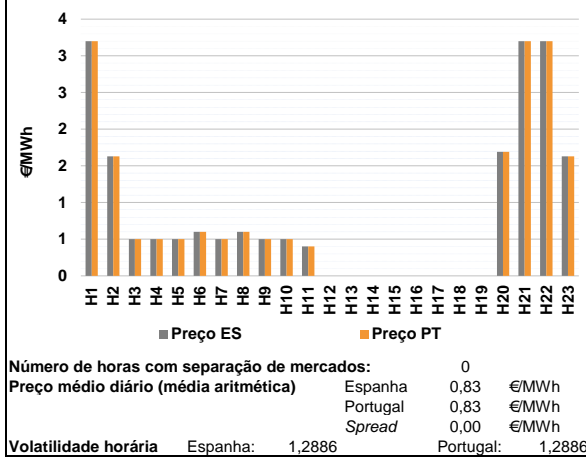
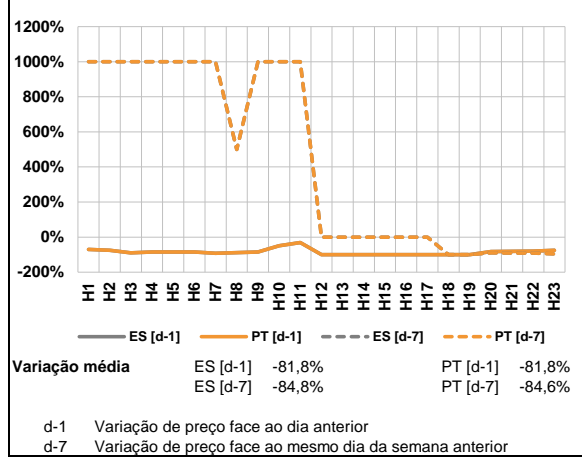


A. MERCADO DIÁRIO

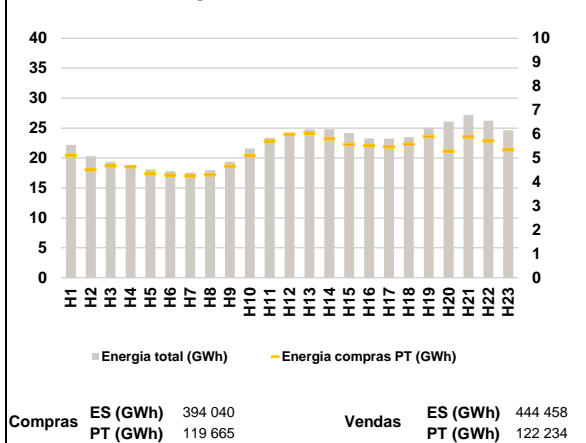
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



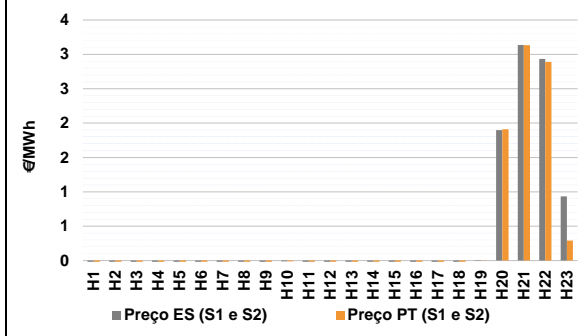
a.4 - Tecnologia marginal

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

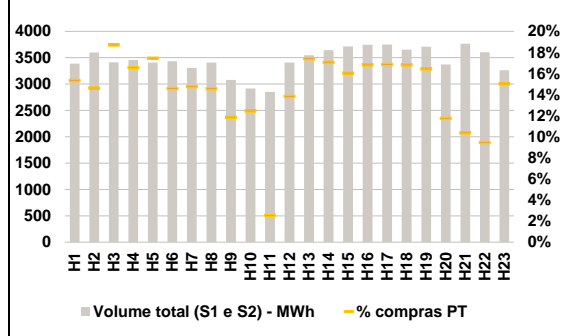
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

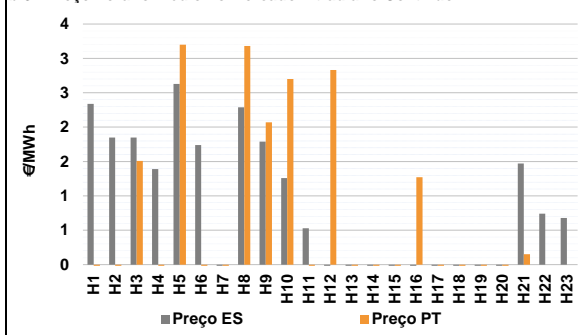
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



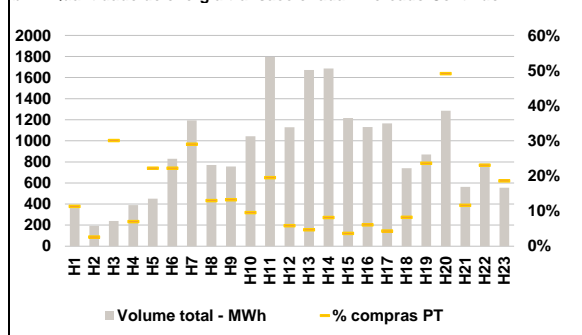
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

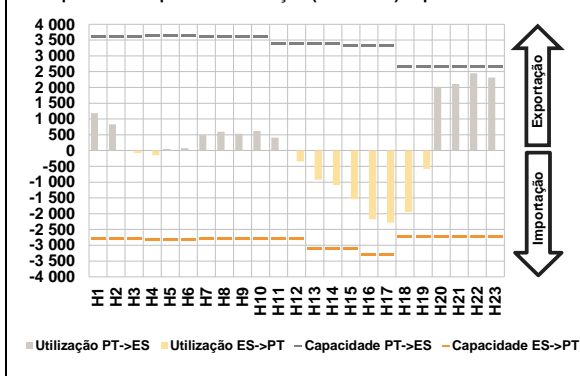


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

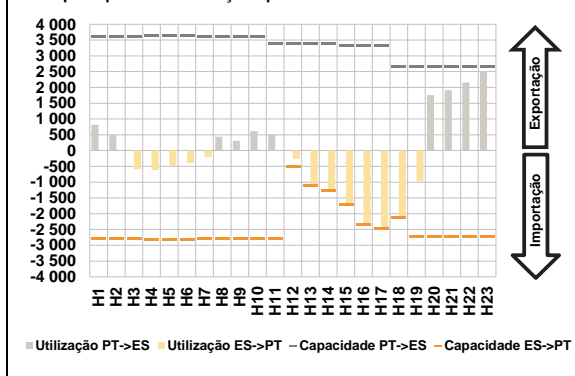


C. INTERLIGAÇÕES

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

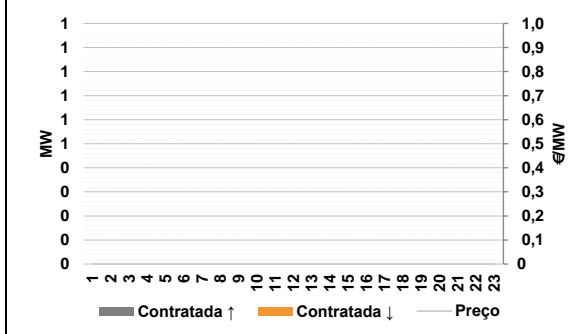


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

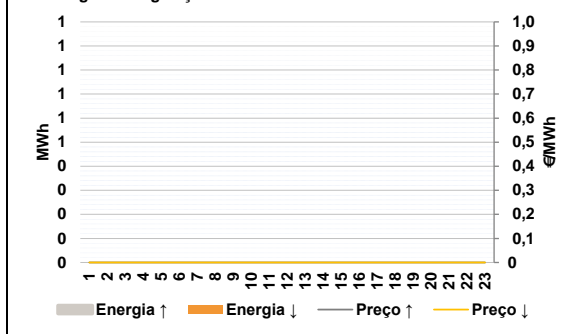


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,20	1,63	0,50	0,50	0,50	0,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,50	0,60	0,50	0,50	0,40	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	
0,00	1,69	3,20	3,20	1,63		
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,20	1,63	0,50	0,50	0,50	0,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,50	0,60	0,50	0,50	0,40	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		
0,00	1,69	3,20	3,20	1,63		

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 203	20 309	19 377	18 783	18 069	17 796
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 578	17 971	19 379	21 596	23 383	24 266
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 785	24 808	24 170	23 268	23 247	23 500
	H19	H20	H21	H22	H23	
25 044	26 092	27 190	26 257	24 635		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 122	4 501	4 676	4 632	4 341	4 286
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 251	4 305	4 655	5 092	5 709	5 990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 043	5 812	5 570	5 511	5 465	5 575
H19	H20	H21	H22	H23		
5 896	5 292	5 877	5 723	5 342		

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	-0,62	-1,88	-2,00	-2,42	-1,97	-0,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,50	-0,26	-0,18	-0,01	-1,13	-0,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,70	-0,69	-0,82	-1,01	-0,99	-1,04
	H19	H20	H21	H22	H23	
-0,01	1,90	3,14	2,93	0,93		
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-0,65	-1,99	-2,00	-2,37	-1,98	-0,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,50	-0,38	-0,09	-0,01	-1,20	-0,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,24	-0,25	-0,29	-0,40	-0,41	-0,25
H19	H20	H21	H22	H23		
0,00	1,91	3,13	2,89	0,29		

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 386	3 601	3 412	3 457	3 409	3 431
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 306	3 409	3 078	2 914	2 849	3 408
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 546	3 645	3 714	3 748	3 751	3 654
	H19	H20	H21	H22	H23	
3 708	3 371	3 768	3 605	3 262		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	519	527	638	572	595	501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	488	496	365	363	72	471
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	617	622	596	630	632	614
H19	H20	H21	H22	H23		
609	396	390	341	490		

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2,34	1,85	1,85	1,39	2,63	1,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,97	2,29	1,79	1,26	0,53	-2,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-4,26	-6,76	-5,93	-0,99	-0,73	-0,93
	H19	H20	H21	H22	H23	
-1,97	-0,75	1,47	0,74	0,68		
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-1,07	-0,91	1,51	-0,15	3,20	-2,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-7,74	3,18	2,07	2,70	-1,03	2,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,15	-2,18	-2,78	1,27	-0,31	-1,22
H19	H20	H21	H22	H23		
-0,99	-1,13	0,15	0,00	0,00		

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	361	193	240	390	451	830
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 193	772	757	1 042	1 797	1 129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 673	1 687	1 216	1 130	1 166	741
	H19	H20	H21	H22	H23	
870	1 285	563	785	554		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	5	72	27	100	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	346	100	100	100	351	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	138	45	69	51	61
H19	H20	H21	H22	H23		
205	631	65	181	103		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 802	2 790	2 790	2 802	2 802	2 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 285	3 285	2 737
H19	H20	H21	H22	H23		
2 737	2 737	2 737	2 737	2 737		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	82	148	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	923	1 094	1 542	2 177	2 279	1 950
H19	H20	H21	H22	H23		
579	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 384	3 384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 384	3 384	3 330	3 330	3 330	2 656
H19	H20	H21	H22	H23		
2 656	2 656	2 656	2 656	2 656		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 188	831	0	0	50	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	492	594	530	619	411	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23		
0	2 022	2 111	2 450	2 310		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0	0	0	0	0
	31					
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 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	

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	

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	

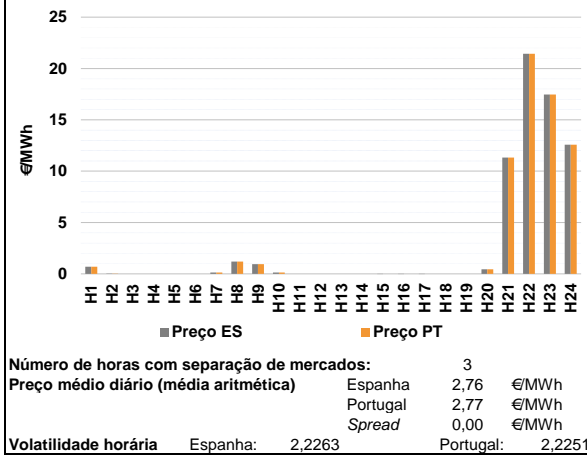
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	

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	

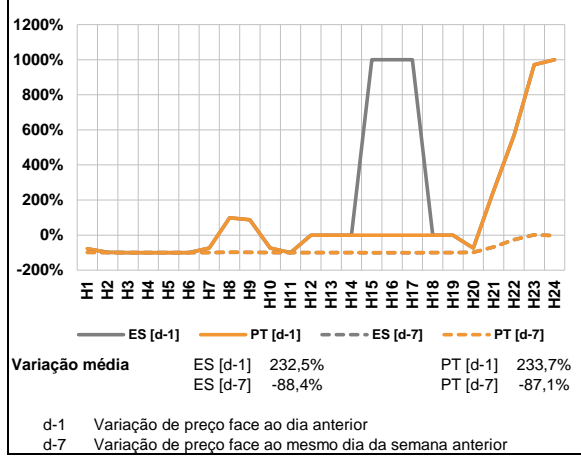
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	

A. MERCADO DIÁRIO

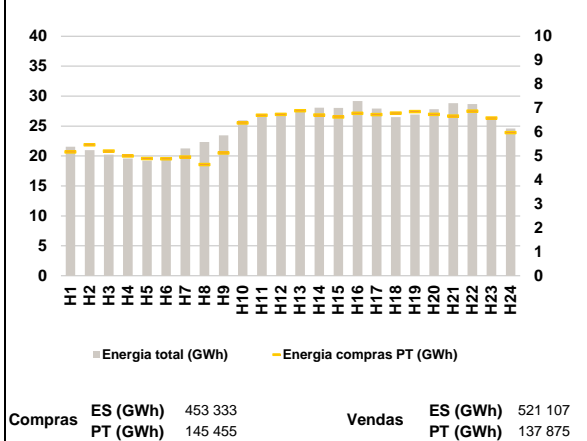
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



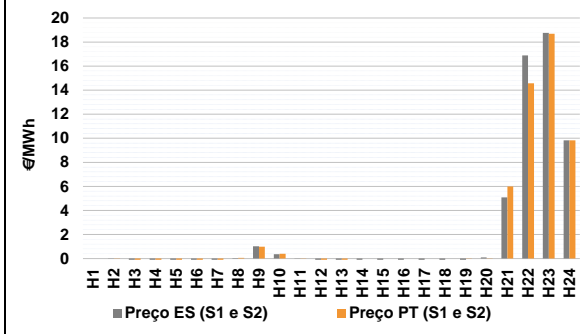
a.4 - Tecnologia marginal

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

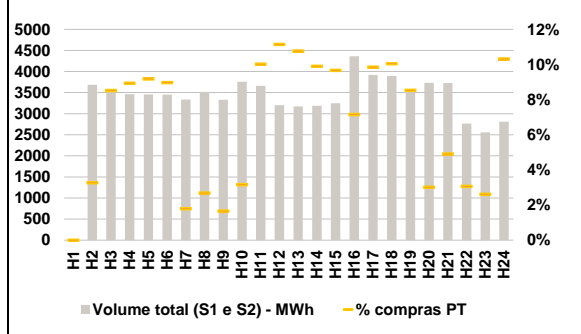
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

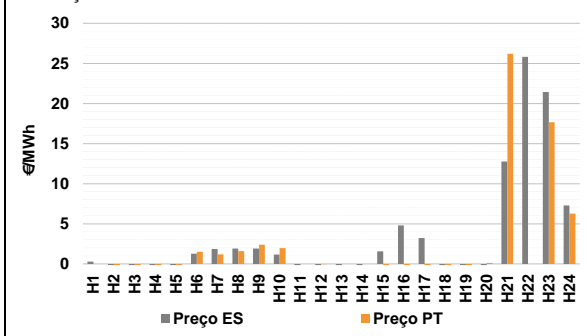
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



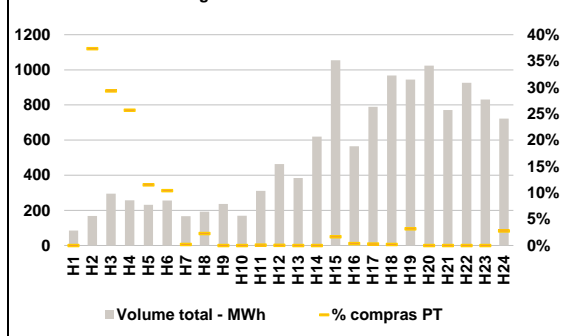
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

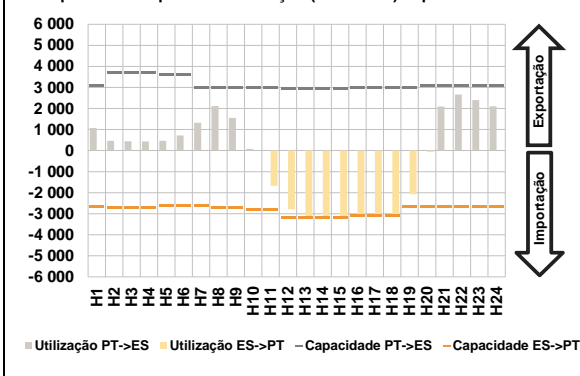


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

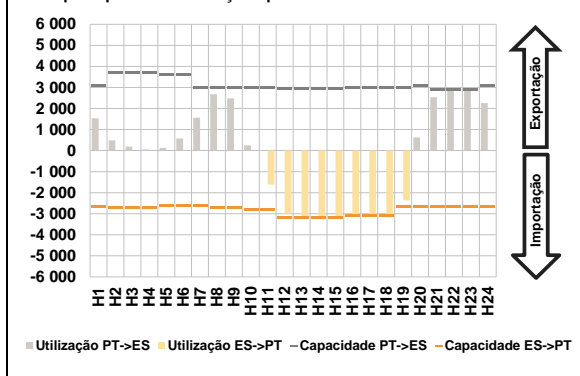


C. INTERLIGAÇÕES

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

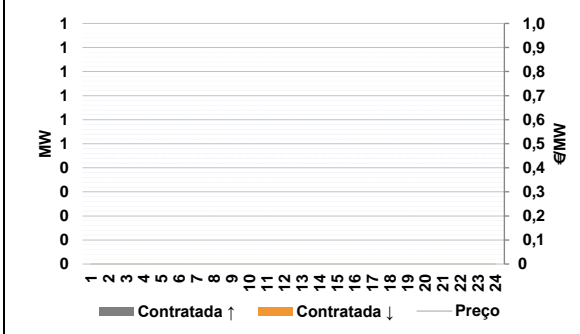


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

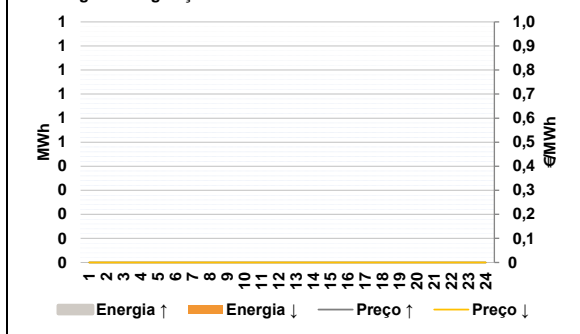


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,70	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1,19	0,94	0,13	0,00	0,00
	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,44	11,33	21,43	17,47	12,58	0,00	0,44	11,33	21,43	17,47	12,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 539	20 993	20 232	19 584	19 221	19 615	21 260	22 321	23 438	25 939	26 949	27 166
	27 536	28 053	28 025	29 184	27 924	26 491	26 931	27 800	28 824	28 675	26 503	24 583
	5 172	5 472	5 212	5 001	4 897	4 883	4 959	4 645	5 131	6 382	6 708	6 739
	6 896	6 712	6 635	6 784	6 727	6 797	6 853	6 741	6 664	6 878	6 585	5 984

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	#VALOR!	0,02	-0,66	-1,00	-2,00	-2,00	-0,48	0,05	1,02	0,37	0,01	-0,31
	-0,27	-0,52	-0,47	-3,91	-3,30	-0,66	-0,19	0,20	5,08	16,89	18,76	9,83
	-0,50	0,10	5,08	16,89	18,76	9,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	5,99	14,57	18,70	9,83

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	#VALOR!	3 683	3 578	3 464	3 457	3 452	3 336	3 516	3 330	3 757	3 660	3 200
	3 171	3 187	3 248	4 363	3 919	3 895	3 574	3 729	3 724	2 765	2 558	2 808
	#VALOR!	120	305	309	317	310	60	94	55	119	366	357
	341	315	314	312	386	391	305	112	182	84	67	290

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,27	-3,00	-1,61	-1,41	-0,18	1,26	1,85	1,90	1,92	1,16	-0,65	-1,17
	-3,53	-5,43	1,57	4,79	3,21	-13,80	-0,00	0,00	-39,50	-24,70	-29,87	-24,34
	-5,05	-3,22	12,77	25,82	21,43	7,30	-12,66	0,11	26,20	0,00	17,65	6,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	169	296	257	232	256	166	193	236	169	311	463
	385	619	1 054	565	790	968	0	4	0	0	0	0
	945	1 024	771	926	831	723	0	63	87	66	27	27
	0	0	17	2	2	2	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 643	2 716	2 716	2 716	2 592	2 592
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 592	2 716	2 716	2 790	2 790	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 195	3 195	3 195	3 105	3 105	3 105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 643	2 643	2 643	2 643	2 643	2 643	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 675	2 786
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 195	3 195	3 195	3 105	3 105	3 105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	63	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 690	3 690	3 690	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 925	2 925	2 925	2 972	2 972	2 972	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 972	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 074	465	438	432	462	717
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 315	2 118	1 554	77	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2 090	2 665	2 404	2 103	

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	32	31	31	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	32	63	94	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	94	94	94	94	94	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 94 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

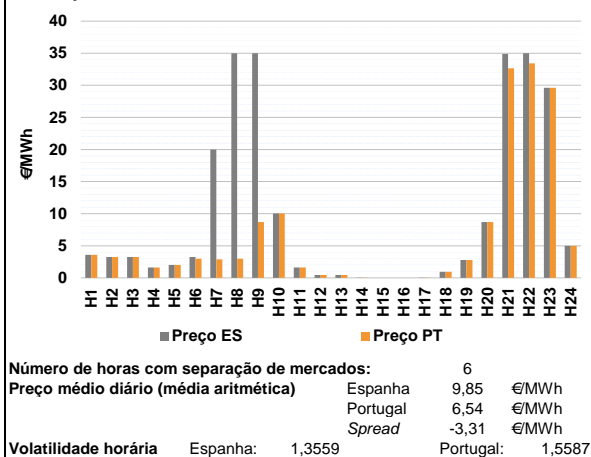
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

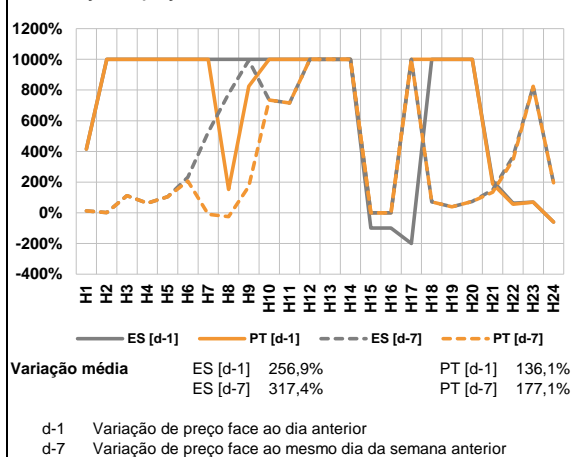
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

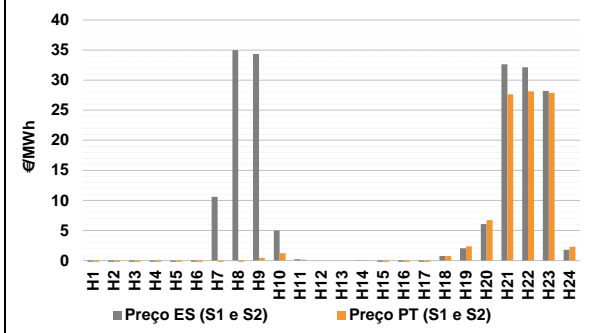
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	HI	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	NU/RE	NU/RE	HI/RE	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	NU/RE	HI	HI/RE	

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

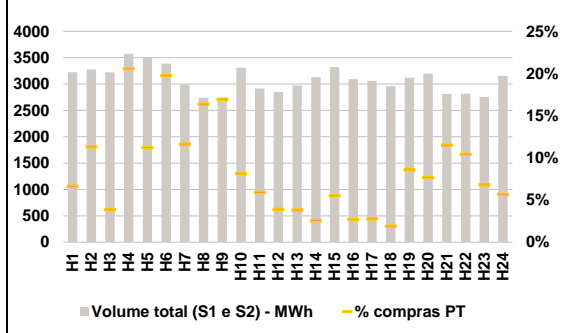
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

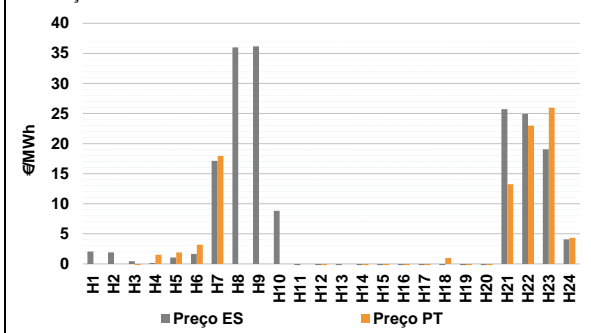
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



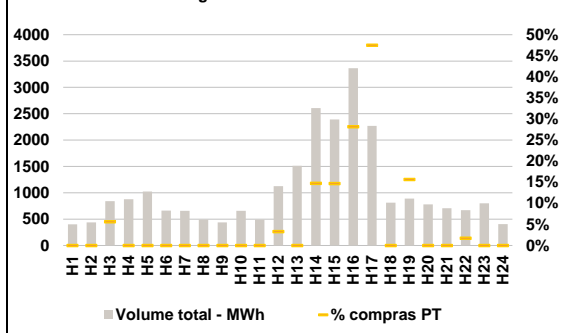
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

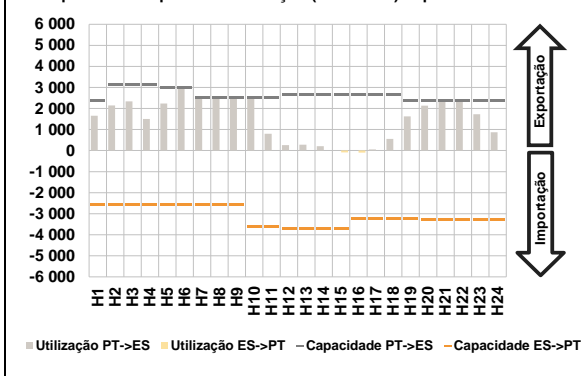


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

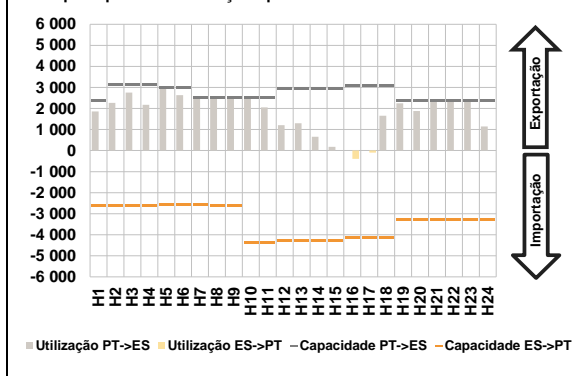


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

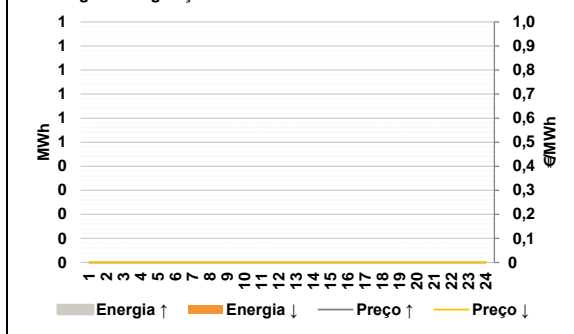


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,60	3,25	3,25	1,63	2,00	3,25	2,87	3,00	8,69	10,02	1,63	0,44
	20,00	35,00	35,00	10,02	1,63	0,44	0,44	0,01	0,00	0,00	0,01	0,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,44	0,01	0,00	0,00	0,01	0,94	0,44	0,01	0,00	0,00	0,01	0,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,77	8,69	34,90	35,00	29,60	5,00	2,77	8,69	32,67	33,42	29,60	5,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 049	25 023	23 939	23 634	23 314	23 545	4 490	4 813	5 469	6 281	7 038	7 300
	22 459	25 306	27 580	29 890	30 631	34 266	7 436	7 308	7 232	7 449	7 334	7 183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 363	34 230	34 048	33 480	32 777	32 276	7 055	6 756	7 156	7 319	6 913	6 352
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 192	33 158	31 074	31 457	28 825	26 782	7 055	6 756	7 156	7 319	6 913	6 352

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-1,01	-0,98	-0,52	-2,42	-1,46	-1,41	-0,54	-0,32	-0,40	-2,06	-1,17	-0,25
	10,60	35,00	34,35	5,01	0,23	0,00	-0,85	-0,84	0,45	1,24	0,17	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	-0,01	-1,19	-1,24	-0,36	0,76	0,00	0,00	-1,85	-1,52	-0,47	0,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,05	6,09	32,62	32,13	28,22	1,78	2,37	6,71	27,63	28,15	27,90	2,30

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 227	3 276	3 222	3 575	3 494	3 390	214	371	123	735	393	670
	2 999	2 740	2 744	3 312	2 914	2 849	349	449	464	269	172	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 973	3 133	3 322	3 095	3 062	2 962	113	80	183	83	85	56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 121	3 196	2 815	2 816	2 756	3 155	267	245	324	294	187	179

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,04	1,91	0,44	0,15	1,04	1,66	17,97	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,63
	17,15	36,00	36,19	8,84	-2,02	-6,62	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,45	-10,06	-7,04	-11,21	-5,56	-0,74	0,00	-11,82	-8,65	-16,98	-10,90	0,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-3,08	-0,38	25,74	24,93	19,05	4,08	-6,01	-18,31	13,23	22,99	25,99	4,35

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	403	437	841	876	1 026	663	0	0	47	0	0	0
	657	493	439	659	489	1 125	0	0	0	0	0	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 514	2 608	2 391	3 365	2 270	814	0	385	351	948	1 078	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	889	779	707	669	799	407	139	0	0	12	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	3 600	3 600	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	91	98	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 381	3 150	3 150	3 150	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 674
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 674	2 674	2 674	2 661	2 661	2 661
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 381	2 381	2 381	2 381	2 381	2 381	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 656	2 144	2 335	1 499	2 238	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 520	2 520	2 490	798	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	275	211	0	0	53	559
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 630	2 132	2 381	2 381	1 725	867	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	743
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43 168	80 640	66 301	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5 310	3 762	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	743
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43 910	124 550	190 851	190 851	190 851	190 851
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190 851	190 851	190 851	190 851	190 851	190 851
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190 851	190 851	196 161	199 923	199 923	199 923	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 200 017 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

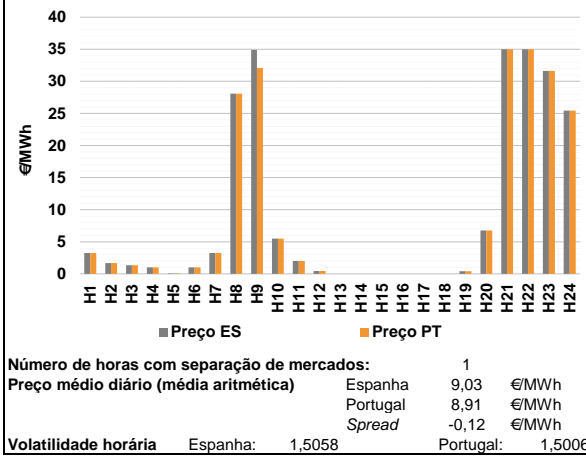
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

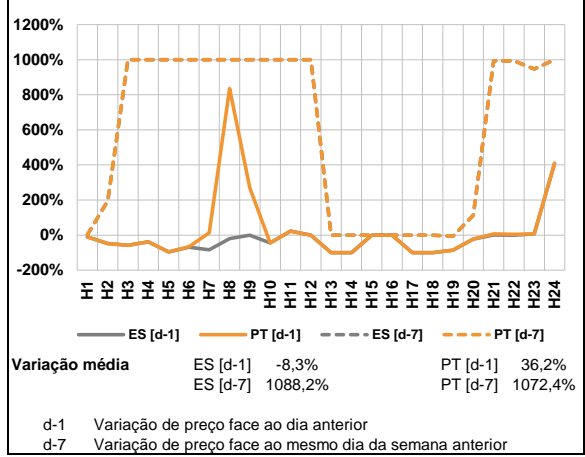
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

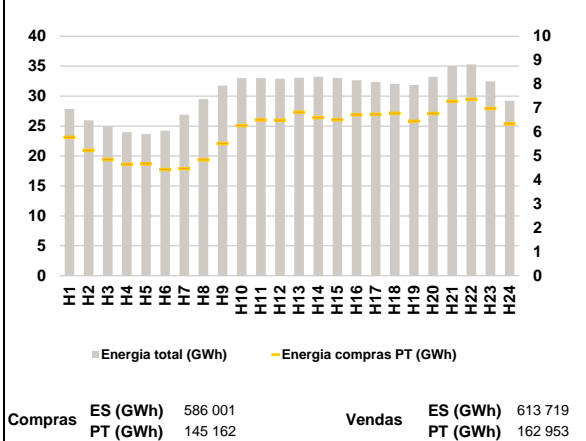
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



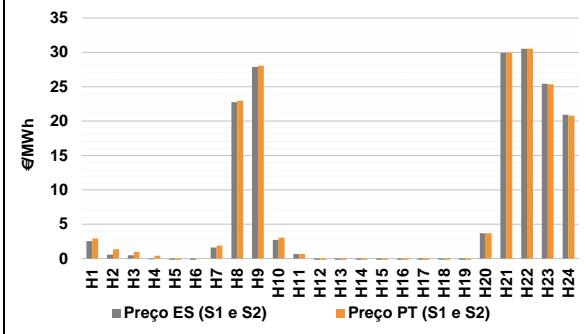
a.4 - Tecnologia marginal

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

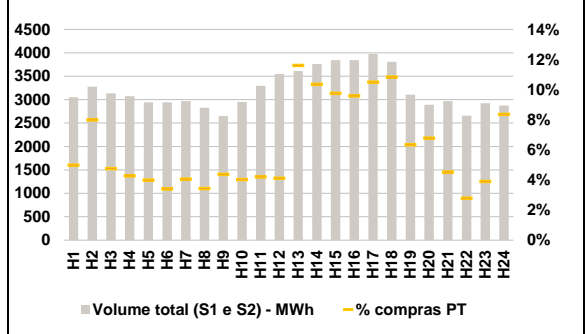
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

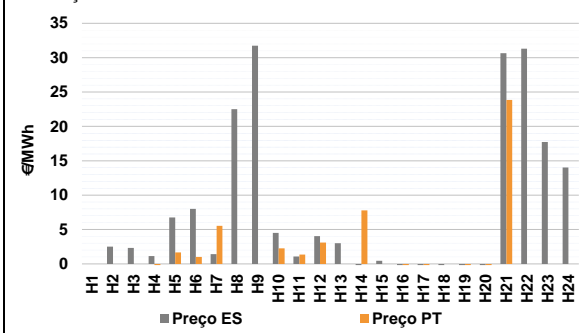
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



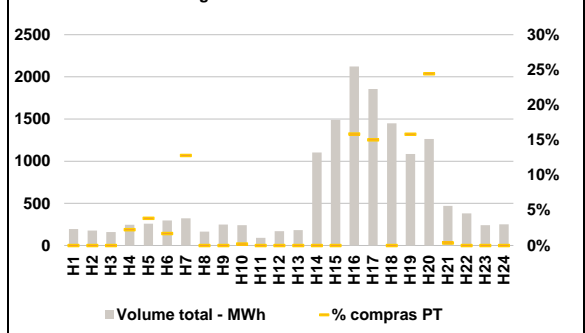
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

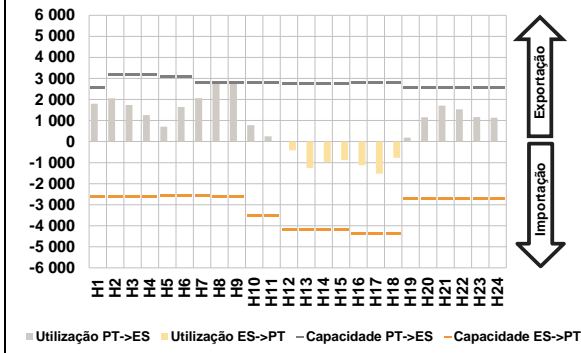


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

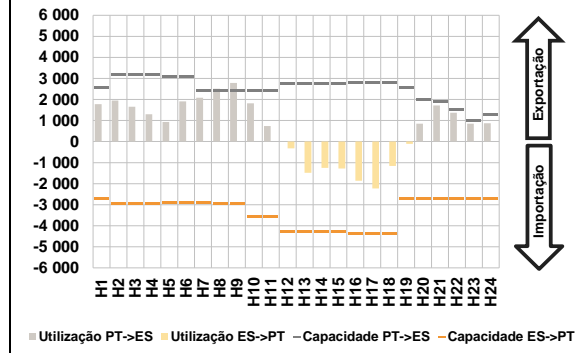


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

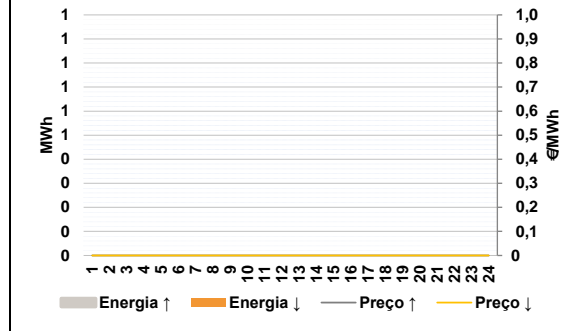


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	3,25	1,68	1,35	1,00	0,09	1,00	3,25	28,07	32,08	5,50	2,00	0,44
Quantidade	3,25	28,07	34,90	5,50	2,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço	0,40	6,76	35,00	35,00	31,62	25,43	0,40	6,76	35,00	35,00	31,62	25,43

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	27 842	25 954	24 862	23 995	23 671	24 247	26 890	29 485	31 770	33 016	33 016	32 899
Quantidade de energia (MWh)	33 076	33 231	33 030	32 659	32 374	32 034	31 875	33 220	35 026	35 305	32 467	29 222
Quantidade de energia (MWh)	5 780	5 239	4 856	4 654	4 668	4 435	4 472	4 844	5 525	6 276	6 509	6 496
Quantidade de energia (MWh)	6 833	6 608	6 515	6 719	6 740	6 785	6 453	6 773	7 285	7 362	6 984	6 349

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	2,52	0,57	0,47	-0,12	-1,25	-0,44	1,89	22,98	28,05	3,03	0,65	-1,39
Quantidade	1,59	22,74	27,87	2,71	0,68	-1,52	-3,84	-6,08	-5,43	-6,20	-5,00	-4,85
Preço	-3,45	-5,97	-5,33	-6,04	-5,00	-4,67	2,92	1,36	0,95	0,43	-0,95	-0,06
Preço	-1,39	3,70	29,93	30,53	25,43	20,93	-1,47	3,68	29,94	30,53	25,35	20,79

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	3 052	3 275	3 132	3 075	2 940	2 942	121	97	116	119	138	146
Quantidade de energia (MWh)	2 970	2 829	2 650	2 952	3 295	3 548	419	389	375	368	417	412
Quantidade de energia (MWh)	3 612	3 760	3 843	3 846	3 975	3 807	197	196	134	74	114	240
Quantidade de energia (MWh)	3 106	2 893	2 968	2 659	2 922	2 874	152	261	149	131	117	100

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	0,00	2,50	2,31	1,14	6,76	7,99	5,55	0,00	0,00	2,26	1,36	3,09
Quantidade	1,41	22,50	31,75	4,50	1,09	4,04	0,00	7,80	0,00	-9,36	-8,32	0,00
Preço	3,00	-0,85	0,44	-3,73	-3,76	-1,09	0,00	0,00	0,00	-9,36	-8,32	0,00
Preço	-4,18	-0,99	30,66	31,30	17,73	14,01	-12,72	-4,06	23,84	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	195	178	159	246	259	296	41	0	0	1	0	0
Quantidade de energia (MWh)	322	164	249	240	91	170	0	0	0	337	279	0
Quantidade de energia (MWh)	184	1 102	1 489	2 122	1 855	1 448	0	0	0	0	0	0
Quantidade de energia (MWh)	1 085	1 262	469	380	242	251	172	308	2	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 610	2 610	3 510	3 510	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	408
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 261	972	883	1 128	1 524	770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 548	3 195	3 195	3 195	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 759
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 759	2 759	2 759	2 789	2 789	2 789
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	2 548	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 795	2 056	1 739	1 255	704	1 640
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 066	2 783	2 790	776	246	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	1 151	1 705	1 537	1 169	1 135	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7 868	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7 868	7 868	7 868	7 868
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 868	7 868	7 868	7 868	7 868	7 868
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 868	7 868	7 868	7 868	7 868	7 868	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 207 885 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

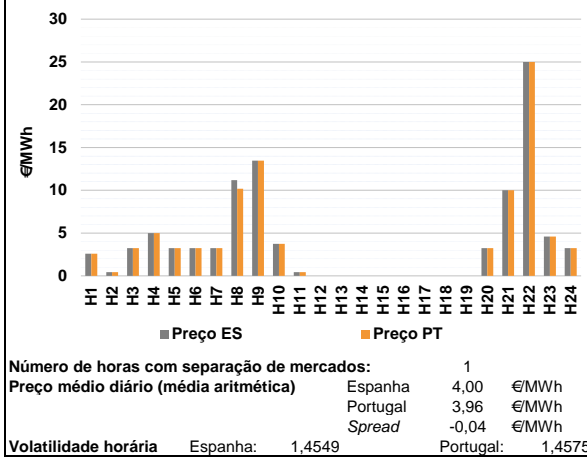
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

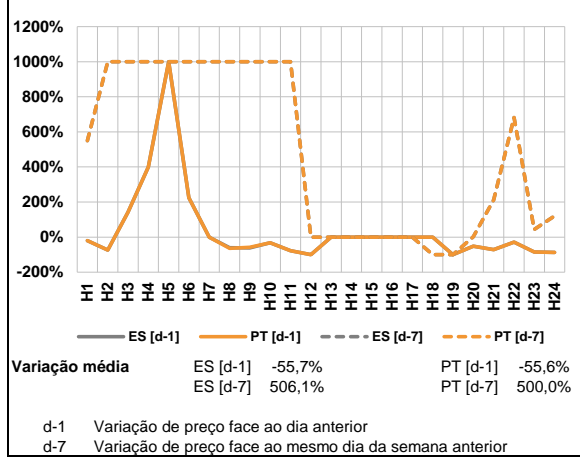
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

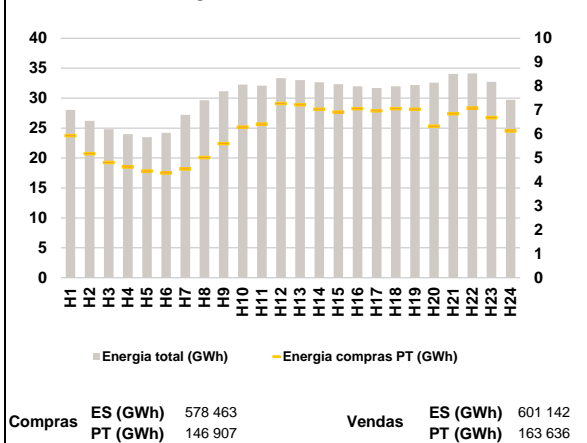
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



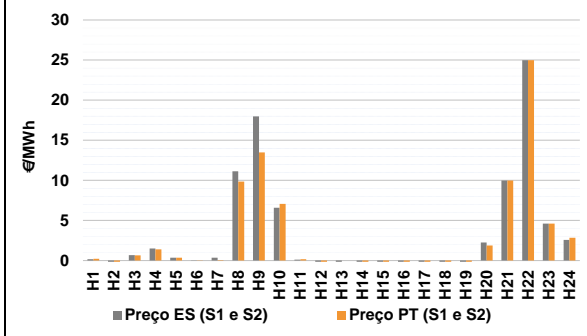
a.4 - Tecnologia marginal

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

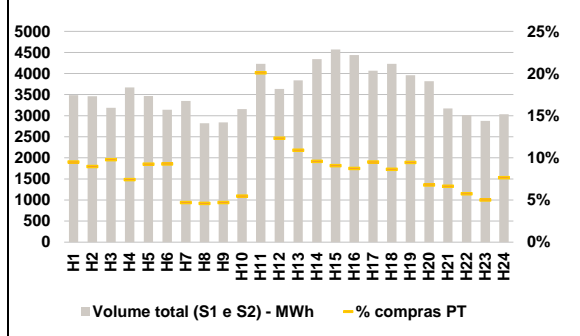
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

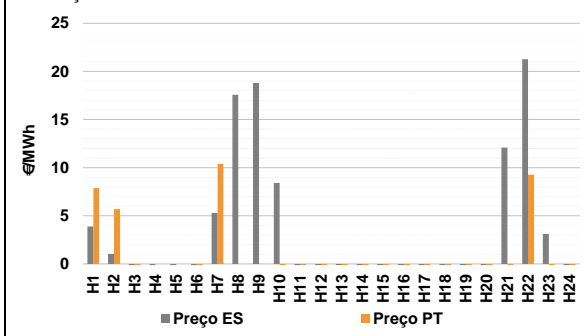
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



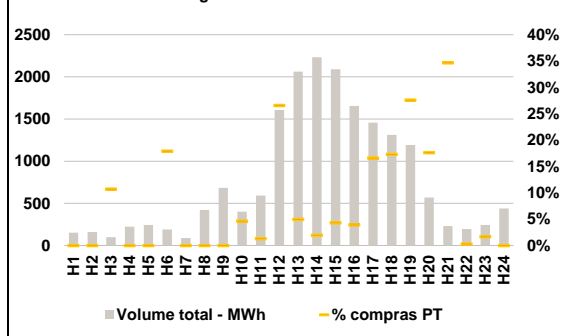
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

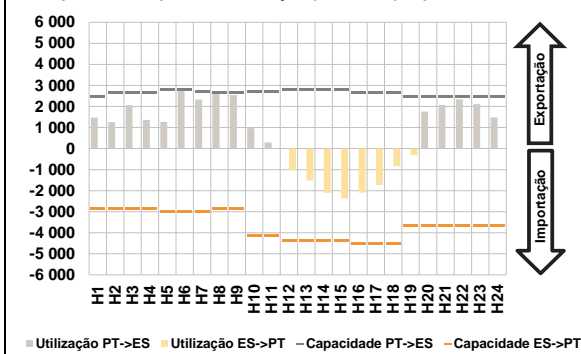


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

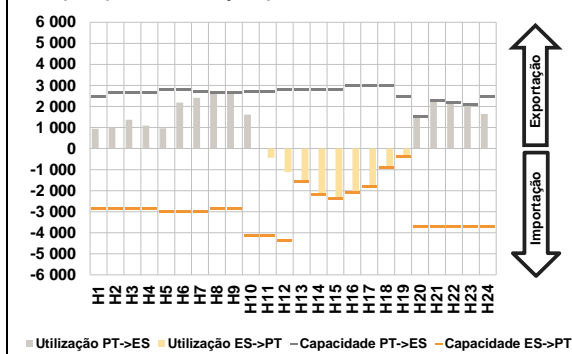


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

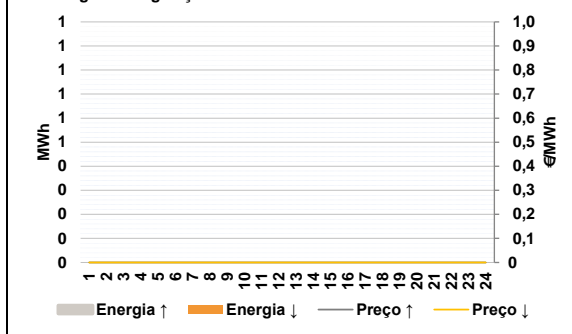


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,60	0,44	3,25	4,99	3,25	3,25	3,25	11,19	13,47	3,74	0,44	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	3,25	10,00	25,00	4,60	3,25	3,25	10,18	13,47	3,74	0,44	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	3,25	10,00	25,00	4,60	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28 049	26 207	24 797	23 976	23 470	24 190	27 221	29 630	31 156	32 246	32 091	33 339
	33 027	32 640	32 326	31 958	31 700	31 978	32 179	32 582	34 045	34 117	32 726	29 721
	5 930	5 182	4 811	4 622	4 457	4 379	4 544	5 016	5 604	6 288	6 418	7 278
	7 221	7 034	6 915	7 059	6 970	7 061	7 221	7 034	6 915	7 059	6 970	7 061
	7 038	6 332	6 848	7 087	6 685	6 128	7 038	6 332	6 848	7 087	6 685	6 128

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,17	-1,23	0,69	1,52	0,36	0,03	0,37	11,13	17,99	6,60	0,11	-0,52
	-1,03	-3,00	-4,43	-4,37	-3,60	-4,69	-1,03	-3,00	-4,43	-4,37	-3,60	-4,69
	-2,38	2,26	10,00	25,00	4,61	2,58	-2,38	2,26	10,00	25,00	4,61	2,58
	0,22	-1,34	0,64	1,39	0,36	0,03	0,05	9,85	13,50	7,06	0,17	-0,27
	0,05	9,85	13,50	7,06	0,17	-0,27	0,05	9,85	13,50	7,06	0,17	-0,27
	0,00	-0,50	-0,67	-1,04	-0,33	-0,23	0,00	-0,50	-0,67	-1,04	-0,33	-0,23
	-0,16	1,89	10,00	24,99	4,61	2,83	-0,16	1,89	10,00	24,99	4,61	2,83

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 488	3 461	3 187	3 670	3 464	3 144	3 348	2 822	2 839	3 158	4 229	3 636
	3 836	4 342	4 572	4 437	4 065	4 228	3 836	4 342	4 572	4 437	4 065	4 228
	3 962	3 820	3 173	3 016	2 876	3 032	3 962	3 820	3 173	3 016	2 876	3 032
	331	310	311	272	321	292	331	310	311	272	321	292
	157	130	133	173	849	448	157	130	133	173	849	448
	418	416	415	387	387	365	418	416	415	387	387	365
	374	259	210	173	144	232	374	259	210	173	144	232

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,89	1,04	-1,83	-1,62	-0,56	-5,39	5,30	17,58	18,80	8,41	-2,79	-6,60
	-13,13	-14,91	-16,86	-13,27	-13,92	-9,48	-13,13	-14,91	-16,86	-13,27	-13,92	-9,48
	-9,56	-3,15	12,10	21,28	3,11	-0,48	-9,56	-3,15	12,10	21,28	3,11	-0,48
	7,87	5,70	-2,01	0,00	0,00	-6,64	10,40	0,00	0,00	-3,34	-4,09	-2,74
	10,40	0,00	0,00	-3,34	-4,09	-2,74	10,40	0,00	0,00	-3,34	-4,09	-2,74
	-9,88	-4,95	-12,75	-8,21	-15,88	-7,50	-9,88	-4,95	-12,75	-8,21	-15,88	-7,50
	-10,67	-9,35	-20,61	9,25	-0,99	-7,63	-10,67	-9,35	-20,61	9,25	-0,99	-7,63

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	160	98	223	243	190	89	423	684	400	593	1 606
	2 063	2 233	2 089	1 654	1 458	1 312	2 063	2 233	2 089	1 654	1 458	1 312
	1 193	568	231	195	244	439	1 193	568	231	195	244	439
	0	0	11	0	0	34	0	0	11	0	0	34
	0	0	0	19	8	427	0	0	0	19	8	427
	102	43	90	64	242	227	102	43	90	64	242	227
	329	100	80	1	4	0	329	100	80	1	4	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	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 835	2 835	4 140	4 140	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 689	3 689	3 689	3 689	3 689	3 689	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 016
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 514	2 100	2 369	2 096	1 724	841
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
311	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 482	2 655	2 655	2 655	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 686	2 655	2 655	2 686	2 686	2 777
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 777	2 777	2 777	2 646	2 646	2 646
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	2 482	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 467	1 256	2 063	1 357	1 271	2 728
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 329	2 655	2 543	976	291	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 754	2 072	2 342	2 110	1 487	

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	2 682	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2 682	2 682	2 682	2 682	2 682
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 682	2 682	2 682	2 682	2 682	2 682
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 682	2 682	2 682	2 682	2 682	2 682	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 210 566 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

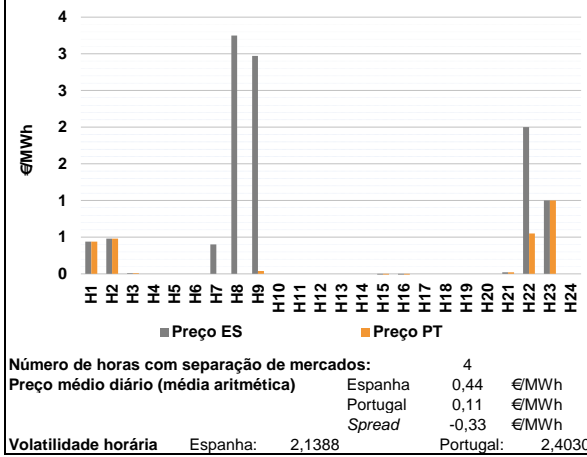
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

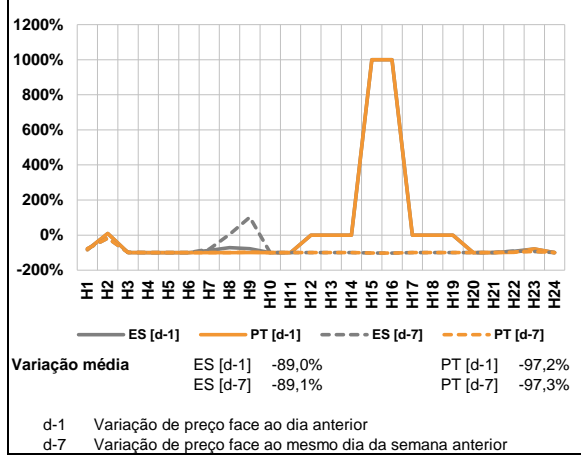
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

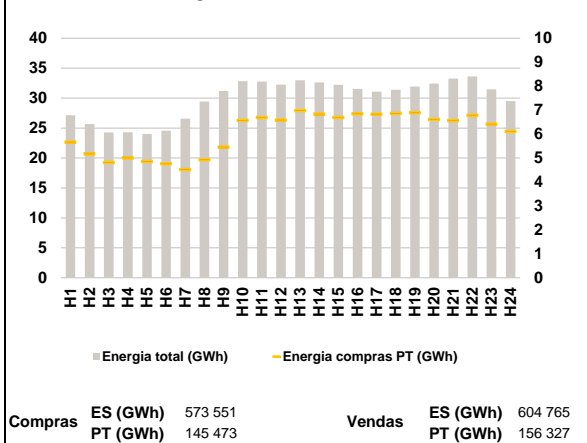
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

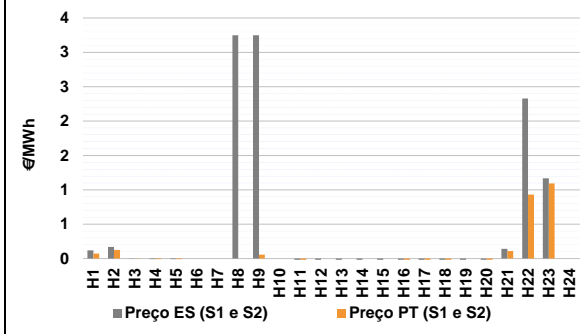
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI/RE	CO/II/RE	CO/II/RE	CO/II/RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG/RE	RE	RE/TCC	CO/II/RE	CO/II/RE	CO/II/RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
CO/II/RE	CO/II/RE	HI/RE	HI/RE	CO/II/RE	HI/II/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/II/RE	HI/II/RE	HI	RE	RE	CO/II/RE	

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

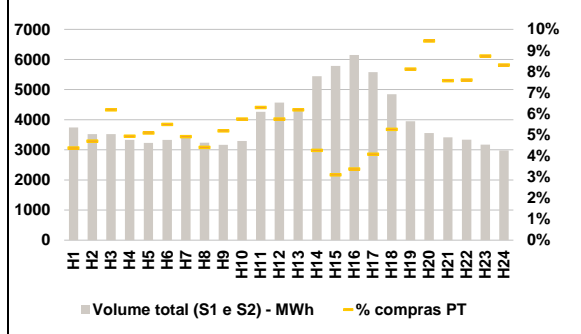
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

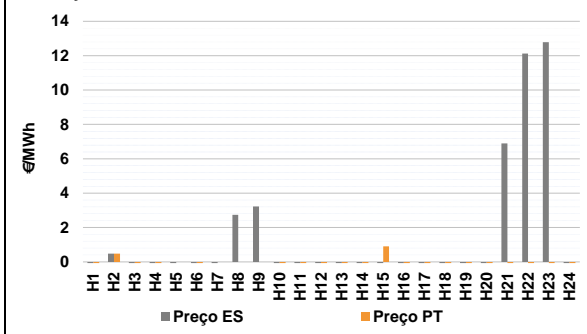
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



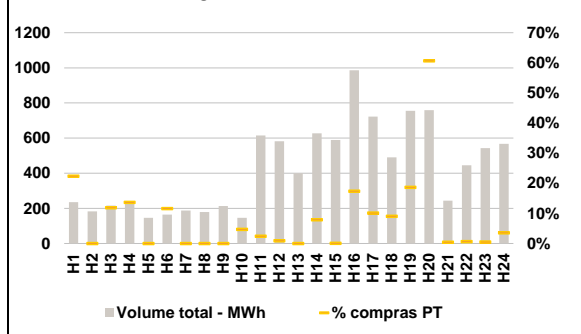
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

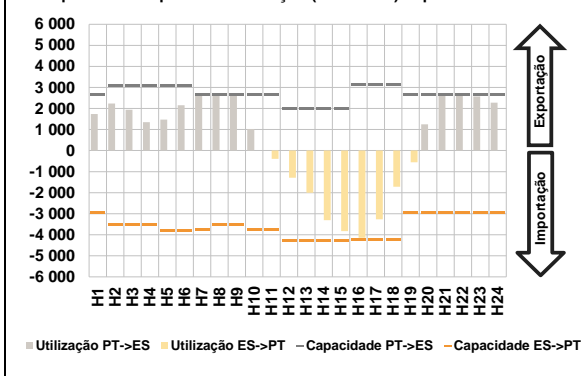


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

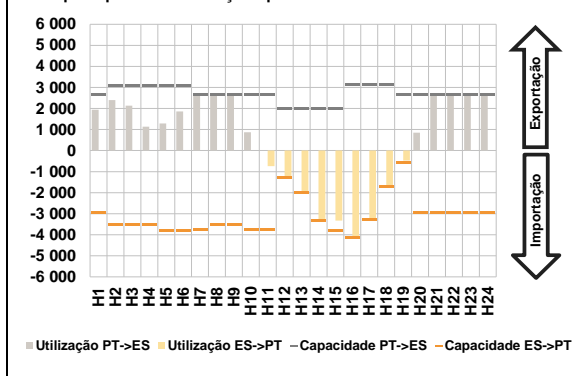


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

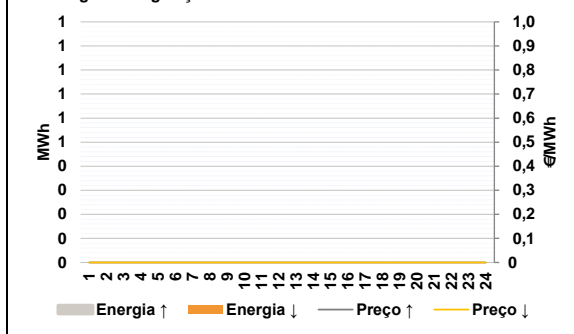


D. Serviços Sistema

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	0,44	0,48	0,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,40	3,25	2,97	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,02	2,00	1,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,44	0,48	0,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,02	0,55	1,00	0,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 155	25 655	24 261	24 294	24 029	24 568
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 552	29 441	31 183	32 823	32 744	32 256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 975	32 630	32 229	31 544	31 070	31 407
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 921	32 434	33 253	33 622	31 464	29 515	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 661	5 169	4 812	5 006	4 862	4 757
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 523	4 934	5 460	6 571	6 699	6 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 985	6 839	6 692	6 845	6 826	6 863
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 889	6 618	6 560	6 781	6 420	6 115	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,12	0,17	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	3,25	3,25	0,00	-4,35	-4,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,99	-12,09	-12,29	-12,53	-12,09	-8,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
-4,36	-0,40	0,14	2,33	1,17	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,07	0,13	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,06	0,00	-4,12	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	-5,40	-2,61	-2,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	-0,26	0,11	0,93	1,09	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 743	3 522	3 523	3 332	3 230	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 460	3 235	3 168	3 296	4 265	4 568
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 373	5 447	5 786	6 150	5 578	4 850
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 953	3 558	3 413	3 337	3 170	2 984	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	165	218	164	164	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	142	164	189	268	263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	270	232	179	208	228	255
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
321	336	258	253	277	248	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	-2,09	0,48	-1,53	-5,86	-2,23	-3,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,33	2,74	3,23	-1,51	-4,82	-4,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,82	-6,47	-3,70	-6,27	-14,13	-11,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
-3,48	-2,72	6,90	12,12	12,78	-1,13	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-2,72	0,48	-2,99	-12,22	0,00	-7,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	-8,28	-0,07	-7,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,22	-3,70	0,91	-3,02	-7,08	-8,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-16,44	-2,82	-30,00	-30,00	-30,00	-2,89	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	235	183	216	238	146	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	180	214	146	614	582
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400	627	590	986	722	490
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
755	759	244	445	543	567	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	0	26	33	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	15	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	49	0	171	73	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
141	460	1	3	3	20	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 940	3 531	3 531	3 531	3 803	3 803
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 531	3 531	3 780	3 780	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 940	2 940	2 940	2 940	2 940	2 940	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	395	1 293
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 007	3 302	3 829	4 146	3 267	1 721
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
553	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 661	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 676	2 676	2 676	2 676	2 676	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	3 113	3 113	3 113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	2 661	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 742	2 237	1 943	1 347	1 477	2 158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 676	2 676	2 676	1 020	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 253	2 650	2 661	2 570	2 279	

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
	1 070	8 697	7 841	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3 858	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
	1 070	9 767	17 608	17 608	17 608	17 608
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17 608	17 608	17 608	17 608	17 608	17 608
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17 608	17 608	17 608	21 467	21 467	21 467	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 232 033 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

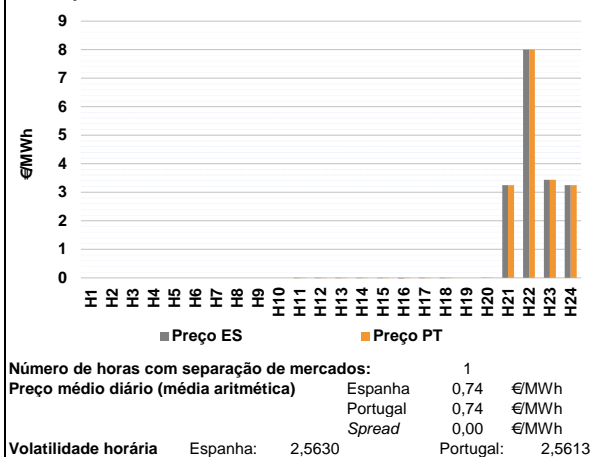
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

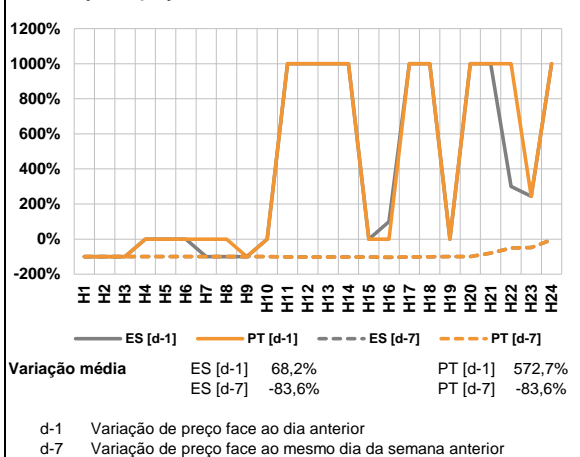
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

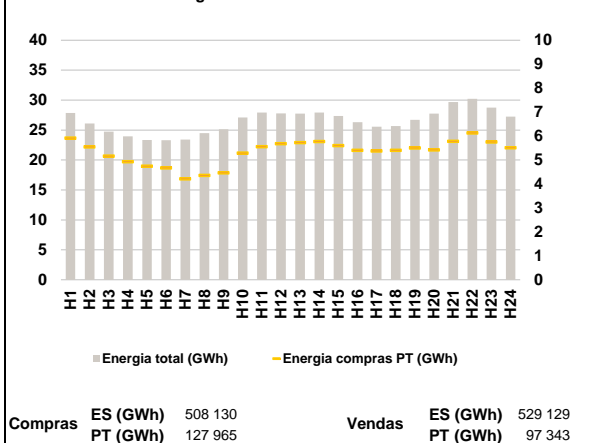
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



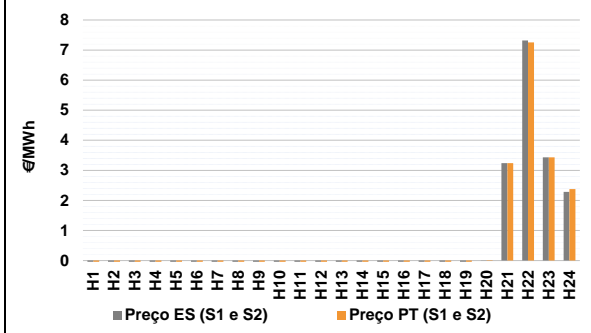
a.4 - Tecnologia marginal

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

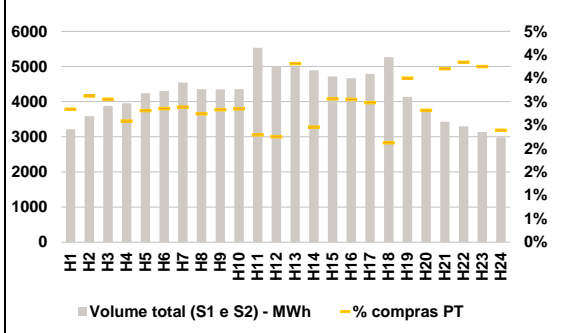
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

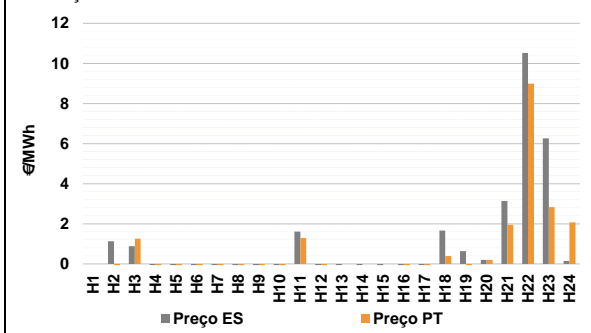
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



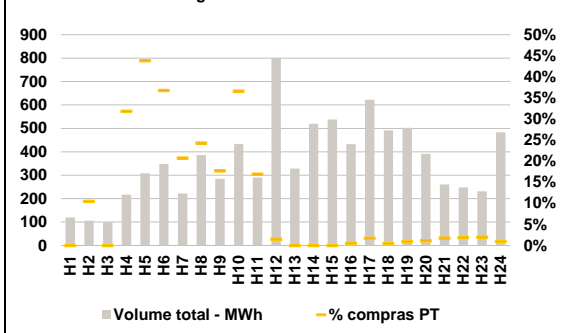
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

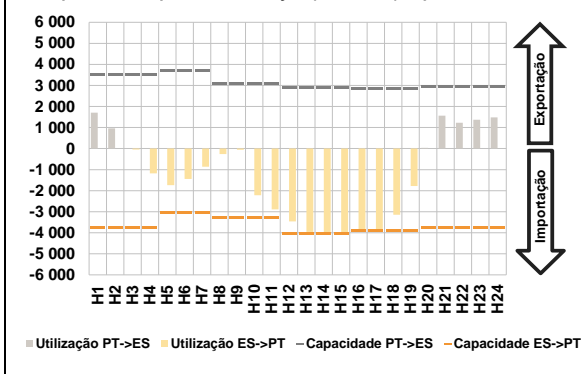


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

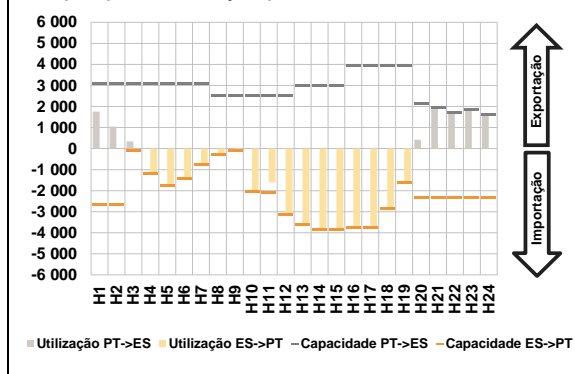


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

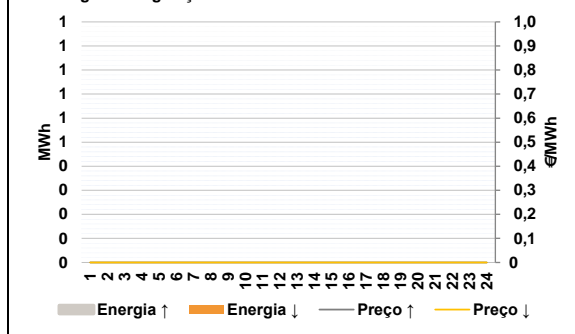


D. Serviços Sistema

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,01	3,25	8,00	3,44	3,25	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,01	3,25	8,00	3,44	3,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 866	26 115	24 750	23 945	23 344	23 321
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 416	24 494	25 115	27 093	27 926	27 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 763	27 910	27 347	26 310	25 577	25 668
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 696	27 751	29 674	30 220	28 746	27 260	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 916	5 548	5 165	4 932	4 747	4 674
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 217	4 358	4 464	5 288	5 556	5 685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 728	5 775	5 599	5 409	5 382	5 402
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 508	5 422	5 784	6 131	5 758	5 517	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	-0,78	-3,65	-5,83	-7,14	-8,35	-8,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-8,61	-7,72	-6,70	-7,48	-3,12	-5,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-5,16	-6,00	-6,39	-7,61	-6,23	-4,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
-3,95	0,01	3,24	7,32	3,43	2,29	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-0,62	-3,05	-5,01	-4,88	-6,37	-7,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-8,15	-6,83	-5,41	-7,71	-3,28	-5,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-5,10	-4,00	-4,33	-4,32	-3,94	-3,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-3,92	0,02	3,24	7,26	3,43	2,38	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 217	3 586	3 878	3 954	4 239	4 301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 543	4 354	4 349	4 358	5 533	5 016
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 982	4 895	4 715	4 664	4 790	5 264
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 138	3 721	3 426	3 297	3 137	2 985	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	112	118	102	119	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	119	123	124	127	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	120	144	142	143	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145	105	127	127	118	71	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,00	1,13	0,88	-8,55	-11,85	-14,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-15,63	-10,27	-12,78	-10,08	1,61	-2,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-2,46	-9,28	-13,72	-12,52	-6,77	1,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,64	0,20	3,14	10,52	6,26	0,15	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	-22,05	1,26	-11,31	-16,22	-12,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-14,15	-9,51	-11,40	-11,17	1,29	-3,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	-10,01	-6,32	0,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-1,10	0,20	1,95	8,99	2,83	2,07	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	120	106	99	217	309	348
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222	386	285	434	290	800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	329	520	538	433	622	491
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
502	392	261	248	232	484	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	0	69	135	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	94	50	159	49	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2	11	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	4	5	5	5	5	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 285	3 285	3 285	3 285	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	45	1 180	1 740	1 446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	859	259	59	2 213	2 893	3 460
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 961	4 050	4 050	3 915	3 915	3 144
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 775	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 060	3 060	3 060	3 060	2 892
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 892	2 892	2 892	2 845	2 845	2 845
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 845	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 704	957	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	32	1 567	1 228	1 368	1 484	

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	39	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	39	39	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	39	39	39	39	39	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 232 072 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

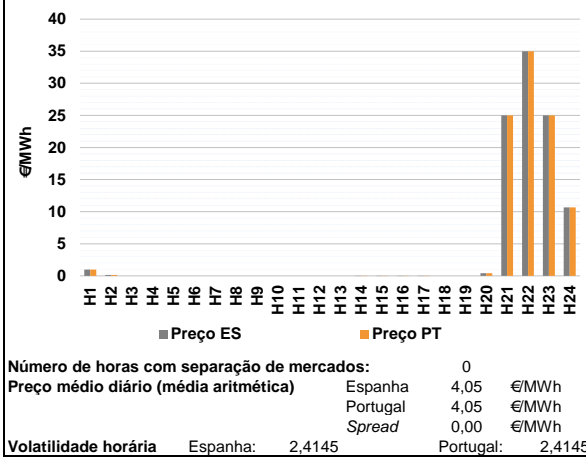
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

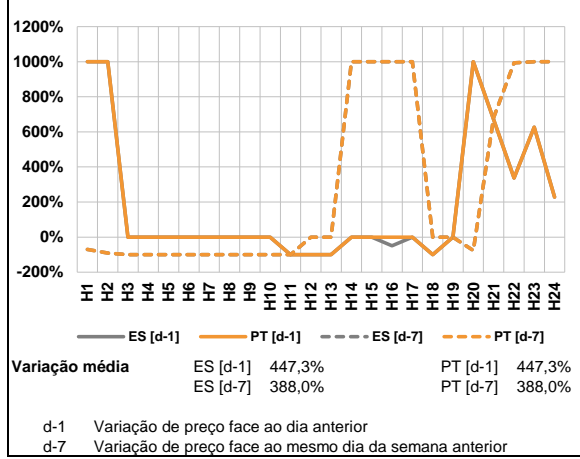
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

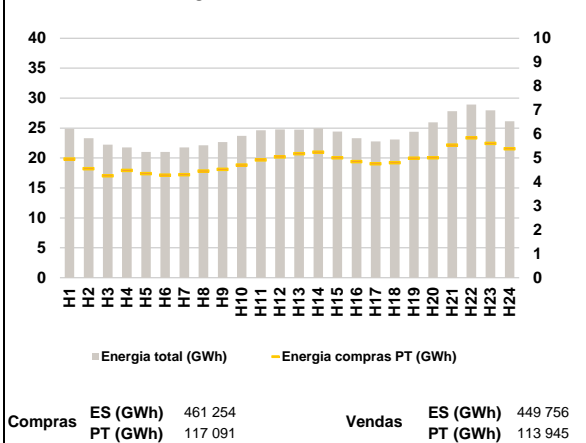
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



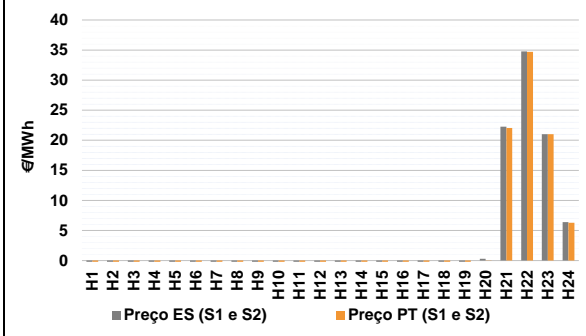
a.4 - Tecnologia marginal

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

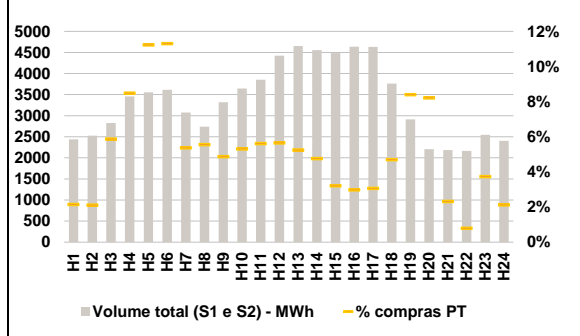
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

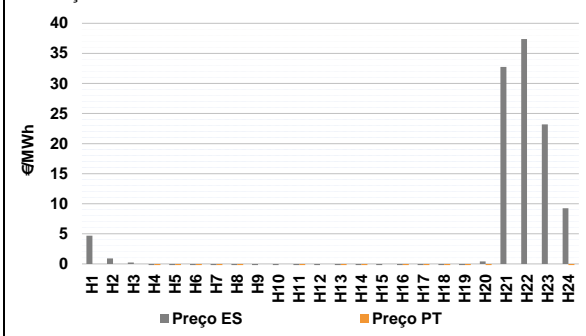
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



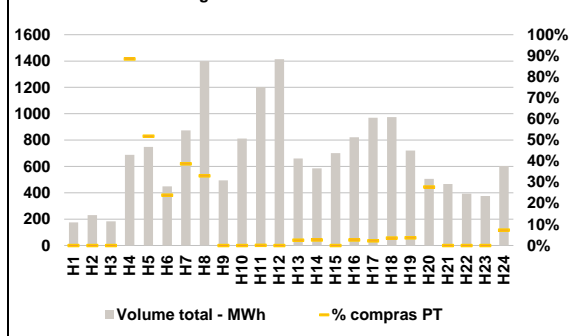
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

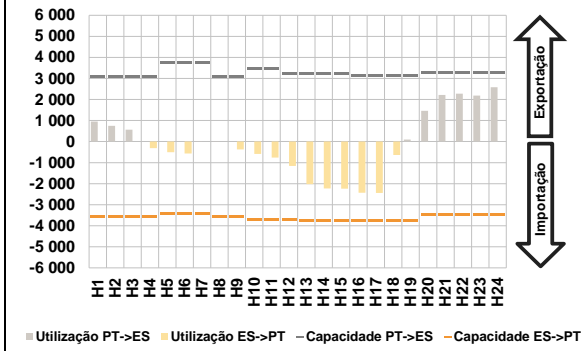


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

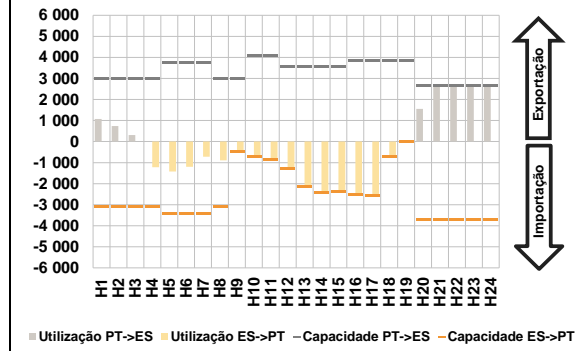


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

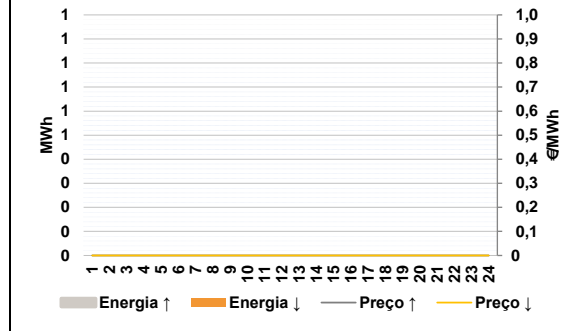


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,97	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	0,00	0,40	25,00	35,00	25,00	10,66	0,00	0,40	25,00	35,00	25,00	10,66

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 880	23 310	22 225	21 773	21 022	21 031	21 766	22 118	22 651	23 710	24 614	24 758
	24 735	24 937	24 420	23 308	22 774	23 105	24 388	25 945	27 832	28 934	27 958	26 150
	4 959	4 551	4 263	4 481	4 347	4 289	4 302	4 452	4 528	4 703	4 919	5 045
	5 182	5 246	5 014	4 848	4 759	4 810	4 995	5 011	5 544	5 847	5 611	5 384

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,15	-3,32	-4,10	-8,44	-10,07	-10,04	-7,05	-6,22	-5,74	-5,43	-5,36	-5,54
	-6,76	-6,04	-8,36	-8,48	-8,68	-10,18	-5,78	-9,05	-9,54	-9,73	-9,73	-4,90
	-10,56	-11,38	-11,82	-11,59	-11,61	-10,04	-3,08	0,05	22,03	34,71	21,00	6,30
	-7,91	0,29	22,27	34,77	21,00	6,38	-3,22	-4,11	-4,69	-8,84	-11,41	-11,45

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 437	2 526	2 824	3 457	3 552	3 613	165	152	161	193	216	250
	3 074	2 739	3 317	3 646	3 851	4 422	244	217	144	138	142	177
	4 654	4 557	4 486	4 635	4 631	3 761	245	181	51	17	95	51
	2 913	2 206	2 185	2 166	2 548	2 405	52	53	166	293	399	408

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,68	0,92	0,23	-1,59	-3,71	-5,66	-2,74	-5,66	0,00	0,00	-15,75	0,00
	-3,32	-4,08	-6,46	-3,63	-5,86	-12,67	-21,39	-0,25	0,00	-18,32	-11,23	-0,70
	-15,34	-18,59	-26,47	-24,72	-16,11	-10,60	-8,19	-3,90	0,00	0,00	0,00	-1,17
	-4,22	0,41	32,76	37,37	23,18	9,26	0,00	0,00	0,00	-5,01	-4,93	-8,75

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	231	184	688	748	449	338	462	0	0	1	0
	874	1 400	494	812	1 203	1 414	16	16	0	22	21	34
	660	585	701	821	970	974	26	140	0	0	0	44
	721	506	466	393	375	603	H19	H20	H21	H22	H23	H24

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 555	3 555	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	311	505	565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	372	587	762	1 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 026	2 226	2 238	2 427	2 442	636
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 060	3 060	3 465	3 465	3 243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 243	3 243	3 243	3 146	3 146	3 146
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 146	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	956	752	561	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	1 466	2 211	2 279	2 188	2 585	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
7	8	9	10	11	12
0					
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 232 072 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

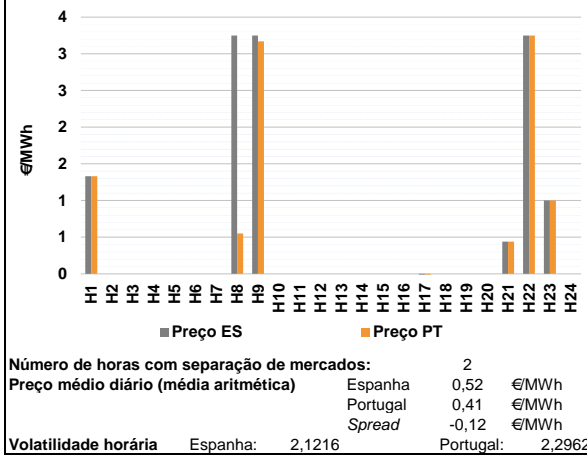
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

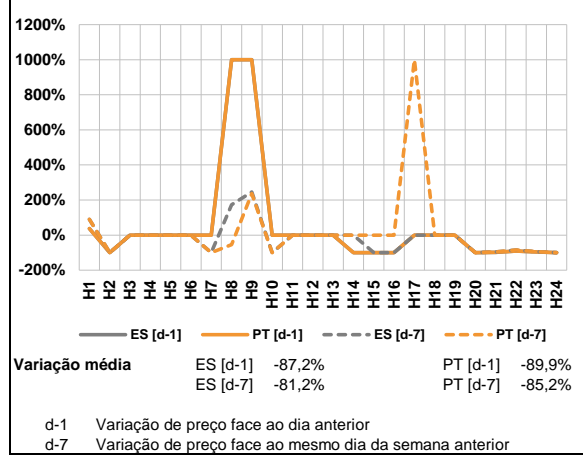
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

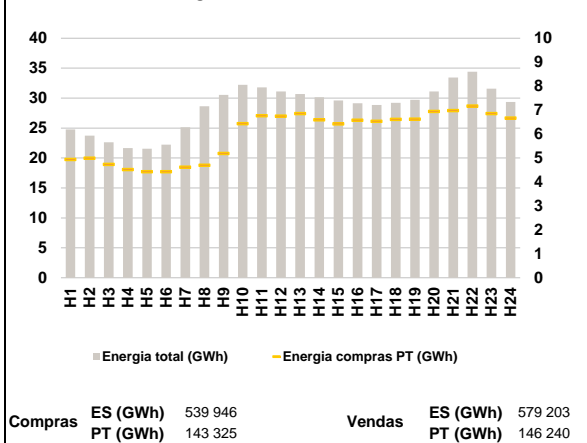
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



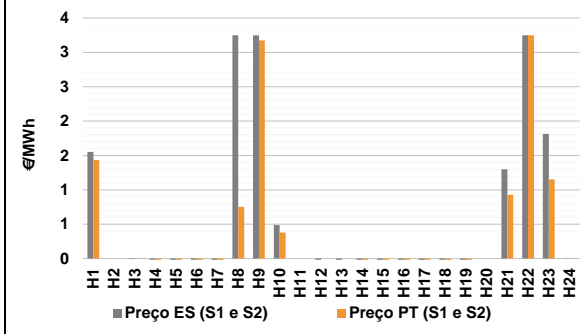
a.4 - Tecnologia marginal

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

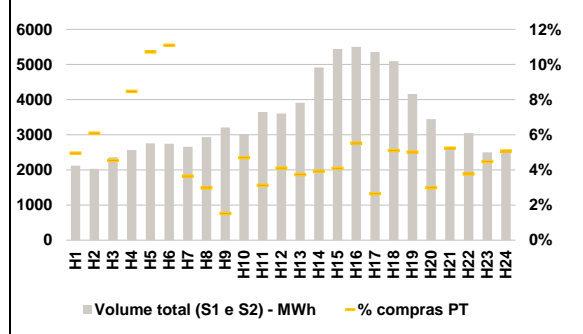
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

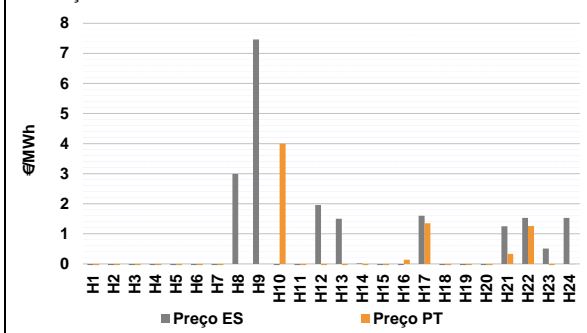
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



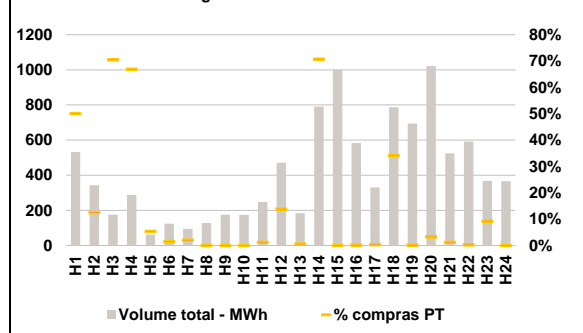
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

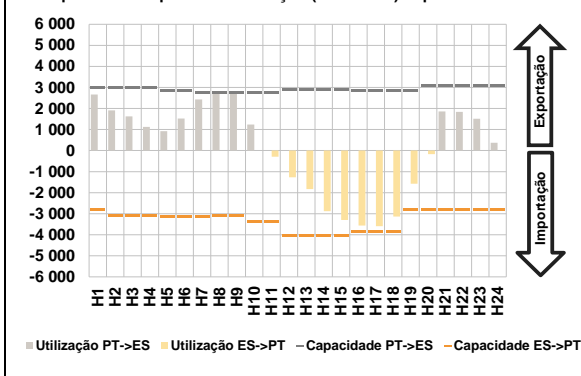


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

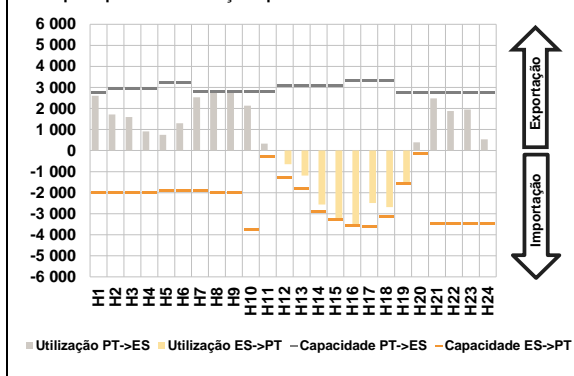


C. INTERLIGAÇÕES

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

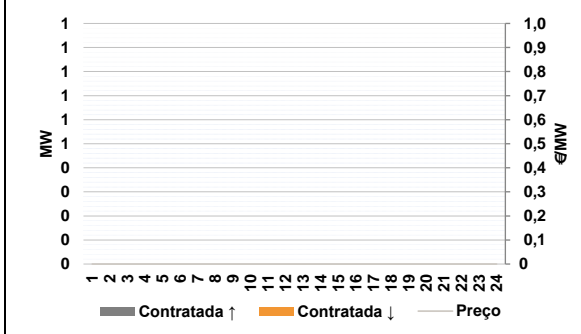


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

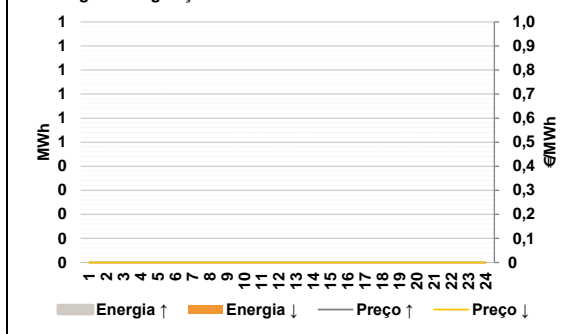


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,00
	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	0,00	0,00	0,44	3,25	1,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,44	3,25	1,00	0,00	0,00	0,55	3,17	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	0,00	0,00	0,44	3,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,44	3,25	1,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	24 763	23 728	22 618	21 652	21 540	22 247	25 140	28 636	30 551	32 205	31 799	31 117
	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,44	3,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,44	3,25	1,00	0,00	0,00	0,55	3,17	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	0,00	0,00	0,44	3,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,44	3,25	1,00

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	1,55	0,00	-0,01	-2,07	-2,74	-3,20	-0,65	3,25	3,25	0,49	0,00	-2,49
	-0,65	3,25	3,25	0,49	0,00	-2,49	-3,22	-5,60	-6,43	-7,00	-6,45	-6,17
	-3,22	-5,60	-6,43	-7,00	-6,45	-6,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-4,90	0,00	1,30	3,25	1,81	0,00	1,43	0,00	-0,01	-2,31	-3,53	-3,67
	1,43	0,00	-0,01	-2,31	-3,53	-3,67	-0,68	0,75	3,17	0,38	0,00	0,00
	-0,68	0,75	3,17	0,38	0,00	0,00	0,00	-1,37	-1,91	-3,92	-2,50	-3,73
	0,00	-1,37	-1,91	-3,92	-2,50	-3,73	0,00	0,00	0,21	0,44	3,25	1,00
	-2,20	0,00	0,93	3,25	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	2 119	2 030	2 357	2 565	2 755	2 742	2 657	2 935	3 208	3 021	3 645	3 605
	2 119	2 030	2 357	2 565	2 755	2 742	2 657	2 935	3 208	3 021	3 645	3 605
	3 912	4 920	5 442	5 501	5 356	5 093	3 912	4 920	5 442	5 501	5 356	5 093
	4 157	3 449	2 641	3 047	2 497	2 494	4 157	3 449	2 641	3 047	2 497	2 494
	105	124	107	217	295	304	105	124	107	217	295	304
	77	87	49	142	114	148	77	87	49	142	114	148
	146	193	222	304	142	260	146	193	222	304	142	260
	208	103	138	115	112	126	208	103	138	115	112	126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	-3,01	-2,40	-4,59	-9,13	-1,29	-2,12	-0,74	2,99	7,46	-1,33	-0,67	1,96
	-3,01	-2,40	-4,59	-9,13	-1,29	-2,12	-0,74	2,99	7,46	-1,33	-0,67	1,96
	1,50	0,02	-3,67	-4,29	1,60	-0,92	1,50	0,02	-3,67	-4,29	1,60	-0,92
	-0,73	-3,19	1,25	1,53	0,51	1,53	-0,73	-3,19	1,25	1,53	0,51	1,53
	-3,91	-2,54	-3,55	-2,34	-2,65	-0,20	-3,91	-2,54	-3,55	-2,34	-2,65	-0,20
	-2,37	0,00	0,00	4,00	-0,16	-2,63	-2,37	0,00	0,00	4,00	-0,16	-2,63
	-0,11	-0,38	-1,99	0,14	1,35	-1,03	-0,11	-0,38	-1,99	0,14	1,35	-1,03
	-1,79	-3,21	0,33	1,26	-1,72	-0,01	-1,79	-3,21	0,33	1,26	-1,72	-0,01

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	532	342	176	288	62	124	95	127	175	174	248	471
	532	342	176	288	62	124	95	127	175	174	248	471
	184	791	1 001	583	331	787	184	791	1 001	583	331	787
	694	1 022	525	591	367	366	694	1 022	525	591	367	366
	266	43	124	193	3	2	266	43	124	193	3	2
	2	0	0	0	3	65	2	0	0	0	3	65
	1	559	0	1	1	268	1	559	0	1	1	268
	1	33	6	1	34	0	1	33	6	1	34	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 817	3 090	3 090	3 090	3 135	3 135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 135	3 090	3 090	3 375	3 375	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 817	2 817	2 817	2 817	2 817	2 817	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	293	1 272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 826	2 883	3 293	3 564	3 594	3 130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 572	167	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 913
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 913	2 913	2 913	2 870	2 870	2 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 870	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 663	1 909	1 627	1 127	923	1 525
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 425	2 745	2 745	1 240	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 862	1 842	1 508	369	

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	7 412	220	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7 412	7 631	7 631	7 631	7 631
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 631	7 631	7 631	7 631	7 631	7 631
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 631	7 631	7 631	7 631	7 631	7 631	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 239 703 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

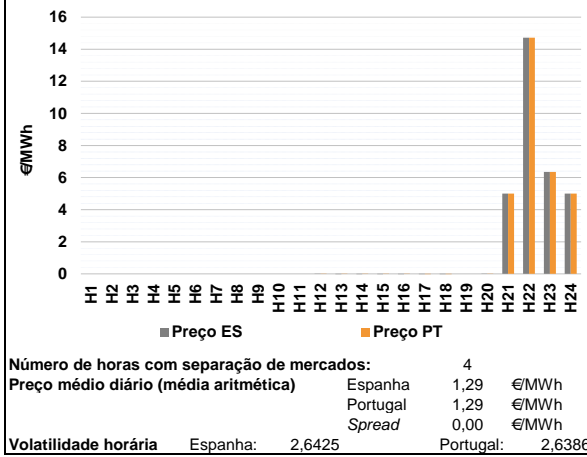
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

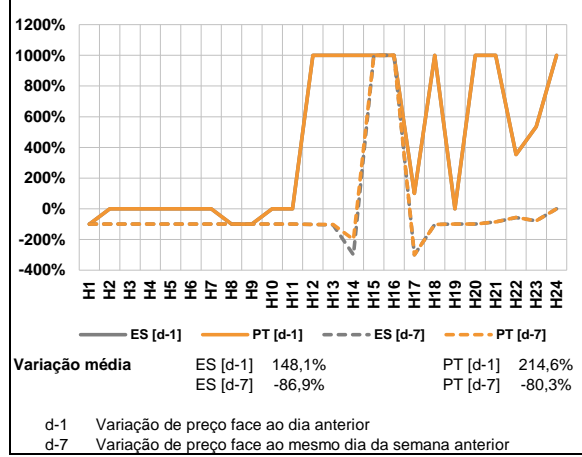
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

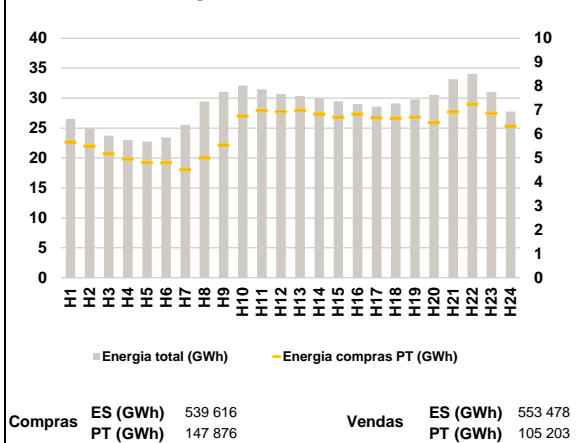
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



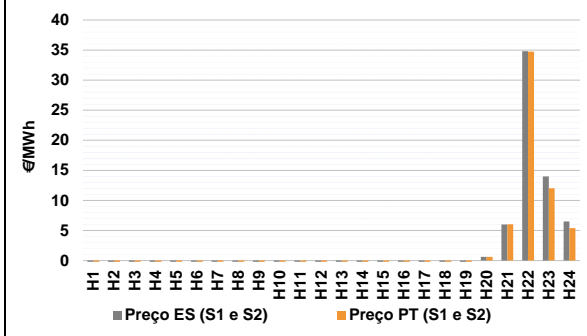
a.4 - Tecnologia marginal

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

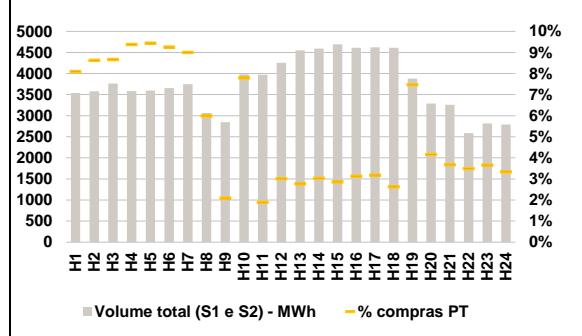
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

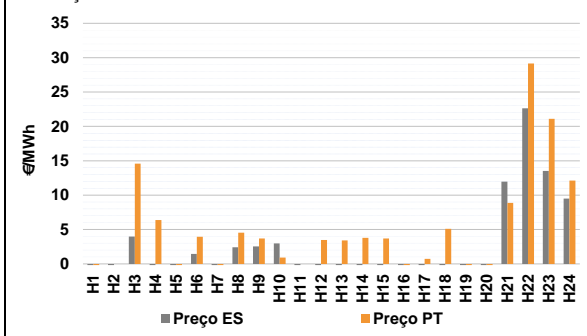
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



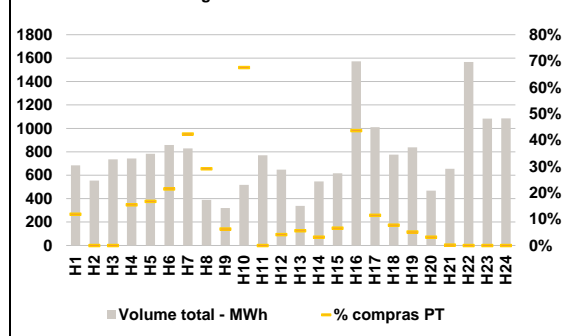
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

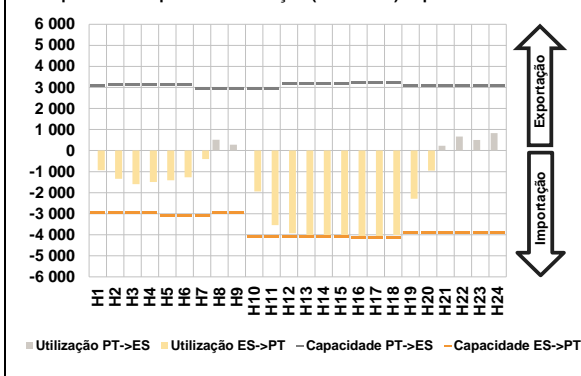


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

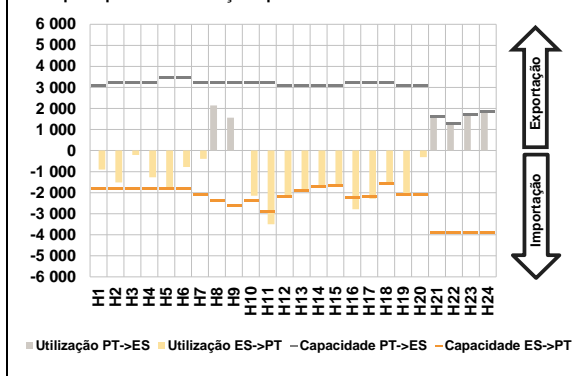


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

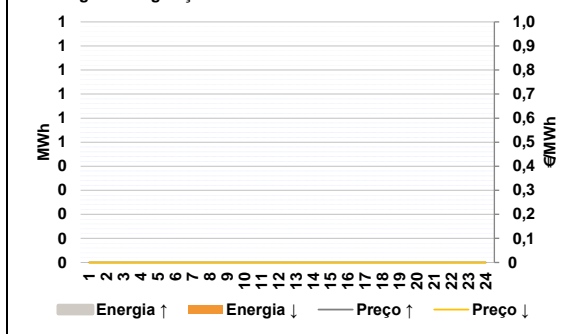


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02
	0,00	0,01	5,00	14,72	6,35	5,00	0,00	0,01	5,00	14,72	6,35	5,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 538	24 958	23 724	22 971	22 748	23 442	25 519	29 422	31 093	32 072	31 473	30 695
	30 356	30 003	29 463	28 985	28 578	29 123	4 512	5 003	5 541	6 748	6 979	6 940
	29 789	30 546	33 159	34 065	31 008	27 763	6 993	6 834	6 706	6 828	6 678	6 670
	6 700	6 474	6 929	7 248	6 869	6 333	6 700	6 474	6 929	7 248	6 869	6 333

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-6,79	-7,45	-7,37	-7,68	-7,84	-7,41	-8,37	-4,23	-0,23	-6,85	-1,34	-1,59
	-7,93	-3,70	-0,35	-6,48	-8,00	-8,01	-1,36	-1,33	-1,22	-1,68	-3,03	-1,13
	-7,88	-8,02	-8,01	-9,00	-9,24	-7,74	-4,84	0,61	6,02	34,74	12,01	5,40
	-4,32	0,62	5,99	34,81	13,98	6,48	-1,36	-1,33	-1,22	-1,68	-3,03	-1,13

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 539	3 578	3 762	3 585	3 592	3 655	337	184	60	310	75	128
	3 747	3 065	2 846	3 982	3 970	4 258	126	139	134	144	147	121
	4 551	4 592	4 695	4 612	4 621	4 611	290	137	120	90	103	93
	3 880	3 287	3 257	2 588	2 816	2 792	286	309	326	336	339	338

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,43	-5,47	3,97	-2,27	-2,74	1,44	3,41	3,80	3,69	-4,29	0,73	5,11
	-0,35	2,41	2,53	2,97	-6,81	-0,30	-3,10	4,54	3,70	0,92	0,00	3,48
	-0,48	-0,65	-1,77	-3,56	-4,14	-1,12	3,41	3,80	3,69	-4,29	0,73	5,11
	-7,05	-0,92	11,95	22,62	13,51	9,51	-9,17	0,00	14,58	6,37	-1,36	3,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	685	555	736	743	783	859	19	17	41	686	116	60
	828	390	321	518	771	649	350	114	20	350	0	27
	338	546	616	1 573	1 011	777	838	469	656	1 567	1 083	1 086
	81	0	0	115	131	184	43	15	1	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 938	2 938	2 938	2 938	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 938	2 938	4 074	4 074	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 095	4 095	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	932	1 343	1 596	1 490	1 410	1 269
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	406	0	0	1 937	3 546	3 933
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 095	4 095	4 140	4 140	4 014	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 292	956	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 955	2 955	2 955	2 955	2 955	3 178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 178	3 178	3 178	3 203	3 203	3 203	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	513	281	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	224	662	501	834	

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
41	41	41	41	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
41	82	123	164	164	164	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164	164	164	164	164	164	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164			
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 239 867 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
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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

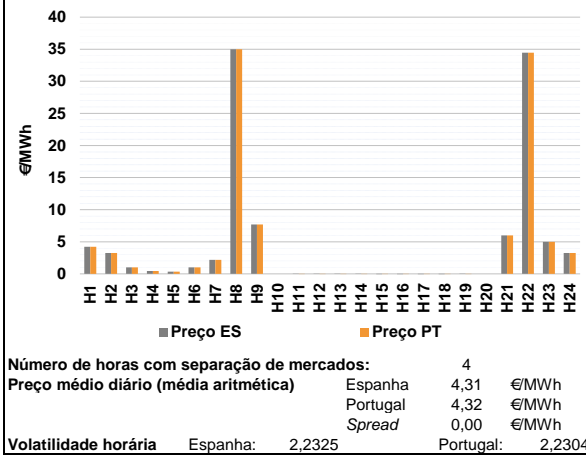
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

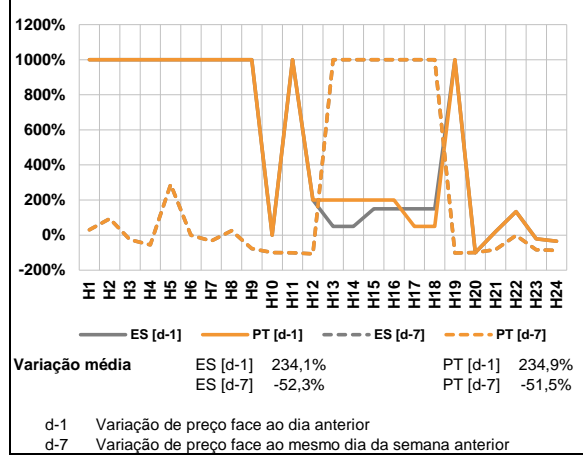
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

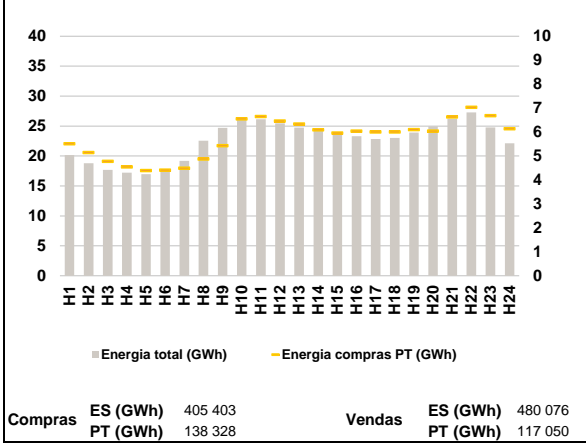
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



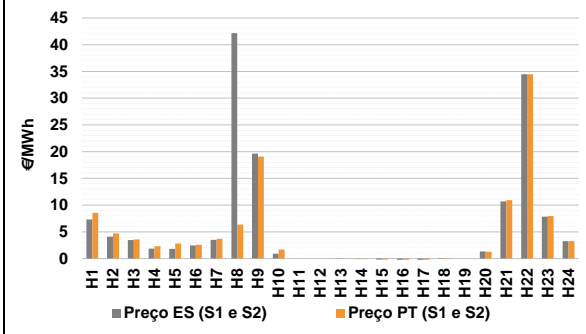
a.4 - Tecnologia marginal

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

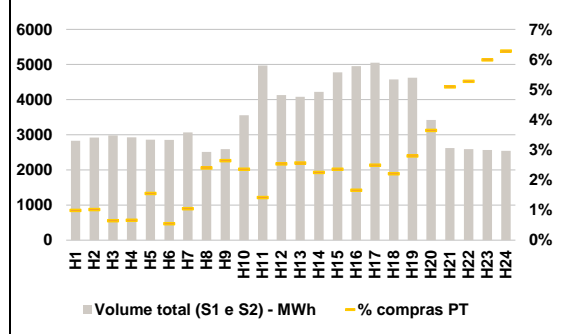
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

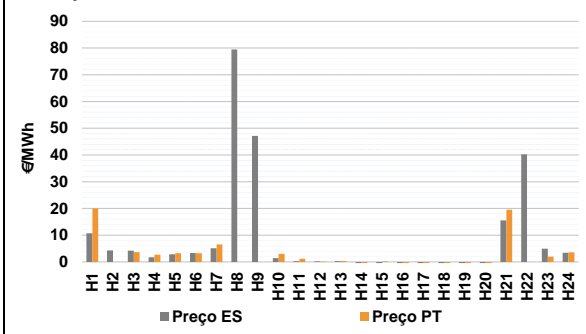
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



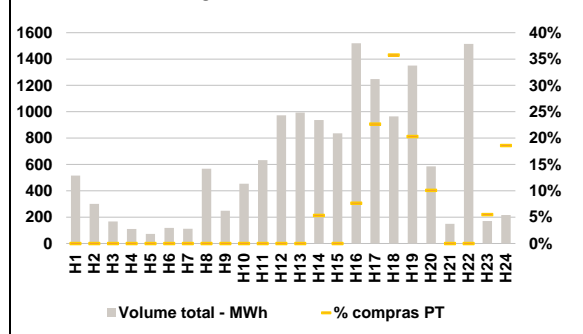
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

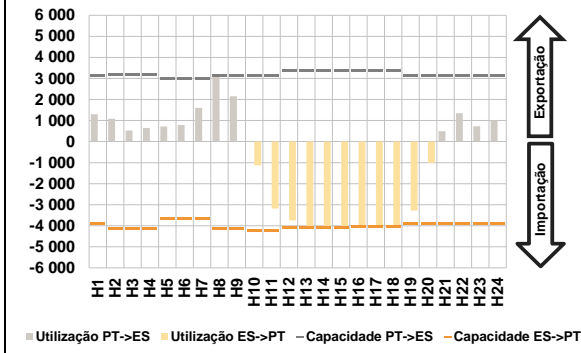


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

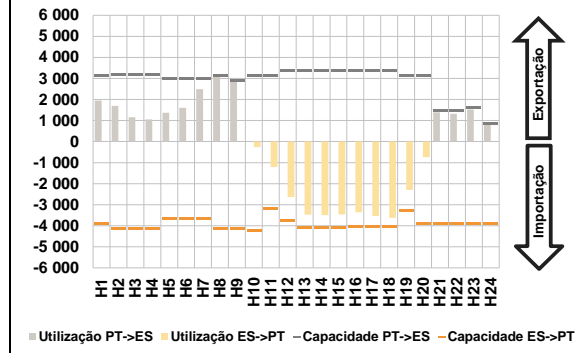


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

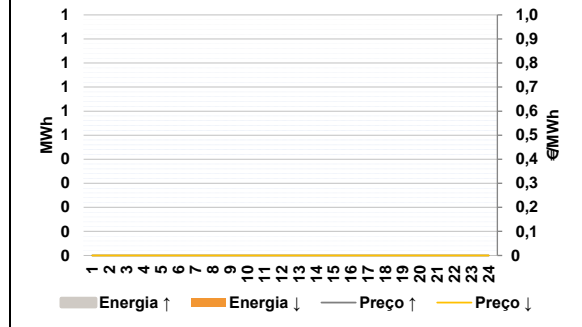


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,21	3,25	1,00	0,44	0,35	1,00	2,17	35,00	7,68	0,00	-0,01	-0,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,03	-0,03	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,01	0,00	6,00	34,45	5,00	3,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,21	3,25	1,00	0,44	0,35	1,00	2,17	35,00	7,68	0,00	-0,01	-0,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	6,00	34,45	5,00	3,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 147	18 800	17 687	17 200	16 977	17 457	19 202	22 560	24 690	26 071	26 146	25 471
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 735	24 389	23 770	23 292	22 849	23 032	23 928	24 956	26 206	27 271	24 767	22 130
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 516	5 146	4 776	4 544	4 394	4 409	4 489	4 880	5 429	6 550	6 651	6 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 334	6 097	5 964	6 041	6 005	6 007	6 103	6 040	6 631	7 036	6 682	6 141

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,32	4,09	3,45	1,84	1,83	2,47	3,49	42,17	19,62	0,91	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,02	-0,03	-0,19	-0,39	-0,39	-0,08	0,00	1,33	10,69	34,45	7,83	3,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,54	4,72	3,56	2,31	2,84	2,57	3,69	6,34	19,08	1,69	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,02	-0,03	-0,18	-0,67	-0,38	-0,07	0,00	1,27	10,94	34,45	7,97	3,25

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 827	2 921	2 980	2 929	2 859	2 855	3 070	2 513	2 588	3 555	4 972	4 132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 079	4 222	4 778	4 954	5 053	4 574	4 622	3 423	2 623	2 592	2 567	2 544
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	30	19	19	44	16	32	60	68	84	70	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	95	113	82	126	101	129	125	134	137	154	160

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,70	4,26	4,21	1,75	2,83	3,30	5,13	79,43	47,10	1,37	0,27	0,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,25	-3,34	-4,72	-4,36	-9,67	-9,56	-6,88	-0,81	15,53	40,20	4,90	3,41
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,99	0,00	3,65	2,67	3,22	3,27	6,57	0,00	0,00	3,00	1,15	0,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,34	-9,36	0,18	-18,99	-22,29	-14,74	-15,91	-2,15	19,57	0,00	1,94	3,56

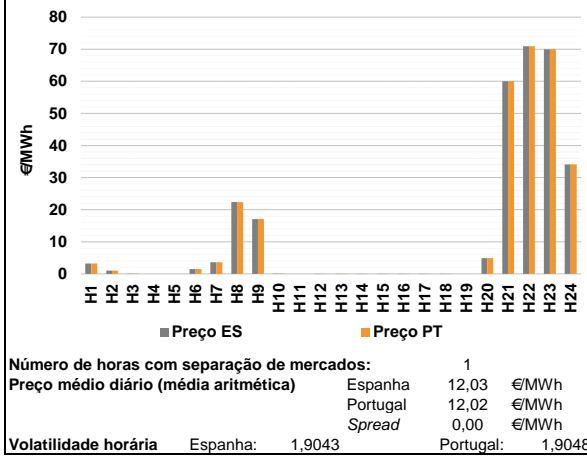
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	516	301	167	110	73	118	112	568	248	454	633	973
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	993	938	836	1 519	1 248	965	1 351	586	149	1 515	170	215
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	50	0	116	283	345	274	59	0	0	9	40

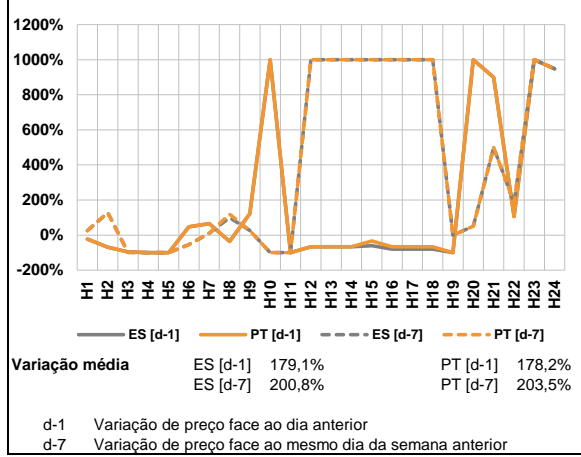
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 876	4 125	4 125	4 125	3 645	3 645	3 134	3 195	3 195	3 195	3 015	3 015	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 645	4 125	4 125	4 222	4 222	4 095	3 015	3 109	3 109	3 109	3 109	3 343	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	4 050	3 343	3 343	3 343	3 376	3 376	3 376	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 876	3 876	3 876	3 876	3 876	3 876	3 134	3 134	3 134	3 134	3 134	3 134		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	1 303	1 085	522	644	722	786	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	1 128	3 182	3 744	1 604	3 091	2 150	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	4 050	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 272	1 012	0	0	0	0	0	0	498	1 355	733	1 000		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0	0	7 631	164	325			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18	
	0	0	82	81	81	81	19	20	21	22	23	24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0								
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 240 192 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	82	163	244	325							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
325	325	325	325	325	325								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	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							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

A. MERCADO DIÁRIO

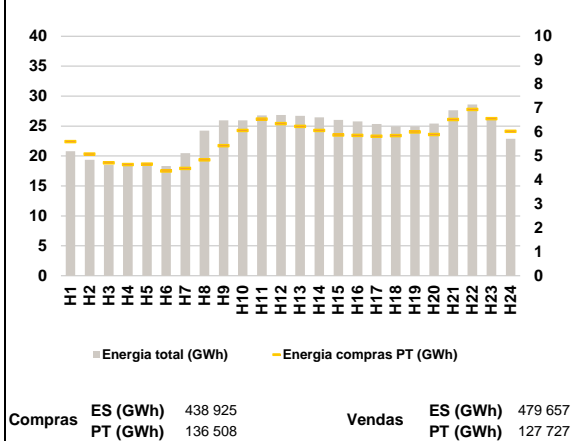
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



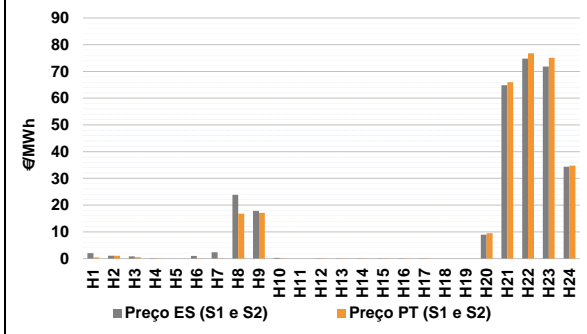
a.4 - Tecnologia marginal

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

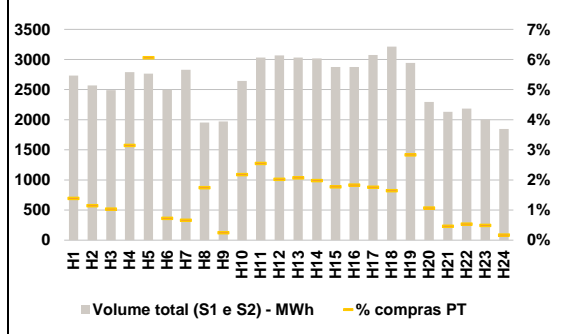
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

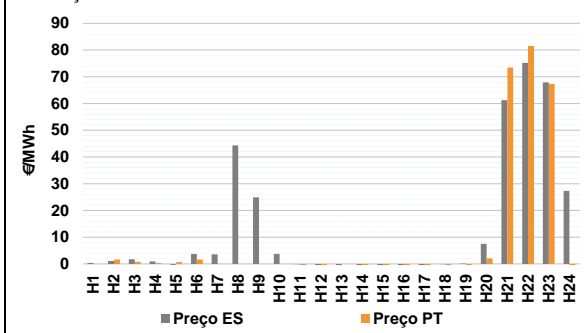
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



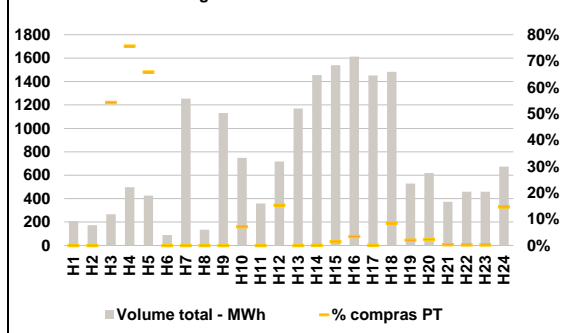
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

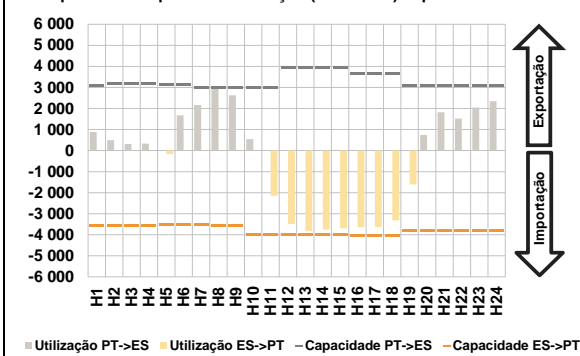


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

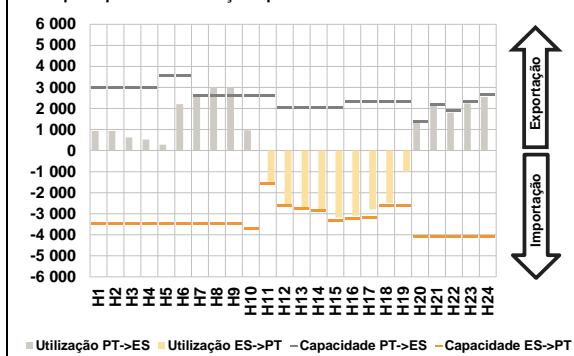


C. INTERLIGAÇÕES

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

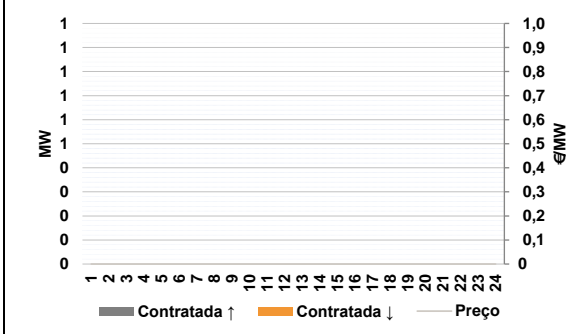


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

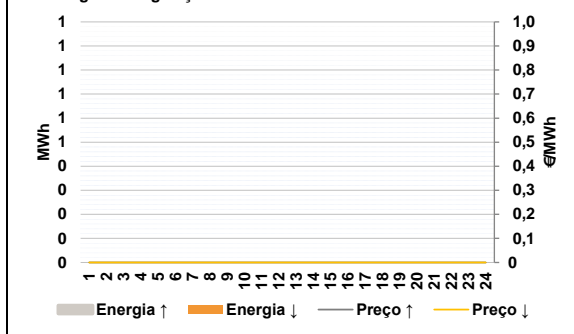


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,25	1,00	0,04	0,00	0,00	1,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,60	22,42	17,04	0,01	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	4,90	60,00	70,95	70,01	34,08
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,25	1,00	0,04	0,00	0,00	1,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,60	22,32	17,04	0,01	0,00	-0,01
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	4,90	60,00	70,95	70,01	34,08	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 786	19 376	18 497	18 514	18 843	18 313
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 464	24 231	25 952	25 960	26 780	26 849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 705	26 453	26 038	25 771	25 360	24 969
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 968	25 404	27 654	28 604	26 054	22 889
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 605	5 080	4 719	4 646	4 662	4 376
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 484	4 846	5 432	6 070	6 545	6 352
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
6 237	6 069	5 883	5 866	5 828	5 854	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 003	5 895	6 525	6 944	6 560	6 029	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,99	1,10	0,83	0,01	0,00	0,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,39	23,82	17,85	0,27	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	8,95	64,82	74,79	71,84	34,37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,40	1,10	0,55	0,01	0,00	0,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,04	16,81	17,14	0,02	0,00	-0,01
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	9,48	65,98	76,82	75,08	34,79	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 734	2 568	2 489	2 789	2 767	2 497
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 829	1 954	1 972	2 645	3 033	3 069
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 031	3 018	2 876	2 876	3 074	3 213
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 942	2 296	2 133	2 186	2 001	1 847
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	29	26	88	168	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	34	5	58	77	62
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
63	60	51	53	54	53	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	24	10	12	10	3	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,33	1,07	1,74	0,94	-0,33	3,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,60	44,33	24,93	3,75	-0,07	-3,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-2,51	-2,33	-1,38	-0,81	-1,08	-0,02
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,12	7,52	61,23	75,22	67,88	27,33
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	1,64	0,79	0,30	0,71	1,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,25	-8,39
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0,00	-2,16	-1,57	-2,95	-0,85	-2,04	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,51	2,01	73,47	81,57	67,32	-3,26	

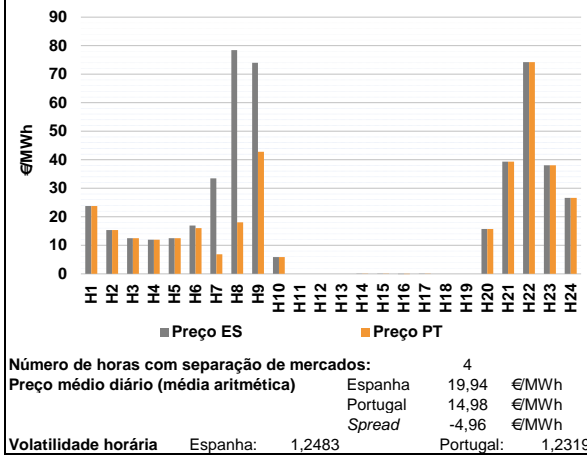
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	174	267	498	425	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 254	136	1 131	749	358	717
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 170	1 456	1 539	1 613	1 451	1 483
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	528	619	373	459	460	674
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	145	377	280	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	54	0	109
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	1	21	55	1	127	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	14	1	1	1	99	

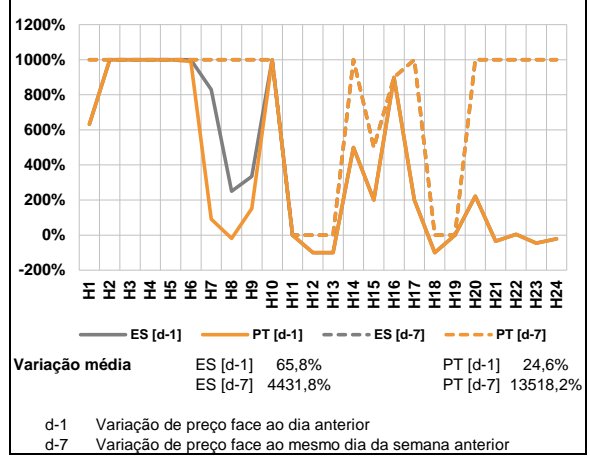
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 510	3 510	3 071	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 510	3 555	3 555	4 005	4 005	4 005	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	3 926	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	4 050	3 926	3 926	3 926	3 639	3 639	3 639	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 783	3 783	3 783	3 783	3 783	3 783	3 071	3 071	3 071	3 071	3 071	3 071		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	172	0	882	498	306	332	0	1 675	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	2 148	3 488	2 162	2 999	2 619	543	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 825	3 756	3 698	3 632	3 638	3 320	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 604	0	0	0	0	0	0	735	1 823	1 524	2 047	2 353		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12	
	0	300	0	0	0	0	0	7 631	164	325	300	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	19	20	21	22	23	24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0								
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 240 492 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	300	300	300	300	300							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	300	300	300	300	300	300							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
300	300	300	300	300	300								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	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							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

A. MERCADO DIÁRIO

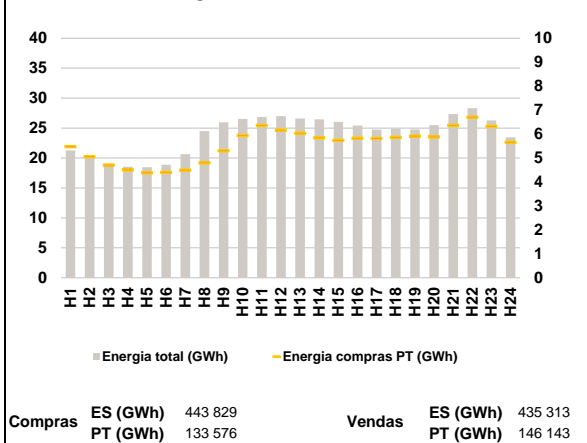
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

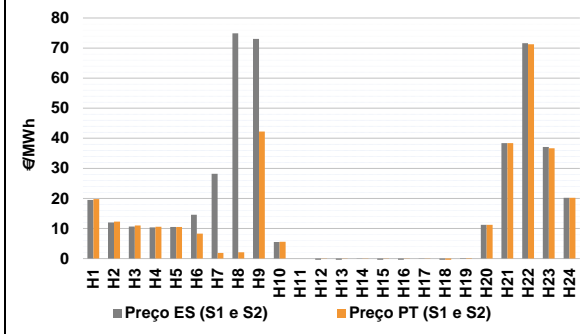
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	BG	RE	HI	MIP
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	BG/HI/NURE	HI/NURE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI/NURE	RE	RE	HI/RE	HI/RE	HI/NURE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/NURE	HI	HI	BG/HI/RE	HI	RE	

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

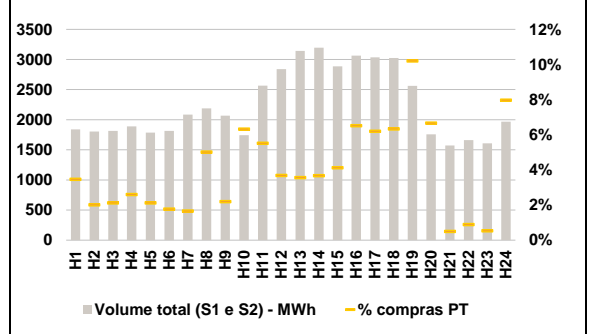
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

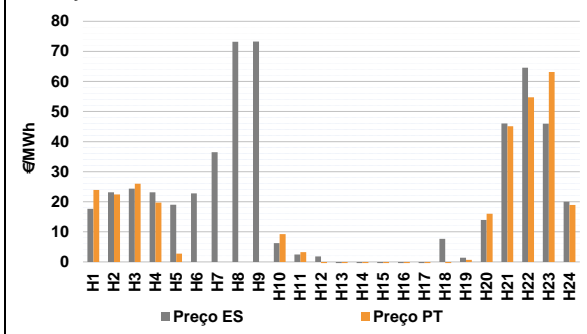
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



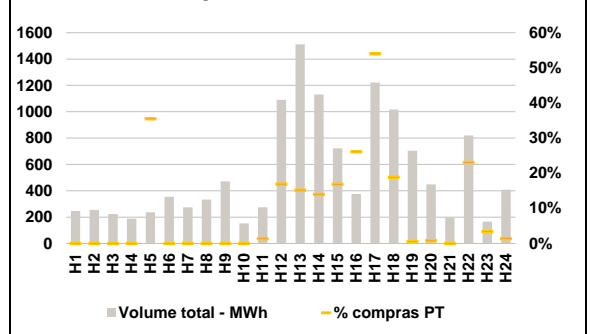
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

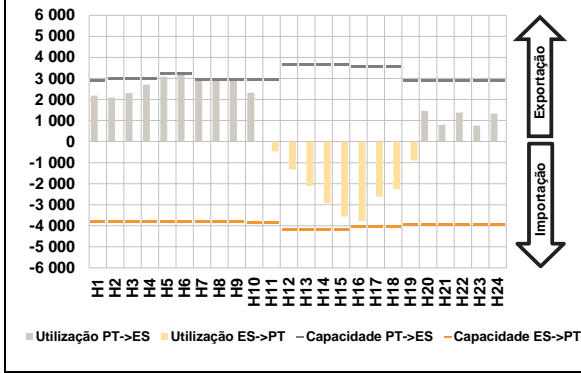


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

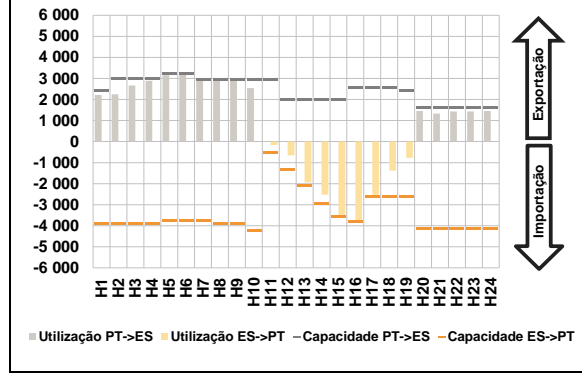


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

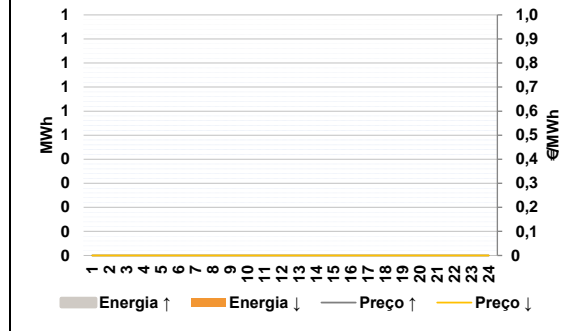


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,77	15,37	12,50	11,94	12,49	16,93	6,89	18,07	42,77	5,85	0,00	0,00
	33,47	78,44	74,04	5,85	0,00	0,00	4,494	4,800	5,303	5,939	6,366	6,163
	0,00	-0,06	-0,06	-0,10	-0,03	0,00	6,045	5,846	5,736	5,830	5,822	5,865
	0,00	15,77	39,35	74,23	38,05	26,67	5,916	5,884	6,368	6,705	6,319	5,624

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 277	19 995	18 965	18 557	18 453	18 873	64	36	38	49	38	32
	20 672	24 473	25 946	26 535	26 861	27 008	34	110	45	110	141	105
	26 591	26 463	26 040	25 426	24 753	24 876	112	117	119	200	188	192
	24 766	25 480	27 354	28 329	26 271	23 441	262	117	8	15	9	157

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,52	11,99	10,66	10,33	10,49	14,57	1,89	2,11	42,25	5,62	0,00	0,00
	28,17	74,93	73,05	5,54	0,00	-3,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-2,13
	-3,11	-0,04	-0,48	-0,82	-0,03	-1,57	0,15	11,25	38,41	71,26	36,67	20,17

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 840	1 805	1 813	1 891	1 784	1 813	34	110	45	110	141	105
	2 084	2 188	2 068	1 744	2 566	2 841	112	117	119	200	188	192
	3 144	3 196	2 885	3 063	3 037	3 024	262	117	8	15	9	157

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,66	23,12	24,34	23,17	19,00	22,79	0,00	0,00	0,00	9,24	3,23	-3,25
	36,51	73,23	73,30	6,24	2,47	1,83	-7,59	-5,72	-4,28	-0,75	-1,94	-1,66
	-3,95	-1,91	-2,86	-0,70	-0,79	7,64	0,66	16,03	45,10	54,76	63,12	18,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	246	255	224	189	237	355	0	0	0	0	84	0
	275	334	472	153	275	1 091	0	0	0	0	4	184
	1 511	1 131	722	376	1 222	1 016	229	158	122	98	660	192

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 825	3 825	3 825	3 842	3 842	4 185	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 185	4 185	4 185	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 935	3 935	3 935	3 935	3 935	3 935		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	462	1 324	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 102	2 934	3 563	3 789	2 616	2 253	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
904	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 875	3 015	3 015	3 015	3 240	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 950	2 950	2 950	2 950	2 950	3 665	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 665	3 665	3 665	3 560	3 560	3 560	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 189	2 091	2 306	2 704	3 084	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 950	2 950	2 950	2 322	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	1 459	799	1 376	762	1 334		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	2 916
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78 411	178 092	92 247	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	2 916
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81 327	259 419	351 665	351 665	351 665	351 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	351 665	351 665	351 665	351 665	351 665	351 665
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
351 665	351 665	351 665	351 665	351 665	351 665	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 592 157 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

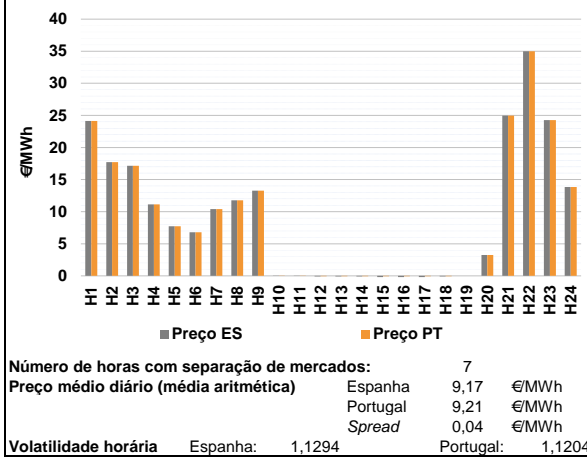
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

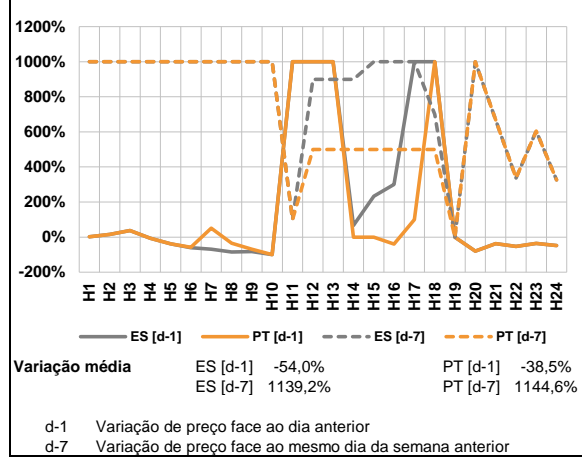
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

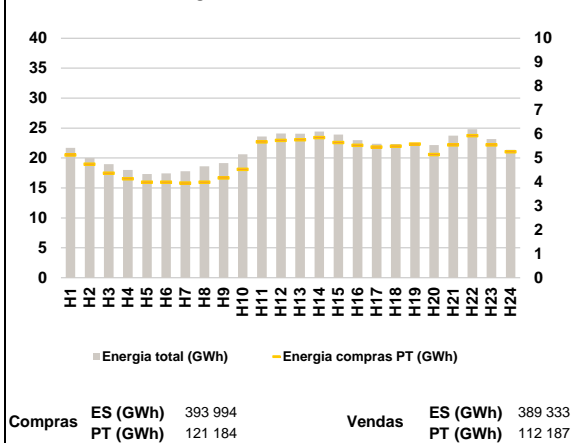
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

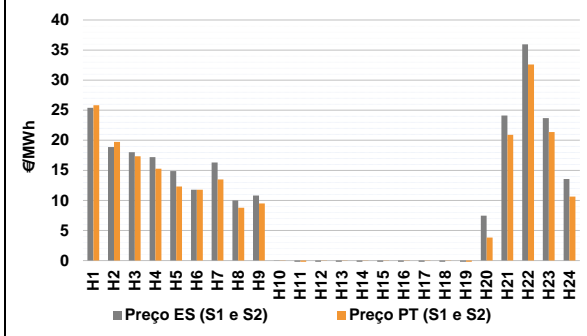
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	HI	RE	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI/RE	HI/RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/NU/RE	RE	RE	NU	HI	HI	

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

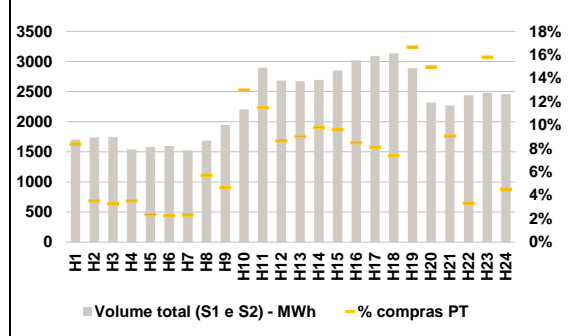
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

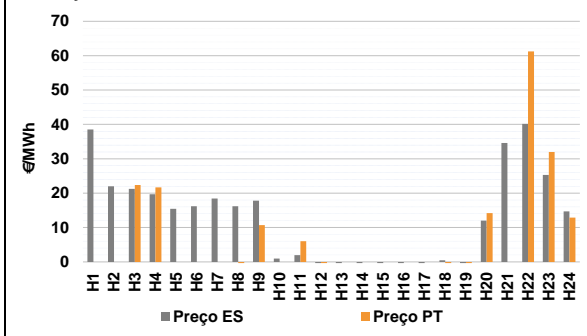
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



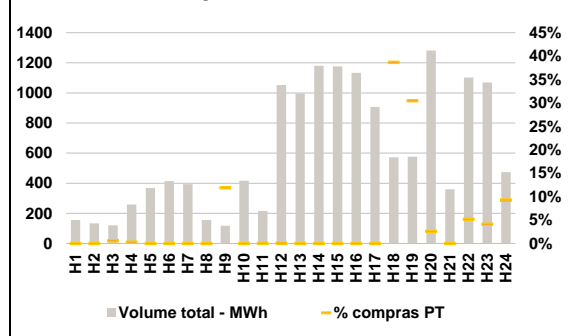
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

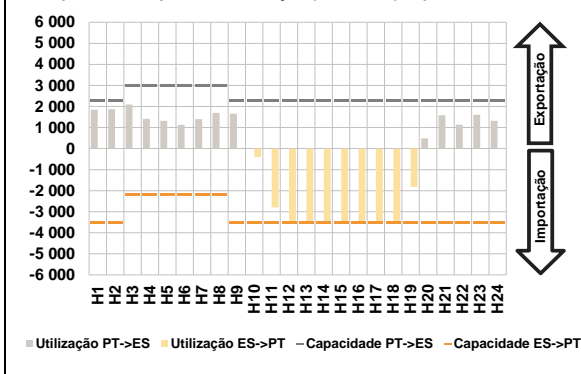


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

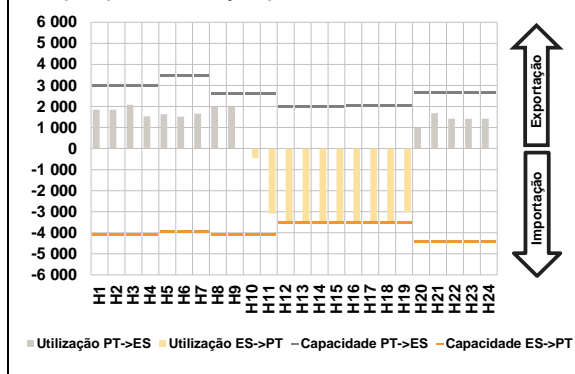


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

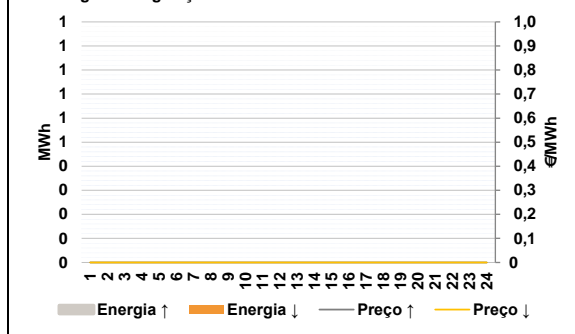


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24,15	17,73	17,15	11,13	7,74	6,79	10,39	11,76	13,26	0,01	-0,02	-0,10	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,10	-0,10	-0,20	-0,40	-0,40	-0,08	0,00	3,25	24,96	35,00	24,26	13,83	
24,15	17,73	17,15	11,13	7,74	6,79	10,39	11,76	13,26	0,01	-0,02	-0,06	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	0,00	3,25	24,96	35,00	24,26	13,83	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 691	20 020	18 969	18 001	17 330	17 440	17 808	18 602	19 159	20 620	23 600	24 088	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24 067	24 425	23 925	22 990	22 384	22 335	22 444	22 175	23 728	24 826	23 171	21 383	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
5 126	4 745	4 371	4 133	3 994	3 987	3 958	3 992	4 171	4 530	5 673	5 739	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 766	5 849	5 650	5 527	5 456	5 498	5 584	5 145	5 553	5 930	5 547	5 259	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
25,39	18,86	18,01	17,20	14,90	11,79	16,30	10,01	10,82	0,00	-1,38	-4,68	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-4,63	-4,61	-5,23	-6,83	-6,79	-1,86	-0,90	7,47	24,11	35,97	23,70	13,58	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
25,82	19,72	17,35	15,29	12,32	11,79	13,50	8,78	9,48	0,01	-1,45	-0,01	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,47	3,83	20,90	32,60	21,36	10,64	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 704	1 740	1 743	1 539	1 581	1 598	1 524	1 687	1 947	2 207	2 899	2 684	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 673	2 693	2 850	3 022	3 092	3 136	2 890	2 320	2 271	2 439	2 479	2 458	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
143	61	57	54	37	36	35	96	91	286	333	232	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
241	264	273	256	251	231	481	347	206	81	392	111	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
38,55	22,01	21,24	19,67	15,46	16,21	18,42	16,20	17,80	0,97	1,99	-6,55	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-15,97	-25,84	-31,71	-30,22	-14,45	0,49	-1,63	12,03	34,58	40,16	25,29	14,71	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	22,39	21,70	0,00	0,00	0,00	-4,38	10,73	0,00	6,00	-2,95	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,42	-3,40	14,22	0,00	61,25	31,98	12,88	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
156	134	120	259	368	414	394	156	118	417	216	1 052	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
997	1 180	1 176	1 133	907	572	576	1 281	359	1 102	1 069	474	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	1	1	0	0	0	0	14	0	0	1	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	221	176	33	0	57	44	44	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 500	3 500	2 200	2 200	2 200	2 200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 200	2 200	3 500	3 500	3 500	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	405	2 801	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 824	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 300	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	2 300	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 848	1 872	2 095	1 406	1 314	1 123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 401	1 695	1 654	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	484	1 583	1 138	1 604	1 315	

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	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140	140	490	1 190	1 190	70
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	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	280	420	910	2 100	3 290	3 360
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 360	3 360	3 360	3 360	3 360	3 360	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 595 517 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

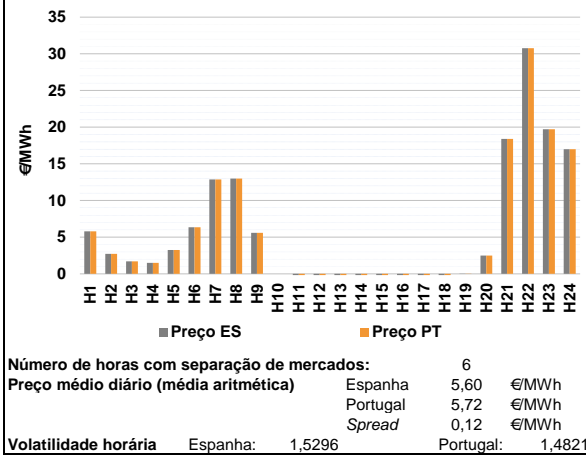
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

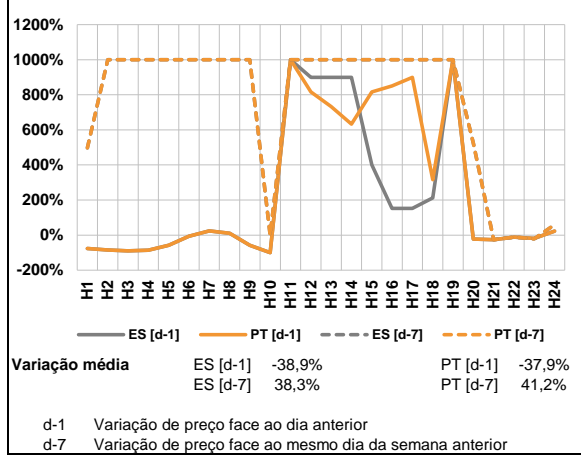
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

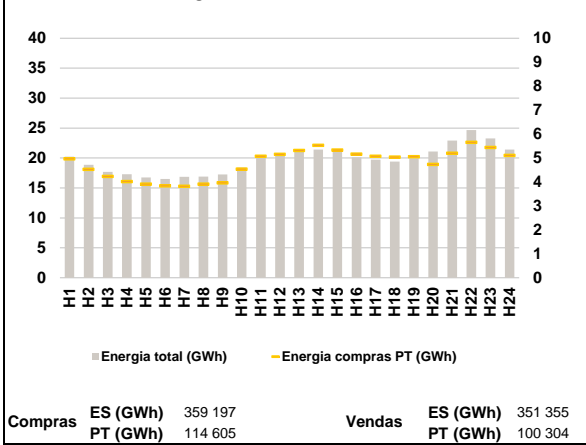
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



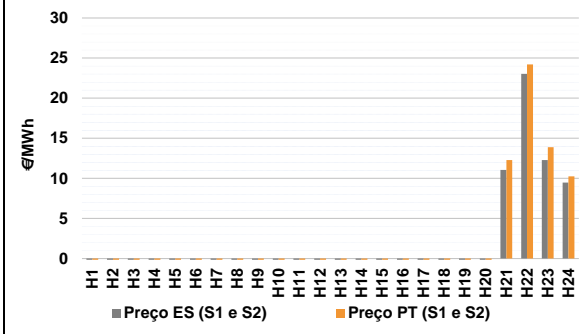
a.4 - Tecnologia marginal

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

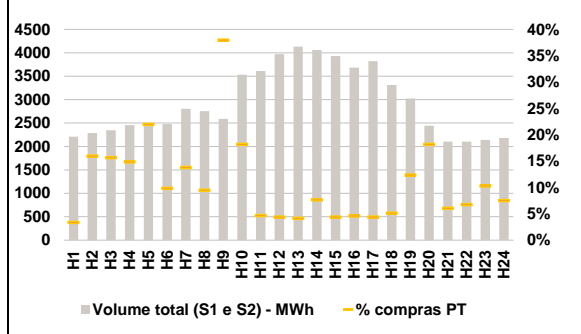
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

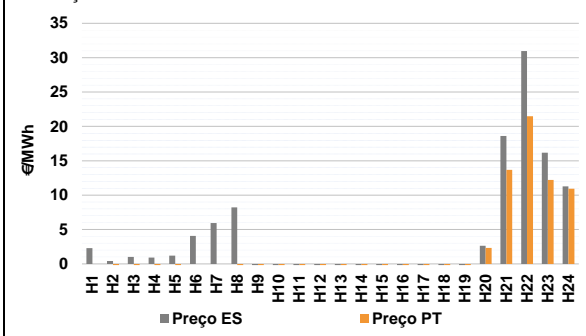
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



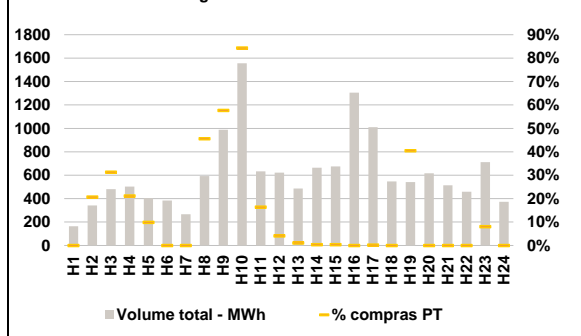
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

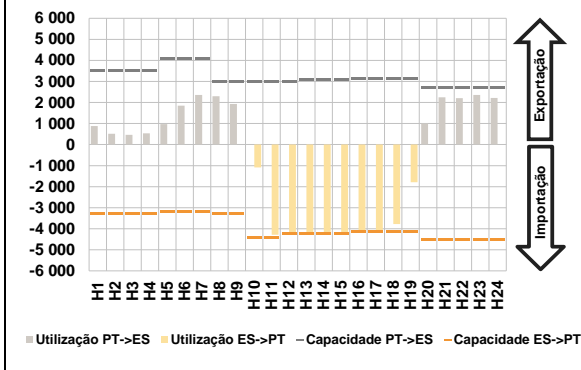


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

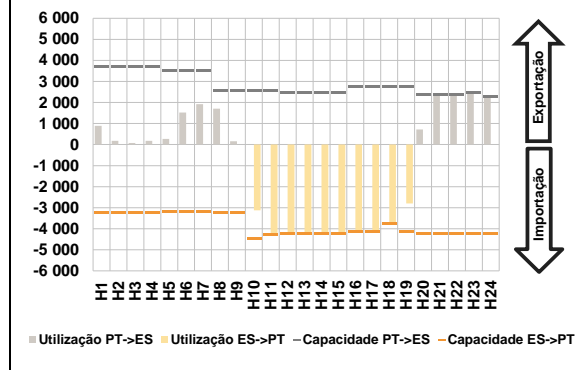


C. INTERLIGAÇÕES

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

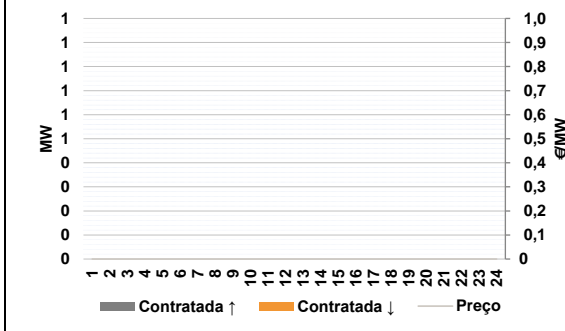


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

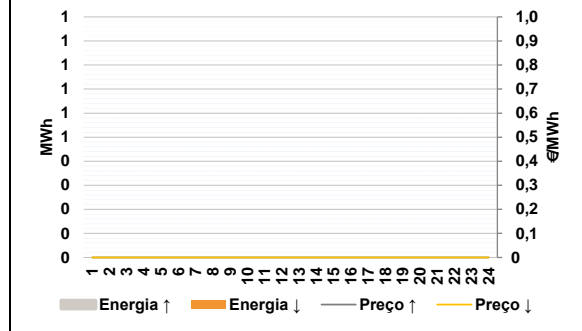


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,79	2,74	1,69	1,51	3,25	6,35	12,86	13,00	5,60	0,00	-0,53	-1,00
	-1,00	-1,00	-1,00	-1,01	-1,01	-0,25	-0,50	-0,44	-0,55	-0,57	-0,60	-0,25
	-0,02	2,50	18,41	30,77	19,72	17,00	5,79	2,74	1,69	1,51	3,25	6,35
	12,86	13,00	5,60	0,00	-0,53	-0,55	-0,50	-0,44	-0,55	-0,57	-0,60	-0,25
	-0,02	2,50	18,41	30,77	19,72	17,00	5,79	2,74	1,69	1,51	3,25	6,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 230	18 868	17 672	17 307	16 745	16 510	3 824	3 906	3 964	4 533	5 077	5 154
	16 864	16 912	17 261	18 406	20 276	20 736	5 315	5 530	5 333	5 161	5 076	5 042
	21 028	21 399	21 092	20 115	19 709	19 405	5 053	4 731	5 198	5 661	5 442	5 114
	19 957	21 100	22 895	24 652	23 275	21 390	74	364	367	365	542	244
	4 963	4 530	4 235	4 018	3 911	3 838	386	260	983	642	168	173
	3 824	3 906	3 964	4 533	5 077	5 154	171	310	172	169	167	170
	5 315	5 530	5 333	5 161	5 076	5 042	374	444	128	141	220	164
	5 053	4 731	5 198	5 661	5 442	5 114	0	71	151	106	40	0

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-1,64	-3,80	-5,62	-5,99	-4,00	-3,29	-3,41	-3,42	-4,75	-10,13	-2,00	-2,00
	-2,77	-1,78	-4,41	-10,18	-5,63	-15,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
	-15,00	-16,50	-20,33	-20,33	-15,98	-9,07	-19,19	-20,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
	-5,79	-3,30	11,05	23,03	12,27	9,47	-14,42	-17,46	-21,40	-30,99	-20,26	-17,24
	-0,41	-3,70	-5,16	-5,73	-4,00	-3,24	-14,42	-17,46	-21,40	-30,99	-20,26	-17,24
	-0,41	-3,70	-5,16	-5,73	-4,00	-3,24	-14,42	-17,46	-21,40	-30,99	-20,26	-17,24

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 211	2 285	2 346	2 457	2 473	2 479	171	310	172	169	167	170
	2 802	2 753	2 590	3 531	3 610	3 970	374	444	128	141	220	164
	4 133	4 059	3 932	3 682	3 821	3 312	0	270	570	1 312	104	25
	3 024	2 444	2 105	2 103	2 141	2 182	5	2	2	0	1	0
	74	364	367	365	542	244	219	0	0	0	57	0
	386	260	983	642	168	173	219	0	0	0	57	0
	171	310	172	169	167	170	219	0	0	0	57	0
	374	444	128	141	220	164	219	0	0	0	57	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,28	0,42	1,00	0,93	1,20	4,08	0,00	-1,45	-4,35	-5,13	-2,40	0,00
	5,95	8,23	-2,92	-7,75	-8,74	-14,35	-14,63	-17,46	-21,40	-30,99	-20,26	-17,24
	-14,45	-22,68	-56,72	-49,64	-20,95	-24,00	-14,63	-17,46	-21,40	-30,99	-20,26	-17,24
	-9,44	2,64	18,62	30,96	16,18	11,28	-14,42	2,31	13,67	21,49	12,21	10,95
	0,00	-1,45	-4,35	-5,13	-2,40	0,00	-14,42	2,31	13,67	21,49	12,21	10,95
	0,00	-3,06	-3,55	-7,98	-8,52	-11,40	-14,42	2,31	13,67	21,49	12,21	10,95
	-14,63	-17,46	-21,40	-30,99	-20,26	-17,24	-14,42	2,31	13,67	21,49	12,21	10,95
	-14,42	2,31	13,67	21,49	12,21	10,95	-14,42	2,31	13,67	21,49	12,21	10,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	342	481	502	404	384	0	71	151	106	40	0
	267	593	988	1 556	634	623	5	2	2	0	1	0
	486	664	676	1 304	1 011	547	219	0	0	0	57	0
	542	617	515	460	712	374	219	0	0	0	57	0
	0	71	151	106	40	0	219	0	0	0	57	0
	0	270	570	1 312	104	25	219	0	0	0	57	0
	5	2	2	0	1	0	219	0	0	0	57	0
	219	0	0	0	57	0	219	0	0	0	57	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 285	3 285	4 410	4 410	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 083	4 284	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140	3 772
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 793	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 014	3 014	3 014	3 014	3 014
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 093	3 093	3 093	3 123	3 123	3 123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 123	2 712	2 712	2 712	2 712	2 712	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	879	515	466	533	974	1 847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 359	2 294	1 934	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 007	2 249	2 204	2 360	2 211	

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	1 904
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 369	1 904	1 822	1 697	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	1 904
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 019	6 387	8 291	10 112	11 810	11 810
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11 810	11 810	11 810	11 810	11 810	11 810	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 607 327 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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

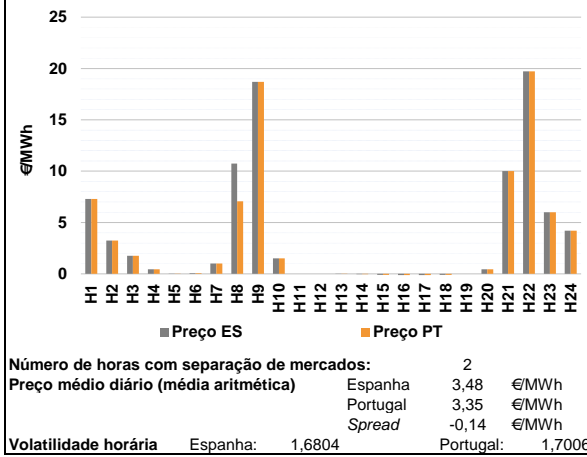
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

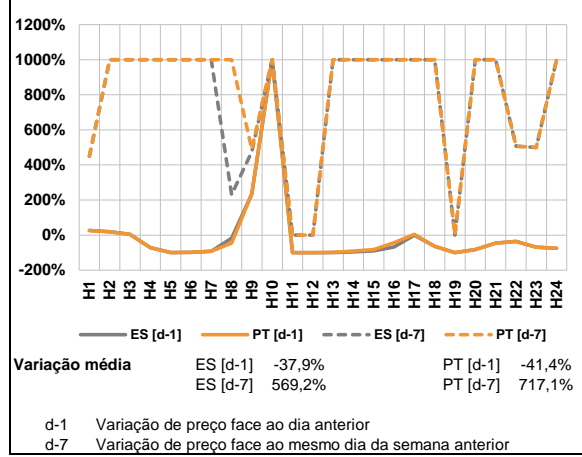
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

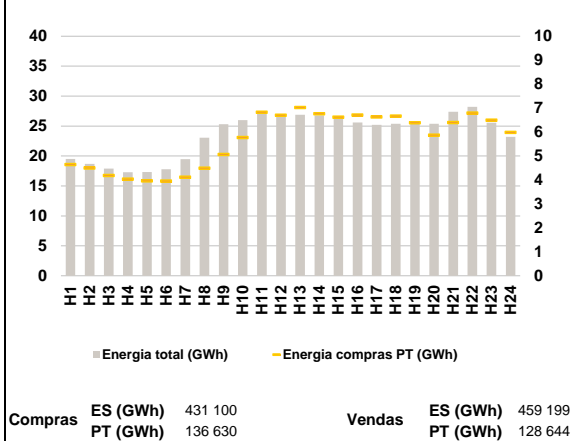
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

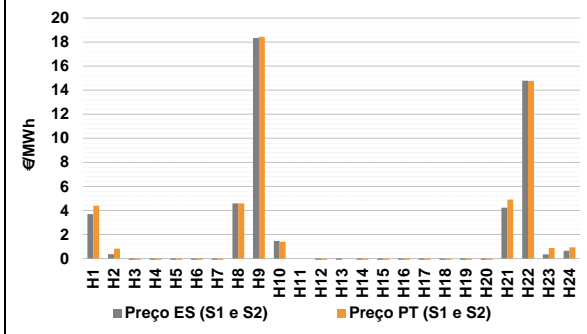
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	RE	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	HI/RE	HI/RE	HI/RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI/RE	RE	HI/RE	RE	RE	HI/RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	RE	RE	HI	RE	HI	

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

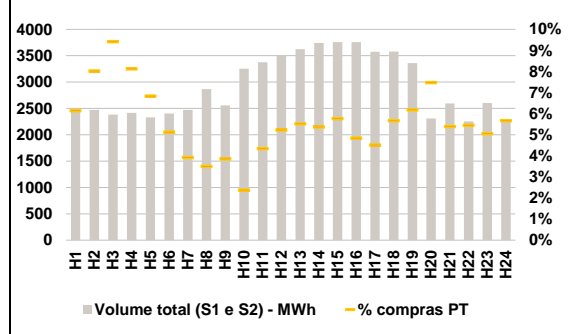
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

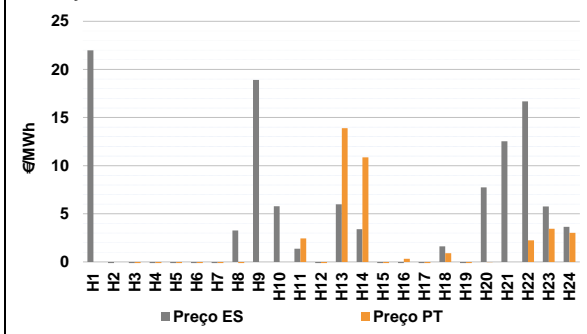
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



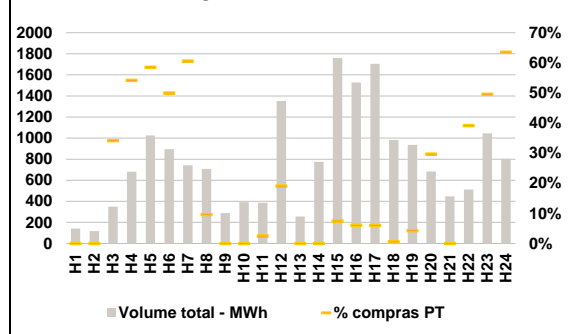
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

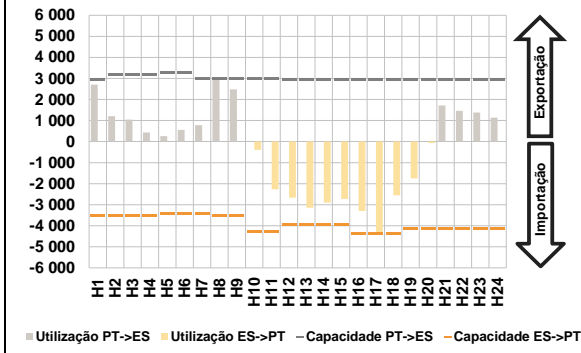


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

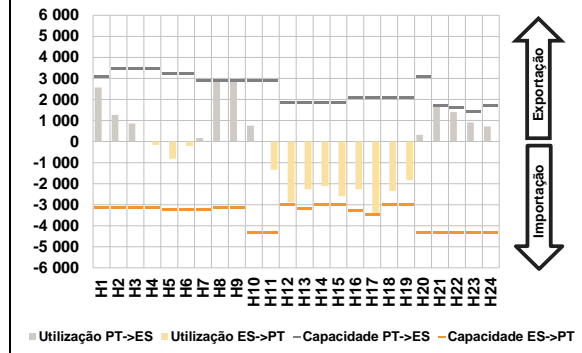


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

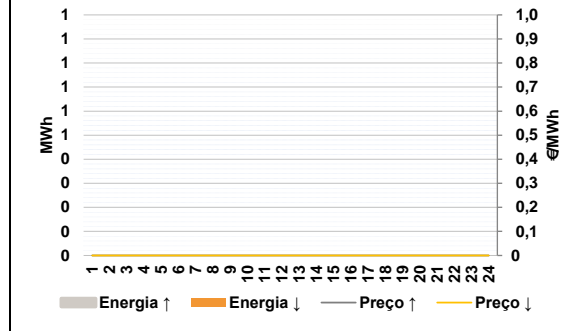


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,30	3,25	1,77	0,44	0,03	0,07	1,00	10,75	18,70	1,50	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,01	-0,04	-0,10	-0,32	-1,00	-0,09	0,00	0,44	10,00	19,72	6,00	4,20
	7,30	3,25	1,77	0,44	0,03	0,07	1,00	7,07	18,70	1,50	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,01	-0,04	-0,10	-0,32	-0,63	-0,09	0,00	0,44	10,00	19,72	6,00	4,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 502	18 682	17 892	17 283	17 331	17 781	19 456	23 067	25 294	25 979	27 469	26 775
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 871	26 785	26 261	25 584	25 194	25 384	25 356	25 378	27 406	28 222	25 574	23 205
	4 648	4 505	4 188	4 032	3 965	3 951	4 112	4 495	5 069	5 775	6 829	6 701
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 028	6 766	6 620	6 711	6 630	6 669	6 394	5 868	6 400	6 793	6 501	5 983

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,69	0,37	-0,48	-0,50	-0,45	-1,69	-2,21	4,59	18,34	1,47	0,00	-1,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,34	-0,36	-0,28	-1,39	-1,62	-0,39	-1,00	-0,32	4,23	14,78	0,35	0,65
	4,40	0,83	-0,25	-0,35	-0,37	-1,67	-2,24	4,58	18,44	1,40	0,00	-1,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,01	-0,13	-0,25	-1,39	-1,62	-0,37	-1,00	-0,20	4,92	14,76	0,88	0,94

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 470	2 473	2 383	2 417	2 330	2 404	2 470	2 866	2 557	3 254	3 375	3 515
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 624	3 741	3 758	3 759	3 574	3 578	3 360	2 308	2 594	2 254	2 603	2 257
	152	198	224	196	159	123	97	100	99	77	146	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	201	217	182	161	203	208	173	140	123	131	128

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,98	-0,17	-2,58	-6,91	-8,58	-6,20	-4,49	-4,08	0,00	0,00	2,45	-5,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,98	3,40	-2,71	-0,46	-1,37	1,62	13,89	10,87	-2,35	0,33	-3,64	0,91
	-3,44	7,75	12,54	16,69	5,76	3,64	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	-4,93	-15,79	-6,51	-6,70	-2,71	-0,03	0,00	2,24	3,45	3,03

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	118	349	681	1 026	895	743	708	288	391	385	1 353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	255	774	1 760	1 528	1 704	983	935	684	447	511	1 045	803
	0	0	119	369	600	447	0	0	131	92	102	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	450	68	0	0	10	258	40	203	0	200	518	510

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	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 510	3 510	4 275	4 275	3 945
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 945	3 945	3 945	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	394	2 268	2 669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 149	2 903	2 729	3 296	4 365	2 550
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 750	63	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 953	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010	2 933
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 933	2 933	2 933	2 947	2 947	2 947
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 947	2 953	2 953	2 953	2 953	2 953	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 703	1 203	1 045	432	257	553
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	777	3 010	2 479	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 715	1 462	1 382	1 132	

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	11 077	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1 615	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	11 077	11 077	11 077	11 077	11 077
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11 077	11 077	11 077	11 077	12 692	12 692
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12 692	12 692	12 692	12 692	12 692	12 692	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 620 019 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

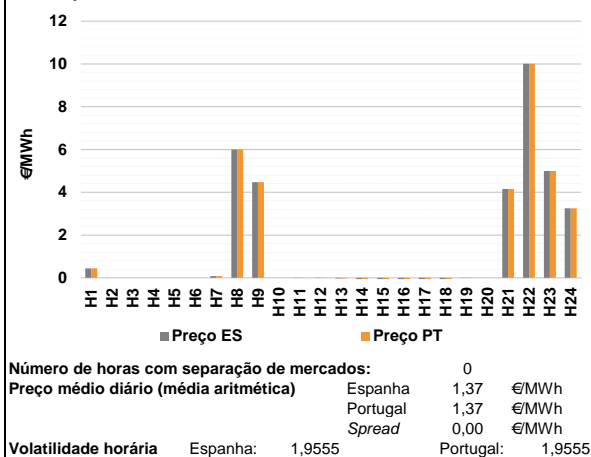
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

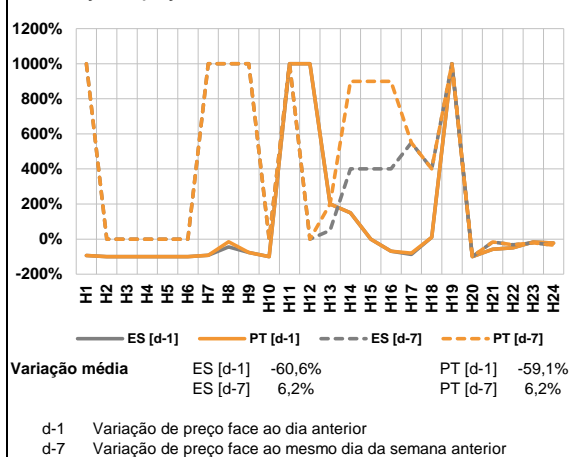
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

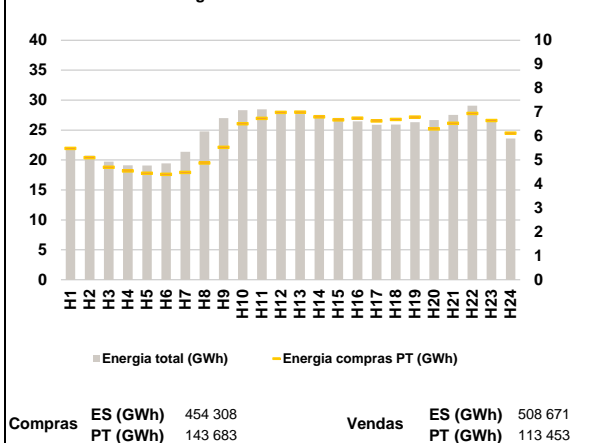
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



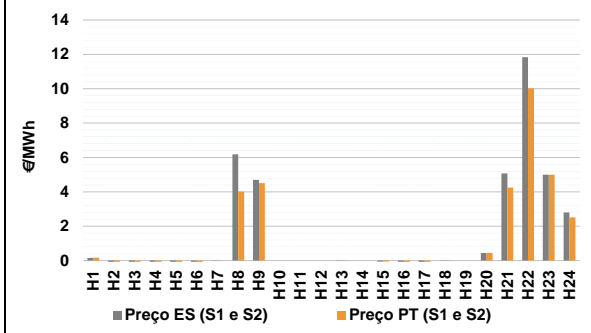
a.4 - Tecnologia marginal

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

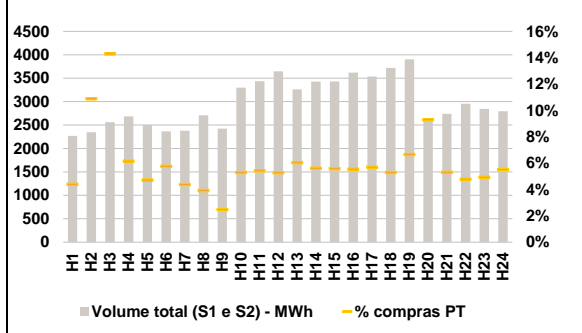
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

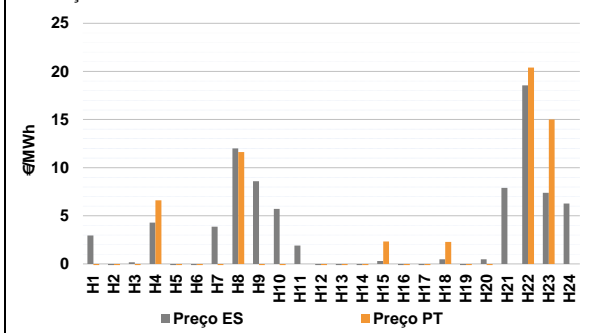
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



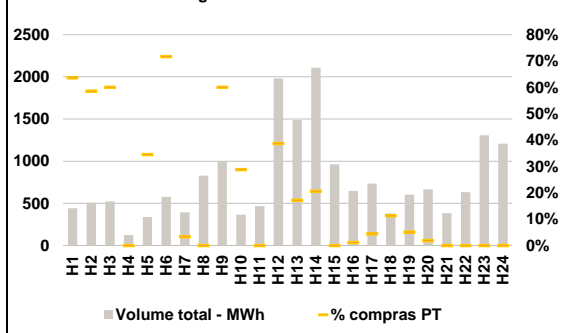
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

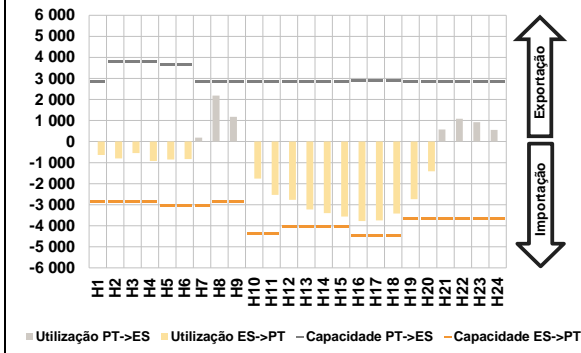


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

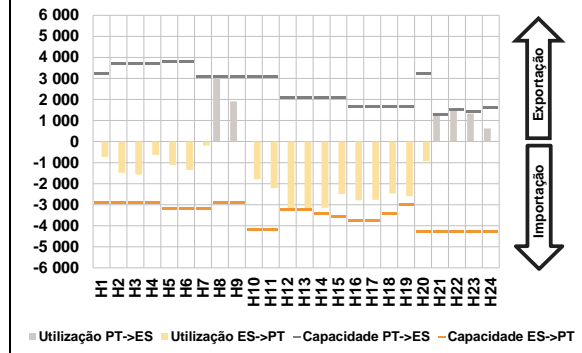


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

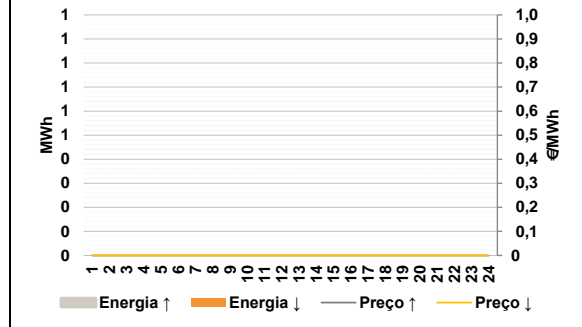


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,08	6,00	4,47	0,00	-0,01	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10	-0,13	-0,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,01	0,00	4,15	10,01	5,00	3,25	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,08	6,00	4,47	0,00	-0,01	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,03	-0,10	-0,10	-0,10	-0,13	-0,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,01	0,00	4,15	10,01	5,00	3,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 707	20 719	19 733	19 127	19 062	19 421
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 389	24 784	26 990	28 327	28 473	28 123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 668	27 527	27 034	26 451	25 875	25 929
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26 298	26 657	27 529	29 065	26 507	23 597	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 482	5 098	4 695	4 549	4 443	4 399
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 482	4 876	5 535	6 515	6 736	6 990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 996	6 807	6 676	6 744	6 629	6 695
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 789	6 305	6 530	6 941	6 646	6 125	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,15	-0,62	-1,95	-1,84	-2,21	-1,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	6,18	4,70	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,44	5,07	11,84	5,00	2,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,17	-0,53	-2,05	-2,71	-2,65	-1,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	4,01	4,51	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,44	4,25	10,02	5,00	2,52	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 271	2 345	2 562	2 684	2 504	2 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 380	2 708	2 422	3 300	3 437	3 646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 263	3 425	3 432	3 620	3 539	3 720
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 904	2 588	2 741	2 955	2 844	2 793	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	255	366	165	118	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	106	60	174	186	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	192	191	201	201	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
260	240	145	141	140	154	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,95	-1,59	0,16	4,28	-4,29	-1,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,86	11,99	8,59	5,72	1,90	-4,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,76	-1,51	0,30	-1,01	-1,76	0,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-0,97	0,47	7,90	18,56	7,38	6,27	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-0,20	-2,52	-0,16	6,60	-8,53	-3,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-2,18	11,63	-4,85	-4,31	0,00	-4,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-4,45	-3,75	2,32	-1,34	-3,06	2,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-3,54	-12,68	0,00	20,40	15,01	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	442	507	524	125	336	576
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	393	828	992	367	467	1 981
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 487	2 108	964	647	733	381
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
602	666	383	633	1 306	1 206	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	281	297	314	0	116	412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	0	595	105	0	767
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	256	434	0	7	32	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	12	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 835	2 835	4 365	4 365	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	639	797	550	922	853	829
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 754	2 535	2 766
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 231	3 402	3 559	3 777	3 749	3 419
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 737	1 409	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 845	3 780	3 780	3 780	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 866	2 866	2 866	2 866	2 866	2 866
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 866	2 866	2 866	2 876	2 876	2 876
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 845	2 845	2 845	2 845	2 845	2 845	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	2 188	1 173	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	580	1 085	926	555	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 620 019 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

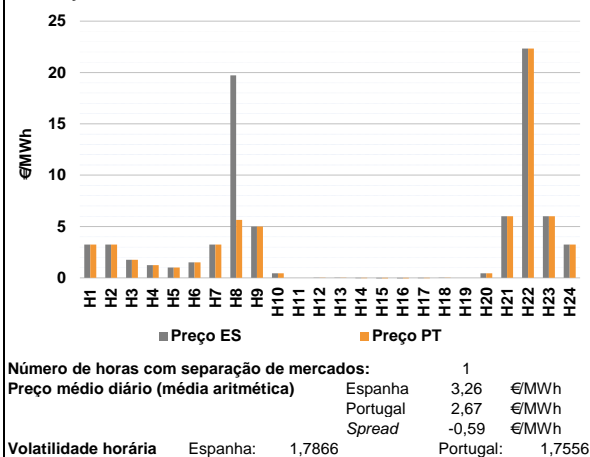
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

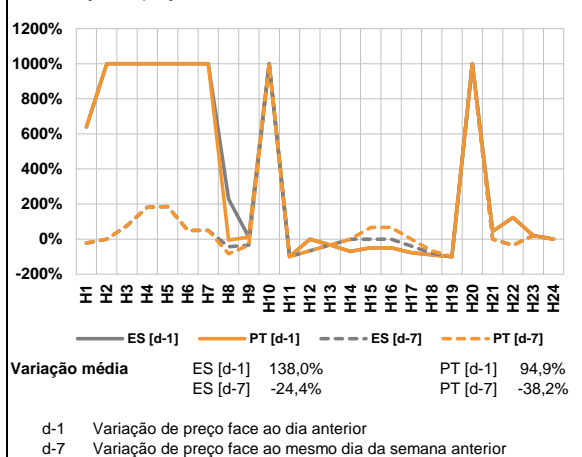
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

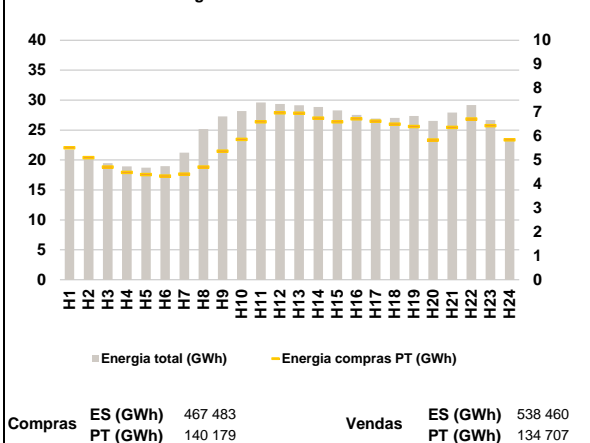
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

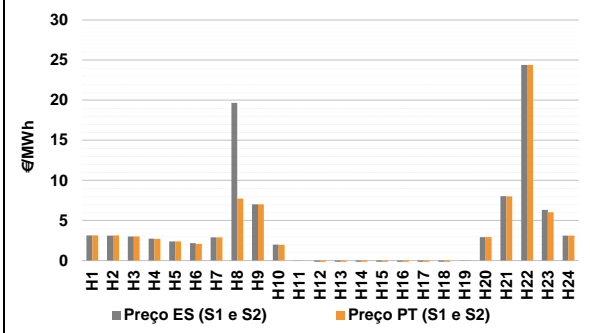
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	HI	RE	HI/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	BG/RE	RE	HI/RE	HI/RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI/RE	HI/RE	RE	RE	HI/RE	HI/RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	RE	RE	HI	RE	RE	

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

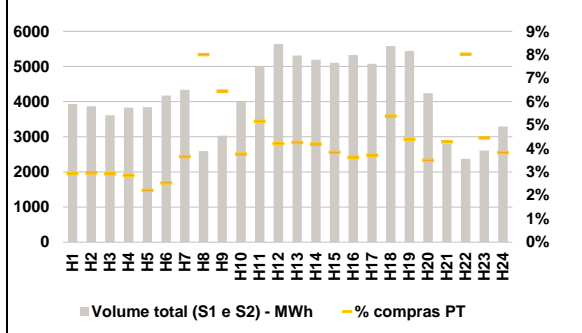
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

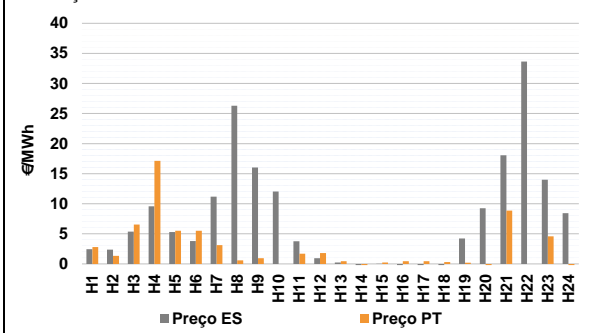
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



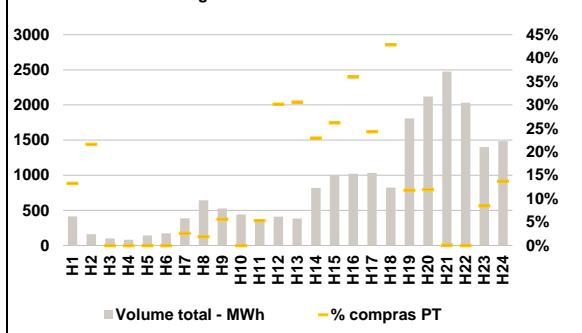
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

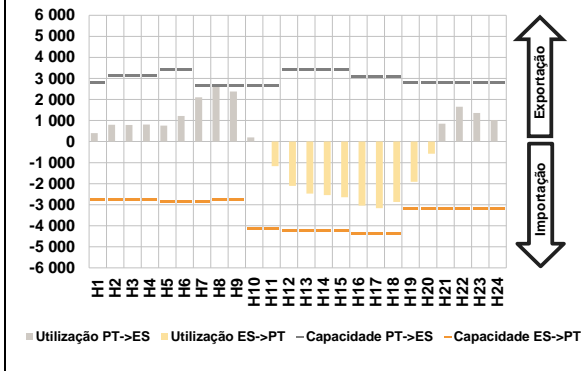


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

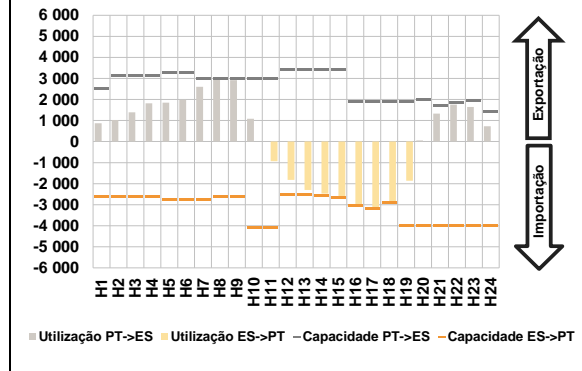


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

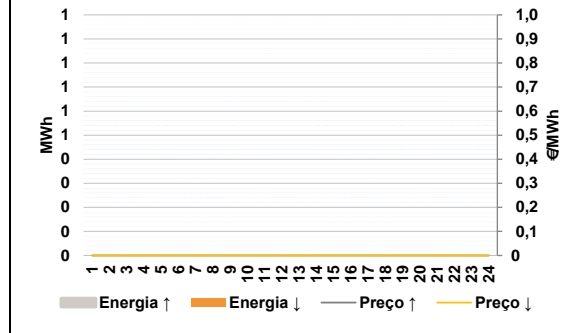


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	3,25	3,25	1,77	1,24	1,00	1,50	3,25	3,25	1,77	1,24	1,00	1,50
Utilização	3,25	19,72	5,00	0,44	0,00	-0,01	3,25	5,65	5,00	0,44	0,00	-0,01
Capacidade	-0,02	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03	-0,01
Preço	0,00	0,44	6,00	22,34	6,00	3,25	0,00	0,44	6,00	22,34	6,00	3,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	21 740	20 368	19 477	18 929	18 714	18 962	21 245	25 181	27 271	28 168	29 603	29 362
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 128	28 839	28 279	27 533	26 924	27 043	27 361	26 531	27 931	29 189	26 664	23 222
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 511	5 102	4 711	4 483	4 397	4 328	4 411	4 707	5 371	5 861	6 598	6 971
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 955	6 750	6 594	6 725	6 626	6 495	6 396	5 832	6 364	6 714	6 434	5 846

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	3,14	3,11	3,00	2,74	2,38	2,17	2,91	19,66	7,01	1,98	0,01	-0,30
Utilização	2,91	19,66	7,01	1,98	0,01	-0,30	-0,73	-0,90	-0,73	-1,92	-1,85	-0,86
Capacidade	0,01	2,93	8,03	24,40	6,33	3,10	0,01	2,93	8,03	24,40	6,33	3,10

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	3 935	3 870	3 614	3 829	3 842	4 169	4 337	2 593	3 034	3 998	4 994	5 643
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 313	5 194	5 108	5 324	5 077	5 583	5 441	4 240	2 793	2 370	2 612	3 291
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	115	114	105	109	85	105	158	208	196	150	258	238
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	226	218	196	193	189	300	239	148	120	190	116	126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	2,45	2,37	5,37	9,56	5,29	3,80	11,18	26,30	16,01	12,04	3,76	0,95
Utilização	0,22	-0,95	0,01	-2,49	-0,30	-1,65	4,23	9,24	18,06	33,63	14,00	8,42
Capacidade	2,81	1,34	6,56	17,14	5,50	5,50	3,13	0,58	0,93	0,00	1,70	1,81
Preço	0,43	-1,64	0,22	0,43	0,44	0,30	0,19	-9,46	8,87	0,00	4,57	-1,12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	413	161	99	83	142	174	387	643	526	442	379	412
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	385	821	1 003	1 022	1 033	822	1 810	2 120	2 473	2 031	1 401	1 486
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	55	35	0	0	0	0	10	12	30	0	20	124
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	118	188	263	367	251	352	213	253	2	0	118	204

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 745	2 745	4 140	4 140	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 164	2 107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 467	2 543	2 645	3 043	3 161	2 867
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 911	573	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 779	3 150	3 150	3 150	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 654	2 654	2 654	2 654	2 654	3 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 430	3 430	3 430	3 073	3 073	3 073
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	402	801	792	811	763	1 217
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 102	2 654	2 383	197	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	851	1 657	1 356	1 024	

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	37 342	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	37 342	37 342	37 342	37 342	37 342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37 342	37 342	37 342	37 342	37 342	37 342
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37 342	37 342	37 342	37 342	37 342	37 342	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 657 361 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

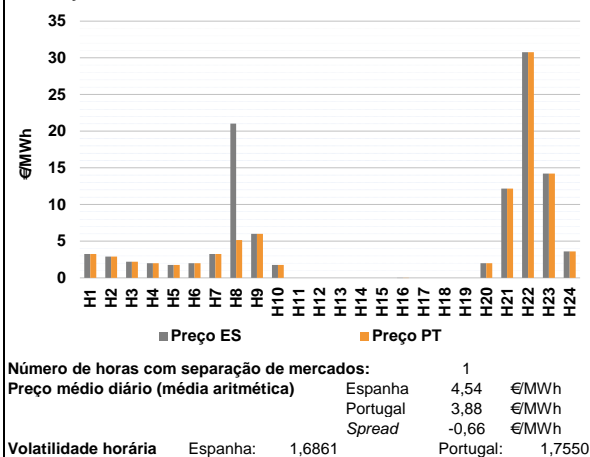
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

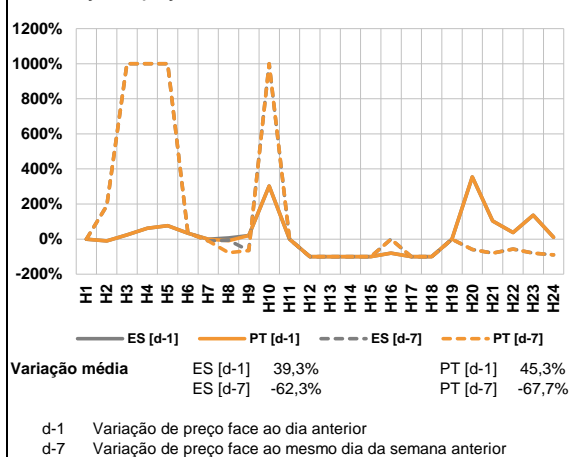
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

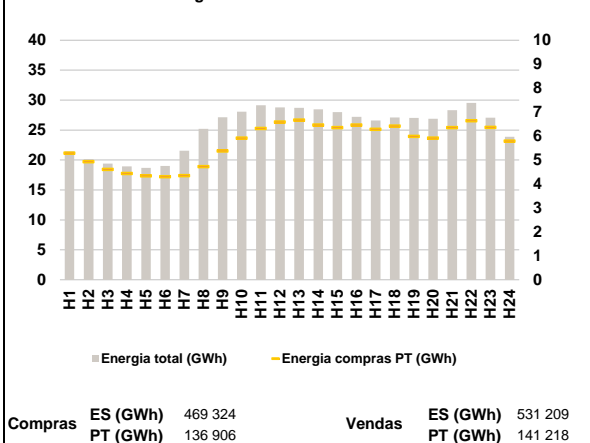
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

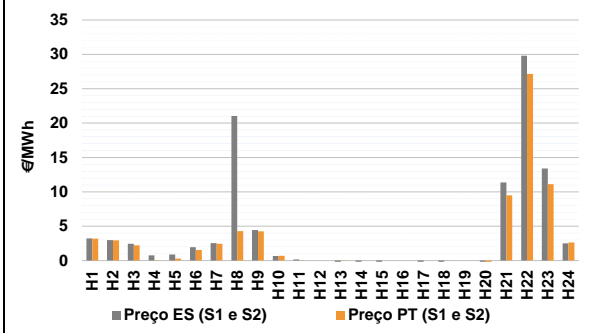
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	HI	HIN/URE	HIN/URE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HIN/URE	HIN/URE	HIN/URE	HIRE	HIN/URE	HIN/URE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HIN/URE	HI	HI	HI	HI	RE	

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

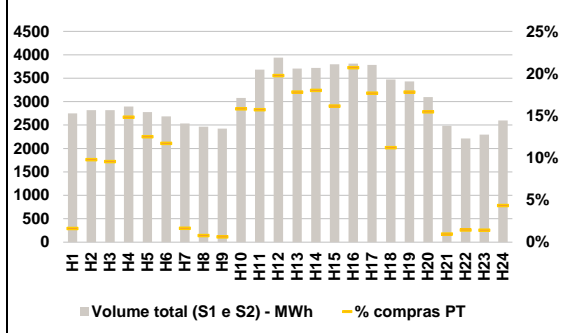
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

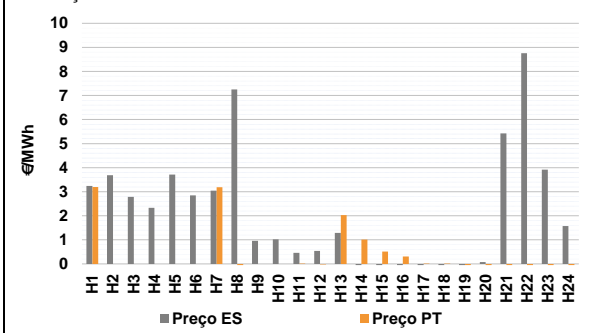
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



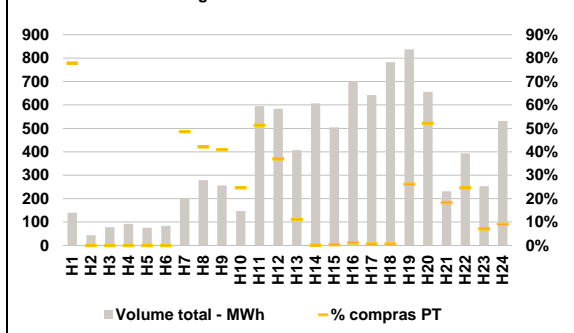
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

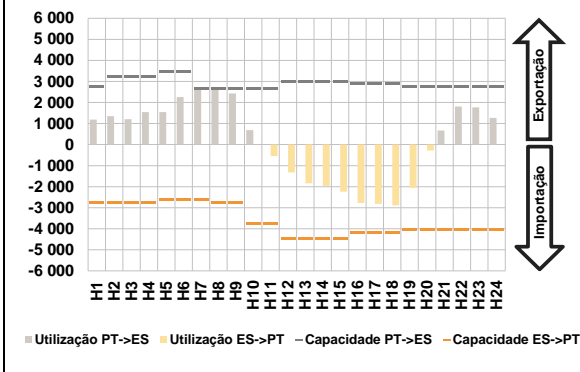


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

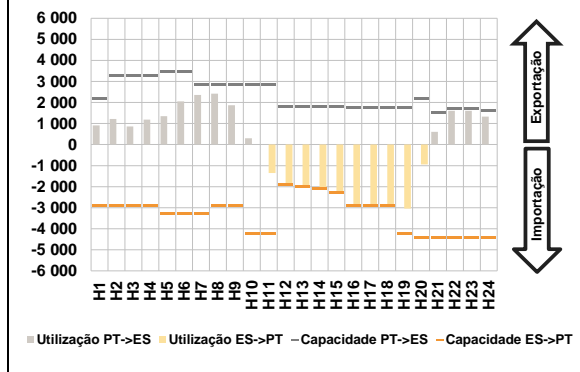


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

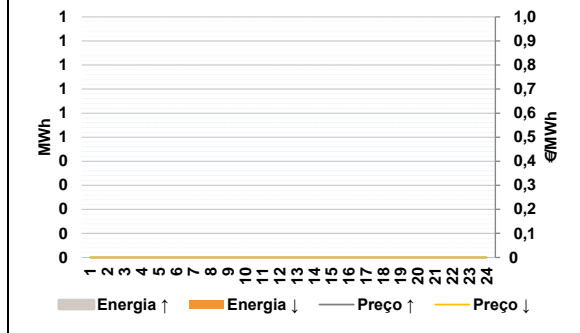


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,25	2,90	2,20	2,00	1,77	2,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,25	21,03	6,00	1,77	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	2,00	12,17	30,77	14,21	3,60	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,25	2,90	2,20	2,00	1,77	2,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,25	5,15	6,00	1,77	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	2,00	12,17	30,77	14,21	3,60	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 436	20 147	19 391	18 936	18 703	19 003
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 534	25 214	27 135	28 072	29 143	28 801
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 701	28 448	27 995	27 194	26 595	27 085
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 023	26 895	28 310	29 552	27 055	23 861	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 291	4 931	4 612	4 438	4 338	4 306
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 352	4 727	5 374	5 915	6 316	6 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 668	6 463	6 353	6 464	6 282	6 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 990	5 918	6 357	6 645	6 363	5 795	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,24	2,98	2,43	0,77	0,89	1,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,52	21,03	4,44	0,67	0,18	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,62	-1,20	-2,90	0,00	-2,23	-0,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	-1,56	11,37	29,80	13,39	2,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,21	2,94	2,24	0,03	0,30	1,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,43	4,29	4,25	0,69	0,02	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	-2,70	9,48	27,15	11,11	2,63	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 748	2 817	2 819	2 894	2 779	2 685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 534	2 464	2 425	3 077	3 681	3 938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 704	3 721	3 800	3 811	3 782	3 474
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 433	3 096	2 483	2 215	2 298	2 597	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	275	269	429	347	315
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	19	15	487	579	778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	659	670	613	789	668	389
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
611	478	24	32	32	113	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,24	3,69	2,79	2,33	3,71	2,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,04	7,25	0,96	1,02	0,46	0,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,29	-5,06	-3,31	-1,26	-1,98	-5,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
-1,94	0,08	5,42	8,76	3,92	1,57	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,19	-0,61	0,00	0,00	0,01	-0,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,03	1,01	0,51	0,31	0,01	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
-2,02	-0,56	-0,44	-0,63	-0,12	-0,39	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	140	44	78	92	76	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	279	256	147	595	584
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	408	607	505	702	643	782
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
838	656	231	393	253	532	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	117	105	36	305	216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	1	2	8	4	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220	343	42	97	18	48	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 590	2 590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 590	2 745	2 745	3 780	3 780	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	551	1 319
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 840	1 959	2 240	2 777	2 813	2 894
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 051	281	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 240	3 240	3 240	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 673	2 673	2 673	2 673	2 673	2 965
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 965	2 965	2 965	2 878	2 878	2 878
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 186	1 348	1 204	1 540	1 540	2 253
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 673	2 430	692	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	670	1 810	1 769	1 268	

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	42 447	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	42 447	42 447	42 447	42 447	42 447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42 447	42 447	42 447	42 447	42 447	42 447
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42 447	42 447	42 447	42 447	42 447	42 447	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 699 808 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

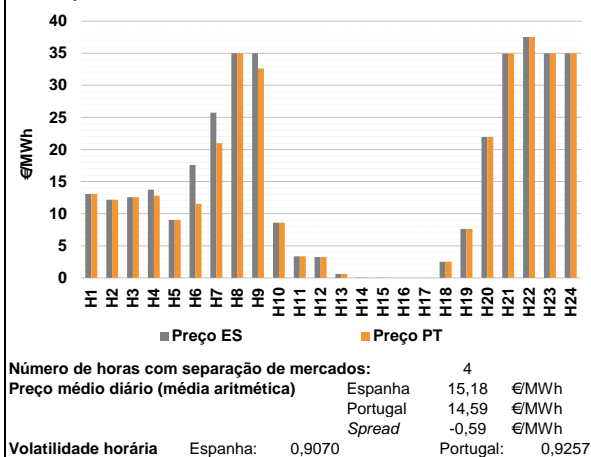
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

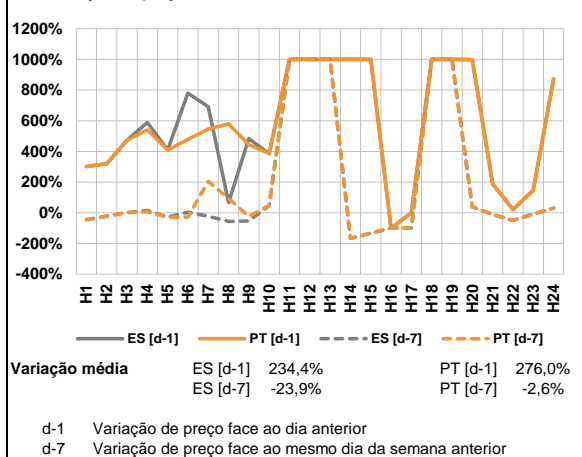
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

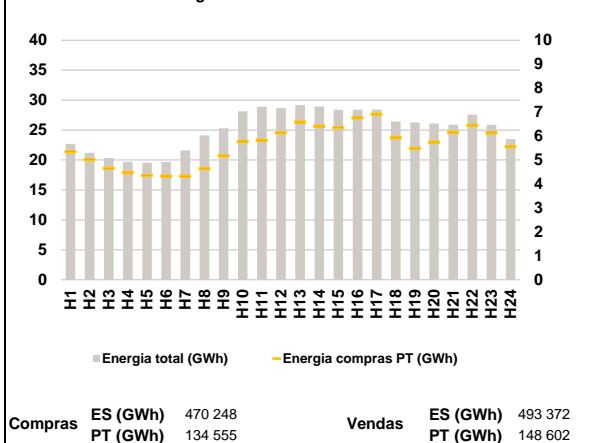
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



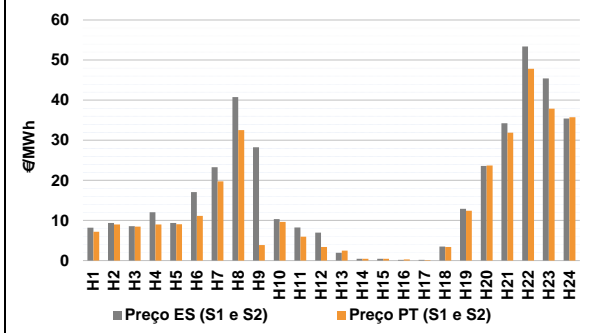
a.4 - Tecnologia marginal

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

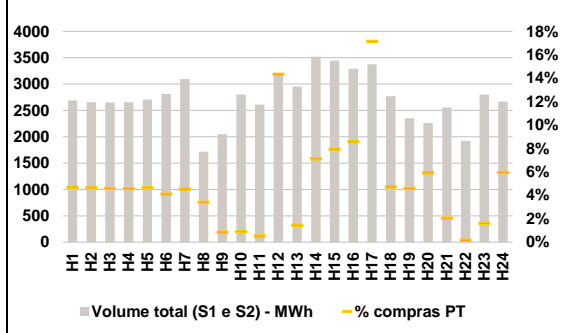
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

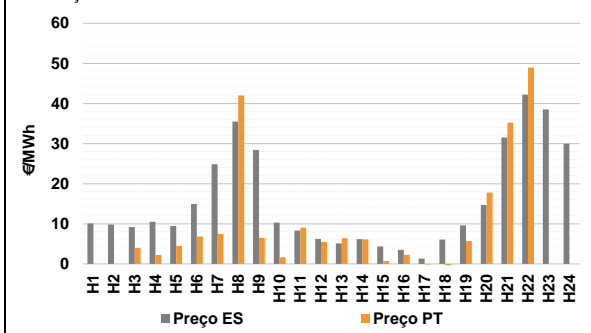
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



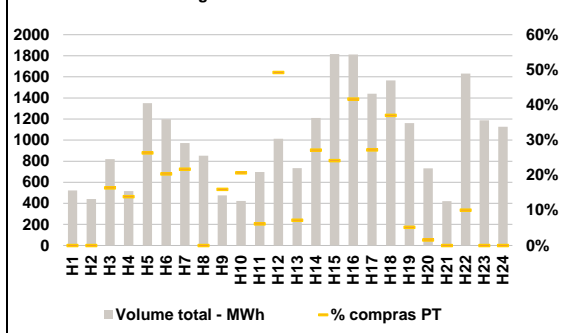
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

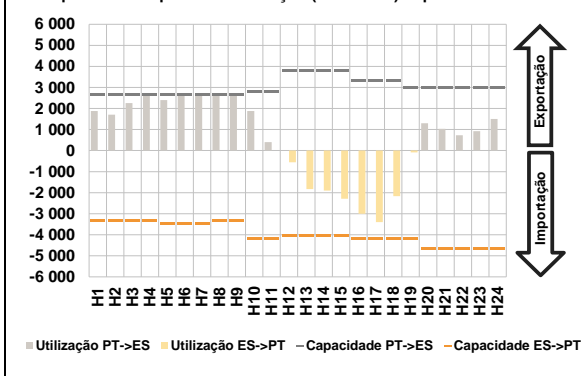


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

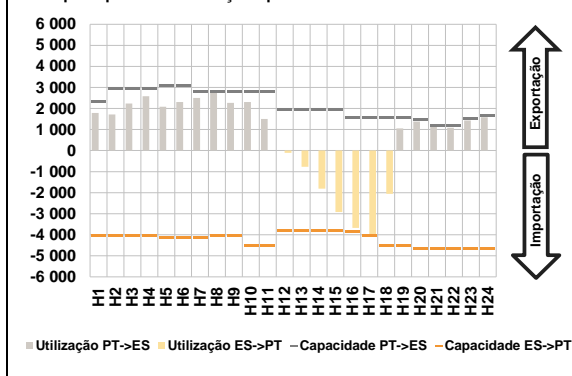


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

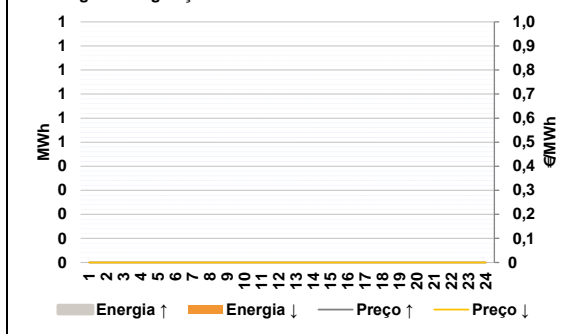


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	13,07	H2	12,17	H3	12,59	H4	13,75	H5	9,02	H6	17,59	
	H7	25,73	H8	35,00	H9	35,00	H10	8,60	H11	3,35	H12	3,25	
	H13	0,60	H14	0,04	H15	0,02	H16	0,00	H17	0,00	H18	2,50	
	H19	7,62	H20	21,96	H21	34,96	H22	37,52	H23	35,00	H24	35,00	
	Portugal	H1	13,07	H2	12,17	H3	12,59	H4	12,81	H5	9,02	H6	11,55
		H7	21,00	H8	35,00	H9	32,62	H10	8,60	H11	3,35	H12	3,25
H13		0,60	H14	0,04	H15	0,02	H16	0,00	H17	0,00	H18	2,50	
H19		7,62	H20	21,96	H21	34,96	H22	37,52	H23	35,00	H24	35,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	22 683	H2	21 193	H3	20 328	H4	19 684	H5	19 541	H6	19 673	
	H7	21 618	H8	24 081	H9	25 303	H10	28 151	H11	28 884	H12	28 694	
	H13	29 190	H14	28 915	H15	28 406	H16	28 394	H17	28 436	H18	26 431	
	H19	26 290	H20	26 089	H21	25 882	H22	27 575	H23	25 873	H24	23 491	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 354	H2	5 023	H3	4 652	H4	4 463	H5	4 358	H6	4 328
		H7	4 326	H8	4 636	H9	5 182	H10	5 774	H11	5 831	H12	6 138
H13		6 589	H14	6 413	H15	6 356	H16	6 757	H17	6 914	H18	5 921	
H19		5 483	H20	5 750	H21	6 157	H22	6 458	H23	6 132	H24	5 562	

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

Espanha	H1	8,21	H2	9,39	H3	8,57	H4	12,04	H5	9,37	H6	17,10	
	H7	23,29	H8	40,76	H9	28,27	H10	10,34	H11	8,25	H12	6,99	
	H13	1,94	H14	0,44	H15	0,44	H16	0,20	H17	0,20	H18	3,49	
	H19	12,88	H20	23,61	H21	34,24	H22	53,39	H23	45,45	H24	35,42	
	Portugal	H1	7,21	H2	9,00	H3	8,46	H4	9,02	H5	9,08	H6	11,14
		H7	19,74	H8	32,54	H9	3,85	H10	9,63	H11	5,98	H12	3,39
H13		2,49	H14	0,44	H15	0,44	H16	0,28	H17	0,14	H18	3,38	
H19		12,43	H20	23,72	H21	31,89	H22	47,85	H23	37,90	H24	35,74	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	2 691	H2	2 654	H3	2 651	H4	2 656	H5	2 704	H6	2 812	
	H7	3 093	H8	1 715	H9	2 051	H10	2 802	H11	2 610	H12	3 211	
	H13	2 954	H14	3 516	H15	3 445	H16	3 291	H17	3 375	H18	2 768	
	H19	2 349	H20	2 261	H21	2 553	H22	1 924	H23	2 800	H24	2 666	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	126	H2	123	H3	122	H4	121	H5	126	H6	115
		H7	140	H8	58	H9	17	H10	25	H11	14	H12	460
H13		43	H14	250	H15	274	H16	282	H17	578	H18	130	
H19		108	H20	134	H21	52	H22	3	H23	45	H24	158	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	10,06	H2	9,81	H3	9,20	H4	10,49	H5	9,43	H6	14,94	
	H7	24,82	H8	35,48	H9	28,43	H10	10,28	H11	8,34	H12	6,21	
	H13	5,12	H14	6,16	H15	4,35	H16	3,50	H17	1,31	H18	6,06	
	H19	9,59	H20	14,69	H21	31,52	H22	42,20	H23	38,52	H24	29,97	
	Portugal	H1	0,00	H2	0,00	H3	4,00	H4	2,24	H5	4,50	H6	6,82
		H7	7,44	H8	42,01	H9	6,52	H10	1,61	H11	9,08	H12	5,49
H13		6,37	H14	6,11	H15	0,75	H16	2,29	H17	-0,14	H18	-1,73	
H19		5,69	H20	17,81	H21	35,23	H22	48,97	H23	0,00	H24	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	522	H2	441	H3	819	H4	517	H5	1 350	H6	1 197	
	H7	971	H8	852	H9	476	H10	422	H11	698	H12	1 013	
	H13	735	H14	1 210	H15	1 817	H16	1 812	H17	1 441	H18	1 566	
	H19	1 162	H20	732	H21	420	H22	1 631	H23	1 187	H24	1 127	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	H2	0	H3	134	H4	72	H5	356	H6	244
		H7	211	H8	0	H9	76	H10	87	H11	43	H12	499
H13		53	H14	328	H15	439	H16	755	H17	392	H18	580	
H19		60	H20	11	H21	0	H22	164	H23	0	H24	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 330	3 330	4 185	4 185	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 827	1 902	2 285	3 002	3 398	2 165
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	2 812	2 812	3 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 790	3 790	3 790	3 340	3 340	3 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 975	2 975	2 975	2 975	2 975	2 975	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 884	1 703	2 256	2 655	2 400	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 650	2 655	1 879	399	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 300	1 035	728	919	1 501	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2 496	0	16 036
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12 558	0	6 319	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2 496	2 496	18 532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31 090	31 090	37 409	37 409	37 409	37 409
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37 409	37 409	37 409	37 409	37 409	37 409
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37 409	37 409	37 409	37 409	37 409	37 409	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409					
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 737 217 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

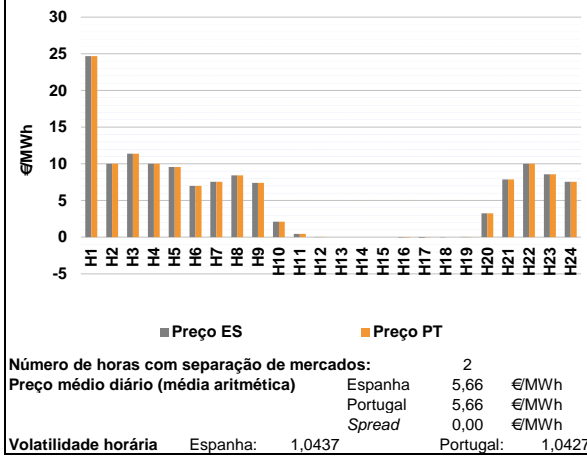
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

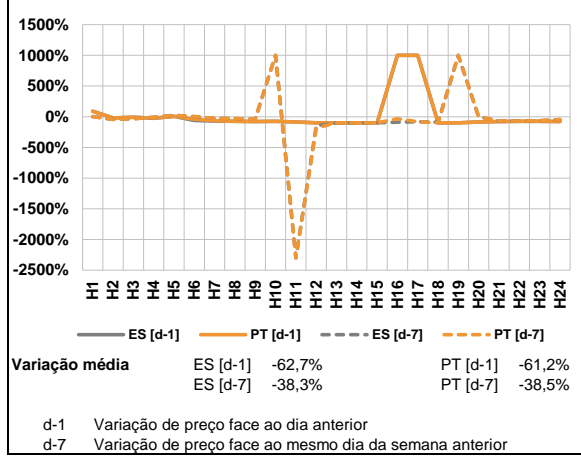
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

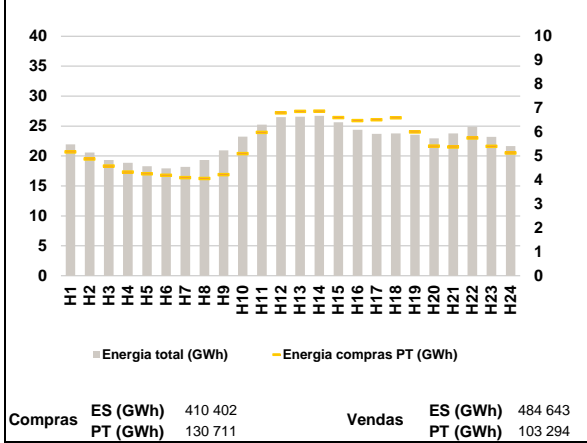
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

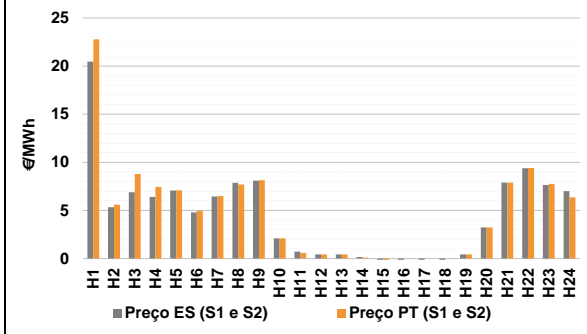
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	BG/RE	RE	BG/RE	RE	BG/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	BG/RE	BG	HI	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	CO	CO	CO	RE	RE	HI/RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	HI	BG/RE	BG	BG	

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

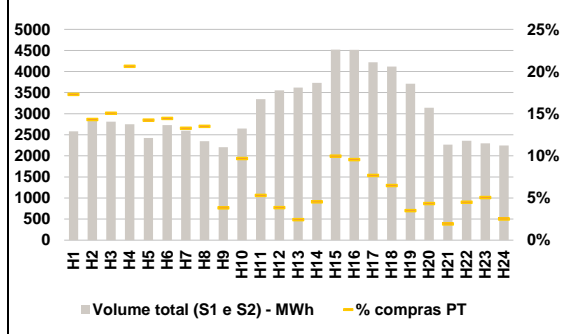
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

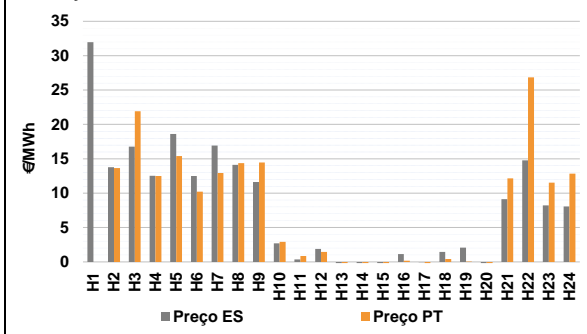
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



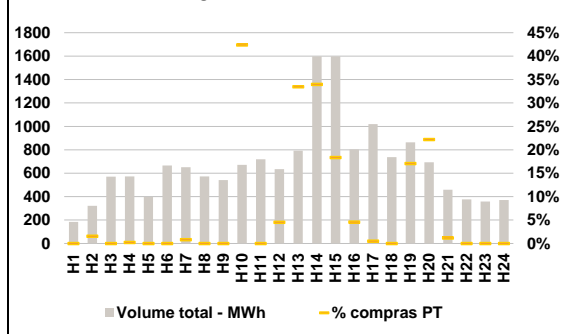
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

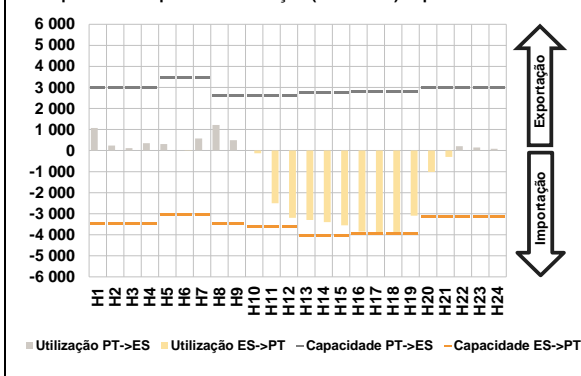


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

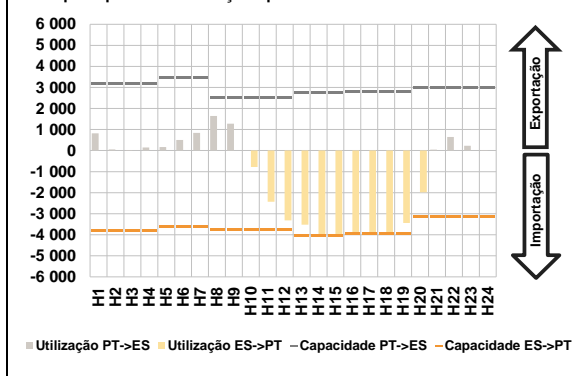


C. INTERLIGAÇÕES

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

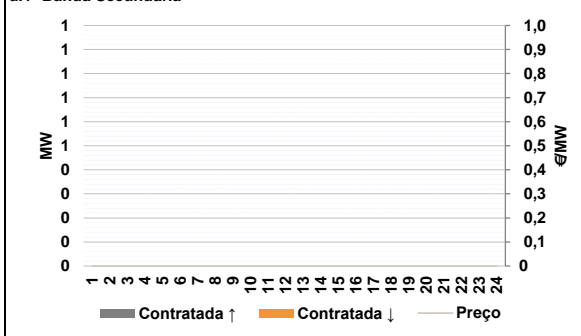


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

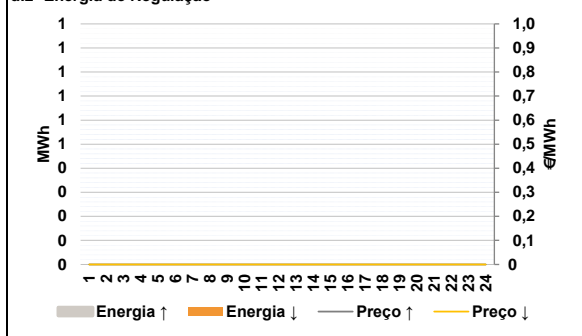


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24,69	10,00	11,39	10,00	9,57	7,00	7,54	8,43	7,42	2,10	0,44	0,05	
0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	0,04	3,25	7,88	10,00	8,58	7,54	
24,69	10,00	11,39	10,00	9,57	7,00	7,54	8,43	7,42	2,10	0,44	0,05	
0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,04	3,25	7,88	10,00	8,58	7,54	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 927	20 594	19 314	18 871	18 308	17 921	18 172	19 336	20 953	23 230	25 222	26 498	
26 578	26 692	25 622	24 395	23 702	23 771	23 546	22 930	23 759	24 891	23 207	21 675	
5 175	4 880	4 579	4 333	4 259	4 195	4 099	4 066	4 226	5 097	5 992	6 804	
6 862	6 872	6 604	6 477	6 515	6 593	6 005	5 413	5 380	5 752	5 409	5 124	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20,46	5,34	6,89	6,40	7,08	4,79	6,44	7,87	8,11	2,10	0,72	0,44	
0,44	0,17	-0,89	-0,75	-0,94	-0,91	0,44	3,25	7,89	9,38	7,66	7,01	
22,79	5,60	8,78	7,46	7,09	4,96	6,49	7,70	8,13	2,10	0,60	0,44	
0,44	0,10	-0,66	0,00	0,00	0,00	0,44	3,25	7,89	9,41	7,76	6,37	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 583	2 886	2 810	2 749	2 421	2 729	2 598	2 345	2 205	2 650	3 346	3 554	
3 621	3 729	4 520	4 514	4 221	4 119	3 712	3 143	2 265	2 359	2 297	2 248	
446	413	423	567	345	394	345	316	84	257	177	137	
88	169	451	431	324	266	130	137	44	106	116	56	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
31,97	13,77	16,77	12,54	18,61	12,49	16,92	14,11	11,62	2,70	0,36	1,90	
-0,29	-2,52	-7,67	1,14	-0,02	1,46	2,09	-1,17	9,13	14,77	8,22	8,05	
0,00	13,65	21,92	12,50	15,39	10,22	12,93	14,37	14,46	2,92	0,85	1,44	
-2,39	-6,53	-8,40	0,16	-0,34	0,41	0,04	-41,64	12,15	26,85	11,52	12,83	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
184	322	571	573	399	666	651	573	541	672	720	634	
792	1 598	1 597	803	1 020	737	199	694	459	376	358	372	
0	5	0	1	0	0	5	0	0	285	0	29	
265	543	293	37	5	0	147	154	5	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 465	3 465	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 050	4 050	4 050	3 960	3 960	3 960	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	125	2 498	3 194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 297	3 398	3 554	3 845	3 960	3 960	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 092	1 015	296	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	2 596	2 596	2 596	2 596	2 596
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 753	2 753	2 753	2 821	2 821	2 821	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 821	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 075	239	114	354	314	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	571	1 218	492	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	210	151	85	

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	238	40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	238	277	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
277	277	277	277	277	277	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277				
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 737 494 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	

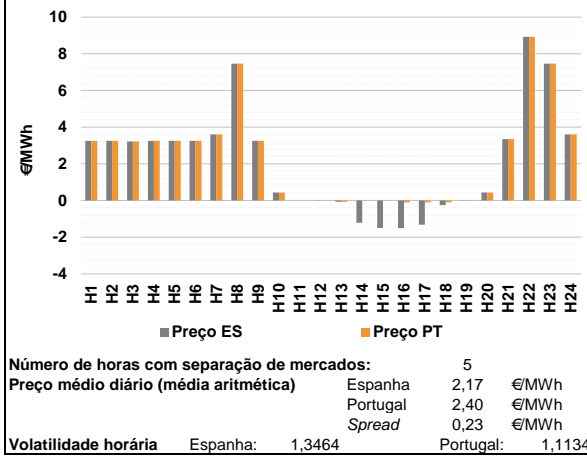
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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	

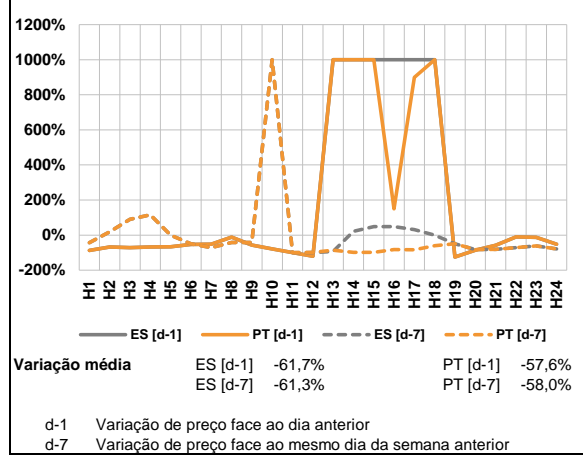
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

A. MERCADO DIÁRIO

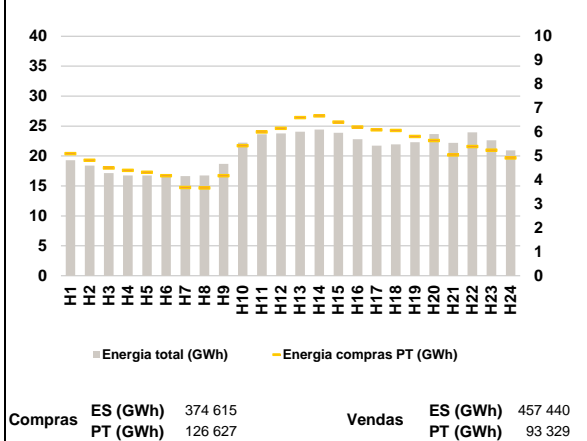
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

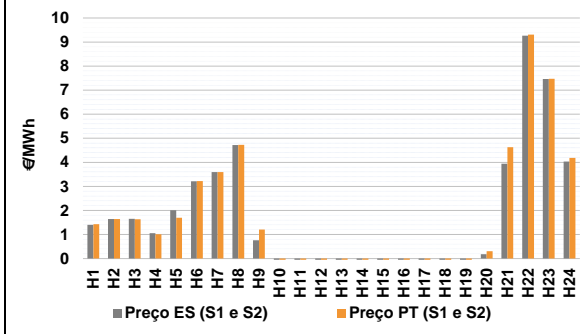
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	RE	HI/CO/REE/II	HI/RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI/RE	RE	HI	HI/RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	RE	RE	BG	HI	RE	

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

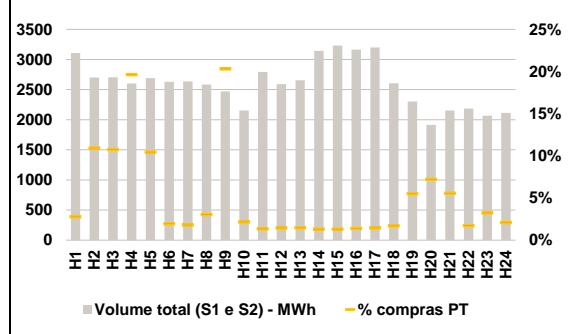
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

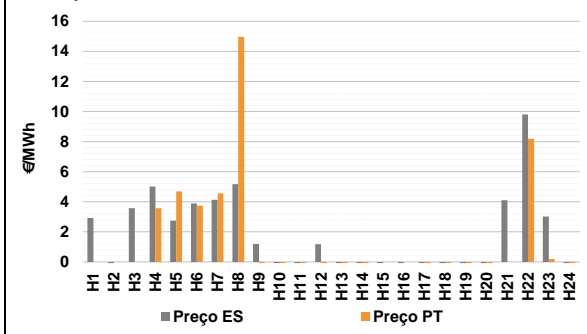
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



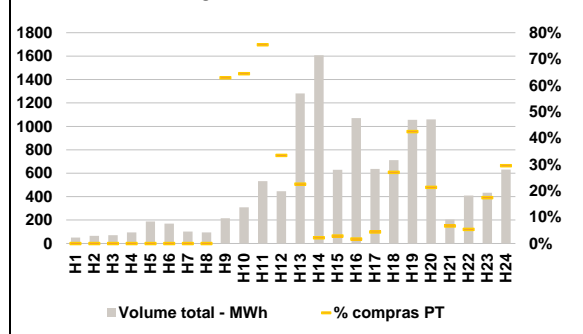
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

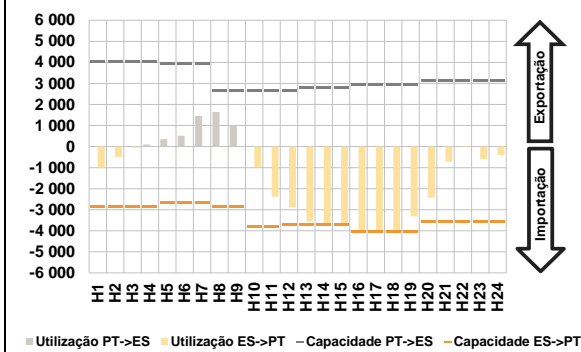


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

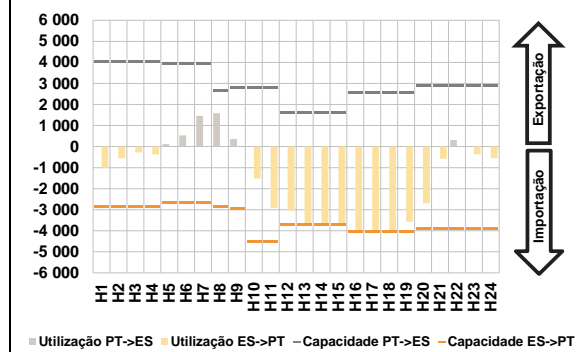


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

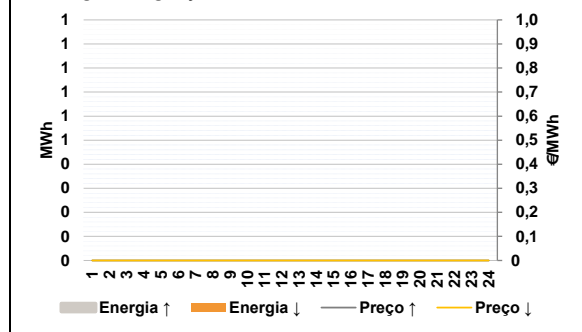


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,25	3,25	3,22	3,25	3,25	3,25	3,60	7,46	3,25	0,44	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,07	-1,21	-1,49	-1,50	-1,32	-0,25	-0,01	0,44	3,35	8,93	7,46	3,60
	3,25	3,25	3,22	3,25	3,25	3,25	3,60	7,46	3,25	0,44	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,07	-0,01	-0,01	-0,10	-0,10	-0,10	-0,01	0,44	3,35	8,93	7,46	3,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 308	18 412	17 154	16 739	16 750	16 644	16 649	16 753	18 668	22 236	23 626	23 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 045	24 425	23 889	22 801	21 737	21 943	22 304	23 672	22 195	23 959	22 626	20 954
	5 099	4 822	4 505	4 404	4 321	4 179	3 689	3 668	4 182	5 433	6 005	6 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 602	6 674	6 418	6 213	6 099	6 070	5 814	5 652	5 044	5 401	5 249	4 925

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,40	1,64	1,66	1,05	2,01	3,21	3,59	4,72	0,76	-3,13	-4,66	-3,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-3,24	-4,75	-5,50	-6,74	-5,73	-3,45	-1,99	0,18	3,94	9,26	7,46	4,03
	1,43	1,64	1,64	1,01	1,69	3,22	3,59	4,73	1,21	-2,38	-4,91	-3,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-3,90	-2,00	-1,36	-2,00	-2,00	-1,86	-1,50	0,30	4,63	9,31	7,47	4,18

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 108	2 700	2 705	2 601	2 691	2 629	2 638	2 582	2 468	2 151	2 793	2 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 655	3 141	3 232	3 163	3 200	2 605	2 302	1 914	2 151	2 185	2 066	2 112
	86	295	291	510	281	51	48	78	501	46	37	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39	41	42	44	46	44	127	138	120	38	67	44

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,91	-0,74	3,58	5,02	2,75	3,89	4,13	5,17	1,19	-3,89	-1,19	1,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-5,32	-10,26	-2,19	-5,69	-2,94	-4,83	-4,50	-2,89	4,10	9,80	3,01	-1,15
	0,00	0,00	0,00	3,58	4,69	3,75	4,56	14,97	-1,31	-5,45	-5,12	-4,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-3,41	-2,17	0,00	0,00	-0,78	-5,21	-5,80	-2,49	0,00	8,20	0,19	-3,03

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	65	71	96	187	169	102	95	215	308	533	447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 282	1 607	630	1 071	637	712	1 056	1 061	204	410	434	631
	0	0	0	0	0	0	0	0	136	199	402	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	289	35	18	18	28	192	449	226	14	22	76	186

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 855	2 855	2 855	2 855	2 659	2 659
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 659	2 855	2 855	3 825	3 825	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 690	3 690	3 690	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	994	491	58	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	965	2 380	2 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 560	3 690	3 690	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 318	2 424	718	27	583	404	

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
	3 960	2 644	2 644	2 644	2 644	2 644
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 774	2 774	2 774	2 929	2 929	2 929	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 929	3 122	3 122	3 122	3 122	3 122	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	93	347	519
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 448	1 647	990	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	4 428	5 461	5 670	4 941	608	
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	4 428	9 889	15 559	20 500	21 108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21 108	21 108	21 108	21 108	21 108	21 108	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108			
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 758 602 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
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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

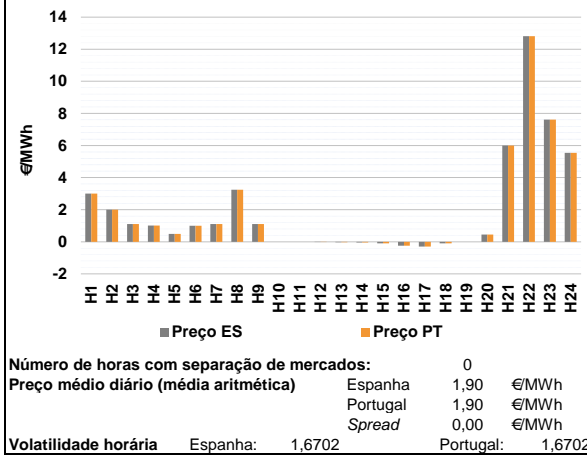
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

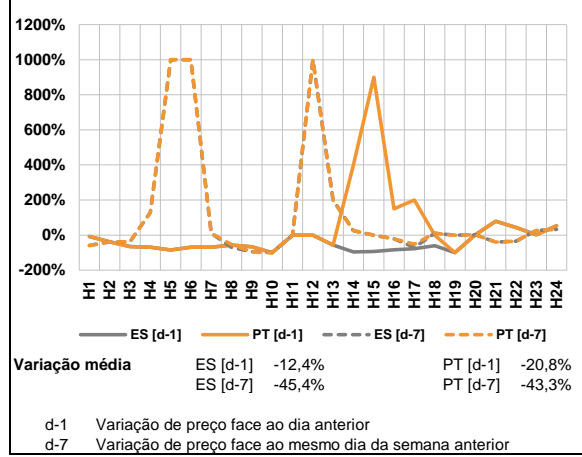
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

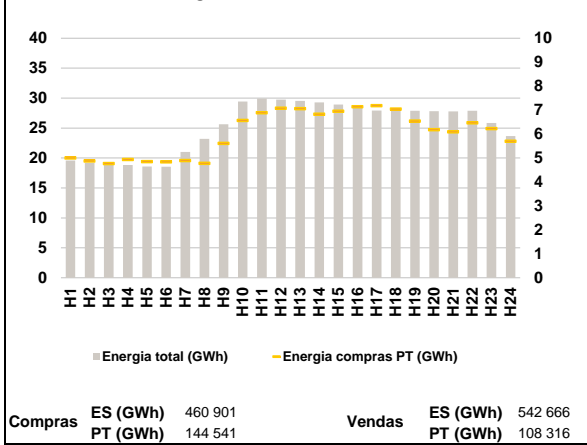
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



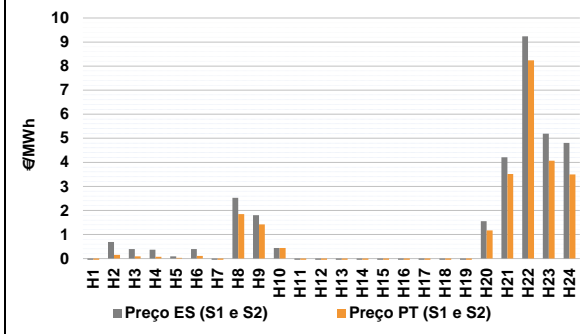
a.4 - Tecnologia marginal

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

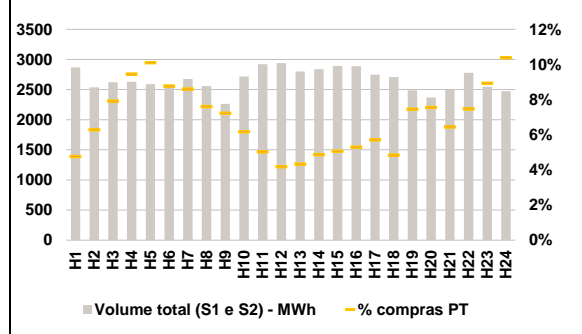
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

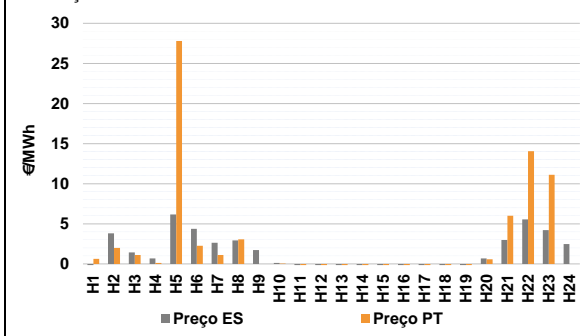
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



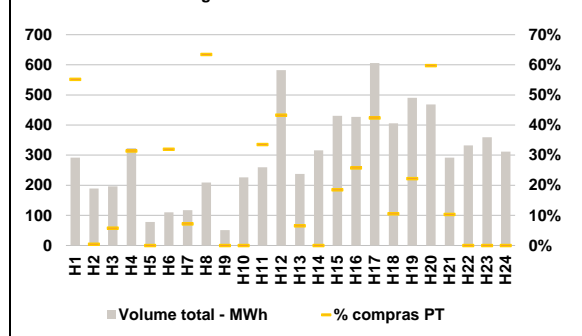
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

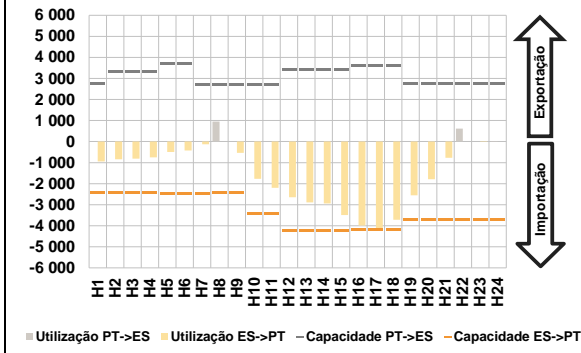


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

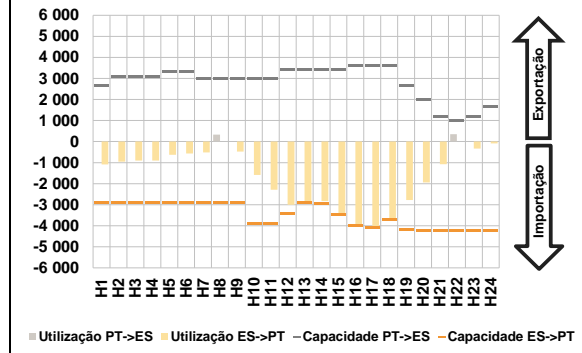


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

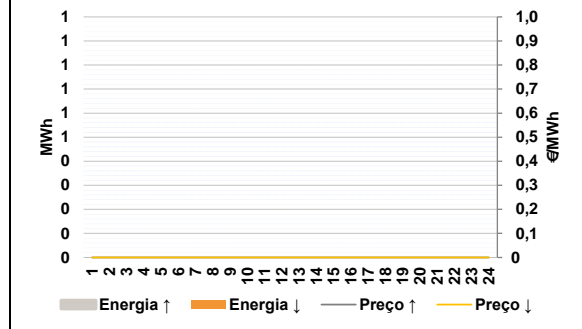


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,00	2,00	1,10	1,01	0,49	1,00	1,10	3,25	1,10	0,00	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,03	-0,05	-0,10	-0,25	-0,30	-0,10	0,00	0,45	6,00	12,81	7,62	5,54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,00	2,00	1,10	1,01	0,49	1,00	1,10	3,25	1,10	0,00	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,03	-0,05	-0,10	-0,25	-0,30	-0,10	0,00	0,45	6,00	12,81	7,62	5,54

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 594	19 191	18 875	18 824	18 588	18 558	20 997	23 183	25 620	29 441	29 935	29 765
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 546	29 269	28 922	28 364	27 928	27 963	27 879	27 808	27 779	27 886	25 854	23 672
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 006	4 874	4 767	4 943	4 854	4 843	4 893	4 782	5 613	6 566	6 889	7 084
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 060	6 827	6 952	7 142	7 192	7 046	6 547	6 181	6 091	6 467	6 225	5 698

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,90	0,69	0,39	0,37	0,09	0,39	-0,66	2,53	1,81	0,44	-1,59	-0,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-1,22	-1,23	-1,27	-1,32	-1,43	-1,18	-1,63	1,55	4,21	9,23	5,19	4,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-1,18	0,15	0,09	0,07	0,03	0,11	-0,96	1,85	1,42	0,44	-1,82	-0,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,16	-0,10	-0,22	-1,21	-0,67	-0,59	-2,10	1,17	3,51	8,24	4,07	3,50

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 867	2 537	2 623	2 629	2 590	2 573	2 674	2 559	2 264	2 720	2 920	2 939
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 799	2 839	2 892	2 889	2 746	2 709	2 488	2 369	2 500	2 778	2 548	2 475
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	159	208	249	262	226	230	195	164	168	147	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121	138	146	153	157	131	186	179	161	208	228	257

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,46	3,80	1,43	0,67	6,17	4,36	2,63	2,93	1,73	0,12	-0,67	-1,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-2,10	-0,60	-1,54	-2,35	-4,89	-4,41	-1,23	0,68	2,98	5,56	4,21	2,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 <td>H9</td> <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H9	H10	H11	H12
	0,64	2,00	1,10	0,11	27,81	2,26	1,10	3,05	0,00	0,03	-0,83	-1,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-1,08	-0,21	-1,83	-2,24	-6,44	-3,11	-0,28	0,57	6,00	14,05	11,11	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	292	190	196	323	78	110	117	209	51	226	260	582
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	238	316	431	427	606	405	491	469	292	332	359	312
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 <td>H9</td> <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H9	H10	H11	H12
	161	1	11	101	0	35	8	133	0	0	87	252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16	0	80	110	257	43	109	280	30	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 443	2 443	2 443	2 443	2 479	2 479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 479	2 443	2 443	3 420	3 420	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	948	843	815	750	497	424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126	0	534	1 772	2 200	2 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 892	2 942	3 491	3 986	4 110	3 714
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 550	1 784	773	0	19	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 732	3 330	3 330	3 330	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 704	2 704	2 704	2 704	2 704	3 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 410	3 410	3 410	3 619	3 619	3 619
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 732	2 732	2 732	2 732	2 732	2 732	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	956	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	614	0	22	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0		
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 758 602 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

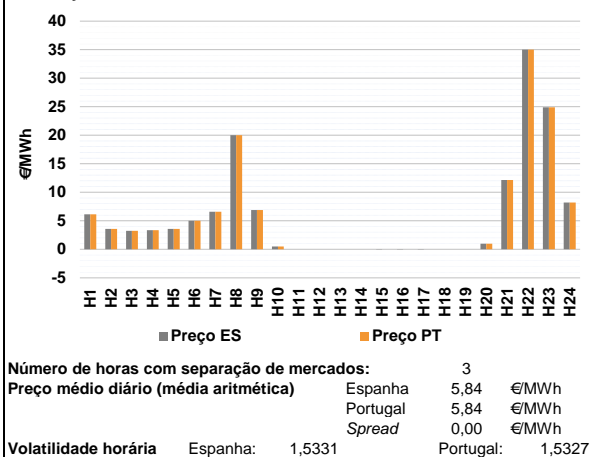
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

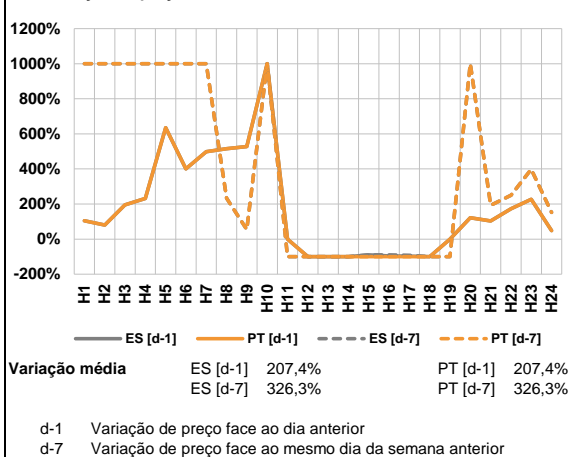
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

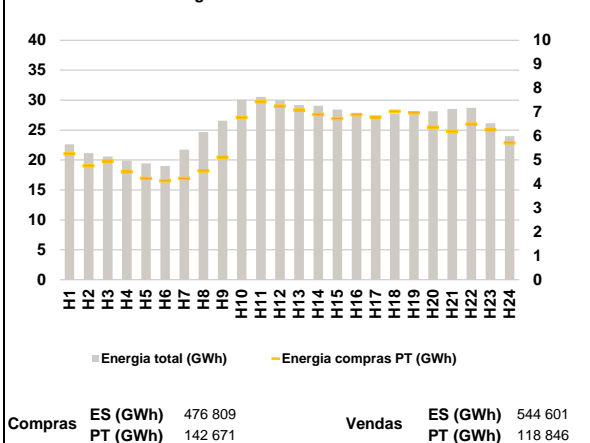
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



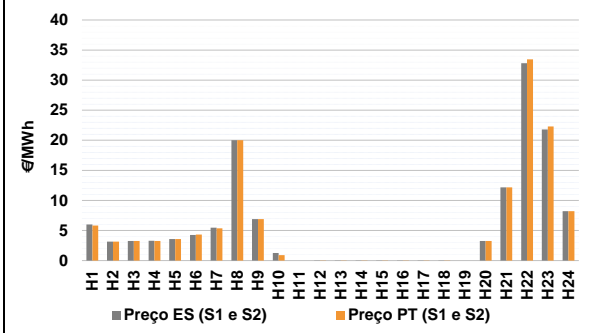
a.4 - Tecnologia marginal

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

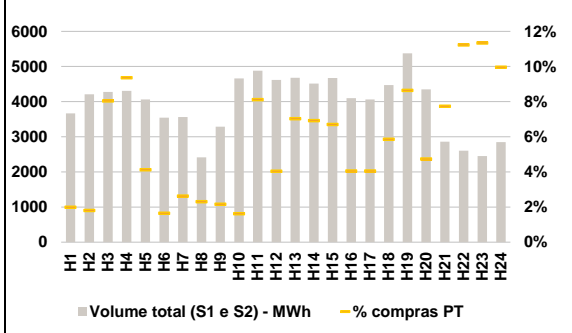
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

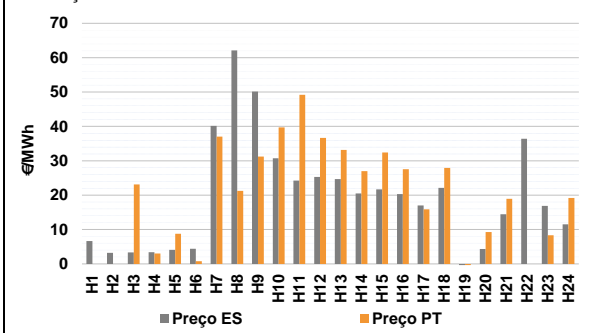
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



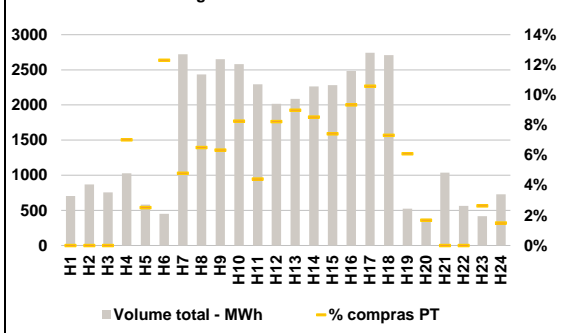
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

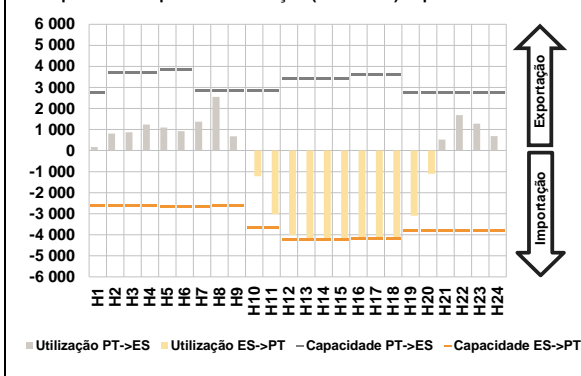


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

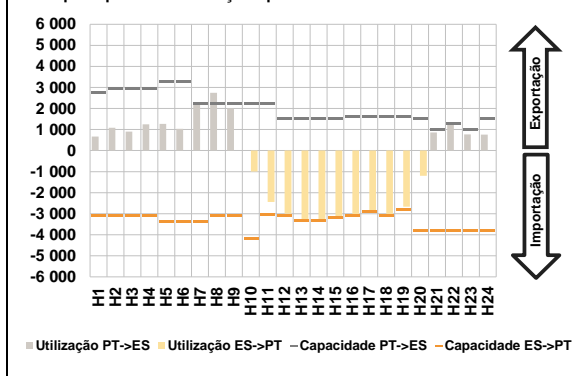


C. INTERLIGAÇÕES

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

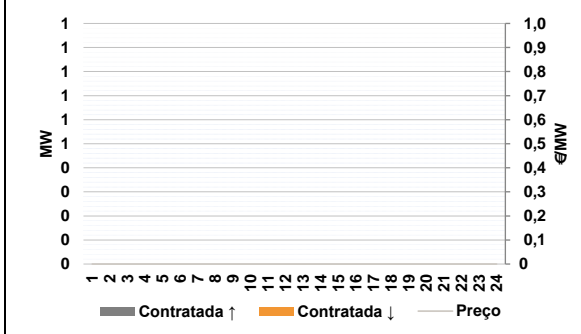


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

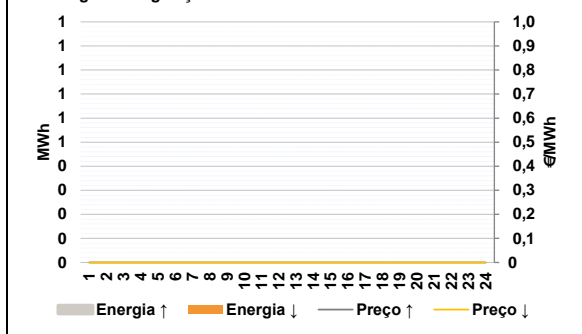


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	6,15	3,60	3,25	3,35	3,60	5,00	6,58	20,00	6,90	0,50	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1,00	12,17	35,00	24,89	8,21

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 637	21 146	20 572	19 891	19 448	19 024	21 729	24 674	26 560	30 080	30 530	29 995
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 185	29 063	28 417	27 873	27 279	27 773	28 095	28 150	28 545	28 696	26 128	23 990

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	6,00	3,14	3,25	3,29	3,56	4,27	5,46	20,00	6,90	1,24	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	3,25	12,17	32,81	21,81	8,21

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 665	4 210	4 275	4 306	4 064	3 545	3 564	2 413	3 290	4 660	4 883	4 619
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 679	4 514	4 672	4 100	4 062	4 470	5 374	4 352	2 857	2 602	2 451	2 849

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	6,62	3,23	3,35	3,42	4,08	4,39	40,14	62,12	50,12	30,72	24,22	25,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,70	20,50	21,69	20,34	17,00	22,12	-2,35	4,34	14,43	36,38	16,89	11,52

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	703	868	757	1 028	581	451	2 722	2 435	2 651	2 582	2 293	2 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 088	2 262	2 283	2 483	2 741	2 709	525	382	1 038	564	418	728

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 599	2 599	2 599	2 599	2 690	2 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 690	2 599	2 599	3 645	3 645	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 230	4 230	4 230	4 185	4 185	4 185	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 219	3 019	4 022
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 230	4 230	4 230	4 185	4 185	4 185	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 090	1 108	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 731	3 690	3 690	3 690	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 848	2 848	2 848	2 848	2 848	3 401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 401	3 401	3 401	3 588	3 588	3 588	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 731	2 731	2 731	2 731	2 731	2 731	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	807	874	1 239	1 091	926
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 374	2 550	672	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	523	1 687	1 281	684	

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	42	42	42	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	42	84	126	126	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	126	126	126	126	126	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 758 728 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
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
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

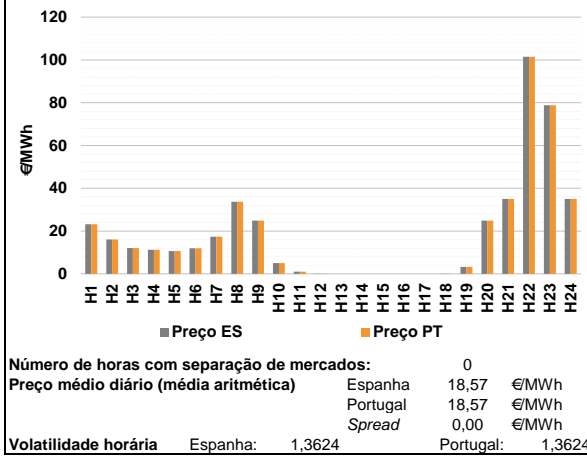
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

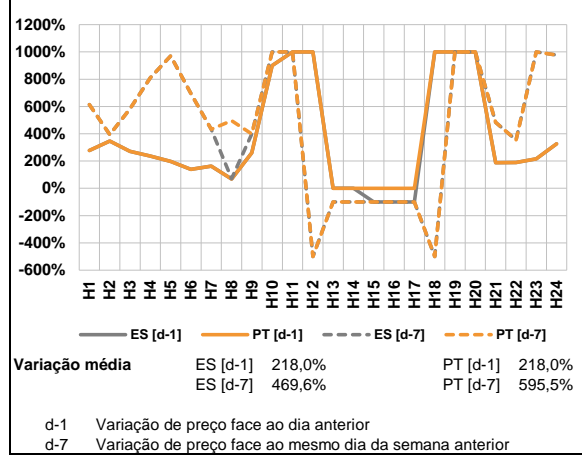
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

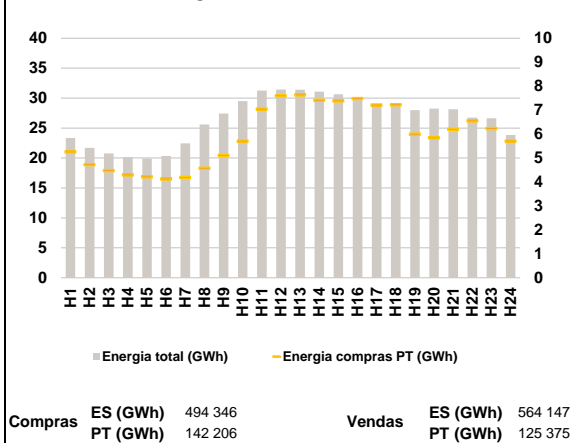
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



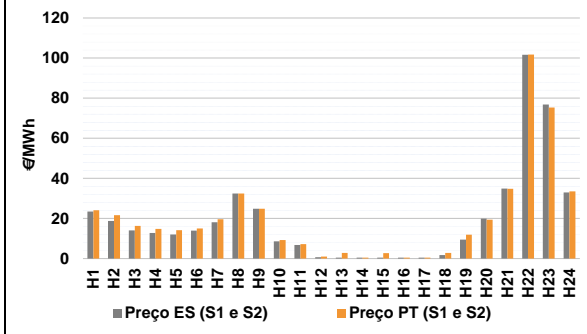
a.4 - Tecnologia marginal

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

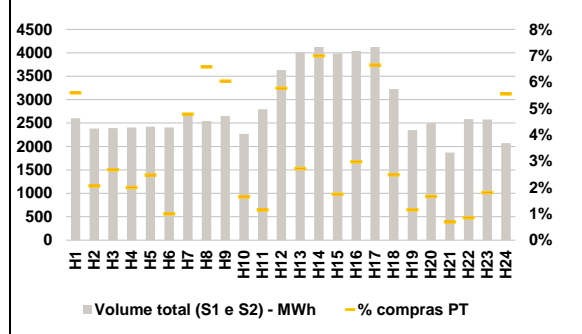
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

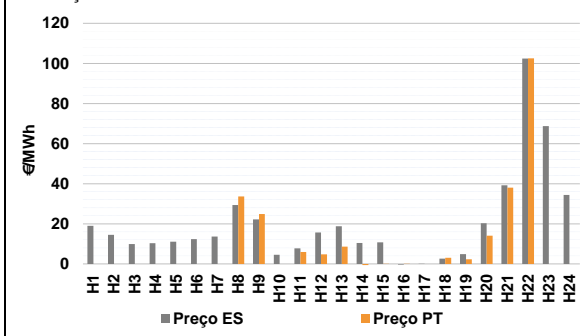
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



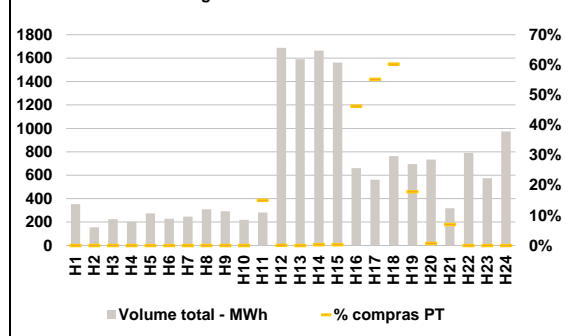
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

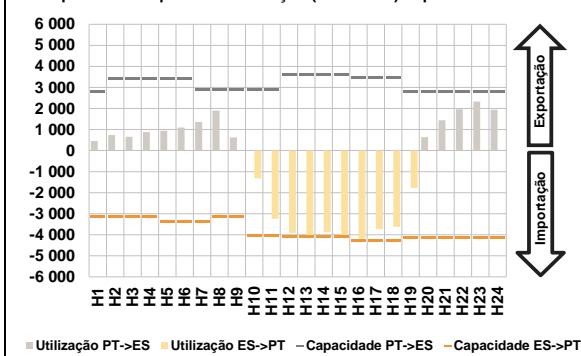


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

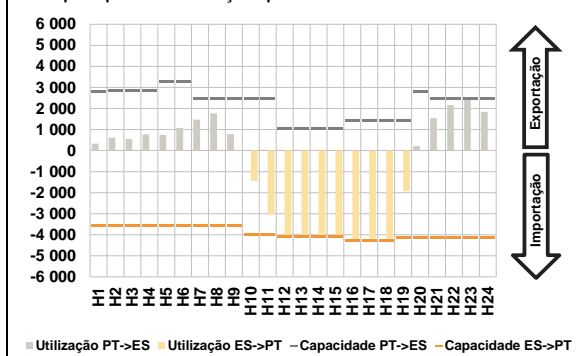


C. INTERLIGAÇÕES

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

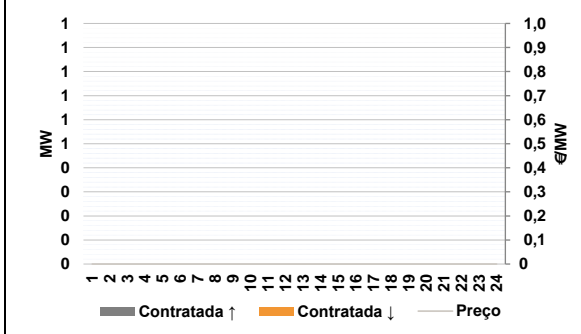


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

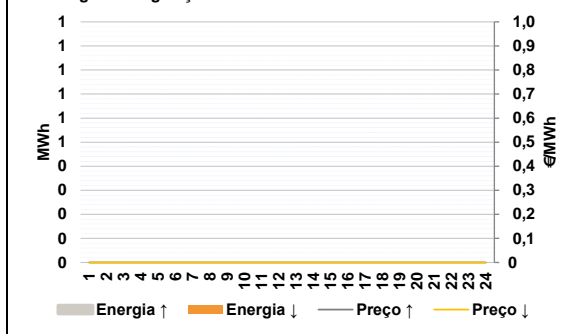


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23,21	16,05	12,08	11,28	10,70	11,93	17,33	33,69	24,89	5,00	1,00	0,04	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	3,25	24,89	35,02	101,48	78,85	35,01	
23,21	16,05	12,08	11,28	10,70	11,93	17,33	33,69	24,89	5,00	1,00	0,04	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	3,25	24,89	35,02	101,48	78,85	35,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23 332	21 711	20 753	20 164	19 921	20 346	22 461	25 592	27 413	29 504	31 253	31 418	
31 401	31 079	30 642	29 831	29 052	29 059	28 011	28 252	28 137	26 751	26 644	23 826	
5 258	4 730	4 478	4 297	4 219	4 129	4 184	4 575	5 112	5 707	7 042	7 595	
7 633	7 413	7 385	7 481	7 215	7 225	5 994	5 841	6 200	6 552	6 227	5 713	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23,48	18,75	14,04	12,81	12,01	13,99	18,06	32,42	24,89	8,60	6,80	0,71	
0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	1,73	9,44	19,99	34,87	101,70	76,87	32,94	
24,16	21,63	16,29	14,79	14,20	14,97	19,59	32,40	24,88	9,21	7,25	0,97	
2,84	0,45	2,71	0,44	0,44	2,86	11,96	19,38	34,81	101,74	75,32	33,50	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 602	2 382	2 394	2 407	2 426	2 406	2 698	2 545	2 649	2 267	2 797	3 631	
4 011	4 125	3 986	4 039	4 121	3 224	2 350	2 498	1 870	2 585	2 576	2 073	
145	49	64	48	60	24	129	167	160	37	32	209	
109	289	69	120	274	80	27	41	13	22	47	115	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19,03	14,50	9,87	10,37	11,08	12,38	13,67	29,40	22,19	4,54	7,80	15,68	
18,79	10,44	10,80	-0,34	0,10	2,62	4,85	20,31	39,20	102,46	68,74	34,44	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,69	24,89	0,00	5,94	4,80	
8,65	-0,89	0,02	0,06	0,00	3,10	2,26	14,08	38,00	102,53	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
352	155	224	203	275	229	247	309	292	219	282	1 687	
1 591	1 665	1 562	660	561	764	696	734	318	790	575	973	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	
0	4	5	305	309	460	124	5	22	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 375	3 375	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 375	3 150	3 150	4 050	4 050	4 095	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 095	4 095	4 095	4 275	4 275	4 275	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	1 322	3 250	3 908	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 038	3 882	4 095	4 177	3 731	3 624	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 775	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 781	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875	3 588	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 588	3 588	3 588	3 476	3 476	3 476	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 781	2 781	2 781	2 781	2 781	2 781		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	448	736	661	883	941	1 100	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 358	1 899	628	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	641	1 444	1 958	2 330	1 946		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 758 728 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

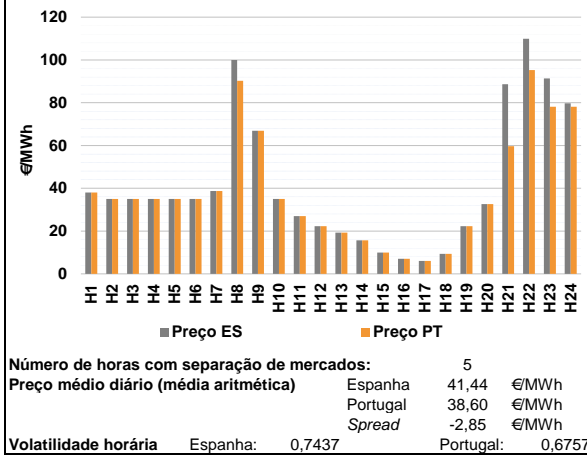
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

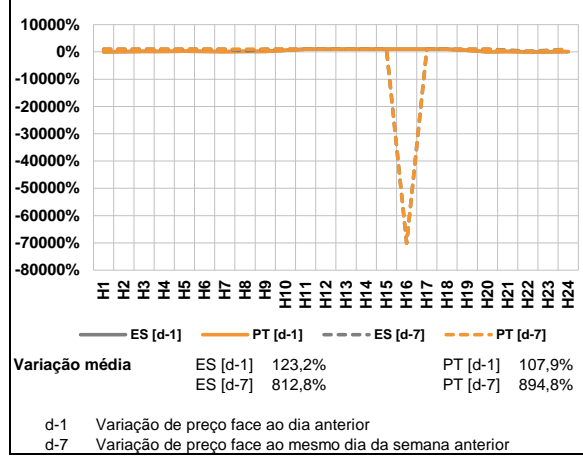
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

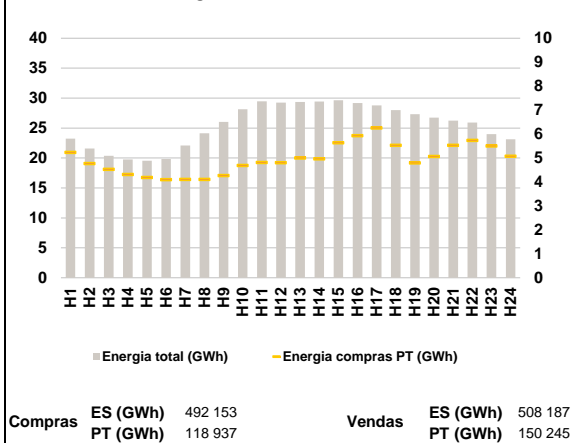
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

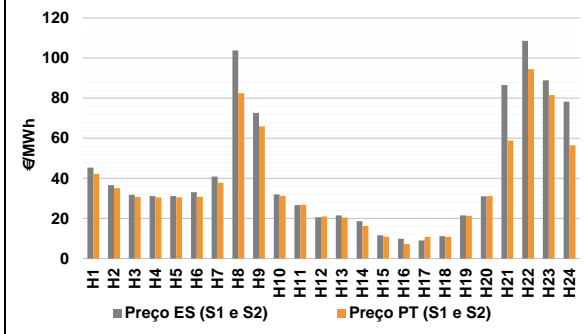
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	NU	NU	NU	NU	NU
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	NU/RE	HI	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	RE	RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	RE	TCC	HI	MIP	

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

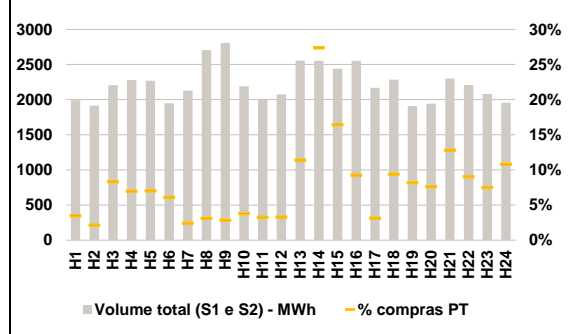
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

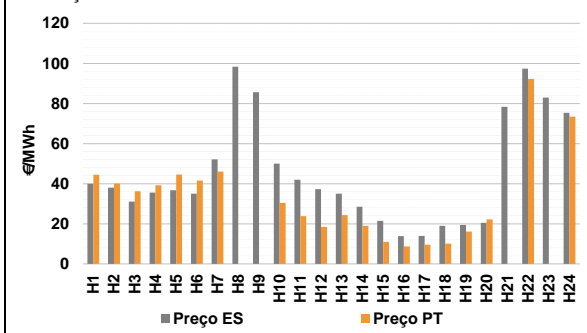
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



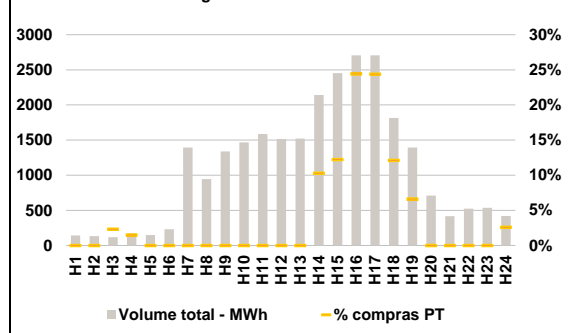
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

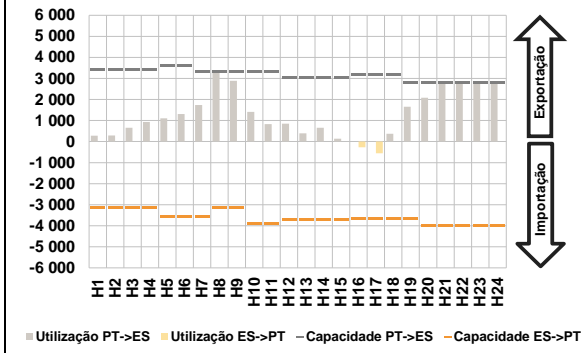


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

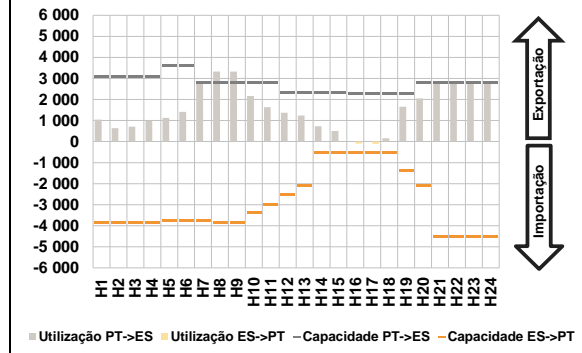


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

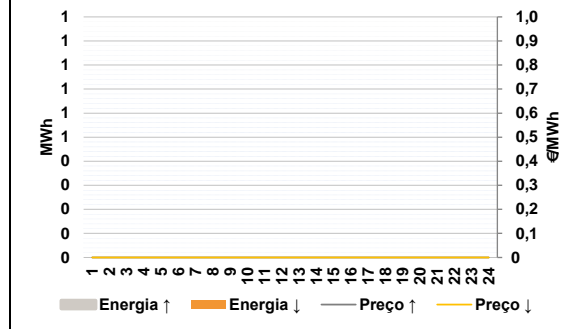


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,07	35,02	35,01	35,01	35,01	35,01	38,07	35,02	35,01	35,01	35,01	35,01
	38,69	100,00	66,85	35,00	26,96	22,30	38,69	90,22	66,85	35,00	26,96	22,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,29	15,65	9,99	7,00	6,00	9,35	19,29	15,65	9,99	7,00	6,00	9,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,30	32,56	88,61	109,90	91,35	79,74	22,30	32,56	59,63	95,22	78,09	78,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 230	21 586	20 364	19 764	19 532	19 815	5 236	4 768	4 525	4 309	4 191	4 101
	22 077	24 145	26 018	28 139	29 452	29 262	4 109	4 104	4 267	4 688	4 817	4 804
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 346	29 414	29 645	29 183	28 787	28 000	5 002	4 968	5 639	5 935	6 253	5 530
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 308	26 759	26 253	25 907	23 985	23 121	4 792	5 062	5 529	5 734	5 506	5 071

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,40	36,61	31,82	31,14	31,12	33,05	42,15	35,12	30,74	30,57	30,56	30,79
	40,88	103,77	72,63	32,03	26,64	20,60	37,78	82,49	65,94	31,23	26,93	20,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,58	18,61	11,59	9,93	9,05	11,20	20,43	16,32	11,00	7,29	10,86	10,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,52	31,01	86,52	108,65	88,91	78,18	21,30	31,22	58,91	94,48	81,53	56,50

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 992	1 915	2 206	2 280	2 268	1 949	69	41	183	159	159	119
	2 129	2 705	2 807	2 190	1 996	2 075	52	84	79	82	65	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 557	2 552	2 440	2 552	2 170	2 284	291	698	400	237	68	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 910	1 944	2 299	2 207	2 079	1 954	156	148	294	198	156	211

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,93	38,07	31,12	35,62	36,72	34,99	44,41	40,01	36,22	39,17	44,51	41,61
	52,13	98,38	85,59	49,98	41,96	37,27	46,01	0,00	0,00	30,40	23,77	18,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,98	28,54	21,49	13,81	13,97	19,00	24,35	19,04	10,95	8,71	9,56	10,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,42	20,46	78,37	97,38	82,95	75,38	16,13	22,15	0,00	92,31	0,00	73,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	132	117	173	148	232	0	0	3	3	0	0
	1 393	945	1 340	1 468	1 586	1 515	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 522	2 142	2 452	2 705	2 707	1 816	0	220	300	660	660	220
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 394	710	417	524	536	420	92	0	0	0	0	11

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 150	3 150	3 915	3 915	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	268	558	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 044
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 044	3 044	3 044	3 180	3 180	3 180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 801	2 801	2 801	2 801	2 801	2 801	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	281	294	655	927	1 104	1 310
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 742	3 330	2 891	1 415	828	848
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	397	659	141	0	0	374
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 658	2 080	2 801	2 801	2 801	2 801	

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	32 567	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	81 173	41 119	37 141	4 622	
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	32 567	32 567	32 567	32 567	32 567
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 567	32 567	32 567	32 567	32 567	32 567
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32 567	32 567	113 740	154 859	192 000	196 622	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30
	196 622					

Valor acumulado da renda (no mês): 955 350 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

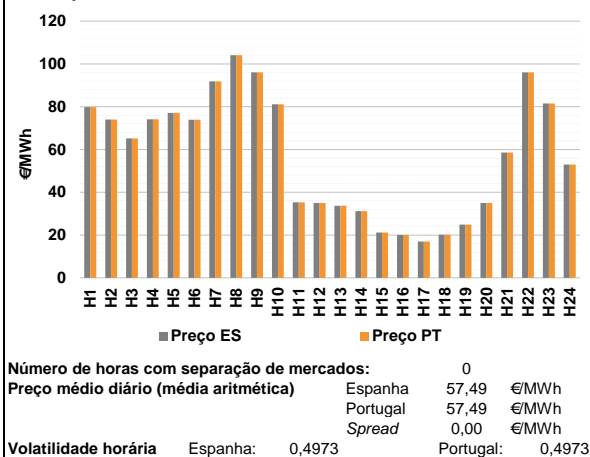
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

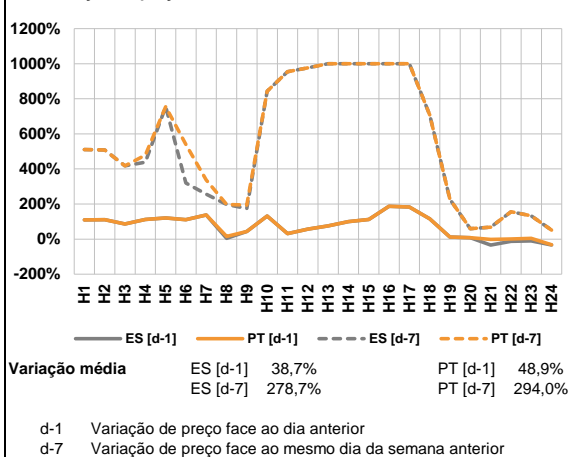
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

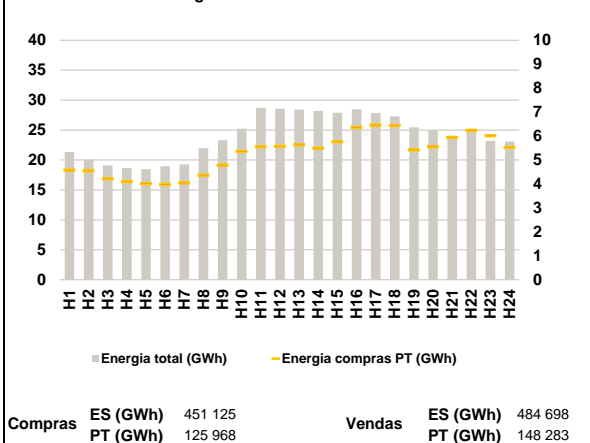
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

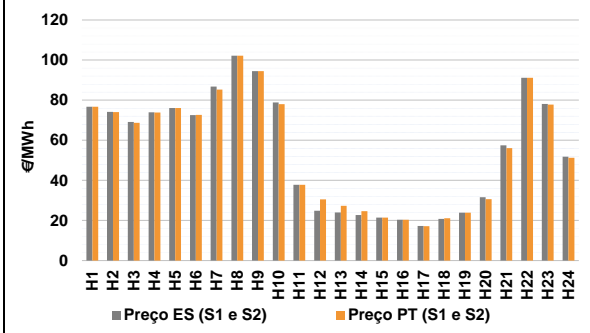
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	TCC	HI	HI	NU/RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI/RE	RE	HI	RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI/NU/RE	BG	TCC	HI	HI	

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

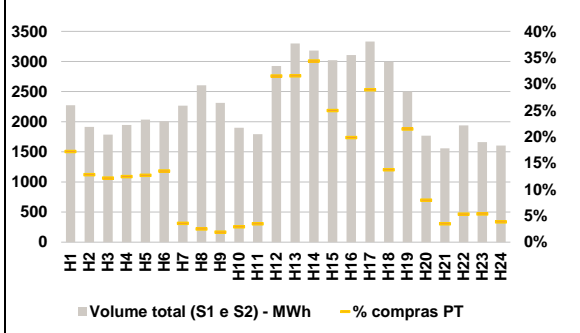
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

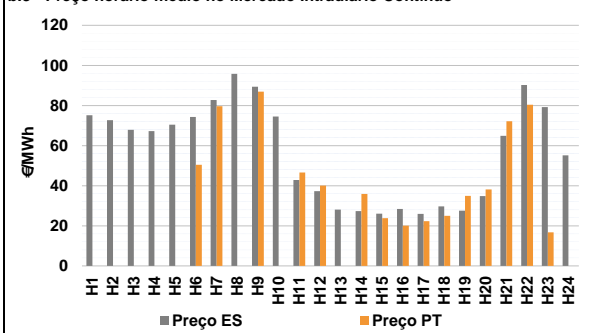
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



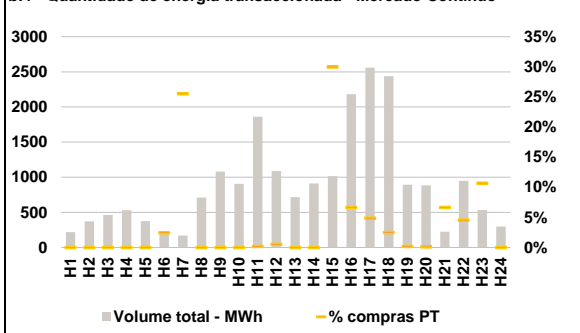
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

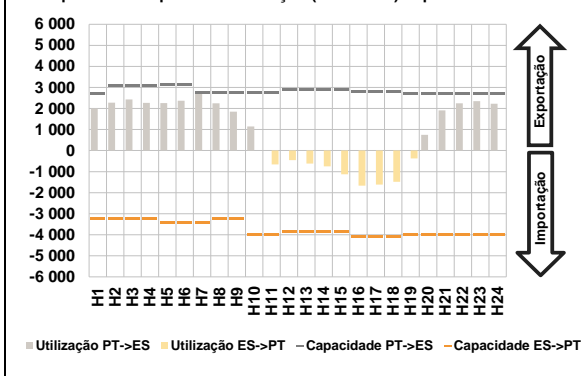


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

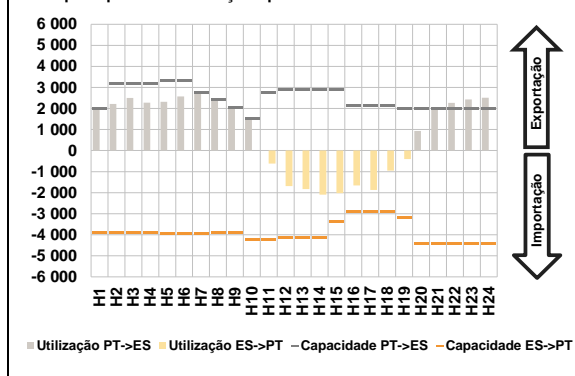


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

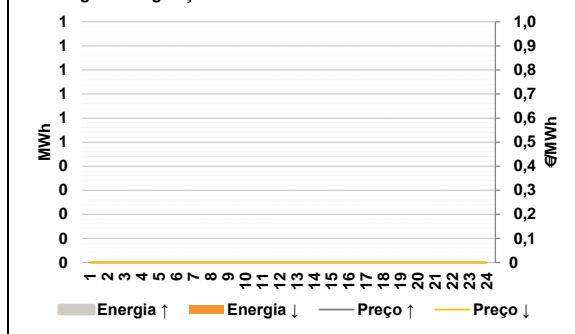


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,87	74,00	65,15	74,07	77,10	73,88	91,82	104,06	96,06	81,08	35,33	35,00
	33,75	31,20	21,20	20,10	16,98	20,20	24,89	35,00	58,53	96,06	81,49	52,97
	79,87	74,00	65,15	74,07	77,10	73,88	91,82	104,06	96,06	81,08	35,33	35,00
	33,75	31,20	21,20	20,10	16,98	20,20	24,89	35,00	58,53	96,06	81,49	52,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 327	20 041	19 110	18 664	18 458	18 968	4 581	4 545	4 211	4 100	4 014	3 978
	19 259	21 970	23 323	25 252	28 717	28 587	4 040	4 363	4 786	5 362	5 556	5 566
	28 421	28 209	27 872	28 448	27 856	27 291	5 631	5 497	5 764	6 366	6 460	6 446
	25 441	25 008	23 796	24 762	23 209	23 104	5 424	5 552	5 941	6 239	6 012	5 533

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,73	74,16	69,16	73,92	76,13	72,58	85,27	102,18	94,44	78,03	37,82	30,57
	23,99	22,76	21,41	20,37	17,21	20,77	27,29	24,61	21,38	20,31	17,16	21,12
	76,71	74,05	68,66	73,87	76,11	72,70	85,27	102,18	94,44	78,03	37,82	30,57
	23,99	22,76	21,41	20,37	17,21	20,77	27,29	24,61	21,38	20,31	17,16	21,12

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 273	1 914	1 786	1 946	2 036	2 006	391	245	217	242	258	271
	2 267	2 605	2 314	1 899	1 794	2 926	81	66	44	55	62	922
	3 300	3 180	3 021	3 108	3 330	2 996	1 041	1 092	755	617	963	412
	2 501	1 768	1 556	1 938	1 660	1 604	537	141	54	103	89	62

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,11	72,72	67,83	67,20	70,40	74,24	79,61	0,00	86,96	0,00	46,63	40,04
	28,09	27,32	26,07	28,37	25,95	29,66	0,00	35,90	23,77	20,08	22,32	24,97
	75,11	72,72	67,83	67,20	70,40	74,24	79,61	0,00	86,96	0,00	46,63	40,04
	28,09	27,32	26,07	28,37	25,95	29,66	0,00	35,90	23,77	20,08	22,32	24,97

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	371	464	532	373	196	44	0	0	0	3	6
	171	709	1 078	906	1 861	1 089	0	0	305	145	125	61
	717	910	1 017	2 181	2 559	2 438	0	0	0	0	0	0
	893	886	226	948	534	298	2	1	15	43	57	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 240	3 240	4 005	4 005	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	655	451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	616	748	1 130	1 668	1 618	1 486
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
373	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 758	2 758	2 758	2 758	2 758	2 895
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 895	2 895	2 895	2 785	2 785	2 785
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 002	2 282	2 434	2 266	2 251	2 372
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 736	2 244	1 845	1 141	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	750	1 913	2 249	2 348	2 229	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30
	196 622	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 955 350 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

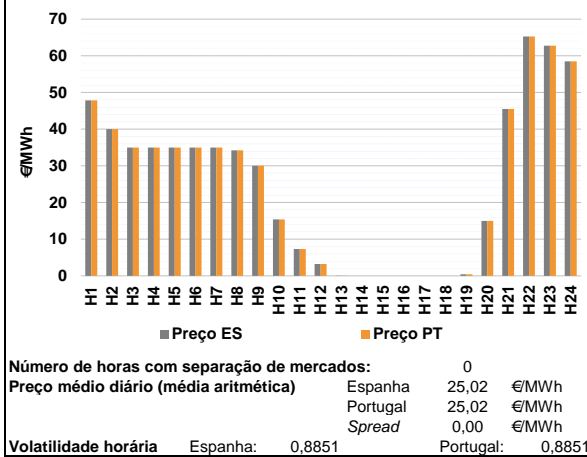
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

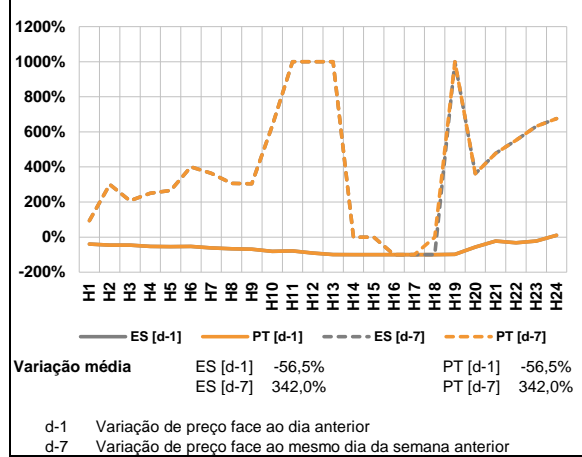
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

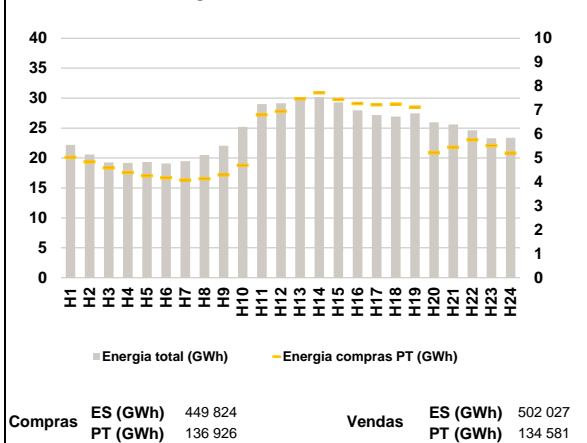
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

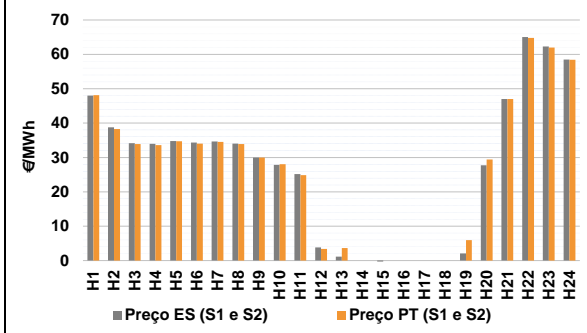
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG/ HI	HI	NU RE	NU RE	NU RE	NU RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
NU RE	HI	HI RE	HI	RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI NU RE	HI RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG/ HI	RE	HI	HI	HI	

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

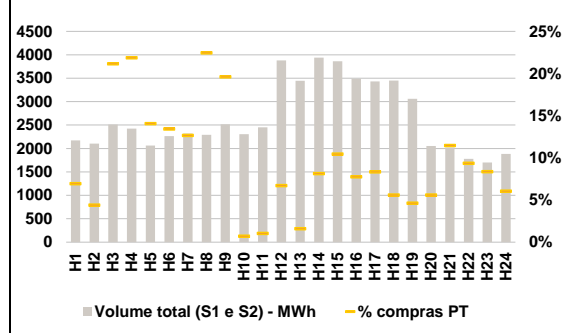
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

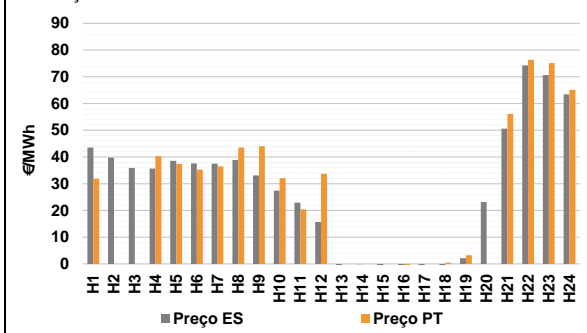
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



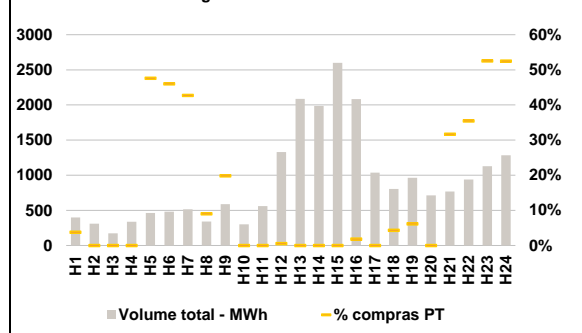
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

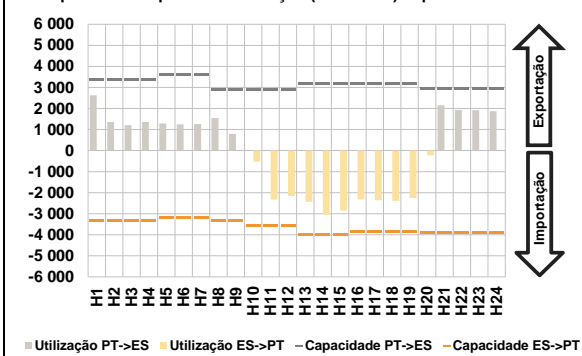


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

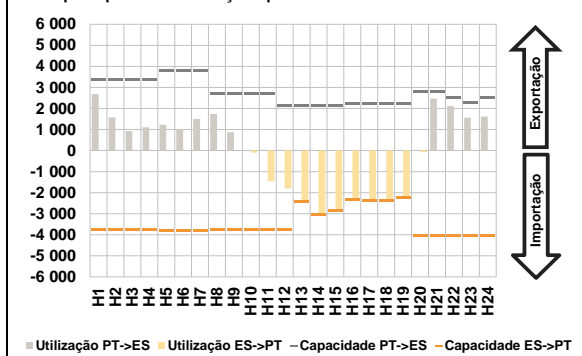


C. INTERLIGAÇÕES

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

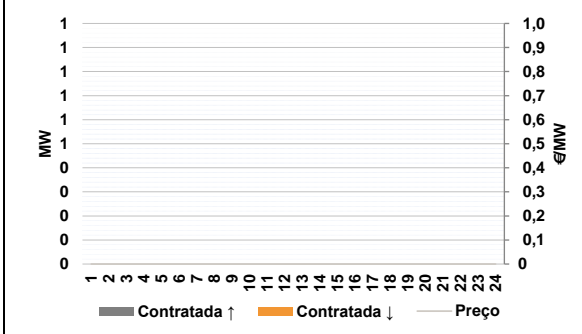


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

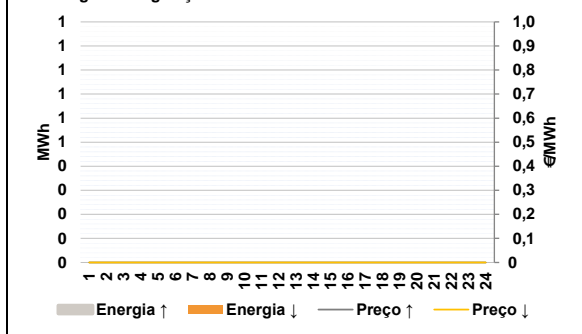


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,88	40,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	34,21	30,00	15,40	7,30	3,25
	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,44	14,98	45,51	65,27	62,78	58,52	0,44	14,98	45,51	65,27	62,78	58,52

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 198	20 578	19 243	19 175	19 322	19 084	19 490	20 529	22 034	25 217	28 991	29 157
	29 863	30 174	29 296	27 960	27 156	26 910	27 463	25 969	25 589	24 640	23 322	23 388
	5 029	4 843	4 589	4 394	4 256	4 179	4 082	4 134	4 292	4 694	6 805	6 954
	7 476	7 725	7 443	7 273	7 221	7 252	7 122	5 216	5 455	5 762	5 518	5 213

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,01	38,77	34,18	33,95	34,79	34,34	34,68	34,02	30,00	27,87	25,15	3,84
	1,15	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,07	27,74	47,01	65,03	62,32	58,47	48,15	38,28	33,92	33,59	34,70	34,01
	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,96	29,43	47,03	64,79	61,96	58,43	5,96	29,43	47,03	64,79	61,96	58,43

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 174	2 105	2 511	2 426	2 063	2 264	2 318	2 291	2 517	2 306	2 450	3 882
	3 447	3 938	3 863	3 491	3 429	3 449	3 447	3 938	3 863	3 491	3 429	3 449
	3 061	2 053	2 022	1 777	1 701	1 883	3 061	2 053	2 022	1 777	1 701	1 883
	150	92	531	530	290	304	150	92	531	530	290	304
	293	514	494	16	25	260	293	514	494	16	25	260
	55	320	403	271	285	193	55	320	403	271	285	193
	141	115	232	166	142	114	141	115	232	166	142	114

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,56	39,73	35,90	35,63	38,55	37,59	37,50	38,84	33,06	27,43	22,93	15,68
	-0,78	-0,11	-3,00	-1,90	-2,72	-1,32	-0,78	-0,11	-3,00	-1,90	-2,72	-1,32
	2,09	23,12	50,60	74,21	70,63	63,42	2,09	23,12	50,60	74,21	70,63	63,42
	3,23	0,00	0,00	-1,59	0,00	0,44	3,23	0,00	0,00	-1,59	0,00	0,44
	3,23	0,00	56,15	76,31	75,16	65,10	3,23	0,00	56,15	76,31	75,16	65,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	399	310	173	339	462	481	516	340	587	301	562	1 329
	2 087	1 987	2 600	2 084	1 038	805	2 087	1 987	2 600	2 084	1 038	805
	965	712	770	941	1 129	1 283	965	712	770	941	1 129	1 283
	15	0	0	0	220	221	15	0	0	0	220	221
	221	31	117	0	0	7	221	31	117	0	0	7
	0	0	0	37	0	35	0	0	0	37	0	35
	59	0	244	334	593	673	59	0	244	334	593	673

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 330	3 330	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 870	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	528	2 333	2 154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 428	3 053	2 853	2 314	2 361	2 395
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 258	235	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	2 899	2 899	2 899	2 899	2 899
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 194	3 194	3 194	3 171	3 171	3 171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 171	2 947	2 947	2 947	2 947	2 947	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 624	1 363	1 208	1 357	1 287	1 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 263	1 547	792	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2 155	1 928	1 920	1 874	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30
	196 622	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 955 350 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

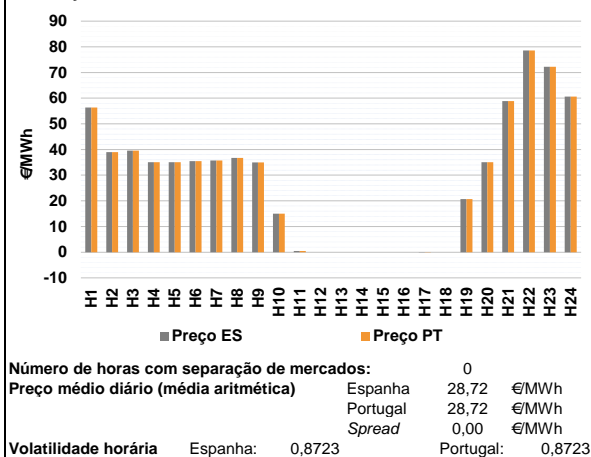
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

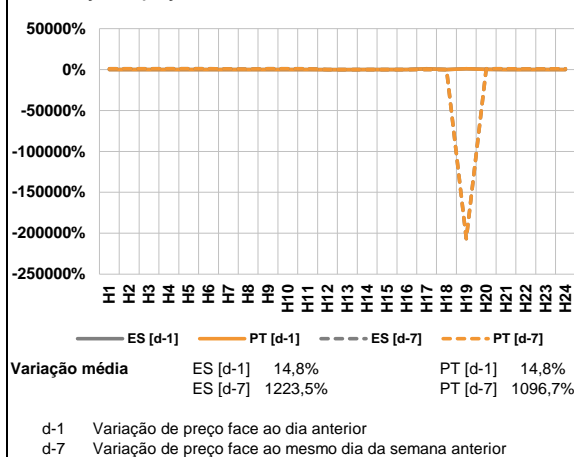
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

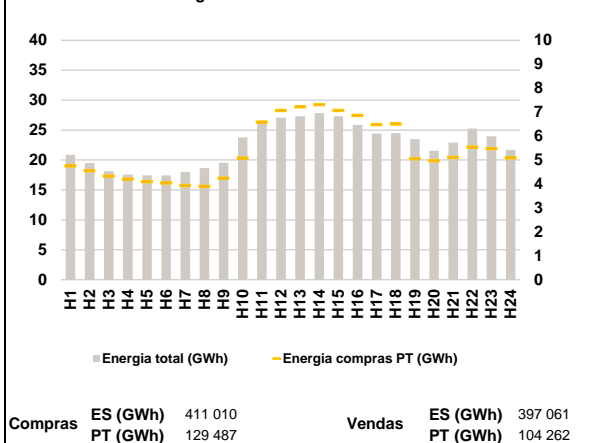
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



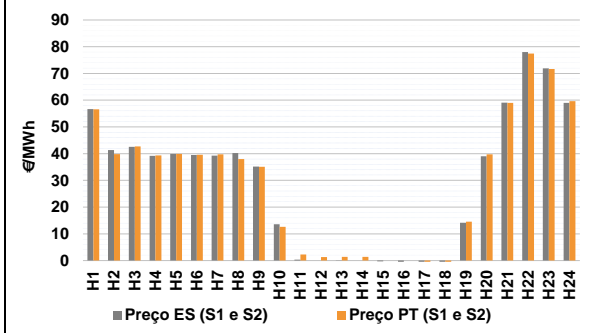
a.4 - Tecnologia marginal

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

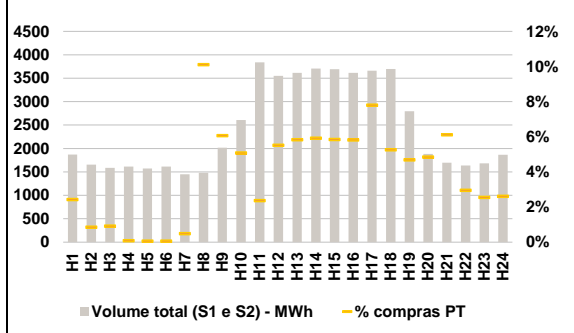
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

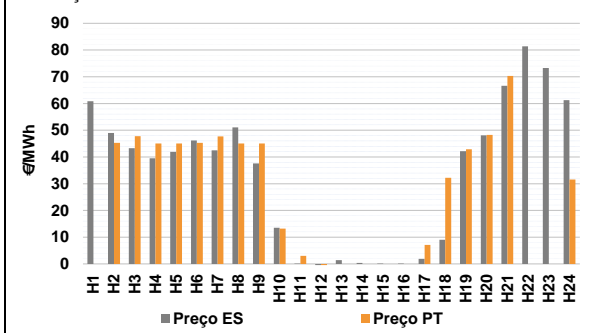
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



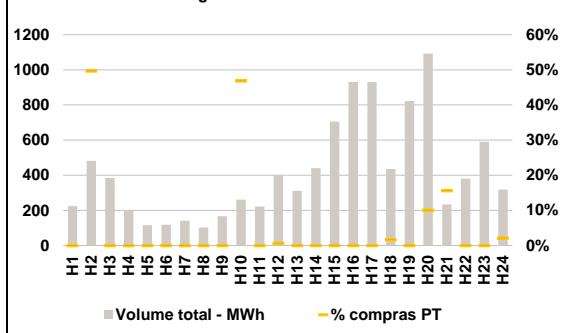
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

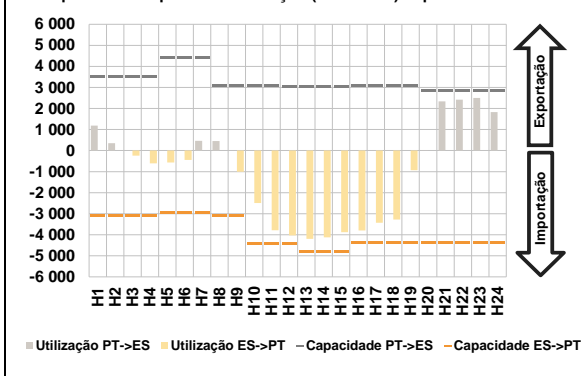


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

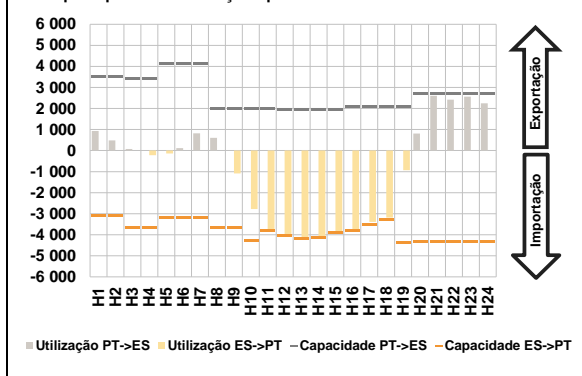


C. INTERLIGAÇÕES

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

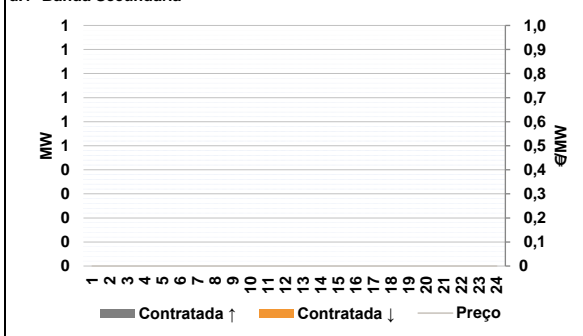


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

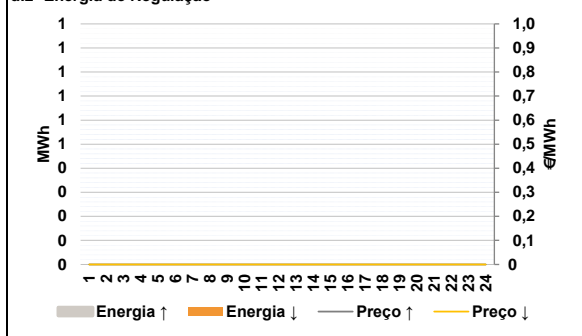


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	56,39	38,96	39,60	35,01	35,01	35,50	35,76	36,73	35,00	14,98	0,44	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20,66	35,01	58,88	78,56	72,21	60,65

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	20 883	19 524	18 097	17 563	17 420	17 424	18 001	18 653	19 543	23 783	26 465	27 071
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 326	27 801	27 327	25 831	24 432	24 490	23 501	21 556	22 919	25 245	23 955	21 689

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	56,66	41,37	42,57	39,20	39,91	39,49	39,22	40,20	35,16	13,57	0,36	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,02	0,00	-0,29	-1,29	-0,68	-0,75	14,18	39,02	59,10	77,97	71,88	59,02

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	1 869	1 654	1 585	1 615	1 574	1 613	1 449	1 481	2 017	2 605	3 841	3 551
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 613	3 706	3 692	3 615	3 662	3 695	2 794	1 883	1 696	1 638	1 684	1 865

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	60,83	48,94	43,32	39,55	41,93	46,20	42,52	51,07	37,61	13,51	0,11	-5,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,40	0,38	0,15	0,15	1,92	9,05	42,18	48,08	66,64	81,39	73,26	61,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	224	482	385	198	116	118	141	103	167	261	222	400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	311	440	705	931	931	436	822	1 092	234	381	591	318

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 105	3 105	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	245	606	568	447
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1 005	2 489	3 788	4 032
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 193	4 122	3 875	3 791	3 431	3 272
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
932	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	3 088	3 088	3 088	3 088	3 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 055	3 055	3 055	3 080	3 080	3 080
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 080	2 830	2 830	2 830	2 830	2 830	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 187	353	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	461	457	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	15	2 339	2 424	2 506	1 829	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30
	196 622	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 955 350 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

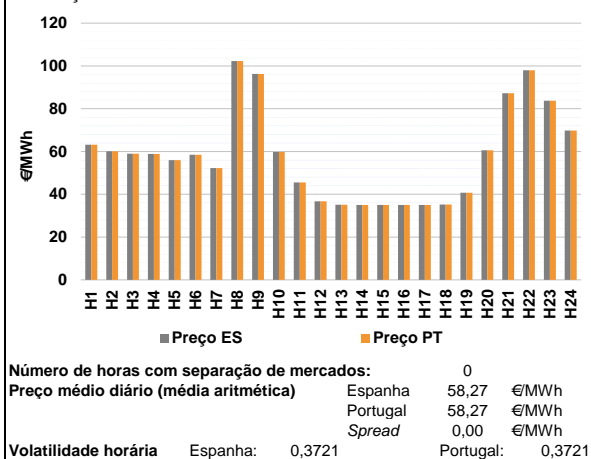
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

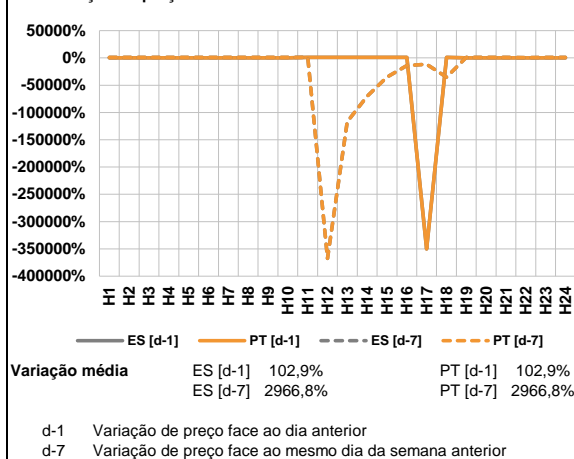
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

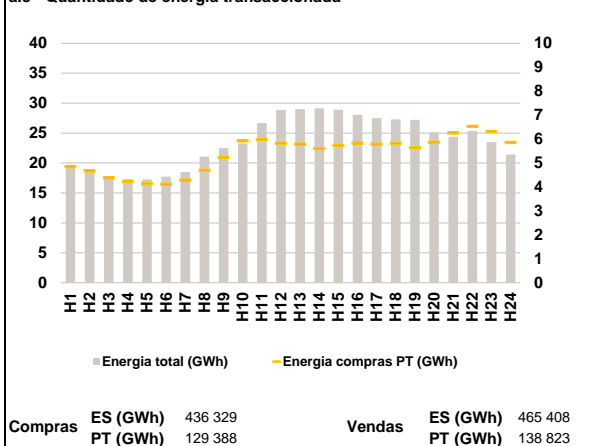
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

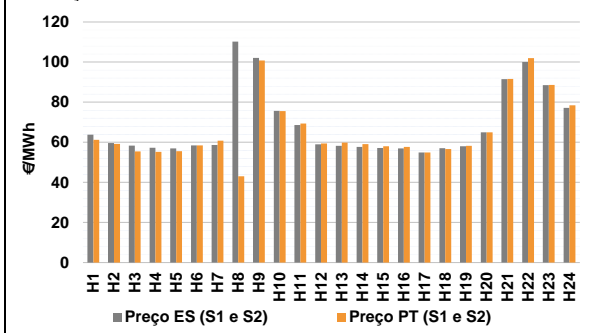
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	HI	RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	TCC	HI	HI	BG	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
NU	NU	NU	NU	NU	NU	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	RE	HI	HI	BG	

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

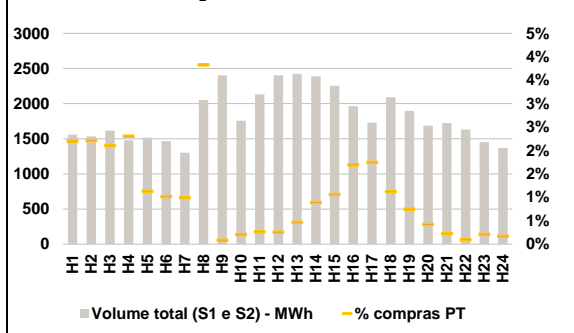
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

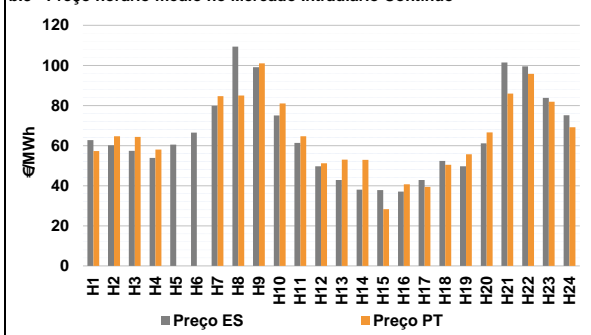
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



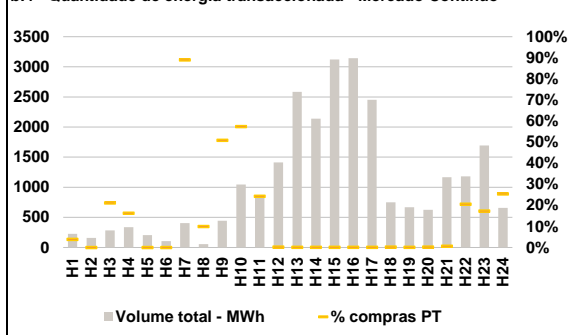
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

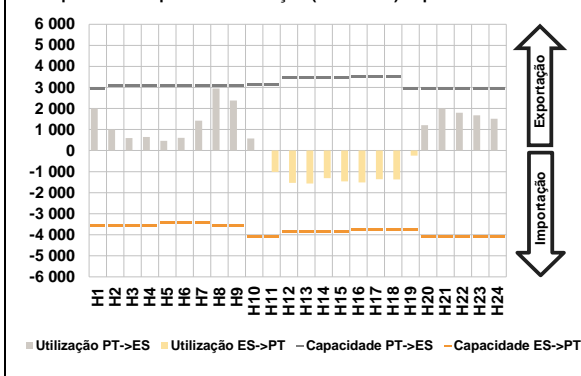


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

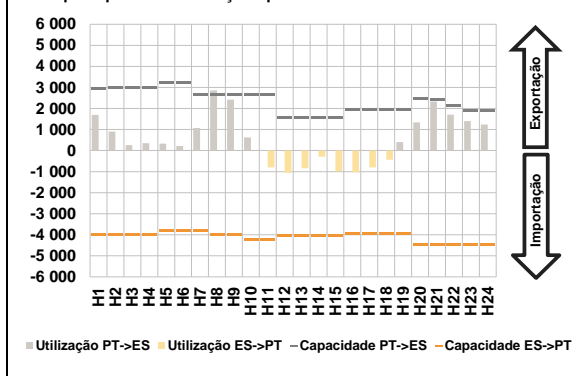


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

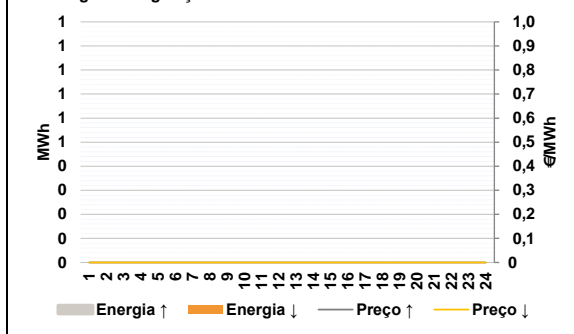


D. Serviços Sistema

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	63,15	60,05	58,93	58,87	56,00
H7		H8	H9	H10	H11	H12
52,25		102,26	96,24	59,79	45,50	36,73
H13		H14	H15	H16	H17	H18
35,10		35,01	35,01	35,01	35,00	35,20
H19		H20	H21	H22	H23	H24
40,74	60,53	87,21	97,92	83,75	69,77	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,15	60,05	58,93	58,87	56,00	58,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,25	102,26	96,24	59,79	45,50	36,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,10	35,01	35,01	35,01	35,00	35,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,74	60,53	87,21	97,92	83,75	69,77	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	19 521	18 553	17 691	17 333	17 237
H7		H8	H9	H10	H11	H12
18 515		21 096	22 469	23 265	26 679	28 867
H13		H14	H15	H16	H17	H18
29 017		29 145	28 874	28 035	27 496	27 279
H19		H20	H21	H22	H23	H24
27 222	25 115	24 374	25 352	23 470	21 396	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 847	4 674	4 372	4 220	4 135	4 119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 286	4 697	5 232	5 929	5 985	5 829
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 789	5 602	5 739	5 838	5 790	5 822
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 640	5 867	6 256	6 537	6 319	5 865	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	63,83	59,64	58,38	57,24	56,97
H7		H8	H9	H10	H11	H12
58,68		110,23	102,13	75,66	68,55	58,95
H13		H14	H15	H16	H17	H18
58,19		57,69	57,14	56,93	54,95	57,03
H19		H20	H21	H22	H23	H24
57,99	65,00	91,48	100,08	88,49	77,18	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,24	59,17	55,44	55,25	55,60	58,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,82	43,05	100,76	75,53	69,38	59,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,83	59,06	57,97	57,70	54,88	56,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,24	65,00	91,56	102,01	88,60	78,42	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	1 559	1 535	1 616	1 479	1 515
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 303		2 052	2 402	1 756	2 132	2 403
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 425		2 388	2 255	1 963	1 730	2 089
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 897	1 686	1 723	1 631	1 451	1 370	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	34	34	34	17	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	79	2	4	6	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	21	24	33	30	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	7	4	2	3	2	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	62,76	60,18	57,37	53,83	60,51
H7		H8	H9	H10	H11	H12
79,90		109,35	99,11	75,00	61,33	49,64
H13		H14	H15	H16	H17	H18
42,82		38,05	37,85	37,04	42,87	52,40
H19		H20	H21	H22	H23	H24
49,74	61,17	101,44	99,54	83,83	75,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,30	64,65	64,31	57,99	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,69	85,01	101,08	81,03	64,62	51,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,05	52,93	28,29	40,68	39,43	50,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,70	66,57	85,99	95,74	81,84	69,15	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	228	161	282	338	204
H7		H8	H9	H10	H11	H12
405		55	442	1 047	826	1 413
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 583		2 138	3 121	3 144	2 451	752
H19		H20	H21	H22	H23	H24
670	625	1 169	1 182	1 692	657	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	60	55	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	360	6	225	600	200	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	1	2	2	2	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	1	7	243	293	167	

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	4 095	4 095	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 016	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 561	1 311	1 466	1 516	1 365	1 369
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 938	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 118	3 118	3 477
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 477	3 477	3 477	3 513	3 513	3 513
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 938	2 938	2 938	2 938	2 938	2 938	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 000	1 001	594	644	466	607
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 419	2 947	2 374	571	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 204	1 997	1 798	1 675	1 510	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30
	196 622	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 955 350 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

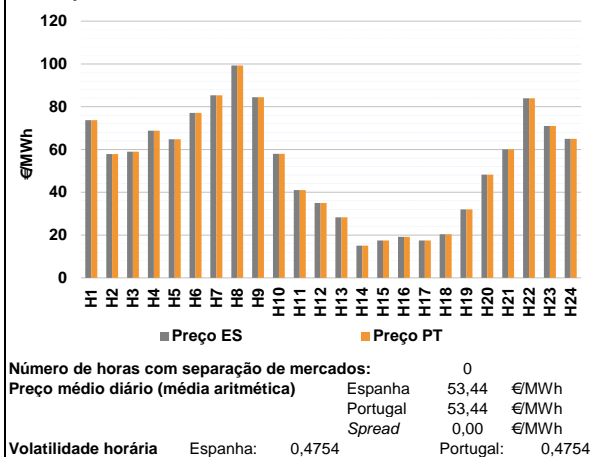
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

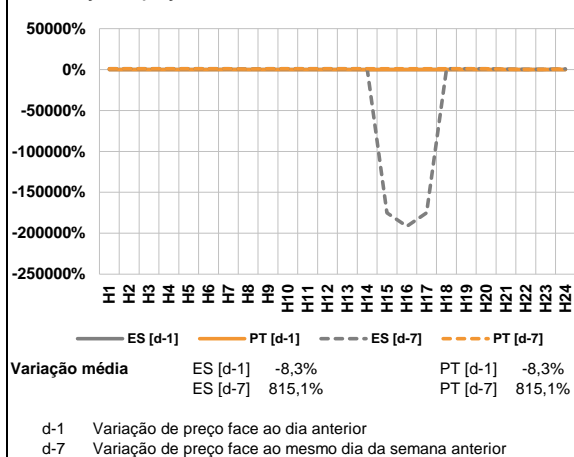
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

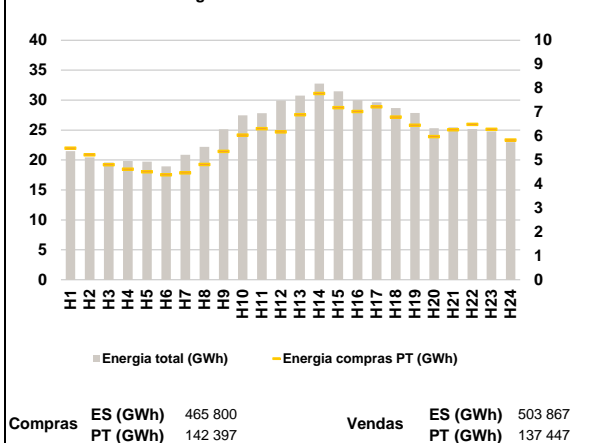
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

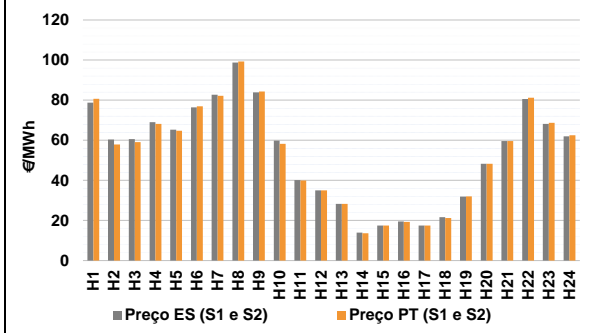
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	BG	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	HI	BG	HI	NU
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	RE	RE	RE	

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

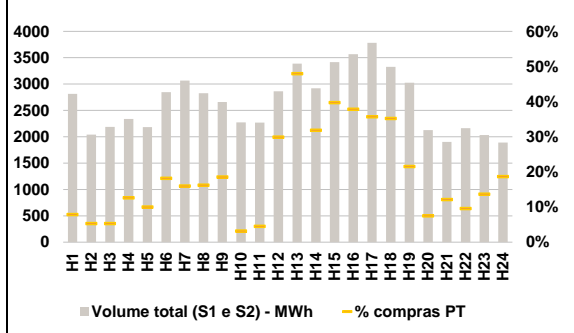
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

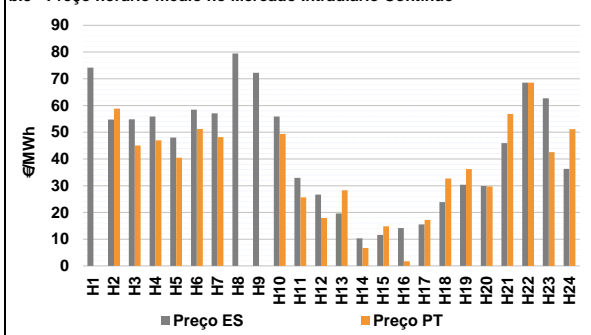
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



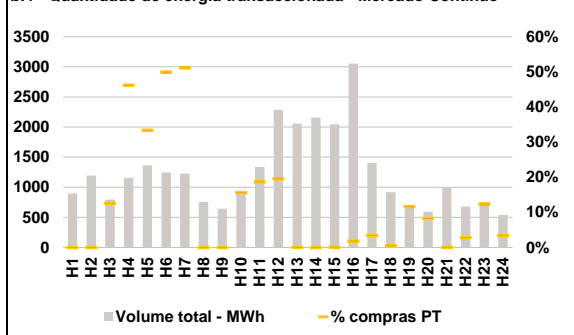
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

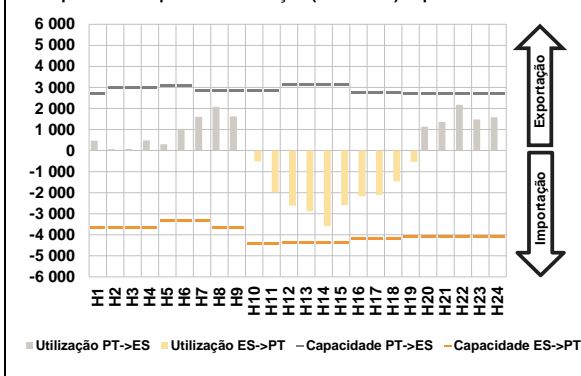


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

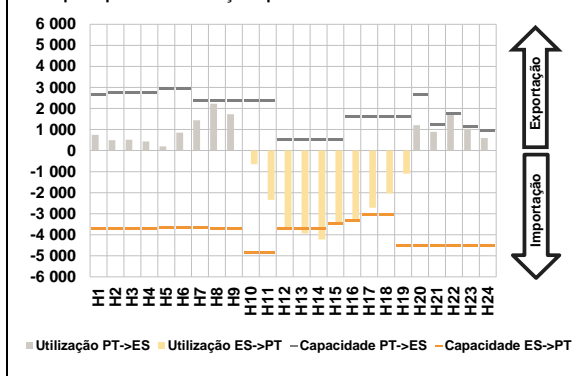


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

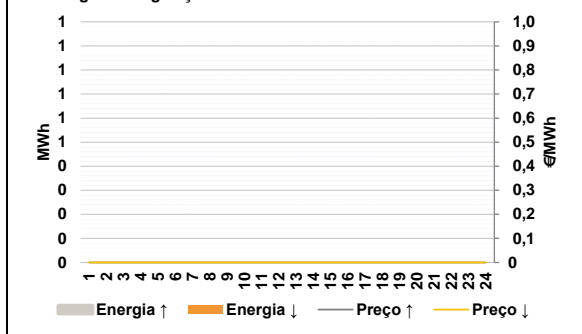


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,73	57,83	58,99	68,81	64,77	77,13	85,36	99,32	84,41	58,00	41,00	35,01
	28,26	15,10	17,50	19,14	17,50	20,40	31,96	48,25	60,10	83,91	70,98	65,00
	73,73	57,83	58,99	68,81	64,77	77,13	85,36	99,32	84,41	58,00	41,00	35,01
	28,26	15,10	17,50	19,14	17,50	20,40	31,96	48,25	60,10	83,91	70,98	65,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	21 472	20 427	19 580	19 836	19 722	18 930	20 867	22 182	25 118	27 463	27 801	29 919
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 499	5 216	4 805	4 615	4 511	4 387	4 461	4 819	5 357	6 043	6 312	6 174
	6 895	7 782	7 184	7 024	7 220	6 793	6 452	5 978	6 267	6 489	6 282	5 834

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,76	60,35	60,53	69,05	65,25	76,37	82,68	98,81	83,90	59,78	40,16	35,02
	28,25	13,94	17,50	19,54	17,50	21,59	31,96	48,25	59,66	80,54	68,18	61,93
	80,66	57,87	59,09	68,22	64,79	76,94	82,18	99,30	84,32	58,17	39,92	35,02
	28,25	13,64	17,50	19,29	17,50	21,19	31,97	48,25	59,61	81,26	68,66	62,51

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 814	2 041	2 189	2 340	2 182	2 845	3 065	2 826	2 659	2 271	2 270	2 861
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	220	108	116	296	218	516	489	459	493	71	101	856
	1 626	930	1 357	1 349	1 348	1 171	650	159	230	207	277	353

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,18	54,79	54,80	55,88	48,00	58,41	57,08	79,44	72,25	55,88	32,97	26,67
	19,63	10,28	11,57	14,15	15,50	23,84	30,34	29,92	45,93	68,55	62,68	36,28
	0,00	58,83	45,01	46,94	40,49	51,26	48,19	0,00	0,00	49,34	25,65	17,91
	28,26	6,69	14,80	1,69	17,22	32,68	36,19	29,76	56,83	68,58	42,54	51,12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	895	1 196	798	1 157	1 363	1 244	1 229	759	642	891	1 339	2 285
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	100	534	454	621	629	0	0	139	250	445
	1	0	2	55	48	5	80	49	1	19	87	18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 645	3 645	4 410	4 410	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	517	1 970	2 617
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 875	3 595	2 590	2 176	2 103	1 461
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
534	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 708	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 839	2 839	2 839	2 839	2 839	3 139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 139	3 139	3 139	2 764	2 764	2 764
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 708	2 708	2 708	2 708	2 708	2 708	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	477	70	78	485	299	1 037
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 606	2 081	1 623	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 139	1 357	2 177	1 480	1 580	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	94	199 923	7 868	2 682	21 467	39
	7	8	9	10	11	12
	0	7 631	164	325	300	351 665
	13	14	15	16	17	18
	3 360	11 810	12 692	0	37 342	42 447
	19	20	21	22	23	24
	37 409	277	21 108	0	126	0
	25	26	27	28	29	30
	196 622	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 955 350 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Descer (MWh)	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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