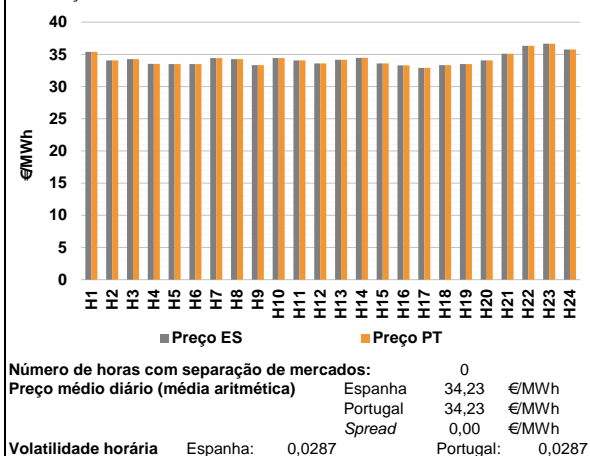
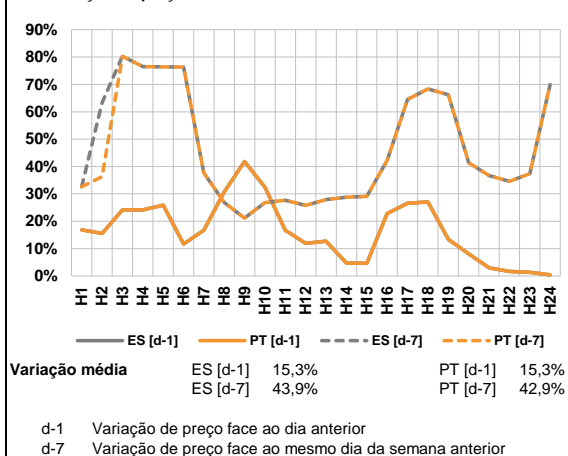


A. MERCADO DIÁRIO

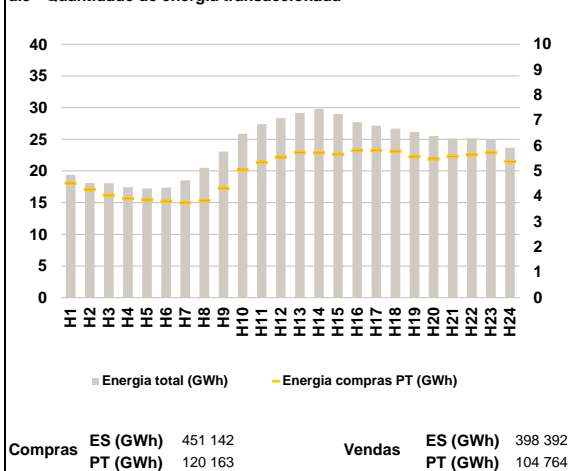
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



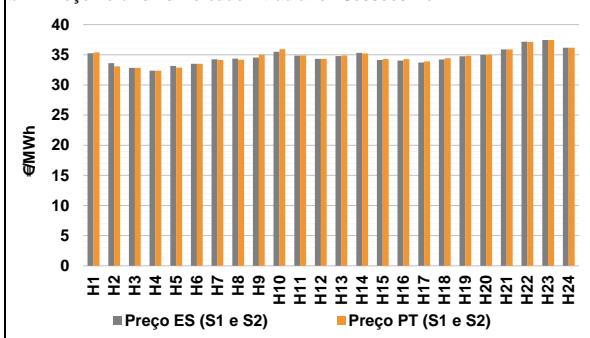
a.4 - Tecnologia marginal

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

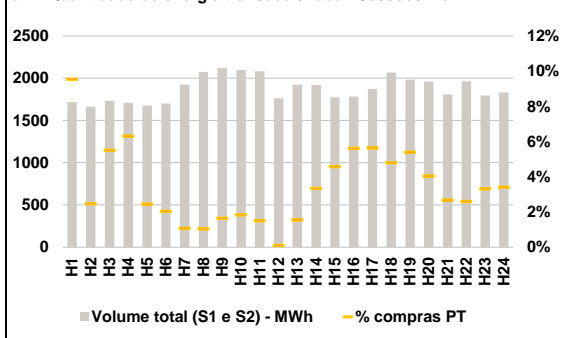
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

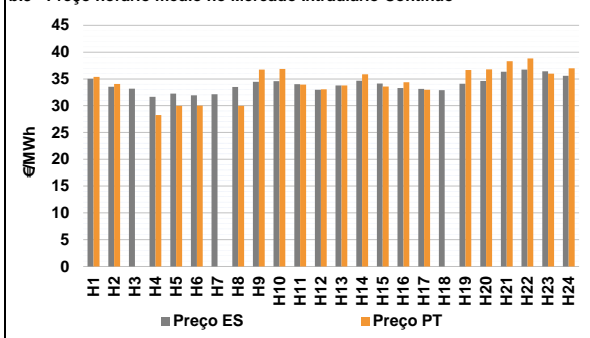
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



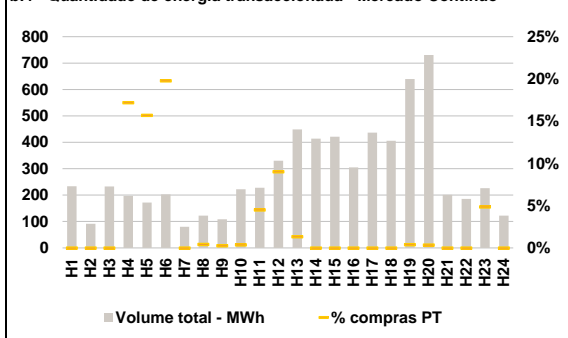
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

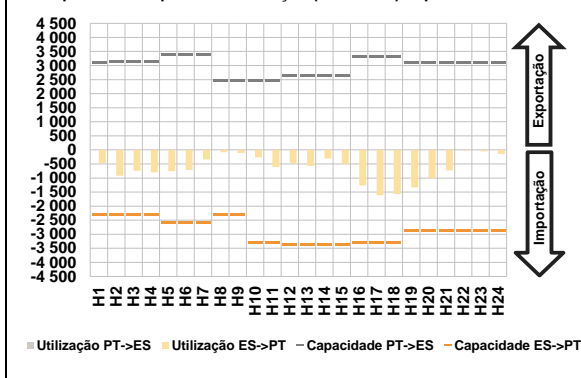


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

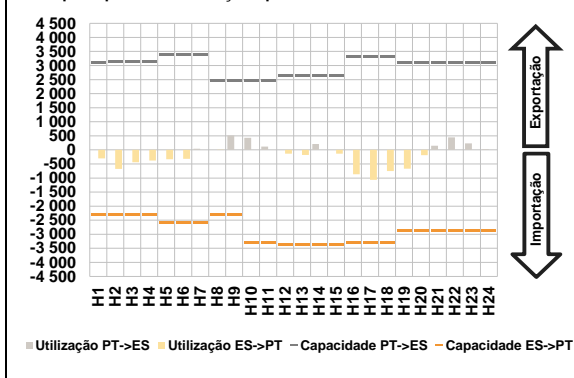


C. INTERLIGAÇÕES

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

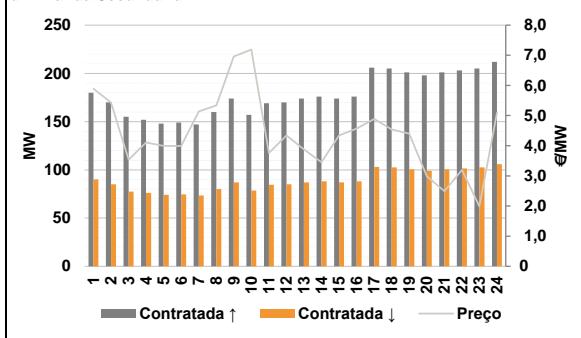


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

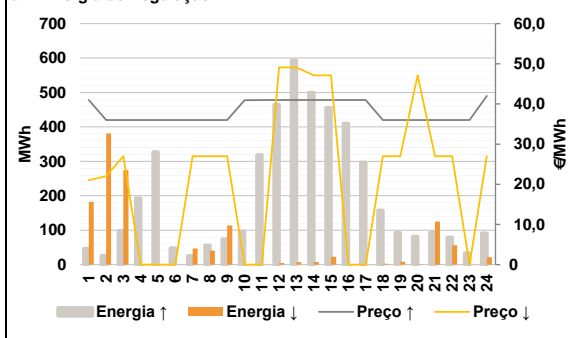


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,40	34,07	34,26	33,52	33,50	33,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,42	34,26	33,33	34,42	34,07	33,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,15	34,45	33,58	33,28	32,90	33,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,50	34,07	35,08	36,33	36,67	35,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,40	34,07	34,26	33,52	33,50	33,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,42	34,26	33,33	34,42	34,07	33,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,15	34,45	33,58	33,28	32,90	33,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,50	34,07	35,08	36,33	36,67	35,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 394	18 086	18 063	17 460	17 227	17 369
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 526	20 476	23 080	25 860	27 387	28 349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 154	29 796	28 998	27 712	27 146	26 672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 150	25 533	25 132	25 160	24 916	23 660	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 519	4 279	4 050	3 921	3 862	3 811
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 752	3 829	4 317	5 050	5 344	5 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 734	5 727	5 668	5 806	5 816	5 779
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 560	5 474	5 581	5 636	5 720	5 379	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,24	33,60	32,82	32,35	33,17	33,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,26	34,37	34,54	35,49	34,85	34,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,78	35,32	34,16	34,05	33,74	34,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,76	35,01	35,88	37,17	37,47	36,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,38	33,07	32,83	32,38	32,87	33,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,15	34,17	35,00	35,92	34,89	34,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,89	35,20	34,30	34,27	33,89	34,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,87	35,01	35,89	37,13	37,47	36,17	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 717	1 664	1 732	1 710	1 678	1 701
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 925	2 074	2 122	2 096	2 082	1 762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 926	1 919	1 775	1 783	1 874	2 067
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 984	1 961	1 808	1 963	1 796	1 834	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	41	96	108	41	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	22	35	39	31	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	64	81	100	106	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	79	49	51	60	63	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,01	33,55	33,16	31,67	32,27	31,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,15	33,49	34,48	34,58	34,03	32,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,76	34,68	34,14	33,28	33,15	32,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,08	34,61	36,33	36,73	36,41	35,59	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,40	34,07	0,00	28,24	29,99	30,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	29,99	36,73	36,85	33,92	33,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,78	35,86	33,58	34,39	32,97	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,68	36,79	38,31	38,83	35,97	36,99	

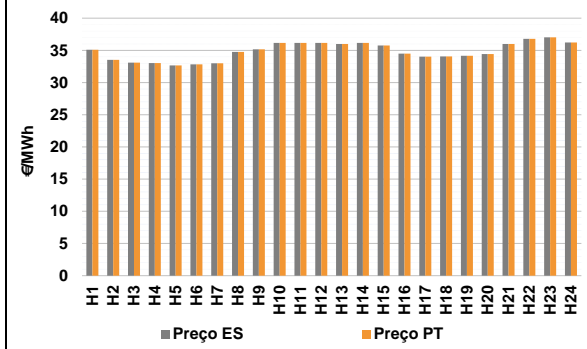
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	234	92	233	197	172	203
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	123	108	222	228	330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	448	414	421	305	437	406
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
640	731	201	186	226	122	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	34	27	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	1	10	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	3	0	0	11	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 565	2 565		3 105	3 150	3 150	3 150	3 375	3 375	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 565	2 295	2 295	3 285	3 285	3 375		3 375	2 475	2 475	2 475	2 475	2 655	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 375	3 375	3 375	3 285	3 285	3 285		2 655	2 655	2 655	3 330	3 330	3 330	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105			
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	468	920	744	801	757	713		0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	337	82	110	263	610	478		0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	566	309	511	1 260	1 610	1 571		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
1 341	1 011	730	22	47	140	0	0	0	0	0	0			
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento							
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0		0						
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	31								
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):						0	Euros
	0	0	0	0	0	0								
	H7	H8	H9	H10	H11	H12								
	0	0	0	0	0	0								
	H13	H14	H15	H16	H17	H18								
	0	0	0	0	0	0								
H19	H20	H21	H22	H23	H24									
0	0	0	0	0	0									
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	180	170	155	152	148	149		5,89	5,43	3,54	4,11	3,99	3,99	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	147	160	174	157	169	170		5,14	5,34	6,96	7,19	3,76	4,34	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	174	176	174	176	206	205		3,88	3,45	4,34	4,57	4,89	4,54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
201	198	201	203	205	212	4,40	2,99	2,49	3,20	1,99	5,09			
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6								
	90	85	78	76	74	75								
	H7	H8	H9	H10	H11	H12								
	74	80	87	79	85	85								
	H13	H14	H15	H16	H17	H18								
	87	88	87	88	103	103								
H19	H20	H21	H22	H23	H24									
101	99	101	102	103	106									
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	12	19	83	103	42	48		35	8	15	90	285	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	26	27	74	44	101	93		0	29	0	53	218	373	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	90	0	0	74	14	95		504	500	456	337	282	63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
0	68	94	62	33	0	93	14	0	17	0	91			
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	58	0	0	0	0	0		124	381	274	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0		47	41	114	0	0	5	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	7	22	0	0	0		7	1	1	0	0	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
9	0	0	0	0	22	0	1	125	57	0	0			
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	40,99	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00		21,02	22,01	26,99	0,00	0,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	36,00	36,00	36,00	40,90	40,99	40,99		26,99	26,99	26,99	0,00	0,00	49,10	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	40,99	40,99	40,99	40,99	40,99	36,00		49,10	47,10	47,10	0,00	0,00	26,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	41,99	26,99	47,10	26,99	26,99	0,00	26,99			

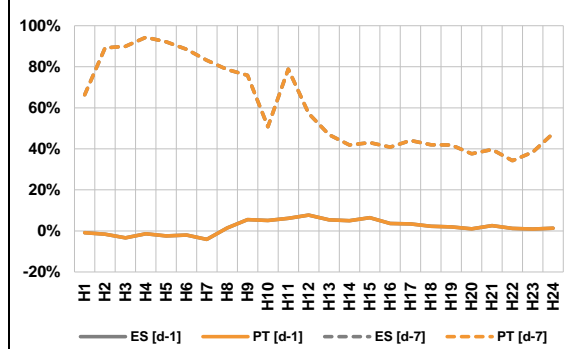
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética):
Espanha 34,86 €/MWh
Portugal 34,86 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0393 Portugal: 0,0393

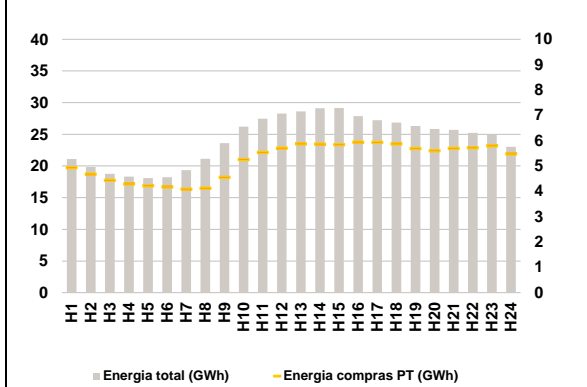
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,8% PT [d-1] 1,8%
ES [d-7] 57,0% PT [d-7] 57,0%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 454 861 Vendas ES (GWh) 397 522
PT (GWh) 125 350 PT (GWh) 117 861

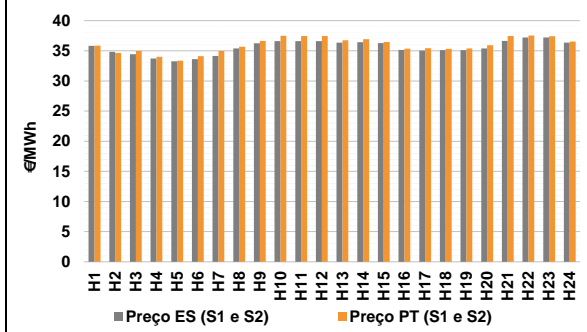
a.4 - Tecnologia marginal

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

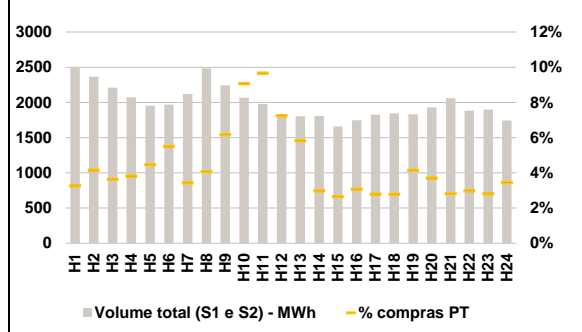
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

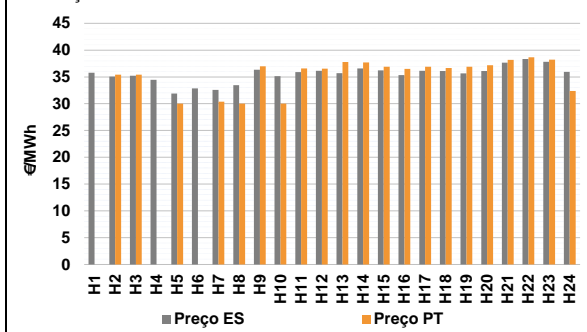
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



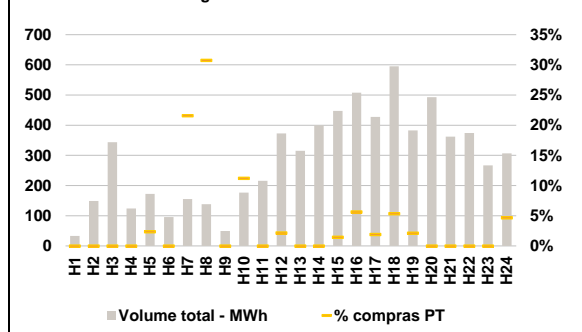
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

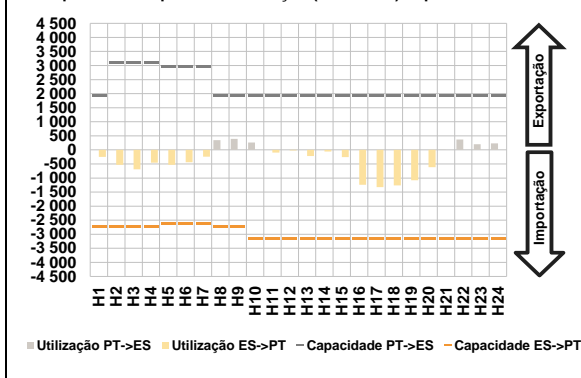


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

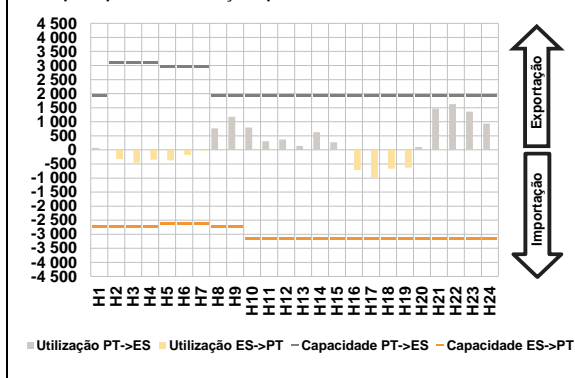


C. INTERLIGAÇÕES

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

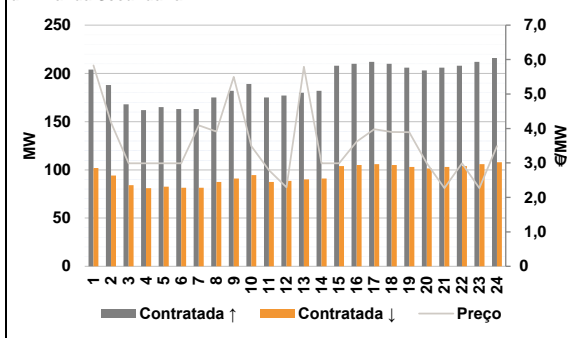


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

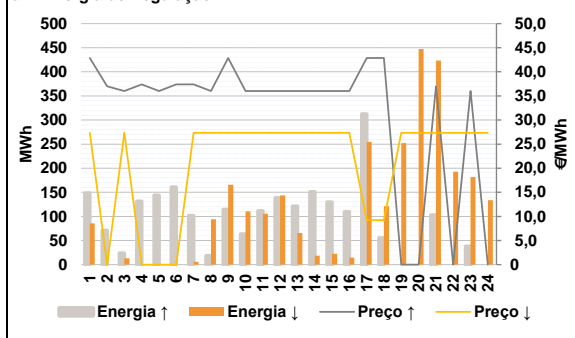


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,10	33,53	33,09	33,04	32,67	32,84
	H7	33,00	34,75	35,16	36,17	36,15	36,17
	H13	36,00	36,17	35,75	34,50	34,01	34,07
	H19	34,16	34,42	36,00	36,78	37,01	36,21
	H7	33,00	34,75	35,16	36,17	36,15	36,17
	H13	36,00	36,17	35,75	34,50	34,01	34,07
Portugal	H1	35,10	33,53	33,09	33,04	32,67	32,84
	H7	33,00	34,75	35,16	36,17	36,15	36,17
	H13	36,00	36,17	35,75	34,50	34,01	34,07
	H19	34,16	34,42	36,00	36,78	37,01	36,21
	H7	33,00	34,75	35,16	36,17	36,15	36,17
	H13	36,00	36,17	35,75	34,50	34,01	34,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 108	19 851	18 753	18 308	18 093	18 209
	H7	19 344	21 125	23 619	26 217	27 462	28 273
	H13	28 621	29 120	29 151	27 854	27 227	26 858
	H19	26 311	25 833	25 717	25 237	24 890	23 031
	H7	19 344	21 125	23 619	26 217	27 462	28 273
	H13	28 621	29 120	29 151	27 854	27 227	26 858
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 940	4 680	4 437	4 293	4 222	4 176
	H7	4 086	4 121	4 554	5 260	5 536	5 705
	H13	5 874	5 867	5 846	5 940	5 937	5 878
	H19	5 688	5 607	5 696	5 727	5 803	5 478
	H7	4 086	4 121	4 554	5 260	5 536	5 705
	H13	5 874	5 867	5 846	5 940	5 937	5 878

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,82	34,83	34,43	33,71	33,24	33,63
	H7	34,16	35,39	36,25	36,60	36,59	36,59
	H13	36,36	36,44	36,27	35,14	35,03	35,10
	H19	35,12	35,40	36,62	37,19	37,19	36,37
	H7	34,16	35,39	36,25	36,60	36,59	36,59
	H13	36,36	36,44	36,27	35,14	35,03	35,10
Portugal	H1	35,86	34,64	34,95	34,01	33,37	34,11
	H7	34,95	35,68	36,65	37,47	37,46	37,45
	H13	36,74	36,92	36,45	35,35	35,41	35,32
	H19	35,40	35,94	37,46	37,52	37,43	36,53
	H7	34,95	35,68	36,65	37,47	37,46	37,45
	H13	36,74	36,92	36,45	35,35	35,41	35,32

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 491	2 364	2 209	2 073	1 953	1 970
	H7	2 119	2 484	2 243	2 066	1 977	1 813
	H13	1 803	1 809	1 657	1 747	1 826	1 845
	H19	1 833	1 928	2 061	1 885	1 900	1 744
	H7	2 119	2 484	2 243	2 066	1 977	1 813
	H13	1 803	1 809	1 657	1 747	1 826	1 845
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	81	98	80	79	87	108
	H7	73	101	138	187	191	131
	H13	105	54	44	54	51	51
	H19	76	72	58	56	53	60
	H7	73	101	138	187	191	131
	H13	105	54	44	54	51	51

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

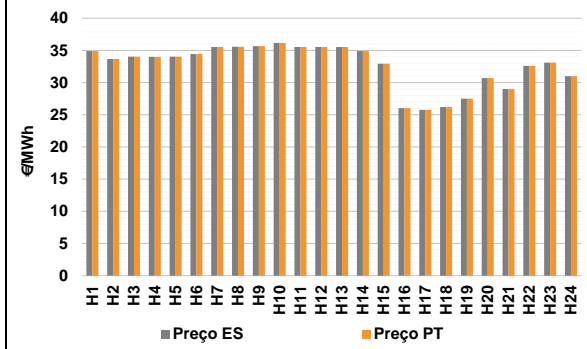
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,79	35,08	35,22	34,46	31,88	32,84
	H7	32,59	33,44	36,33	35,14	35,91	36,14
	H13	35,70	36,57	36,23	35,36	36,13	36,12
	H19	35,65	36,09	37,68	38,35	37,84	35,96
	H7	32,59	33,44	36,33	35,14	35,91	36,14
	H13	35,70	36,57	36,23	35,36	36,13	36,12
Portugal	H1	0,00	35,42	35,43	0,00	30,00	0,00
	H7	30,38	30,00	36,99	30,02	36,60	36,55
	H13	37,80	37,69	36,91	36,50	36,90	36,67
	H19	36,90	37,19	38,20	38,66	38,22	32,36
	H7	30,38	30,00	36,99	30,02	36,60	36,55
	H13	37,80	37,69	36,91	36,50	36,90	36,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	33	149	344	124	173	95
	H7	155	138	49	177	216	373
	H13	315	400	447	508	427	595
	H19	383	493	362	374	267	307
	H7	155	138	49	177	216	373
	H13	315	400	447	508	427	595
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	4	0
	H7	34	43	0	20	0	8
	H13	0	0	6	29	8	32
	H19	8	0	0	0	0	14
	H7	34	43	0	20	0	8
	H13	0	0	6	29	8	32

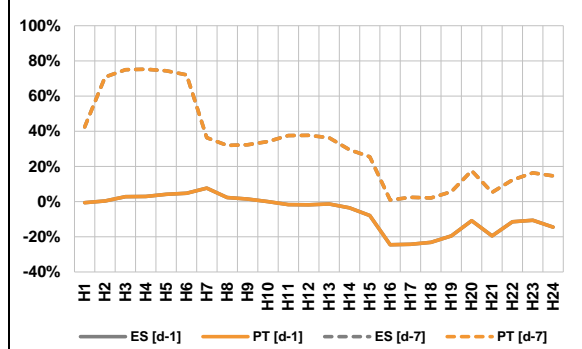
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 32,68 €/MWh
Portugal 32,68 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1034 Portugal: 0,1034

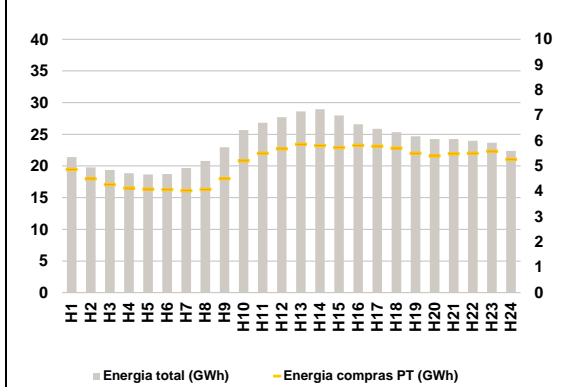
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -6,3% PT [d-1] -6,3%
ES [d-7] 30,5% PT [d-7] 30,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 444 534 Vendas ES (GWh) 403 536
PT (GWh) 122 387 PT (GWh) 113 573

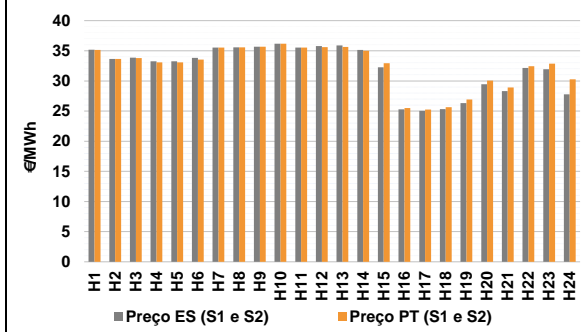
a.4 - Tecnologia marginal

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

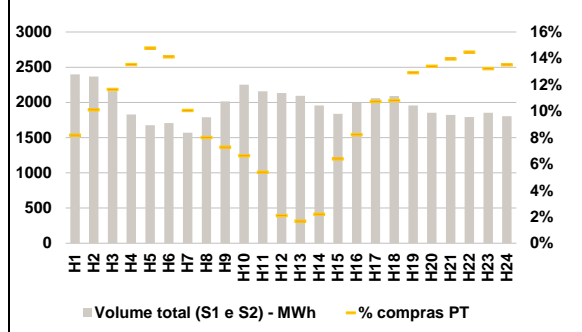
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

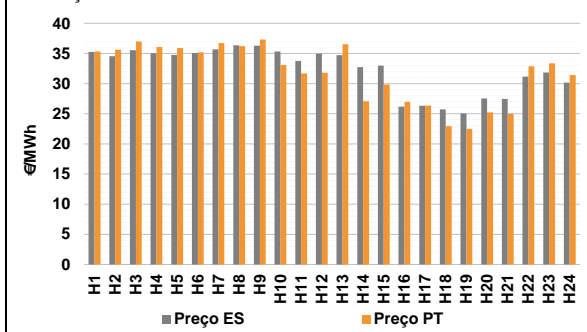
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



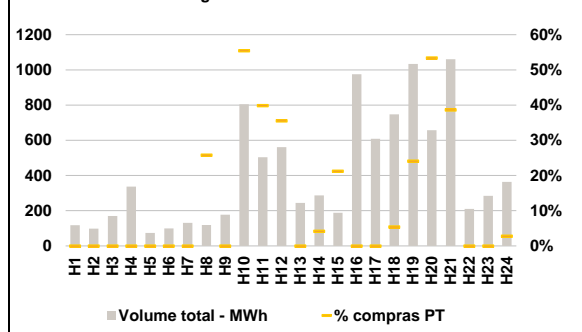
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

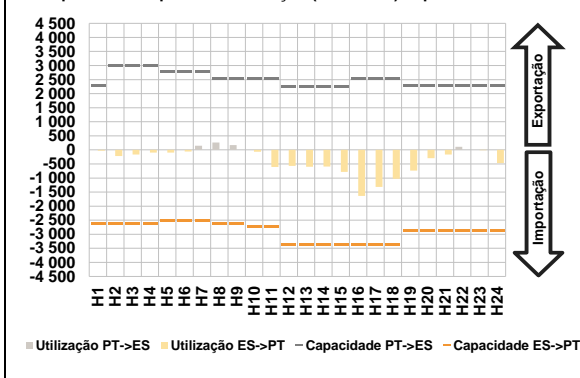


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

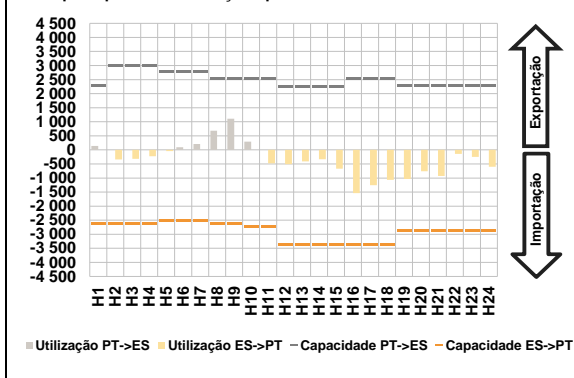


C. INTERLIGAÇÕES

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

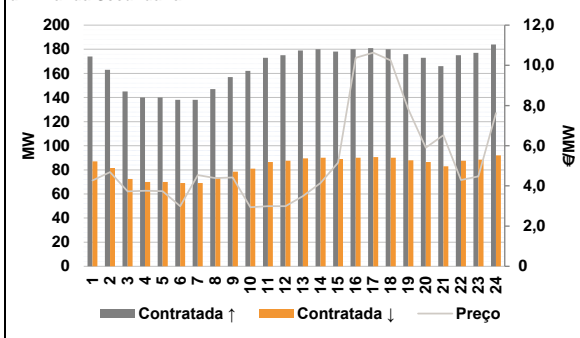


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

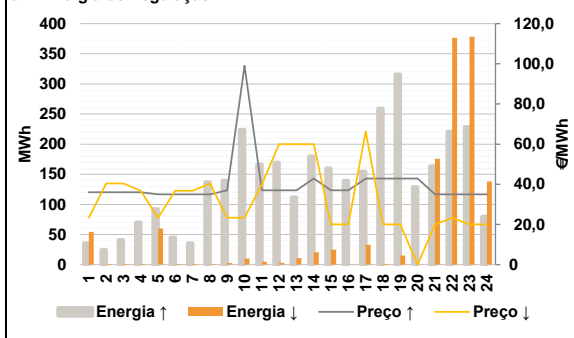


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,90	33,65	34,03	34,00	34,02	34,42	34,90	33,65	34,03	34,00	34,02	34,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,53	35,57	35,67	36,15	35,53	35,52	35,53	35,57	35,67	36,15	35,53	35,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,53	34,90	32,94	26,04	25,78	26,18	35,53	34,90	32,94	26,04	25,78	26,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,50	30,69	29,00	32,58	33,09	30,98	27,50	30,69	29,00	32,58	33,09	30,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 393	19 765	19 362	18 869	18 656	18 732	4 871	4 498	4 268	4 134	4 087	4 071
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 688	20 780	22 966	25 661	26 832	27 701	4 027	4 082	4 507	5 208	5 505	5 678
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 629	28 941	27 967	26 581	25 858	25 342	5 860	5 810	5 730	5 813	5 784	5 708
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 688	24 248	24 232	23 993	23 662	22 378	5 503	5 404	5 491	5 502	5 584	5 262

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,19	33,66	33,87	33,25	33,24	33,82	35,14	33,66	33,78	33,06	33,07	33,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,53	35,57	35,68	36,17	35,54	35,78	35,53	35,57	35,68	36,17	35,54	35,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,88	35,14	32,26	25,28	25,02	25,32	35,64	35,00	32,93	25,51	25,27	25,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,33	29,45	28,32	32,14	31,95	27,79	26,91	30,05	28,91	32,45	32,86	30,26

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 397	2 369	2 161	1 828	1 675	1 705	196	239	252	248	248	241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 570	1 789	2 016	2 251	2 158	2 134	158	143	147	149	116	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 093	1 957	1 838	1 997	2 060	2 091	35	43	118	164	221	226
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 956	1 853	1 824	1 793	1 852	1 804	253	248	255	260	245	244

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,26	34,55	35,55	35,05	34,75	35,09	35,33	35,61	36,99	36,07	35,89	35,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	36,37	36,30	35,34	33,76	34,96	36,70	36,22	37,33	33,09	31,71	31,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,71	32,73	32,98	26,18	26,31	25,73	36,54	27,09	29,85	26,96	26,35	22,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,04	27,53	27,47	31,15	31,84	30,18	22,50	25,22	24,99	32,87	33,38	31,43

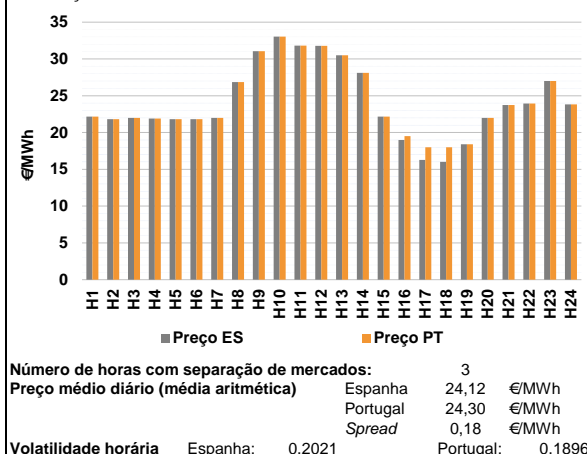
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	98	170	337	74	100	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	119	178	804	504	561	0	31	0	446	201	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	287	188	975	609	748	0	12	40	0	0	41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 034	658	1 061	210	285	364	249	351	410	0	0	10

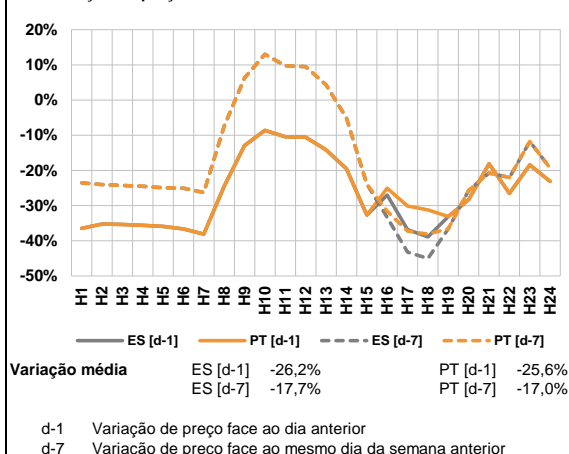
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 520	2 520
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 610	2 610	2 745	2 745	3 375
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	3 015	3 015	3 015	2 790	2 790
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 520	2 520	2 520	2 520	2 250
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	163	145	140	140	138
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	147	157	162	173	175
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,27	4,69	3,73	3,76	3,74	2,99
Preço Reserva de Regulação	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,54	4,39	4,42	2,94	2,99	2,99
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	41	70	92	45
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	92	11	44	2	50
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,00	36,00	36,00	36,00	35,00	35,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	35,00	37,00	99,00	37,00	37,00
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	45	129	181	164	120
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,33	40,40	40,40	36,80	23,33	36,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,80	40,40	23,34	23,34	40,00	60,00

A. MERCADO DIÁRIO

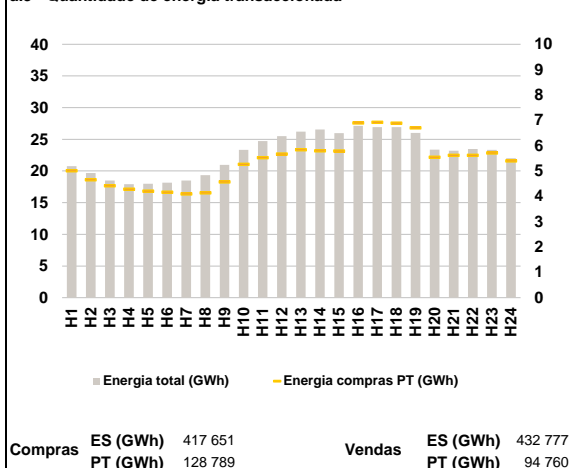
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



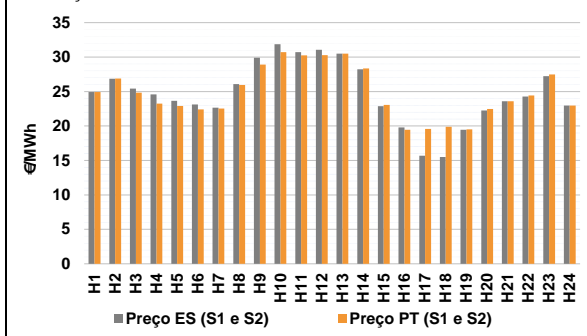
a.4 - Tecnologia marginal

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

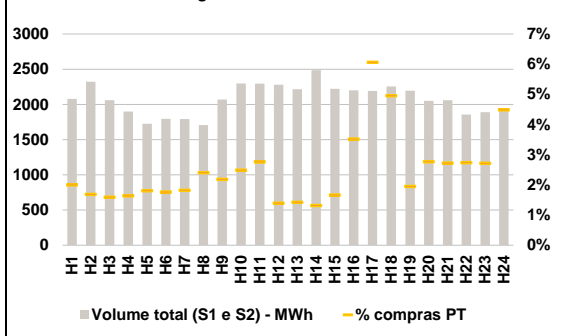
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

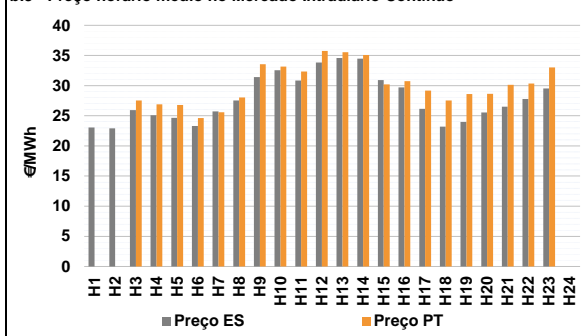
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



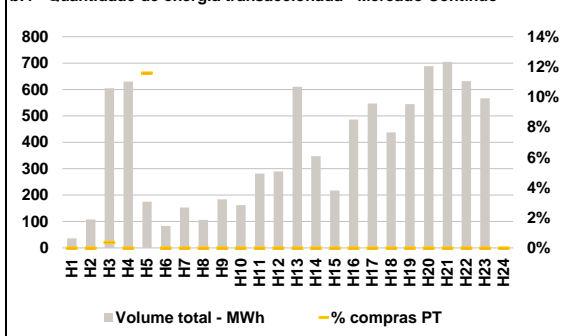
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

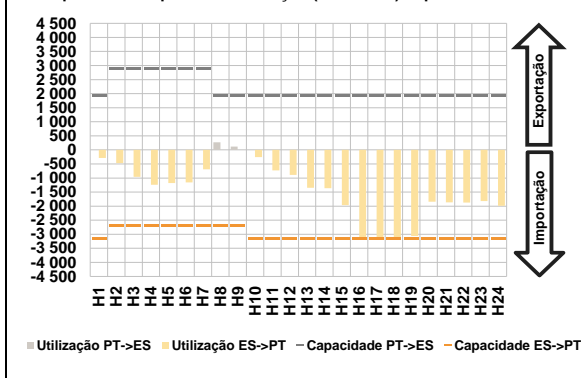


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

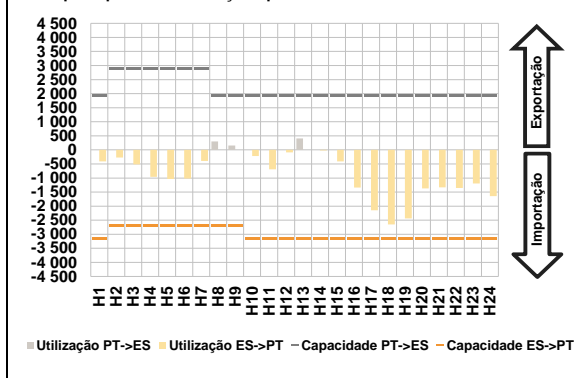


C. INTERLIGAÇÕES

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

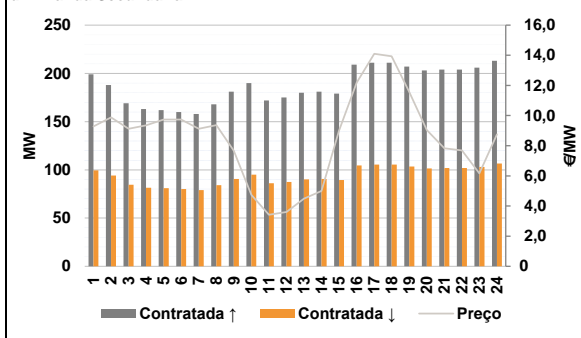


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

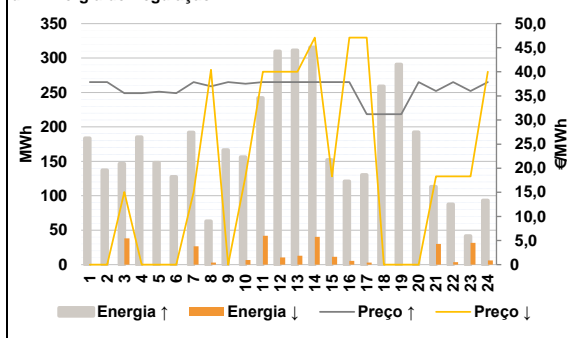


D. Serviços Sistema

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,17	21,80	22,00	21,90	21,80	21,80	22,00	26,85	31,06	33,04	31,82	31,77	30,50	28,10	22,17	19,00	16,28	16,00	18,39	22,00	23,74	23,94	27,00	23,83

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	20 763	19 664	18 485	17 918	17 974	18 163	18 482	19 349	20 980	23 343	24 721	25 486	26 208	26 555	25 968	27 135	26 926	26 933	25 998	23 376	23 186	23 457	23 346	22 025
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 011	4 660	4 419	4 281	4 206	4 167	4 096	4 144	4 575	5 266	5 531	5 674	5 843	5 798	5 793	6 901	6 927	6 888	6 701	5 543	5 624	5 621	5 715	5 406

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,92	26,84	25,44	24,57	23,67	23,14	22,66	26,09	29,92	31,88	30,71	31,08	30,50	28,23	22,88	19,80	15,69	15,51	19,44	22,26	23,60	24,26	27,24	22,97
	24,92	26,89	24,84	23,25	22,91	22,42	22,52	25,95	28,91	30,71	30,24	30,28	30,50	28,35	23,06	19,47	19,59	19,89	19,50	22,48	23,59	24,44	27,47	22,98

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	2 079	2 321	2 060	1 898	1 725	1 794	1 793	1 707	2 070	2 298	2 295	2 281	2 215	2 487	2 221	2 200	2 190	2 254	2 195	2 051	2 060	1 856	1 889	1 915
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	42	39	33	31	31	32	33	41	45	57	63	32	32	33	37	77	133	112	43	57	56	51	51	86

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,07	22,90	25,95	25,07	24,66	23,32	25,73	27,53	31,42	32,55	30,86	33,83	34,58	34,47	30,92	29,72	26,14	23,20	23,98	25,53	26,51	27,78	29,52	0,00
	0,00	0,00	27,54	26,88	26,80	24,61	25,58	28,04	33,55	33,17	32,35	35,75	35,55	35,07	30,21	30,73	29,19	27,55	28,59	28,65	30,15	30,36	33,01	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	36	107	605	630	175	83	153	106	184	162	281	290	611	347	218	486	547	437	545	689	704	632	567	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700		2 700	1 950	2 900	2 900	2 900	2 900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 150	3 150	3 150		2 900	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150		1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150		1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950

c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	13 388	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
0	0	0	1 607	5 450	6 332			25	26	27	28	29	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		31					
0	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
0	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
0	0	0	1 607	7 056	13 388								
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
13 388	13 388	13 388	13 388	13 388	13 388	13 388							

Valor acumulado da renda (no mês): 13 388 Euros

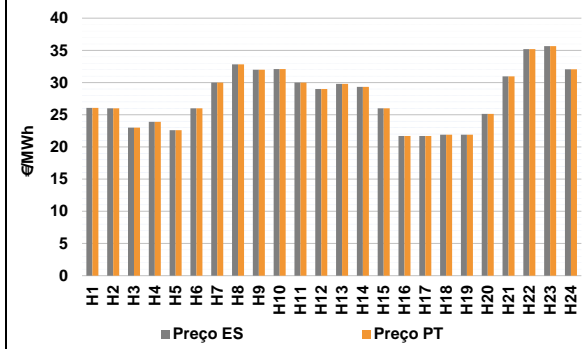
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	188	169	163	162	160		160	9,28	9,88	9,13	9,35	9,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
158	168	181	190	172	175	175		9,12	9,37	7,68	4,74	3,42	3,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
180	181	179	209	211	211	211		4,49	5,00	9,01	12,19	14,10	13,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
207	203	204	204	206	213	213		11,57	9,04	7,83	7,69	6,16	8,76
	H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H2	H3	H4	H5	H6							
	100	94	85	82	81	80							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	79	84	91	95	86	88							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	90	91	90	105	106	106							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	104	102	102	102	103	107							

d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	59	66	33	57	105		105	142	78	81	152	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	44	91	103	0	52	52		192	19	75	53	242	258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
51	0	2	8	15	121	121		261	316	150	113	115	138
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
24	59	113	1	42	1	1		266	133	0	87	0	92
	H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H2	H3	H4	H5	H6							
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	27	0	0	0	34	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	29	0	1	0	0							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	4	0	6							

d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,87	37,87	35,55	35,55	35,88	35,55		35,55	0,00	0,00	15,04	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
37,87	37,01	37,87	37,55	37,87	37,87	37,87		15,03	40,40	0,00	18,34	40,00	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
37,87	37,87	37,87	37,87	31,21	31,21	31,21		40,00	47,10	18,33	47,10	47,10	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,21	37,87	36,00	37,87	36,00	37,87	37,87		0,00	0,00	18,33	18,33	18,33	40,00

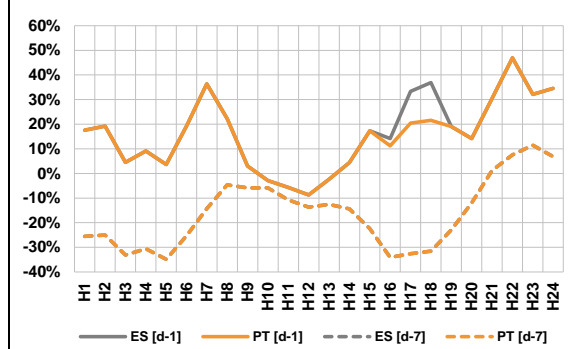
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 27,70 €/MWh
Portugal: 27,70 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1601 Portugal: 0,1601

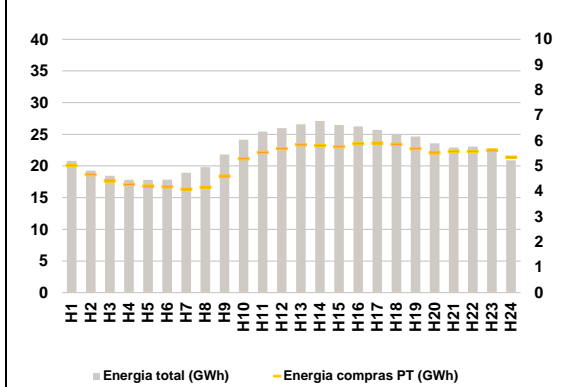
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 14,8% PT [d-1] 14,0%
ES [d-7] -16,3% PT [d-7] -16,3%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 418 386 Vendas ES (GWh) 407 144
PT (GWh) 124 576 PT (GWh) 92 303

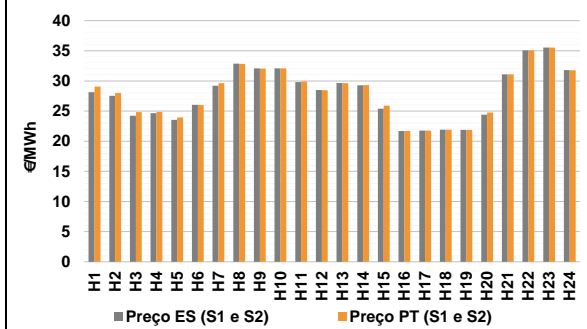
a.4 - Tecnologia marginal

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

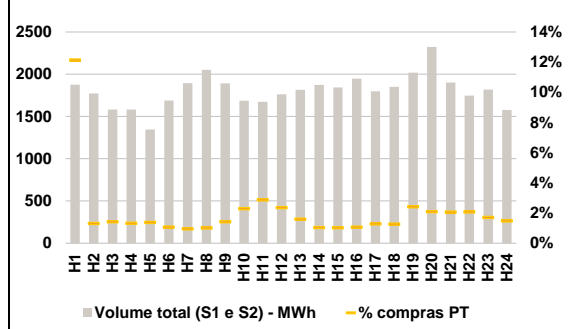
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

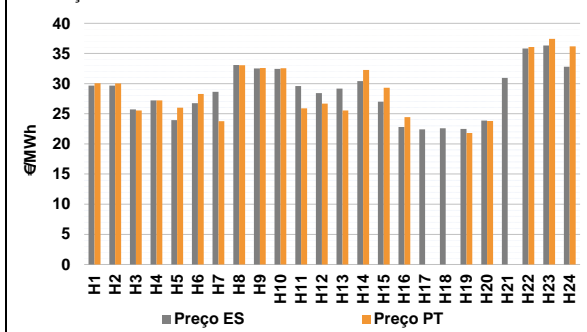
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



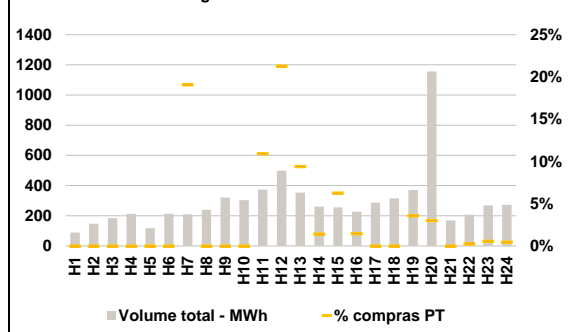
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

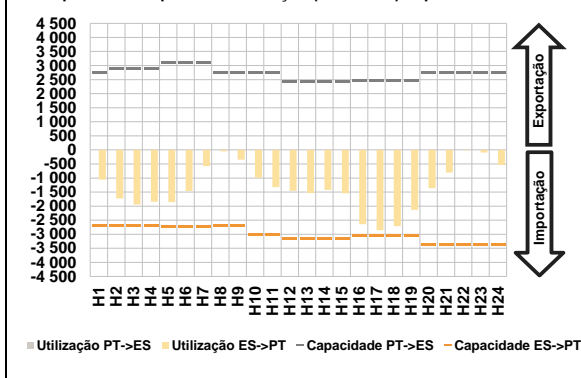


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

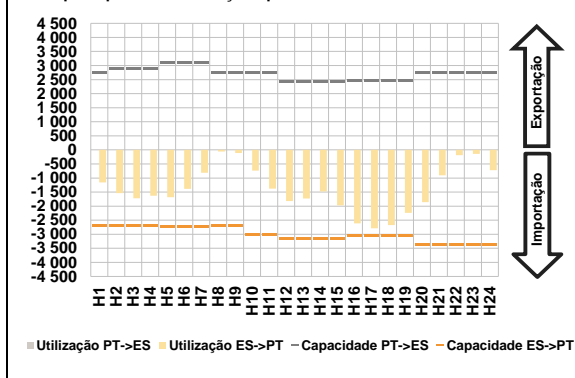


C. INTERLIGAÇÕES

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

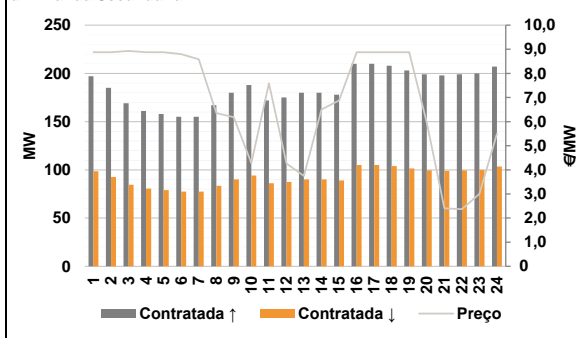


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

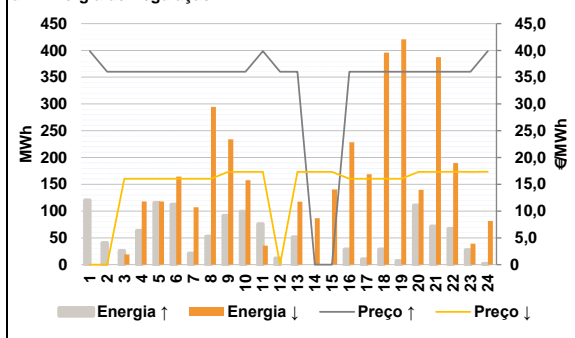


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	26,07	26,00	23,00	23,90	22,60	26,01
	H7	30,00	32,83	32,00	32,09	30,00	29,00
	H13	29,79	29,34	26,00	21,70	21,70	21,90
	H19	21,90	25,12	30,97	35,18	35,66	32,07
	H7	30,00	32,83	32,00	32,09	30,00	29,00
	H13	29,79	29,34	26,00	21,70	21,70	21,90
Portugal	H1	26,07	26,00	23,00	23,90	22,60	26,01
	H7	30,00	32,83	32,00	32,09	30,00	29,00
	H13	29,79	29,34	26,00	21,70	21,70	21,90
	H19	21,90	25,12	30,97	35,18	35,66	32,07
	H7	30,00	32,83	32,00	32,09	30,00	29,00
	H13	29,79	29,34	26,00	21,70	21,70	21,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	20 782	19 273	18 453	17 829	17 807	17 860
	H7	18 927	19 798	21 819	24 139	25 439	25 984
	H13	26 572	27 093	26 468	26 243	25 696	24 914
	H19	24 656	23 557	22 917	23 049	22 802	20 887
	H7	18 927	19 798	21 819	24 139	25 439	25 984
	H13	26 572	27 093	26 468	26 243	25 696	24 914
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 033	4 666	4 409	4 274	4 206	4 185
	H7	4 091	4 165	4 608	5 288	5 537	5 688
	H13	5 844	5 812	5 764	5 884	5 912	5 858
	H19	5 687	5 524	5 581	5 576	5 633	5 353
	H7	4 091	4 165	4 608	5 288	5 537	5 688
	H13	5 844	5 812	5 764	5 884	5 912	5 858

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	28,12	27,55	24,24	24,65	23,56	26,02
	H7	29,19	32,85	32,09	32,09	29,81	28,50
	H13	29,66	29,26	25,39	21,70	21,76	21,90
	H19	21,86	24,41	31,09	35,05	35,52	31,79
	H7	29,19	32,85	32,09	32,09	29,81	28,50
	H13	29,66	29,26	25,39	21,70	21,76	21,90
Portugal	H1	29,07	27,99	24,84	24,85	23,94	26,01
	H7	29,62	32,84	32,03	32,09	29,91	28,44
	H13	29,63	29,31	25,91	21,70	21,78	21,90
	H19	21,86	24,76	31,07	35,06	35,53	31,76
	H7	29,62	32,84	32,03	32,09	29,91	28,44
	H13	29,63	29,31	25,91	21,70	21,78	21,90

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 876	1 774	1 583	1 583	1 345	1 690
	H7	1 894	2 051	1 893	1 685	1 673	1 763
	H13	1 815	1 874	1 843	1 948	1 797	1 852
	H19	2 019	2 322	1 902	1 747	1 818	1 578
	H7	1 894	2 051	1 893	1 685	1 673	1 763
	H13	1 815	1 874	1 843	1 948	1 797	1 852
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	228	23	23	21	19	18
	H7	18	21	27	39	48	42
	H13	29	20	19	21	23	23
	H19	49	49	39	36	31	23
	H7	18	21	27	39	48	42
	H13	29	20	19	21	23	23

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	29,68	29,66	25,74	27,20	23,96	26,74
	H7	28,63	33,07	32,51	32,46	29,61	28,41
	H13	29,18	30,43	26,99	22,79	22,43	22,58
	H19	22,47	23,87	30,96	35,81	36,32	32,81
	H7	28,63	33,07	32,51	32,46	29,61	28,41
	H13	29,18	30,43	26,99	22,79	22,43	22,58
Portugal	H1	30,07	30,01	25,55	27,22	26,00	28,28
	H7	23,76	33,05	32,57	32,56	25,89	26,70
	H13	25,56	32,25	29,32	24,43	0,00	0,00
	H19	21,80	23,79	0,00	36,09	37,44	36,18
	H7	23,76	33,05	32,57	32,56	25,89	26,70
	H13	25,56	32,25	29,32	24,43	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	88	147	184	212	117	212
	H7	209	239	321	303	373	498
	H13	354	261	255	227	286	315
	H19	370	1 156	169	207	268	272
	H7	209	239	321	303	373	498
	H13	354	261	255	227	286	315
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	40	0	0	0	41	106
	H13	33	4	16	3	0	0
	H19	13	35	0	1	2	1
	H7	40	0	0	0	41	106
	H13	33	4	16	3	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 745	2 745		2 745	2 745	2 899	2 899	2 899	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 700	2 700	3 015	3 015	3 150		3 105	2 745	2 745	2 745	2 745	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060	3 060		2 430	2 430	2 430	2 475	2 475	2 475
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375		2 475	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	13 388	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th> <td></td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td>	H8	H9	H10	H11	H12		25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H14	H15	H16	H17	H18		31					
	0	0	0	0	0	0							
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							

Valor acumulado da renda (no mês): 13 388 Euros

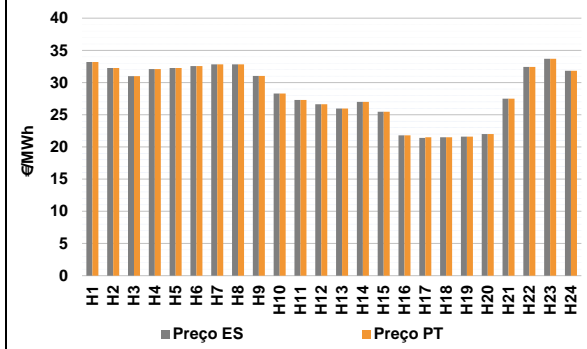
d.1- Banda Secundária Contratada						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	185	169	161	158	155		155	8,88	8,88	8,93	8,88	8,88
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	167	180	188	172	175		8,58	6,35	6,18	4,28	7,59	4,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	178	210	210	208		3,75	6,50	6,88	8,88	8,88	8,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	199	198	199	200	207		8,88	5,95	2,40	2,37	3,00	5,50
	H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H2	H3	H4	H5	H6							
	99	93	85	81	79	78							
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H8	H9	H10	H11	H12							
	78	84	90	94	86	88							
	H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H14	H15	H16	H17	H18							
	90	90	89	105	105	104							
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H20	H21	H22	H23	H24							
	102	100	99	100	100	104							

d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	41	26	64	116	112		112	36	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	53	92	99	0	12		0	0	0	0	76	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	0	0	29	10	29		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7	111	71	67	27	0		0	0	0	0	0	2
	H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td></td> <td>H1<th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H5</th><th>H6</th> </td>	H2	H3	H4	H5	H6		H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th>	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		0	0	19	118	118	164
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th> <td></td> <td>H7<th>H8</th><th>H9</th><th>H10</th><th>H11</th><th>H12</th> </td>	H8	H9	H10	H11	H12		H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th>	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	36	0		107	295	234	158	0	0
	H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <td></td> <td>H13<th>H14</th><th>H15</th><th>H16</th><th>H17</th><th>H18</th> </td>	H14	H15	H16	H17	H18		H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th>	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	49	0	0	0		118	74	91	229	169	396
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td>H19<th>H20</th><th>H21</th><th>H22</th><th>H23</th><th>H24</th> </td>	H20	H21	H22	H23	H24		H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	25		421	140	387	190	39	56

d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,87	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00		36,00	0,00	0,00	16,02	16,02	16,02
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,00	36,00	36,00	36,00	39,87	36,00		16,02	16,02	17,33	17,33	17,33	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	0,00	0,00	36,00	36,00	36,00		17,33	17,33	17,33	16,02	16,03	16,02
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td>H19<th>H20</th><th>H21</th><th>H22</th><th>H23</th><th>H24</th> </td>	H20	H21	H22	H23	H24		H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H20	H21	H22	H23	H24
	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	39,87		16,02	17,33	17,33	17,35	17,33	17,35

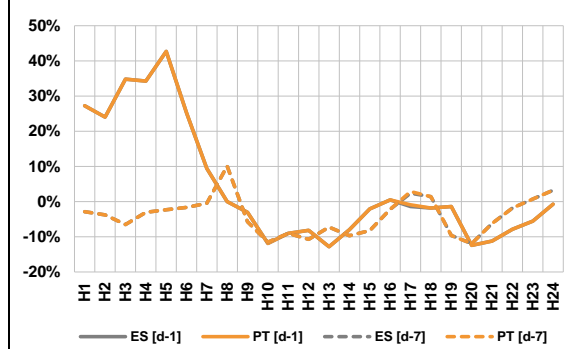
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 1
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 28,52 €/MWh
Portugal: 28,52 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1536 Portugal: 0,1533

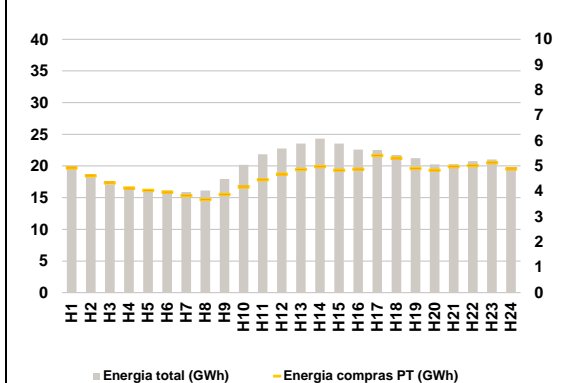
a.2 - Variação de preços horários



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

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 369 247 Vendas ES (GWh): 339 222
PT (GWh): 110 782 PT (GWh): 85 830

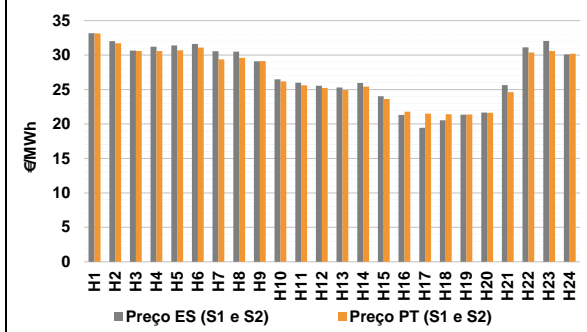
a.4 - Tecnologia marginal

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

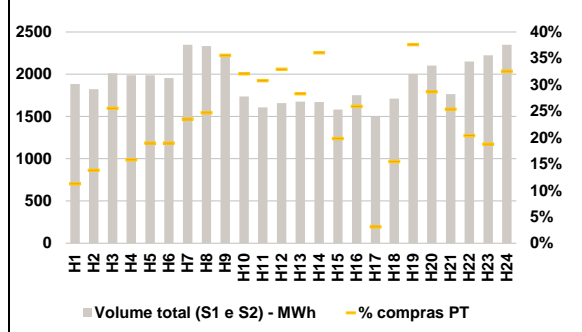
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

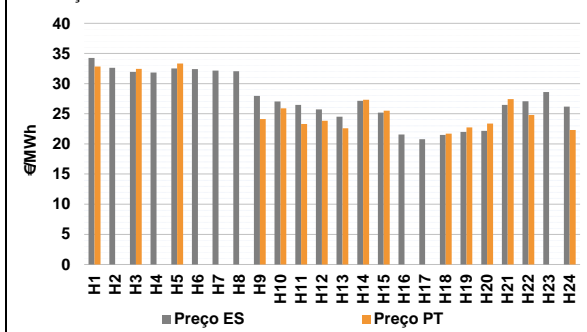
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



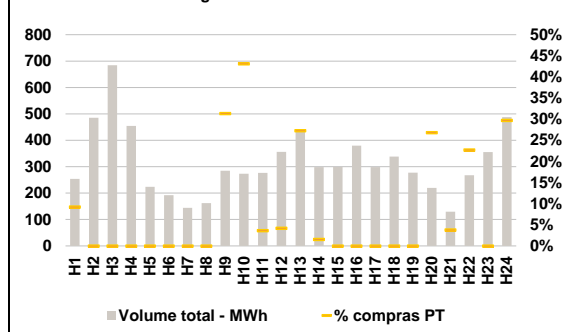
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

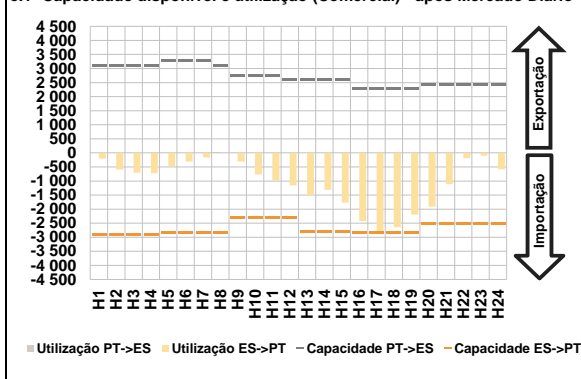


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

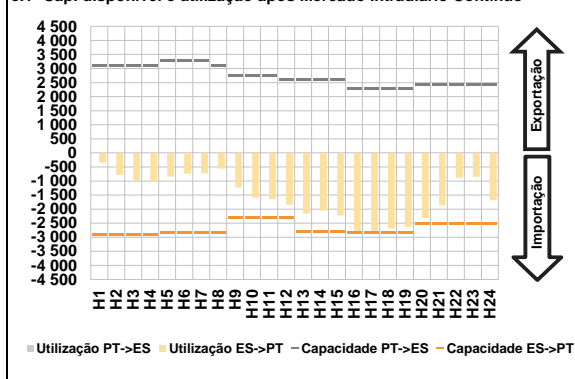


C. INTERLIGAÇÕES

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

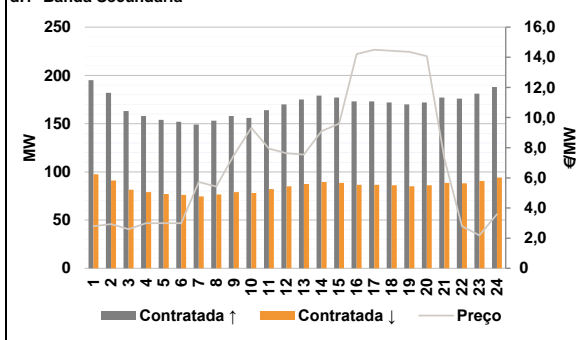


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

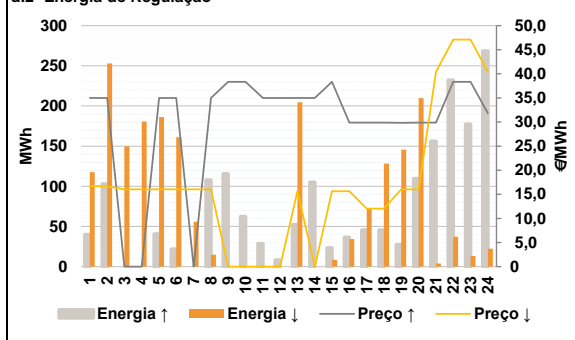


D. Serviços Sistema

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	H1	33,18	32,25	31,00	32,09	32,25	32,56
	H7	32,83	32,84	31,02	28,28	27,30	26,63
	H13	25,97	27,00	25,46	21,80	21,50	21,50
	H19	21,60	22,00	27,50	32,42	33,69	31,83
	H7	33,18	32,25	31,00	32,09	32,25	32,56
	H13	32,83	32,84	31,02	28,28	27,30	26,63
Portugal	H1	33,18	32,25	31,00	32,09	32,25	32,56
	H7	32,83	32,84	31,02	28,28	27,30	26,63
	H13	25,97	27,00	25,46	21,80	21,50	21,50
	H19	21,60	22,00	27,50	32,42	33,69	31,83
	H7	33,15	31,70	30,59	30,58	30,68	31,10
	H13	24,93	25,44	23,62	21,77	21,50	21,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	19 924	18 225	17 078	16 294	16 207	16 121
	H7	15 902	16 136	17 959	20 203	21 828	22 752
	H13	23 521	24 312	23 541	22 575	22 507	21 745
	H19	21 231	20 238	20 280	20 766	21 045	19 643
	H7	4 927	4 611	4 331	4 130	4 038	3 976
	H13	4 865	4 977	4 834	4 881	5 415	5 318
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 927	4 611	4 331	4 130	4 038	3 976
	H7	3 837	3 685	3 881	4 175	4 460	4 685
	H13	4 865	4 977	4 834	4 881	5 415	5 318
	H19	4 899	4 837	4 980	5 021	5 133	4 890
	H1	1 885	1 824	2 011	1 987	1 988	1 956
	H7	2 348	2 334	2 207	1 737	1 606	1 658
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 885	1 824	2 011	1 987	1 988	1 956
	H7	2 348	2 334	2 207	1 737	1 606	1 658
	H13	1 676	1 672	1 581	1 751	1 495	1 711
	H19	2 005	2 102	1 766	2 150	2 224	2 348
	H7	213	252	514	314	377	371
	H13	475	603	313	454	46	265
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	213	252	514	314	377	371
	H7	553	577	785	557	495	546
	H13	475	603	313	454	46	265
	H19	754	603	448	438	417	765

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	33,16	32,01	30,66	31,22	31,39	31,61
	H7	30,56	30,50	29,10	26,47	25,97	25,54
	H13	25,29	25,96	24,03	21,33	19,45	20,55
	H19	21,35	21,67	25,66	31,13	32,05	30,10
	H7	29,39	29,61	29,13	26,18	25,62	25,25
	H13	24,93	25,44	23,62	21,77	21,50	21,42
Portugal	H1	33,15	31,70	30,59	30,58	30,68	31,10
	H7	29,39	29,61	29,13	26,18	25,62	25,25
	H13	24,93	25,44	23,62	21,77	21,50	21,42
	H19	21,38	21,63	24,63	30,36	30,60	30,20

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 885	1 824	2 011	1 987	1 988	1 956
	H7	2 348	2 334	2 207	1 737	1 606	1 658
	H13	1 676	1 672	1 581	1 751	1 495	1 711
	H19	2 005	2 102	1 766	2 150	2 224	2 348
	H7	213	252	514	314	377	371
	H13	475	603	313	454	46	265
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	213	252	514	314	377	371
	H7	553	577	785	557	495	546
	H13	475	603	313	454	46	265
	H19	754	603	448	438	417	765

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	34,25	32,62	31,96	31,85	32,52	32,41
	H7	32,16	32,07	27,95	27,05	26,46	25,72
	H13	24,50	27,13	25,19	21,57	20,77	21,49
	H19	21,98	22,17	26,46	27,08	28,60	26,20
	H7	0,00	0,00	24,11	25,91	23,32	23,84
	H13	22,60	27,32	25,51	0,00	0,00	21,70
Portugal	H1	32,82	0,00	32,46	0,00	33,33	0,00
	H7	0,00	0,00	24,11	25,91	23,32	23,84
	H13	22,60	27,32	25,51	0,00	0,00	21,70
	H19	22,73	23,39	27,44	24,80	0,00	22,31

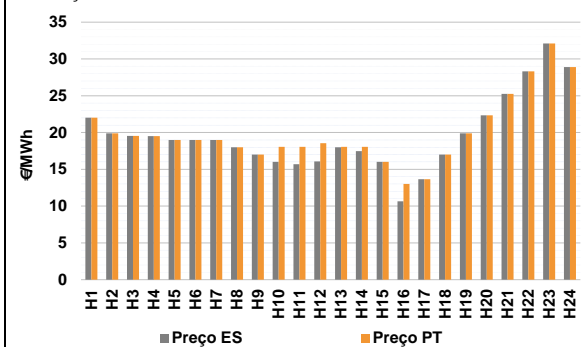
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	254	485	684	454	224	192
	H7	144	162	285	274	276	356
	H13	439	298	299	380	298	339
	H19	277	220	130	268	355	488
	H7	23	0	0	0	0	0
	H13	120	5	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	23	0	0	0	0	0
	H7	0	0	89	118	10	15
	H13	120	5	0	0	0	0
	H19	0	59	5	61	0	145

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 899	2 899	2 899	2 899	2 835	2 835		3 099	3 099	3 099	3 099	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 295	2 295	2 295	2 295		3 285	3 099	2 745	2 745	2 745	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835	2 835		2 610	2 610	2 610	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 835	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 295	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	593	708	720	473	309		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	0	313	766	984	1 156		0	5	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 509	1 313	1 763	2 422	2 835	2 645		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 190	1 913	1 108	190	104	582	0	0	0	0	0	0		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	13 388	0	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	284	0		25	26	27	28	29	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	31							
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): 13 671 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	284	284							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
284	284	284	284	284	284								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	182	163	158	154	152		2,80	2,94	2,59	2,99	2,99	2,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	153	158	156	164	170		5,73	5,42	7,49	9,32	7,95	7,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	179	177	173	173	172		7,54	9,09	9,59	14,22	14,50	14,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
170	172	177	176	181	188	14,36	14,08	7,27	2,80	2,19	3,59		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	98	91	82	79	77	76							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	75	77	79	78	82	85							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	88	90	89	87	87	86							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
85	86	89	88	91	94								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	103	0	0	41	22		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	108	18	58	29	8		0	0	97	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	105	3	36	46	46		0	0	20	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
28	110	93	0	0	0	0	0	63	232	177	268		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	31	26	0	0		118	253	119	155	186	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	0	0	0		49	15	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	0		205	0	8	34	73	128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	33	9	18	146	210	4	4	4	4		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,00	35,00	0,00	0,00	35,00	35,00		16,69	16,67	16,02	16,02	16,02	16,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,00	38,34	38,34	35,00	35,00		16,02	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	35,00	38,34	29,87	29,87	29,87		15,66	0,00	15,66	15,66	12,04	12,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
29,85	29,87	29,87	38,34	38,34	31,83	16,02	16,02	40,40	47,10	47,10	40,40		

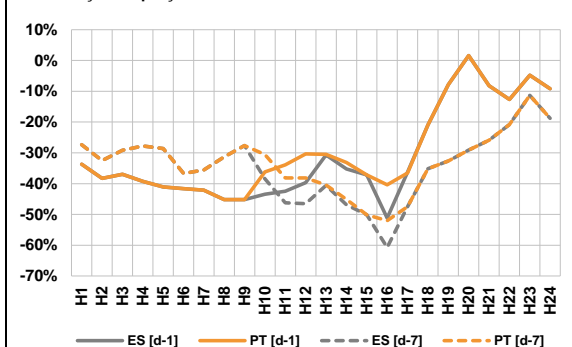
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



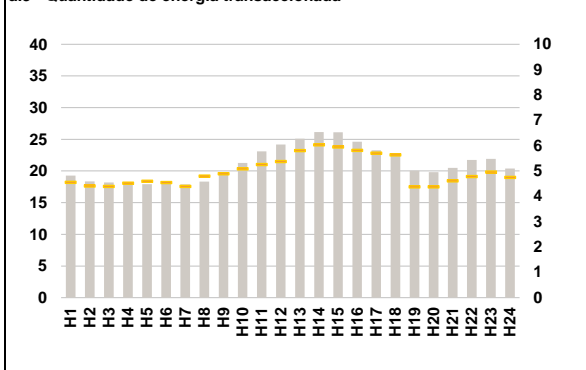
Número de horas com separação de mercados: 6
 Preço médio diário (média aritmética): Espanha 19,60 €/MWh; Portugal 20,01 €/MWh; Spread 0,41 €/MWh
 Volatilidade horária: Espanha: 0,2513; Portugal: 0,2283

a.2 - Variação de preços horários



Variação média: ES [d-1] -31,3%; PT [d-1] -29,8%; ES [d-7] -34,0%; PT [d-7] -32,6%
 d-1: Variação de preço face ao dia anterior
 d-7: Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras: ES (GWh) 386 368; PT (GWh) 119 659
 Vendas: ES (GWh) 406 924; PT (GWh) 69 149

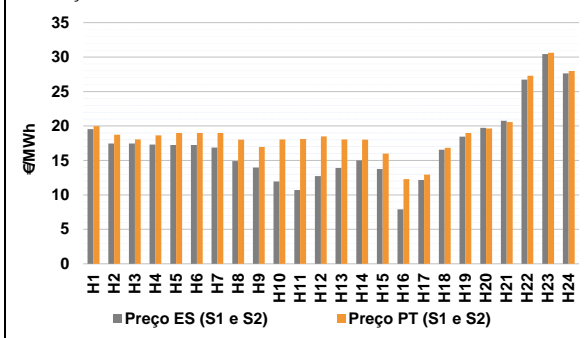
a.4 - Tecnologia marginal

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

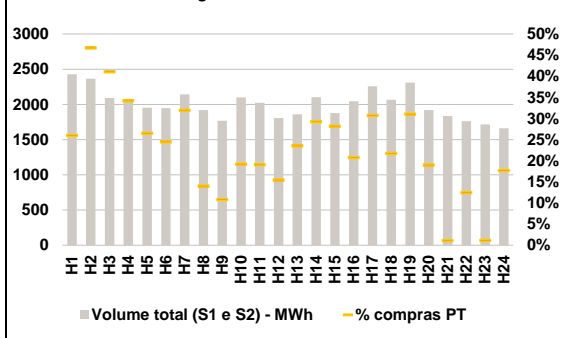
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

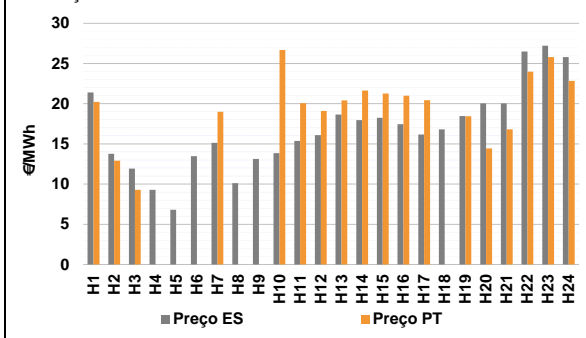
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



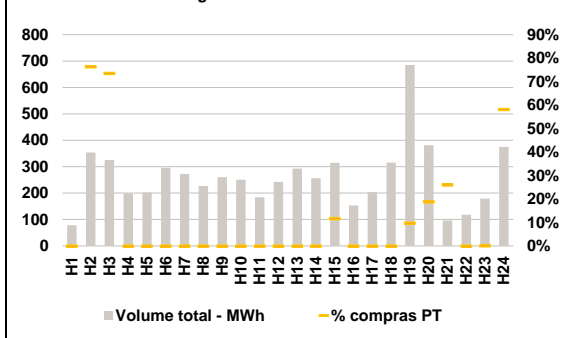
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

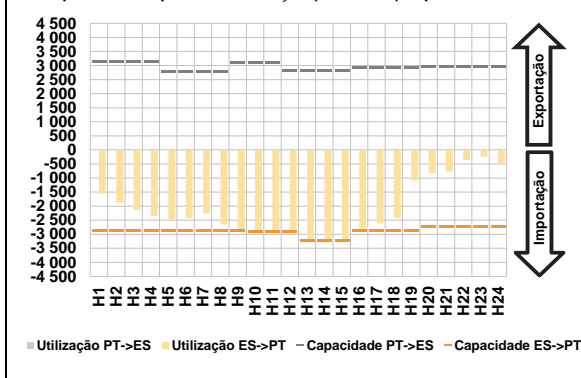


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

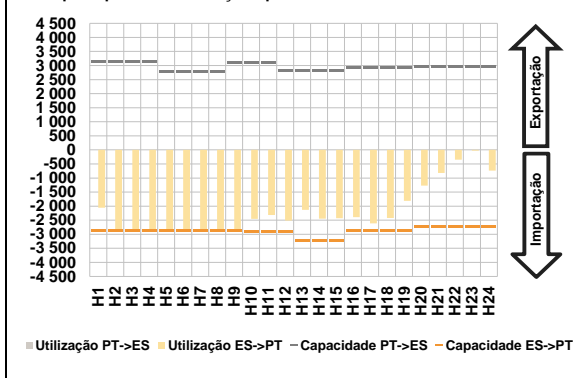


C. INTERLIGAÇÕES

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

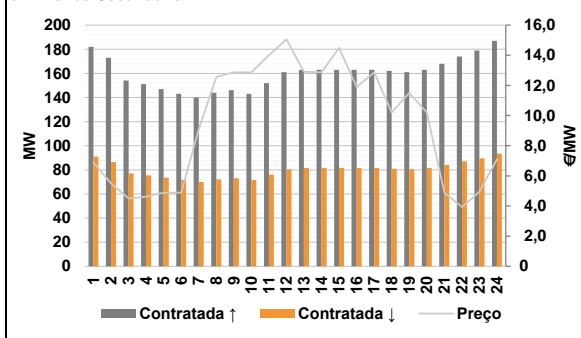


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

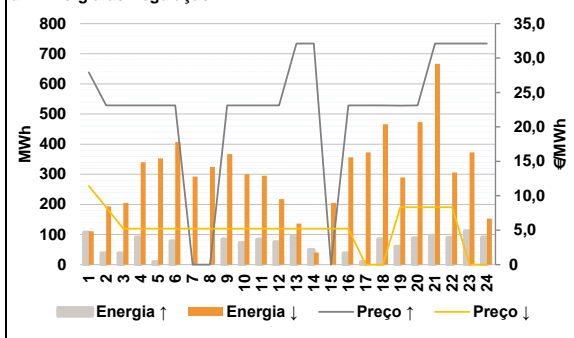


D. Serviços Sistema

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
22,01	19,90	19,55	19,50	19,00	19,00	22,01	19,90	19,55	19,50	19,00	19,00	18,05	18,05	16,00	13,00	13,64	17,00	19,90	22,35	25,24	28,32	32,09	28,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
19 285	18 362	18 203	17 942	17 925	17 976	4 559	4 408	4 396	4 521	4 598	4 549	5 808	6 040	5 955	5 819	5 708	5 641	20 065	19 828	20 501	21 741	21 901	20 403

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
19,54	17,47	17,46	17,31	17,24	17,25	18,98	18,01	16,97	18,04	18,11	18,49	18,04	18,03	15,99	12,30	12,93	16,85	18,47	19,74	20,77	26,73	30,42	27,62

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

	Espanha						Portugal																
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
2 427	2 364	2 090	2 044	1 953	1 946	685	270	191	403	385	279	437	615	529	425	694	449	2 309	1 921	1 833	1 760	1 715	1 662

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
21,41	13,78	11,94	9,28	6,81	13,47	19,00	0,00	0,00	26,68	20,07	19,10	20,41	21,65	21,27	20,99	20,45	0,00	18,44	14,44	16,80	24,00	25,79	22,84

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23
78	353	326	198	202	296	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	67	72	25	0	0	218

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 899	2 899	2 899
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 559	1 882	2 128	2 342	2 466	2 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 251	2 647	2 827	2 899	2 899	2 899
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 169	2 880	2 611	2 412
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 083	822	771	362	239	466	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	3 099	3 099	3 099	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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 - Rendos 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	5 943	6 813	7 219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	1 847	0	6 797	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	5 943	12 756	19 974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 136	21 983	21 983	28 780	28 780	28 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28 780	28 780	28 780	28 780	28 780	28 780	

c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780					
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 42 451 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	173	154	151	147	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	144	146	143	152	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	163	163	163	163	162
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
161	163	168	174	179	187	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	87	77	76	74	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	72	73	72	76	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	82	82	82	82	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	82	84	87	90	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,89	5,50	4,50	4,61	4,88	4,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,10	12,57	12,87	12,87	14,01	15,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,91	12,87	14,49	11,90	12,87	10,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,50	10,20	4,88	3,93	4,94	7,10	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	38	38	91	9	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	85	72	83	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	50	0	38	9	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60	88	96	89	111	90	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	20	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	34	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

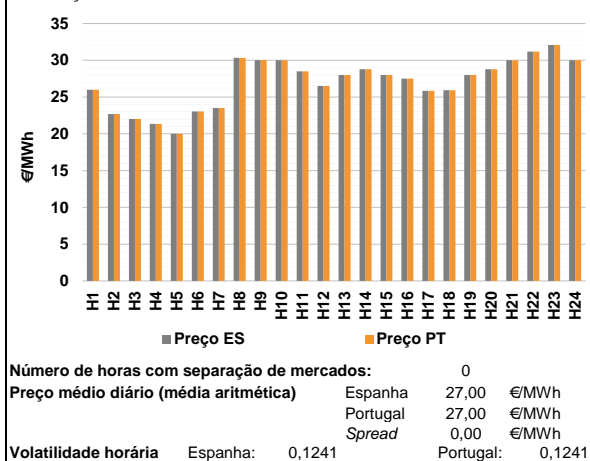
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	193	205	340	353	407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	279	305	367	300	295	218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	41	170	356	373	466
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
289	473	667	306	373	153	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,91	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	23,12	23,12	23,12	23,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,11	32,11	0,00	23,12	23,12	23,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,10	23,12	32,11	32,11	32,11	32,11	

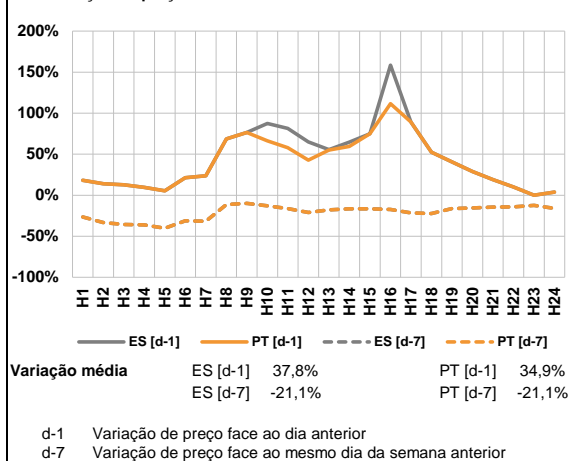
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,44	8,34	5,22	5,22	5,22	5,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,22	5,22	5,22	5,22	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,34	8,34	8,34	8,34	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

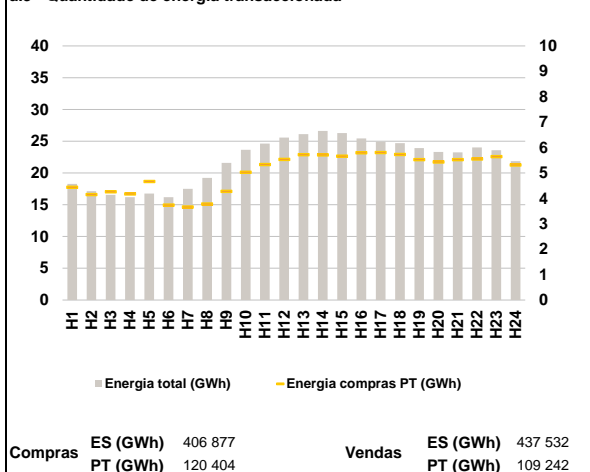
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

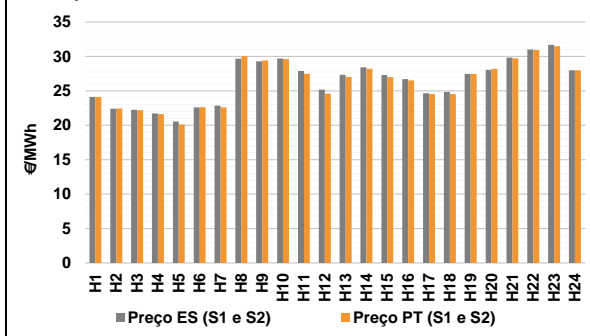
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI\RE	RE	HI	HI\RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG\HI	HI	BG\RE	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG\RE	TCC	BG\RE	HI	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG\RE	TCC	HI	BG	BG\HI	BG\RE	

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

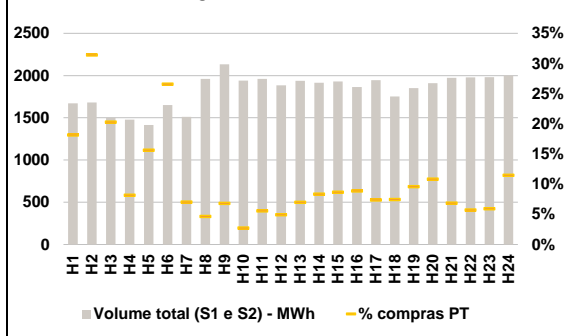
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

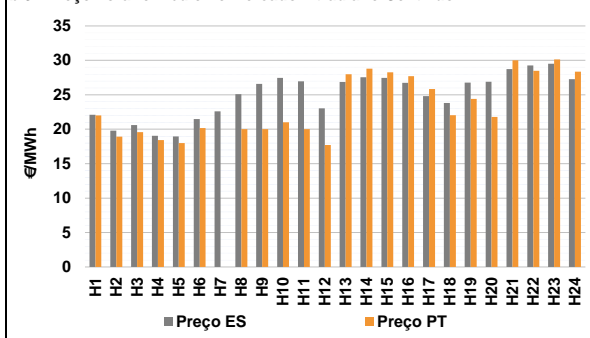
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



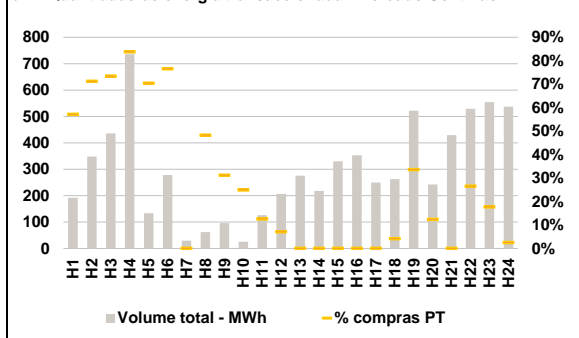
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

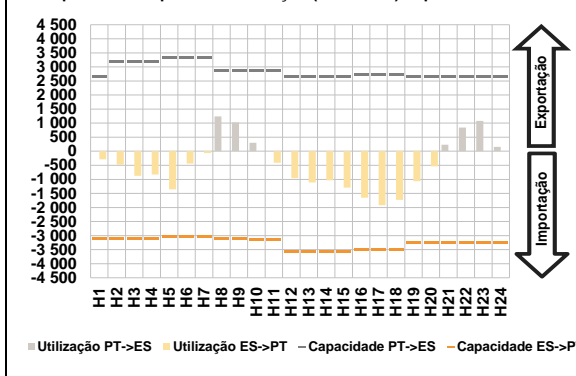


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

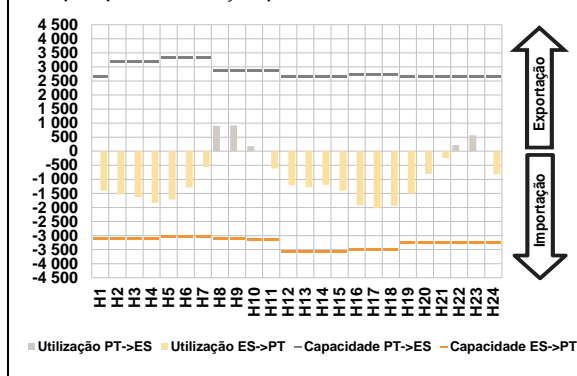


C. INTERLIGAÇÕES

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

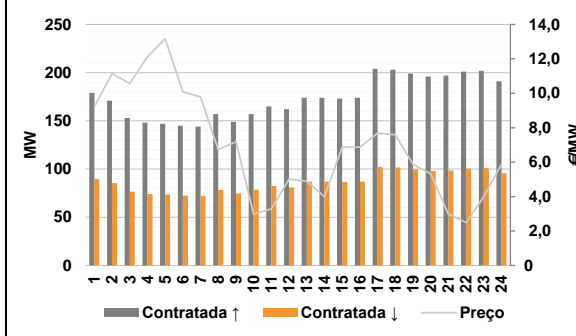


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

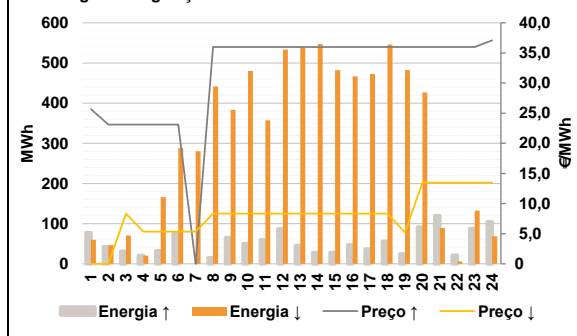


D. Serviços Sistema

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	26,00	22,70	22,01	21,36	20,02	23,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,52	30,33	30,02	30,00	28,50	26,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,00	28,78	28,00	27,50	25,83	25,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28,00	28,78	30,02	31,18	32,09	30,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,00	22,70	22,01	21,36	20,02	23,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,52	30,33	30,02	30,00	28,50	26,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,00	28,78	28,00	27,50	25,83	25,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,00	28,78	30,02	31,18	32,09	30,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 279	17 147	16 562	16 193	16 747	16 201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 500	19 211	21 590	23 646	24 613	25 561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 108	26 624	26 295	25 445	24 919	24 682
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 907	23 324	23 231	24 035	23 596	21 867	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 436	4 147	4 254	4 173	4 667	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 660	3 774	4 275	5 024	5 332	5 531
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 720	5 706	5 663	5 793	5 802	5 727
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 527	5 428	5 526	5 551	5 645	5 309	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24,11	22,41	22,27	21,72	20,55	22,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,85	29,65	29,28	29,69	27,89	25,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,34	28,43	27,31	26,70	24,63	24,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,44	28,05	29,83	31,01	31,68	27,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,13	22,43	22,19	21,63	20,09	22,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,60	30,04	29,40	29,59	27,50	24,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,01	28,20	27,00	26,51	24,51	24,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,44	28,18	29,74	30,94	31,49	27,99	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 672	1 681	1 501	1 478	1 416	1 652
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 511	1 961	2 134	1 940	1 962	1 886
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 939	1 916	1 930	1 864	1 947	1 751
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 852	1 909	1 974	1 977	1 982	2 001	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	304	528	305	121	222	439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	92	146	53	109	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	161	167	166	144	131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	207	136	113	118	230	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22,09	19,78	20,61	19,04	18,95	21,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,61	25,08	26,58	27,45	26,95	23,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,85	27,56	27,47	26,75	24,82	23,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26,78	26,89	28,74	29,27	29,51	27,27	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,01	18,91	19,57	18,41	17,98	20,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	20,02	20,02	21,02	20,02	17,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,00	28,80	28,27	27,70	25,84	22,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,42	21,79	30,02	28,49	30,12	28,35	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

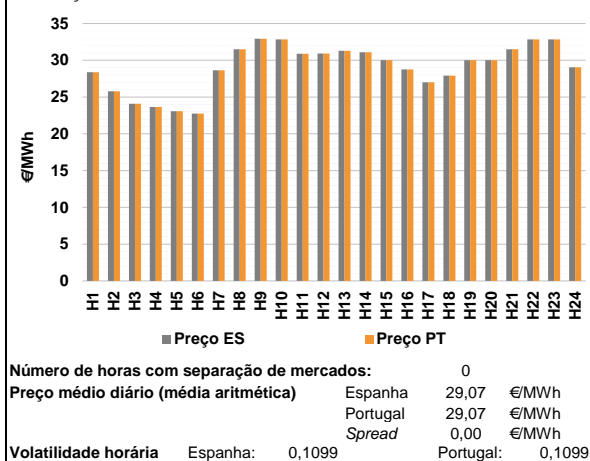
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	192	348	436	736	134	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	62	96	25	126	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	276	218	330	353	249	263
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
522	242	430	529	555	537	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	248	320	616	94	213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	30	30	6	16	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	30	0	141	98	13	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	171	153	148	147	145
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,21	11,15	10,57	12,12	13,17	10,09
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	43	31	21	33	76
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,66	23,10	23,12	23,12	23,12	23,12
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	8,34	5,34	5,34	5,34

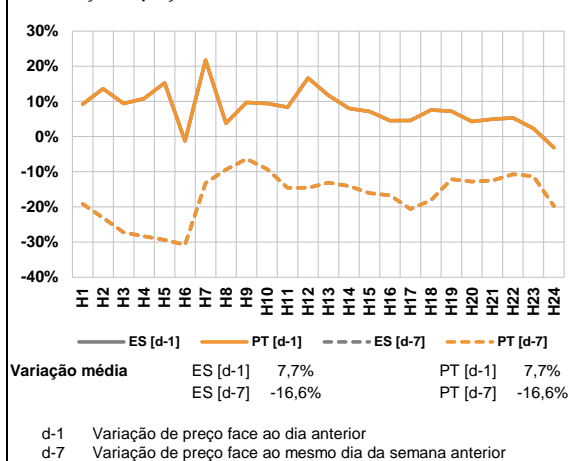
Valor acumulado da renda (no mês): 42 451 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

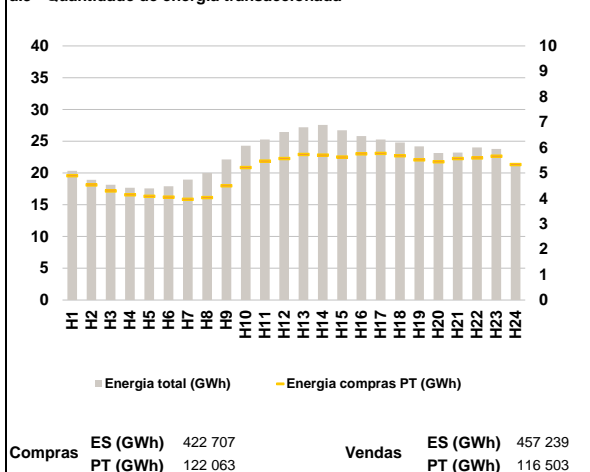
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



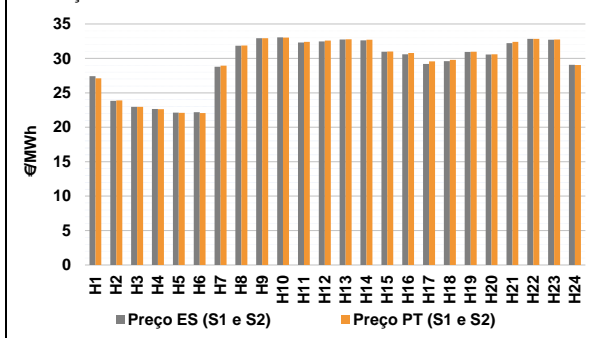
a.4 - Tecnologia marginal

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

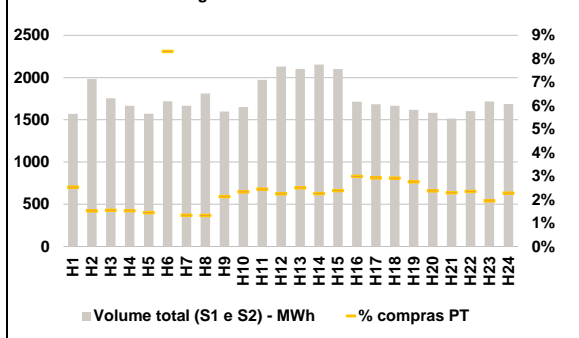
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

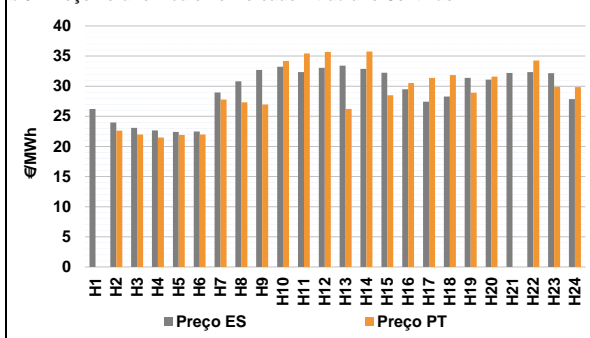
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



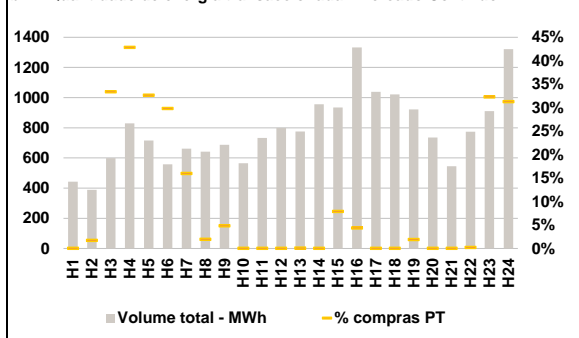
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

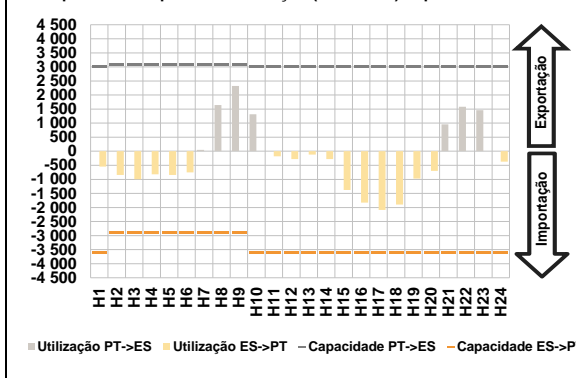


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

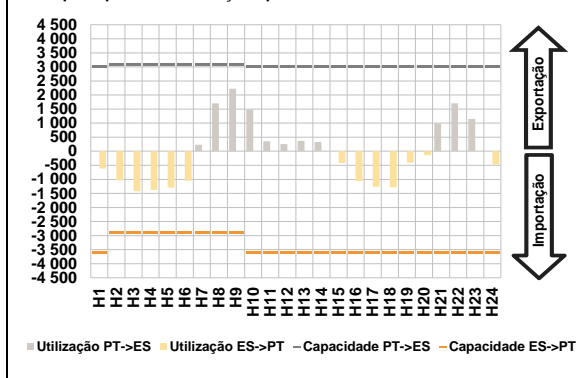


C. INTERLIGAÇÕES

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

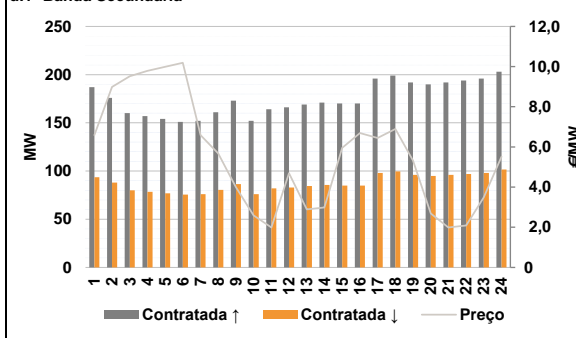


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

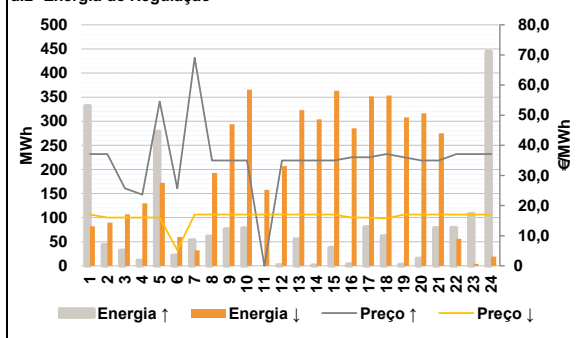


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,39	25,79	24,08	23,67	23,07	22,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,64	31,49	32,93	32,83	30,89	30,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,29	31,09	30,00	28,75	27,01	27,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,02	30,02	31,51	32,83	32,83	29,06	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,39	25,79	24,08	23,67	23,07	22,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,64	31,49	32,93	32,83	30,89	30,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,29	31,09	30,00	28,75	27,01	27,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,02	30,02	31,51	32,83	32,83	29,06	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 336	18 932	18 133	17 665	17 557	17 899
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 958	20 018	22 116	24 292	25 258	26 438
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 190	27 580	26 727	25 805	25 272	24 782
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 189	23 149	23 195	24 016	23 776	21 487	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 894	4 526	4 293	4 140	4 080	4 045
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 034	4 495	5 209	5 467	5 567
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 728	5 699	5 624	5 754	5 766	5 675
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 516	5 441	5 569	5 592	5 660	5 328	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	27,41	23,85	22,96	22,64	22,13	22,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,80	31,85	32,93	33,06	32,30	32,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,73	32,62	30,97	30,59	29,19	29,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,94	30,57	32,23	32,83	32,71	29,06	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,12	23,90	22,98	22,64	22,09	22,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,96	31,88	32,93	33,01	32,41	32,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,77	32,71	30,99	30,78	29,56	29,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,96	30,60	32,40	32,84	32,75	29,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 569	1 985	1 755	1 666	1 572	1 720
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 666	1 811	1 597	1 651	1 973	2 131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 104	2 154	2 101	1 714	1 684	1 667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 617	1 583	1 514	1 602	1 717	1 686	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	30	27	26	23	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	24	34	39	48	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	49	50	51	49	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	38	35	38	33	38	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,22	23,98	23,08	22,67	22,41	22,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,95	30,82	32,68	33,24	32,35	33,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,40	32,89	32,23	29,51	27,43	28,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,39	31,09	32,18	32,34	32,16	27,87	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	22,62	21,99	21,50	21,91	22,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,77	27,31	26,97	34,19	35,43	35,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,21	35,74	28,51	30,53	31,39	31,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,93	31,60	0,00	34,27	29,88	29,85	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	443	389	599	829	715	557
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	662	642	687	565	733	799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	776	956	934	1 332	1 038	1 022
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
923	736	545	775	910	1 322	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	200	355	234	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	12	33	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	74	58	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	0	0	2	294	413	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 600	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	547	845	994	824	844	749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	176	280
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
121	282	1 377	1 826	2 086	1 896	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
977	702	0	0	0	367	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 000	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	1 646	2 319	1 318	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	960	1 582	1 457	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 42 451 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	187	176	160	157	154	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	161	173	152	164	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	171	170	170	196	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	190	192	194	196	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	80	79	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	81	87	76	82	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
85	86	85	85	98	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	95	96	97	98	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	6,59	8,99	9,52	9,79	9,99	10,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,59	5,68	3,99	2,59	1,99	4,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,89	2,99	5,96	6,69	6,45	6,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,32	2,69	1,99	2,09	3,49	5,52	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	44	44	32	11	98	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	62	76	78	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	2	38	4	81	62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	15	79	37	70	45	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	0	0	0	24	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	11	0	5	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	0	0	0	

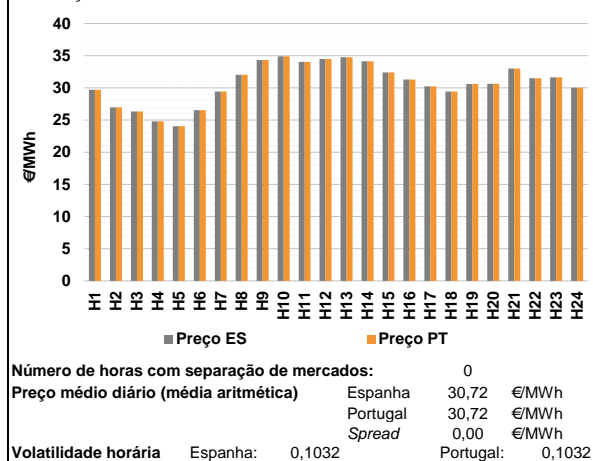
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	288	0	0	0	181	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	43	39	400	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	89	107	130	172	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	193	294	366	134	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
323	293	363	281	352	353	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	316	275	56	4	19	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	37,09	37,09	25,69	23,67	54,54	25,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,04	35,00	35,00	35,00	0,00	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	35,00	35,00	36,00	36,00	37,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,00	35,00	35,00	37,11	37,11	37,11	

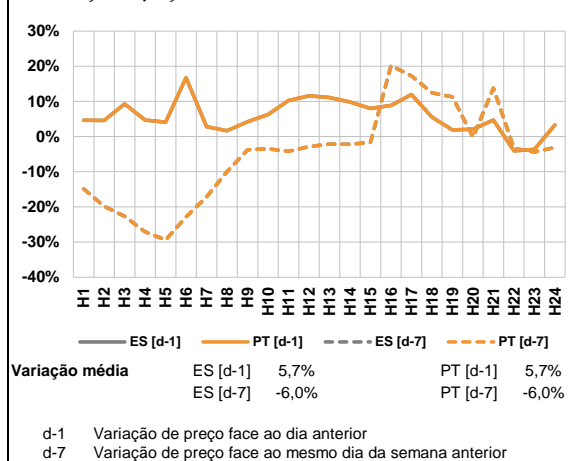
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	17,01	16,01	16,01	16,01	16,01	5,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,02	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,01	17,01	17,01	16,01	16,01	15,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	17,01	

A. MERCADO DIÁRIO

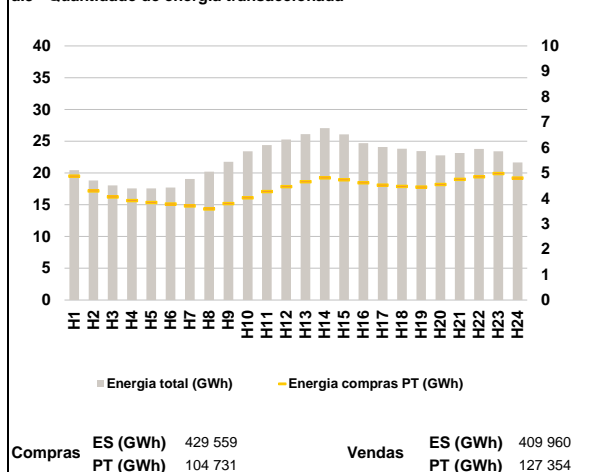
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



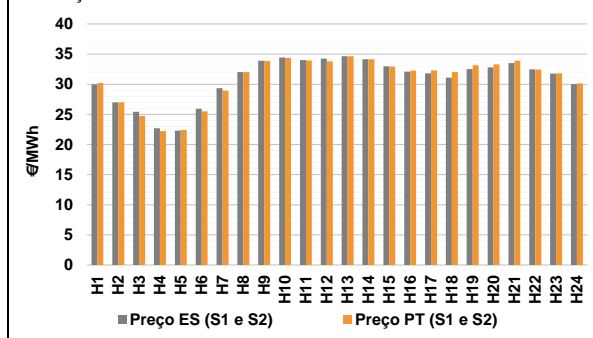
a.4 - Tecnologia marginal

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

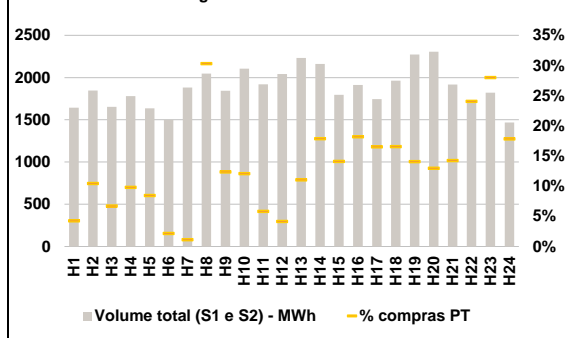
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

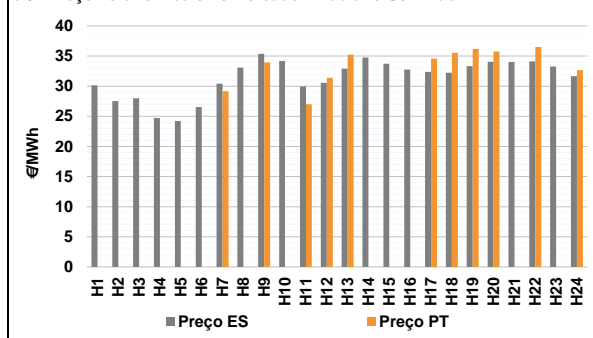
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



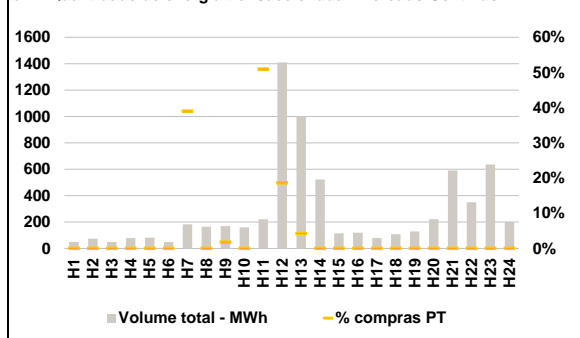
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

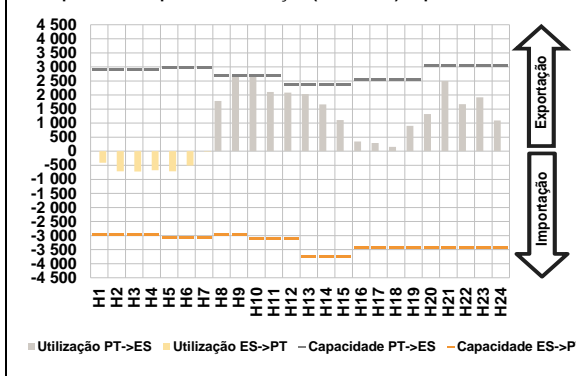


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

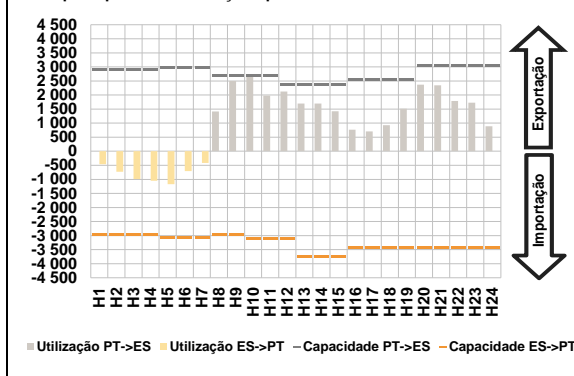


C. INTERLIGAÇÕES

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

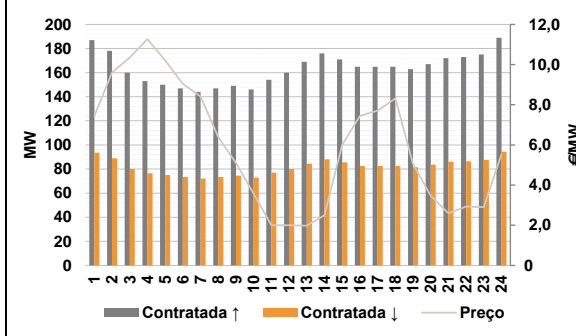


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

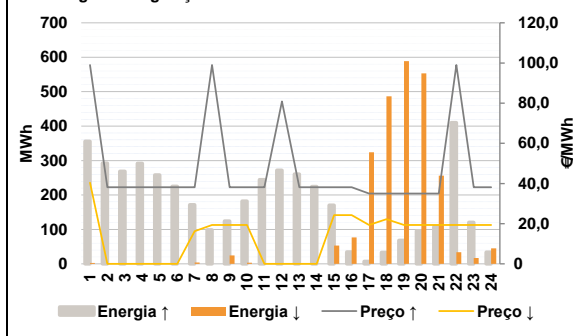


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	29,71	26,98	26,32	24,79	24,02	26,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,44	32,02	34,32	34,89	34,05	34,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,77	34,14	32,40	31,30	30,24	29,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,60	30,64	33,00	31,50	31,64	30,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,71	26,98	26,32	24,79	24,02	26,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,44	32,02	34,32	34,89	34,05	34,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,77	34,14	32,40	31,30	30,24	29,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,60	30,64	33,00	31,50	31,64	30,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 450	18 837	18 045	17 567	17 557	17 721
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 068	20 189	21 766	23 403	24 392	25 276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 102	27 070	26 081	24 685	24 081	23 806
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 456	22 757	23 154	23 779	23 404	21 645	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 875	4 290	4 054	3 912	3 835	3 779
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 705	3 587	3 797	4 018	4 269	4 463
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 654	4 803	4 731	4 610	4 523	4 467
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 448	4 543	4 749	4 848	4 975	4 797	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	29,99	26,98	25,45	22,69	22,29	25,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,34	32,02	33,89	34,43	34,00	34,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,65	34,14	32,96	32,08	31,81	31,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,51	32,81	33,52	32,47	31,78	30,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,20	26,98	24,72	22,22	22,42	25,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,91	32,02	33,86	34,35	33,94	33,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,65	34,14	32,95	32,26	32,30	32,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,16	33,30	33,90	32,43	31,79	30,12	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 644	1 846	1 654	1 781	1 636	1 502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 881	2 047	1 844	2 106	1 919	2 043
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 233	2 162	1 795	1 913	1 745	1 962
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 272	2 305	1 919	1 726	1 821	1 469	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	193	112	175	139	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	621	228	255	112	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	386	253	348	289	325
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
320	300	273	415	510	262	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

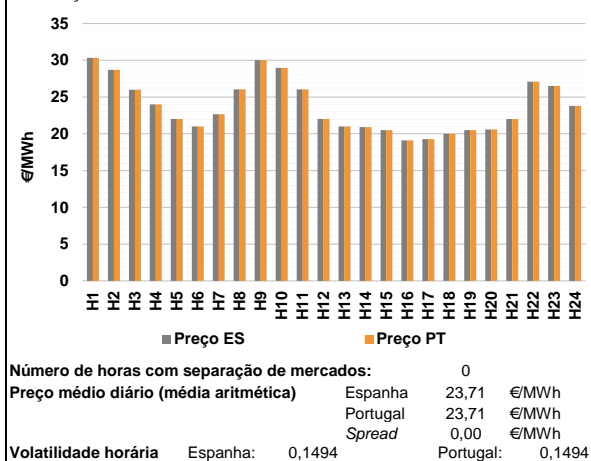
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,15	27,54	28,01	24,74	24,24	26,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,41	33,09	35,38	34,18	29,96	30,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,92	34,77	33,73	32,78	32,36	32,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,35	34,04	34,03	34,11	33,28	31,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,18	0,00	33,93	0,00	27,01	31,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,22	0,00	0,00	0,00	34,58	35,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,19	35,74	0,00	36,49	0,00	32,66	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

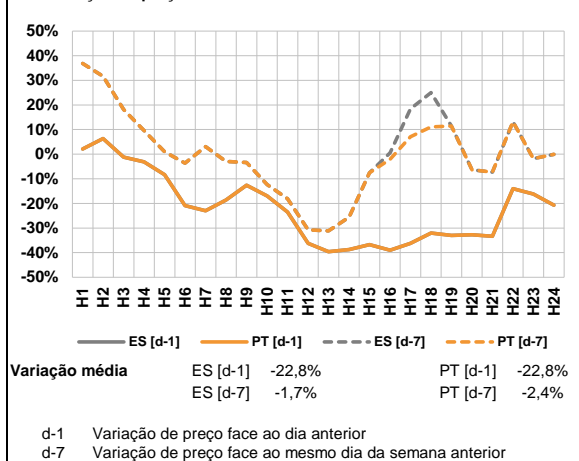
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	49	74	50	79	83	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	165	169	160	221	1 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 001	523	114	120	79	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
130	222	591	349	637	202	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	0	3	0	113	263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

A. MERCADO DIÁRIO

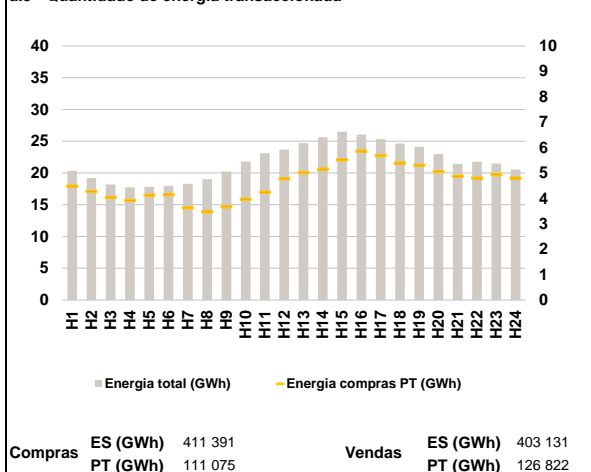
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



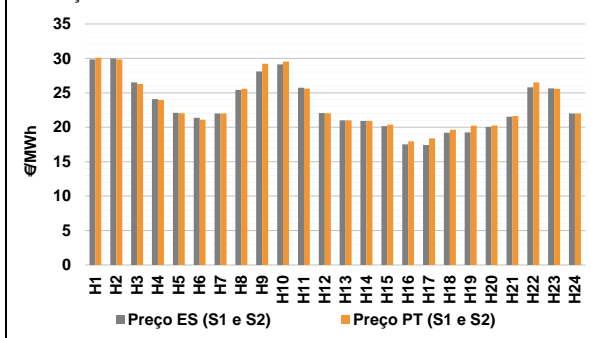
a.4 - Tecnologia marginal

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

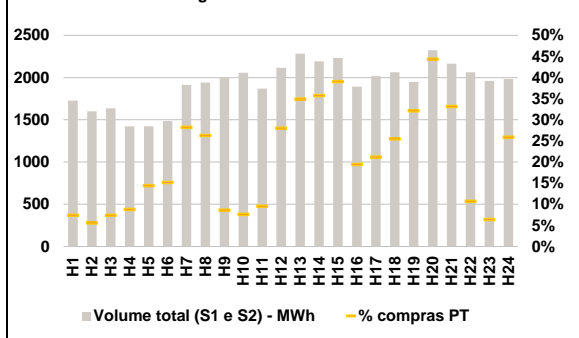
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

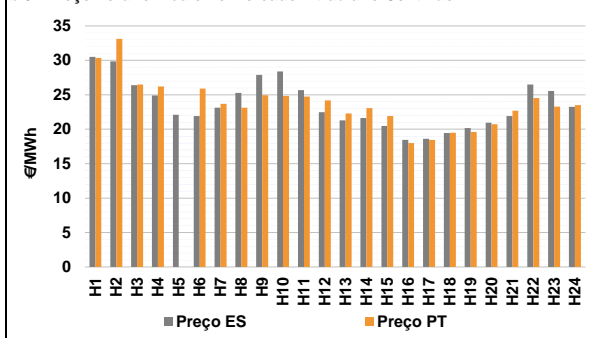
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



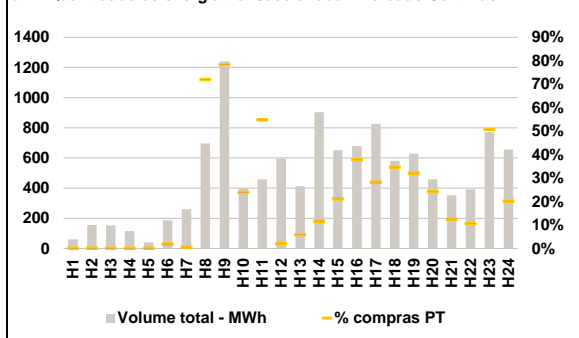
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

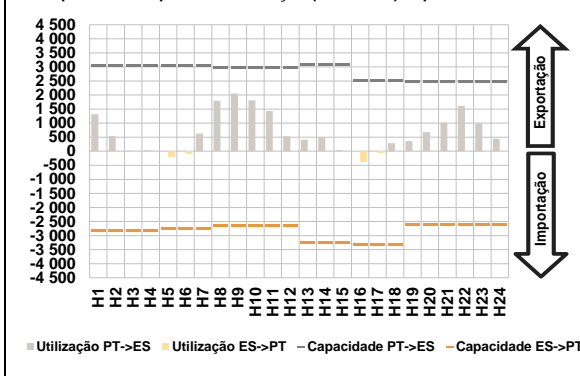


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

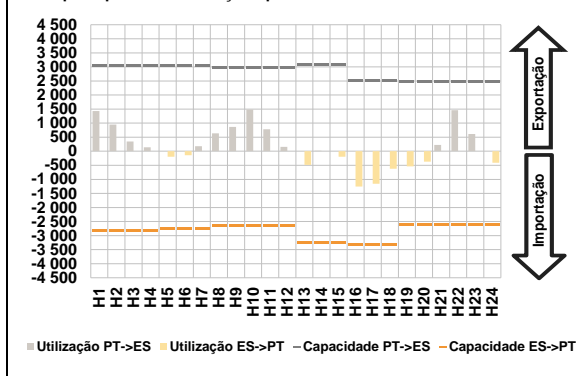


C. INTERLIGAÇÕES

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

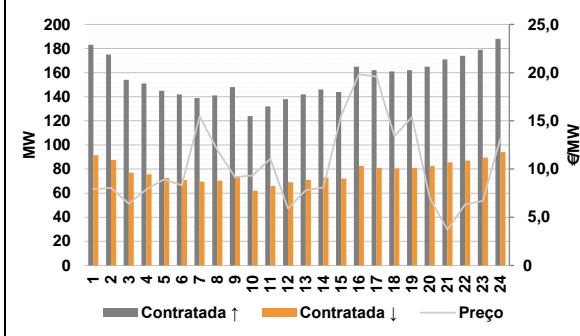


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

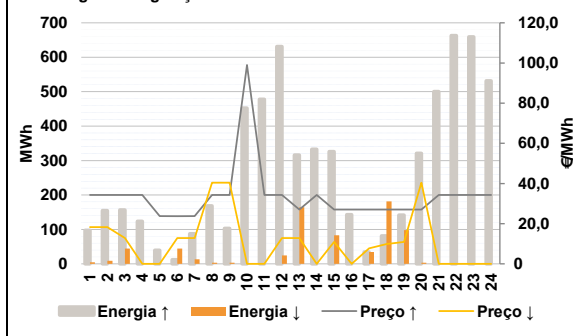


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,34	28,69	26,00	24,01	22,01	21,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,67	26,06	30,00	28,96	26,06	22,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,00	20,90	20,50	19,10	19,28	20,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,50	20,60	22,01	27,09	26,51	23,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,34	28,69	26,00	24,01	22,01	21,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,67	26,06	30,00	28,96	26,06	22,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,00	20,90	20,50	19,10	19,28	20,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,50	20,60	22,01	27,09	26,51	23,81	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 338	19 184	18 180	17 746	17 826	17 989
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 276	19 009	20 236	21 779	23 121	23 673
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 696	25 597	26 492	26 038	25 350	24 638
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 124	22 966	21 419	21 757	21 485	20 548	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 474	4 279	4 041	3 909	4 120	4 137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 629	3 466	3 669	3 966	4 244	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 013	5 150	5 512	5 864	5 687	5 388
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 307	5 054	4 869	4 798	4 934	4 795	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	29,84	29,97	26,51	24,08	22,10	21,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,02	25,44	28,12	29,14	25,75	22,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,00	20,91	20,17	17,52	17,41	19,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19,27	20,03	21,55	25,79	25,65	22,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,09	29,84	26,29	23,97	22,03	21,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,01	25,59	29,23	29,53	25,62	22,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,00	20,91	20,39	17,97	18,39	19,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,22	20,27	21,62	26,53	25,57	22,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 726	1 601	1 635	1 422	1 422	1 487
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 914	1 940	1 993	2 057	1 870	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 283	2 192	2 232	1 892	2 017	2 062
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 948	2 324	2 163	2 062	1 961	1 985	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	90	122	125	205	226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	541	510	173	157	179	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	798	784	871	369	428	526
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
626	1 031	717	221	126	515	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,51	29,84	26,39	24,90	22,11	21,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,12	25,27	27,90	28,38	25,69	22,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,28	21,64	20,48	18,47	18,60	19,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,16	20,94	21,91	26,49	25,55	23,24	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,34	33,13	26,50	26,22	0,00	25,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,68	23,13	24,94	24,85	24,74	24,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,30	23,07	21,90	18,00	18,46	19,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,62	20,72	22,70	24,54	23,29	23,51	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	60	156	153	116	40	187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261	695	1 240	399	459	596
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	414	904	652	679	825	580
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
629	458	354	392	771	657	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	500	971	96	252	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	106	138	257	233	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	111	44	41	391	132	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 745	2 745		3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655		3 060	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 330	3 330	3 330		3 099	3 099	3 099	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	0	0	201	99	1 312	536	29	36	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	631	1 793	2 053	1 809	1 430	529		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	382	64	0	418	485	38	0	0	285		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	362	680	1 012	1 615	997	444		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	13 388	0	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		28 780	0	0	0	0	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	31							

Valor acumulado da renda (no mês): 42 451 Euros

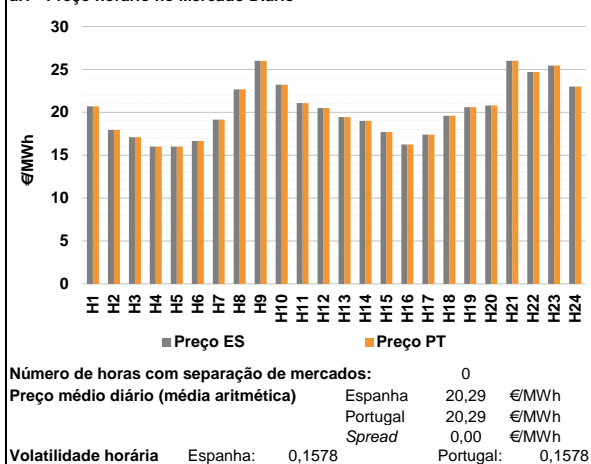
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	175	154	151	145	142		7,91	8,04	6,39	7,90	8,94	8,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	141	148	124	132	138		15,48	12,00	9,15	9,34	11,08	5,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	146	144	165	162	161		7,80	8,10	15,57	19,82	19,60	13,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
162	165	171	174	179	188	15,38	7,00	3,70	6,33	6,70	13,23		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
92	88	77	76	73	71								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
70	71	74	62	66	69								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
71	73	72	83	81	81								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
81	83	86	87	90	94								

d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	17	87	56	39	12		53	137	69	67	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	60	57	45	40	2		0	108	45	408	438	629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	36	0	19	10	81		261	297	326	124	24	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
142	110	95	74	31	36	0	211	406	589	628	496		
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	0	0	0	0	4	9	44	0	0	44		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	25	13	3	3	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	77	0	0	0	165	0	6	0	35	182		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	98	3	0	0	0	0		

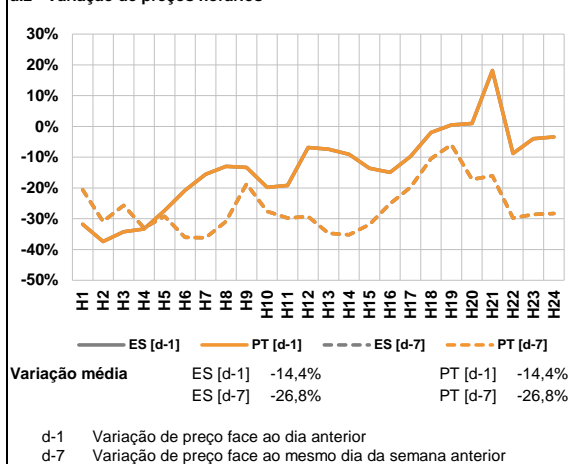
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,25	34,25	34,25	34,25	23,77	23,78		18,33	18,33	12,84	0,00	0,00	12,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,77	34,25	34,25	99,00	34,25	34,25		12,84	40,40	40,40	0,00	0,00	12,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,99	34,25	26,99	26,99	26,99	26,99		12,84	0,00	10,94	0,00	7,66	9,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
26,99	26,99	34,25	34,25	34,25	34,25	10,94	40,40	0,00	0,00	0,00	0,00		

A. MERCADO DIÁRIO

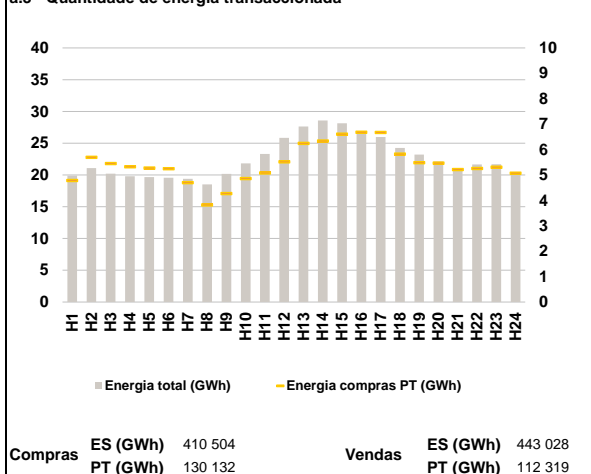
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



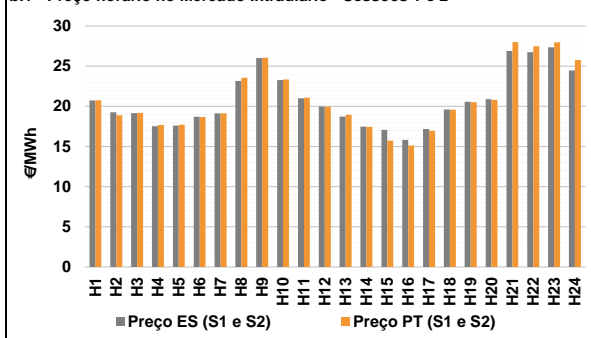
a.4 - Tecnologia marginal

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

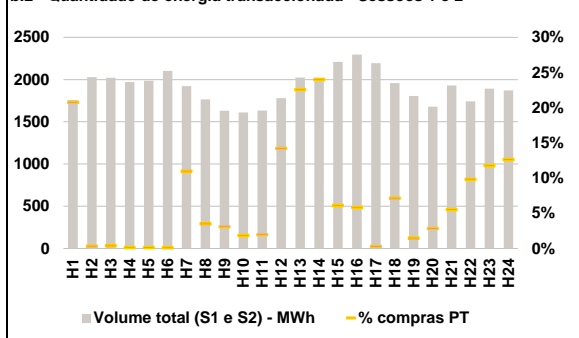
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

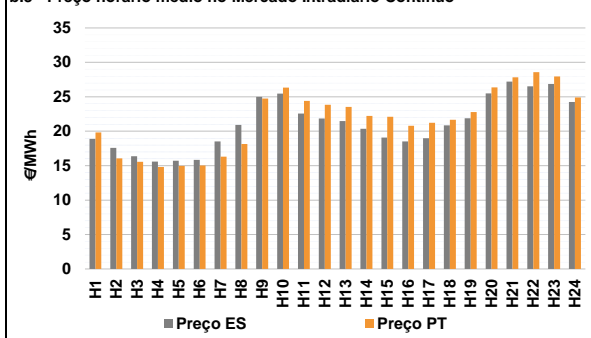
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



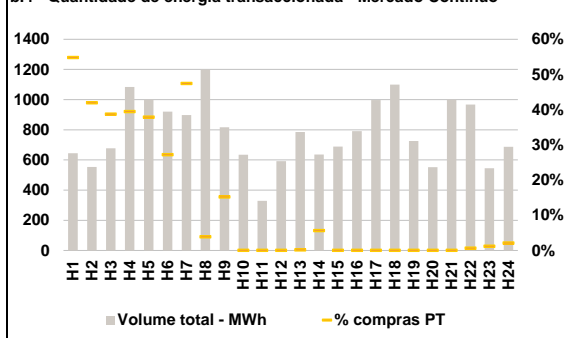
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

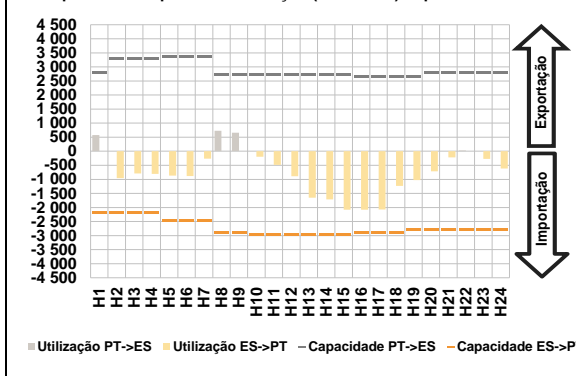


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

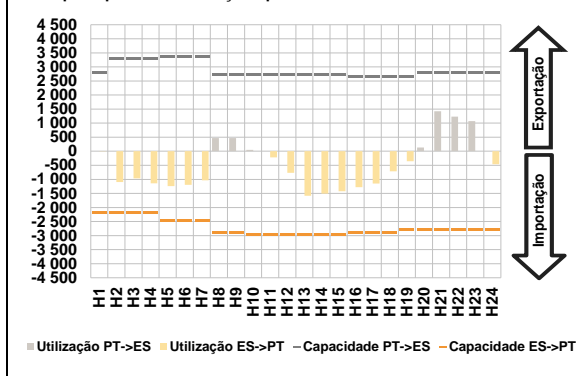


C. INTERLIGAÇÕES

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

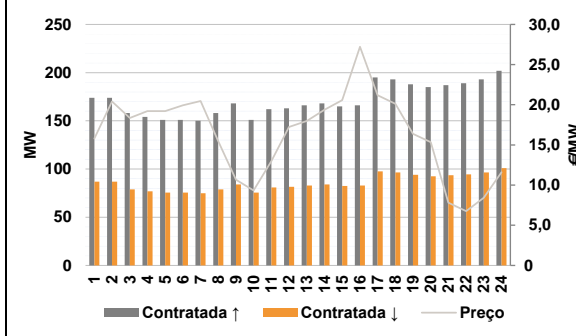


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

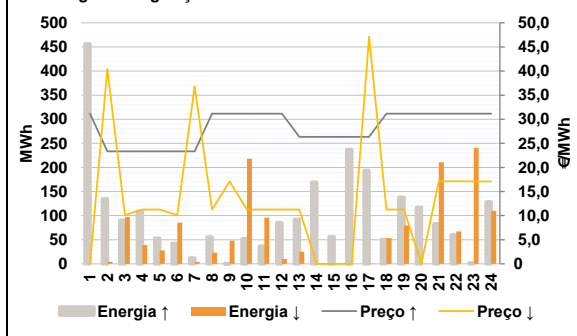


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,70	17,96	17,09	16,01	16,00	16,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,14	22,68	26,01	23,23	21,07	20,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,45	19,00	17,71	16,25	17,40	19,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,60	20,80	26,01	24,70	25,46	23,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,70	17,96	17,09	16,01	16,00	16,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,14	22,68	26,01	23,23	21,07	20,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,45	19,00	17,71	16,25	17,40	19,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,60	20,80	26,01	24,70	25,46	23,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 916	21 067	20 195	19 786	19 679	19 563
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 390	18 507	20 157	21 842	23 303	25 847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 630	28 586	28 122	26 754	25 979	24 272
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 223	22 122	21 053	21 641	21 679	20 324	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 778	5 690	5 452	5 324	5 269	5 243
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 700	3 822	4 264	4 861	5 076	5 516
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 239	6 338	6 607	6 681	6 671	5 816
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 486	5 464	5 214	5 253	5 305	5 067	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,73	19,25	19,14	17,53	17,60	18,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,14	23,16	26,02	23,27	21,01	19,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,72	17,48	17,07	15,83	17,19	19,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,57	20,89	26,88	26,74	27,36	24,46	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,76	18,90	19,17	17,68	17,71	18,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,13	23,57	26,03	23,34	21,06	19,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,94	17,44	15,74	15,13	16,95	19,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,50	20,80	28,00	27,48	27,95	25,76	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 757	2 030	2 021	1 972	1 987	2 104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 922	1 766	1 630	1 610	1 633	1 782
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 024	2 001	2 209	2 295	2 195	1 958
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 806	1 679	1 929	1 743	1 892	1 872	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	365	7	8	3	3	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211	62	51	30	32	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	457	481	136	134	7	140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	48	107	172	223	237	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	18,90	17,58	16,37	15,60	15,72	15,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,53	20,92	24,99	25,47	22,58	21,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,48	20,36	19,07	18,51	19,00	20,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,89	25,49	27,20	26,51	26,87	24,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,83	16,06	15,57	14,80	14,98	15,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,31	18,14	24,74	26,33	24,41	23,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,54	22,24	22,10	20,79	21,24	21,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,79	26,38	27,84	28,58	27,96	24,90	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	645	554	678	1 084	1 000	921
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	898	1 199	817	635	329	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	786	637	689	791	997	1 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
726	552	1 000	967	546	687	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	354	232	262	428	379	251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	426	46	124	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	36	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	6	14	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 160	2 160	2 160	2 160	2 475	2 475
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 900	2 900	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 880	2 880	2 880
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 285	3 285	3 285	3 375	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 655	2 655	2 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 655	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 42 451 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	174	158	154	151	151
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	158	168	151	162	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166	168	165	166	195	193
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188	185	187	189	193	202

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,80	20,42	18,37	19,20	19,21	19,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,46	15,47	10,68	9,34	13,00	17,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,98	19,36	20,58	27,22	21,20	20,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,39	15,33	7,82	6,76	8,44	11,60

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	56	91	109	53	42
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	56	0	52	36	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	32	11	71	4	50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124	40	83	27	2	124

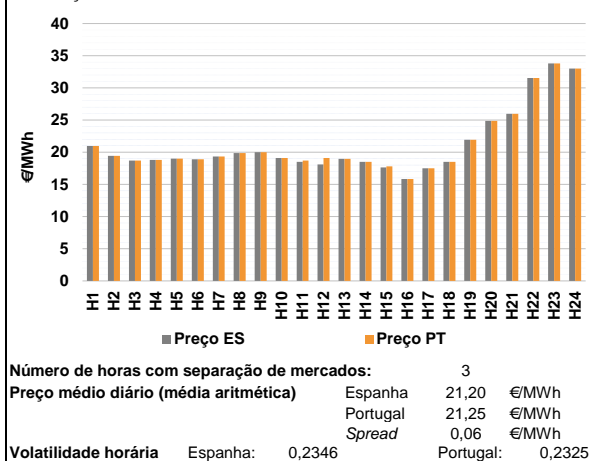
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	415	79	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	137	46	167	190	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14	77	0	33	0	5

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,16	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,34	31,16	31,16	31,16	31,15	31,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,34	26,34	26,34	26,34	26,34	31,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,16	31,16	31,16	31,16	31,16	31,16

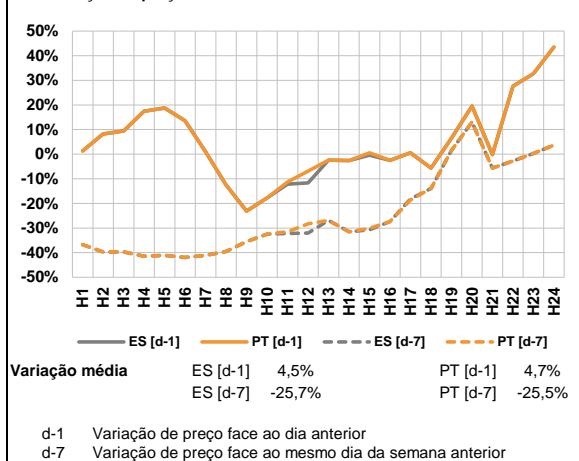
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	40,40	10,13	11,26	11,26	10,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,80	11,26	17,11	11,26	11,26	11,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,26	0,00	0,00	0,00	47,10	11,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,26	0,00	17,11	17,12	17,11	17,11

A. MERCADO DIÁRIO

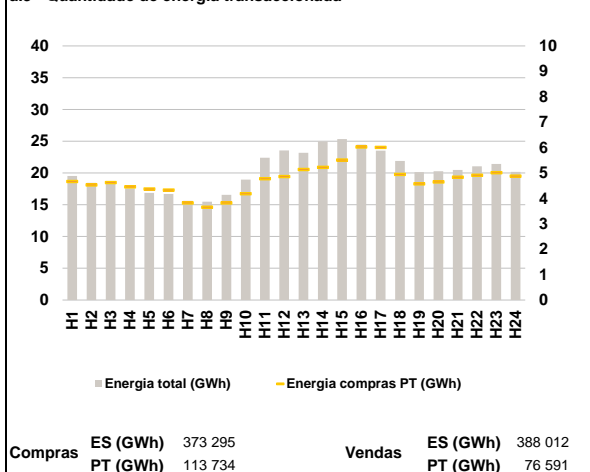
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

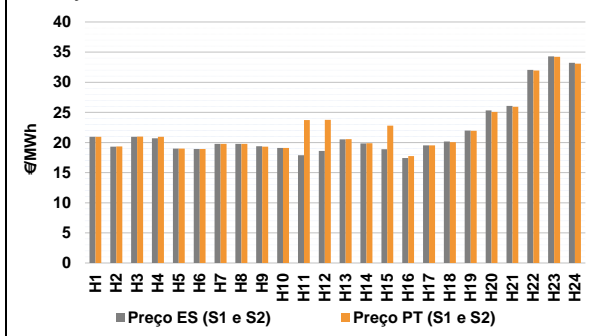
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	TCC	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	TCC	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	TCC	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	TCC	HI	HI	BG	

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

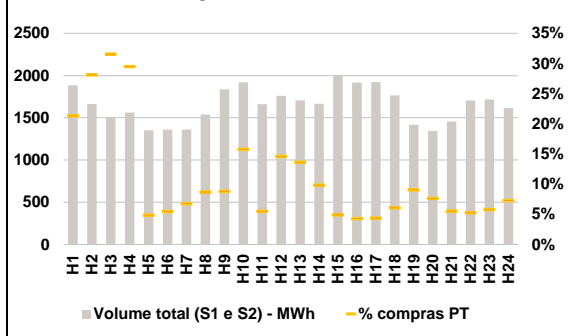
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

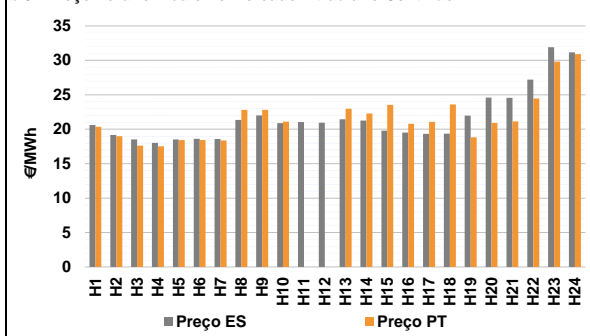
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



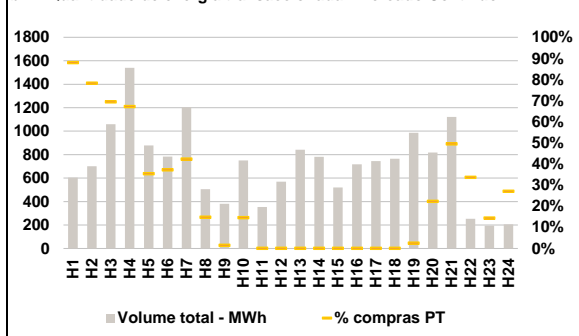
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

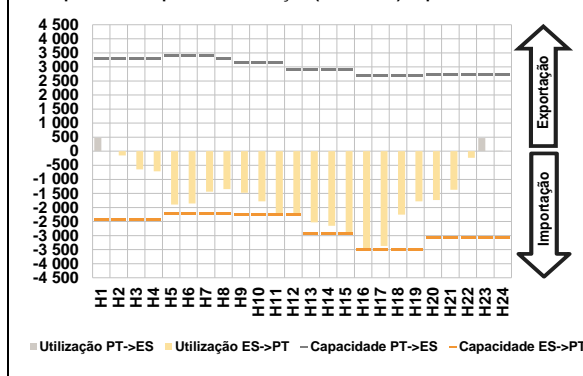


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

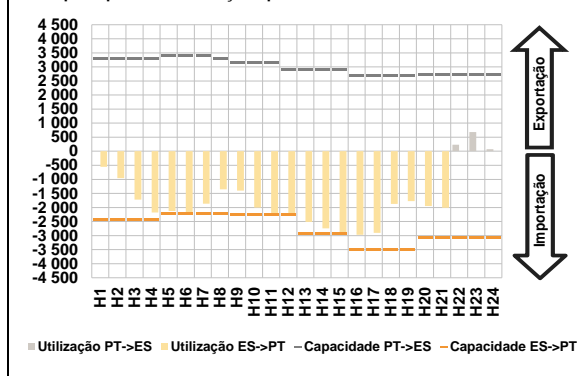


C. INTERLIGAÇÕES

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

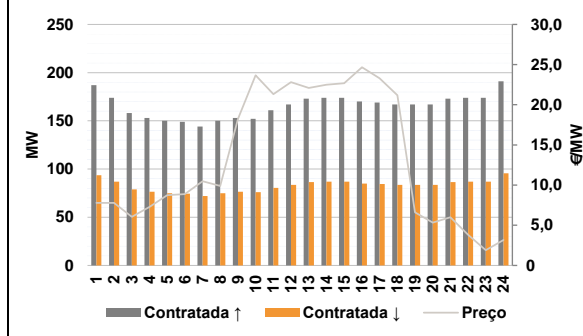


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

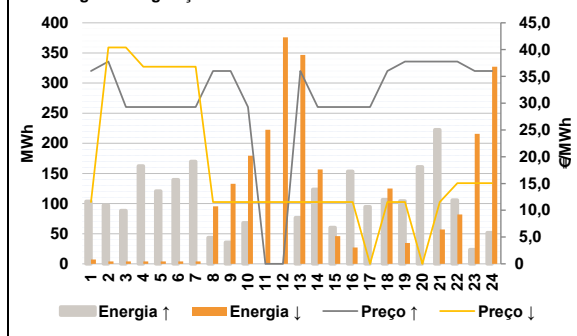


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,98	19,44	18,70	18,80	19,00	18,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,33	19,86	20,00	19,10	18,50	18,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,98	18,50	17,63	15,84	17,50	18,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,93	24,87	25,96	31,52	33,79	33,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,98	19,44	18,70	18,80	19,00	18,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,33	19,86	20,00	19,10	18,69	19,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,98	18,50	17,80	15,84	17,50	18,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,93	24,87	25,96	31,52	33,79	33,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 543	18 446	18 498	17 581	16 851	16 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 620	15 482	16 568	18 955	22 415	23 539
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 172	24 971	25 324	24 444	23 520	21 906
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 137	20 277	20 472	21 038	21 423	20 157	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 667	4 524	4 625	4 454	4 372	4 324
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 822	3 655	3 815	4 185	4 771	4 857
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 140	5 216	5 504	6 018	6 008	4 945
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 570	4 646	4 830	4 909	5 006	4 873	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,95	19,33	20,95	20,68	19,00	18,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,77	19,79	19,39	19,10	17,90	18,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,53	19,85	18,89	17,41	19,50	20,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,96	25,32	26,07	32,04	34,29	33,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,95	19,35	20,99	20,94	19,00	18,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,78	19,78	19,30	19,10	23,71	23,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,56	19,87	22,80	17,75	19,51	20,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,93	25,06	25,92	31,94	34,22	33,09	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 884	1 663	1 508	1 563	1 351	1 359
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 363	1 539	1 837	1 921	1 660	1 759
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 708	1 667	2 002	1 917	1 922	1 765
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 418	1 344	1 456	1 704	1 717	1 614	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	402	468	476	461	66	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	134	162	303	92	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	164	98	83	84	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129	103	81	90	99	118	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,60	19,16	18,51	18,02	18,52	18,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,57	21,34	22,02	20,87	21,05	20,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,45	21,25	19,78	19,53	19,34	19,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,98	24,59	24,56	27,20	31,91	31,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,36	18,99	17,62	17,52	18,43	18,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,36	22,82	22,81	21,11	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,98	22,28	23,54	20,80	21,06	23,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,83	20,92	21,14	24,46	29,83	30,92	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	604	701	1 059	1 540	878	782
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 203	506	382	750	354	570
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	842	781	521	717	745	765
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
986	818	1 121	252	195	206	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	531	549	735	1 034	311	291
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	508	75	6	109	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	182	555	85	28	56	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 205	2 205
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	2 205	2 250	2 250	2 250	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 510	3 510	3 510
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 510	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 285	3 150	3 150	3 150	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 700	2 700	2 700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	428	2 228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	497	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	174	158	153	150	149
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	150	153	152	161	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	174	174	170	169	167
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167	167	173	174	174	191

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,79	7,79	6,06	7,29	8,76	8,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,49	9,89	18,24	23,66	21,31	22,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,09	22,49	22,68	24,67	23,30	21,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,61	5,34	5,99	3,81	1,90	3,16

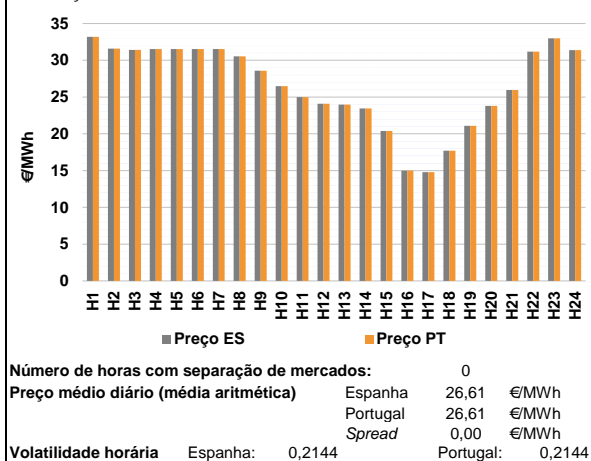
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	65	39	30	67	59
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	44	36	68	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	124	0	0	22	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	102	73	1	24	52

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	50	133	54	81
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	60	154	73	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	59	149	105	0	0

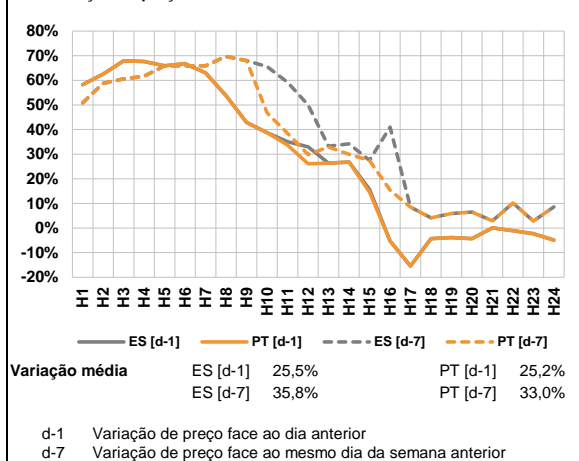
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,00	37,77	29,27	29,27	29,27	29,27
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,27	36,00	36,00	29,27	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	29,27	29,27	29,27	29,27	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,77	37,77	37,77	37,77	36,00	36,00

A. MERCADO DIÁRIO

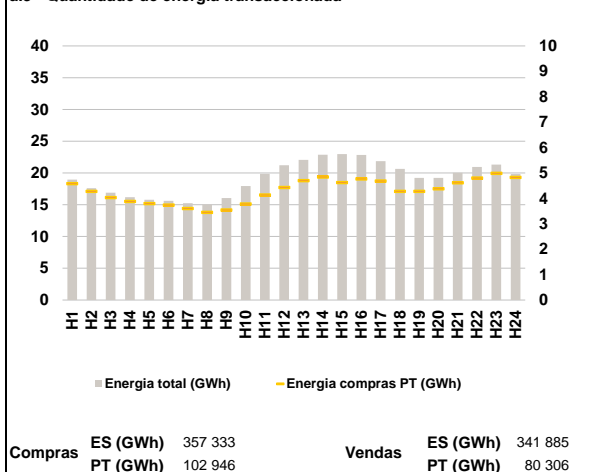
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



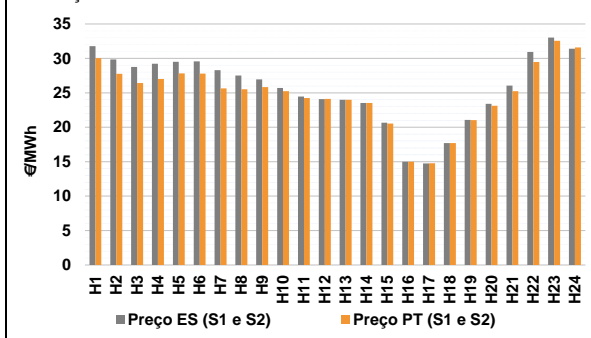
a.4 - Tecnologia marginal

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

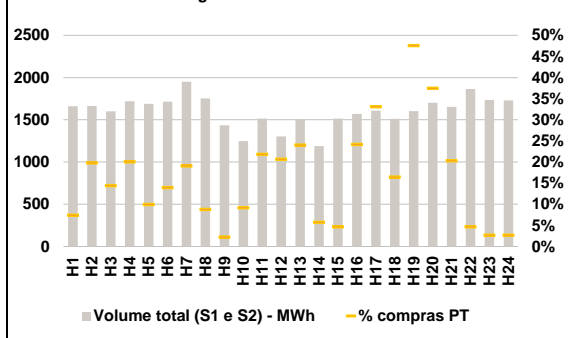
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

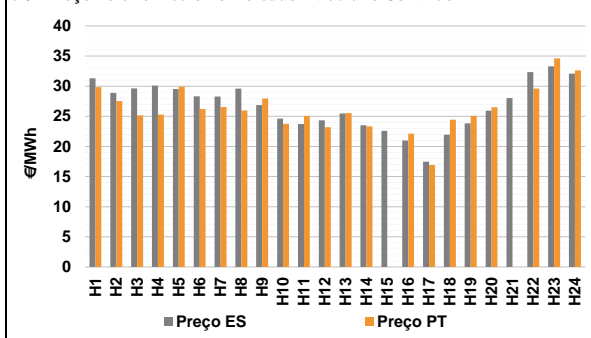
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



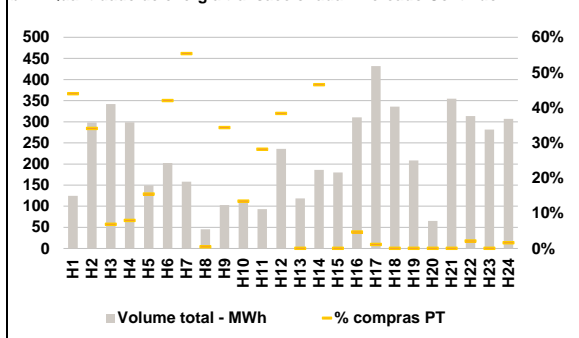
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

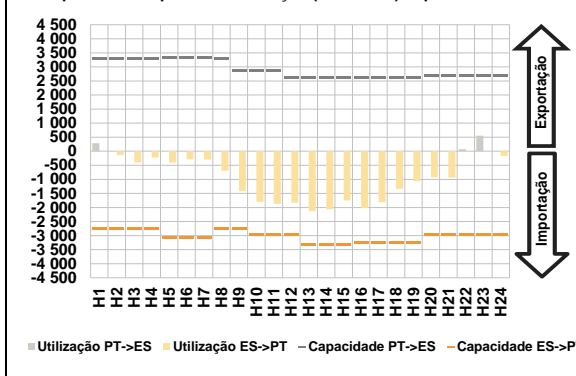


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

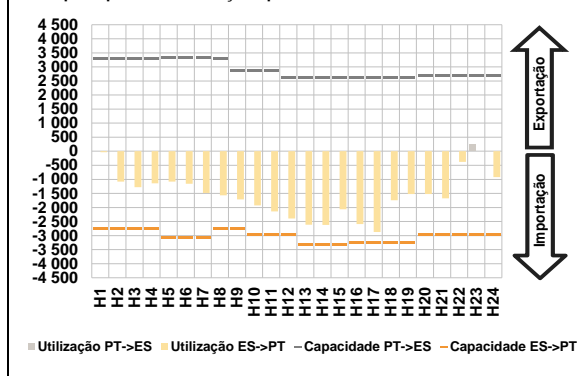


C. INTERLIGAÇÕES

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

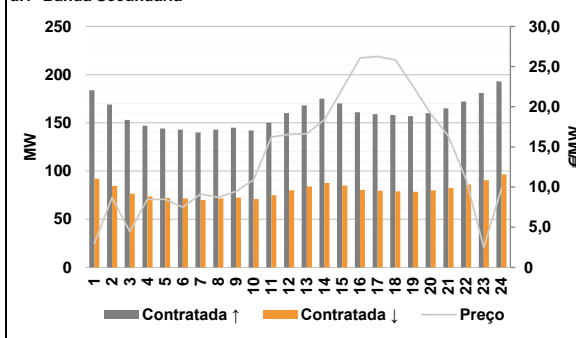


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

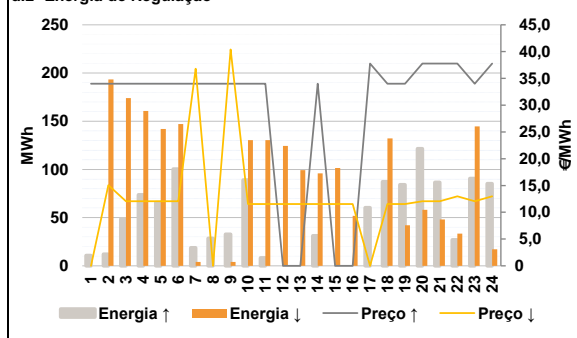


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,20	31,59	31,40	31,52	31,52	31,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,52	30,55	28,58	26,49	24,99	24,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,99	23,46	20,40	15,00	14,80	17,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,08	23,80	25,97	31,19	33,00	31,39	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,20	31,59	31,40	31,52	31,52	31,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,52	30,55	28,58	26,49	24,99	24,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,99	23,46	20,40	15,00	14,80	17,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,08	23,80	25,97	31,19	33,00	31,39	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 967	17 617	16 885	16 197	15 800	15 606
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 249	15 038	16 055	17 955	19 865	21 213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 060	22 886	22 958	22 826	21 871	20 629
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19 211	19 222	20 051	20 934	21 336	19 850	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 576	4 277	4 027	3 877	3 796	3 732
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 596	3 446	3 545	3 781	4 131	4 426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 698	4 841	4 621	4 765	4 682	4 271
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 272	4 377	4 609	4 797	4 981	4 824	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,78	29,84	28,75	29,21	29,52	29,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,30	27,50	26,96	25,70	24,47	24,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,99	23,53	20,65	15,00	14,75	17,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,06	23,41	26,06	30,92	33,04	31,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,02	27,76	26,43	27,01	27,81	27,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,66	25,53	25,84	25,25	24,24	24,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,99	23,52	20,53	15,00	14,77	17,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,03	23,12	25,25	29,48	32,54	31,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 662	1 663	1 600	1 720	1 690	1 715
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 951	1 753	1 436	1 248	1 513	1 304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 508	1 188	1 513	1 569	1 608	1 513
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 603	1 703	1 654	1 865	1 734	1 731	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	329	231	345	169	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	373	154	32	115	331	269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	362	68	71	379	533	249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
763	638	336	87	47	47	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,29	28,90	29,65	30,08	29,54	28,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,28	29,59	26,85	24,62	23,72	24,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,47	23,52	22,57	20,97	17,48	21,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,84	25,94	28,04	32,33	33,30	32,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,85	27,53	25,15	25,31	29,91	26,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,54	25,97	27,96	23,77	25,04	23,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,54	23,34	0,00	22,14	16,93	24,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,07	26,52	0,00	29,60	34,60	32,62	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	125	298	342	299	149	202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	46	103	113	93	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	186	180	310	432	336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
208	65	355	314	282	307	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	102	23	24	23	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	0	35	15	26	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	87	0	15	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	7	0	5	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	3 060	3 060		3 285	3 285	3 285	3 285	3 330	3 330
3 060	H7	H8	H9	H10	H11	H12	3 330	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	2 610	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 330	3 330	3 330	3 240	3 240	3 240	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 240	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 610	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	133	402	226	403	284	285	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
298	689	1 415	1 795	1 873	1 827	0	0	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
2 130	2 067	1 747	2 022	1 810	1 337	0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 068	928	933	0	0	165	0	0	0	75	550	0		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	13 388	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12		
0	0	0	0	0	0	0	28 780	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18		
0	0	0	0	0	0	0	3 152	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	25	26	27	28	29	30	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	31							
0	0	0	0	0	0	0							
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
0	0	0	0	0	0	0							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
0	0	0	0	0	0	0							

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

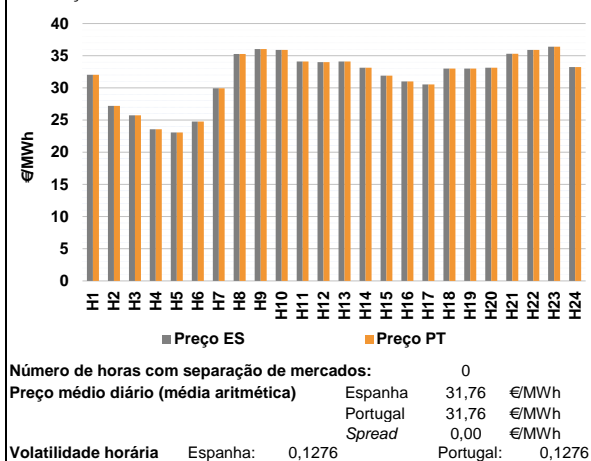
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	169	153	147	144	143		2,99	8,69	4,49	8,49	8,49	7,50
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
140	143	145	142	150	160	9,14	8,73	9,46	10,90	16,23	16,57		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
168	175	170	161	159	158	16,66	18,39	22,17	26,07	26,26	25,84		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
157	160	165	172	181	193	22,54	19,12	16,33	10,93	2,49	9,83		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
92	85	77	74	72	72								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
70	72	73	71	75	80								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
84	88	85	81	80	79								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
79	80	83	86	91	97								

d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	12	49	74	66	100		0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
19	29	33	89	8	0	0	0	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	31	0	0	50	87	0	0	0	0	10	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
84	110	45	16	91	57	0	12	42	11	0	28		
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	2	0	0	0	0	0	191	174	161	142	147		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	11	4	0	4	131	131	113		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
7	0	21	22	0	0	92	96	81	30	0	132		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	1	9	0	0	42	58	47	25	145	17		

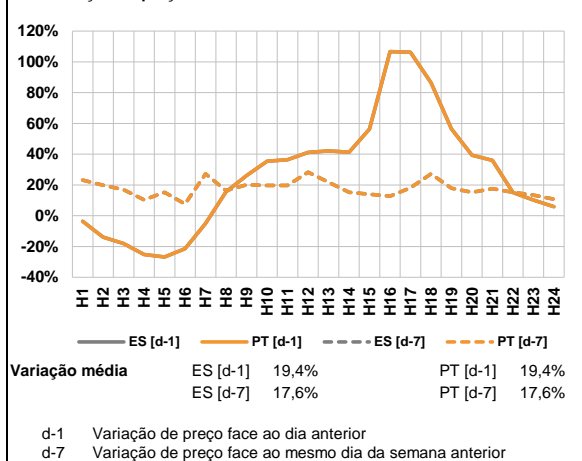
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00		0,00	15,05	12,05	12,05	12,05	12,05
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	0,00	36,80	0,00	40,40	11,55	11,55	11,55		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0,00	34,00	0,00	0,00	37,77	34,00	11,55	11,55	11,56	11,55	0,00	11,55		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
34,00	37,77	37,77	37,77	34,00	37,77	11,55	12,05	12,05	12,99	12,05	12,99		

A. MERCADO DIÁRIO

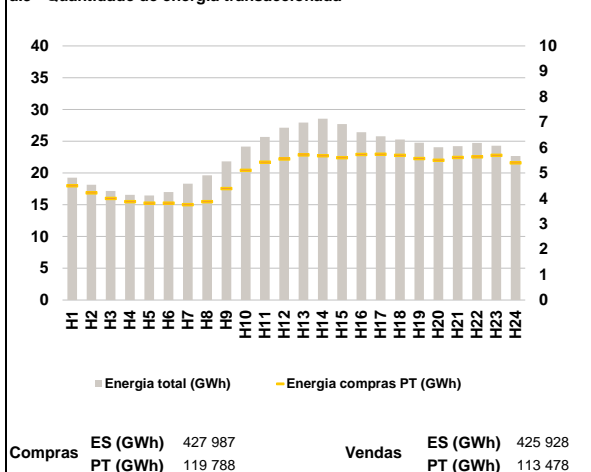
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



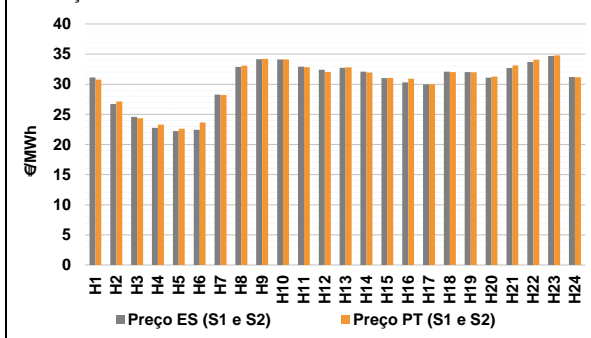
a.4 - Tecnologia marginal

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

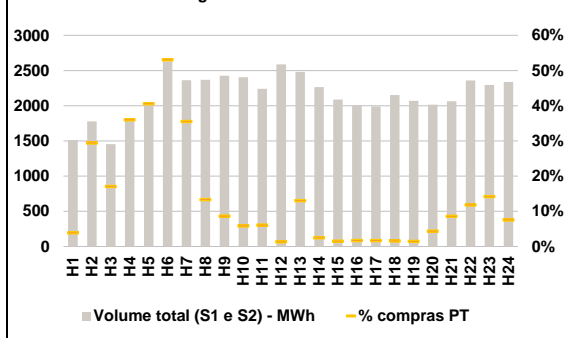
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

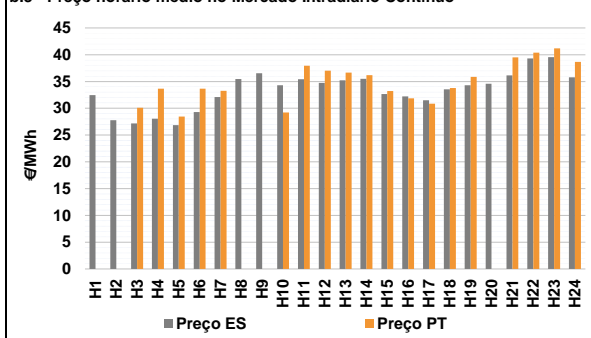
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



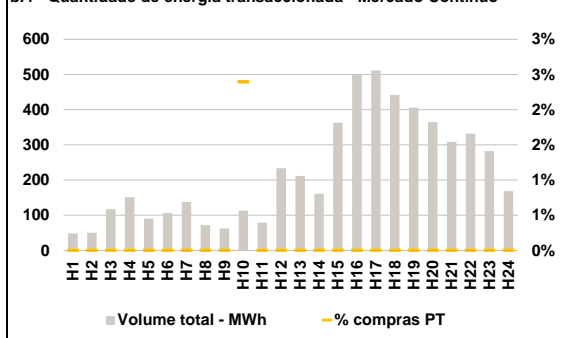
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

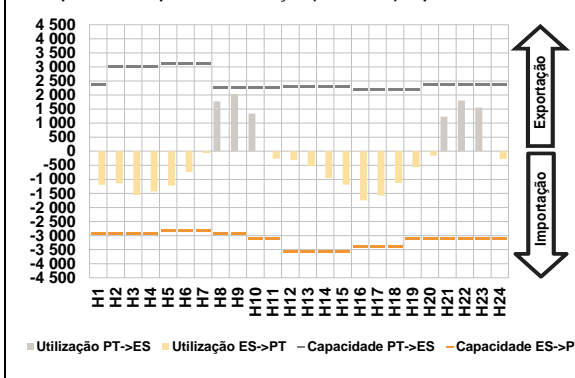


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

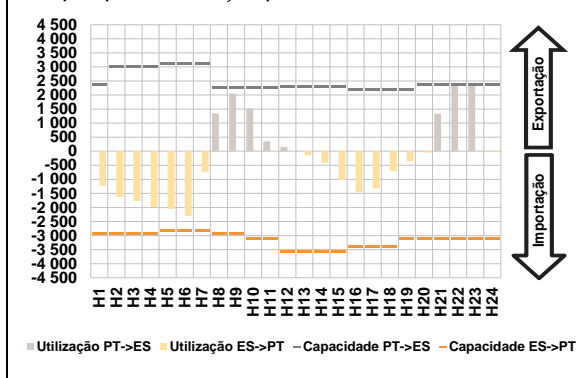


C. INTERLIGAÇÕES

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

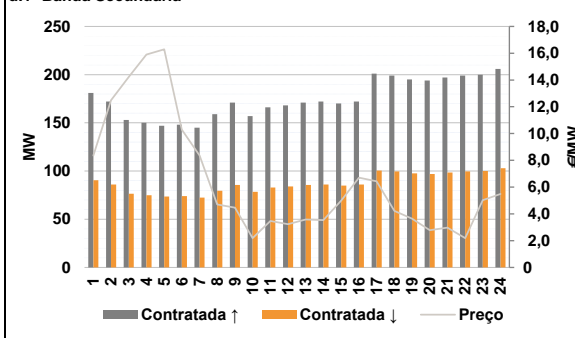


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

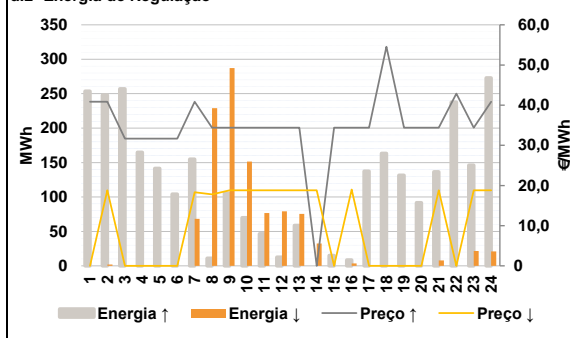


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,03	27,20	25,74	23,58	23,07	24,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,93	35,28	36,05	35,89	34,09	34,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,10	33,15	31,90	31,00	30,52	33,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,99	33,15	35,30	35,91	36,39	33,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,03	27,20	25,74	23,58	23,07	24,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,93	35,28	36,05	35,89	34,09	34,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,10	33,15	31,90	31,00	30,52	33,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,99	33,15	35,30	35,91	36,39	33,23	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 256	18 134	17 164	16 551	16 475	17 013
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 299	19 638	21 823	24 164	25 679	27 137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 925	28 555	27 699	26 419	25 790	25 283
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 778	24 043	24 239	24 731	24 300	22 682	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 493	4 213	3 994	3 866	3 814	3 807
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 748	3 869	4 385	5 106	5 422	5 547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 706	5 675	5 599	5 723	5 737	5 693
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 563	5 495	5 609	5 633	5 695	5 398	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,14	26,71	24,58	22,76	22,24	22,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,27	32,88	34,15	34,13	32,92	32,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,72	32,09	31,03	30,30	30,00	32,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,01	31,10	32,68	33,69	34,67	31,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,78	27,13	24,37	23,29	22,63	23,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,22	33,08	34,23	34,11	32,84	32,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,79	31,93	31,05	30,91	30,00	32,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,98	31,27	33,12	34,07	34,79	31,17	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 512	1 776	1 455	1 792	2 040	2 631
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 362	2 367	2 427	2 404	2 241	2 588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 480	2 265	2 087	2 004	1 991	2 150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 068	2 016	2 062	2 358	2 294	2 336	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	523	249	646	828	1 397
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	840	317	210	141	137	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	323	57	32	34	35	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	89	177	279	326	177	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,46	27,77	27,18	28,05	26,84	29,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,08	35,47	36,53	34,32	35,44	34,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,21	35,51	32,66	32,23	31,50	33,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,30	34,57	36,15	39,30	39,56	35,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	30,09	33,67	28,45	33,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,26	0,00	0,00	29,21	37,96	37,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,68	36,20	33,23	31,87	30,86	33,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,85	0,00	39,50	40,40	41,19	38,67	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	48	50	117	151	91	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	72	63	113	79	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	161	363	498	511	442
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
406	365	308	332	282	168	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 925	2 925	3 105	3 105	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 375	3 375	3 375
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 196	1 144	1 559	1 433	1 225	733	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
62	0	0	0	262	311	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
519	952	1 183	1 746	1 575	1 129	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
572	155	0	0	0	282	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	3 015	3 015	3 015	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 250	2 250	2 250	2 250	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 205	2 205	2 205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 205	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	1 772	2 032	1 335	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 235	1 803	1 554	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	172	153	150	147	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	159	171	157	166	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	172	170	172	201	199
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
195	194	197	199	200	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
91	86	77	75	74	74	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
73	80	86	79	83	84	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
86	86	85	86	101	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	97	99	100	100	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,35	12,49	14,24	15,90	16,29	10,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,35	4,71	4,46	2,19	3,47	3,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,59	3,54	4,99	6,70	6,43	4,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3,64	2,79	2,97	2,19	5,03	5,49	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	3	50	10	52	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	105	70	46	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	0	15	8	68	141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36	44	116	28	109	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	2	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
49	24	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	17	0	3	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	21	

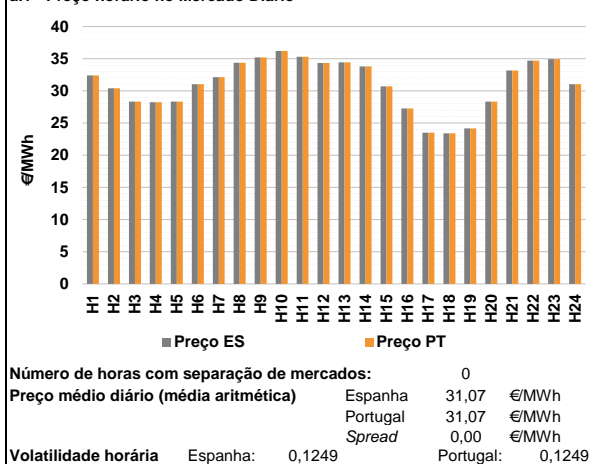
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	245	207	155	90	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	70	22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
96	48	20	210	37	273	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20	205	287	151	77	79	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
75	15	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	0	22	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,87	40,87	31,67	31,67	31,67	31,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,87	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,40	0,00	34,40	34,40	34,40	54,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,40	34,40	34,40	42,87	34,40	40,87	

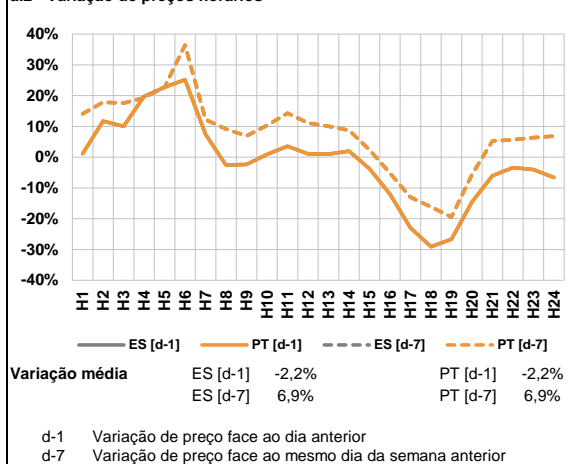
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	18,81	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,31	17,81	18,81	18,81	18,81	18,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,81	18,81	0,00	18,99	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	18,81	0,00	18,82	18,81	

A. MERCADO DIÁRIO

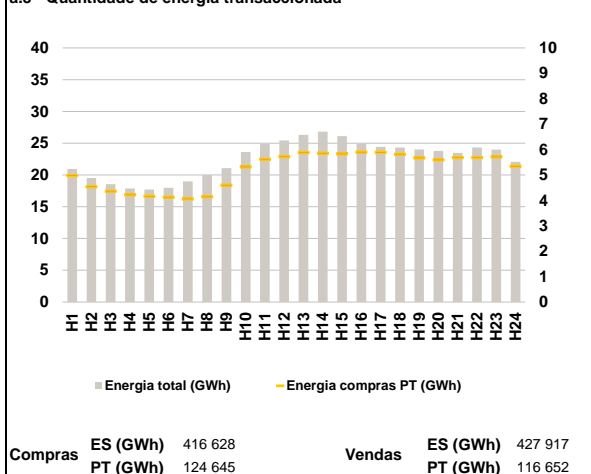
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



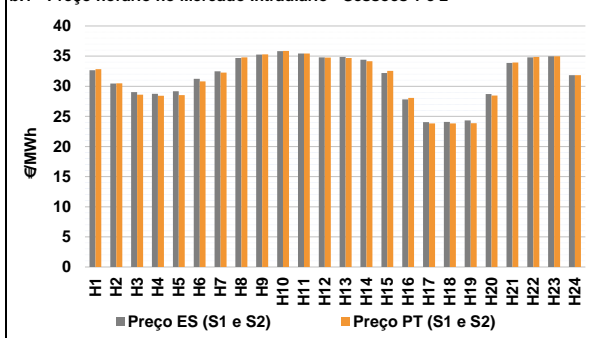
a.4 - Tecnologia marginal

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

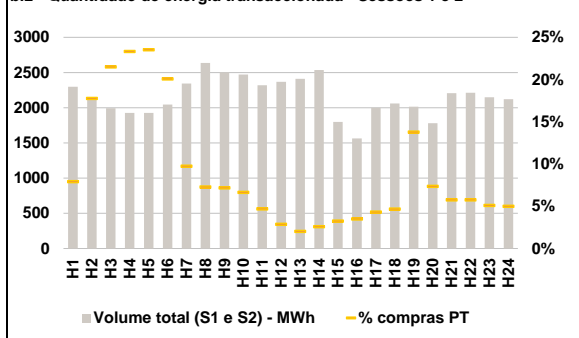
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

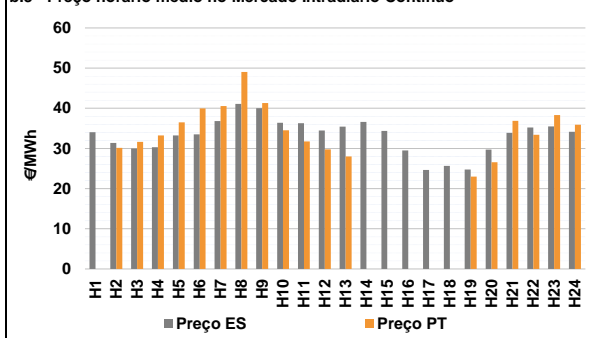
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



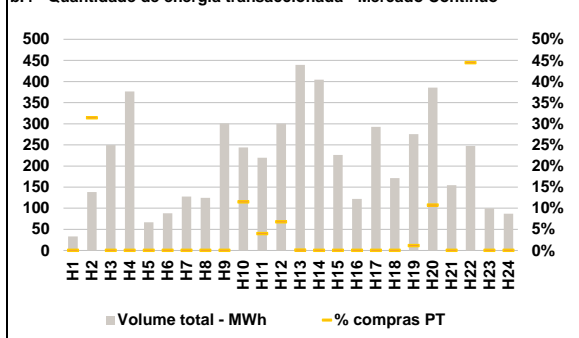
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

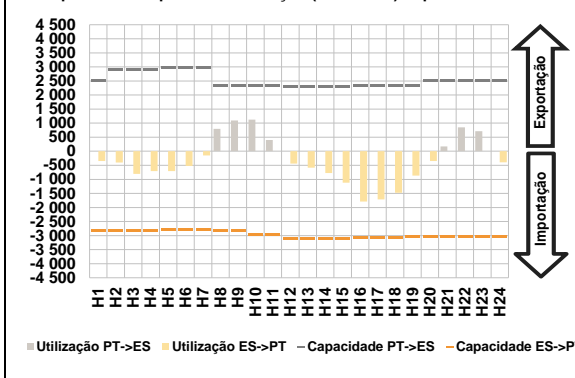


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

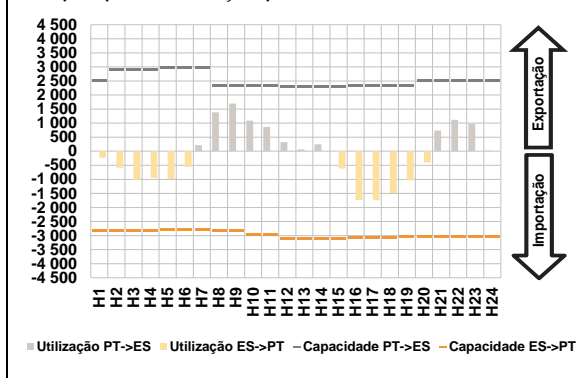


C. INTERLIGAÇÕES

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

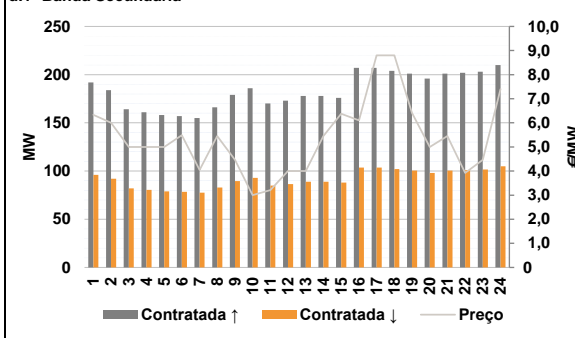


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

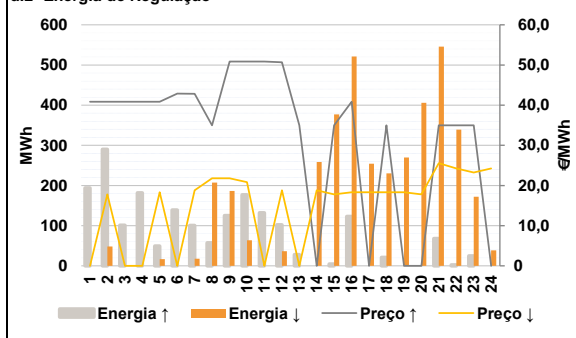


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,40	30,39	28,32	28,24	28,32	31,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,14	34,38	35,21	36,21	35,30	34,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,44	33,80	30,71	27,26	23,50	23,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,18	28,32	33,16	34,69	34,92	31,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,40	30,39	28,32	28,24	28,32	31,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,14	34,38	35,21	36,21	35,30	34,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,44	33,80	30,71	27,26	23,50	23,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,18	28,32	33,16	34,69	34,92	31,04	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 940	19 529	18 566	17 863	17 705	17 981
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 987	20 005	21 092	23 617	24 893	25 453
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 318	26 806	26 121	24 963	24 417	24 323
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 015	23 785	23 493	24 336	23 991	22 077	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 972	4 533	4 360	4 212	4 159	4 124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 060	4 141	4 598	5 314	5 617	5 720
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 877	5 857	5 829	5 897	5 884	5 814
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 667	5 594	5 686	5 682	5 706	5 342	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,66	30,46	29,04	28,73	29,16	31,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,46	34,69	35,27	35,82	35,41	34,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,84	34,41	32,21	27,82	24,05	24,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,31	28,70	33,87	34,80	34,97	31,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,84	30,48	28,59	28,40	28,54	30,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,25	34,80	35,28	35,85	35,43	34,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,67	34,15	32,55	28,06	23,83	23,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,88	28,47	33,95	34,85	34,98	31,85	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 299	2 147	1 994	1 927	1 926	2 046
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 345	2 636	2 502	2 473	2 318	2 369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 411	2 537	1 798	1 565	1 999	2 061
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 013	1 780	2 208	2 213	2 148	2 122	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	382	429	450	454	411
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	229	193	180	165	109	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	66	59	55	86	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
278	131	127	128	110	106	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,06	31,39	29,96	30,33	33,26	33,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,83	41,07	40,01	36,39	36,31	34,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,41	36,63	34,36	29,48	24,67	25,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,76	29,71	33,88	35,23	35,50	34,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	30,17	31,62	33,24	36,48	39,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,55	49,03	41,30	34,54	31,77	29,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,99	26,57	36,87	33,42	38,30	35,92	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	33	138	249	377	67	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128	125	301	244	220	300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	439	404	226	122	293	171
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
275	386	155	247	100	87	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	43	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	28	9	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	41	0	110	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 835	2 835	2 970	2 970	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
350	402	803	702	708	520	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
148	0	0	0	0	443	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
581	773	1 117	1 786	1 717	1 477	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
864	351	0	0	0	392	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 340	2 340	2 340	2 340	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
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	798	1 092	1 128	398	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	168	848	711	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	184	164	161	158	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	166	179	186	170	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	178	176	207	207	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	196	201	202	203	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
96	92	82	81	79	79	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
78	83	90	93	85	87	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
89	89	88	104	104	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	98	101	101	102	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,33	6,00	5,00	5,00	5,00	5,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,05	5,45	4,46	3,00	3,21	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,00	5,45	6,38	6,10	8,80	8,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,41	5,00	5,45	3,92	4,46	7,40	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	105	23	45	0	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	57	102	128	56	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	0	4	112	0	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	68	3	25	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	17	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
18	0	0	0	0	4	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	56	11	0	24	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	36	0	3	0	32	

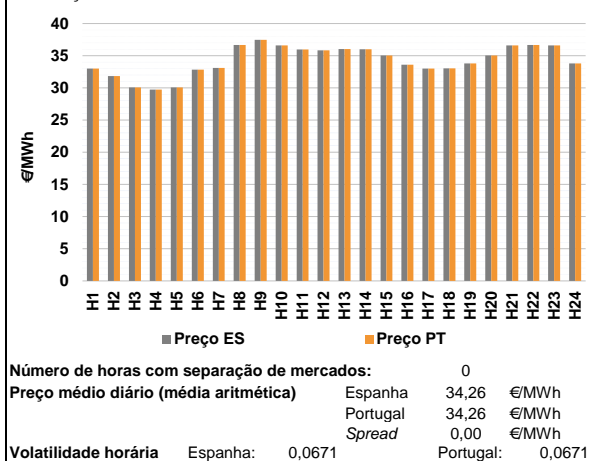
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	185	78	136	49	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	0	23	49	76	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	48	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	207	187	64	0	32	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	203	367	521	230	230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	370	546	336	172	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,87	40,87	40,87	40,87	40,87	42,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,85	35,00	50,86	50,86	50,86	50,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	0,00	35,00	40,87	0,00	35,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	35,00	35,00	35,00	0,00	

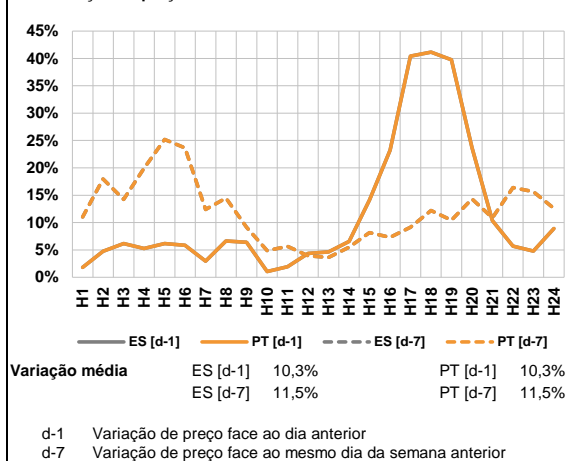
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	17,81	0,00	0,00	18,32	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,81	21,81	21,81	20,81	0,00	18,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	18,81	17,81	18,31	18,31	18,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,31	17,81	25,55	24,24	23,23	24,24	

A. MERCADO DIÁRIO

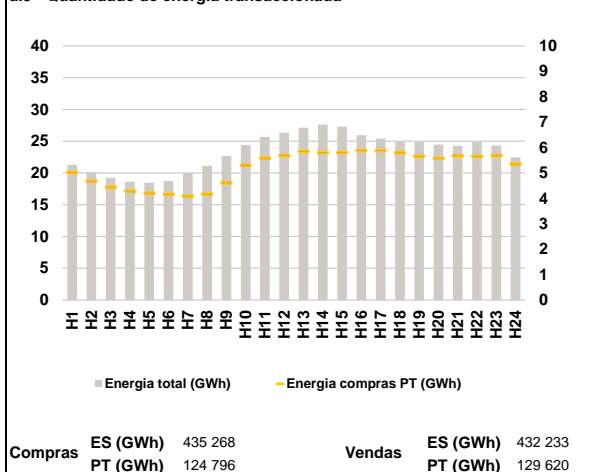
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



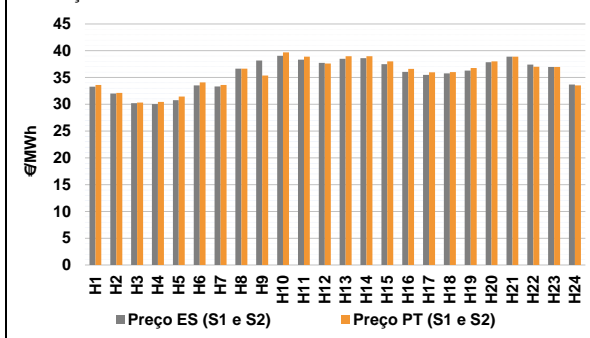
a.4 - Tecnologia marginal

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

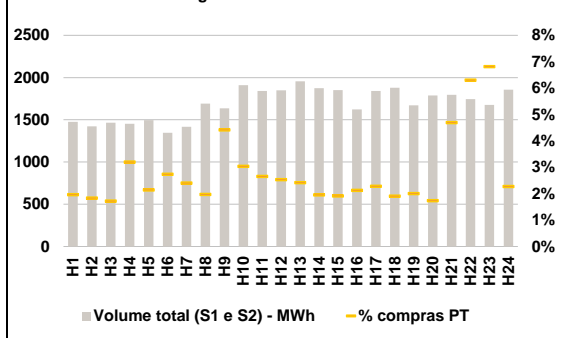
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

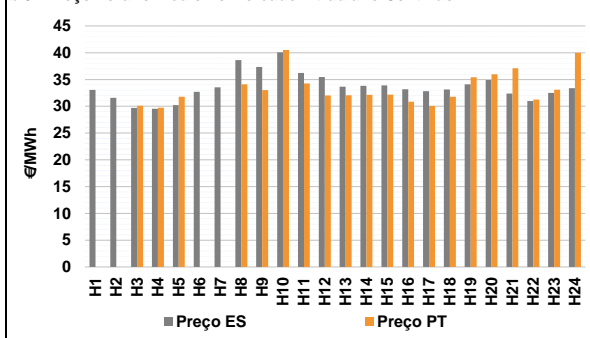
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



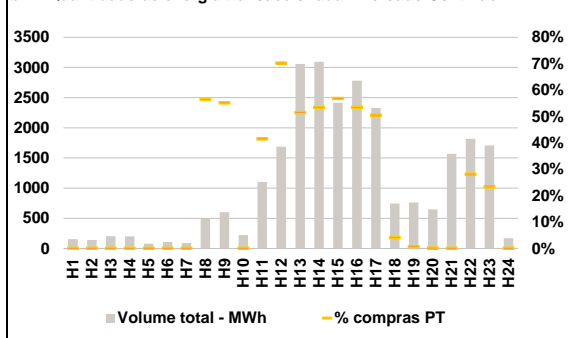
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

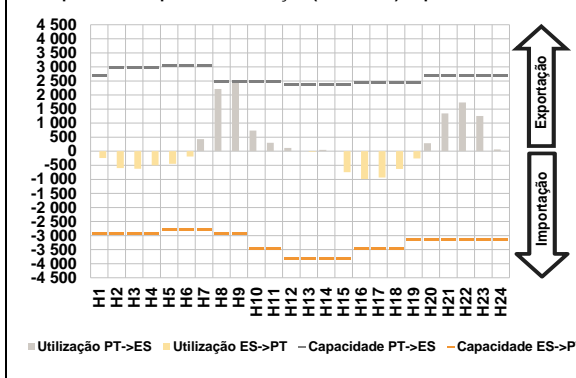


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

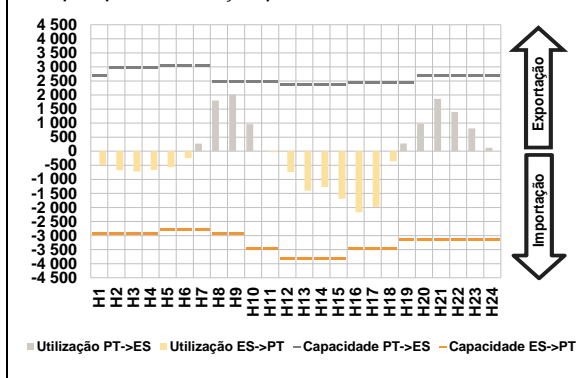


C. INTERLIGAÇÕES

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

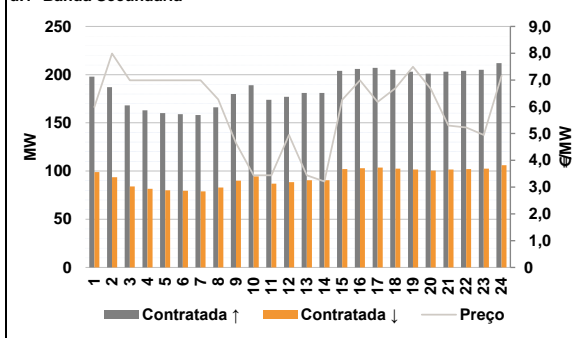


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

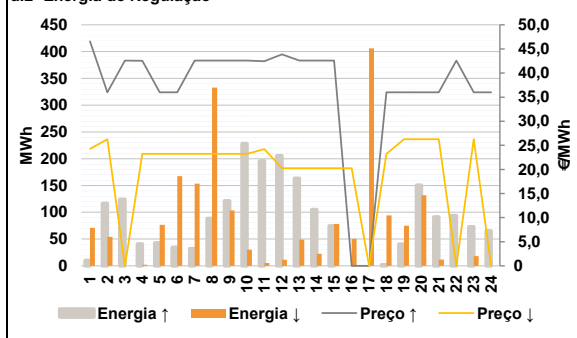


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,99	31,83	30,07	29,73	30,07	32,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,09	36,66	37,46	36,59	35,98	35,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,03	36,01	35,05	33,59	33,00	33,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,79	35,03	36,59	36,66	36,59	33,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,99	31,83	30,07	29,73	30,07	32,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,09	36,66	37,46	36,59	35,98	35,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,03	36,01	35,05	33,59	33,00	33,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,79	35,03	36,59	36,66	36,59	33,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 284	20 096	19 235	18 610	18 441	18 769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 957	21 112	22 659	24 377	25 659	26 339
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 109	27 593	27 290	25 931	25 413	24 887
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 885	24 471	24 278	24 856	24 335	22 479	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 014	4 681	4 445	4 286	4 206	4 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 085	4 166	4 606	5 306	5 580	5 685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 842	5 804	5 800	5 881	5 880	5 792
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 649	5 573	5 676	5 647	5 688	5 346	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,29	31,99	30,20	30,07	30,79	33,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,34	36,66	38,16	39,05	38,34	37,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,48	38,62	37,50	36,07	35,51	35,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,29	37,84	38,90	37,40	36,99	33,68	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,62	32,14	30,32	30,45	31,43	34,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,63	36,66	35,39	39,69	38,88	37,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,99	39,00	38,00	36,60	35,98	36,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,79	38,00	38,88	37,03	36,96	33,55	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 476	1 422	1 464	1 453	1 496	1 347
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 418	1 692	1 635	1 909	1 842	1 849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 957	1 875	1 852	1 624	1 840	1 880
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 672	1 789	1 795	1 745	1 677	1 857	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	26	25	47	32	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	33	72	58	49	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	37	36	35	42	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	31	84	110	114	42	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,06	31,57	29,69	29,52	30,20	32,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,53	38,64	37,33	40,05	36,24	35,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,66	33,80	33,91	33,18	32,82	33,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,11	34,89	32,38	30,98	32,50	33,36	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	30,08	29,73	31,76	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	34,08	33,03	40,49	34,26	32,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,04	32,14	32,18	30,84	30,04	31,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,44	35,97	37,11	31,25	33,09	39,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	154	141	204	200	79	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	492	602	222	1 105	1 685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 058	3 095	2 414	2 781	2 329	746
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
760	649	1 570	1 819	1 709	167	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	277	332	0	459	1 184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 574	1 654	1 371	1 486	1 175	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	1	0	512	398	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 790	2 790
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 925	2 925	3 465	3 465	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 465	3 465	3 465
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 475	2 475	2 475	2 475	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 430	2 430	2 430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 430	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	187	168	163	160	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	166	180	189	174	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	181	204	206	207	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	201	203	204	205	212

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,99	7,99	6,99	6,99	6,99	6,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,99	6,28	4,64	3,44	3,44	4,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,44	3,21	6,26	6,99	6,18	6,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,49	6,67	5,30	5,23	4,95	7,16

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	117	46	6	43	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	85	96	15	4	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41	151	91	64	73	65

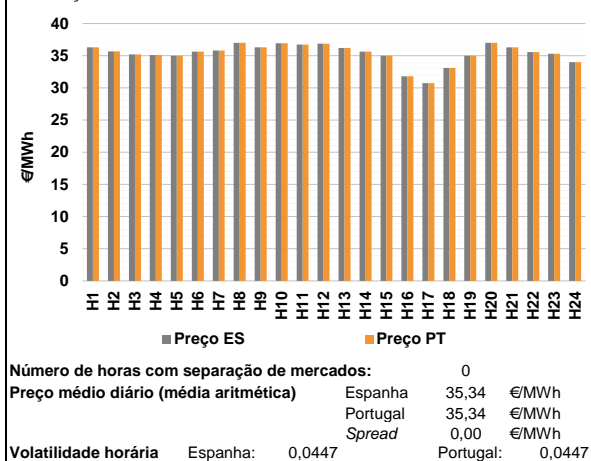
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	79	35	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	4	26	214	192	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	105	75	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	30	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,57	36,00	42,57	42,55	36,00	36,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,57	42,57	42,57	42,57	42,44	43,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,57	42,57	42,57	0,00	0,00	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,00	36,00	36,00	42,57	36,00	36,00

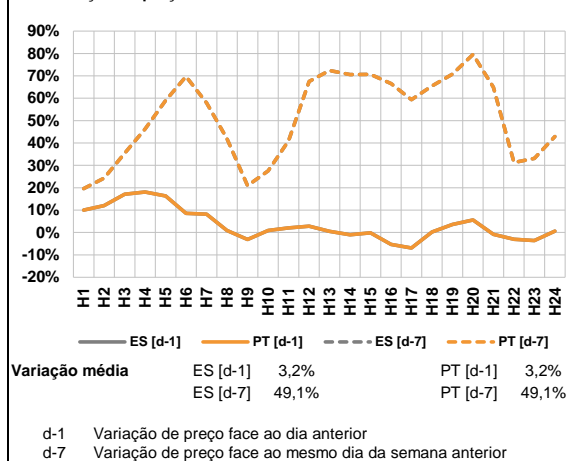
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,24	26,26	0,00	23,23	23,23	23,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,23	23,23	23,23	23,23	24,23	20,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,23	20,23	20,23	20,23	0,00	23,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,27	26,26	26,27	0,00	26,26	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

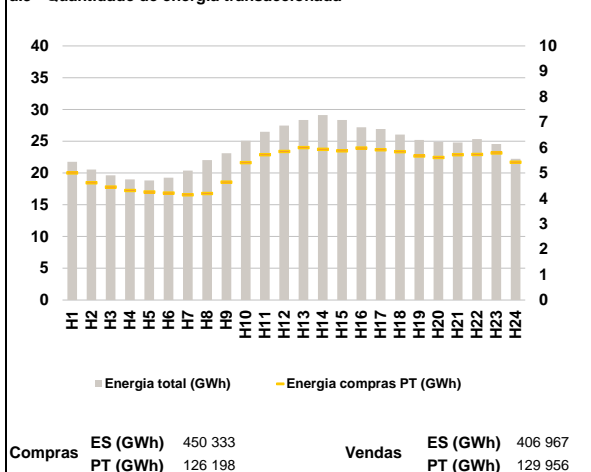
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



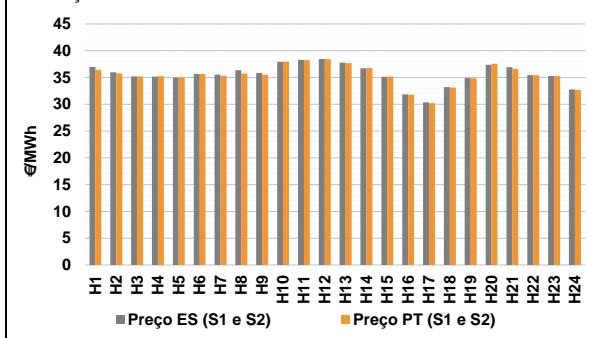
a.4 - Tecnologia marginal

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

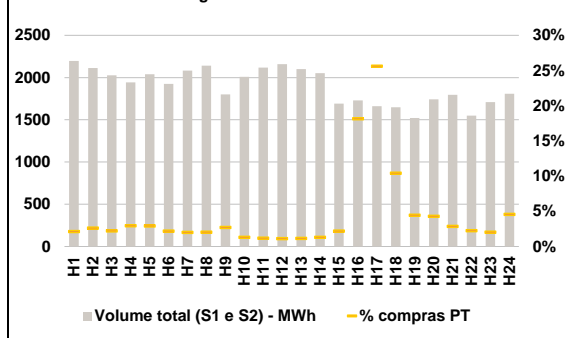
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

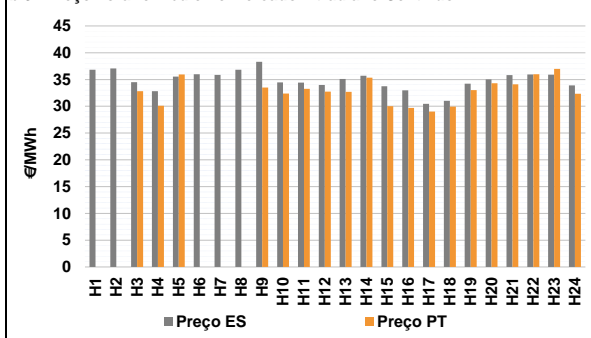
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



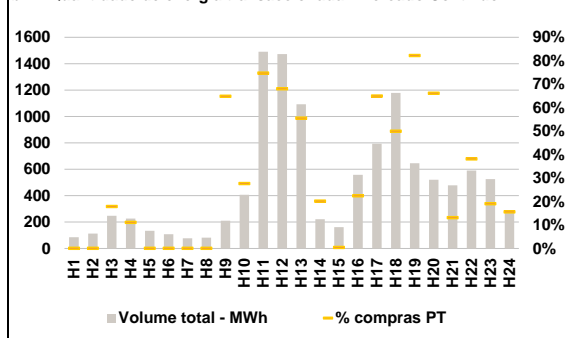
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

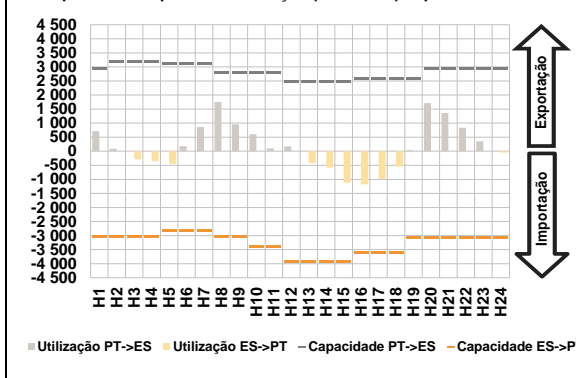


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

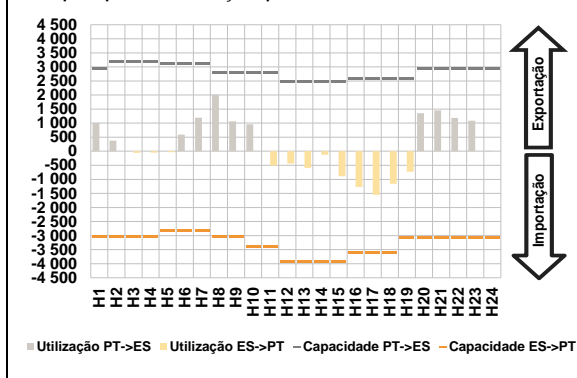


C. INTERLIGAÇÕES

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

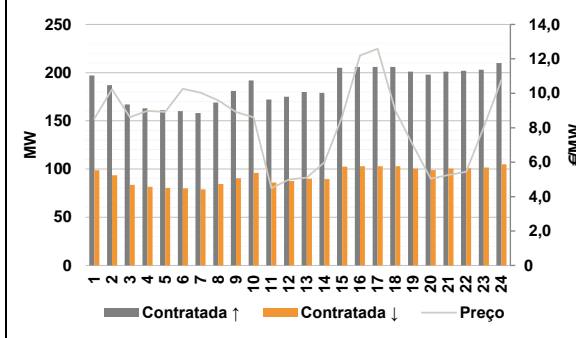


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

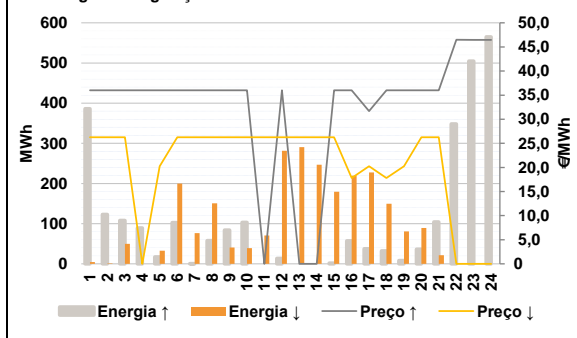


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,29	35,66	35,21	35,11	34,99	35,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,80	36,99	36,29	36,93	36,73	36,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,21	35,64	34,99	31,81	30,72	33,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,00	36,99	36,30	35,57	35,29	34,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,29	35,66	35,21	35,11	34,99	35,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,80	36,99	36,29	36,93	36,73	36,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,21	35,64	34,99	31,81	30,72	33,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,00	36,99	36,30	35,57	35,29	34,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 749	20 541	19 619	18 978	18 822	19 252
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 365	22 019	23 097	25 080	26 499	27 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 346	29 116	28 350	27 208	26 908	26 056
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 215	24 903	24 795	25 335	24 568	22 246	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 002	4 616	4 442	4 309	4 249	4 207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 137	4 190	4 638	5 404	5 719	5 841
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 993	5 926	5 873	5 980	5 916	5 838
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 669	5 604	5 715	5 723	5 784	5 425	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,96	35,99	35,21	35,17	34,99	35,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,55	36,37	35,84	37,92	38,30	38,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,79	36,75	35,14	31,86	30,38	33,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,91	37,37	36,92	35,47	35,29	32,76	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,47	35,79	35,22	35,24	35,00	35,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,29	35,73	35,54	37,92	38,27	38,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,72	36,76	35,17	31,81	30,23	33,13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,86	37,59	36,62	35,42	35,27	32,69	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 197	2 113	2 027	1 942	2 038	1 924
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 082	2 141	1 801	2 009	2 119	2 159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 100	2 051	1 692	1 729	1 662	1 648
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 520	1 743	1 795	1 549	1 709	1 807	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	56	45	57	60	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	44	49	26	26	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	27	37	314	426	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	75	52	35	35	83	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,81	37,08	34,52	32,83	35,54	35,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,88	36,84	38,32	34,47	34,42	33,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,11	35,70	33,74	32,99	30,45	31,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,22	35,04	35,82	35,94	35,89	33,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	32,80	30,08	35,96	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	33,50	32,38	33,26	32,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,69	35,35	30,02	29,71	29,02	29,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,01	34,29	34,09	35,98	36,97	32,35	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	85	113	248	227	134	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	83	210	407	1 491	1 474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 093	221	161	558	793	1 179
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
646	521	478	591	526	276	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	44	25	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	136	112	1 114	1 003
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	607	45	1	125	515	589
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
531	344	63	226	100	43	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 835	2 835
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 932	3 195	3 195	3 195	3 105	3 105

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284

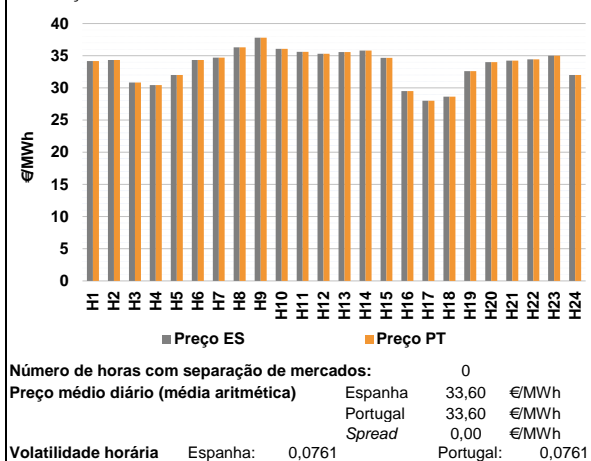
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	187	167	163	161	160
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,53	10,24	8,62	8,98	8,91	10,26

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	8	0	24	0	103
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265	115	108	66	17	0

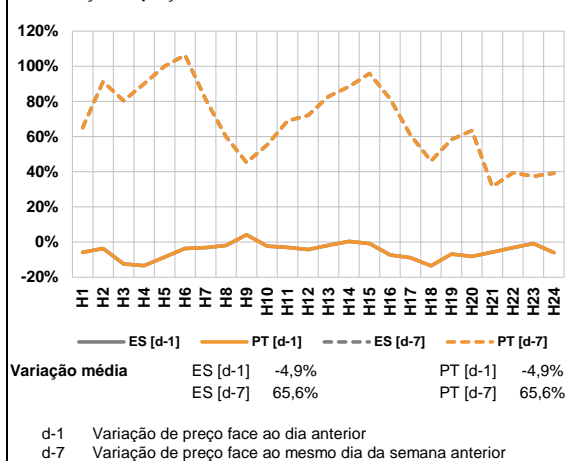
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,26	26,26	26,26	0,00	20,23	26,26

A. MERCADO DIÁRIO

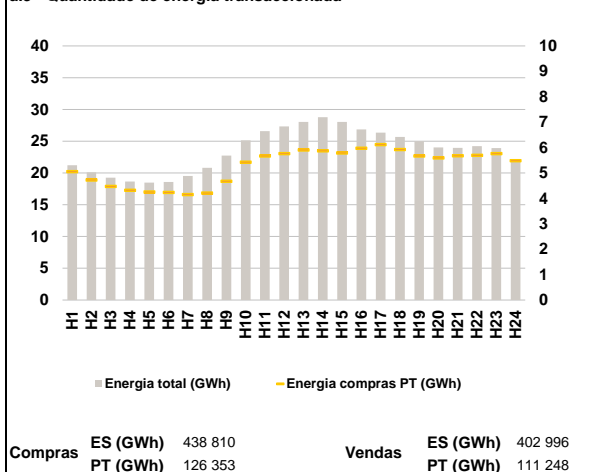
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



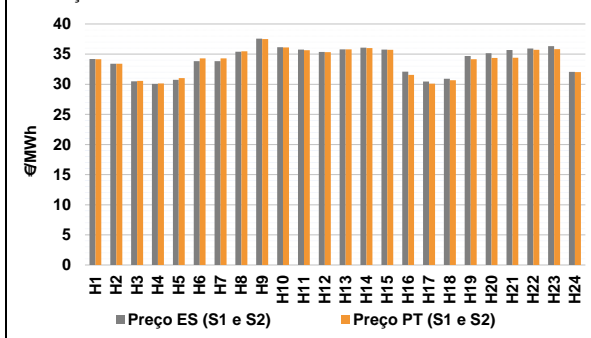
a.4 - Tecnologia marginal

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

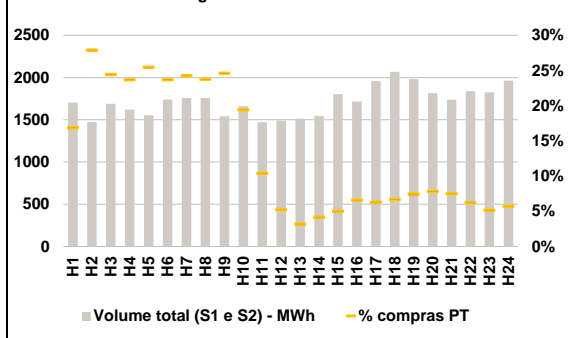
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

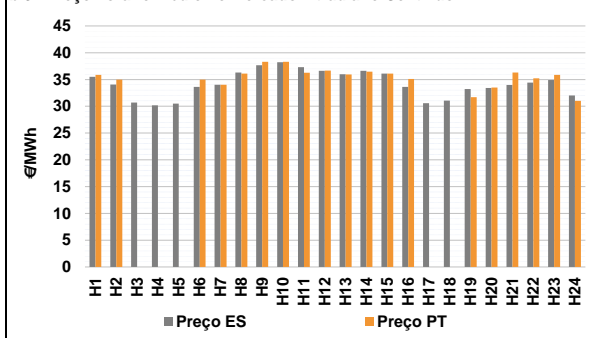
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



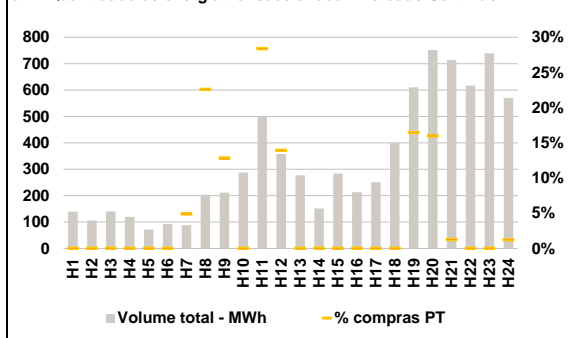
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

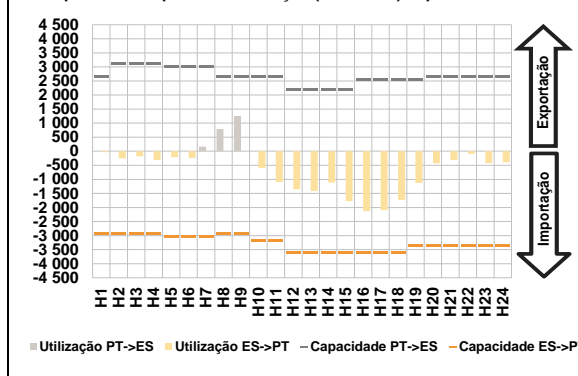


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

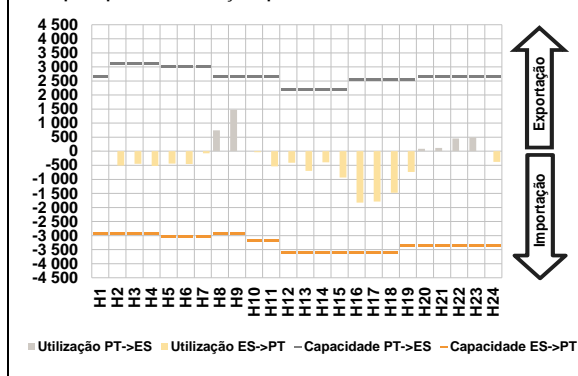


C. INTERLIGAÇÕES

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

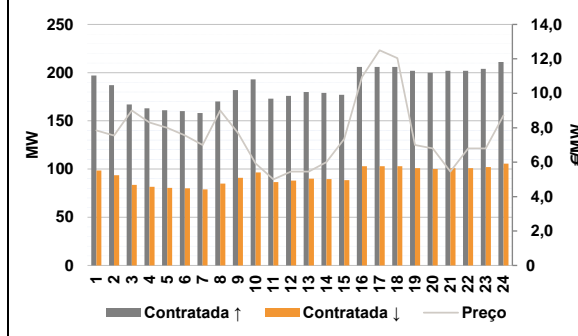


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

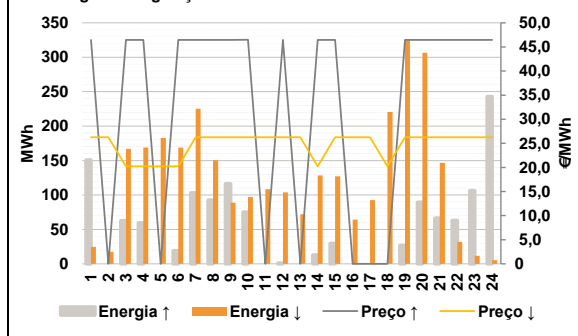


D. Serviços Sistema

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	34,16	34,35	30,83	30,42	32,00	34,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,69	36,30	37,80	36,08	35,60	35,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,57	35,80	34,68	29,50	27,99	28,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,61	34,00	34,22	34,45	35,00	32,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,16	34,35	30,83	30,42	32,00	34,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,69	36,30	37,80	36,08	35,60	35,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,57	35,80	34,68	29,50	27,99	28,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,61	34,00	34,22	34,45	35,00	32,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 209	20 121	19 273	18 651	18 488	18 601
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 521	20 826	22 731	25 135	26 596	27 322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 032	28 777	28 023	26 849	26 349	25 675
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 984	24 025	23 941	24 211	23 925	21 898	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 054	4 721	4 465	4 318	4 253	4 231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 150	4 205	4 673	5 419	5 664	5 762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 905	5 870	5 785	5 969	6 119	5 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 666	5 592	5 680	5 694	5 757	5 479	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,17	33,38	30,48	30,05	30,73	33,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,83	35,40	37,57	36,15	35,74	35,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,80	36,07	35,76	32,10	30,46	30,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,68	35,13	35,68	35,93	36,34	32,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,16	33,42	30,56	30,11	31,03	34,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,30	35,47	37,48	36,09	35,63	35,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,77	36,00	35,72	31,54	30,11	30,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,14	34,37	34,40	35,72	35,80	32,03	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 705	1 473	1 690	1 620	1 553	1 741
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 757	1 757	1 541	1 661	1 472	1 491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 514	1 547	1 802	1 717	1 959	2 068
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 981	1 815	1 738	1 838	1 825	1 963	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	288	411	413	384	396	413
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	426	417	379	323	154	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	65	91	113	123	139
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148	142	131	114	95	113	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,50	34,07	30,69	30,19	30,49	33,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,02	36,32	37,68	38,24	37,31	36,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,99	36,63	36,09	33,60	30,57	31,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,22	33,43	33,99	34,43	34,90	32,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,88	35,00	0,00	0,00	0,00	35,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,02	36,09	38,30	38,30	36,25	36,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,95	36,46	36,11	35,09	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,68	33,50	36,30	35,21	35,88	31,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

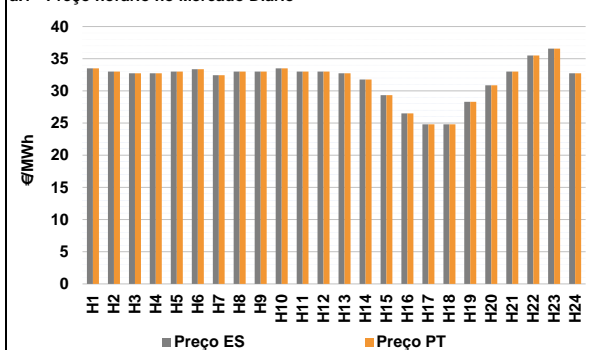
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	139	106	140	120	72	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	204	211	287	500	358
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	277	152	284	213	252	400
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
610	752	714	617	740	570	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	46	27	0	142	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	120	9	0	0	7	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 015	3 015
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 647	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	187	167	163	161	160
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,84	7,55	9,00	8,30	8,00	7,56
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	63	60	0	12
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147	0	0	0	0	8
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,46	0,00	46,45	46,45	0,00	46,46
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,26	26,26	20,23	20,23	20,23	20,23

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

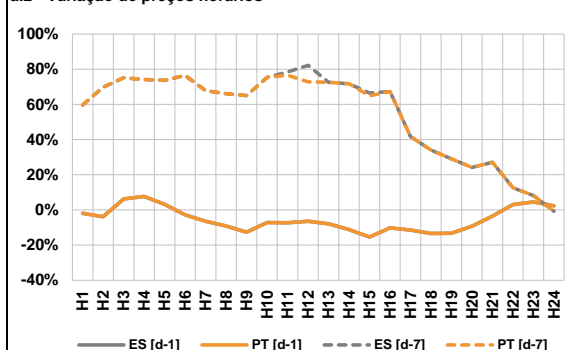
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



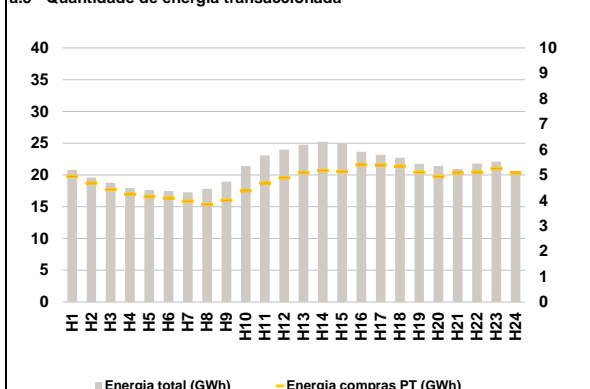
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 31,81 €/MWh
 Portugal 31,81 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,0937 Portugal: 0,0937

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -5,3% PT [d-1] -5,3%
 ES [d-7] 50,0% PT [d-7] 49,7%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 393 340 Vendas ES (GWh) 366 605
 PT (GWh) 114 340 PT (GWh) 88 728

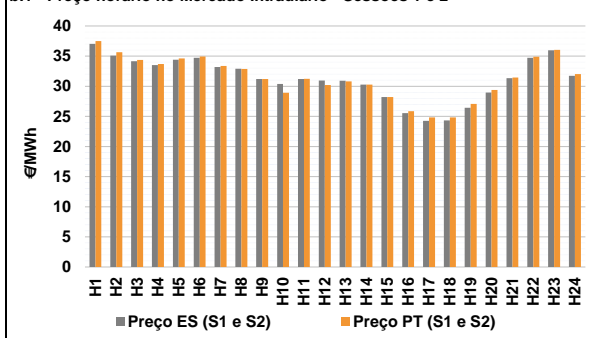
a.4 - Tecnologia marginal

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

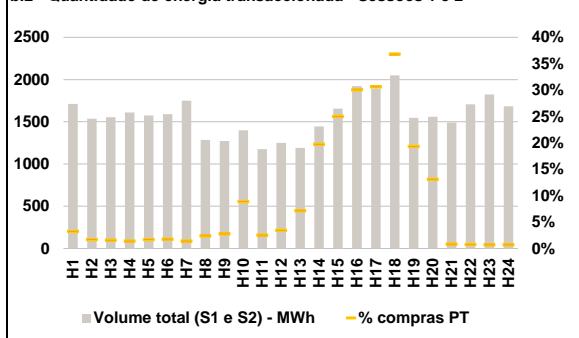
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

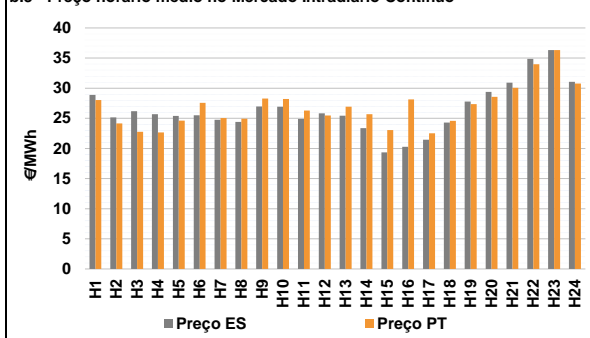
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



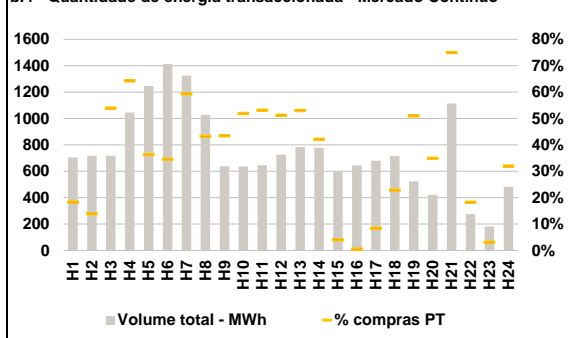
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

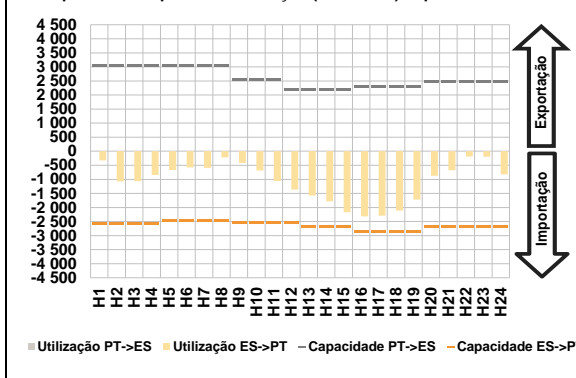


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

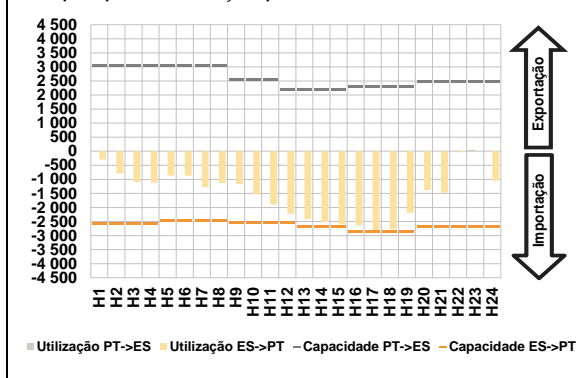


C. INTERLIGAÇÕES

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

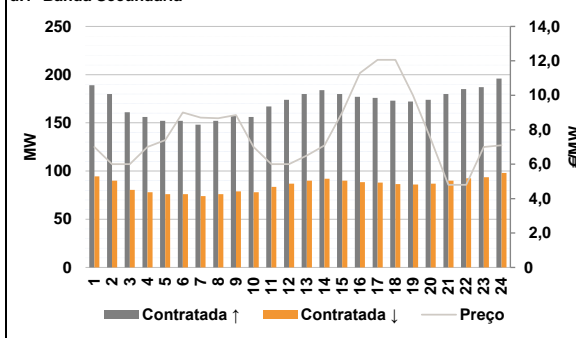


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

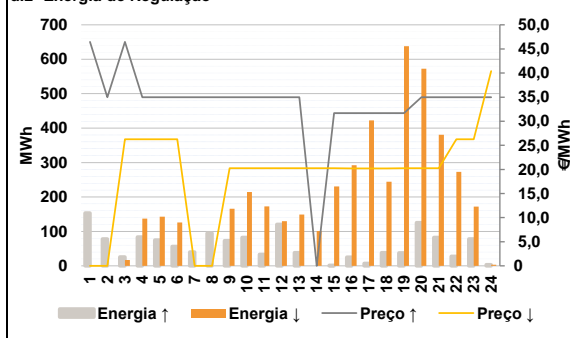


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,50	33,01	32,75	32,75	33,01	33,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,45	33,00	33,01	33,50	33,01	33,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,75	31,78	29,35	26,50	24,80	24,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28,30	30,87	33,00	35,50	36,57	32,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,50	33,01	32,75	32,75	33,01	33,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,45	33,00	33,01	33,50	33,01	33,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,75	31,78	29,35	26,50	24,80	24,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,30	30,87	33,00	35,50	36,57	32,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 806	19 613	18 766	17 956	17 644	17 460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 281	17 810	18 956	21 419	23 087	23 983
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 753	25 250	24 907	23 637	23 165	22 718
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 764	21 423	20 954	21 805	22 090	20 433	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 937	4 681	4 424	4 244	4 140	4 090
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 964	3 833	4 000	4 376	4 679	4 893
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 088	5 168	5 136	5 400	5 393	5 344
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 106	4 934	5 077	5 111	5 249	5 075	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,04	35,08	34,14	33,52	34,42	34,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,21	32,91	31,19	30,36	31,19	30,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,91	30,28	28,20	25,55	24,24	24,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26,41	28,94	31,33	34,73	35,98	31,73	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,50	35,64	34,36	33,70	34,63	34,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,35	32,87	31,19	28,91	31,25	30,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,82	30,28	28,19	25,84	24,83	24,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,08	29,37	31,43	34,89	36,02	32,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 713	1 537	1 554	1 610	1 575	1 591
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 750	1 285	1 271	1 400	1 176	1 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 192	1 445	1 656	1 922	1 892	2 050
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 548	1 559	1 492	1 707	1 823	1 684	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	27	25	23	27	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	31	35	125	30	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	286	414	578	580	756
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300	205	13	14	13	12	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,87	25,16	26,18	25,69	25,40	25,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,76	24,42	26,95	26,94	24,89	25,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,45	23,36	19,34	20,29	21,44	24,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,78	29,38	30,91	34,87	36,32	31,06	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,02	24,14	22,77	22,65	24,61	27,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,06	24,92	28,27	28,20	26,29	25,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,93	25,70	23,04	28,15	22,52	24,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,35	28,55	30,07	33,99	36,34	30,76	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	704	717	717	1 046	1 245	1 413
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 325	1 028	637	636	645	725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	783	778	601	644	680	715
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
524	422	1 114	275	182	482	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	100	386	671	452	489
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	786	444	277	330	343	371
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	415	328	24	3	57	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
267	147	835	50	6	154	

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	2 475	2 475
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	3 060	3 060

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284

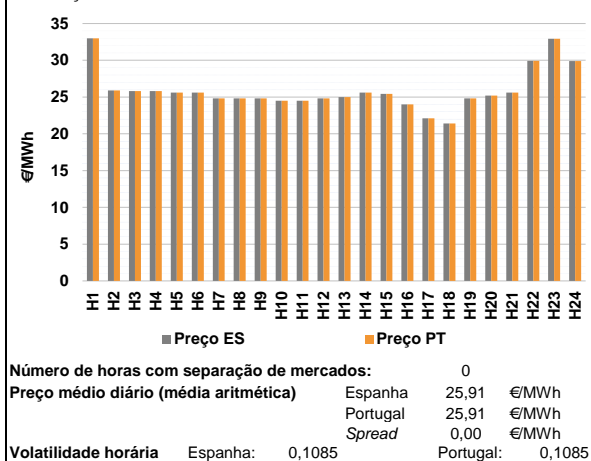
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	180	161	156	152	152
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,00	6,00	6,00	7,00	7,40	9,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	78	0	83	75	56
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	0	26	0	0	0

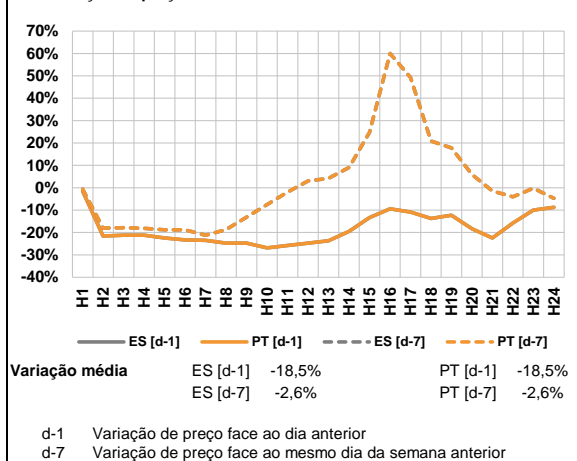
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,46	35,00	46,46	35,00	35,00	35,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	26,26	26,26	26,26	26,26

A. MERCADO DIÁRIO

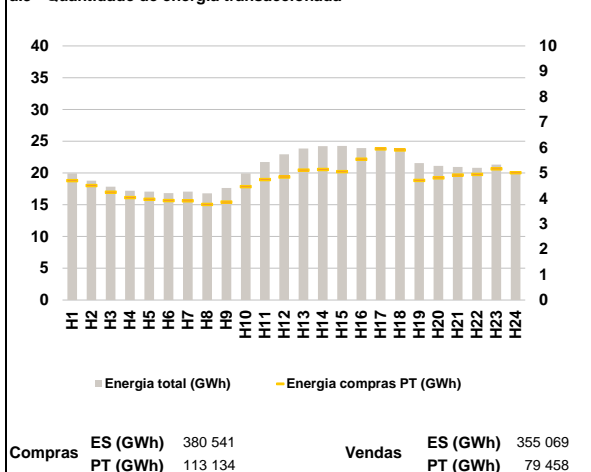
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



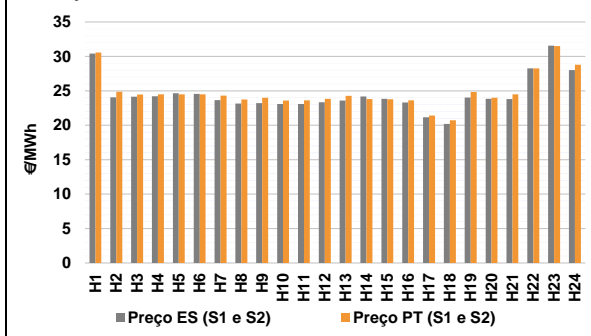
a.4 - Tecnologia marginal

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

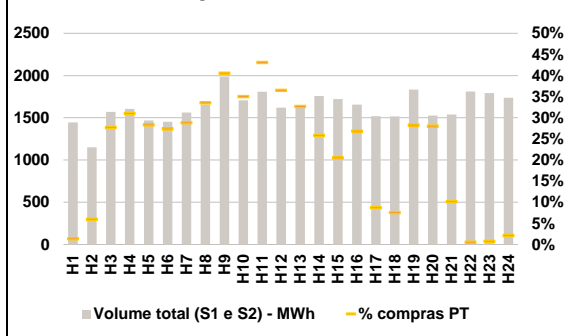
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

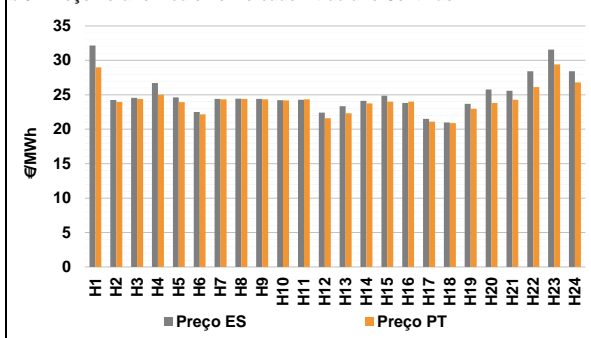
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



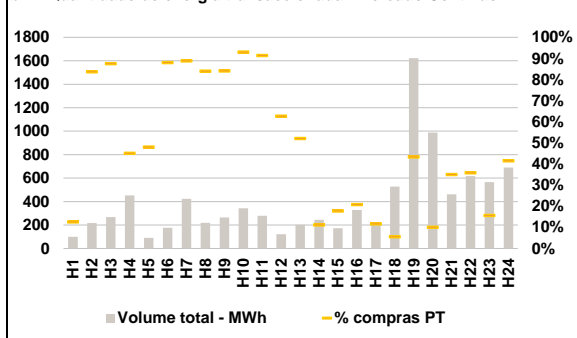
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

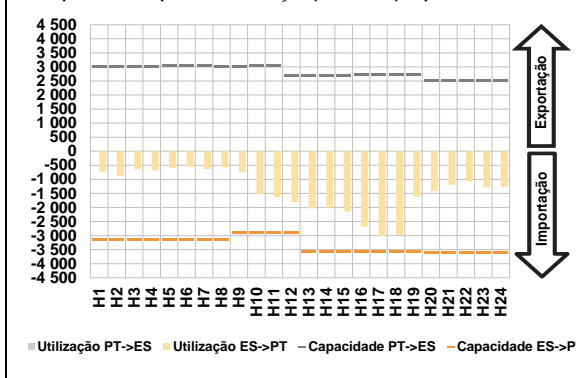


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

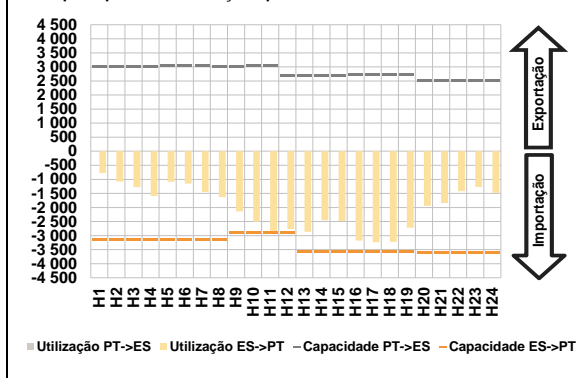


C. INTERLIGAÇÕES

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

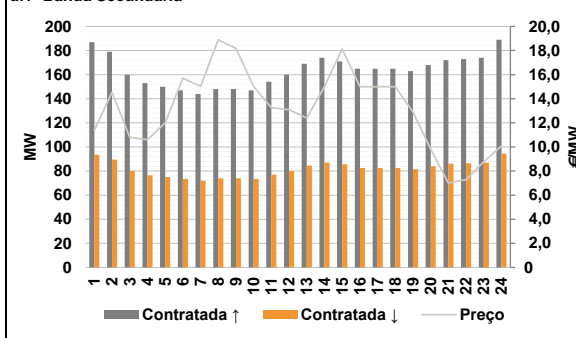


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

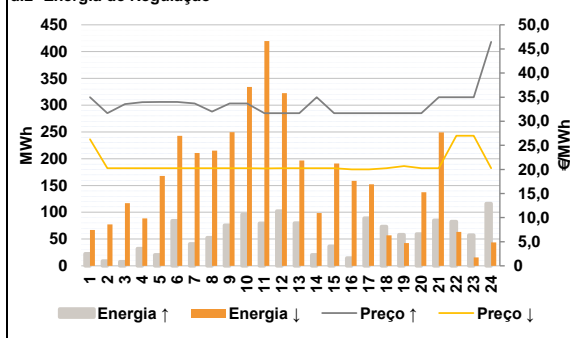


D. Serviços Sistema

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	33,00	25,90	25,80	25,80	25,60	25,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,83	24,83	24,83	24,50	24,50	24,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,00	25,60	25,43	24,00	22,10	21,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,83	25,20	25,60	29,93	32,93	29,90	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,00	25,90	25,80	25,80	25,60	25,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,83	24,83	24,83	24,50	24,50	24,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,00	25,60	25,43	24,00	22,10	21,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,83	25,20	25,60	29,93	32,93	29,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 949	18 801	17 830	17 192	17 063	16 821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 073	16 802	17 636	19 930	21 718	22 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 858	24 218	24 273	23 929	23 990	23 807
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 541	21 132	20 937	20 798	21 317	20 108	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 700	4 502	4 238	4 032	3 967	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 908	3 757	3 850	4 461	4 741	4 843
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 110	5 135	5 048	5 542	5 946	5 905
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 702	4 811	4 913	4 941	5 157	5 012	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,40	24,05	24,15	24,20	24,66	24,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,64	23,16	23,23	23,09	23,09	23,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,59	24,18	23,85	23,32	21,16	20,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,03	23,83	23,81	28,26	31,58	28,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,58	24,85	24,45	24,50	24,50	24,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,29	23,76	23,98	23,60	23,64	23,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,28	23,82	23,79	23,62	21,40	20,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,83	23,98	24,51	28,25	31,51	28,78	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 445	1 151	1 571	1 605	1 468	1 453
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 561	1 656	1 989	1 708	1 809	1 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 619	1 758	1 723	1 656	1 519	1 517
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 834	1 526	1 540	1 810	1 794	1 738	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	69	436	499	416	398
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450	556	808	599	780	592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	529	454	353	446	133	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
519	428	157	10	14	38	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,16	24,26	24,56	26,70	24,62	22,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,40	24,44	24,39	24,22	24,29	22,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,34	24,11	24,86	23,80	21,51	20,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,69	25,79	25,59	28,41	31,56	28,42	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,99	23,98	24,39	25,01	23,94	22,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,35	24,41	24,34	24,19	24,33	21,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,31	23,75	23,99	23,99	21,10	20,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,96	23,82	24,28	26,13	29,41	26,81	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	100	216	268	452	90	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	423	219	265	342	278	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	245	173	328	217	528
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 622	988	461	616	565	690	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	181	234	204	43	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	375	184	223	318	254	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	27	31	68	25	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
703	99	161	220	88	286	

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	3 150	3 150
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 060
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 015	3 015	3 060	3 060	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 745	2 745	2 745
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	179	160	153	150	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	148	148	147	154	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	174	171	165	165	165
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163	168	172	173	174	189

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,39	14,54	10,80	10,60	12,00	15,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,04	18,89	18,18	15,02	13,25	13,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,40	15,00	18,13	15,00	15,00	15,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,90	9,80	7,00	7,29	8,77	10,08

d.1- Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	90	80	77	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	74	74	74	77	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	87	86	83	83	83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82	84	86	87	87	95

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	9	8	32	20	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	53	76	96	79	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	20	0	5	89	67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58	59	85	82	58	8

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	37	10	0	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	108

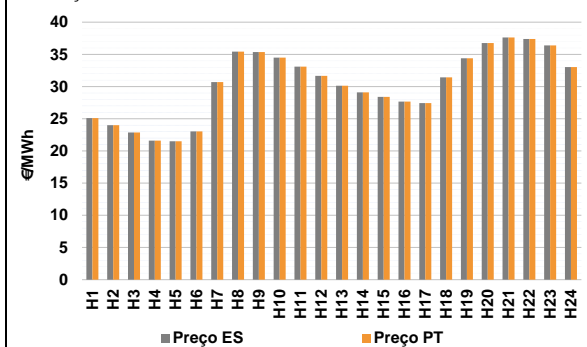
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	77	112	88	168	243
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211	215	249	334	420	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	99	133	156	152	57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43	138	249	63	16	44

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,00	31,67	33,55	33,96	33,99	33,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,69	31,98	33,69	33,69	31,67	31,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,67	35,00	31,67	31,67	31,67	31,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,67	31,67	35,00	35,00	35,00	46,46

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,26	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,23	20,23	20,23	20,23	20,20	20,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,23	20,23	20,23	20,01	20,01	20,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,69	20,23	20,23	26,99	26,99	20,23

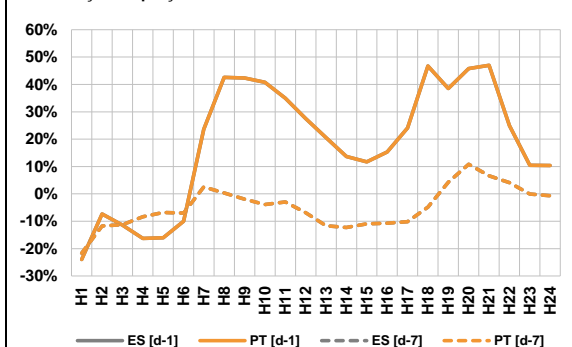
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 30,35 €/MWh Portugal 30,35 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1731 Portugal: 0,1731

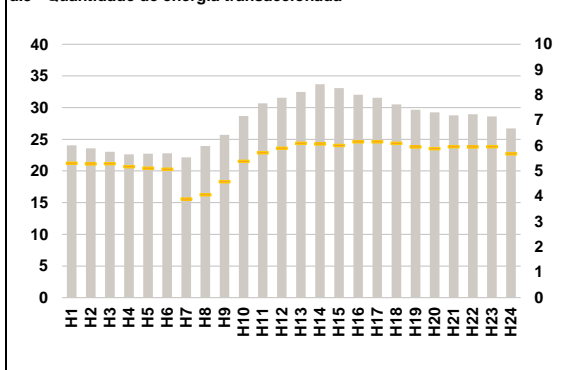
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 17,1% PT [d-1] 17,1% ES [d-7] -4,4% PT [d-7] -4,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 534 075 Vendas ES (GWh) 553 335
PT (GWh) 132 765 PT (GWh) 92 508

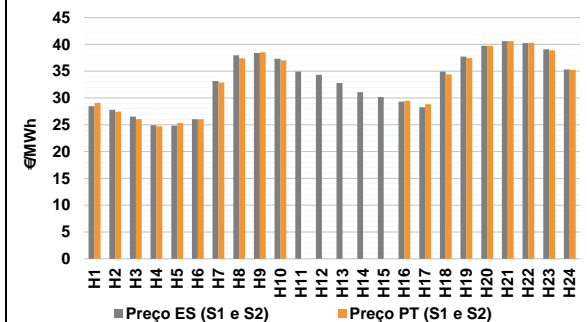
a.4 - Tecnologia marginal

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

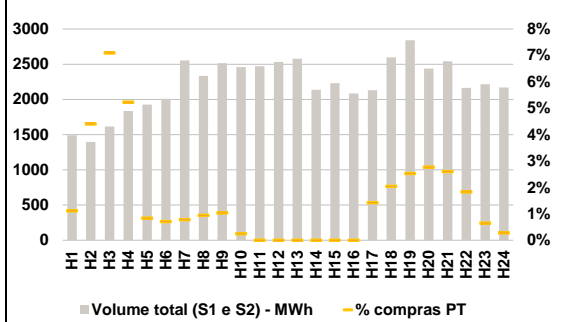
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

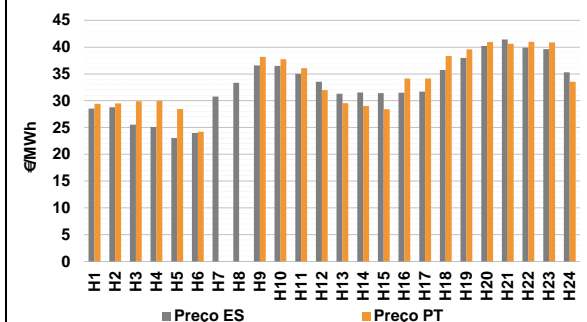
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



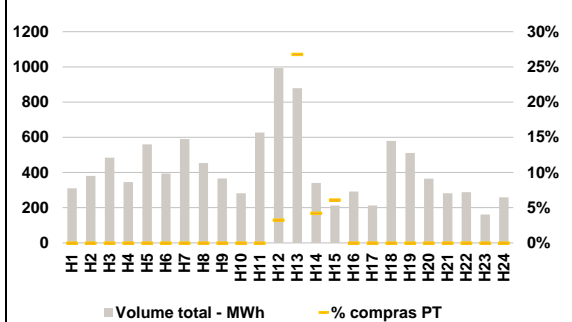
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

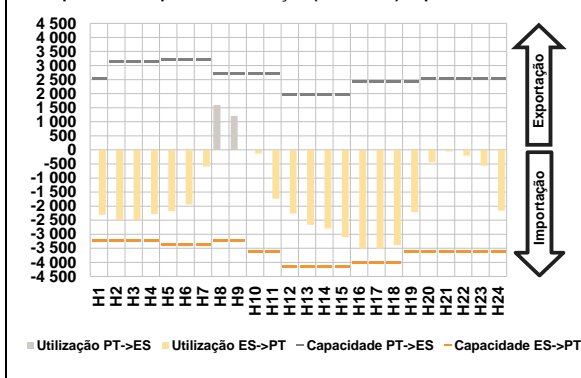


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

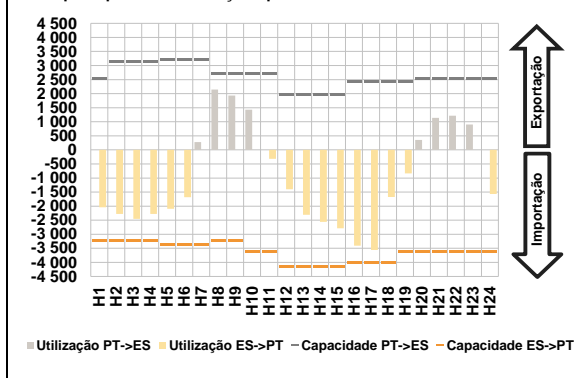


C. INTERLIGAÇÕES

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

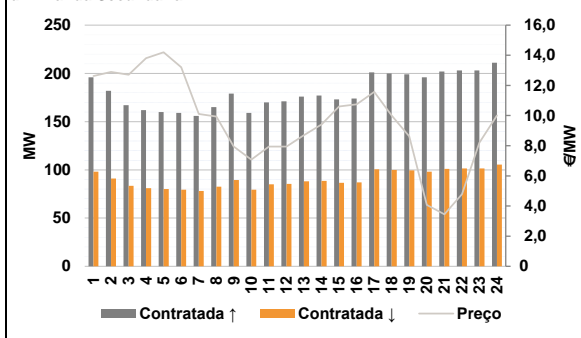


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

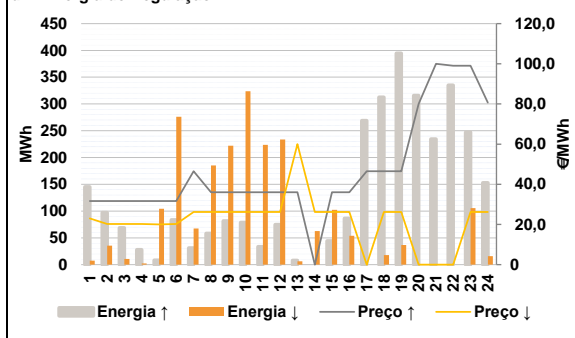


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	25,09	24,00	22,85	21,60	21,50	23,04
	H7	30,69	35,41	35,35	34,50	33,08	31,66
	H13	30,14	29,09	28,41	27,67	27,43	31,41
	H19	34,39	36,74	37,63	37,39	36,38	33,01
	H7	30,69	35,41	35,35	34,50	33,08	31,66
	H13	30,14	29,09	28,41	27,67	27,43	31,41
Portugal	H1	25,09	24,00	22,85	21,60	21,50	23,04
	H7	30,69	35,41	35,35	34,50	33,08	31,66
	H13	30,14	29,09	28,41	27,67	27,43	31,41
	H19	34,39	36,74	37,63	37,39	36,38	33,01
	H7	30,69	35,41	35,35	34,50	33,08	31,66
	H13	30,14	29,09	28,41	27,67	27,43	31,41

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	24 032	23 557	23 017	22 630	22 729	22 808
	H7	22 162	23 957	25 690	28 669	30 692	31 576
	H13	32 479	33 696	33 082	32 027	31 549	30 512
	H19	29 674	29 260	28 775	28 958	28 607	26 704
	H7	22 162	23 957	25 690	28 669	30 692	31 576
	H13	32 479	33 696	33 082	32 027	31 549	30 512
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 308	5 282	5 295	5 177	5 111	5 070
	H7	3 891	4 062	4 583	5 389	5 723	5 904
	H13	6 094	6 067	6 015	6 156	6 159	6 097
	H19	5 949	5 886	5 960	5 950	5 960	5 678
	H7	3 891	4 062	4 583	5 389	5 723	5 904
	H13	6 094	6 067	6 015	6 156	6 159	6 097

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	28,49	27,83	26,54	24,94	24,84	26,04
	H7	33,16	37,99	38,43	37,35	34,92	34,35
	H13	32,82	31,09	30,16	29,34	28,29	34,95
	H19	37,73	39,72	40,61	40,26	39,11	35,32
	H7	33,16	37,99	38,43	37,35	34,92	34,35
	H13	32,82	31,09	30,16	29,34	28,29	34,95
Portugal	H1	29,09	27,45	26,06	24,74	25,35	26,04
	H7	32,90	37,41	38,53	37,01	0,00	0,00
	H13	0,00	0,00	0,00	29,51	28,84	34,41
	H19	37,46	39,74	40,62	40,30	38,89	35,27
	H7	32,90	37,41	38,53	37,01	0,00	0,00
	H13	0,00	0,00	0,00	29,51	28,84	34,41

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 490	1 395	1 614	1 835	1 926	2 007
	H7	2 554	2 334	2 515	2 459	2 471	2 531
	H13	2 579	2 135	2 229	2 084	2 131	2 595
	H19	2 839	2 437	2 542	2 164	2 216	2 170
	H7	2 554	2 334	2 515	2 459	2 471	2 531
	H13	2 579	2 135	2 229	2 084	2 131	2 595
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	17	62	115	96	16	14
	H7	20	22	26	6	0	0
	H13	0	0	0	0	30	53
	H19	72	68	66	40	15	6
	H7	20	22	26	6	0	0
	H13	0	0	0	0	30	53

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	28,53	28,78	25,53	25,08	23,04	23,98
	H7	30,76	33,35	36,58	36,49	35,03	33,54
	H13	31,28	31,52	31,41	31,48	31,70	35,73
	H19	38,00	40,21	41,42	39,91	39,62	35,31
	H7	30,76	33,35	36,58	36,49	35,03	33,54
	H13	31,28	31,52	31,41	31,48	31,70	35,73
Portugal	H1	29,40	29,49	29,89	29,98	28,44	24,22
	H7	0,00	0,00	38,20	37,76	36,07	31,97
	H13	29,52	29,02	28,41	34,15	34,15	38,34
	H19	39,59	40,96	40,64	40,98	40,86	33,52
	H7	0,00	0,00	38,20	37,76	36,07	31,97
	H13	29,52	29,02	28,41	34,15	34,15	38,34

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	311	381	485	345	560	394
	H7	590	454	366	282	627	993
	H13	879	340	213	292	213	580
	H19	511	366	282	288	161	259
	H7	590	454	366	282	627	993
	H13	879	340	213	292	213	580
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	32
	H13	236	14	13	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	32
	H13	236	14	13	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 240	3 240	3 600	3 600	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 308	2 491	2 503	2 284	2 174	1 938
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	593	0	0	129	1 739	2 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 665	2 792	3 111	3 515	3 516	3 387
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 218	441	61	203	564	2 162	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 150	3 150	3 150	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	2 700	2 700	2 700	2 700	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 594	1 206	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	182	167	162	160	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	165	179	159	170	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	177	173	174	201	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	196	202	203	203	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	91	84	81	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	83	90	80	85	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	89	87	87	101	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	98	101	102	102	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,62	12,90	12,71	13,81	14,20	13,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,11	9,94	7,95	7,08	7,95	7,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,70	9,41	10,61	10,75	11,57	10,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,62	4,08	3,45	4,79	8,20	10,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	23	15	4	8	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	58	82	79	33	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	44	86	100	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	72	107	53	0	29	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	4	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	0	0	0	67	0	

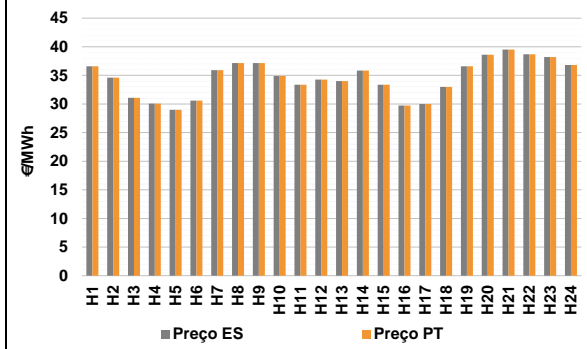
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137	74	54	24	0	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	169	248
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
395	244	128	282	247	124	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	35	11	0	103	276
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	185	222	324	224	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	59	102	54	0	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	0	39	16	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67	31,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,46	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	0,00	36,00	36,00	46,49	46,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,46	79,99	100,00	99,00	99,00	80,69	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,99	20,23	20,23	20,23	20,01	20,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	26,26	26,26	26,26	0,00	26,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,26	0,00	0,00	0,00	26,26	26,26	

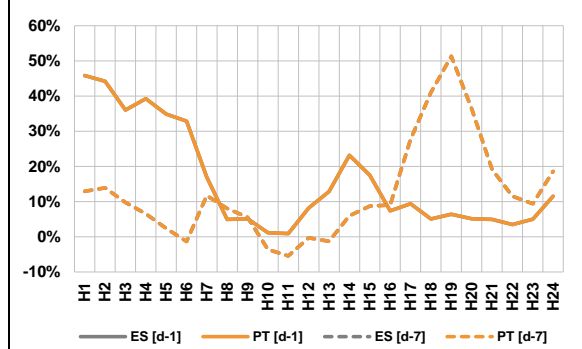
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 34,54 €/MWh
Portugal 34,54 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0915 Portugal: 0,0915

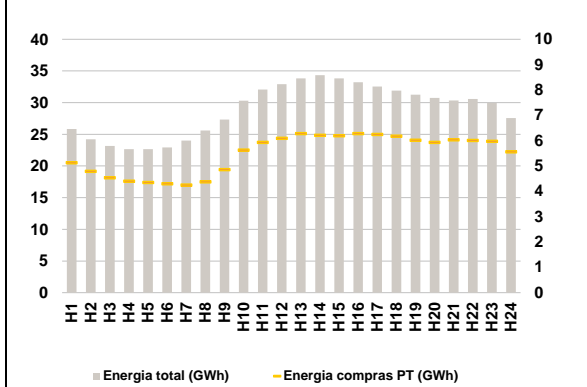
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 13,8% PT [d-1] 13,8%
ES [d-7] 11,2% PT [d-7] 11,2%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 562 264 Vendas ES (GWh) 537 983
PT (GWh) 131 607 PT (GWh) 102 537

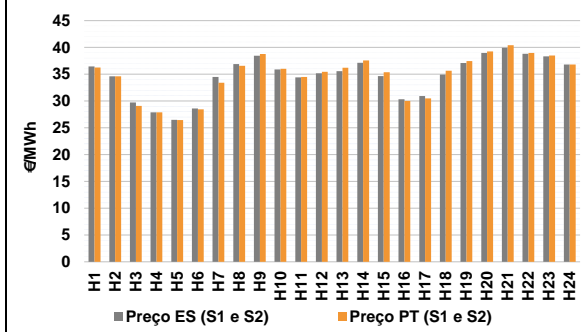
a.4 - Tecnologia marginal

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

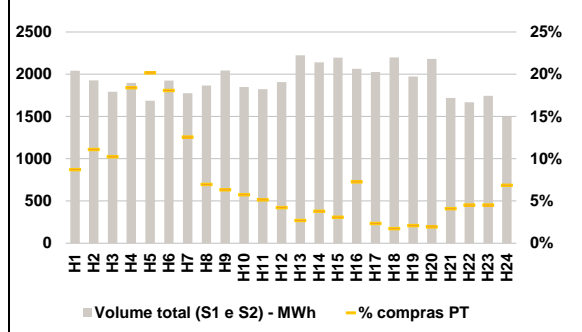
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

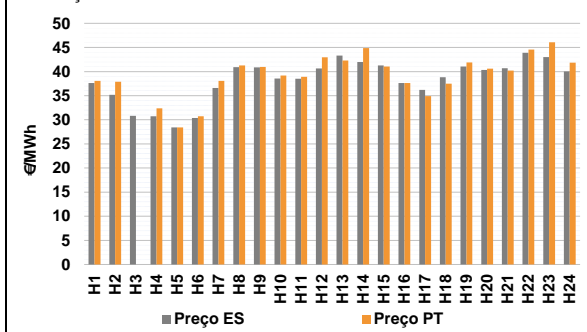
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



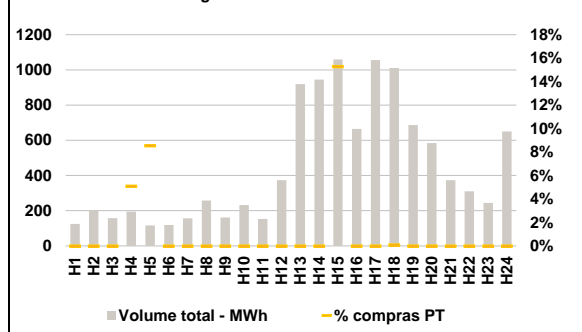
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

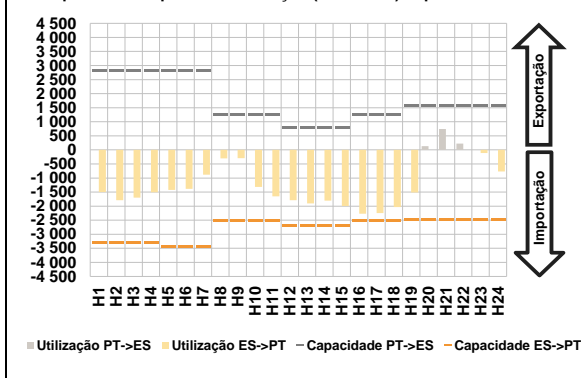


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

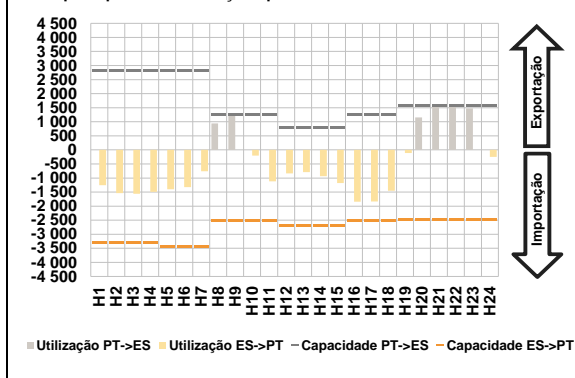


C. INTERLIGAÇÕES

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

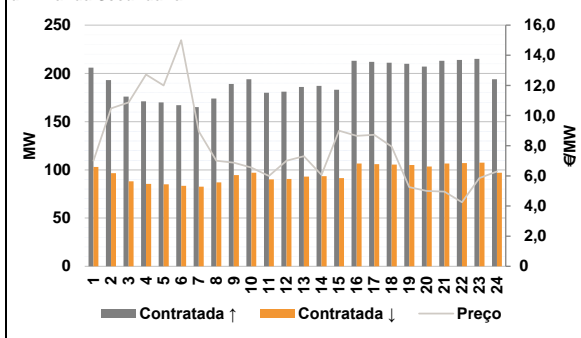


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

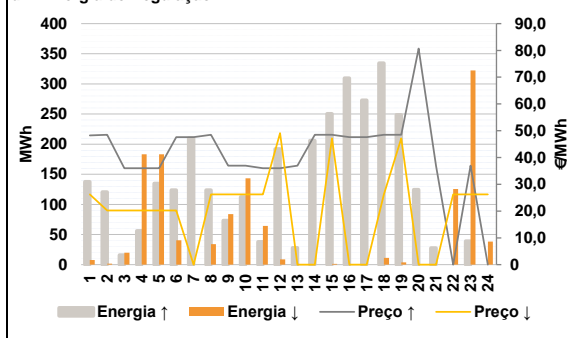


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H7	36,59	34,61	31,09	30,08	29,00	30,61	
	H8	35,90	37,15	37,16	34,90	33,38	34,25	
	H13	34,01	35,83	33,38	29,72	30,00	33,00	
	H19	36,59	38,63	39,50	38,69	38,19	36,81	
	Portugal	H7	36,59	34,61	31,09	30,08	29,00	30,61
		H8	35,90	37,15	37,16	34,90	33,38	34,25
H13		34,01	35,83	33,38	29,72	30,00	33,00	
H19		36,59	38,63	39,50	38,69	38,19	36,81	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H7	25 852	24 204	23 178	22 652	22 671	22 928	
	H8	24 009	25 611	27 315	30 314	32 056	32 901	
	H13	33 820	34 352	33 842	33 213	32 554	31 901	
	H19	31 267	30 756	30 358	30 578	29 977	27 565	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	5 130	4 793	4 540	4 407	4 352	4 301
		H8	4 249	4 382	4 857	5 630	5 933	6 097
H13		6 282	6 214	6 198	6 279	6 250	6 177	
H19		6 021	5 933	6 033	6 012	5 979	5 561	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H7	36,46	34,61	29,72	27,88	26,49	28,61	
	H8	34,51	36,89	38,46	35,91	34,43	35,17	
	H13	35,55	37,14	34,66	30,35	30,92	34,92	
	H19	37,10	38,99	39,93	38,82	38,32	36,81	
	Portugal	H7	36,27	34,61	29,07	27,88	26,46	28,44
		H8	33,42	36,56	38,75	36,01	34,49	35,44
H13		36,22	37,58	35,37	30,02	30,50	35,65	
H19		37,46	39,25	40,43	38,96	38,48	36,81	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 041	1 926	1 792	1 897	1 685	1 924	
	H8	1 774	1 866	2 045	1 850	1 823	1 907	
	H13	2 224	2 142	2 197	2 063	2 027	2 200	
	H19	1 972	2 182	1 719	1 668	1 745	1 495	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	178	214	184	349	340	348
		H8	223	130	129	106	94	81
H13		60	81	68	150	48	38	
H19		41	42	70	76	79	103	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H7	37,63	35,16	30,84	30,73	28,42	30,39	
	H8	36,58	40,89	40,86	38,57	38,49	40,66	
	H13	43,31	41,97	41,25	37,64	36,21	38,84	
	H19	41,05	40,33	40,69	43,91	42,98	40,02	
	Portugal	H7	38,05	37,88	0,00	32,39	28,42	30,74
		H8	38,05	41,29	40,96	39,20	38,90	42,96
H13		42,27	44,85	41,06	37,64	34,90	37,47	
H19		41,91	40,61	40,19	44,58	46,05	41,86	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H7	125	200	158	194	116	119	
	H8	157	258	162	232	153	374	
	H13	919	945	1 059	665	1 056	1 011	
	H19	686	584	374	310	245	649	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	0	0	0	10	10	0
		H8	0	0	0	0	0	0
H13		0	0	162	0	0	1	
H19		0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	2 520	2 520	2 520	2 520	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 499	1 790	1 695	1 507	1 424	1 386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	881	304	292	1 314	1 650	1 792
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 901	1 804	1 991	2 268	2 247	2 030
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 517	0	0	0	112	768	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	1 260	1 260	1 260	1 260	800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	800	800	800	1 260	1 260	1 260
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	135	739	227	0	0	

c.2 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	193	176	171	170	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	174	189	194	180	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	187	183	213	212	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	207	213	214	215	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	88	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	87	95	97	90	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	94	92	107	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	107	107	108	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,00	10,48	10,88	12,72	12,00	15,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,95	7,00	6,88	6,55	6,00	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,30	6,06	9,00	8,66	8,73	7,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,26	5,00	4,95	4,25	5,85	6,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	1	16	56	135	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	66	73	112	38	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	46	9	109	82	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	99	28	0	39	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	31	0	26	

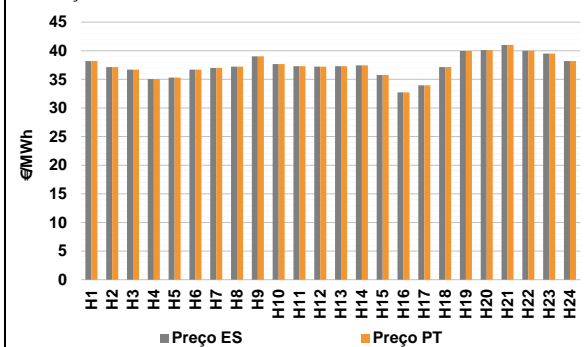
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	120	0	0	0	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	58	0	0	0	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	160	241	200	191	334
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
231	26	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	20	183	183	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	84	143	64	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	94	322	13	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,23	48,46	36,00	36,00	36,00	47,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,60	48,46	37,00	37,00	36,00	36,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,00	48,46	48,46	47,60	47,60	48,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,46	80,69	37,00	0,00	37,00	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,26	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	26,26	26,26	26,26	26,26	49,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	47,10	0,00	0,00	26,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,10	0,00	0,00	26,26	26,26	26,26	

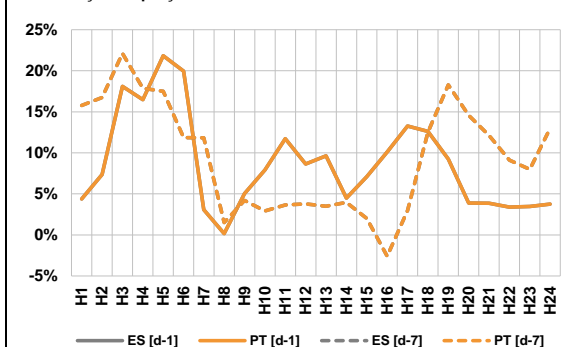
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



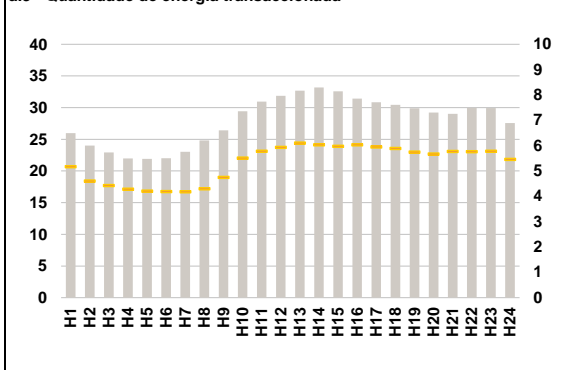
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,41 €/MWh
 Portugal 37,41 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,0528 Portugal: 0,0528

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 8,3% PT [d-1] 8,3%
 ES [d-7] 9,2% PT [d-7] 9,2%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 544 485 Vendas ES (GWh) 523 770
 PT (GWh) 127 537 PT (GWh) 107 962

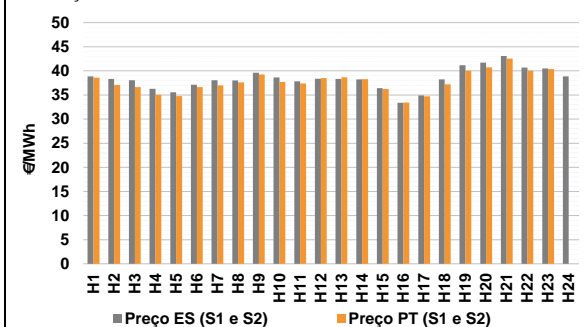
a.4 - Tecnologia marginal

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

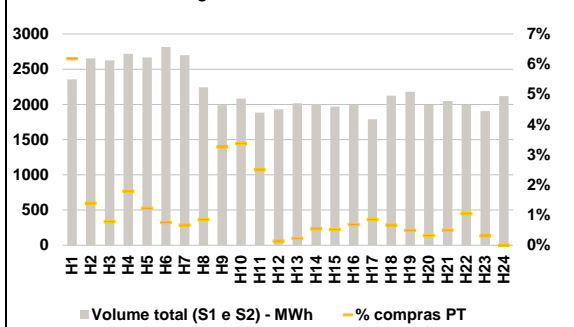
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

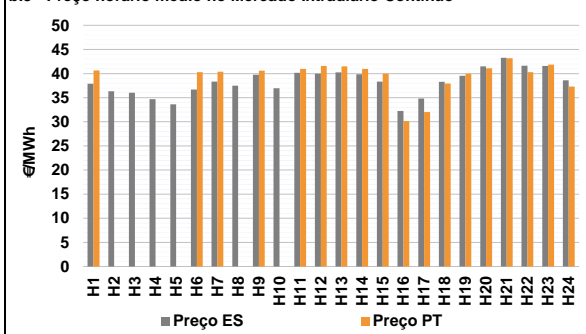
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



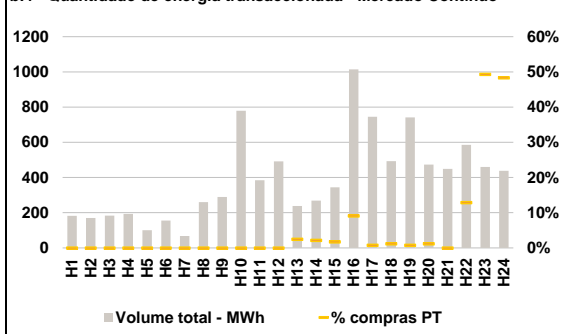
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

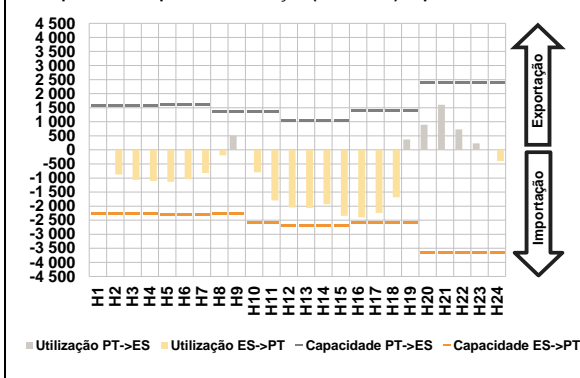


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

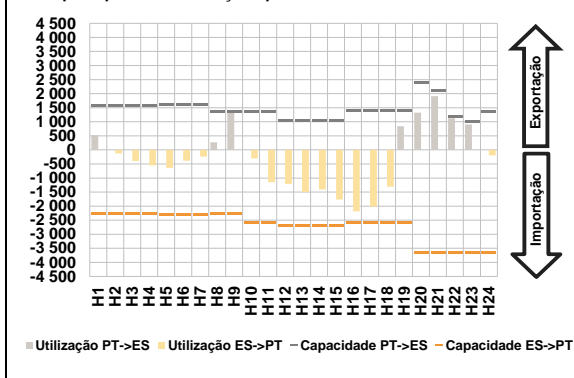


C. INTERLIGAÇÕES

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

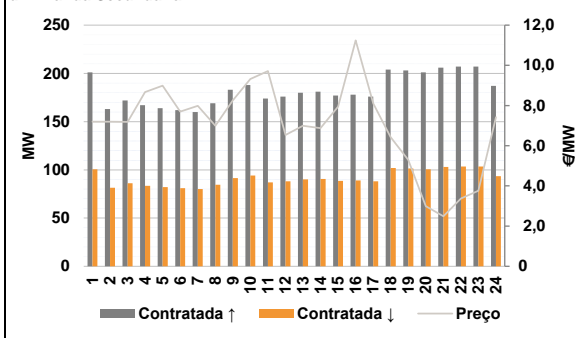


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

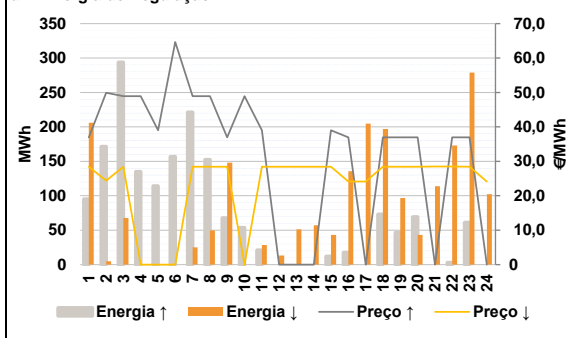


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,19	37,16	36,72	35,04	35,33	36,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,00	37,21	39,03	37,66	37,29	37,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,29	37,44	35,75	32,72	33,98	37,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,97	40,13	41,02	40,00	39,51	38,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,19	37,16	36,72	35,04	35,33	36,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,00	37,21	39,03	37,66	37,29	37,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,29	37,44	35,75	32,72	33,98	37,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,97	40,13	41,02	40,00	39,51	38,19	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 959	23 996	22 929	21 993	21 907	22 030
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 021	24 819	26 405	29 432	30 937	31 850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 674	33 176	32 561	31 431	30 851	30 459
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 887	29 225	29 019	29 977	29 934	27 551	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 170	4 607	4 427	4 284	4 208	4 189
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 184	4 298	4 746	5 508	5 780	5 937
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 106	6 033	5 979	6 036	5 953	5 893
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 747	5 671	5 773	5 766	5 786	5 457	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,87	38,32	38,05	36,27	35,55	37,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,06	38,02	39,62	38,62	37,82	38,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,31	38,22	36,40	33,39	34,91	38,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,18	41,72	43,09	40,70	40,50	38,87	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,61	37,06	36,64	35,06	34,75	36,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,00	37,61	39,27	37,68	37,40	38,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,68	38,27	36,25	33,44	34,73	37,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,02	40,71	42,53	40,01	40,38	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 354	2 653	2 627	2 718	2 667	2 816
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 698	2 242	1 991	2 081	1 884	1 929
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 015	2 004	1 968	1 994	1 788	2 124
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 180	1 993	2 049	1 995	1 904	2 118	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146	37	21	49	33	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	19	65	70	47	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	11	10	14	15	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	6	10	21	6	0	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,89	36,33	36,01	34,67	33,62	36,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,34	37,47	39,77	36,96	40,17	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,23	39,85	38,33	32,24	34,84	38,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,53	41,47	43,29	41,63	41,60	38,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,63	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,40	0,00	40,60	0,00	40,96	41,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,47	40,96	39,99	30,15	32,00	37,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,97	41,11	43,18	40,31	41,86	37,30	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	183	171	183	194	101	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	260	289	779	384	491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	269	344	1 014	745	493
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
741	473	449	585	460	438	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	6	6	92	6	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	6	0	76	227	211	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 295	2 295
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 250	2 250	2 565	2 565	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 565	2 565	2 565
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 620
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 620	1 350	1 350	1 350	1 350	1 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 035	1 035	1 035	1 395	1 395	1 395
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 395	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	163	172	167	164	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	169	183	188	174	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	181	177	178	176	204
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	201	206	207	207	187

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,20	7,20	7,18	8,67	8,99	7,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,99	6,99	8,25	9,32	9,71	6,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,99	6,88	7,94	11,24	8,10	6,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,30	2,99	2,49	3,38	3,76	7,42

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	97	0	38	84	144
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	69	38	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	18	0	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47	69	0	3	61	0

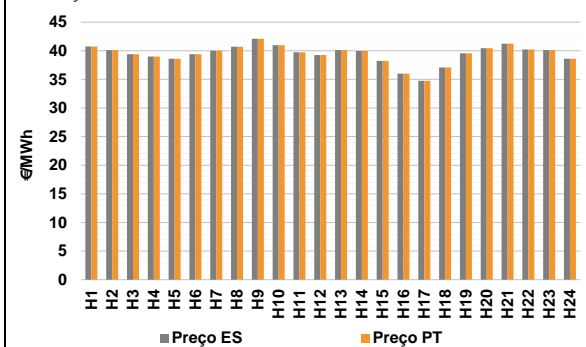
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	75	294	97	30	13
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221	153	0	16	21	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	12	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,00	49,91	48,94	48,94	39,00	64,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,94	48,94	37,00	48,94	39,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	39,00	37,00	0,00	37,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,00	37,00	0,00	37,00	37,00	0,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,41	24,40	28,41	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,41	28,41	28,41	0,00	28,41	28,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,41	28,41	28,41	24,14	24,14	28,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,41	28,41	28,50	28,50	28,41	24,14

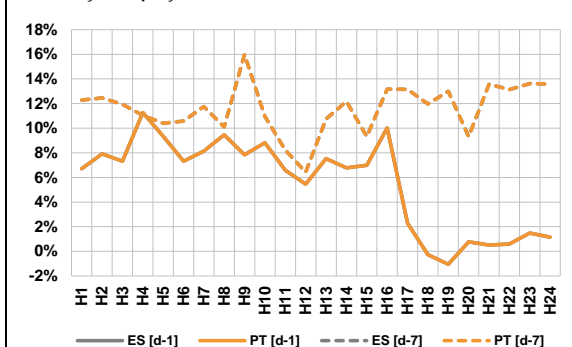
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



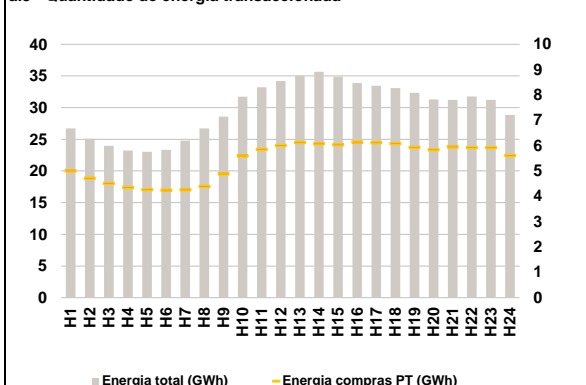
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética):
 Espanha: 39,43 €/MWh
 Portugal: 39,43 €/MWh
 Spread: 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,0416 Portugal: 0,0416

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 5,4% PT [d-1]: 5,4%
 ES [d-7]: 11,6% PT [d-7]: 11,6%
 d-1: Variação de preço face ao dia anterior
 d-7: Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 587 381 PT (GWh): 129 903
 Vendas ES (GWh): 546 780 PT (GWh): 124 504

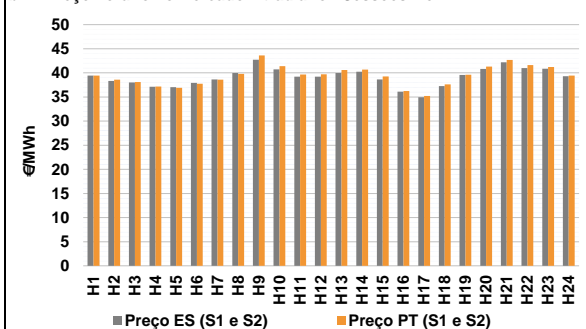
a.4 - Tecnologia marginal

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

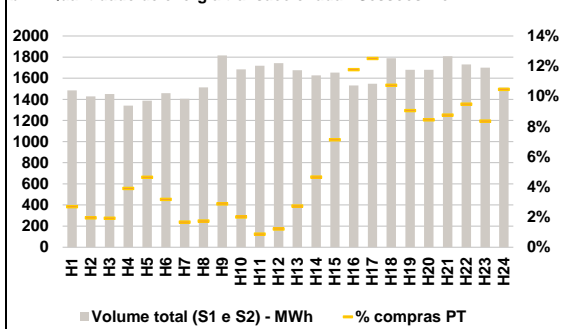
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

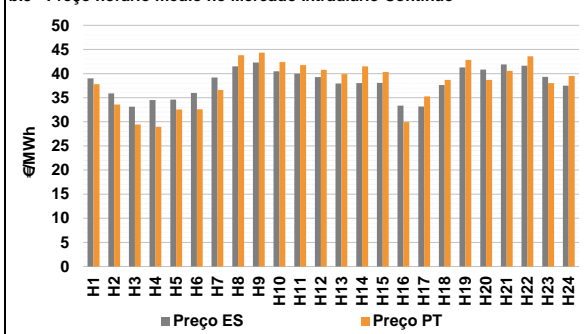
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



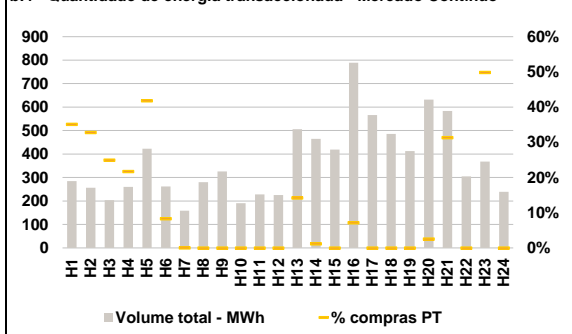
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

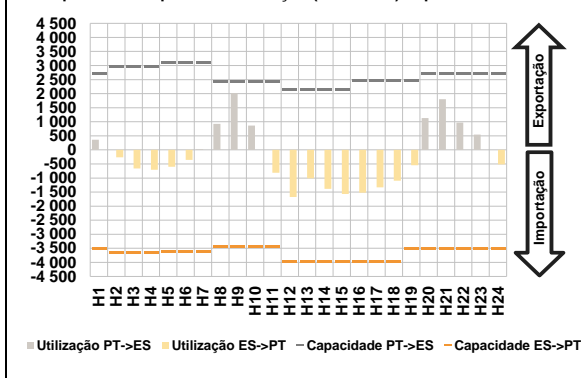


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

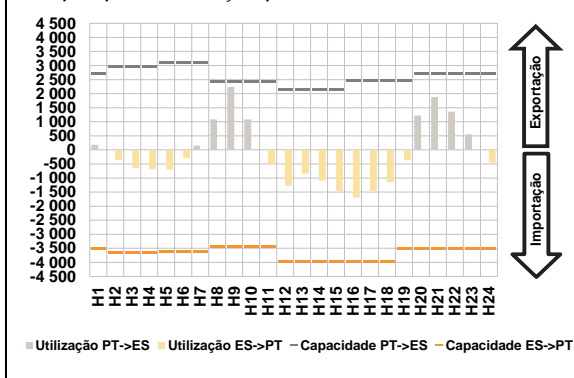


C. INTERLIGAÇÕES

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

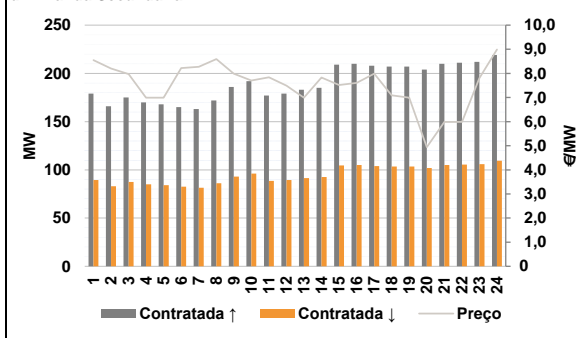


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

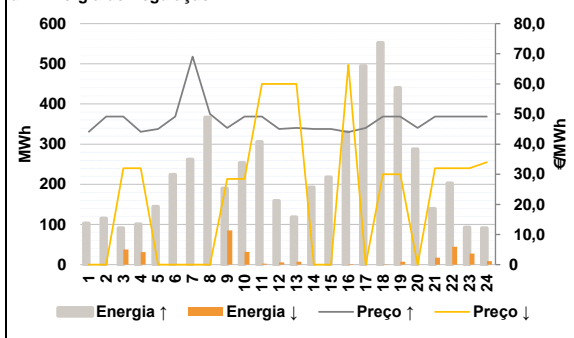


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	40,75	40,10	39,41	38,99	38,63	39,41	40,75	40,10	39,41	38,99	38,63	39,41
H8	40,01	40,73	42,09	40,98	39,75	39,24	40,01	40,73	42,09	40,98	39,75	39,24
H9	40,10	39,98	38,25	36,00	34,76	37,06	40,10	39,98	38,25	36,00	34,76	37,06
H10	39,55	40,44	41,23	40,24	40,10	38,63	39,55	40,44	41,23	40,24	40,10	38,63

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	26 729	25 097	23 962	23 234	23 040	23 324	5 006	4 720	4 516	4 350	4 269	4 249
H8	24 802	26 736	28 572	31 723	33 228	34 189	4 260	4 395	4 889	5 593	5 861	6 007
H9	35 015	35 655	34 886	33 913	33 448	33 071	6 130	6 083	6 040	6 143	6 119	6 088
H10	32 338	31 286	31 208	31 767	31 212	28 851	5 931	5 839	5 952	5 924	5 929	5 612

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	39,43	38,34	38,01	37,14	37,05	37,91	39,43	38,58	38,10	37,15	36,89	37,74
H8	38,66	39,96	42,75	40,74	39,19	39,22	38,60	39,81	43,62	41,40	39,67	39,71
H9	39,98	40,26	38,64	36,09	34,94	37,27	40,59	40,68	39,25	36,24	35,23	37,59
H10	39,57	40,82	42,19	41,01	40,85	39,31	39,60	41,28	42,70	41,64	41,22	39,42

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	1 485	1 429	1 451	1 342	1 389	1 459	40	28	28	52	65	46
H8	1 406	1 514	1 816	1 683	1 718	1 743	23	26	52	34	15	21
H9	1 676	1 628	1 653	1 531	1 548	1 790	113	114	115	116	117	118
H10	1 680	1 680	1 809	1 730	1 700	1 512	46	76	118	180	194	192

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	39,00	35,90	33,14	34,53	34,61	35,99	37,81	33,57	29,44	28,94	32,54	32,59
H8	39,17	41,51	42,31	40,47	39,98	39,27	36,60	43,80	44,33	42,40	41,74	40,77
H9	37,93	38,01	38,07	33,36	33,19	37,64	39,91	41,50	40,33	29,93	35,26	38,68
H10	41,26	40,82	41,87	41,62	39,33	37,49	H19	H20	H21	H22	H23	H24
							42,82	38,71	40,55	43,59	38,01	39,50

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	285	257	203	260	423	262	0	0	0	0	0	0
H8	159	280	326	190	228	225	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H9	506	465	419	789	566	486	72	6	0	57	0	0
H10	413	632	584	305	368	239	H19	H20	H21	H22	H23	H24
							0	16	183	0	184	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 645	3 645	3 645	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 420	3 420	3 420	3 420	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	262	658	703	602	354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	814	1 673
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 015	1 384	1 570	1 525	1 328	1 093
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
547	0	0	0	0	518	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 970	2 970	2 970	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 430	2 430	2 430	2 430	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	362	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	929	2 013	864	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 129	1 807	969	543	0	

c.2 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0						
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	166	175	170	168	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	172	186	192	177	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	185	209	210	208	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	204	210	211	212	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	88	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	86	93	96	89	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	93	105	105	104	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	102	105	106	106	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,55	8,20	7,97	6,99	6,99	8,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,27	8,59	7,99	7,70	7,84	7,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,99	7,83	7,52	7,61	7,99	7,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,99	4,94	5,99	5,99	7,80	8,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	20	0	101	144	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	112	83	109	44	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	48	109	108	125	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	96	87	0	80	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	34	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	0	45	0	9	

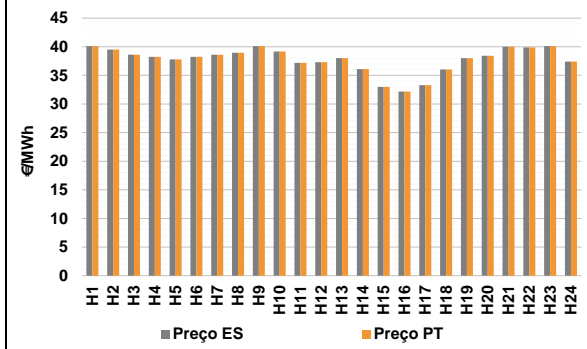
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	95	91	0	1	206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	254	107	144	261	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	144	109	222	370	551
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
439	192	52	203	13	91	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	31	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	85	32	3	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	18	0	28	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,10	49,15	49,15	44,10	45,00	49,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,04	49,99	45,40	49,15	49,15	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,40	45,00	45,00	44,00	45,40	49,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,15	45,40	49,15	49,15	49,15	49,15	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	32,00	32,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	28,41	28,41	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	0,00	0,00	66,30	0,00	30,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,00	0,00	32,00	32,00	32,00	34,00	

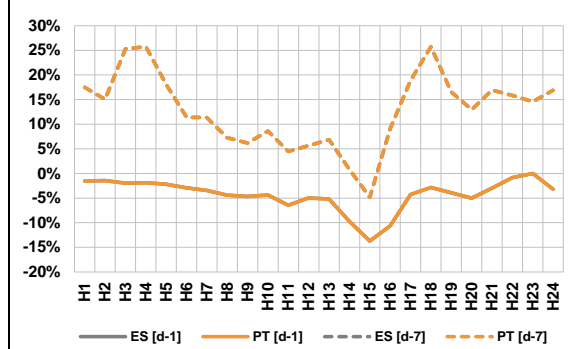
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



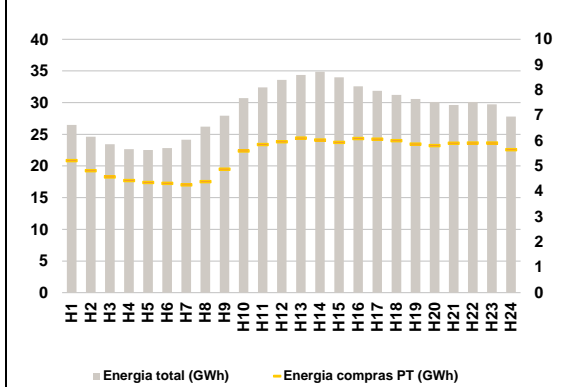
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,76 €/MWh Portugal 37,76 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0594 Portugal: 0,0594

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -4,2% PT [d-1] -4,2% ES [d-7] 12,4% PT [d-7] 12,4%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 564 506 Vendas ES (GWh) 569 569
PT (GWh) 129 904 PT (GWh) 108 633

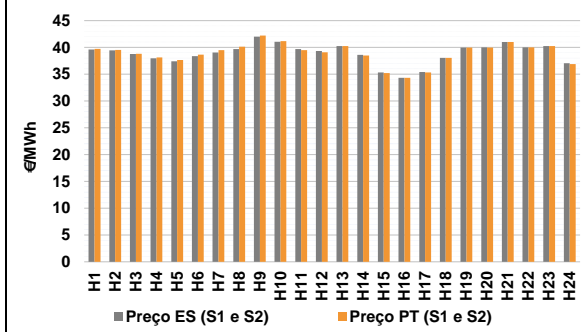
a.4 - Tecnologia marginal

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

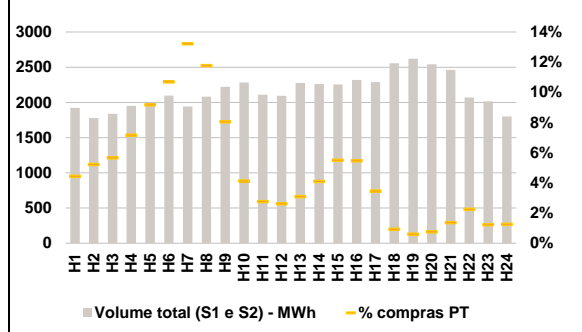
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

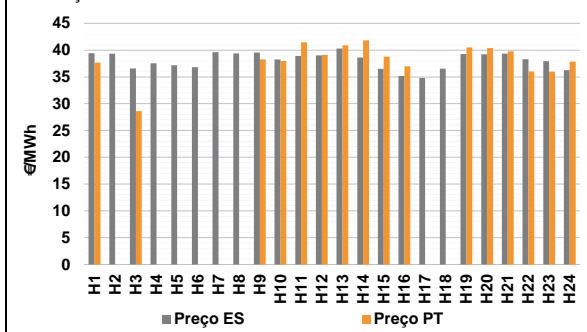
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



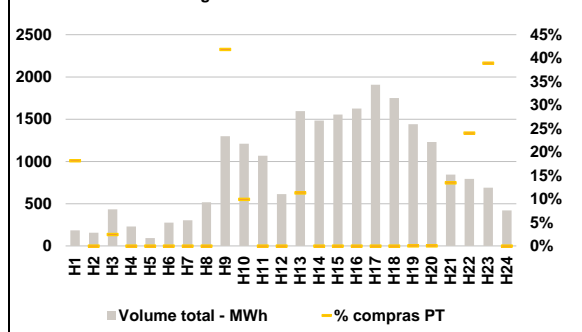
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

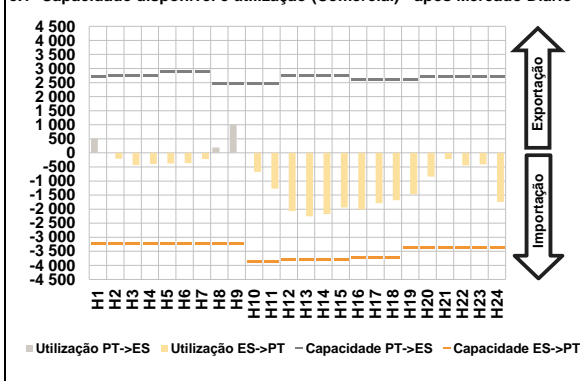


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

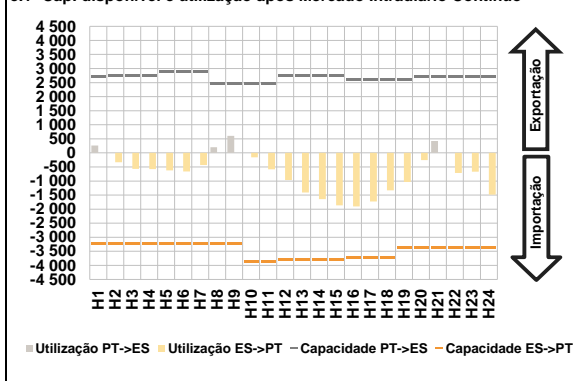


C. INTERLIGAÇÕES

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

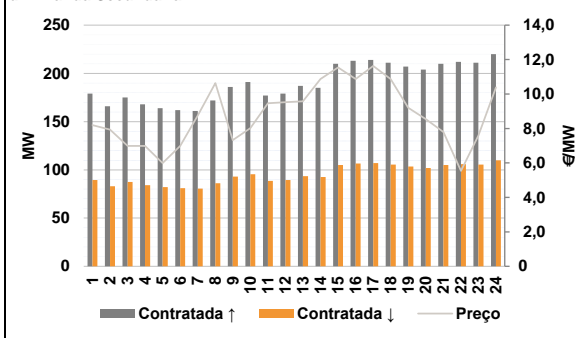


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

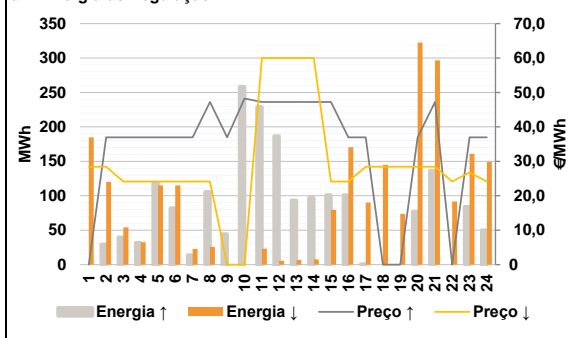


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	40,13	39,52	38,63	38,25	37,78	38,25
	H7	38,63	38,94	40,13	39,19	37,19	37,29
	H13	38,02	36,10	33,00	32,18	33,28	36,01
	H19	38,00	38,41	40,01	39,90	40,10	37,40
	H7	38,63	38,94	40,13	39,19	37,19	37,29
	H13	38,02	36,10	33,00	32,18	33,28	36,01
Portugal	H1	40,13	39,52	38,63	38,25	37,78	38,25
	H7	38,63	38,94	40,13	39,19	37,19	37,29
	H13	38,02	36,10	33,00	32,18	33,28	36,01
	H19	38,00	38,41	40,01	39,90	40,10	37,40
	H7	38,63	38,94	40,13	39,19	37,19	37,29
	H13	38,02	36,10	33,00	32,18	33,28	36,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	26 487	24 608	23 425	22 662	22 522	22 817
	H7	24 147	26 212	27 941	30 714	32 408	33 596
	H13	34 359	34 882	33 991	32 588	31 854	31 210
	H19	30 585	30 094	29 625	30 117	29 747	27 819
	H7	24 147	26 212	27 941	30 714	32 408	33 596
	H13	34 359	34 882	33 991	32 588	31 854	31 210
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 220	4 817	4 571	4 426	4 355	4 315
	H7	4 263	4 385	4 878	5 599	5 852	5 957
	H13	6 103	6 030	5 938	6 086	6 064	6 000
	H19	5 866	5 811	5 900	5 910	5 911	5 646
	H7	4 263	4 385	4 878	5 599	5 852	5 957
	H13	6 103	6 030	5 938	6 086	6 064	6 000

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	39,61	39,47	38,75	37,98	37,42	38,38
	H7	39,04	39,68	42,03	41,06	39,69	39,35
	H13	40,26	38,63	35,32	34,32	35,41	38,06
	H19	39,96	40,01	41,02	40,02	40,25	37,06
	H7	39,04	39,68	42,03	41,06	39,69	39,35
	H13	40,26	38,63	35,32	34,32	35,41	38,06
Portugal	H1	39,74	39,53	38,82	38,12	37,65	38,66
	H7	39,50	40,14	42,23	41,17	39,48	39,09
	H13	40,26	38,51	35,22	34,32	35,32	38,04
	H19	39,98	39,97	41,01	40,01	40,24	36,89
	H7	39,50	40,14	42,23	41,17	39,48	39,09
	H13	40,26	38,51	35,22	34,32	35,32	38,04

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 922	1 776	1 838	1 951	1 976	2 098
	H7	1 940	2 083	2 220	2 283	2 108	2 093
	H13	2 275	2 262	2 255	2 318	2 290	2 556
	H19	2 619	2 541	2 462	2 068	2 016	1 802
	H7	1 940	2 083	2 220	2 283	2 108	2 093
	H13	2 275	2 262	2 255	2 318	2 290	2 556
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	85	93	104	140	181	224
	H7	257	245	179	94	58	55
	H13	70	93	124	127	79	24
	H19	16	19	34	47	25	23
	H7	257	245	179	94	58	55
	H13	70	93	124	127	79	24

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	39,43	39,35	36,57	37,55	37,19	36,82
	H7	39,61	39,40	39,56	38,28	38,90	39,02
	H13	40,32	38,64	36,49	35,19	34,82	36,53
	H19	39,25	39,22	39,35	38,30	37,93	36,27
	H7	39,61	39,40	39,56	38,28	38,90	39,02
	H13	40,32	38,64	36,49	35,19	34,82	36,53
Portugal	H1	37,67	0,00	28,62	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	0,00	38,27	37,99	41,48	39,10
	H13	40,90	41,82	38,77	37,00	0,00	0,00
	H19	40,50	40,38	39,78	36,02	35,97	37,86
	H7	0,00	0,00	38,27	37,99	41,48	39,10
	H13	40,90	41,82	38,77	37,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	184	156	433	230	93	276
	H7	303	516	1 297	1 210	1 068	613
	H13	1 595	1 484	1 555	1 626	1 907	1 751
	H19	1 441	1 231	843	794	689	421
	H7	303	516	1 297	1 210	1 068	613
	H13	1 595	1 484	1 555	1 626	1 907	1 751
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	33	0	11	0	0	0
	H7	0	0	543	120	0	0
	H13	180	0	0	0	0	0
	H19	0	0	114	191	268	0
	H7	0	0	543	120	0	0
	H13	180	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES								
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240		3 240	2 700	2 745	2 745	2 745	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 240	3 240	3 240	3 870	3 870	3 780		2 880	2 475	2 475	2 475	2 475	2 745	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735	3 735		2 745	2 745	2 745	2 610	2 610	2 610	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	2 610	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700			
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	210	432	392	381	363		517	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	221	0	0	672	1 267	2 072		0	191	999	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 255	2 177	1 940	2 010	1 793	1 678		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
1 470	840	217	444	406	1 739	0	0	0	0	0	0			

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	13 388	0	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		28 780	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		3 152	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H1	H2 <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td>	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	31							
0	0	0	0	0	0								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
0	0	0	0	0	0								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
0	0	0	0	0	0								

Valor acumulado da renda (no mês): 45 603 Euros

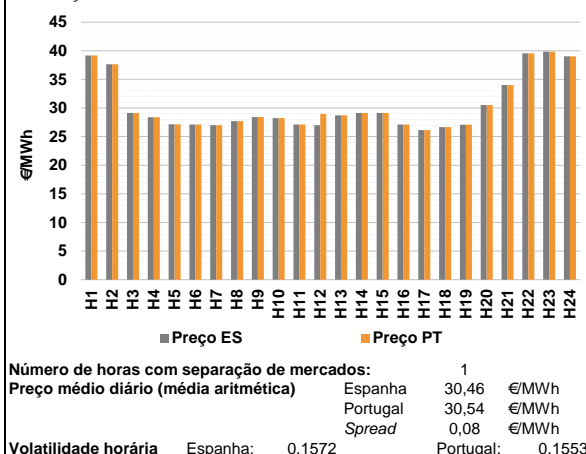
d.1- Banda Secundária Contratada						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	166	175	168	164	162		8,19	7,94	6,99	6,99	5,99	6,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	172	186	191	177	179		8,75	10,64	7,33	8,02	9,47	9,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	185	210	213	214	211		9,58	10,87	11,55	10,87	11,63	10,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
207	204	210	212	211	220	9,21	8,55	7,80	5,54	7,59	10,39		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	88	84	82	81		8,19	7,94	6,99	6,99	5,99	6,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	86	93	96	89	90		8,75	10,64	7,33	8,02	9,47	9,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	93	105	107	107	106		9,58	10,87	11,55	10,87	11,63	10,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
104	102	105	106	106	110	9,21	8,55	7,80	5,54	7,59	10,39		

d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	29	40	32	119	82		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	96	44	68	0	46		0	10	0	191	229	141
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	38	53	101	1	0		20	59	48	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	77	132	0	84	50	0	0	5	0	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	0	0	0		163	120	54	33	115	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	21	0		23	26	0	0	3	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	6	80	0		7	8	80	170	84	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
21	0	0	22	0	0	53	322	297	70	161	150		

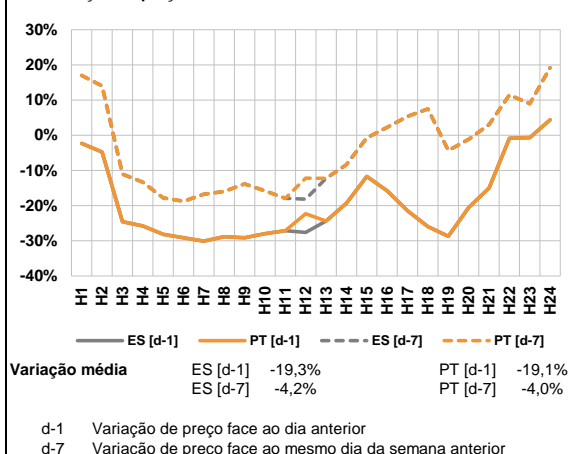
d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00		28,41	28,41	24,14	24,14	24,14	24,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,00	47,25	37,00	48,25	47,25	47,25		24,14	24,14	0,00	0,00	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,25	47,25	47,25	37,00	37,00	0,00		60,00	60,00	24,14	24,14	28,41	28,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0,00	37,00	47,25	0,00	37,00	37,00	28,41	28,41	28,41	24,14	26,77	24,14		

A. MERCADO DIÁRIO

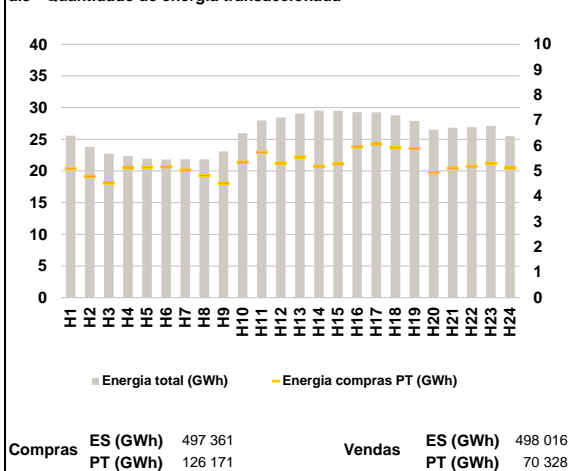
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



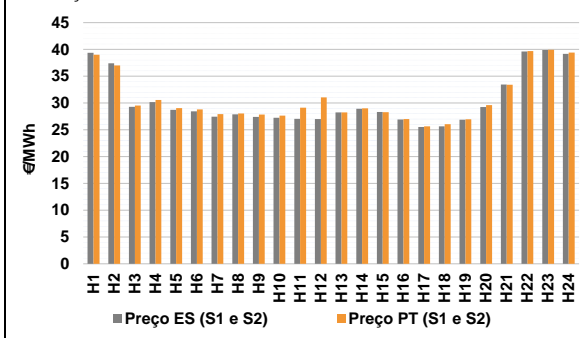
a.4 - Tecnologia marginal

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

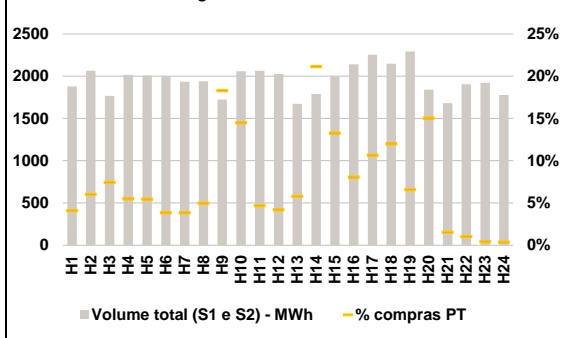
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

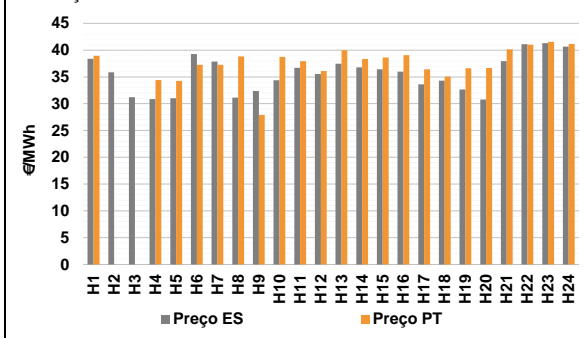
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



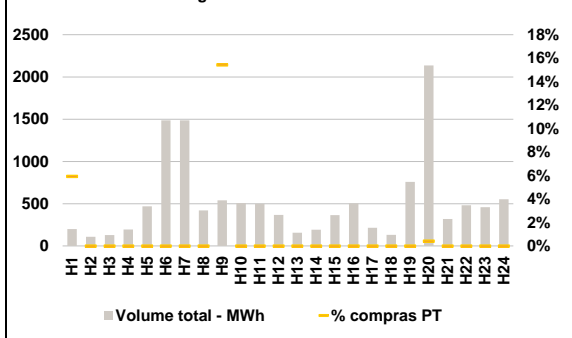
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

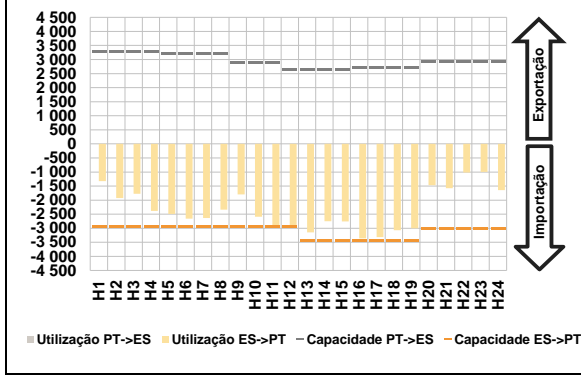


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

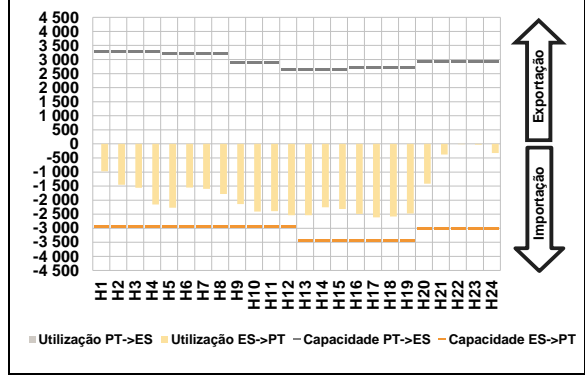


C. INTERLIGAÇÕES

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

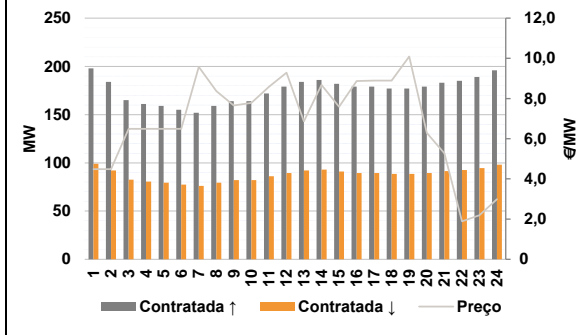


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

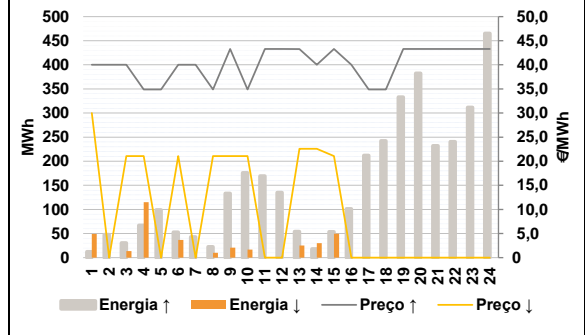


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	39,19	37,64	29,13	28,38	27,14	27,10	
	H7	27,00	27,72	28,44	28,22	27,10	27,00	
	H13	28,74	29,13	29,13	27,10	26,17	26,66	
	H19	27,08	30,52	34,00	39,56	39,84	39,04	
	Portugal	H1	39,19	37,64	29,13	28,38	27,14	27,10
		H7	27,00	27,72	28,44	28,22	27,10	28,98
H13		28,74	29,13	29,13	27,10	26,17	26,66	
H19		27,08	30,52	34,00	39,56	39,84	39,04	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 575	23 806	22 732	22 349	21 930	21 801	
	H7	21 831	21 845	23 090	25 960	27 971	28 454	
	H13	29 046	29 521	29 493	29 309	29 261	28 784	
	H19	27 918	26 500	26 807	26 937	27 129	25 485	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 100	4 783	4 528	5 119	5 146	5 175
		H7	5 042	4 829	4 514	5 354	5 741	5 306
H13		5 546	5 192	5 286	5 960	6 068	5 924	
H19		5 896	4 936	5 114	5 183	5 308	5 124	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	39,37	37,39	29,29	30,16	28,75	28,46	
	H7	27,45	27,88	27,42	27,26	27,04	27,00	
	H13	28,25	28,95	28,34	26,94	25,53	25,65	
	H19	26,87	29,24	33,44	39,63	39,88	39,16	
	Portugal	H1	39,00	37,03	29,52	30,59	29,04	28,80
		H7	27,93	28,06	27,85	27,65	29,12	31,06
H13		28,25	29,01	28,27	27,03	25,66	26,05	
H19		26,98	29,62	33,42	39,69	39,92	39,40	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 879	2 064	1 768	2 017	2 008	2 001	
	H7	1 936	1 939	1 724	2 059	2 064	2 026	
	H13	1 674	1 791	1 998	2 142	2 254	2 148	
	H19	2 293	1 841	1 681	1 904	1 922	1 778	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	77	125	132	111	110	77
		H7	74	97	316	299	96	85
H13		97	379	265	173	240	258	
H19		151	277	26	20	8	7	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	38,39	35,86	31,22	30,85	31,00	39,25	
	H7	37,86	31,13	32,36	34,39	36,71	35,54	
	H13	37,48	36,77	36,41	35,98	33,62	34,32	
	H19	32,67	30,76	37,93	41,09	41,29	40,68	
	Portugal	H1	38,94	0,00	0,00	34,43	34,28	37,26
		H7	37,27	38,84	27,91	38,74	37,94	36,09
H13		39,98	38,34	38,61	39,07	36,42	35,06	
H19		36,61	36,66	40,16	41,03	41,54	41,14	

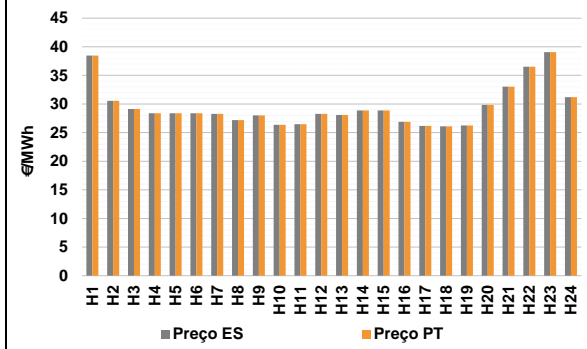
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	199	109	128	195	468	1 487	
	H7	1 485	421	538	507	498	367	
	H13	157	192	364	505	216	131	
	H19	758	2 136	318	482	458	553	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	12	0	0	0	0	0
		H7	0	0	83	0	0	0
H13		0	0	0	0	0	0	
H19		0	9	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	3 285	3 285	3 285	3 285	3 195	3 195	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	3 195	3 195	2 880	2 880	2 880	2 655	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	2 655	2 655	2 655	2 700	2 700	2 700	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 420	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 700	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 323	1 924	1 774	2 383	2 493	2 655	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 634	2 341	1 797	2 590	2 899	2 925	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 148	2 752	2 758	3 361	3 316	3 068	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 005	1 469	1 576	1 017	992	1 645	0	0	0	0	0	0		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 388	0	284	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	5 792	28 780	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	3 152	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	0	0	5 792	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	31						
	0	0	0	0	0	5 792							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	5 792	5 792	5 792	5 792	5 792	5 792							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
5 792	5 792	5 792	5 792	5 792	5 792								
Valor acumulado da renda (no mês):							51 394 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	198	184	165	161	159	155	4,49	4,49	6,49	6,49	6,49	6,49	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	152	159	164	164	172	179	9,58	8,37	7,65	7,78	8,58	9,29	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	184	186	182	179	179	177	6,87	8,68	7,59	8,87	8,89	8,89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
177	179	183	185	189	196	10,09	6,29	5,27	1,89	2,19	2,99		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	99	92	83	81	80	78							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	76	80	82	82	86	90							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	92	93	91	90	90	89							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
89	90	92	93	95	98								
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	
	12	48	30	67	82	53	0	0	0	0	17	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	43	10	73	61	123	35	0	13	60	115	47	100	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	18	0	101	63	125	54	0	54	0	149	117	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
147	89	72	49	109	41	186	293	160	192	202	424		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	49	0	13	115	0	37	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	0	10	21	17	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	25	0	50	0	0	0	0	30	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	40,00	40,00	40,00	34,89	34,89	40,00	30,00	0,00	21,09	21,09	0,00	21,09	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	40,00	34,89	43,29	34,89	43,29	43,29	0,00	21,09	21,09	21,09	0,00	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	43,28	40,00	43,29	40,00	34,89	34,89	22,56	22,56	21,09	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
43,29	43,29	43,29	43,29	43,29	43,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

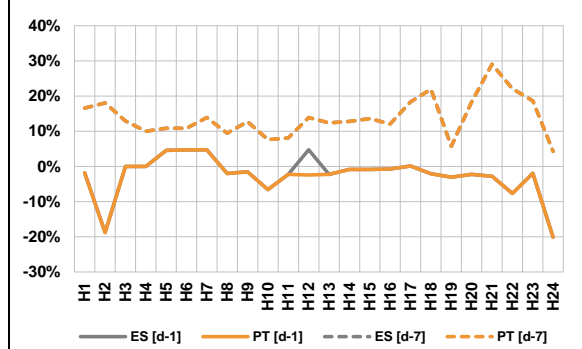
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 29,53 €/MWh
Portugal: 29,53 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1252 Portugal: 0,1252

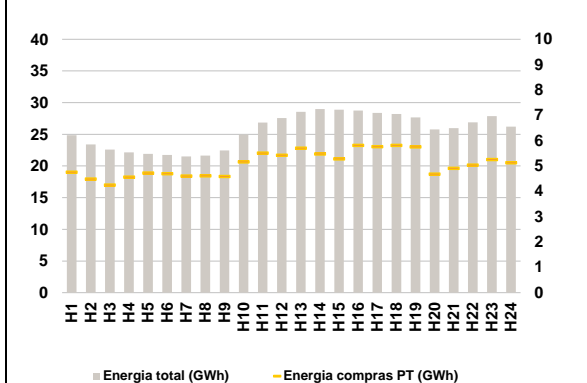
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -3,1% PT [d-1] -3,3%
ES [d-7] 14,0% PT [d-7] 14,0%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 491 718 Vendas ES (GWh) 474 583
PT (GWh) 122 059 PT (GWh) 78 211

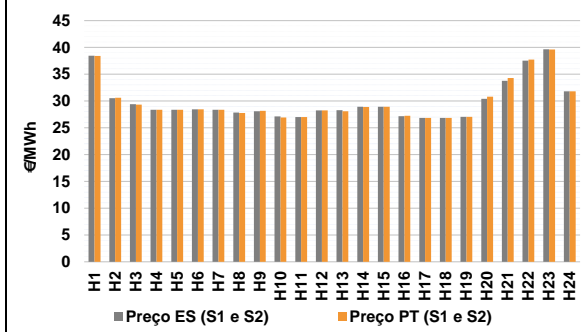
a.4 - Tecnologia marginal

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

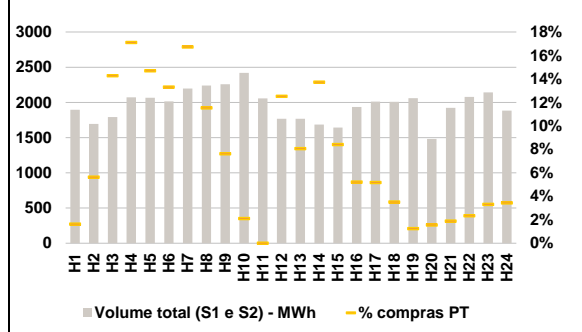
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

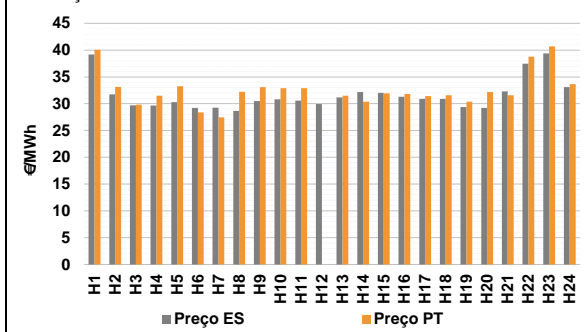
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



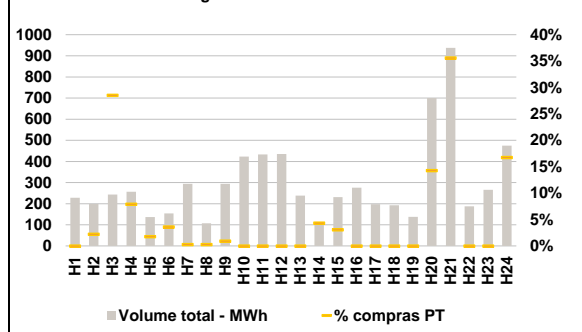
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

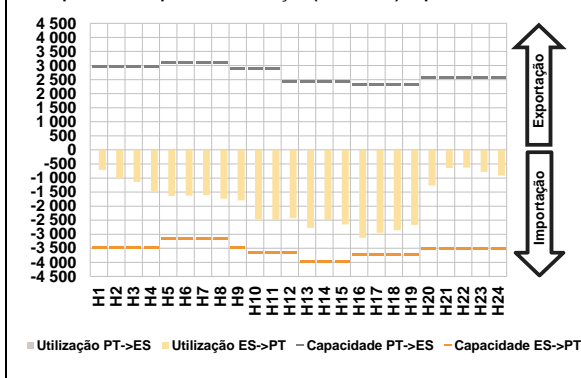


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

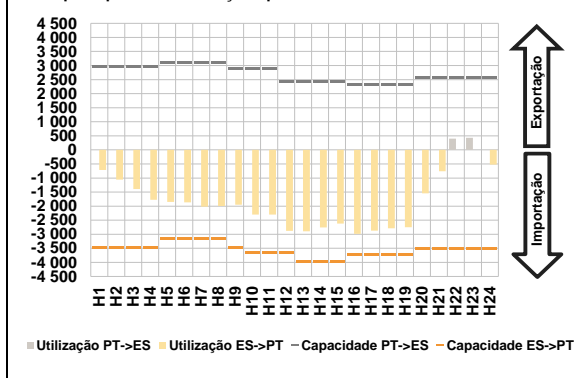


C. INTERLIGAÇÕES

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

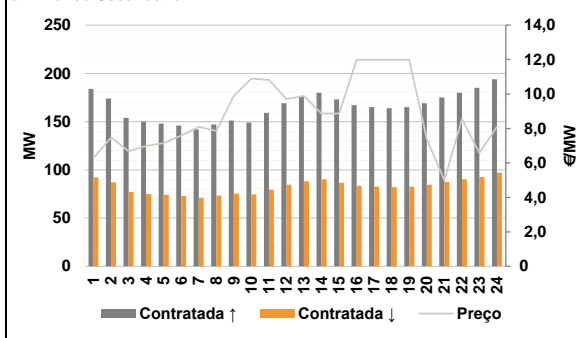


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

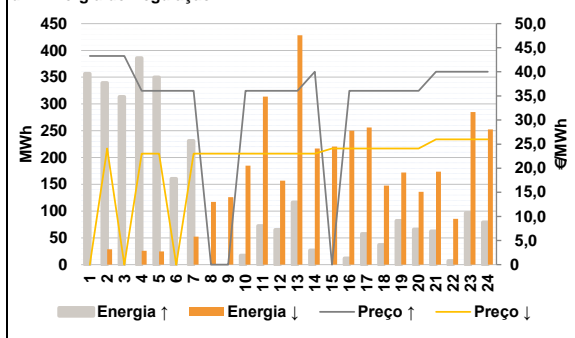


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	38,48	30,57	29,13	28,38	28,38	28,38
	H8	28,28	27,17	28,00	26,36	26,49	28,28
	H13	28,09	28,88	28,89	26,90	26,16	26,10
	H14	26,26	29,83	33,04	36,53	39,07	31,18
	H19	38,48	30,57	29,13	28,38	28,38	28,38
	H20	28,28	27,17	28,00	26,36	26,49	28,28
Portugal	H7	28,28	27,17	28,00	26,36	26,49	28,28
	H8	28,09	28,88	28,89	26,90	26,16	26,10
	H13	26,26	29,83	33,04	36,53	39,07	31,18
	H14	38,48	30,57	29,13	28,38	28,38	28,38
	H19	28,28	27,17	28,00	26,36	26,49	28,28
	H20	28,09	28,88	28,89	26,90	26,16	26,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	24 853	23 419	22 590	22 142	21 925	21 737
	H8	21 510	21 632	22 459	24 975	26 862	27 575
	H13	28 562	28 993	28 900	28 734	28 390	28 216
	H14	27 652	25 759	25 962	26 879	27 854	26 195
	H19	4 762	4 486	4 249	4 565	4 727	4 703
	H20	4 609	4 614	4 589	5 165	5 513	5 427
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	5 706	5 475	5 285	5 820	5 768	5 815
	H8	5 753	4 683	4 911	5 040	5 261	5 133
	H13	4 762	4 486	4 249	4 565	4 727	4 703
	H14	4 609	4 614	4 589	5 165	5 513	5 427
	H19	31	95	256	355	304	268
	H20	368	258	172	51	0	222

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	38,45	30,53	29,40	28,38	28,38	28,47
	H8	28,36	27,87	28,10	27,15	27,00	28,25
	H13	28,28	28,94	28,94	27,18	26,84	26,84
	H14	27,03	30,41	33,79	37,54	39,64	31,81
	H19	38,40	30,61	29,32	28,38	28,38	28,47
	H20	28,37	27,77	28,18	26,93	27,00	28,24
Portugal	H7	28,09	28,88	28,92	27,24	26,83	26,84
	H8	27,05	30,83	34,29	37,74	39,63	31,82
	H13	28,09	28,88	28,92	27,24	26,83	26,84
	H14	27,05	30,83	34,29	37,74	39,63	31,82
	H19	28,09	28,88	28,92	27,24	26,83	26,84
	H20	27,05	30,83	34,29	37,74	39,63	31,82

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 896	1 694	1 792	2 073	2 065	2 015
	H8	2 197	2 239	2 258	2 420	2 057	1 767
	H13	1 767	1 685	1 642	1 934	2 010	2 009
	H14	2 059	1 482	1 923	2 077	2 142	1 882
	H19	31	95	256	355	304	268
	H20	368	258	172	51	0	222
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	143	231	138	101	104	71
	H8	26	23	36	49	71	65
	H13	143	231	138	101	104	71
	H14	26	23	36	49	71	65
	H19	138	700	937	187	266	475
	H20	0	4	70	20	2	6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	39,19	31,73	29,69	29,65	30,29	29,23
	H8	29,27	28,67	30,49	30,83	30,57	29,95
	H13	31,16	32,19	32,01	31,31	30,90	30,88
	H14	29,39	29,22	32,31	37,47	39,37	33,09
	H19	40,07	33,14	29,81	31,48	33,26	28,37
	H20	27,47	32,23	33,10	32,89	32,91	0,00
Portugal	H7	31,51	30,38	31,95	31,82	31,41	31,59
	H8	30,39	32,19	31,57	38,78	40,72	33,64
	H13	31,51	30,38	31,95	31,82	31,41	31,59
	H14	30,39	32,19	31,57	38,78	40,72	33,64
	H19	31,51	30,38	31,95	31,82	31,41	31,59
	H20	30,39	32,19	31,57	38,78	40,72	33,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	228	199	244	256	136	154
	H8	294	108	294	423	433	435
	H13	238	111	232	275	197	193
	H14	138	700	937	187	266	475
	H19	0	4	70	20	2	6
	H20	1	0	3	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	0	5	7	0	0	0
	H8	0	5	7	0	0	0
	H13	0	5	7	0	0	0
	H14	0	100	334	0	0	79
	H19	0	100	334	0	0	79
	H20	0	100	334	0	0	79

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	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 465	3 645	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	712	1 011	1 141	1 458	1 640	1 630
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 608	1 733	1 796	2 461	2 480	2 433
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 772	2 492	2 654	3 124	2 945	2 853
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 666	1 271	646	630	783	910	

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	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	2 880	2 880	2 880	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	5 792	0		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 51 394 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	174	154	150	148	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	147	151	149	159	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	180	173	167	165	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165	169	175	180	185	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	87	77	75	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	74	76	75	80	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	90	87	84	83	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	85	88	90	93	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,29	7,47	6,68	6,99	7,15	7,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,09	7,86	9,89	10,90	10,82	9,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,89	8,87	8,87	11,99	11,99	11,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,99	7,39	4,99	8,54	6,59	8,09	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	5	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	17	72	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	27	0	12	57	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	66	62	7	97	79	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	29	0	26	25	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	7	38	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	24	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

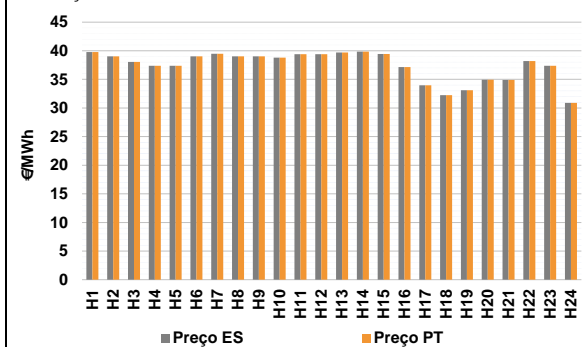
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	351	339	308	386	350	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	110	88	185	314	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	428	217	197	250	256	148
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	136	174	86	285	252	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,29	43,29	43,29	36,06	36,06	36,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,06	0,00	0,00	36,06	36,06	36,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,06	40,00	0,00	36,06	36,06	36,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,06	36,06	40,00	40,00	40,00	40,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	24,09	0,00	23,01	23,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,01	23,01	23,01	23,01	23,01	23,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,01	23,01	24,09	24,09	24,09	24,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,09	24,09	25,99	25,99	25,99	25,99	

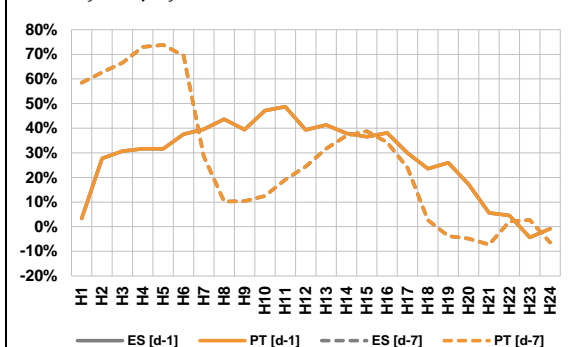
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,40 €/MWh
Portugal 37,40 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0702 Portugal: 0,0702

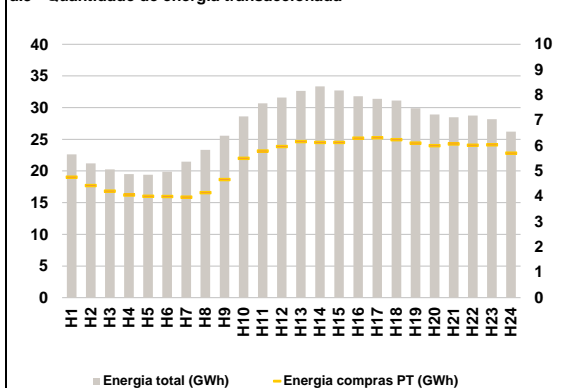
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 26,7% PT [d-1] 26,7%
ES [d-7] 23,2% PT [d-7] 23,2%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 518 816 Vendas ES (GWh) 501 203
PT (GWh) 128 725 PT (GWh) 92 084

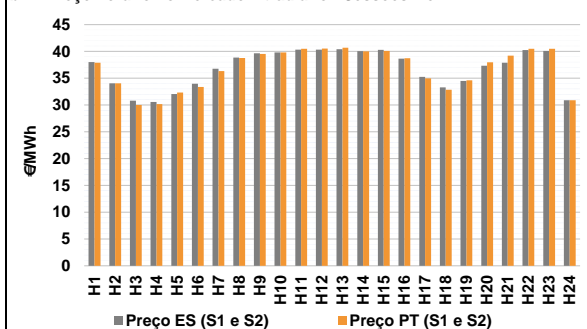
a.4 - Tecnologia marginal

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

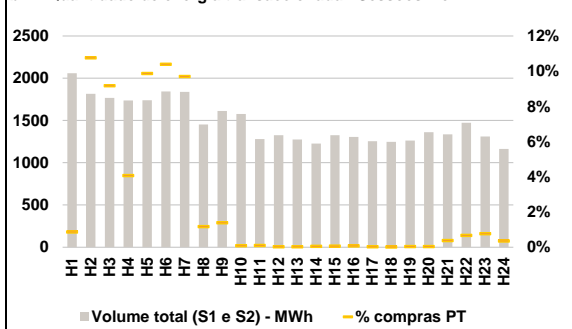
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

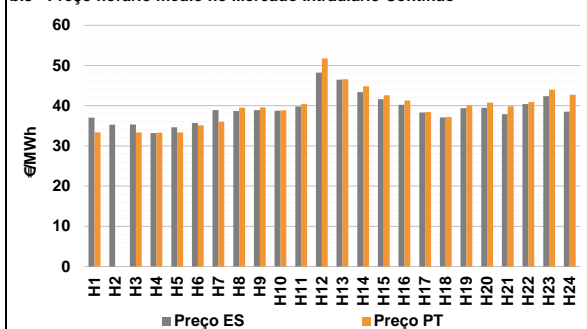
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



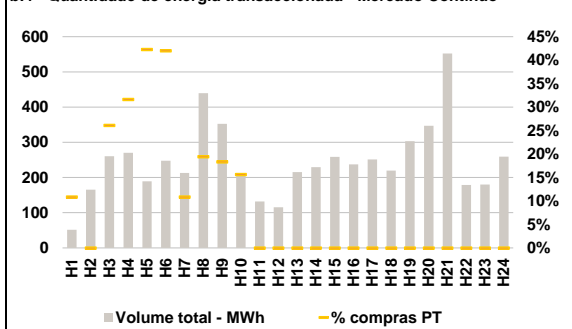
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

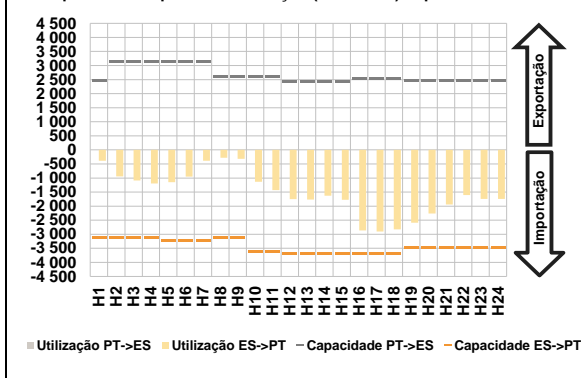


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

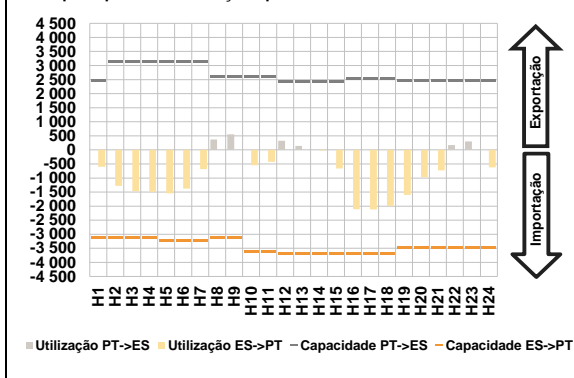


C. INTERLIGAÇÕES

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

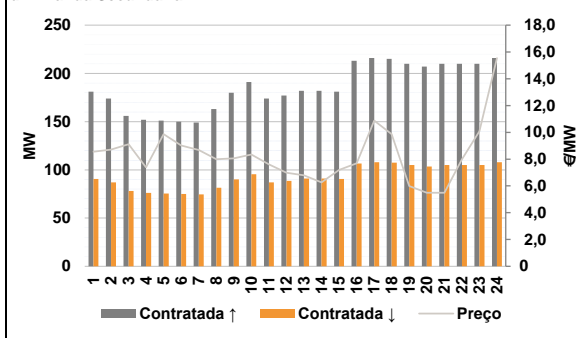


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

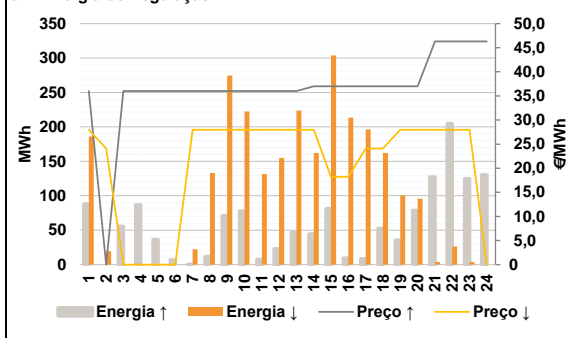


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	39,76	39,04	38,07	37,37	37,37	39,04
	H8	39,47	39,04	39,04	38,80	39,40	39,40
	H9	39,69	39,84	39,44	37,14	33,98	32,24
	H10	33,09	34,95	34,90	38,19	37,37	30,91
	H11	39,76	39,04	38,07	37,37	37,37	39,04
	H12	39,47	39,04	39,04	38,80	39,40	39,40
Portugal	H13	39,69	39,84	39,44	37,14	33,98	32,24
	H14	33,09	34,95	34,90	38,19	37,37	30,91
	H15	39,76	39,04	38,07	37,37	37,37	39,04
	H16	39,47	39,04	39,04	38,80	39,40	39,40
	H17	39,69	39,84	39,44	37,14	33,98	32,24
	H18	33,09	34,95	34,90	38,19	37,37	30,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 616	21 210	20 255	19 519	19 423	19 881
	H8	21 465	23 321	25 572	28 601	30 664	31 601
	H9	32 637	33 357	32 696	31 801	31 379	31 126
	H10	29 890	28 933	28 474	28 734	28 165	26 224
	H11	4 757	4 426	4 209	4 060	4 003	3 997
	H12	3 967	4 151	4 664	5 500	5 793	5 972
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 166	6 128	6 130	6 299	6 316	6 236
	H14	6 104	6 005	6 074	6 024	6 041	5 705
	H15	2 058	1 816	1 767	1 738	1 740	1 845
	H16	1 838	1 452	1 612	1 576	1 280	1 325
	H17	1 274	1 227	1 325	1 304	1 254	1 247
	H18	1 263	1 362	1 337	1 474	1 309	1 164
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	18	195	162	71	172	192
	H20	178	17	22	2	1	0
	H21	178	17	22	2	1	0
	H22	178	17	22	2	1	0
	H23	178	17	22	2	1	0
	H24	178	17	22	2	1	0

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	38,03	34,04	30,80	30,58	32,03	33,98
	H8	36,78	38,87	39,66	39,82	40,32	40,35
	H9	40,42	40,07	40,29	38,66	35,27	33,30
	H10	34,51	37,35	37,88	40,24	40,11	30,91
	H11	37,91	34,04	30,00	30,18	32,32	33,39
	H12	36,34	38,76	39,54	39,81	40,51	40,52
Portugal	H13	40,69	40,00	40,11	38,74	34,98	32,84
	H14	34,63	37,97	39,20	40,49	40,48	30,91
	H15	37,03	35,26	35,33	33,22	34,61	35,69
	H16	38,89	38,69	38,92	38,76	39,81	48,25
	H17	46,48	43,37	41,65	40,24	38,31	37,08
	H18	39,40	39,48	37,87	40,39	42,36	38,54
Portugal	H19	33,33	0,00	33,33	33,30	33,33	35,13
	H20	36,04	39,54	39,58	38,86	40,42	51,77
	H21	46,58	44,85	42,58	41,32	38,44	37,19
	H22	40,02	40,78	39,84	40,94	43,96	42,72
	H23	37,03	35,26	35,33	33,22	34,61	35,69
	H24	38,89	38,69	38,92	38,76	39,81	48,25

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 058	1 816	1 767	1 738	1 740	1 845
	H8	1 838	1 452	1 612	1 576	1 280	1 325
	H9	1 274	1 227	1 325	1 304	1 254	1 247
	H10	1 263	1 362	1 337	1 474	1 309	1 164
	H11	18	195	162	71	172	192
	H12	178	17	22	2	1	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	1	1	1	0	0
	H14	0	1	1	1	0	0
	H15	0	0	0	0	0	0
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	37,03	35,26	35,33	33,22	34,61	35,69
	H8	38,89	38,69	38,92	38,76	39,81	48,25
	H9	46,48	43,37	41,65	40,24	38,31	37,08
	H10	39,40	39,48	37,87	40,39	42,36	38,54
	H11	33,33	0,00	33,33	33,30	33,33	35,13
	H12	36,04	39,54	39,58	38,86	40,42	51,77
Portugal	H13	46,58	44,85	42,58	41,32	38,44	37,19
	H14	40,02	40,78	39,84	40,94	43,96	42,72
	H15	37,03	35,26	35,33	33,22	34,61	35,69
	H16	38,89	38,69	38,92	38,76	39,81	48,25
	H17	46,48	43,37	41,65	40,24	38,31	37,08
	H18	39,40	39,48	37,87	40,39	42,36	38,54

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	52	165	261	270	189	248
	H8	213	439	352	208	132	116
	H9	215	229	259	238	251	219
	H10	303	347	552	179	180	259
	H11	6	0	68	86	80	104
	H12	23	86	65	33	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	0	0	0
	H14	0	0	0	0	0	0
	H15	0	0	0	0	0	0
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 105	3 105	3 600	3 600	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
385	943	1 088	1 193	1 146	948	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
387	280	314	1 136	1 433	1 752	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 767	1 627	1 776	2 862	2 899	2 827	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 590	2 261	1 938	1 603	1 742	1 743	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 610	2 610	2 610	2 610	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
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 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	13 388	0	284
	7	8	9	10	11	12
	28 780	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	3 152	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	5 792	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 51 394 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	174	156	152	151	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	163	180	191	174	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	182	181	213	216	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	207	210	210	210	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
91	87	78	76	76	75	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
75	82	90	96	87	89	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	91	91	107	108	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	105	105	105	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,56	8,72	9,11	7,39	9,87	9,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,68	7,99	8,05	8,34	7,61	6,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,79	6,26	7,19	7,69	10,87	9,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,99	5,49	5,49	7,99	10,07	15,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	0	56	87	36	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	71	78	7	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	44	81	10	9	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	79	84	0	12	20	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	20	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3	0	0	0	1	1	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	15	18	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	26	0	0	

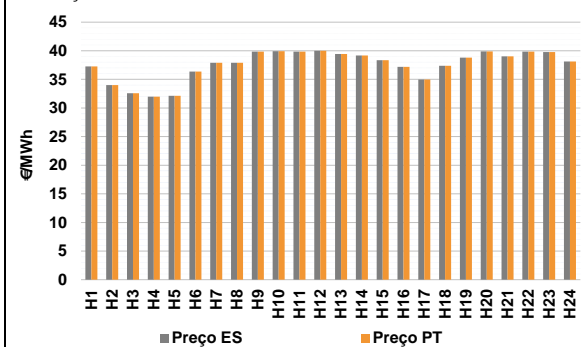
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	44	205	113	111	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
186	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
19	133	275	222	130	154	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
224	162	289	196	196	162	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	96	4	0	4	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,00	0,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,00	37,00	46,31	46,31	46,31	46,31	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,98	24,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98	27,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,98	27,98	18,21	18,21	24,09	24,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,98	27,98	27,98	27,98	27,98	0,00	

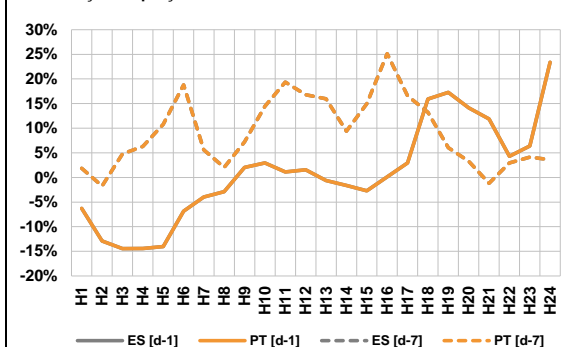
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



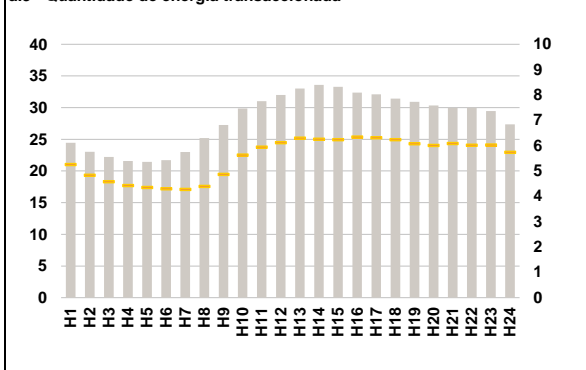
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,58 €/MWh Portugal 37,58 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0691 Portugal: 0,0691

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 0,5% PT [d-1] 0,5% ES [d-7] 8,8% PT [d-7] 8,8%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 543 875 Vendas ES (GWh) 522 912
PT (GWh) 132 663 PT (GWh) 114 656

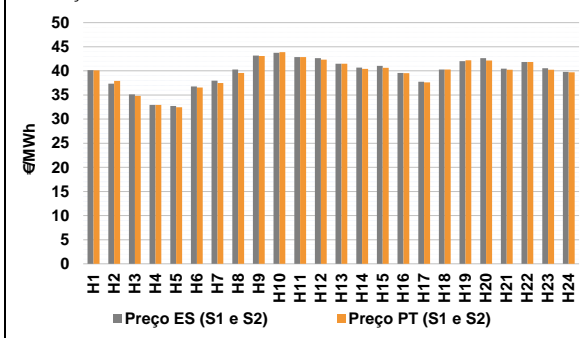
a.4 - Tecnologia marginal

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

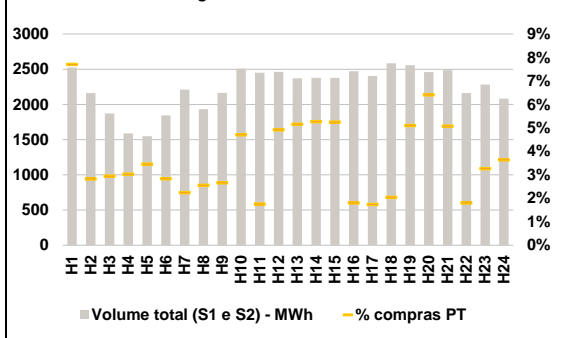
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

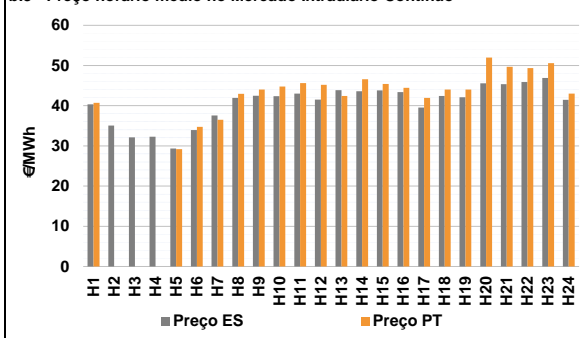
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



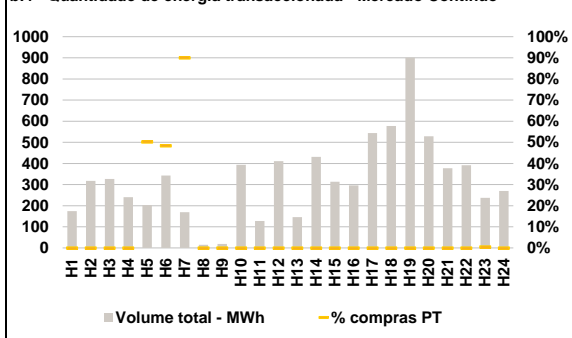
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

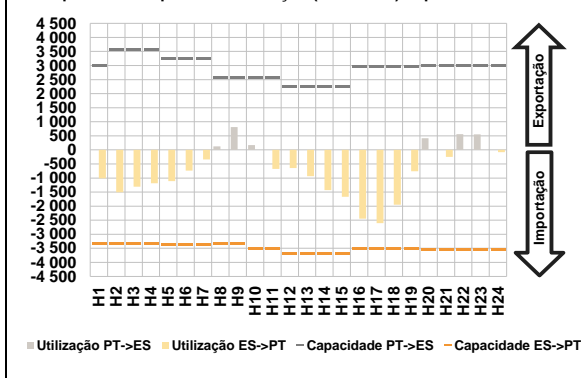


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

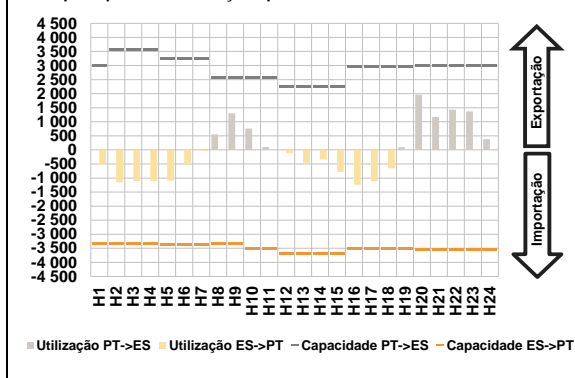


C. INTERLIGAÇÕES

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

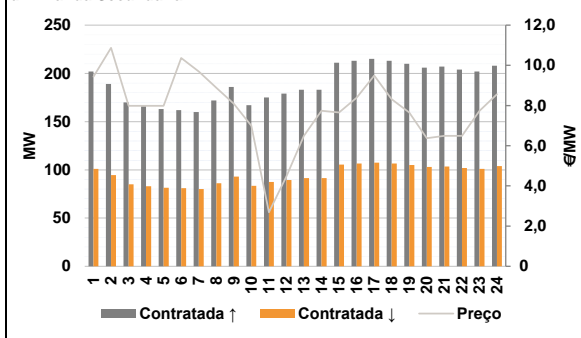


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

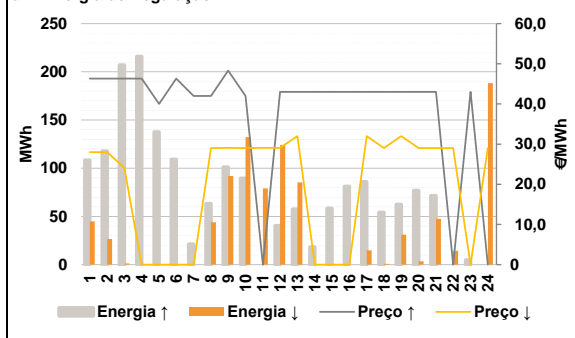


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	37,27	34,01	32,57	31,98	32,13	36,37
	H8	37,91	37,91	39,84	39,94	39,84	40,01
	H9	39,44	39,19	38,37	37,19	34,98	37,37
	H10	38,80	39,90	39,04	39,84	39,76	38,14
	H11	37,27	34,01	32,57	31,98	32,13	36,37
	H12	37,91	37,91	39,84	39,94	39,84	40,01
Portugal	H13	39,44	39,19	38,37	37,19	34,98	37,37
	H14	38,80	39,90	39,04	39,84	39,76	38,14
	H15	37,27	34,01	32,57	31,98	32,13	36,37
	H16	37,91	37,91	39,84	39,94	39,84	40,01
	H17	39,44	39,19	38,37	37,19	34,98	37,37
	H18	38,80	39,90	39,04	39,84	39,76	38,14

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	24 442	23 024	22 232	21 580	21 428	21 707
	H8	22 988	25 207	27 267	29 857	31 003	31 993
	H9	33 000	33 590	33 295	32 386	32 099	31 422
	H10	30 920	30 327	29 964	30 003	29 455	27 350
	H11	5 255	4 833	4 579	4 428	4 356	4 302
	H12	4 272	4 396	4 871	5 635	5 946	6 119
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 301	6 256	6 244	6 343	6 318	6 240
	H14	6 082	6 013	6 085	6 023	6 025	5 743
	H15	2 523	2 161	1 872	1 587	1 549	1 844
	H16	2 211	1 932	2 165	2 507	2 451	2 462
	H17	2 371	2 378	2 378	2 473	2 405	2 583
	H18	2 557	2 458	2 485	2 162	2 281	2 081
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	194	61	55	48	54	52
	H20	50	49	58	118	43	121
	H21	122	125	125	45	42	53
	H22	131	158	126	39	75	76
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	40,16	37,37	35,14	32,97	32,73	36,76
	H8	37,95	40,29	43,16	43,74	42,84	42,65
	H9	41,47	40,66	41,03	39,57	37,73	40,27
	H10	42,03	42,65	40,46	41,84	40,54	39,79
	H11	40,11	37,94	34,82	32,95	32,44	36,53
	H12	37,47	39,56	43,06	43,86	42,84	42,31
Portugal	H13	41,48	40,40	40,62	39,53	37,60	40,27
	H14	42,21	42,14	40,25	41,84	40,25	39,72
	H15	40,16	37,37	35,14	32,97	32,73	36,76
	H16	37,95	40,29	43,16	43,74	42,84	42,65
	H17	41,47	40,66	41,03	39,57	37,73	40,27
	H18	42,03	42,65	40,46	41,84	40,54	39,79

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 523	2 161	1 872	1 587	1 549	1 844
	H8	2 211	1 932	2 165	2 507	2 451	2 462
	H9	2 371	2 378	2 378	2 473	2 405	2 583
	H10	2 557	2 458	2 485	2 162	2 281	2 081
	H11	194	61	55	48	54	52
	H12	50	49	58	118	43	121
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	122	125	125	45	42	53
	H14	131	158	126	39	75	76
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	40,34	35,08	32,15	32,28	29,33	33,92
	H8	37,55	41,92	42,46	42,37	43,01	41,53
	H9	43,84	43,62	43,81	43,40	39,54	42,43
	H10	42,11	45,55	45,35	45,92	46,89	41,48
	H11	40,70	0,00	0,00	0,00	29,22	34,73
	H12	36,51	42,94	44,04	44,79	45,64	45,18
Portugal	H13	42,44	46,59	45,43	44,43	41,94	44,01
	H14	44,00	51,95	49,70	49,38	50,60	43,02
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	174	317	326	240	203	343
	H8	170	15	19	393	128	411
	H9	113	114	115	116	117	118
	H10	146	431	313	296	544	577
	H11	901	529	378	392	237	269
	H12	0	0	0	0	102	166
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	153	0	0	0	0	0
	H14	0	0	0	0	0	0
	H15	0	0	0	0	0	0
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	1	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375		3 015	3 555	3 555	3 555	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 330	3 330	3 510	3 510	3 690		3 240	2 565	2 565	2 565	2 565	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 510	3 510	3 510		2 250	2 250	2 250	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 510	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	2 970	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 015	1 509	1 306	1 187	1 108	738		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	343	0	0	0	673	649		0	122	815	172	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	935	1 431	1 667	2 448	2 607	1 949		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
756	0	246	0	0	80	0	414	0	562	555	0		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	13 388	0	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		28 780	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		3 152	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	0	0	5 792	0	0	0		
Valor acumulado da renda (no mês):						51 394 Euros							
d.1- Banda Secundária Contratada						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	170	166	163	162		9,44	10,87	7,99	7,99	7,99	10,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	172	186	167	175	179		9,69	8,88	8,09	6,99	2,69	4,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	183	211	213	215	213		6,49	7,74	7,65	8,39	9,49	8,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
210	206	207	204	202	208	7,65	6,37	6,49	6,49	7,73	8,56		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	85	83	82	81		9,44	10,87	7,99	7,99	7,99	10,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	86	93	84	88	90		9,69	8,88	8,09	6,99	2,69	4,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	106	107	108	107		6,49	7,74	7,65	8,39	9,49	8,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
105	103	104	102	101	104	7,65	6,37	6,49	6,49	7,73	8,56		
d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	47	7	31	86	86		108	71	200	185	52	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	63	85	90	0	40		0	0	16	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	16	18	41	0	35		0	2	40	40	86	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	63	72	0	5	0	62	14	0	0	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	1	0	0	0		0	27	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	17	0		0	44	92	132	63	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	15	0		85	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
31	0	0	11	0	52	0	3	47	3	0	136		
d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,31	46,31	46,31	46,31	39,99	46,30		27,98	27,98	24,09	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,00	42,00	48,31	42,00	0,00	43,00		0,00	29,03	29,05	29,04	29,05	29,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00		32,00	0,00	0,00	0,00	32,00	29,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
43,00	43,00	43,00	0,00	43,00	0,00	32,00	29,01	29,01	29,01	0,00	29,01		