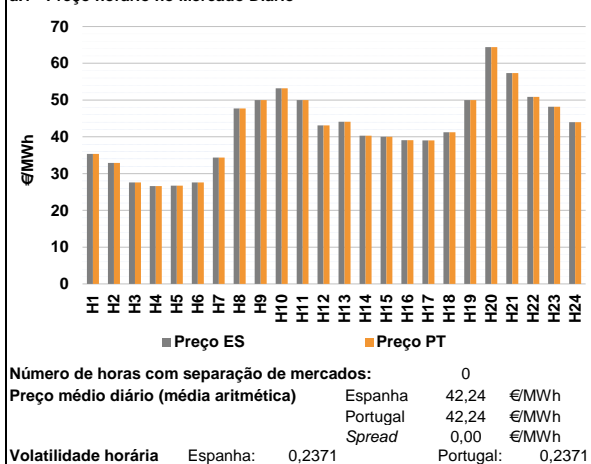
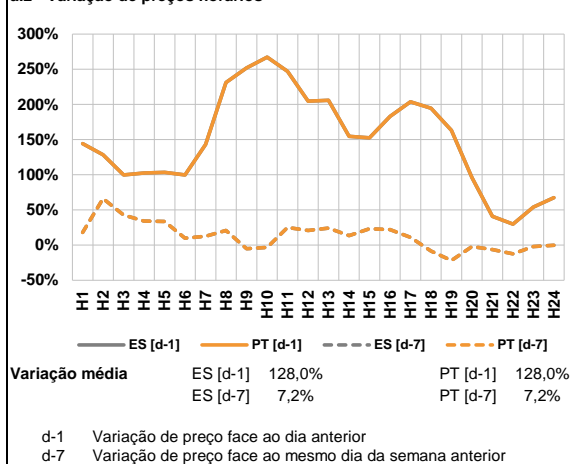


A. MERCADO DIÁRIO

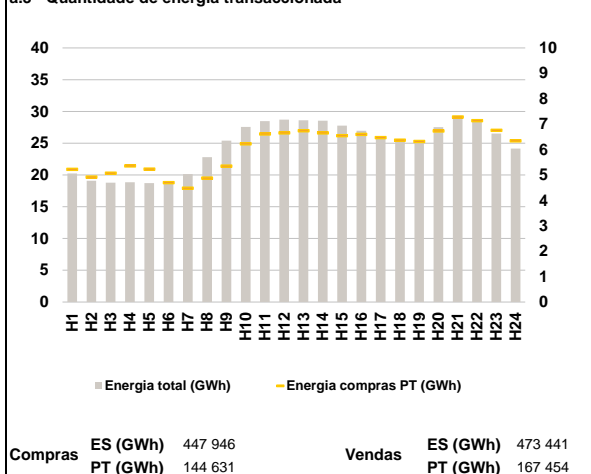
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



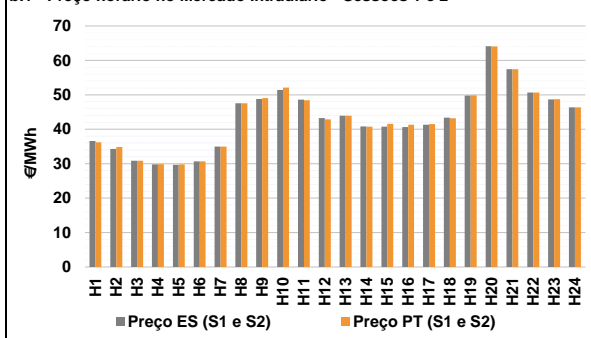
a.4 - Tecnologia marginal

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

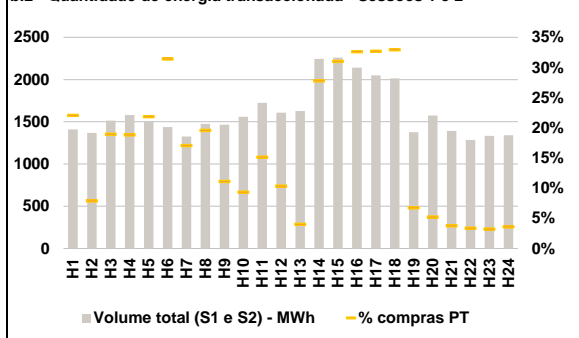
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

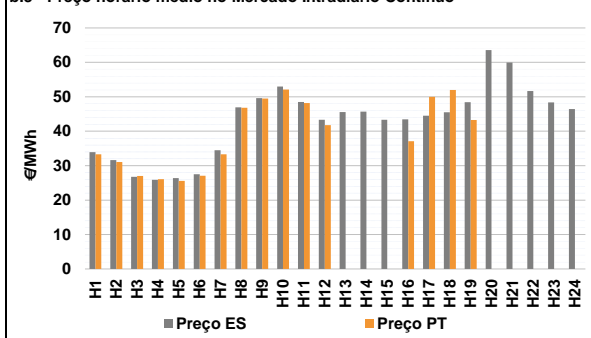
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



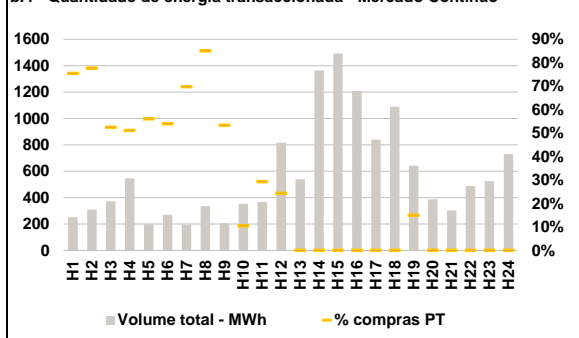
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

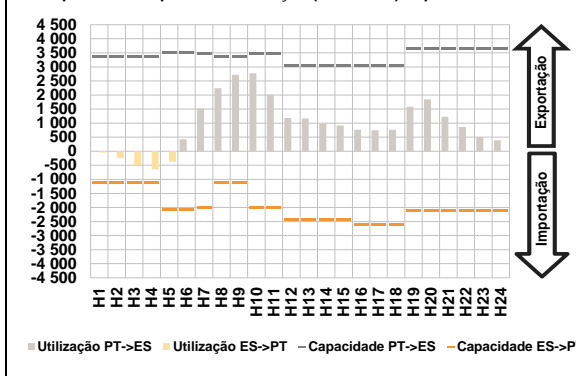


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

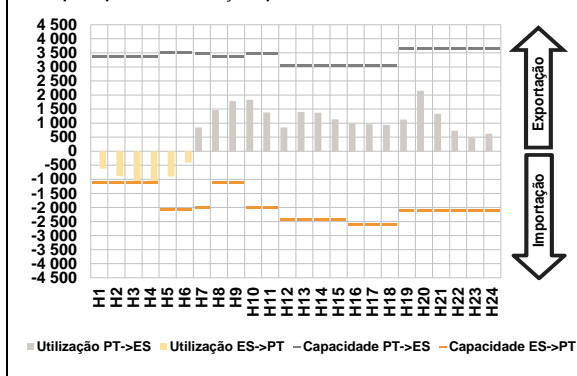


C. INTERLIGAÇÕES

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

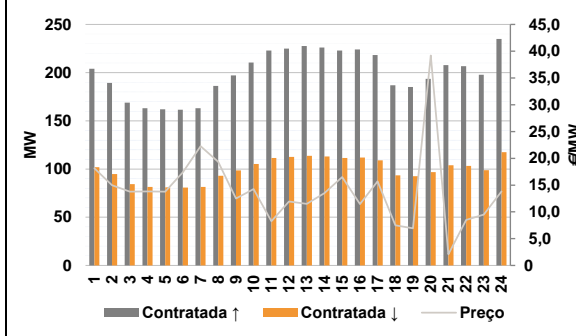


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

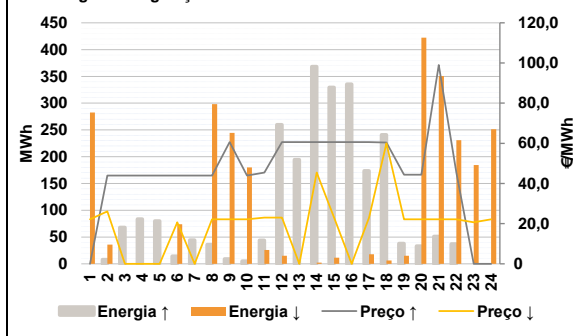


D. Serviços Sistema

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	35,38	32,90	27,60	26,60	26,74	27,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,38	47,70	50,00	53,21	50,00	43,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,09	40,34	40,03	39,08	39,01	41,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,00	64,39	57,36	50,85	48,21	44,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,38	32,90	27,60	26,60	26,74	27,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,38	47,70	50,00	53,21	50,00	43,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,09	40,34	40,03	39,08	39,01	41,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	64,39	57,36	50,85	48,21	44,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 237	19 078	18 800	18 839	18 736	18 701
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 146	22 799	25 411	27 572	28 463	28 711
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 598	28 553	27 756	26 941	26 083	25 531
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 503	27 518	29 329	28 608	26 523	24 141	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 224	4 915	5 070	5 353	5 232	4 696
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 477	4 872	5 348	6 225	6 616	6 659
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 737	6 653	6 549	6 598	6 470	6 372
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 320	6 729	7 283	7 139	6 753	6 343	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,61	34,28	30,86	29,82	29,68	30,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,97	47,56	48,79	51,43	48,59	43,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,95	40,81	40,76	40,62	41,31	43,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,77	64,12	57,48	50,67	48,67	46,39	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,22	34,83	30,88	29,85	29,82	30,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,99	47,54	49,07	52,08	48,40	42,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,97	40,77	41,55	41,31	41,50	43,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,87	64,06	57,46	50,69	48,71	46,40	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 409	1 369	1 513	1 580	1 499	1 437
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 325	1 476	1 466	1 560	1 724	1 607
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 629	2 246	2 261	2 142	2 049	2 015
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 377	1 576	1 393	1 285	1 333	1 342	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	311	108	287	298	328	452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226	289	163	146	261	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	625	702	699	670	664
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	83	52	44	43	48	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,91	31,59	26,76	25,87	26,38	27,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,49	46,93	49,62	52,99	48,48	43,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,57	45,67	43,35	43,48	44,49	45,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,46	63,57	59,98	51,68	48,35	46,44	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,33	31,04	27,01	26,08	25,57	27,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,27	46,80	49,48	52,12	48,21	41,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	37,08	50,00	52,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	251	310	373	546	199	270
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	336	206	353	366	817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	540	1 364	1 492	1 208	838	1 090
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
643	387	302	488	526	731	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	241	196	279	112	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	285	110	37	107	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	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
	1 099	1 099	1 099	1 099	2 070	2 070		3 375	3 375	3 375	3 375	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 025	1 099	1 099	2 025	2 025	2 430		3 465	3 375	3 375	3 465	3 465	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 610	2 610	2 610		3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
44	245	495	649	373	0	0	0	0	0	0	425		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	1 527	2 243	2 721	2 774	2 015	1 181		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	1 169	983	915	761	750	762		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	1 577	1 848	1 228	862	502	386		

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		7	8	9	10	11	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		19	20	21	22	23	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		31					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
0	0	0	0	0	0								

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

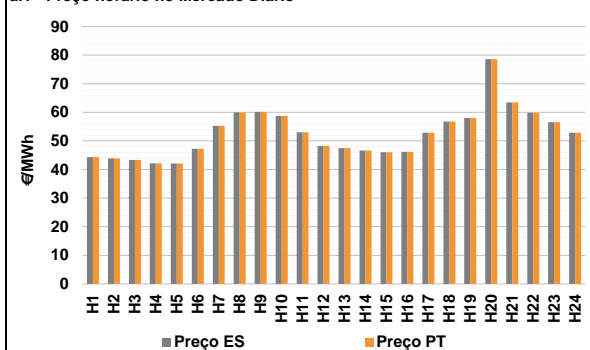
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	189	169	163	162	162		18,13	15,00	13,80	13,82	13,77	17,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	186	197	210	223	225		22,26	19,34	12,50	14,26	8,27	11,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	226	223	224	218	187		11,50	13,50	16,50	11,46	15,71	7,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
185	194	208	207	198	235	6,95	39,20	2,08	8,50	9,48	13,84		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
102	95	84	82	81	81								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
82	93	99	105	112	113								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
114	113	112	112	109	93								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
93	97	104	103	99	118								

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	8	68	84	80	14		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	36	6	5	5	6		0	0	3	0	39	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	8	6	11	6	9		176	360	324	324	167	232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
4	33	50	37	0	0	34	0	1	0	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
4	6	0	0	0	3	279	30	0	0	0	71		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	9	8	11	15	0	298	235	172	15	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	2	12	0	18	6	0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
15	6	40	25	33	52	0	416	311	206	151	199		

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	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00		22,14	26,15	0,00	0,00	0,00	20,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,00	44,00	60,65	44,00	45,40	60,65		0,00	22,14	22,14	22,14	23,00	23,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,65	60,65	60,65	60,65	60,65	60,40		0,00	45,40	23,00	0,00	23,00	60,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,40	44,40	99,00	45,40	0,00	0,00	22,14	22,14	22,14	22,14	20,69	22,14		

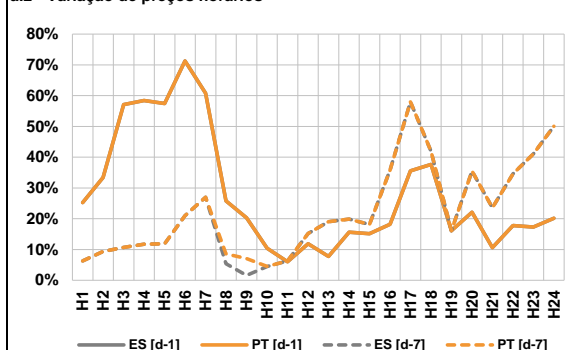
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 52,67 €/MWh
Portugal 52,67 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1637 Portugal: 0,1637

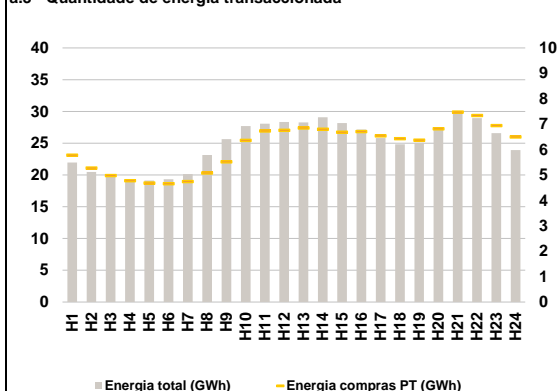
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 24,7% PT [d-1] 24,7%
ES [d-7] 20,7% PT [d-7] 21,2%

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) 451 290 Vendas ES (GWh) 435 566
PT (GWh) 146 734 PT (GWh) 162 999

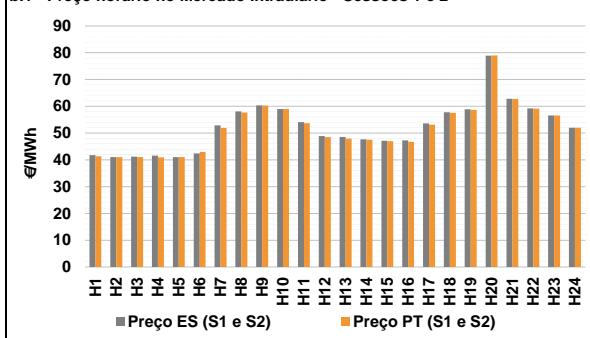
a.4 - Tecnologia marginal

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

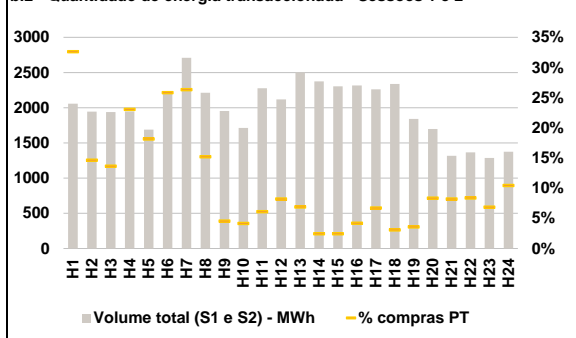
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

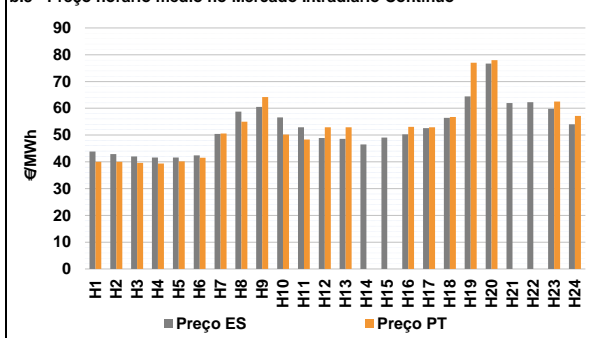
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



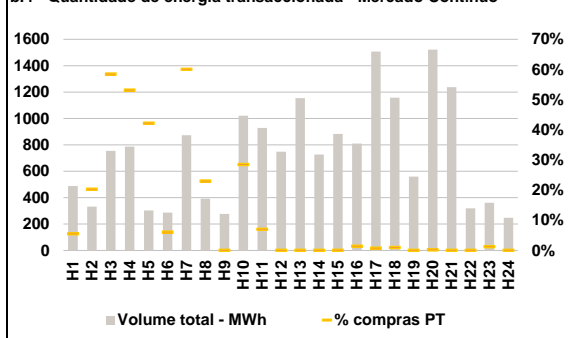
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

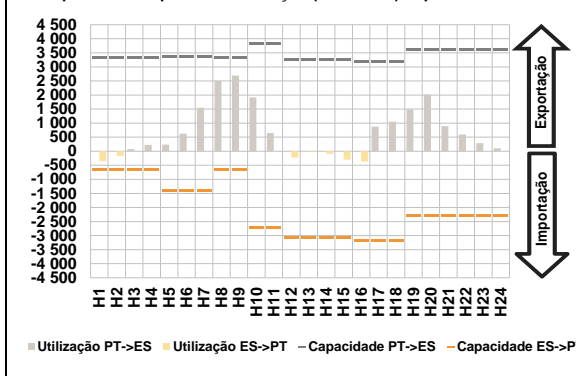


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

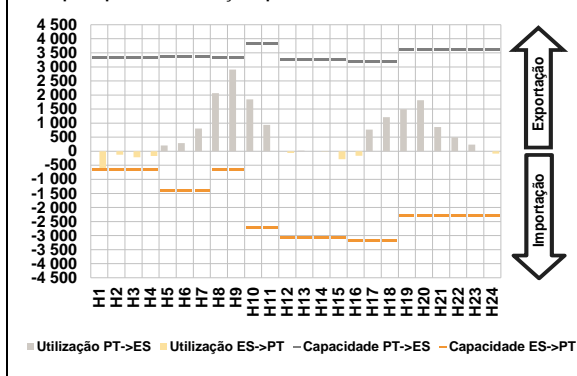


C. INTERLIGAÇÕES

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

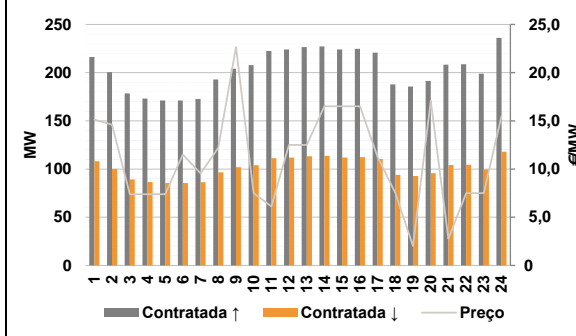


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

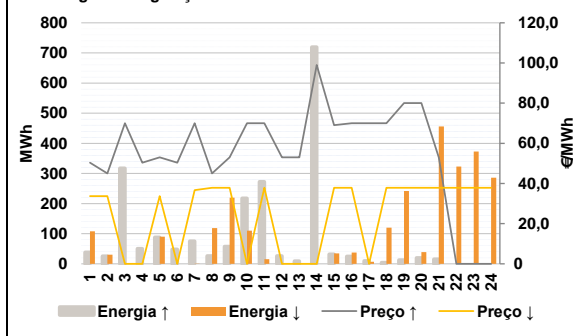


D. Serviços Sistema

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	44,32	43,89	43,36	42,14	42,10	47,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,27	60,00	60,16	58,73	53,01	48,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,51	46,63	46,08	46,20	52,89	56,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,07	78,62	63,45	59,89	56,56	52,86	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,32	43,89	43,36	42,14	42,10	47,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,27	60,00	60,16	58,73	53,01	48,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,51	46,63	46,08	46,20	52,89	56,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,07	78,62	63,45	59,89	56,56	52,86	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 969	20 477	19 754	19 266	19 137	19 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 139	23 128	25 626	27 701	28 083	28 355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 276	29 095	28 184	27 174	25 823	24 820
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 058	27 368	29 828	28 942	26 594	23 912	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 781	5 272	4 976	4 774	4 677	4 654
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 738	5 079	5 515	6 356	6 728	6 759
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 851	6 802	6 680	6 708	6 536	6 423
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 370	6 813	7 471	7 341	6 938	6 493	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,74	41,00	41,20	41,63	41,05	42,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,90	58,08	60,35	59,00	54,10	48,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,58	47,67	47,16	47,30	53,65	57,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,87	78,93	62,79	59,21	56,56	51,98	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,34	41,00	41,06	40,95	41,01	42,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,91	57,70	60,26	59,01	53,71	48,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,93	47,49	46,95	46,76	53,16	57,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,66	78,98	62,72	59,11	56,56	52,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 058	1 943	1 938	1 948	1 688	2 238
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 709	2 214	1 953	1 712	2 278	2 119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 501	2 375	2 303	2 317	2 260	2 336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 842	1 697	1 318	1 365	1 287	1 375	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	672	285	265	449	307	579
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	714	337	89	71	139	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	59	56	97	152	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	142	108	115	88	144	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,87	42,89	42,03	41,59	41,61	42,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,46	58,78	60,48	56,59	52,94	48,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,55	46,51	49,04	50,24	52,55	56,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,47	76,70	61,99	62,29	59,78	53,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	39,59	39,35	40,15	41,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,60	54,98	64,16	50,19	48,36	52,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,88	0,00	0,00	53,04	52,89	56,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,99	78,00	0,00	0,00	62,51	57,14	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	488	333	755	788	303	287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	873	392	277	1 021	929	749
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 155	727	883	811	1 506	1 158
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
559	1 522	1 236	319	361	248	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	67	442	419	128	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	524	90	0	291	65	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	11	11	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	0	0	5	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
	650	650	650	650	1 395	1 395		3 330	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375
	1 395	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		3 375	3 330	3 330	3 825	3 825	3 240
	3 060	3 060	3 060	3 195	3 195	3 195		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		3 240	3 240	3 240	3 195	3 195	3 195
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295		H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	355	163	0	0	0	0		0	0	76	229	232	624
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	223		1 547	2 498	2 691	1 917	651	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	95	301	367	0	0		0	0	0	0	878	1 050
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	1 491	2 017	890	594	291	105		
0	0	0	0	0	0	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	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								

Valor acumulado da renda (no mês): 0 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
	216	200	178	173	171	171		15,13	14,59	7,38	7,38	7,38	11,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	193	204	208	222	224		9,55	12,19	22,65	7,50	6,12	12,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	227	224	225	221	188		12,50	16,50	16,50	16,50	11,26	7,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
186	191	208	209	199	236	2,02	17,08	2,76	7,50	7,50	15,50		

Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
108	100	89	87	86	86	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
86	97	102	104	111	112	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
113	114	112	112	110	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	96	104	104	99	118	

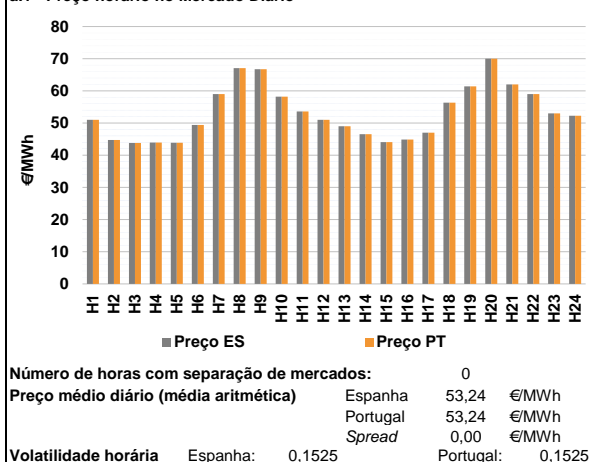
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	25	49	50	88	48		0	0	268	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	26	58	0	0	26		7	0	0	217	272	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	32	32	25	4	4		0	688	0	0	6	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
12	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	108	30	0	0	90	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	22	15	0	0	119	220	88	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	2	0	0	0	35	37	5	120		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	5	15	36	24	242	39	452	308	336	262		

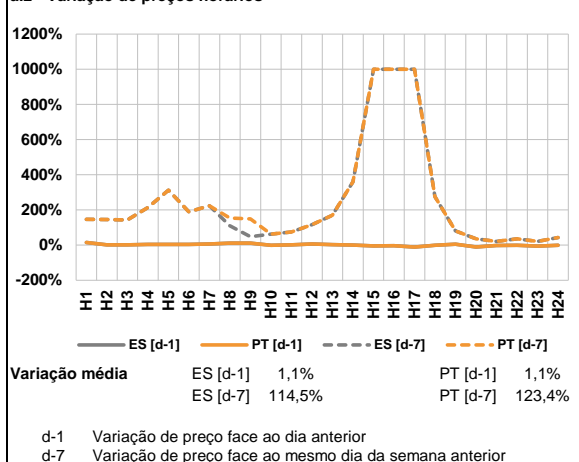
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,40	45,00	70,01	50,40	53,00	50,40		33,69	33,69	0,00	0,00	33,69	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,01	45,00	53,00	70,01	70,01	53,00		36,69	37,87	37,87	0,00	37,87	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,00	99,00	69,00	70,00	70,00	70,01		0,00	0,00	37,87	37,87	0,00	37,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
80,00	80,00	53,00	0,00	0,00	0,00	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87		

A. MERCADO DIÁRIO

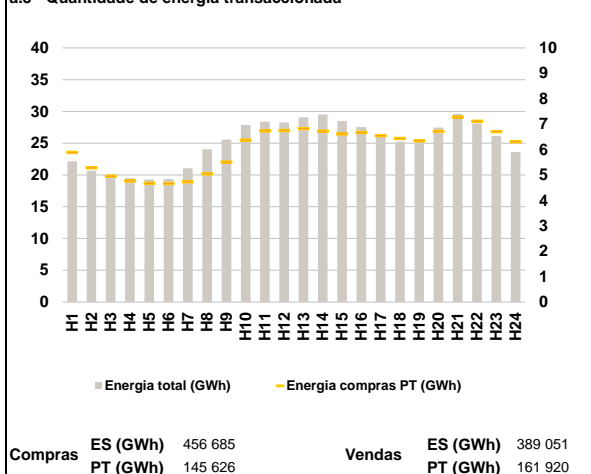
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



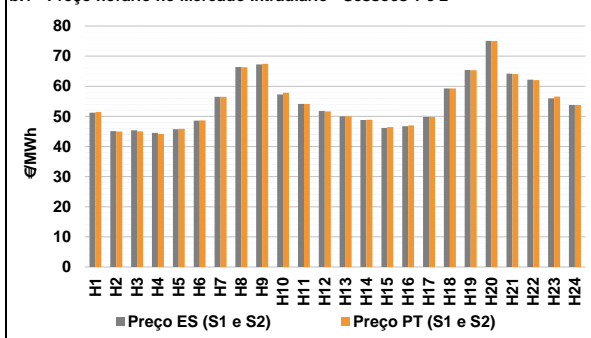
a.4 - Tecnologia marginal

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

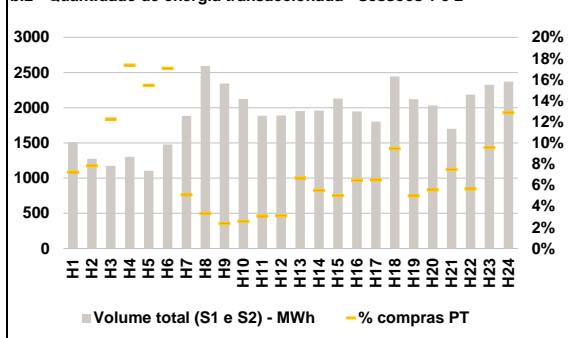
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

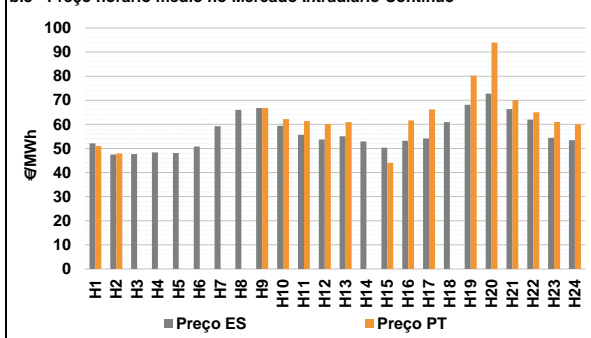
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



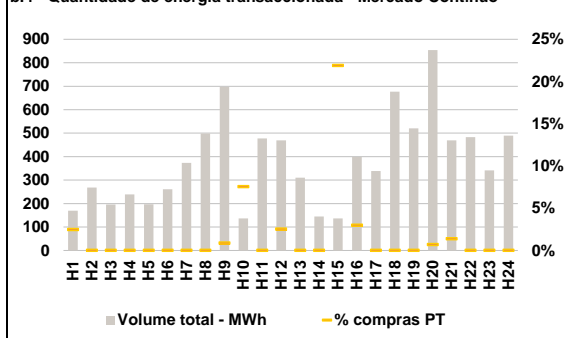
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

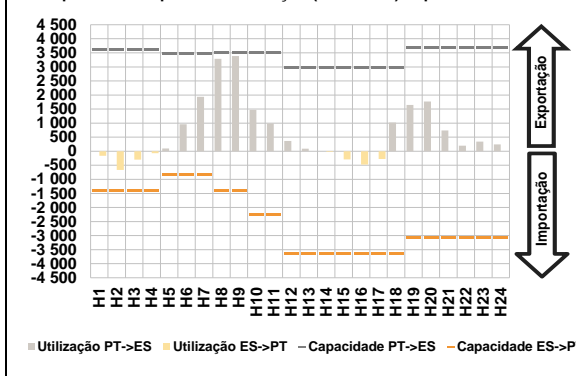


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

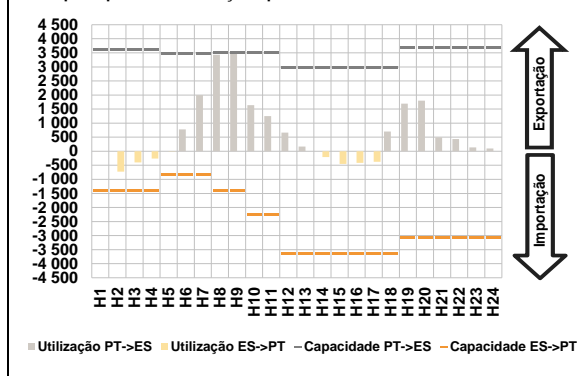


C. INTERLIGAÇÕES

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

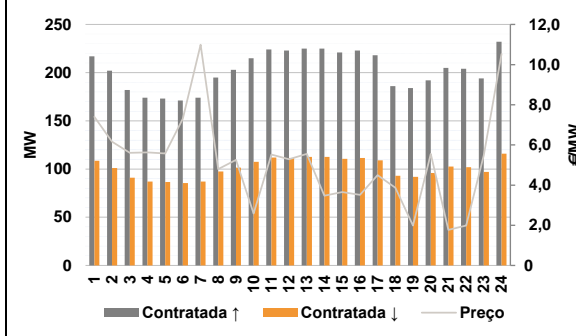


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

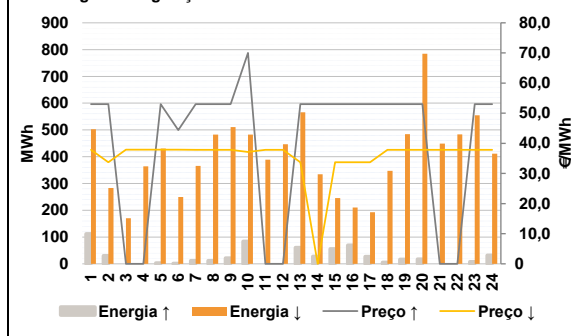


D. Serviços Sistema

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	51,00	44,72	43,81	43,93	43,87	49,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,99	67,04	66,75	58,20	53,61	51,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,00	46,51	44,10	44,90	46,98	56,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,41	70,00	62,01	58,99	53,00	52,28	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,00	44,72	43,81	43,93	43,87	49,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,99	67,04	66,75	58,20	53,61	51,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,00	46,51	44,10	44,90	46,98	56,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,41	70,00	62,01	58,99	53,00	52,28	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 174	20 636	19 909	19 508	19 295	19 349
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 064	24 057	25 570	27 878	28 414	28 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 090	29 535	28 504	27 557	26 149	25 218
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 212	27 477	29 587	28 107	26 158	23 602	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 888	5 281	4 953	4 766	4 670	4 660
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 732	5 047	5 506	6 369	6 732	6 749
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 826	6 723	6 616	6 668	6 545	6 434
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 343	6 716	7 282	7 106	6 705	6 308	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,20	45,07	45,37	44,54	45,72	48,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,49	66,41	67,23	57,23	54,11	51,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,02	48,76	46,16	46,76	49,81	59,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,40	75,03	64,17	62,17	56,01	53,76	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,45	44,95	45,02	44,13	45,86	48,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,49	66,32	67,44	57,86	54,11	51,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,03	48,89	46,42	47,00	49,80	59,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,31	75,02	64,03	62,01	56,56	53,76	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 511	1 275	1 174	1 303	1 102	1 477
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 883	2 593	2 343	2 125	1 886	1 891
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 954	1 959	2 130	1 949	1 800	2 445
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 121	2 034	1 700	2 185	2 326	2 371	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	100	144	226	170	252
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	86	56	55	58	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	108	107	126	117	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	113	128	124	222	305	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

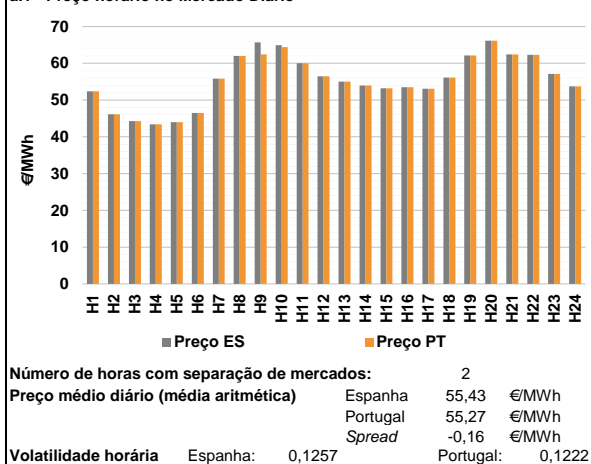
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,12	47,45	47,68	48,33	48,09	50,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,25	66,01	66,77	59,42	55,69	53,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,05	52,94	50,32	53,22	54,16	60,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,14	72,77	66,32	62,00	54,43	53,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,00	47,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	66,75	62,16	61,32	60,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,89	0,00	44,00	61,59	66,13	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,20	93,90	70,04	64,99	60,99	60,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

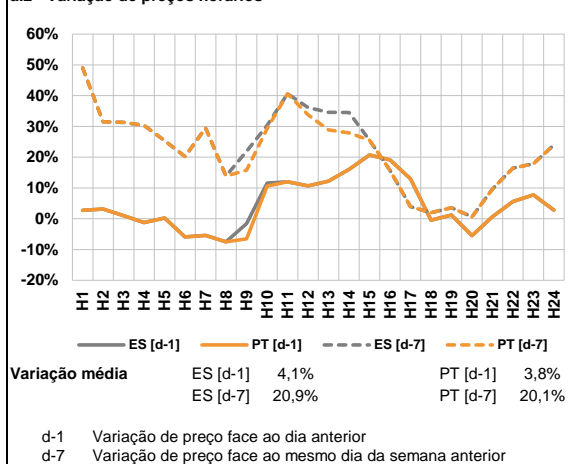
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	169	268	196	239	197	261
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	373	499	698	136	478	469
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	310	145	137	399	339	677
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
521	854	469	483	342	489	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	10	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	30	12	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	7	0	0	0	

A. MERCADO DIÁRIO

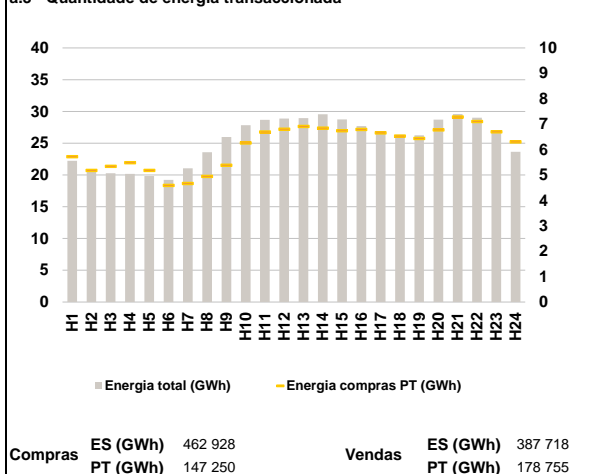
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



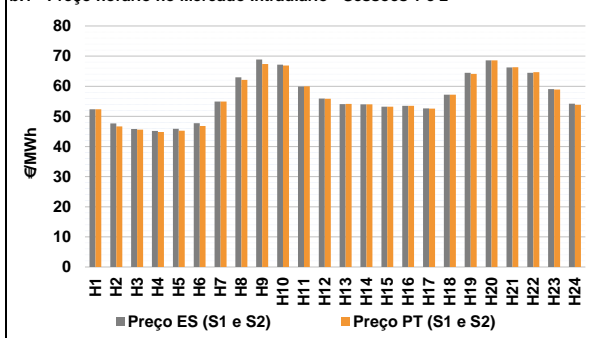
a.4 - Tecnologia marginal

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

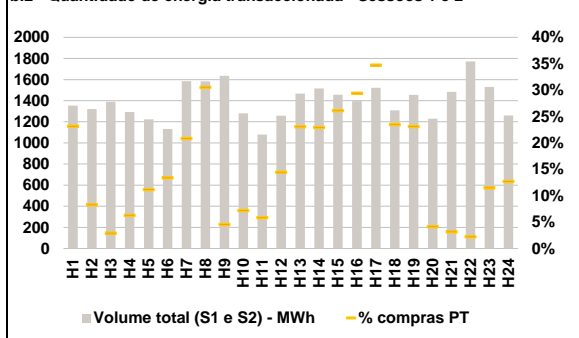
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

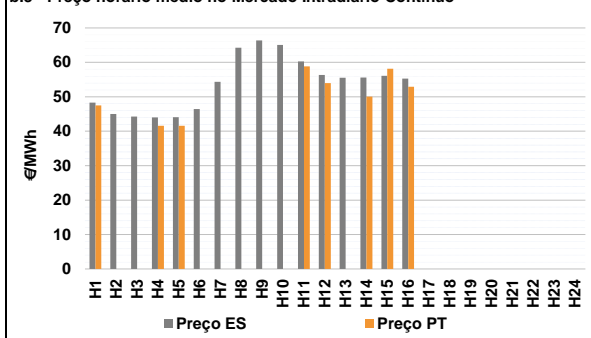
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



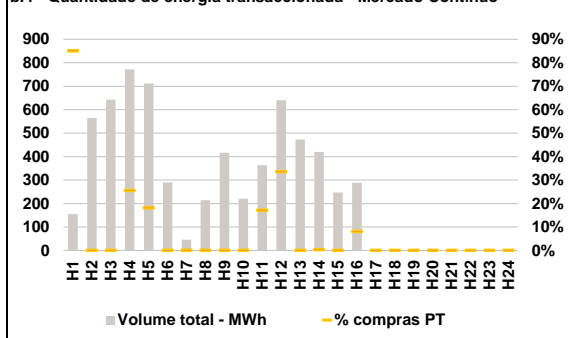
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

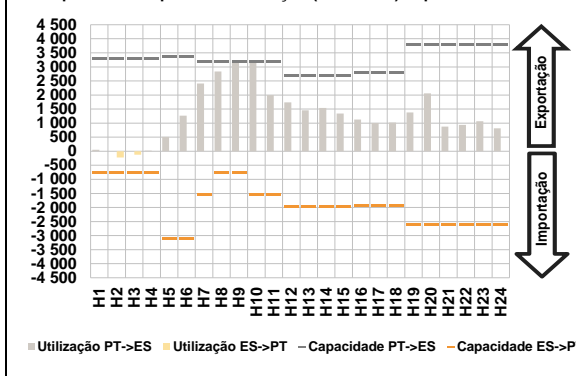


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

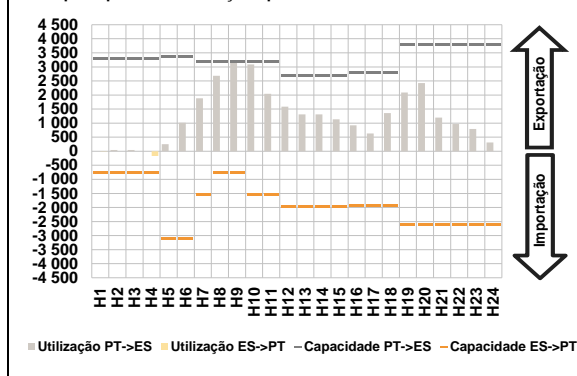


C. INTERLIGAÇÕES

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

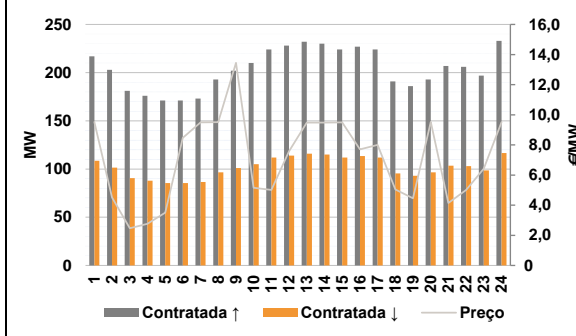


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

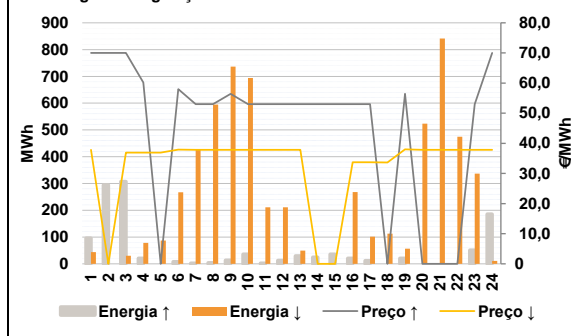


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,38	46,14	44,25	43,39	43,96	46,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,80	62,01	65,71	64,93	60,05	56,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	53,98	53,23	53,49	53,07	56,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,13	66,14	62,40	62,30	57,10	53,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,38	46,14	44,25	43,39	43,96	46,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,80	62,01	62,40	64,38	60,05	56,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	53,98	53,23	53,49	53,07	56,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,13	66,14	62,40	62,30	57,10	53,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 242	20 506	20 273	20 160	19 821	19 235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 044	23 575	25 968	27 843	28 688	28 881
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 965	29 561	28 753	27 693	26 598	26 313
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 247	28 722	29 601	29 031	26 818	23 642	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 717	5 177	5 336	5 482	5 179	4 587
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 662	4 943	5 382	6 260	6 686	6 795
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 911	6 838	6 739	6 786	6 653	6 532
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 433	6 777	7 276	7 105	6 694	6 299	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,38	47,65	45,78	45,17	45,90	47,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,92	62,99	68,86	67,12	59,88	55,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,03	53,99	53,23	53,52	52,65	57,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,42	68,59	66,25	64,43	59,03	54,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,37	46,63	45,60	44,78	45,23	46,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,91	62,08	67,40	66,86	59,96	55,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,14	53,99	53,23	53,52	52,54	57,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,08	68,61	66,33	64,68	58,87	53,88	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 354	1 320	1 389	1 292	1 222	1 132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 586	1 583	1 636	1 280	1 080	1 258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 466	1 516	1 456	1 395	1 521	1 309
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 456	1 229	1 484	1 772	1 530	1 259	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	314	110	41	82	137	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	331	483	75	92	63	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	338	348	380	411	529	308
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
337	51	47	40	176	160	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,29	45,01	44,28	44,04	44,08	46,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,35	64,24	66,40	65,06	60,26	56,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,55	55,60	56,11	55,29	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,52	0,00	0,00	41,56	41,56	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	58,81	53,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	50,05	58,15	52,93	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	155	564	643	772	712	290
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	215	416	221	364	640
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	473	420	248	289	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	0	0	197	129	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	62	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	23	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
	750	750	750	750	3 105	3 105
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 530	750	750	1 530	1 530	1 980	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 980	1 980	1 980	1 935	1 935	1 935	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	225	122	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 375
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 700
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 700	2 700	2 700	2 790	2 790	2 790	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	0	0	19	513	1 269
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 408	2 840	3 195	3 195	2 000	1 741	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 453	1 541	1 345	1 131	1 004	1 018	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 380	2 058	874	937	1 068	812	

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	10 575	1 757	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	10 575	12 333	12 333	12 333	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
12 333	12 333	12 333	12 333	12 333	12 333	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12 333	12 333	12 333	12 333	12 333	12 333	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	12 333		
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 12 333 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	203	181	176	171	171
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
173	193	202	210	224	228	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
232	230	224	227	224	191	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	193	207	206	197	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	102	91	88	86	86
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
87	97	101	105	112	114	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
116	115	112	114	112	96	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	97	104	103	99	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,53	4,51	2,47	2,77	3,50	8,47
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
9,50	9,51	13,45	5,15	5,02	7,58	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
9,49	9,49	9,50	7,71	8,01	5,04	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,46	9,53	4,14	5,01	6,42	9,51	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	0	0	8
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2	4	13	36	2	13	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
29	24	36	21	12	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	51	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	30	8	9	1
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	3	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	14	32	29	0	11	

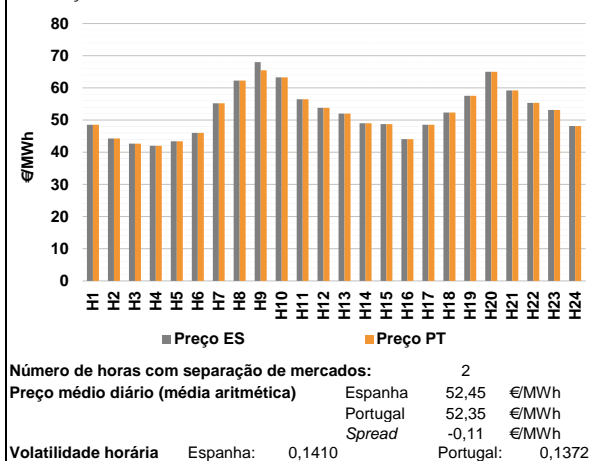
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	285	307	20	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	0	0	0	185	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	0	70	78	266
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
426	595	736	694	209	211	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
50	0	0	268	102	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	509	810	445	337	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,01	70,01	70,01	60,23	0,00	58,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
53,00	53,00	56,40	53,00	53,00	53,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,40	0,00	0,00	0,00	53,00	70,01	

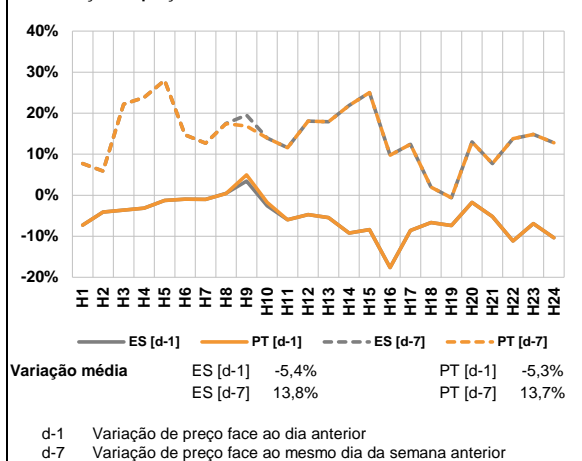
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,87	0,00	36,90	36,90	36,90	37,90
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
37,87	0,00	0,00	33,69	33,69	33,68	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,00	37,87	37,87	37,87	37,87	37,87	

A. MERCADO DIÁRIO

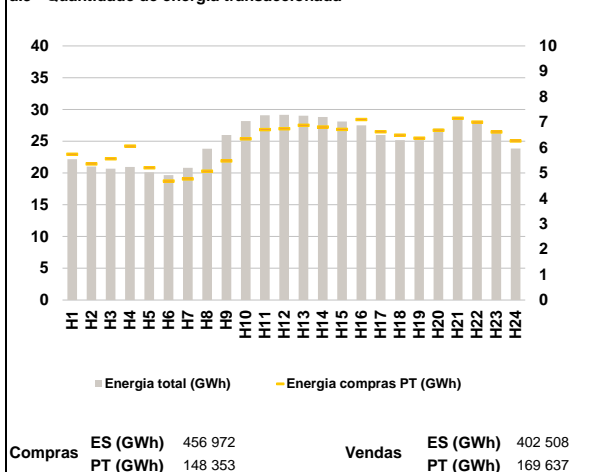
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



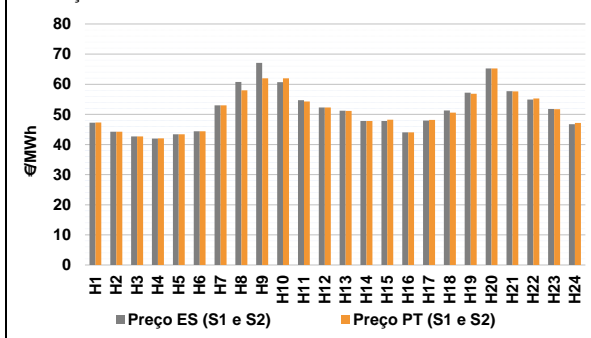
a.4 - Tecnologia marginal

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

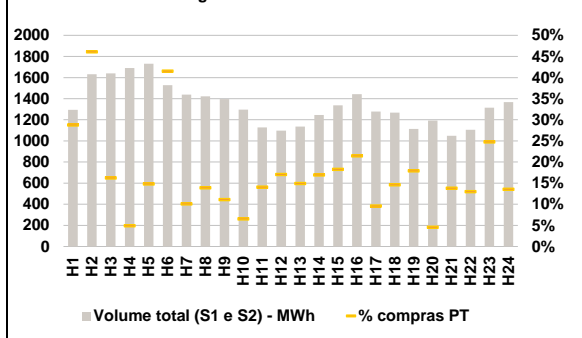
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

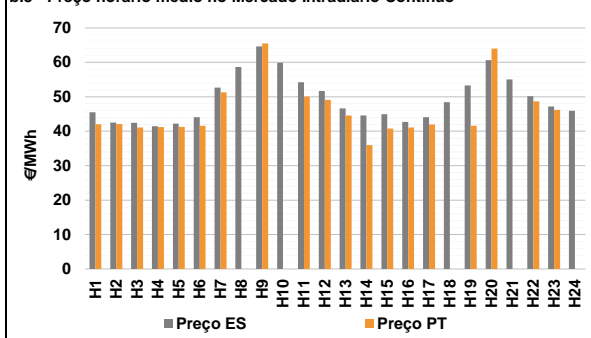
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



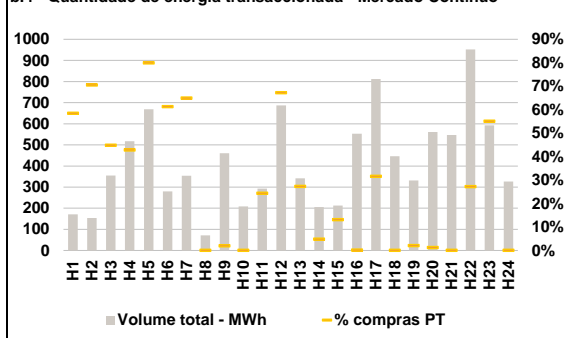
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

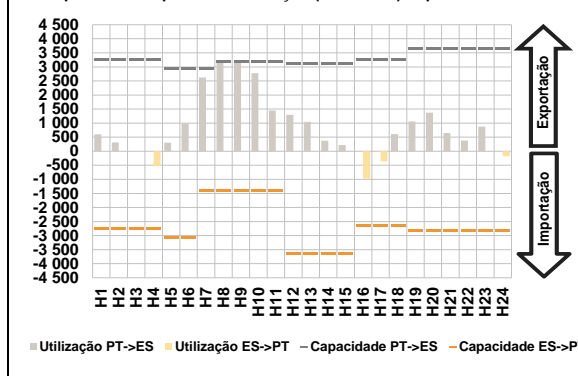


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

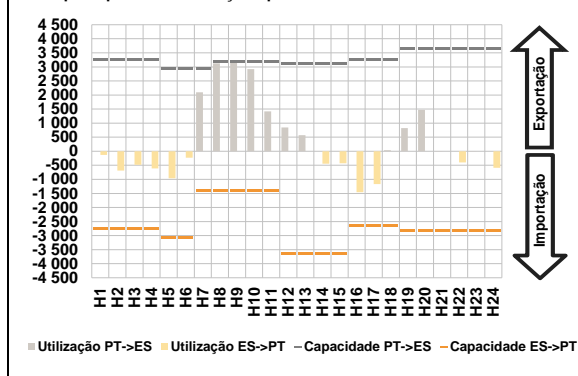


C. INTERLIGAÇÕES

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

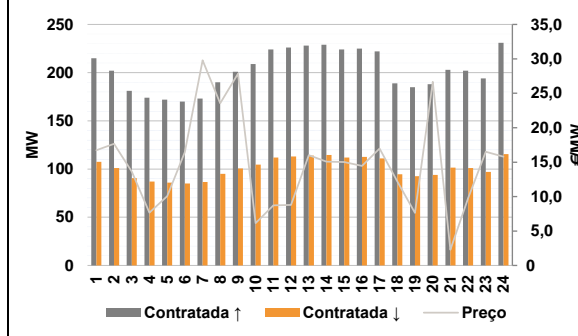


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

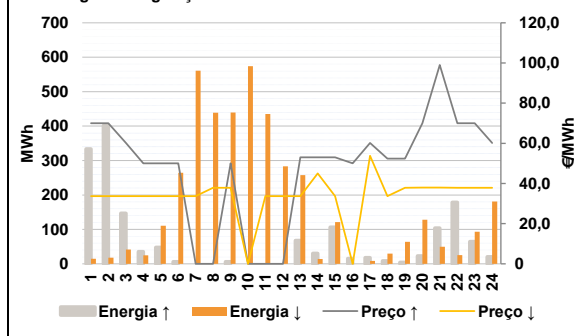


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	48,57	44,25	42,65	42,03	43,39	46,01
	H7	55,22	62,28	67,97	63,24	56,47	53,78
	H13	51,99	48,99	48,76	44,06	48,51	52,34
	H19	57,55	65,00	59,17	55,34	53,15	48,17
	H7	48,57	44,25	42,65	42,03	43,39	46,01
	H13	55,22	62,24	65,49	63,24	56,47	53,78
Portugal	H1	48,57	44,25	42,65	42,03	43,39	46,01
	H7	55,22	62,24	65,49	63,24	56,47	53,78
	H13	51,99	48,99	48,76	44,06	48,51	52,34
	H19	57,55	65,00	59,17	55,34	53,15	48,17
	H7	48,57	44,25	42,65	42,03	43,39	46,01
	H13	55,22	62,24	65,49	63,24	56,47	53,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 148	21 027	20 685	20 939	20 111	19 682
	H7	20 806	23 822	25 973	28 164	29 078	29 156
	H13	29 032	28 804	28 114	27 484	25 965	25 178
	H19	25 175	26 999	28 798	28 027	26 300	23 858
	H7	5 737	5 359	5 560	6 051	5 206	4 676
	H13	6 873	6 805	6 713	7 103	6 619	6 489
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 763	5 066	5 473	6 343	6 704	6 743
	H7	6 873	6 805	6 713	7 103	6 619	6 489
	H13	6 873	6 805	6 713	7 103	6 619	6 489
	H19	6 365	6 684	7 155	7 002	6 609	6 256
	H7	5 737	5 359	5 560	6 051	5 206	4 676
	H13	6 873	6 805	6 713	7 103	6 619	6 489

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	47,22	44,23	42,65	41,99	43,39	44,39
	H7	53,01	60,76	67,06	60,72	54,73	52,28
	H13	51,19	47,82	47,79	44,05	47,91	51,28
	H19	57,21	65,27	57,71	54,93	51,79	46,75
	H7	47,27	44,24	42,65	42,01	43,39	44,41
	H13	51,14	47,77	48,22	44,06	48,13	50,60
Portugal	H1	47,27	44,24	42,65	42,01	43,39	44,41
	H7	52,96	58,00	61,97	61,96	54,31	52,28
	H13	51,14	47,77	48,22	44,06	48,13	50,60
	H19	56,82	65,27	57,64	55,25	51,69	47,18
	H7	47,27	44,24	42,65	42,01	43,39	44,41
	H13	51,14	47,77	48,22	44,06	48,13	50,60

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 295	1 632	1 639	1 690	1 732	1 528
	H7	1 438	1 422	1 395	1 296	1 128	1 098
	H13	1 135	1 246	1 337	1 443	1 279	1 267
	H19	1 113	1 193	1 049	1 106	1 314	1 368
	H7	373	753	267	84	257	635
	H13	146	198	155	85	159	188
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	229	0	9	0	71	461
	H7	229	0	9	0	71	461
	H13	170	211	245	310	123	186
	H19	200	54	145	144	326	186
	H7	373	753	267	84	257	635
	H13	146	198	155	85	159	188

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	45,50	42,52	42,46	41,49	42,23	44,09
	H7	52,67	58,66	64,65	59,87	54,24	51,68
	H13	46,61	44,60	44,95	42,72	44,10	48,45
	H19	53,31	60,63	55,02	50,16	47,19	45,96
	H7	42,00	42,06	41,11	41,20	41,25	41,56
	H13	44,55	35,97	40,76	41,11	41,94	0,00
Portugal	H1	42,00	42,06	41,11	41,20	41,25	41,56
	H7	51,31	0,00	65,49	0,00	50,05	49,09
	H13	44,55	35,97	40,76	41,11	41,94	0,00
	H19	41,61	64,00	0,00	48,66	46,22	0,00
	H7	42,00	42,06	41,11	41,20	41,25	41,56
	H13	44,55	35,97	40,76	41,11	41,94	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	171	153	355	517	668	280
	H7	354	72	461	208	293	687
	H13	342	206	213	553	812	447
	H19	331	561	547	952	592	326
	H7	100	108	159	221	534	172
	H13	93	10	28	1	257	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	229	0	9	0	71	461
	H7	229	0	9	0	71	461
	H13	170	211	245	310	123	186
	H19	7	7	0	259	326	0
	H7	100	108	159	221	534	172
	H13	93	10	28	1	257	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
de Espanha para Portugal	2 745	2 745	2 745	2 745	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	2 655	2 655	2 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
de Espanha para Portugal	0	0	9	528	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	970	362	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	174

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
de Portugal para Espanha	3 240	3 240	3 240	3 240	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 195	3 195	3 195	3 195	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 240	3 240	3 240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
de Portugal para Espanha	601	310	0	0	305	994
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 627	3 195	3 195	2 772	1 447	1 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 045	376	220	0	0	606
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 063	1 372	649	378	880	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	128	7 924	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	128	8 051	8 051	8 051	8 051
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 051	8 051	8 051	8 051	8 051	8 051
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 051	8 051	8 051	8 051	8 051	8 051

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	12 333	8 051	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 20 384 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	202	181	174	172	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	190	201	209	224	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	229	224	225	222	189
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185	188	203	202	194	231
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	91	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	101	105	112	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	115	112	113	111	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	94	102	101	97	116

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,73	17,65	13,63	7,67	10,06	16,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,79	23,56	27,86	6,13	8,71	8,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,02	15,07	15,03	14,47	16,97	12,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,62	26,65	2,28	9,77	16,51	15,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	3	5	48	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	30	106	15	5	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	2	0	0	0	16
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	18	17	5	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	25	8	19	47	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	9	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7	9	50	25	19	0

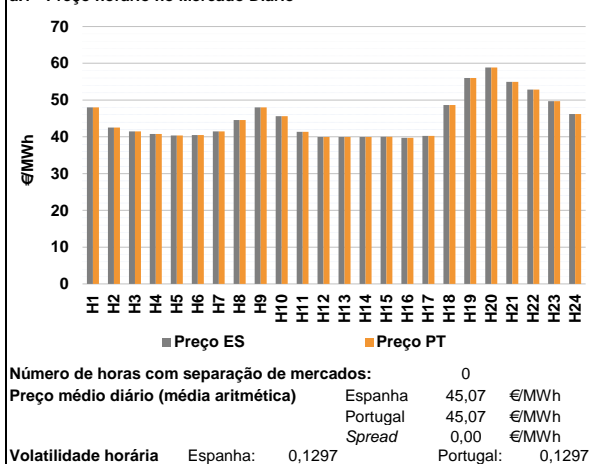
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	334	399	143	31	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	13	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	21	104	178	65	5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	25	20	111	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	521	414	432	555	388	260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	14	122	0	0	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57	119	0	0	74	181

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,01	70,01	60,23	50,00	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,00	53,00	53,00	50,00	60,23	52,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,40	70,01	99,00	70,01	70,01	60,23

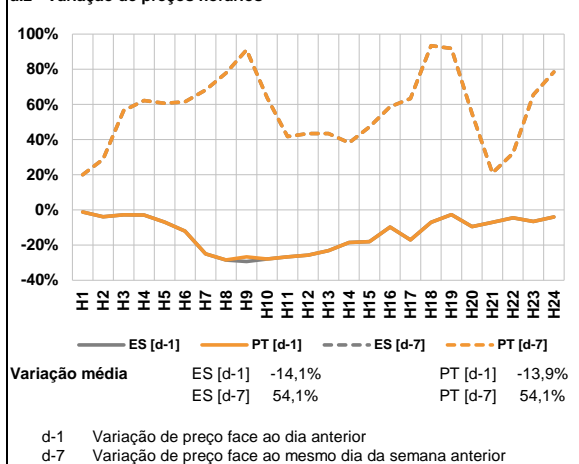
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,69	33,69	33,69	33,69	33,69	33,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,69	37,87	37,87	0,00	33,69	33,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,69	45,00	33,69	0,00	53,80	33,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,87	38,00	38,00	37,87	37,87	37,87

A. MERCADO DIÁRIO

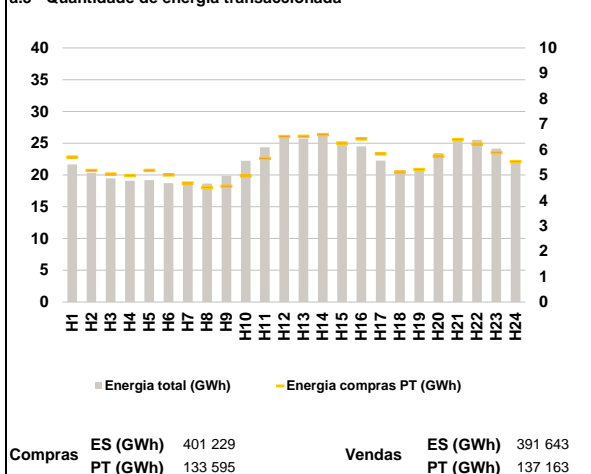
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



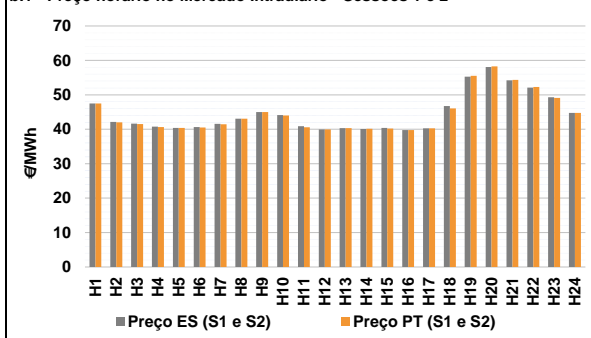
a.4 - Tecnologia marginal

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

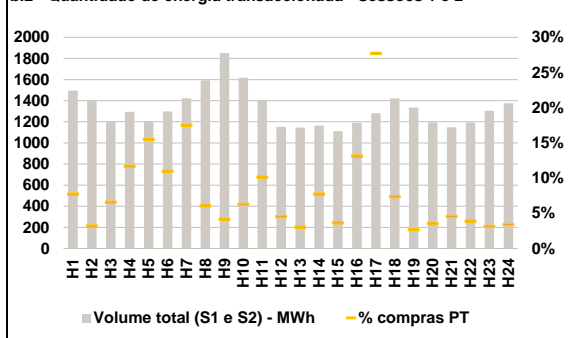
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

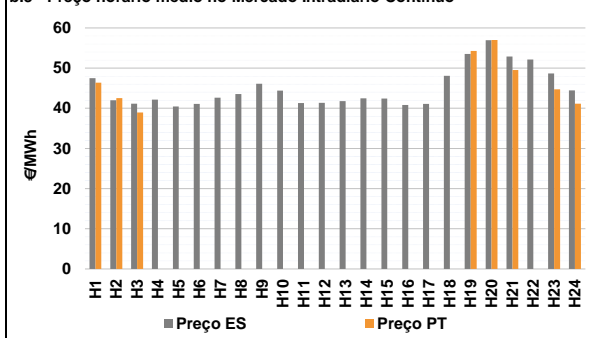
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



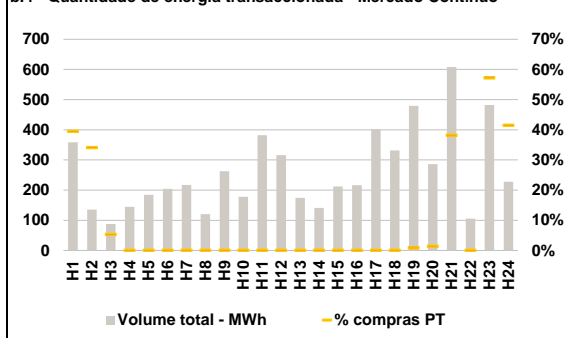
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

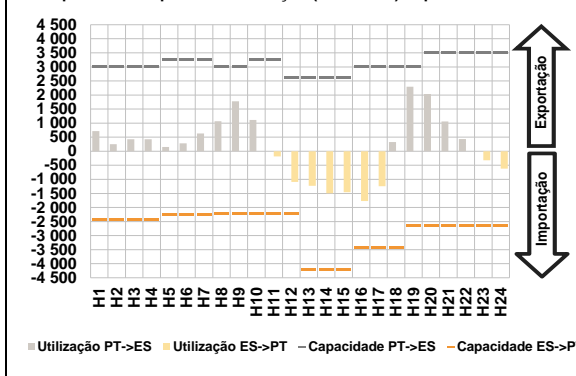


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

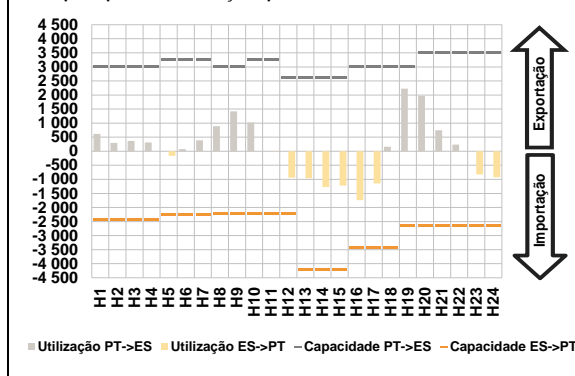


C. INTERLIGAÇÕES

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

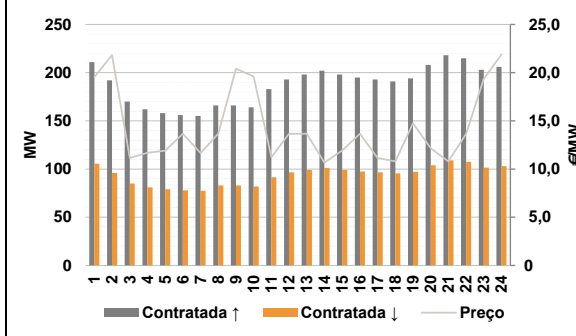


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

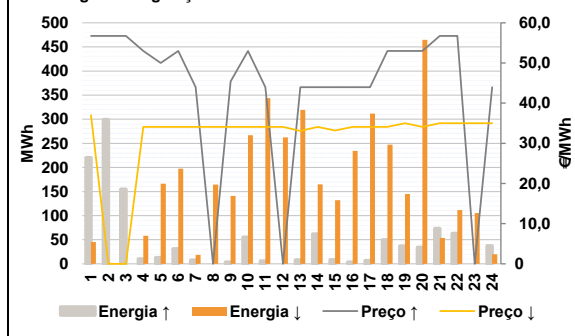


D. Serviços Sistema

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	48,00	42,51	41,45	40,80	40,36	40,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,45	44,55	48,03	45,61	41,39	39,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,95	39,95	40,00	39,75	40,27	48,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,02	58,87	54,97	52,88	49,68	46,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	42,51	41,45	40,80	40,36	40,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,45	44,55	48,03	45,61	41,39	39,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,95	39,95	40,00	39,75	40,27	48,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,02	58,87	54,97	52,88	49,68	46,22	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 655	20 295	19 469	19 097	19 182	18 732
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 473	18 644	19 858	22 230	24 365	25 996
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 743	26 473	25 277	24 507	22 265	20 784
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 970	23 455	25 607	25 545	24 153	22 049	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 701	5 175	5 036	4 973	5 178	5 004
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 677	4 503	4 554	4 956	6 648	6 515
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 522	6 584	6 251	6 417	5 824	5 112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 211	5 740	6 395	6 216	5 881	5 523	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,48	42,12	41,67	40,77	40,40	40,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,59	43,08	45,02	44,16	40,87	39,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,33	40,05	40,36	39,75	40,26	46,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,28	58,10	54,21	52,09	49,29	44,72	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,51	42,03	41,53	40,63	40,37	40,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,45	43,10	45,03	44,01	40,61	39,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,33	40,13	40,22	39,75	40,27	46,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,50	58,28	54,33	52,27	49,14	44,72	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 496	1 396	1 206	1 295	1 206	1 299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 423	1 592	1 851	1 618	1 399	1 153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 146	1 164	1 111	1 191	1 282	1 422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 334	1 195	1 147	1 192	1 304	1 376	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	45	79	152	187	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249	97	78	102	142	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	90	41	157	355	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	42	53	47	41	47	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,49	41,98	41,14	42,14	40,46	41,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,63	43,54	46,09	44,41	41,31	41,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,78	42,46	42,40	40,83	41,07	48,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,51	56,93	52,88	52,12	48,68	44,44	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,37	42,51	38,95	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,30	57,00	49,54	0,00	44,70	41,12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	358	135	88	145	184	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217	120	262	178	382	316
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	141	212	216	402	332
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
480	286	608	106	482	228	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	46	5	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	
4	4	233	0	276	94	

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	2 250	2 250	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 250	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 230	4 230	4 230	3 420	3 420	3 420	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	185	1 092		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
1 229	1 492	1 458	1 769	1 243	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	323	620		

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	3 240	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 240	3 015	3 015	3 240	3 240	2 610	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 610	2 610	2 610	3 015	3 015	3 015	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 015	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
716	250	425	425	152	279		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
632	1 066	1 773	1 115	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	325		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 295	2 039	1 057	431	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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 20 384 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	192	170	162	158	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	166	166	164	183	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	202	198	195	193	191
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	208	218	215	203	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
106	96	85	81	79	78	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
78	83	83	82	92	97	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
99	101	99	98	97	96	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	104	109	108	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,54	21,82	11,15	11,68	11,90	13,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,66	13,67	20,41	19,60	11,23	13,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,67	10,67	11,92	13,67	11,14	10,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,75	12,16	10,79	13,67	19,36	21,89	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	10	10	13	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	3	55	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	62	8	4	7	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	34	0	0	0	37	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
33	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	11	1	0	10	11	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
7	0	0	5	12	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	22	41	10	3	

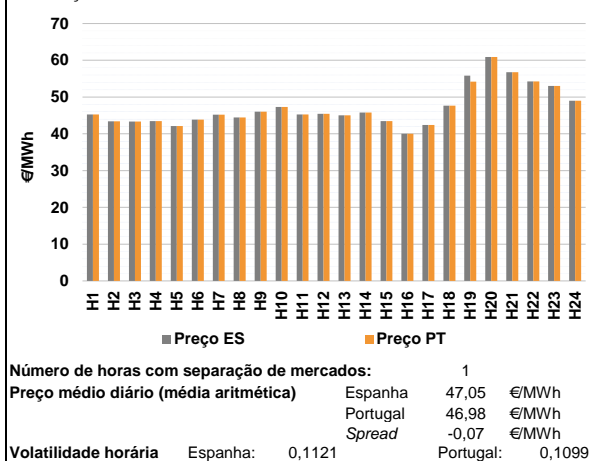
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	282	144	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	73	63	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
12	0	0	58	166	197	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
19	154	139	267	334	252	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
312	165	132	229	300	247	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
141	465	31	70	95	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,74	56,74	56,74	53,00	49,99	53,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,00	0,00	45,40	53,00	44,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	53,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,00	53,00	56,74	56,74	0,00	44,00	

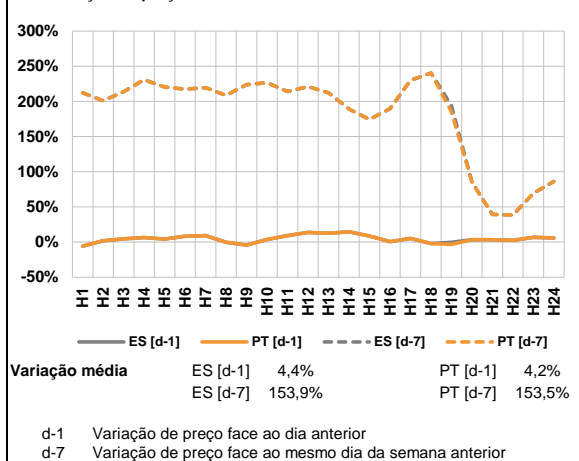
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,00	0,00	0,00	34,11	34,11	34,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,07	34,11	33,21	34,11	34,11	34,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,00	34,11	35,00	35,00	35,00	35,00	

A. MERCADO DIÁRIO

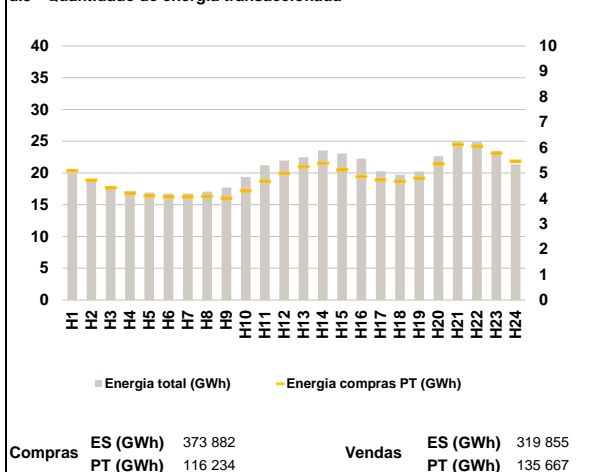
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada

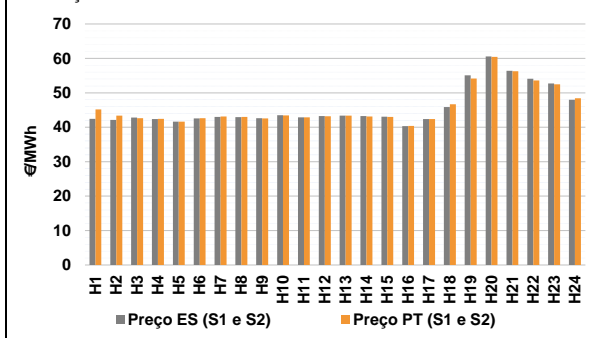


a.4 - Tecnologia marginal

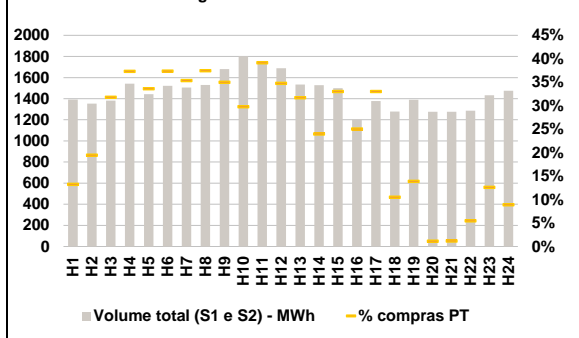
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	HI	TCC	TCC	TCC	HI	TCC
	H7	HI	RE/TCC	TCC	RE	HI/RE	HI/RE
	H13	TCC	HI	TCC	HI/RE	HI	HI
	H19	RE	BG	HI	HI	BG/RE	RE
	Portugal	H1	HI	TCC	TCC	TCC	HI
H7		HI	RE/TCC	TCC	RE	HI/RE	HI/RE
H13		TCC	HI	TCC	HI/RE	HI	HI
H19		HI	BG	HI	HI	BG/RE	RE
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais							

B. MERCADO INTRADIÁRIO

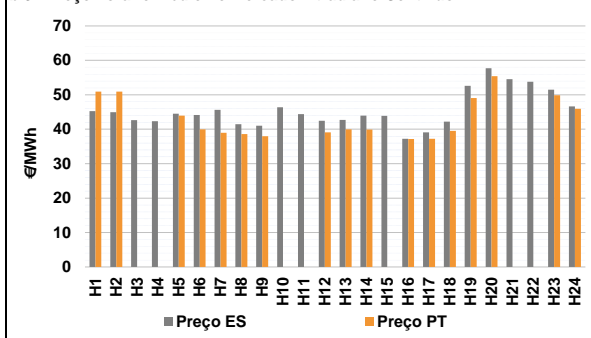
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



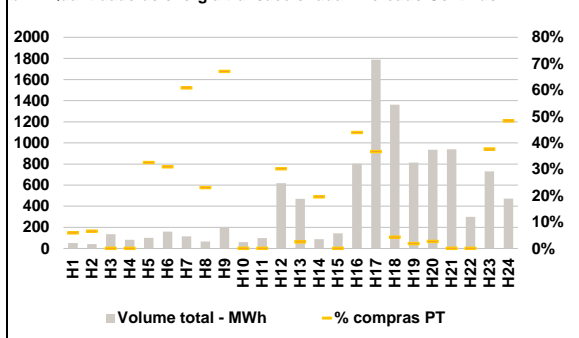
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

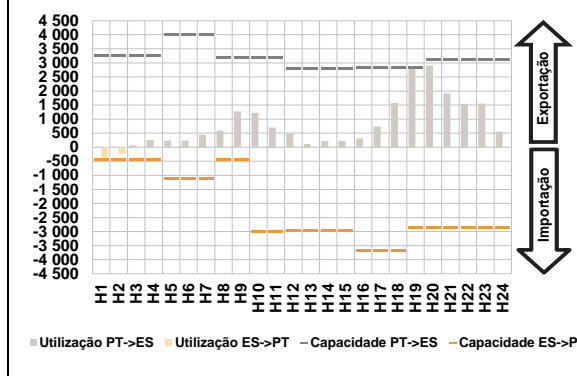


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

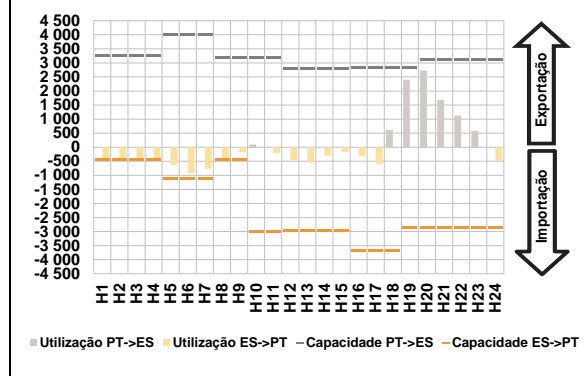


C. INTERLIGAÇÕES

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

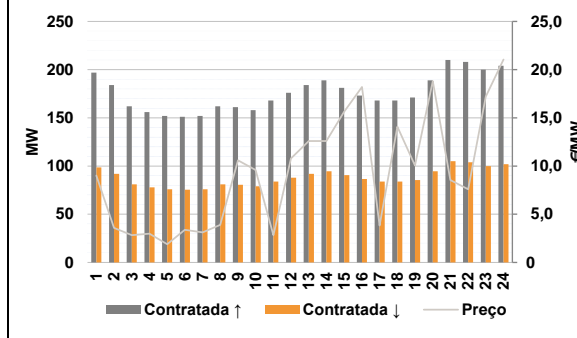


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

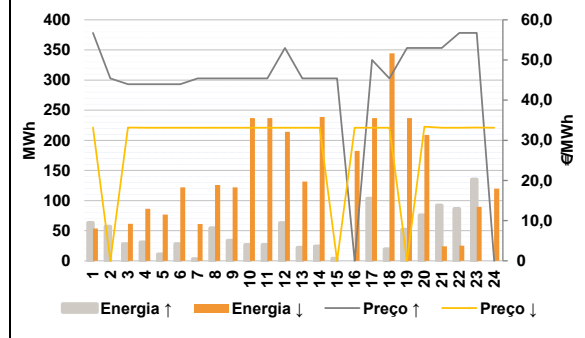


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	45,25	43,38	43,34	43,44	42,13	43,85
	H7	45,24	44,48	46,00	47,32	45,25	45,45
	H13	45,01	45,80	43,49	40,00	42,40	47,67
	H19	55,84	60,91	56,77	54,27	53,00	48,99
	H1	45,25	43,38	43,34	43,44	42,13	43,85
	H7	45,24	44,48	46,00	47,32	45,25	45,45
Portugal	H13	45,01	45,80	43,49	40,00	42,40	47,67
	H19	54,17	60,91	56,77	54,27	53,00	48,99
	H1	45,25	43,38	43,34	43,44	42,13	43,85
	H7	45,24	44,48	46,00	47,32	45,25	45,45
	H13	45,01	45,80	43,49	40,00	42,40	47,67
	H19	54,17	60,91	56,77	54,27	53,00	48,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	19 923	18 724	17 753	17 162	16 941	16 759
	H7	16 777	17 075	17 702	19 351	21 205	21 951
	H13	22 462	23 549	23 068	22 258	20 289	19 743
	H19	20 250	22 628	24 888	24 850	23 445	21 364
	H1	19 923	18 724	17 753	17 162	16 941	16 759
	H7	16 777	17 075	17 702	19 351	21 205	21 951
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 085	4 712	4 410	4 210	4 102	4 056
	H19	4 055	4 083	4 012	4 289	4 676	4 988
	H1	5 242	5 377	5 118	4 857	4 729	4 675
	H7	4 789	5 357	6 115	6 054	5 777	5 467
	H13	5 085	4 712	4 410	4 210	4 102	4 056
	H19	4 055	4 083	4 012	4 289	4 676	4 988

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	42,42	42,16	42,83	42,39	41,64	42,57
	H7	43,04	42,92	42,66	43,48	42,89	43,25
	H13	43,37	43,24	43,08	40,36	42,40	45,89
	H19	55,07	60,56	56,42	54,11	52,72	47,96
	H1	42,42	42,16	42,83	42,39	41,64	42,57
	H7	43,04	42,92	42,66	43,48	42,89	43,25
Portugal	H13	43,35	43,13	43,02	40,36	42,40	46,66
	H19	54,18	60,45	56,25	53,62	52,50	48,42
	H1	45,19	43,38	42,62	42,43	41,64	42,66
	H7	43,12	43,01	42,60	43,41	42,88	43,20
	H13	43,35	43,13	43,02	40,36	42,40	46,66
	H19	54,18	60,45	56,25	53,62	52,50	48,42

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 391	1 352	1 381	1 543	1 444	1 521
	H7	1 506	1 530	1 680	1 803	1 758	1 689
	H13	1 533	1 528	1 500	1 204	1 378	1 279
	H19	1 389	1 275	1 277	1 285	1 432	1 475
	H1	1 391	1 352	1 381	1 543	1 444	1 521
	H7	1 506	1 530	1 680	1 803	1 758	1 689
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	185	264	439	577	486	569
	H19	533	574	588	537	689	587
	H1	487	367	496	302	455	134
	H7	193	15	16	71	181	131
	H13	185	264	439	577	486	569
	H19	533	574	588	537	689	587

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	45,25	44,97	42,65	42,31	44,52	44,16
	H7	45,62	41,49	41,03	46,38	44,37	42,45
	H13	42,71	43,94	43,86	37,22	39,08	42,20
	H19	52,59	57,69	54,56	53,80	51,49	46,65
	H1	45,25	44,97	42,65	42,31	44,52	44,16
	H7	45,62	41,49	41,03	46,38	44,37	42,45
Portugal	H13	39,94	39,89	0,00	37,17	37,20	39,54
	H19	49,08	55,44	0,00	0,00	49,88	45,96
	H1	50,90	50,90	0,00	0,00	43,95	39,95
	H7	38,99	38,58	37,98	0,00	0,00	39,10
	H13	39,94	39,89	0,00	37,17	37,20	39,54
	H19	49,08	55,44	0,00	0,00	49,88	45,96

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	51	41	135	82	101	160
	H7	115	67	204	60	98	618
	H13	469	89	142	804	1 788	1 361
	H19	814	934	940	300	730	472
	H1	51	41	135	82	101	160
	H7	115	67	204	60	98	618
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	3	3	0	0	33	49
	H19	70	15	137	0	0	186
	H1	12	17	0	353	656	58
	H7	15	24	0	0	275	228
	H13	3	3	0	0	33	49
	H19	70	15	137	0	0	186

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW)			Utilização (MW)			Capacidade (MW)			Utilização (MW)		
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
450	450	450	450	1 099	1 099	3 240	3 240	3 240	3 240	3 999	3 999
1 099	450	450	3 015	3 015	2 970	3 999	3 195	3 195	3 195	3 195	2 790
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 970	2 970	2 970	3 690	3 690	3 690	444	585	1 277	1 231	700	486
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	113	217	230	314	740	1 572
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	2 835	2 905	1 915	1 547	1 556	554

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)			Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)			Renda diária do mecanismo no mês corrente			Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)		
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 333	8 051	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	4 734					
H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18
4 734	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					
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						
4 734	4 734	4 734	4 734	4 734	4 734						

d.1- Banda Secundária Contratada						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)			Banda Secundária Contratada a Descer (MW)			Preço da Banda Secundária (€/MWh)			Preço Reserva de Regulação		
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
197	184	162	156	152	151	9,01	3,58	2,84	2,99	1,89	3,38
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
152	162	161	158	168	176	3,12	3,89	10,59	9,59	2,84	10,79
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	189	181	173	168	168	12,59	12,59	15,64	18,21	3,84	14,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
171	189	210	208	200	204	10,06	18,79	8,54	7,59	17,19	21,05
H7	H8	H9	H10	H11	H12						
76	81	81	79	84	88						
H13	H14	H15	H16	H17	H18						
92	95	91	87	84	84						
H19	H20	H21	H22	H23	H24						
86	95	105	104	100	102						

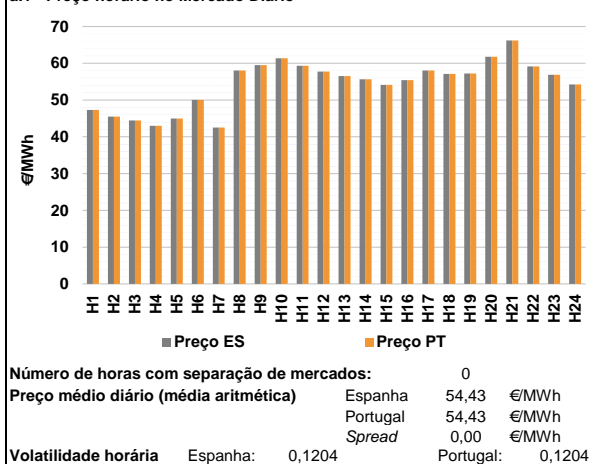
d.2- Regulação Secundária						d.2- Preço Reserva de Regulação					
Energia Secundária a Subir (MWh)			Energia Secundária a Descer (MWh)			Reserva de Regulação a Subir (MWh)			Reserva de Regulação a Descer (MWh)		
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
14	14	19	31	11	28	50	43	9	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
3	54	34	27	27	63	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
22	24	4	0	27	20	0	0	0	0	76	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52	76	92	2	0	0	0	0	0	84	135	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	0	0	0	0	0	61	126	122	237	237	214
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	35	0	0	132	239	0	148	237	345
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	20	45	51	237	209	24	6	45	69

d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)			Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)			Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)			Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)		
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
56,74	45,40	44,00	44,00	44,00	44,00	33,21	0,00	33,21	33,15	33,15	33,15
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
45,40	45,40	45,40	45,40	45,40	53,00	33,15	33,15	33,15	33,15	33,15	33,15
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
45,40	45,40	45,40	0,00	49,99	45,40	33,15	33,15	0,00	33,15	33,15	33,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	53,00	53,00	56,74	56,74	0,00	0,00	33,40	33,15	33,15	33,21	33,15

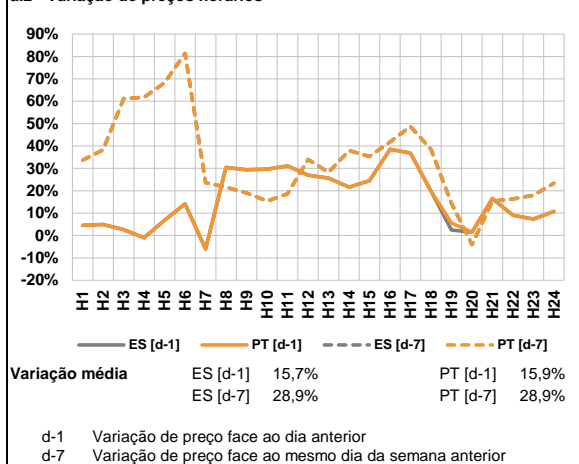
Valor acumulado da renda (no mês): 25 119 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

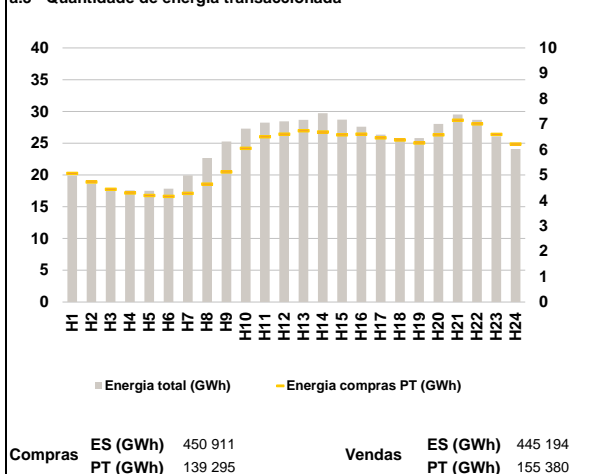
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



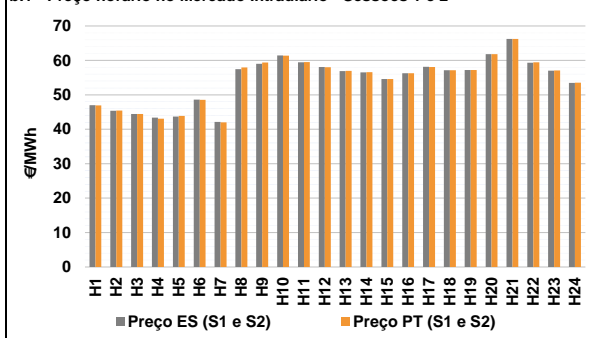
a.4 - Tecnologia marginal

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

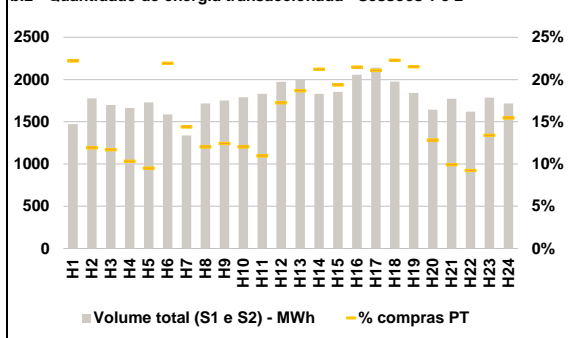
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

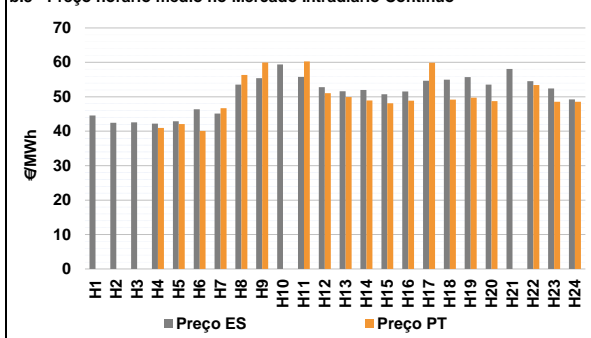
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



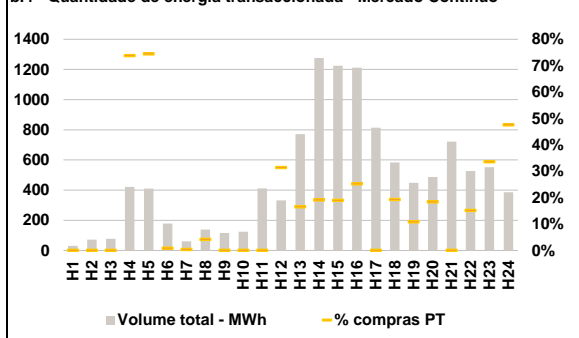
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

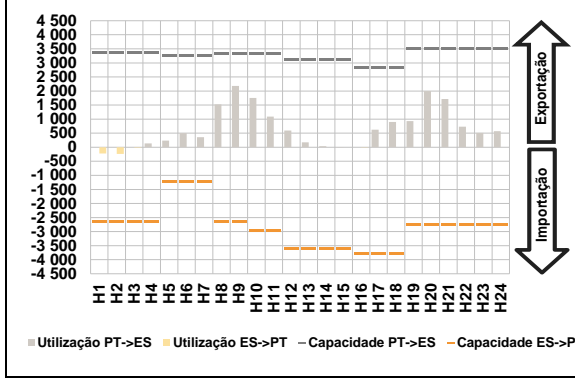


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

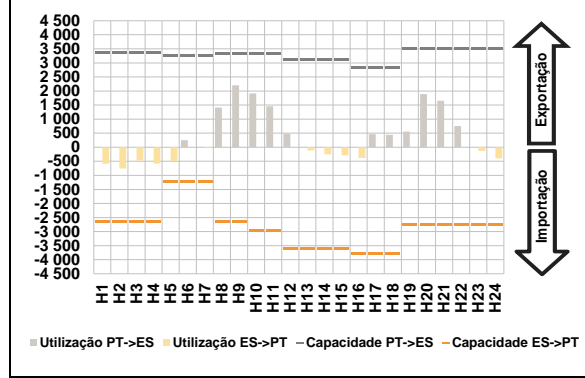


C. INTERLIGAÇÕES

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

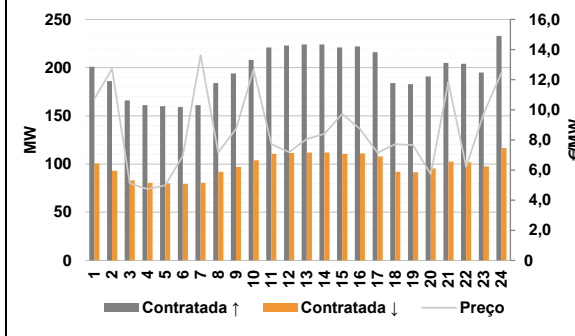


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

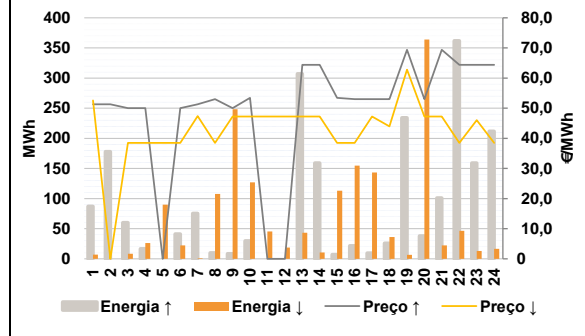


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	47,30	45,50	44,48	43,02	45,00	50,06
	H7	42,51	58,02	59,49	61,37	59,34	57,73
	H13	56,55	55,68	54,15	55,41	58,02	57,12
	H19	57,20	61,79	66,18	59,16	56,87	54,25
	H7	42,51	58,02	59,49	61,37	59,34	57,73
	H13	56,55	55,68	54,15	55,41	58,02	57,12
Portugal	H1	47,30	45,50	44,48	43,02	45,00	50,06
	H7	42,51	58,02	59,49	61,37	59,34	57,73
	H13	56,55	55,68	54,15	55,41	58,02	57,12
	H19	57,20	61,79	66,18	59,16	56,87	54,25
	H7	42,51	58,02	59,49	61,37	59,34	57,73
	H13	56,55	55,68	54,15	55,41	58,02	57,12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	19 875	18 666	17 936	17 561	17 519	17 837
	H7	19 945	22 680	25 283	27 280	28 228	28 430
	H13	28 691	29 718	28 715	27 591	26 349	25 709
	H19	25 814	28 037	29 522	28 684	26 066	24 072
	H7	5 061	4 724	4 439	4 291	4 187	4 160
	H13	6 737	6 685	6 576	6 602	6 462	6 373
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	6 254	6 577	7 150	7 009	6 599	6 220
	H7	4 277	4 641	5 117	6 043	5 503	6 608
	H13	6 737	6 685	6 576	6 602	6 462	6 373
	H19	6 254	6 577	7 150	7 009	6 599	6 220
	H7	4 277	4 641	5 117	6 043	5 503	6 608
	H13	6 737	6 685	6 576	6 602	6 462	6 373

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	47,01	45,39	44,45	43,36	43,67	48,59
	H7	42,16	57,46	59,00	61,42	59,47	58,09
	H13	56,87	56,55	54,59	56,25	58,12	57,17
	H19	57,22	61,83	66,22	59,30	57,04	53,47
	H7	42,16	57,46	59,00	61,42	59,47	58,09
	H13	56,87	56,55	54,59	56,25	58,12	57,17
Portugal	H1	46,94	45,44	44,43	43,06	43,87	48,56
	H7	42,00	57,93	59,41	61,38	59,49	58,02
	H13	56,94	56,56	54,62	56,25	58,10	57,16
	H19	57,21	61,84	66,26	59,43	57,05	53,50
	H7	42,00	57,93	59,41	61,38	59,49	58,02
	H13	56,94	56,56	54,62	56,25	58,10	57,16

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 472	1 778	1 699	1 664	1 729	1 587
	H7	1 339	1 716	1 752	1 792	1 830	1 972
	H13	2 001	1 832	1 854	2 058	2 141	1 977
	H19	1 840	1 644	1 772	1 621	1 785	1 717
	H7	327	212	199	172	165	348
	H13	374	389	359	442	452	441
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	396	211	176	150	239	266
	H7	193	206	218	216	201	340
	H13	374	389	359	442	452	441
	H19	396	211	176	150	239	266
	H7	193	206	218	216	201	340
	H13	374	389	359	442	452	441

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	44,56	42,44	42,57	42,21	42,92	46,38
	H7	45,11	53,54	55,40	59,38	55,81	52,82
	H13	51,61	52,00	50,76	51,57	54,68	54,95
	H19	55,72	53,54	58,06	54,55	52,45	49,22
	H7	45,11	53,54	55,40	59,38	55,81	52,82
	H13	51,61	52,00	50,76	51,57	54,68	54,95
Portugal	H1	0,00	0,00	0,00	40,94	42,10	40,10
	H7	46,68	56,36	59,94	0,00	60,26	51,05
	H13	49,93	48,94	48,14	48,90	59,92	49,18
	H19	49,73	48,75	0,00	53,39	48,55	48,56
	H7	46,68	56,36	59,94	0,00	60,26	51,05
	H13	49,93	48,94	48,14	48,90	59,92	49,18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	30	71	77	422	410	178
	H7	60	139	116	124	412	332
	H13	771	1 275	1 225	1 211	814	583
	H19	449	487	722	526	553	387
	H7	0	6	0	0	0	104
	H13	128	244	232	306	0	113
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	49	89	0	80	186	184
	H7	0	6	0	0	0	104
	H13	128	244	232	306	0	113
	H19	449	487	722	526	553	387
	H7	0	6	0	0	0	104
	H13	128	244	232	306	0	113

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	1 215	1 215
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 215	2 655	2 655	2 970	2 970	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 780	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 240	3 240
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 330	3 330	3 330	3 330	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	2 835	2 835	2 835
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 25 119 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	186	166	161	160	159
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	184	194	208	221	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	224	221	222	216	184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183	191	205	204	195	233

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,72	12,72	5,12	4,74	4,99	6,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,62	7,17	8,73	12,67	7,72	7,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,06	8,40	9,72	8,73	7,15	7,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,66	5,73	11,85	6,21	9,75	12,48

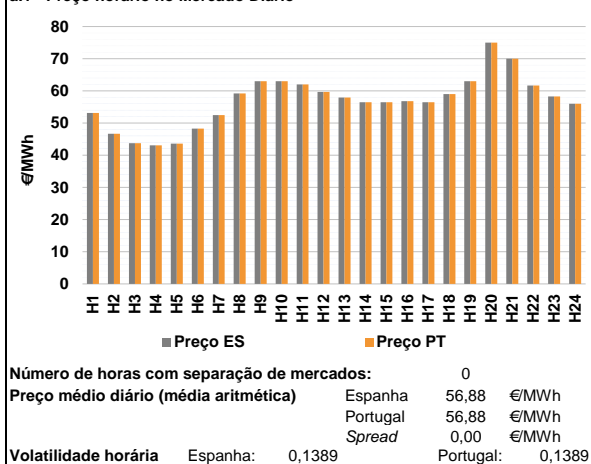
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	3	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	10	9	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	21	10	26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	38	23	0	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	175	60	17	0	41
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	0	0	21	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	307	159	7	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	217	0	78	362	159	211

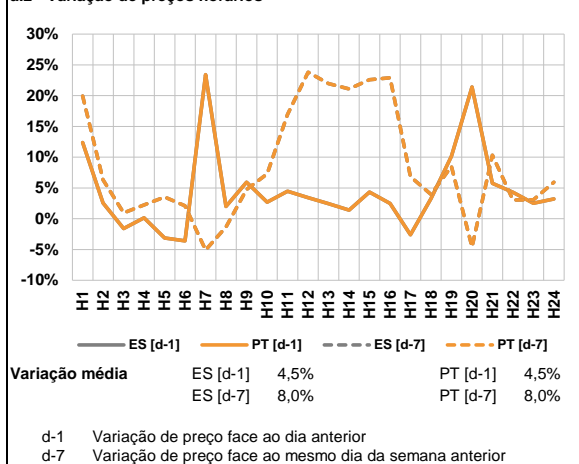
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,33	51,33	50,00	50,00	0,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,33	53,00	50,00	53,40	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,39	64,39	53,40	53,00	53,00	53,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,39	53,00	69,39	64,39	64,39	64,39

A. MERCADO DIÁRIO

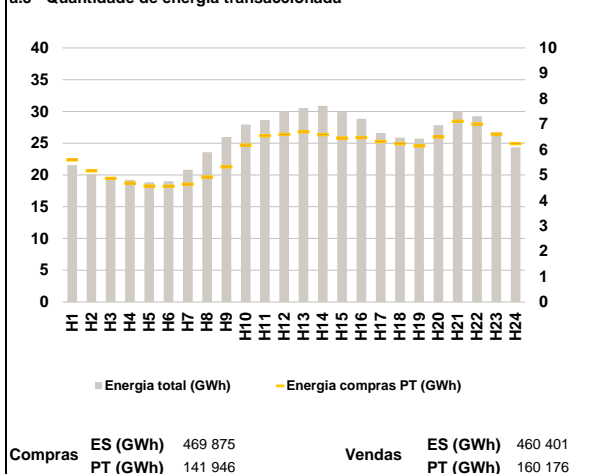
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



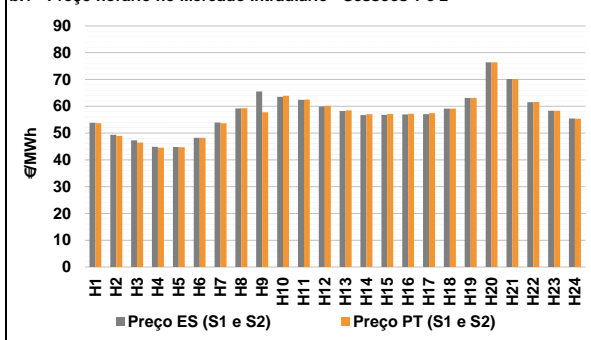
a.4 - Tecnologia marginal

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

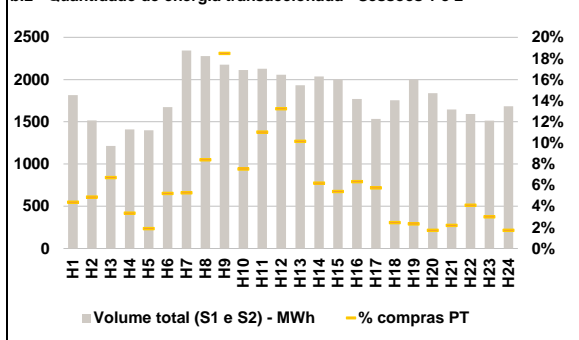
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

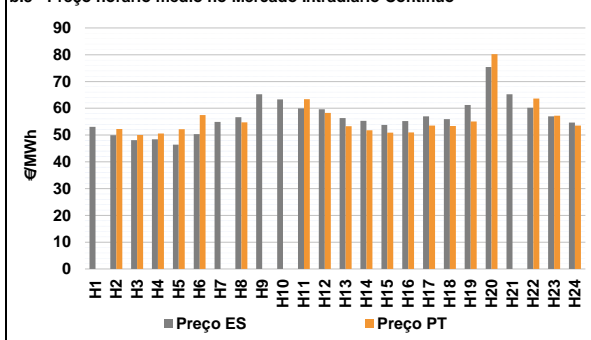
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



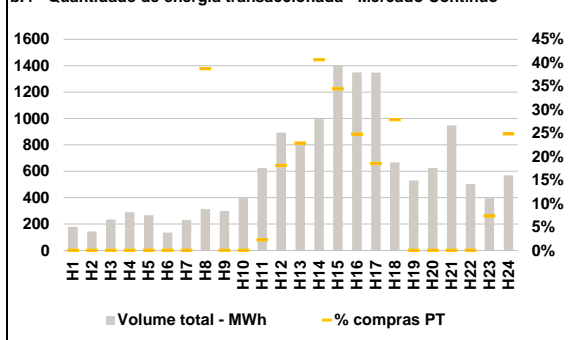
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

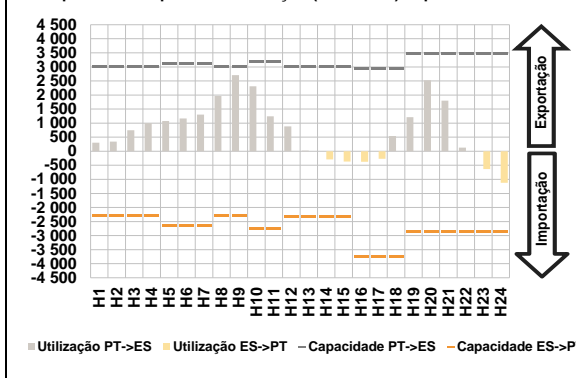


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

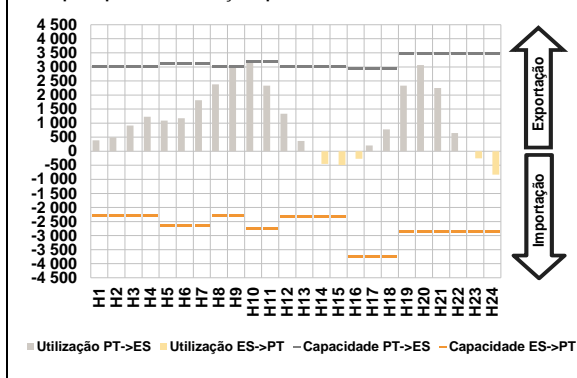


C. INTERLIGAÇÕES

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

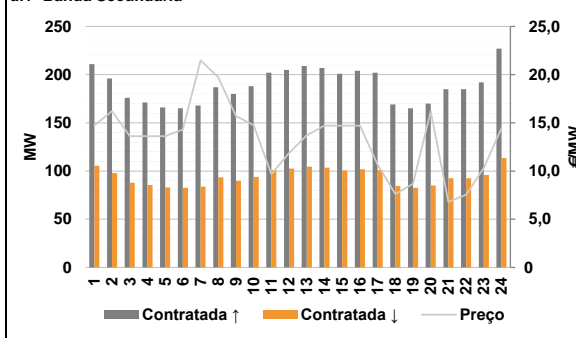


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

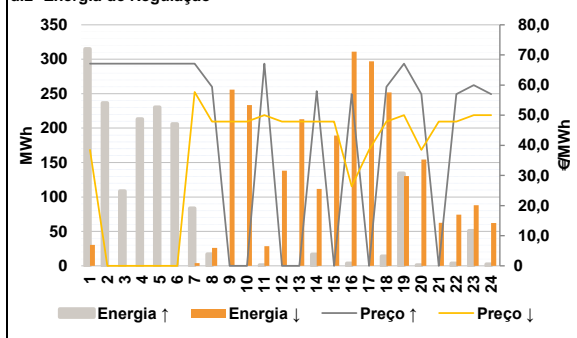


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,15	46,66	43,77	43,09	43,59	48,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,46	59,18	63,02	63,02	62,00	59,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,94	56,47	56,49	56,78	56,50	59,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,01	75,01	70,00	61,70	58,30	56,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,15	46,66	43,77	43,09	43,59	48,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,46	59,18	63,02	63,02	62,00	59,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,94	56,47	56,49	56,78	56,50	59,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,01	75,01	70,00	61,70	58,30	56,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 547	20 104	19 533	19 228	18 847	19 032
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 808	23 598	25 985	27 941	28 638	30 012
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 550	30 860	29 885	28 834	26 620	25 862
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 695	27 840	30 075	29 261	26 722	24 345	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 590	5 159	4 866	4 679	4 565	4 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 637	4 917	5 321	6 176	6 542	6 599
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 696	6 587	6 454	6 472	6 318	6 237
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 140	6 494	7 110	6 998	6 607	6 229	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,87	49,40	47,25	44,87	44,82	48,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,92	59,23	65,53	63,53	62,43	59,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,24	56,77	56,81	56,99	57,05	59,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,14	76,45	70,21	61,54	58,30	55,46	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,72	49,01	46,50	44,58	44,76	48,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,67	59,27	57,79	63,90	62,49	60,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,53	57,07	57,13	57,18	57,46	59,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,11	76,40	70,18	61,59	58,30	55,38	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 815	1 516	1 213	1 411	1 399	1 674
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 344	2 278	2 177	2 113	2 127	2 057
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 932	2 036	2 001	1 770	1 534	1 754
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 001	1 839	1 647	1 591	1 515	1 684	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	74	82	47	27	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	192	403	159	235	272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	126	108	112	88	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	32	36	65	46	29	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,04	49,94	48,12	48,43	46,43	50,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,90	56,65	65,26	63,32	59,95	59,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,35	55,31	53,80	55,23	56,95	55,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,21	75,44	65,25	60,17	56,98	54,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	52,24	50,00	50,60	52,22	57,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	54,72	0,00	0,00	63,38	58,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,33	51,79	50,93	50,98	53,56	53,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,10	80,20	0,00	63,60	57,21	53,53	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	180	143	235	291	267	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231	315	300	397	625	893
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	820	995	1 398	1 349	1 347	667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
531	625	948	502	395	570	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	122	0	0	14	162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	404	481	334	250	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	29	142	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 655	2 655
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	3 105	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	12 333	8 051	0

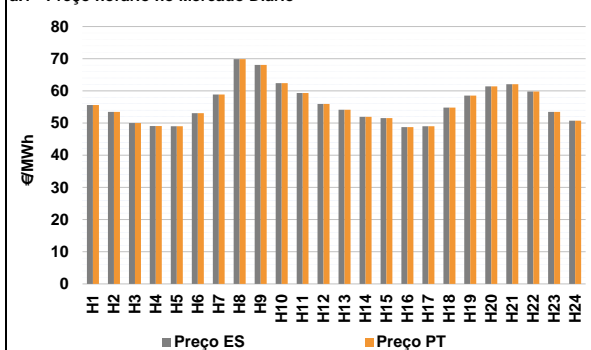
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	196	176	171	166	165
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,73	16,23	13,61	13,61	13,61	14,31

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	13	13	6	7
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	315	212	95	200	224	199

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,11	67,11	67,11	67,11	67,11	67,11
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

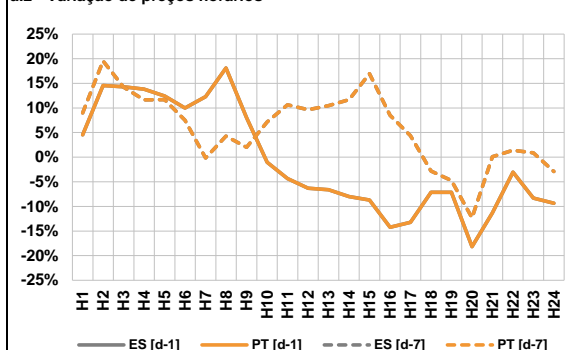
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 55,87 €/MWh
Portugal 55,87 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1063 Portugal: 0,1063

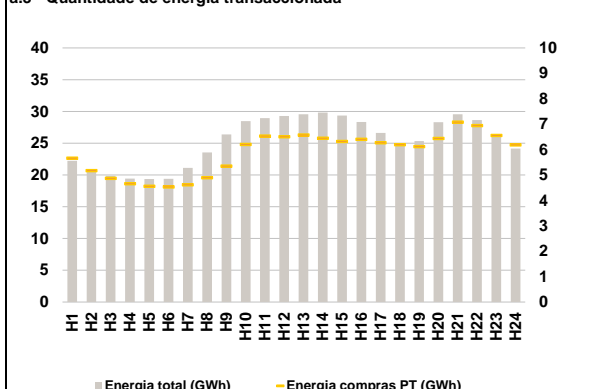
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,8% PT [d-1] -1,8%
ES [d-7] 4,9% PT [d-7] 4,9%

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) 468 893 Vendas ES (GWh) 405 624
PT (GWh) 141 009 PT (GWh) 145 208

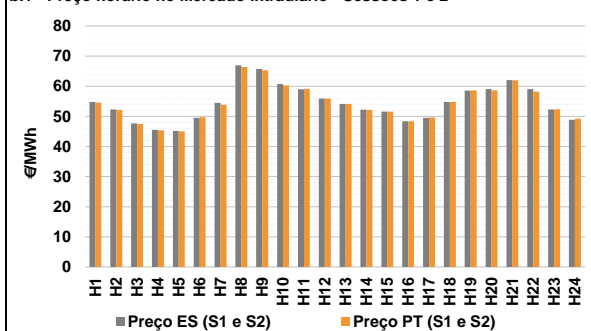
a.4 - Tecnologia marginal

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

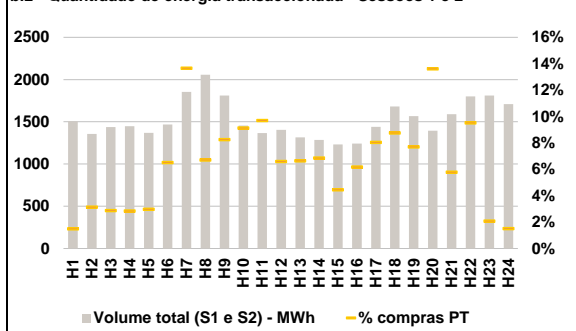
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

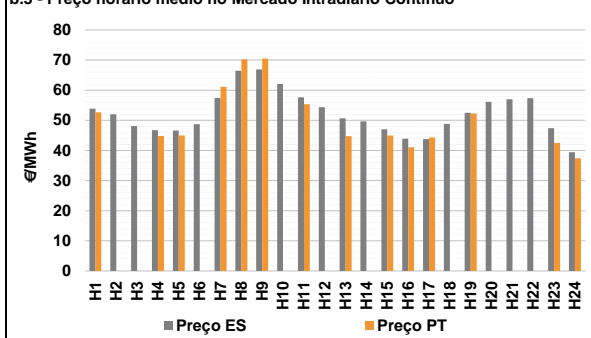
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



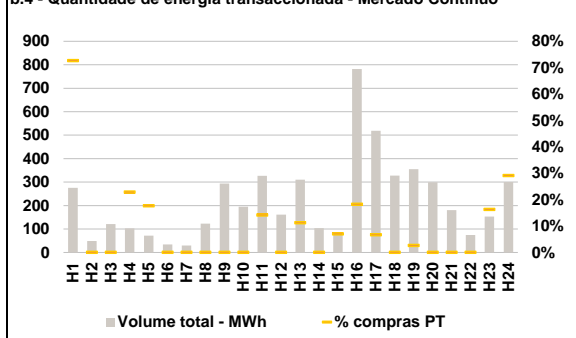
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

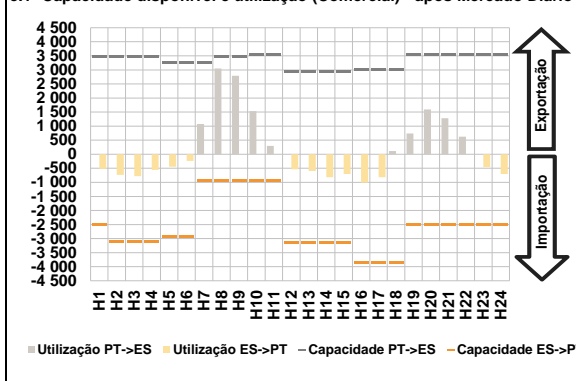


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

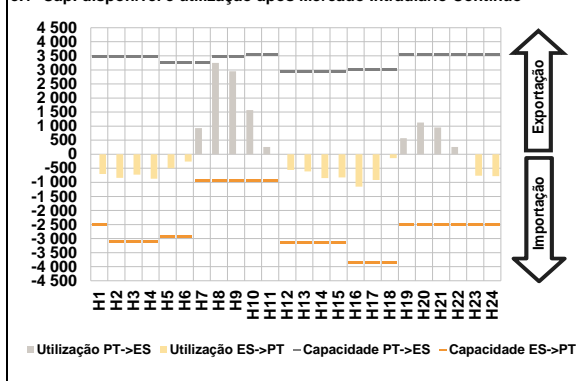


C. INTERLIGAÇÕES

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

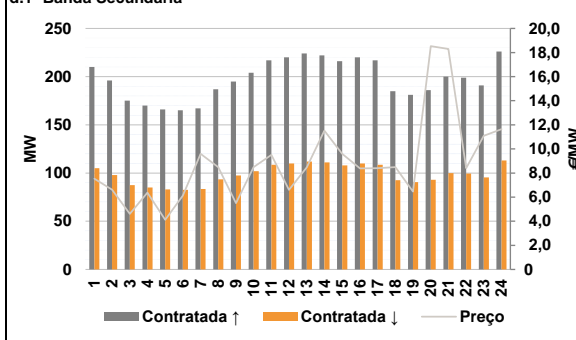


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

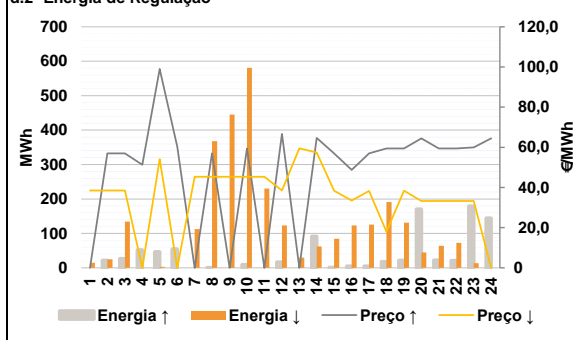


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,57	53,46	50,03	49,04	49,00	53,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,90	69,90	68,08	62,37	59,31	55,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,12	51,94	51,57	48,71	49,03	54,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,51	61,38	62,07	59,83	53,46	50,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,57	53,46	50,03	49,04	49,00	53,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,90	69,90	68,08	62,37	59,31	55,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,12	51,94	51,57	48,71	49,03	54,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,51	61,38	62,07	59,83	53,46	50,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 227	20 677	19 873	19 438	19 370	19 397
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 113	23 539	26 392	28 489	28 951	29 294
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 561	29 812	29 368	28 351	26 631	25 041
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 330	28 303	29 558	28 637	26 395	24 160	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 659	5 172	4 868	4 655	4 557	4 530
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 615	4 893	5 343	6 199	6 525	6 501
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 570	6 441	6 317	6 399	6 269	6 190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 113	6 438	7 073	6 946	6 554	6 185	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,79	52,25	47,65	45,55	45,15	49,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,51	66,92	65,73	60,74	58,98	55,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,12	52,18	51,54	48,35	49,50	54,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,57	59,08	62,02	59,01	52,30	48,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,57	52,17	47,53	45,37	45,00	49,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,83	66,37	65,27	60,25	59,12	55,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,12	52,17	51,54	48,39	49,68	54,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,59	58,62	62,00	58,19	52,34	49,23	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 506	1 357	1 437	1 447	1 369	1 468
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 854	2 058	1 811	1 456	1 366	1 404
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 317	1 284	1 231	1 243	1 441	1 682
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 567	1 395	1 591	1 801	1 811	1 709	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	43	41	41	41	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	254	138	150	133	133	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	88	55	77	116	147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121	190	92	172	38	26	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,85	51,98	48,08	46,72	46,63	48,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,39	66,47	66,89	62,07	57,61	54,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,64	49,69	47,04	43,90	43,76	48,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,49	56,11	56,99	57,32	47,41	39,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,66	0,00	0,00	44,84	44,93	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,14	70,26	70,49	0,00	55,32	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,74	0,00	44,99	41,07	44,35	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,26	0,00	0,00	0,00	42,49	37,39	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	275	49	121	103	72	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	123	294	195	327	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	310	103	83	782	519	328
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
355	299	181	75	153	300	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	0	0	24	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	46	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	0	6	143	35	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	0	0	25	87	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 105	3 105	3 105	2 925	2 925
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	945	945	945	945	945	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 240
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 465	3 465	3 555	3 555	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 015	3 015	3 015
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 25 119 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	196	175	170	166	165
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	187	195	204	217	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	222	216	220	217	185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	186	200	199	191	226

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,53	6,62	4,62	6,37	4,12	6,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,60	8,50	5,51	8,50	9,50	6,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,47	11,51	9,60	8,39	8,40	8,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,47	18,53	18,29	8,40	11,09	11,64

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	21	26	52	1	38
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	5	5	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	43	3	21	1	9

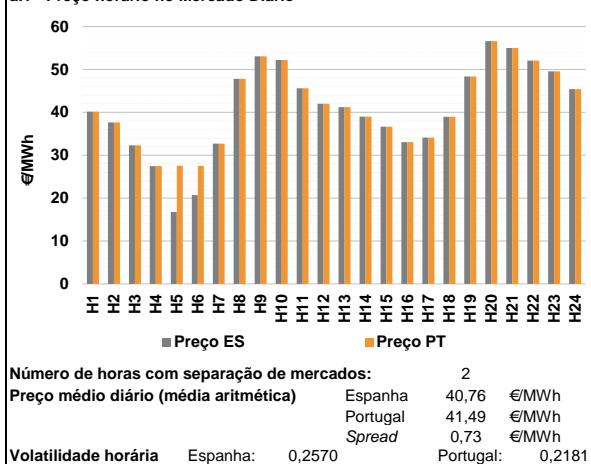
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	46	17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	91	1	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	128	19	0	178	135

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	57,00	57,00	51,33	99,00	60,24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	57,00	0,00	59,40	0,00	66,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	64,64	57,00	48,72	57,00	59,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,40	64,48	59,40	59,40	59,98	64,48

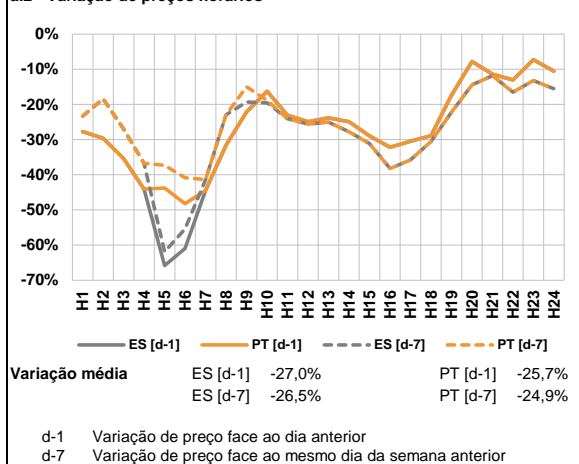
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,51	38,51	38,51	0,00	54,10	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,34	45,34	45,34	45,34	45,34	38,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,50	57,40	38,44	33,44	38,33	18,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,44	33,33	33,33	33,33	33,33	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

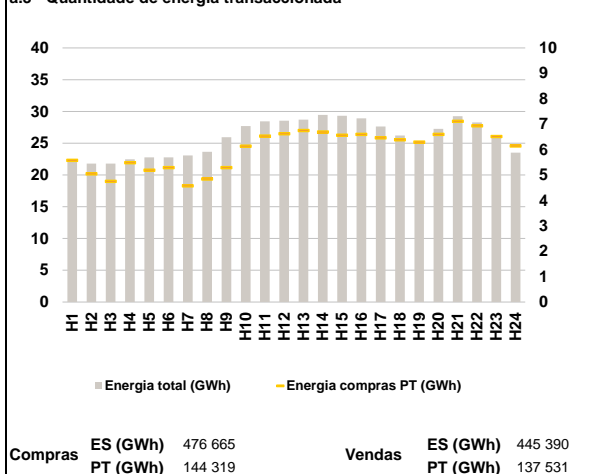
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



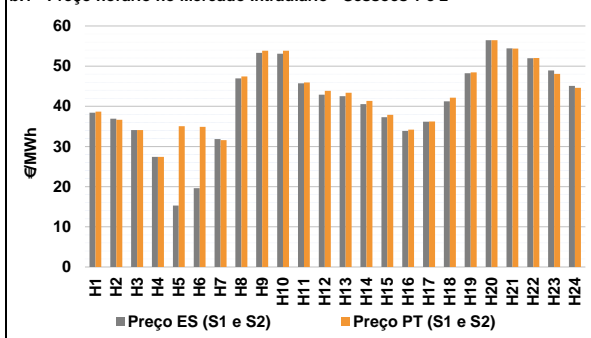
a.4 - Tecnologia marginal

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

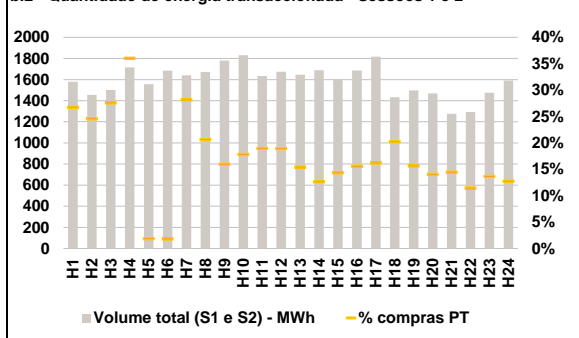
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

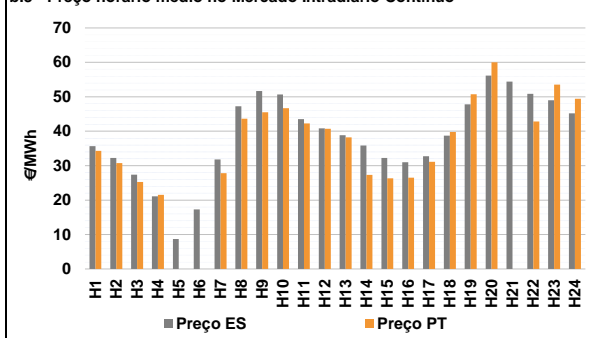
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



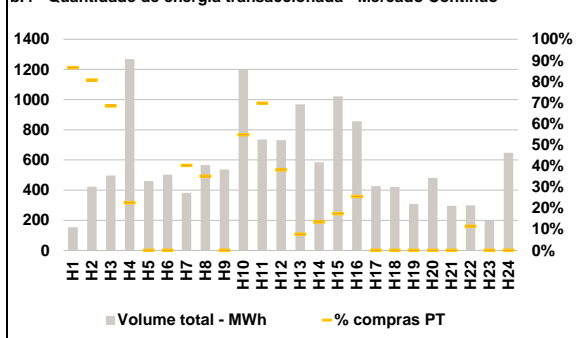
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

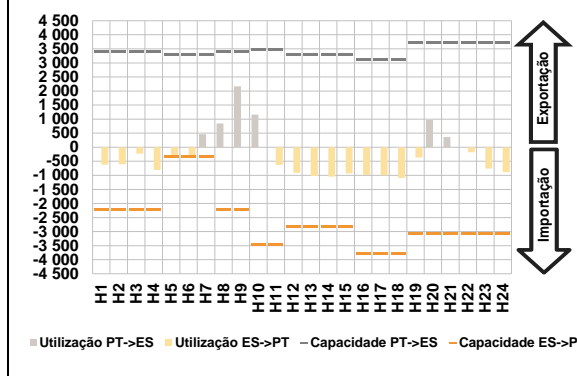


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

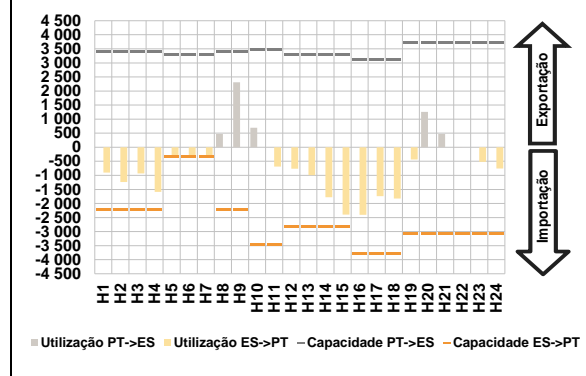


C. INTERLIGAÇÕES

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

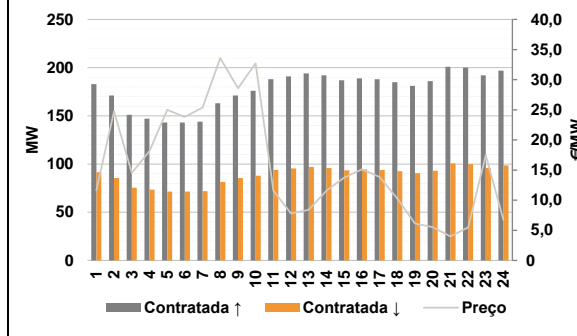


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

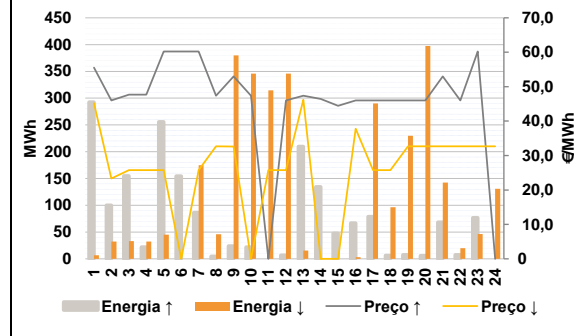


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	40,17	37,64	32,30	27,43	16,75	20,71
	H7	32,72	47,78	53,03	52,22	45,60	42,00
	H13	41,22	38,99	36,64	33,04	34,09	38,97
	H19	48,33	56,59	55,01	52,03	49,57	45,40
	H7	32,72	47,78	53,03	52,22	45,60	42,00
	H13	41,22	38,99	36,64	33,04	34,09	38,97
Portugal	H1	40,17	37,64	32,30	27,43	27,55	27,48
	H7	32,72	47,78	53,03	52,22	45,60	42,00
	H13	41,22	38,99	36,64	33,04	34,09	38,97
	H19	48,33	56,59	55,01	52,03	49,57	45,40
	H7	32,72	47,78	53,03	52,22	45,60	42,00
	H13	41,22	38,99	36,64	33,04	34,09	38,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 123	21 797	21 782	22 466	22 771	22 781
	H7	23 061	23 645	25 939	27 684	28 450	28 553
	H13	28 726	29 450	29 332	28 913	27 639	26 230
	H19	25 295	27 266	29 240	28 273	26 045	23 523
	H7	23 061	23 645	25 939	27 684	28 450	28 553
	H13	28 726	29 450	29 332	28 913	27 639	26 230
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 571	5 044	4 749	5 479	5 186	5 287
	H7	4 571	4 844	5 285	6 130	6 527	6 624
	H13	6 744	6 687	6 561	6 594	6 461	6 388
	H19	6 289	6 596	7 113	6 934	6 516	6 139
	H7	4 571	4 844	5 285	6 130	6 527	6 624
	H13	6 744	6 687	6 561	6 594	6 461	6 388

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,42	36,92	34,07	27,42	15,28	19,63
	H7	31,85	46,95	53,32	53,09	45,73	42,88
	H13	42,51	40,56	37,30	33,90	36,15	41,25
	H19	48,26	56,46	54,41	51,95	48,94	45,10
	H7	31,85	46,95	53,32	53,09	45,73	42,88
	H13	42,51	40,56	37,30	33,90	36,15	41,25
Portugal	H1	38,67	36,67	34,08	27,42	35,02	34,90
	H7	31,57	47,44	53,85	53,85	45,96	43,87
	H13	43,39	41,35	37,88	34,22	36,21	42,15
	H19	48,47	56,47	54,38	52,01	48,10	44,60
	H7	31,57	47,44	53,85	53,85	45,96	43,87
	H13	43,39	41,35	37,88	34,22	36,21	42,15

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 579	1 455	1 502	1 714	1 556	1 683
	H7	1 639	1 672	1 779	1 831	1 634	1 675
	H13	1 646	1 688	1 605	1 687	1 816	1 433
	H19	1 497	1 469	1 275	1 293	1 476	1 591
	H7	1 639	1 672	1 779	1 831	1 634	1 675
	H13	1 646	1 688	1 605	1 687	1 816	1 433
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	423	358	415	618	29	31
	H7	462	345	284	327	310	317
	H13	254	214	230	263	295	290
	H19	234	207	185	148	202	203
	H7	462	345	284	327	310	317
	H13	254	214	230	263	295	290

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

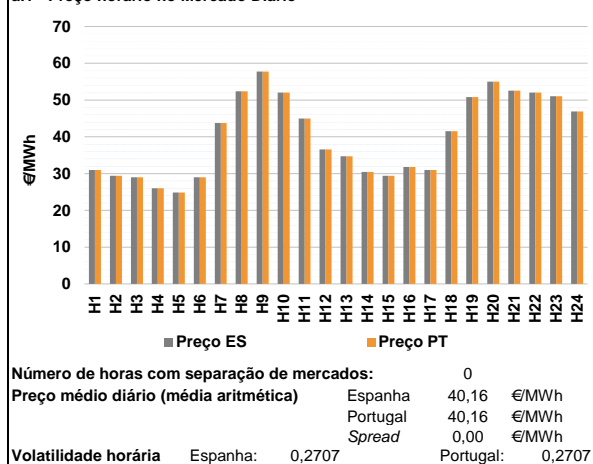
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,66	32,25	27,38	21,07	8,71	17,30
	H7	31,82	47,24	51,69	50,65	43,50	40,84
	H13	38,85	35,83	32,24	31,02	32,72	38,69
	H19	47,84	56,15	54,42	50,84	48,97	45,17
	H7	31,82	47,24	51,69	50,65	43,50	40,84
	H13	38,85	35,83	32,24	31,02	32,72	38,69
Portugal	H1	34,27	30,72	25,25	21,51	0,00	0,00
	H7	27,83	43,64	45,50	46,68	42,26	40,72
	H13	38,19	27,32	26,30	26,49	31,12	39,80
	H19	50,73	60,02	0,00	42,83	53,56	49,41
	H7	27,83	43,64	45,50	46,68	42,26	40,72
	H13	38,19	27,32	26,30	26,49	31,12	39,80

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

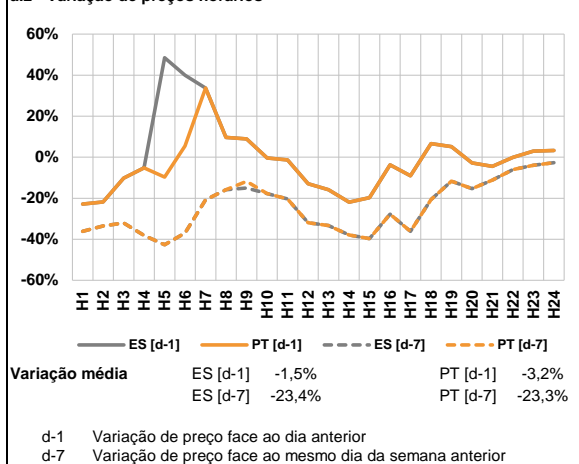
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	155	423	497	1 269	460	503
	H7	382	566	537	1 200	736	731
	H13	969	585	1 022	857	428	422
	H19	308	481	296	300	201	648
	H7	382	566	537	1 200	736	731
	H13	969	585	1 022	857	428	422
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	134	341	340	286	0	0
	H7	154	200	0	657	513	278
	H13	74	79	178	219	0	0
	H19	0	0	0	34	0	0
	H7	154	200	0	657	513	278
	H13	74	79	178	219	0	0

A. MERCADO DIÁRIO

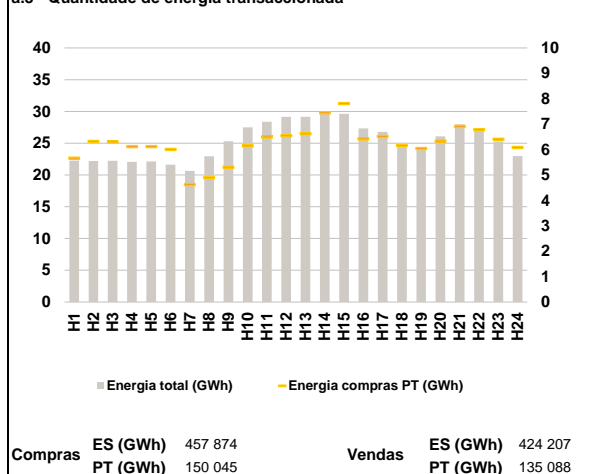
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



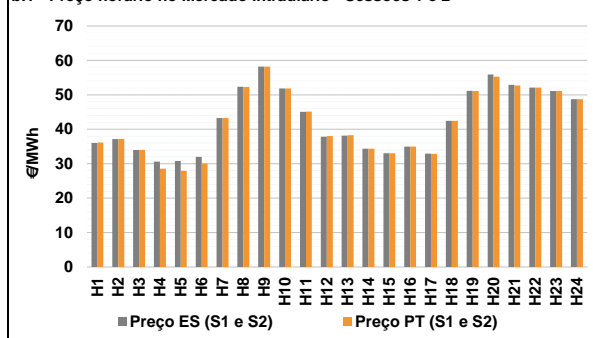
a.4 - Tecnologia marginal

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

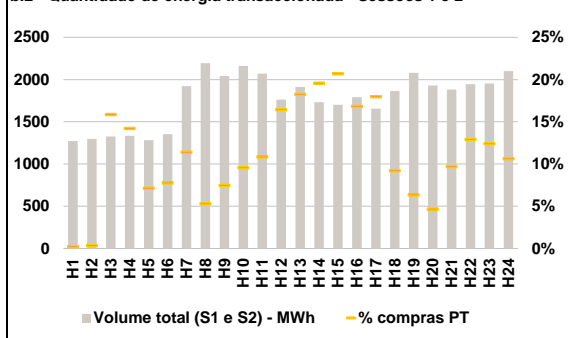
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

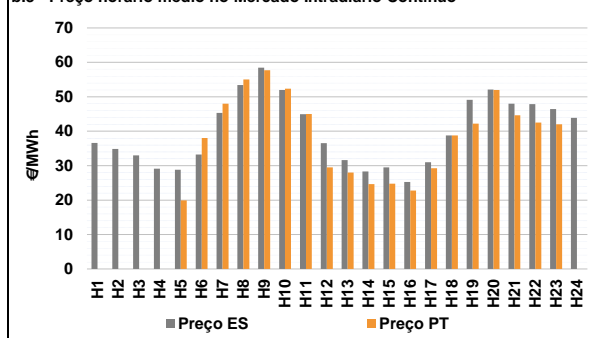
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



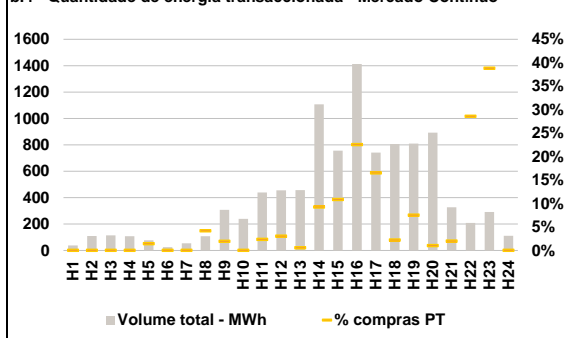
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

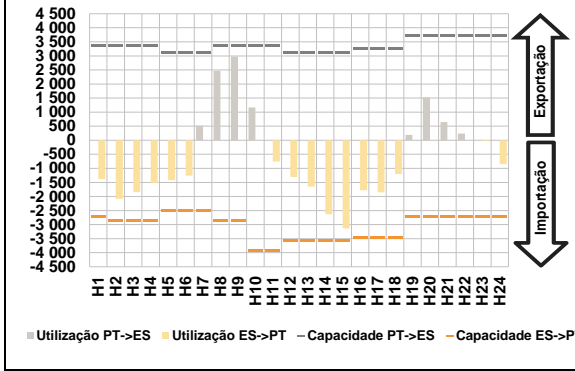


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

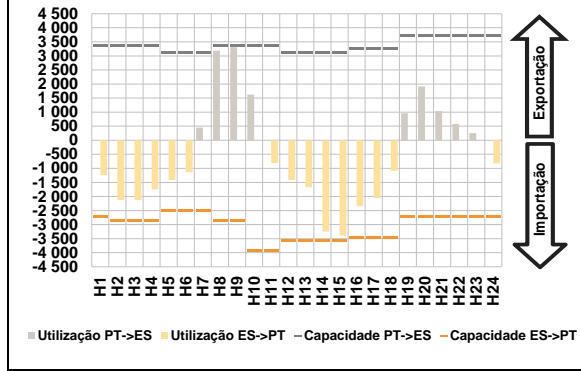


C. INTERLIGAÇÕES

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

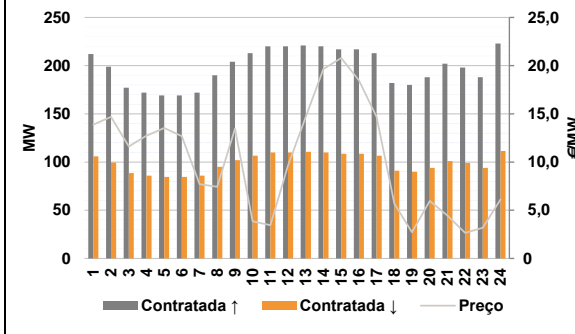


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

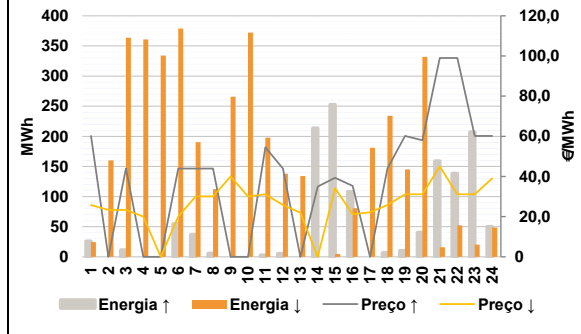


D. Serviços Sistema

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	30,99	29,41	28,99	26,00	24,87	28,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,75	52,39	57,74	52,01	45,00	36,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,69	30,43	29,41	31,82	30,99	41,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,82	55,01	52,57	52,01	51,03	46,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,99	29,41	28,99	26,00	24,87	28,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,75	52,39	57,74	52,01	45,00	36,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,69	30,43	29,41	31,82	30,99	41,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,82	55,01	52,57	52,01	51,03	46,88	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 258	22 210	22 228	22 056	22 123	21 619
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 629	22 928	25 305	27 489	28 382	29 143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 148	29 873	29 624	27 335	26 792	24 878
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 336	26 080	27 973	27 271	25 258	22 983	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 663	6 314	6 304	6 116	6 113	6 009
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 622	4 892	5 308	6 150	6 495	6 542
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 621	7 451	7 812	6 420	6 515	6 154
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 037	6 338	6 909	6 782	6 398	6 080	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,02	37,14	33,99	30,62	30,80	32,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,27	52,32	58,22	51,85	45,09	37,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,12	34,37	33,05	34,96	32,93	42,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,20	55,90	52,91	52,10	51,13	48,76	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,15	37,20	33,99	28,53	27,96	30,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,23	52,31	58,23	51,84	45,10	38,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,25	34,34	33,03	35,00	32,88	42,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,11	55,30	52,71	52,09	51,11	48,75	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 273	1 298	1 327	1 334	1 284	1 355
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 922	2 195	2 042	2 162	2 071	1 762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 913	1 732	1 702	1 791	1 657	1 864
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 079	1 930	1 882	1 946	1 954	2 099	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	5	211	190	92	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	117	153	207	225	290
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	349	339	352	301	298	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
132	90	182	252	243	224	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,60	34,86	32,99	29,10	28,79	33,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,29	53,44	58,48	51,98	44,96	36,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,60	28,29	29,51	25,26	31,01	38,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,12	52,10	47,97	47,88	46,44	43,87	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	19,88	38,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,98	55,01	57,74	52,39	45,00	29,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,03	24,65	24,79	22,79	29,26	38,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,21	51,97	44,62	42,50	42,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	38	110	114	108	77	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	108	309	240	439	456
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	457	1 108	757	1 413	741	807
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
810	893	328	208	292	112	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	6	0	10	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	103	82	319	123	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61	9	7	59	113	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 880	2 880	2 880	2 520	2 520
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	758	1 306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	25	848

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 105	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	519	2 473	2 972	1 169	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	1 525	648	232	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 31 268 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	199	177	172	169	169
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	190	204	213	220	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	220	217	217	213	182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	188	202	198	188	223
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	100	89	86	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	95	102	107	110	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	110	109	109	107	91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90	94	101	99	94	112

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,89	14,68	11,61	12,72	13,53	12,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,69	7,44	13,46	3,85	3,45	9,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,68	19,65	20,79	18,47	14,69	5,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,71	5,96	4,45	2,65	3,18	6,12

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	11	0	0	55
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	6	0	0	1	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	4	0	0	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	41	26	3	3	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	28	0	54	54	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	18	15	9	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	5	36	34	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18	0	0	6	5	40

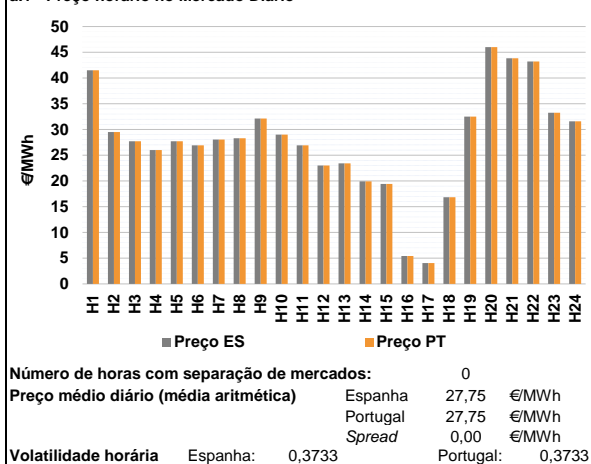
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	193	249	108	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	0	133	135	204	50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	132	364	307	280	379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	108	248	357	189	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	0	0	45	147	234
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127	332	16	47	15	9

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,22	0,00	44,00	0,00	0,00	44,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,00	44,00	0,00	0,00	54,54	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	34,99	39,39	35,35	0,00	44,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,22	58,00	99,00	99,00	60,22	60,22

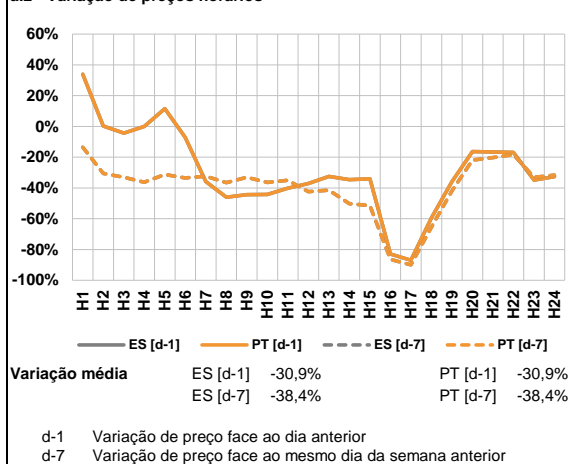
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,77	23,32	23,32	20,02	0,00	20,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,03	30,03	40,04	30,03	31,19	25,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,01	0,00	34,10	21,21	22,22	25,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,19	31,19	45,00	31,19	31,19	39,00

A. MERCADO DIÁRIO

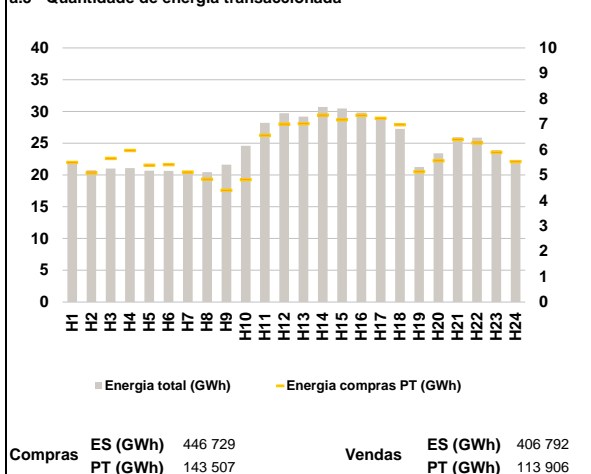
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



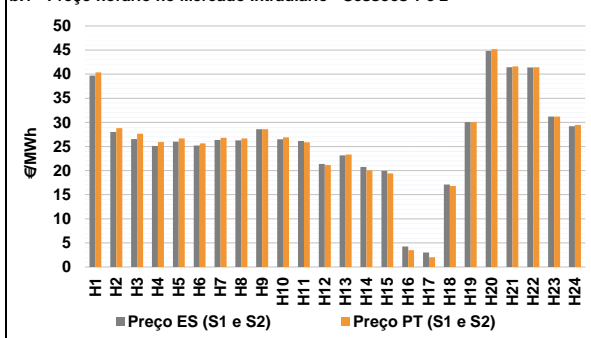
a.4 - Tecnologia marginal

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

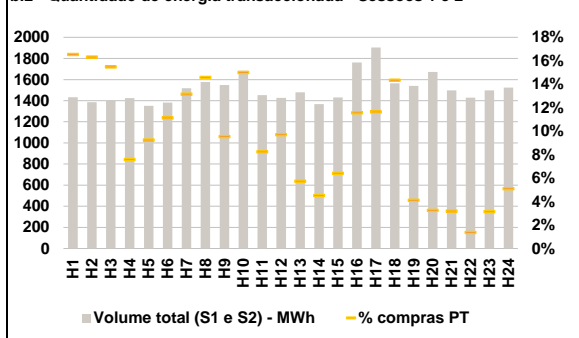
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

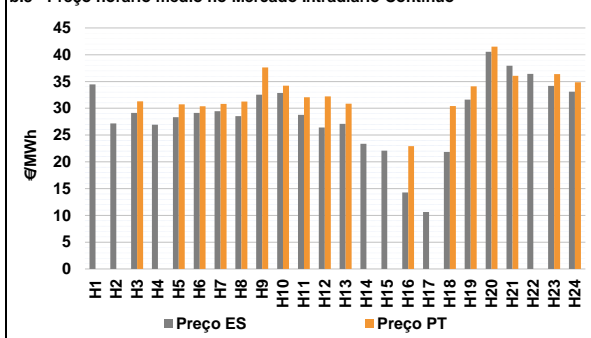
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



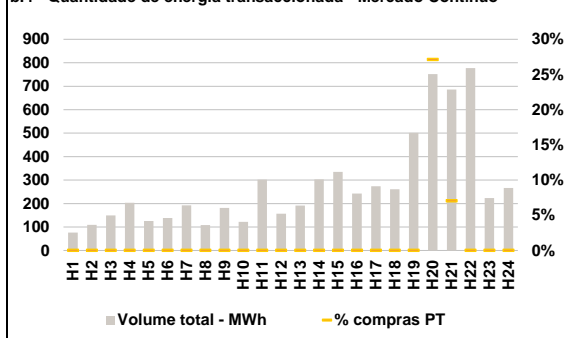
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

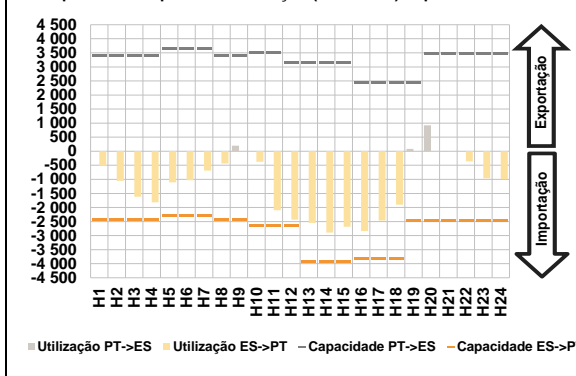


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

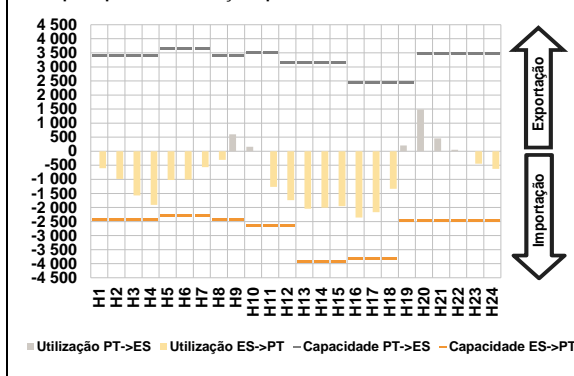


C. INTERLIGAÇÕES

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

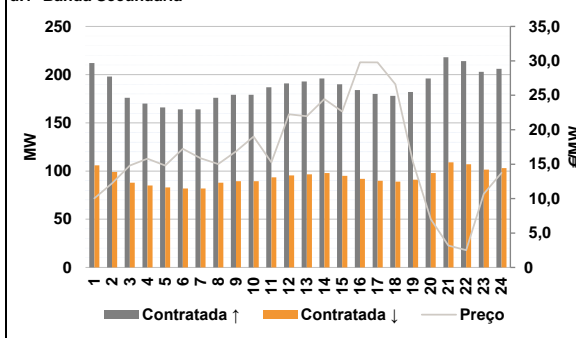


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

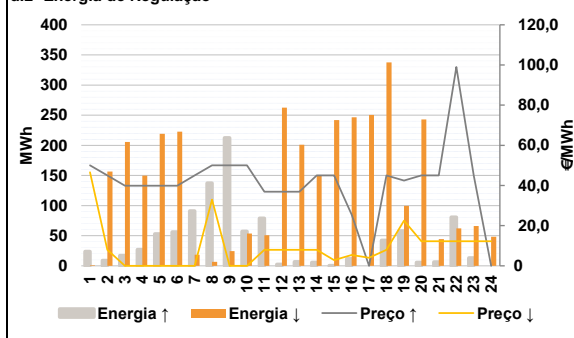


D. Serviços Sistema

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	41,50	29,50	27,73	26,00	27,73	26,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,05	28,28	32,12	29,01	26,91	23,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,40	19,90	19,40	5,41	4,04	16,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,50	45,99	43,84	43,19	33,25	31,57	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,50	29,50	27,73	26,00	27,73	26,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,05	28,28	32,12	29,01	26,91	23,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,40	19,90	19,40	5,41	4,04	16,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,50	45,99	43,84	43,19	33,25	31,57	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 822	20 739	21 028	21 085	20 692	20 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 558	20 433	21 631	24 594	28 199	29 720
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 188	30 718	30 470	29 817	28 985	27 258
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 264	23 410	25 953	25 861	23 903	22 275	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 494	5 076	5 648	5 966	5 378	5 407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 107	4 828	4 393	4 815	6 560	7 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 014	7 352	7 166	7 343	7 229	6 974
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 125	5 562	6 393	6 261	5 886	5 527	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,71	28,00	26,55	25,12	26,02	25,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,34	26,26	28,57	26,48	26,13	21,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,17	20,75	19,97	4,27	2,98	17,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,03	44,82	41,43	41,40	31,19	29,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,39	28,80	27,65	25,90	26,68	25,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,82	26,67	28,57	26,89	25,88	21,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,31	20,02	19,40	3,50	2,02	16,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,04	45,19	41,64	41,43	31,21	29,46	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 433	1 386	1 402	1 425	1 352	1 381
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 518	1 577	1 547	1 685	1 453	1 427
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 480	1 368	1 431	1 761	1 904	1 565
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 539	1 671	1 498	1 429	1 497	1 523	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237	226	217	108	125	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	230	148	253	120	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	62	92	204	222	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	54	48	20	47	78	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,45	27,19	29,12	26,92	28,33	29,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,45	28,53	32,53	32,86	28,79	26,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,11	23,35	22,10	14,29	10,63	21,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,62	40,56	37,93	36,43	34,20	33,11	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	31,30	0,00	30,75	30,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,80	31,27	37,63	34,21	32,05	32,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,86	0,00	0,00	22,93	0,00	30,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,08	41,52	36,05	0,00	36,40	34,86	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

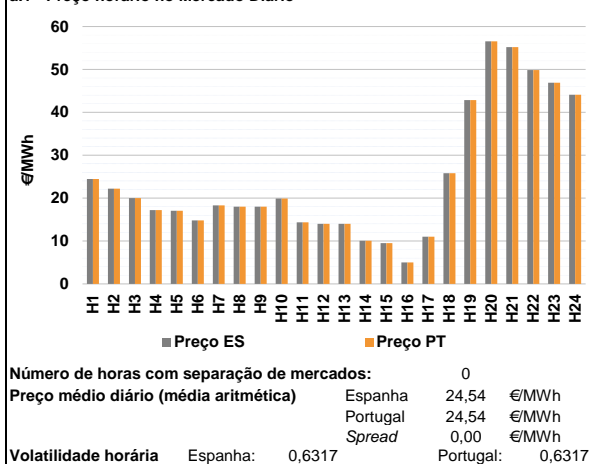
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	76	109	149	204	126	138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	108	182	122	302	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	303	335	243	274	261
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
502	751	686	778	223	267	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	204	48	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 295	2 295
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 645	3 645
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	12 333	8 051	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	198	176	170	166	164
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,03	12,22	14,80	15,78	14,81	17,22
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	9	17	0	53	56
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	27	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,05	45,00	39,93	39,93	39,93	39,93
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,60	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00

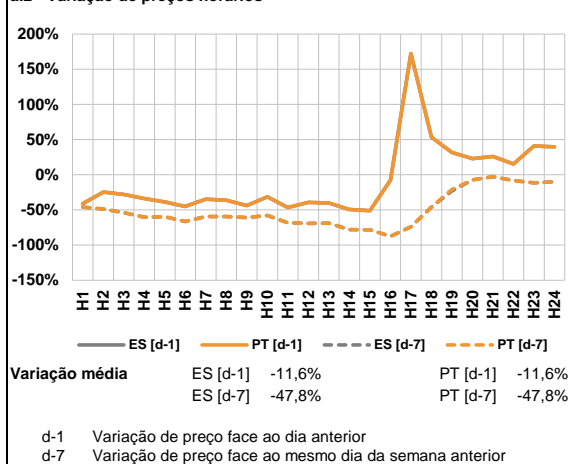
Valor acumulado da renda (no mês): 31 268 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

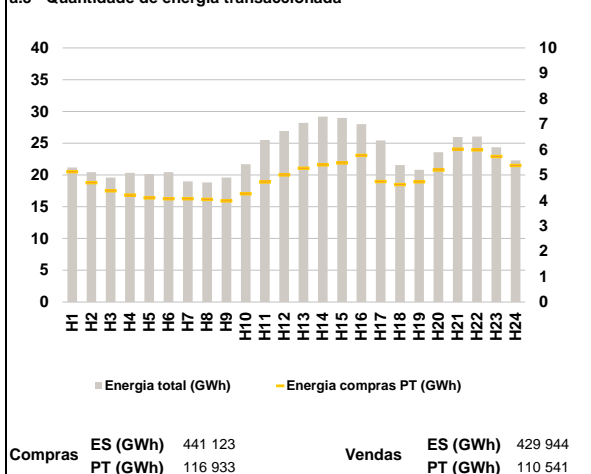
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



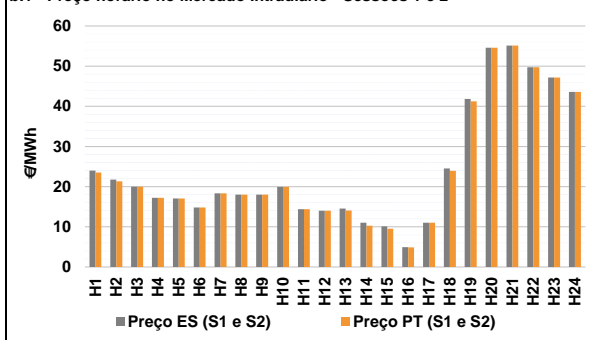
a.4 - Tecnologia marginal

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

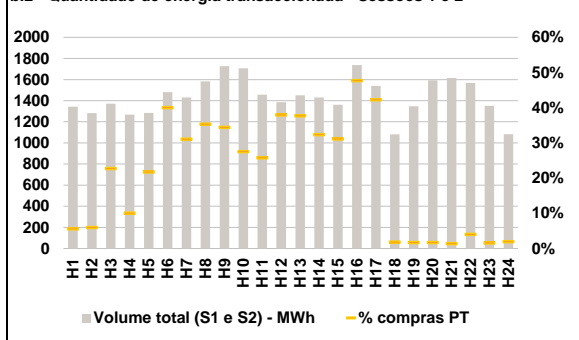
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

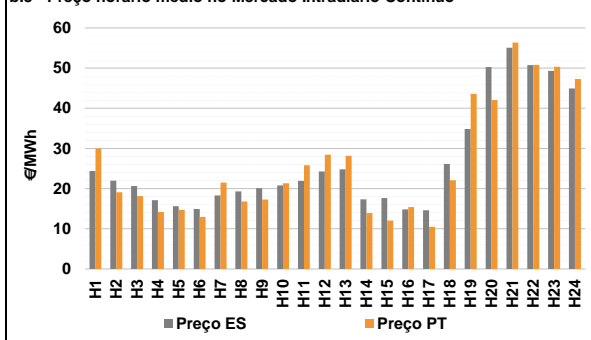
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



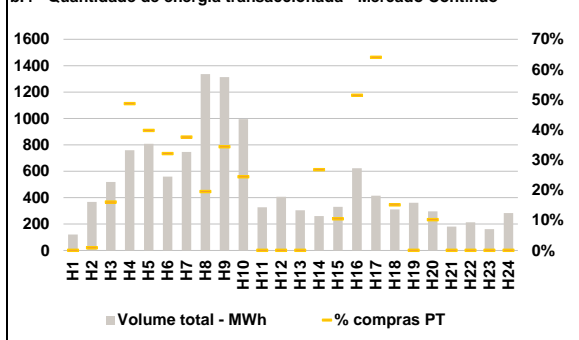
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

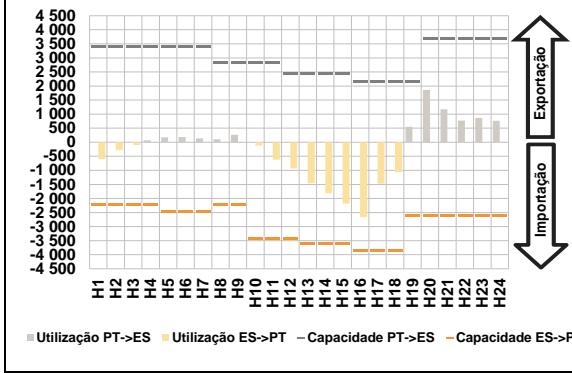


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

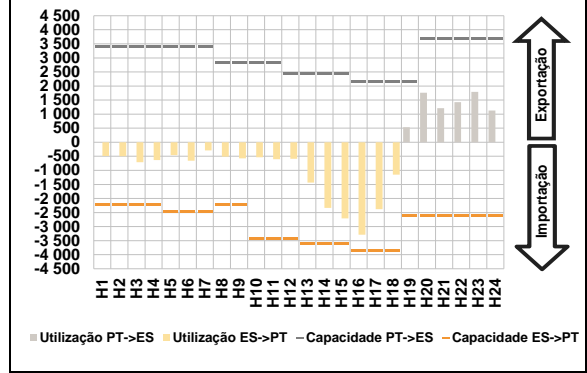


C. INTERLIGAÇÕES

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

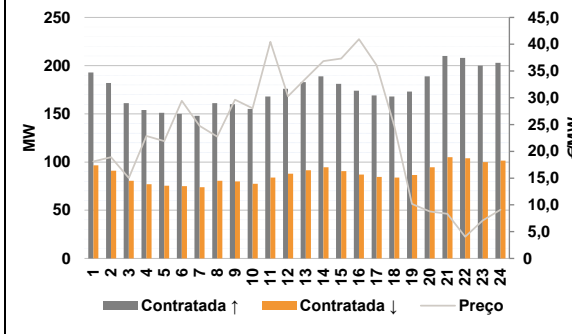


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

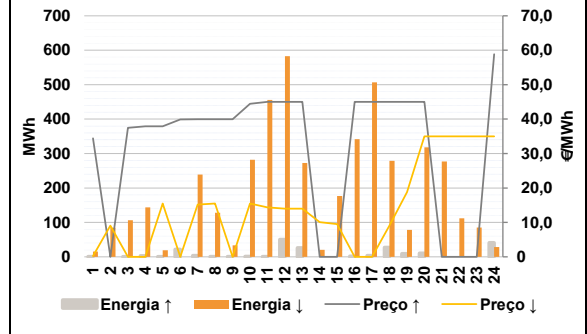


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24,45	22,20	19,99	17,20	17,04	14,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,33	18,00	18,00	19,91	14,34	14,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,00	10,07	9,49	5,00	11,00	25,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,86	56,56	55,18	49,86	46,90	44,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,45	22,20	19,99	17,20	17,04	14,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,33	18,00	18,00	19,91	14,34	14,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,00	10,07	9,49	5,00	11,00	25,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,86	56,56	55,18	49,86	46,90	44,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 181	20 458	19 610	20 333	20 125	20 445
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 998	18 826	19 582	21 676	25 500	26 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 198	29 168	28 973	28 004	25 450	21 552
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 797	23 598	25 968	26 041	24 341	22 311	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 123	4 699	4 377	4 210	4 097	4 061
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 065	4 040	3 981	4 262	4 721	5 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 265	5 397	5 472	5 766	4 741	4 621
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 734	5 195	6 015	5 991	5 725	5 371	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23,98	21,76	20,00	17,24	17,07	14,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,35	18,03	18,02	19,92	14,37	14,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,53	11,05	10,10	4,95	11,03	24,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,81	54,59	55,13	49,70	47,18	43,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,52	21,33	20,00	17,22	17,07	14,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,36	18,02	18,01	19,92	14,37	14,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,09	10,30	9,55	4,90	11,03	23,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,26	54,57	55,13	49,72	47,14	43,58	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 343	1 283	1 372	1 268	1 284	1 481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 431	1 583	1 727	1 708	1 457	1 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 450	1 430	1 360	1 737	1 540	1 082
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 347	1 593	1 616	1 568	1 351	1 084	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	77	313	127	280	593
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	445	560	595	471	376	526
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	547	463	424	829	651	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23	28	23	63	21	21	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24,38	21,98	20,64	17,10	15,64	14,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,31	19,29	20,09	20,80	21,91	24,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,81	17,35	17,63	14,80	14,61	26,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,85	50,27	55,08	50,75	49,31	44,93	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,01	19,10	18,11	14,18	14,69	12,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,48	16,81	17,26	21,34	25,81	28,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,15	13,90	12,05	15,43	10,50	22,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,59	42,04	56,35	50,79	50,33	47,27	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	121	368	519	759	808	560
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	746	1 336	1 313	995	327	407
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	305	260	331	622	415	312
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
361	297	181	213	161	284	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	83	369	321	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281	261	451	243	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	70	35	320	266	47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	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
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 475	2 475		3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
592	282	101	0	0	0	0	0	0	67	172	181		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	113	621	931	138	110	265	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
3 600	3 600	3 600	3 870	3 870	3 870	0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 455	1 819	2 182	2 663	1 476	1 064	549	1 860	1 174	767	863	760		
0	0	0	0	0	0	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	0	12 333	8 051
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12		
0	0	0	0	0	0	0	4 734	0	0	0	6 150	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	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	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	31							
0	0	0	0	0	0	0	31						
H7	H8	H9	H10	H11	H12	Valor acumulado da renda (no mês): 31 268 Euros							
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							

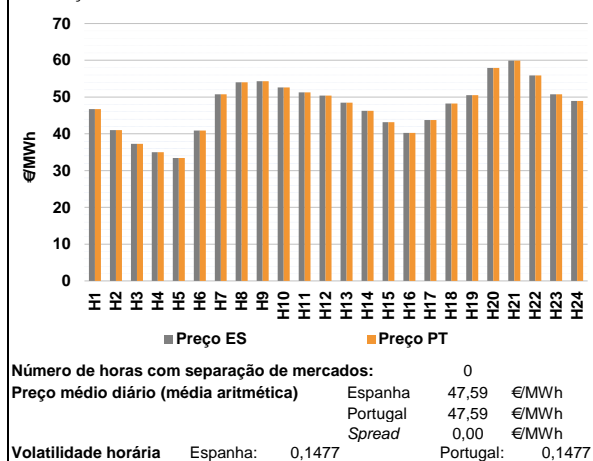
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	182	161	154	151	150		18,12	18,90	15,02	22,88	21,90	29,45
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
148	161	160	155	168	176	24,75	22,74	29,64	28,02	40,43	30,27		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
183	189	181	174	169	168	33,62	36,85	37,34	40,94	36,10	24,69		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
173	189	210	208	200	203	10,17	8,76	8,33	4,05	7,10	9,09		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
97	91	81	77	76	75								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
74	81	80	78	84	88								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
92	95	91	87	85	84								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
87	95	105	104	100	102								

d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	1	3	1	5		0	0	0	0	0	17
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
4	0	1	1	0	50	0	0	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
26	0	0	2	4	27	0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
15	14	4	19	4	0	0		70	102	124	16	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
5	9	9	8	15	0	234	119	24	274	441	583		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	20	43	1	0	0	273	0	134	340	507	279		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
9	2	30	62	32	28	69	316	247	50	53	0		

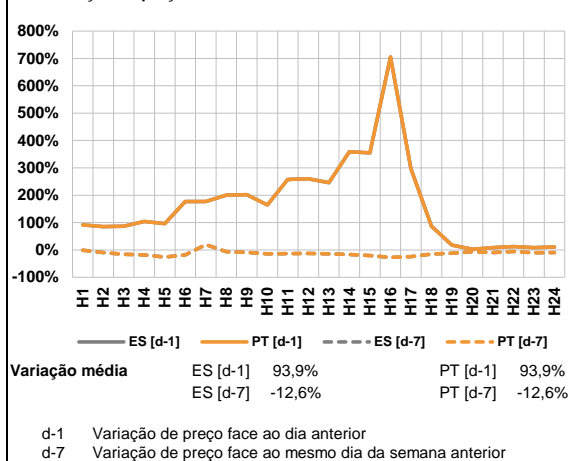
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,45	0,00	37,48	37,89	37,89	39,89		0,20	9,09	0,00	0,00	15,51	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
39,98	39,98	39,98	44,44	45,00	45,00	15,18	15,51	0,00	15,51	14,34	14,00		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
45,00	0,00	0,00	45,00	45,00	45,00	14,00	10,07	9,49	0,00	0,00	9,09		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
45,00	45,00	0,00	0,00	0,00	58,85	18,81	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99		

A. MERCADO DIÁRIO

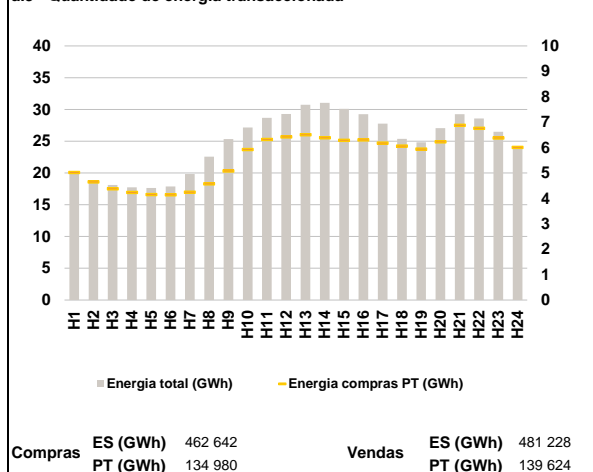
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



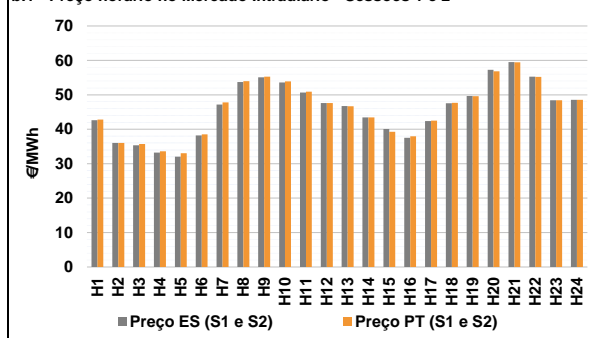
a.4 - Tecnologia marginal

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

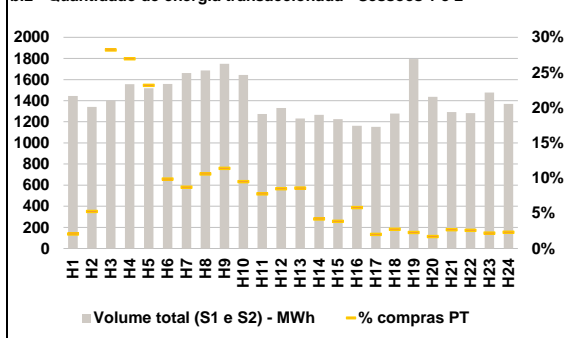
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

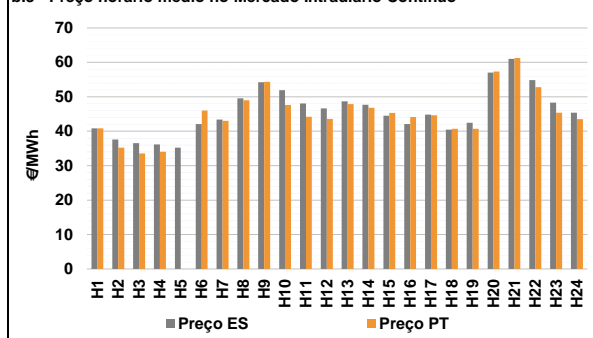
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



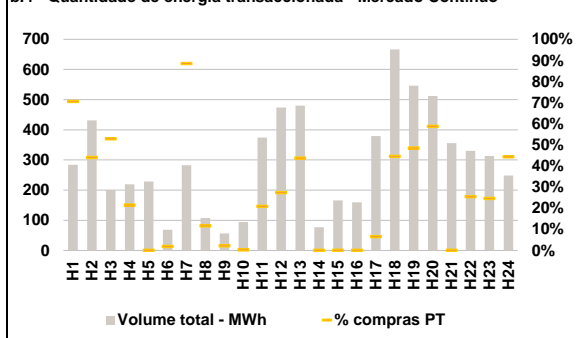
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

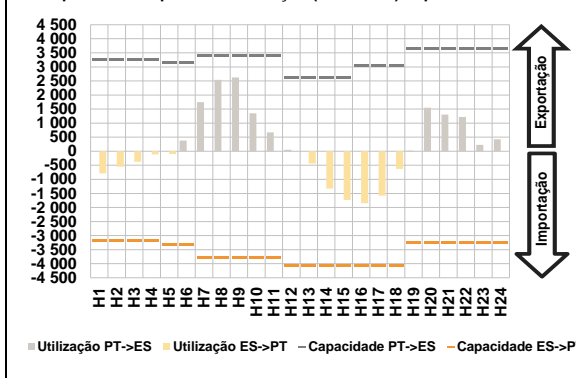


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

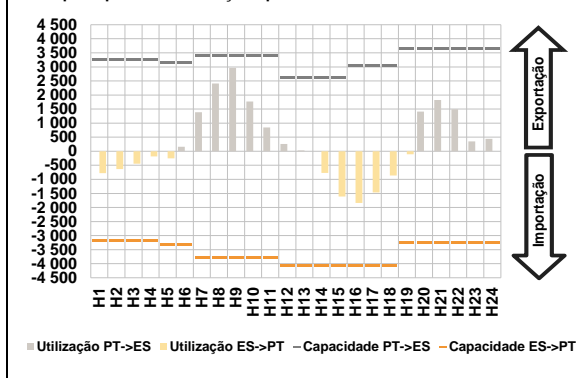


C. INTERLIGAÇÕES

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

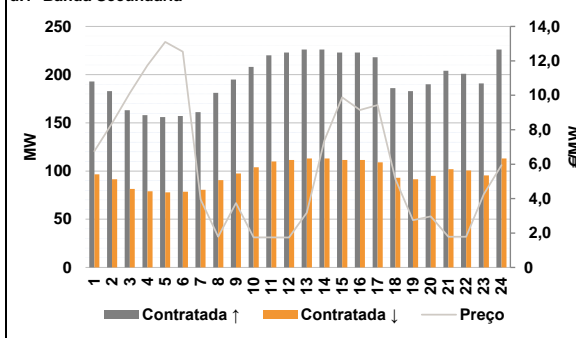


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

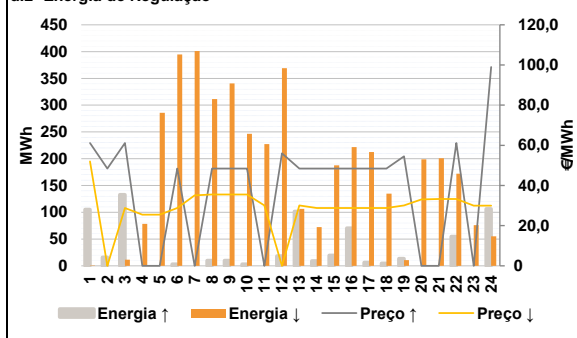


D. Serviços Sistema

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	46,73	41,04	37,28	35,03	33,41	40,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,76	54,01	54,33	52,64	51,29	50,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,47	46,24	43,17	40,27	43,78	48,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,51	57,94	59,93	55,90	50,76	48,94	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,73	41,04	37,28	35,03	33,41	40,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,76	54,01	54,33	52,64	51,29	50,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,47	46,24	43,17	40,27	43,78	48,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,51	57,94	59,93	55,90	50,76	48,94	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 177	18 898	18 114	17 726	17 643	17 883
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 826	22 573	25 337	27 152	28 673	29 289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 724	31 036	30 100	29 244	27 770	25 356
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 828	27 045	29 248	28 566	26 483	23 930	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 017	4 647	4 377	4 231	4 149	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 244	4 567	5 077	5 925	6 320	6 415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 501	6 382	6 280	6 302	6 177	6 057
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 934	6 223	6 873	6 759	6 376	6 008	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,62	36,04	35,36	33,24	32,07	38,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,17	53,69	55,08	53,62	50,68	47,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,73	43,46	40,10	37,54	42,36	47,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,69	57,24	59,53	55,28	48,44	48,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,80	36,04	35,72	33,60	33,06	38,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,80	53,97	55,26	53,93	50,94	47,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,69	43,41	39,29	37,95	42,52	47,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,61	56,83	59,43	55,21	48,44	48,56	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 445	1 342	1 401	1 557	1 518	1 558
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 663	1 685	1 748	1 643	1 274	1 332
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 231	1 266	1 224	1 163	1 153	1 278
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 795	1 437	1 292	1 281	1 477	1 370	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	71	395	420	352	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	179	200	156	99	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	54	48	68	23	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41	25	35	33	33	32	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,84	37,57	36,52	36,15	35,21	42,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,40	49,58	54,25	51,93	48,09	46,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,71	47,68	44,54	42,06	44,82	40,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,43	57,05	61,02	54,82	48,28	45,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,81	35,20	33,55	34,02	0,00	45,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,99	49,01	54,33	47,64	44,19	43,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,89	46,82	45,32	44,15	44,63	40,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,72	57,32	61,29	52,80	45,41	43,50	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	284	431	201	219	229	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	283	107	56	94	374	474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	480	77	166	160	379	666
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
546	512	356	330	313	248	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	190	106	47	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250	13	1	0	78	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	0	0	0	25	297
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
265	301	0	84	77	110	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 31 268 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	183	163	158	156	157
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	181	195	208	220	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	226	223	223	218	186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183	190	204	201	191	226

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,75	8,37	10,13	11,74	13,10	12,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,95	1,78	3,74	1,75	1,75	1,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,18	7,38	9,88	9,14	9,43	5,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,74	2,97	1,78	1,78	4,25	5,94

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	16	0	0	0	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	10	3	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	9	19	70	6	4
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	0	0	0	0	0

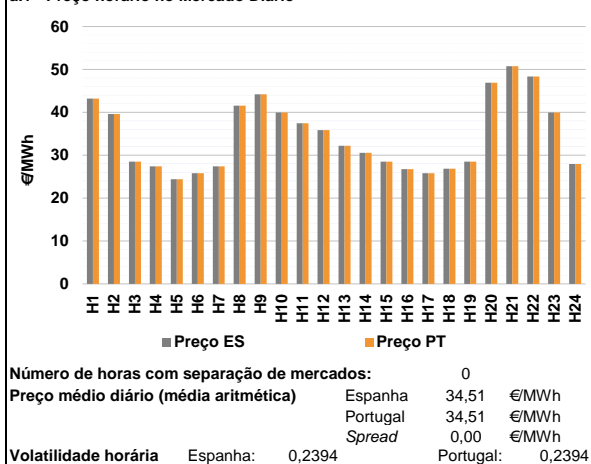
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	0	133	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	0	0	55	0	106

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,16	48,40	61,16	0,00	0,00	48,40
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	48,40	48,40	48,40	0,00	56,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,54	0,00	0,00	61,16	0,00	99,00

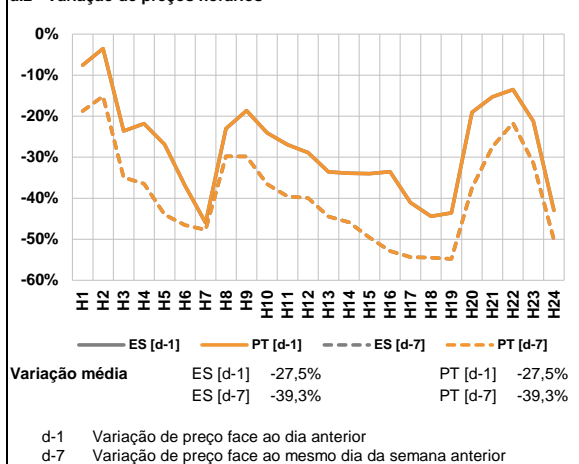
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,00	0,00	28,82	25,52	25,52	28,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,11	35,53	35,53	35,53	30,03	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,03	28,82	28,82	28,82	28,82	28,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,03	33,03	33,33	33,33	30,00	30,00

A. MERCADO DIÁRIO

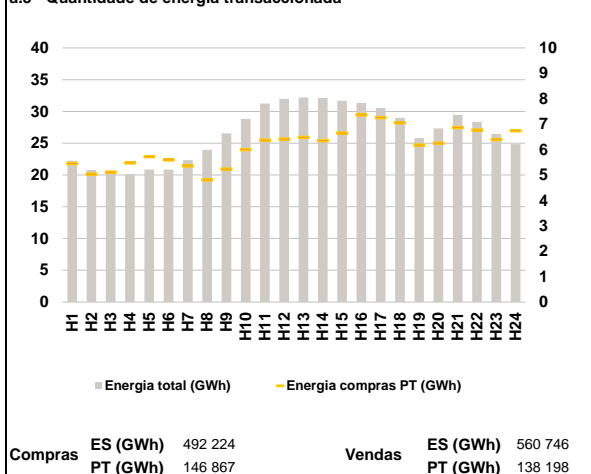
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



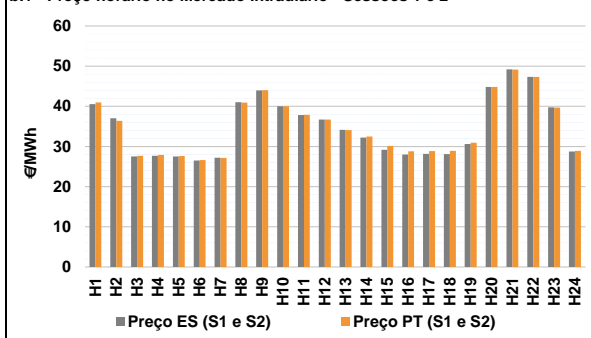
a.4 - Tecnologia marginal

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

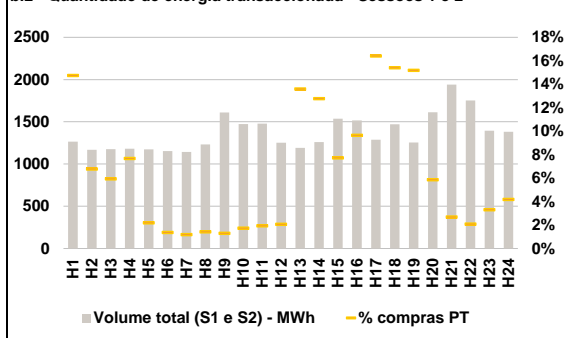
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

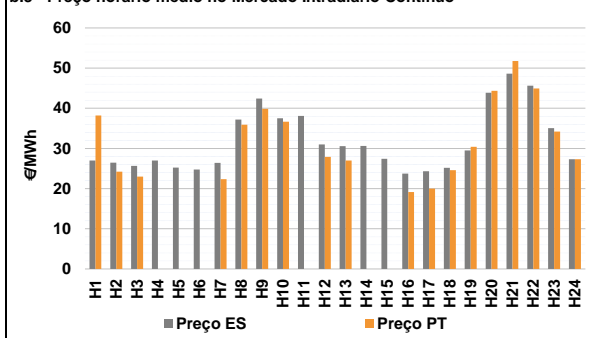
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



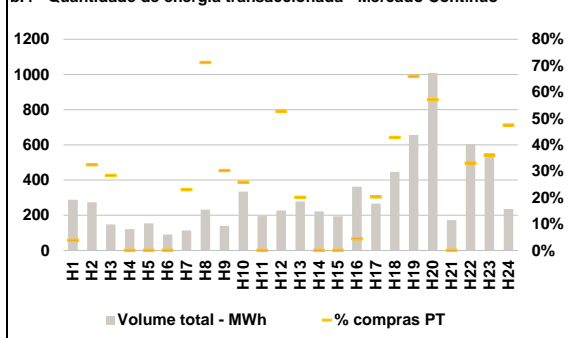
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

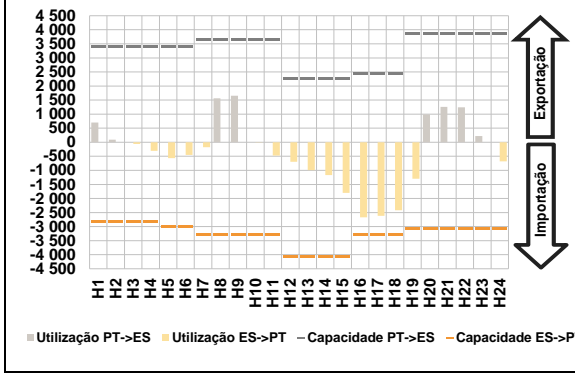


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

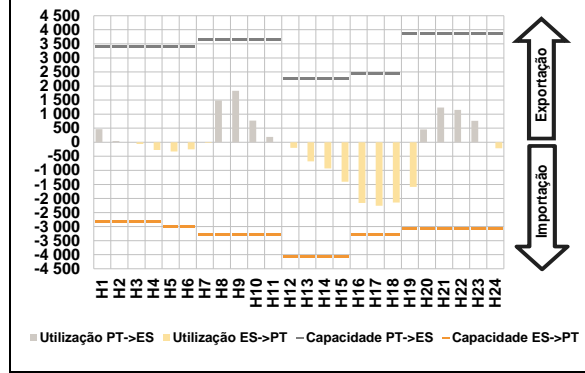


C. INTERLIGAÇÕES

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

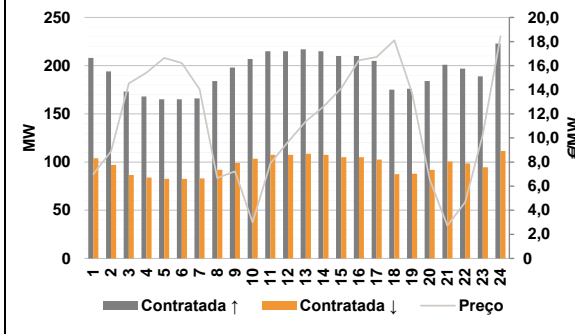


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

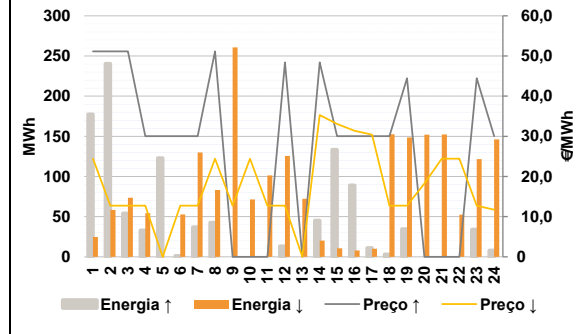


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,19	39,59	28,48	27,38	24,42	25,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,42	41,57	44,21	39,96	37,47	35,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,19	30,57	28,48	26,76	25,80	26,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28,49	46,90	50,76	48,34	39,96	27,93	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,19	39,59	28,48	27,38	24,42	25,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,42	41,57	44,21	39,96	37,47	35,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,19	30,57	28,48	26,76	25,80	26,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,49	46,90	50,76	48,34	39,96	27,93	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 220	20 780	20 240	20 105	20 839	20 836
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 338	23 947	26 553	28 810	31 244	31 990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 197	32 129	31 683	31 342	30 530	28 980
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 818	27 344	29 470	28 379	26 438	24 879	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 445	5 033	5 110	5 475	5 720	5 588
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 355	4 807	5 225	5 997	6 366	6 411
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 478	6 352	6 646	7 366	7 252	7 053
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 177	6 247	6 866	6 768	6 396	6 735	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,54	37,03	27,53	27,68	27,49	26,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,18	41,00	43,97	40,01	37,83	36,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,14	32,23	29,19	28,02	28,17	28,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,61	44,81	49,19	47,34	39,74	28,73	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,99	36,38	27,67	27,87	27,62	26,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,15	40,93	43,99	40,02	37,87	36,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,09	32,49	30,16	28,82	28,88	28,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,93	44,81	49,12	47,34	39,68	28,91	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 266	1 170	1 176	1 181	1 174	1 152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 144	1 231	1 611	1 473	1 478	1 252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 192	1 260	1 536	1 516	1 288	1 472
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 256	1 613	1 941	1 752	1 394	1 382	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	79	70	91	26	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	18	21	26	29	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	161	119	146	211	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	95	52	37	46	58	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	27,00	26,45	25,66	26,98	25,25	24,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,41	37,20	42,40	37,50	38,11	30,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,56	30,61	27,44	23,75	24,34	25,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,50	43,86	48,60	45,62	35,06	27,32	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,19	24,20	23,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,33	35,93	39,87	36,68	0,00	27,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,99	0,00	0,00	19,17	20,02	24,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,42	44,35	51,79	44,91	34,20	27,32	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	288	274	147	122	154	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	232	139	334	196	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	279	222	194	363	266	447
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
656	1 008	172	604	554	236	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	89	42	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	165	42	86	0	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	0	0	16	54	191
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
433	575	0	200	200	112	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 015	3 015
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 285	3 285	3 285
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 430	2 430	2 430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870

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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 31 268 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	194	173	168	165	165
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	184	198	207	215	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	215	210	210	205	175
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	184	201	197	189	223

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,99	8,89	14,53	15,42	16,65	16,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,04	6,68	7,23	2,99	7,88	9,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,37	12,59	14,12	16,44	16,71	18,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,76	6,53	2,73	4,67	10,28	18,44

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	33	8	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	0	0	0	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	45	18	30	11	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	0	0	0	0	8

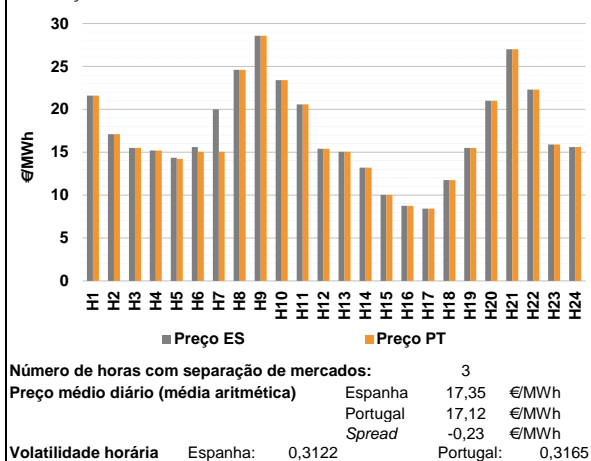
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	240	50	0	115	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	43	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	115	59	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	0	0	0	34	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,15	51,15	51,15	30,03	30,03	30,03
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,03	51,15	0,00	0,00	0,00	48,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	48,40	30,03	30,03	30,03	30,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,44	0,00	0,00	0,00	44,44	30,03

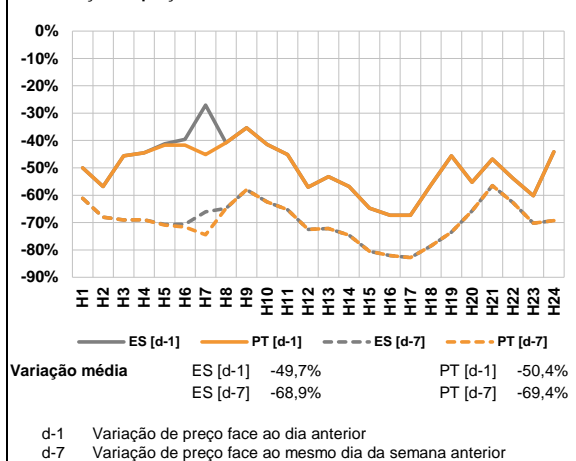
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,42	12,75	12,75	12,75	12,75	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,75	24,42	12,75	24,42	12,75	12,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	35,30	33,10	31,40	30,40	12,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,75	18,22	24,42	24,43	12,75	11,75

A. MERCADO DIÁRIO

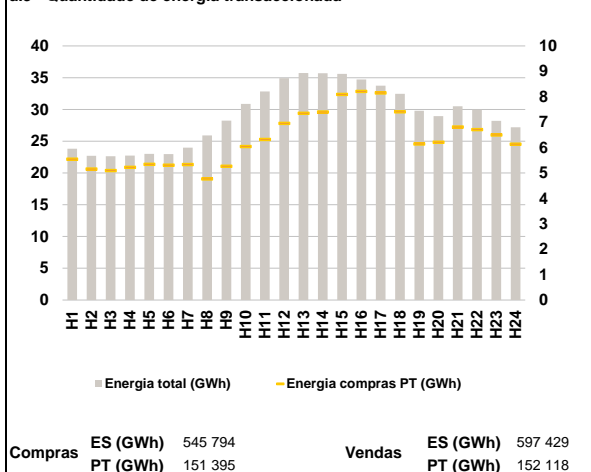
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



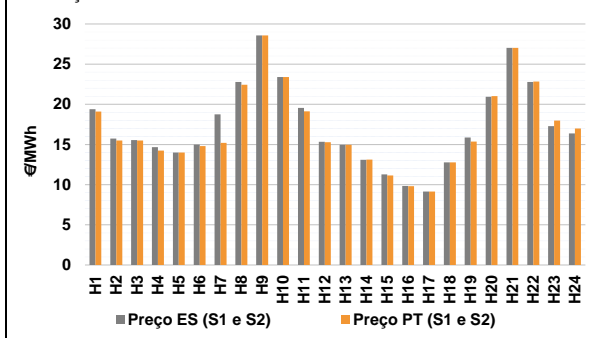
a.4 - Tecnologia marginal

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

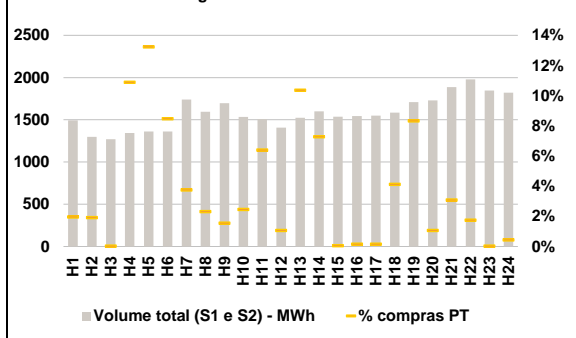
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

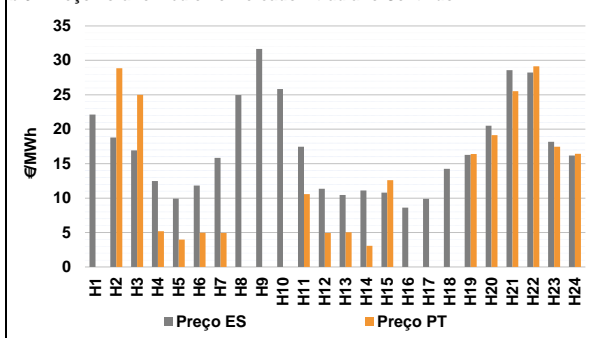
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



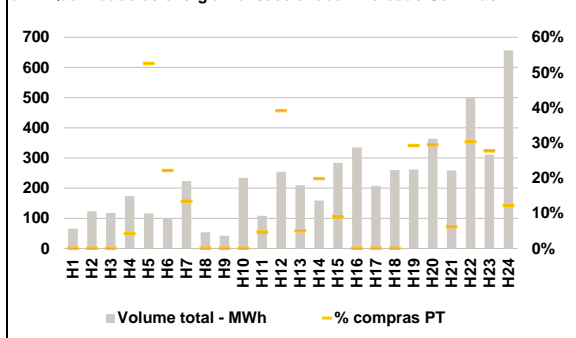
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

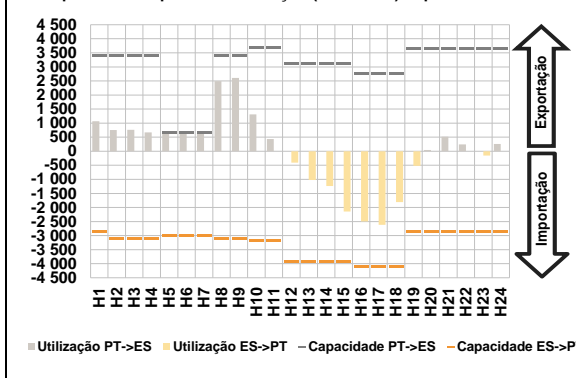


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

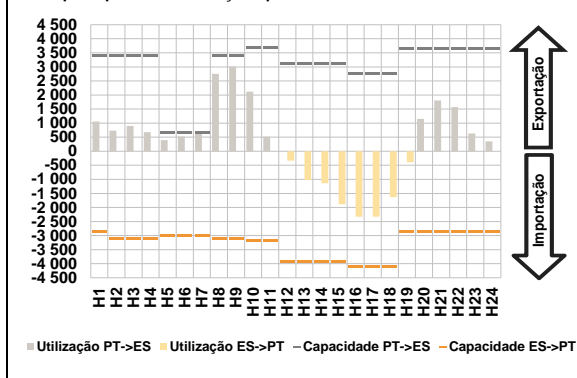


C. INTERLIGAÇÕES

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

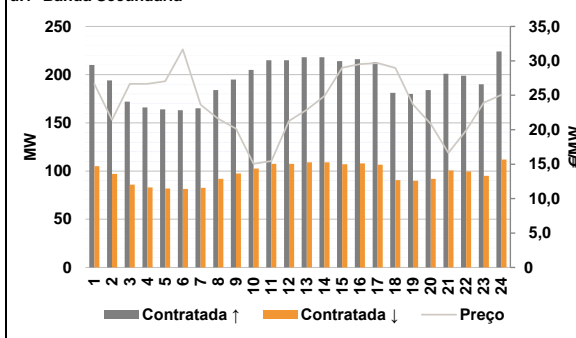


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

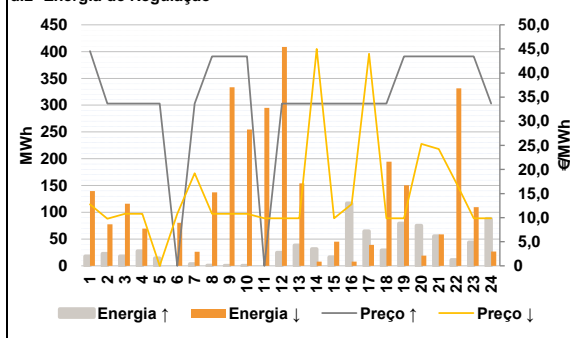


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21,60	17,09	15,49	15,20	14,35	15,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,00	24,60	28,57	23,40	20,57	15,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,05	13,20	10,04	8,75	8,43	11,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
15,49	21,00	27,00	22,30	15,90	15,60	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,60	17,09	15,49	15,20	14,23	15,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,05	24,60	28,57	23,40	20,57	15,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,05	13,20	10,04	8,75	8,43	11,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,49	21,00	27,00	22,30	15,90	15,60	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 821	22 693	22 629	22 749	23 008	22 968
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 992	25 897	28 236	30 878	32 843	34 907
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 717	35 702	35 603	34 726	33 732	32 474
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 795	28 938	30 513	29 952	28 217	27 202	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 544	5 152	5 098	5 217	5 340	5 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 334	4 765	5 262	6 039	6 315	6 948
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 348	7 400	8 086	8 205	8 151	7 403
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 140	6 207	6 805	6 704	6 493	6 134	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19,39	15,73	15,54	14,67	13,99	14,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,75	22,79	28,57	23,40	19,54	15,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,95	13,08	11,27	9,82	9,13	12,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
15,86	20,95	27,02	22,79	17,28	16,38	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,10	15,49	15,49	14,25	13,99	14,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,21	22,43	28,57	23,40	19,13	15,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,95	13,13	11,14	9,80	9,13	12,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,36	21,01	27,02	22,83	17,98	17,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 493	1 299	1 271	1 344	1 361	1 362
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 739	1 595	1 696	1 534	1 509	1 408
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 524	1 600	1 538	1 544	1 549	1 585
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 711	1 729	1 888	1 977	1 846	1 821	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	25	0	147	180	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	37	26	38	97	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	117	1	3	2	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143	19	58	35	1	8	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22,13	18,80	16,93	12,48	9,93	11,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,84	24,96	31,66	25,83	17,46	11,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,46	11,12	10,78	8,62	9,90	14,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
16,27	20,51	28,57	28,25	18,18	16,18	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	28,85	25,00	5,19	3,97	4,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,94	0,00	0,00	0,00	10,58	4,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,03	3,08	12,60	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,40	19,14	25,52	29,14	17,46	16,42	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	66	123	118	173	116	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223	54	42	234	108	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	159	284	335	207	260
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
262	364	259	501	311	657	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	7	61	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	0	0	0	5	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	32	25	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	107	16	152	86	80	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 105	3 105	3 195	3 195	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 095	4 095	4 095
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	650
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	650	3 420	3 420	3 690	3 690	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	2 745	2 745	2 745
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	78	357
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 218	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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	3 653	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 34 921 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	194	172	166	164	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	184	195	205	215	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	218	214	216	213	181
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	184	201	199	190	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,65	21,43	26,65	26,67	27,03	31,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,65	21,60	20,17	15,05	15,45	21,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,91	24,90	29,00	29,54	29,68	28,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,67	20,83	16,65	19,89	23,93	25,07

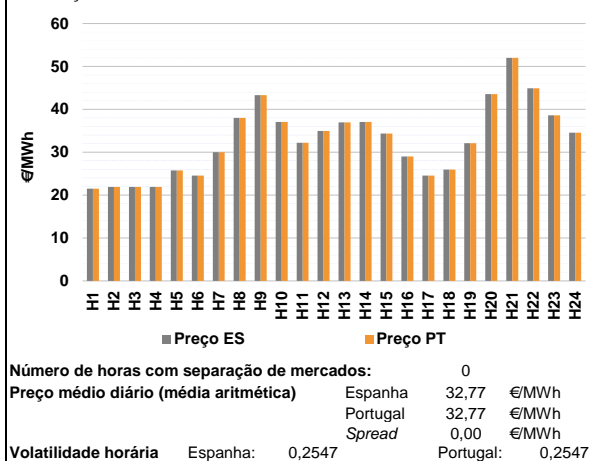
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	18	18	1	14	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	1	0	0	0	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	31	16	21	0	21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30	1	1	0	1	1

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	27	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	96	65	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49	74	55	11	43	87

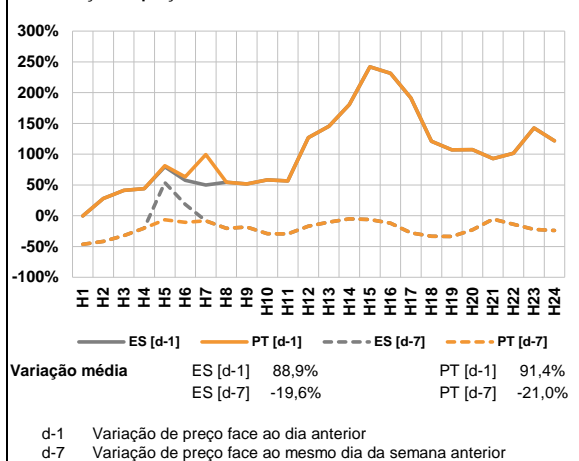
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,55	33,65	33,65	33,65	33,65	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,65	43,43	43,43	43,43	0,00	33,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,65	33,65	33,65	33,65	33,65	33,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,43	43,43	43,43	43,43	43,43	33,65

A. MERCADO DIÁRIO

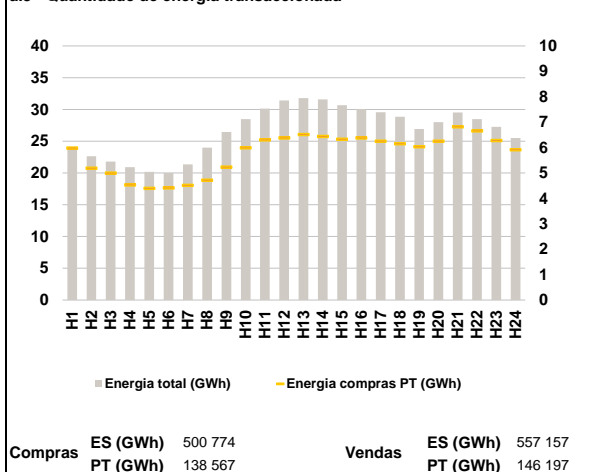
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

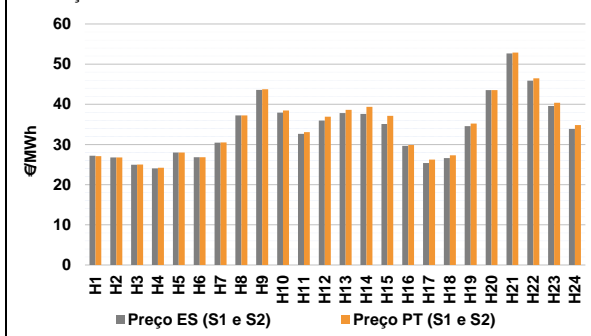
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI/RE	HI/RE	HI/RE	HI/RE	HI/RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	RE	RE	HI/RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	BG	HI	HI	HI	HI	HI

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

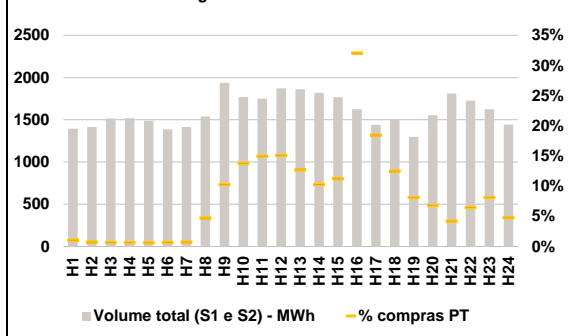
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

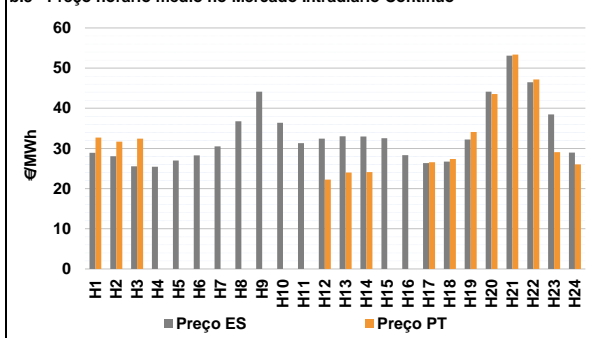
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



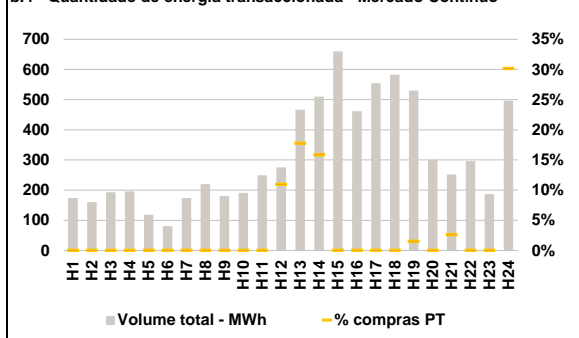
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

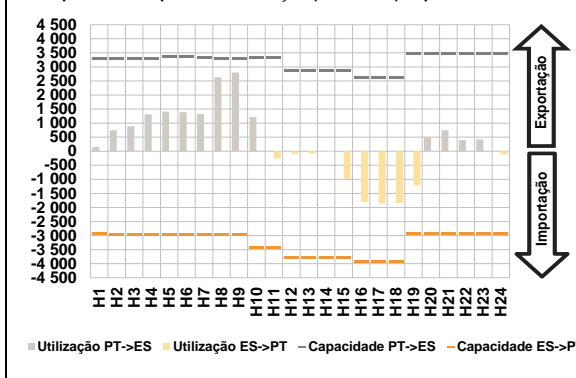


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

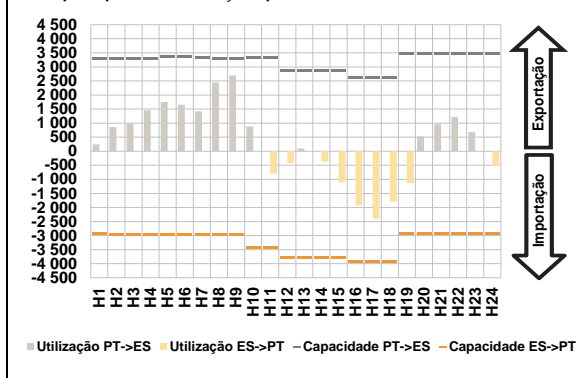


C. INTERLIGAÇÕES

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

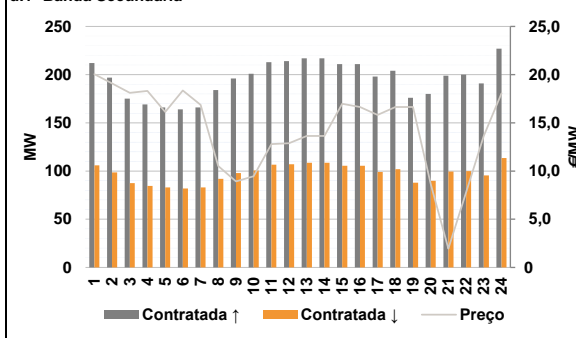


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

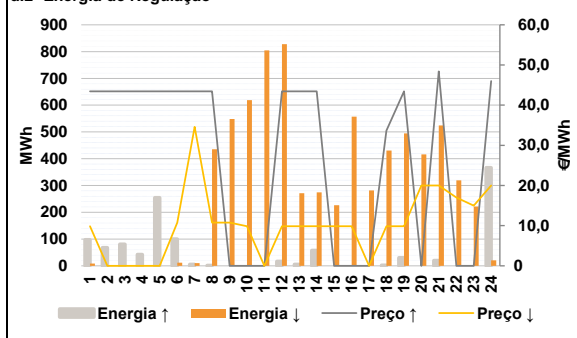


D. Serviços Sistema

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	21,53	21,89	21,89	21,89	25,77	24,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	38,01	43,28	37,03	32,20	34,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,95	37,03	34,33	29,01	24,57	25,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,09	43,53	52,01	44,90	38,58	34,57	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,53	21,89	21,89	21,89	25,77	24,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	38,01	43,28	37,03	32,20	34,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,95	37,03	34,33	29,01	24,57	25,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,09	43,53	52,01	44,90	38,58	34,57	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 805	22 625	21 781	20 906	20 158	20 014
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 357	23 996	26 465	28 492	30 125	31 425
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 788	31 583	30 655	30 063	29 565	28 850
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 927	27 987	29 537	28 485	27 261	25 492	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 982	5 183	4 995	4 529	4 390	4 412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 508	4 710	5 225	5 986	6 299	6 373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 510	6 434	6 327	6 377	6 248	6 145
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 034	6 247	6 813	6 651	6 275	5 915	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	27,20	26,79	24,94	24,07	28,00	26,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,47	37,26	43,58	37,94	32,66	35,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,81	37,63	35,10	29,64	25,40	26,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,55	43,53	52,64	45,91	39,59	33,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,10	26,76	25,02	24,20	28,00	26,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,51	37,26	43,74	38,44	33,08	36,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,64	39,35	37,12	29,87	26,23	27,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,23	43,53	52,87	46,46	40,38	34,84	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 395	1 416	1 517	1 519	1 489	1 386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 414	1 539	1 938	1 771	1 750	1 872
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 861	1 817	1 767	1 625	1 440	1 498
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 298	1 554	1 812	1 728	1 626	1 444	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	11	11	10	10	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	73	199	244	262	283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	187	199	521	266	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	106	77	112	132	69	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,93	28,08	25,57	25,43	26,97	28,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,54	36,75	44,13	36,38	31,33	32,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,04	32,98	32,54	28,35	26,35	26,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,24	44,12	53,08	46,46	38,47	28,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,73	31,69	32,44	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,02	24,11	0,00	0,00	26,57	27,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,09	43,55	53,37	47,18	29,08	26,01	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	174	160	193	196	118	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	220	181	191	249	275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	467	510	660	462	555	582
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
530	300	252	296	187	497	
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	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	81	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	7	0	0	150	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	3 420	3 420	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915	3 915
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 285	3 285	3 330	3 330	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 610	2 610	2 610
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	3 653	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): 34 921 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	197	175	169	166	164
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	184	196	201	213	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	217	211	211	198	204
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	180	199	200	191	227

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,05	19,08	18,12	18,31	16,13	18,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,86	10,52	8,92	9,45	12,79	12,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,65	13,65	16,98	16,65	15,81	16,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,65	8,63	1,95	7,81	13,65	18,07

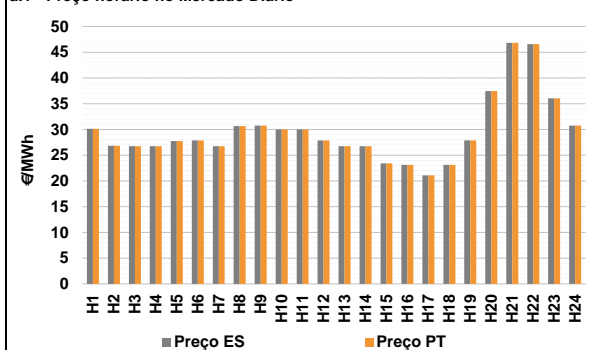
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	7	19	16	8	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	1	0	0	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	58	0	0	0	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	0	20	0	0	1

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	61	62	26	247	100
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	0	0	0	0	366

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,43	43,43	43,43	43,43	43,43	43,43
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,43	43,43	0,00	0,00	0,00	43,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,43	43,43	0,00	0,00	0,00	33,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,43	0,00	48,40	0,00	0,00	46,00

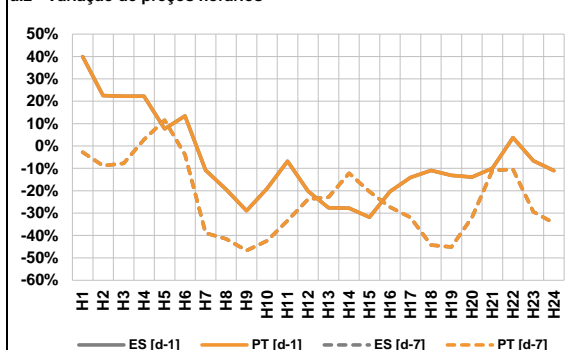
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



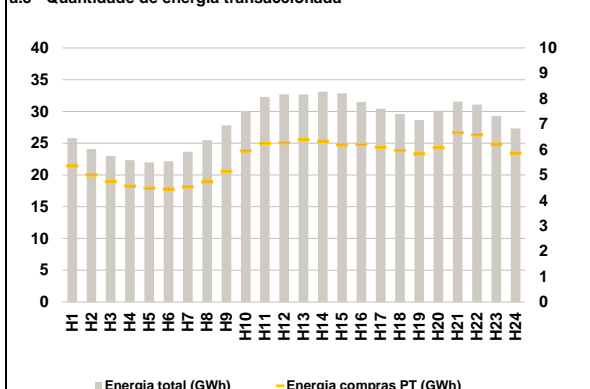
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 29,66 €/MWh
 Portugal 29,66 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,2165 Portugal: 0,2165

a.2 - Variação de preços horários



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) 543 545 Vendas ES (GWh) 588 041
 PT (GWh) 135 809 PT (GWh) 154 089

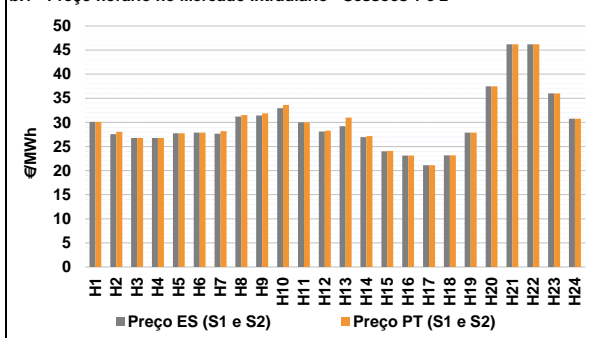
a.4 - Tecnologia marginal

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

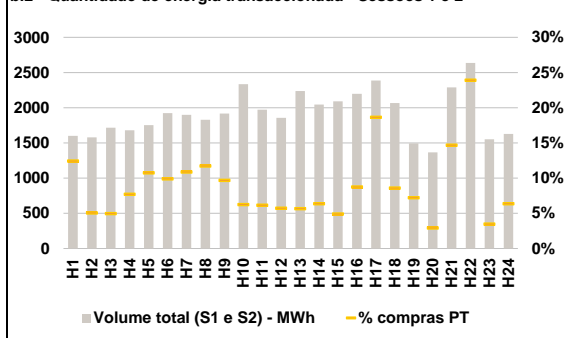
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

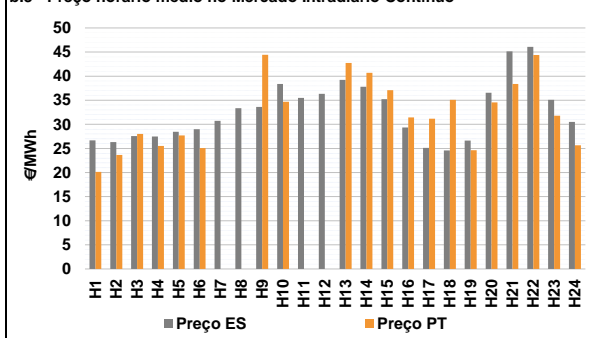
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



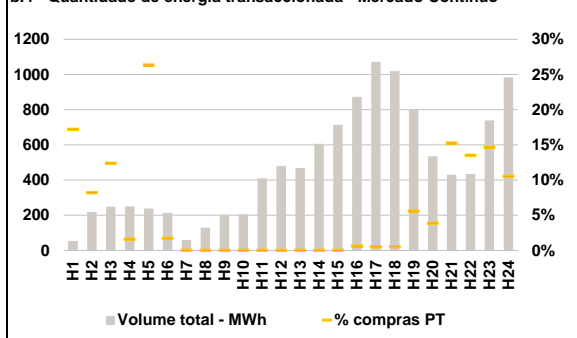
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

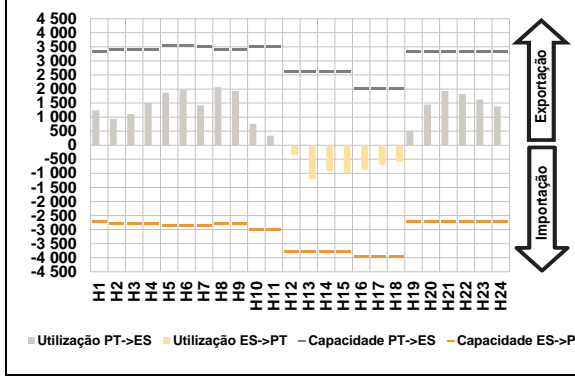


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

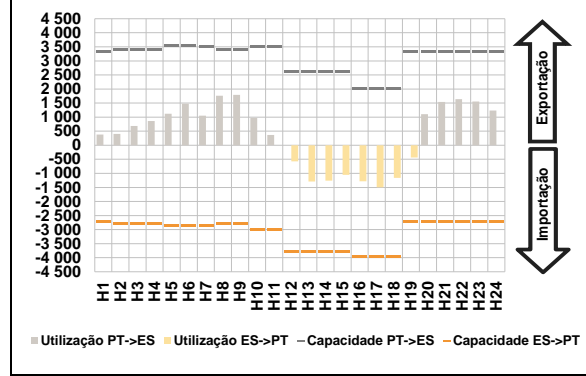


C. INTERLIGAÇÕES

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

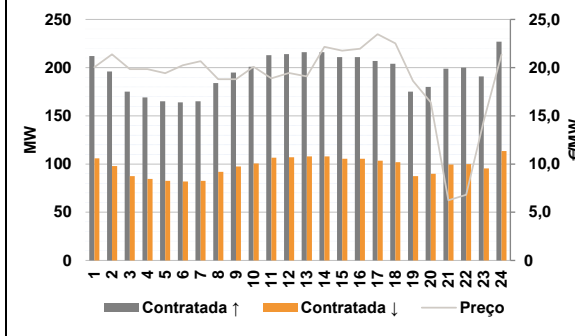


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

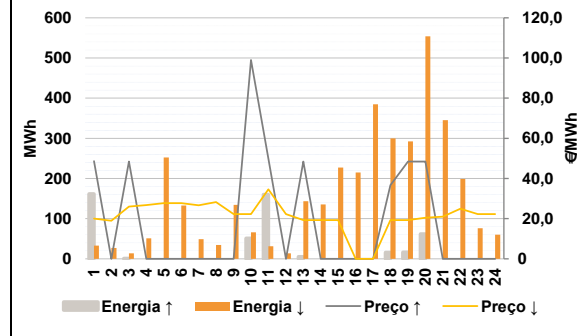


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	30,13	26,82	26,75	26,75	27,74	27,87	
	H7	26,74	30,65	30,76	30,00	30,00	27,87	
	H13	26,74	26,74	23,40	23,13	21,10	23,13	
	H19	27,87	37,47	46,85	46,57	36,03	30,76	
	Portugal	H1	30,13	26,82	26,75	26,75	27,74	27,87
		H7	26,74	30,65	30,76	30,00	30,00	27,87
H13		26,74	26,74	23,40	23,13	21,10	23,13	
H19		27,87	37,47	46,85	46,57	36,03	30,76	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 803	24 074	22 970	22 324	21 991	22 147	
	H7	23 647	25 482	27 794	30 029	32 304	32 711	
	H13	32 660	33 083	32 870	31 464	30 436	29 585	
	H19	28 638	30 140	31 543	31 066	29 270	27 323	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 352	4 998	4 738	4 563	4 478	4 448
		H7	4 530	4 725	5 142	5 944	6 244	6 267
H13		6 392	6 322	6 183	6 203	6 086	5 964	
H19		5 831	6 074	6 665	6 578	6 218	5 864	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	30,09	27,57	26,75	26,75	27,74	27,87	
	H7	27,63	31,22	31,43	32,95	30,01	28,10	
	H13	29,20	26,95	23,99	23,13	21,10	23,17	
	H19	27,87	37,47	46,21	46,21	36,03	30,76	
	Portugal	H1	30,09	28,03	26,75	26,75	27,74	27,87
		H7	28,18	31,51	31,87	33,61	30,02	28,25
H13		30,97	27,18	24,07	23,13	21,10	23,13	
H19		27,87	37,47	46,21	46,21	36,03	30,76	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 600	1 579	1 715	1 680	1 752	1 922	
	H7	1 898	1 828	1 917	2 333	1 971	1 856	
	H13	2 237	2 044	2 092	2 198	2 388	2 068	
	H19	1 495	1 367	2 287	2 636	1 550	1 626	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	199	80	86	130	189	190
		H7	206	215	186	146	122	107
H13		127	130	103	193	445	178	
H19		108	40	336	631	54	104	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	26,68	26,30	27,55	27,48	28,46	29,00	
	H7	30,74	33,35	33,62	38,37	35,48	36,31	
	H13	39,21	37,79	35,21	29,33	25,11	24,57	
	H19	26,65	36,55	45,15	46,09	35,10	30,51	
	Portugal	H1	20,12	23,65	28,00	25,53	27,69	25,08
		H7	0,00	0,00	44,44	34,67	0,00	0,00
H13		42,75	40,71	37,07	31,42	31,19	35,09	
H19		24,61	34,57	38,36	44,40	31,78	25,67	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	54	219	250	251	238	214	
	H7	59	130	202	205	410	480	
	H13	468	606	713	873	1 072	1 019	
	H19	802	535	431	435	740	984	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	9	18	31	4	63	4
		H7	0	0	0	0	0	0
H13		0	0	0	5	5	5	
H19		45	21	66	59	109	104	

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	2 790	2 790	2 790	2 880	2 880		2 880	3 330	3 420	3 420	3 420	3 555
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 880	2 790	2 790	3 015	3 015	3 780		3 510	3 420	3 420	3 510	3 510	2 610	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 780	3 780	3 780	3 960	3 960	3 960		2 610	2 610	2 610	2 025	2 025	2 025	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700		3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
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	0	0		1 244	940	1 115	1 514	1 868	1 974	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	354		1 421	2 064	1 936	764	340	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 201	924	1 000	860	694	588		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0		521	1 445	1 926	1 820	1 626	1 382	

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	12 333	8 051
H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0	0	4 734	0	0	0	6 150	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 653	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	0	0						
H7	H8	H9	H10	H11	H12		25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	0	31						
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): 34 921 Euros

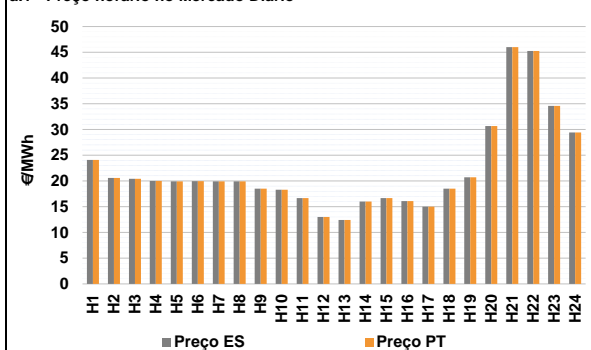
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	196	175	169	165	164			20,05	21,37	19,84	19,84	19,43
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
165	184	195	201	213	214		20,66	18,80	18,80	20,09	18,89	19,45	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
216	216	211	211	207	204		19,08	22,17	21,76	21,95	23,47	22,51	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	180	199	200	191	227		18,63	16,40	6,24	6,80	14,48	21,35	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
106	98	88	85	83	82								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
83	92	98	101	107	107								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
108	108	106	106	104	102								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
88	90	100	100	96	114								

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	0	1	0	0	0		0	162	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	37	160	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
5	0	0	0	0	16		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	62	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
33	27	14	51	21	9		0	0	0	0	231	123	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
15	18	20	3	21	14		34	17	115	63	10	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	17	25	10	6	0		142	118	202	205	379	300	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	59	21	41		292	554	338	140	55	20	

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
	48,63	0,00	48,40	0,00	0,00	0,00			20,00	19,00	26,01	26,74	27,76
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	0,00	99,00	49,97	0,00		26,71	28,28	22,28	22,28	34,60	22,28	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	36,69		19,28	19,28	19,28	0,00	0,00	19,28	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,40	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00		19,28	20,50	21,00	25,00	22,28	22,28	

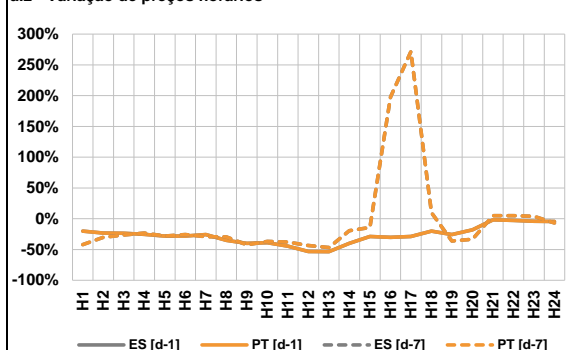
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



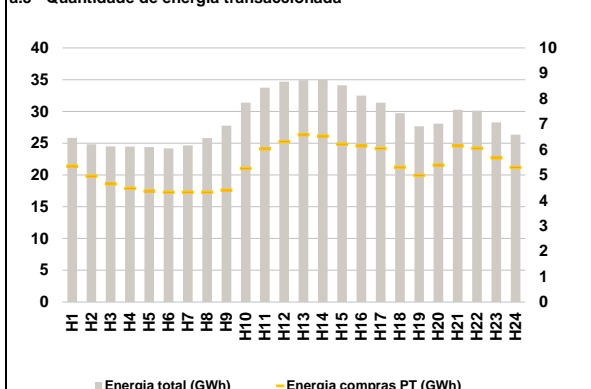
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 22,19 €/MWh
 Portugal 22,19 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,4014 Portugal: 0,4014

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -25,2% PT [d-1] -25,2%
 ES [d-7] -20,0% PT [d-7] -20,0%
 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) 565 500 Vendas ES (GWh) 623 557
 PT (GWh) 129 040 PT (GWh) 140 025

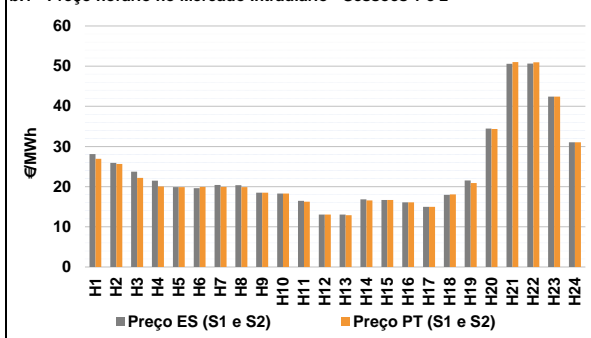
a.4 - Tecnologia marginal

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

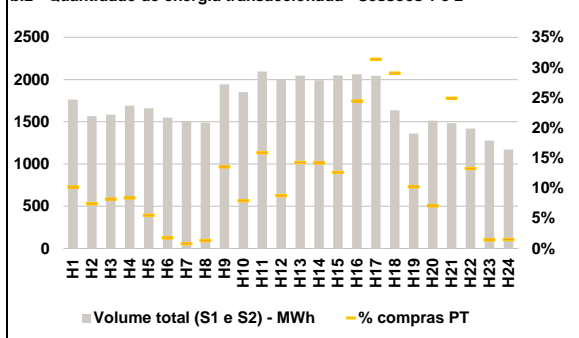
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

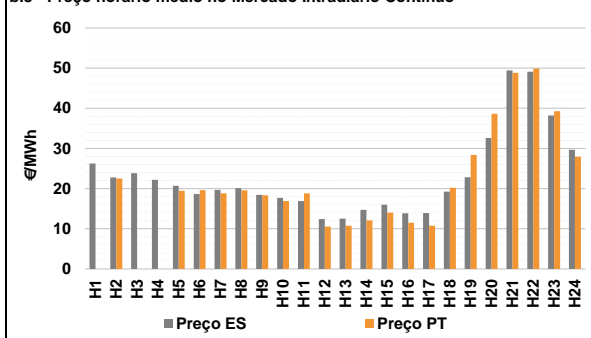
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



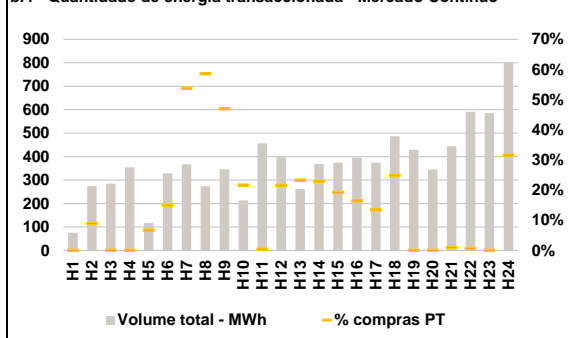
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

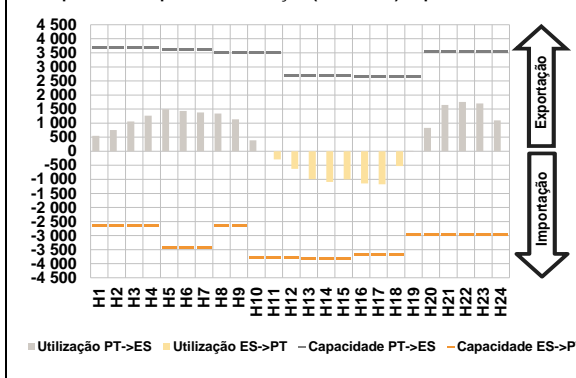


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

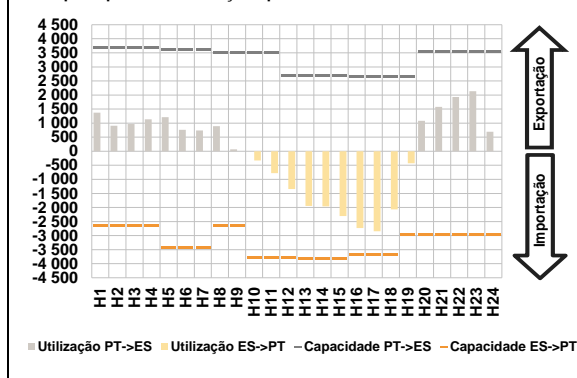


C. INTERLIGAÇÕES

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

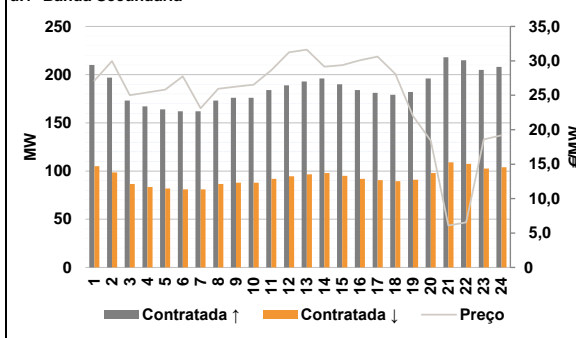


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

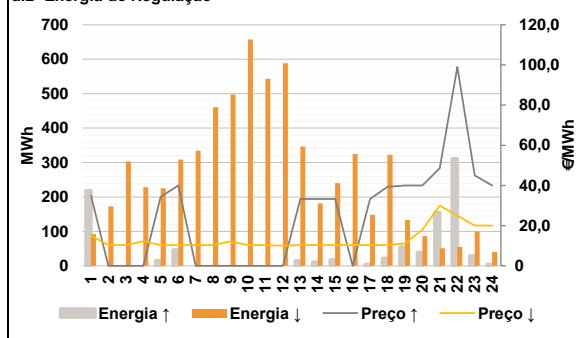


D. Serviços Sistema

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	24,08	20,60	20,40	19,99	19,90	19,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,90	19,90	18,49	18,28	16,67	13,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,44	16,00	16,67	16,10	15,01	18,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,70	30,65	46,01	45,27	34,57	29,42	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,08	20,60	20,40	19,99	19,90	19,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,90	19,90	18,49	18,28	16,67	13,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,44	16,00	16,67	16,10	15,01	18,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,70	30,65	46,01	45,27	34,57	29,42	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 848	24 818	24 478	24 454	24 406	24 200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 647	25 804	27 756	31 372	33 751	34 676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 921	34 947	34 110	32 499	31 379	29 715
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 659	28 068	30 277	30 130	28 265	26 361	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 349	4 950	4 643	4 473	4 369	4 318
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 317	4 314	4 401	5 256	6 025	6 308
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 575	6 525	6 209	6 143	6 042	5 306
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 984	5 385	6 142	6 043	5 666	5 299	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,11	25,89	23,72	21,50	19,90	19,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,42	20,34	18,49	18,28	16,46	13,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,03	16,85	16,67	16,08	14,99	17,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,54	34,45	50,58	50,62	42,42	31,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,92	25,63	22,18	20,02	19,90	19,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,92	19,90	18,49	18,28	16,25	13,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,89	16,60	16,67	16,08	14,99	18,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,90	34,33	50,99	50,97	42,42	31,06	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 763	1 568	1 584	1 691	1 661	1 550
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 500	1 491	1 943	1 852	2 094	2 002
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 048	1 992	2 049	2 063	2 045	1 636
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 362	1 514	1 483	1 420	1 278	1 170	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	117	130	142	92	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	20	264	147	333	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	292	283	259	505	642	476
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139	107	370	188	18	18	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,23	22,77	23,82	22,17	20,69	18,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,68	20,12	18,43	17,68	16,91	12,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,51	14,69	16,00	13,84	13,89	19,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22,84	32,58	49,40	49,11	38,22	29,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	22,49	0,00	0,00	19,46	19,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,80	19,56	18,33	16,92	18,82	10,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,74	12,11	14,03	11,53	10,76	20,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,37	38,64	48,83	49,91	39,30	27,96	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	75	275	284	355	118	328
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	367	274	346	214	457	397
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	262	369	375	395	375	487
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
429	345	445	591	585	803	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	0	8	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197	160	163	46	2	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61	85	72	65	50	121
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	4	0	254	

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
	2 655	2 655	2 655	2 655	3 420	3 420		3 420	3 690	3 690	3 690	3 690	3 600
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 420	2 655	2 655	3 780	3 780	3 780		3 600	3 510	3 510	3 510	3 510	2 700	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 825	3 825	3 825	3 690	3 690	3 690		2 700	2 700	2 700	2 655	2 655	2 655	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970		2 655	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
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	0	0		545	753	1 058	1 268	1 492	1 436	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	290	629		1 382	1 339	1 136	390	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
993	1 092	1 001	1 142	1 175	530		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0		15	832	1 644	1 753	1 698	1 095	

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	12 333	8 051
H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0	0	4 734	0	0	0	6 150	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 653	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	0	0	0					
H1	H2	H3	H4	H5	H6		25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	0							
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): 34 921 Euros

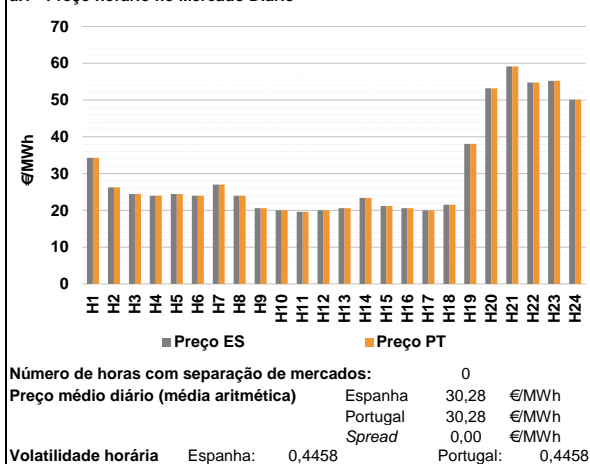
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	197	173	167	164	162		162	27,14	29,98	25,00	25,43	25,81
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
162	173	176	176	184	189	189	23,11	25,94	26,27	26,55	28,67	31,23	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
193	196	190	184	181	179	179	31,63	29,14	29,37	30,09	30,62	28,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	196	218	215	205	208	208	21,98	18,41	6,09	6,53	18,60	19,19	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
105	99	87	84	82	81	81							
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
81	87	88	88	92	95	95							
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
97	98	95	92	91	90	90							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
91	98	109	108	103	104	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
	0	0	0	0	15	46		46	218	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	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
14	11	17	0	4	22	22	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	19	2	0	2	4	4	16	20	153	311	27	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
32	26	15	5	2	0	0	60	147	288	223	223	309	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
11	10	17	10	11	22	22	323	451	481	648	531	567	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	11	0	0	0	347	181	240	314	148	322	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	5	4	54	39	10	10	124	82	47	0	60	30	

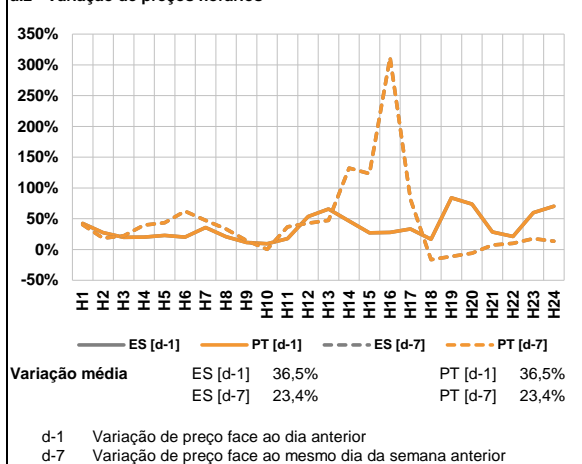
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,00	0,00	0,00	0,00	34,34	39,99		39,99	15,00	10,33	10,33	12,22	10,33
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,33	10,33	12,12	10,33	10,33	10,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
33,33	33,33	33,33	0,00	33,33	39,39	39,39	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,00	40,00	48,63	99,00	45,00	40,00	40,00	11,22	18,00	30,00	25,00	20,00	20,00	

A. MERCADO DIÁRIO

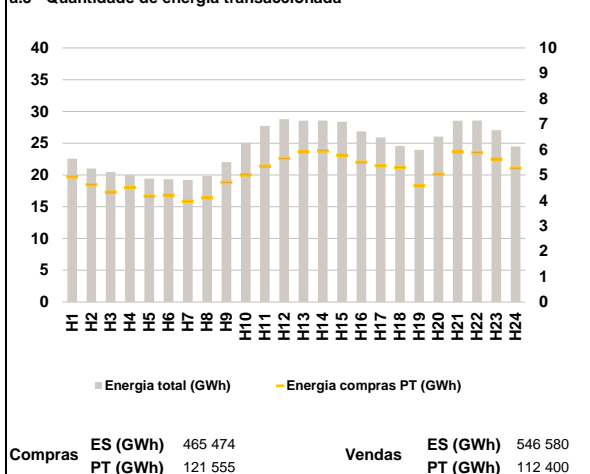
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



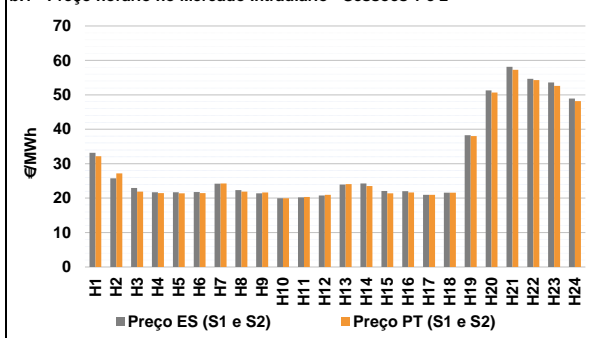
a.4 - Tecnologia marginal

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

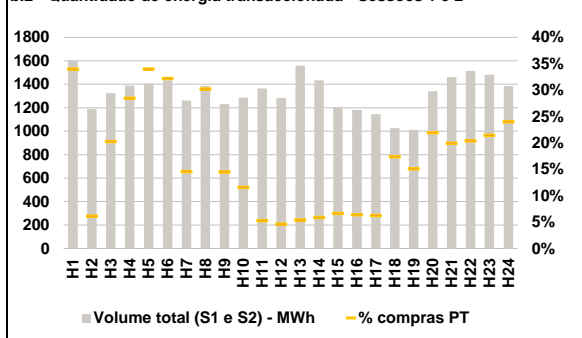
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

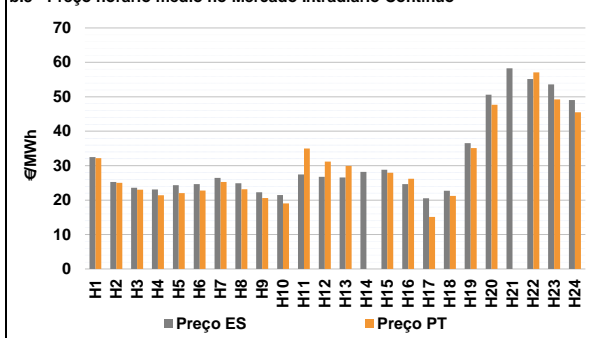
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



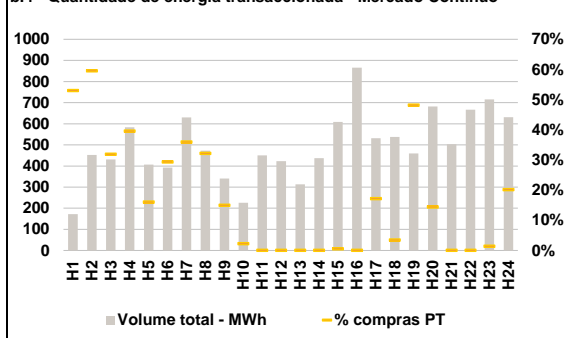
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

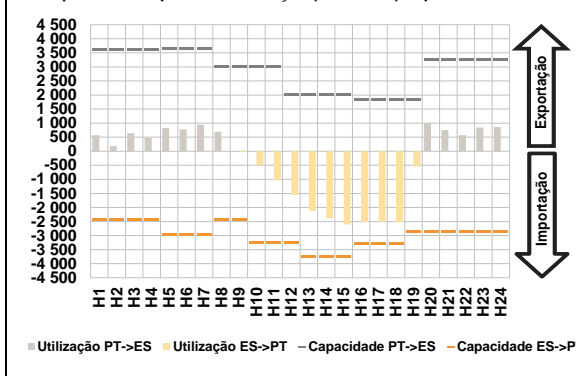


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

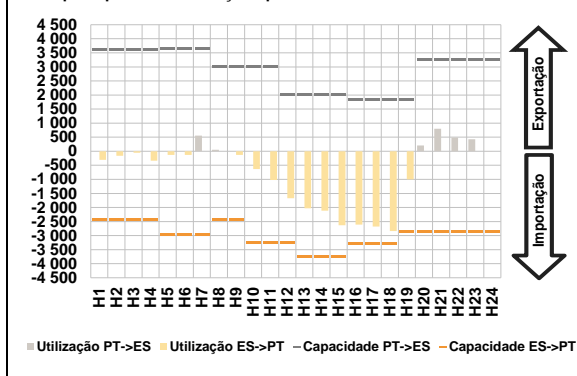


C. INTERLIGAÇÕES

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

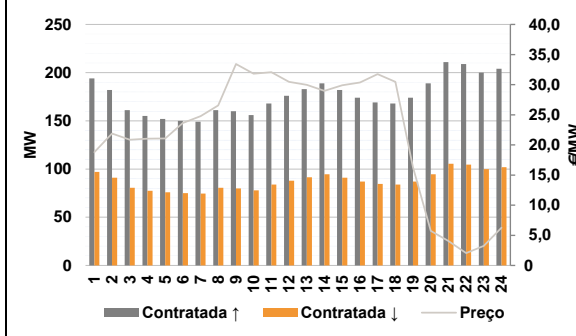


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

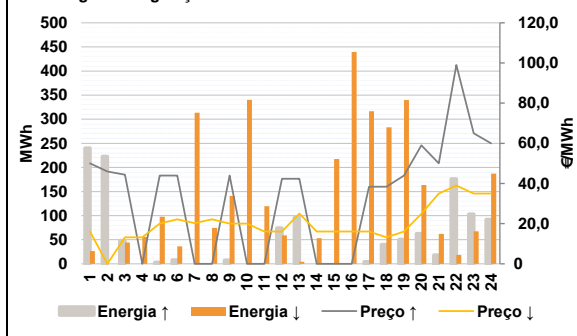


D. Serviços Sistema

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	34,33	26,24	24,43	23,99	24,43	23,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,99	24,01	20,60	19,99	19,60	19,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,60	23,40	21,20	20,60	20,00	21,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,08	53,23	59,18	54,80	55,27	50,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,33	26,24	24,43	23,99	24,43	23,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,99	24,01	20,60	19,99	19,60	19,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,60	23,40	21,20	20,60	20,00	21,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,08	53,23	59,18	54,80	55,27	50,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 574	21 023	20 470	20 015	19 420	19 324
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 240	19 835	22 044	25 066	27 740	28 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 546	28 574	28 361	26 855	25 913	24 570
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 964	26 041	28 549	28 590	27 055	24 497	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 924	4 612	4 323	4 504	4 167	4 204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 959	4 101	4 707	4 998	5 350	5 649
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 904	5 944	5 780	5 501	5 363	5 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 571	5 027	5 902	5 882	5 624	5 259	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,16	25,72	22,93	21,72	21,73	21,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,22	22,30	21,41	19,99	20,23	20,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,97	24,27	22,11	22,02	20,96	21,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,28	51,27	58,16	54,63	53,59	48,93	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,15	27,18	21,88	21,43	21,41	21,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,24	21,89	21,66	19,99	20,33	20,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,08	23,53	21,38	21,67	20,93	21,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,05	50,67	57,25	54,30	52,58	48,15	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 601	1 190	1 324	1 388	1 406	1 434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 261	1 384	1 232	1 286	1 364	1 283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 558	1 434	1 201	1 181	1 146	1 025
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 011	1 340	1 461	1 513	1 481	1 385	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	545	73	269	395	478	462
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	418	179	149	72	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	85	80	76	72	179
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
153	294	292	309	318	333	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,51	25,26	23,60	23,07	24,35	24,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,43	24,87	22,27	21,47	21,42	26,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,58	28,21	28,82	24,64	20,56	22,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,51	50,59	58,28	55,16	53,58	49,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,18	25,00	23,04	21,38	22,00	22,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,27	23,16	20,61	19,03	35,00	31,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,94	0,00	27,97	26,20	15,10	21,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,10	47,67	0,00	57,07	49,23	45,53	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	172	453	431	583	406	392
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	630	473	341	226	451	423
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	313	437	609	865	532	537
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
459	682	503	666	715	631	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	270	137	231	65	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226	152	51	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	0	91	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	98	0	0	10	127	

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
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 970		2 970	3 600	3 600	3 600	3 600	3 645
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 970	2 430	2 430	3 240	3 240	3 240	3 240	3 645	3 015	3 015	3 015	3 015	2 025	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 735	3 735	3 735	3 285	3 285	3 285	3 285	2 025	2 025	2 025	1 845	1 845	1 845	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	1 845	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
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	0	0	0	569	185	647	474	825	777	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	32	489	1 036	1 557		946	690	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 119	2 392	2 602	2 515	2 507	2 520		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
540	0	0	0	0	0	0	0	1 005	757	573	848	859	

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	12 333	8 051
H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0	0	4 734	0	0	0	6 150	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 653	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
H7	H8	H9	H10	H11	H12		25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	0	31						
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): 34 921 Euros

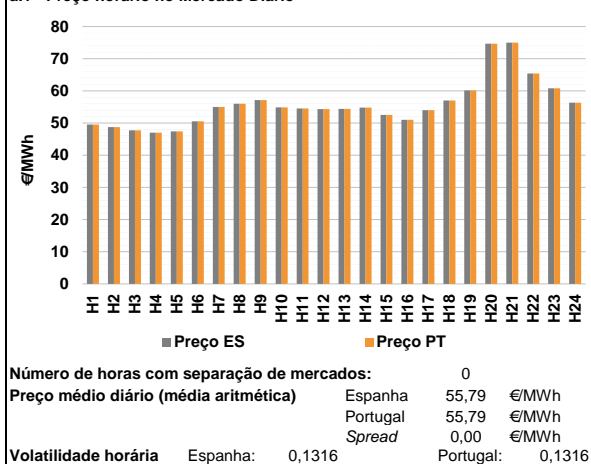
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	182	161	155	152	150			18,80	21,89	20,85	21,05	21,08
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
149	161	160	156	168	176		24,77	26,55	33,43	31,84	32,08	30,47	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
183	189	182	174	169	168		29,98	28,98	29,89	30,36	31,75	30,49	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	189	211	209	200	204		16,31	5,75	4,07	2,05	3,25	6,26	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
97	91	81	78	76	75								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
75	81	80	78	84	88								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
92	95	91	87	85	84								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
87	95	106	105	100	102								

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	22	0	0	3	8			240	201	48	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	8	0	0	3		0	0	0	0	0	71	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3	0	0	0	4	40		93	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	21	18	10	10	34		0	42	0	166	93	58	
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
26	0	16	13	12	0		0	0	29	43	85	36	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
10	10	0	18	11	10		303	64	141	322	109	49	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	12	36	12	2	0		3	41	182	428	314	283	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	13	18	43	22		340	159	49	0	25	165	

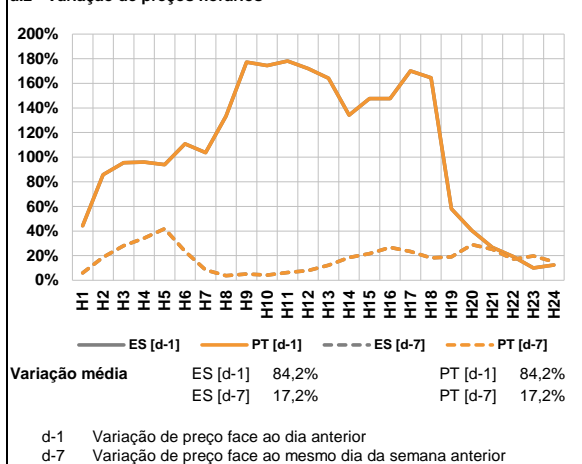
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	46,00	44,39	0,00	44,00	44,00			16,11	0,00	13,21	13,21	20,01
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	44,00	0,00	0,00	42,39		20,22	22,22	19,99	19,99	16,05	16,05	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
42,39	0,00	0,00	0,00	38,41	38,41		25,10	16,05	16,05	16,05	16,05	13,21	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,00	59,00	50,00	99,00	65,00	60,00		16,11	25,00	35,00	39,00	35,00	35,00	

A. MERCADO DIÁRIO

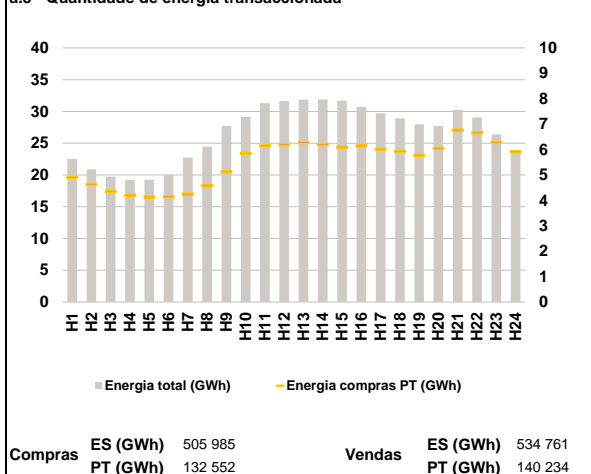
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



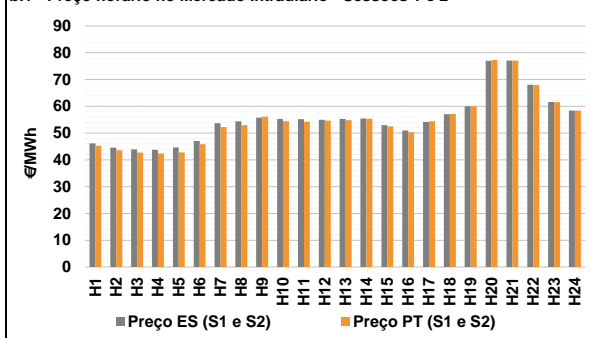
a.4 - Tecnologia marginal

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

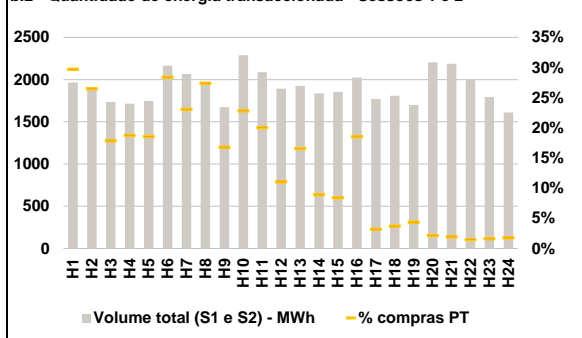
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

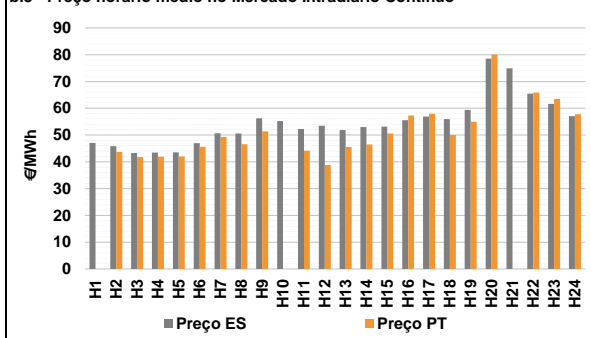
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



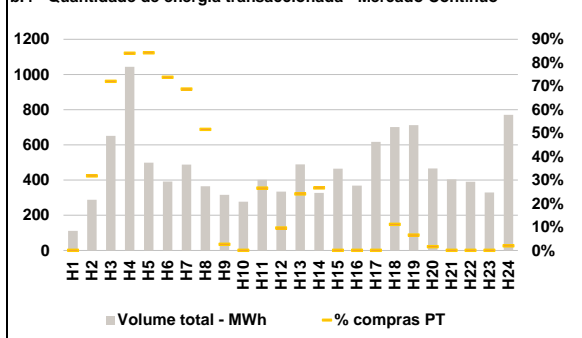
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

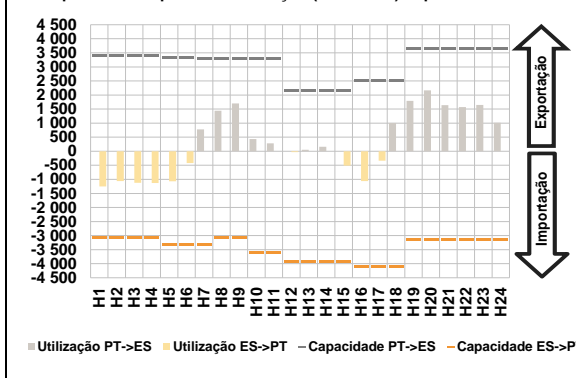


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

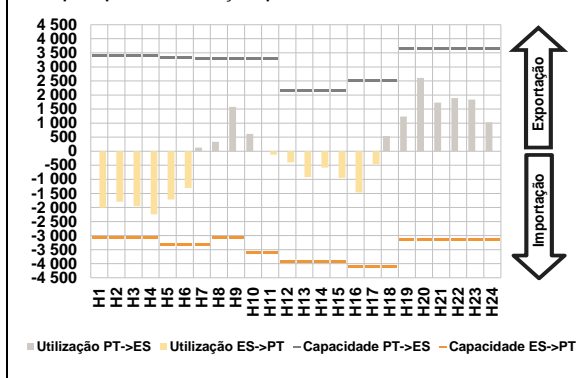


C. INTERLIGAÇÕES

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

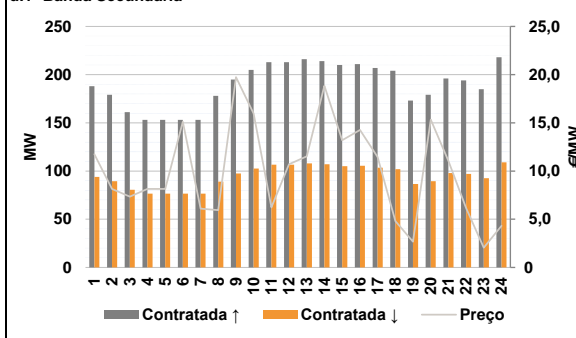


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

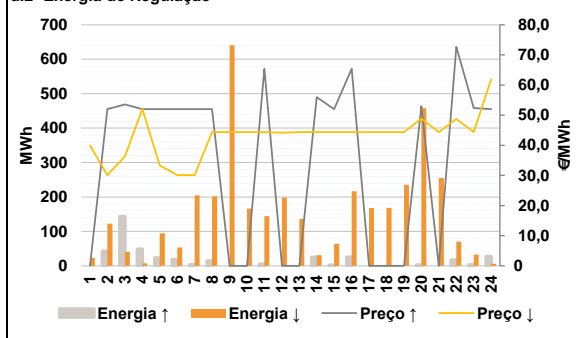


D. Serviços Sistema

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	49,55	48,74	47,76	47,01	47,40	50,56
	H8	55,00	56,03	57,11	54,86	54,51	54,37
	H9	54,42	54,81	52,51	51,01	54,01	57,01
	H10	60,16	74,69	75,00	65,43	60,80	56,31
	H11	49,55	48,74	47,76	47,01	47,40	50,56
	H12	55,00	56,03	57,11	54,86	54,51	54,37
Portugal	H13	54,42	54,81	52,51	51,01	54,01	57,01
	H14	60,16	74,69	75,00	65,43	60,80	56,31
	H15	49,55	48,74	47,76	47,01	47,40	50,56
	H16	55,00	56,03	57,11	54,86	54,51	54,37
	H17	54,42	54,81	52,51	51,01	54,01	57,01
	H18	60,16	74,69	75,00	65,43	60,80	56,31

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 535	20 884	19 748	19 238	19 247	20 008
	H8	22 751	24 457	27 706	29 163	31 300	31 633
	H9	31 849	31 892	31 677	30 704	29 676	28 921
	H10	27 984	27 697	30 229	29 058	26 373	23 809
	H11	4 902	4 626	4 349	4 197	4 133	4 140
	H12	4 249	4 574	5 122	5 847	6 145	6 191
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 275	6 196	6 098	6 137	6 011	5 928
	H14	5 774	6 049	6 762	6 652	6 283	5 914
	H15	585	499	310	322	325	614
	H16	476	532	281	522	419	210
	H17	319	164	156	375	57	67
	H18	74	48	42	30	30	29

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	46,18	44,53	43,91	43,75	44,67	47,07
	H8	53,73	54,43	55,74	55,28	55,25	55,01
	H9	55,26	55,42	53,01	51,00	54,17	57,07
	H10	60,01	77,00	77,07	68,06	61,63	58,38
	H11	45,26	43,57	42,75	42,41	42,80	45,82
	H12	52,24	52,97	56,19	54,40	54,24	54,64
Portugal	H13	54,82	55,36	52,49	50,29	54,44	57,13
	H14	60,04	77,34	77,06	67,96	61,53	58,38
	H15	47,08	45,85	43,32	43,42	43,54	46,98
	H16	50,66	50,56	56,28	55,21	52,23	53,44
	H17	51,88	53,01	53,12	55,52	56,89	55,96
	H18	59,38	78,52	74,95	65,50	61,66	57,05
Portugal	H19	0,00	43,70	41,81	41,96	42,02	45,59
	H20	49,34	46,56	51,40	0,00	44,19	38,80
	H21	45,53	46,51	50,55	57,29	57,94	50,05
	H22	55,00	80,06	0,00	65,84	63,48	57,82
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 967	1 881	1 734	1 715	1 747	2 163
	H8	2 064	1 939	1 673	2 287	2 089	1 893
	H9	1 926	1 837	1 854	2 023	1 770	1 808
	H10	1 700	2 204	2 185	2 006	1 792	1 609
	H11	585	499	310	322	325	614
	H12	476	532	281	522	419	210
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	319	164	156	375	57	67
	H14	74	48	42	30	30	29
	H15	111	288	652	1 044	499	392
	H16	488	365	317	277	401	334
	H17	490	327	465	368	617	702
	H18	712	466	404	390	329	770
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	0	92	470	877	420	290
	H20	336	188	8	0	107	32
	H21	118	87	0	0	0	78
	H22	47	8	0	0	0	15
	H23						
	H24						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	47,08	45,85	43,32	43,42	43,54	46,98
	H8	50,66	50,56	56,28	55,21	52,23	53,44
	H9	51,88	53,01	53,12	55,52	56,89	55,96
	H10	59,38	78,52	74,95	65,50	61,66	57,05
	H11	0,00	43,70	41,81	41,96	42,02	45,59
	H12	49,34	46,56	51,40	0,00	44,19	38,80
Portugal	H13	45,53	46,51	50,55	57,29	57,94	50,05
	H14	55,00	80,06	0,00	65,84	63,48	57,82
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

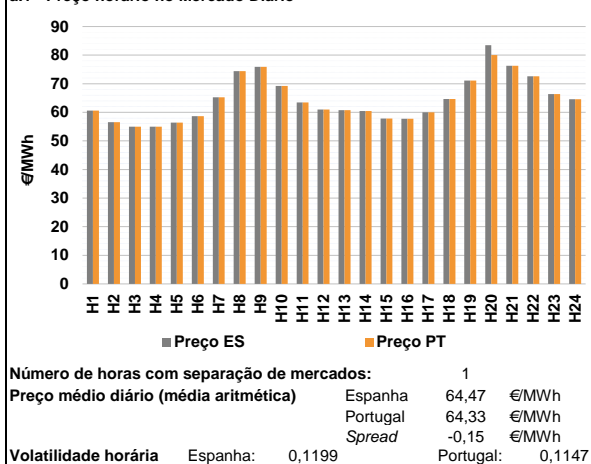
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	111	288	652	1 044	499	392
	H8	488	365	317	277	401	334
	H9	490	327	465	368	617	702
	H10	712	466	404	390	329	770
	H11	0	92	470	877	420	290
	H12	336	188	8	0	107	32
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	118	87	0	0	0	78
	H14	47	8	0	0	0	15
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 330	3 330
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330	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	12 333	8 051	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	179	161	153	153	153
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,74	8,14	7,34	8,14	8,14	15,11
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	42	4	49	23	18
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	139	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	52,00	53,55	52,00	52,00	52,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	30,11	36,36	52,10	33,33	30,11

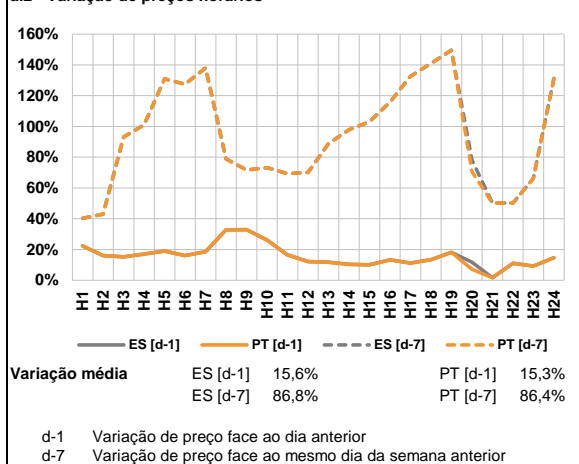
Valor acumulado da renda (no mês): 34 921 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

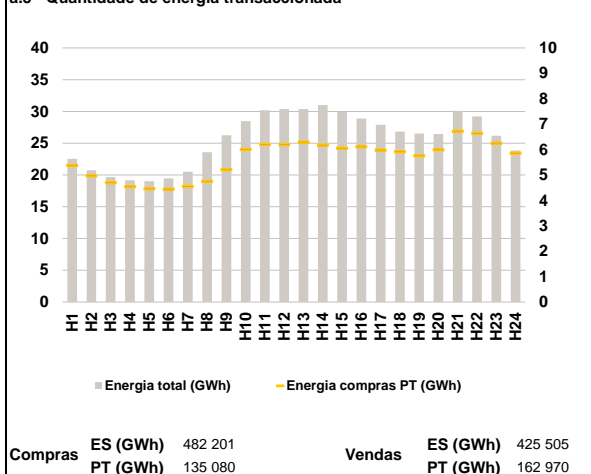
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



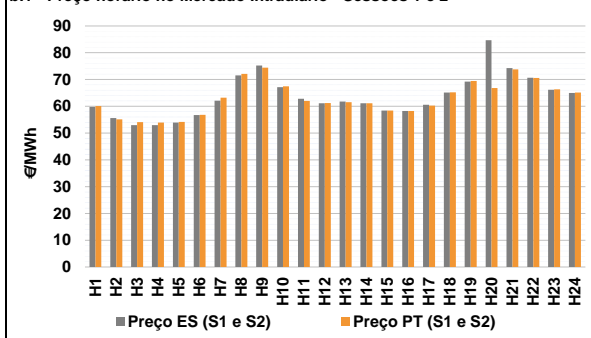
a.4 - Tecnologia marginal

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

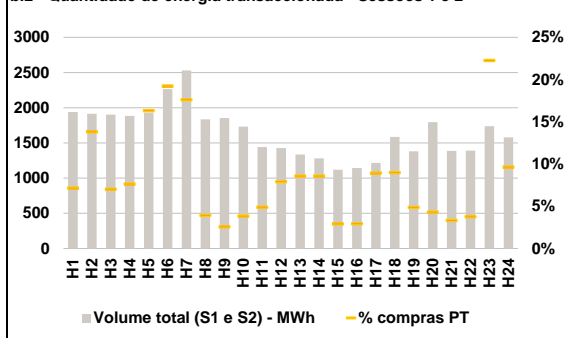
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

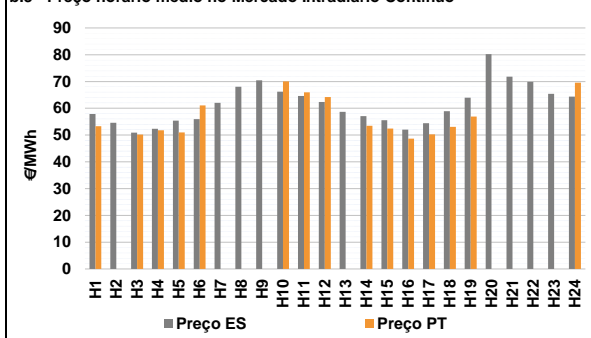
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



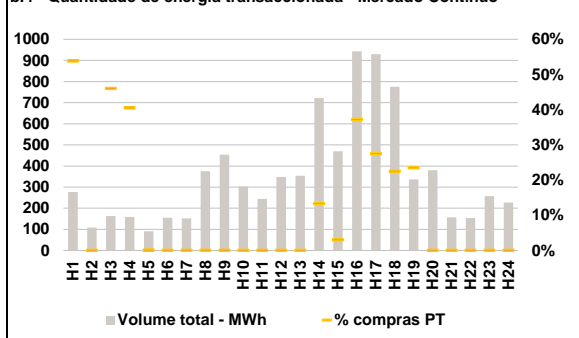
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

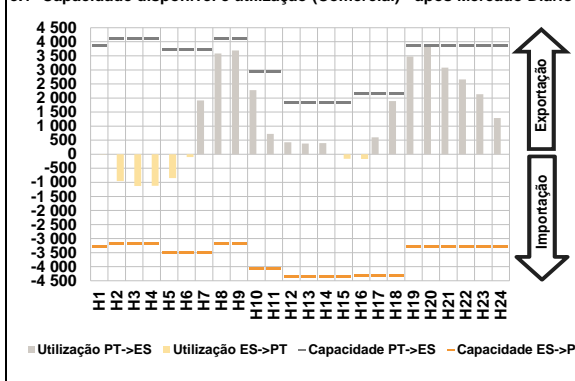


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

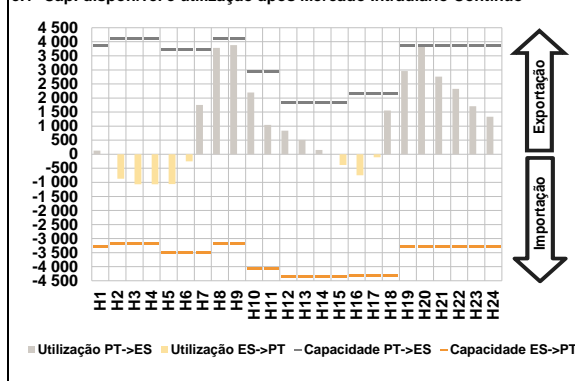


C. INTERLIGAÇÕES

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

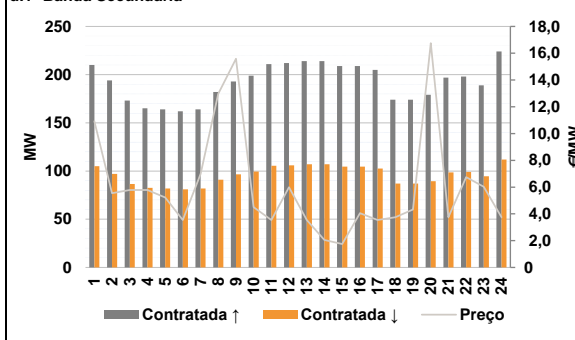


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

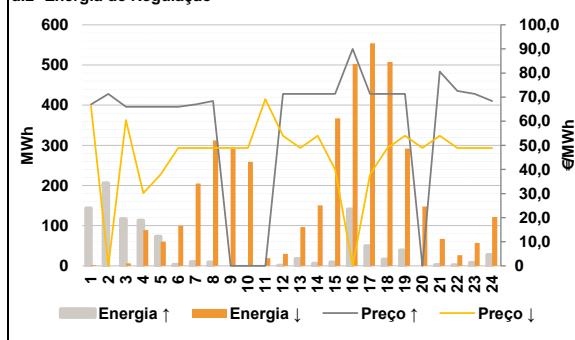


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,59	56,57	55,00	55,01	56,39	58,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,25	74,37	75,90	69,20	63,46	60,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,78	60,48	57,83	57,76	60,02	64,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,09	83,49	76,25	72,62	66,40	64,57	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,59	56,57	55,00	55,01	56,39	58,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,25	74,37	75,90	69,20	63,46	60,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,78	60,48	57,83	57,76	60,02	64,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,09	80,00	76,25	72,62	66,40	64,57	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 543	20 758	19 677	19 172	19 038	19 477
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 505	23 580	26 242	28 474	30 201	30 351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 360	30 994	29 971	28 894	27 895	26 816
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 517	26 460	30 098	29 218	26 175	23 866	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 374	4 969	4 694	4 538	4 449	4 446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 542	4 745	5 203	6 008	6 203	6 190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 293	6 175	6 044	6 105	5 981	5 914
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 753	5 985	6 726	6 640	6 250	5 854	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,75	55,63	52,99	52,93	53,91	56,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,14	71,53	75,23	67,18	62,82	61,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,77	61,16	58,38	58,25	60,56	65,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,22	84,67	74,27	70,69	66,18	65,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,14	55,17	54,05	53,91	54,15	56,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,26	72,11	74,40	67,49	62,00	61,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,51	61,16	58,38	58,25	60,24	65,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,46	66,84	73,77	70,61	66,37	65,18	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 940	1 914	1 901	1 884	1 929	2 264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 529	1 834	1 852	1 733	1 441	1 427
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 334	1 280	1 120	1 143	1 217	1 586
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 381	1 795	1 387	1 391	1 736	1 580	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	265	134	144	315	436
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	446	72	48	66	71	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	110	33	34	109	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	78	46	53	387	153	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,90	54,55	50,94	52,35	55,40	55,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,02	68,01	70,44	66,16	64,58	62,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,67	57,05	55,58	52,00	54,40	58,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,93	80,23	71,80	69,85	65,41	64,35	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,29	0,00	50,16	51,78	51,02	61,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	70,05	65,97	64,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	53,48	52,44	48,67	50,23	53,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,93	0,00	0,00	0,00	0,00	69,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	276	108	163	159	90	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	376	453	303	245	348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	354	722	469	942	930	775
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
337	380	157	154	257	227	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149	0	75	64	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	96	14	351	256	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	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	3 195	3 195	3 195	3 510	3 510
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 195	3 195	4 050	4 050	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 320	4 320	4 320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	4 095	4 095	4 095	4 095	3 735
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	4 095	4 095	2 925	2 925	1 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 845	1 845	1 845	2 160	2 160	2 160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870

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	13 506	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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	3 653	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	13 506	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): 48 427 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	194	173	165	164	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	182	193	199	211	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	214	209	209	205	174
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174	179	197	198	189	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,92	5,54	5,79	5,78	5,22	3,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,98	12,96	15,58	4,51	3,55	6,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,55	2,05	1,75	4,06	3,55	3,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,33	16,75	3,75	6,75	6,02	3,75

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	91	12	8	7	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	9	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	0	9	121	40	16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39	0	2	0	8	28

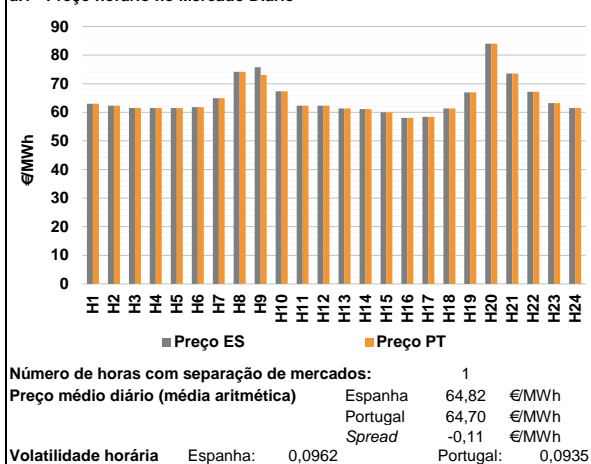
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140	115	105	105	66	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	20	10	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,00	71,34	66,00	66,00	66,00	66,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,00	68,40	0,00	0,00	0,00	71,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,34	71,34	71,34	90,00	71,34	71,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,34	0,00	80,55	72,62	71,34	68,40

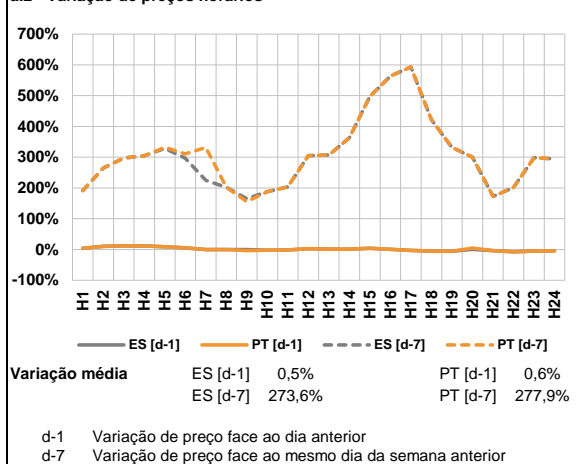
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,30	0,00	60,50	30,11	38,00	48,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,89	48,89	48,89	48,89	69,20	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,89	54,00	40,00	0,00	38,00	48,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	48,89	54,00	48,89	48,89	48,89

A. MERCADO DIÁRIO

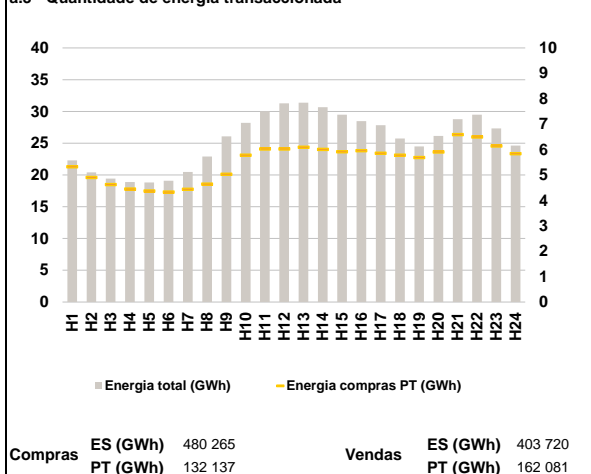
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



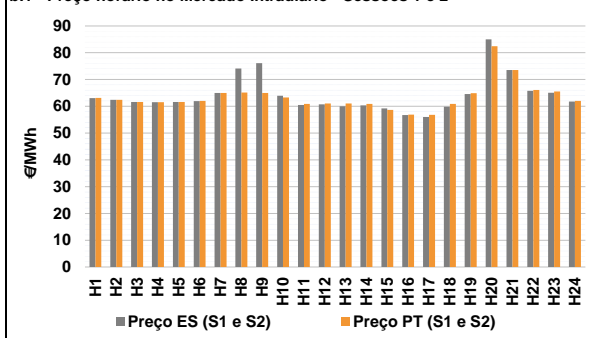
a.4 - Tecnologia marginal

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

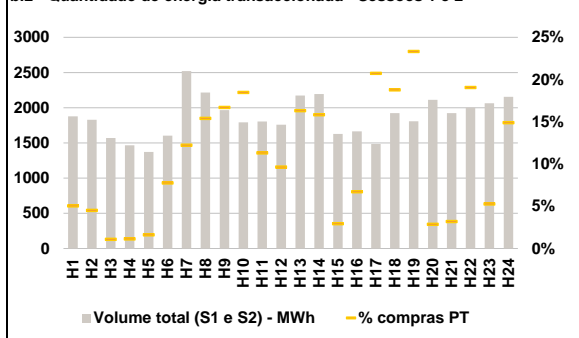
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

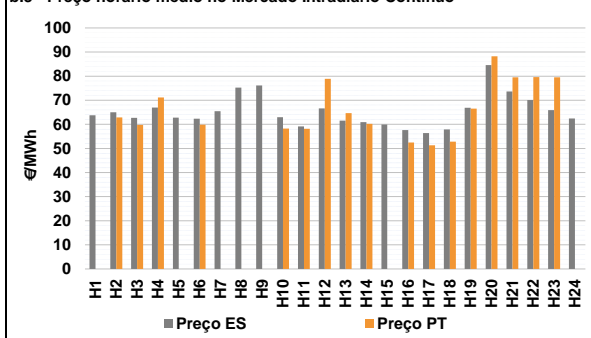
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



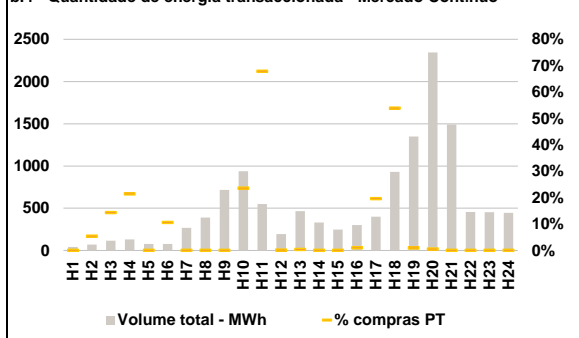
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

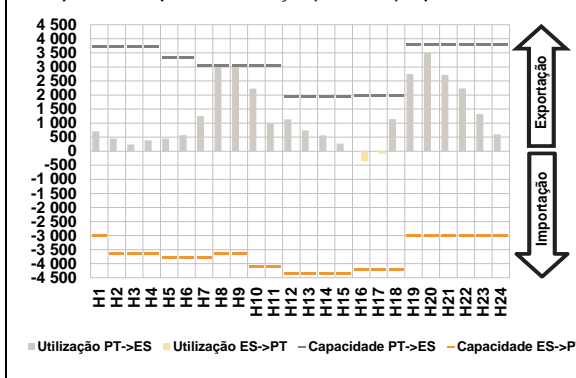


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

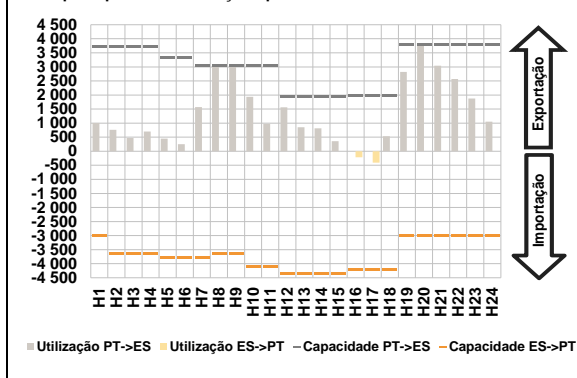


C. INTERLIGAÇÕES

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

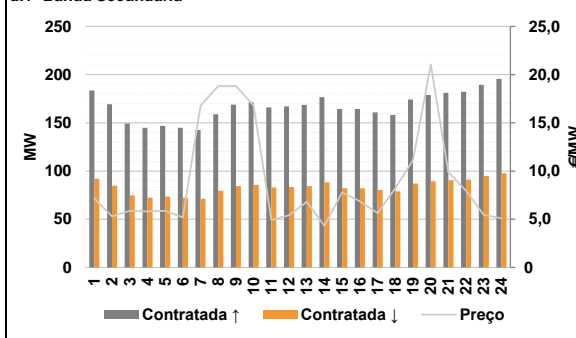


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

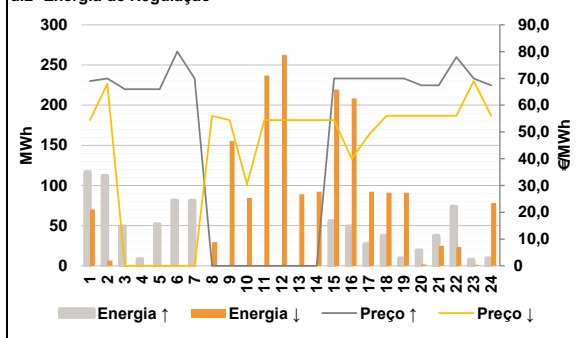


D. Serviços Sistema

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	63,01	62,34	61,51	61,47	61,51	61,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,97	74,21	75,76	67,39	62,36	62,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,32	61,14	60,00	58,07	58,42	61,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,00	84,00	73,58	67,22	63,26	61,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,01	62,34	61,51	61,47	61,51	61,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,97	74,21	73,07	67,39	62,36	62,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,32	61,14	60,00	58,07	58,42	61,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,00	84,00	73,58	67,22	63,26	61,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 288	20 424	19 443	18 878	18 826	19 107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 461	22 897	26 083	28 209	30 039	31 283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 367	30 678	29 496	28 491	27 837	25 729
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 502	26 160	28 778	29 482	27 314	24 633	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 321	4 900	4 625	4 444	4 364	4 327
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 431	4 639	5 023	5 781	6 025	6 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 091	6 006	5 915	5 951	5 849	5 777
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 680	5 903	6 591	6 492	6 139	5 839	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,06	62,39	61,59	61,52	61,59	61,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,96	74,12	76,13	63,91	60,49	60,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,01	60,34	59,25	56,76	56,02	59,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,58	84,97	73,58	65,75	65,09	61,78	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,11	62,44	61,62	61,53	61,59	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,96	65,11	64,94	63,32	60,86	61,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,05	60,94	58,64	56,93	56,81	60,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,90	82,43	73,59	66,12	65,53	61,99	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 878	1 828	1 571	1 465	1 372	1 604
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 519	2 216	1 967	1 792	1 806	1 760
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 172	2 193	1 628	1 664	1 486	1 924
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 807	2 111	1 924	2 003	2 064	2 154	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	83	17	17	23	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	309	342	329	331	205	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	355	348	48	112	308	362
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
422	61	62	382	109	321	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,78	65,02	62,72	66,99	62,76	62,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,44	75,23	76,17	62,98	59,14	66,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,58	60,91	59,91	57,63	56,40	57,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,92	84,61	73,65	70,11	65,88	62,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	62,91	59,73	71,19	0,00	59,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	58,28	58,16	78,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,68	60,20	0,00	52,45	51,30	52,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,48	88,23	79,48	79,63	79,55	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	42	69	116	131	78	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	267	390	718	938	549	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	466	332	248	302	399	931
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 350	2 345	1 491	456	453	445	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	17	28	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	221	373	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	3	78	502
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	13	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	3 015	3 645	3 645	3 645	3 780	3 780
	H7	3 780	3 645	3 645	4 095	4 095	4 365
	H13	4 365	4 365	4 365	4 230	4 230	4 230
	H19	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H7	3 780	3 645	3 645	4 095	4 095	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	349	91	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	3 735	3 735	3 735	3 735	3 330	3 330
	H7	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	1 935
	H13	1 935	1 935	1 935	1 980	1 980	1 980
	H19	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	1 935
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	705	446	246	386	447	568
	H7	1 248	3 043	3 060	2 226	1 004	1 136
	H13	738	564	276	0	0	1 146
	H19	2 748	3 518	2 718	2 236	1 324	603
	H7	1 248	3 043	3 060	2 226	1 004	1 136

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	8 231	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	8 231	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	0	0	8 231	8 231	8 231	8 231
	H7	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231
	H13	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231
	H19	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231
	H7	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231	8 231

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	0	0	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 56 659 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	184	169	149	145	147	145
	H7	143	159	169	171	166	167
	H13	169	177	164	164	161	158
	H19	174	179	181	182	189	196
	H7	143	159	169	171	166	167
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	92	85	75	72	73	72
	H7	71	79	84	86	83	84
	H13	84	88	82	82	80	79
	H19	87	89	91	91	95	98
	H7	71	79	84	86	83	84

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	7,16	5,30	5,87	5,81	5,87	5,19
	H7	16,80	18,80	18,80	16,80	4,91	5,41
	H13	6,80	4,32	7,80	6,85	5,63	8,23
	H19	11,12	21,03	9,89	7,95	5,45	5,10
	H7	16,80	18,80	18,80	16,80	4,91	5,41

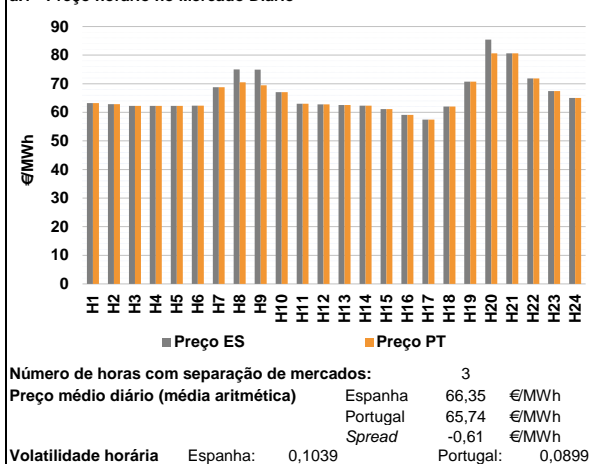
d.2- Regulação Secundária							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	51	1	8	8	12	21
	H7	24	0	0	0	0	0
	H13	0	0	56	49	27	37
	H19	9	16	33	0	4	10
	H7	24	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	0	7	0	0	0	0
	H7	0	30	23	10	18	3
	H13	15	7	0	0	0	0
	H19	0	0	0	23	1	0
	H7	0	30	23	10	18	3

d.2- Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	66	112	41	0	40	61
	H7	57	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	4	4	74	4	0
	H7	57	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	70	0	0	0	0	0
	H7	0	0	132	74	219	260
	H13	74	85	219	208	92	91
	H19	91	2	25	0	0	78
	H7	0	0	132	74	219	260

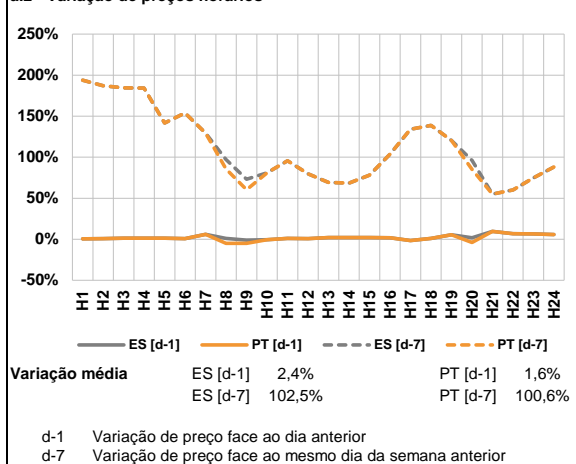
d.2- Preço Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	69,00	70,00	66,00	66,00	66,00	80,00
	H7	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	0,00	0,00	70,00	70,00	70,00	70,00
	H19	70,00	67,40	67,40	77,95	70,00	67,40
	H7	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	54,41	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	56,00	54,41	30,41	54,41	54,41
	H13	54,41	54,41	54,41	40,00	49,00	56,00
	H19	56,00	56,00	56,00	56,00	69,00	56,00
	H7	0,00	56,00	54,41	30,41	54,41	54,41

A. MERCADO DIÁRIO

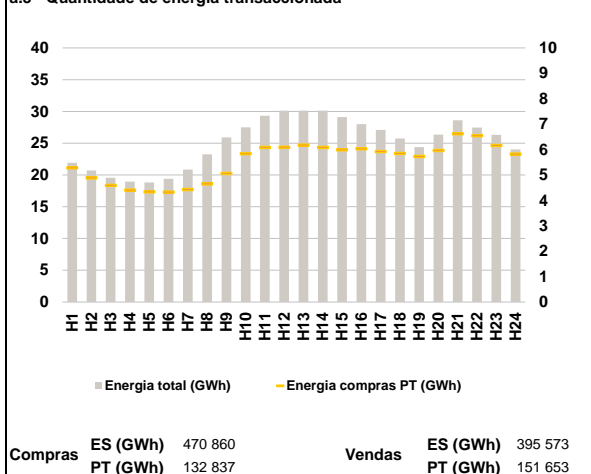
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

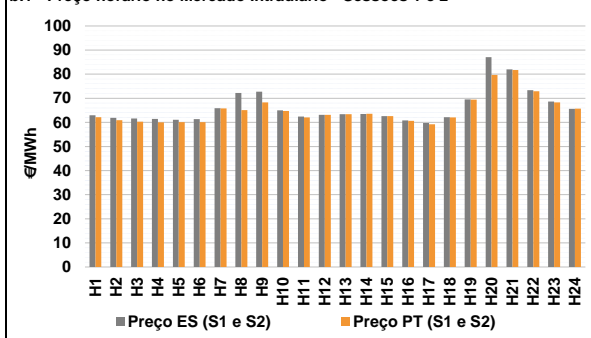
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	TER	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	BG	HI	HI	

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

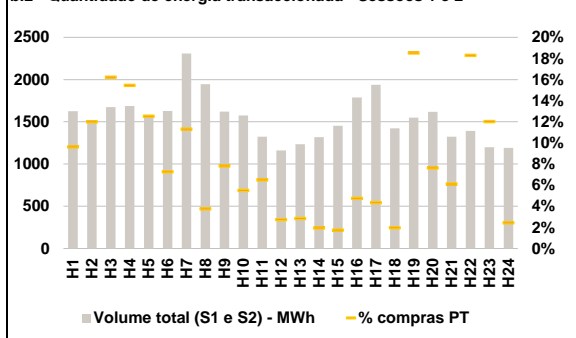
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

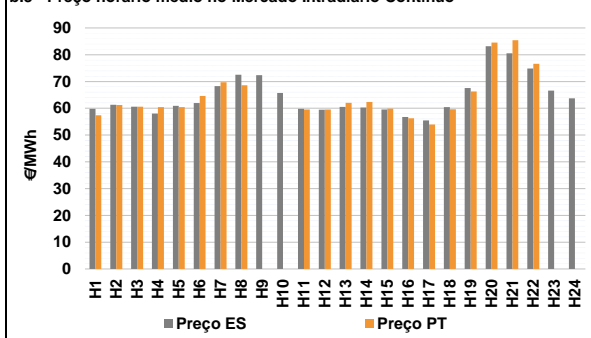
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



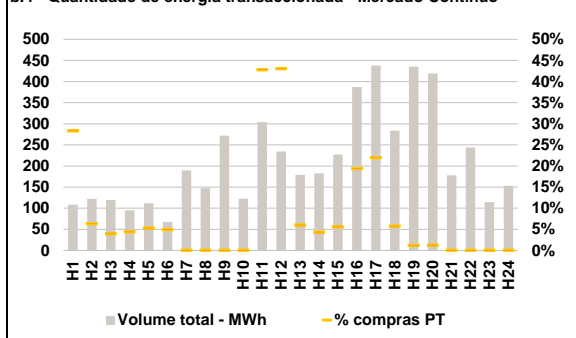
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

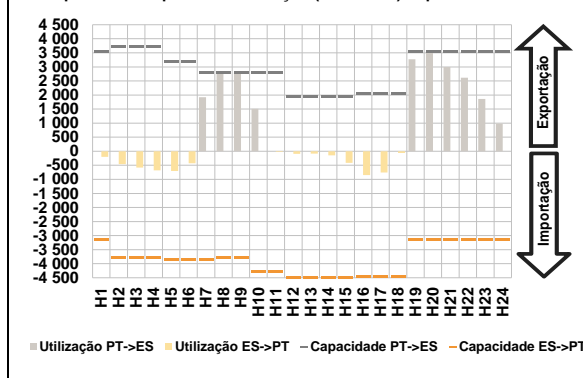


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

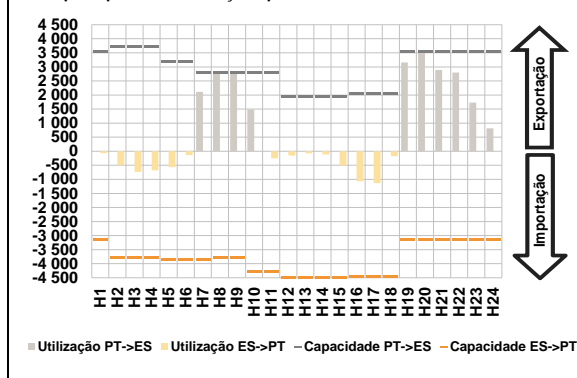


C. INTERLIGAÇÕES

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

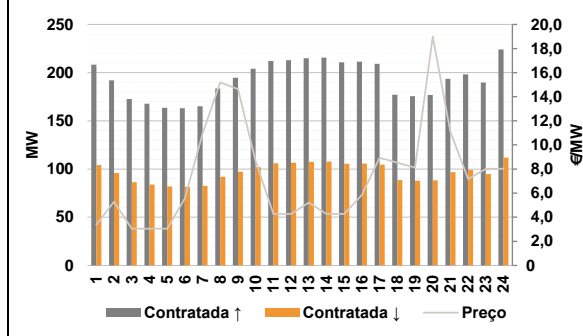


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

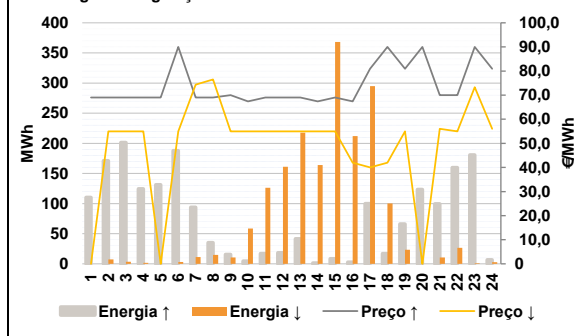


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	63,26	62,87	62,29	62,24	62,24	62,36
	H8	68,80	74,97	74,93	67,04	63,02	62,79
	H9	62,54	62,36	61,16	59,07	57,49	62,01
	H10	70,71	85,43	80,62	71,84	67,44	65,01
	H11						
	H12						
Portugal	H7	63,26	62,87	62,29	62,24	62,24	62,36
	H8	68,80	70,54	69,42	67,04	63,02	62,79
	H9	62,54	62,36	61,16	59,07	57,49	62,01
	H10	70,71	80,62	80,62	71,84	67,44	65,01
	H11						
	H12						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 940	20 698	19 565	18 969	18 817	19 380
	H8	20 836	23 229	25 903	27 506	29 332	30 126
	H9	30 126	30 136	29 112	28 002	27 099	25 734
	H10	24 397	26 348	28 626	27 468	26 325	24 022
	H11						
	H12						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	5 282	4 886	4 590	4 405	4 334	4 324
	H8	4 427	4 648	5 061	5 833	6 078	6 093
	H9	6 174	6 081	5 987	6 029	5 922	5 842
	H10	5 725	5 964	6 623	6 547	6 160	5 823
	H11						
	H12						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	62,96	61,91	61,57	61,43	61,12	61,32
	H8	65,87	72,18	72,73	64,98	62,43	63,11
	H9	63,38	63,51	62,58	60,80	59,76	62,13
	H10	69,50	87,10	81,98	73,38	68,68	65,64
	H11						
	H12						
Portugal	H7	62,11	60,95	60,32	60,00	60,10	60,13
	H8	65,81	65,06	68,32	64,70	62,02	63,15
	H9	63,43	63,57	62,56	60,63	59,20	62,08
	H10	69,44	79,64	81,70	72,92	68,26	65,73
	H11						
	H12						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 625	1 500	1 673	1 687	1 564	1 628
	H8	2 309	1 945	1 621	1 574	1 323	1 162
	H9	1 234	1 319	1 453	1 787	1 937	1 423
	H10	1 548	1 618	1 324	1 392	1 200	1 191
	H11						
	H12						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	156	180	272	261	196	118
	H8	261	73	127	87	86	32
	H9	35	26	25	85	84	28
	H10	287	124	81	255	144	29
	H11						
	H12						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	59,77	61,34	60,58	58,03	60,92	61,98
	H8	68,26	72,54	72,36	65,75	59,82	59,47
	H9	60,51	60,26	59,56	56,73	55,49	60,45
	H10	67,52	83,14	80,56	74,82	66,62	63,68
	H11						
	H12						
Portugal	H7	57,36	61,25	60,61	60,44	60,43	64,57
	H8	69,76	68,58	0,00	0,00	59,58	59,52
	H9	62,04	62,36	59,87	56,26	53,94	59,65
	H10	66,28	84,51	85,42	76,64	0,00	0,00
	H11						
	H12						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	108	122	119	95	112	67
	H8	190	148	272	123	304	234
	H9	179	183	227	387	438	284
	H10	435	419	178	244	115	153
	H11						
	H12						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	31	8	5	4	6	3
	H8	0	0	0	0	130	101
	H9	11	8	13	75	96	16
	H10	5	5	0	0	0	0
	H11						
	H12						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 780	3 780	4 275	4 275	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 455	4 455	4 455
	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
	3 555	3 735	3 735	3 735	3 735	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 070	2 070	2 070
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12 360	15 373	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	17 100	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	12 333	8 051	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	3 653	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	13 506	8 231
	25	26	27	28	29	30
	44 832	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 101 491 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	192	173	168	164	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	184	195	204	212	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	216	211	211	209	177
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	177	194	198	190	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,39	5,28	3,05	3,05	3,05	5,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,95	15,19	14,63	8,67	4,27	4,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,22	4,27	4,27	5,86	8,94	8,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,12	19,00	11,09	7,17	8,02	8,03

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	16	0	4	10	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	0	8	3	14	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	25	0	2	6	2

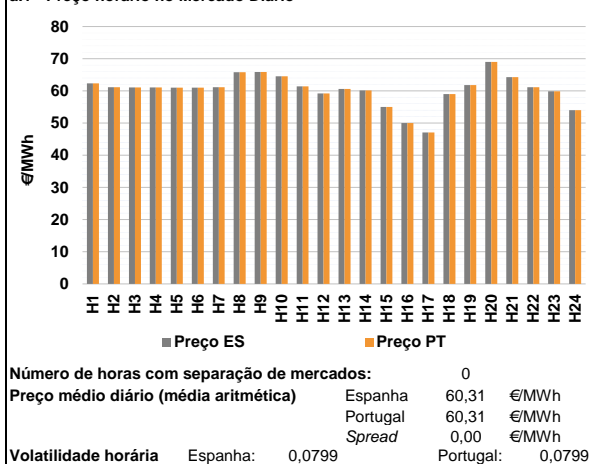
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	155	202	121	121	187
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	35	16	4	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	86	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57	99	100	158	174	4

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	90,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,00	69,00	70,00	67,40	69,00	69,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,00	67,40	69,00	67,40	80,95	90,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,95	90,00	70,00	70,00	90,00	80,95

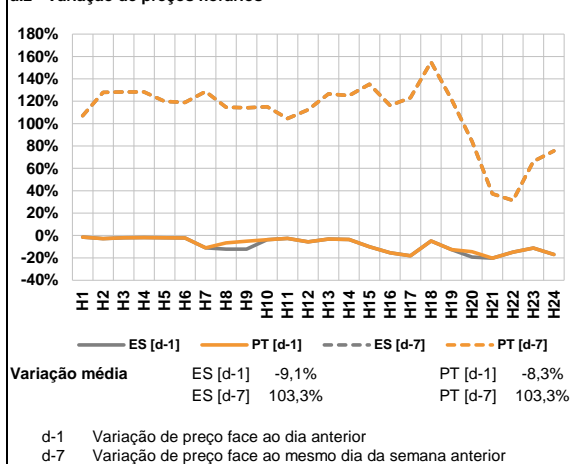
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	54,93	54,93	54,93	0,00	54,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,40	76,50	54,93	54,93	54,93	54,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,93	54,93	54,93	42,00	40,00	42,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,93	0,00	56,00	54,93	73,30	56,00

A. MERCADO DIÁRIO

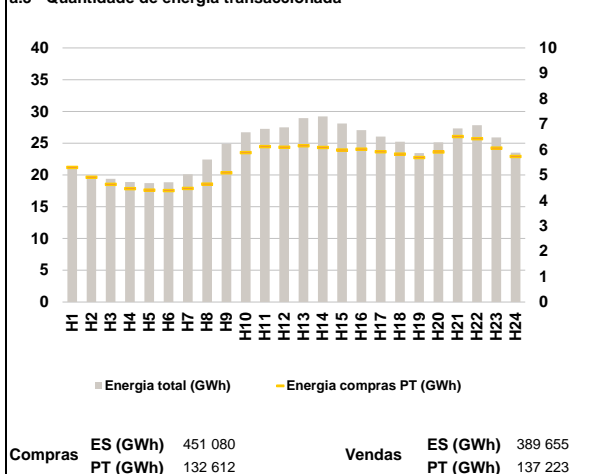
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



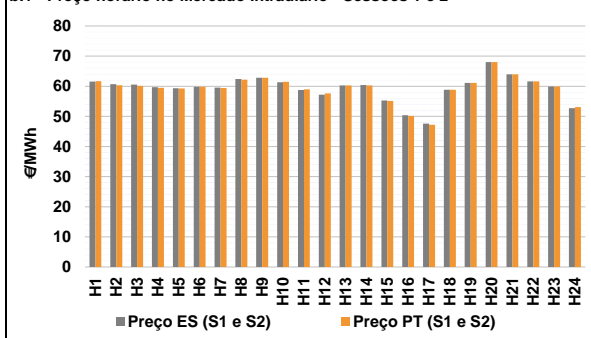
a.4 - Tecnologia marginal

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

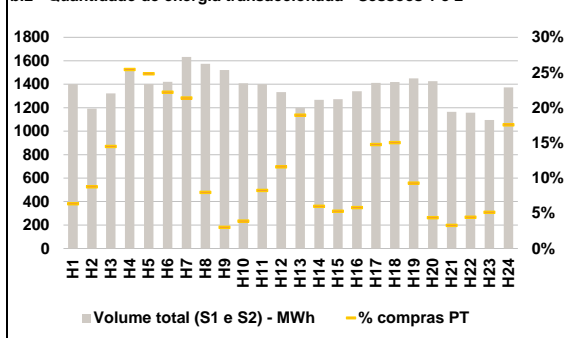
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

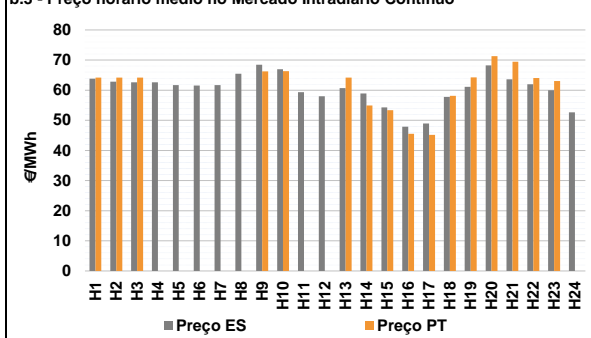
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



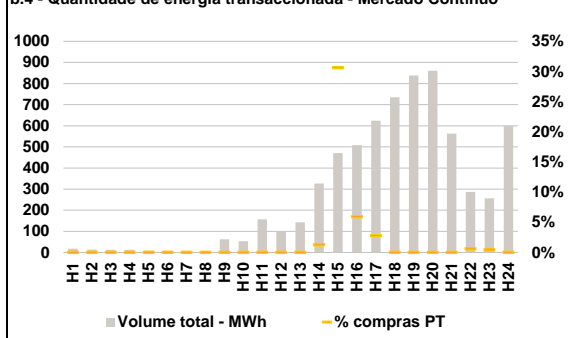
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

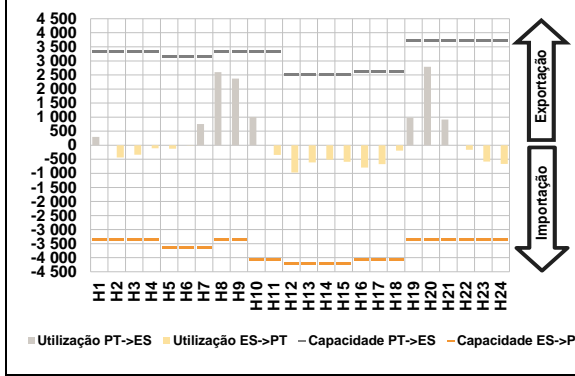


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

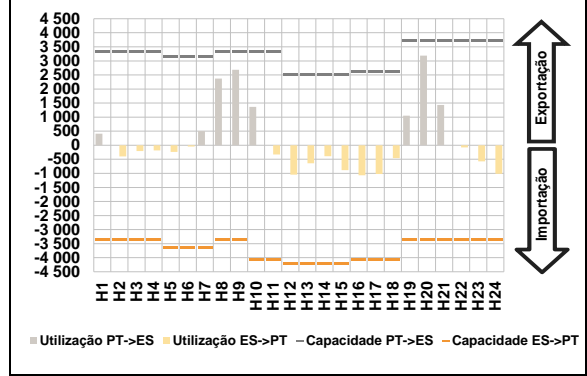


C. INTERLIGAÇÕES

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

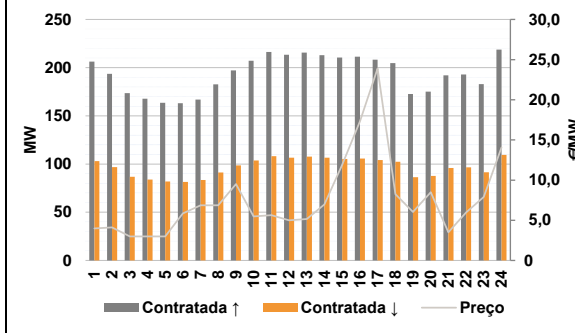


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradivíduo Contínuo

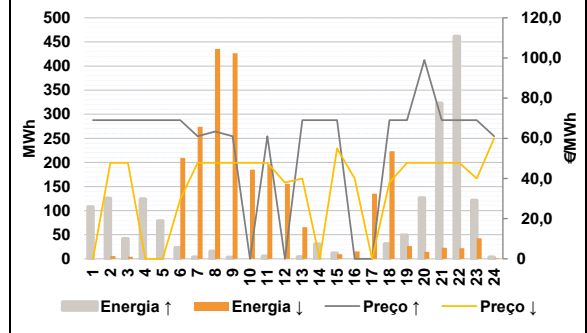


D. Serviços Sistema

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	62,35	61,11	61,07	61,07	61,00	61,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,16	65,81	65,85	64,51	61,37	59,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,57	60,16	55,03	50,00	47,09	59,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,79	69,01	64,30	61,16	59,86	53,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,35	61,11	61,07	61,07	61,00	61,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,16	65,81	65,85	64,51	61,37	59,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,57	60,16	55,03	50,00	47,09	59,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,79	69,01	64,30	61,16	59,86	53,99	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 281	19 853	19 407	18 882	18 705	18 850
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 103	22 432	24 888	26 716	27 266	27 487
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 965	29 210	28 102	27 067	26 056	25 232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 450	25 142	27 332	27 834	25 926	23 508	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 297	4 904	4 633	4 462	4 399	4 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 471	4 635	5 088	5 880	6 112	6 090
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 153	6 081	5 976	6 015	5 913	5 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 682	5 900	6 513	6 427	6 054	5 727	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,51	60,68	60,53	59,67	59,30	59,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,54	62,37	62,85	61,31	58,78	57,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,26	60,43	55,24	50,36	47,58	58,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,11	68,00	63,95	61,63	59,91	52,68	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,71	60,34	60,10	59,47	59,29	59,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,43	62,15	62,85	61,47	58,99	57,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,26	60,24	55,12	50,15	47,24	58,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,14	68,00	63,93	61,62	59,89	53,09	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 401	1 193	1 322	1 519	1 403	1 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 632	1 575	1 521	1 409	1 400	1 333
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 200	1 267	1 272	1 340	1 412	1 418
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 451	1 426	1 165	1 158	1 095	1 373	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	105	192	387	348	316
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	349	126	46	55	116	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	76	68	78	209	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
135	63	39	52	57	241	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,86	62,82	62,64	62,60	61,71	61,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,71	65,48	68,48	66,95	59,32	58,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,68	58,93	54,30	47,85	48,95	57,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,12	68,24	63,58	61,99	60,01	52,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,20	64,20	64,20	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	66,27	66,30	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,20	54,95	53,36	45,54	45,20	58,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,24	71,27	69,45	64,04	63,07	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18	13	12	13	8	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	63	53	157	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	327	470	508	624	734
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
839	861	563	287	256	599	
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
	0	4	144	30	17	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	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
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 645	3 645		3 330	3 330	3 330	3 330	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 375	3 375	4 050	4 050	4 230		3 150	3 330	3 330	3 330	3 330	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 050	4 050	4 050		2 520	2 520	2 520	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	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735		
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	435	334	105	120	4		297	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	344	972		751	2 604	2 372	1 008	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	612	515	587	797	675	194		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	164	581	665	981	2 789	911	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	12 333	8 051	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		4 734	0	0	0	6 150	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3 653	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 506	8 231		
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	44 832	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): 101 491 Euros

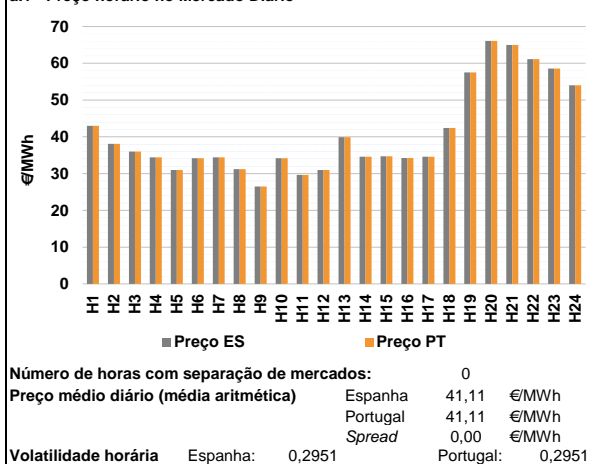
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	174	168	164	163		3,99	4,12	2,99	2,99	2,99	5,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	183	197	207	216	213		6,87	6,87	9,52	5,49	5,64	4,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	213	210	211	208	205		5,16	6,96	11,91	17,34	23,89	8,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
173	175	192	193	183	219	6,04	8,50	3,50	5,99	7,91	14,06		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	103	97	87	84	82	82							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	83	91	99	104	108	107							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	108	107	105	106	104	102							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
86	88	96	97	92	109								

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
	15	6	13	24	4	23		93	120	29	100	74	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	15	3	0	5	0		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	30	12	0	0	31		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
14	31	0	0	5	3	35	95	323	461	117	0		
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	0	0	0	0		0	5	4	0	0	210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	37	17	10	6	18		258	399	409	175	191	137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	15	6	0		66	0	10	0	129	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4	5	23	22	2	1	23	10	0	0	40	0		

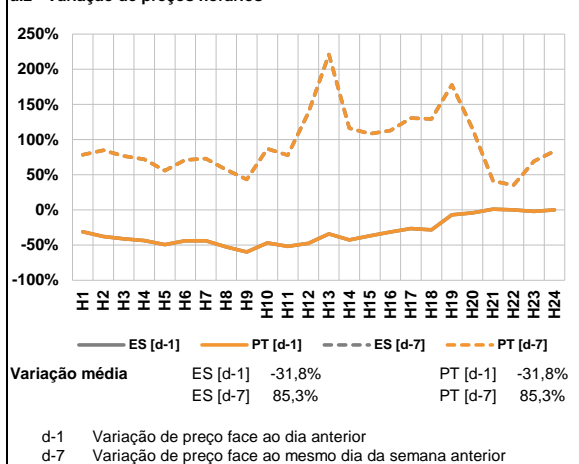
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,07	69,00	69,00	69,07	69,07	69,00		0,00	47,78	47,78	0,00	0,00	29,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,00	63,40	61,00	0,00	61,00	0,00		47,78	47,78	47,78	47,78	47,78	38,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,00	69,00	69,00	0,00	0,00	69,00		40,00	0,00	55,00	40,00	0,00	38,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
69,07	99,00	69,07	69,07	69,07	61,00	47,78	47,78	47,78	47,78	40,00	60,00		

A. MERCADO DIÁRIO

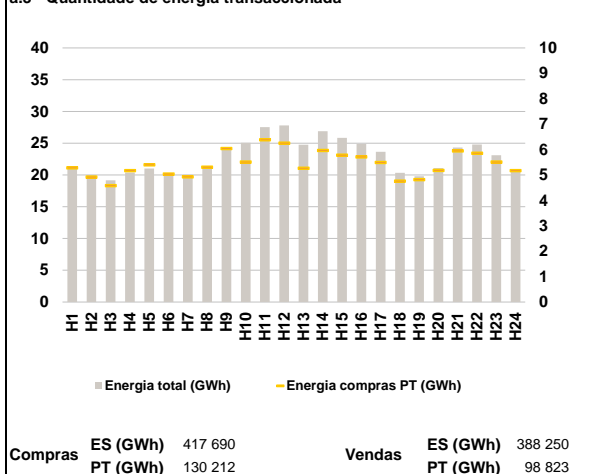
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



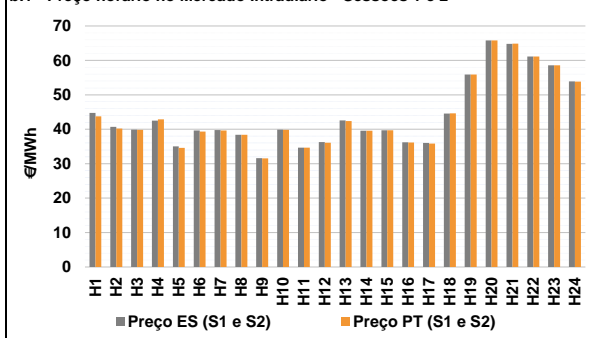
a.4 - Tecnologia marginal

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

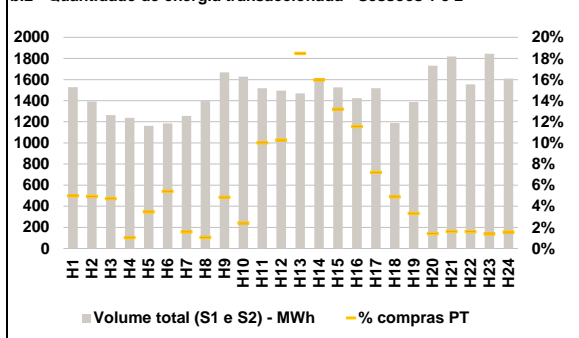
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

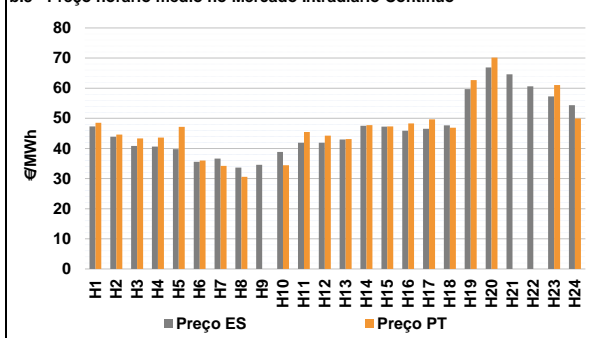
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



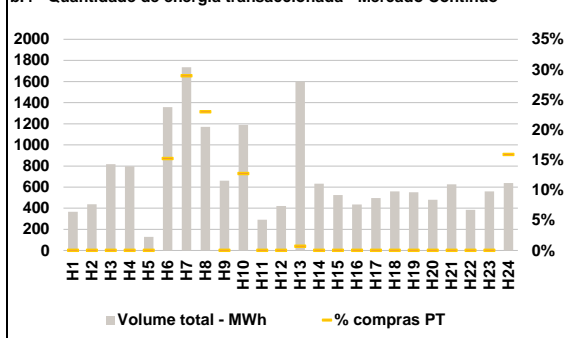
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

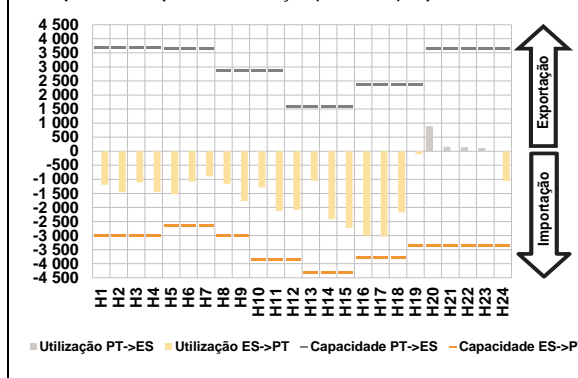


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

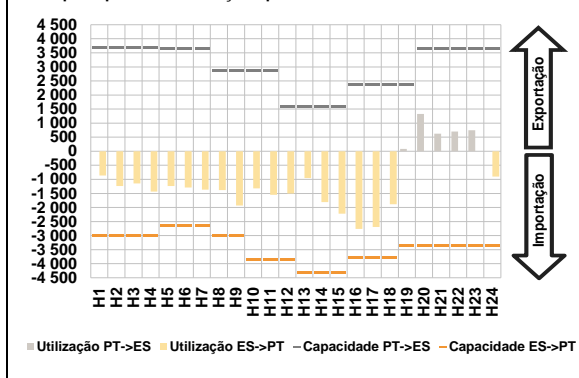


C. INTERLIGAÇÕES

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

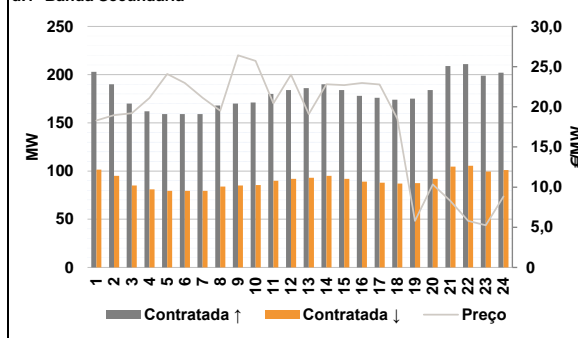


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

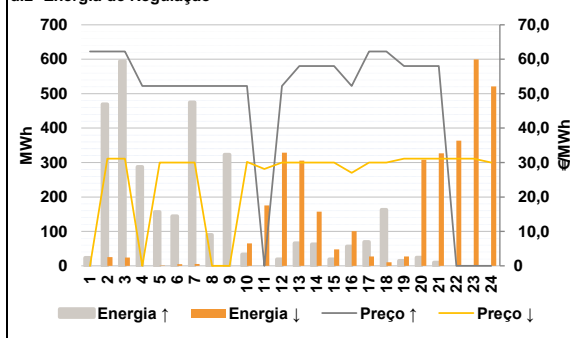


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,00	38,09	36,00	34,40	31,00	34,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,43	31,24	26,50	34,20	29,64	31,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,93	34,60	34,70	34,27	34,60	42,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,50	66,10	65,00	61,16	58,57	54,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,00	38,09	36,00	34,40	31,00	34,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,43	31,24	26,50	34,20	29,64	31,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,93	34,60	34,70	34,27	34,60	42,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,50	66,10	65,00	61,16	58,57	54,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 288	20 014	19 169	20 372	21 024	20 033
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 031	21 268	24 012	25 064	27 535	27 809
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 747	26 906	25 842	24 911	23 637	20 334
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19 791	21 099	24 313	24 796	23 112	20 795	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 277	4 914	4 578	5 170	5 399	5 034
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 926	5 307	6 035	5 503	6 385	6 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 263	5 967	5 779	5 707	5 489	4 755
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 814	5 175	5 950	5 854	5 511	5 172	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,73	40,73	39,88	42,53	35,06	39,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,74	38,40	31,62	39,90	34,64	36,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,58	39,60	39,70	36,24	36,04	44,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,90	65,80	64,81	61,15	58,57	53,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,76	40,22	39,84	42,85	34,62	39,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,65	38,40	31,57	39,86	34,64	36,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,38	39,60	39,70	36,18	35,87	44,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,91	65,80	64,84	61,16	58,57	53,82	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 528	1 391	1 264	1 237	1 163	1 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 256	1 397	1 668	1 628	1 517	1 496
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 469	1 602	1 526	1 423	1 518	1 190
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 388	1 732	1 818	1 554	1 846	1 610	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	69	60	13	41	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	15	81	39	152	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	272	256	202	165	110	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	25	30	25	26	25	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,30	43,88	40,86	40,59	39,75	35,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,61	33,66	34,59	38,83	41,91	41,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,98	47,49	47,23	45,87	46,51	47,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,69	66,90	64,63	60,59	57,31	54,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,49	44,61	43,29	43,64	47,20	36,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,23	30,61	0,00	34,42	45,46	44,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,14	47,77	47,30	48,33	49,66	46,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,66	70,19	0,00	0,00	61,04	49,96	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

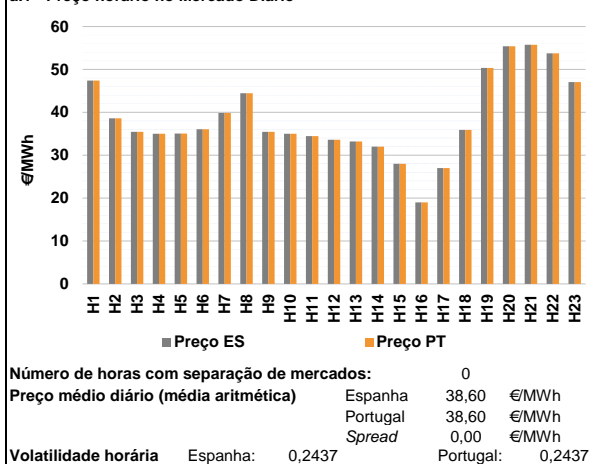
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	366	437	817	798	128	1 357
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 736	1 171	661	1 189	291	422
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 598	633	526	435	497	560
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
552	480	626	385	559	639	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	503	269	0	151	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	102	

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	2 655	2 655
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645
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	12 333	8 051	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	190	170	162	159	159
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,28	18,97	19,20	21,09	24,08	22,96
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	13	1	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	470	595	275	156	144
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,26	62,26	62,26	52,25	52,25	52,25
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	31,13	31,13	0,00	30,03	30,03

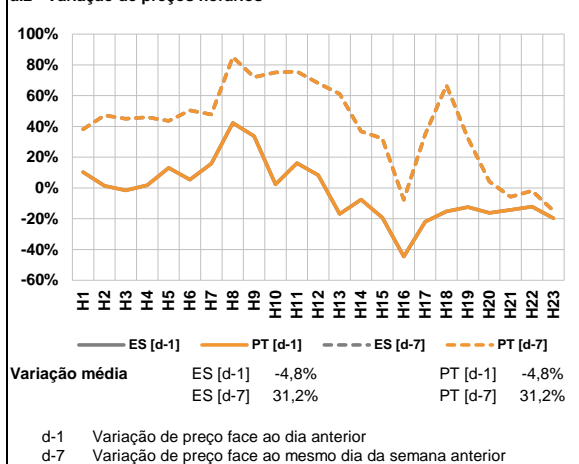
Valor acumulado da renda (no mês): 101 491 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

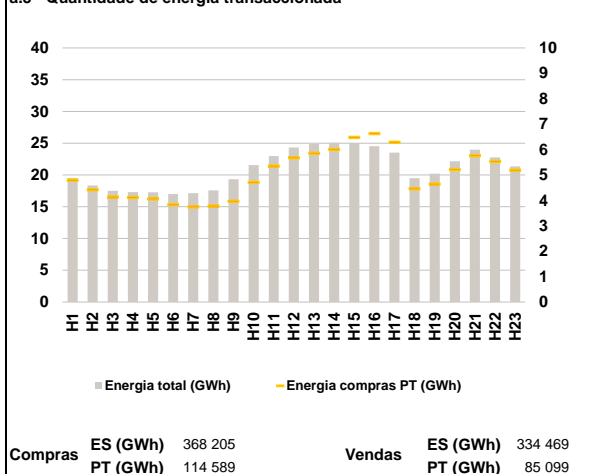
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



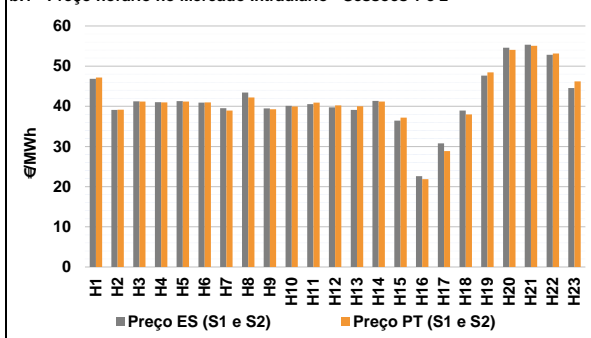
a.4 - Tecnologia marginal

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

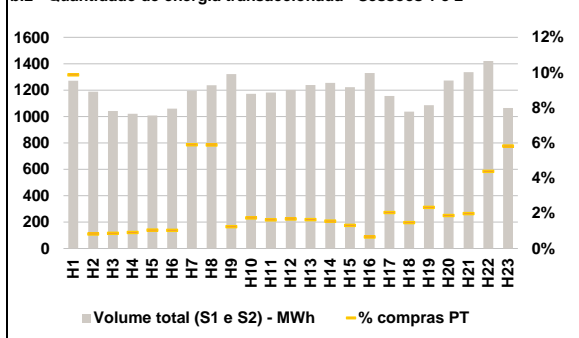
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

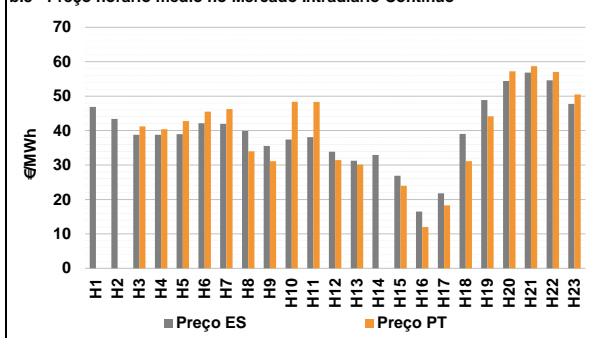
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



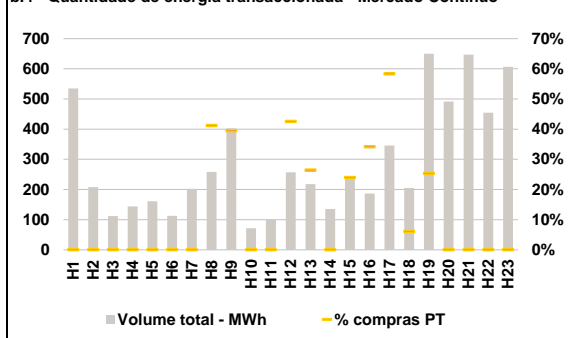
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

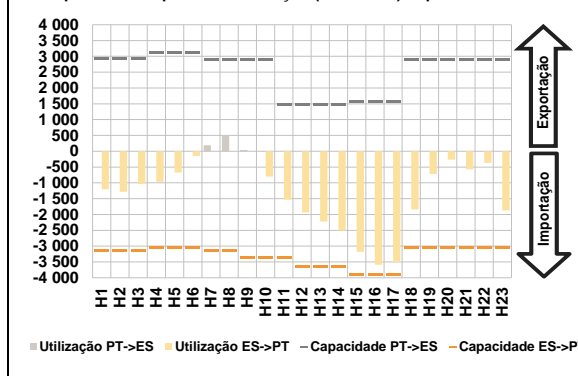


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

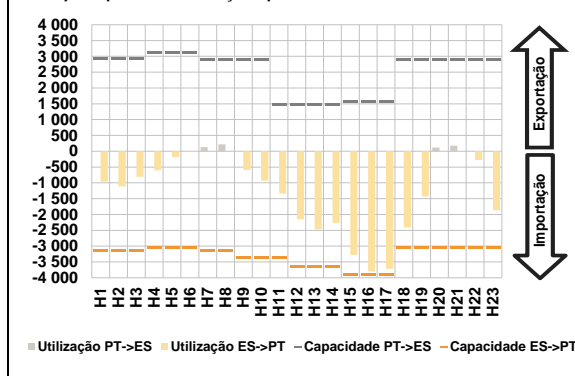


C. INTERLIGAÇÕES

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

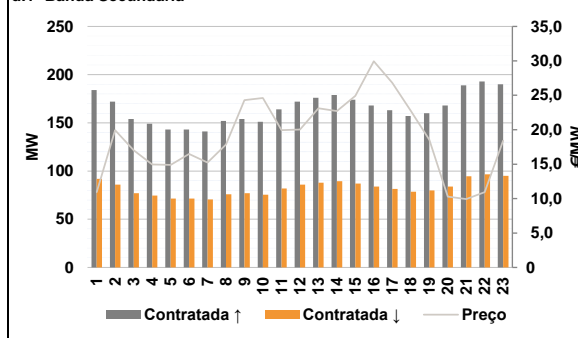


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

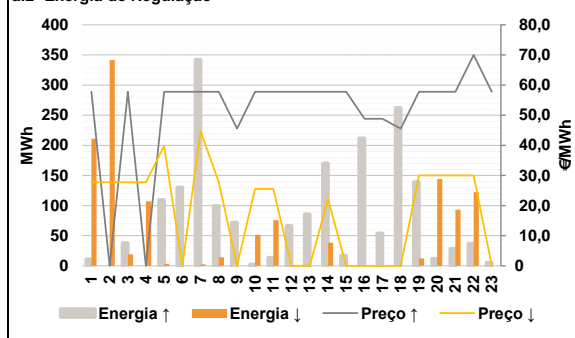


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,41	38,62	35,43	35,00	35,07	36,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,87	44,44	35,43	34,99	34,43	33,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,20	32,00	28,01	19,00	27,00	35,92
	H19	H20	H21	H22	H23	
50,37	55,40	55,75	53,75	47,07		
Portugal	47,41	38,62	35,43	35,00	35,07	36,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,87	44,44	35,43	34,99	34,43	33,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,20	32,00	28,01	19,00	27,00	35,92
	H19	H20	H21	H22	H23	
50,37	55,40	55,75	53,75	47,07		

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 526	18 344	17 521	17 300	17 265	17 003
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 144	17 563	19 325	21 558	22 972	24 324
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 882	25 050	25 023	24 517	23 503	19 483
	H19	H20	H21	H22	H23	
20 217	22 165	23 990	22 780	21 340		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 789	4 421	4 133	4 113	4 059	3 827
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 747	3 779	3 963	4 703	5 347	5 673
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 853	6 003	6 478	6 631	6 283	4 456
H19	H20	H21	H22	H23		
4 640	5 208	5 764	5 532	5 189		

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,82	39,13	41,23	41,04	41,27	40,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,54	43,42	39,49	40,13	40,52	39,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,08	41,37	36,43	22,58	30,75	38,97
	H19	H20	H21	H22	H23	
47,66	54,61	55,32	52,85	44,56		
Portugal	47,17	39,16	41,17	40,97	41,18	40,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,97	42,22	39,28	39,95	40,91	40,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	41,20	37,19	21,86	28,84	38,00
	H19	H20	H21	H22	H23	
48,46	54,04	55,09	53,16	46,19		

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 272	1 188	1 042	1 021	1 008	1 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 195	1 237	1 321	1 171	1 182	1 201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 238	1 255	1 222	1 329	1 155	1 037
	H19	H20	H21	H22	H23	
1 087	1 272	1 335	1 420	1 065		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	10	9	9	11	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	73	16	20	19	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	20	16	9	24	15
H19	H20	H21	H22	H23		
25	24	27	62	62		

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,87	43,38	38,76	38,80	38,99	42,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,98	39,89	35,52	37,43	38,08	33,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,22	32,90	26,88	16,49	21,80	39,03
	H19	H20	H21	H22	H23	
48,86	54,44	56,82	54,62	47,73		
Portugal	0,00	0,00	41,22	40,42	42,74	45,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,28	33,99	31,13	48,35	48,32	31,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,11	0,00	23,96	11,97	18,29	31,13
	H19	H20	H21	H22	H23	
44,15	57,23	58,69	57,05	50,52		

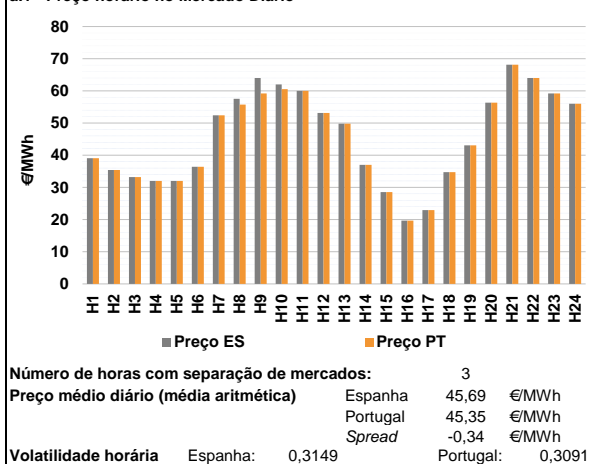
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	535	208	112	144	161	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	258	402	71	101	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	136	245	187	346	205
	H19	H20	H21	H22	H23	
650	492	647	455	607		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	107	159	0	0	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	0	59	64	202	13
H19	H20	H21	H22	H23		
165	0	0	0	0		

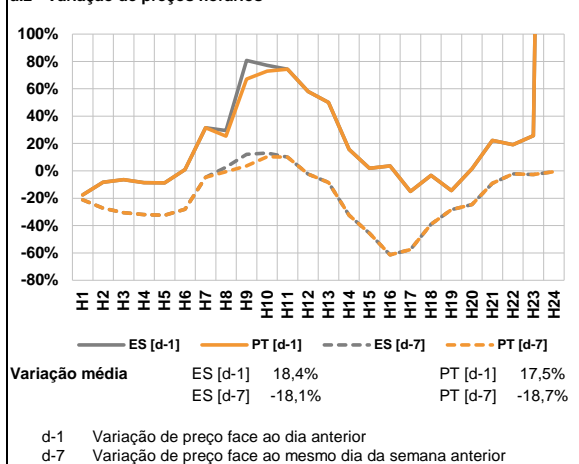
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060	3 060		2 925	2 925	2 925	3 105	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 375	3 375	3 375	3 645		2 880	2 880	2 880	2 880	1 485	1 485
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 915	3 915	3 915	3 060		1 485	1 485	1 575	1 575	1 575	2 880
H19	H20	H21	H22	H23		H19	H20	H21	H22	H23			
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060		2 880	2 880	2 880	2 880	2 880			
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 201	1 282	1 041	964	670	152		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	804	1 531	1 934		187	507	39	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 223	2 509	3 183	3 588	3 509	1 835		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23		H19	H20	H21	H22	H23			
722	266	569	366	1 875		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	12 333	8 051	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		4 734	0	0	0	6 150	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	3 653	0
H19	H20	H21	H22	H23		19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0		0	0	0	0	13 506	8 231		
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	44 832	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									
0	0	0	0	0									
							Valor acumulado da renda (no mês): 101 491 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	172	154	149	143	143		10,94	19,94	17,00	14,94	14,88	16,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	152	154	151	164	172		15,22	17,84	24,29	24,60	19,94	20,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	179	174	168	163	157		23,11	22,72	24,93	29,94	26,82	22,78
H19	H20	H21	H22	H23		H19	H20	H21	H22	H23			
160	168	189	193	190		18,54	10,29	9,93	10,95	18,41			
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	92	86	77	75	72	72							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	71	76	77	76	82	86							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	88	90	87	84	82	79							
H19	H20	H21	H22	H23									
80	84	95	97	95									
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	0	38	0	60	19		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		342	97	66	0	0	0
	0	3	6	2	13	66		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		69	115	0	205	44	228
	16	55	17	7	10	35		H19	H20	H21	H22	H23	
H19	H20	H21	H22	H23		107	0	0	36	0			
32	12	28	0	5		Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5		H6	174	319	19	81	3	0
	37	23	0	27	0		0	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11		H12	0	0	0	50	76	0
	2	14	0	1	0		0	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17		H18	0	38	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	H19	H20	H21	H22	H23		
H19	H20	H21	H22	H23		13	144	93	104	0			
0	0	0	18	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
	57,75	0,00	57,75	0,00	57,75	57,75		27,72	27,72	27,72	27,72	39,80	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,75	57,75	45,54	57,75	57,75	57,75		44,70	27,72	0,00	25,52	25,52	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,75	57,75	57,75	48,84	48,84	45,54		0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23		H19	H20	H21	H22	H23			
57,75	57,75	57,75	70,00	57,75		30,03	30,03	30,03	30,03	0,00			

A. MERCADO DIÁRIO

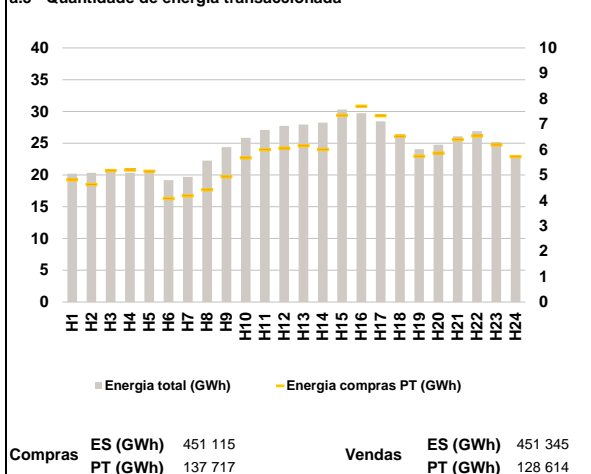
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



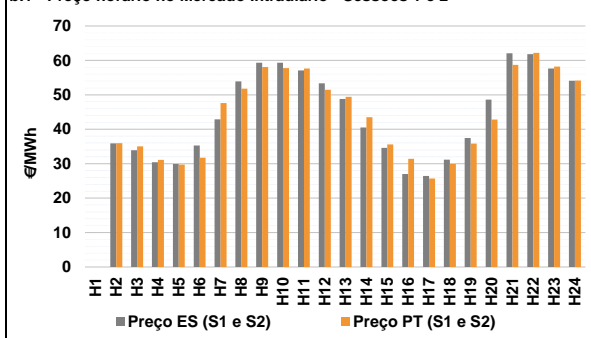
a.4 - Tecnologia marginal

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

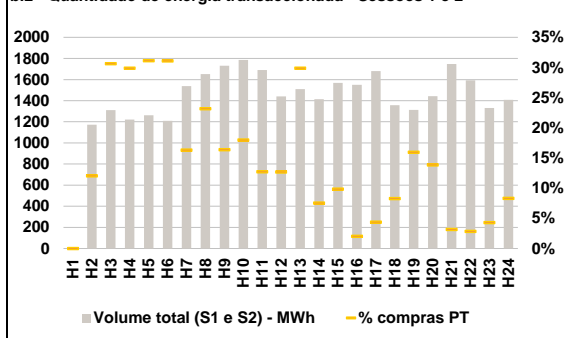
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

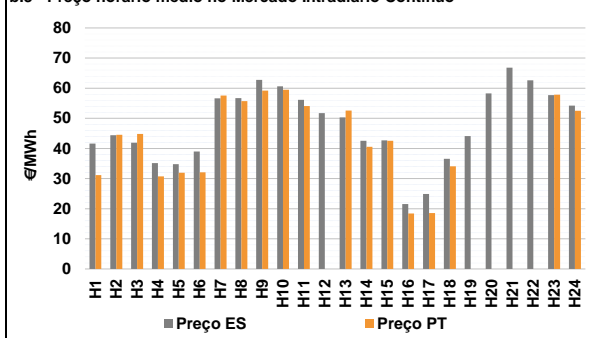
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



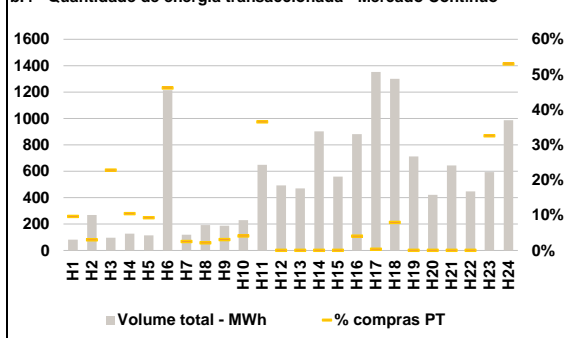
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

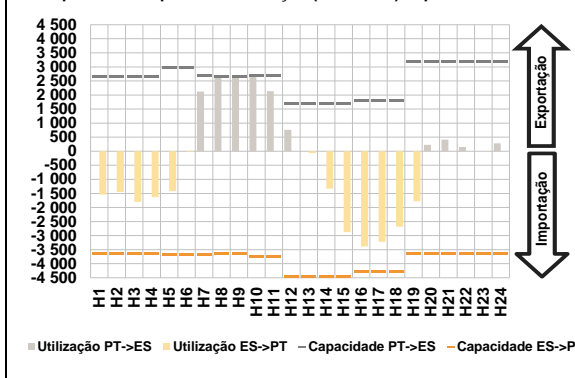


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

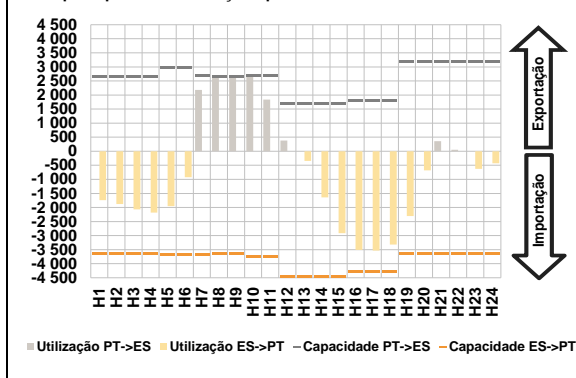


C. INTERLIGAÇÕES

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

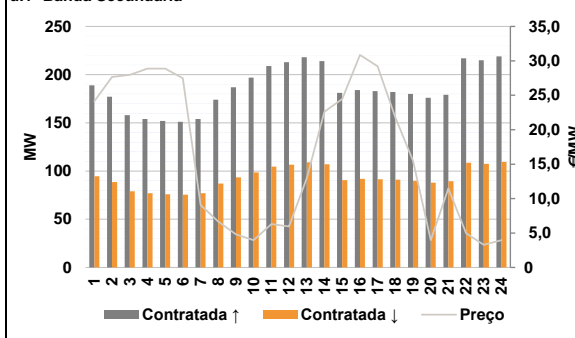


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

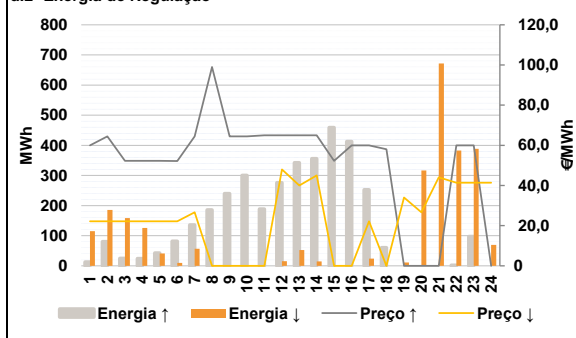


D. Serviços Sistema

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	39,07	35,43	33,18	32,00	31,98	36,40
	H8	52,42	57,52	64,02	62,01	60,00	53,11
	H9	49,79	37,00	28,55	19,69	22,94	34,73
	H10	43,10	56,31	68,15	64,02	59,18	56,00
	H11	39,07	35,43	33,18	32,00	31,98	36,40
	H12	52,42	57,52	64,02	62,01	60,00	53,11
Portugal	H13	49,79	37,00	28,55	19,69	22,94	34,73
	H14	43,10	56,31	68,15	64,02	59,18	56,00
	H15	39,07	35,43	33,18	32,00	31,98	36,40
	H16	52,42	57,52	64,02	62,01	60,00	53,11
	H17	49,79	37,00	28,55	19,69	22,94	34,73
	H18	43,10	56,31	68,15	64,02	59,18	56,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	20 206	20 342	20 482	20 341	20 410	19 185
	H8	19 698	22 266	24 385	25 847	27 079	27 721
	H9	27 937	28 239	30 298	29 729	28 425	26 434
	H10	24 038	24 752	26 077	26 874	25 180	22 889
	H11	4 809	4 619	5 168	5 191	5 141	4 074
	H12	4 185	4 416	4 925	5 674	5 994	6 056
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 144	6 006	7 347	7 697	7 333	6 516
	H14	5 732	5 866	6 391	6 537	6 183	5 715
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	#VALOR!	35,88	33,94	30,43	29,90	35,28	
	H7	42,91	53,89	59,33	59,31	57,06	53,36
	H8	48,83	40,53	34,61	27,01	26,44	31,15
	H9	37,49	48,61	62,10	61,83	57,62	54,08
	H10	31,12	44,50	44,84	30,69	31,96	32,11
	H11	57,59	55,72	59,20	59,50	54,06	0,00
Portugal	H12	49,41	43,53	35,61	31,44	25,70	29,94
	H13	35,83	42,80	58,71	62,20	58,21	54,15
	H14						
	H15						
	H16						
	H17						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	#VALOR!	1 173	1 311	1 221	1 263	1 208	
	H7	1 537	1 651	1 731	1 786	1 691	1 441
	H8	1 511	1 415	1 569	1 550	1 680	1 358
	H9	1 313	1 442	1 747	1 593	1 330	1 407
	H10						
	H11						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H12	451	107	155	31	74	113
	H13	210	200	56	46	57	117
	H14						
	H15						
	H16						
	H17						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	41,60	44,41	41,87	35,17	34,77	38,96
	H8	56,65	56,69	62,77	60,64	56,16	51,69
	H9	50,30	42,56	42,68	21,51	24,87	36,57
	H10	44,14	58,29	66,81	62,62	57,68	54,20
	H11	31,12	44,50	44,84	30,69	31,96	32,11
	H12	57,59	55,72	59,20	59,50	54,06	0,00
Portugal	H13	52,59	40,56	42,54	18,43	18,52	34,06
	H14	0,00	0,00	0,00	0,00	57,85	52,51
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	83	268	97	128	115	1 215
	H8	119	192	187	230	648	494
	H9	470	902	559	881	1 353	1 300
	H10	712	421	644	447	593	988
	H11	8	8	22	13	11	561
	H12	3	4	6	9	237	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	35	5	103
	H14	0	0	0	0	193	523
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 645	3 645	3 735	3 735	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 275	4 275	4 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 970
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 655	2 655	2 700	2 700	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 710	1 710	1 710	1 800	1 800	1 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

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	4 779	12 797	4 023	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	12 333	8 051	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	3 653	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	13 506	8 231
	25	26	27	28	29	30
	44 832	0	0	0	21 599	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 123 090 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	177	158	154	152	151
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	174	187	197	209	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	214	181	184	183	182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	176	179	217	215	219

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,14	27,66	27,96	28,86	28,86	27,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,08	6,66	4,80	3,97	6,29	5,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,96	22,63	24,46	30,86	29,21	21,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,52	3,97	11,48	4,96	3,29	3,96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	15	0	24	32	12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	36	11	87	53	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	11	29	34	0	60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	97	0

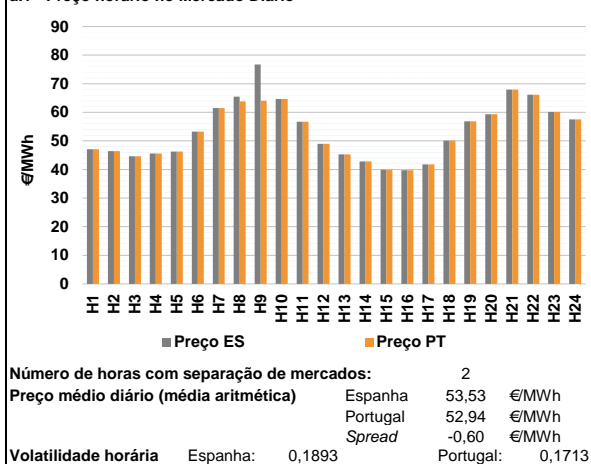
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	66	25	0	10	70
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	149	229	213	136	276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	331	344	430	379	252	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,00	64,46	52,25	52,25	52,25	52,13
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,46	99,00	64,46	64,46	65,00	65,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,00	65,00	52,25	60,00	60,00	58,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	60,00	60,00	0,00

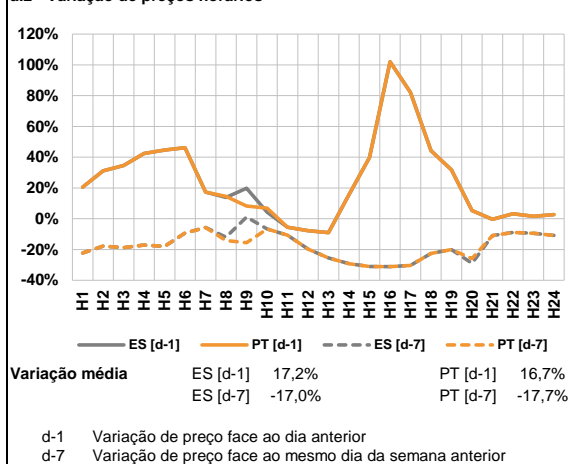
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,62	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	45,00	0,00	0,00	22,22	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,00	26,62	44,11	41,39	41,39	41,39

A. MERCADO DIÁRIO

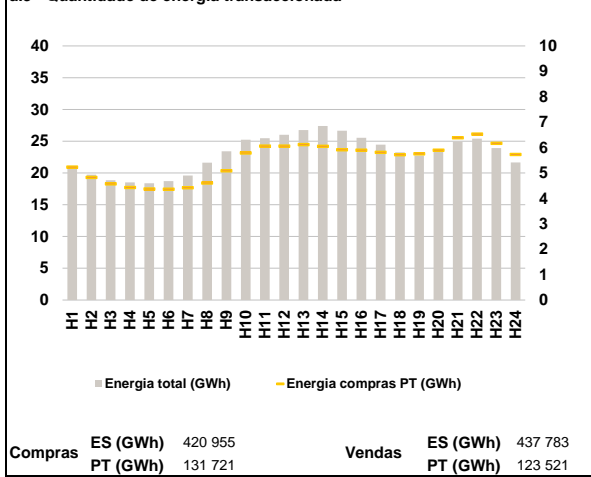
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



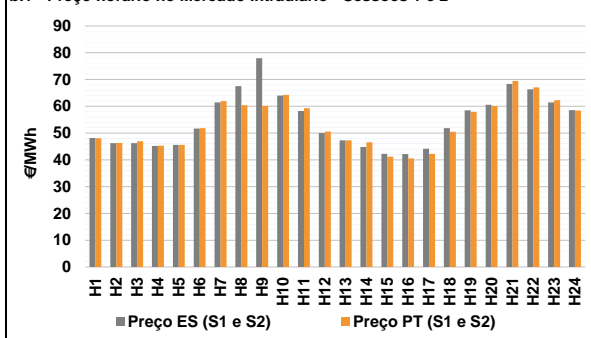
a.4 - Tecnologia marginal

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

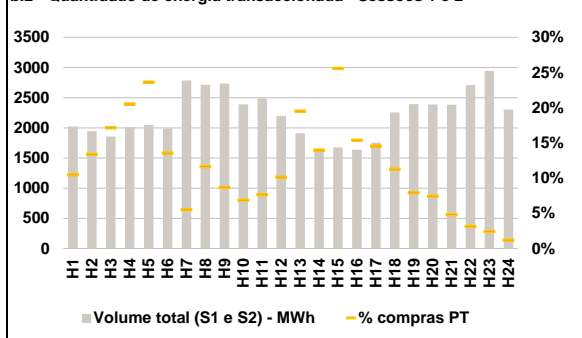
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - ComercIALIZADOR (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

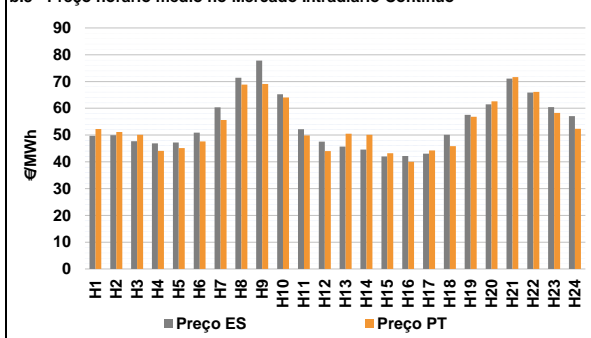
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



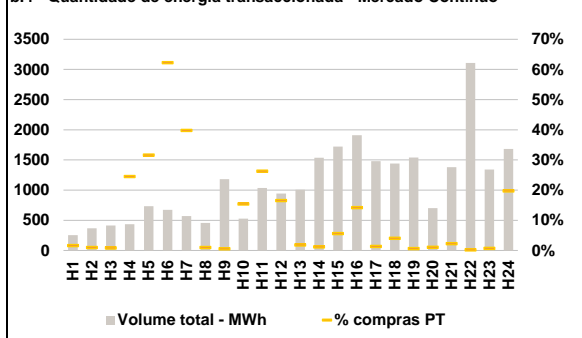
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo



b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



c.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	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 645	3 645	4 185	4 185	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 275	4 275	4 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	2 835
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	1 395	1 395	3 060	3 060	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 610	2 610	2 610
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

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	2 344	17 647	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	12 333	8 051	0
	7	8	9	10	11	12
	4 734	0	0	0	6 150	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	3 653	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	13 506	8 231
	25	26	27	28	29	30
	44 832	0	0	0	21 599	19 990
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 143 080 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	191	172	164	162	159
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	181	189	193	204	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	214	211	212	180	179
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	207	217	230	225	224

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,09	18,80	19,60	19,24	18,60	15,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,75	7,47	16,60	4,40	4,70	17,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,83	22,86	25,83	25,76	24,32	16,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,91	6,02	12,25	11,34	5,60	5,60

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	6	11	62	64	32
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	54	0	0	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	0	61	54	1	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	6	7	0	0

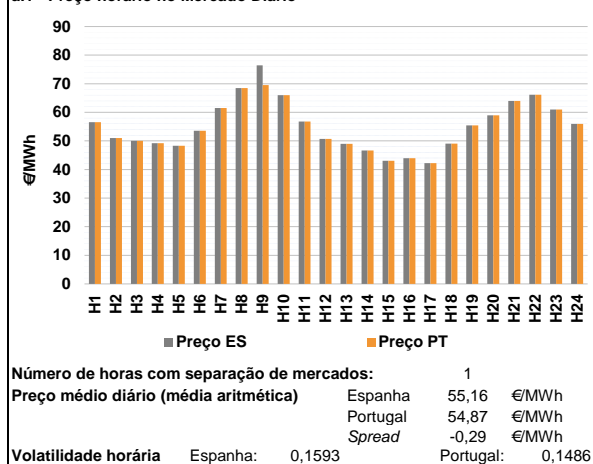
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	67	0	0	0	191
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	140	102	43	397	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144	165	527	736	294	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	99	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,46	58,00	58,00	58,00	58,00	64,46
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,97	64,46	64,46	59,40	69,00	69,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,40	69,00	60,00	69,00	69,00	69,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	59,40	60,00	0,00	0,00

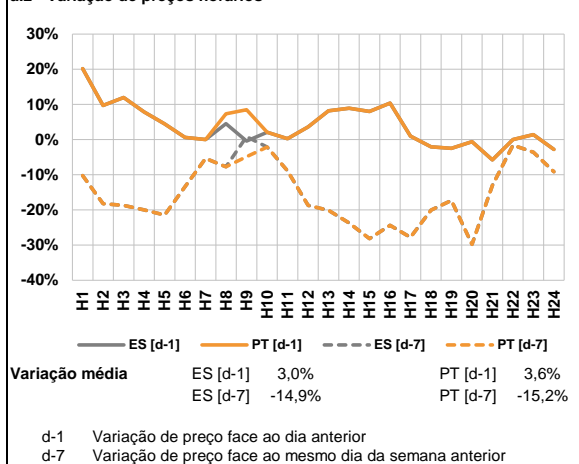
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	38,83	38,83	38,83	38,83	38,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,24	69,60	42,24	42,24	42,24	42,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	42,24	0,00	0,00	41,79	42,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,24	42,24	42,24	42,24	38,83	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

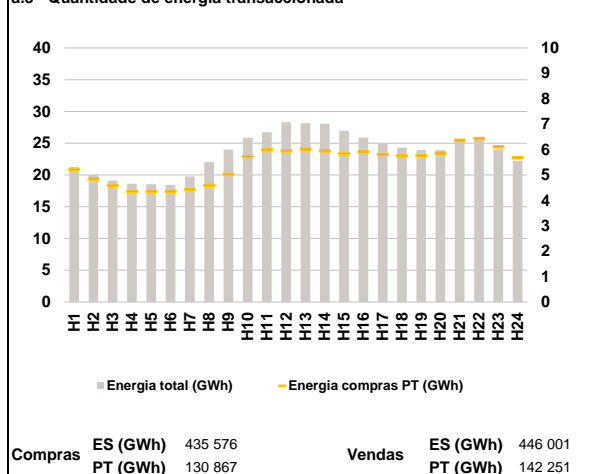
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



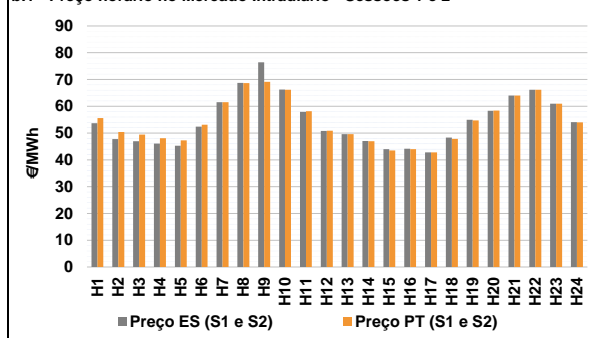
a.4 - Tecnologia marginal

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

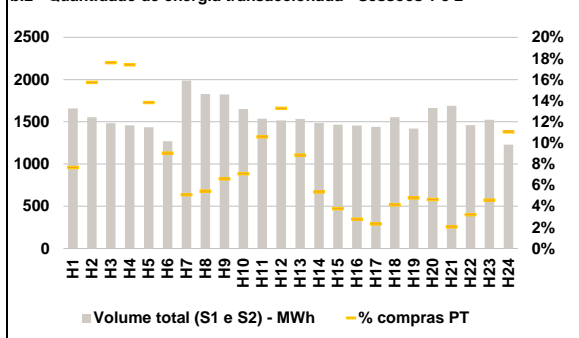
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

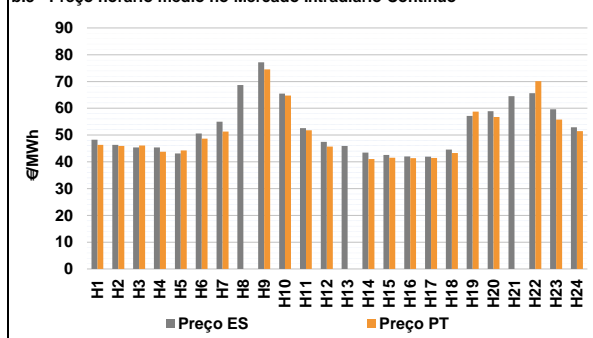
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



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



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo



b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

