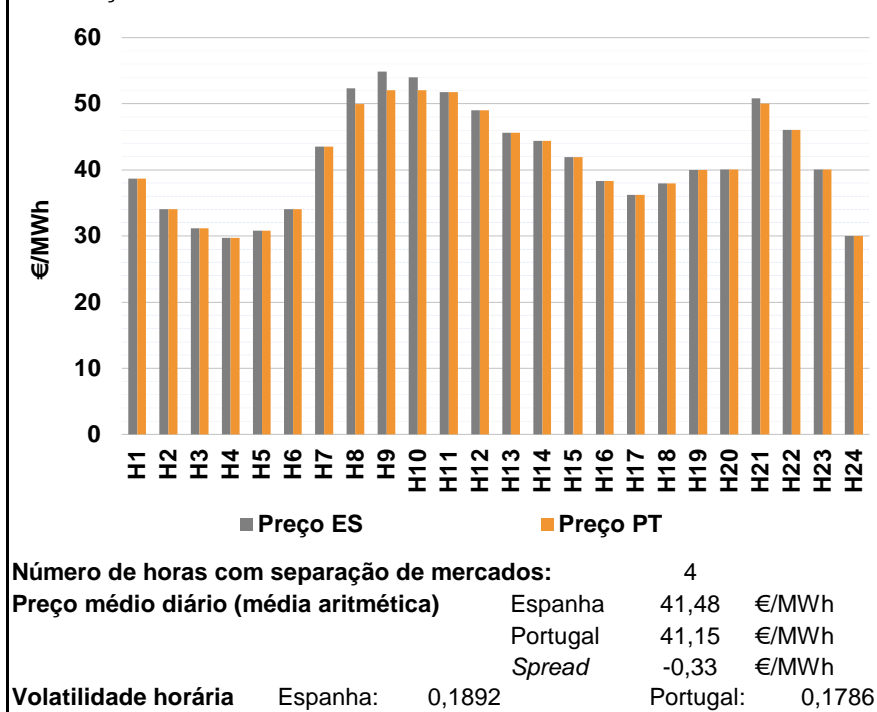
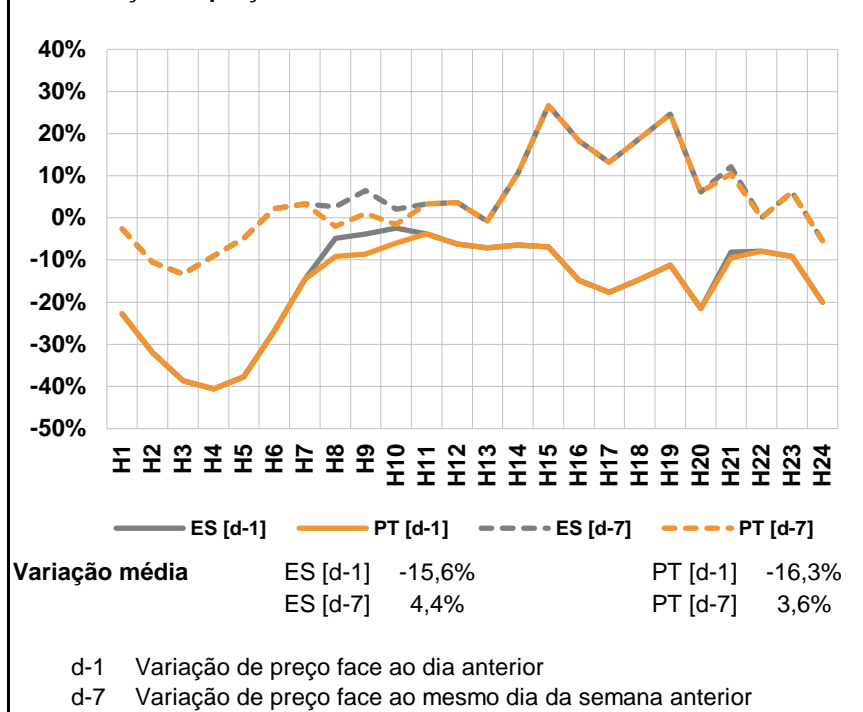


A. MERCADO DIÁRIO

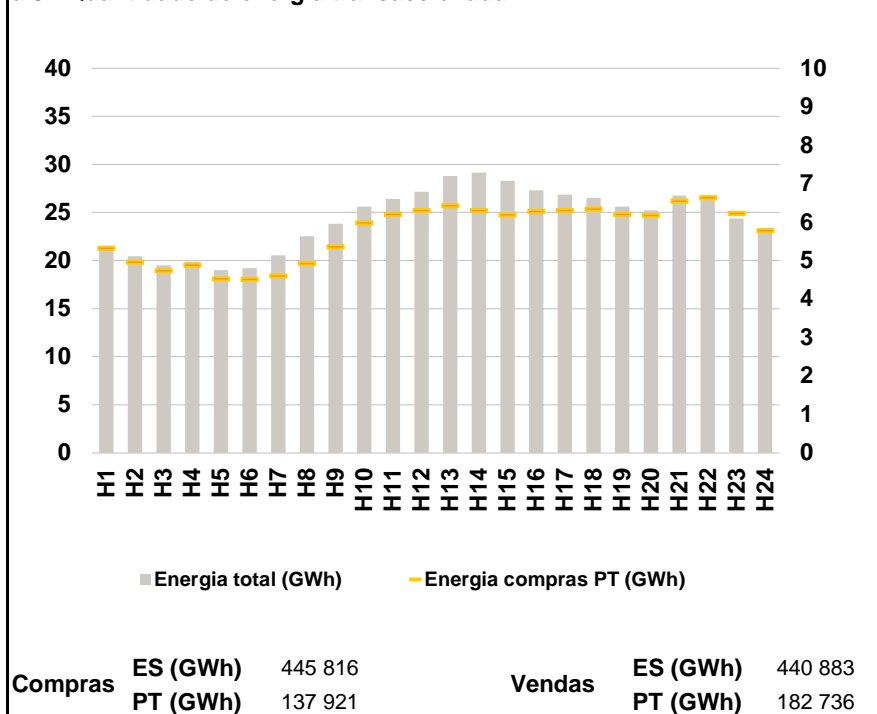
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



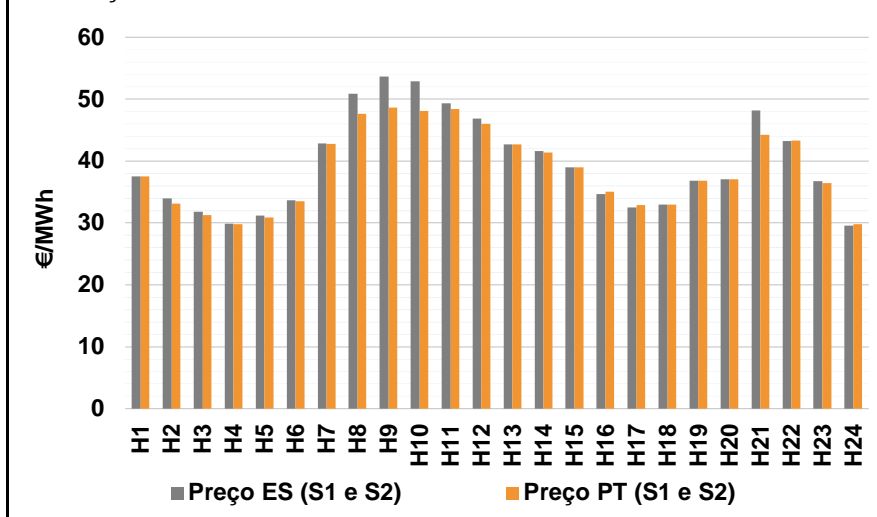
a.4 - Tecnologia marginal

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

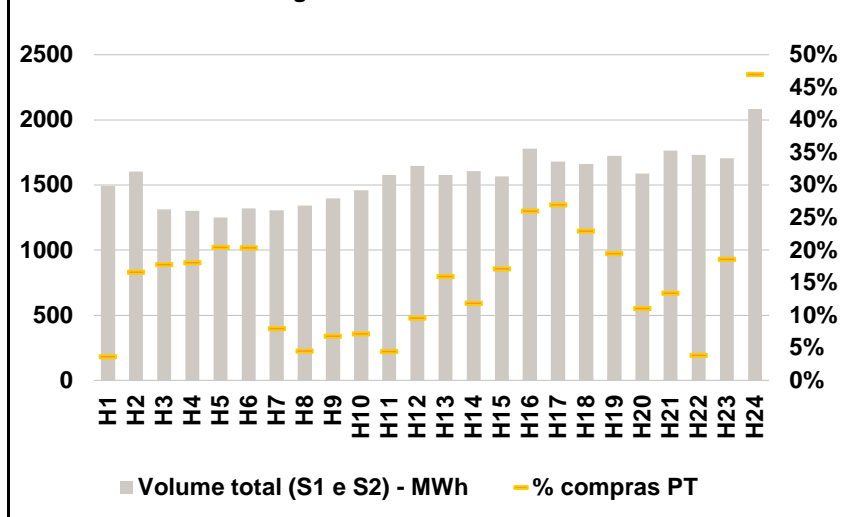
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

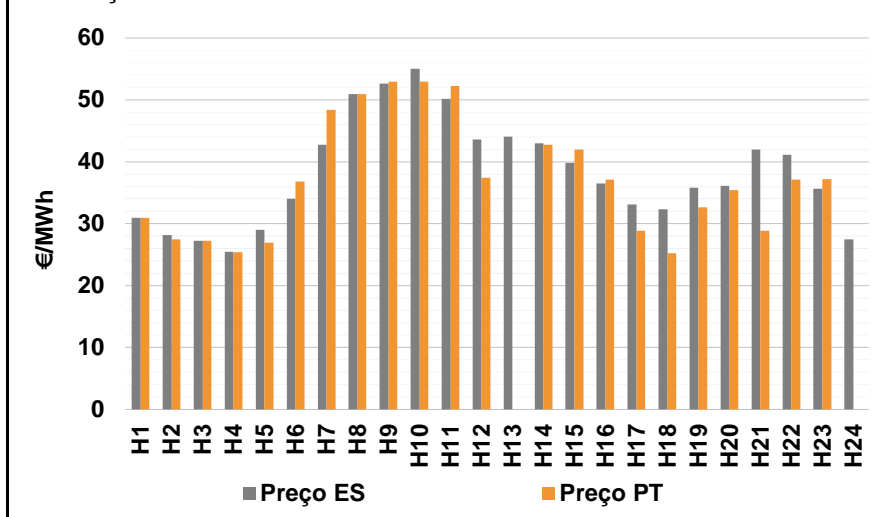
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



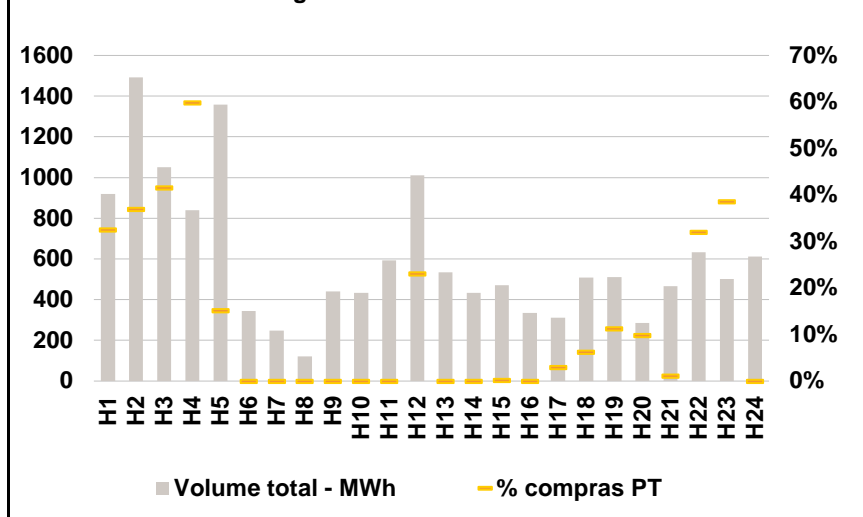
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

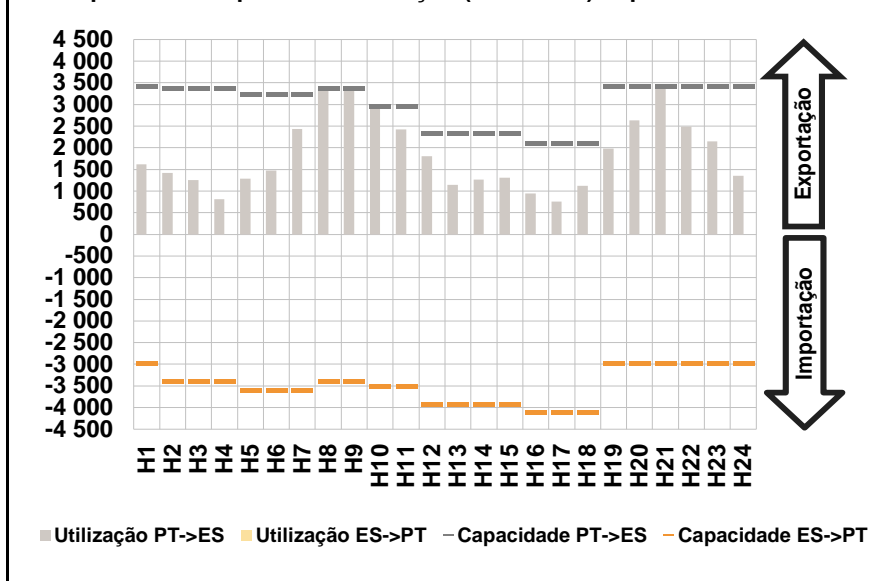


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

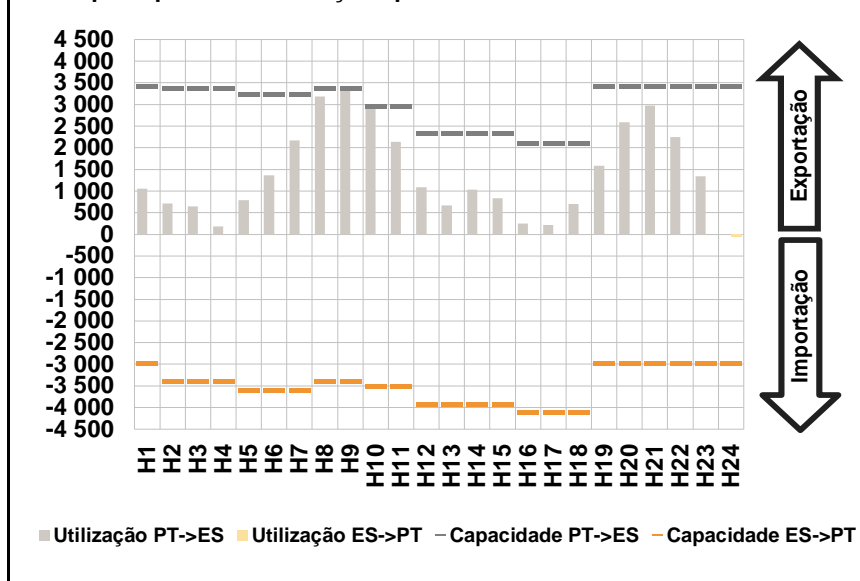


C. INTERLIGAÇÕES

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

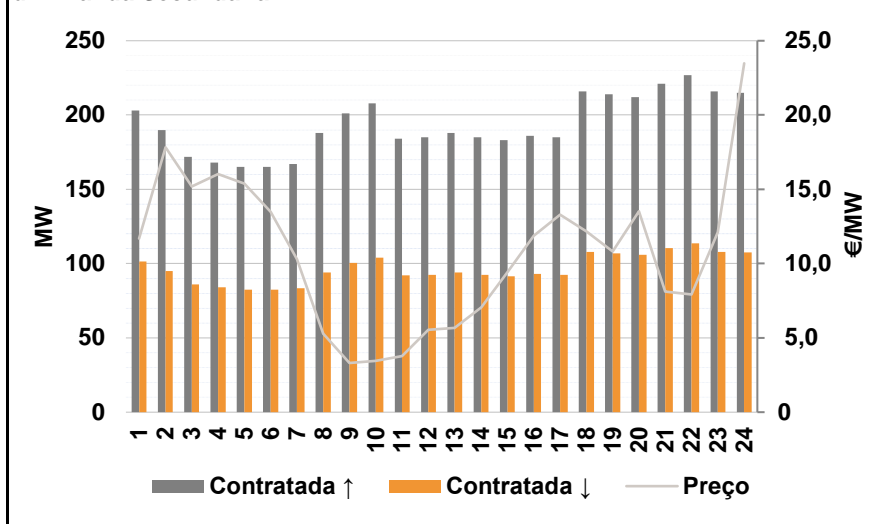


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

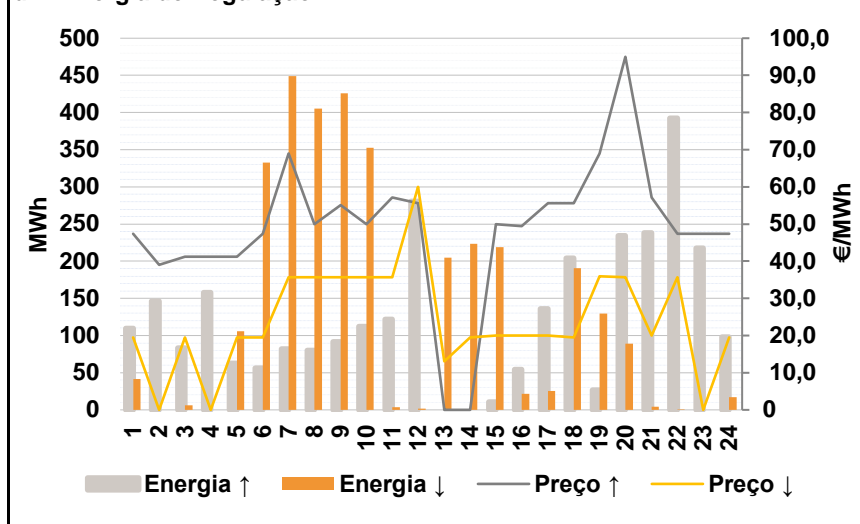


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,70	34,07	31,18	29,75	30,82	34,04
	H7	43,53	52,35	54,83	54,00	51,73	48,99
	H13	45,65	44,36	41,93	38,33	36,20	37,95
	H19	40,00	40,07	50,81	46,08	40,07	30,00
	H7	43,53	49,97	52,05	52,05	51,73	48,99
	H13	45,65	44,36	41,93	38,33	36,20	37,95
Portugal	H1	38,70	34,07	31,18	29,75	30,82	34,04
	H7	43,53	49,97	52,05	52,05	51,73	48,99
	H13	45,65	44,36	41,93	38,33	36,20	37,95
	H19	40,00	40,07	50,06	46,08	40,07	30,00
	H7	43,53	49,97	52,05	52,05	51,73	48,99
	H13	45,65	44,36	41,93	38,33	36,20	37,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 373	20 460	19 529	19 871	19 005	19 229
	H7	20 558	22 559	23 806	25 605	26 407	27 141
	H13	28 782	29 127	28 275	27 296	26 852	26 533
	H19	25 623	25 216	26 737	26 448	24 365	22 943
	H7	20 558	22 559	23 806	25 605	26 407	27 141
	H13	28 782	29 127	28 275	27 296	26 852	26 533
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 331	4 969	4 746	4 891	4 535	4 522
	H7	4 611	4 938	5 363	5 990	6 217	6 311
	H13	6 429	6 306	6 198	6 289	6 311	6 350
	H19	6 208	6 184	6 559	6 644	6 230	5 791
	H7	4 611	4 938	5 363	5 990	6 217	6 311
	H13	6 429	6 306	6 198	6 289	6 311	6 350

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	37,50	34,00	31,78	29,90	31,21	33,70
	H7	42,88	50,91	53,61	52,89	49,35	46,83
	H13	42,68	41,59	38,95	34,70	32,54	32,98
	H19	36,80	37,07	48,20	43,24	36,73	29,55
	H7	42,88	50,91	53,61	52,89	49,35	46,83
	H13	42,68	41,59	38,95	34,70	32,54	32,98
Portugal	H1	37,50	33,15	31,25	29,77	30,86	33,52
	H7	42,76	47,64	48,61	48,06	48,44	46,04
	H13	42,68	41,40	38,96	35,02	32,88	32,99
	H19	36,85	37,05	44,24	43,28	36,45	29,81
	H7	42,76	47,64	48,61	48,06	48,44	46,04
	H13	42,68	41,40	38,96	35,02	32,88	32,99

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 493	1 602	1 314	1 302	1 252	1 322
	H7	1 305	1 344	1 396	1 460	1 576	1 648
	H13	1 578	1 607	1 567	1 778	1 678	1 662
	H19	1 724	1 590	1 765	1 731	1 706	2 083
	H7	1 305	1 344	1 396	1 460	1 576	1 648
	H13	1 578	1 607	1 567	1 778	1 678	1 662
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	55	267	234	235	256	269
	H7	104	61	95	104	70	158
	H13	252	190	268	463	453	381
	H19	336	176	237	67	317	978
	H7	104	61	95	104	70	158
	H13	252	190	268	463	453	381

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	30,94	28,14	27,27	25,44	29,03	34,06
	H7	42,79	50,94	52,66	55,04	50,18	43,62
	H13	44,10	42,95	39,80	36,53	33,10	32,35
	H19	35,81	36,14	41,99	41,17	35,66	27,45
	H7	42,79	50,94	52,66	55,04	50,18	43,62
	H13	44,10	42,95	39,80	36,53	33,10	32,35
Portugal	H1	30,91	27,48	27,21	25,40	26,91	36,83
	H7	48,40	50,97	52,98	52,95	52,28	37,42
	H13	0,00	42,73	41,97	37,12	28,90	25,23
	H19	32,65	35,44	28,90	37,10	37,16	0,00
	H7	48,40	50,97	52,98	52,95	52,28	37,42
	H13	0,00	42,73	41,97	37,12	28,90	25,23

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	920	1 492	1 051	839	1 359	344
	H7	248	120	439	433	594	1 010
	H13	534	433	472	336	311	509
	H19	512	285	465	632	503	613
	H7	248	120	439	433	594	1 010
	H13	534	433	472	336	311	509
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	299	552	436	502	206	0
	H7	0	0	0	0	0	233
	H13	0	0	1	0	9	32
	H19	57	28	5	202	194	0
	H7	0	0	0	0	0	233
	H13	0	0	1	0	9	32

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 375	3 375	3 375	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 375	3 375	3 510	3 510	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	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 375	3 375	3 375	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 375	3 375	2 970	2 970	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 115	2 115	2 115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 621	1 422	1 249	813	1 282	1 478
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 433	3 375	3 375	2 970	2 428	1 805
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 140	1 265	1 310	948	757	1 126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 978	2 634	3 420	2 487	2 147	1 352	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8 033	9 383	5 792	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2 565	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8 033	17 415	23 207	23 207	23 207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 207	23 207	23 207	23 207	23 207	23 207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23 207	23 207	25 772	25 772	25 772	25 772	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772					
	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): 83 843 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	190	172	168	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	188	201	208	184	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	185	183	186	185	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	212	221	227	216	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	95	86	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	94	101	104	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	93	92	93	93	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	106	111	114	108	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,69	17,83	15,19	16,04	15,38	13,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,30	5,29	3,31	3,45	3,78	5,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,67	7,06	9,45	11,88	13,30	12,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,81	13,51	8,13	7,91	12,12	23,48	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	115	59	66	63	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	80	92	113	92	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	11	54	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	165	96	27	61	98	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	34	0	0	26	63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

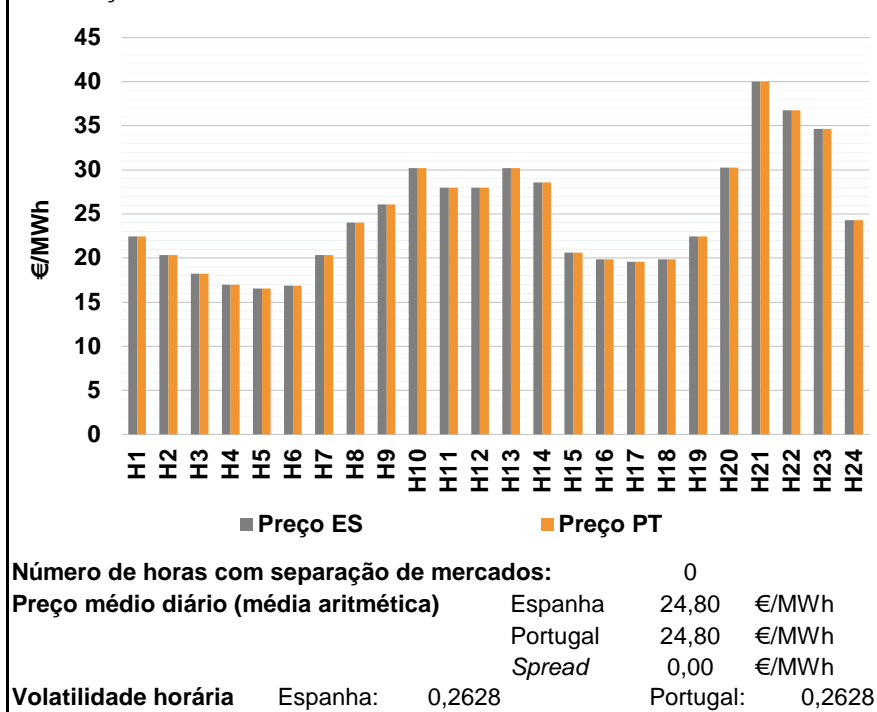
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	31	25	92	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	30	276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	131	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	69	142	365	156	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	0	6	0	106	333
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	449	406	426	353	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	189	219	22	0	128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130	89	4	0	0	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,39	38,99	41,21	41,21	41,21	47,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,01	50,00	55,11	50,00	57,11	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	50,00	49,40	55,55	55,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,01	95,00	57,11	47,39	47,39	47,39	

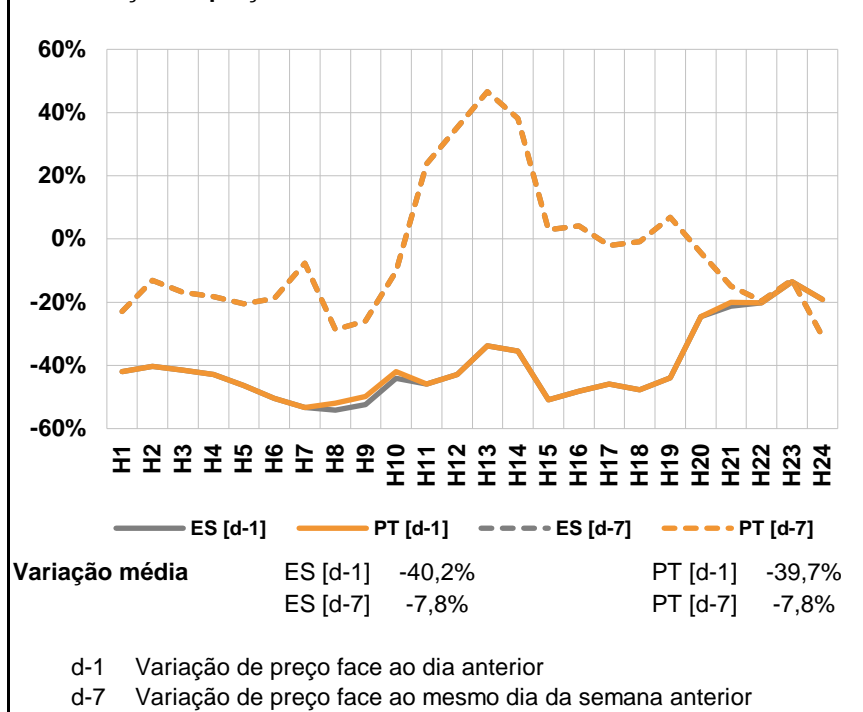
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,51	0,00	19,51	0,00	19,51	19,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,12	19,51	20,00	20,00	20,00	19,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,90	35,69	19,94	35,69	0,00	19,51	

A. MERCADO DIÁRIO

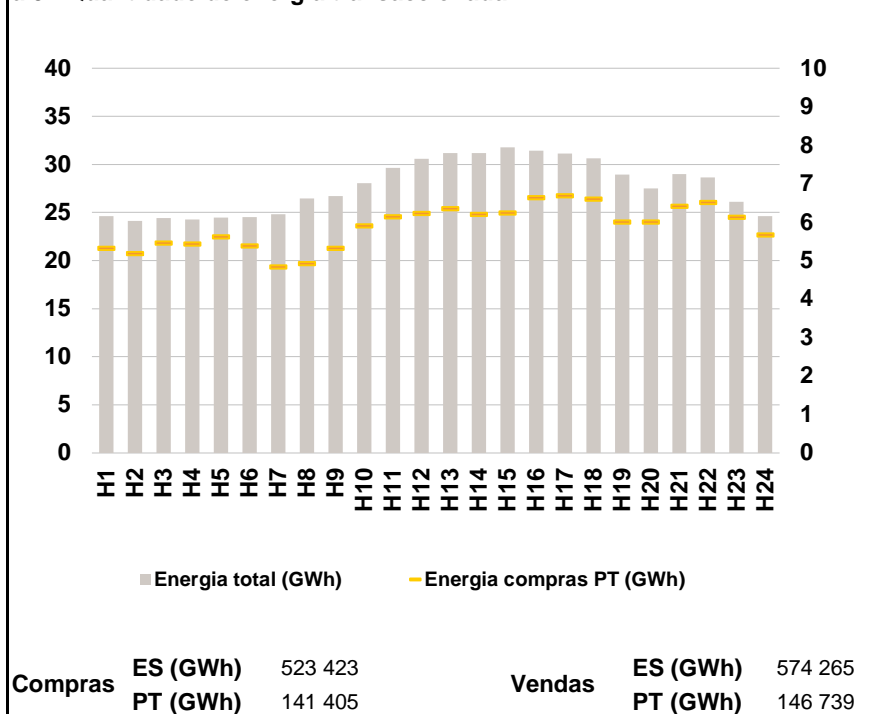
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



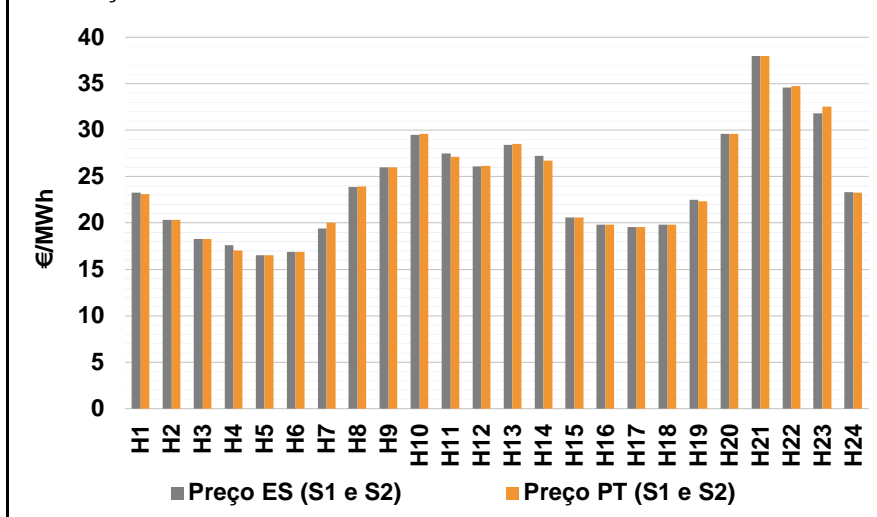
a.4 - Tecnologia marginal

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

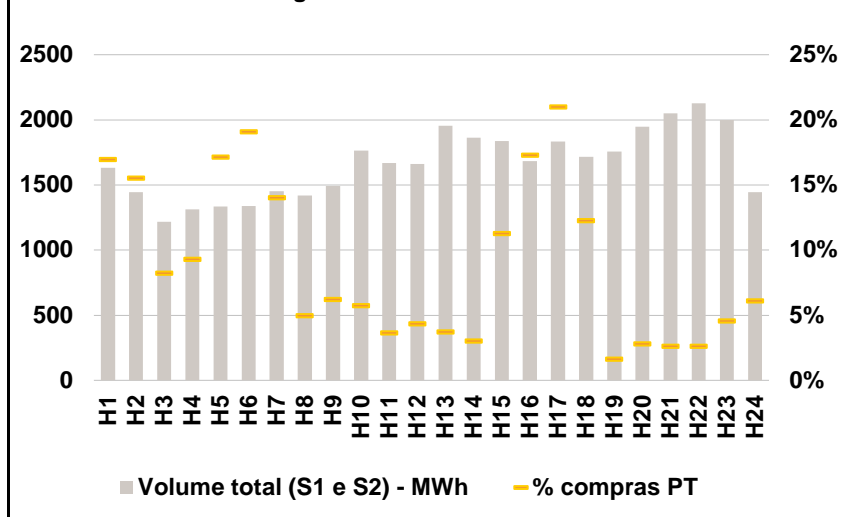
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

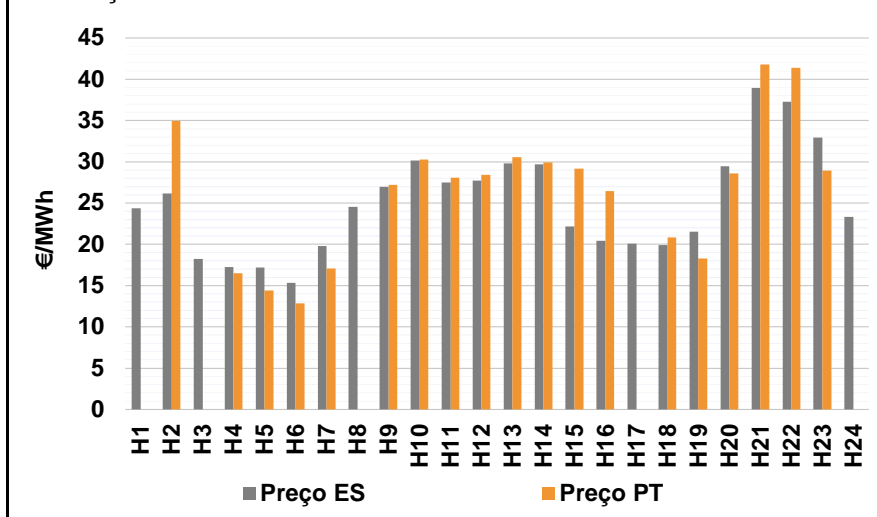
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



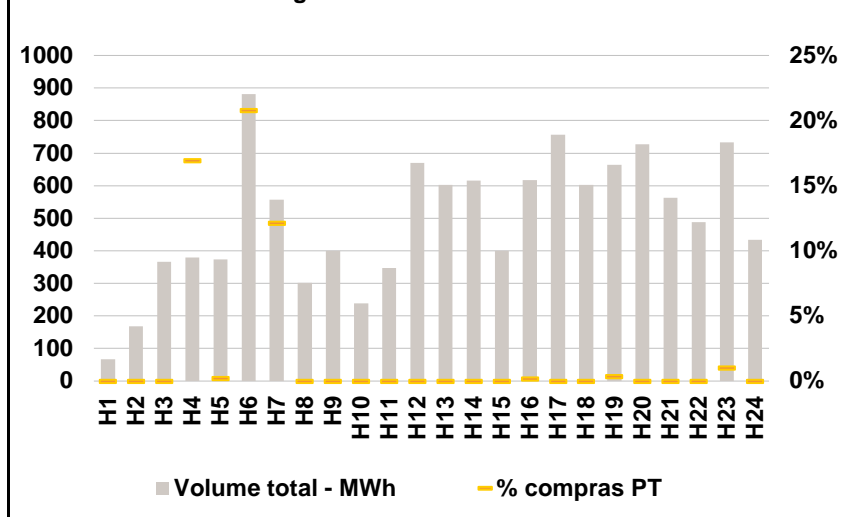
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

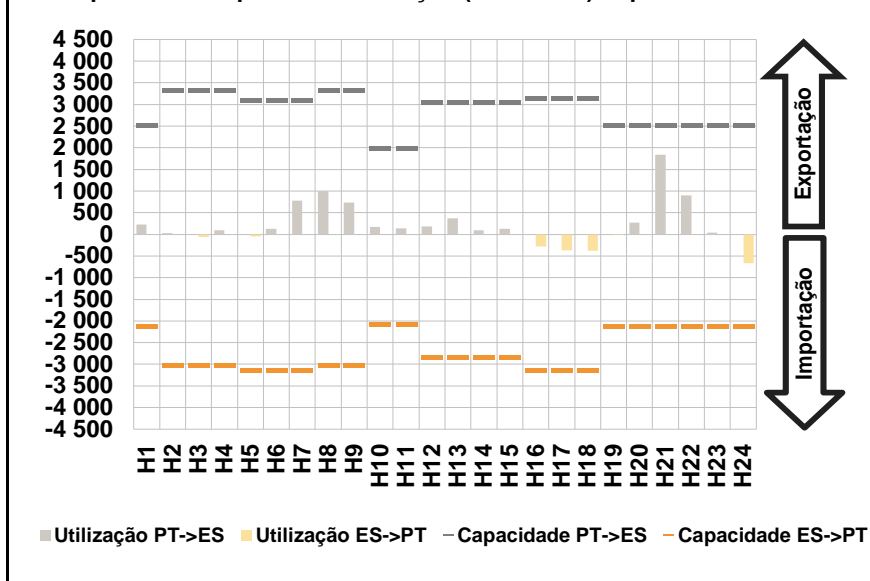


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

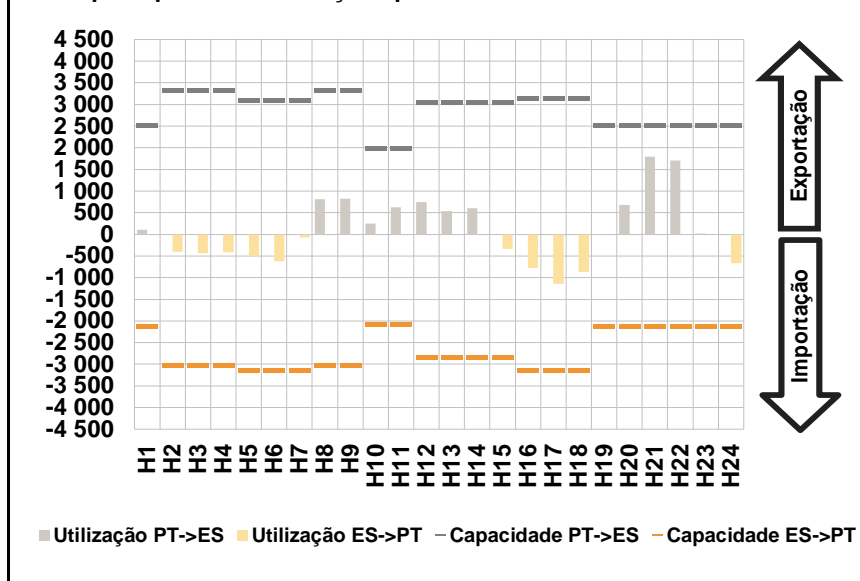


C. INTERLIGAÇÕES

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

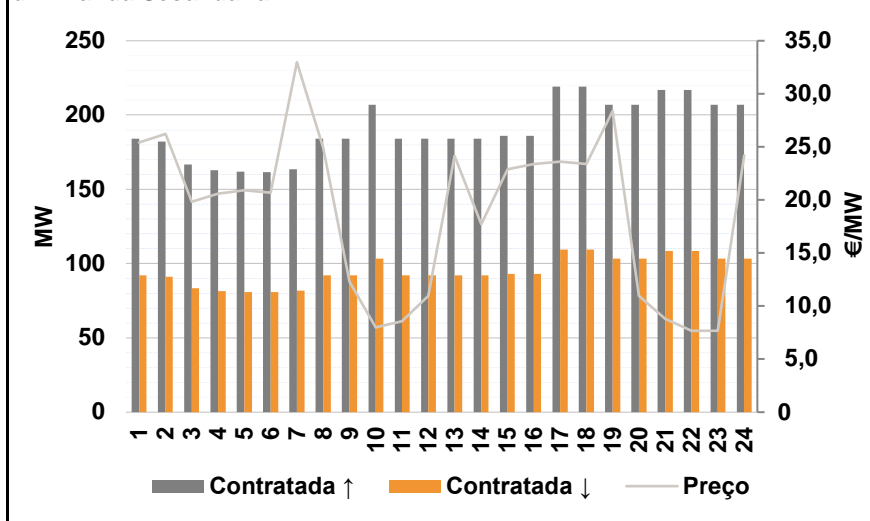


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

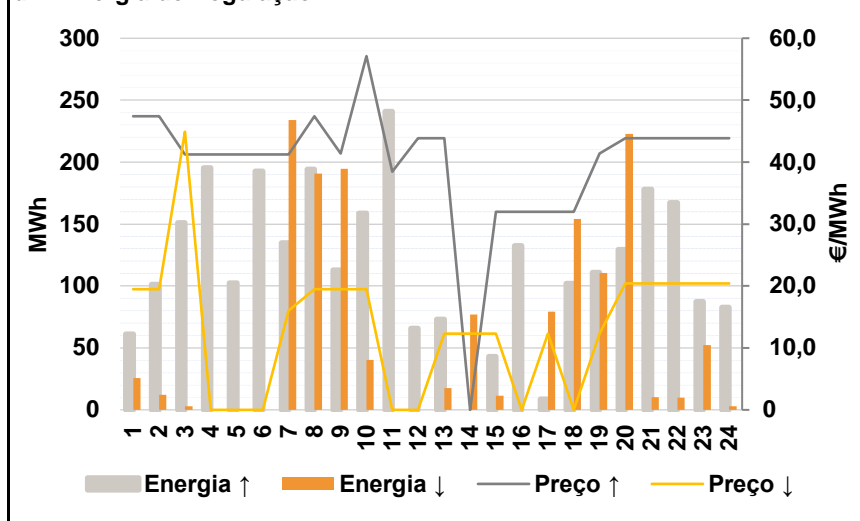


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha		22,44	20,34	18,25	17,00	16,55	16,89
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		20,32	24,00	26,10	30,19	28,00	28,00
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		30,20	28,60	20,59	19,84	19,58	19,84
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,44	30,23	40,00	36,78	34,65	24,27	
Portugal		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		22,44	20,34	18,25	17,00	16,55	16,89
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		20,32	24,00	26,10	30,19	28,00	28,00
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		30,20	28,60	20,59	19,84	19,58	19,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	22,44	30,23	40,00	36,78	34,65	24,27	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)		24 605	24 149	24 426	24 265	24 476	24 534
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		24 811	26 449	26 697	28 060	29 616	30 566
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		31 176	31 170	31 794	31 435	31 109	30 641
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 951	27 527	28 978	28 650	26 135	24 609	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		5 325	5 192	5 467	5 443	5 633	5 387
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		4 851	4 930	5 334	5 912	6 144	6 240
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		6 361	6 213	6 247	6 645	6 689	6 608
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	6 017	6 018	6 419	6 521	6 133	5 677	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha		23,26	20,34	18,26	17,63	16,54	16,89
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		19,42	23,91	26,00	29,51	27,46	26,09
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		28,40	27,21	20,59	19,84	19,58	19,84
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,51	29,62	38,00	34,57	31,80	23,30	
Portugal		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		23,13	20,34	18,25	17,04	16,55	16,89
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		20,03	23,93	26,00	29,61	27,15	26,13
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		28,51	26,70	20,58	19,84	19,58	19,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	22,34	29,61	38,00	34,74	32,51	23,28	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)		1 631	1 444	1 216	1 313	1 335	1 339
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		1 452	1 419	1 491	1 762	1 667	1 662
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		1 956	1 862	1 838	1 682	1 833	1 715
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 758	1 949	2 052	2 128	1 999	1 445	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		277	225	100	122	229	256
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		204	71	93	101	61	72
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		73	57	207	291	385	211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	29	55	54	56	92	88	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha		24,39	26,18	18,24	17,22	17,20	15,34
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		19,77	24,55	26,97	30,17	27,49	27,71
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		29,79	29,72	22,16	20,41	20,06	19,90
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,54	29,47	38,95	37,29	32,94	23,32	
Portugal		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0,00	34,98	0,00	16,50	14,41	12,86
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		17,06	0,00	27,22	30,25	28,06	28,44
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		30,59	29,94	29,20	26,43	0,00	20,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	18,27	28,62	41,81	41,40	28,93	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)		67	169	366	380	373	881
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		557	301	400	238	347	670
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		602	616	399	617	757	603
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	665	728	563	489	734	434	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	0	64	1	183
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		68	0	0	0	0	0
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		0	0	0	1	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2	0	0	0	7	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 115	3 015	3 015	3 015	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 015	3 015	2 070	2 070	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	59	0	47	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	275	371	380
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	0	0	0	667	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 330	3 330	3 330	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 330	3 330	1 980	1 980	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	31	0	93	0	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	778	1 004	734	170	141	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	373	98	133	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	277	1 834	903	39	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
	25 772	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): 83 843 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	182	167	163	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	184	184	207	184	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	186	186	219	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	207	217	217	207	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	91	83	82	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	92	92	104	92	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	93	93	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	109	109	104	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,40	26,20	19,81	20,61	20,90	20,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,98	24,91	12,29	7,99	8,59	10,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,14	17,70	22,88	23,40	23,59	23,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,38	10,96	8,79	7,67	7,69	24,19	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	18	38	47	53	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	110	113	97	16	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	43	90	9	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	124	154	0	28	76	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	60	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	10	0	0	

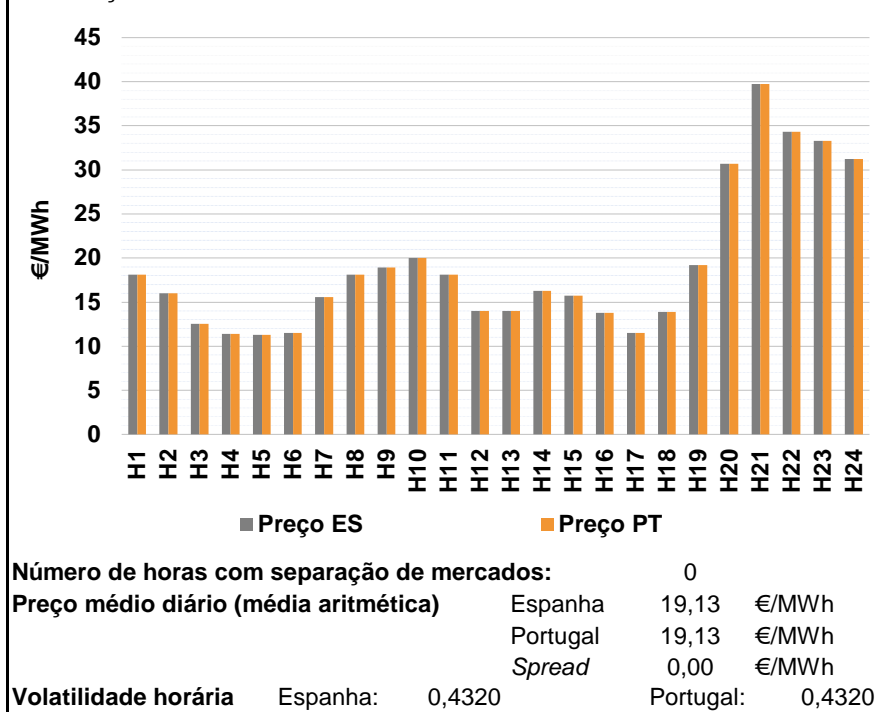
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	84	113	148	49	117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	85	0	61	225	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	0	0	42	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	24	167	59	6	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	7	3	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	191	195	40	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	11	0	79	154
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	223	10	0	52	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,39	47,39	41,21	41,21	41,21	41,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,21	47,39	41,40	57,11	38,44	43,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,86	0,00	31,98	31,98	31,98	31,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,40	43,86	43,86	43,86	43,86	43,86	

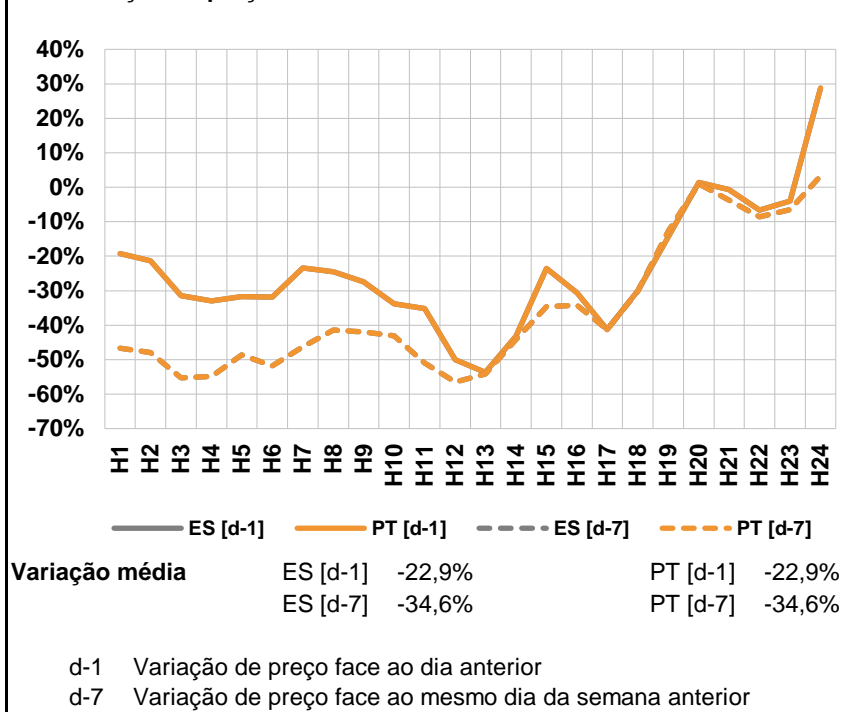
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,51	19,51	44,90	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,01	19,51	19,51	19,51	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,28	12,28	12,28	0,00	12,28	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,28	20,40	20,40	20,40	20,40	20,40	

A. MERCADO DIÁRIO

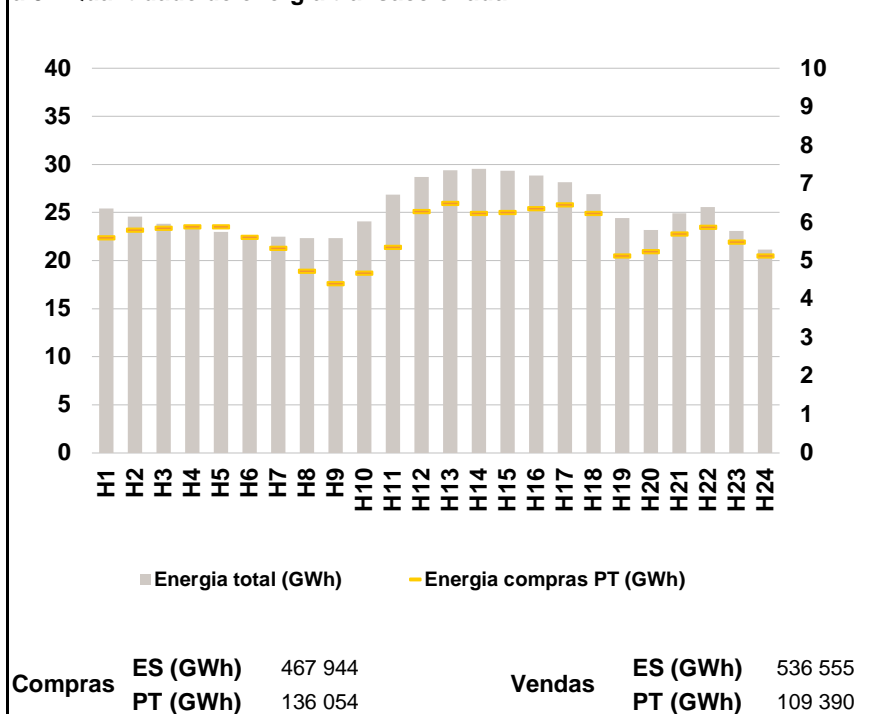
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



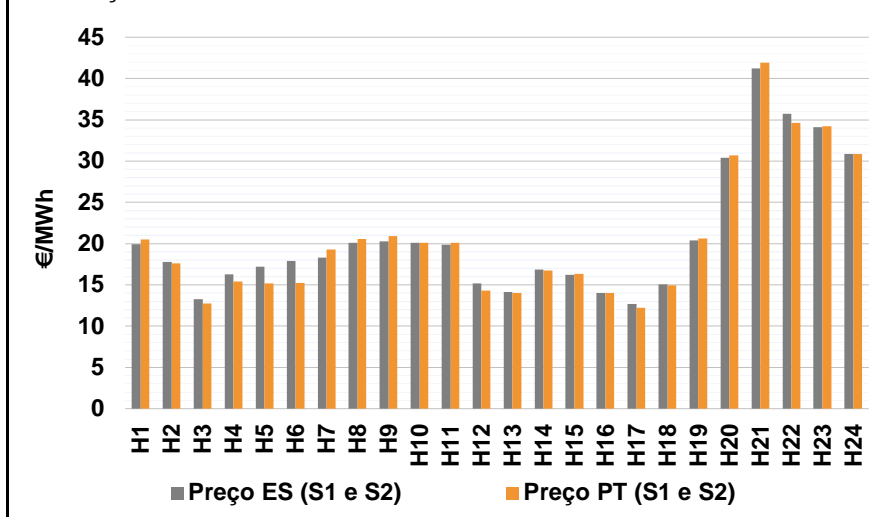
a.4 - Tecnologia marginal

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

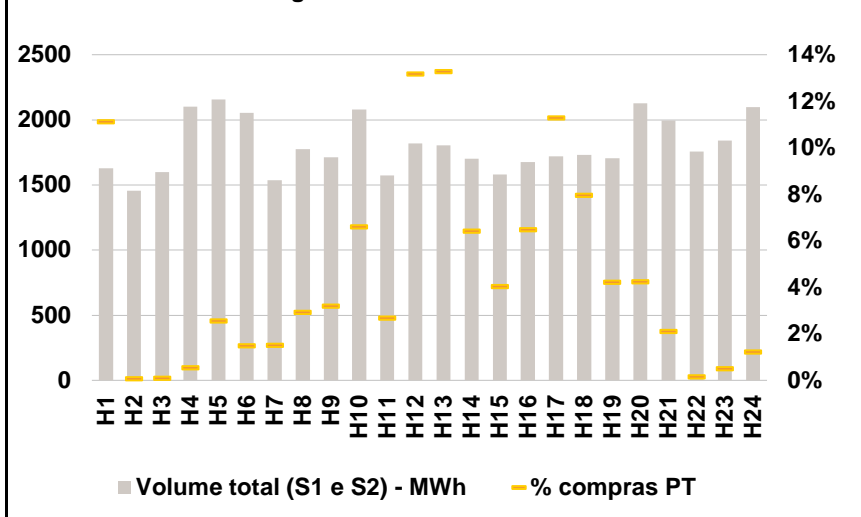
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

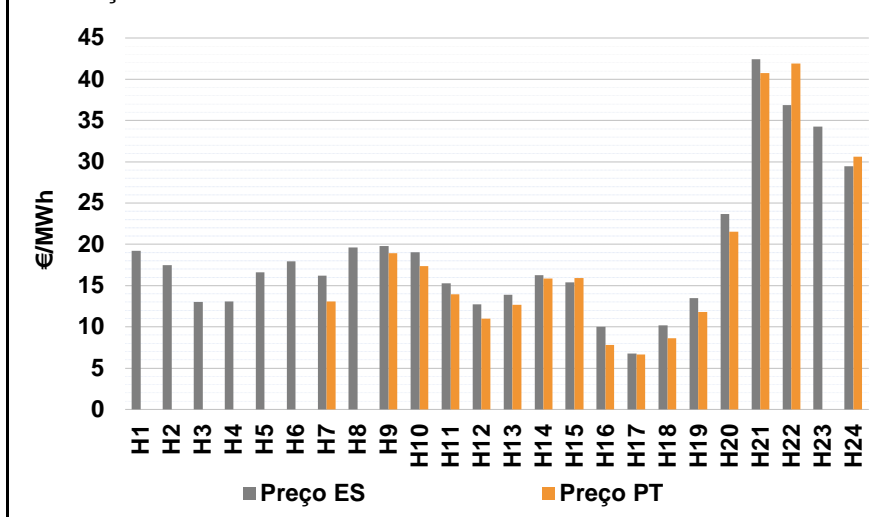
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



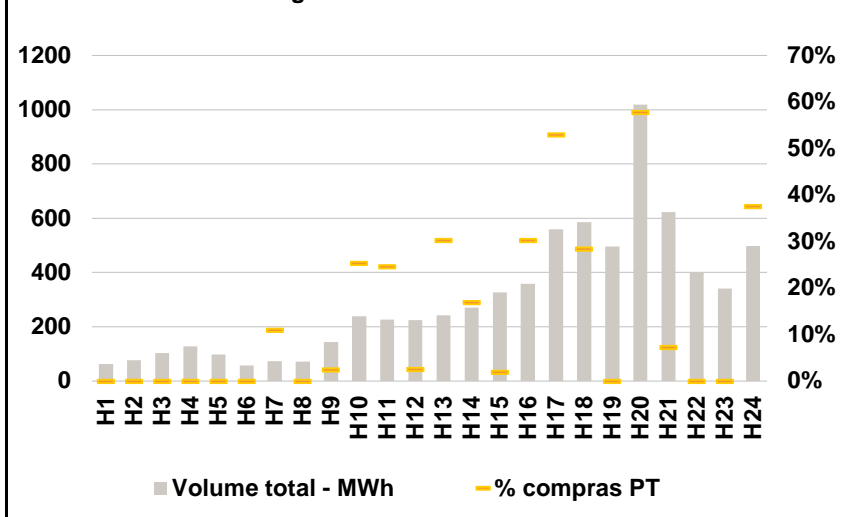
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

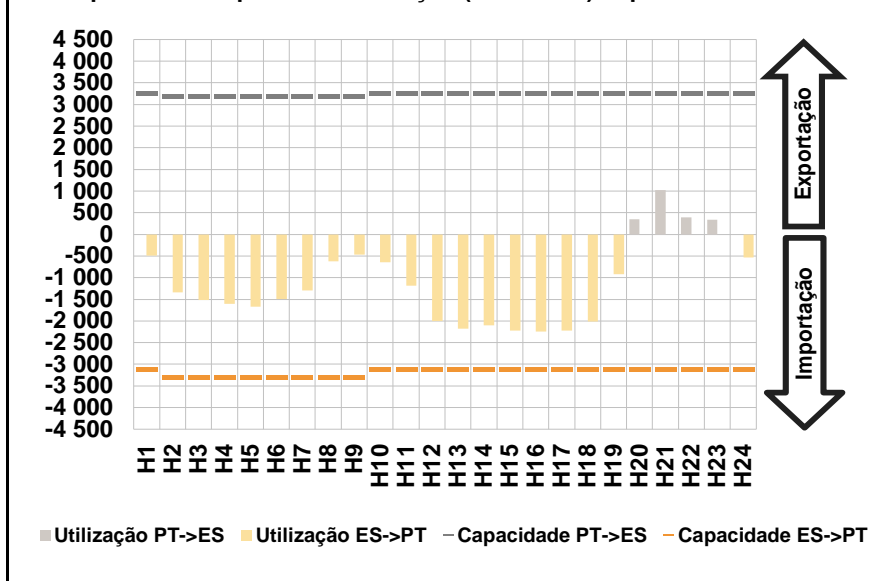


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

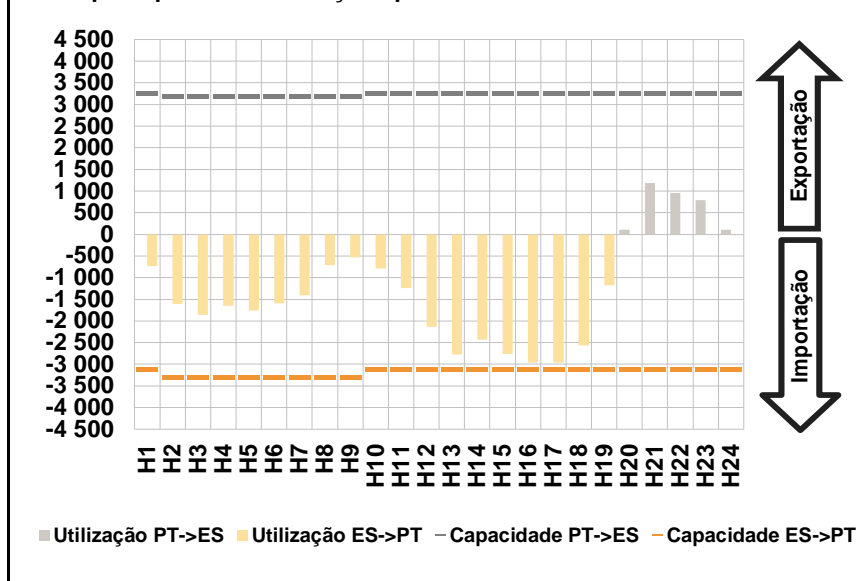


C. INTERLIGAÇÕES

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

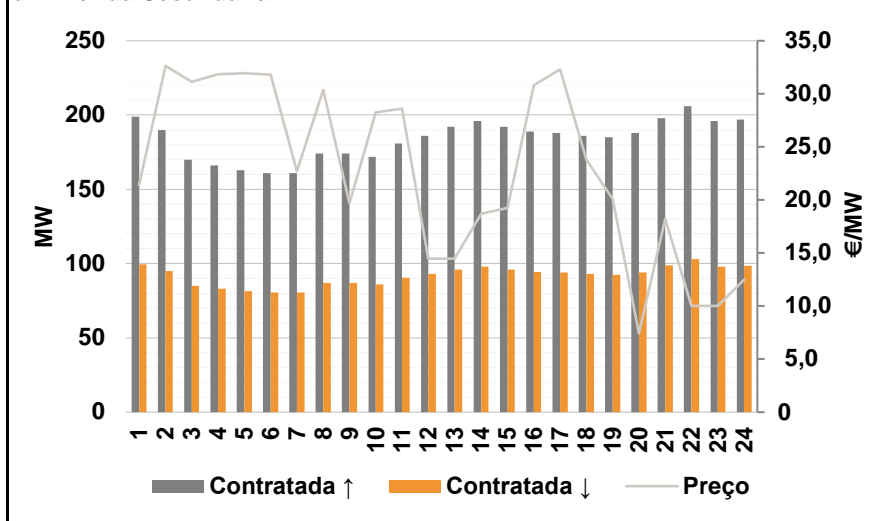


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

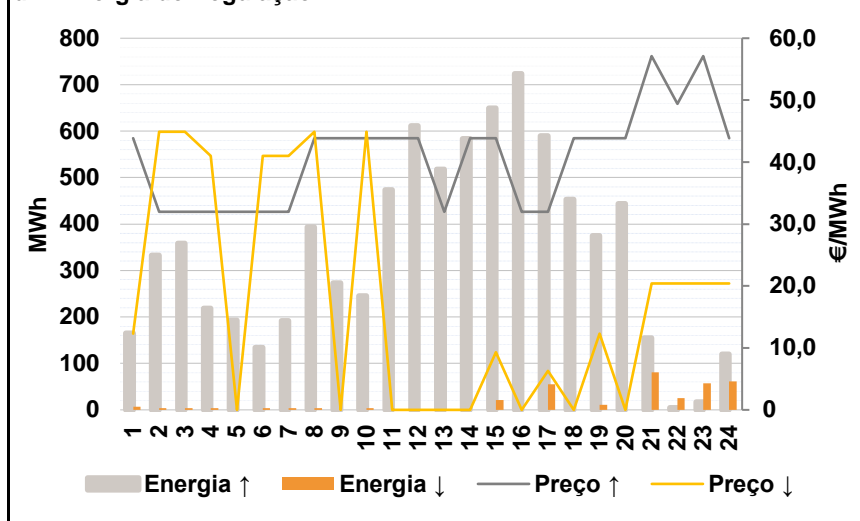


D. Serviços Sistema

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	18,13	16,00	12,52	11,39	11,30	11,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,57	18,13	18,93	20,00	18,13	14,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,99	16,25	15,75	13,78	11,50	13,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19,20	30,67	39,72	34,33	33,27	31,25	
Portugal	18,13	16,00	12,52	11,39	11,30	11,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,57	18,13	18,93	20,00	18,13	14,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,99	16,25	15,75	13,78	11,50	13,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19,20	30,67	39,72	34,33	33,27	31,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 416	24 580	23 832	23 301	22 967	22 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 496	22 362	22 325	24 088	26 867	28 673
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 375	29 523	29 339	28 841	28 148	26 926
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 449	23 166	24 931	25 547	23 107	21 162	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 600	5 798	5 854	5 889	5 885	5 614
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 331	4 730	4 411	4 688	5 360	6 283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 497	6 234	6 261	6 358	6 461	6 238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 132	5 238	5 704	5 870	5 493	5 127	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19,95	17,75	13,26	16,29	17,23	17,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,32	20,10	20,26	20,10	19,86	15,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,11	16,87	16,22	14,00	12,67	15,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,38	30,40	41,21	35,75	34,08	30,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,47	17,60	12,72	15,42	15,18	15,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,27	20,56	20,90	20,08	20,11	14,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,03	16,73	16,31	14,00	12,23	14,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,60	30,70	41,92	34,63	34,25	30,89	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 627	1 456	1 599	2 101	2 157	2 055
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 537	1 774	1 713	2 080	1 573	1 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 804	1 703	1 581	1 677	1 720	1 730
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 705	2 127	1 994	1 756	1 839	2 098	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	1	2	12	55	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	52	55	137	42	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	109	64	109	194	138
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	90	42	3	9	26	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19,22	17,50	13,04	13,08	16,62	17,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,20	19,65	19,77	19,03	15,29	12,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,87	16,25	15,39	10,03	6,76	10,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
13,51	23,70	42,45	36,85	34,27	29,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,07	0,00	18,93	17,35	13,96	10,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,70	15,87	15,94	7,82	6,67	8,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,80	21,55	40,74	41,89	0,00	30,61	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	62	77	103	129	99	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	72	144	239	227	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	270	327	359	559	586
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
497	1 019	623	400	342	498	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	4	61	56	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	46	6	109	296	167
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	589	46	0	0	187	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 100	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	3 100	3 100	3 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	494	1 343	1 519	1 609	1 671	1 491
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 299	620	469	641	1 182	2 007
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 182	2 103	2 218	2 240	2 225	2 012
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	915	0	0	0	0	530

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 250	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 200	3 200	3 200	3 250	3 250	3 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	344	1 021	397	342	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 70 891 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	190	170	166	163	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	174	174	172	181	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	196	192	189	188	186
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185	188	198	206	196	197
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	95	85	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	87	87	86	91	93
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	98	96	95	94	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	94	99	103	98	99

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,41	32,63	31,13	31,86	31,92	31,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,72	30,36	19,67	28,23	28,61	14,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,48	18,71	19,22	30,80	32,30	23,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,10	7,43	18,21	10,00	10,00	12,50

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	94	13	53	33	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	150	8	68	40	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140	149	0	124	0	145
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121	104	76	5	17	62
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	21	0	55	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	4	20	17	3

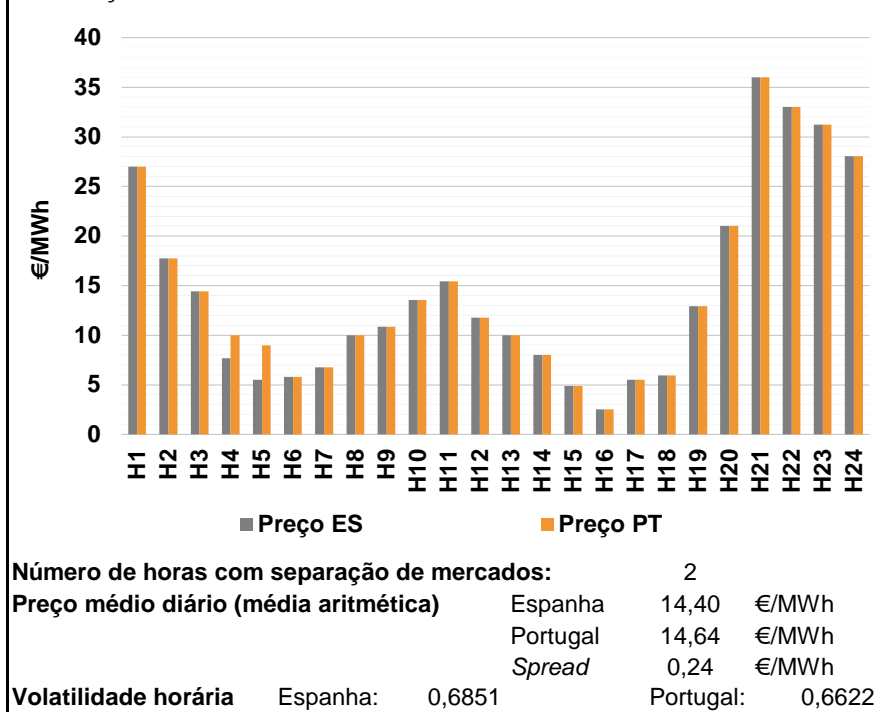
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	140	239	345	166	160	60	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	94	244	265	178	434	512	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	378	435	649	599	590	308	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	255	340	78	0	0	59	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		7	4	4	4	0	4
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		4	4	0	4	0	0
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
11		0	76	6	41	58	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,86	31,98	31,98	31,98	31,98	31,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,98	43,86	43,86	43,86	43,86	43,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,98	43,86	43,86	32,00	31,98	43,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,86	43,86	57,11	49,40	57,11	43,86

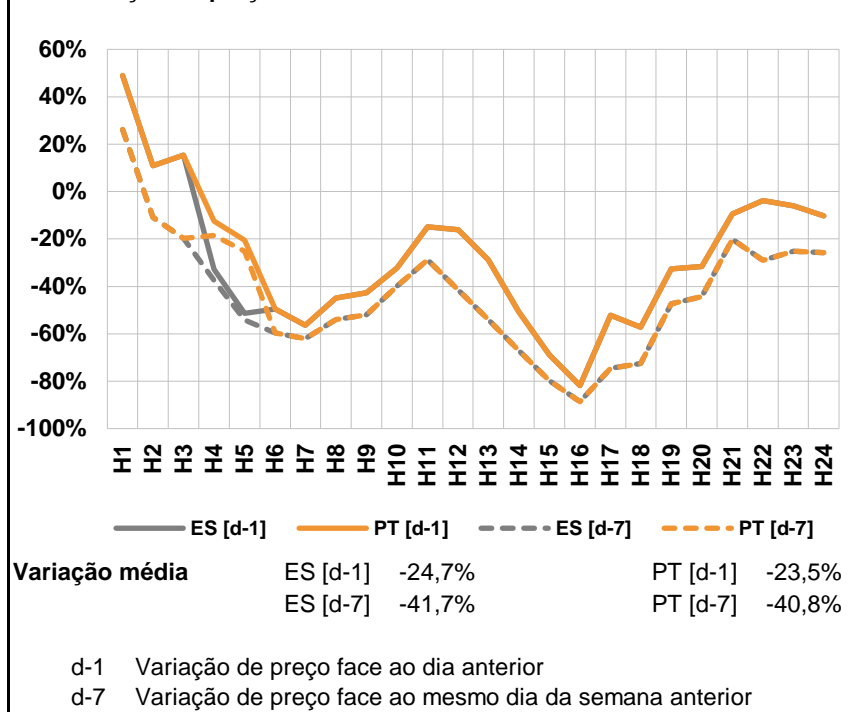
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,28	44,90	44,90	41,00	0,00	41,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	44,90	0,00	44,90	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	9,28	0,00	6,28	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,28	0,00	20,40	20,40	20,40	20,40

A. MERCADO DIÁRIO

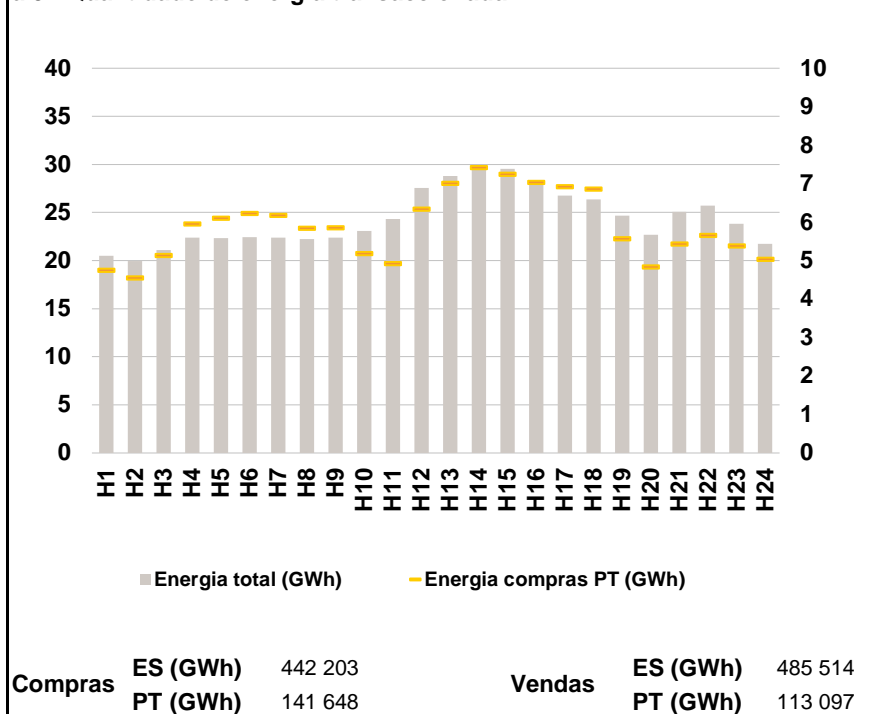
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



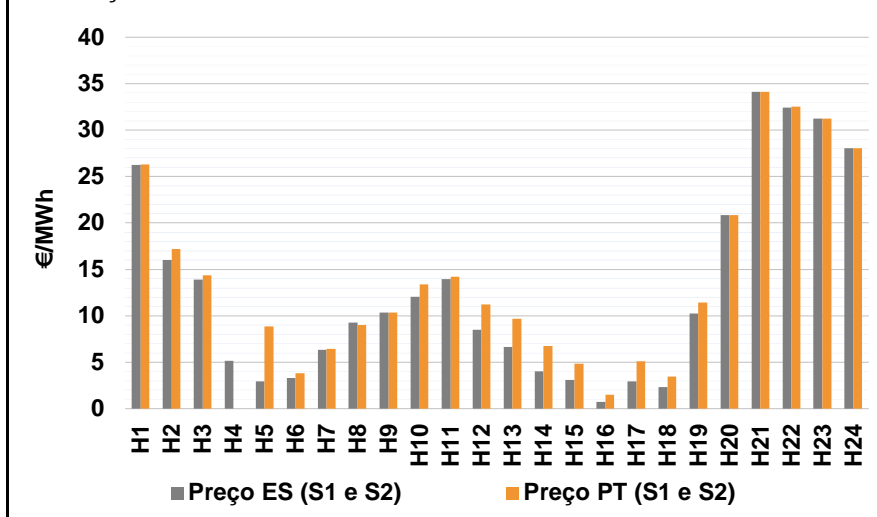
a.4 - Tecnologia marginal

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

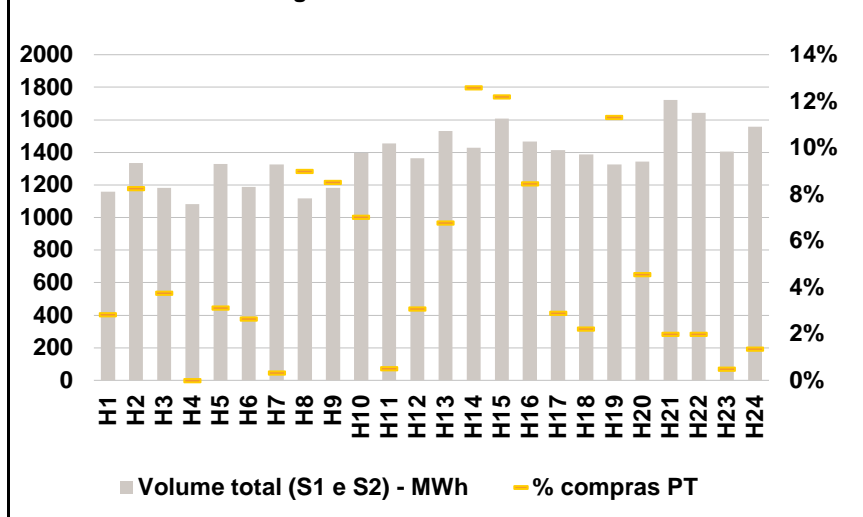
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

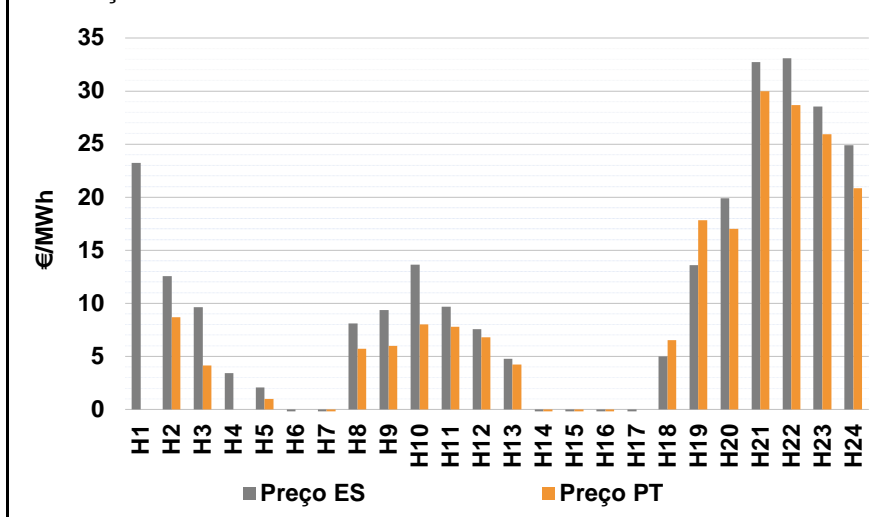
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



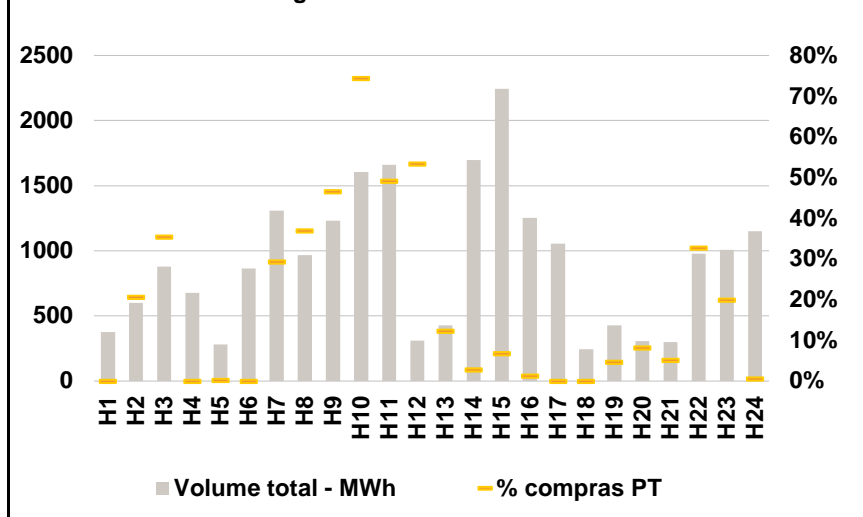
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

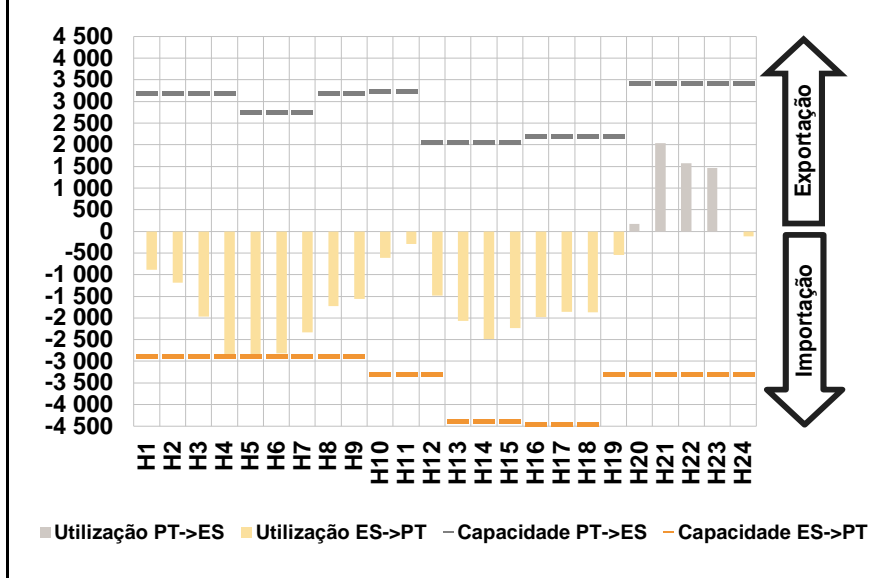


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

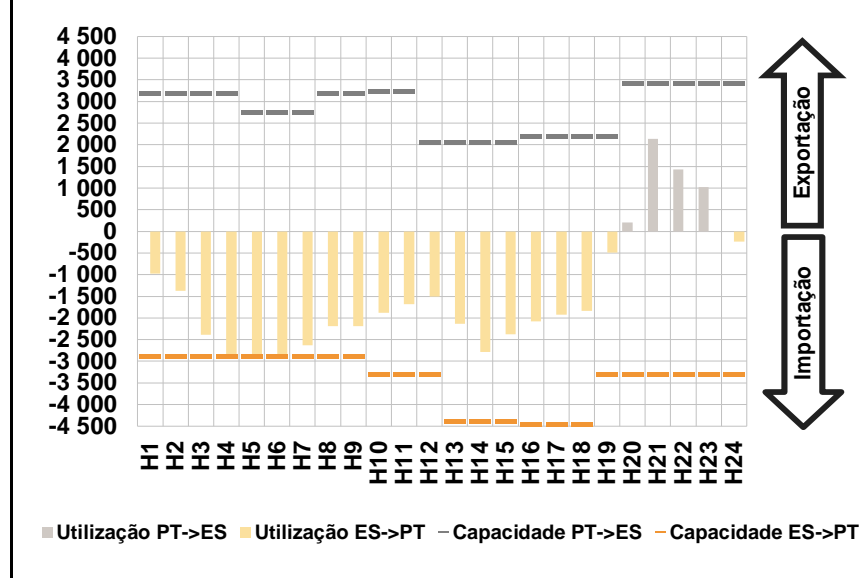


C. INTERLIGAÇÕES

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

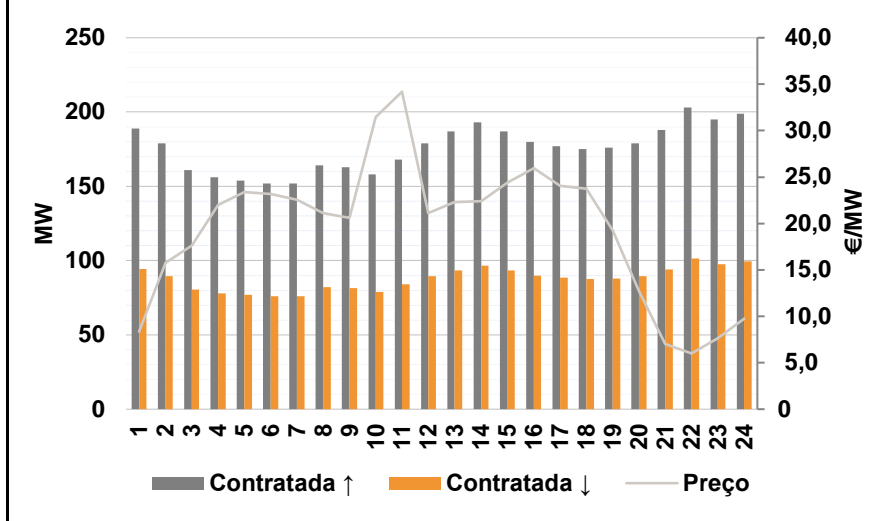


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

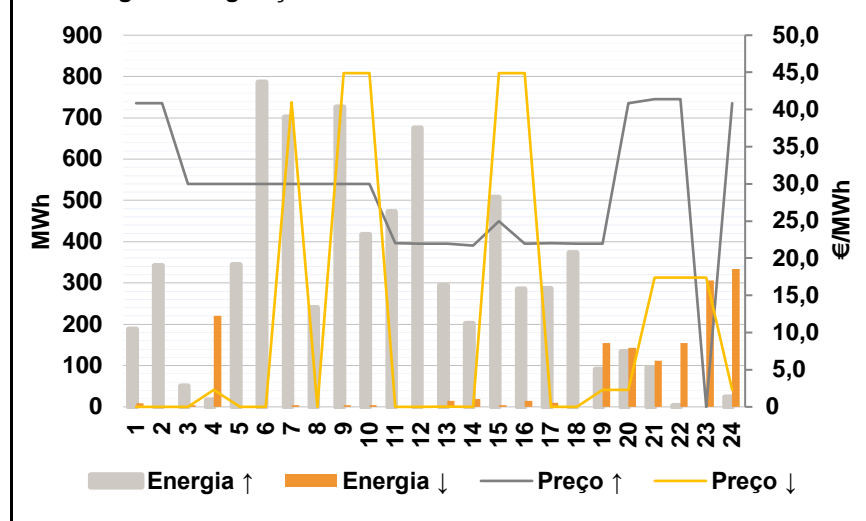


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	27,00	17,75	14,44	7,66	5,50	5,81
	H7	6,78	10,00	10,85	13,57	15,44	11,75
	H13	9,97	8,00	4,90	2,50	5,50	5,95
	H19	12,92	21,00	36,00	32,99	31,25	28,06
	H7	6,78	10,00	10,85	13,57	15,44	11,75
	H13	9,97	8,00	4,90	2,50	5,50	5,95
Portugal	H1	27,00	17,75	14,44	9,97	8,97	5,81
	H7	6,78	10,00	10,85	13,57	15,44	11,75
	H13	9,97	8,00	4,90	2,50	5,50	5,95
	H19	12,92	21,00	36,00	32,99	31,25	28,06
	H7	6,78	10,00	10,85	13,57	15,44	11,75
	H13	9,97	8,00	4,90	2,50	5,50	5,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	20 485	19 961	21 092	22 386	22 348	22 420
	H7	22 368	22 264	22 405	23 064	24 307	27 563
	H13	28 813	29 933	29 530	28 089	26 743	26 375
	H19	24 659	22 680	25 064	25 727	23 822	21 753
	H7	6 189	5 845	5 867	5 187	4 930	6 345
	H13	7 020	7 430	7 258	7 037	6 928	6 875
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 763	4 564	5 145	5 968	6 110	6 230
	H7	6 189	5 845	5 867	5 187	4 930	6 345
	H13	7 020	7 430	7 258	7 037	6 928	6 875
	H19	5 573	4 846	5 436	5 660	5 398	5 044
	H7	4	101	101	98	7	42
	H13	104	180	196	124	41	31

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	26,27	16,02	13,90	5,16	2,96	3,28
	H7	6,35	9,26	10,33	12,05	13,94	8,49
	H13	6,64	4,02	3,11	0,72	2,94	2,31
	H19	10,23	20,85	34,11	32,41	31,26	28,07
	H7	6,43	9,01	10,35	13,36	14,23	11,23
	H13	9,70	6,75	4,83	1,48	5,11	3,44
Portugal	H1	26,32	17,22	14,39	0,00	8,87	3,81
	H7	6,43	9,01	10,35	13,36	14,23	11,23
	H13	9,70	6,75	4,83	1,48	5,11	3,44
	H19	11,41	20,85	34,13	32,50	31,25	28,07
	H7	4	101	101	98	7	42
	H13	104	180	196	124	41	31

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 160	1 336	1 183	1 083	1 328	1 189
	H7	1 325	1 118	1 183	1 397	1 454	1 364
	H13	1 531	1 428	1 607	1 468	1 413	1 388
	H19	1 326	1 343	1 722	1 643	1 405	1 558
	H7	4	101	101	98	7	42
	H13	104	180	196	124	41	31
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	33	110	44	0	41	31
	H7	4	101	101	98	7	42
	H13	104	180	196	124	41	31
	H19	150	61	34	33	7	21
	H7	383	358	573	1 193	816	166
	H13	53	48	152	16	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	23,23	12,55	9,62	3,42	2,06	-0,41
	H7	-0,85	8,12	9,38	13,66	9,69	7,55
	H13	4,76	-1,23	-1,42	-0,56	-1,56	4,99
	H19	13,61	19,92	32,71	33,10	28,52	24,90
	H7	-1,71	5,70	6,00	8,01	7,77	6,81
	H13	4,21	-1,71	-3,16	-0,23	0,00	6,51
Portugal	H1	0,00	8,67	4,15	0,00	1,00	0,00
	H7	-1,71	5,70	6,00	8,01	7,77	6,81
	H13	4,21	-1,71	-3,16	-0,23	0,00	6,51
	H19	17,84	17,00	30,00	28,66	25,91	20,83
	H7	383	358	573	1 193	816	166
	H13	53	48	152	16	0	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	375	601	879	677	282	863
	H7	1 309	968	1 231	1 604	1 662	311
	H13	428	1 696	2 244	1 252	1 054	244
	H19	428	308	301	978	1 008	1 152
	H7	0	124	311	0	1	0
	H13	53	48	152	16	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	124	311	0	1	0
	H7	0	124	311	0	1	0
	H13	53	48	152	16	0	0
	H19	20	25	16	320	200	6
	H7	383	358	573	1 193	816	166
	H13	53	48	152	16	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	3 285	3 285	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	892	1 189	1 973	2 880	2 880	2 820
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 327	1 722	1 560	613	293	1 480
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 066	2 485	2 236	1 976	1 860	1 869
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
545	0	0	0	0	120	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	3 195	3 195	3 240	3 240	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 205	2 205	2 205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 205	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	170	2 033	1 572	1 459	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	6 653	9 994	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	6 653	16 646	16 646
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 646	16 646	16 646	16 646	16 646	16 646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16 646	16 646	16 646	16 646	16 646	16 646
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16 646	16 646	16 646	16 646	16 646	16 646	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646		
	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): 87 537 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	179	161	156	154	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	164	163	158	168	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	193	187	180	177	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	179	188	203	195	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	81	78	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	82	82	79	84	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	97	94	90	89	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	90	94	102	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,34	15,76	17,63	21,99	23,38	23,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,56	21,13	20,58	31,47	34,19	21,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,30	22,42	24,41	25,96	24,03	23,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,25	12,73	7,00	6,00	7,65	9,76	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	78	16	0	65	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	66	62	123	107	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	106	108	21	1	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	111	95	3	0	24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	4	24	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	19	4	11	10	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	8	19	0	

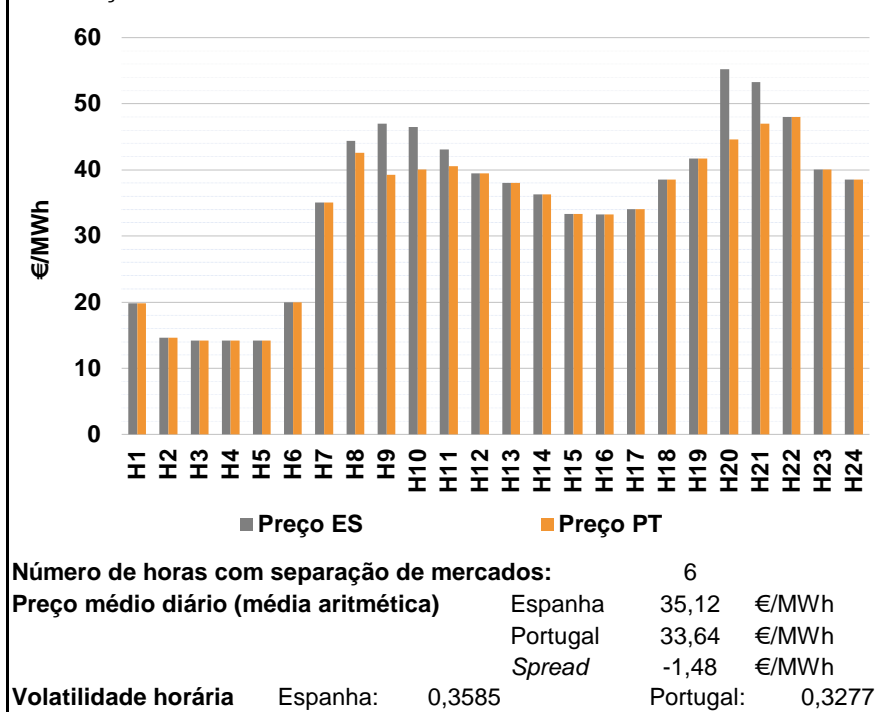
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144	264	35	17	279	686
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	683	174	665	294	365	583
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	295	96	400	265	285	281
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	23	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	196	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	4	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154	143	112	147	288	334	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,86	40,86	30,01	30,01	29,99	29,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,99	29,99	29,99	29,99	22,00	21,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,98	21,70	25,00	21,98	22,00	21,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,98	40,86	41,40	41,40	0,00	40,86	

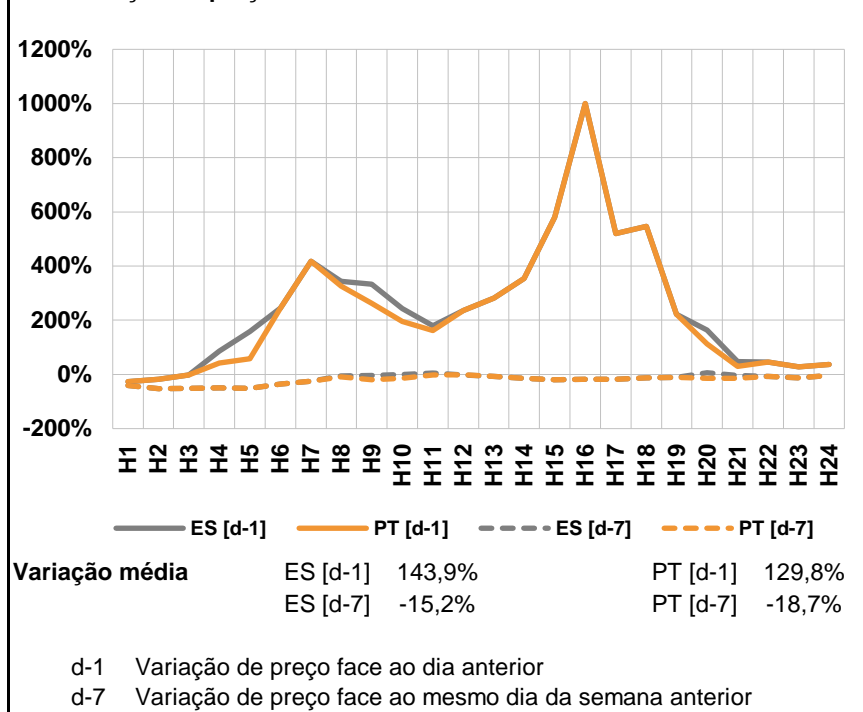
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	0,00	44,90	44,90	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,00	44,90	44,90	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,28	2,28	17,40	17,40	17,40	2,28	

A. MERCADO DIÁRIO

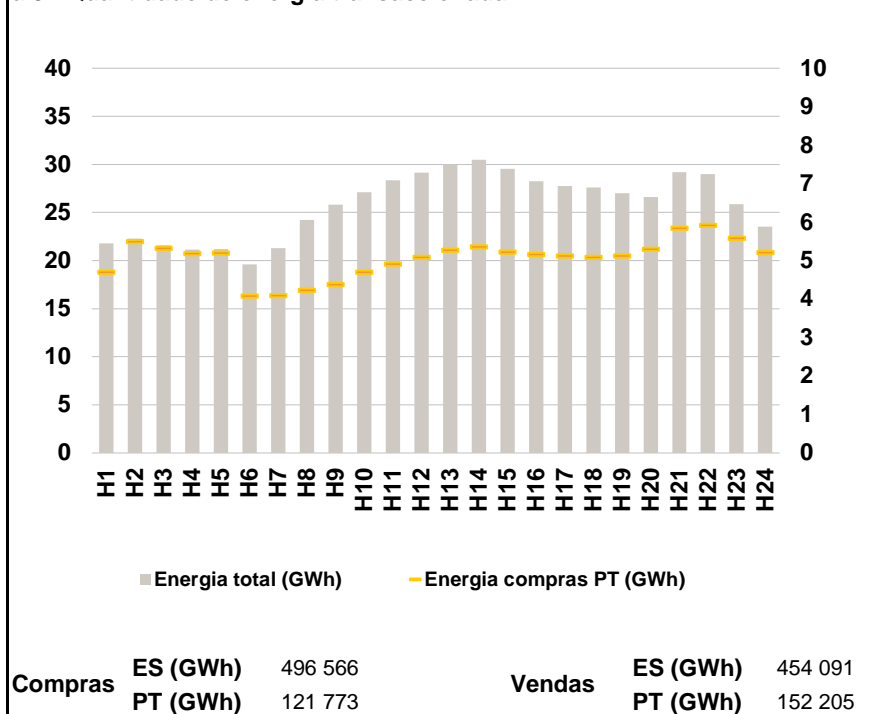
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



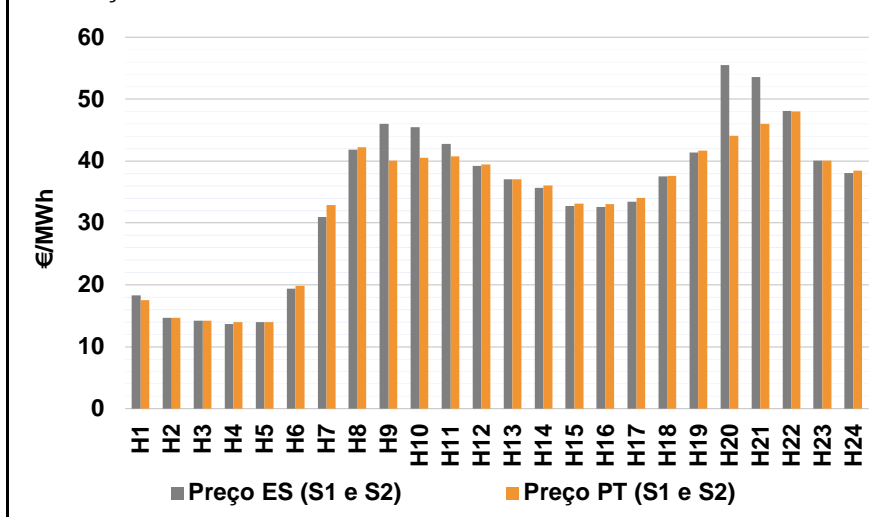
a.4 - Tecnologia marginal

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

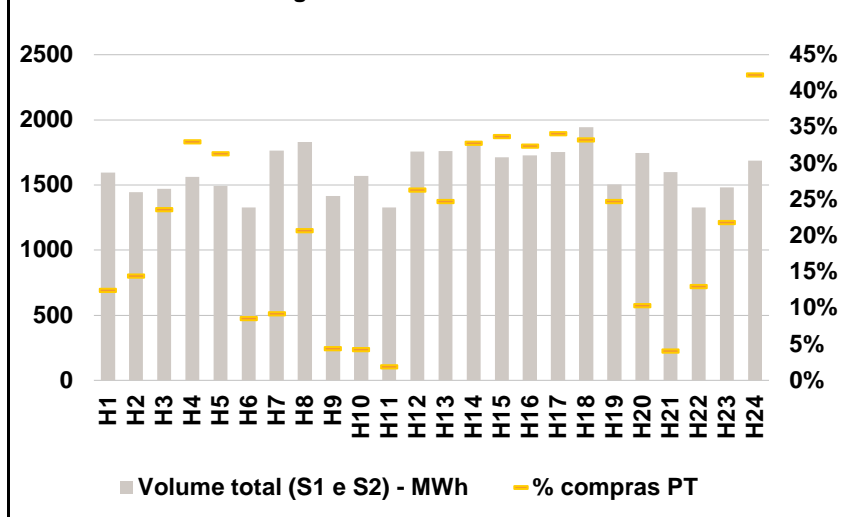
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

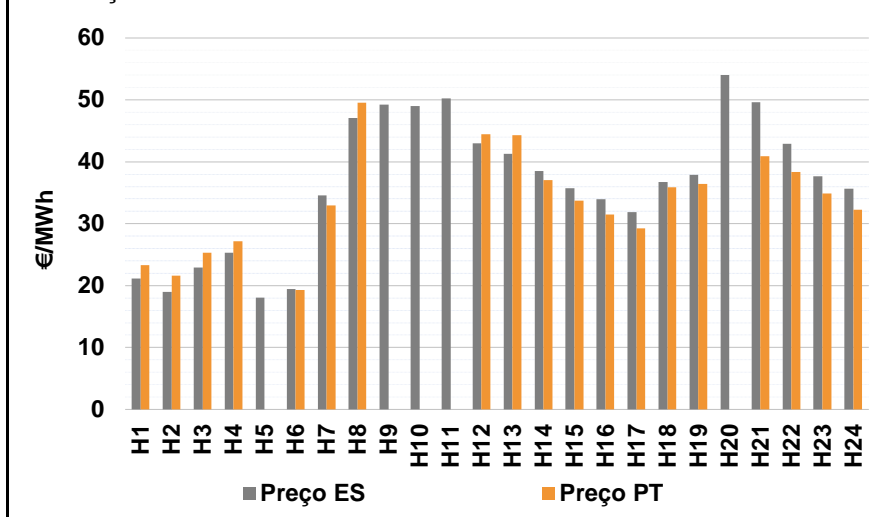
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



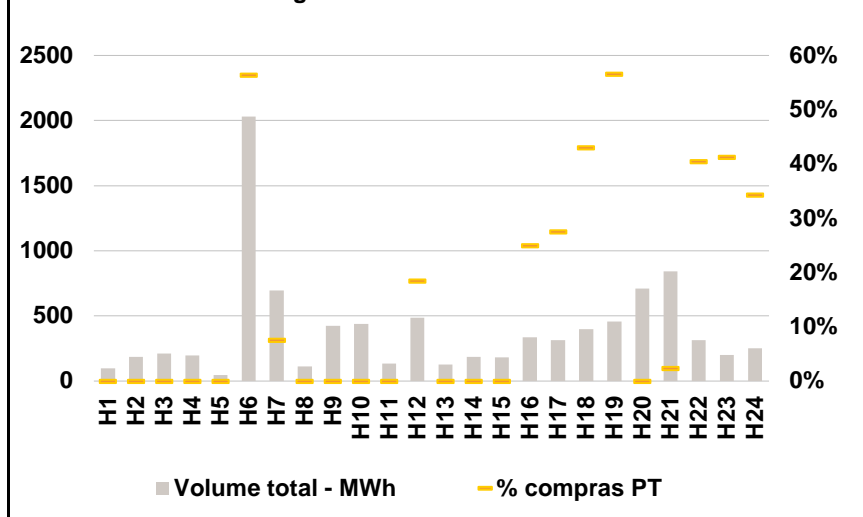
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

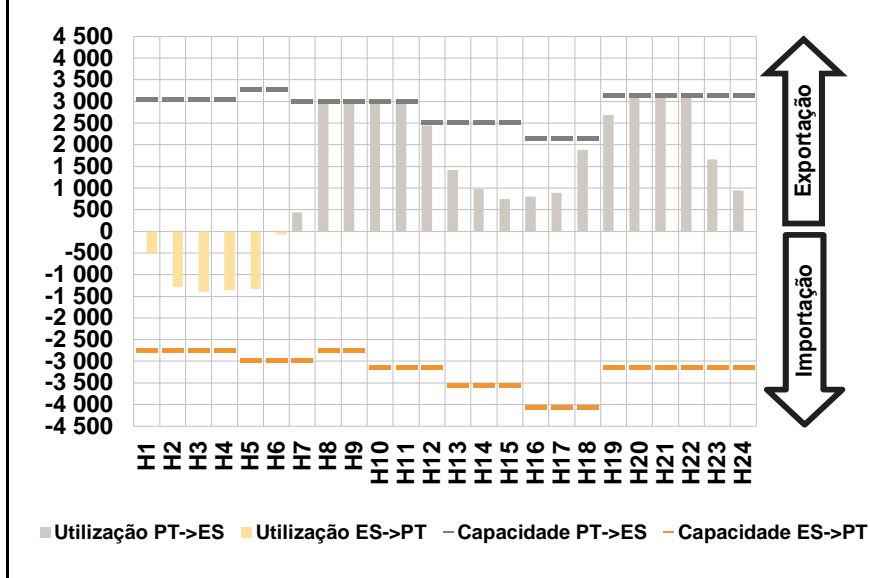


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

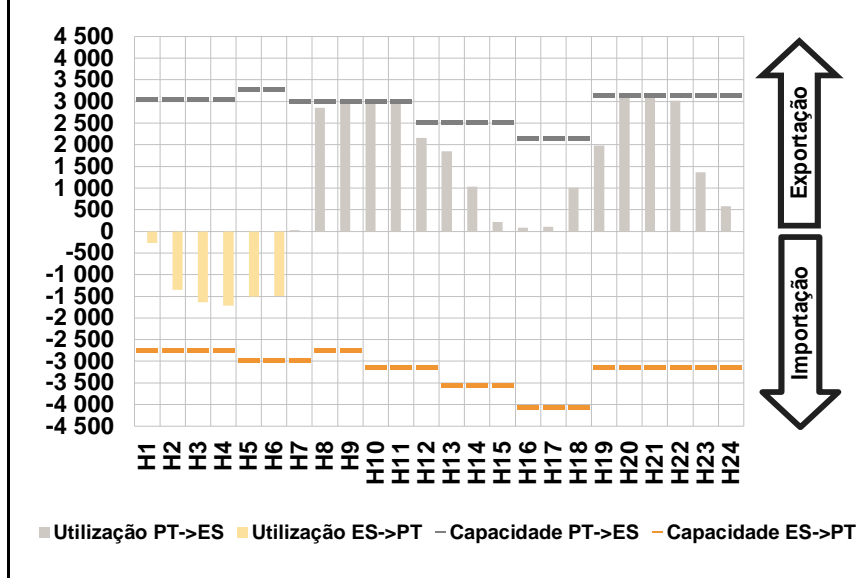


C. INTERLIGAÇÕES

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

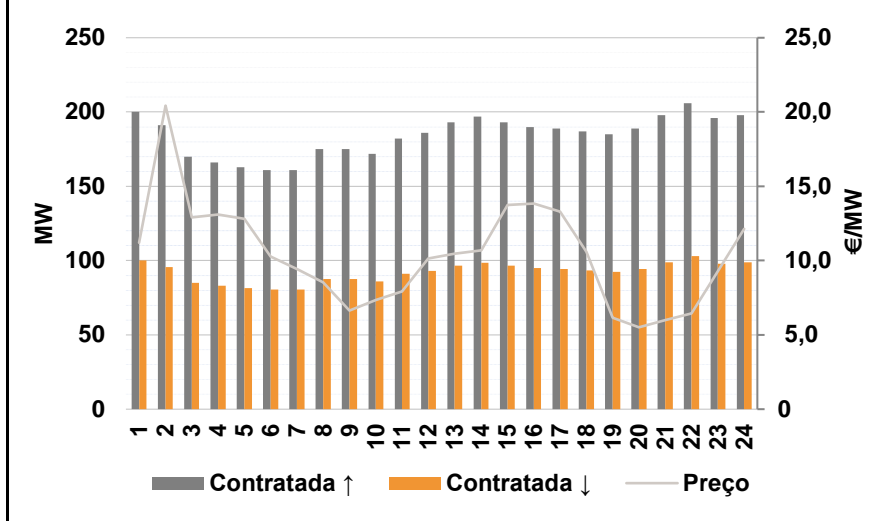


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

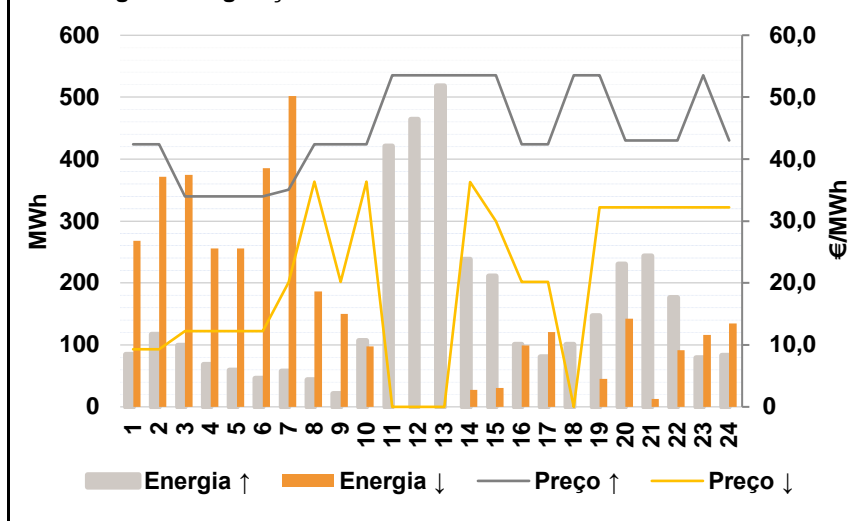


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19,81	14,62	14,20	14,20	14,20	20,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,07	44,41	47,02	46,49	43,10	39,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,06	36,32	33,33	33,23	34,07	38,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,71	55,23	53,29	48,03	40,07	38,50	
Portugal	19,81	14,62	14,20	14,20	14,20	20,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,07	42,56	39,25	40,06	40,56	39,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,06	36,32	33,33	33,23	34,07	38,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,71	44,61	46,97	48,03	40,07	38,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 794	22 303	21 602	21 124	21 205	19 584
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 285	24 222	25 801	27 125	28 347	29 146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 998	30 477	29 562	28 263	27 745	27 584
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 992	26 589	29 212	28 979	25 855	23 545	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 714	5 500	5 333	5 199	5 200	4 088
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 238	4 386	4 705	4 914	5 098
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 279	5 370	5 235	5 167	5 134	5 097
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 130	5 305	5 848	5 926	5 596	5 219	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	18,31	14,67	14,19	13,64	14,00	19,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,99	41,85	46,05	45,44	42,76	39,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,06	35,64	32,73	32,59	33,41	37,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,38	55,51	53,60	48,11	40,07	38,08	
Portugal	17,53	14,65	14,18	13,98	14,00	19,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,90	42,20	40,06	40,53	40,79	39,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,06	36,02	33,12	33,04	34,01	37,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,68	44,10	46,04	48,04	40,07	38,46	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 597	1 445	1 470	1 564	1 492	1 326
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 764	1 830	1 414	1 570	1 327	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 759	1 821	1 714	1 729	1 752	1 943
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 503	1 744	1 599	1 329	1 481	1 686	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	209	347	516	467	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	379	62	67	25	461
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	435	597	578	560	597	646
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
372	180	65	172	323	712	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21,11	19,02	22,91	25,28	18,08	19,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,58	47,10	49,20	48,99	50,21	43,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,29	38,49	35,77	33,93	31,85	36,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
37,89	54,06	49,66	42,91	37,64	35,63	
Portugal	23,34	21,60	25,28	27,13	0,00	19,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,95	49,56	0,00	0,00	0,00	44,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,28	37,01	33,75	31,45	29,22	35,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,42	0,00	40,91	38,34	34,91	32,27	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	96	184	212	196	47	2 031
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	697	111	423	441	134	485
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	185	183	335	315	398
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
459	712	841	314	201	250	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1 144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	0	0	0	0	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	84	87	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
259	0	19	127	83	86	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 745	2 745	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	496	1 283	1 392	1 357	1 328	74
	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
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 160	2 160	2 160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	435	3 015	3 015	3 015	3 015	2 451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 425	982	751	806	889	1 883
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 693	3 150	3 150	3 086	1 660	943	

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	5 578	23 427	19 386	7 658	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	33 453	19 908	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	5 578	29 004	48 391	56 049	56 049
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56 049	56 049	56 049	56 049	56 049	56 049
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56 049	89 502	109 410	109 410	109 410	109 410	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	
	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): 196 947 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	191	170	166	163	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	175	175	172	182	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	197	193	190	189	187
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	189	198	206	196	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	96	85	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	88	86	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	99	97	95	95	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	95	99	103	98	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,20	20,43	12,90	13,10	12,80	10,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,44	8,55	6,65	7,36	7,91	10,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,45	10,70	13,76	13,83	13,31	10,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,17	5,51	5,99	6,44	9,27	12,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	117	99	68	59	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	44	21	107	143	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	0	0	66	81	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	64	95	0	75	83	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	23	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	28	31	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	35	0	0	

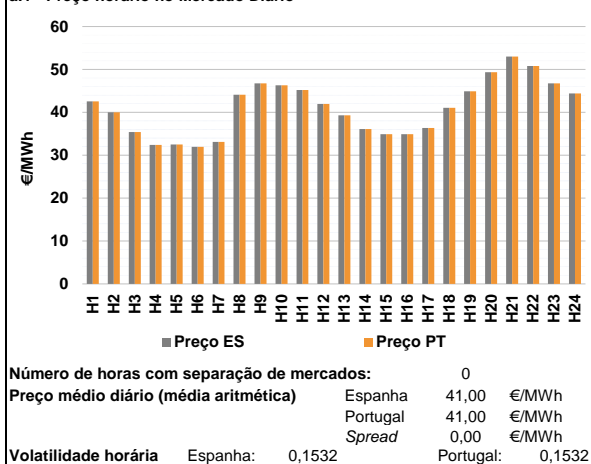
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	277	325
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	406	238	211	35	0	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	166	149	177	4	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268	372	374	256	256	386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	502	186	127	98	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	99	120	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	142	13	57	116	134	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,40	42,40	33,98	33,98	33,98	33,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,07	42,40	42,40	42,40	53,53	53,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,53	53,53	53,53	42,40	42,40	53,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,53	43,00	43,00	43,00	53,53	43,00	

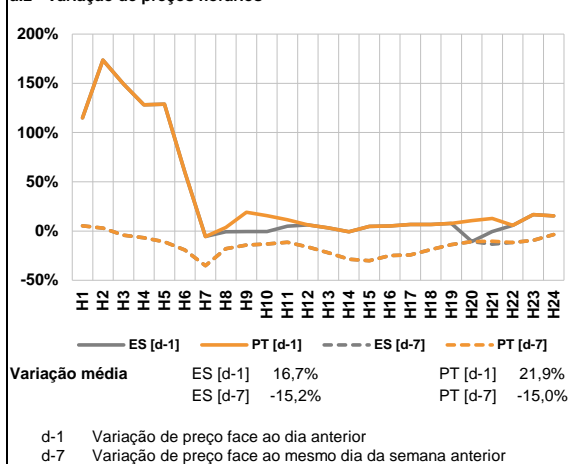
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,28	9,28	12,22	12,22	12,22	12,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,12	36,36	20,21	36,36	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	36,32	30,00	20,21	20,21	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	

A. MERCADO DIÁRIO

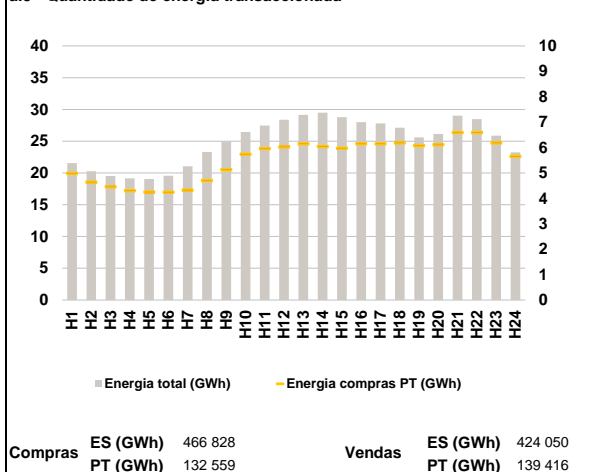
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



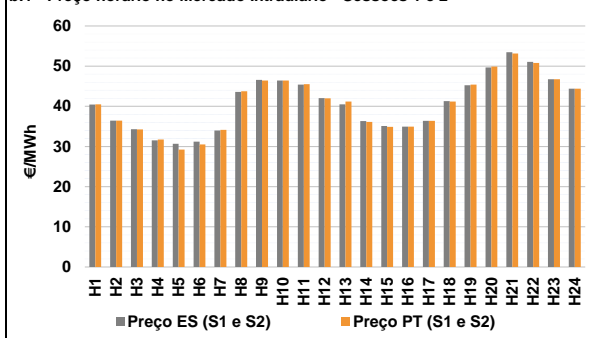
a.4 - Tecnologia marginal

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

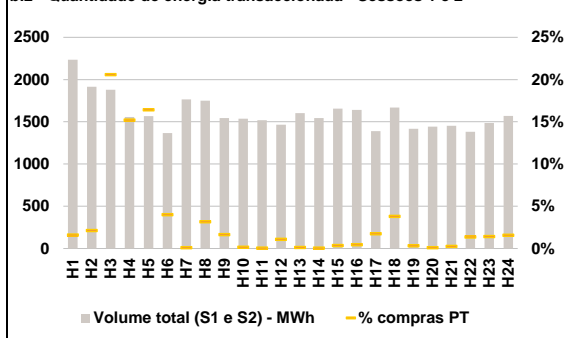
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

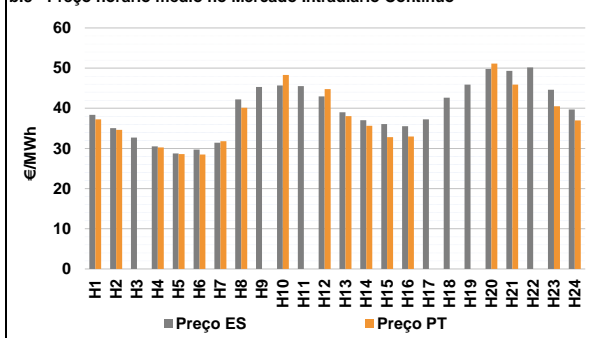
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



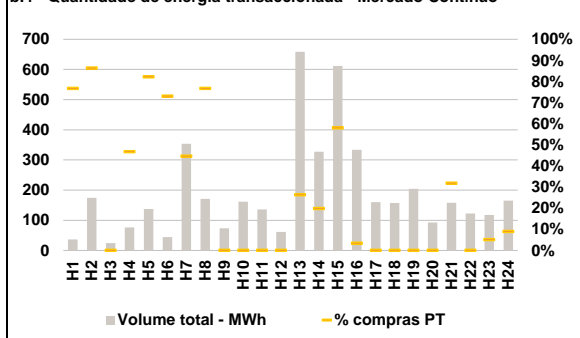
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

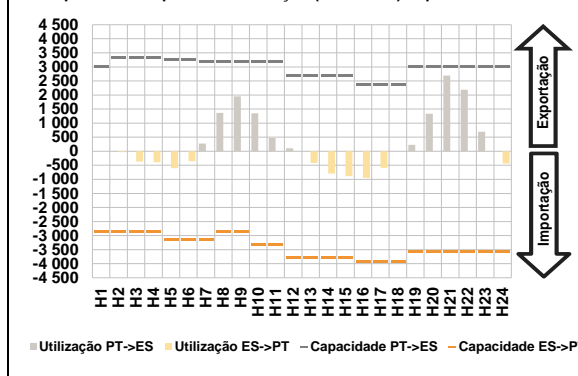


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

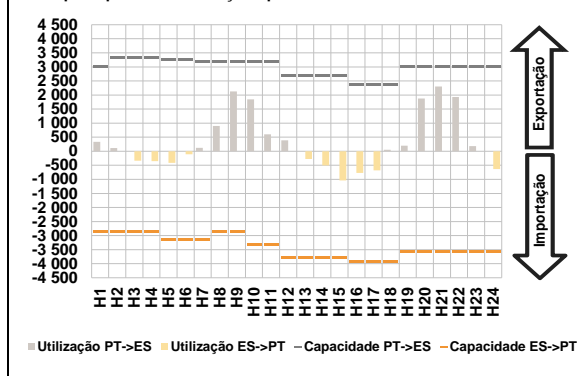


C. INTERLIGAÇÕES

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

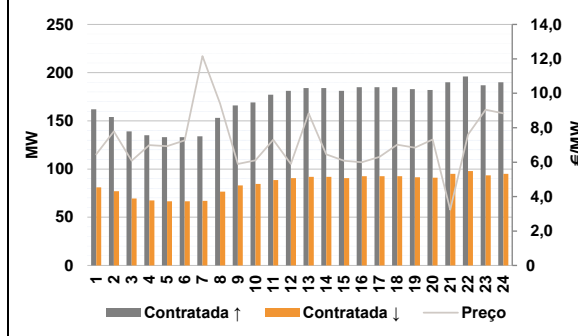


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

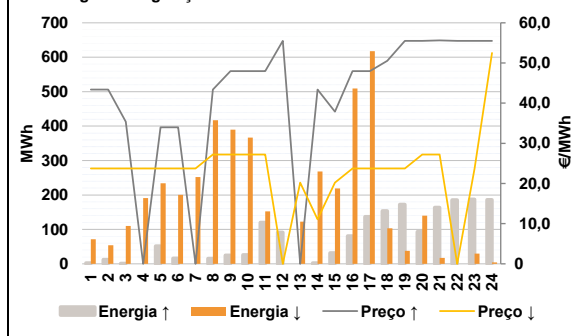


D. Serviços Sistema

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	42,57	40,00	35,39	32,39	32,50	31,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,10	44,08	46,75	46,28	45,20	41,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,29	36,08	34,88	34,91	36,37	41,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,92	49,35	52,99	50,80	46,75	44,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,57	40,00	35,39	32,39	32,50	31,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,10	44,08	46,75	46,28	45,20	41,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,29	36,08	34,88	34,91	36,37	41,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,92	49,35	52,99	50,80	46,75	44,40	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 551	20 283	19 540	19 154	19 043	19 569
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 036	23 313	24 921	26 444	27 471	28 390
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 150	29 502	28 785	27 991	27 810	27 110
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 598	26 150	29 000	28 461	25 879	23 235	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 983	4 640	4 449	4 303	4 249	4 241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 328	4 693	5 124	5 736	5 952	6 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 152	6 038	5 972	6 150	6 152	6 179
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 074	6 106	6 587	6 588	6 184	5 654	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,42	36,43	34,28	31,52	30,66	31,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,98	43,57	46,60	46,40	45,40	42,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,48	36,33	35,10	34,95	36,37	41,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,22	49,68	53,45	51,07	46,75	44,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,47	36,45	34,27	31,76	29,23	30,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,13	43,77	46,41	46,42	45,50	41,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,18	36,13	34,90	34,92	36,37	41,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,42	49,88	53,16	50,80	46,75	44,40	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 234	1 916	1 879	1 557	1 568	1 367
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 765	1 750	1 545	1 535	1 518	1 464
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 603	1 544	1 657	1 640	1 389	1 669
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 417	1 443	1 452	1 383	1 487	1 570	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	41	387	237	258	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	56	26	3	1	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	1	6	8	25	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	2	4	19	21	25	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,35	35,06	32,72	30,54	28,73	29,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,45	42,21	45,31	45,67	45,54	42,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,01	37,04	36,06	35,53	37,25	42,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,88	49,81	49,29	50,14	44,60	39,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,26	34,63	0,00	30,25	28,57	28,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,80	40,11	0,00	48,32	0,00	44,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,03	35,66	32,81	32,95	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	51,15	45,90	0,00	40,51	36,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	37	174	25	76	137	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	171	74	161	136	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	659	327	612	334	160	158
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
204	93	158	123	118	165	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	150	0	36	113	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	131	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	65	355	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	50	0	6	15	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 880	2 880	3 330	3 330	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
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	31	370	387	606	349	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
411	797	882	949	591	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	434	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 330	3 330	3 330	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 385	2 385	2 385
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
8	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
276	1 362	1 954	1 348	471	106	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	1 332	2 690	2 190	693	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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
25	26	27	28	29	30	
31	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 189 257 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162	154	139	135	133	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	153	166	169	177	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	181	185	185	185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
183	182	190	196	187	190	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
81	77	70	68	67	67	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
67	77	83	85	89	91	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
92	92	91	93	93	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	91	95	98	94	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,46	7,79	6,08	6,99	6,93	7,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,16	9,41	5,89	6,10	7,30	5,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,84	6,46	6,08	5,99	6,30	7,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6,84	7,32	3,24	7,60	9,04	8,83	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	10	1	0	52	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	25	26	120	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	32	81	137	146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	75	90	34	11	71	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
4	2	5	16	0	3	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
22	5	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
69	84	3	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	0	0	0	0	0	

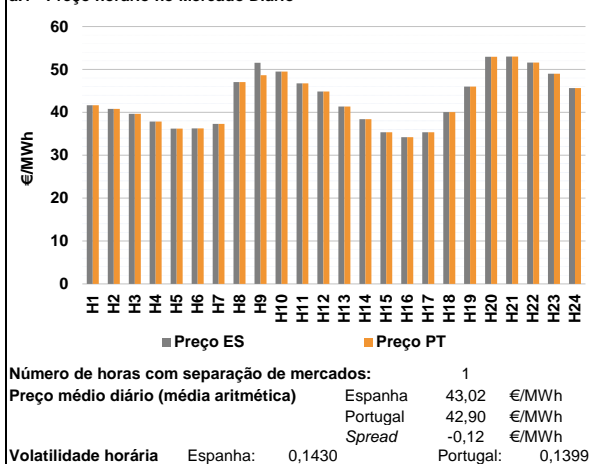
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	0	0	0	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
172	18	74	152	176	115	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
67	52	106	175	234	198	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
230	412	390	367	153	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
54	184	216	509	618	104	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	140	18	0	30	4	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,40	43,40	35,39	0,00	33,98	33,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	43,40	48,00	48,00	48,00	55,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	43,40	37,88	48,00	48,00	50,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,53	55,53	55,63	55,53	55,53	55,53	

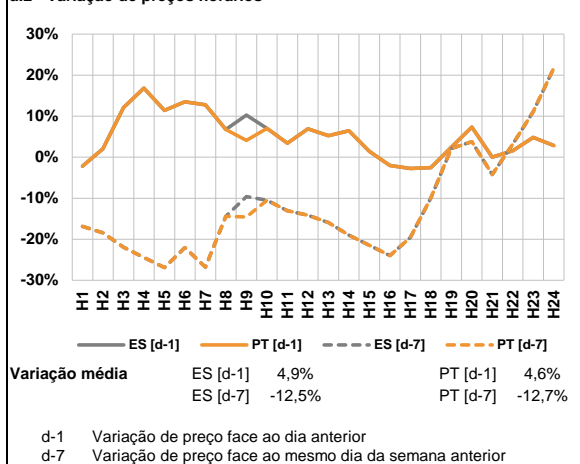
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75	23,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,75	27,21	27,21	27,21	27,21	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,21	11,07	20,21	23,75	23,75	23,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,75	27,21	27,21	0,00	23,75	52,50	

A. MERCADO DIÁRIO

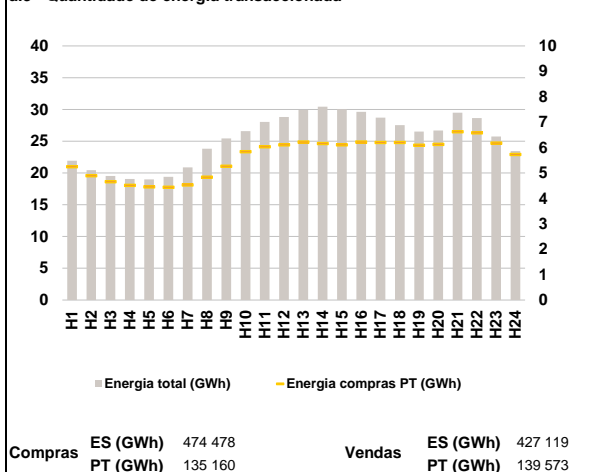
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



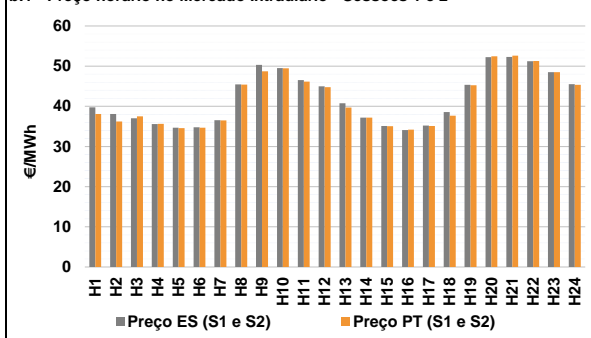
a.4 - Tecnologia marginal

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

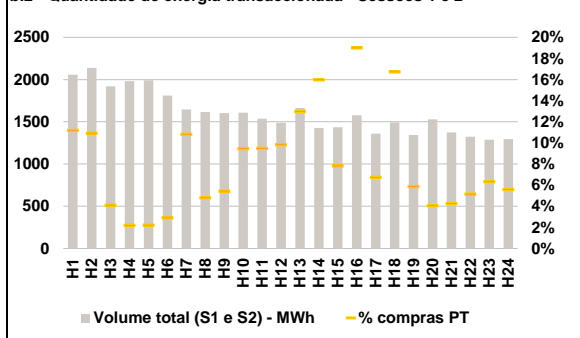
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

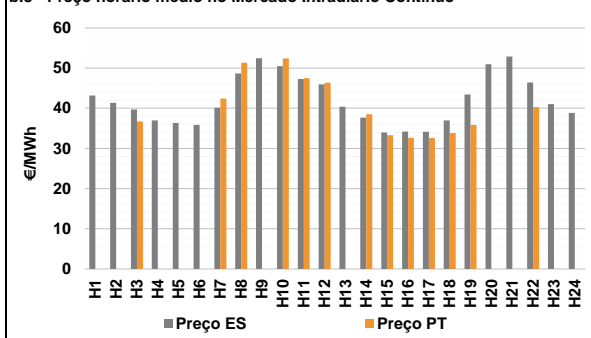
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



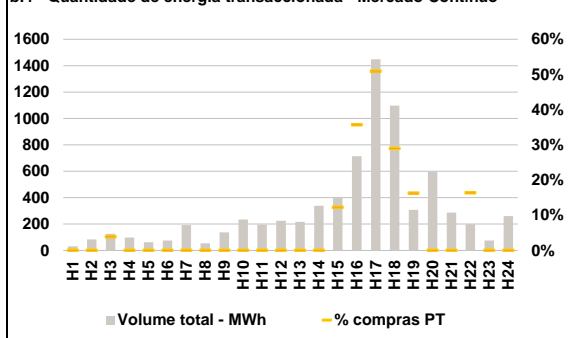
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

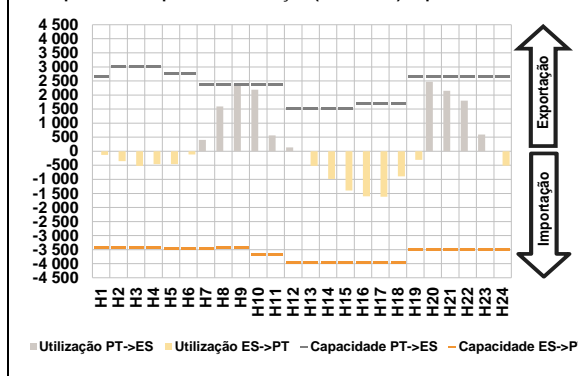


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

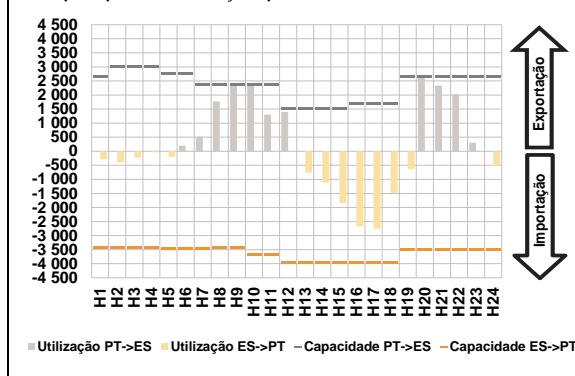


C. INTERLIGAÇÕES

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

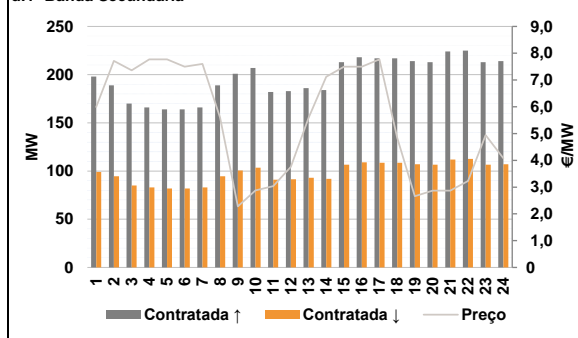


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

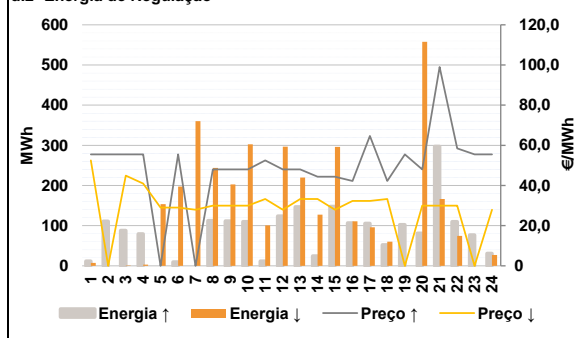


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,63	40,81	39,67	37,84	36,20	36,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,32	47,06	51,54	49,52	46,75	44,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,35	38,40	35,37	34,21	35,37	40,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,01	52,97	53,00	51,61	49,00	45,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,63	40,81	39,67	37,84	36,20	36,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,32	47,06	48,67	49,52	46,75	44,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,35	38,40	35,37	34,21	35,37	40,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,01	52,97	53,00	51,61	49,00	45,67	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 931	20 442	19 544	19 043	18 998	19 397
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 867	23 825	25 424	26 570	28 027	28 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 911	30 422	30 024	29 610	28 715	27 540
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 518	26 671	29 501	28 653	25 740	23 463	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 243	4 889	4 652	4 511	4 453	4 433
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 529	4 830	5 259	5 838	6 029	6 102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 214	6 153	6 107	6 214	6 197	6 200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 091	6 122	6 617	6 576	6 174	5 728	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,77	38,11	37,01	35,57	34,68	34,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,55	45,47	50,32	49,49	46,53	44,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,79	37,21	35,07	34,11	35,22	38,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,34	52,25	52,29	51,21	48,48	45,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,11	36,23	37,52	35,66	34,55	34,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,48	45,43	48,69	49,44	46,15	44,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,70	37,20	35,04	34,20	35,09	37,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,22	52,45	52,62	51,26	48,49	45,36	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 058	2 139	1 920	1 980	1 992	1 811
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 645	1 616	1 602	1 607	1 537	1 489
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 664	1 428	1 436	1 578	1 359	1 494
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 343	1 530	1 374	1 323	1 287	1 295	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	234	79	44	44	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	78	87	152	146	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	229	113	300	92	250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	62	59	68	82	72	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,17	41,35	39,70	36,96	36,36	35,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,12	48,68	52,46	50,47	47,29	45,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,41	37,66	34,00	34,22	34,17	36,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,42	50,97	52,91	46,45	41,04	38,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	36,71	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,42	51,34	0,00	52,41	47,49	46,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	38,50	33,31	32,65	32,62	33,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,88	0,00	0,00	40,27	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	31	84	125	99	63	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	193	54	137	234	196	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	339	397	713	1 449	1 098
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
307	598	286	199	75	260	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	49	254	739	318
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	0	0	33	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 420	3 420	3 690	3 690	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
132	354	522	457	458	119	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
520	984	1 397	1 603	1 616	895	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	0	0	0	0	512	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 015	3 015	3 015	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 530	1 530	1 530	1 710	1 710	1 710
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
405	1 592	2 385	2 192	565	137	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2 470	2 151	1 797	591	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	6 845	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	6 845	6 845	6 845	6 845	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
6 845	6 845	6 845	6 845	6 845	6 845	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 845	6 845	6 845	6 845	6 845	6 845	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	6 845	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	25	26	27	28	29	30
	31	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 196 102 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	189	170	166	164	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	189	201	207	182	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	184	213	218	217	217
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	213	224	225	213	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
99	95	85	83	82	82	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
83	95	101	104	91	92	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
93	92	107	109	109	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	112	113	107	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,99	7,71	7,36	7,77	7,77	7,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,60	5,60	2,28	2,88	3,04	3,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,59	7,12	7,50	7,50	7,77	4,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,66	2,87	2,87	3,23	4,94	4,08	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	26	7	3	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	112	111	110	12	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	24	148	107	103	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	81	104	38	12	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2	0	1	3	8	2	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
25	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	1	0	0	8	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

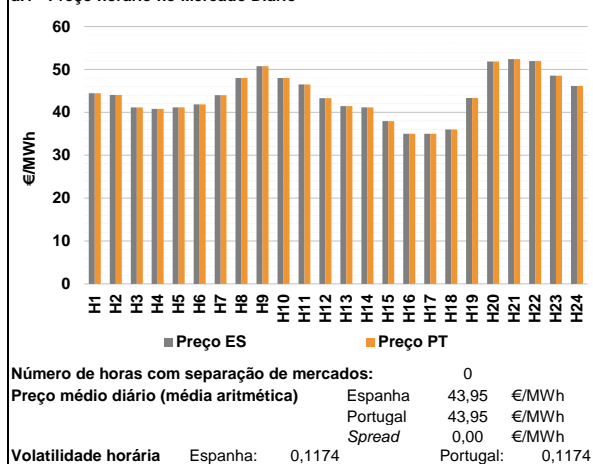
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	85	81	76	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	3	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	0	193	72	65	19	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
5	0	0	0	145	195	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
336	244	203	302	101	297	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
220	127	296	111	88	55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	558	167	75	0	27	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,53	55,53	55,53	55,53	0,00	55,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	48,00	48,00	48,00	52,52	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	44,40	44,40	42,23	64,64	42,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,53	48,00	99,00	58,53	55,53	55,53	

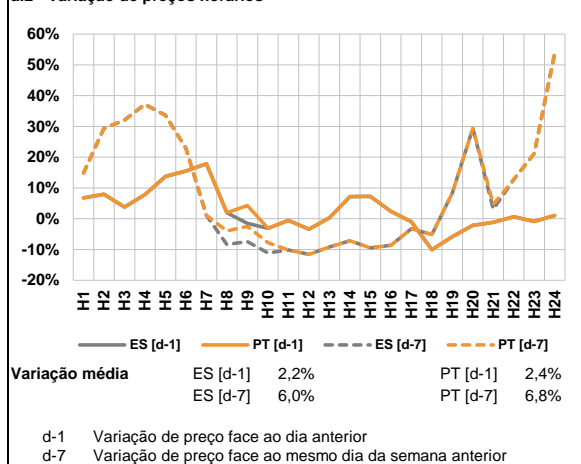
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,50	0,00	44,90	41,00	28,98	28,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,98	29,98	29,98	29,98	33,33	27,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,33	33,33	27,98	32,32	32,33	33,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	29,98	29,98	29,98	0,00	27,98	

A. MERCADO DIÁRIO

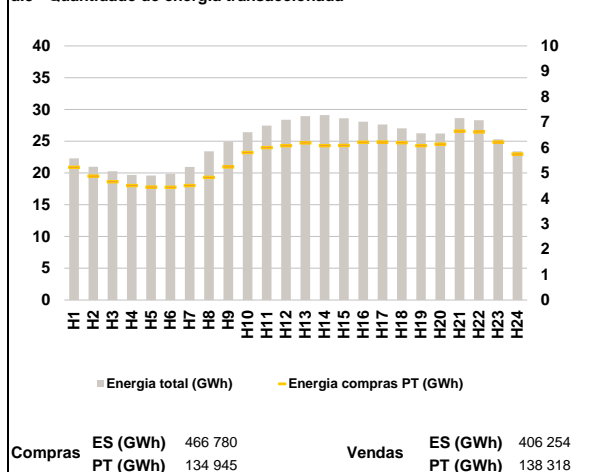
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



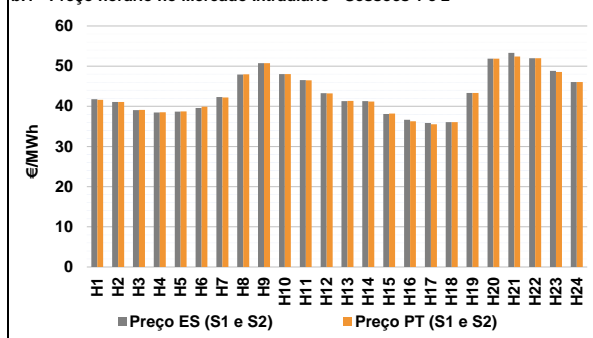
a.4 - Tecnologia marginal

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

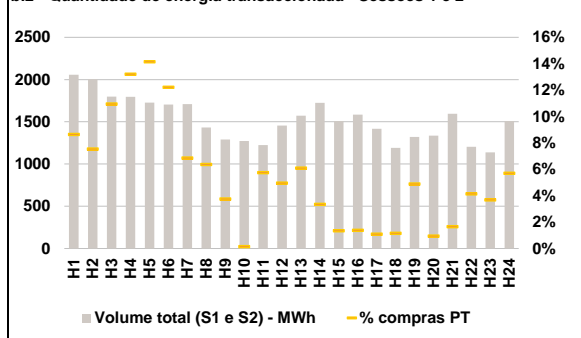
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

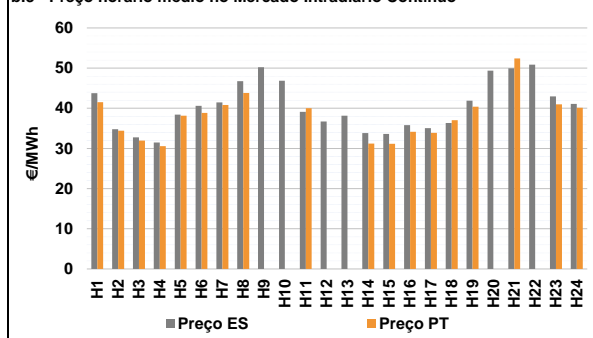
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



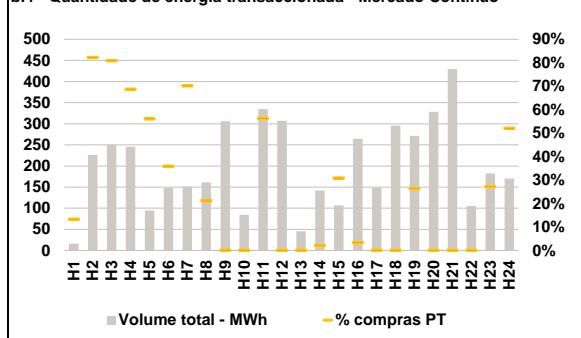
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

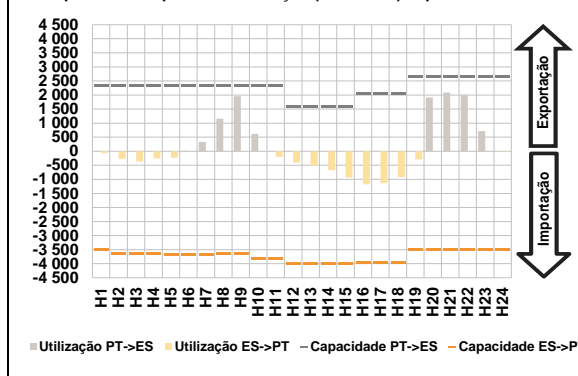


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

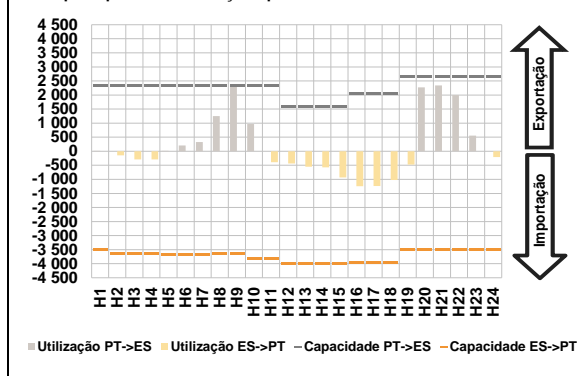


C. INTERLIGAÇÕES

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

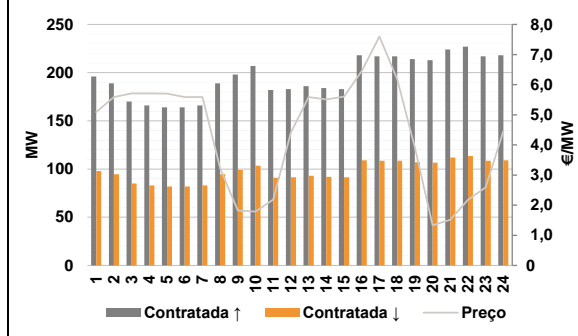


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

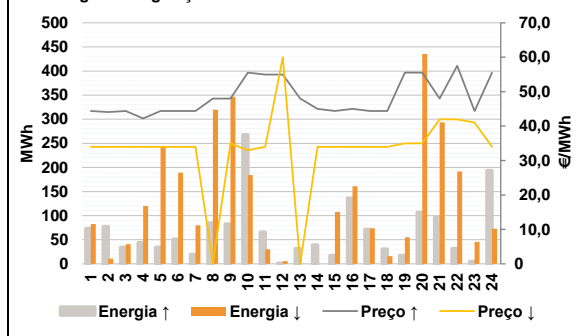


D. Serviços Sistema

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	44,44	44,07	41,17	40,81	41,17	41,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,99	47,99	50,75	47,99	46,49	43,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,46	41,17	37,95	35,02	35,02	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,33	51,85	52,39	51,95	48,56	46,15	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,44	44,07	41,17	40,81	41,17	41,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,99	47,99	50,75	47,99	46,49	43,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,46	41,17	37,95	35,02	35,02	36,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,33	51,85	52,39	51,95	48,56	46,15	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 282	20 990	20 264	19 685	19 592	19 854
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 935	23 416	24 896	26 402	27 463	28 387
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 946	29 108	28 595	28 081	27 649	27 035
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 240	26 230	28 659	28 299	25 316	23 403	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 220	4 874	4 653	4 505	4 447	4 434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 506	4 822	5 236	5 803	6 000	6 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 183	6 070	6 080	6 208	6 213	6 192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 077	6 131	6 649	6 613	6 220	5 739	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,78	41,10	39,06	38,49	38,70	39,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,31	47,90	50,75	48,00	46,50	43,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,31	41,32	38,10	36,64	35,86	36,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,33	51,86	53,32	51,96	48,80	46,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,62	41,08	39,08	38,54	38,72	39,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,21	47,95	50,76	48,00	46,48	43,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,36	41,18	38,21	36,26	35,53	36,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,33	51,86	52,42	51,97	48,58	46,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 058	2 003	1 797	1 794	1 727	1 704
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 710	1 434	1 291	1 272	1 223	1 456
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 573	1 725	1 508	1 585	1 416	1 191
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 322	1 337	1 595	1 204	1 139	1 509	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	151	197	237	244	208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	91	49	2	71	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	58	20	22	15	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	13	27	50	42	86	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,76	34,81	32,74	31,48	38,41	40,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,46	46,76	50,24	46,86	39,13	36,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,15	33,82	33,60	35,78	35,07	36,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,91	49,36	49,95	50,87	42,94	41,07	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,54	34,39	31,97	30,58	38,14	38,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,81	43,83	0,00	0,00	40,04	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	31,22	31,16	34,17	33,86	37,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,42	0,00	52,40	0,00	40,97	40,12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	16	226	251	245	95	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	161	306	85	335	307
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	142	107	264	149	296
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
271	328	429	105	183	170	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	186	203	169	53	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	34	0	0	188	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	33	9	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	0	0	0	50	89	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
3 510	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 690	3 645	3 645	3 825	3 825	4 005	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 005	4 005	4 005	3 960	3 960	3 960	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
68	268	364	253	230	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	199	407	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
513	676	928	1 172	1 137	913	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
289	0	0	0	0	15	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	1 575
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 575	1 575	1 575	2 070	2 070	2 070	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	14	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
334	1 157	1 957	617	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 916	2 088	2 007	714	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	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	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
25 772	0	0	16 646	109 410	0	0
7	8	9	10	11	12	
6 845	0					
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 196 102 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
196	189	170	166	164	164	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
166	189	198	207	182	183	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
186	184	183	218	217	217	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	213	224	227	217	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
98	95	85	83	82	82	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
83	95	99	104	91	92	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
93	92	92	109	109	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	112	114	109	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
5,09	5,59	5,71	5,71	5,70	5,59	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
5,59	3,23	1,82	1,79	2,19	4,41	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
5,59	5,51	5,60	6,46	7,60	6,18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,92	1,33	1,52	2,18	2,59	4,46	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
53	77	0	44	34	51	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20	84	82	97	0	1	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
31	20	17	136	72	31	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	85	96	31	5	61	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	26	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	30	6	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	21	16	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	1	0	

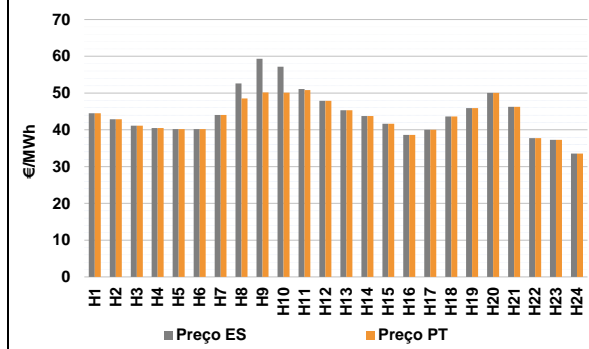
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
21	0	34	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	171	66	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	19	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	0	0	0	133	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
83	11	15	120	244	189	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
80	320	346	184	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	107	161	53	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	435	294	192	44	73	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
44,40	44,07	44,40	42,23	44,40	44,40	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
44,40	48,00	48,00	55,53	55,00	55,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
48,00	45,00	44,40	45,00	44,40	44,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,53	55,53	48,00	57,53	44,40	55,53	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
33,98	0,00	34,98	32,98	33,98	60,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0,00	33,98	33,98	33,98	33,98	33,98	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,98	34,98	41,98	41,98	41,00	33,98	

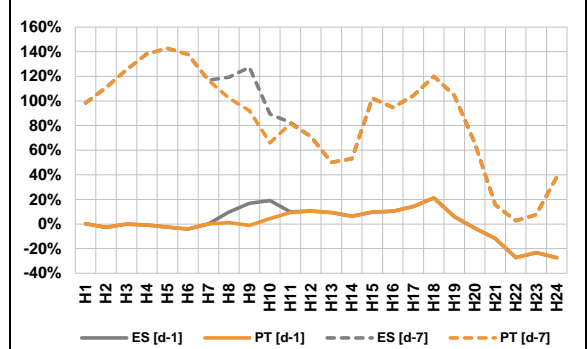
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 4
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 44,39 €/MWh
 Portugal 43,53 €/MWh
 Spread -0,86 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1398 Portugal: 0,1065

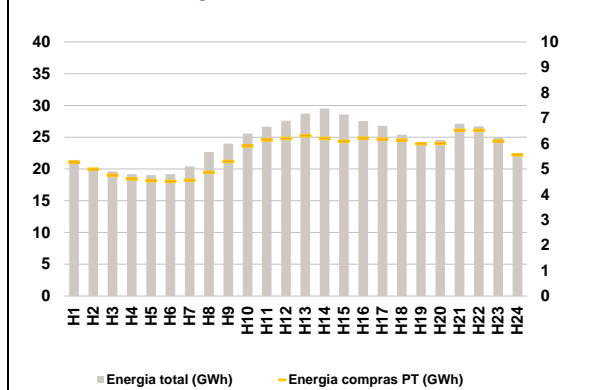
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,0% PT [d-1] -1,0%
 ES [d-7] 79,0% PT [d-7] 75,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 446 468 Vendas ES (GWh) 407 586
 PT (GWh) 135 425 PT (GWh) 153 442

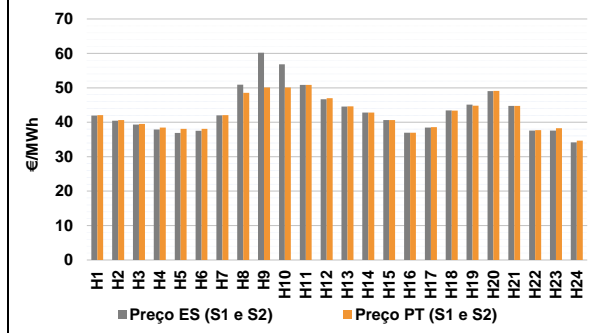
a.4 - Tecnologia marginal

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

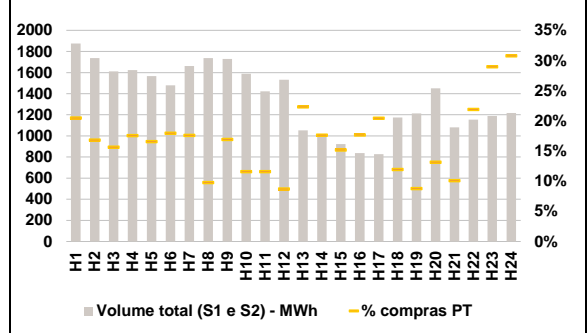
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

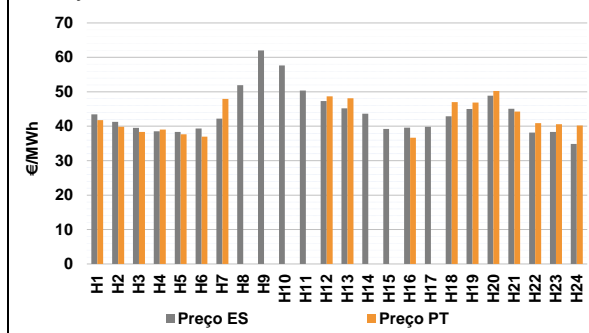
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



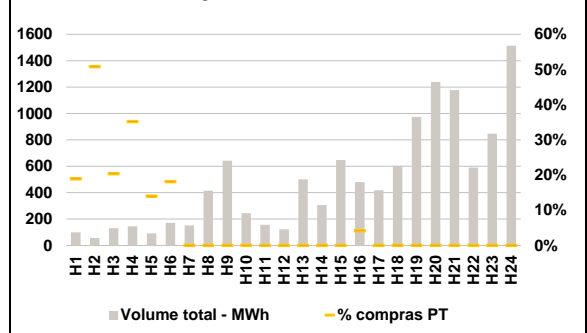
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

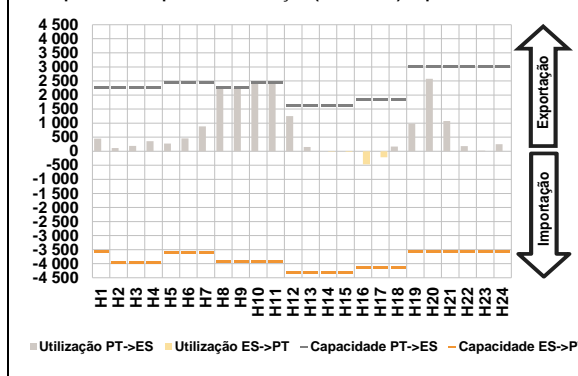


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

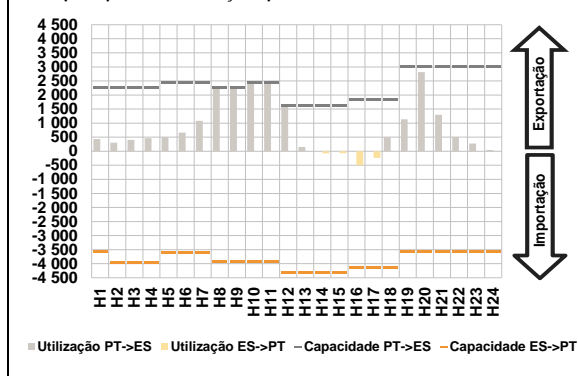


C. INTERLIGAÇÕES

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

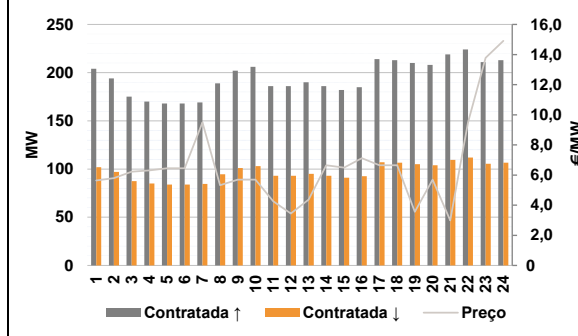


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

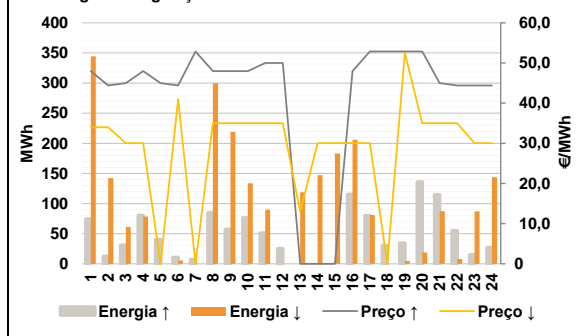


D. Serviços Sistema

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	44,53	42,88	41,13	40,50	40,17	40,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	52,61	59,30	57,14	51,10	47,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,32	43,77	41,64	38,64	40,00	43,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,92	50,07	46,25	37,76	37,30	33,54	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,53	42,88	41,13	40,50	40,17	40,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	48,56	50,15	50,11	50,80	47,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,32	43,77	41,64	38,64	40,00	43,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,92	50,07	46,25	37,76	37,30	33,54	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 408	20 144	19 636	19 203	19 065	19 180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 391	22 653	23 979	25 578	26 642	27 599
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 696	29 514	28 584	27 526	26 788	25 415
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 052	24 559	27 134	26 725	24 969	22 454	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 274	4 990	4 759	4 602	4 538	4 515
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 555	4 866	5 293	5 903	6 136	6 201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 313	6 195	6 090	6 212	6 173	6 128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 991	6 004	6 516	6 518	6 098	5 556	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,95	40,48	39,36	37,87	36,90	37,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,99	50,93	60,21	56,84	50,87	46,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,59	42,83	40,66	36,96	38,49	43,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,09	49,05	44,78	37,58	37,61	34,13	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,10	40,65	39,50	38,43	38,07	38,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,06	48,54	50,09	50,08	50,86	47,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,66	42,81	40,66	36,98	38,59	43,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,80	49,11	44,77	37,70	38,24	34,68	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 874	1 737	1 610	1 623	1 566	1 479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 662	1 738	1 730	1 590	1 422	1 532
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 053	997	923	837	827	1 174
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 213	1 451	1 080	1 154	1 188	1 217	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	384	292	252	285	259	266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	293	170	293	185	165	134
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	176	140	148	169	140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	191	109	253	344	375	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,47	41,27	39,55	38,54	38,33	39,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,20	51,95	62,03	57,63	50,38	47,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,21	43,65	39,23	39,57	39,84	42,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,99	48,88	45,05	38,18	38,32	34,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,75	39,82	38,35	39,01	37,66	36,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,94	0,00	0,00	0,00	0,00	48,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,12	0,00	0,00	36,66	0,00	46,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,86	50,22	44,25	40,89	40,60	40,23	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	101	57	131	145	92	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	415	643	244	157	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	501	307	647	480	418	603
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
974	1 239	1 178	590	848	1 513	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	29	27	51	13	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	20	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
	3 555	3 960	3 960	3 960	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 915	3 915	3 915	3 915	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	14	26	466	218	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 250	2 250	2 430	2 430	1 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 620	1 620	1 620	1 845	1 845	1 845
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
451	111	189	355	278	459	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
887	2 250	2 250	2 430	2 430	1 249	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
154	0	0	0	0	168	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
982	2 576	1 076	180	19	250	

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	9 112	20 588	17 083	729	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	9 112	29 700	46 783	47 512	47 512	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
47 512	47 512	47 512	47 512	47 512	47 512	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47 512	47 512	47 512	47 512	47 512	47 512	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512			
	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): 243 614 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	194	175	170	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	189	202	206	186	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	186	182	185	214	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	208	219	224	211	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
102	97	88	85	84	84	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
85	95	101	103	93	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
95	93	91	93	107	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	110	112	106	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,64	5,79	6,22	6,31	6,45	6,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,50	5,32	5,70	5,70	4,26	3,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,37	6,65	6,50	7,12	6,65	6,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,56	5,70	2,99	9,50	13,78	14,91	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	13	31	80	40	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	85	57	77	51	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	115	62	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	34	102	0	0	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
72	31	31	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	0	0	8	35	0	

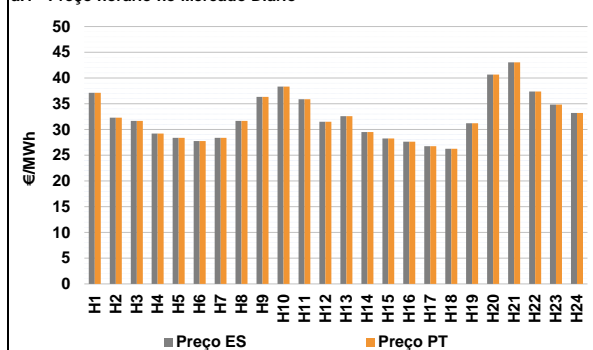
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	18	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	102	13	55	15	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
345	142	61	79	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	300	219	134	90	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
47	117	153	206	81	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	19	87	0	53	144	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	44,40	45,00	48,00	45,00	44,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,87	48,00	48,00	48,00	50,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	48,00	52,87	52,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,87	52,87	45,00	44,40	44,40	44,40	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,98	33,98	30,03	30,03	0,00	41,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	34,98	34,98	34,98	34,98	34,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,96	30,03	30,03	30,03	30,03	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,50	34,98	34,98	34,98	30,03	30,03	

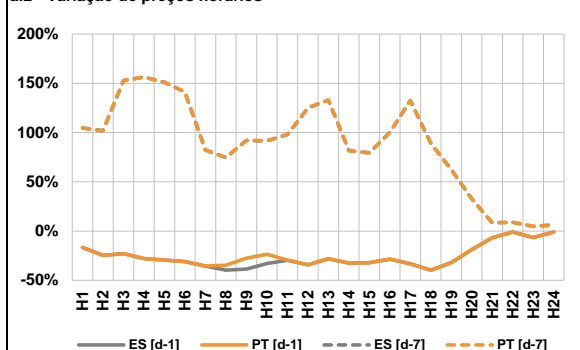
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



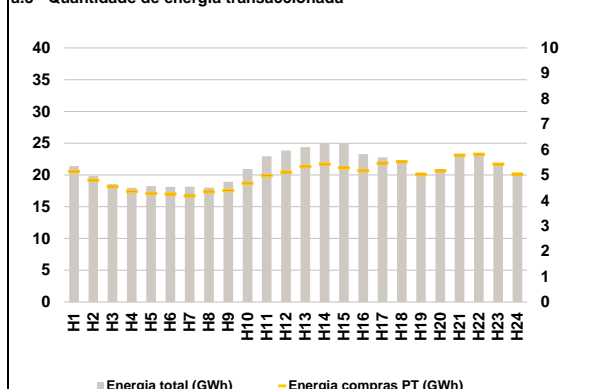
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 32,49 €/MWh
 Portugal 32,49 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1413 Portugal: 0,1413

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -26,8% PT [d-1] -25,4%
 ES [d-7] 69,8% PT [d-7] 69,8%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 389 098 Vendas ES (GWh) 419 194
 PT (GWh) 119 388 PT (GWh) 91 590

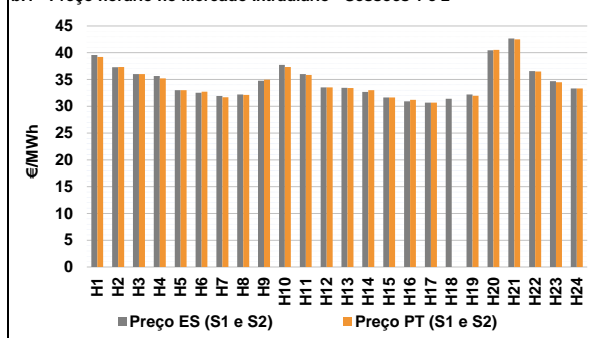
a.4 - Tecnologia marginal

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

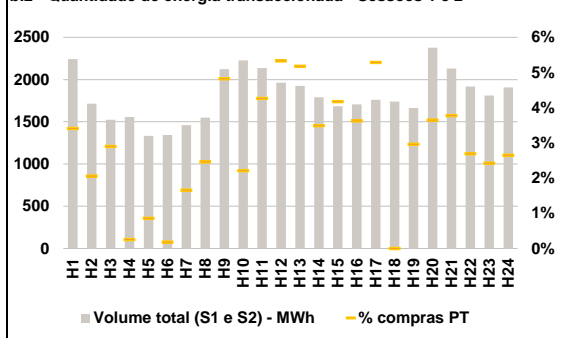
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

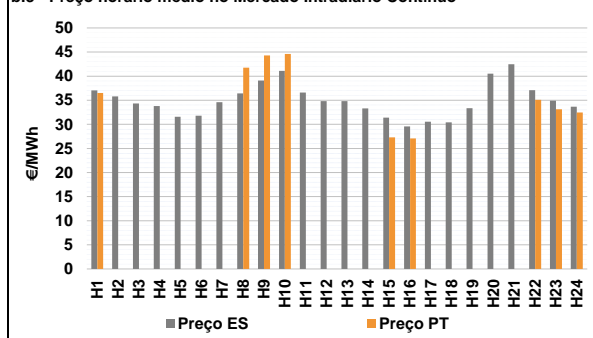
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



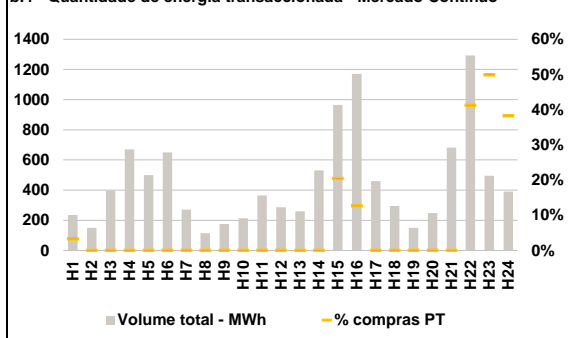
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

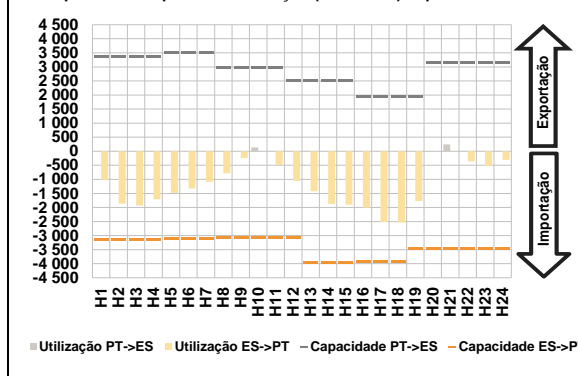


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

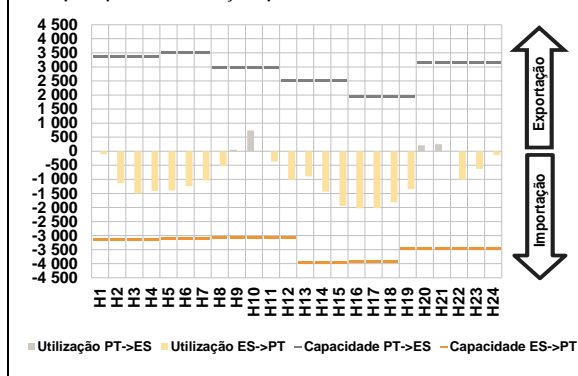


C. INTERLIGAÇÕES

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

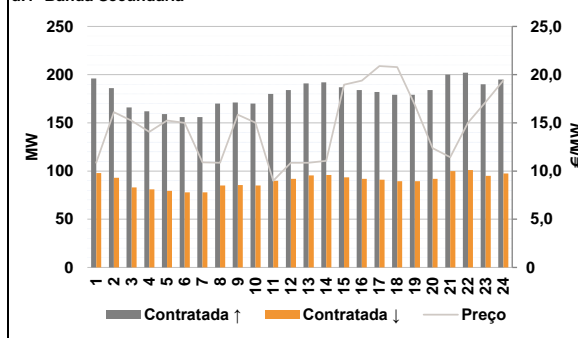


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

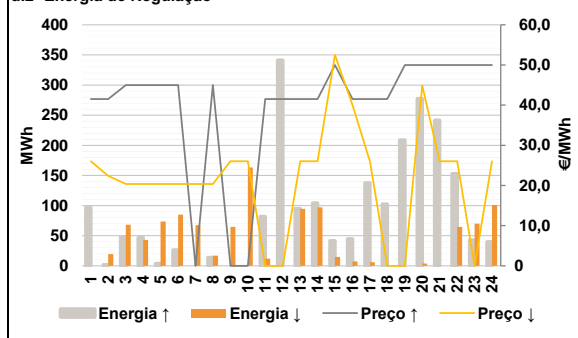


D. Serviços Sistema

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	37,12	32,28	31,66	29,20	28,37	27,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,37	31,66	36,35	38,33	35,87	31,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,58	29,49	28,24	27,61	26,75	26,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,20	40,67	43,06	37,38	34,85	33,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,12	32,28	31,66	29,20	28,37	27,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,37	31,66	36,35	38,33	35,87	31,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,58	29,49	28,24	27,61	26,75	26,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,20	40,67	43,06	37,38	34,85	33,19	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 389	19 822	18 579	17 974	18 240	18 116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 133	17 997	18 911	20 936	22 942	23 853
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 376	24 976	24 998	23 293	22 778	22 233
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 411	20 617	23 027	23 525	21 461	19 899	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 140	4 792	4 533	4 351	4 279	4 249
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 174	4 337	4 383	4 668	4 973	5 114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 330	5 426	5 278	5 161	5 464	5 516
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 018	5 164	5 776	5 801	5 425	5 039	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,59	37,30	36,00	35,64	33,01	32,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,93	32,23	34,78	37,75	36,00	33,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,46	32,71	31,67	30,93	30,67	31,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,22	40,47	42,68	36,58	34,70	33,33	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,21	37,32	36,00	35,20	33,01	32,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,69	32,14	34,96	37,34	35,87	33,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,43	33,00	31,67	31,19	30,67	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,98	40,53	42,50	36,49	34,51	33,32	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 241	1 715	1 523	1 557	1 334	1 343
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 461	1 550	2 123	2 227	2 135	1 962
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 925	1 791	1 684	1 707	1 759	1 739
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 664	2 376	2 131	1 917	1 811	1 908	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	35	44	4	12	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	38	103	49	91	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	63	70	62	93	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	87	81	52	44	51	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,06	35,81	34,34	33,80	31,58	31,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,58	36,44	39,10	41,08	36,59	34,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,83	33,30	31,40	29,56	30,57	30,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,33	40,52	42,45	37,08	34,91	33,66	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	41,74	44,31	44,59	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	27,30	27,06	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	35,07	33,15	32,44	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

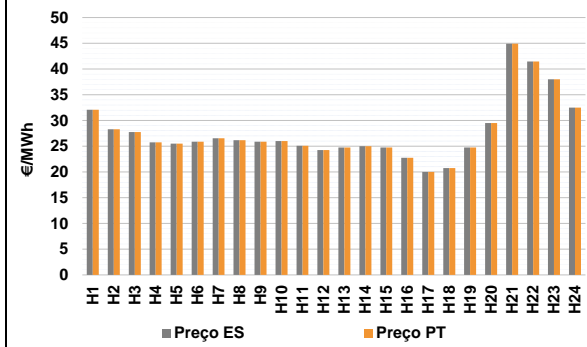
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	236	150	398	670	500	650
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	271	115	176	215	364	286
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	260	531	965	1 170	460	295
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
150	248	681	1 293	495	391	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	197	148	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	534	247	149	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
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	3 510	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
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	186	166	162	159	156
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,87	16,12	15,23	14,07	15,24	14,99
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	2	48	47	4	26
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,50	41,50	45,00	45,00	45,00	45,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,01	22,39	20,39	20,39	20,39	20,39

Valor acumulado da renda (no mês): 243 614 Euros

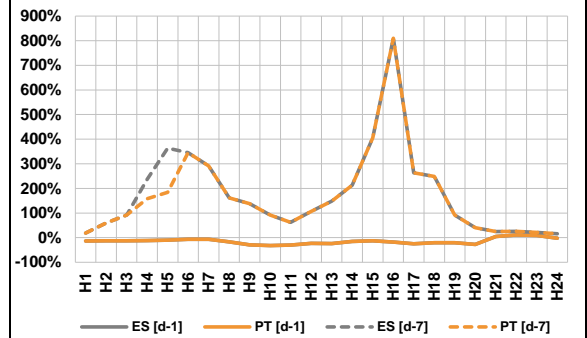
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



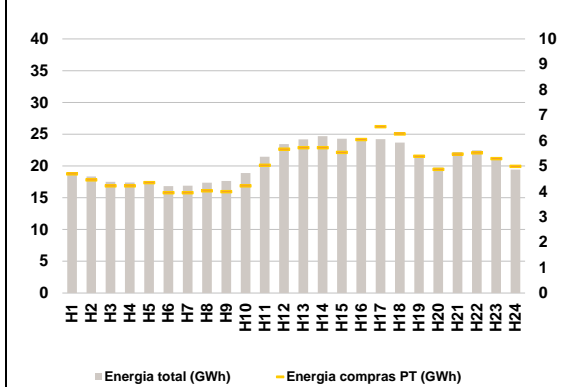
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 27,84 €/MWh
 Portugal 27,84 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,2174 Portugal: 0,2174

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -14,3% PT [d-1] -14,3%
 ES [d-7] 93,3% PT [d-7] 90,2%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 373 523 Vendas ES (GWh) 453 396
 PT (GWh) 120 008 PT (GWh) 99 711

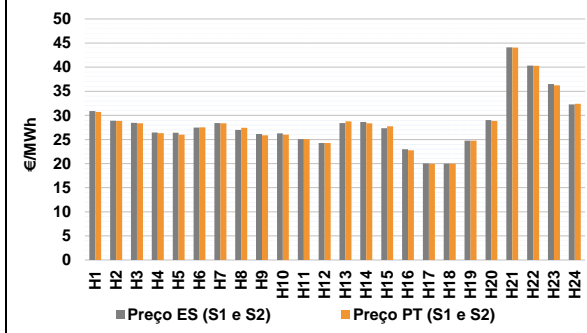
a.4 - Tecnologia marginal

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

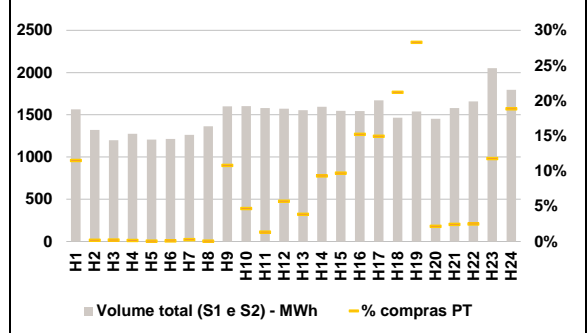
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

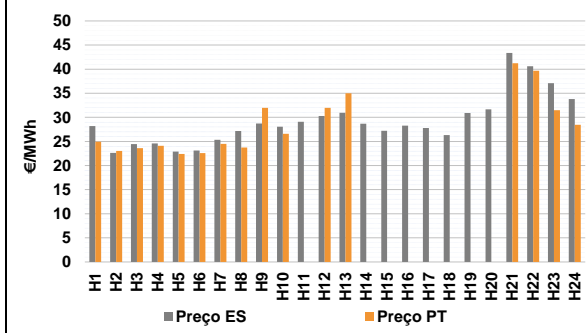
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



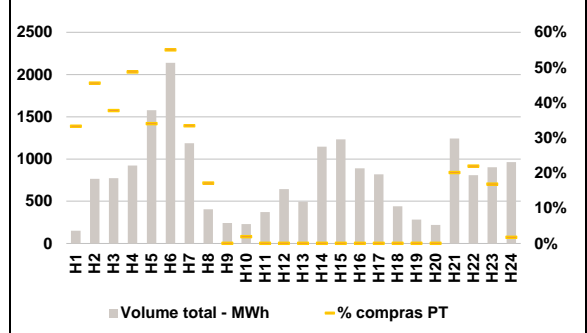
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

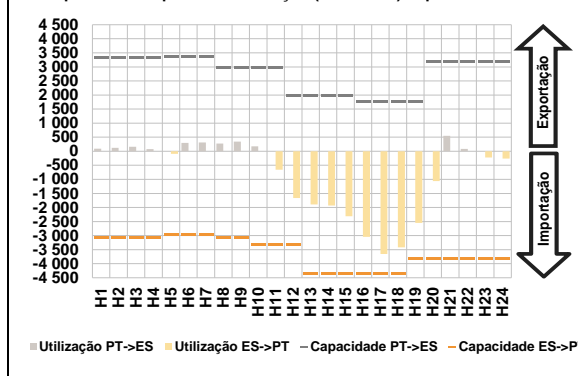


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

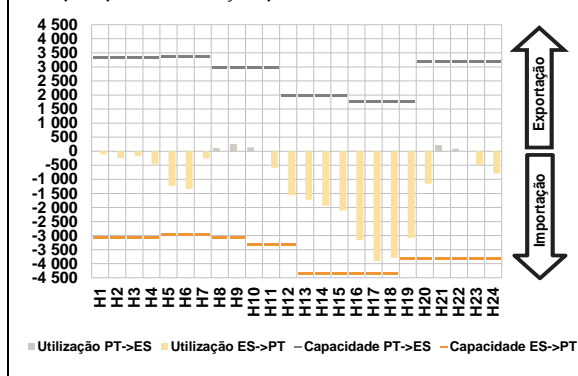


C. INTERLIGAÇÕES

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

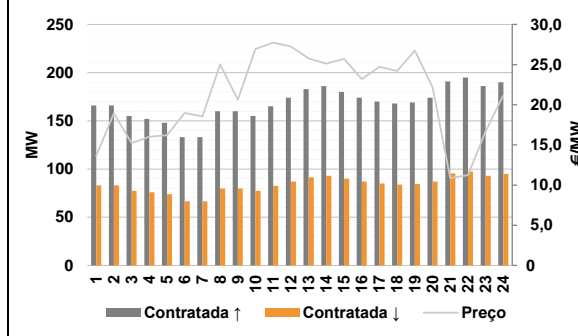


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

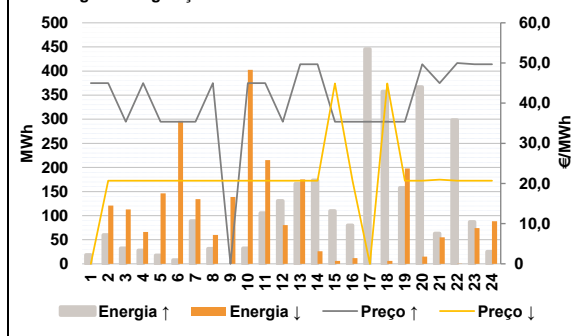


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,08	28,30	27,74	25,75	25,49	25,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,56	26,15	25,87	26,02	25,07	24,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,75	25,00	24,75	22,75	20,00	20,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,75	29,51	44,91	41,44	38,00	32,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,08	28,30	27,74	25,75	25,49	25,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,56	26,15	25,87	26,02	25,07	24,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,75	25,00	24,75	22,75	20,00	20,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,75	29,51	44,91	41,44	38,00	32,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 873	18 345	17 494	17 408	17 354	16 826
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 910	17 373	17 639	18 885	21 467	23 449
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 188	24 692	24 291	24 305	24 225	23 698
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 326	19 767	22 182	22 468	20 942	19 422	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 685	4 449	4 215	4 215	4 340	3 945
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 950	4 019	3 989	4 214	5 026	5 660
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 718	5 715	5 535	6 042	6 544	6 262
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 377	4 863	5 468	5 512	5 285	4 981	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,90	28,90	28,45	26,44	26,42	27,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,41	26,98	26,12	26,28	25,09	24,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,39	28,62	27,36	22,97	20,05	20,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,74	29,01	44,13	40,33	36,48	32,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,74	28,84	28,35	26,31	25,99	27,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,36	27,43	25,87	26,02	25,07	24,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,75	28,37	27,75	22,75	19,95	20,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,74	28,86	44,07	40,29	36,26	32,41	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 566	1 321	1 200	1 274	1 207	1 213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 263	1 364	1 600	1 604	1 579	1 573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 554	1 596	1 546	1 545	1 672	1 465
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 539	1 453	1 579	1 658	2 053	1 797	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	2	3	2	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	1	173	76	22	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	149	150	236	250	311
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
436	32	39	41	243	339	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,20	22,63	24,47	24,58	22,91	23,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,34	27,15	28,71	28,05	29,10	30,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,94	28,66	27,20	28,30	27,77	26,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,89	31,66	43,38	40,61	37,07	33,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,96	23,01	23,59	24,10	22,41	22,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,50	23,75	31,98	26,60	0,00	31,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	41,22	39,65	31,49	28,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	152	764	774	923	1 578	2 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 188	404	243	230	373	643
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	494	1 145	1 233	890	819	440
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
283	220	1 243	809	902	963	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	348	292	449	537	1 177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	397	69	0	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	251	178	152	17	

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	2 970	2 970
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 060	3 060	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	2 970	2 970	2 970	2 970	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	1 755	1 755	1 755
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 755	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	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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	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): 243 614 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	166	155	152	148	133
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	160	160	155	165	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	186	180	174	170	168
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169	174	191	195	186	190

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,65	18,92	15,21	16,01	16,21	18,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,55	25,01	20,63	26,94	27,74	27,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,76	25,11	25,71	23,21	24,73	24,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,75	22,17	10,89	11,23	16,69	21,19

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	60	32	28	18	8
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	31	0	32	105	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135	114	69	80	70	134
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158	172	63	33	0	0

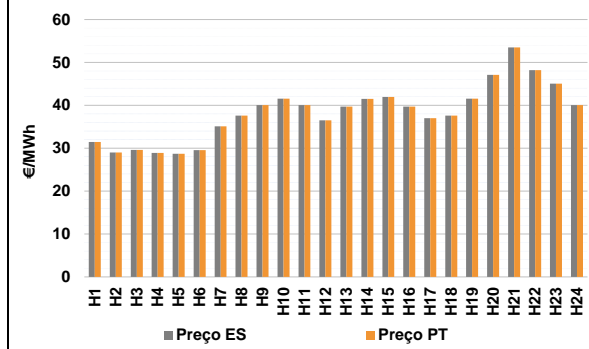
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	60	41	0	376	223
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	195	0	266	87	25

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	45,00	35,39	45,00	35,39	35,39
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,39	45,00	0,00	45,00	45,00	35,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,69	49,69	35,39	35,39	35,39	35,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,39	49,69	45,00	49,99	49,69	49,69

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,69	20,69	44,90	20,69	0,00	44,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,69	20,69	20,99	20,69	20,69	20,69

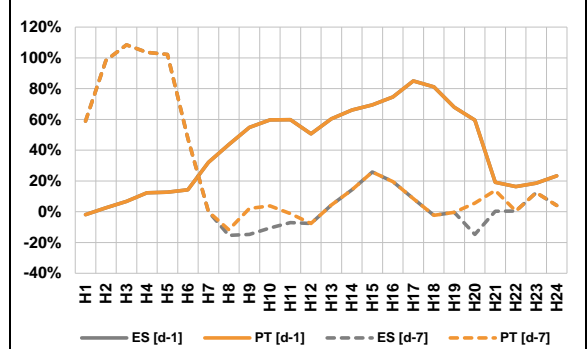
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



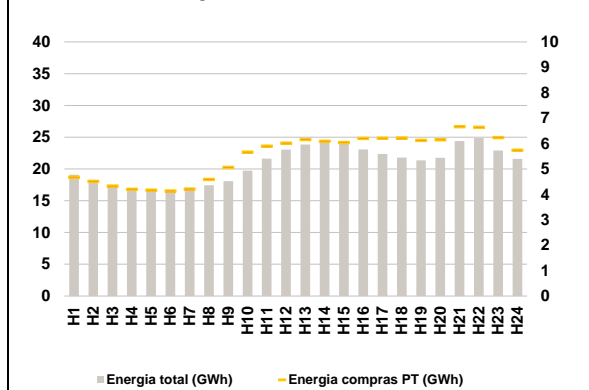
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 38,38 €/MWh
 Portugal 38,38 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1711 Portugal: 0,1711

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 37,9% PT [d-1] 37,9%
 ES [d-7] 9,3% PT [d-7] 14,1%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 366 314 Vendas ES (GWh) 418 779
 PT (GWh) 131 868 PT (GWh) 126 126

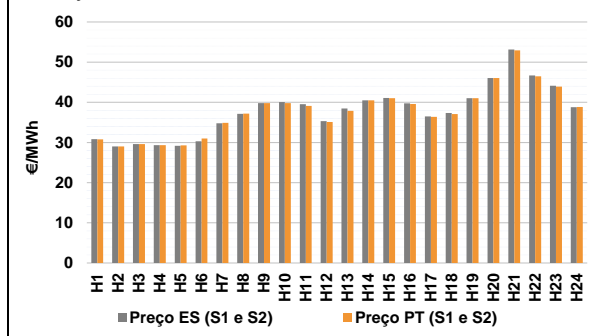
a.4 - Tecnologia marginal

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

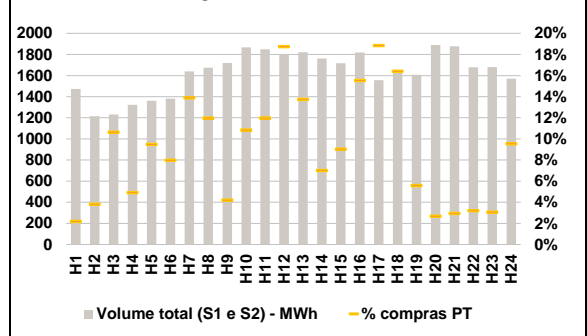
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

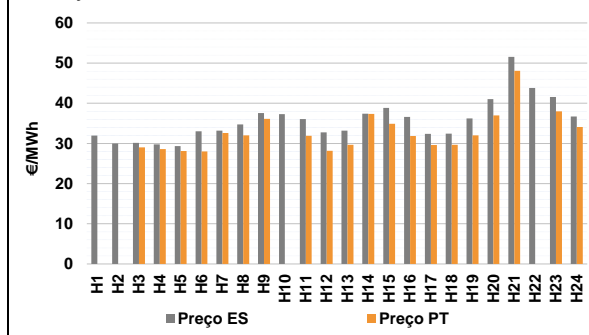
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



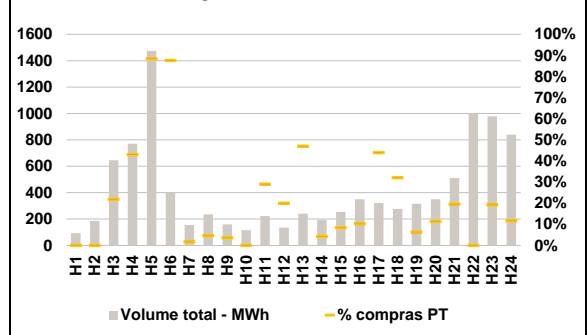
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

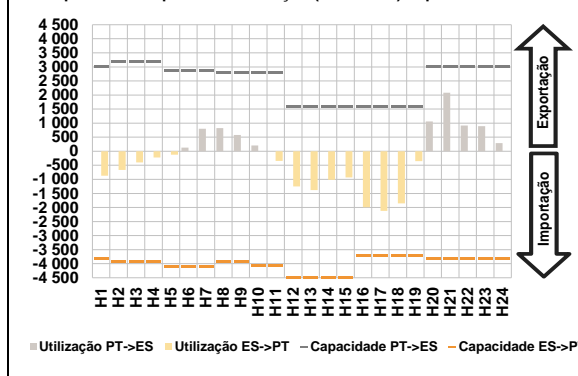


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

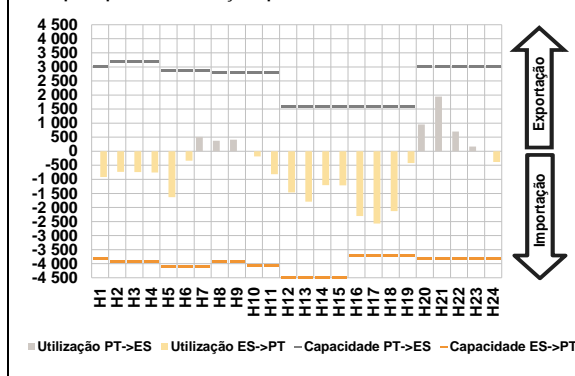


C. INTERLIGAÇÕES

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

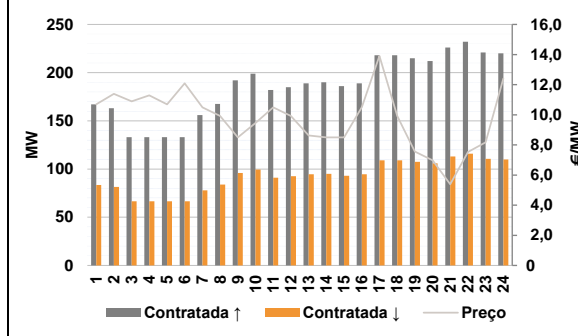


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

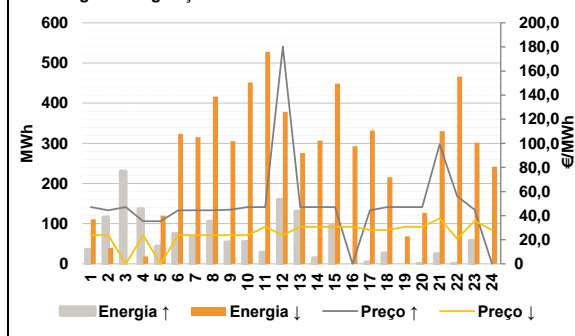


D. Serviços Sistema

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	31,47	29,00	29,60	28,91	28,72	29,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,08	37,58	40,06	41,56	40,07	36,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,71	41,51	41,93	39,71	37,00	37,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,56	47,08	53,49	48,22	45,05	40,07	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,47	29,00	29,60	28,91	28,72	29,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,08	37,58	40,06	41,56	40,07	36,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,71	41,51	41,93	39,71	37,00	37,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,56	47,08	53,49	48,22	45,05	40,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 077	18 220	17 334	16 953	16 728	16 443
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 659	17 454	18 091	19 741	21 630	23 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 842	24 551	24 360	23 085	22 372	21 782
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 337	21 751	24 399	24 871	22 902	21 577	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 670	4 515	4 329	4 201	4 161	4 128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 205	4 587	5 061	5 659	5 897	6 012
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 159	6 089	6 036	6 198	6 207	6 216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 124	6 149	6 660	6 638	6 233	5 734	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,83	29,01	29,60	29,31	29,19	30,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,77	37,14	39,79	40,09	39,54	35,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,46	40,52	41,08	39,73	36,47	37,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,01	46,04	53,13	46,71	44,13	38,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,80	29,00	29,60	29,31	29,28	31,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,87	37,19	39,81	39,78	39,12	35,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,85	40,48	41,04	39,61	36,40	37,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,03	46,04	52,95	46,49	43,89	38,86	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 473	1 216	1 232	1 323	1 362	1 381
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 640	1 674	1 719	1 866	1 849	1 805
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 821	1 762	1 717	1 817	1 556	1 632
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 608	1 889	1 878	1 679	1 680	1 571	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	47	131	65	129	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228	201	72	202	222	338
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	251	123	155	282	294	268
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	51	55	54	52	150	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,95	30,01	30,17	29,78	29,32	33,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,19	34,75	37,58	37,32	36,07	32,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,18	37,41	38,82	36,63	32,39	32,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,25	41,03	51,53	43,79	41,57	36,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	29,01	28,59	28,12	28,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,58	32,00	36,13	0,00	31,90	28,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,69	37,36	34,89	31,84	29,61	29,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,02	36,98	48,08	0,00	37,98	34,07	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	93	186	645	771	1 475	400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	236	160	116	223	136
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	194	254	350	323	277
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
316	350	511	1 001	980	839	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	141	331	1 304	350
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	11	6	0	65	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	8	21	36	142	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	40	100	0	188	97	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 915	3 915	3 915	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 915	3 915	4 050	4 050	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	3 699	3 699	3 699
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 699	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
871	661	396	222	121	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	346	1 253	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 382	1 016	935	1 995	2 118	1 855	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
350	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
	3 015	3 195	3 195	3 195	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 790	2 790	2 790	2 790	1 575
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 575	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	126	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
803	826	578	206	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 061	2 085	918	888	288	

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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 243 614 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	163	133	133	133	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	168	192	199	182	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	190	186	189	218	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	212	226	232	221	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
84	82	67	67	67	67	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
78	84	96	100	91	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
95	95	93	95	109	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	106	113	116	111	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,69	11,39	10,89	11,29	10,69	12,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,49	9,92	8,50	9,45	10,49	9,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,63	8,50	8,50	10,51	13,91	9,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,56	6,98	5,39	7,54	8,17	12,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	116	23	42	7	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	106	54	55	28	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130	14	96	0	3	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	25	0	57	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
25	0	0	0	9	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	7	2	20	21	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	17	6	33	0	46	

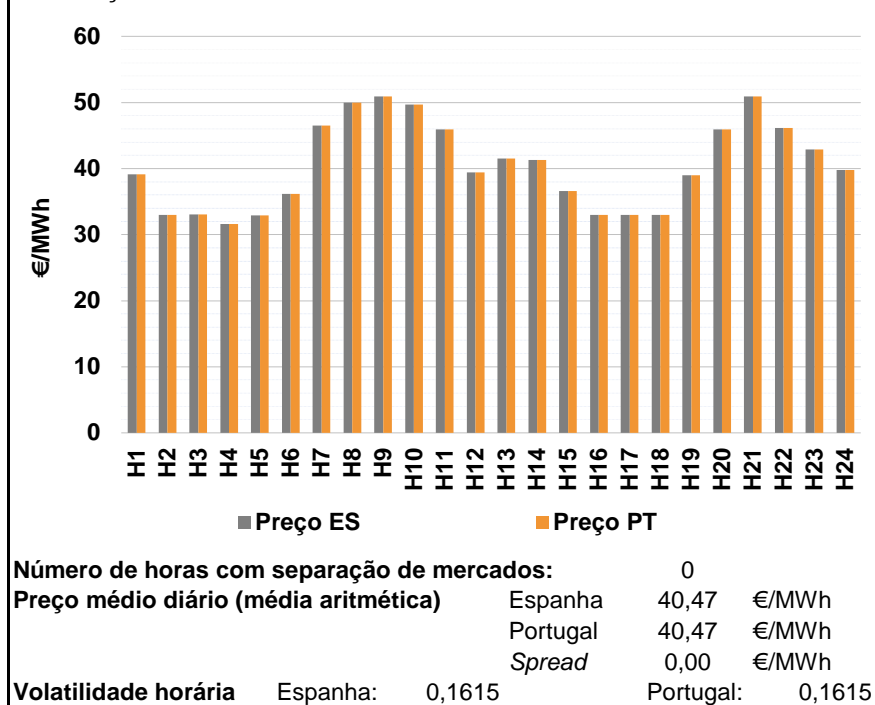
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	0	208	94	37	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
86	40	0	19	112	323	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
315	417	305	451	528	379	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
276	300	447	273	311	215	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	110	325	433	301	196	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,11	44,40	47,11	35,39	35,39	44,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,40	44,40	45,00	47,11	47,11	180,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,11	47,11	47,11	0,00	44,40	47,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,11	47,11	99,00	56,00	45,00	0,00	

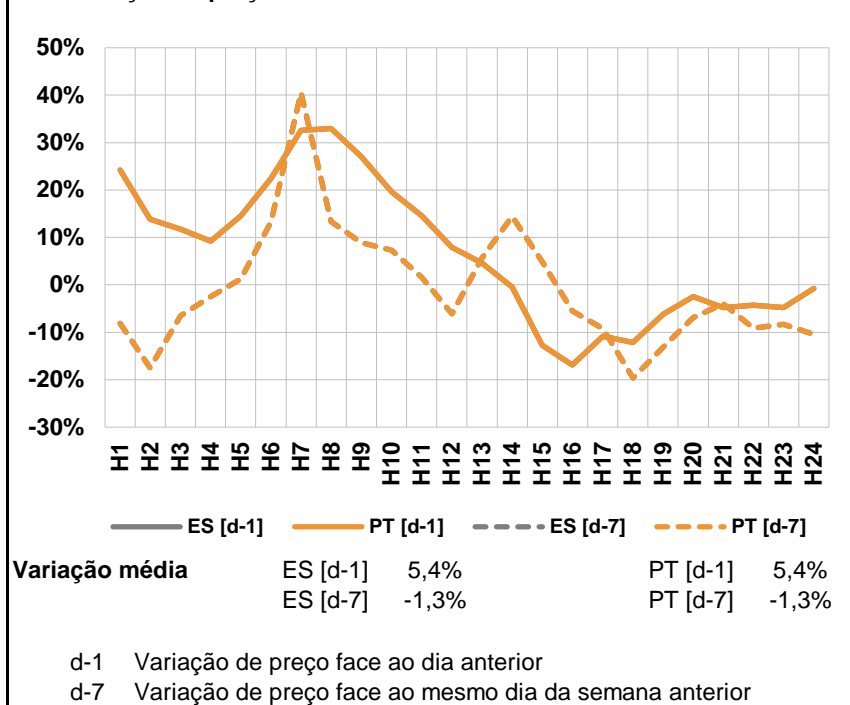
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,74	23,74	0,00	23,74	0,00	23,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,74	23,74	23,74	23,74	30,69	23,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,69	30,69	30,69	30,69	28,00	28,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,75	30,75	37,69	20,69	35,69	28,00	

A. MERCADO DIÁRIO

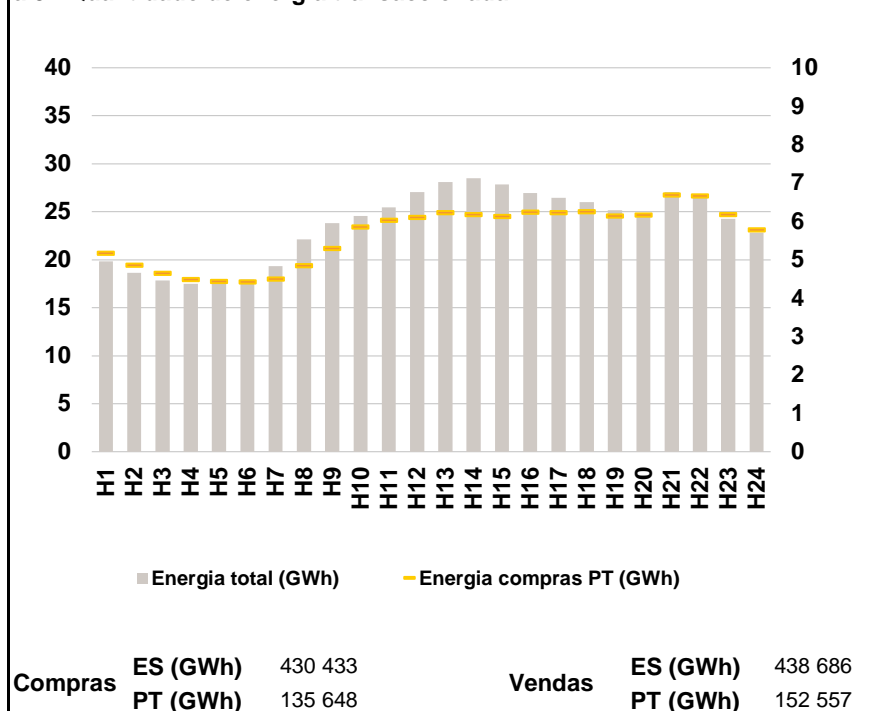
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



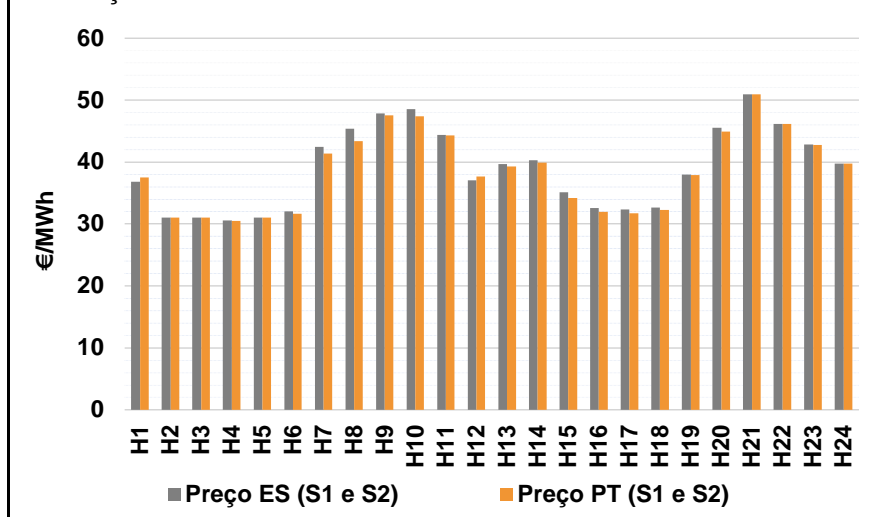
a.4 - Tecnologia marginal

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

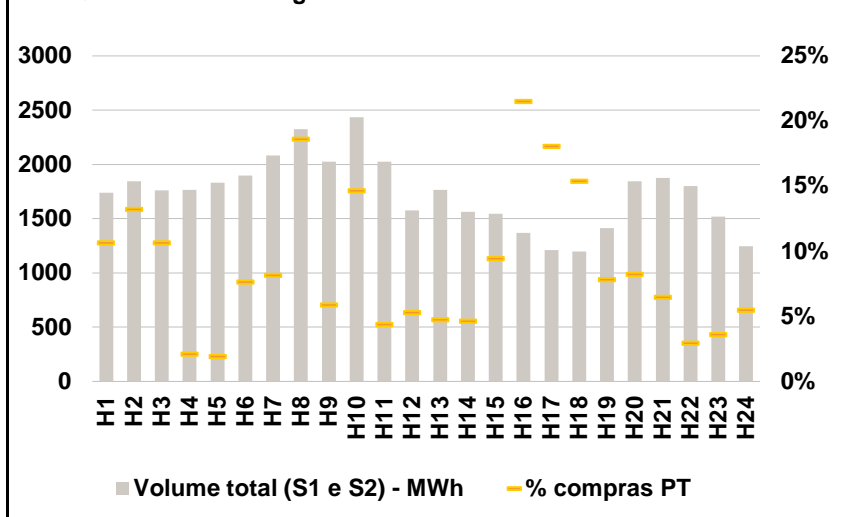
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

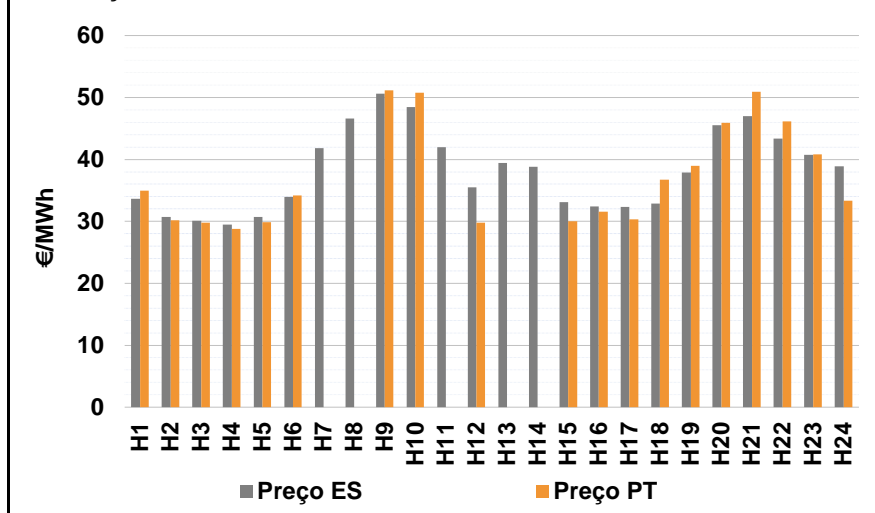
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



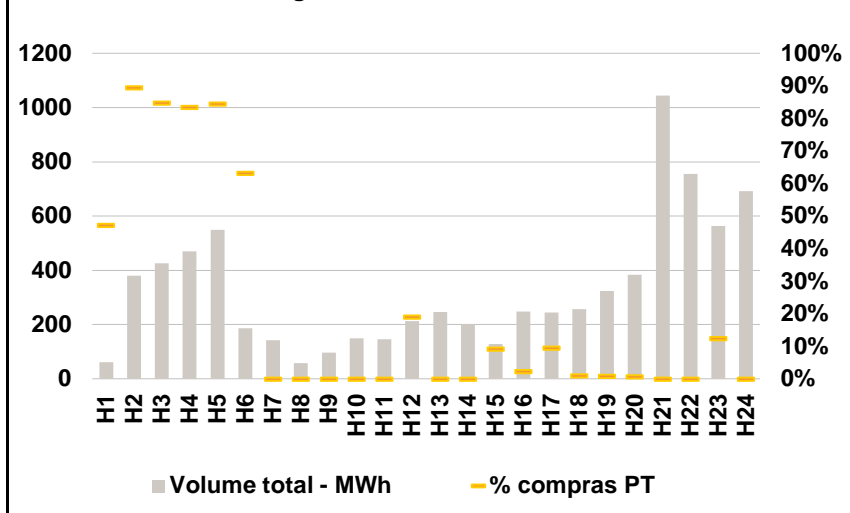
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

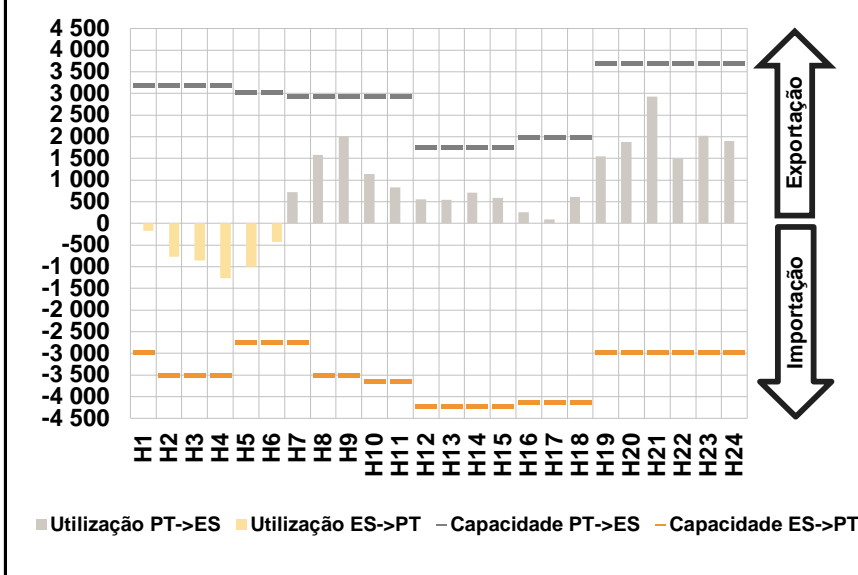


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

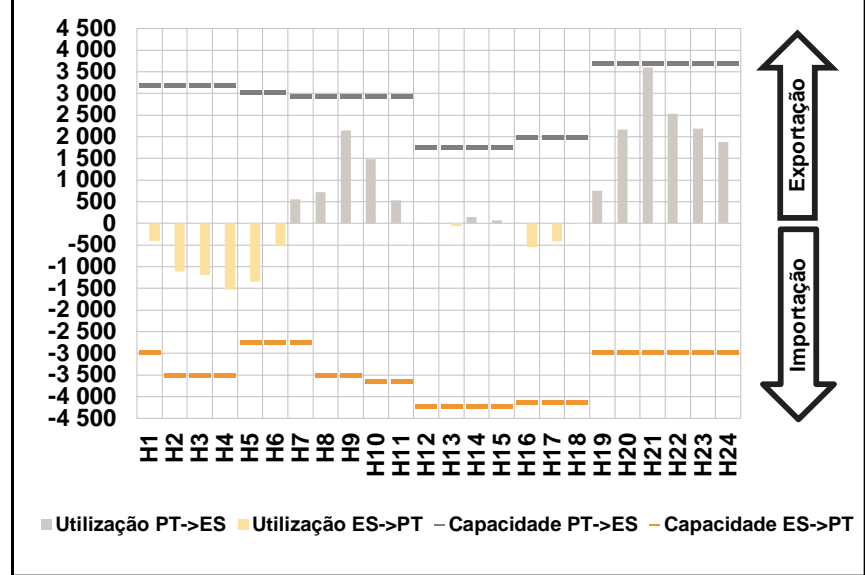


C. INTERLIGAÇÕES

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

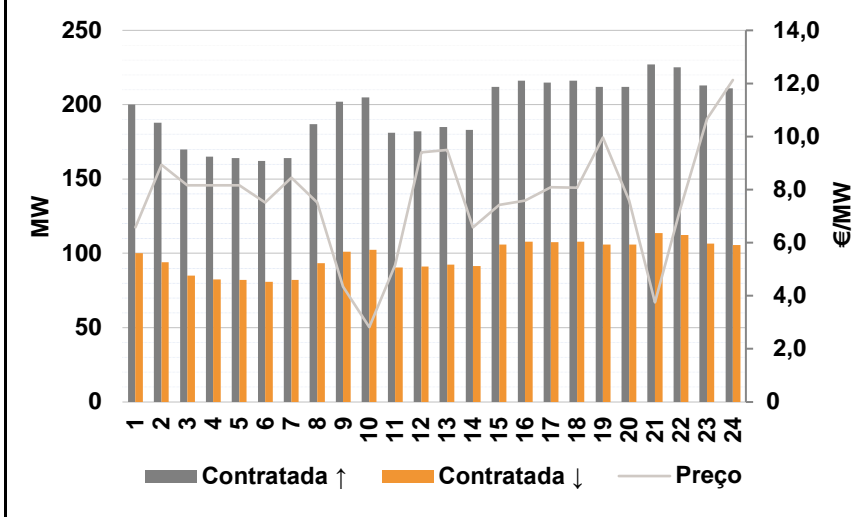


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

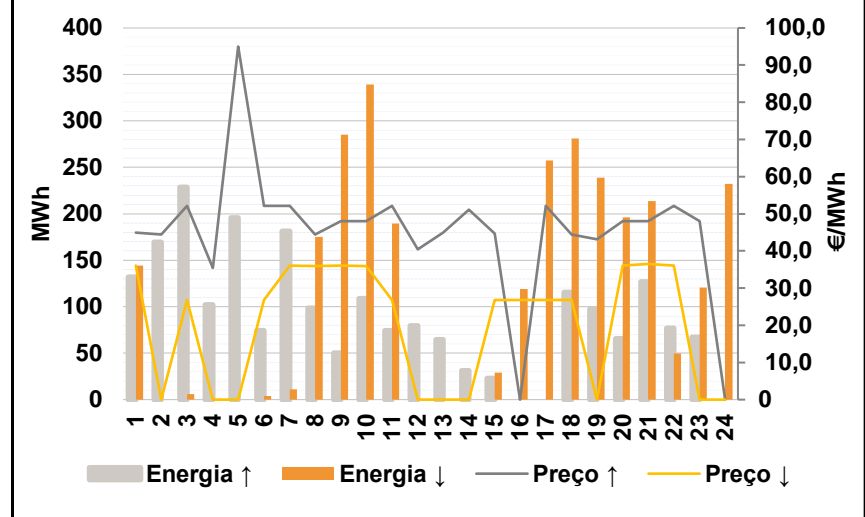


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	39,10	33,01	33,07	31,58	32,90	36,17	46,51	49,97	50,90	49,68	45,92	39,40	41,51	41,31	36,57	33,00	33,00	33,00	39,00	45,92	50,90	46,14	42,88	39,76

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	19 823	18 620	17 855	17 493	17 496	17 930	19 334	22 104	23 795	24 583	25 478	27 058	28 106	28 481	27 866	26 956	26 439	26 017	25 147	24 768	27 059	26 569	24 275	22 830
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 182	4 859	4 649	4 493	4 441	4 426	4 505	4 855	5 301	5 861	6 036	6 111	6 229	6 184	6 133	6 247	6 232	6 252	6 148	6 171	6 696	6 670	6 188	5 780

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	36,86	31,00	31,03	30,55	31,00	32,06	42,47	45,40	47,87	48,54	44,40	37,08	39,65	40,32	35,14	32,56	32,37	32,68	37,98	45,54	50,91	46,16	42,84	39,77
Preço (€/MWh)	37,51	31,01	31,07	30,51	31,00	31,63	41,35	43,38	47,56	47,41	44,27	37,65	39,26	39,94	34,19	31,97	31,72	32,27	37,93	44,95	50,90	46,14	42,73	39,76

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 741	1 843	1 760	1 764	1 829	1 895	2 085	2 326	2 025	2 434	2 023	1 576	1 765	1 561	1 546	1 368	1 209	1 198	1 411	1 845	1 874	1 800	1 518	1 248
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	185	244	188	37	36	145	171	433	119	357	89	84	84	73	146	295	218	185	111	152	121	53	55	69

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	33,65	30,68	30,08	29,46	30,73	33,97	41,83	46,61	50,61	48,46	42,00	35,46	39,46	38,83	33,11	32,41	32,32	32,85	37,85	45,53	47,02	43,35	40,76	38,86
Preço (€/MWh)	34,99	30,14	29,75	28,78	29,90	34,15	0,00	0,00	51,14	50,80	0,00	29,80	0,00	0,00	30,05	31,58	30,34	36,71	39,00	45,94	50,90	46,13	40,81	33,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	62	380	426	469	549	186	143	57	97	148	145	213	246	201	128	248	244	257	324	384	1 044	756	563	692
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29	340	361	392	464	118	0	0	0	0	0	41	0	0	12	6	23	3	3	3	0	0	70	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 510	3 510	3 510	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	3 510	3 510	3 645	3 645	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 230	4 230	4 230	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	766	861	1 268	1 000	431
	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
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 755	1 755	1 755	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	725	1 580	2 007	1 137	834	561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
540	712	586	253	91	611	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 554	1 877	2 924	1 495	2 021	1 903	

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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 243 614 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	188	170	165	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	187	202	205	181	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
185	183	212	216	215	216	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	212	227	225	213	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	85	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	94	101	103	91	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	92	106	108	108	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	106	114	113	107	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,58	8,93	8,16	8,16	8,16	7,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,46	7,52	4,35	2,82	5,16	9,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9,49	6,58	7,43	7,58	8,10	8,08	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,96	7,58	3,76	7,34	10,66	12,13	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	78	113	45	97	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	97	50	109	74	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
40	6	0	0	0	116	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	65	127	49	67	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	29	34	23	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	35	

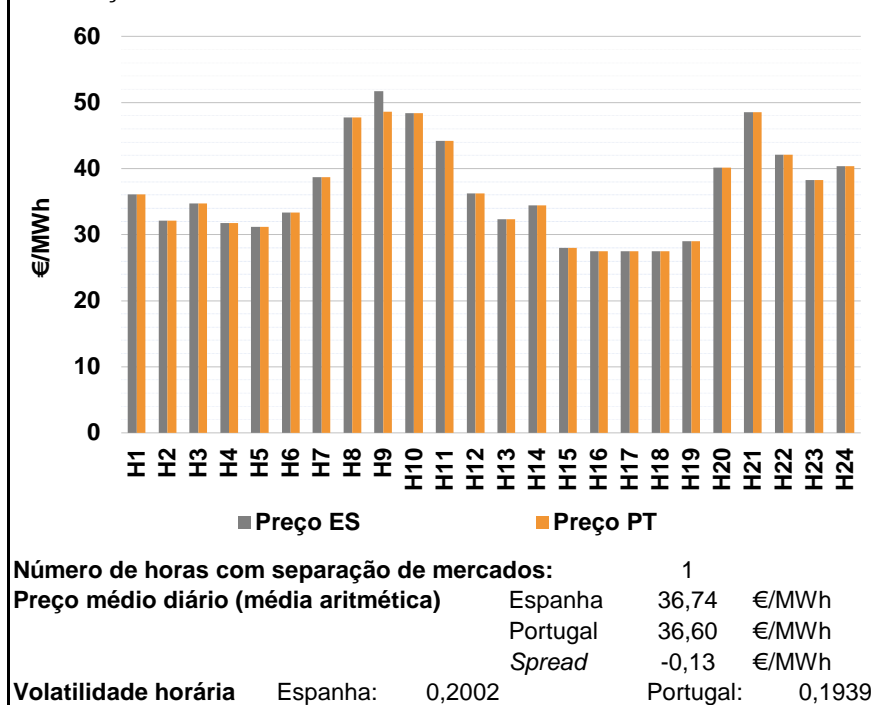
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	92	116	57	99	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
25	25	23	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	29	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144	0	6	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	175	285	339	190	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	85	234	281	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	196	214	50	121	197	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	44,40	52,11	35,39	95,00	52,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,11	44,40	48,00	48,00	52,11	40,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
45,00	51,11	44,69	0,00	52,11	44,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,11	48,00	48,00	52,11	48,00	0,00	

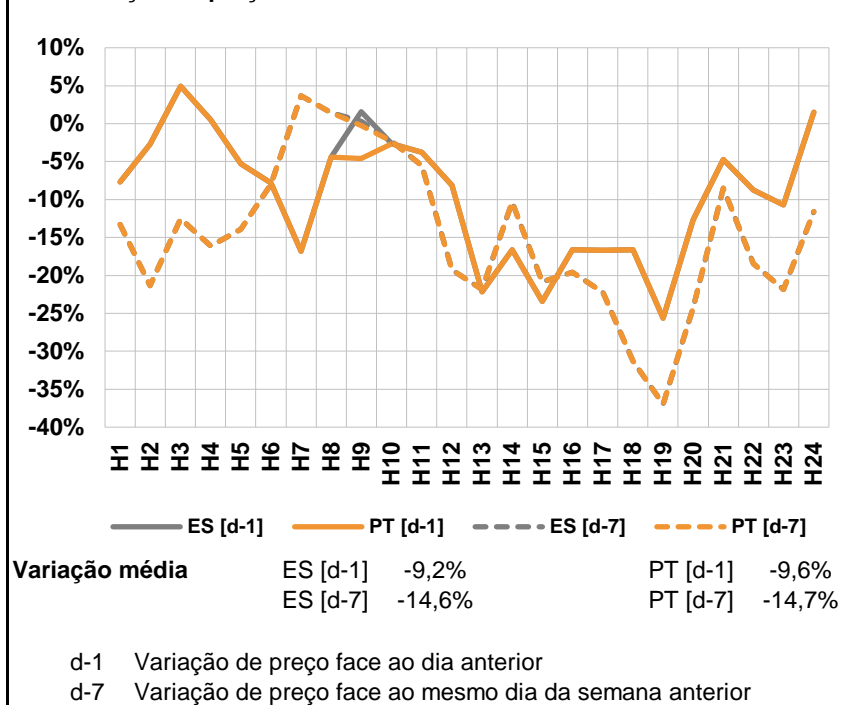
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,01	0,00	26,75	0,00	0,00	26,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,01	35,99	36,01	35,99	26,75	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	26,75	26,75	26,75	26,75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	36,01	36,51	36,01	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

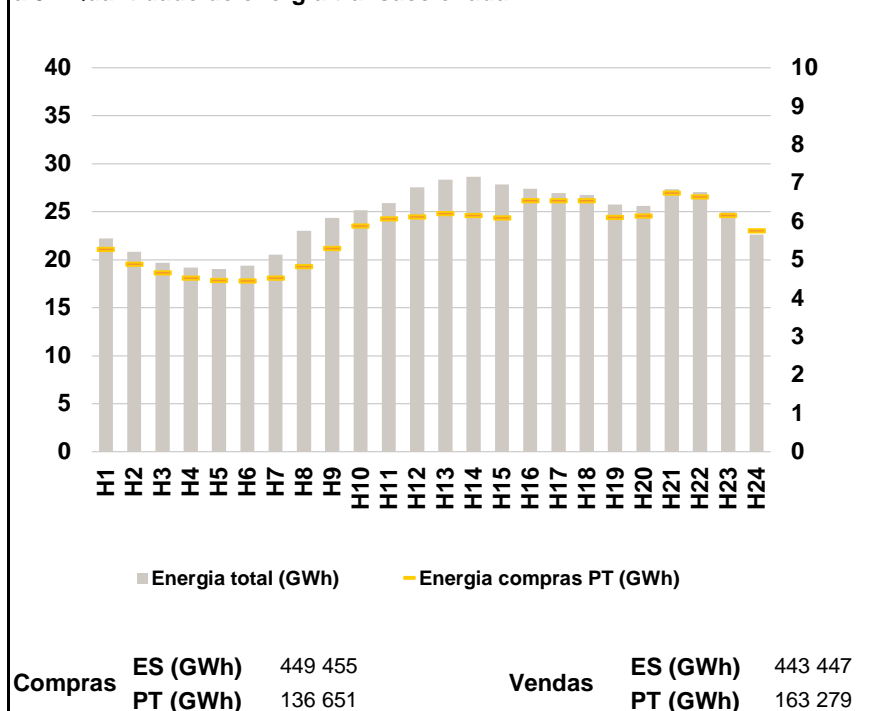
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

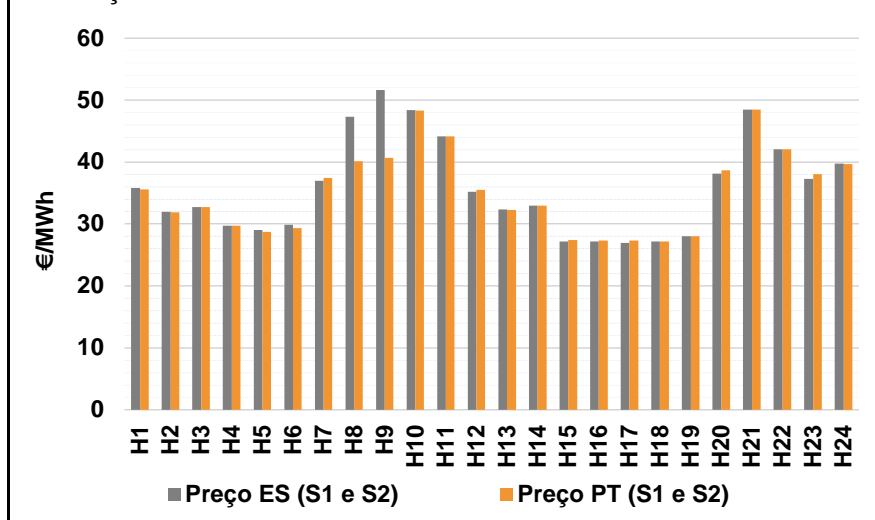
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	BG	HI	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	TCC	RE\TCC	HI	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	BG	RE	RE	HI	

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

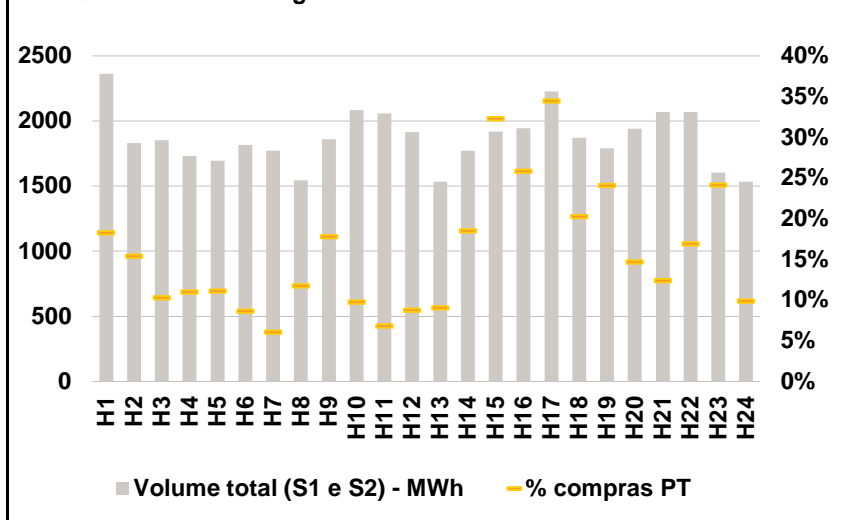
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

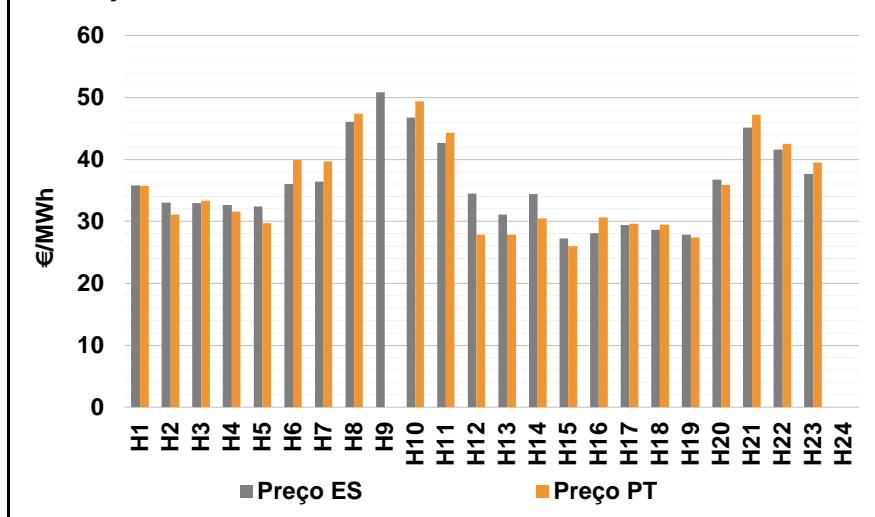
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



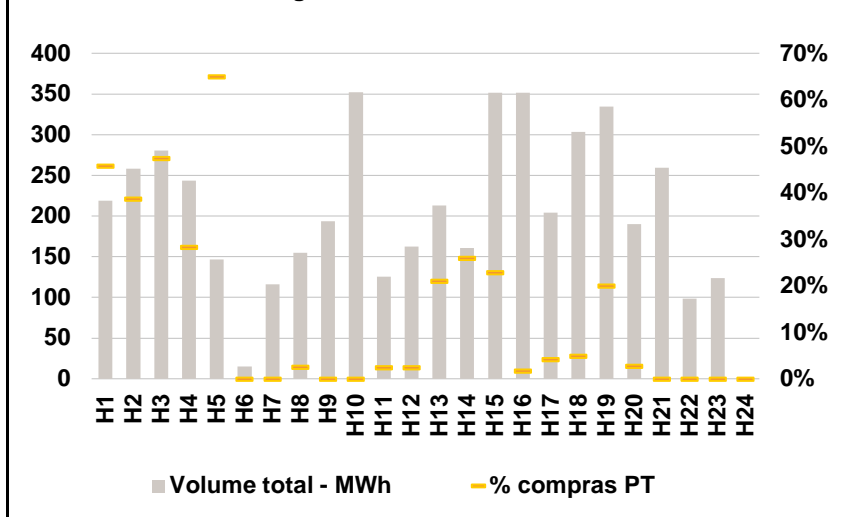
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

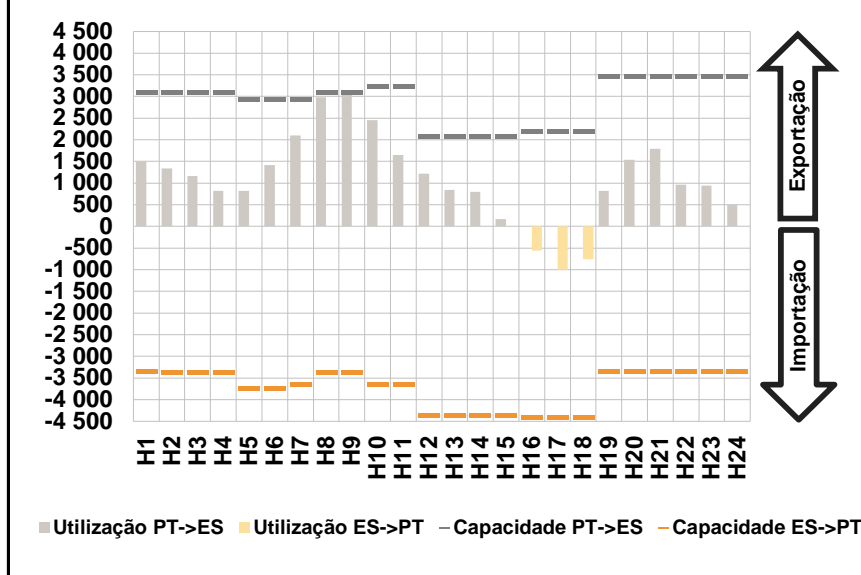


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

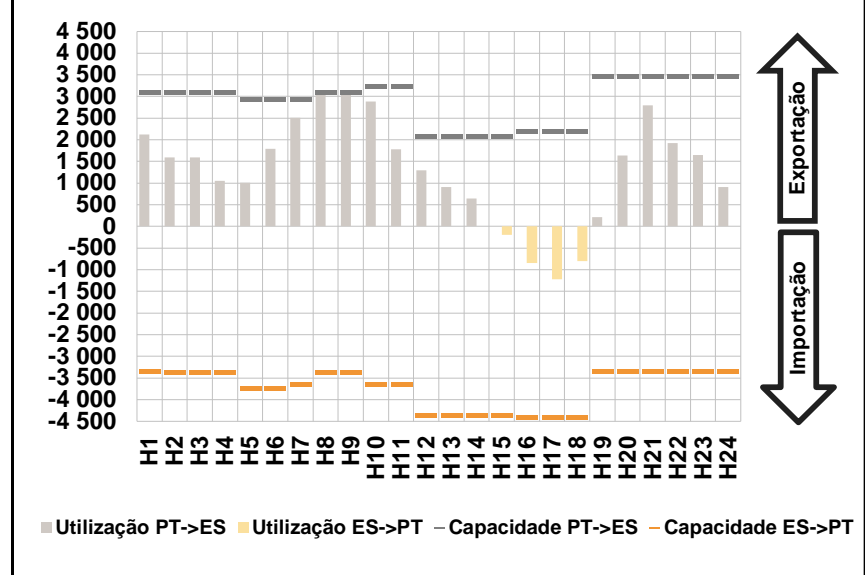


C. INTERLIGAÇÕES

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

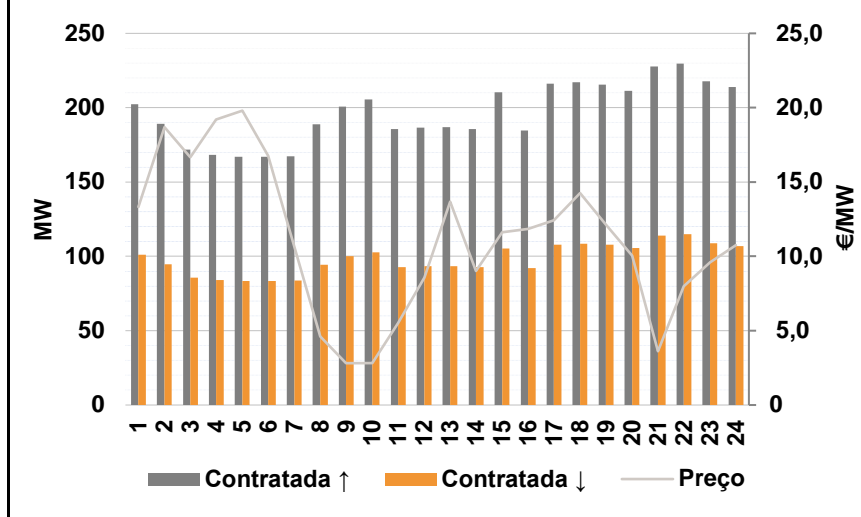


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

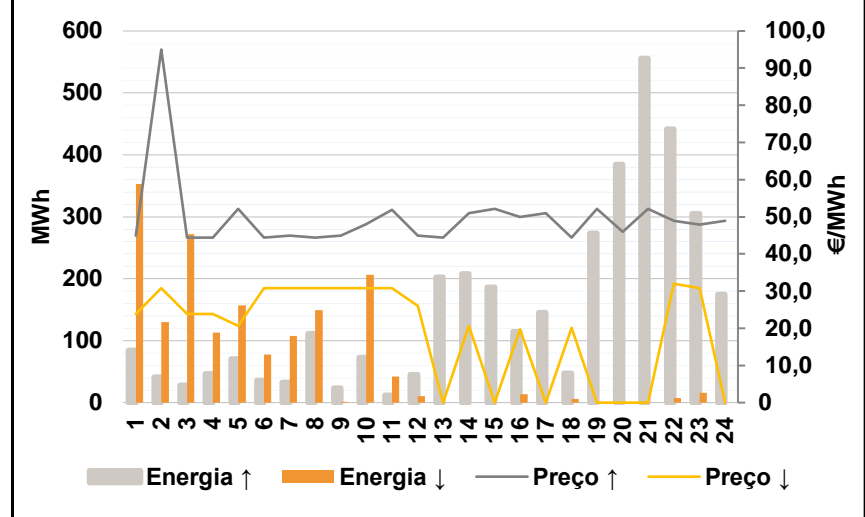


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	36,10	32,11	34,70	31,73	31,16	33,35	38,69	47,75	51,69	48,35	44,17	36,20	32,31	34,44	28,00	27,51	27,50	27,51	29,00	40,12	48,50	42,09	38,29	40,37

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	22 210	20 847	19 685	19 163	19 022	19 392	20 527	23 012	24 350	25 161	25 886	27 528	28 364	28 662	27 834	27 408	26 973	26 740	25 766	25 587	27 358	27 036	24 969	22 627
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 278	4 887	4 667	4 528	4 460	4 448	4 524	4 830	5 296	5 883	6 076	6 121	6 209	6 157	6 093	6 547	6 547	6 544	6 105	6 142	6 747	6 642	6 163	5 758

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	35,83	32,00	32,70	29,73	29,00	29,89	36,95	47,30	51,59	48,37	44,16	35,22	32,37	32,94	27,19	27,19	26,96	27,21	28,00	38,11	48,48	42,08	37,32	39,72
Preço (€/MWh)	35,61	31,90	32,70	29,73	28,76	29,36	37,41	40,16	40,69	48,31	44,16	35,48	32,31	32,94	27,44	27,35	27,36	27,22	28,00	38,68	48,45	42,05	38,03	39,70

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	2 362	1 832	1 854	1 732	1 693	1 816	1 772	1 543	1 859	2 084	2 058	1 915	1 533	1 773	1 918	1 946	2 228	1 871	1 790	1 941	2 070	2 070	1 602	1 535
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	433	282	191	191	189	158	108	182	331	204	140	169	139	328	620	504	768	379	432	286	258	351	387	152

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	35,84	33,04	32,95	32,64	32,37	36,02	36,39	46,08	50,82	46,78	42,68	34,46	31,10	34,39	27,27	28,12	29,38	28,66	27,87	36,72	45,16	41,58	37,65	0,00
Preço (€/MWh)	35,72	31,11	33,36	31,53	29,70	39,91	39,69	47,34	0,00	49,35	44,26	27,88	27,88	30,45	26,03	30,65	29,60	29,47	27,42	35,88	47,18	42,51	39,47	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	219	258	280	243	147	15	116	155	193	352	126	162	213	161	352	351	204	303	334	190	259	98	124	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	100	100	133	69	95	0	0	4	0	0	3	4	45	42	80	6	9	15	67	5	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
	3 330	3 375	3 375	3 375	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 375	3 375	3 645	3 645	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 365	4 365	4 365	4 410	4 410	4 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	553	998	755	
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
	3 105	3 105	3 105	3 105	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 105	3 105	3 240	3 240	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 070	2 070	2 070	2 205	2 205	2 205	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 504	1 337	1 157	821	820	1 417
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 100	2 984	3 105	2 454	1 653	1 223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
847	795	165	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
818	1 538	1 789	965	938	505	

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	9 719	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	9 719	9 719	9 719	9 719
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9 719	9 719	9 719	9 719	9 719	9 719	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9 719	9 719	9 719	9 719	9 719	9 719	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 253 333 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	172	168	167	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	189	201	206	186	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
187	186	210	185	216	217	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	211	228	230	218	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	86	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	94	100	103	93	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	93	105	92	108	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	106	114	115	109	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,33	18,69	16,65	19,22	19,80	16,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,63	4,63	2,83	2,82	5,52	8,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13,68	9,02	11,61	11,84	12,41	14,26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,13	10,05	3,61	7,99	9,58	10,76	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	35	28	47	71	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	92	24	73	0	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
111	25	86	9	46	47	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	112	126	0	0	18	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	26	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	14	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	13	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	7	16	0	

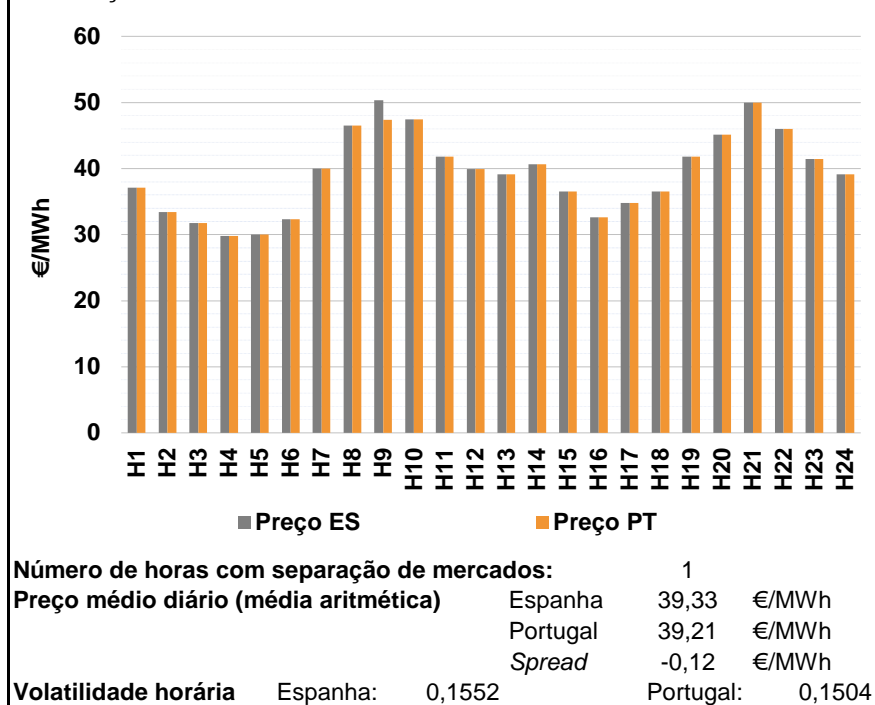
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
91	183	100	105	100	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	273	429	442	305	156	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	353	104	272	113	157	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	150	0	206	29	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	6	
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
	45,00	95,00	44,40	44,40	52,11	44,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	44,40	45,00	48,00	51,94	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
44,40	50,94	52,11	50,00	50,94	44,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,11	45,94	52,11	48,94	47,94	48,94	

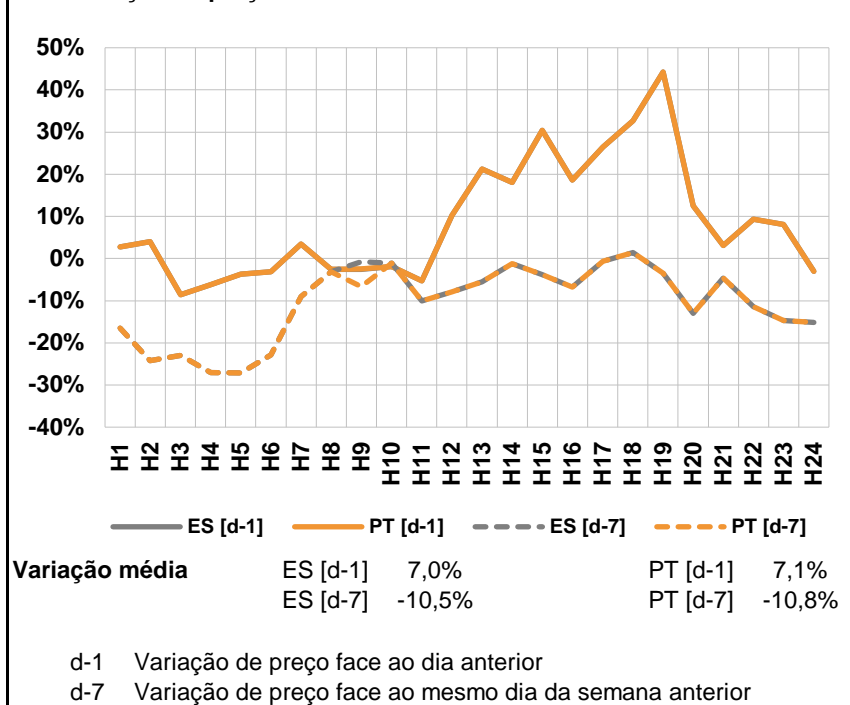
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,81	30,84	23,81	23,81	20,69	30,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,84	30,84	30,84	30,84	30,84	26,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	20,69	0,00	19,69	0,00	20,18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	32,00	30,84	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

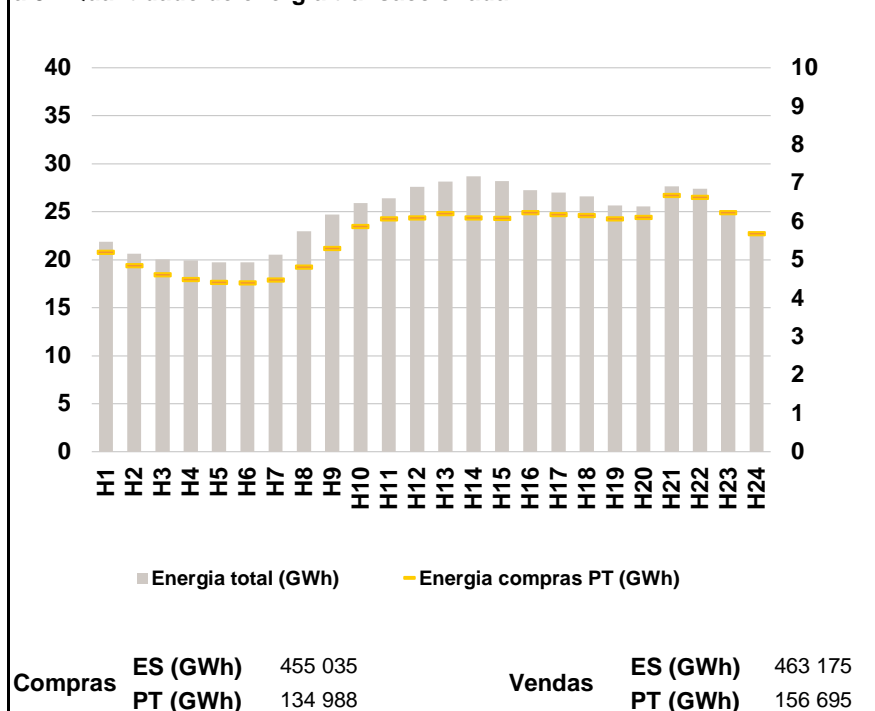
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

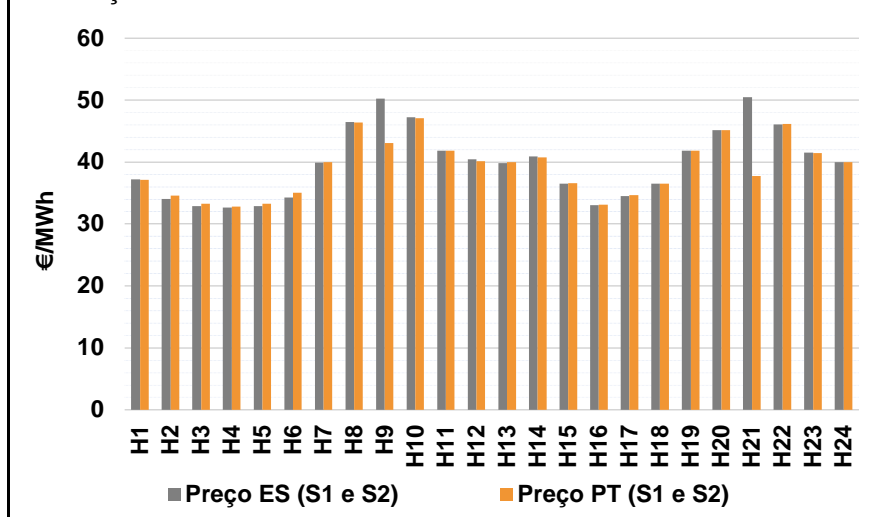
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	RE	HI	RE	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	HITCC	BG	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	TCC	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	BG	BGVHI	BG	HI	HI	

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

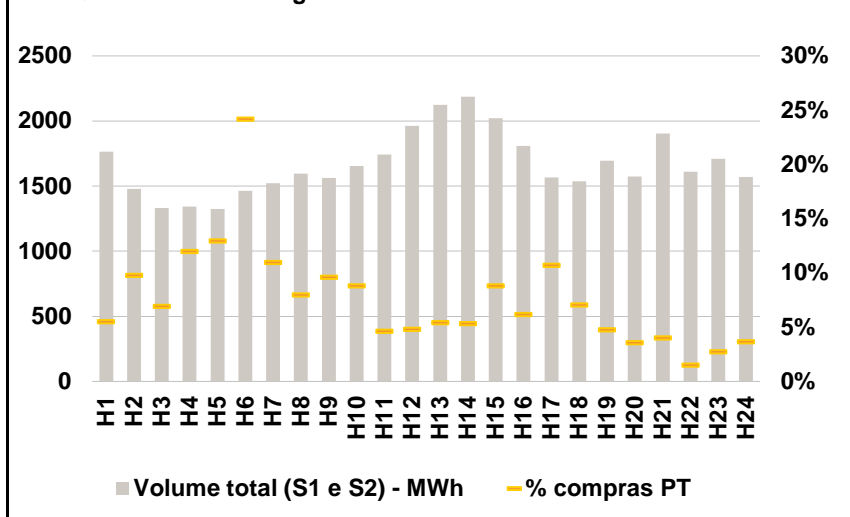
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

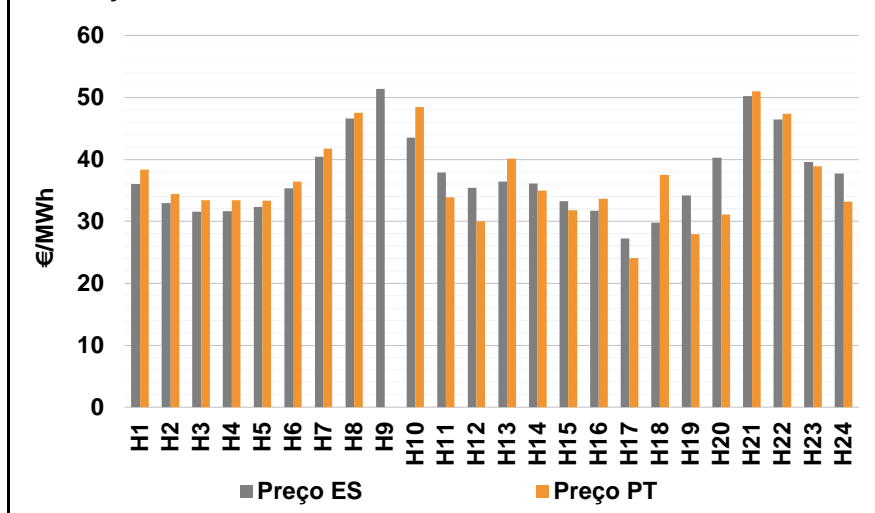
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



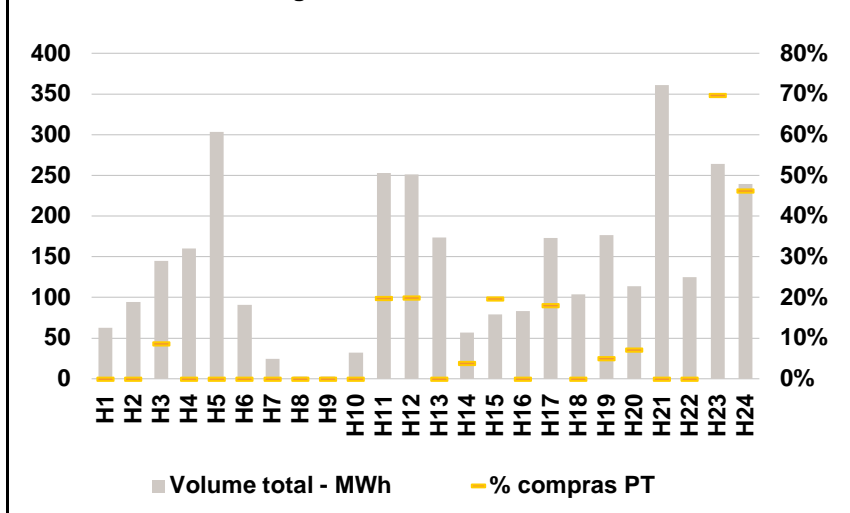
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

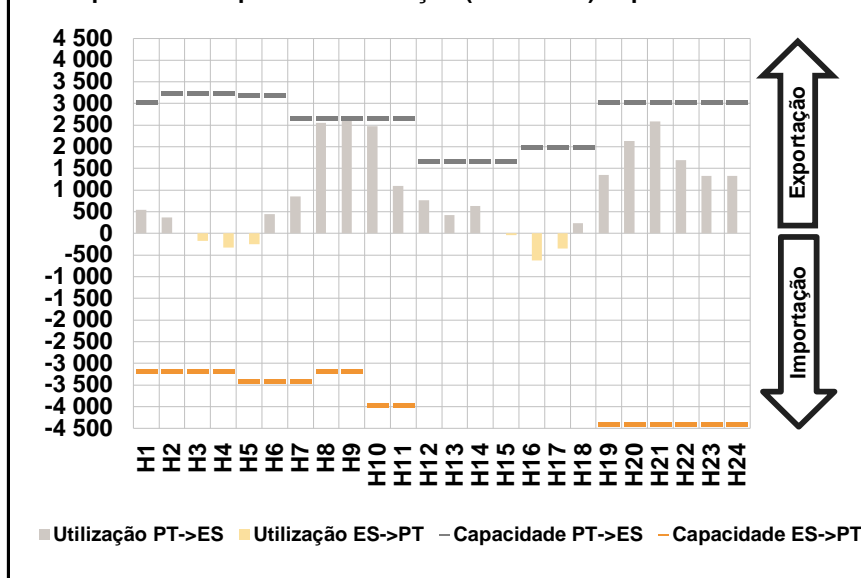


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

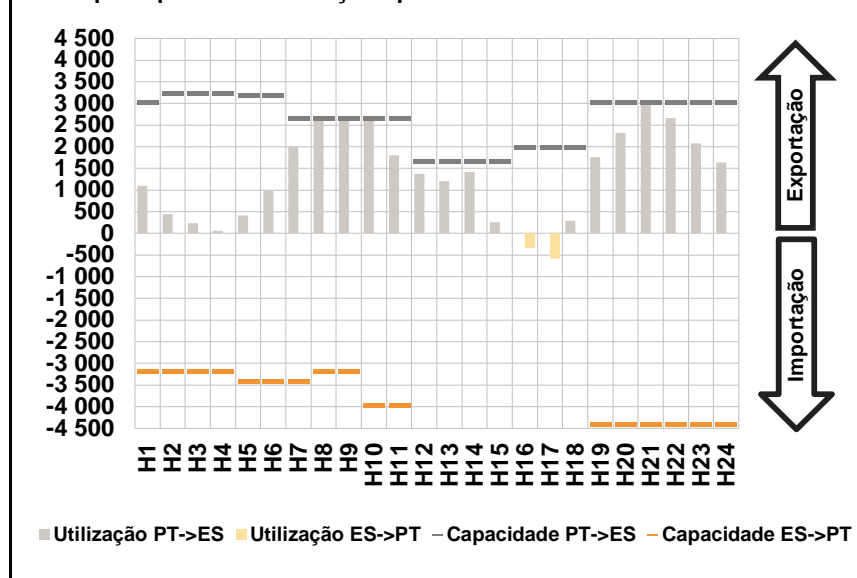


C. INTERLIGAÇÕES

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

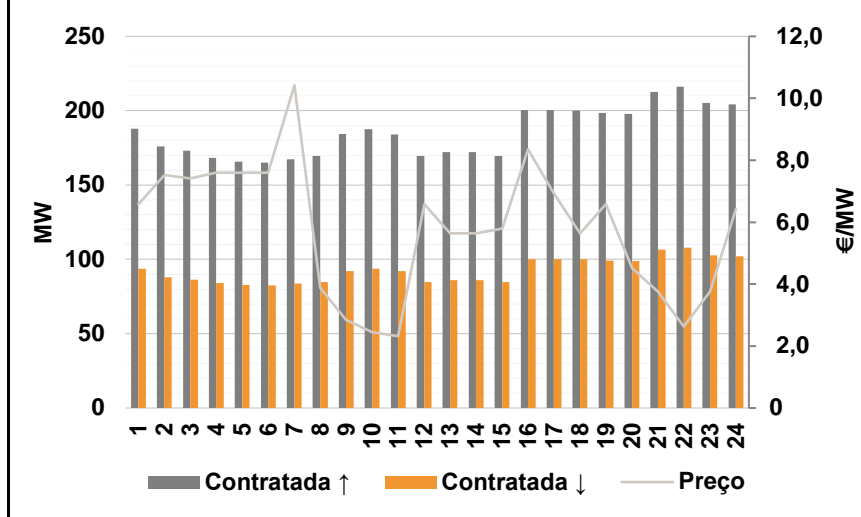


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

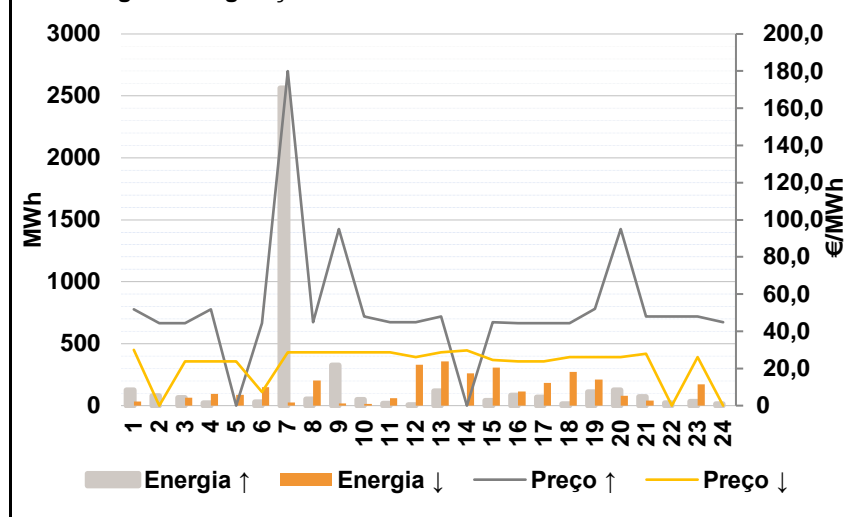


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,08	33,40	31,72	29,78	30,00	32,30	40,00	46,50	50,34	47,45	41,83	39,90	39,15	40,65	36,50	32,63	34,78	36,51	41,83	45,12	50,00	46,00	41,40	39,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 873	20 652	20 054	19 910	19 738	19 743	20 545	22 974	24 690	25 913	26 422	27 607	28 154	28 703	28 190	27 246	26 995	26 598	25 658	25 553	27 660	27 420	24 866	22 859

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,19	34,05	32,92	32,62	32,89	34,25	39,91	46,49	50,27	47,23	41,86	40,44	39,85	40,87	36,54	33,06	34,51	36,51	41,86	45,15	50,45	46,11	41,49	40,01

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 763	1 480	1 333	1 341	1 324	1 462	1 521	1 596	1 563	1 654	1 743	1 964	2 124	2 188	2 023	1 808	1 568	1 538	1 693	1 573	1 903	1 610	1 710	1 569

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,05	32,91	31,55	31,65	32,33	35,32	40,43	46,58	51,41	43,55	37,90	35,44	36,39	36,14	33,28	31,69	27,23	29,80	34,16	40,25	50,21	46,45	39,62	37,71

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63	94	145	160	304	91	25	3	3	32	253	251	174	57	79	84	173	104	176	114	361	125	264	240

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	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 195	3 195	3 960	3 960	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	175	329	246	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	45	626	349	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
	3 015	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 665	1 665	1 665	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	546	373	0	0	0	446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	851	2 558	2 655	2 473	1 094	761
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
428	633	0	0	0	239	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 347	2 135	2 586	1 696	1 331	1 324	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7 938	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7 938	7 938	7 938	7 938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 261 271 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	176	173	168	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	170	184	187	184	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
172	172	170	200	200	200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198	198	213	216	205	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	86	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	85	92	94	92	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
86	86	85	100	100	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	99	106	108	103	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,58	7,52	7,41	7,60	7,60	7,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,42	3,88	2,85	2,44	2,32	6,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,64	5,64	5,80	8,35	6,94	5,64	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,58	4,51	3,76	2,63	3,76	6,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	79	62	21	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	53	105	48	17	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
117	0	42	85	70	16	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	109	71	22	32	15	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	0	12	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	0	0	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	49	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

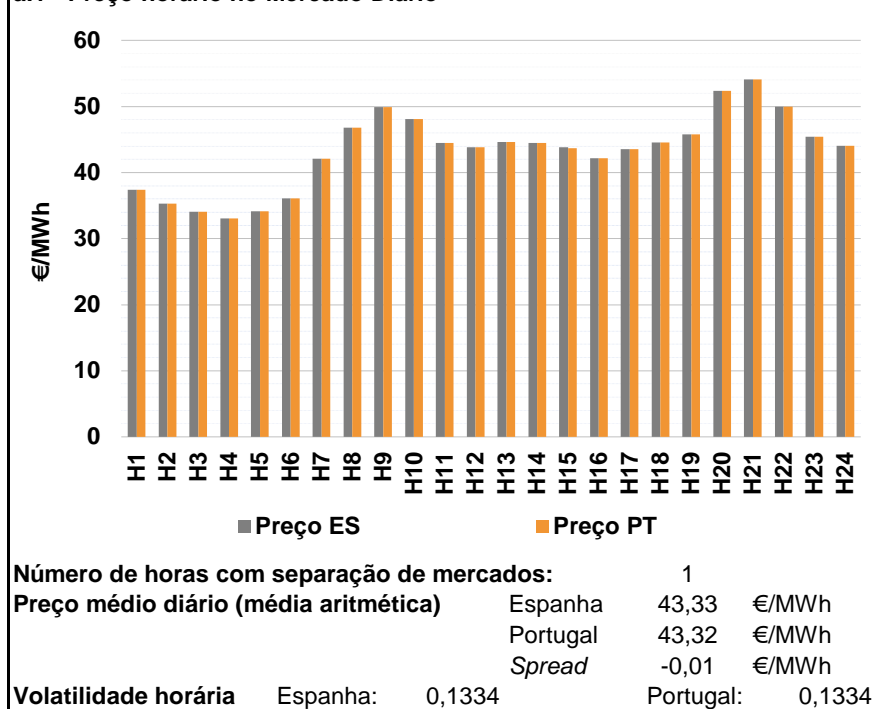
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 561	0	221	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	16	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	64	94	76	118
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	204	16	15	62	322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
359	212	308	115	183	272	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	81	43	0	171	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,94	44,40	44,40	51,94	0,00	44,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	45,00	95,00	48,00	45,00	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
48,00	0,00	45,00	44,40	44,40	44,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,11	95,00	48,00	48,00	48,00	45,00	

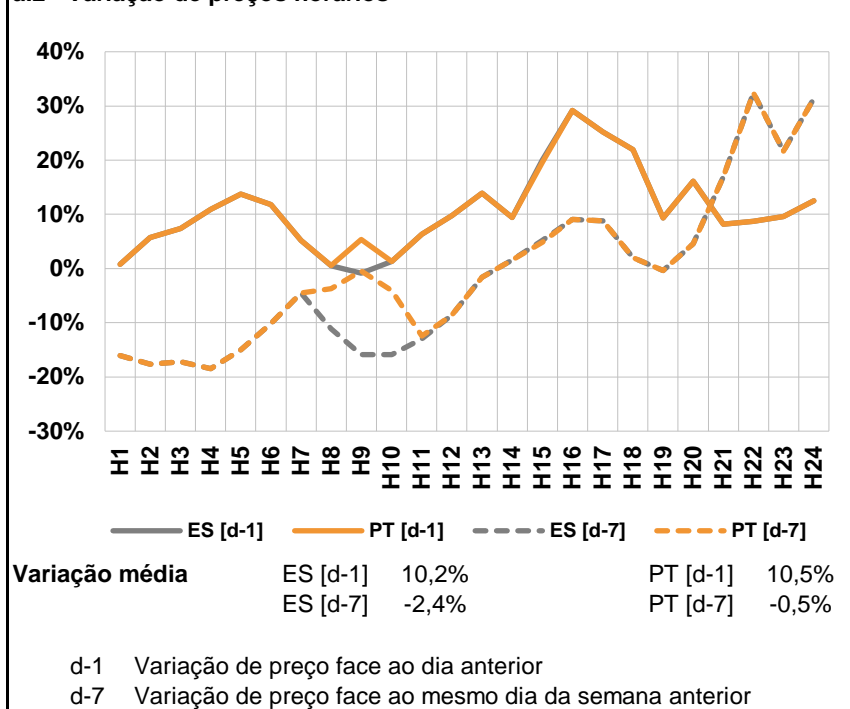
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	0,00	23,81	23,81	23,81	7,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,67	28,67	28,67	28,67	28,67	26,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
28,67	29,69	24,69	23,69	23,69	26,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,00	26,00	28,00	0,00	26,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

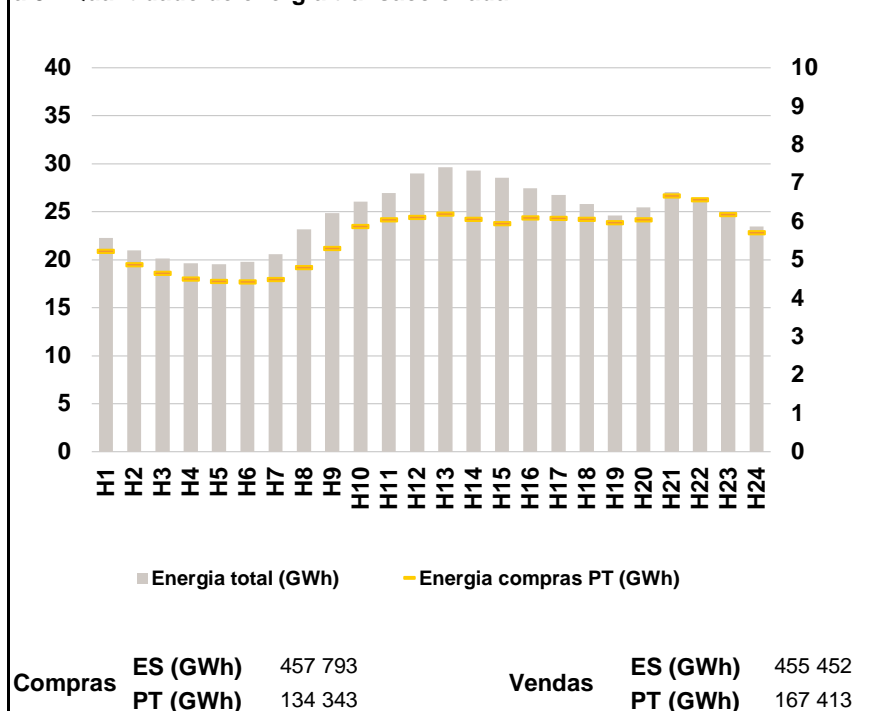
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



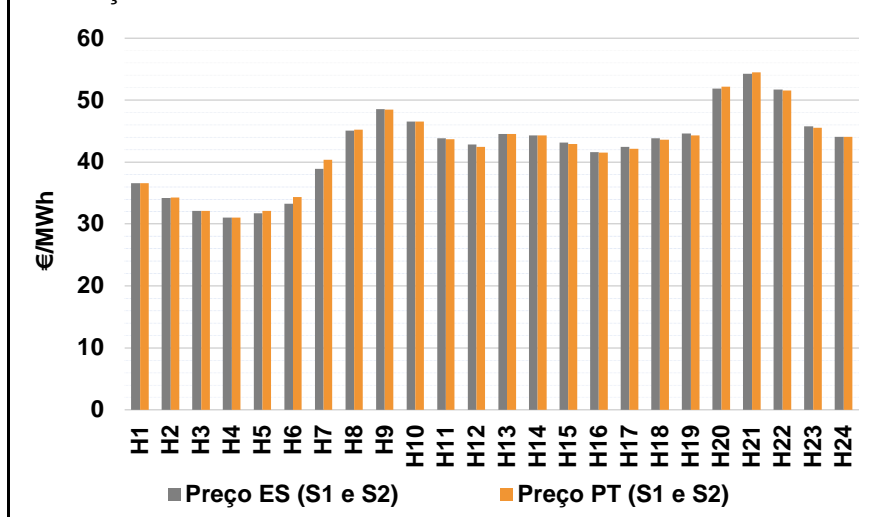
a.4 - Tecnologia marginal

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

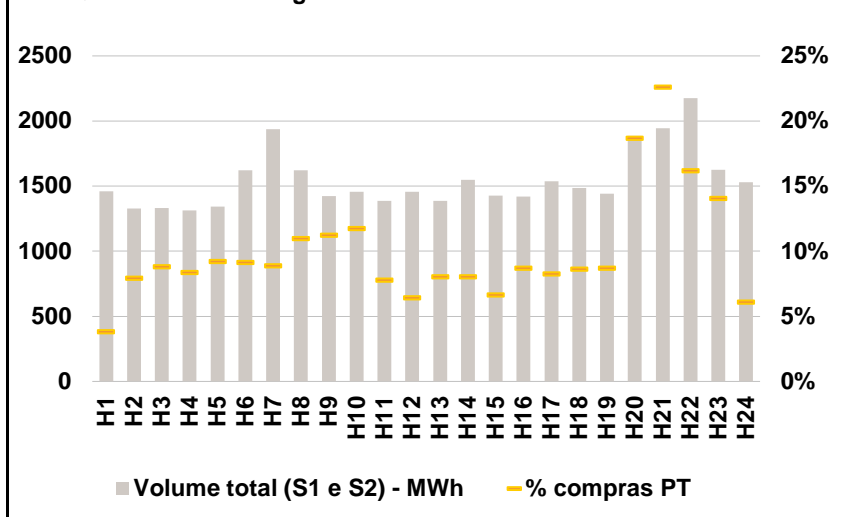
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

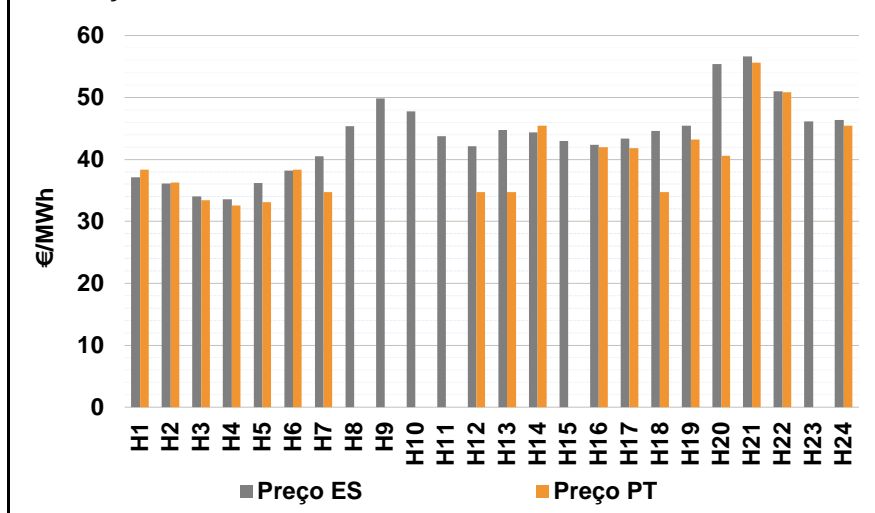
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



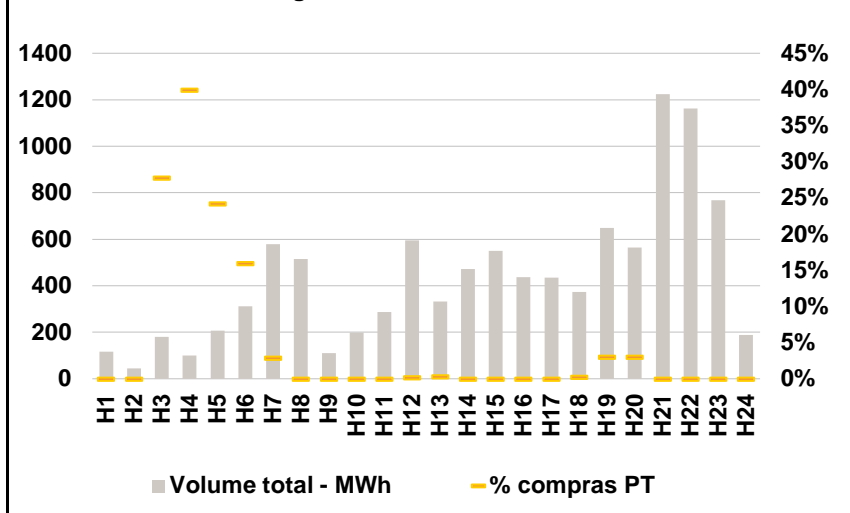
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

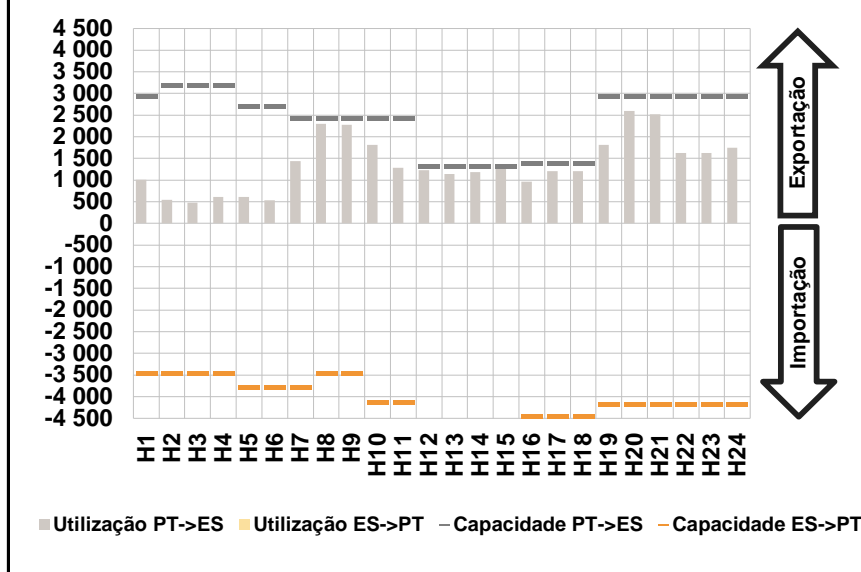


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

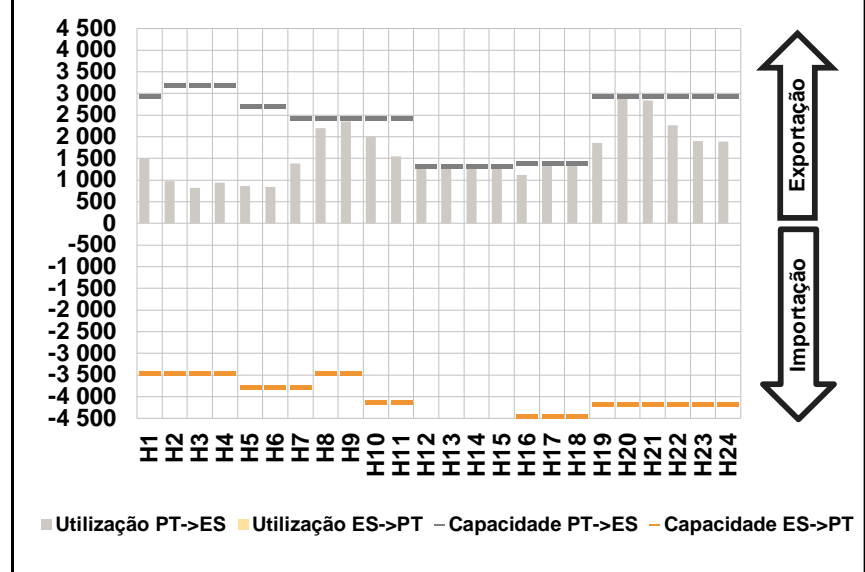


C. INTERLIGAÇÕES

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

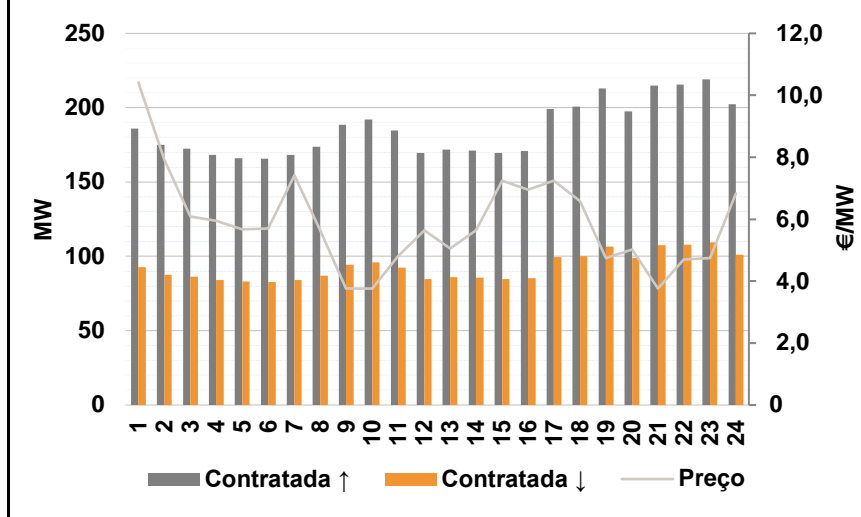


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

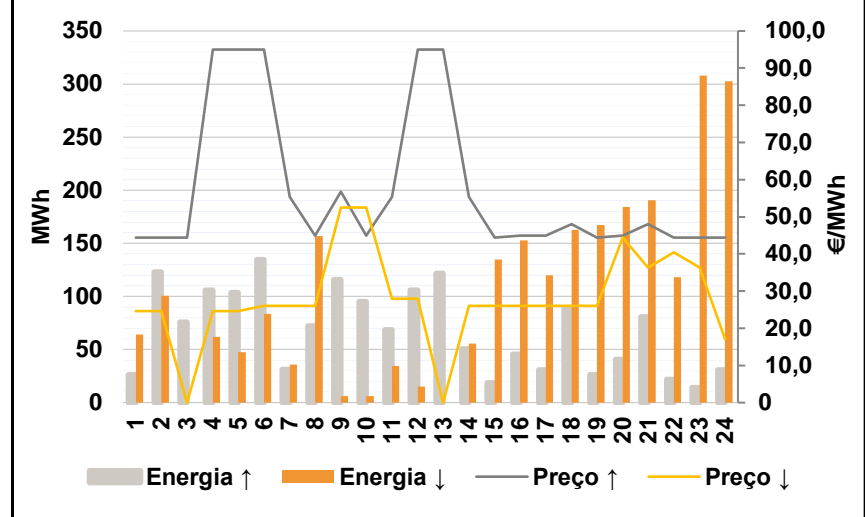


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,38	35,30	34,07	33,02	34,13	36,10	42,09	46,76	49,91	48,07	44,47	43,80	44,60	44,47	43,80	42,15	43,53	44,52	45,74	52,38	54,08	50,00	45,39	44,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 292	21 003	20 143	19 654	19 542	19 774	20 604	23 189	24 865	26 066	26 970	29 002	29 634	29 273	28 533	27 454	26 747	25 815	24 606	25 443	27 057	26 284	24 701	23 487

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,62	34,23	32,09	31,02	31,74	33,30	38,93	45,07	48,57	46,57	43,82	42,80	44,54	44,28	43,16	41,63	42,45	43,83	44,62	51,86	54,24	51,68	45,80	44,05

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 459	1 329	1 333	1 312	1 345	1 623	1 938	1 621	1 425	1 457	1 386	1 455	1 385	1 548	1 426	1 421	1 537	1 487	1 443	1 886	1 944	2 176	1 627	1 530

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,09	36,09	34,02	33,54	36,19	38,21	40,53	45,33	49,85	47,73	43,74	42,13	44,72	44,39	42,94	42,39	43,36	44,61	45,41	55,37	56,66	50,96	46,13	46,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116	45	180	99	206	313	580	515	111	199	288	595	333	473	551	438	435	374	648	565	1 223	1 162	768	188

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 465	3 465	4 140	4 140	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 545	4 545	4 545	4 455	4 455	4 455	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 195	3 195	3 195	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	1 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 305	1 305	1 305	1 395	1 395	1 395	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 011	541	475	613	614	534
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 443	2 294	2 275	1 809	1 288	1 224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 140	1 184	1 305	969	1 211	1 211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 811	2 593	2 520	1 628	1 627	1 751	

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	196	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	196	196	196	196	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	196	196	196	196	196	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 251 500 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	175	173	168	166	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	174	188	192	185	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
172	171	170	171	199	201	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	197	215	215	219	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	86	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	87	94	96	92	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
86	86	85	85	99	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	99	107	108	110	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,41	7,90	6,08	5,95	5,67	5,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,41	5,64	3,76	3,76	4,80	5,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,06	5,64	7,24	6,95	7,24	6,58	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,75	5,02	3,76	4,70	4,75	6,82	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	67	76	86	99	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	72	70	29	0	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
77	0	19	46	31	89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	41	81	22	14	31	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	15	8	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	56	0	2	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	0	0	9	40	48	

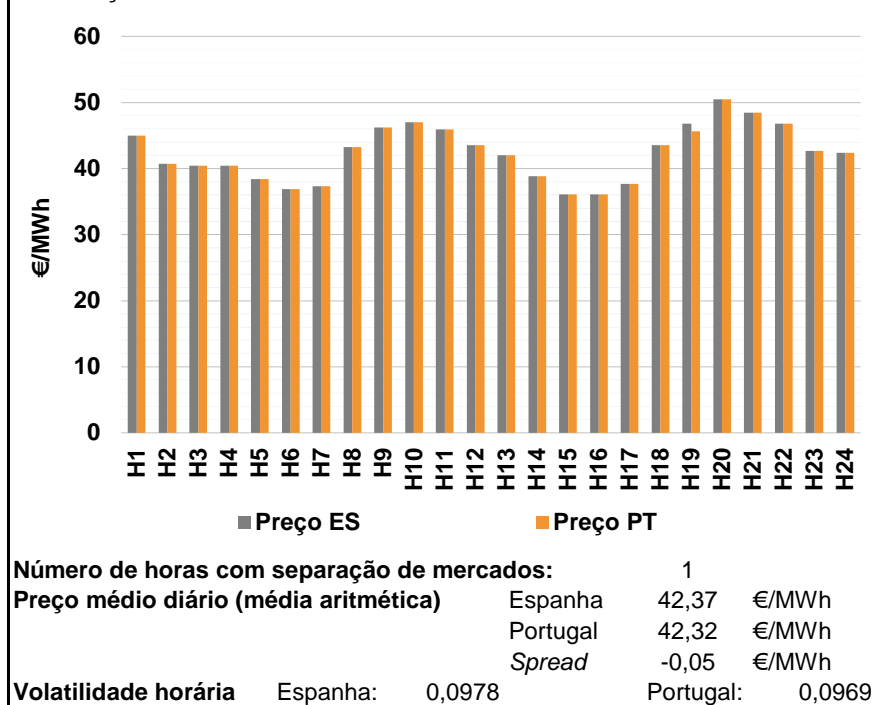
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	56	0	20	5	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	46	66	69	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
45	51	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	101	0	46	39	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	157	6	6	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	135	151	119	163	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162	184	191	109	268	255	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,40	44,40	44,40	95,00	95,00	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,35	45,00	56,77	45,00	55,35	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95,00	55,35	44,40	45,00	45,00	48,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,40	45,00	48,00	44,40	44,40	44,40	

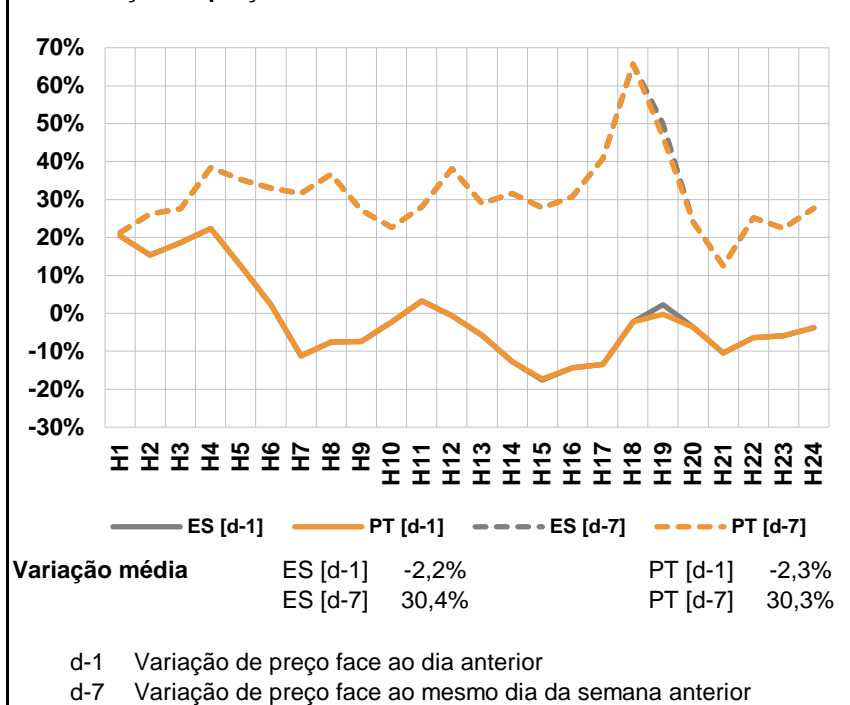
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,69	24,69	0,00	24,69	24,69	26,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,00	26,00	52,50	52,50	28,00	28,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,00	44,44	36,36	40,40	36,36	16,99	

A. MERCADO DIÁRIO

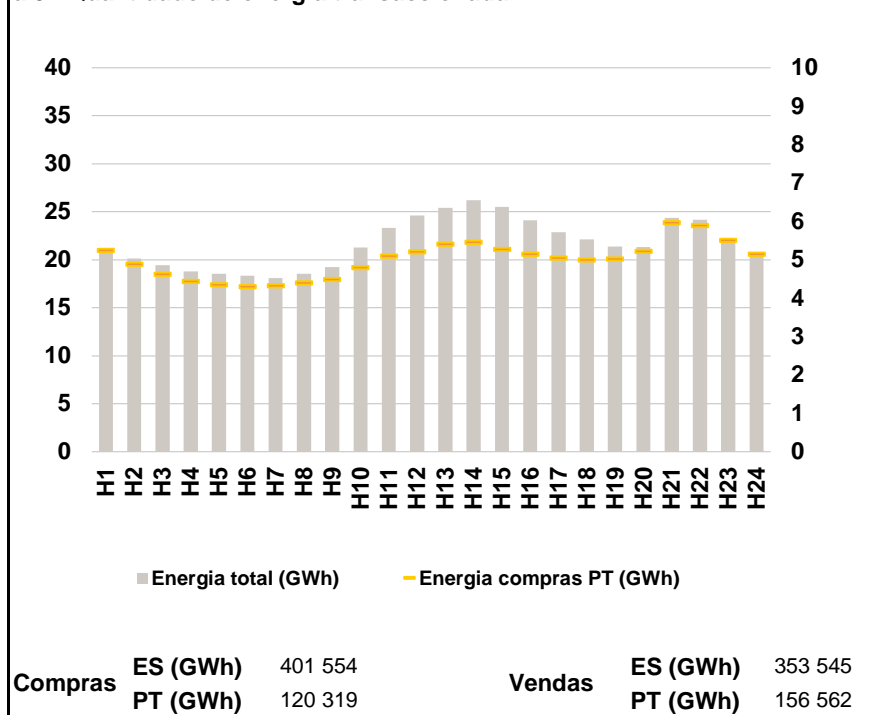
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



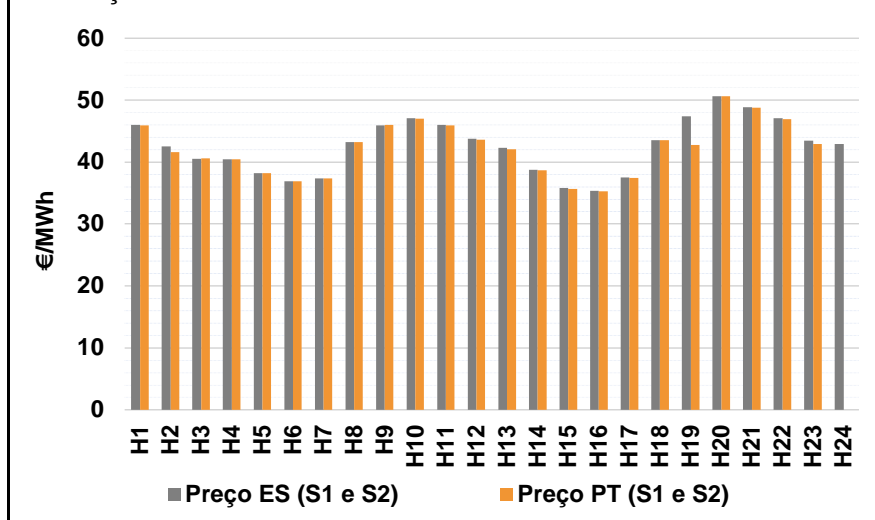
a.4 - Tecnologia marginal

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

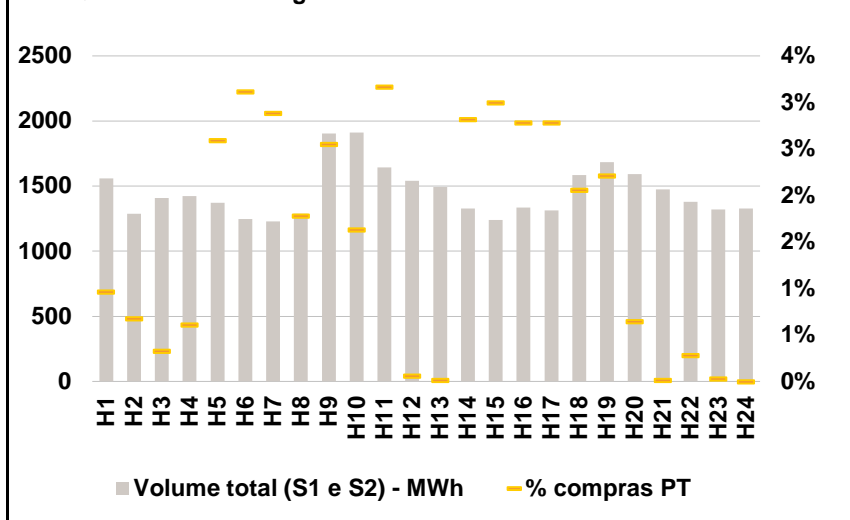
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

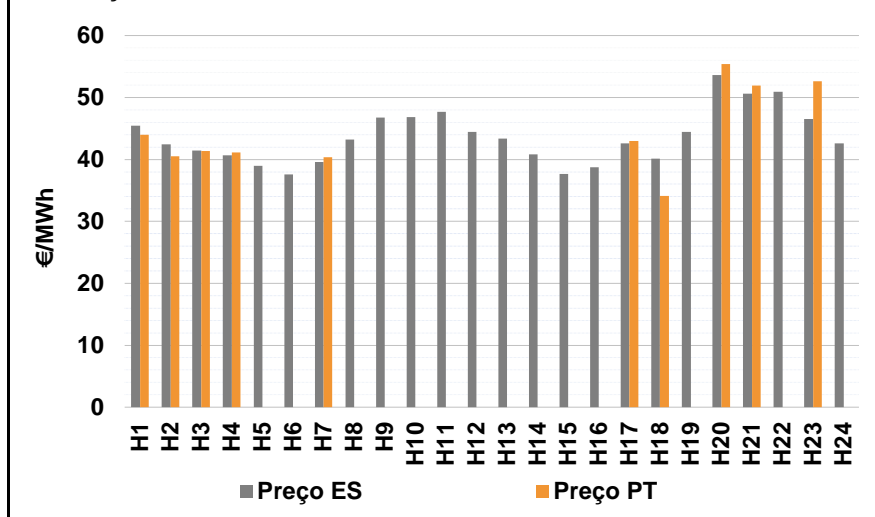
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



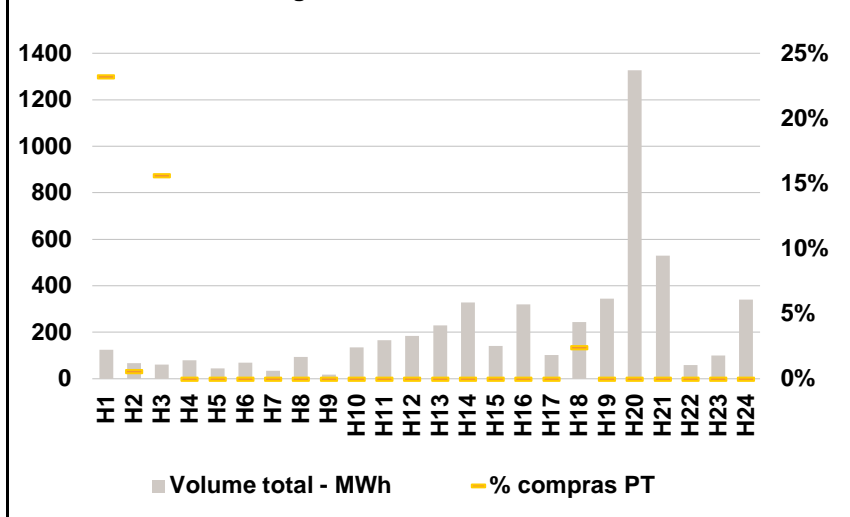
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

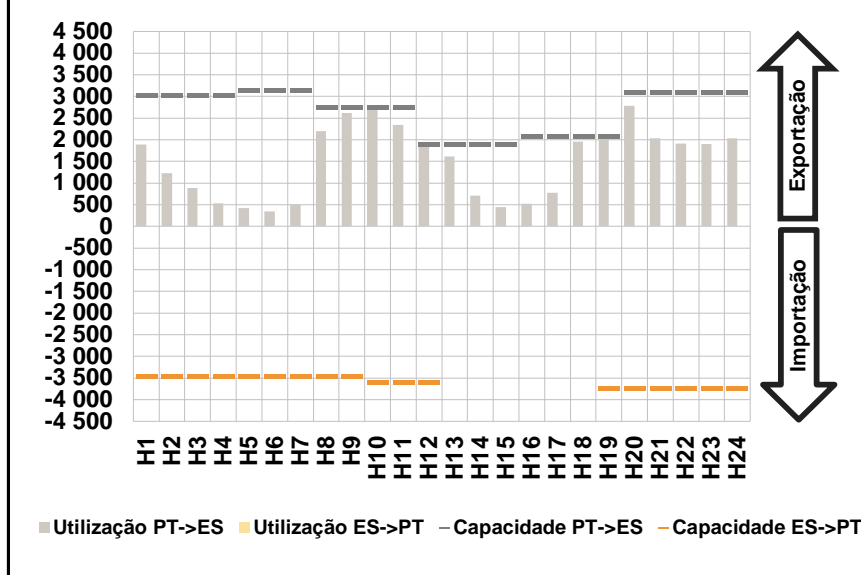


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

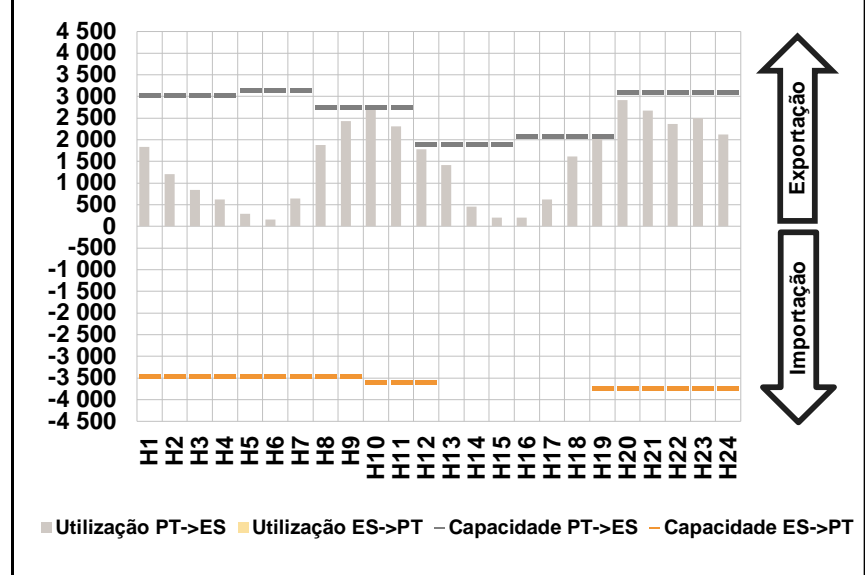


C. INTERLIGAÇÕES

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

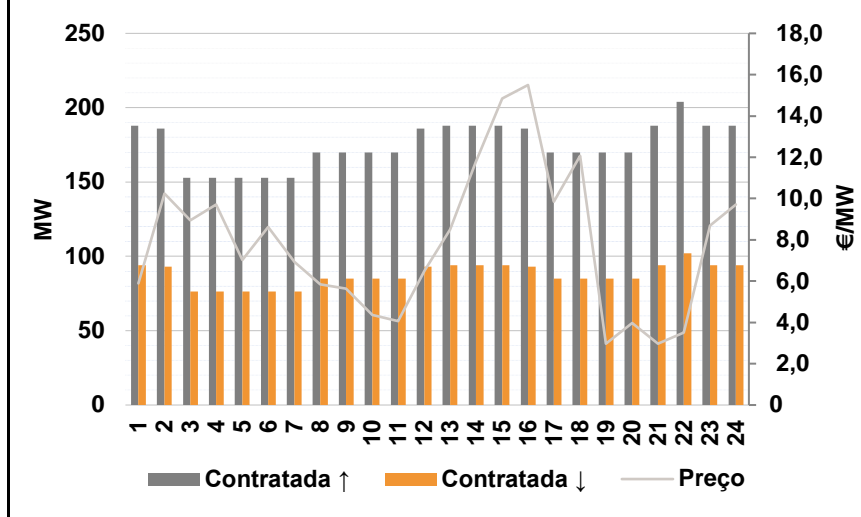


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

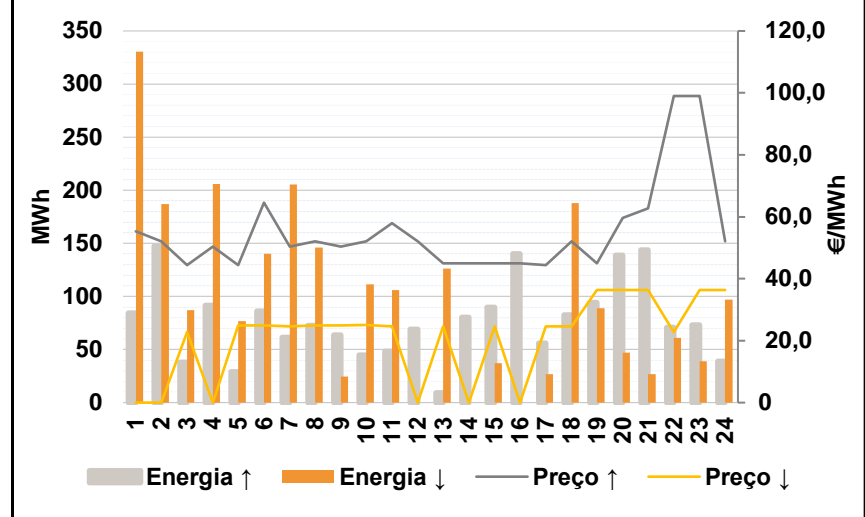


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	45,00	40,73	40,40	40,40	38,38	36,91	37,35	43,25	46,22	47,00	45,92	43,53	42,00	38,80	36,10	36,10	37,68	43,50	46,75	50,46	48,45	46,78	42,68	42,39

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	21 242	20 133	19 427	18 790	18 559	18 317	18 094	18 558	19 257	21 296	23 335	24 588	25 394	26 190	25 525	24 133	22 858	22 140	21 368	21 352	24 358	24 184	22 238	20 539
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 250	4 889	4 627	4 445	4 356	4 301	4 333	4 402	4 495	4 800	5 095	5 216	5 414	5 462	5 275	5 146	5 046	4 997	5 031	5 222	5 967	5 892	5 511	5 146

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	46,01	42,54	40,50	40,43	38,18	36,88	37,35	43,23	45,96	47,06	45,99	43,74	42,28	38,72	35,83	35,39	37,50	43,55	47,40	50,60	48,85	47,09	43,42	42,95
Preço (€/MWh)	45,89	41,62	40,63	40,44	38,24	36,88	37,35	43,21	45,99	47,00	45,92	43,59	42,10	38,65	35,66	35,26	37,41	43,50	42,79	50,60	48,78	46,93	42,93	0,00

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 558	1 288	1 410	1 423	1 371	1 247	1 230	1 286	1 906	1 910	1 645	1 540	1 494	1 328	1 239	1 334	1 312	1 586	1 686	1 591	1 477	1 380	1 321	1 329
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	15	9	5	9	36	39	36	23	49	31	52	1	0	37	37	37	37	33	37	10	0	4	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	45,41	42,44	41,43	40,68	38,99	37,61	39,57	43,22	46,74	46,82	47,70	44,45	43,36	40,85	37,66	38,74	42,60	40,16	44,43	53,60	50,62	50,93	46,50	42,59
Preço (€/MWh)	44,01	40,53	41,33	41,14	0,00	0,00	40,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,98	34,10	0,00	55,41	51,92	0,00	52,61	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	126	68	60	80	45	69	34	95	18	135	167	185	229	329	141	321	103	243	344	1 327	530	58	100	341
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 458	3 458
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 458	3 465	3 465	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 040	5 040	5 040	5 085	5 085	5 085
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 745	2 745	2 745	2 745	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	2 070	2 070	2 070
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 886	1 229	887	531	428	346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	503	2 202	2 620	2 702	2 338	1 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 610	709	450	518	776	1 954
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	2 780	2 029	1 914	1 899	2 031	

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	
2 277	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	
2 277	2 277	2 277	2 277	2 277	2 277	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 253 620 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	186	153	153	153	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	170	170	170	170	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	188	188	186	170	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	170	188	204	188	188	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	93	77	77	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	85	85	85	85	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	94	94	93	85	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	85	94	102	94	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,89	10,25	8,94	9,70	7,03	8,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,93	5,84	5,64	4,36	4,06	6,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,51	11,79	14,85	15,50	9,84	12,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,97	3,96	2,97	3,50	8,69	9,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	92	31	92	29	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	73	64	45	37	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	81	0	109	33	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	69	48	21	5	39	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	6	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	37	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	17	15	16	27	4	

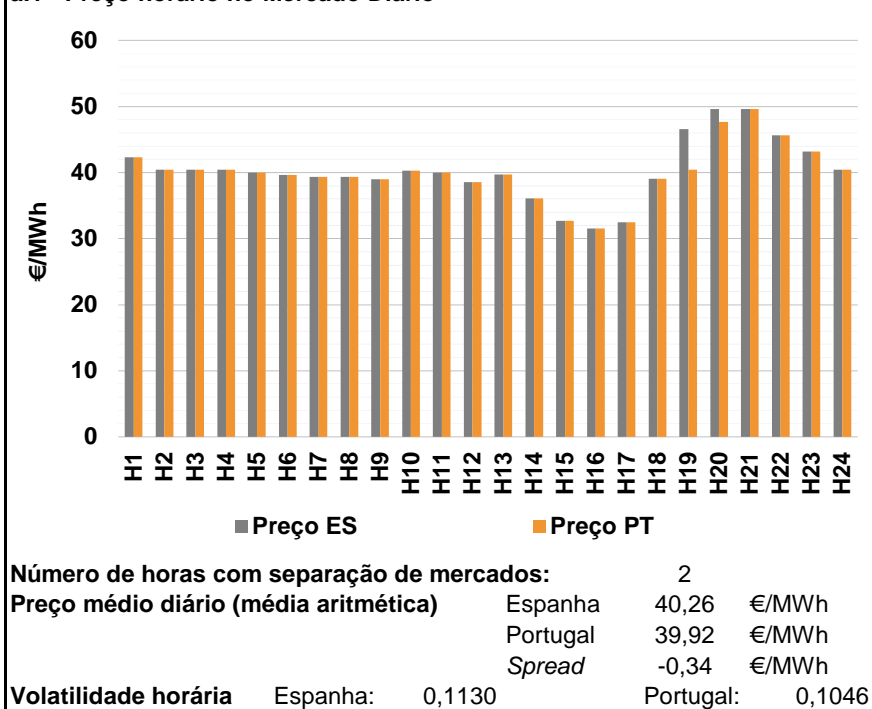
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	55	8	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	90	32	23	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	70	96	50	68	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	322	181	87	206	76	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	146	25	103	106	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	0	0	0	27	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69	30	11	45	12	93	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,35	52,00	44,40	50,35	44,40	64,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,35	52,00	50,35	52,00	58,00	52,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	45,00	45,00	44,40	52,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,00	59,59	62,66	99,00	99,00	52,00	

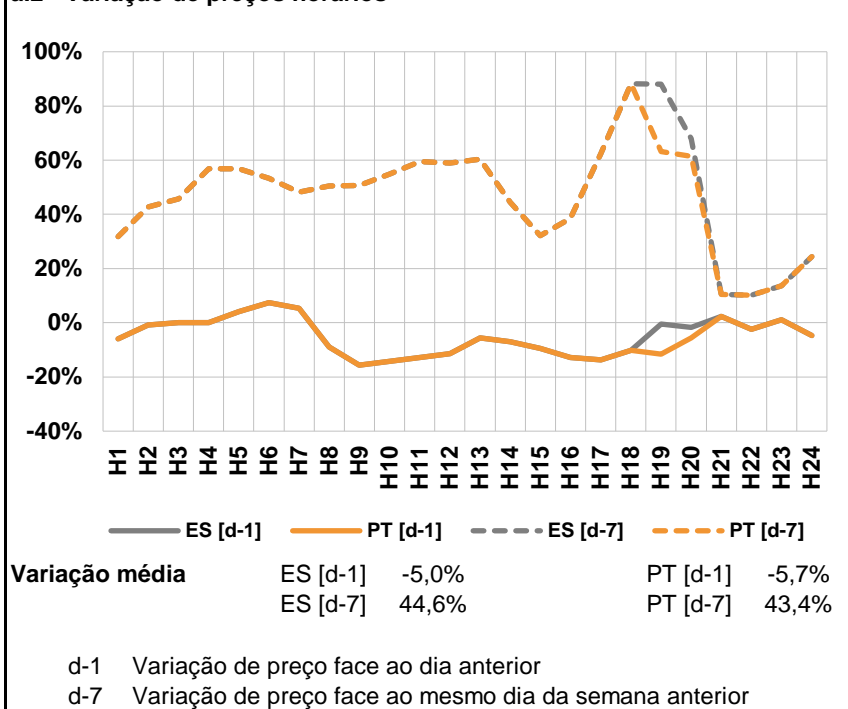
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	22,69	0,00	25,00	25,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,69	25,00	25,00	25,10	24,69	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,69	0,00	24,69	0,00	24,69	24,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,36	36,36	36,36	22,69	36,36	36,36	

A. MERCADO DIÁRIO

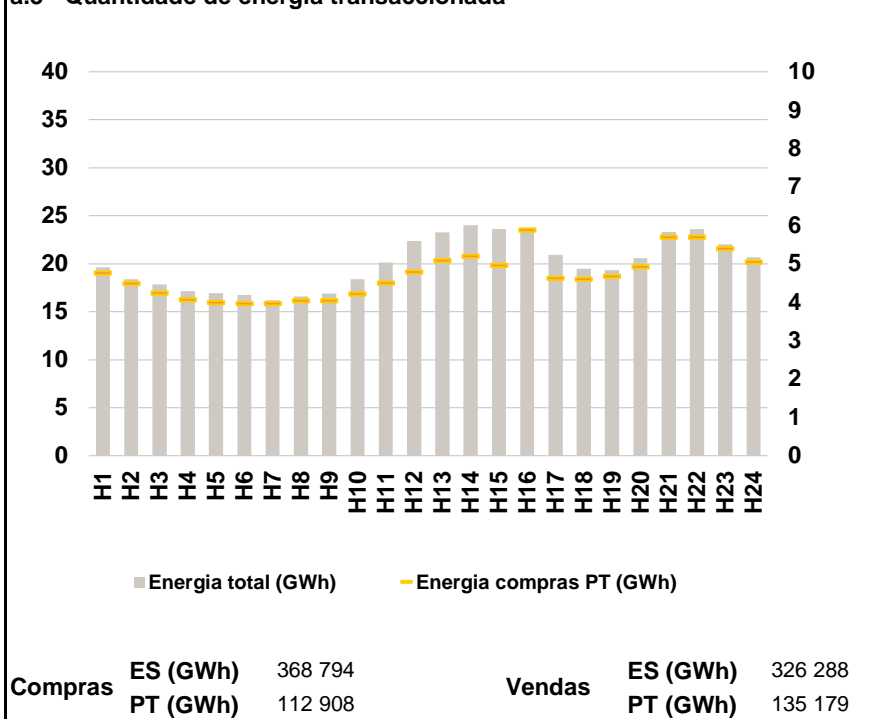
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



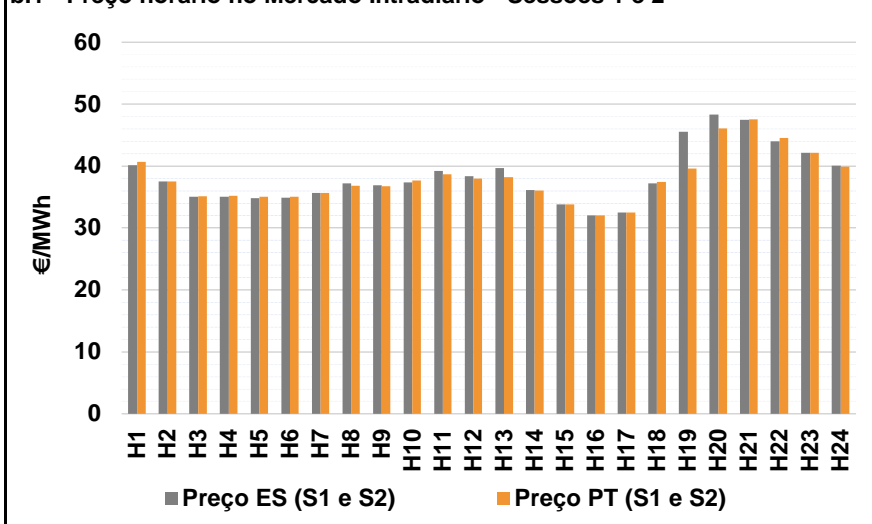
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	RE	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	TCC	TCC\TER	HI	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	RE	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	TCC	TCC\TER	HI	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI

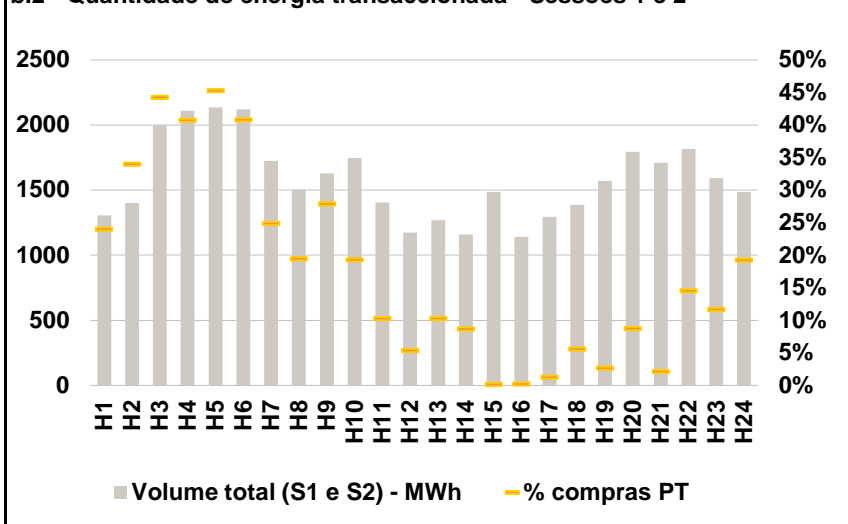
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

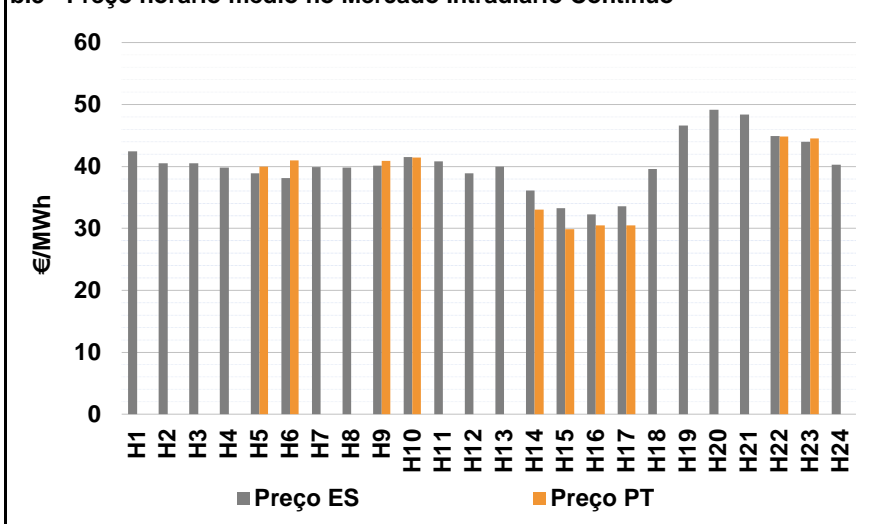
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



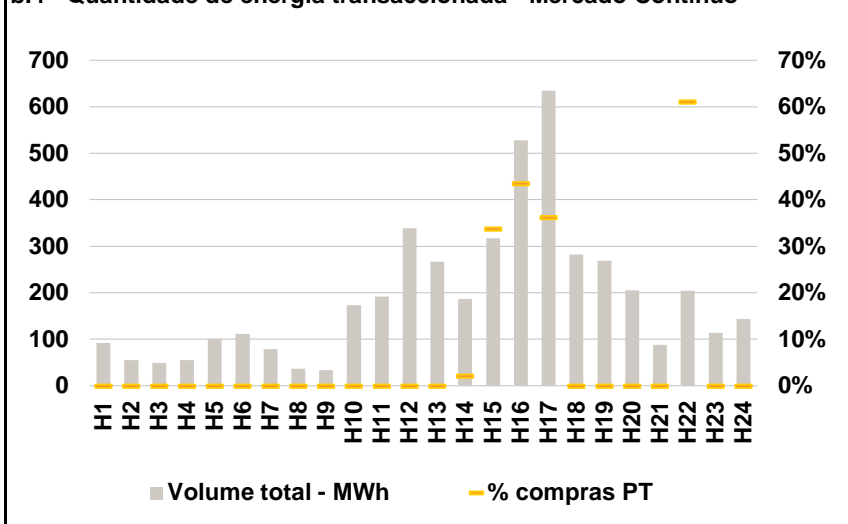
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

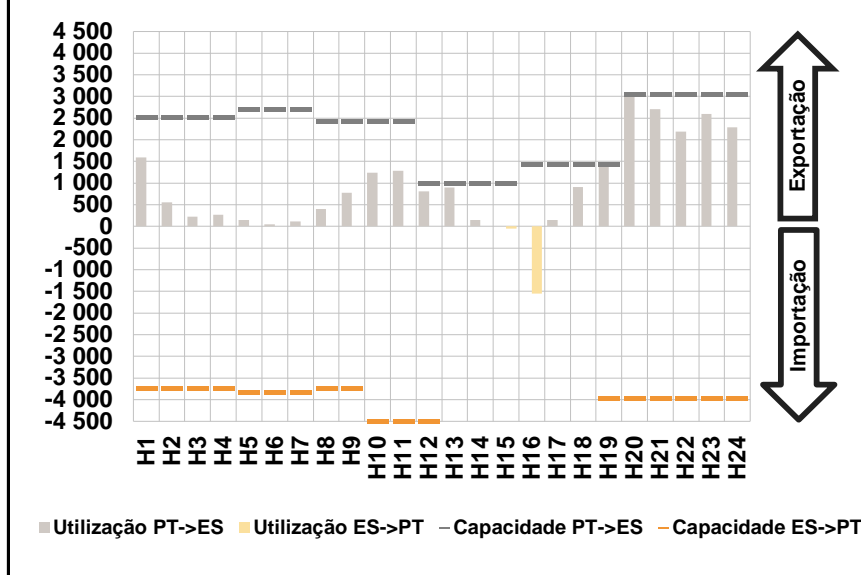


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

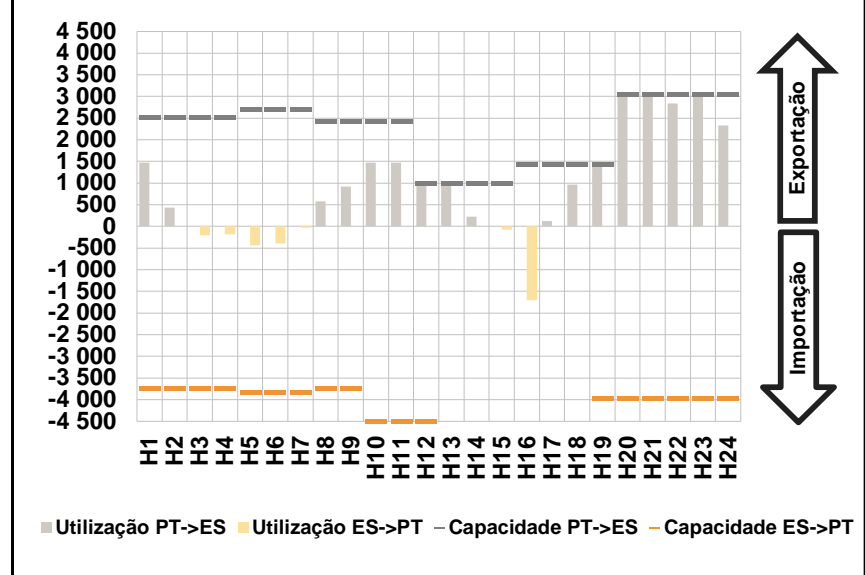


C. INTERLIGAÇÕES

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

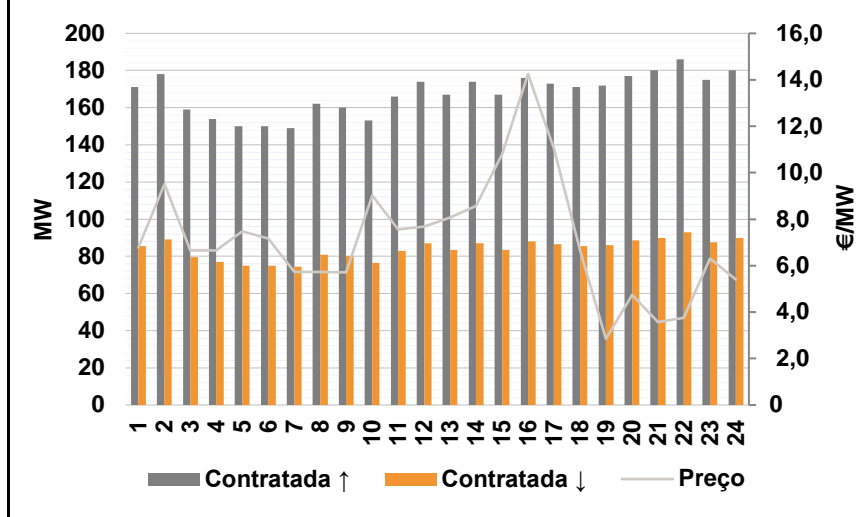


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

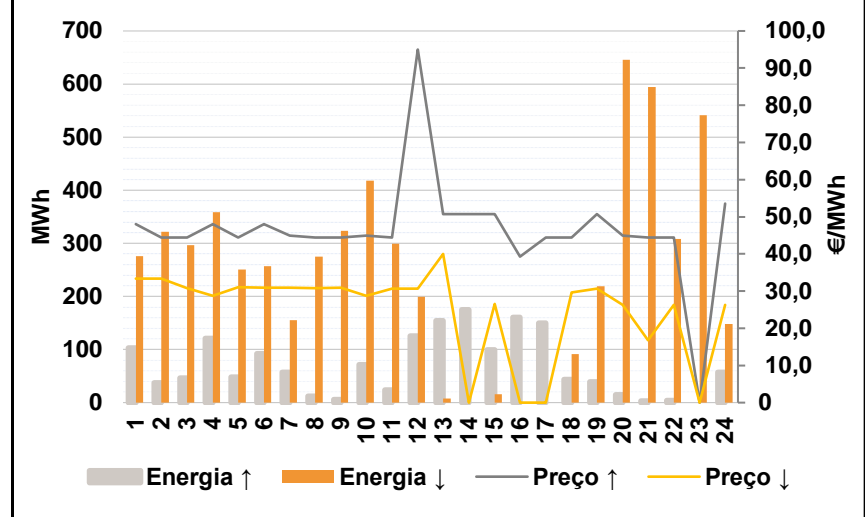


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,30	40,40	40,40	40,40	39,99	39,65	39,35	39,36	38,99	40,28	40,00	38,55	39,68	36,10	32,69	31,50	32,50	39,05	46,56	49,58	49,60	45,65	43,17	40,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 618	18 374	17 829	17 159	16 972	16 767	16 207	16 621	16 894	18 403	20 129	22 361	23 259	24 039	23 620	23 456	20 914	19 502	19 344	20 561	23 334	23 603	22 044	20 692

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,13	37,53	35,04	35,04	34,85	34,87	35,69	37,20	36,89	37,40	39,22	38,36	39,66	36,09	33,78	32,02	32,50	37,20	45,54	48,35	47,49	43,96	42,17	40,02

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 306	1 400	2 000	2 110	2 136	2 120	1 726	1 503	1 631	1 746	1 405	1 174	1 270	1 159	1 486	1 142	1 294	1 387	1 572	1 793	1 710	1 817	1 590	1 485

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,40	40,52	40,47	39,80	38,87	38,15	39,87	39,80	40,10	41,49	40,85	38,89	39,93	36,12	33,23	32,28	33,58	39,62	46,61	49,13	48,38	44,90	43,98	40,26

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	55	49	55	101	112	79	36	34	173	192	338	266	187	317	528	634	282	269	206	88	204	114	144

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 735	3 735	4 500	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 085	5 085	5 085	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	55	1 548	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 430	2 430	2 430	2 430	990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	990	990	990	1 440	1 440	1 440
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 440	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 592	562	222	274	148	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	407	773	1 237	1 280	809
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	903	146	0	0	152	912
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 440	3 060	2 709	2 194	2 600	2 290	

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	
8 870	5 906	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	
8 870	14 776	14 776	14 776	14 776	14 776	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 268 397 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	178	159	154	150	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	162	160	153	166	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	174	167	176	173	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	177	180	186	175	180	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	89	80	77	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	80	77	83	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	87	84	88	87	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	89	90	93	88	90	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,77	9,51	6,65	6,65	7,48	7,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,73	5,73	5,70	9,02	7,57	7,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,08	8,56	10,80	14,25	11,05	6,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,85	4,75	3,57	3,76	6,30	5,40	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	37	47	121	48	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	12	6	71	24	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	19	10	46	34	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	15	3	4	0	30	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	16	0	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	19	2	74	0	

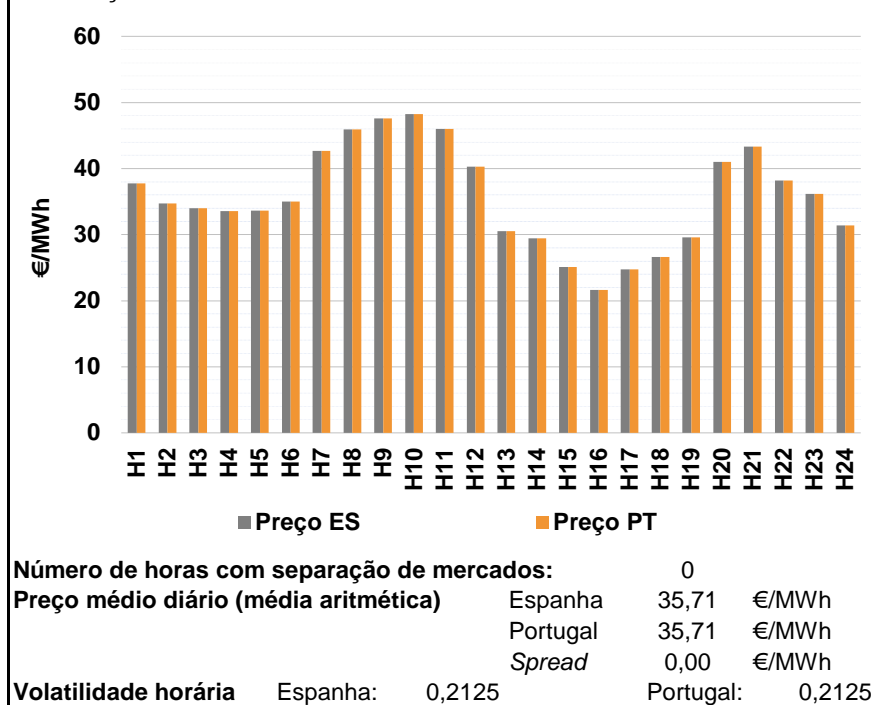
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	156	89	115	116	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	0	0	0	28	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	276	322	297	359	251	257
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	274	322	418	299	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	0	0	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	645	575	307	468	148	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	44,40	44,40	48,00	44,40	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	44,40	44,40	45,00	44,40	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,69	50,69	50,69	39,28	44,40	44,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,69	45,00	44,40	44,40	0,00	53,53	

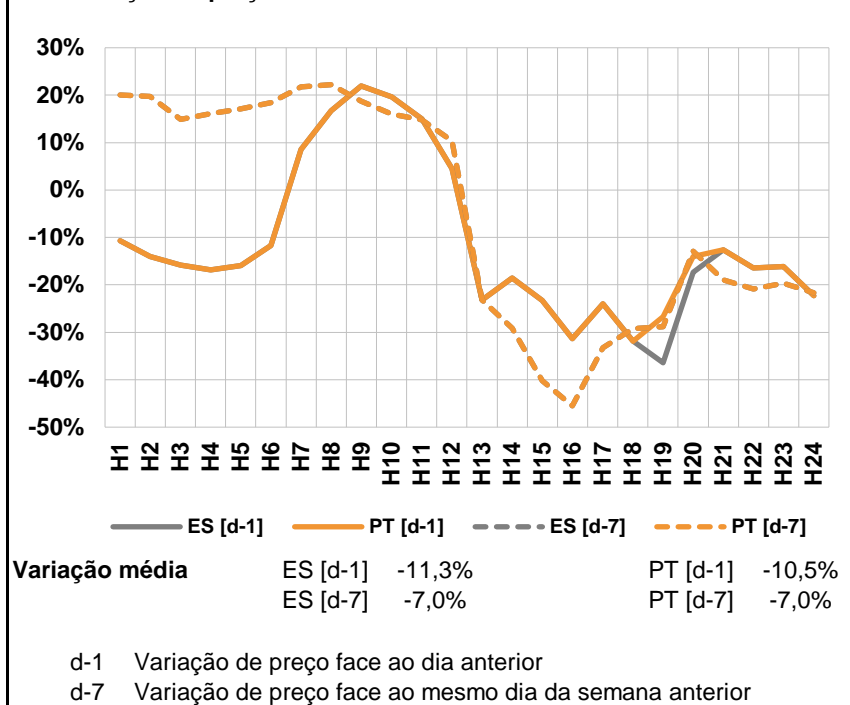
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,33	33,33	30,79	28,69	31,00	30,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,95	30,85	30,90	28,69	30,69	30,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	0,00	26,55	0,00	0,00	29,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,69	26,26	16,82	26,26	0,00	26,26	

A. MERCADO DIÁRIO

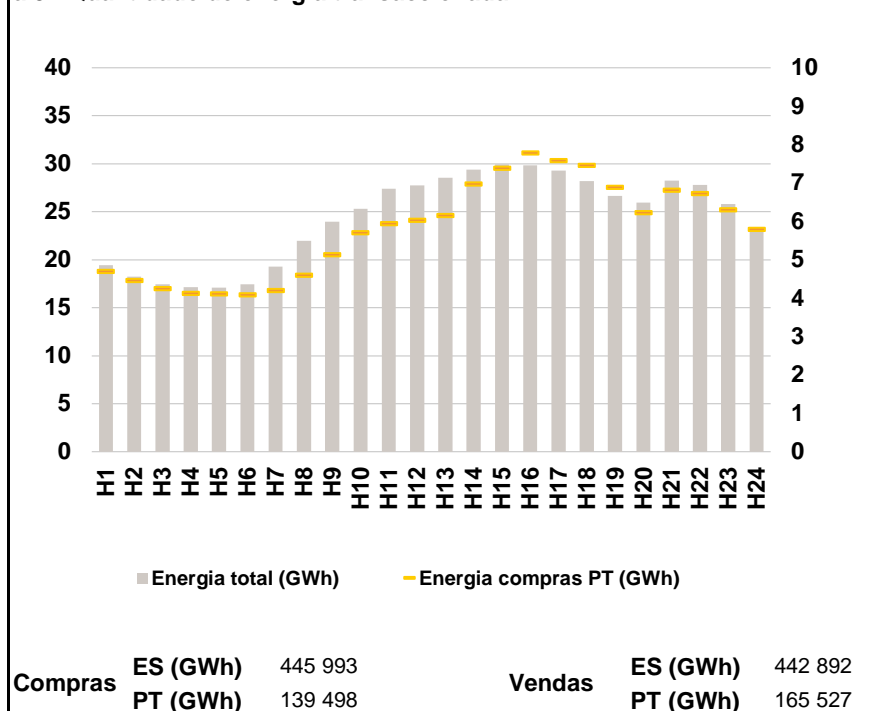
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

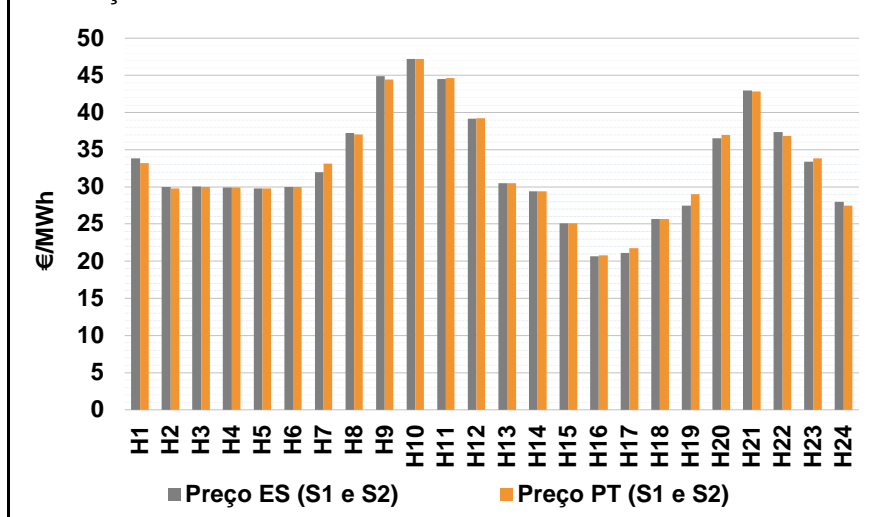
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	TCC	TER	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	HI	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	RE	TCC	TER	

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	TCC	TER	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	RE	HI	RE	TCC	TER	

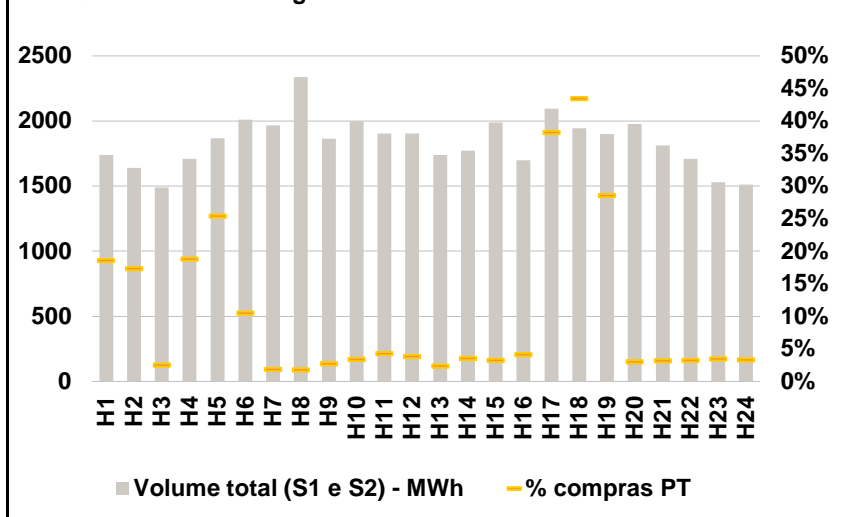
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

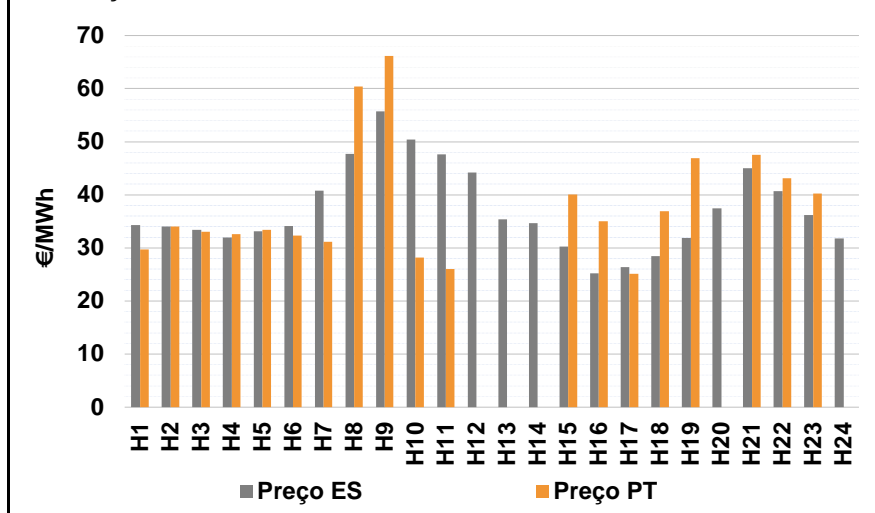
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



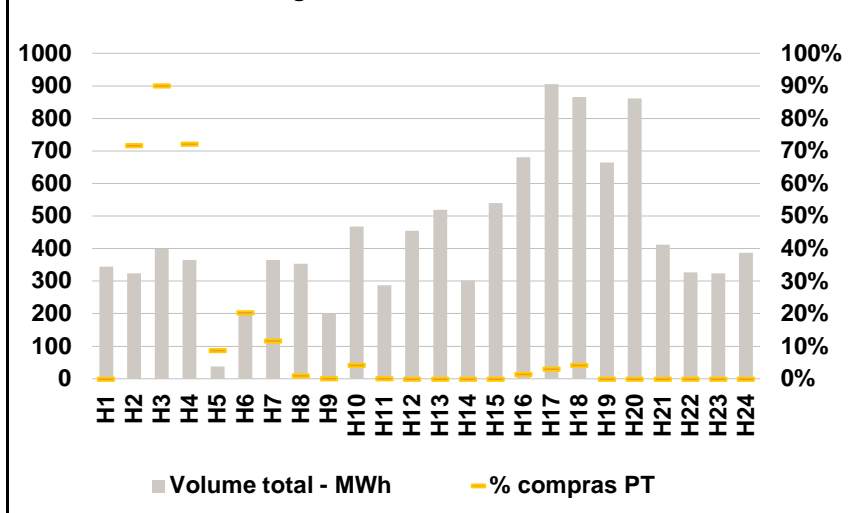
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

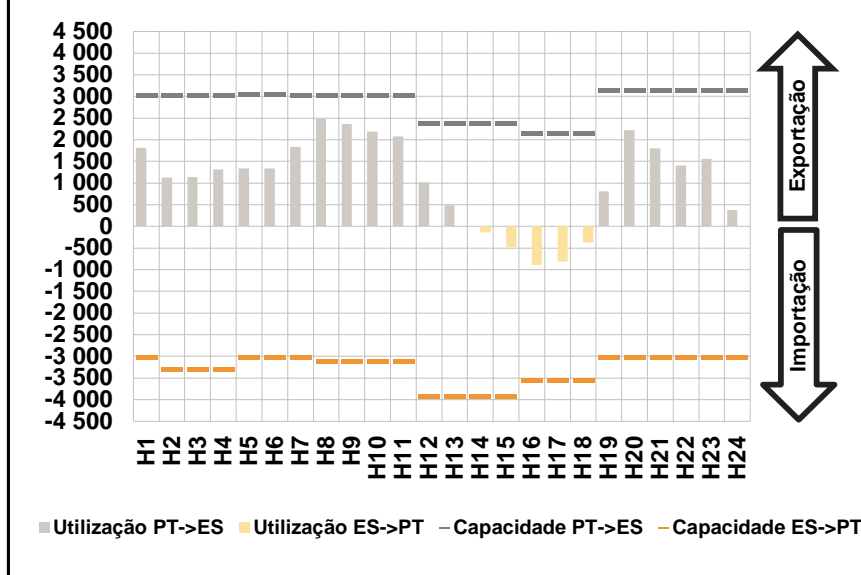


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

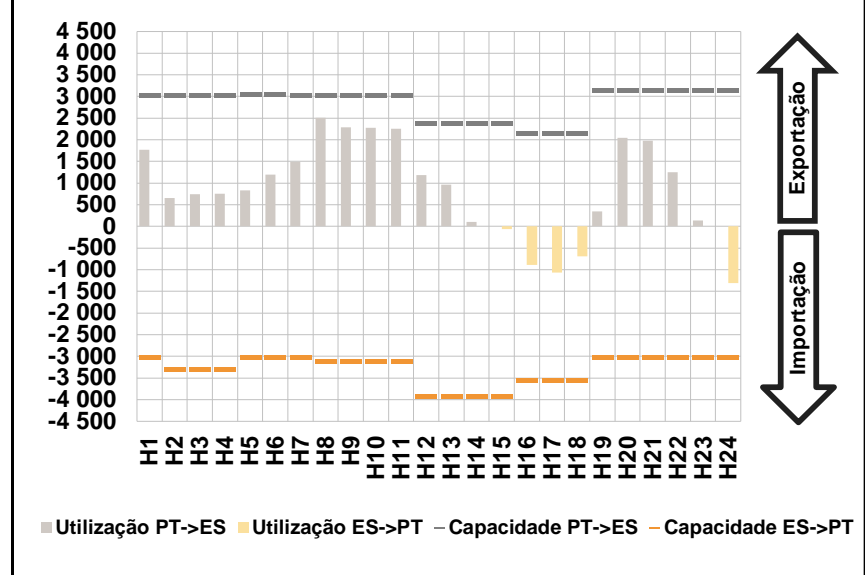


C. INTERLIGAÇÕES

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

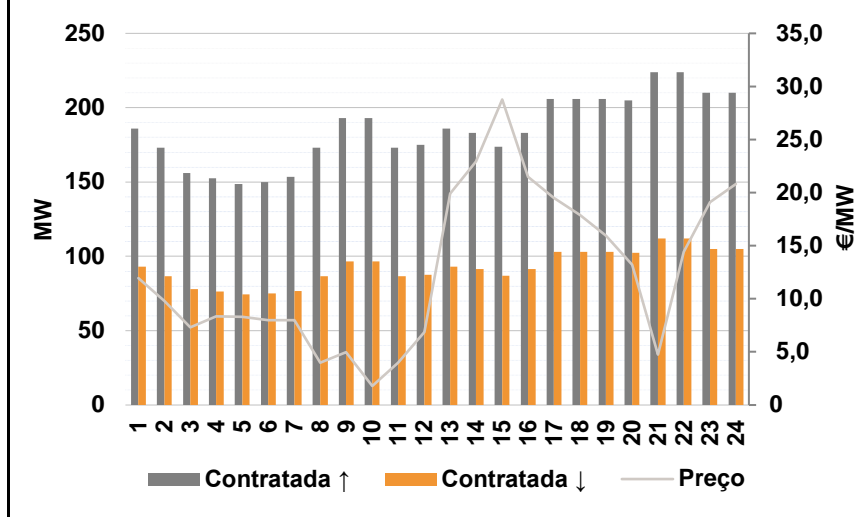


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

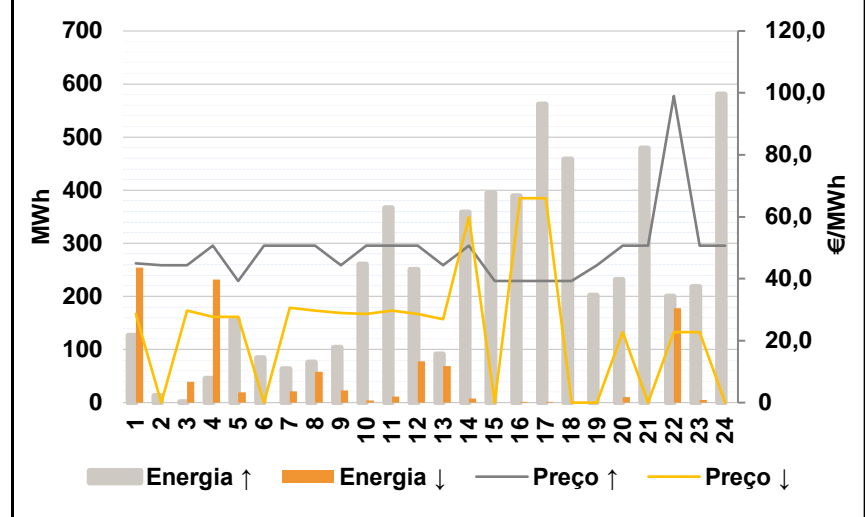


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	37,78	34,73	34,02	33,58	33,64	35,01	42,70	45,93	47,55	48,20	46,02	40,30	30,49	29,40	25,09	21,64	24,70	26,60	29,60	40,99	43,33	38,17	36,19	31,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	19 434	18 234	17 462	17 121	17 087	17 455	19 270	21 998	23 966	25 300	27 406	27 768	28 525	29 377	29 943	29 856	29 270	28 188	26 643	25 952	28 225	27 798	25 805	23 407
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 699	4 466	4 255	4 136	4 112	4 092	4 207	4 604	5 133	5 709	5 941	6 028	6 155	6 974	7 385	7 782	7 584	7 467	6 887	6 228	6 822	6 729	6 302	5 800

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	33,83	30,00	30,01	29,90	29,77	30,01	32,00	37,26	44,90	47,17	44,49	39,19	30,50	29,40	25,11	20,64	21,13	25,66	27,49	36,55	42,94	37,35	33,35	28,01
Preço (€/MWh)	33,16	29,81	30,00	29,94	29,77	30,00	33,12	37,02	44,45	47,19	44,60	39,21	30,49	29,40	25,09	20,76	21,77	25,67	28,99	36,98	42,81	36,82	33,82	27,44

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 738	1 638	1 489	1 709	1 868	2 012	1 966	2 337	1 864	2 000	1 904	1 905	1 739	1 772	1 988	1 700	2 094	1 944	1 900	1 979	1 814	1 709	1 530	1 510
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	323	285	38	322	476	212	37	42	52	69	82	74	41	63	66	71	801	845	543	61	58	56	53	51

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	34,29	34,00	33,37	31,98	33,11	34,12	40,81	47,67	55,71	50,40	47,66	44,16	35,37	34,70	30,27	25,19	26,41	28,42	31,91	37,47	45,01	40,71	36,16	31,81
Preço (€/MWh)	29,68	34,00	33,03	32,63	33,43	32,36	31,13	60,36	66,14	28,20	26,02	0,00	0,00	0,00	40,09	34,98	25,13	36,93	46,87	0,00	47,50	43,13	40,23	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	345	324	399	365	38	197	366	354	201	467	288	455	519	301	539	681	905	866	665	862	412	327	324	387
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	232	359	263	3	40	43	3	0	20	0	0	0	0	0	10	27	37	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 285	3 285	3 285	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 105	3 105	3 105	3 105	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	144	479	888	809	370
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
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 160	2 160	2 160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 811	1 126	1 143	1 315	1 335	1 343
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 836	2 482	2 360	2 192	2 081	1 014
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	486	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
811	2 224	1 805	1 408	1 562	383	

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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 268 397 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	173	156	153	149	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	173	193	193	173	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	183	174	183	206	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	205	224	224	210	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	87	78	76	74	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	87	97	97	87	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	92	87	92	103	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	103	112	112	105	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,97	9,79	7,30	8,34	8,31	8,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,00	3,99	4,99	1,79	3,99	6,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,90	22,94	28,77	21,50	19,51	17,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,97	13,21	4,74	14,42	19,11	20,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	13	1	33	100	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	39	78	112	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76	127	133	137	79	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	106	169	71	119	94	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	0	11	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

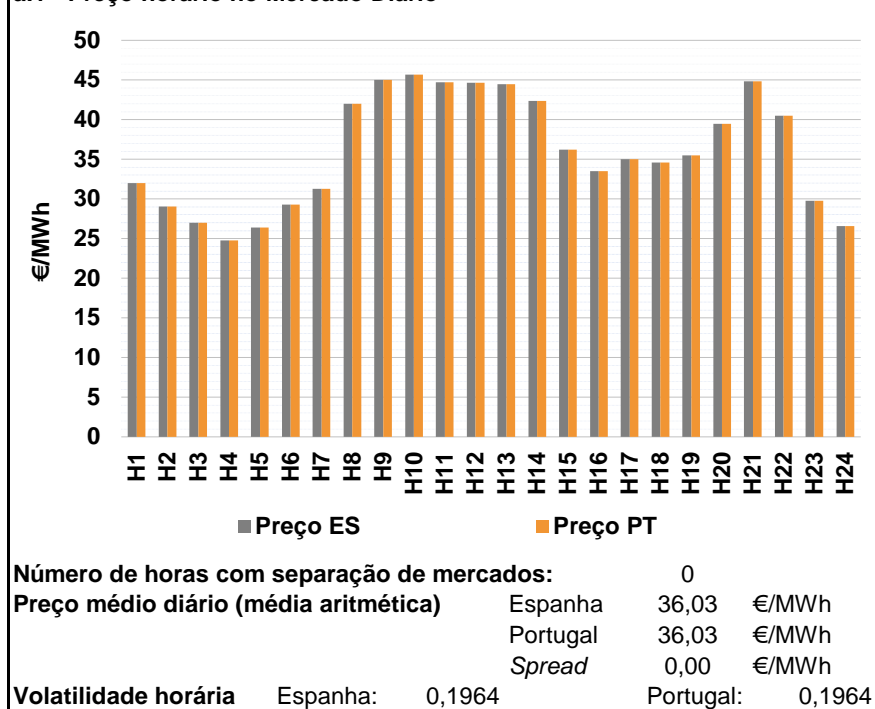
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	13	58	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	37	26	149	366	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	232	262	252	483	337
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	126	311	129	99	487	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	254	0	38	232	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	53	23	4	0	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	8	0	1	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	0	178	5	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	44,40	44,40	50,69	39,28	50,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,69	50,69	44,40	50,69	50,69	50,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,40	50,69	39,28	39,28	39,28	39,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,40	50,69	50,69	99,00	50,69	50,69	

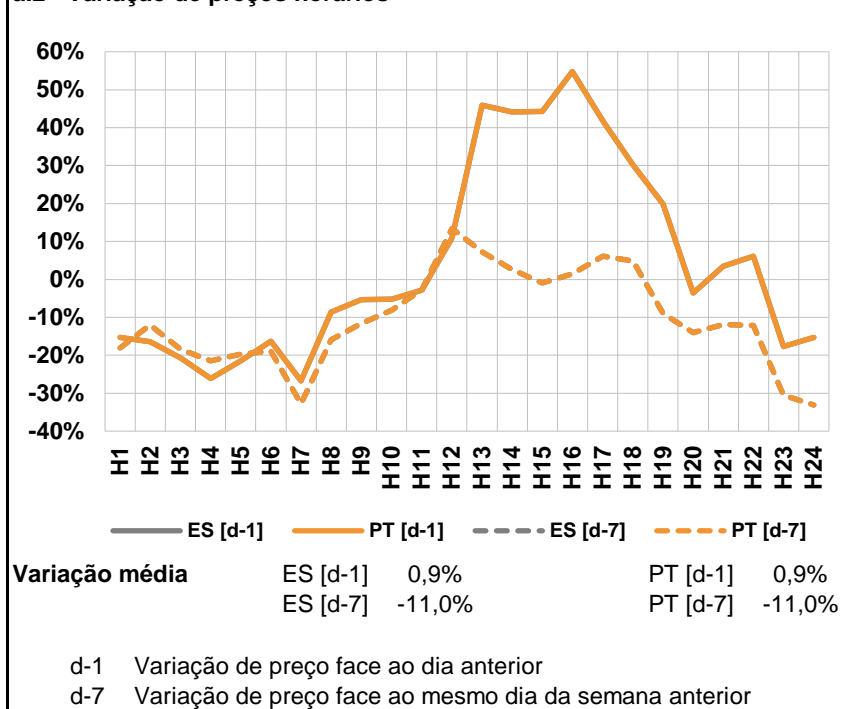
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,69	0,00	29,69	27,69	27,69	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,69	29,69	28,99	28,69	29,69	28,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,90	60,00	0,00	66,00	66,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	22,69	0,00	22,69	22,69	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

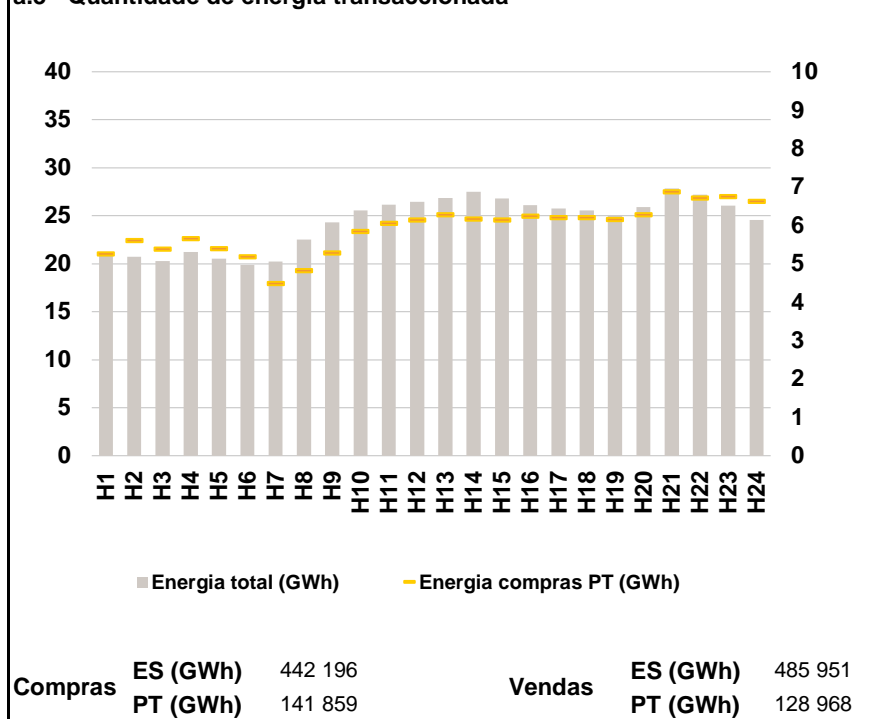
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



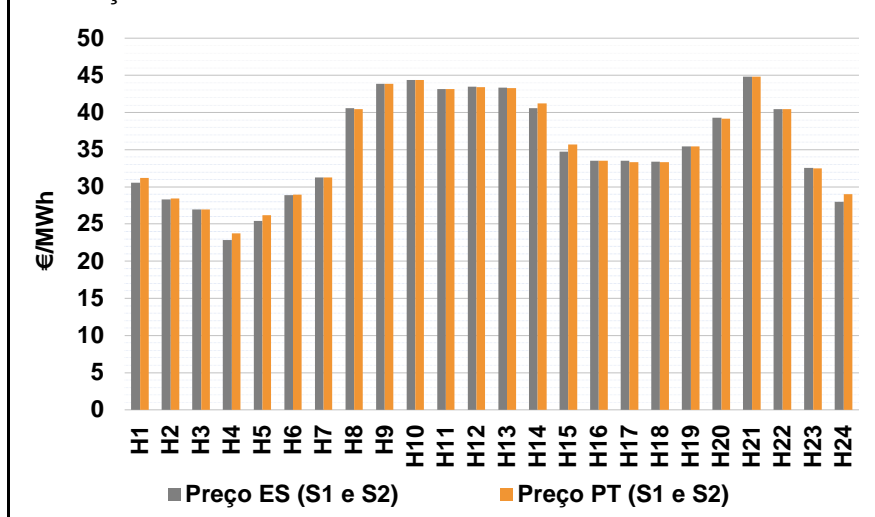
a.4 - Tecnologia marginal

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

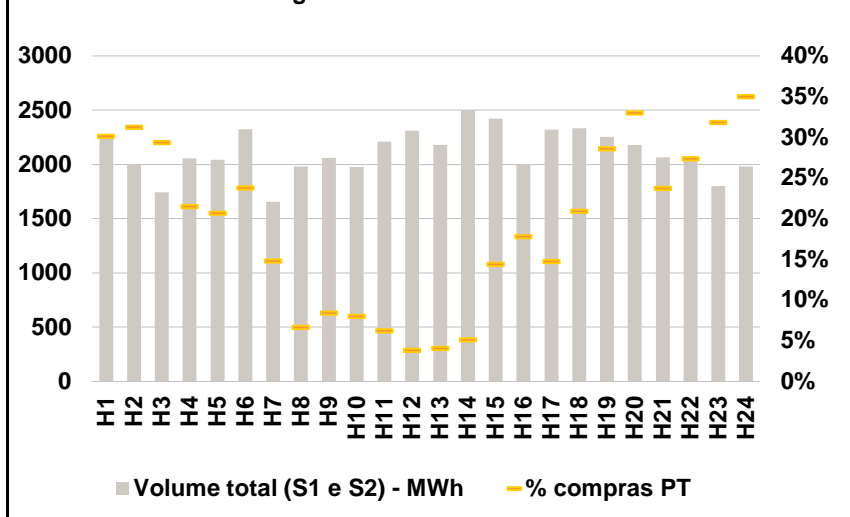
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

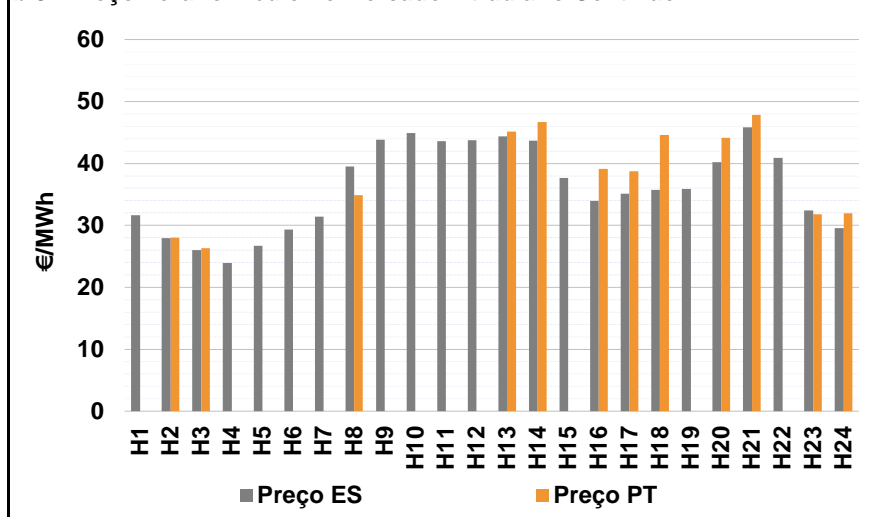
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



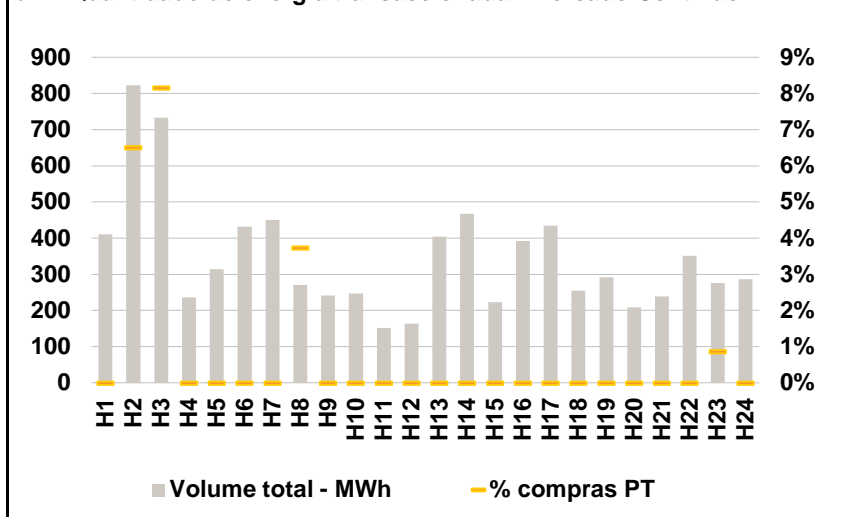
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

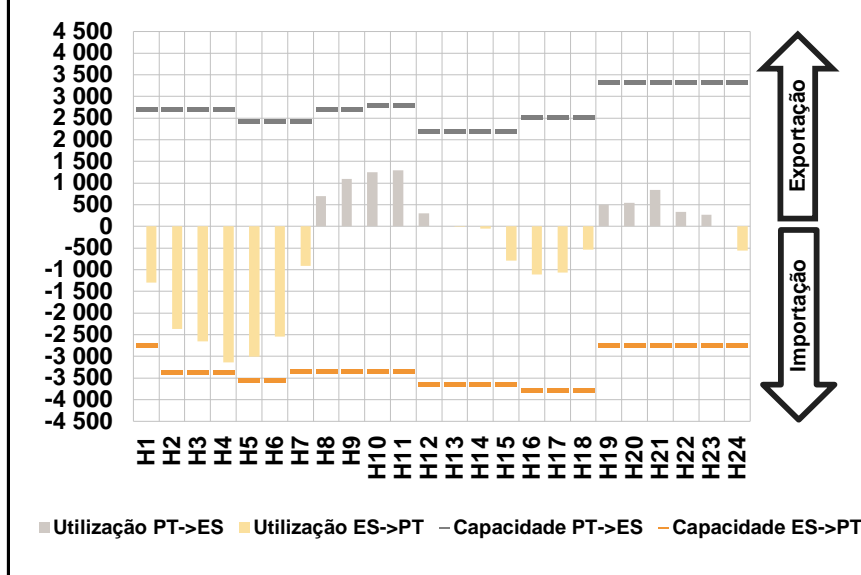


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

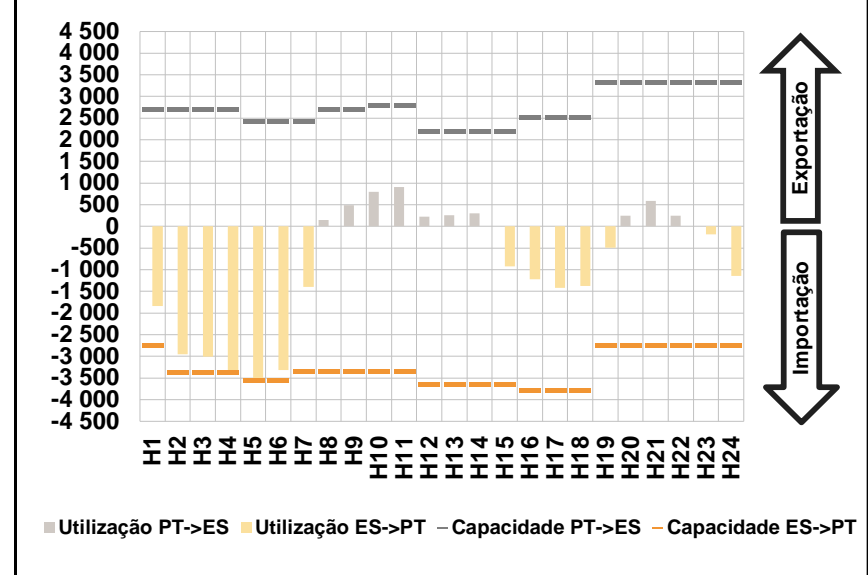


C. INTERLIGAÇÕES

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

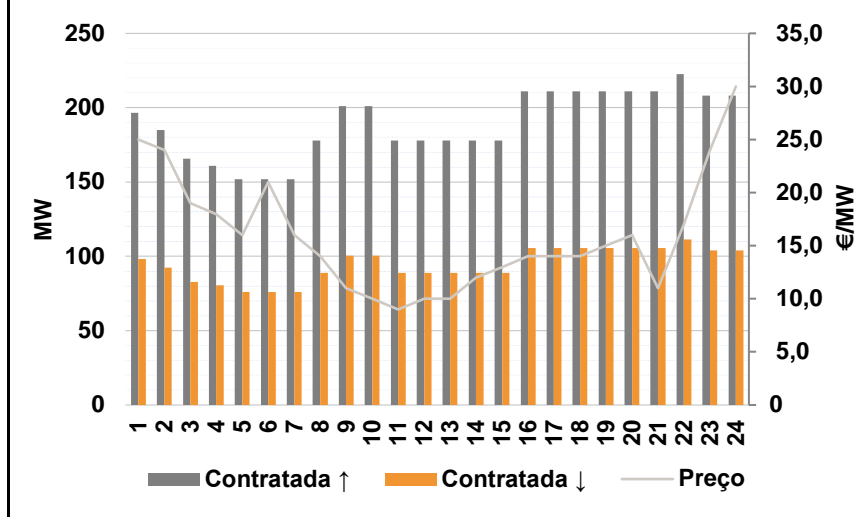


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

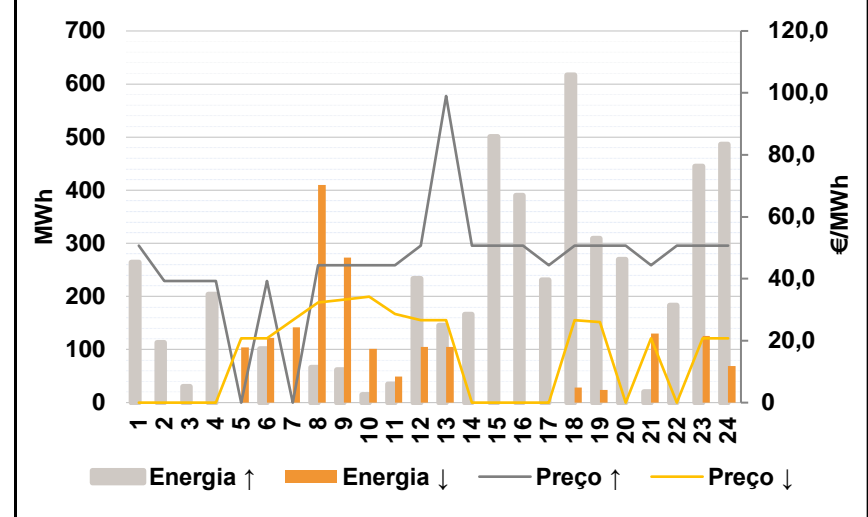


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,02	29,04	26,97	24,80	26,40	29,31	31,28	42,00	45,00	45,67	44,70	44,68	44,50	42,39	36,21	33,50	35,00	34,62	35,47	39,50	44,83	40,51	29,80	26,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 982	20 749	20 272	21 223	20 539	19 868	20 239	22 535	24 335	25 555	26 149	26 464	26 860	27 490	26 781	26 116	25 753	25 579	24 988	25 923	27 865	27 214	26 035	24 546

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,58	28,32	26,96	22,84	25,41	28,90	31,28	40,58	43,87	44,40	43,16	43,46	43,33	40,58	34,71	33,51	33,48	33,38	35,46	39,28	44,83	40,45	32,57	28,01

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 250	2 002	1 744	2 056	2 041	2 323	1 656	1 983	2 062	1 977	2 210	2 313	2 180	2 499	2 421	2 004	2 319	2 335	2 255	2 178	2 065	2 069	1 800	1 979

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,64	27,96	26,02	23,91	26,68	29,35	31,42	39,47	43,83	44,93	43,58	43,77	44,39	43,68	37,64	33,97	35,14	35,72	35,87	40,21	45,81	40,89	32,42	29,54

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	410	822	733	236	315	431	450	271	241	247	152	164	404	468	223	392	434	255	291	209	239	351	276	286

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 375	3 375	3 375	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 645	3 645	3 645	3 780	3 780	3 780	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 300	2 367	2 649	3 137	3 012	2 541
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	910	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9	54	792	1 110	1 065	537	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	561	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 700	2 700	2 790	2 790	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 205	2 205	2 205	2 520	2 520	2 520	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	702	1 093	1 247	1 297	308
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
505	543	848	340	269	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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 268 397 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	185	166	161	152	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	178	201	201	178	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
178	178	178	211	211	211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	211	211	223	208	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	93	83	81	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	89	101	101	89	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
89	89	89	106	106	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	106	106	111	104	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,00	24,00	19,00	18,00	16,00	21,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,00	14,00	11,00	10,00	9,00	10,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10,00	12,00	13,00	14,00	14,00	14,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,00	16,00	11,00	17,00	24,00	30,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	113	30	86	0	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	66	62	15	25	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110	45	86	104	115	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	87	20	117	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	24	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	0	0	0	0	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	28	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	0	0	0	79	69	

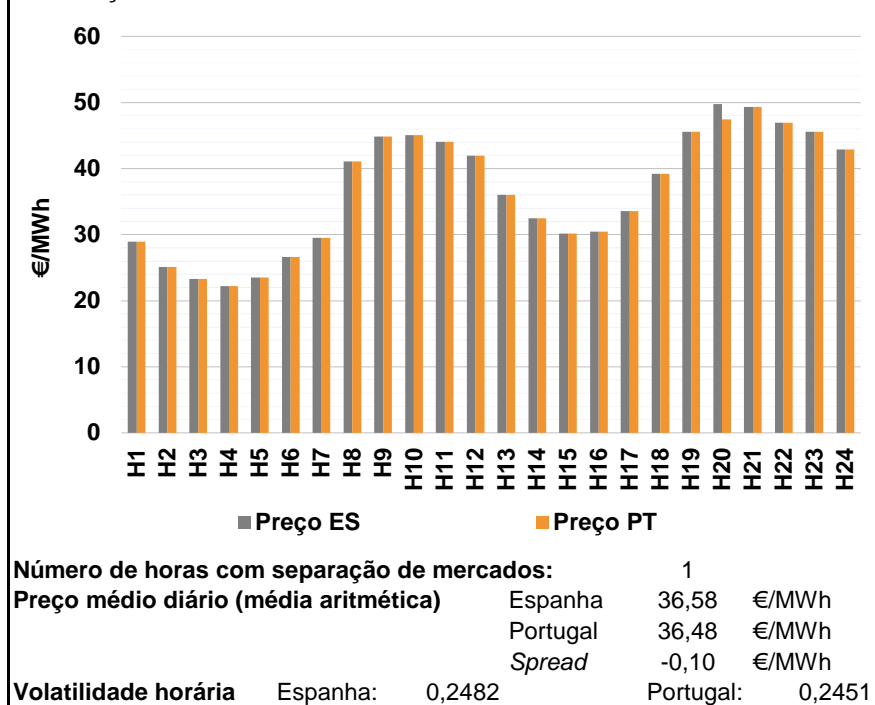
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	0	0	118	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	10	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
35	122	415	286	116	617	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
282	183	0	66	445	487	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	80	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	410	273	101	50	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
105	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	130	0	46	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,69	39,28	39,28	39,28	0,00	39,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	44,40	44,40	44,40	44,40	50,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
99,00	50,69	50,69	50,69	44,40	50,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,69	50,69	44,40	50,69	50,69	50,69	

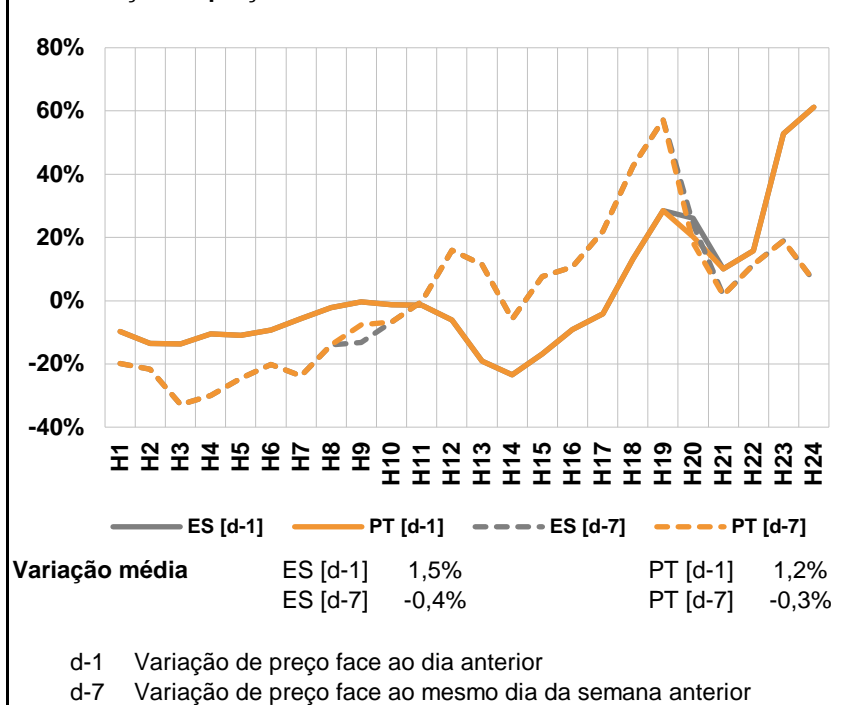
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	20,69	20,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,69	32,32	33,33	34,21	28,69	26,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
26,69	0,00	0,00	0,00	0,00	26,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,00	0,00	20,69	0,00	20,69	20,69	

A. MERCADO DIÁRIO

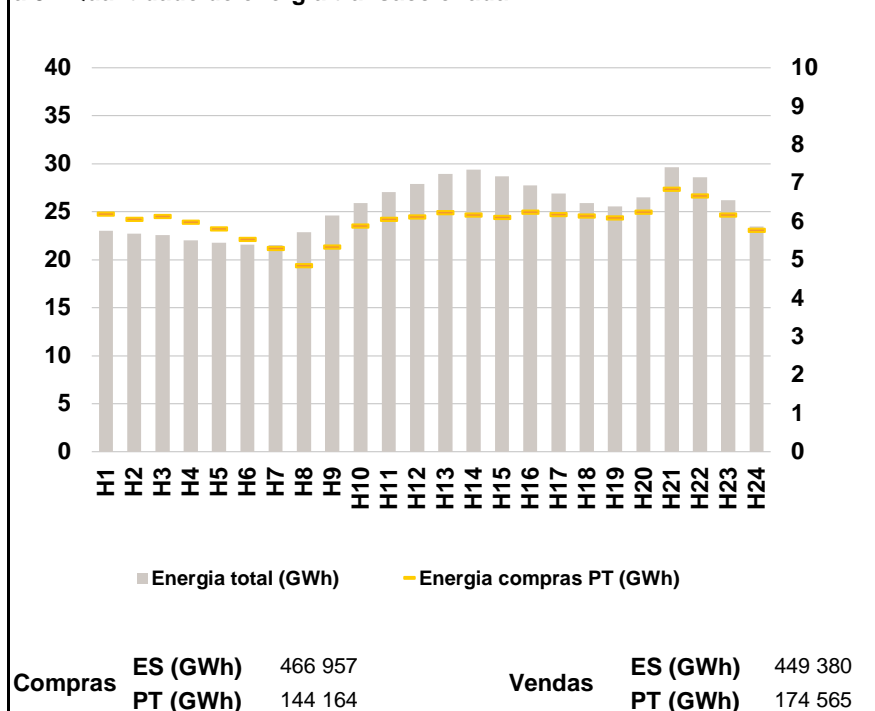
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



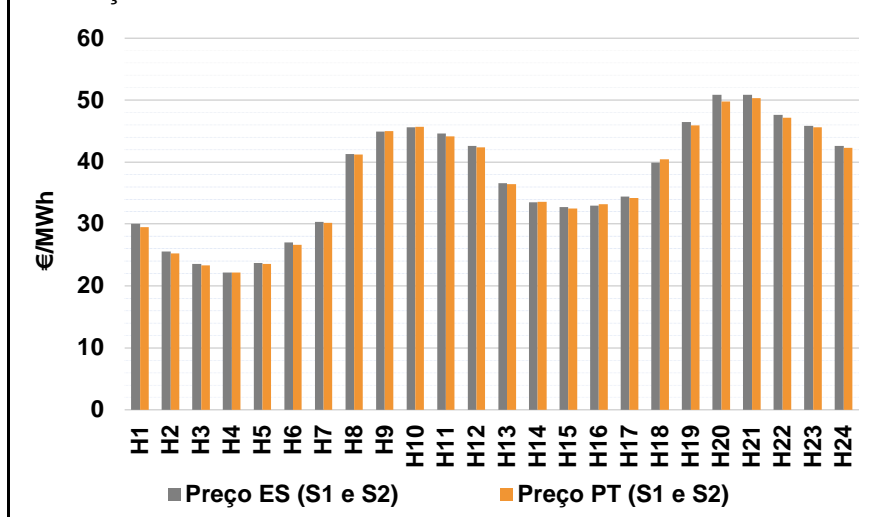
a.4 - Tecnologia marginal

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

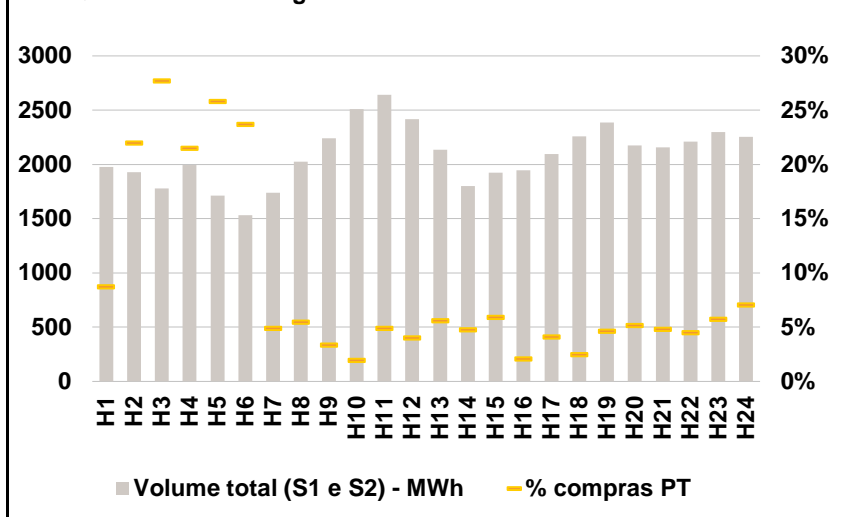
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

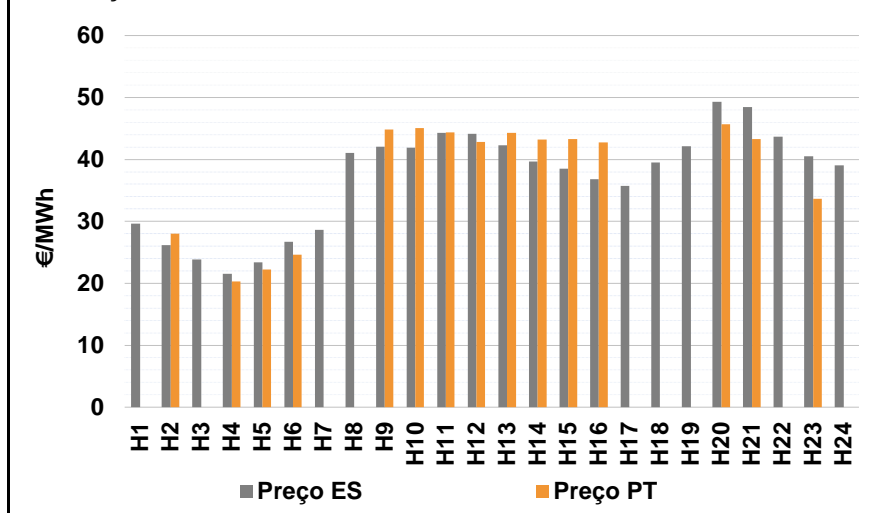
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



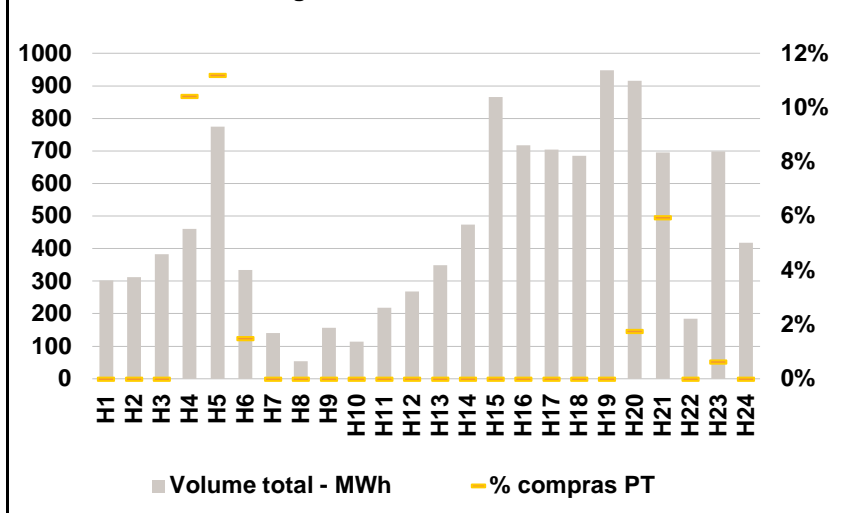
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

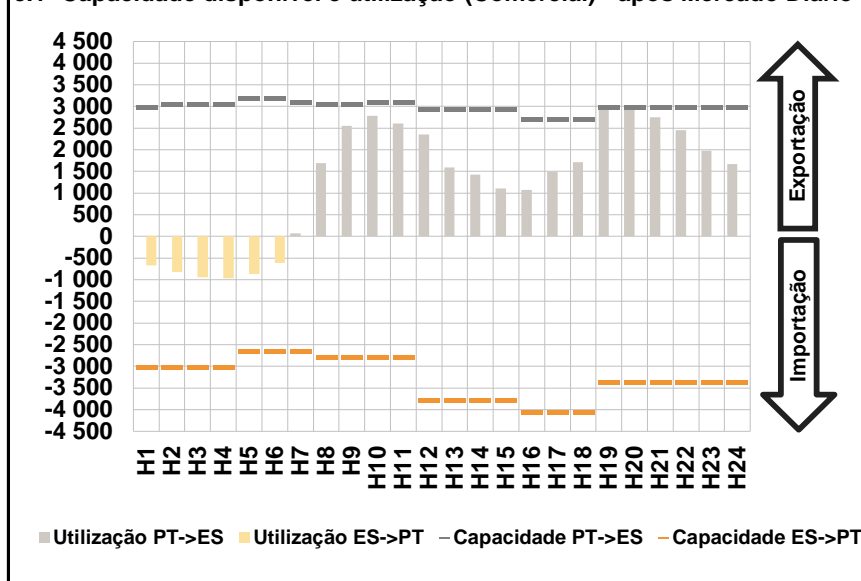


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

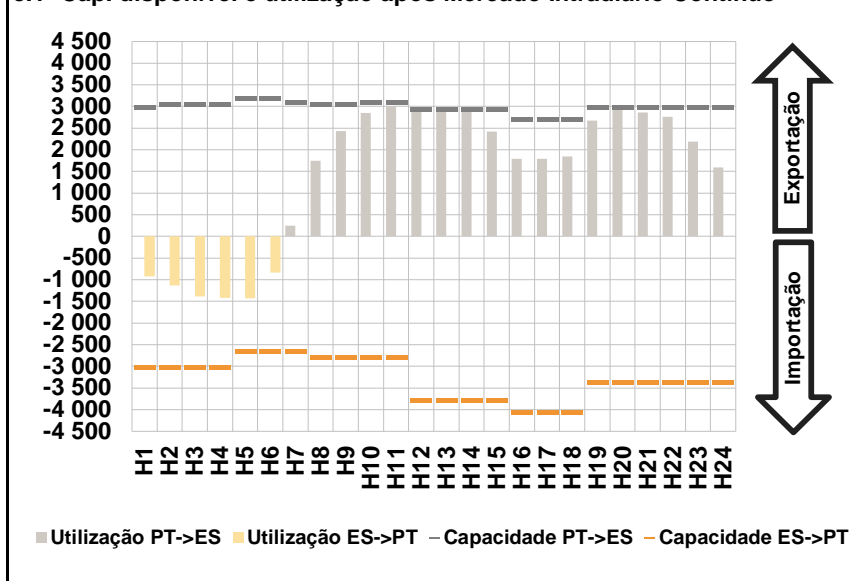


C. INTERLIGAÇÕES

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

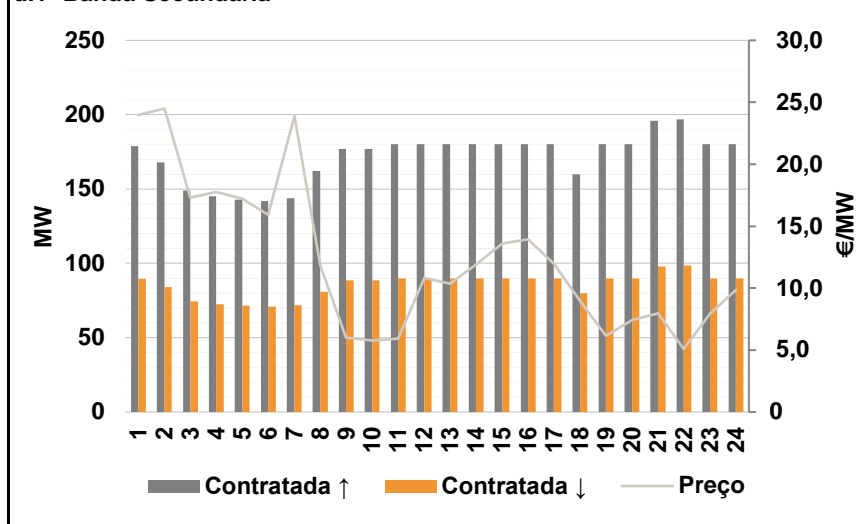


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

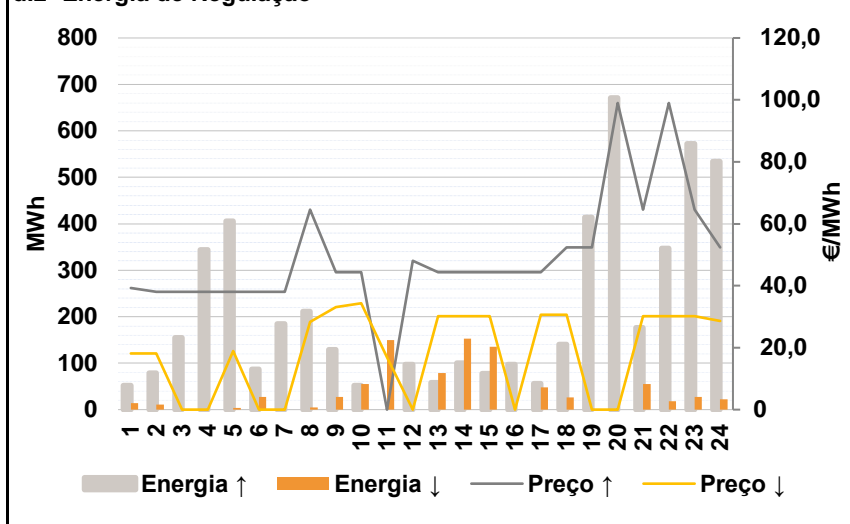


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	28,90	25,13	23,30	22,20	23,50	26,60	29,50	41,05	44,83	45,08	44,05	41,97	36,01	32,45	30,13	30,46	33,55	39,20	45,59	49,77	49,32	46,90	45,55	42,88

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	23 003	22 712	22 575	22 000	21 777	21 555	21 549	22 858	24 635	25 912	27 071	27 921	28 950	29 400	28 680	27 736	26 907	25 897	25 545	26 511	29 630	28 614	26 193	23 491
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 194	6 059	6 132	5 989	5 805	5 542	5 300	4 855	5 337	5 887	6 053	6 119	6 229	6 176	6 110	6 243	6 179	6 152	6 102	6 247	6 847	6 664	6 174	5 768

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	30,03	25,59	23,55	22,19	23,73	27,02	30,32	41,27	44,93	45,60	44,60	42,57	36,59	33,53	32,75	32,98	34,46	39,94	46,42	50,85	50,89	47,60	45,88	42,59
Preço (€/MWh)	29,48	25,22	23,34	22,19	23,53	26,67	30,21	41,22	45,00	45,66	44,17	42,36	36,47	33,61	32,50	33,21	34,17	40,42	45,88	49,76	50,33	47,18	45,62	42,28

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 975	1 929	1 779	1 992	1 714	1 531	1 738	2 024	2 241	2 509	2 641	2 416	2 136	1 801	1 926	1 945	2 094	2 257	2 384	2 173	2 159	2 209	2 299	2 253
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	173	425	493	428	443	363	85	111	76	49	130	98	120	86	115	41	86	56	111	112	104	100	133	159

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	29,60	26,15	23,82	21,50	23,36	26,68	28,61	41,07	42,04	41,92	44,31	44,10	42,30	39,63	38,49	36,79	35,72	39,53	42,14	49,28	48,44	43,67	40,53	39,03
Preço (€/MWh)	0,00	27,99	0,00	20,29	22,19	24,61	0,00	0,00	44,84	45,08	44,39	42,82	44,32	43,20	43,28	42,78	0,00	0,00	0,00	45,70	43,26	0,00	33,65	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	302	312	383	461	775	334	141	54	157	115	219	269	349	474	866	718	704	685	948	916	695	185	698	418
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	48	87	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	41	0	4	0

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
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 790	2 790	2 790	2 790	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 780	3 780	3 780	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	666	820	942	963	868	618
	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
	2 970	3 060	3 060	3 060	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 060	3 060	3 105	3 105	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 925	2 925	2 925	2 700	2 700	2 700	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	1 697	2 551	2 782	2 609	2 358
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 592	1 424	1 103	1 076	1 497	1 718	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 967	2 970	2 751	2 457	1 980	1 672	

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	6 890	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	6 890	6 890	6 890	6 890	6 890	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890			
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 267 204 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	168	149	145	143	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	162	177	177	180	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
180	180	180	180	180	160	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	180	196	197	180	180	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	84	75	73	72	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	81	89	89	90	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
90	90	90	90	90	80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	90	98	99	90	90	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,98	24,50	17,31	17,78	17,23	15,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,88	11,85	6,00	5,75	5,94	10,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10,36	11,89	13,59	13,96	11,99	8,95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,14	7,41	7,97	5,09	7,92	9,86	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	2	71	102	0	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	102	9	46	0	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
22	100	78	97	56	69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	80	85	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	10	0	61	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	19	27	8	

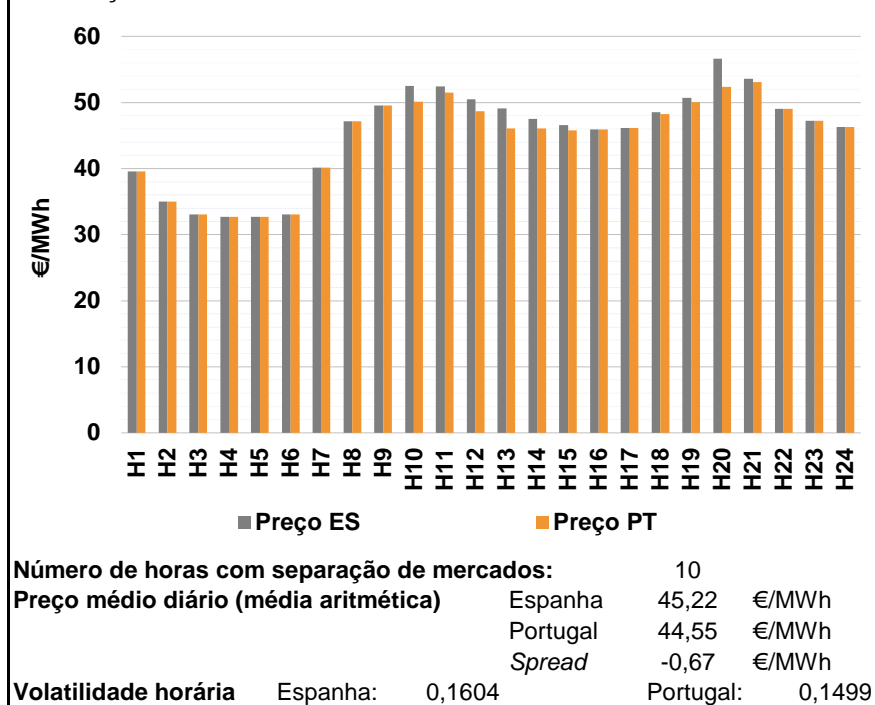
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	77	84	242	405	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119	110	120	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
37	0	0	0	0	71	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
365	591	91	347	573	532	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	5	0	0	0	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	18	55	88	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
73	152	135	0	48	27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	55	0	0	14	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,28	38,09	38,09	38,09	38,09	38,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,09	64,64	44,33	44,40	0,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
44,40	44,40	44,40	44,40	44,40	52,35	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,35	99,00	64,64	99,00	64,64	52,35	

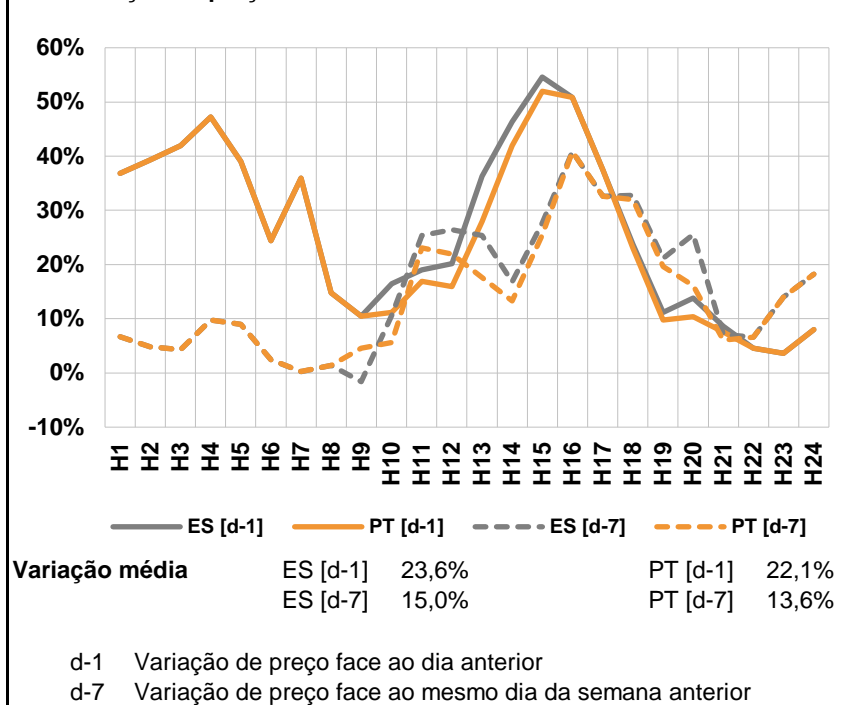
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,18	18,18	0,00	0,00	18,88	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	28,28	33,15	34,34	16,94	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,15	30,15	30,13	0,00	30,70	30,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	30,15	30,15	30,15	28,69	

A. MERCADO DIÁRIO

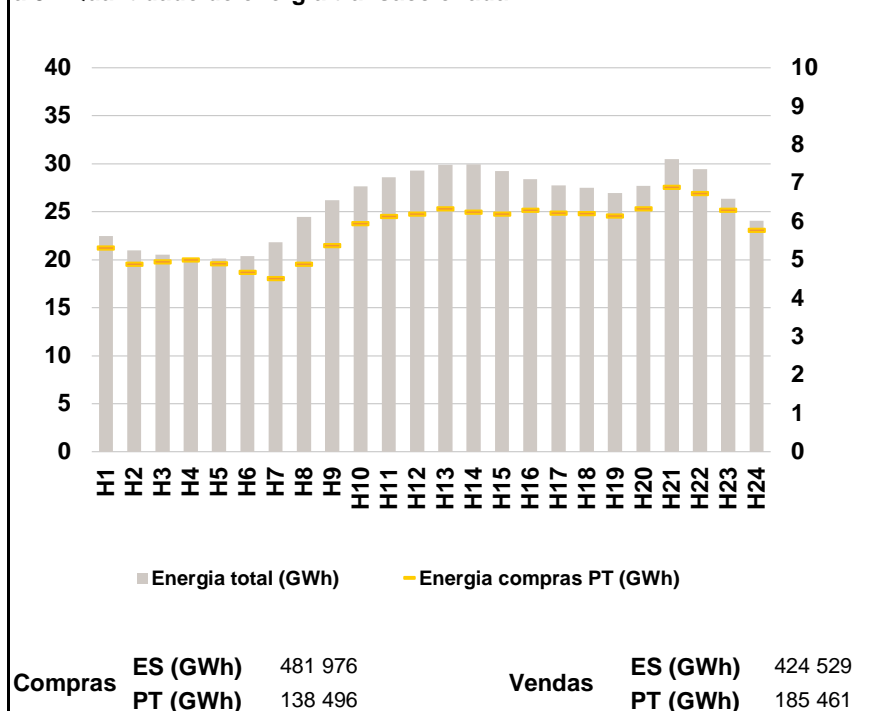
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

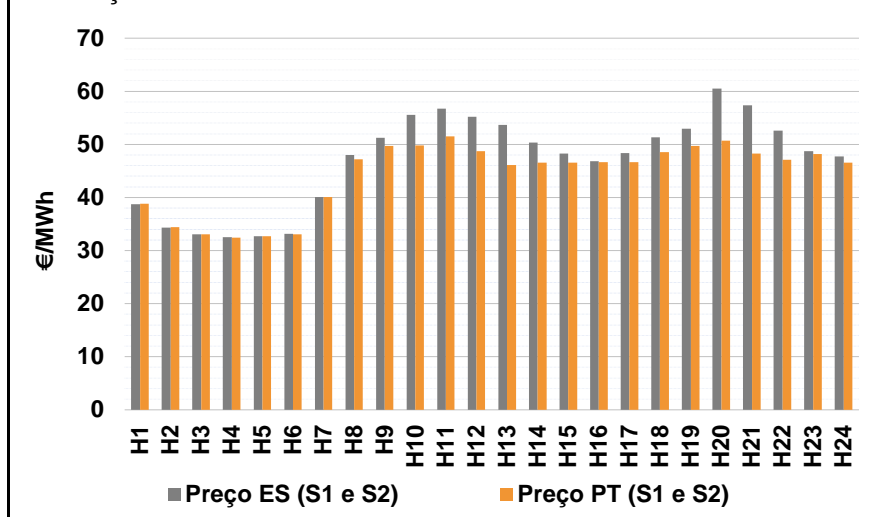
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	TCC	RE	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	BG	BG	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	BG	TCC	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	BG	HI	BG	HI	

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

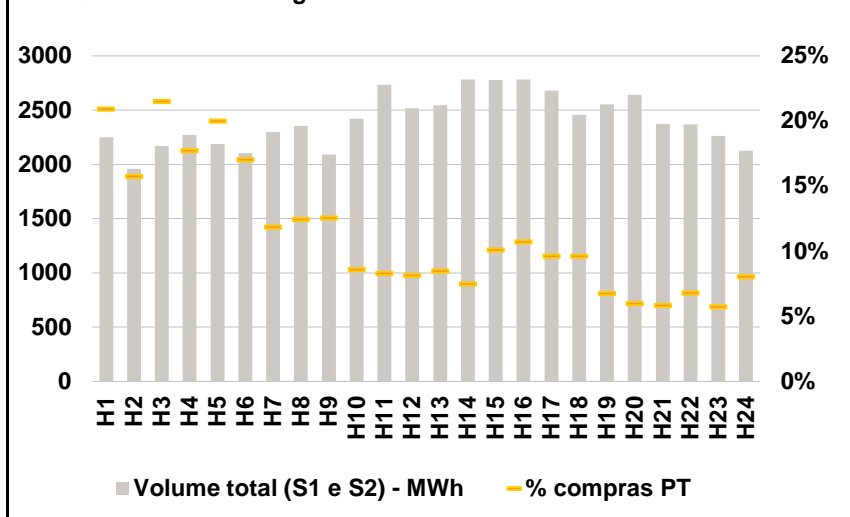
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

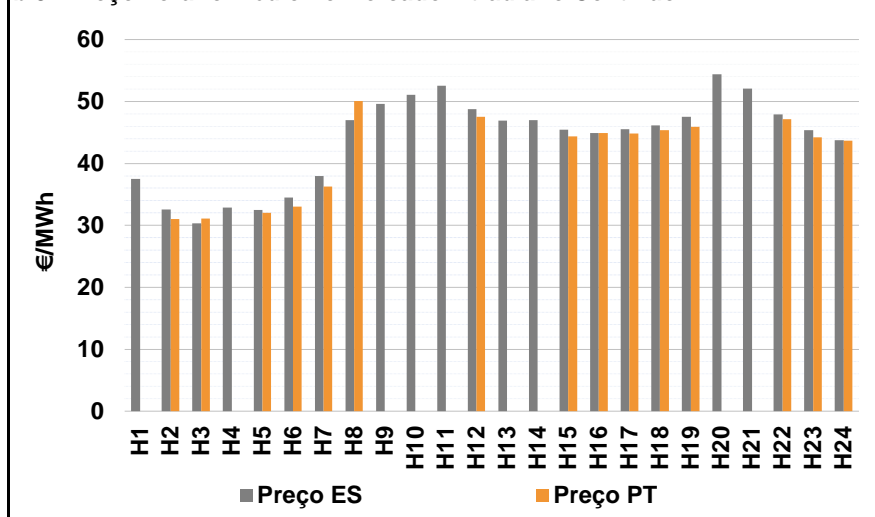
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



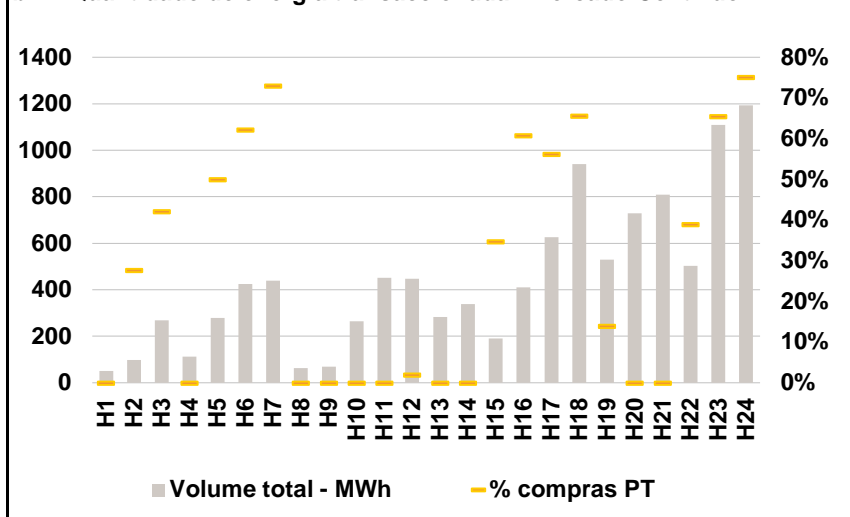
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

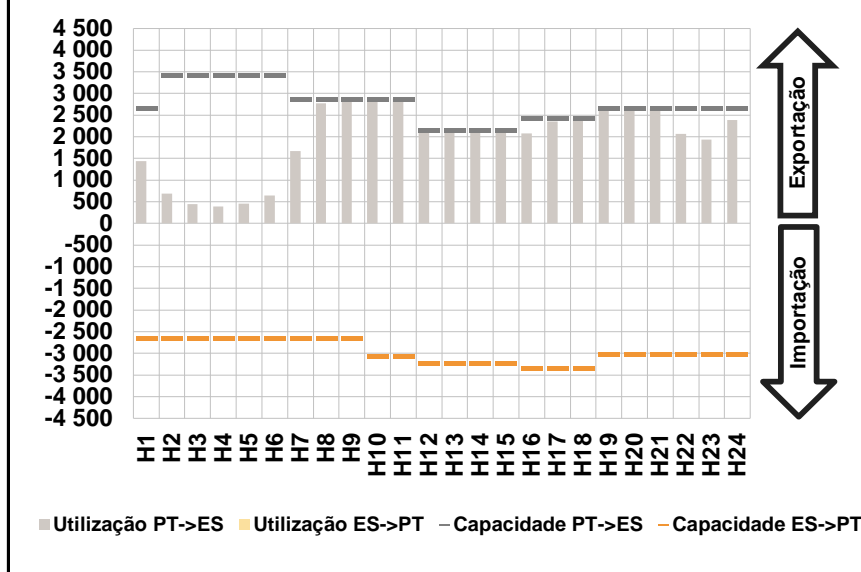


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

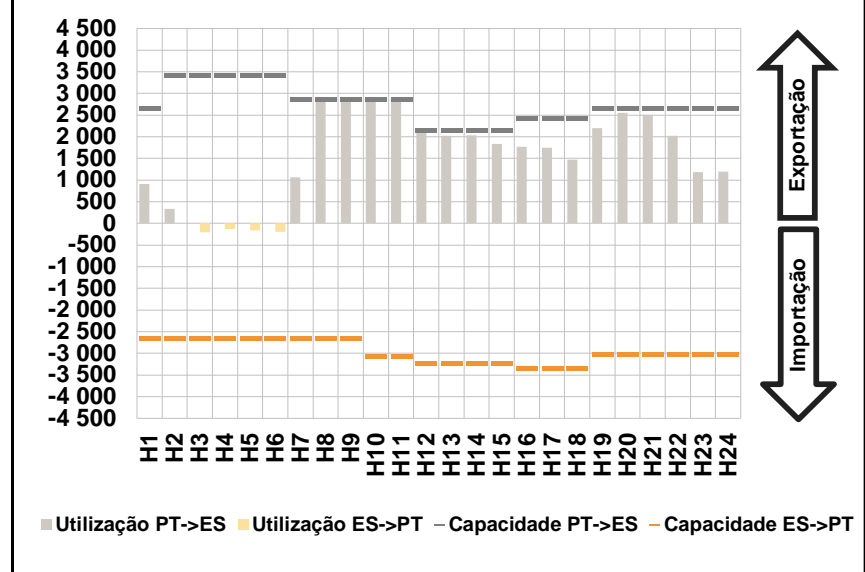


C. INTERLIGAÇÕES

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

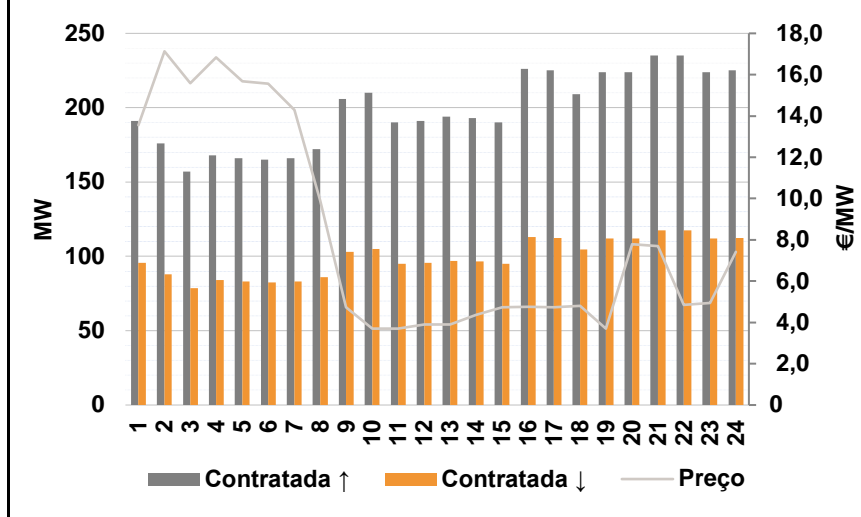


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

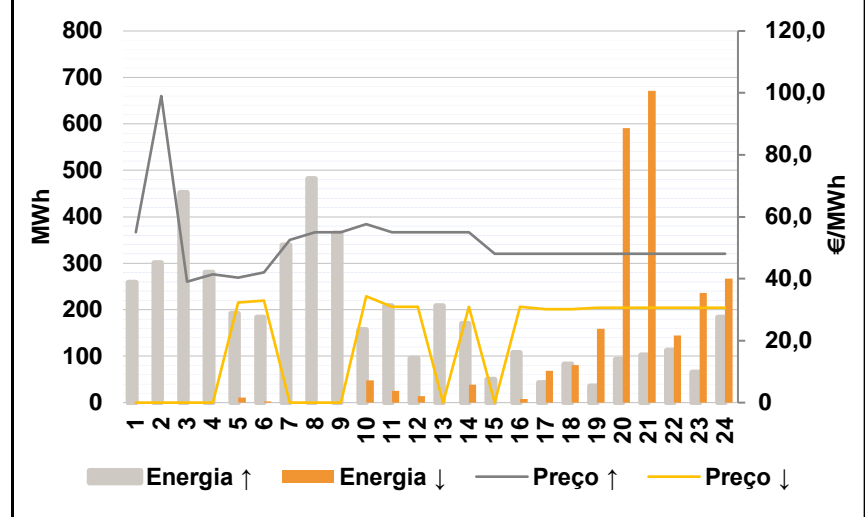


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	39,55	35,00	33,07	32,68	32,68	33,08	40,11	47,13	49,53	52,49	52,43	50,44	49,08	47,50	46,58	45,95	46,11	48,49	50,68	56,63	53,56	49,04	47,20	46,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	22 479	20 998	20 512	20 203	20 134	20 383	21 816	24 476	26 196	27 651	28 592	29 278	29 898	29 952	29 254	28 384	27 763	27 517	26 930	27 699	30 476	29 464	26 363	24 057
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 318	4 893	4 956	4 997	4 907	4 683	4 513	4 890	5 377	5 942	6 128	6 199	6 330	6 246	6 201	6 299	6 216	6 209	6 151	6 337	6 893	6 736	6 299	5 775

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	38,73	34,33	33,06	32,50	32,66	33,12	40,05	47,99	51,22	55,52	56,69	55,23	53,70	50,38	48,25	46,82	48,36	51,33	52,92	60,50	57,37	52,62	48,69	47,73
Preço (€/MWh)	38,82	34,41	33,05	32,39	32,65	33,10	40,11	47,15	49,72	49,83	51,49	48,68	46,14	46,55	46,59	46,63	46,65	48,52	49,74	50,71	48,23	47,14	48,20	46,52

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	2 248	1 960	2 171	2 274	2 188	2 106	2 296	2 356	2 089	2 420	2 733	2 519	2 545	2 783	2 780	2 782	2 681	2 455	2 552	2 643	2 374	2 369	2 265	2 126
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	471	309	468	404	438	359	272	293	263	208	228	206	216	209	281	299	259	236	173	159	140	161	130	172

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	37,47	32,55	30,31	32,88	32,49	34,47	37,93	46,97	49,58	51,04	52,52	48,76	46,88	46,95	45,41	44,90	45,50	46,15	47,53	54,41	52,11	47,93	45,37	43,75
Preço (€/MWh)	0,00	31,05	31,11	0,00	31,99	33,01	36,23	50,09	0,00	0,00	0,00	47,50	0,00	0,00	44,40	44,87	44,83	45,38	45,87	0,00	0,00	47,17	44,18	43,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	51	98	269	112	280	425	440	63	69	264	451	447	282	338	190	411	626	941	529	730	810	503	1 109	1 193
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	27	113	0	140	264	321	0	0	0	0	9	0	0	66	249	352	617	74	0	0	196	726	897

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	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	3 060	3 060	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 438	684	447	392	456	644
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 670	2 778	2 832	2 880	2 880	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 077	2 354	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 072	1 939	2 389	

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	6 797	2 707	3 866
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 545	3 132	1 706	0	0	705
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 673	11 284	1 354	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	6 797	9 504	13 370
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19 915	23 047	24 754	24 754	24 754	25 458
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27 131	38 415	39 769	39 769	39 769	39 769	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890	39 769		
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 304 796 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	176	157	168	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	172	206	210	190	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	193	190	226	225	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	224	235	235	224	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	88	79	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	86	103	105	95	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	95	113	113	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	112	118	118	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,54	17,13	15,58	16,83	15,68	15,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,28	9,90	4,73	3,70	3,70	3,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,89	4,37	4,74	4,75	4,73	4,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,70	7,79	7,69	4,84	4,94	7,41	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	77	51	87	24	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	136	98	123	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	0	50	107	43	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	93	103	13	65	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	11	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	25	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	38	0	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	0	4	

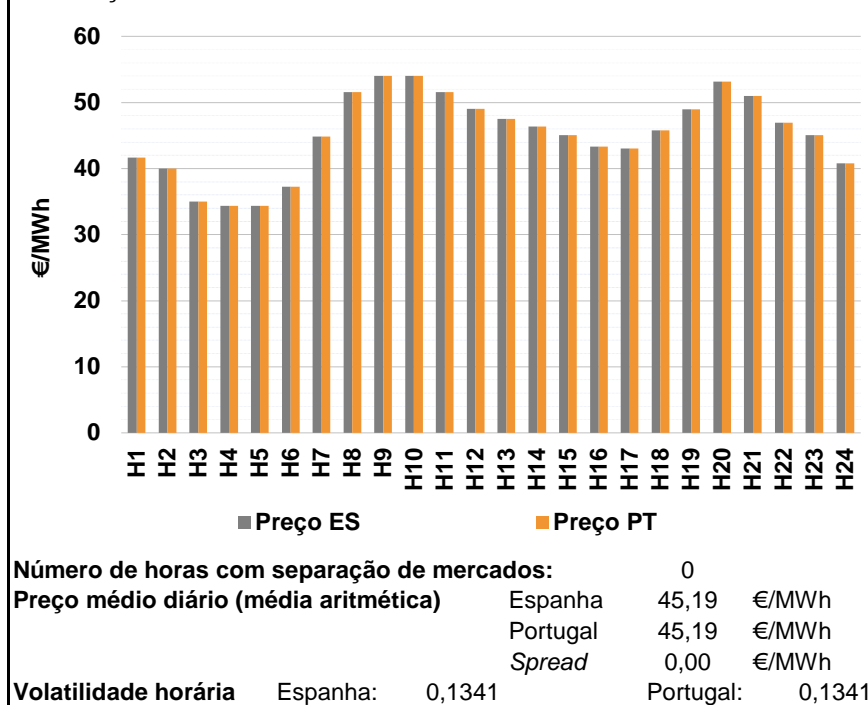
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	224	401	193	168	131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252	345	266	35	209	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	171	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	100	0	180	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	48	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	7	68	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159	591	671	143	236	263	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,01	99,00	39,05	41,41	40,40	42,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,52	55,01	55,01	57,57	55,01	55,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,01	55,01	48,00	48,00	48,00	48,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	

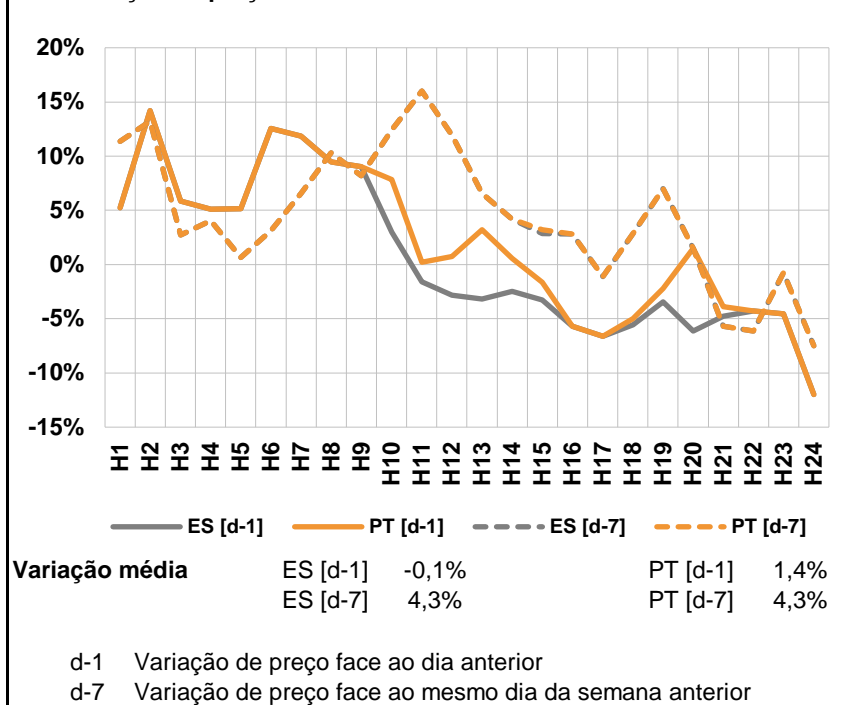
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	32,32	33,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	34,34	31,00	31,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	31,00	0,00	31,00	30,15	30,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	

A. MERCADO DIÁRIO

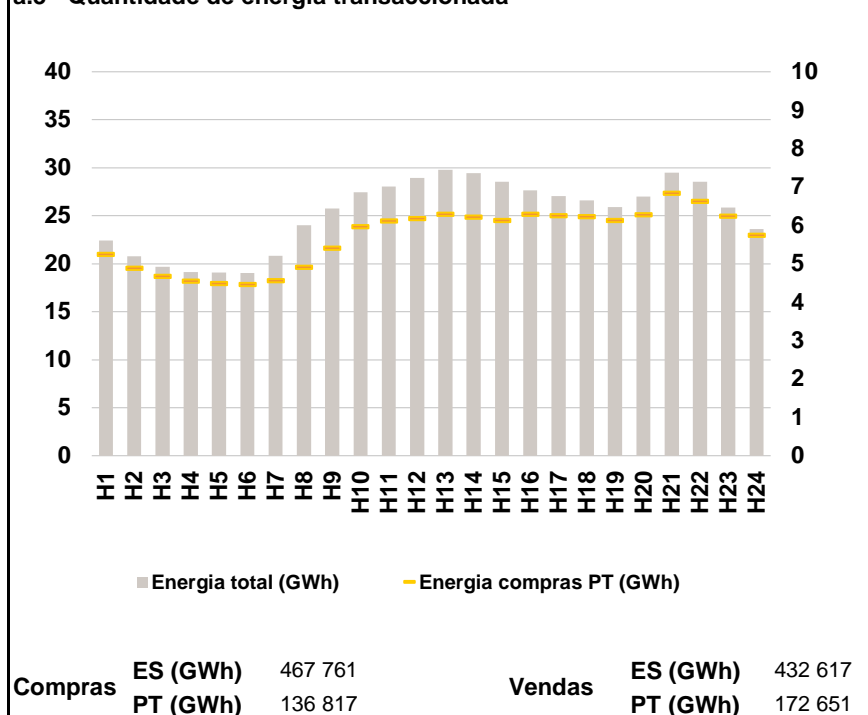
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

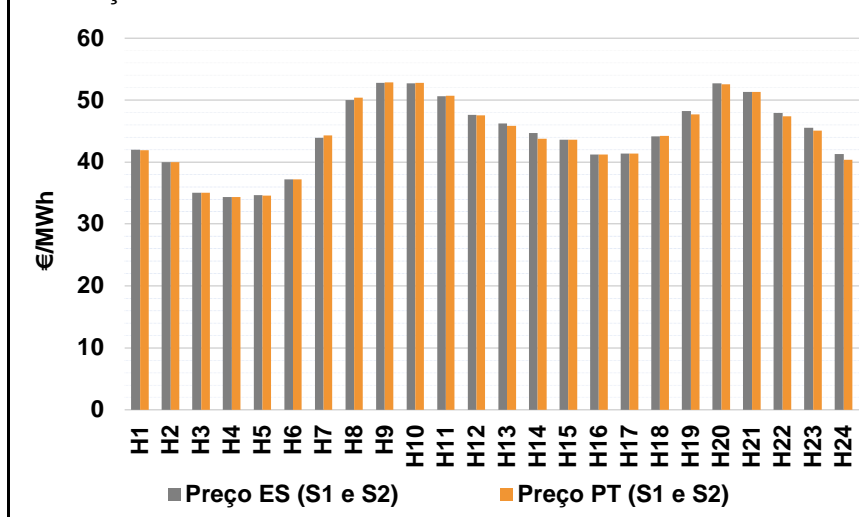
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	HI	TCC	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	HI	HI	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	HI	HI	RE	

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

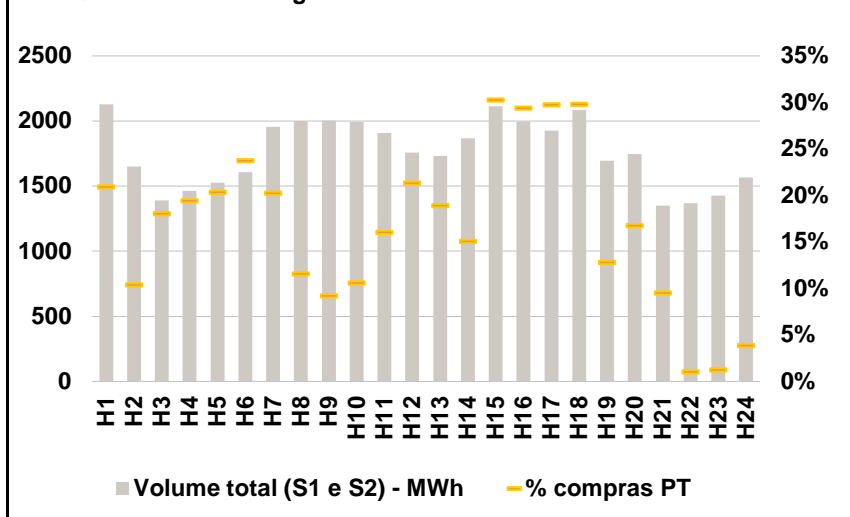
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

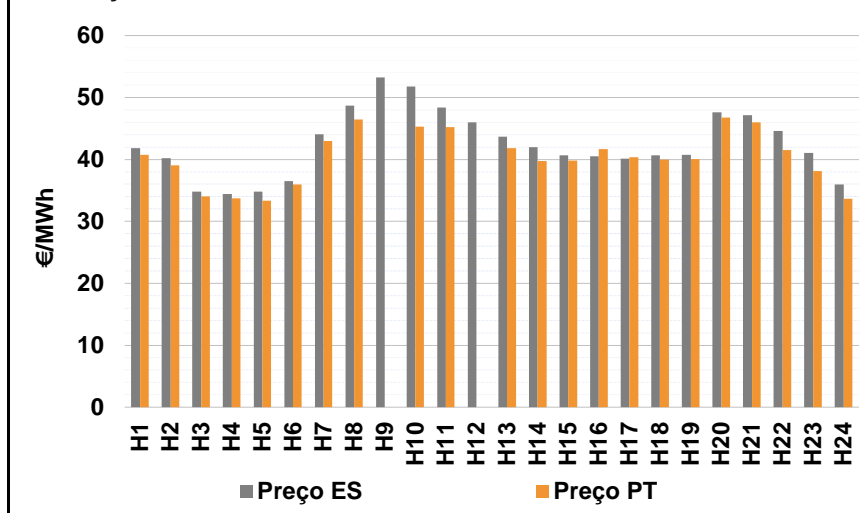
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



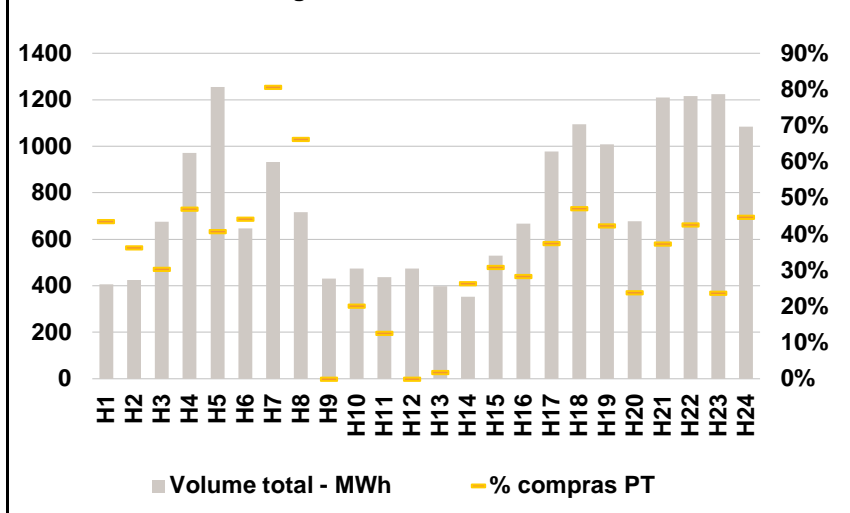
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

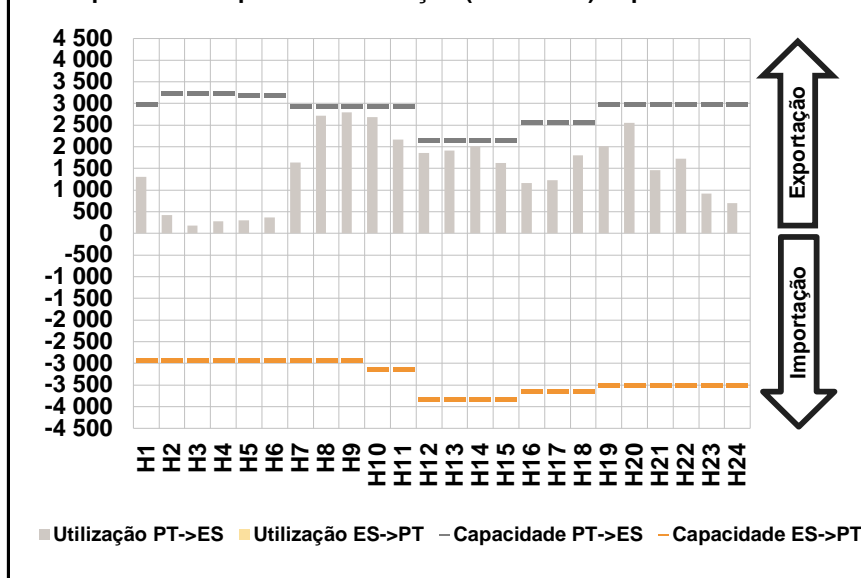


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

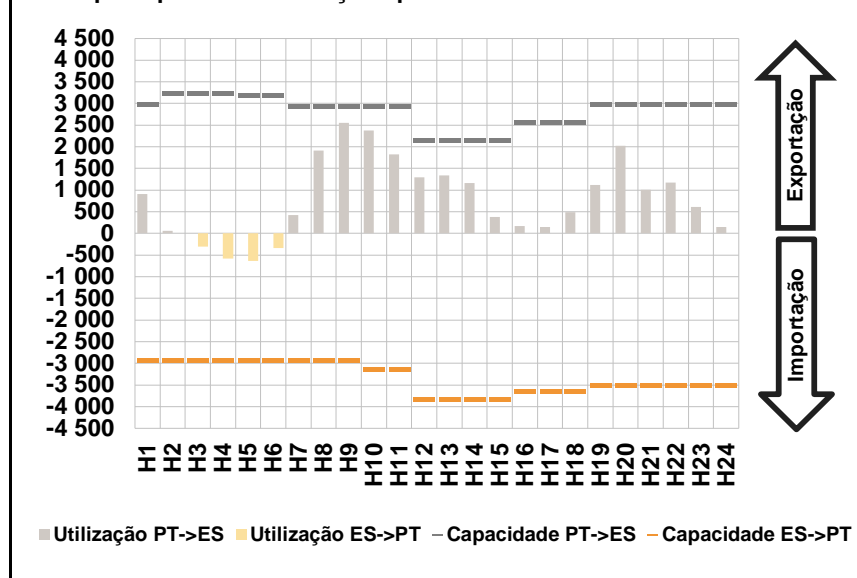


C. INTERLIGAÇÕES

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

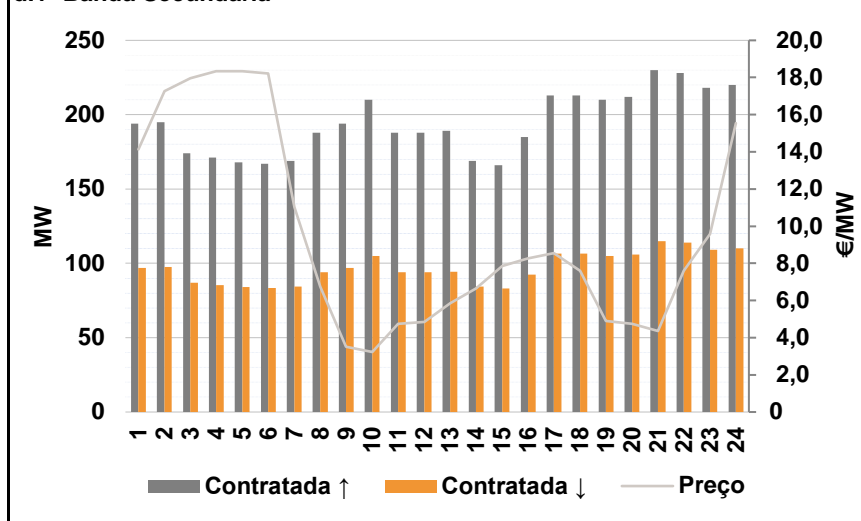


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

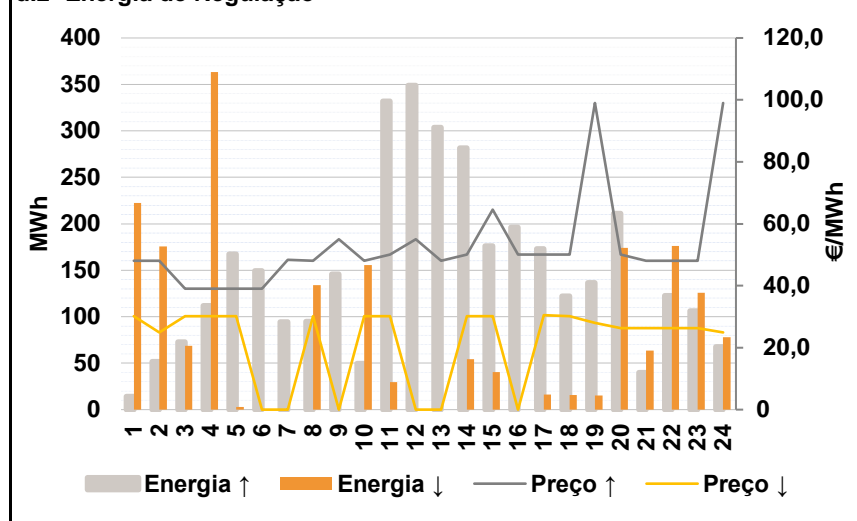


D. Serviços Sistema

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	41,63	39,97	35,00	34,35	34,36	37,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,86	51,59	54,01	54,05	51,59	49,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,52	46,32	45,05	43,33	43,05	45,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,94	53,16	51,00	46,94	45,05	40,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,63	39,97	35,00	34,35	34,36	37,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,86	51,59	54,01	54,05	51,59	49,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,52	46,32	45,05	43,33	43,05	45,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,94	53,16	51,00	46,94	45,05	40,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 431	20 756	19 661	19 133	19 099	19 051
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 832	23 996	25 755	27 467	28 058	28 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 799	29 427	28 520	27 629	27 030	26 607
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 882	26 980	29 489	28 542	25 865	23 614	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 250	4 886	4 675	4 554	4 492	4 472
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 561	4 918	5 407	5 977	6 124	6 181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 295	6 219	6 138	6 295	6 262	6 232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 130	6 283	6 842	6 633	6 240	5 753	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,01	39,97	35,05	34,35	34,68	37,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,90	50,00	52,80	52,70	50,62	47,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,22	44,70	43,57	41,21	41,36	44,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,24	52,69	51,29	47,90	45,56	41,28	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,92	39,97	35,05	34,35	34,55	37,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,29	50,41	52,85	52,82	50,71	47,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,83	43,79	43,59	41,21	41,35	44,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,71	52,57	51,32	47,35	45,09	40,38	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 126	1 651	1 389	1 466	1 528	1 608
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 956	2 000	2 002	1 991	1 907	1 757
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 731	1 867	2 112	1 997	1 928	2 082
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 695	1 746	1 349	1 367	1 428	1 565	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	445	172	251	285	311	382
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	397	232	185	212	306	375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	328	282	639	588	574	621
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	293	129	15	18	61	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,83	40,23	34,79	34,40	34,77	36,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	48,66	53,26	51,80	48,34	45,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,65	41,94	40,68	40,47	40,11	40,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,74	47,60	47,14	44,56	41,04	35,92	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,71	39,06	34,00	33,70	33,30	35,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,01	46,47	0,00	45,30	45,20	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,82	39,70	39,80	41,66	40,35	39,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,02	46,77	45,96	41,53	38,11	33,68	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	406	425	676	972	1 255	646
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	932	716	431	473	436	474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	397	353	529	667	978	1 095
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 009	677	1 210	1 217	1 225	1 083	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	154	206	456	512	286
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	751	475	0	95	55	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	93	163	189	366	516
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
427	162	452	519	291	484	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 305	427	185	275	301	373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 636	2 719	2 791	2 689	2 171	1 858
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 909	2 007	1 623	1 160	1 230	1 800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 013	2 548	1 463	1 727	925	700	

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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890	39 769	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 304 796 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	195	174	171	168	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	188	194	210	188	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	169	166	185	213	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	212	230	228	218	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	98	87	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	94	97	105	94	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	85	83	93	107	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	106	115	114	109	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,12	17,27	17,95	18,34	18,34	18,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,01	6,74	3,51	3,23	4,75	4,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,86	6,65	7,85	8,27	8,55	7,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,91	4,75	4,37	7,60	9,59	15,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	52	70	112	129	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	95	64	50	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	0	0	33	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	110	40	22	51	59	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	29	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	40	0	16	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	0	0	0	0	0	

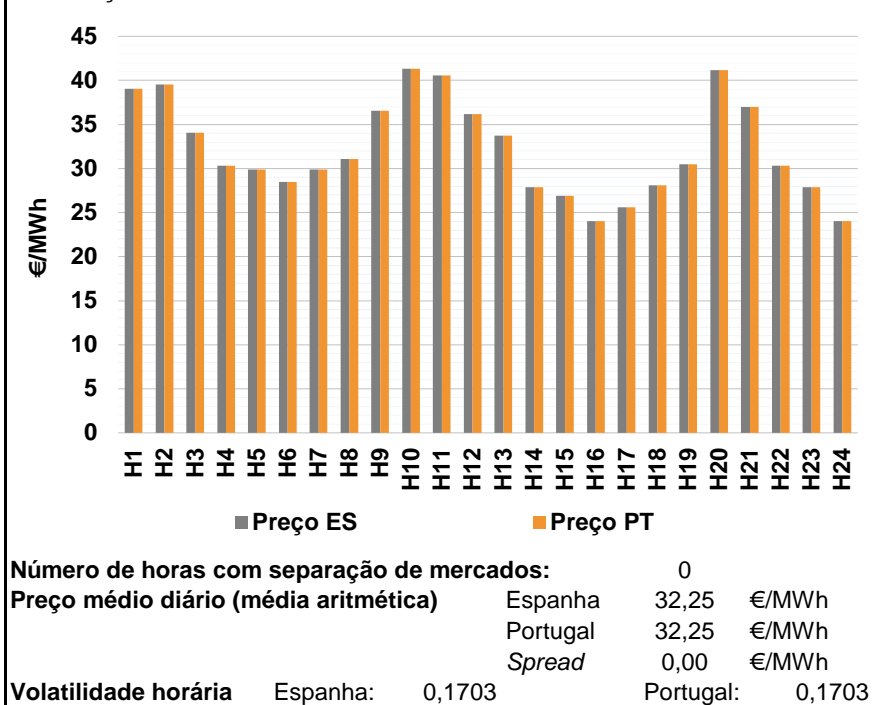
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2	0	38	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	0	82	0	332	340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	288	281	176	163	173	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
137	101	0	101	55	9	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	176	69	363	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	134	0	156	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	42	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	174	64	176	126	78	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	48,00	39,05	39,05	39,05	39,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,40	48,00	55,01	48,00	50,00	55,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	50,00	64,64	50,00	50,00	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,00	50,00	48,00	48,00	48,00	99,00	

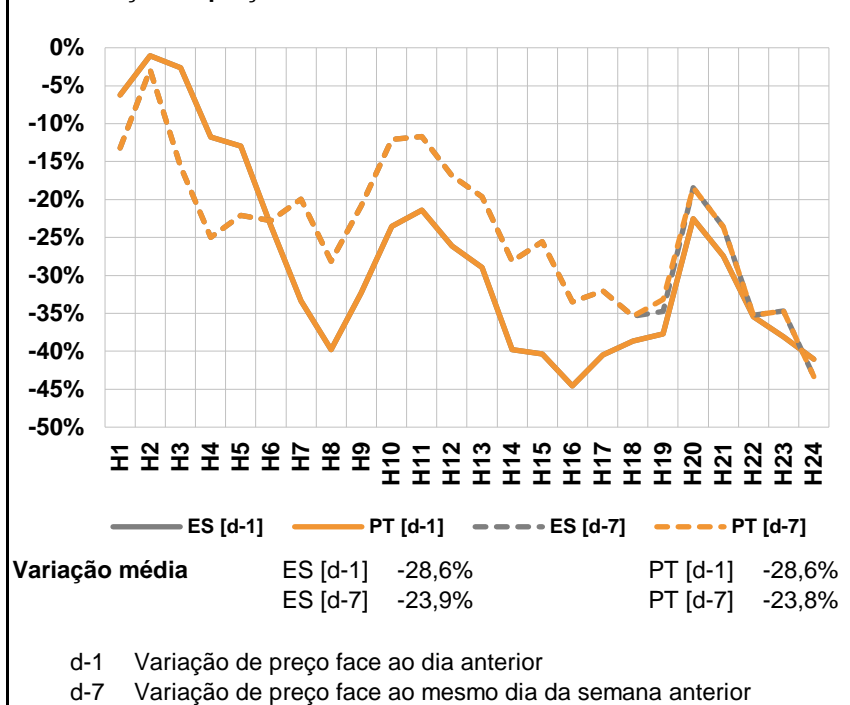
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,15	24,95	30,15	30,15	30,15	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	30,20	0,00	30,15	30,15	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	30,15	30,15	0,00	30,50	30,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,00	26,33	26,33	26,33	26,33	24,95	

A. MERCADO DIÁRIO

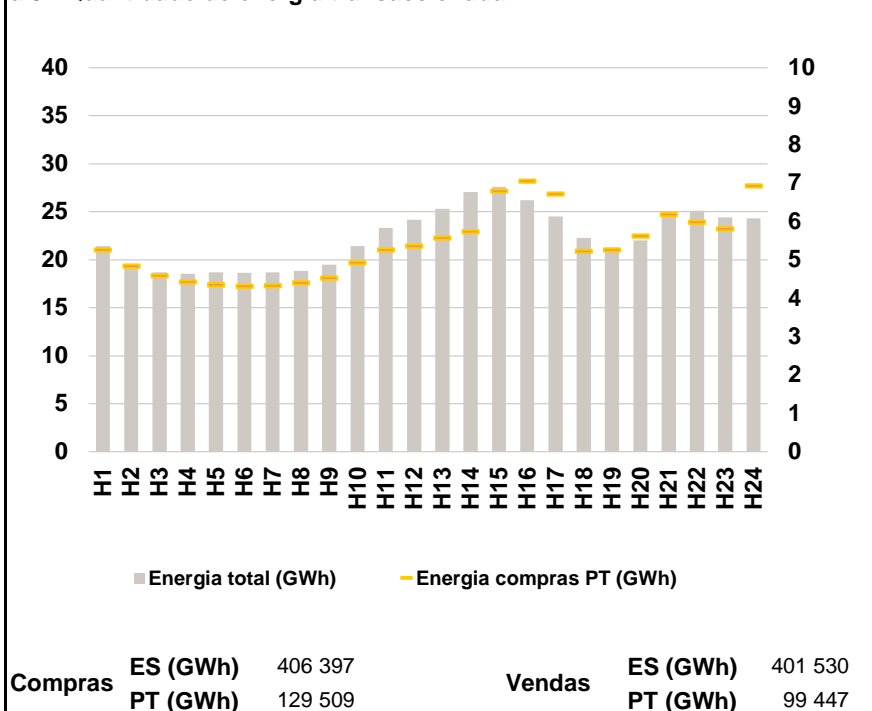
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



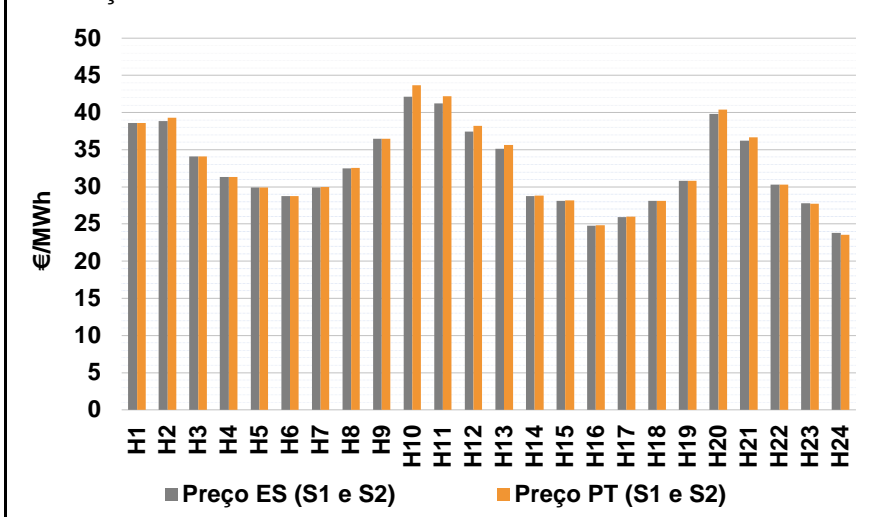
a.4 - Tecnologia marginal

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

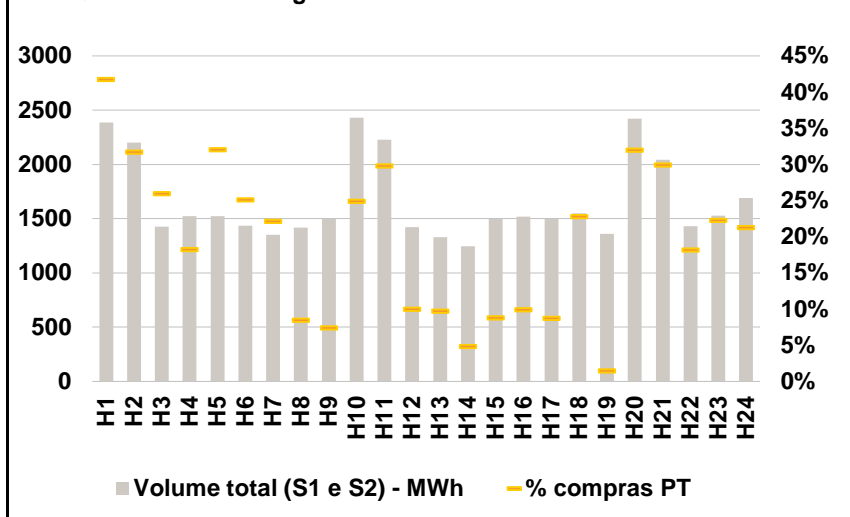
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

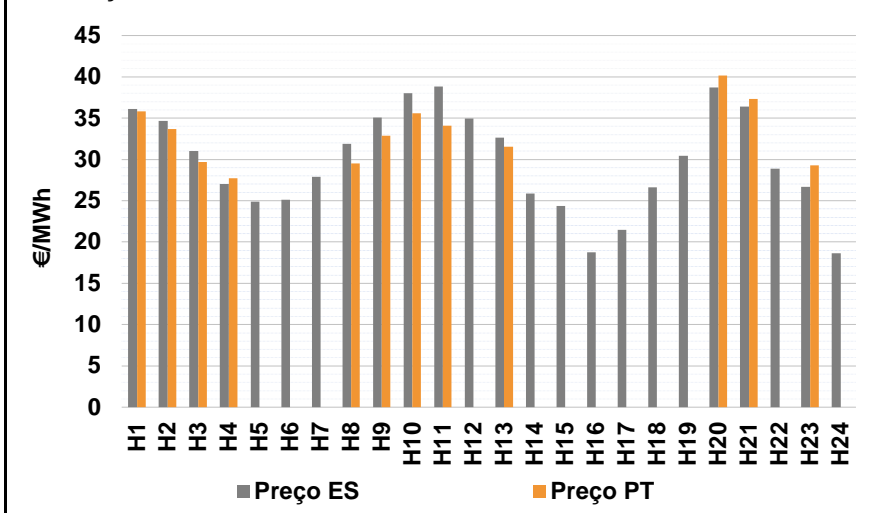
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



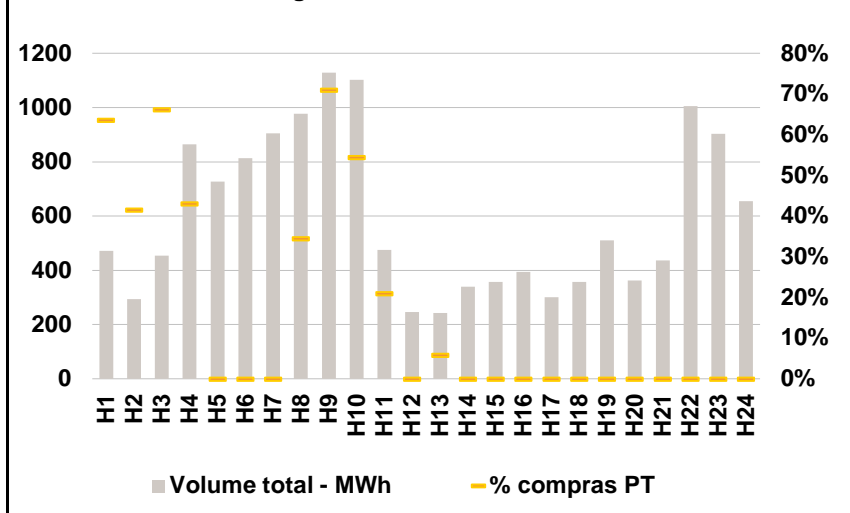
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

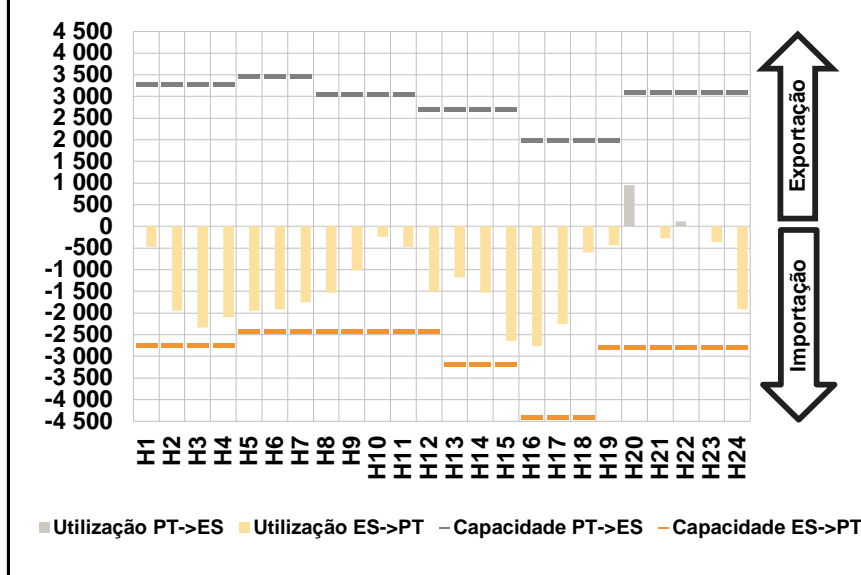


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

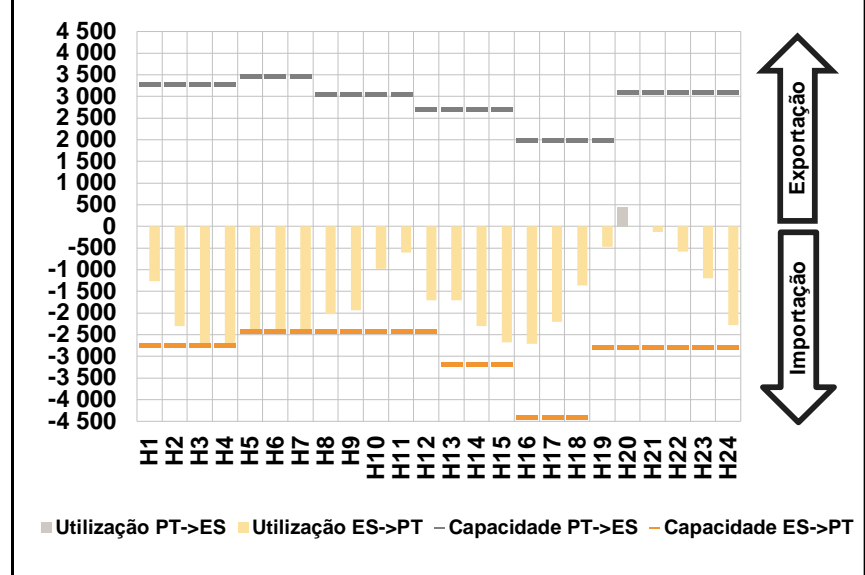


C. INTERLIGAÇÕES

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

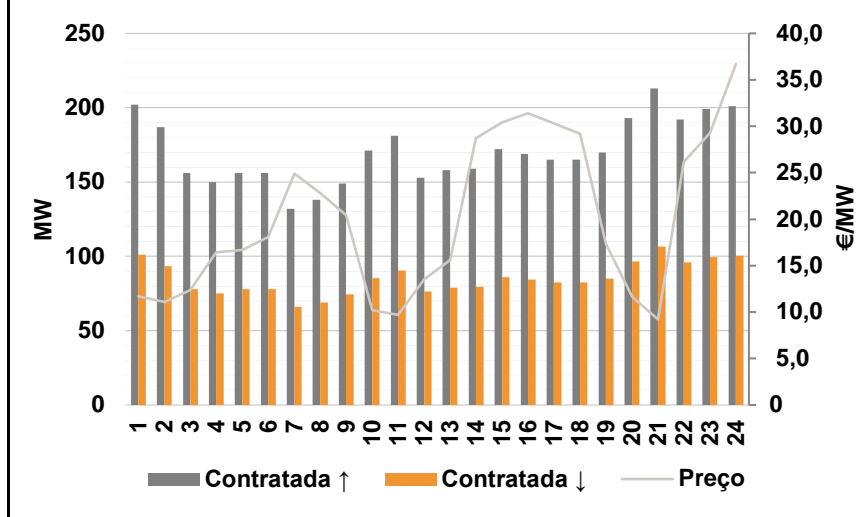


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

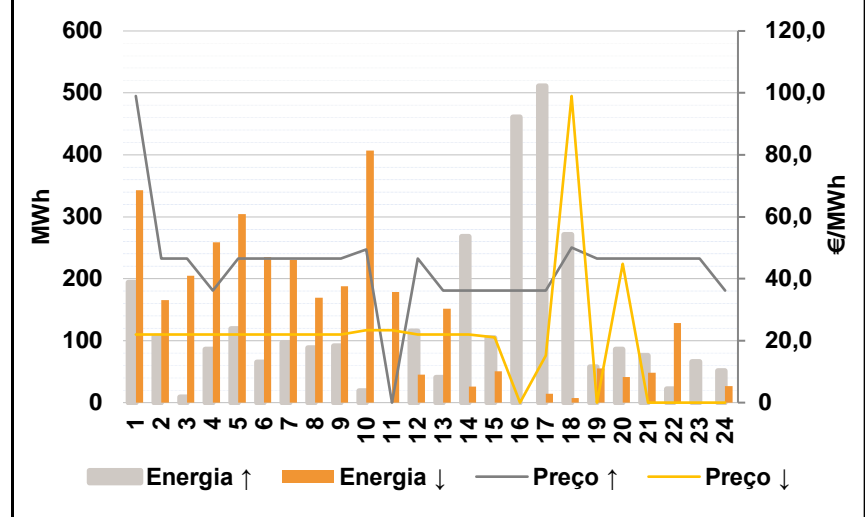


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,05	39,55	34,07	30,30	29,90	28,49	29,90	31,08	36,58	41,33	40,55	36,20	33,75	27,88	26,88	24,02	25,61	28,10	30,50	41,17	37,00	30,30	27,88	24,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 441	19 586	18 693	18 559	18 671	18 639	18 672	18 854	19 489	21 403	23 333	24 158	25 330	27 076	27 617	26 193	24 531	22 262	20 953	22 015	24 585	25 093	24 430	24 323

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,59	38,88	34,07	31,32	29,93	28,73	29,93	32,51	36,47	42,11	41,25	37,40	35,15	28,74	28,14	24,79	25,94	28,10	30,84	39,82	36,18	30,31	27,78	23,83

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 388	2 200	1 425	1 525	1 522	1 437	1 349	1 417	1 496	2 432	2 230	1 423	1 331	1 244	1 498	1 519	1 495	1 549	1 361	2 421	2 043	1 430	1 529	1 691

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,09	34,65	31,02	27,00	24,90	25,14	27,92	31,88	35,05	38,04	38,81	34,97	32,64	25,84	24,38	18,77	21,50	26,61	30,44	38,70	36,37	28,89	26,70	18,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	472	294	454	864	727	813	904	978	1 129	1 102	476	247	242	340	357	394	301	357	510	362	436	1 005	903	654

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 195	3 195	3 195	4 410	4 410	4 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	467	1 952	2 331	2 090	1 945	1 910
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 745	1 533	1 009	239	475	1 504
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 171	1 530	2 647	2 761	2 254	598	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
432	0	277	0	356	1 911	

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	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 060	3 060	3 060	3 060	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 700	2 700	2 700	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	955	0	119	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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890	39 769	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 304 796 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	187	156	150	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	138	149	171	181	153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
158	159	172	169	165	165	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	193	213	192	199	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	94	78	75	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	69	75	86	91	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
79	80	86	85	83	83	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	97	107	96	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,70	11,08	12,38	16,42	16,67	18,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,94	22,83	20,46	10,22	9,71	13,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15,61	28,72	30,42	31,42	30,31	29,21	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,38	11,66	9,21	26,15	29,28	36,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	107	9	86	119	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97	88	91	19	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
40	13	8	76	10	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	42	76	22	42	20	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	1	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	3	3	0	14	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	36	0	1	0	1	

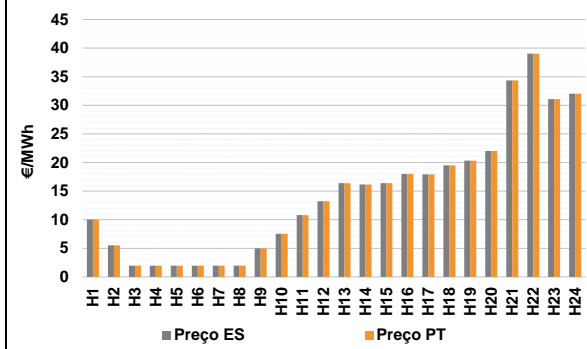
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	255	97	385	502	272	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	44	0	0	25	32	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	343	165	205	259	304	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	169	188	407	177	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
152	23	48	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	5	48	128	0	25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	46,55	46,55	36,14	46,55	46,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,55	46,55	46,55	49,40	0,00	46,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
36,14	36,14	36,14	36,14	36,14	50,14	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,55	46,55	46,55	46,55	46,55	36,14	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,04	22,04	22,04	23,44	23,44	22,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
22,04	22,04	21,00	0,00	15,20	99,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	

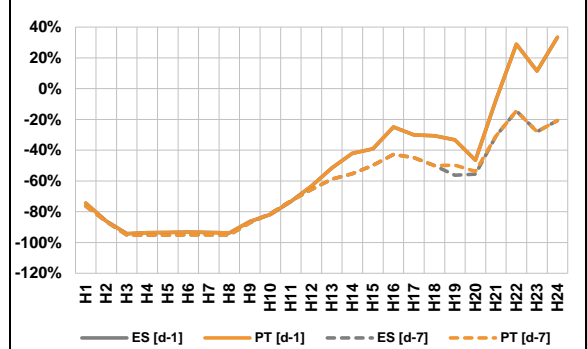
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



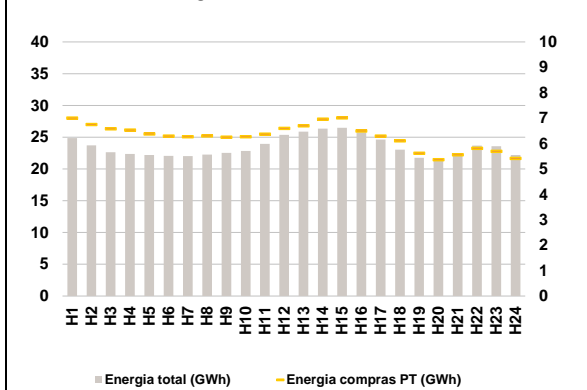
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 14,46 €/MWh
 Portugal 14,46 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,7804 Portugal: 0,7804

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -55,2% PT [d-1] -55,2%
 ES [d-7] -64,1% PT [d-7] -63,8%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 413 143 Vendas ES (GWh) 449 715
 PT (GWh) 150 587 PT (GWh) 124 912

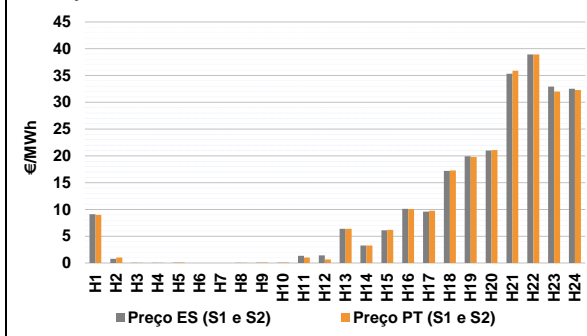
a.4 - Tecnologia marginal

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

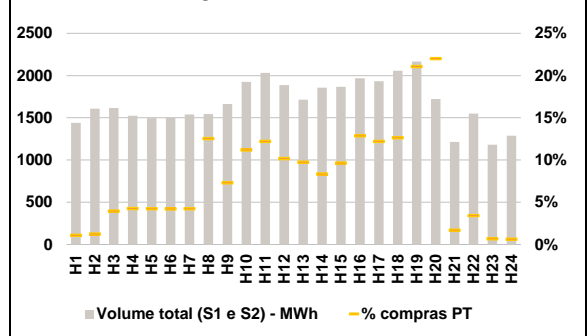
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

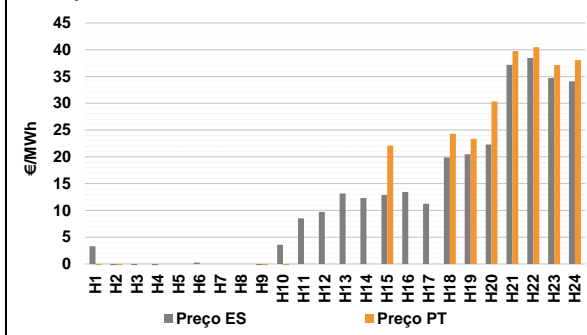
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



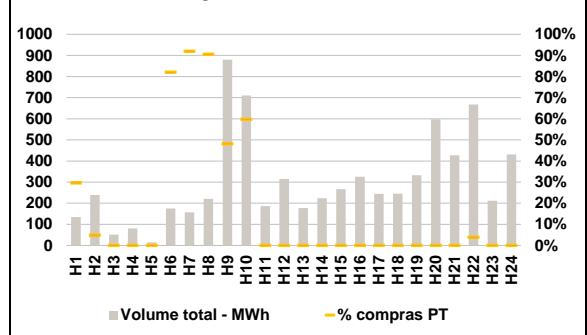
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

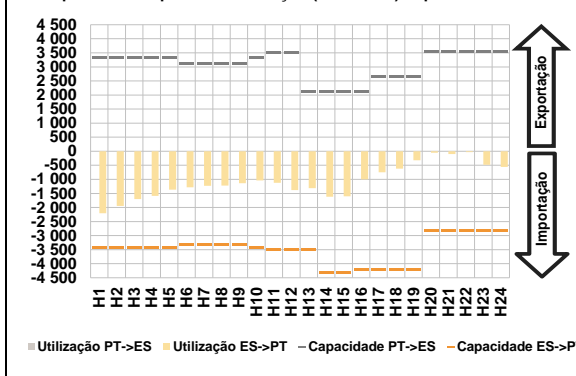


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

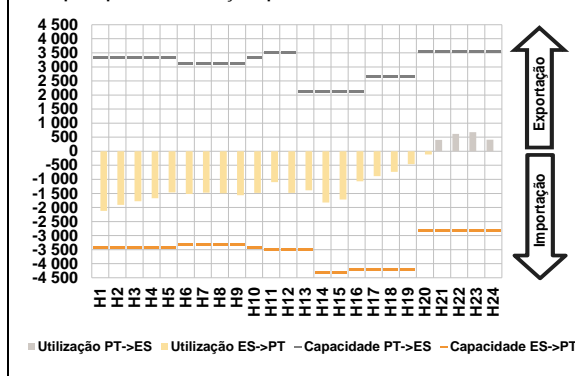


C. INTERLIGAÇÕES

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

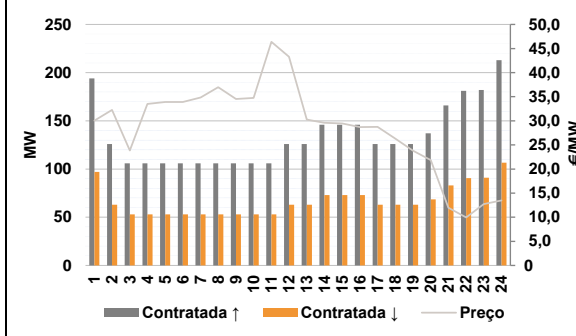


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

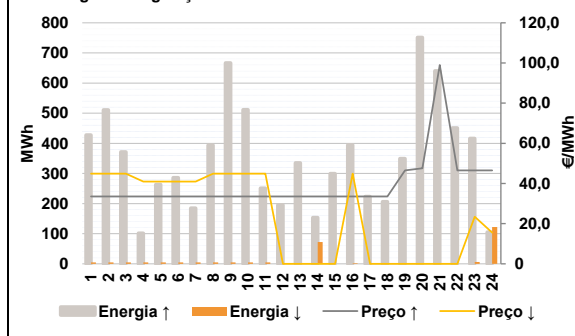


D. Serviços Sistema

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	10,00	5,51	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	1,95	5,00	7,55	10,80	13,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,38	16,15	16,38	18,02	17,92	19,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,33	22,00	34,34	39,05	31,09	32,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,00	5,51	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	1,95	5,00	7,55	10,80	13,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,38	16,15	16,38	18,02	17,92	19,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,33	22,00	34,34	39,05	31,09	32,04	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 854	23 720	22 632	22 368	22 182	22 074
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 021	22 261	22 531	22 832	23 966	25 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 861	26 363	26 495	25 784	24 626	23 051
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 753	21 367	22 177	23 680	23 571	22 187	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 999	6 746	6 581	6 532	6 376	6 289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 270	6 300	6 251	6 263	6 368	6 598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 693	6 958	7 012	6 498	6 293	6 107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 620	5 360	5 555	5 815	5 692	5 413	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	9,09	0,78	0,01	0,01	0,07	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,02	0,06	0,06	1,33	1,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,38	3,26	6,12	10,10	9,57	17,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19,92	21,00	35,34	38,96	32,93	32,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,00	1,00	0,01	0,02	0,10	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,03	0,10	0,10	1,03	0,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,38	3,28	6,17	10,07	9,75	17,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,80	21,07	35,90	38,95	32,03	32,31	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 439	1 608	1 615	1 524	1 495	1 499
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 539	1 545	1 664	1 924	2 031	1 886
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 714	1 858	1 867	1 969	1 932	2 056
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 167	1 722	1 215	1 550	1 182	1 287	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	20	64	65	63	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	194	122	216	248	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	155	180	254	236	260
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
457	379	21	53	8	8	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,29	-9,49	-3,01	-2,66	0,00	0,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	-3,98	3,58	8,50	9,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,15	12,31	12,89	13,42	11,24	19,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,49	22,27	37,20	38,45	34,74	34,09	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-1,01	-5,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	-4,23	-0,53	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	22,08	0,00	0,00	24,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,37	30,33	39,76	40,46	37,15	38,08	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	134	239	51	81	14	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	220	880	710	186	315
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	224	267	325	244	245
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
332	598	427	667	212	431	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	12	0	0	0	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	200	423	424	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	26	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 420	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	4 320	4 320	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 204	1 945	1 705	1 588	1 369	1 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 232	1 219	1 137	1 040	1 118	1 381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 311	1 620	1 602	998	751	622	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
324	54	101	31	481	560	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 330	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	2 115	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
19	20	21	22	23	24	
0	0	6 890	39 769	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0						
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 304 796 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	194	126	106	106	106	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	106	106	106	106	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	146	146	146	126	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	137	166	181	182	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	63	53	53	53	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	53	53	53	53	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
63	73	73	73	63	63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	69	83	91	91	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	30,03	32,28	23,85	33,49	33,91	33,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,85	37,00	34,51	34,75	46,39	43,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,28	29,59	29,48	28,70	28,75	26,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,83	21,87	11,96	9,96	12,71	13,50	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	4	39	87	35	89	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	102	64	75	47	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	77	36	2	19	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	78	85	24	6	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	2	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	6	1	

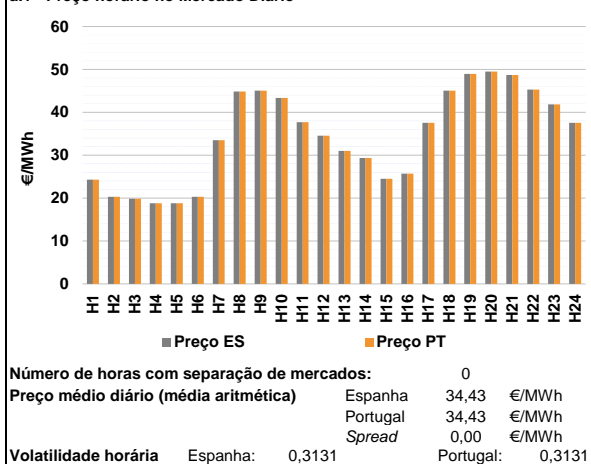
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	423	472	285	67	174	212
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	292	603	437	204	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	77	263	393	204	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236	673	555	427	410	102	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	5	5	5	5	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	5	5	5	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	72	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	121	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	33,55	33,55	33,55	33,55	33,55	33,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,55	33,55	33,55	33,55	33,55	33,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,55	33,55	33,55	33,55	33,55	33,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,55	47,55	99,00	46,55	46,55	46,55	

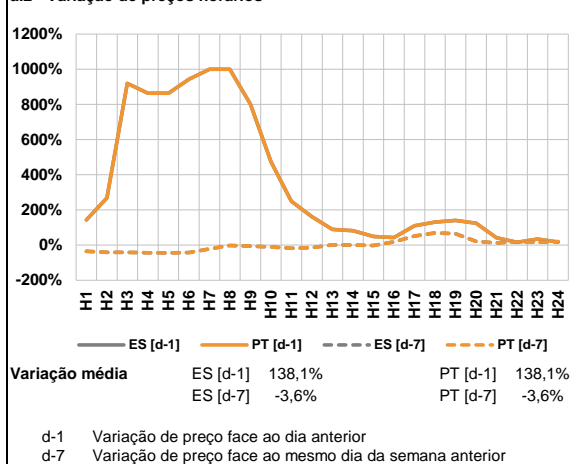
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	44,90	44,90	44,90	41,00	41,00	41,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	44,90	44,90	44,90	44,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	44,90	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	23,44	15,51	

A. MERCADO DIÁRIO

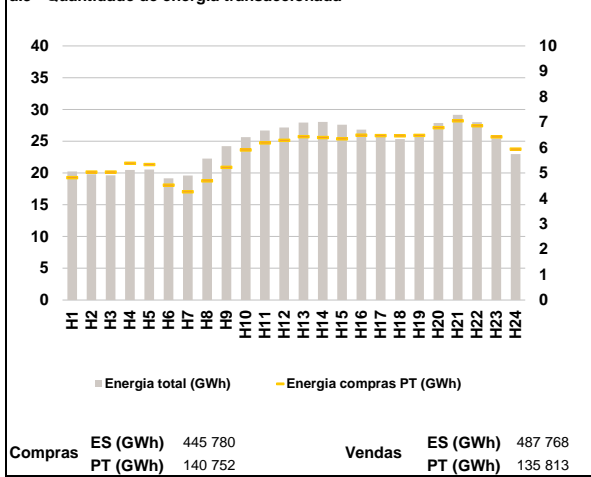
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



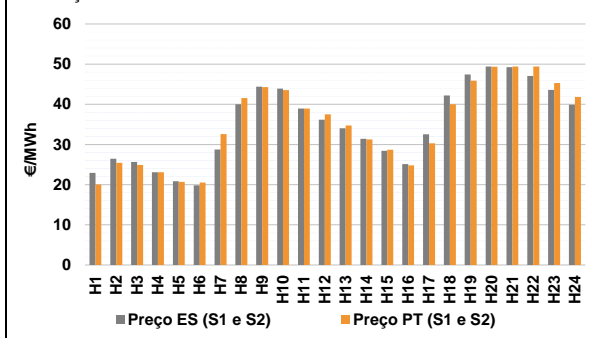
a.4 - Tecnologia marginal

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

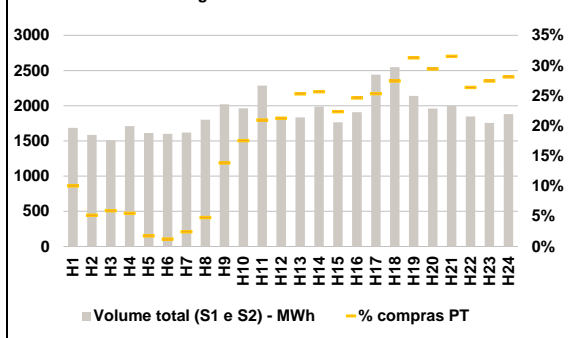
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

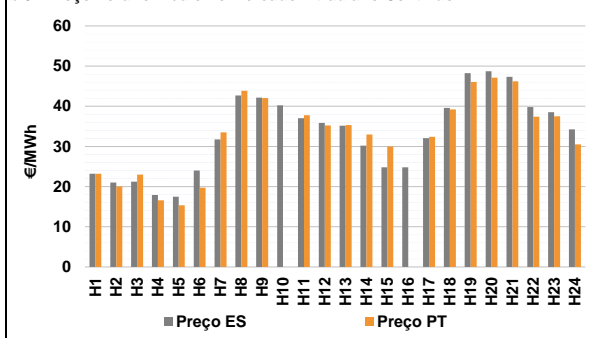
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



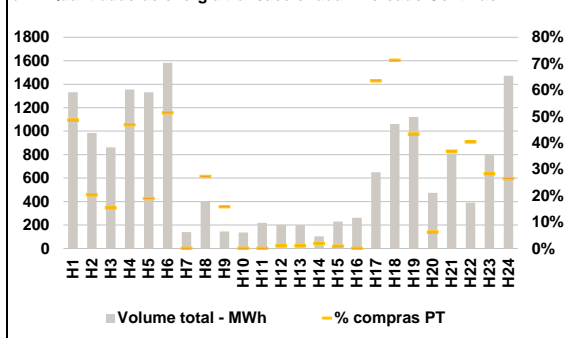
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

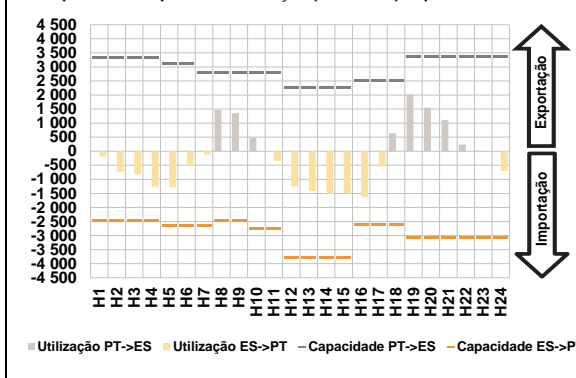


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

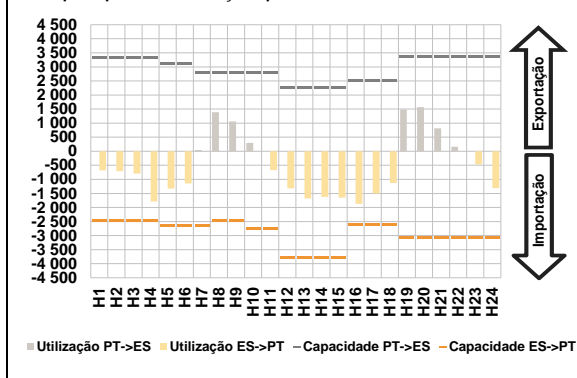


C. INTERLIGAÇÕES

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

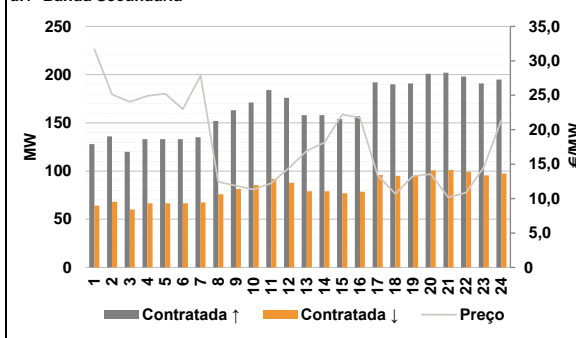


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

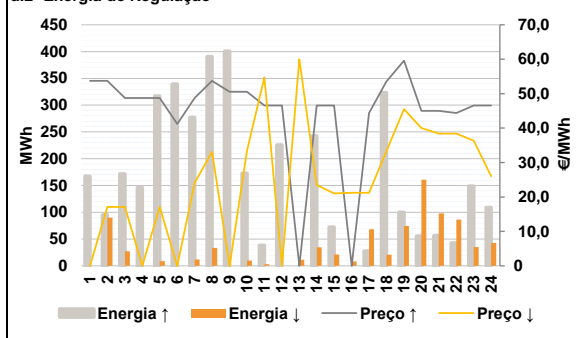


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24,29	20,33	19,88	18,80	18,80	20,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,50	44,83	45,05	43,33	37,70	34,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,00	29,33	24,49	25,68	37,55	45,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,93	49,50	48,71	45,31	41,83	37,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,29	20,33	19,88	18,80	18,80	20,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,50	44,83	45,05	43,33	37,70	34,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,00	29,33	24,49	25,68	37,55	45,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,93	49,50	48,71	45,31	41,83	37,55	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 250	19 803	19 641	20 485	20 558	19 143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 597	22 255	24 218	25 636	26 670	27 173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 949	28 029	27 583	26 817	25 984	25 336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 965	27 871	29 159	27 998	25 453	22 958	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 814	5 037	5 034	5 380	5 331	4 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 260	4 685	5 221	5 904	6 184	6 279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 426	6 394	6 342	6 489	6 472	6 462
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 474	6 778	7 053	6 860	6 420	5 936	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22,94	26,44	25,64	23,07	20,84	19,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,74	40,02	44,38	43,90	38,94	36,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,02	31,43	28,44	25,11	32,56	42,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,43	49,41	49,23	47,08	43,60	39,92	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,06	25,43	24,90	23,09	20,70	20,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,61	41,54	44,26	43,56	38,92	37,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,75	31,27	28,70	24,80	30,28	40,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,91	49,35	49,39	49,43	45,32	41,83	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 686	1 584	1 508	1 709	1 612	1 601
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 618	1 802	2 021	1 962	2 286	1 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 834	1 987	1 763	1 908	2 441	2 549
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 140	1 960	1 997	1 847	1 756	1 882	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	83	89	94	29	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	86	280	345	480	392
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	464	510	395	470	619	700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
670	577	630	488	482	530	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23,18	20,99	21,21	17,92	17,50	24,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,76	42,70	42,17	40,23	37,03	35,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,15	30,22	24,79	24,80	32,04	39,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,22	48,70	47,34	39,81	38,52	34,28	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,20	20,05	22,97	16,61	15,38	19,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,50	43,89	42,06	0,00	37,80	35,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,33	33,00	29,99	0,00	32,41	39,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,06	47,10	46,19	37,39	37,53	30,51	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 332	985	862	1 356	1 332	1 581
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	398	145	137	218	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	104	230	263	650	1 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 121	473	811	391	803	1 473	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	648	200	132	635	252	813
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	108	23	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	2	0	413	756
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
486	29	299	158	226	389	

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
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 655	2 655		3 330	3 330	3 330	3 330	3 105	3 105
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
2 655	2 475	2 475	2 745	2 745	3 799	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 250		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
3 799	3 799	3 799	2 610	2 610	2 610	2 250	2 250	2 250	2 520	2 520	2 520		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
188	729	818	1 258	1 280	529	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
116	0	0	0	347	1 255	0	1 470	1 360	485	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
1 413	1 517	1 495	1 632	543	0	0	0	0	0	0	638		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	701	2 021	1 548	1 105	238	14	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	25 772	0	0	16 646	109 410
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12		
0	0	0	0	0	0	0	6 845	0	47 512	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18		
0	0	0	0	0	0	0	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 890	39 769	0	0	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0	0	0	0					
H7	H8	H9	H10	H11	H12	31							
0	0	0	0	0	0								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
0	0	0	0	0	0								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
0	0	0	0	0	0								

Valor acumulado da renda (no mês): 304 796 Euros

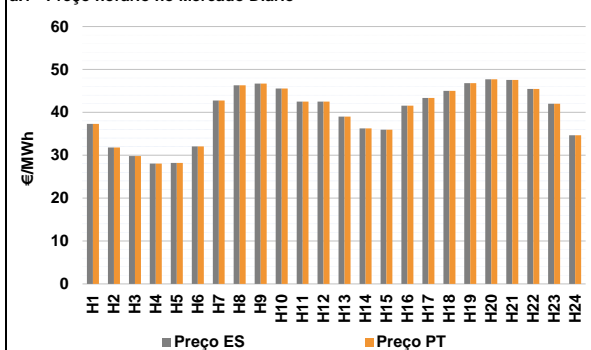
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	136	120	133	133	133		31,69	25,15	24,05	24,92	25,24	23,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
135	152	163	171	184	176	27,85	12,43	11,86	11,32	12,24	14,46		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
158	158	154	157	192	190	16,96	18,13	22,22	21,74	13,40	10,68		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
191	201	202	198	191	195	13,26	13,56	10,17	10,86	14,56	21,47		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
64	68	60	67	67	67								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
68	76	82	86	92	88								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
79	79	77	79	96	95								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
96	101	101	99	96	98								

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
	25	88	0	26	126	62		142	8	172	120	191	277
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
64	19	55	1	5	91	213	372	345	172	33	135		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	10	9	0	28	122	0	233	64	0	0	201		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
33	56	56	43	44	9	67	0	0	0	104	100		
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	27	0	0	0	0	90	0	0	9	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
12	10	0	10	3	0	0	23	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
12	35	21	8	11	0	0	0	0	0	58	21		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
38	28	17	30	18	43	37	133	82	56	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
	53,75	53,75	48,75	48,75	48,75	41,20		0,00	17,10	17,10	0,00	17,10	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
48,75	53,75	50,55	50,55	46,55	46,55	24,10	33,10	0,00	33,44	54,70	0,00		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0,00	46,55	46,55	0,00	44,40	53,53	60,00	23,44	21,01	21,21	21,21	33,33		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
59,59	45,00	45,00	44,40	46,55	46,55	45,50	40,01	38,38	38,38	36,36	26,00		

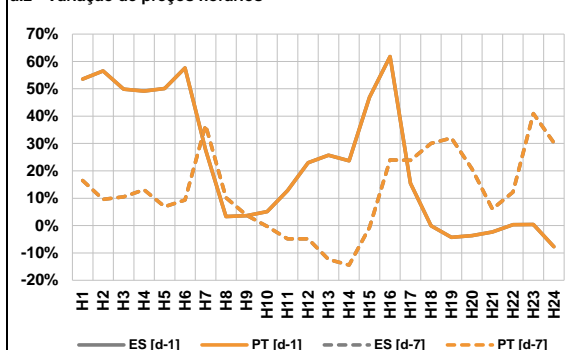
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



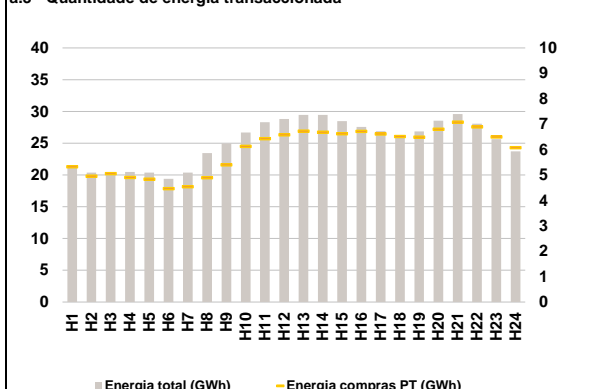
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 39,95 €/MWh
 Portugal 39,95 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1612 Portugal: 0,1612

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 16,0% PT [d-1] 16,0%
 ES [d-7] 10,9% PT [d-7] 10,9%
 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) 462 158 Vendas ES (GWh) 438 158
 PT (GWh) 143 165 PT (GWh) 165 649

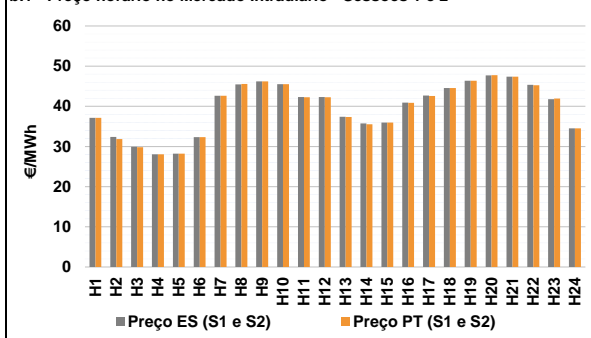
a.4 - Tecnologia marginal

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

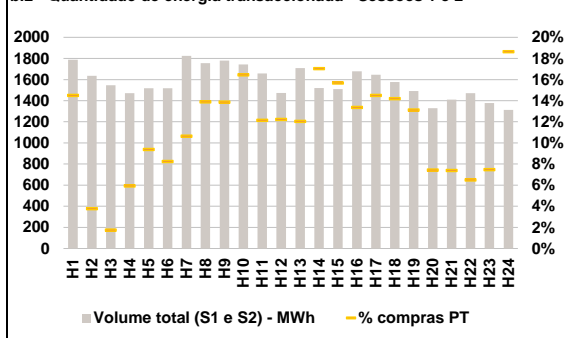
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

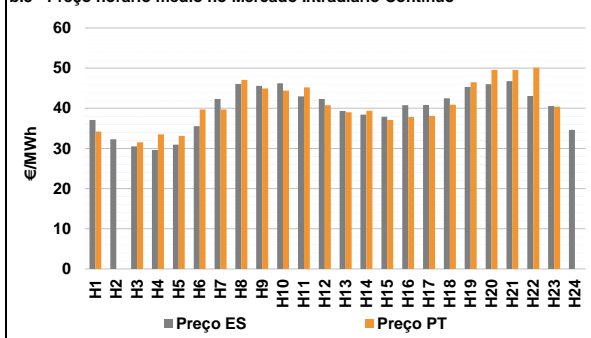
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



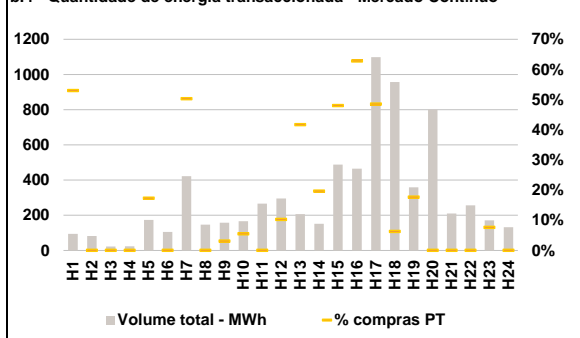
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

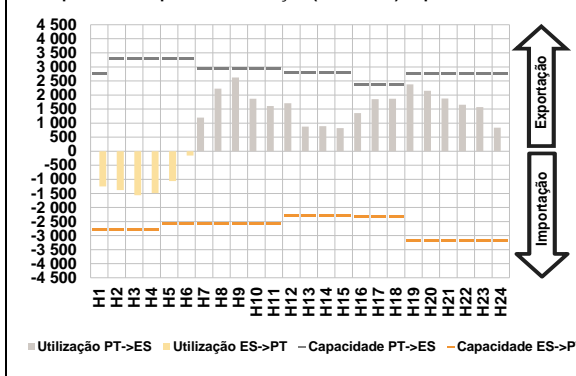


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

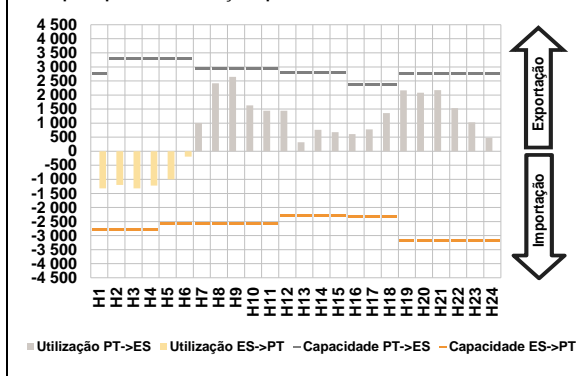


C. INTERLIGAÇÕES

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

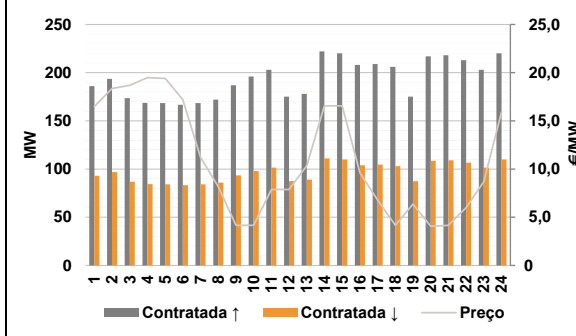


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

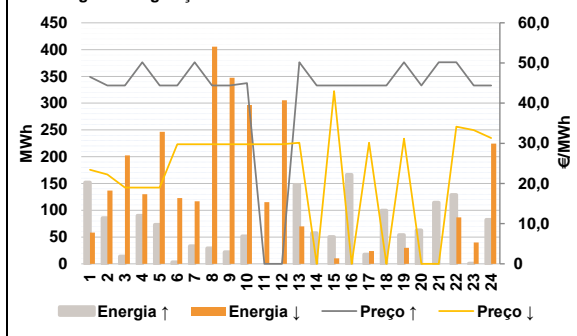


D. Serviços Sistema

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	37,30	31,82	29,80	28,04	28,22	32,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,77	46,30	46,68	45,54	42,52	42,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,98	36,27	35,97	41,55	43,35	45,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,81	47,69	47,55	45,46	42,00	34,65	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,30	31,82	29,80	28,04	28,22	32,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,77	46,30	46,68	45,54	42,52	42,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,98	36,27	35,97	41,55	43,35	45,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,81	47,69	47,55	45,46	42,00	34,65	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 412	20 385	20 353	20 491	20 370	19 412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 373	23 463	24 964	26 701	28 323	28 804
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 465	29 464	28 476	27 577	26 888	26 002
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 841	28 544	29 592	28 083	25 636	23 706	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 322	4 947	5 055	4 897	4 834	4 463
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 538	4 895	5 400	6 127	6 430	6 582
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 725	6 678	6 622	6 718	6 611	6 508
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 483	6 798	7 076	6 895	6 496	6 070	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,10	32,37	29,92	28,04	28,22	32,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,62	45,48	46,23	45,52	42,31	42,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,38	35,76	35,95	40,94	42,70	44,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,39	47,71	47,40	45,36	41,76	34,51	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,14	31,83	29,81	28,04	28,22	32,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,62	45,56	46,20	45,50	42,26	42,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,34	35,53	35,94	40,88	42,58	44,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,39	47,74	47,39	45,26	41,93	34,54	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 789	1 636	1 547	1 471	1 518	1 518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 825	1 756	1 780	1 742	1 658	1 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 709	1 519	1 509	1 679	1 646	1 576
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 492	1 328	1 411	1 471	1 377	1 312	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	62	27	87	142	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	244	247	287	201	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	259	237	225	239	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	99	104	96	103	245	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,09	32,30	30,51	29,59	30,97	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,30	46,05	45,58	46,21	42,96	42,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,33	38,40	37,91	40,78	40,80	42,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,28	45,99	46,76	43,07	40,53	34,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,22	0,00	31,51	33,52	33,14	39,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,72	47,05	44,94	44,42	45,22	40,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,98	39,37	37,11	37,83	38,12	40,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,50	49,54	49,55	50,12	40,41	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	94	82	22	24	174	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	422	147	157	166	267	295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	152	488	465	1 099	957
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
359	801	210	256	171	132	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	0	0	0	30	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212	0	5	9	0	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	30	234	292	533	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	0	0	0	13	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 254	1 380	1 568	1 485	1 059	157	
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
	2 745	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 385	2 385	2 385
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 199	2 230	2 622	1 868	1 608	1 706	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
876	895	826	1 360	1 856	1 869	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 380	2 150	1 877	1 657	1 572	835	

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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890	39 769	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): 304 796 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	194	174	169	168	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	172	187	196	203	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	222	220	208	209	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	217	218	213	203	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
93	97	87	84	84	83	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
84	86	94	98	102	88	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
89	111	110	104	105	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	109	109	107	102	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,49	18,35	18,69	19,48	19,40	17,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,20	8,18	4,16	4,16	7,87	7,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,35	16,55	16,56	9,60	6,78	4,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,36	4,06	4,16	6,00	8,67	15,91	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	34	14	40	73	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	29	22	52	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	58	50	149	17	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	50	20	0	1	71	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
26	0	0	4	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20	0	8	0	28	19	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	48	20	0	

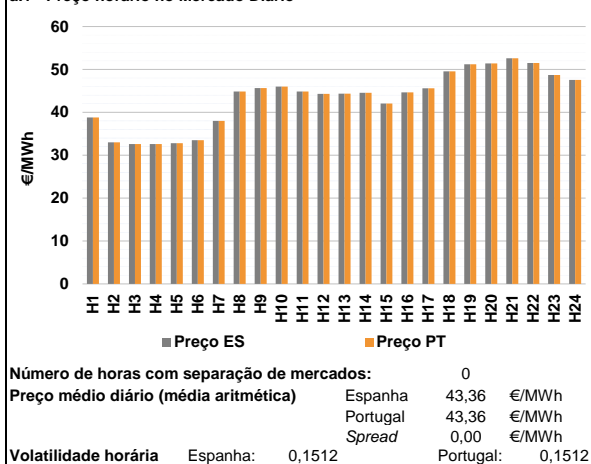
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	152	51	0	50	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62	0	0	18	0	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	13	94	129	0	11	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
32	137	202	126	247	122	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
96	406	340	297	88	287	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
70	0	10	0	24	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	0	0	39	20	225	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,55	44,40	44,40	50,18	44,40	44,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,18	44,40	44,40	45,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,18	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,18	44,40	50,18	50,18	44,40	44,40	

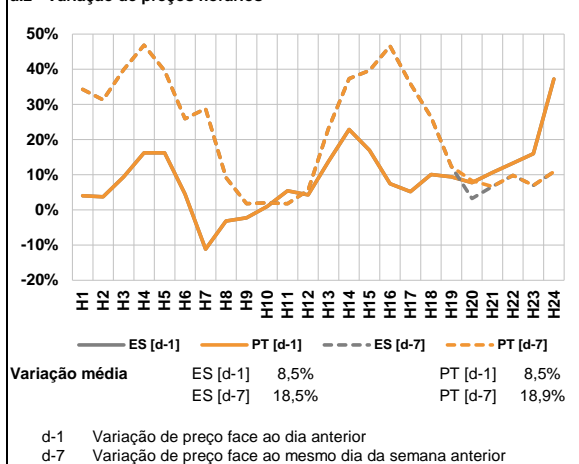
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,44	22,22	19,00	19,00	19,00	29,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78	29,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,15	0,00	43,00	0,00	30,15	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,15	0,00	0,00	34,15	33,31	31,34	

A. MERCADO DIÁRIO

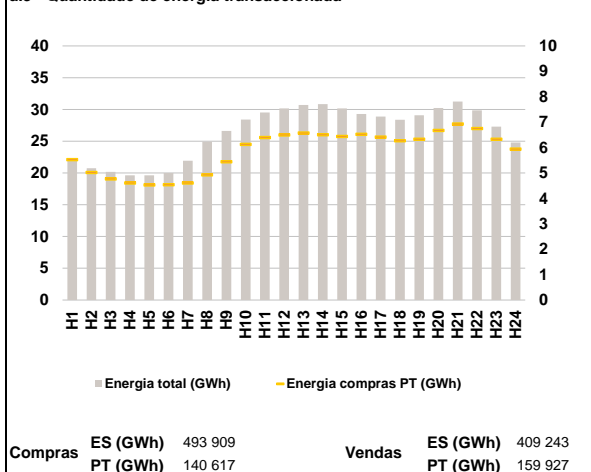
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



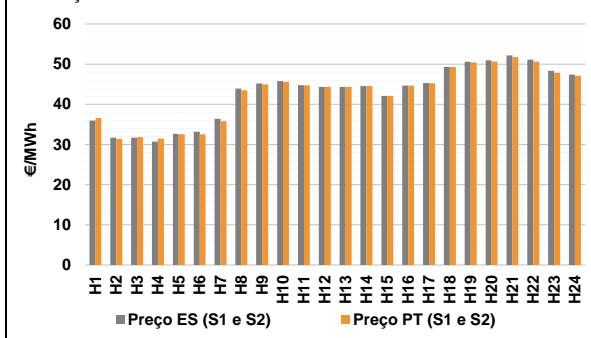
a.4 - Tecnologia marginal

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

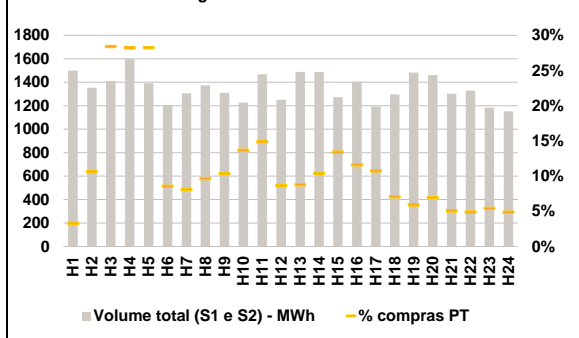
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

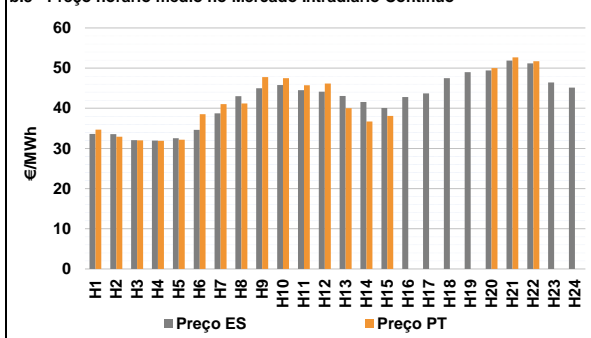
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



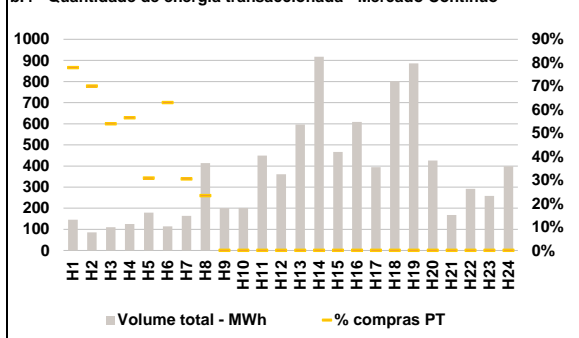
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

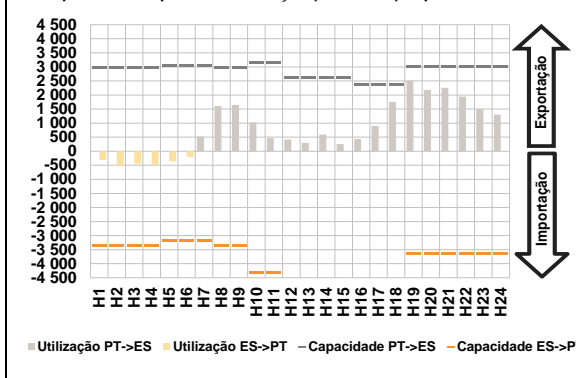


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

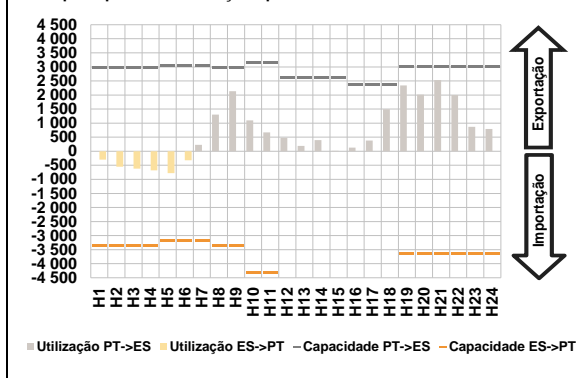


C. INTERLIGAÇÕES

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

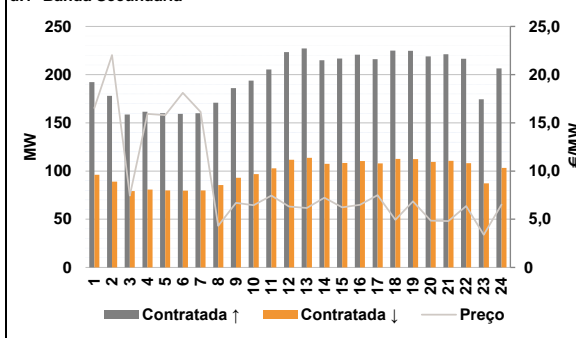


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

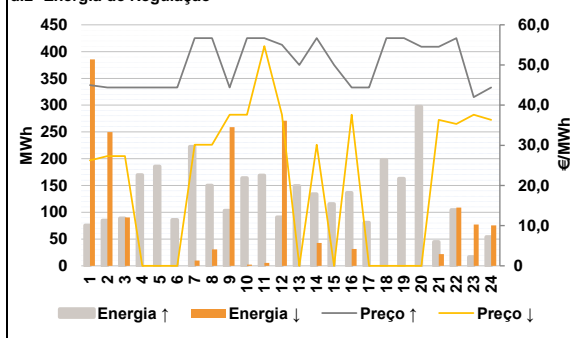


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,80	33,00	32,60	32,60	32,80	33,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,00	44,83	45,64	46,00	44,83	44,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,35	44,56	42,07	44,65	45,59	49,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,21	51,40	52,61	51,52	48,71	47,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,80	33,00	32,60	32,60	32,80	33,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,00	44,83	45,64	46,00	44,83	44,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,35	44,56	42,07	44,65	45,59	49,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,21	51,40	52,61	51,52	48,71	47,55	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 043	20 762	20 170	19 642	19 636	19 992
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 932	24 919	26 623	28 409	29 526	30 162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 703	30 836	30 168	29 275	28 875	28 363
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 089	30 241	31 232	29 866	27 282	24 781	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 526	5 017	4 762	4 602	4 532	4 540
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 603	4 929	5 440	6 126	6 397	6 492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 574	6 500	6 432	6 522	6 414	6 271
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 323	6 675	6 922	6 752	6 328	5 941	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,96	31,70	31,70	30,72	32,66	33,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,38	43,93	45,17	45,77	44,76	44,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,35	44,56	42,07	44,65	45,30	49,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,60	50,95	52,21	51,10	48,33	47,36	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,61	31,34	31,84	31,47	32,52	32,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,82	43,47	44,96	45,63	44,72	44,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,35	44,56	42,07	44,65	45,27	49,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,41	50,65	51,74	50,64	47,88	47,09	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 499	1 353	1 410	1 596	1 392	1 204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 306	1 373	1 309	1 227	1 469	1 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 488	1 487	1 272	1 404	1 192	1 296
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 483	1 462	1 303	1 329	1 183	1 152	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	144	401	451	393	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	133	136	168	219	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	155	171	163	128	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	102	66	65	64	56	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,62	33,57	32,09	31,98	32,54	34,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,75	43,03	45,01	45,81	44,52	44,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,05	41,55	40,07	42,82	43,72	47,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,01	49,43	51,89	51,16	46,44	45,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,68	32,93	32,00	31,92	32,18	38,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,06	41,17	47,76	47,48	45,74	46,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	36,72	38,10	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,00	52,66	51,69	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	146	86	111	126	179	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	414	200	202	449	361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	597	917	467	609	394	802
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
886	426	168	292	258	399	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	60	60	71	55	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	97	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) 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	3 195	3 195		2 970	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 375	3 375	4 320	4 320	4 770		3 060	2 970	2 970	3 150	3 150	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 680	4 680	4 680		2 610	2 610	2 610	2 385	2 385	2 385
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
308	517	445	478	357	207	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	527	1 607	1 651	1 024	462	415		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	297	592	260	437	900	1 757		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	2 509	2 182	2 256	1 942	1 499	1 306		

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		25 772	0	0	16 646	109 410	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		6 845	0	47 512	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	0	6 890	39 769	0	0		
H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	31							
0	0	0	0	0	0								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
0	0	0	0	0	0								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
0	0	0	0	0	0								

Valor acumulado da renda (no mês): 303 038 Euros

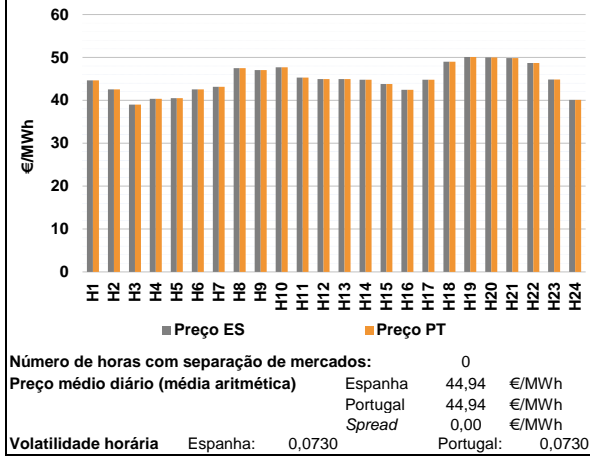
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	178	159	162	160	159		16,53	22,03	7,46	15,92	15,80	18,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	171	186	194	205	223		16,14	4,33	6,70	6,45	7,46	6,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	215	217	221	216	225		6,16	7,24	6,23	6,51	7,51	4,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
225	219	221	216	174	206	6,85	4,85	4,80	6,37	3,39	6,53		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
96	89	79	81	80	80								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
80	85	93	97	103	112								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
114	108	108	110	108	113								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
112	110	111	108	87	103								

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
	76	85	89	134	35	76		0	0	0	36	151	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	0	98	55	0	91		202	150	5	109	169	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149	49	116	70	51	42		0	85	0	67	30	156
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
78	12	0	0	0	54	85	286	45	104	17	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	386	250	90	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
10	30	0	0	5	0	0	1	259	2	0	271		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	0	43	0	32	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	22	69	12	0	0	0	0	40	65	76		

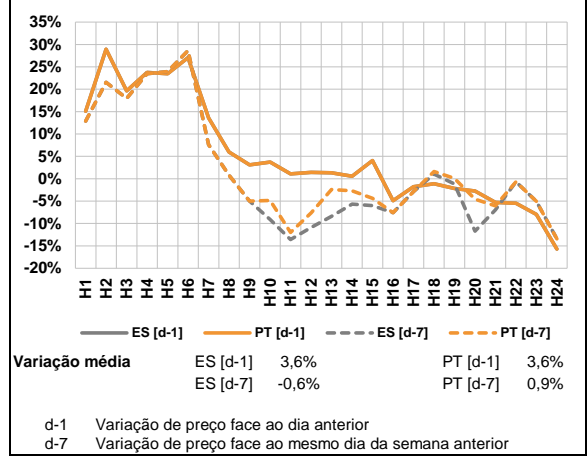
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	44,40	44,40	44,40	44,40	44,40		26,26	27,30	27,30	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,69	56,69	44,40	56,69	56,69	55,00		30,15	30,15	37,61	37,61	54,70	37,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	56,69	50,00	44,40	44,40	56,69		0,00	30,15	0,00	37,61	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
56,69	54,54	54,54	56,66	42,00	44,40	0,00	0,00	36,36	35,35	37,61	36,36		

A. MERCADO DIÁRIO

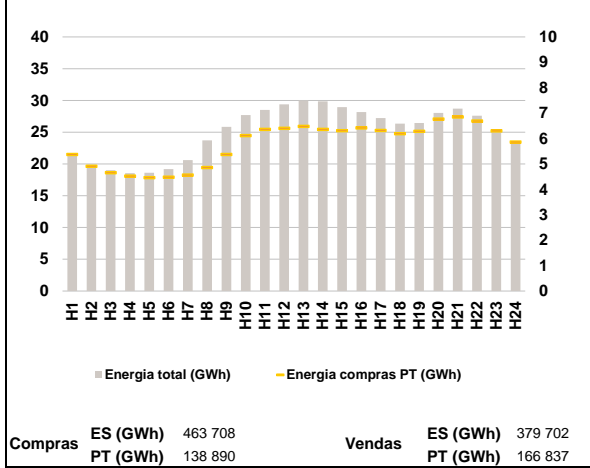
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



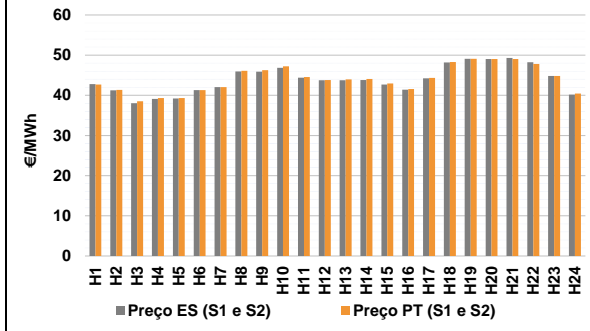
a.4 - Tecnologia marginal

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

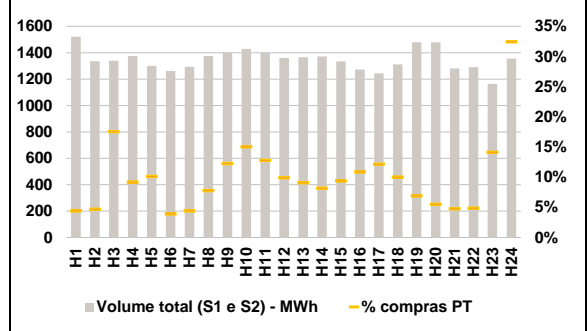
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

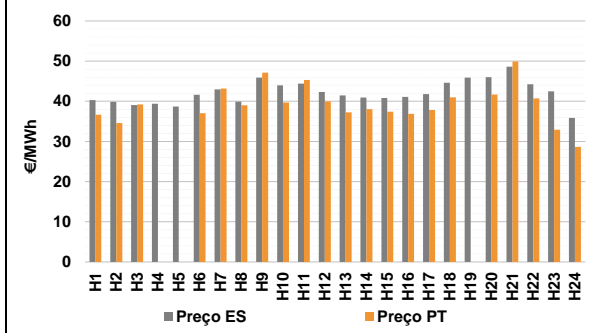
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



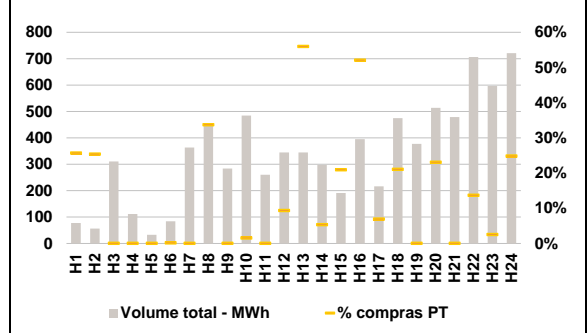
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

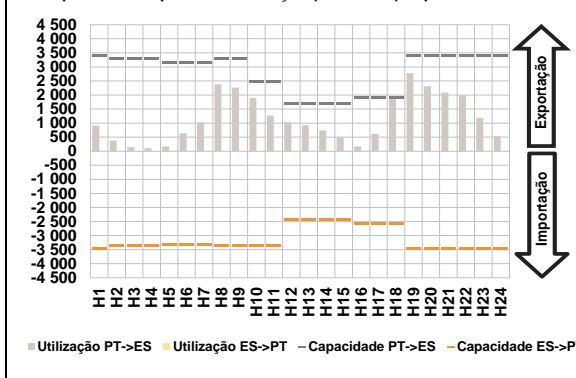


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

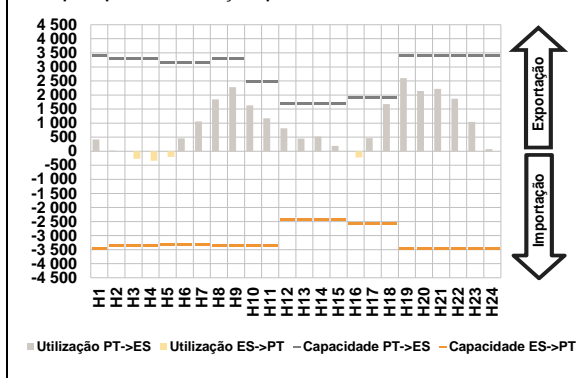


C. INTERLIGAÇÕES

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

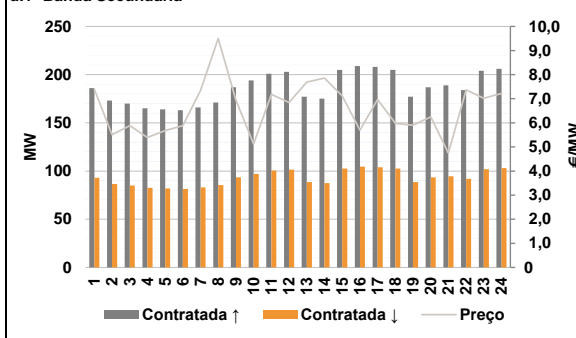


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

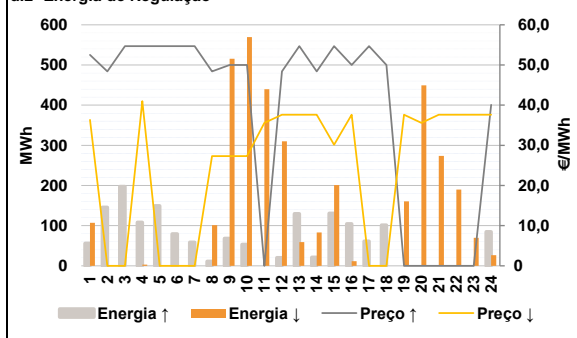


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,65	42,55	39,00	40,35	40,50	42,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,16	47,50	47,06	47,71	45,31	44,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,95	44,82	43,78	42,46	44,78	48,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,10	50,00	49,83	48,71	44,83	40,08	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,65	42,55	39,00	40,35	40,50	42,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,16	47,50	47,06	47,71	45,31	44,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,95	44,82	43,78	42,46	44,78	48,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,10	50,00	49,83	48,71	44,83	40,08	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 285	19 903	19 021	18 544	18 617	19 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 619	23 722	25 858	27 715	28 518	29 381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 010	29 859	28 953	28 167	27 236	26 361
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 464	28 047	28 722	27 606	25 343	23 443	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 375	4 905	4 655	4 521	4 465	4 474
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 562	4 858	5 375	6 114	6 356	6 406
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 475	6 358	6 312	6 422	6 317	6 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 282	6 767	6 846	6 691	6 299	5 862	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,77	41,24	38,03	39,13	39,19	41,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,06	45,93	45,90	46,86	44,37	43,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,76	43,79	42,67	41,40	44,22	48,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,10	49,03	49,31	48,26	44,80	40,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,67	41,35	38,51	39,32	39,34	41,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,06	46,07	46,26	47,24	44,55	43,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,95	44,06	42,93	41,56	44,35	48,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,10	49,02	49,03	47,83	44,83	40,45	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 521	1 337	1 339	1 375	1 300	1 262
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 294	1 374	1 402	1 429	1 400	1 360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 366	1 373	1 334	1 272	1 243	1 312
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 479	1 480	1 280	1 291	1 163	1 356	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	63	235	127	132	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	107	172	215	179	135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	112	125	139	151	132
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	81	61	63	165	440	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,28	39,86	39,07	39,38	38,70	41,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,98	39,90	45,91	43,97	44,40	42,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,47	40,95	40,80	41,09	41,76	44,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,89	46,00	48,60	44,23	42,46	35,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,65	34,55	39,20	0,00	0,00	37,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,16	38,99	47,10	39,71	45,31	39,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,22	38,06	37,43	36,86	37,85	40,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	41,69	49,89	40,71	32,94	28,65	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	78	56	311	112	33	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	363	454	284	484	260	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	345	297	191	395	216	475
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
377	514	479	707	597	721	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	14	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	153	0	7	0	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	16	40	206	15	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	118	0	97	15	179	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 465	3 375	3 375	3 375	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 375	3 375	3 375	3 375	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 420	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 285	3 285	2 475	2 475	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 710	1 710	1 710	1 890	1 890	1 890
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	916	378	148	109	164	643
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 031	2 382	2 263	1 901	1 270	1 027
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
919	739	501	165	620	1 885	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 773	2 307	2 086	1 993	1 186	543	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
19	20	21	22	23	24	
0	0	6 890	39 769	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 298 101 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	186	173	170	165	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	171	187	194	201	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	175	205	209	208	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	187	189	184	204	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	87	85	83	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	86	94	97	101	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
89	88	103	105	104	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	94	95	92	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MW)	7,40	5,51	5,88	5,39	5,68	5,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,35	9,50	6,93	5,13	7,18	6,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,69	7,86	7,12	5,70	6,97	5,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,90	6,25	4,75	7,37	7,02	7,22	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	52	115	83	5	112	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	11	68	53	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130	21	130	105	54	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	85	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	41	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	69	74	68	20	0	

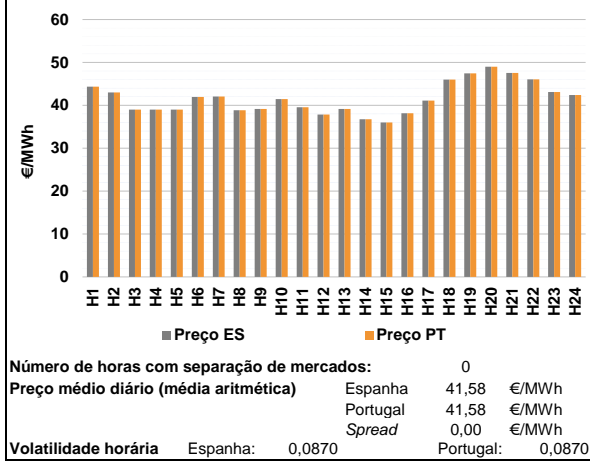
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	4	30	115	104	37	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	100	516	570	399	310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
59	83	201	12	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	380	200	122	50	27	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	52,52	48,40	54,69	54,69	54,69	54,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,69	48,40	50,00	50,00	0,00	48,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,69	48,40	54,69	50,00	54,69	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	

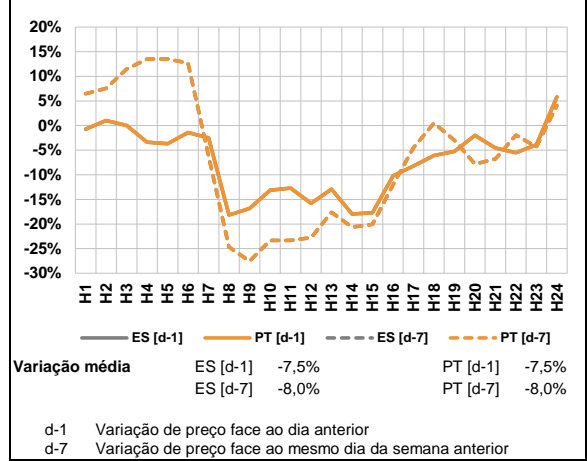
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	36,36	0,00	0,00	41,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	27,30	27,30	27,30	35,61	37,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,61	37,61	30,15	37,61	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,61	35,61	37,61	37,61	37,61	37,61	

A. MERCADO DIÁRIO

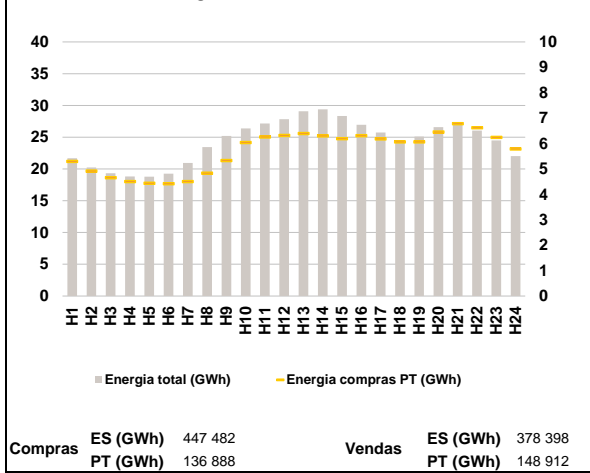
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



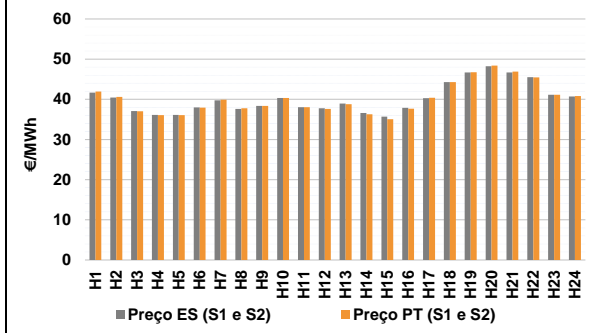
a.4 - Tecnologia marginal

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

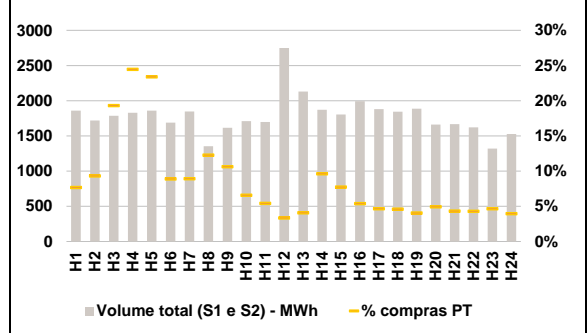
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

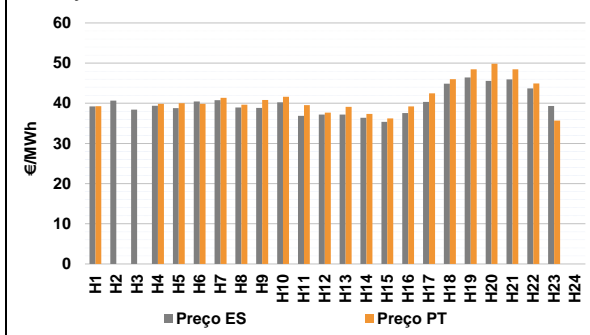
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



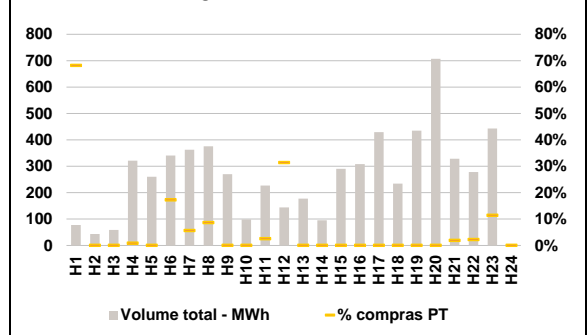
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

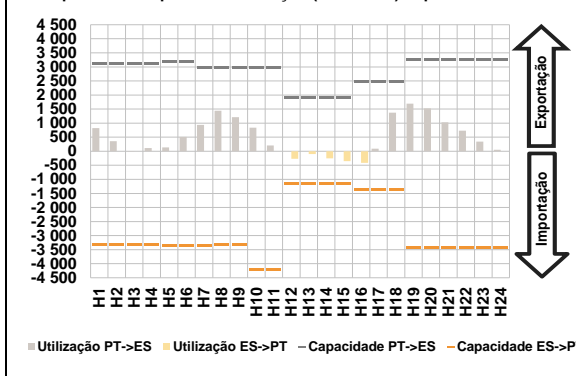


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

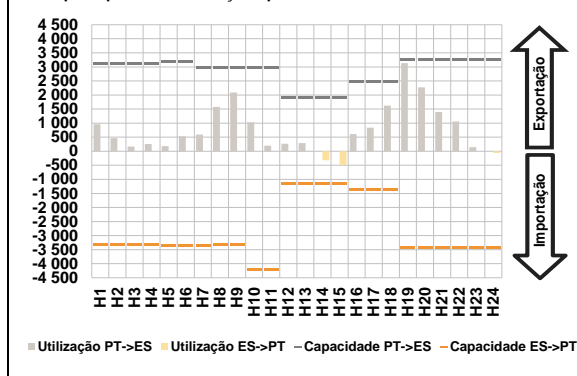


C. INTERLIGAÇÕES

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

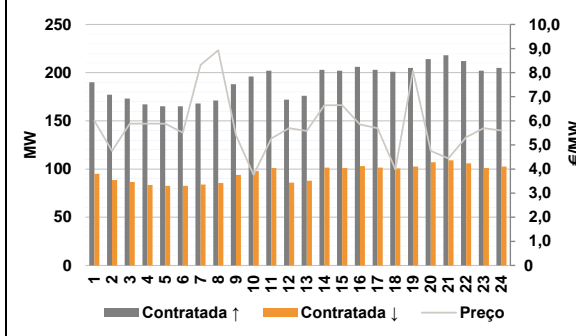


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

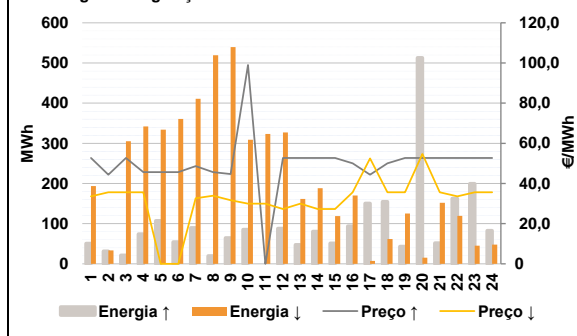


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,33	42,99	39,01	38,99	39,00	41,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,07	38,87	39,14	41,44	39,55	37,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,14	36,76	36,02	38,13	41,11	46,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,47	49,00	47,55	46,03	43,09	42,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,33	42,99	39,01	38,99	39,00	41,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,07	38,87	39,14	41,44	39,55	37,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,14	36,76	36,02	38,13	41,11	46,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,47	49,00	47,55	46,03	43,09	42,41	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 695	20 225	19 318	18 818	18 775	19 253
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 958	23 446	25 217	26 369	27 148	27 819
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 091	29 378	28 344	26 949	25 756	24 567
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 085	26 586	27 018	26 036	24 484	22 035	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 296	4 912	4 653	4 501	4 439	4 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 831	5 333	6 039	6 256	6 314
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 393	6 300	6 189	6 310	6 185	6 061
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 068	6 456	6 785	6 623	6 245	5 782	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,66	40,46	37,06	36,09	36,11	37,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,75	37,60	38,35	40,33	38,06	37,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,94	36,62	35,68	37,87	40,28	44,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,66	48,25	46,70	45,50	41,12	40,69	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,93	40,61	37,03	36,06	36,07	37,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,92	37,75	38,34	40,33	38,06	37,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,76	36,28	35,03	37,66	40,39	44,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,72	48,37	46,91	45,44	41,14	40,80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 860	1 720	1 785	1 830	1 859	1 689
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 846	1 353	1 617	1 711	1 697	2 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 131	1 871	1 803	1 994	1 881	1 846
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 886	1 661	1 667	1 622	1 319	1 528	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143	161	345	448	435	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	166	172	113	92	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	180	140	108	88	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	82	72	70	62	61	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,23	40,64	38,43	39,39	38,78	40,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,79	38,95	38,84	40,24	36,87	37,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,19	36,40	35,36	37,57	40,34	44,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,43	45,57	45,93	43,70	39,35	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,28	0,00	0,00	39,85	40,00	39,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,38	39,66	40,81	41,60	39,52	37,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,14	37,36	36,22	39,23	42,48	46,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,48	49,86	48,46	44,93	35,70	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	78	44	59	321	260	341
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	363	375	270	99	227	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	95	290	308	430	234
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
435	707	329	278	443	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	0	0	3	0	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	32	0	0	6	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	6	51	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 330	3 330	4 230	4 230	1 170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 170	1 170	1 170	1 350	1 350	1 350
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	270	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
96	256	355	413	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
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
822	358	2	114	139	510	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
938	1 441	1 209	841	203	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	89	1 372	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 693	1 526	1 029	731	344	54	

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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890	39 769	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 297 981 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	177	173	167	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	171	188	196	202	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	203	202	206	203	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	214	218	212	202	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
95	89	87	84	83	83	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
84	86	94	98	101	86	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
88	102	101	103	102	101	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	107	109	106	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,01	4,75	5,88	5,88	5,88	5,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,32	8,93	5,40	3,76	5,27	5,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,58	6,65	6,65	5,85	5,70	3,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,07	4,75	4,44	5,32	5,70	5,60	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	32	21	74	107	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	20	64	51	0	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	80	31	94	132	154
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	144	52	13	34	53	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	3	0	0	48	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	4	0	0	

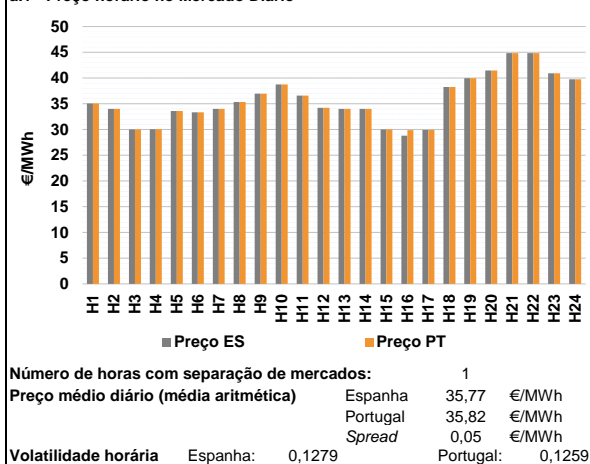
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	34	0	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	20	0	18	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	369	0	150	166	30	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
194	33	305	342	334	361	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
411	516	540	309	276	327	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
162	188	119	170	7	62	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	15	152	115	45	48	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,69	44,40	52,69	45,69	45,69	45,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,69	45,69	44,69	99,00	0,00	52,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,69	52,69	52,69	50,00	44,40	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,69	52,69	52,69	52,69	52,69	52,69	

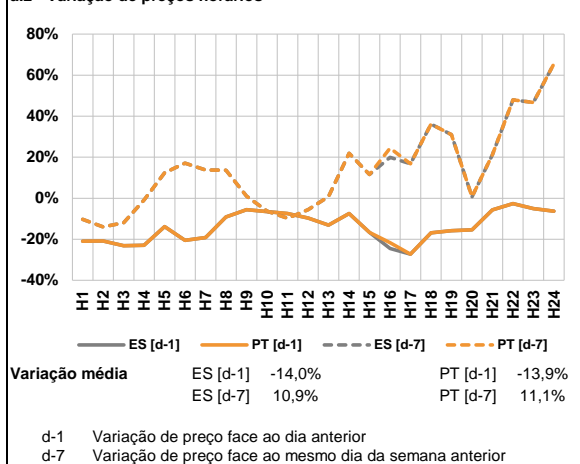
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,61	35,61	35,61	35,61	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,61	33,87	31,69	30,00	30,00	27,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,00	27,30	27,30	35,61	52,50	35,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,61	54,70	35,61	33,61	35,61	35,61	

A. MERCADO DIÁRIO

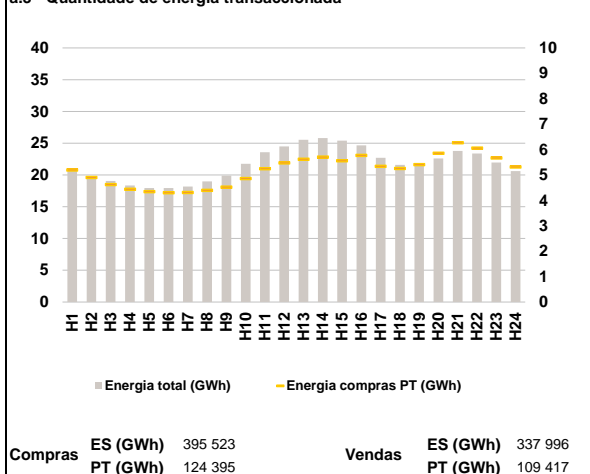
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



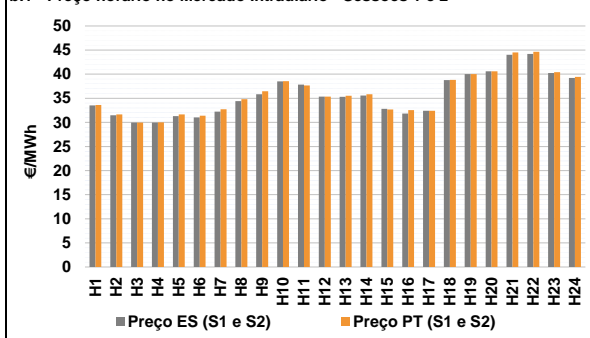
a.4 - Tecnologia marginal

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

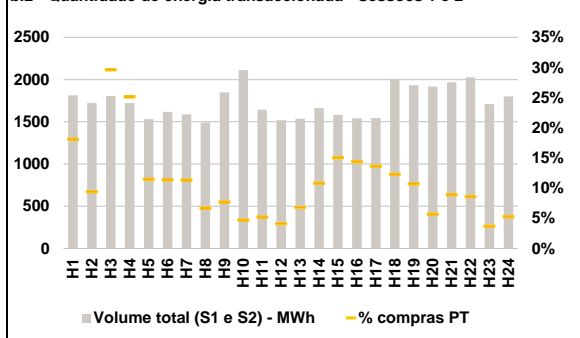
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

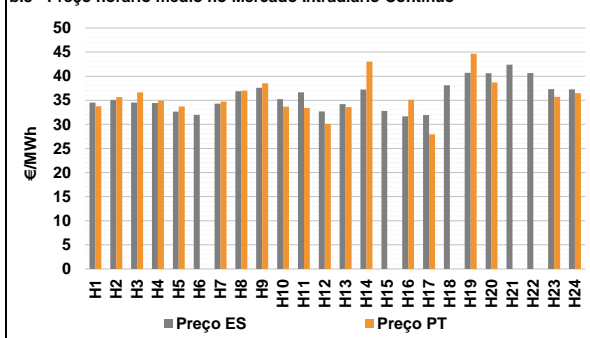
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



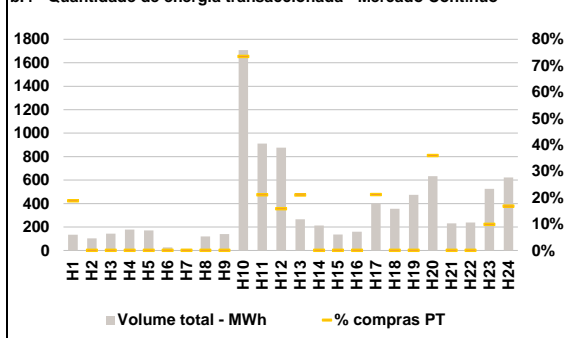
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

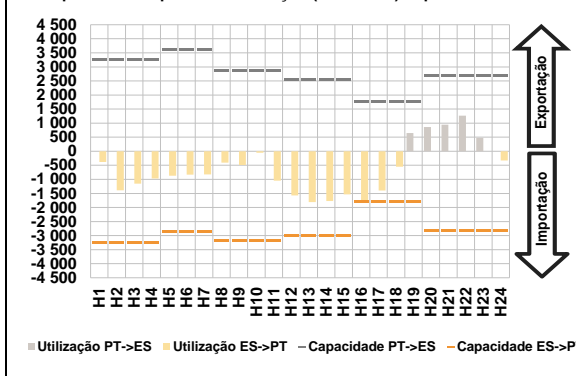


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

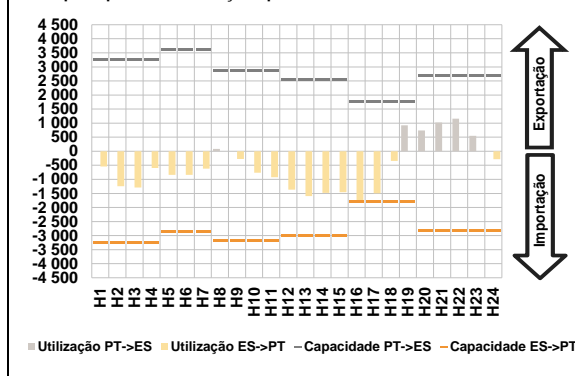


C. INTERLIGAÇÕES

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

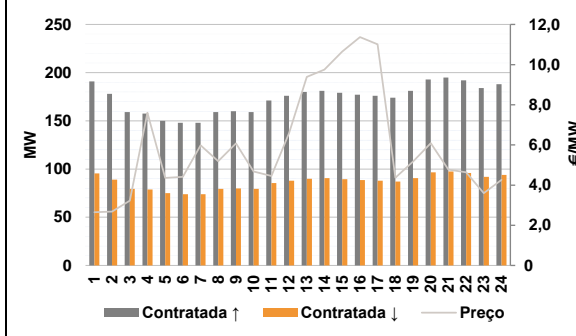


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

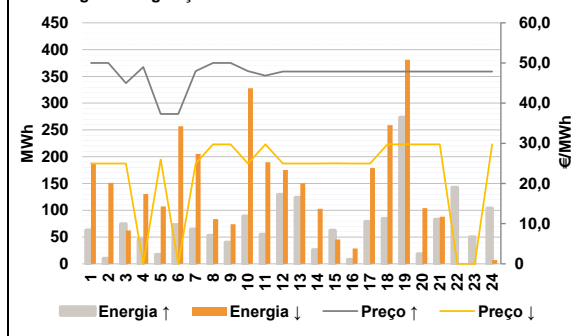


D. Serviços Sistema

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	35,04	34,02	30,00	30,03	33,59	33,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,01	35,33	36,94	38,74	36,60	34,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,00	34,00	30,00	28,80	29,90	38,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,95	41,45	44,83	44,82	40,90	39,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,04	34,02	30,00	30,03	33,59	33,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,01	35,33	36,94	38,74	36,60	34,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,00	34,00	30,00	29,88	29,90	38,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,95	41,45	44,83	44,82	40,90	39,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 707	19 525	19 061	18 358	17 937	17 945
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 187	19 001	19 898	21 762	23 576	24 481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 527	25 802	25 401	24 647	22 693	21 586
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 499	22 590	23 773	23 393	21 970	20 599	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 191	4 897	4 619	4 437	4 343	4 297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 309	4 391	4 519	4 853	5 249	5 477
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 620	5 701	5 560	5 771	5 335	5 257
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 406	5 856	6 269	6 057	5 669	5 314	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,50	31,47	29,95	29,98	31,28	31,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,22	34,40	35,85	38,51	37,85	35,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,31	35,58	32,81	31,84	32,42	38,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,00	40,57	44,04	44,20	40,25	39,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,60	31,67	29,97	30,00	31,66	31,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,71	34,80	36,44	38,54	37,65	35,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,54	35,82	32,69	32,56	32,43	38,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,01	40,61	44,52	44,62	40,42	39,45	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 814	1 723	1 807	1 722	1 533	1 619
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 586	1 490	1 848	2 114	1 642	1 518
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 537	1 663	1 582	1 543	1 544	2 009
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 932	1 917	1 968	2 028	1 709	1 801	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	329	162	535	433	176	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	100	143	100	86	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	181	239	222	211	247
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	110	176	175	63	95	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,50	35,05	34,52	34,43	32,63	31,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,30	36,87	37,57	35,24	36,64	32,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,19	37,20	32,78	31,64	31,93	38,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,69	40,61	42,36	40,63	37,32	37,28	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,75	35,66	36,65	34,93	33,71	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,74	36,99	38,49	33,68	33,41	30,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,56	42,99	0,00	35,09	27,94	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,66	38,71	0,00	0,00	35,70	36,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	134	102	144	178	170	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	120	139	1 708	911	877
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	266	213	136	160	401	355
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
473	633	231	238	525	623	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 256	192	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	0	0	0	85	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	227	0	0	52	104	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	2 880	2 880
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	3 195	3 195	3 195	3 195	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	1 800	1 800	1 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 800	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	2 880	2 880	2 880	2 880	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	1 755	1 755	1 755
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 755	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1 944	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
	25 772	0	0	16 646	109 410	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	6 845	0	47 512	0	0	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	0	9 719	7 938	196	2 277	14 776
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6 890	39 769	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	1 944					

Valor acumulado da renda (no mês): 289 694 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	178	159	158	150	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	159	160	159	171	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	181	179	177	176	174
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	193	195	192	184	188

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,65	2,68	3,23	7,60	4,36	4,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,98	5,19	6,08	4,68	4,45	6,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,39	9,75	10,65	11,37	11,01	4,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,17	6,09	4,77	4,64	3,60	4,26

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	10	74	45	17	73
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	53	40	89	55	129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	26	62	8	79	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119	11	83	66	30	104

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155	7	0	77	20	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,01	50,01	45,00	49,00	37,31	37,31
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	50,01	50,01	48,00	46,88	47,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,97	24,97	24,97	0,00	25,97	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,97	29,75	29,75	24,97	29,75	24,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,97	24,97	25,01	24,97	24,97	29,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,75	29,75	29,75	0,00	0,00	29,75