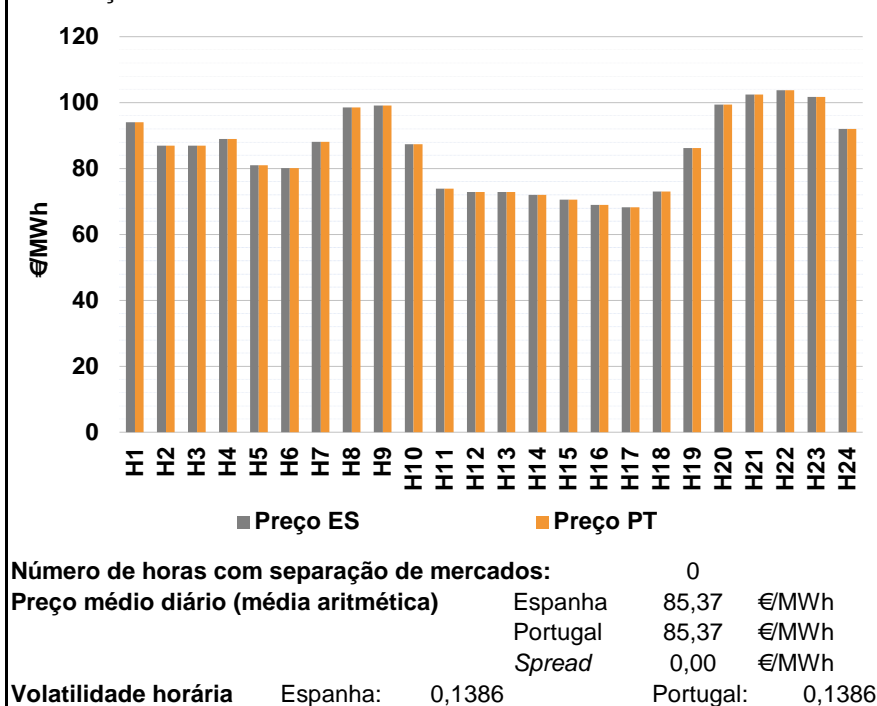
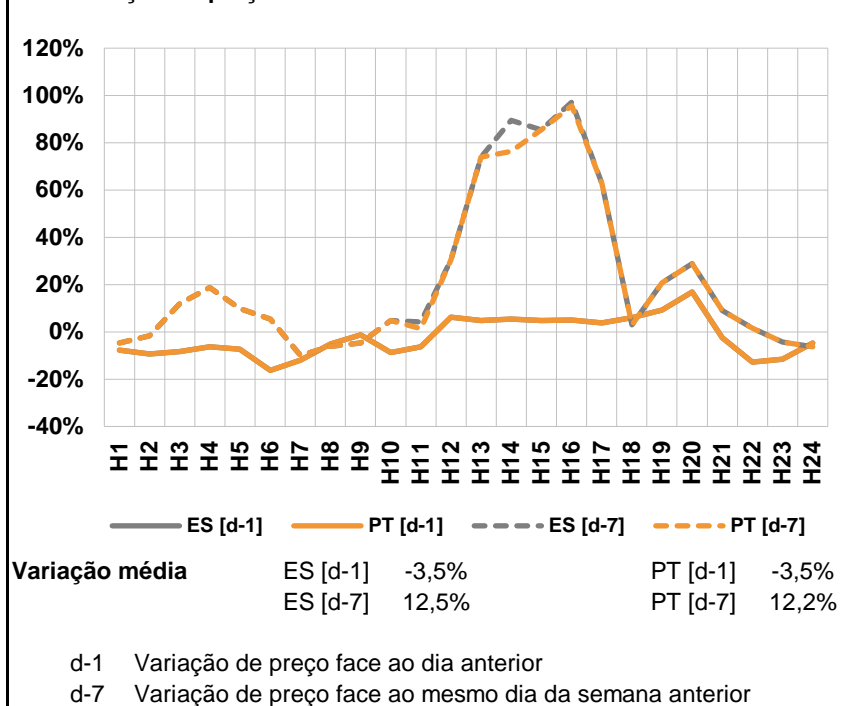


A. MERCADO DIÁRIO

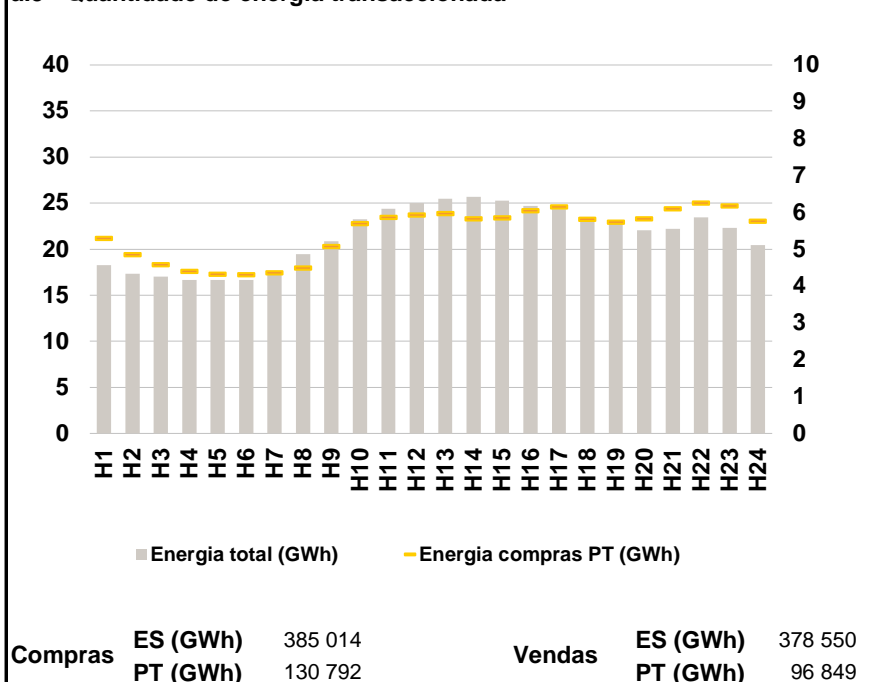
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



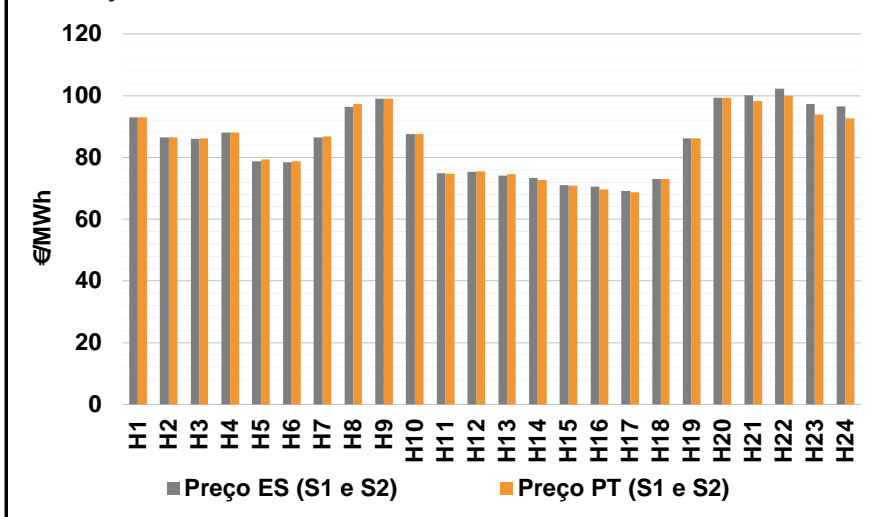
a.4 - Tecnologia marginal

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

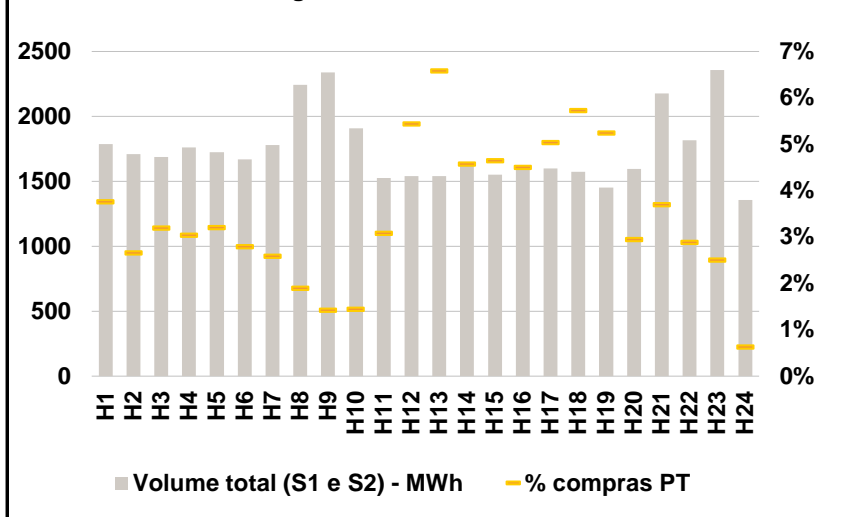
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

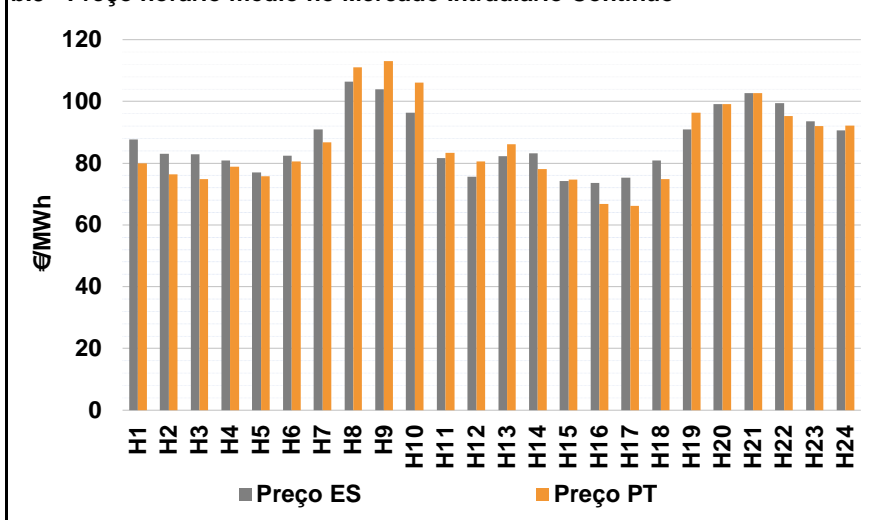
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



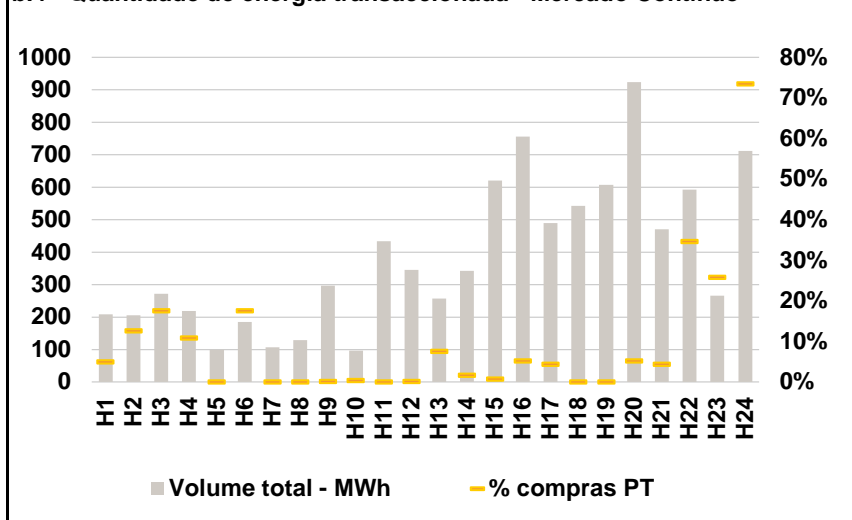
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

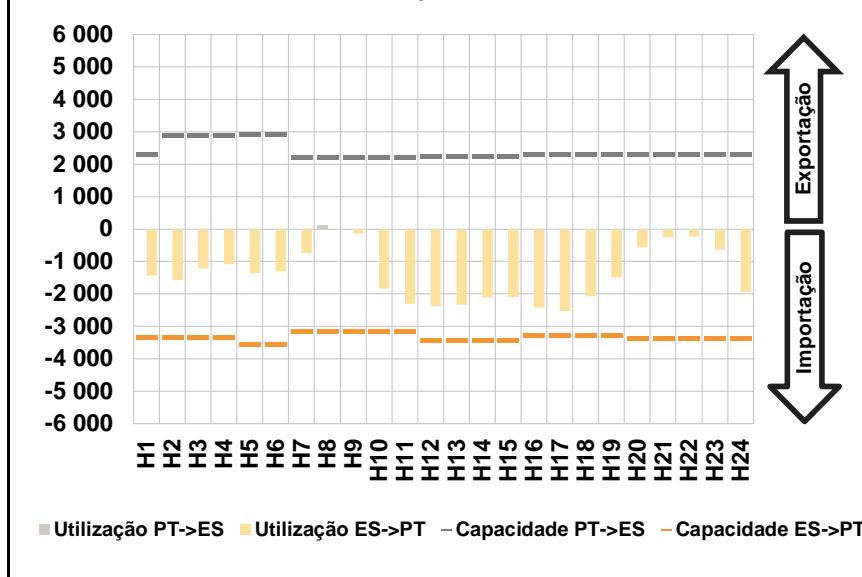


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

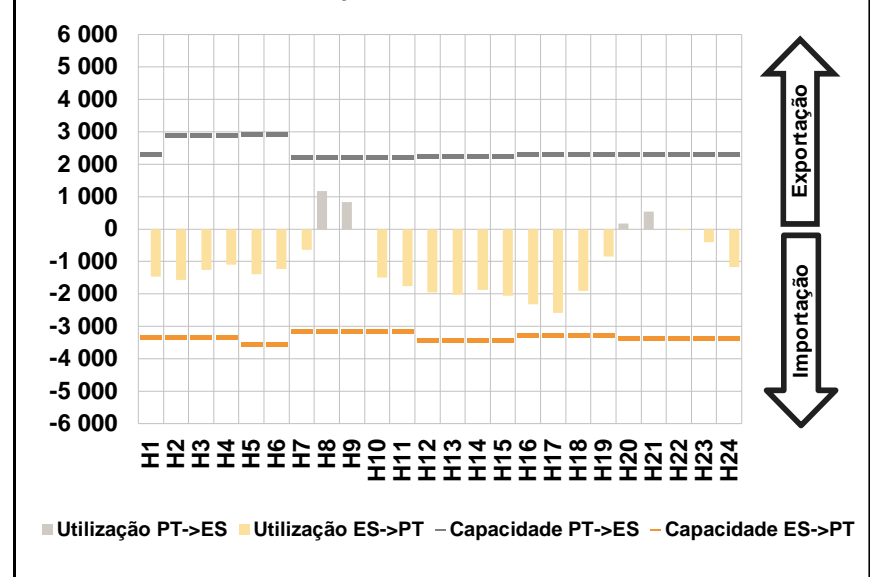


C. INTERLIGAÇÕES

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

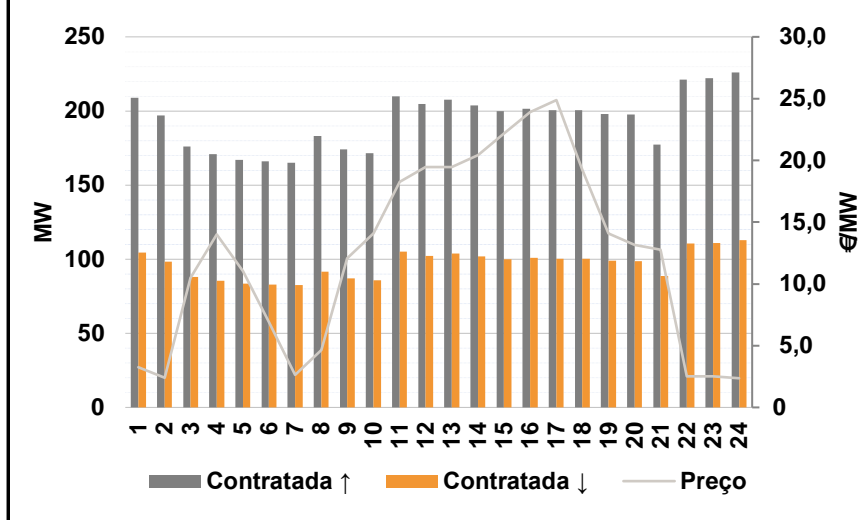


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

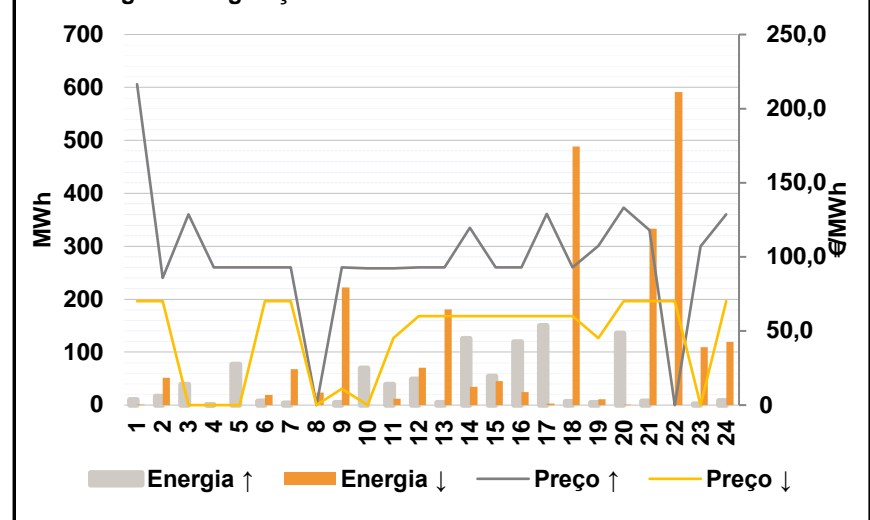


D. Serviços Sistema

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
	94,09	87,00	87,00	89,01	81,00	80,10	88,10	98,50	99,07	87,30	73,86	72,81	72,81	72,00	70,49	69,00	68,18	73,00	86,16	99,35	102,50	103,79	101,77	92,02

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
	18 283	17 322	17 029	16 658	16 668	16 639	17 596	19 467	20 849	23 266	24 379	25 022	25 486	25 710	25 269	24 686	24 349	23 505	23 170	22 050	22 195	23 431	22 310	20 467

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
	93,04	86,54	86,08	88,01	78,81	78,36	86,54	96,36	99,07	87,60	74,88	75,30	74,09	73,37	71,06	70,53	69,22	73,00	86,13	99,35	100,03	102,21	97,32	96,53

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
	1 786	1 711	1 689	1 763	1 725	1 670	1 778	2 244	2 339	1 910	1 524	1 542	1 540	1 642	1 550	1 598	1 598	1 574	1 450	1 597	2 176	1 818	2 356	1 356

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
	87,69	83,00	82,89	80,83	76,98	82,40	90,86	106,41	103,91	96,37	81,64	75,54	82,28	83,12	74,18	73,59	75,28	80,90	90,88	99,16	102,67	99,47	93,61	90,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	205	271	218	100	184	107	129	296	97	434	345	258	343	621	756	490	542	608	924	471	592	266	712

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 435	1 563	1 215	1 083	1 366	1 309
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	737	0	146	1 829	2 310	2 384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 329	2 115	2 092	2 428	2 532	2 066
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 492	562	255	222	646	1 943	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 880	2 880	2 880	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 211	2 211	2 211	2 211	2 211	2 246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 246	2 246	2 246	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
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	115	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	197	176	171	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	183	174	172	210	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	204	200	202	201	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198	198	177	221	222	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	88	86	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	87	86	105	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	102	100	101	100	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	99	89	111	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,27	2,42	10,48	13,99	11,02	6,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,64	4,63	12,06	14,07	18,25	19,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,47	20,42	22,18	23,92	24,88	19,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,07	13,17	12,75	2,53	2,53	2,36	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	16	12	1	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	5	16	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	44	54	40	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	22	8	0	2	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	0	12	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	0	3	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	8	5	2	0	

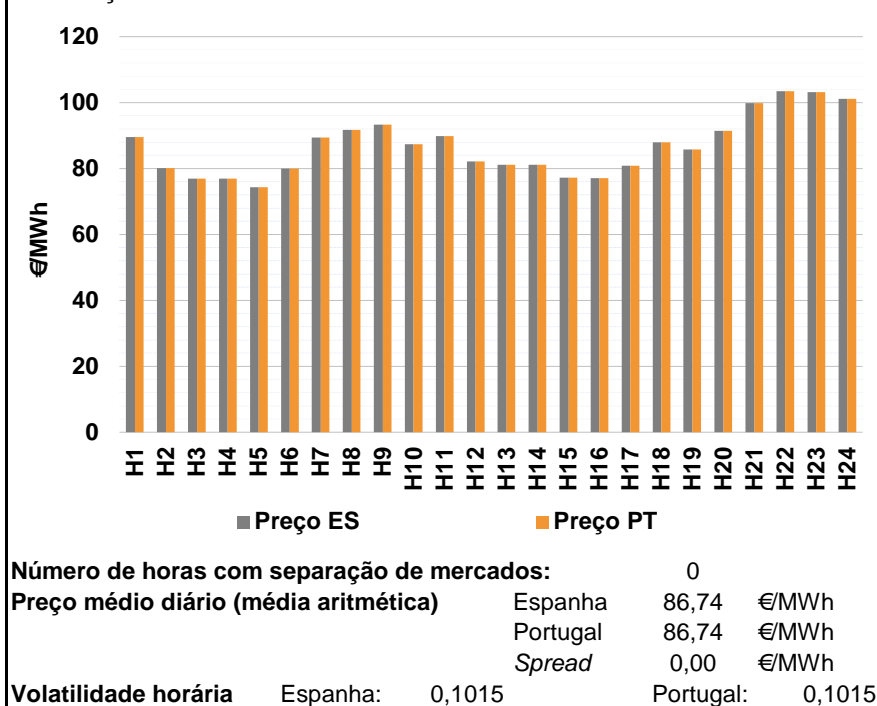
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	27	0	65	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	54	39	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	82	0	79	150	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	114	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	52	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	19	223	0	0	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	35	45	25	0	487
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	325	586	107	120	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216,50	85,80	128,85	93,00	93,00	93,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,00	0,00	93,00	92,30	92,40	93,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,00	119,80	93,00	93,00	129,10	93,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107,50	133,33	117,90	0,00	106,94	128,80	

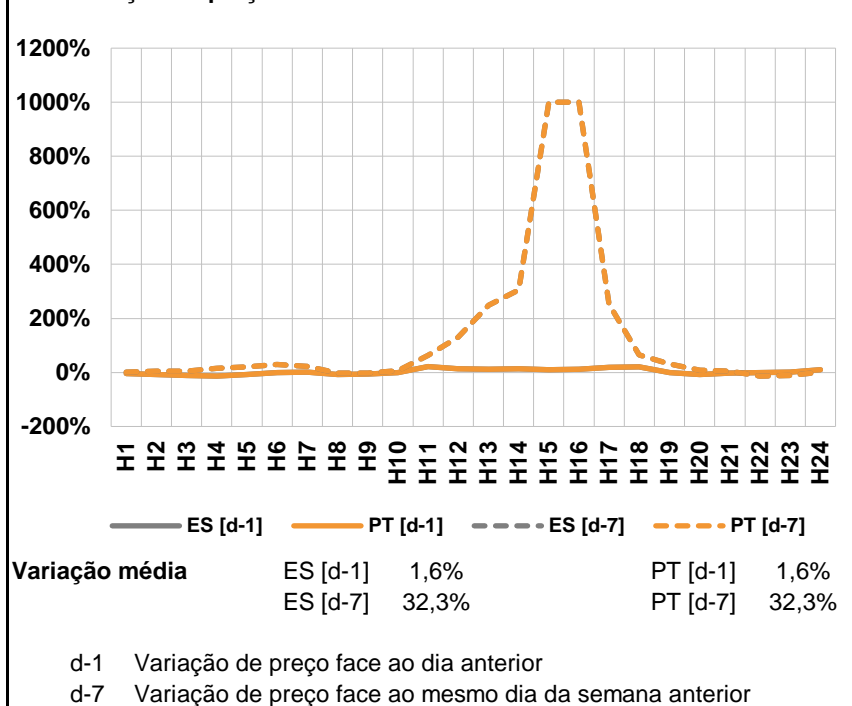
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,15	70,15	0,00	0,00	0,00	70,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,15	0,20	11,20	0,00	45,24	59,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94	59,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,24	70,15	70,15	70,15	0,00	70,15	

A. MERCADO DIÁRIO

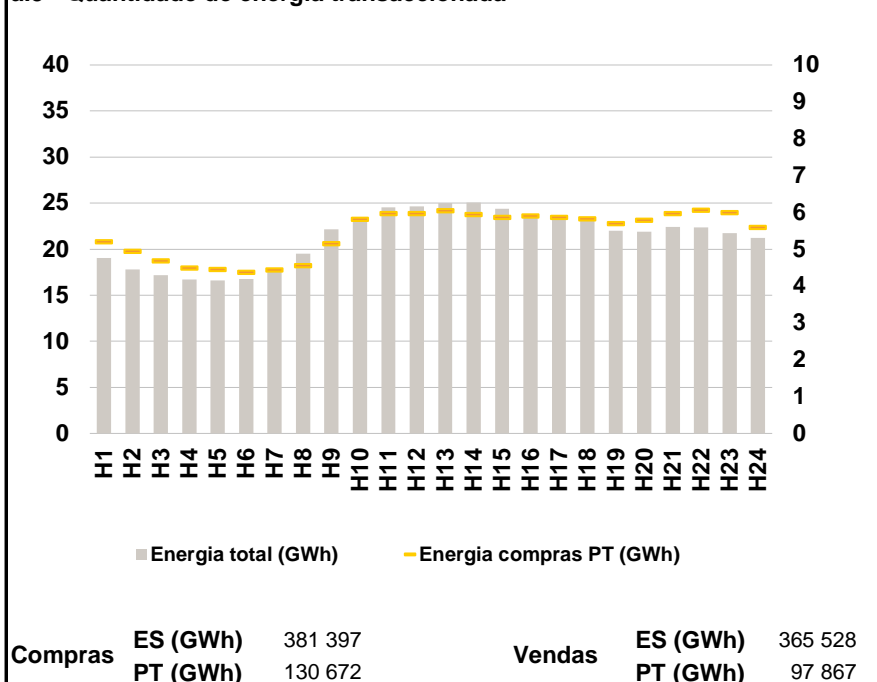
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

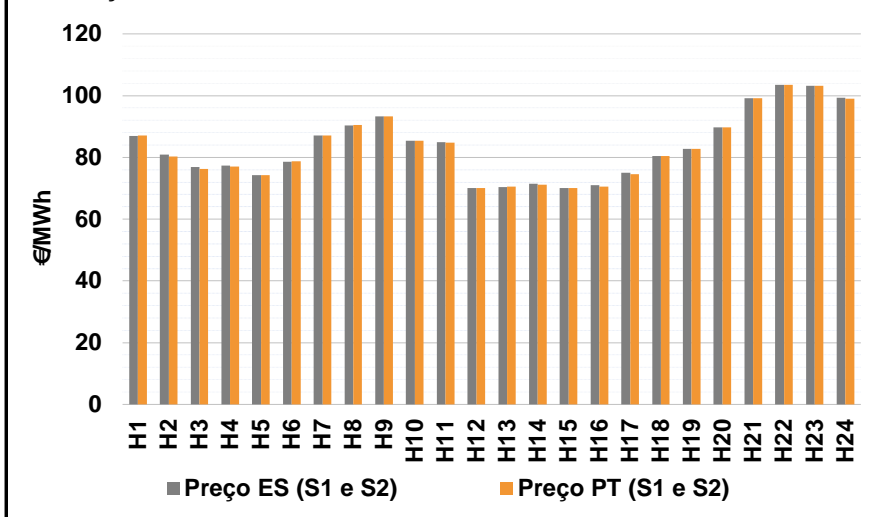
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	TCC	BG	BG	TCC	HI/RE/TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	BG	BG	BG	BG	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	RE	HI	HI	HI	

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

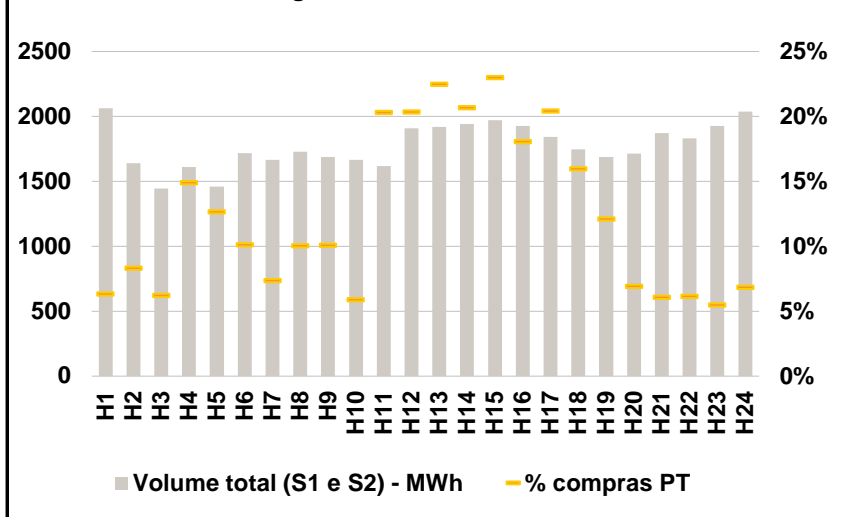
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

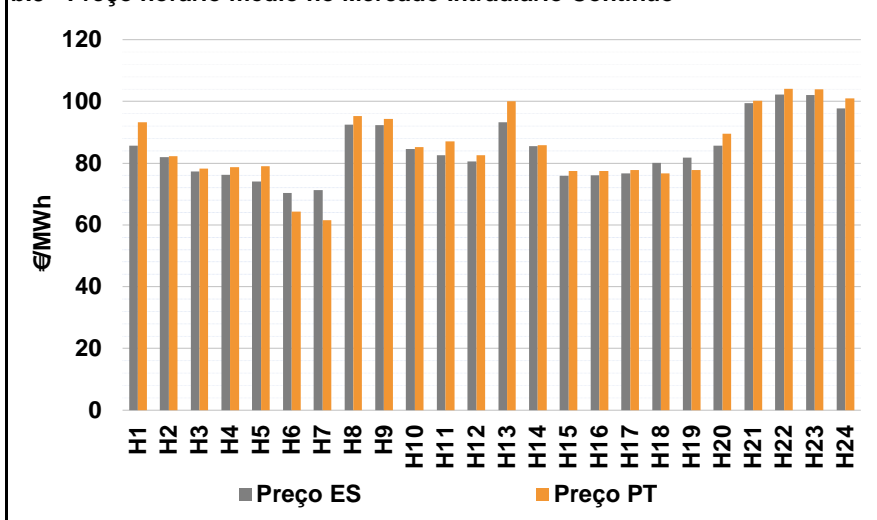
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



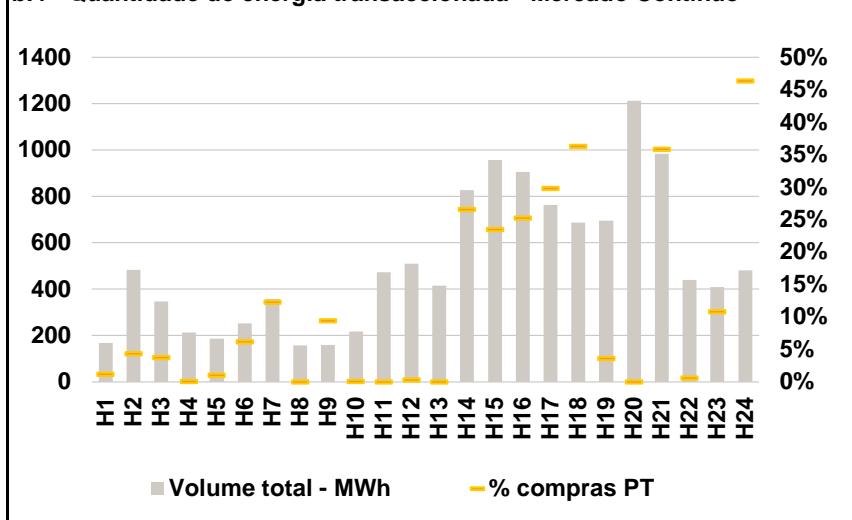
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

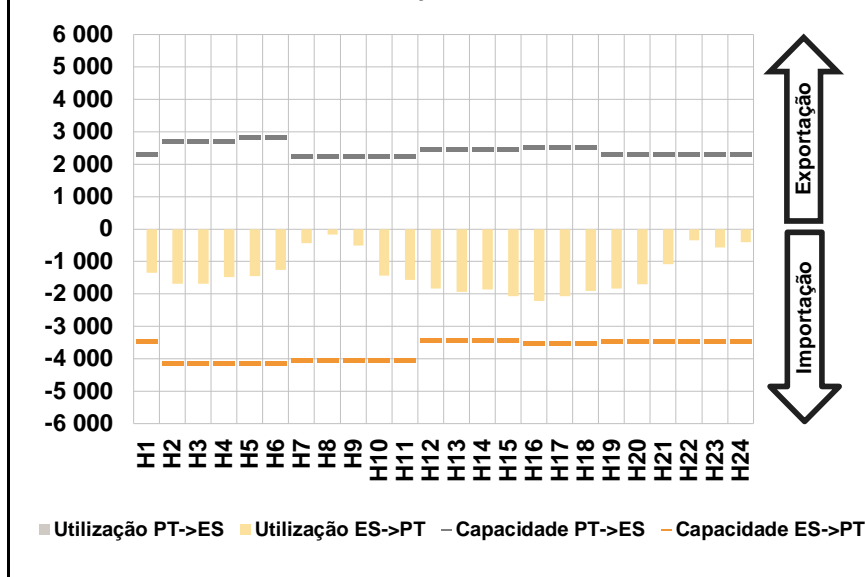


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

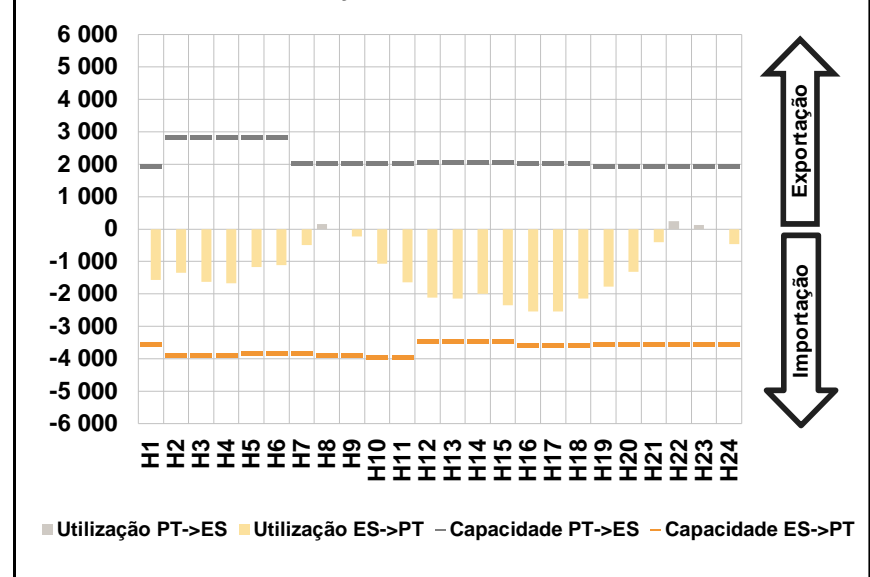


C. INTERLIGAÇÕES

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

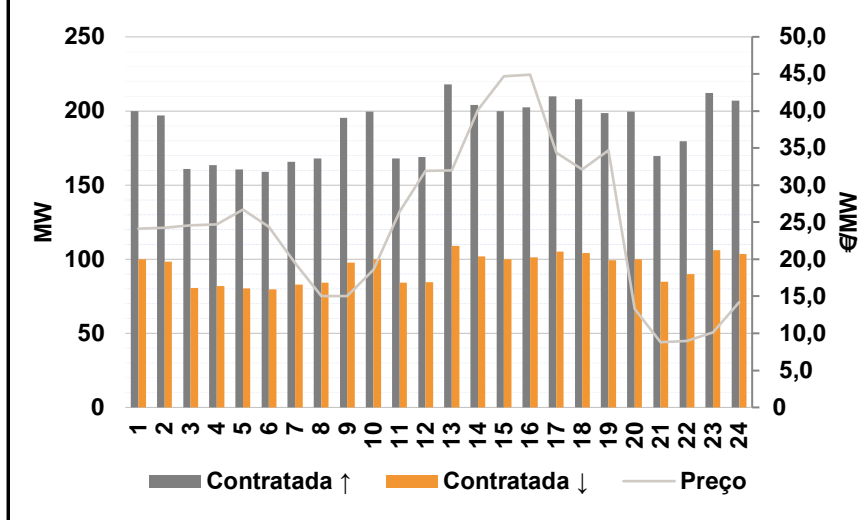


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

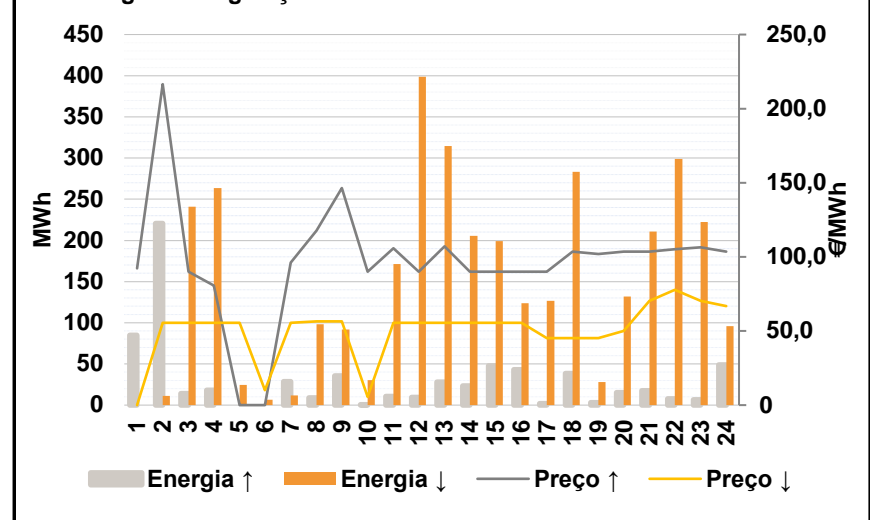


D. Serviços Sistema

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	89,51	80,10	77,00	77,00	74,26	80,00	
	H7	89,33	91,72	93,30	87,44	89,82	82,10	
	H13	81,10	81,10	77,23	77,07	80,82	88,00	
	H19	85,80	91,40	99,82	103,53	103,11	101,09	
	Portugal	H1	89,51	80,10	77,00	77,00	74,26	80,00
		H7	89,33	91,72	93,30	87,44	89,82	82,10
H13		81,10	81,10	77,23	77,07	80,82	88,00	
H19		85,80	91,40	99,82	103,53	103,11	101,09	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	19 029	17 797	17 170	16 690	16 624	16 768	
	H7	17 925	19 517	22 173	22 976	24 520	24 673	
	H13	24 990	25 047	24 413	23 650	23 239	23 194	
	H19	21 994	21 910	22 438	22 349	21 767	21 216	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 206	4 943	4 695	4 495	4 450	4 383
		H7	4 438	4 566	5 152	5 822	5 976	5 975
H13		6 047	5 951	5 863	5 905	5 871	5 832	
H19		5 700	5 788	5 974	6 058	5 993	5 591	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	86,91	80,90	76,81	77,34	74,26	78,58	
	H7	87,07	90,31	93,30	85,38	84,90	70,00	
	H13	70,37	71,46	70,00	70,98	74,96	80,49	
	H19	82,81	89,66	99,15	103,42	103,11	99,35	
	Portugal	H1	87,04	80,33	76,31	77,04	74,26	78,76
		H7	87,13	90,45	93,30	85,41	84,77	70,00
H13		70,48	71,16	70,00	70,60	74,55	80,49	
H19		82,81	89,71	99,14	103,44	103,11	99,03	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 063	1 638	1 444	1 612	1 459	1 718	
	H7	1 665	1 730	1 687	1 667	1 618	1 910	
	H13	1 918	1 941	1 971	1 926	1 840	1 748	
	H19	1 688	1 712	1 873	1 829	1 928	2 037	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	131	137	90	241	185	174
		H7	123	174	170	99	329	389
H13		431	401	454	348	376	280	
H19		205	119	114	113	106	140	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	85,74	81,96	77,27	76,19	74,07	70,31	
	H7	71,29	92,55	92,31	84,62	82,61	80,58	
	H13	93,22	85,57	75,96	76,11	76,76	80,10	
	H19	81,77	85,69	99,45	102,30	102,08	97,68	
	Portugal	H1	93,22	82,27	78,20	78,66	79,05	64,29
		H7	61,55	95,23	94,34	85,28	87,13	82,51
H13		100,06	85,80	77,40	77,53	77,76	76,68	
H19		77,71	89,49	100,16	104,09	103,86	100,93	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	169	483	347	213	186	252	
	H7	357	157	159	217	472	510	
	H13	415	826	958	905	763	688	
	H19	696	1 213	983	439	409	482	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	2	21	13	0	2	16
		H7	44	0	15	0	0	2
H13		0	220	225	229	228	250	
H19		25	1	353	3	45	223	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 420	3 420	3 420	3 510	3 510	3 510	
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
	1 344	1 689	1 692	1 476	1 446	1 253
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	428	172	503	1 438	1 576	1 828
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 931	1 856	2 076	2 214	2 066	1 902	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 829	1 695	1 079	340	572	401	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 700	2 700	2 700	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 475	2 475	2 475	2 520	2 520	2 520	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	197	161	164	161	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	168	195	200	168	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
218	204	200	203	210	208	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	200	170	180	212	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	99	81	82	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	84	98	100	84	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
109	102	100	101	105	104	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	100	85	90	106	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,14	24,25	24,55	24,70	26,67	24,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,45	15,00	15,03	18,60	26,41	31,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
31,96	40,19	44,71	44,90	34,38	32,14	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,71	13,29	8,80	8,94	10,11	14,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	32	14	18	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	9	14	0	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
27	23	47	43	17	38	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	15	17	8	6	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	0	0	22	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	2	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	5	0	12	24	14	

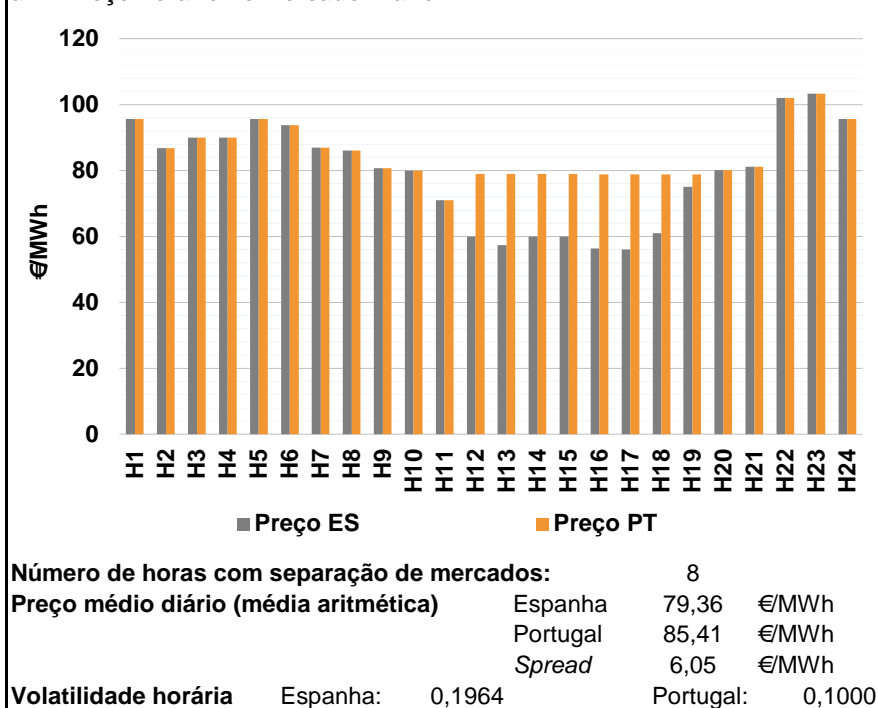
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	188	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	22	0	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	41	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	241	264	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	98	92	28	162	399
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
314	206	199	124	125	283	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	126	211	287	199	82	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,22	216,50	90,00	80,70	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,20	117,80	146,51	90,00	105,70	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
107,08	90,00	90,00	90,00	90,00	103,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101,80	103,40	103,40	105,30	106,60	103,70	

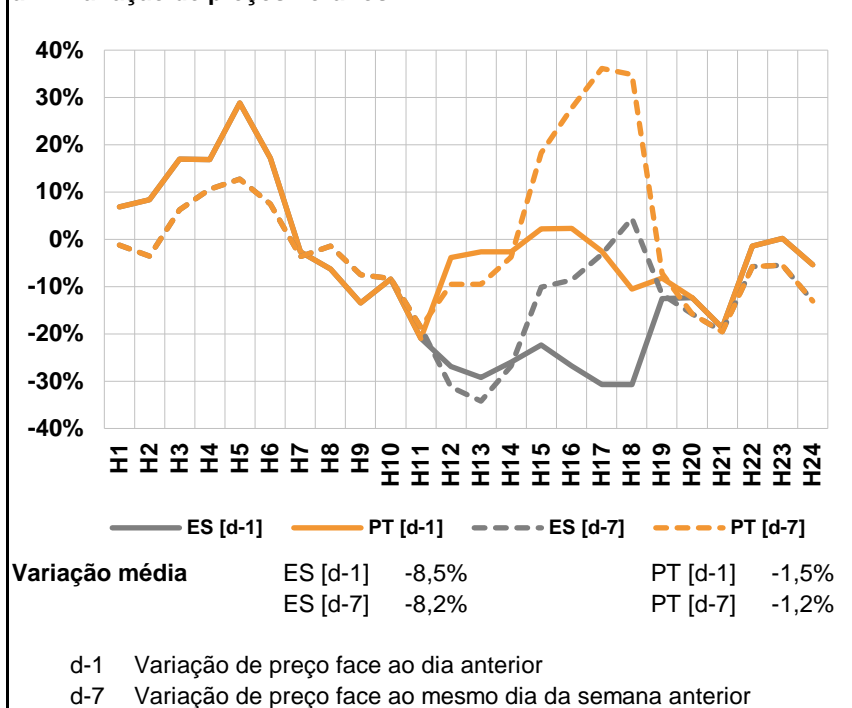
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	55,55	55,55	55,55	55,55	10,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,55	56,56	56,56	5,70	55,55	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
55,55	55,55	55,55	55,55	45,23	45,23	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,24	49,99	70,22	77,77	70,21	66,66	

A. MERCADO DIÁRIO

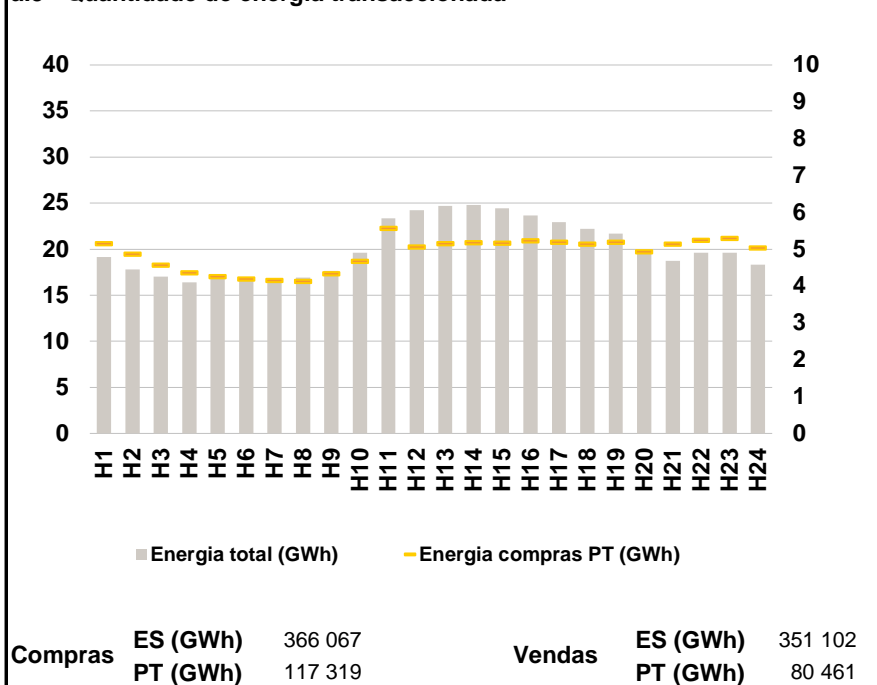
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



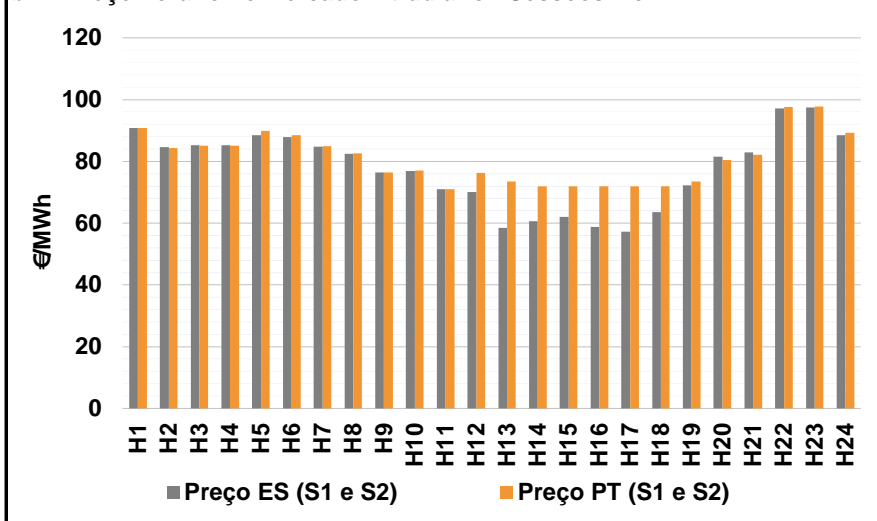
a.4 - Tecnologia marginal

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

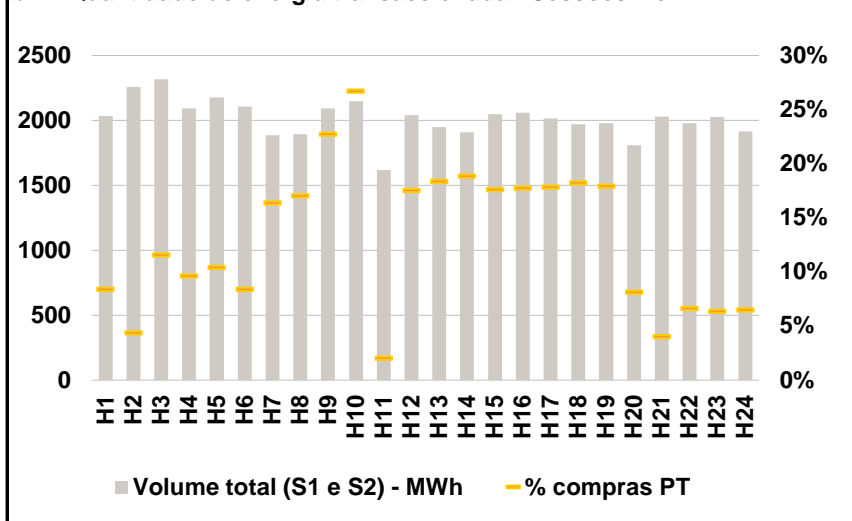
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

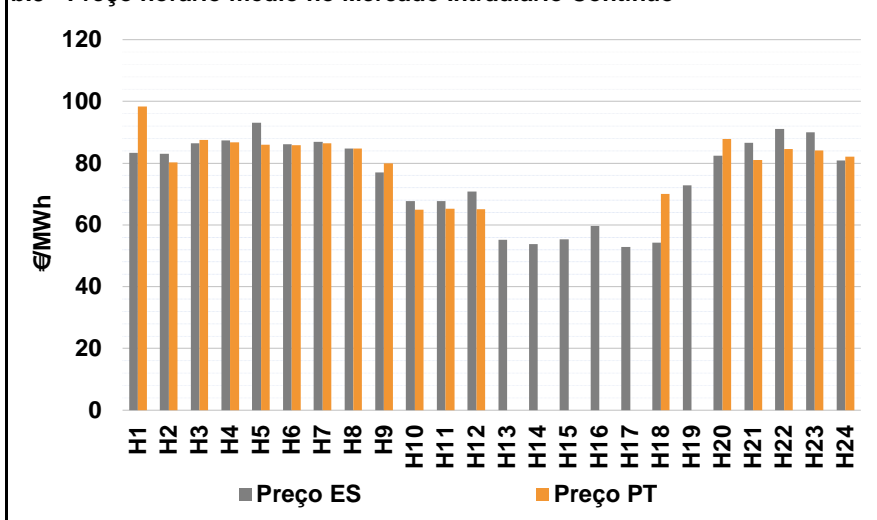
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



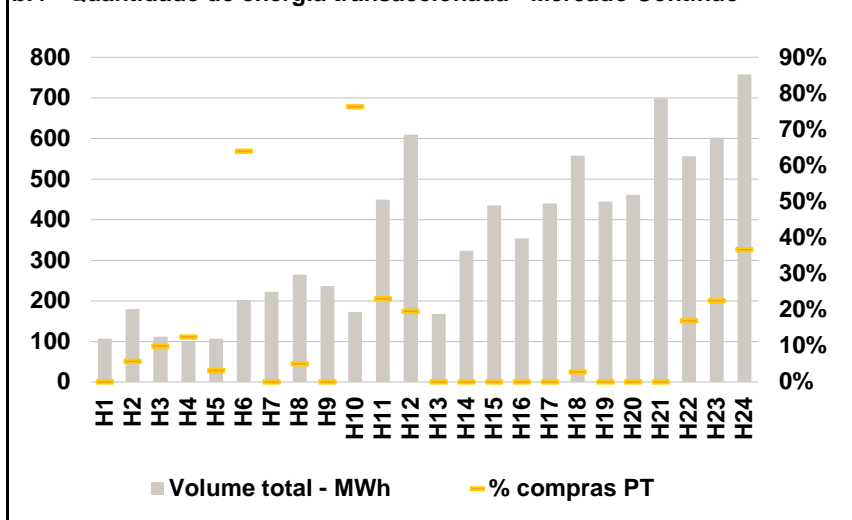
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

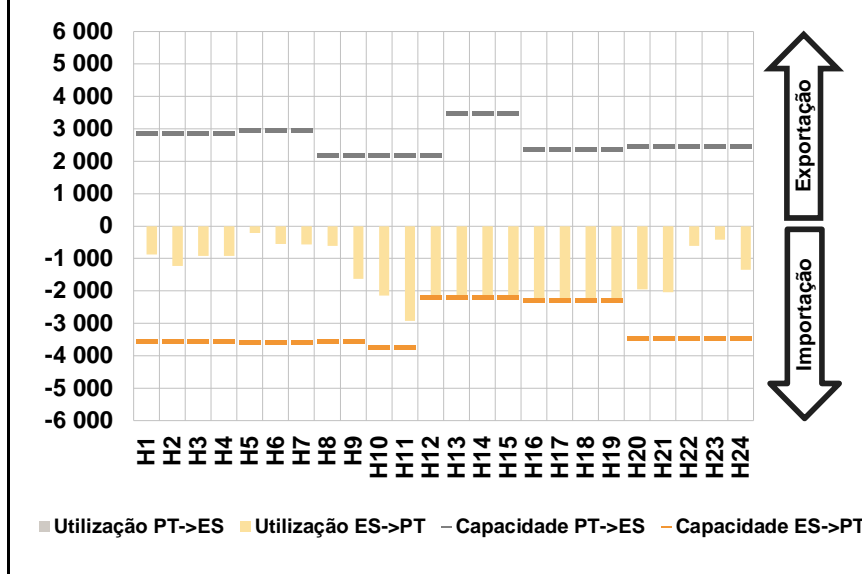


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

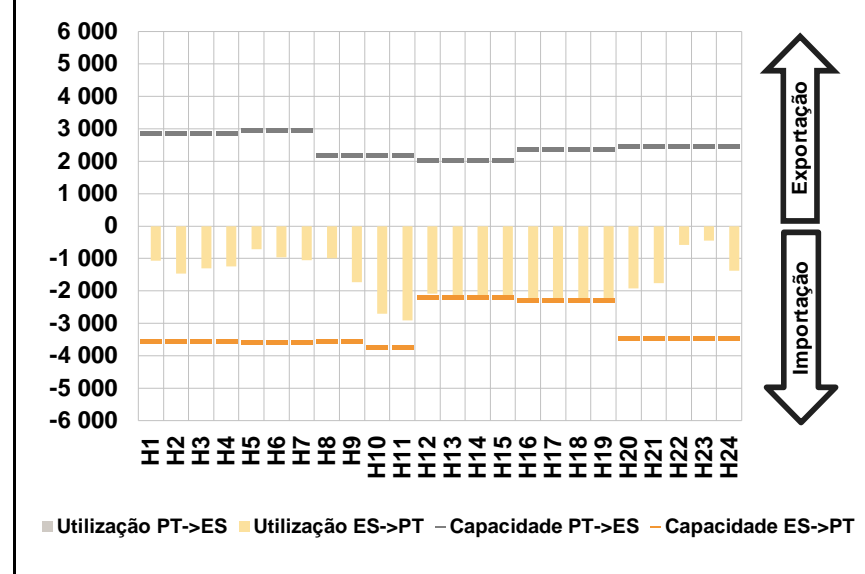


C. INTERLIGAÇÕES

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

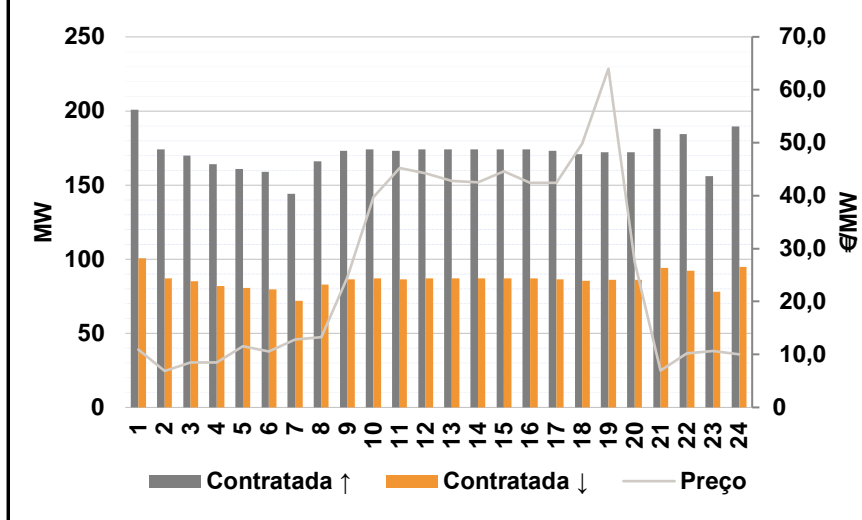


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

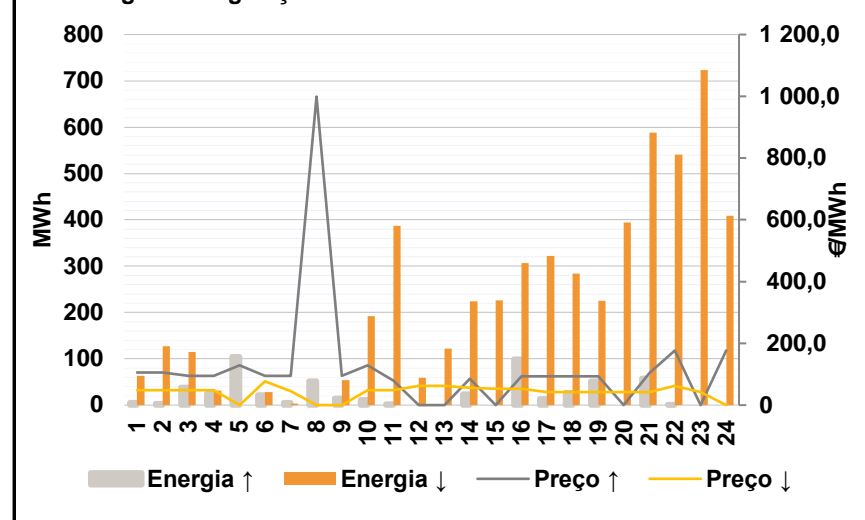


D. Serviços Sistema

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
	95,67	86,81	90,02	90,00	95,67	93,74	87,00	86,00	80,75	80,05	70,99	60,00	57,40	60,00	60,00	56,41	56,00	61,00	75,00	80,10	81,10	102,00	103,34	95,67
	95,67	86,81	90,02	90,00	95,67	93,74	87,00	86,00	80,75	80,05	70,99	78,95	78,95	78,95	78,95	78,85	78,75	78,75	78,75	80,10	81,10	102,00	103,34	95,67

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
	19 148	17 786	17 020	16 403	17 078	16 849	16 789	16 936	17 671	19 634	23 340	24 252	24 698	24 825	24 430	23 683	22 949	22 228	21 718	19 619	18 754	19 633	19 618	18 328
	5 160	4 867	4 568	4 370	4 258	4 196	4 153	4 133	4 336	4 679	5 575	5 072	5 161	5 176	5 171	5 238	5 196	5 144	5 200	4 932	5 144	5 249	5 304	5 039

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
	90,73	84,55	85,31	85,31	88,44	87,91	84,84	82,45	76,49	76,85	71,07	70,00	58,40	60,63	62,10	58,74	57,24	63,61	72,17	81,45	82,85	97,15	97,46	88,48
	90,81	84,37	85,11	85,14	89,91	88,46	84,87	82,58	76,39	77,07	71,03	76,26	73,50	71,87	71,90	71,92	71,91	71,96	73,50	80,48	82,09	97,66	97,72	89,20

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
	2 033	2 259	2 316	2 094	2 178	2 106	1 885	1 895	2 094	2 146	1 619	2 039	1 947	1 909	2 049	2 060	2 015	1 971	1 978	1 810	2 030	1 978	2 028	1 914
	171	99	268	202	228	177	309	323	477	574	33	358	358	360	362	366	360	360	355	148	82	132	130	124

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
	83,36	82,98	86,46	87,44	93,11	86,08	86,84	84,69	76,95	67,66	67,67	70,77	55,12	53,76	55,30	59,72	52,91	54,33	72,88	82,45	86,53	91,02	90,00	80,92
	98,38	80,31	87,53	86,74	85,95	85,77	86,50	84,77	80,01	64,90	65,26	65,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	87,90	81,00	84,51	84,19	82,09

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
	107	179	111	99	107	202	222	265	237	172	449	610	168	323	435	354	439	558	445	461	699	556	602	757
	0	10	11	12	4	129	0	14	0	131	104	120	0	0	0	0	0	16	0	0	0	95	136	278

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 555	3 555	3 735	3 735	2 178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 178	2 178	2 178	2 295	2 295	2 295	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	872	1 236	920	914	217	557
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	571	606	1 633	2 143	2 928	2 178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 178	2 178	2 178	2 295	2 295	2 295	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	1 949	2 045	607	419	1 350	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 851	2 851	2 851	2 851	2 959	2 959
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 959	2 193	2 193	2 193	2 193	2 193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 469	3 469	3 469	2 385	2 385	2 385	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - 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	41 273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
46 936	41 273	41 273	51 500	52 211	40 736	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8 606	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	41 273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
88 209	129 482	170 755	222 255	274 466	315 203	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
323 809	323 809	323 809	323 809	323 809	323 809	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 323 809 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	174	170	164	161	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	166	173	174	173	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
174	174	174	174	173	171	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	172	188	184	156	190	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	87	85	82	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	83	87	87	87	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
87	87	87	87	87	86	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	86	94	92	78	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,96	6,88	8,49	8,49	11,55	10,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,78	13,30	24,49	39,72	45,26	44,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
42,80	42,52	44,56	42,45	42,45	49,85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,99	27,40	6,95	10,25	10,68	10,04	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	39	21	22	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	14	0	12	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	24	0	99	14	27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	0	58	1	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	3	0	0	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3	0	7	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	28	0	22	30	78	

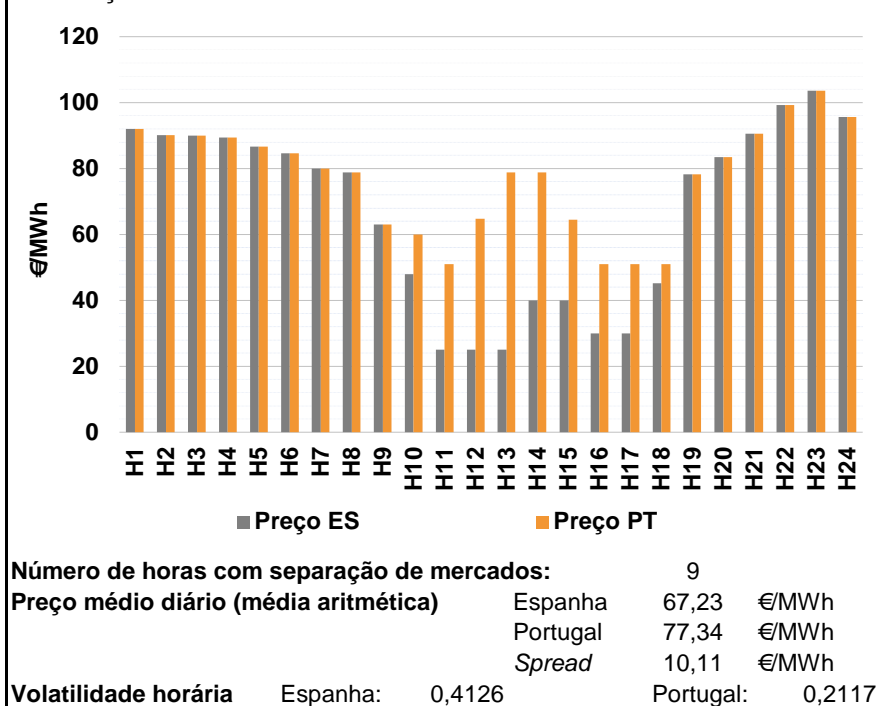
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	4	82	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	37	14	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	121	115	31	0	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	51	193	387	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
119	224	220	307	322	284	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	367	589	518	694	331	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,30	106,30	94,92	94,92	128,85	94,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,92	999,00	94,92	128,85	80,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	85,70	0,00	93,00	93,00	93,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93,00	0,00	104,10	176,97	0,00	176,97	

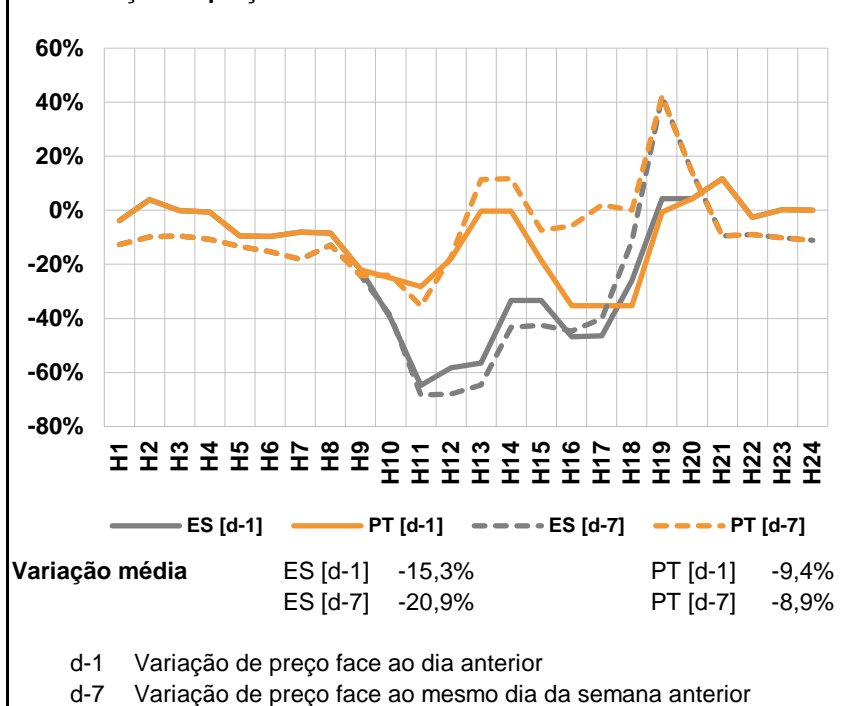
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,49	48,48	48,48	48,48	0,00	77,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,24	0,00	0,00	48,48	48,48	62,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
62,02	55,60	53,00	52,90	42,51	42,51	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,51	42,51	42,51	62,02	42,51	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

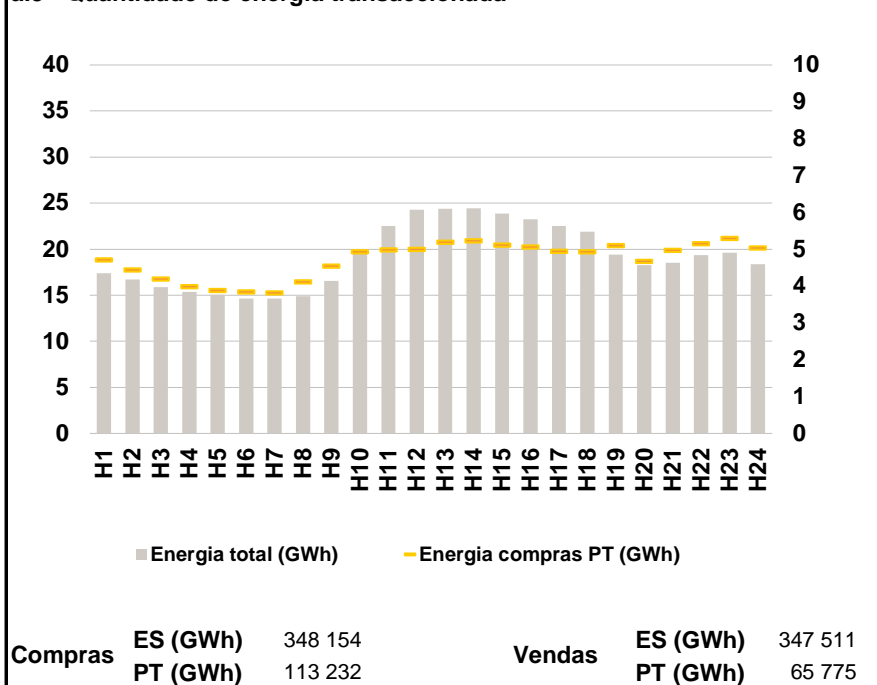
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

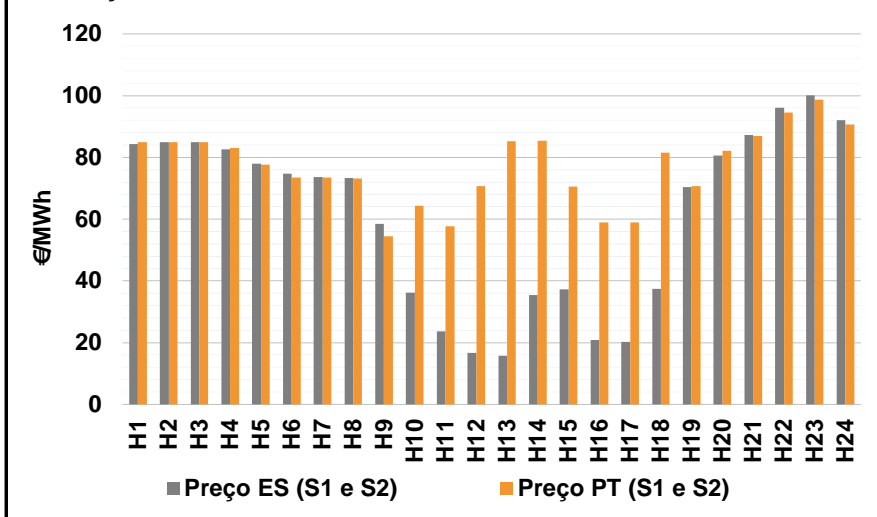
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG\HI	TCC	TCC	BG	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG\RE	BG	RE	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI\RE	RE	RE	RE	HI\RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	RE	RE	BG	HI	

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

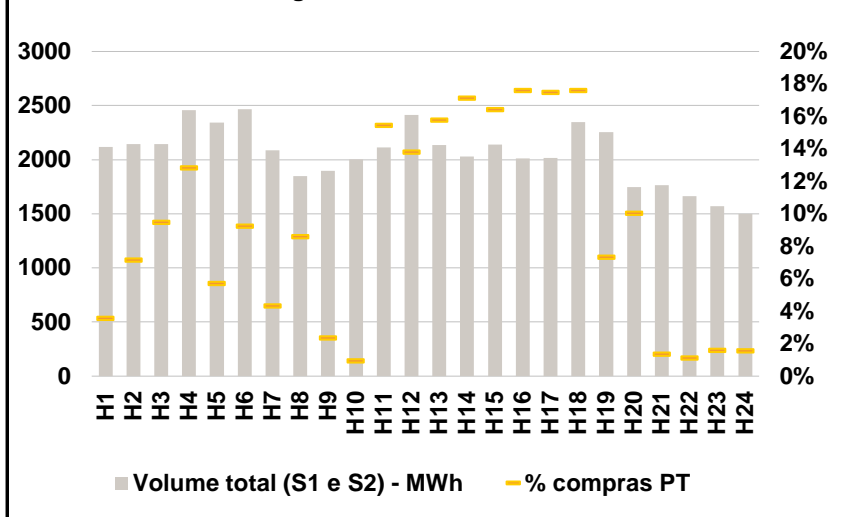
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

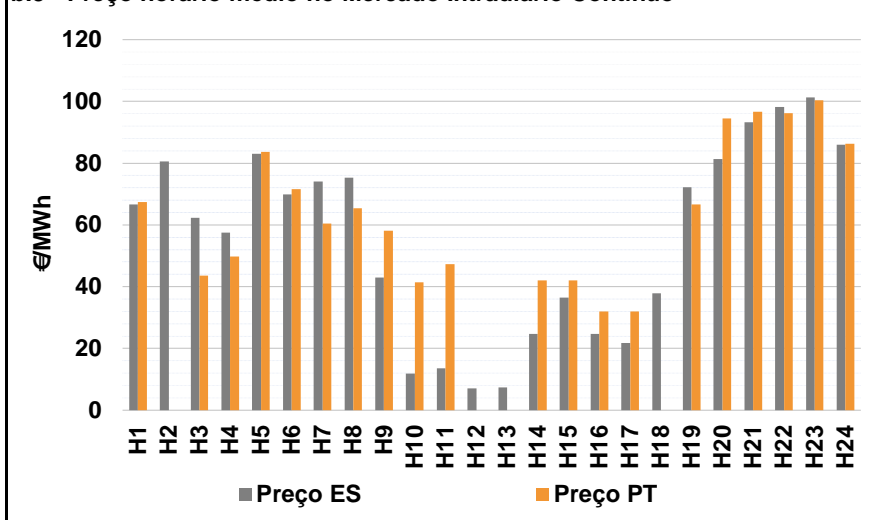
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



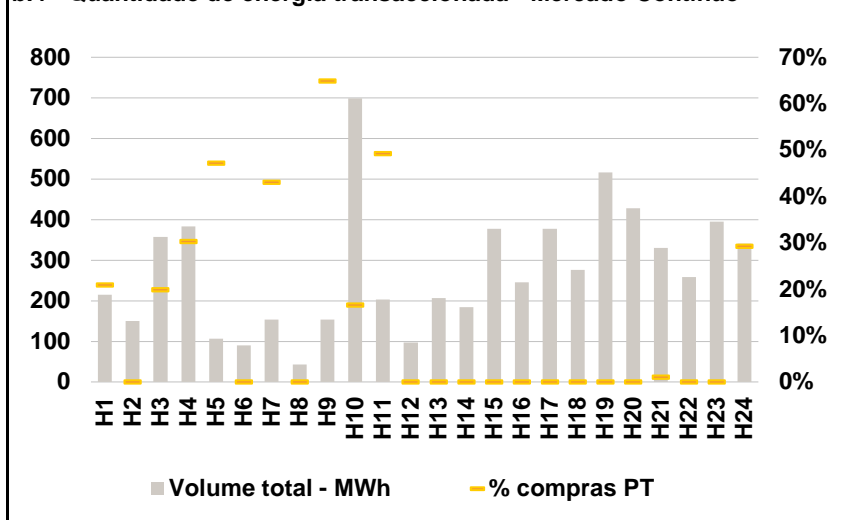
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

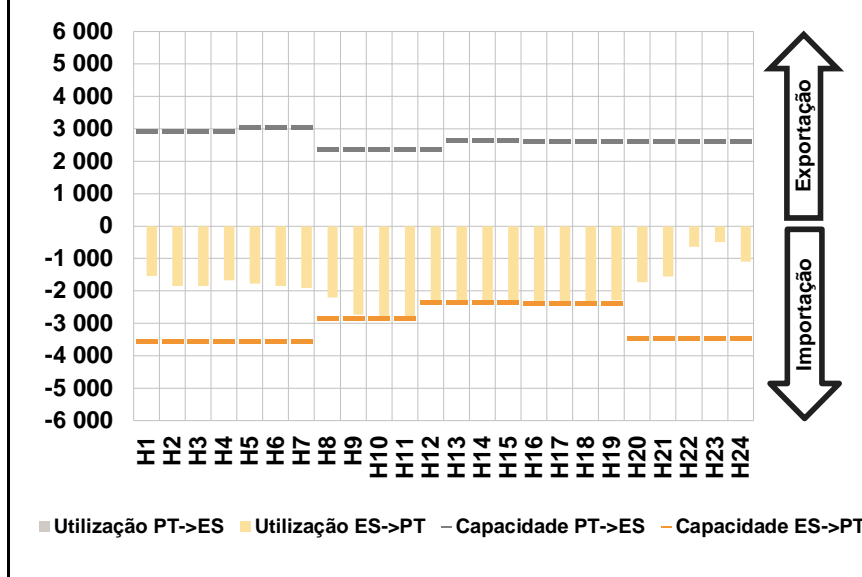


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

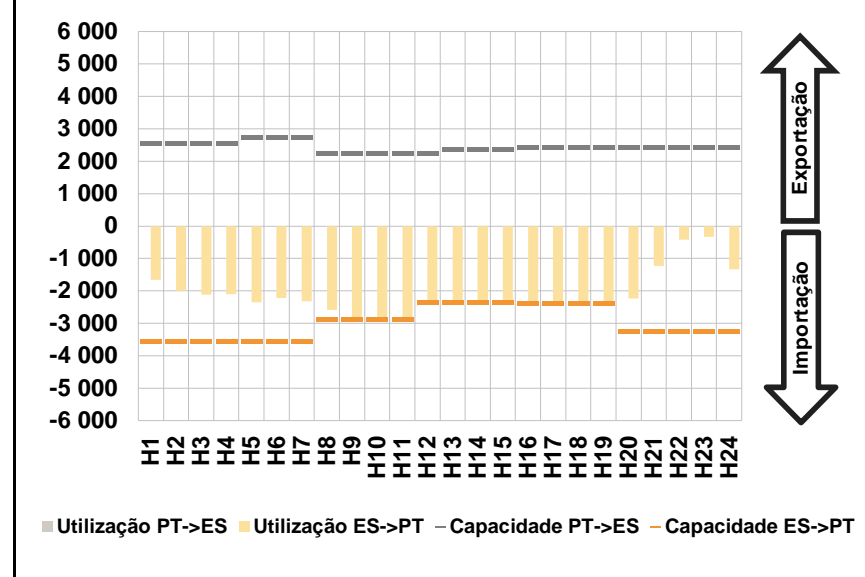


C. INTERLIGAÇÕES

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

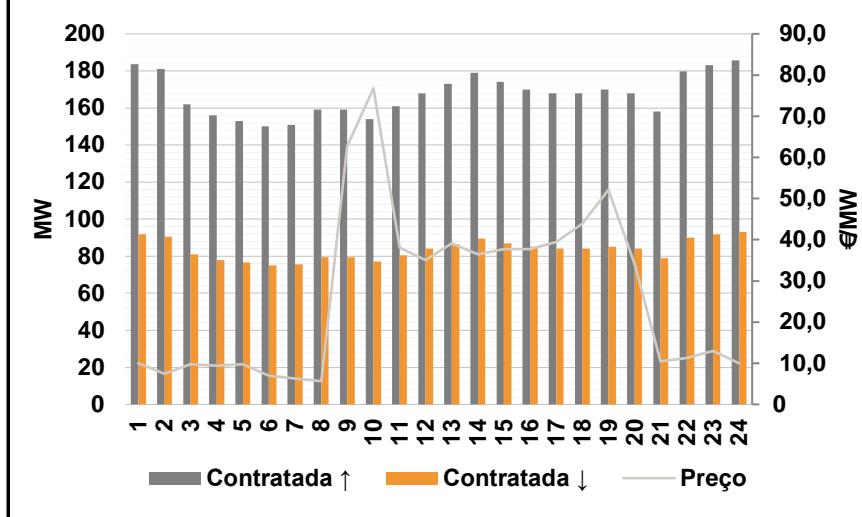


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

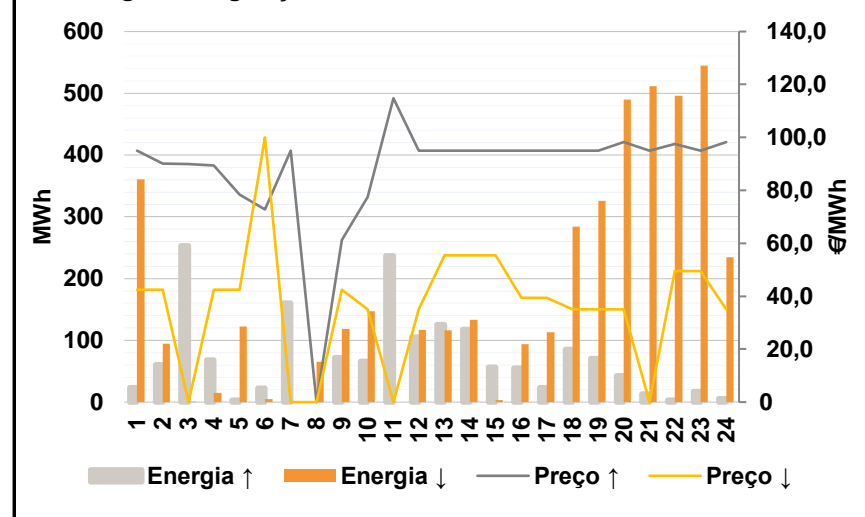


D. Serviços Sistema

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
	92,00	90,16	89,96	89,35	86,65	84,69	80,00	78,75	63,01	47,99	25,00	25,00	25,00	40,00	40,00	30,00	30,00	45,14	78,21	83,50	90,57	99,30	103,64	95,67
	92,00	90,16	89,96	89,35	86,65	84,69	80,00	78,75	63,01	60,00	51,00	64,78	78,75	78,75	64,40	51,00	51,00	51,00	78,21	83,50	90,57	99,30	103,64	95,67

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
	17 391	16 716	15 887	15 375	15 050	14 626	14 648	14 904	16 580	19 498	22 528	24 265	24 409	24 420	23 849	23 231	22 538	21 879	19 413	18 285	18 522	19 383	19 627	18 363
	4 717	4 445	4 193	3 990	3 891	3 845	3 823	4 126	4 549	4 931	4 986	5 002	5 191	5 231	5 117	5 060	4 952	4 932	5 103	4 672	4 974	5 162	5 295	5 045

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
	84,24	85,00	84,96	82,64	78,03	74,67	73,68	73,29	58,47	36,18	23,61	16,72	15,83	35,40	37,27	20,85	20,23	37,50	70,43	80,67	87,19	96,00	100,16	92,10
	84,96	84,99	84,96	83,02	77,65	73,46	73,49	73,14	54,48	64,38	57,71	70,68	85,18	85,38	70,54	58,98	58,93	81,53	70,68	82,12	86,87	94,51	98,64	90,67

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
	2 119	2 145	2 145	2 456	2 343	2 468	2 087	1 849	1 897	2 003	2 112	2 412	2 136	2 029	2 141	2 013	2 015	2 348	2 254	1 748	1 766	1 661	1 571	1 501
	76	153	204	315	134	228	91	159	45	19	327	333	338	348	352	355	352	413	165	176	24	19	25	24

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
	66,60	80,57	62,25	57,52	82,99	69,88	74,03	75,38	42,93	11,87	13,58	7,13	7,43	24,67	36,51	24,72	21,75	37,85	72,25	81,29	93,25	98,17	101,31	85,94
	67,43	0,00	43,53	49,80	83,67	71,53	60,48	65,36	58,18	41,47	47,27	0,00	0,00	42,01	42,05	32,05	32,03	0,00	66,60	94,43	96,70	96,21	100,44	86,23

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
	215	150	357	383	106	91	154	43	154	698	203	97	206	184	378	245	377	277	517	428	330	258	396	341
	45	0	71	116	50	0	66	0	100	116	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	100

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	2 835	2 835	2 835	2 835	2 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 364	2 364	2 364	2 374	2 374	2 374	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 374	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 543	1 850	1 853	1 676	1 769	1 855
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 910	2 195	2 740	2 835	2 835	2 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 364	2 364	2 364	2 374	2 374	2 374	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 297	1 737	1 556	633	500	1 095	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 655	2 655	2 655	2 610	2 610	2 610	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	34 048	73 710	94 040
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
127 065	91 605	57 682	49 854	49 854	13 912	
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	34 048	107 758	201 798
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
328 863	420 468	478 150	528 004	577 858	591 770	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
591 770	591 770	591 770	591 770	591 770	591 770	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 915 578 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	181	162	156	153	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	159	159	154	161	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
173	179	174	170	168	168	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	168	158	180	183	186	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	91	81	78	77	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	80	80	77	81	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
87	90	87	85	84	84	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	84	79	90	92	93	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,01	7,42	9,73	9,42	9,77	7,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,30	5,67	62,62	76,79	38,08	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
39,17	36,40	37,73	37,70	39,48	43,89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,15	34,00	10,50	11,22	13,06	10,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	5	64	5	3	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	72	66	81	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
126	118	21	0	23	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	42	13	3	17	6	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	15	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	3	9	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	0	16	0	1	

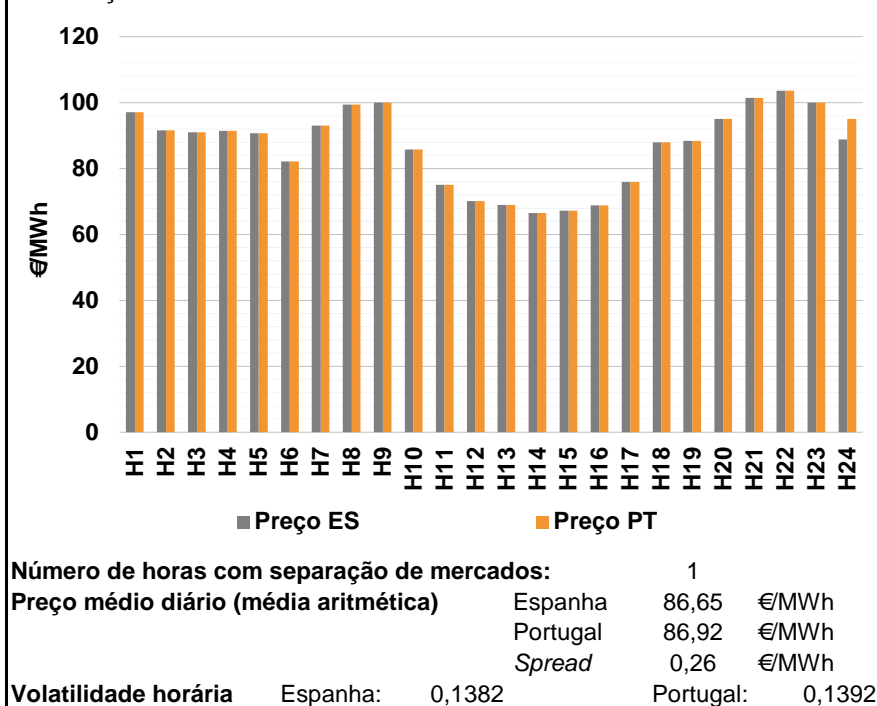
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	55	189	63	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	0	0	0	156	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	35	55	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	361	94	0	0	118	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	52	119	147	0	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
116	134	0	85	113	284	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
326	482	512	480	545	233	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,92	90,16	89,96	89,35	78,40	72,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,00	0,00	61,30	77,40	114,80	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,00	98,30	95,00	97,60	95,00	98,30	

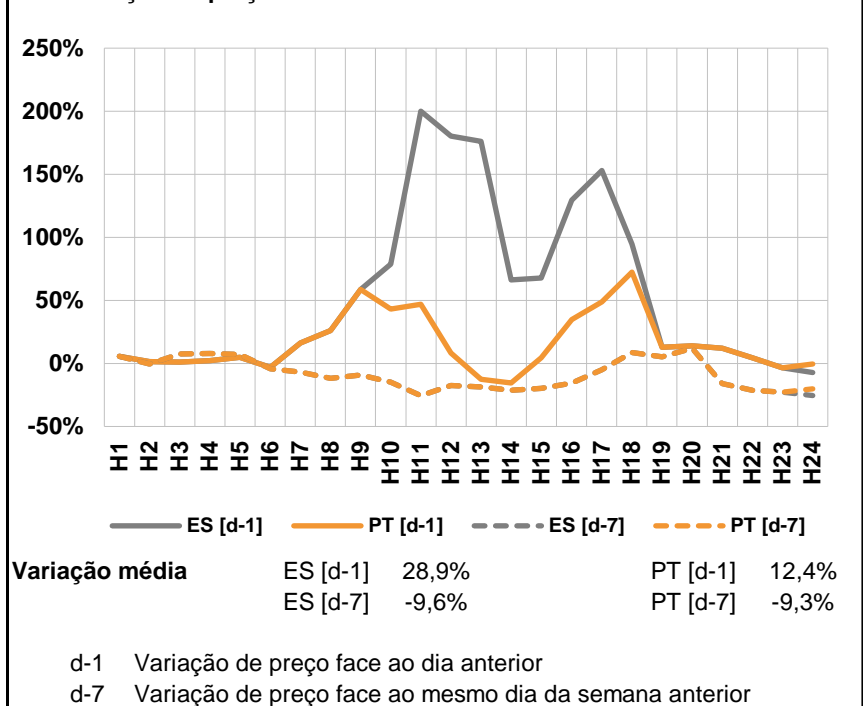
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,51	42,51	0,00	42,51	42,51	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	42,51	35,14	0,00	35,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
55,55	55,55	55,55	39,39	39,39	35,14	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,14	35,14	0,00	49,57	49,57	35,14	

A. MERCADO DIÁRIO

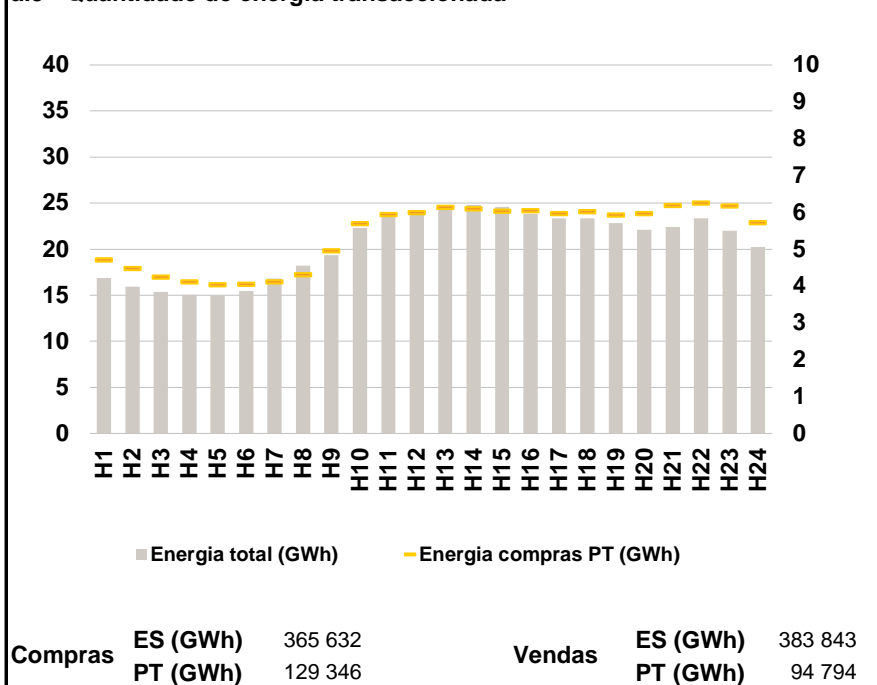
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

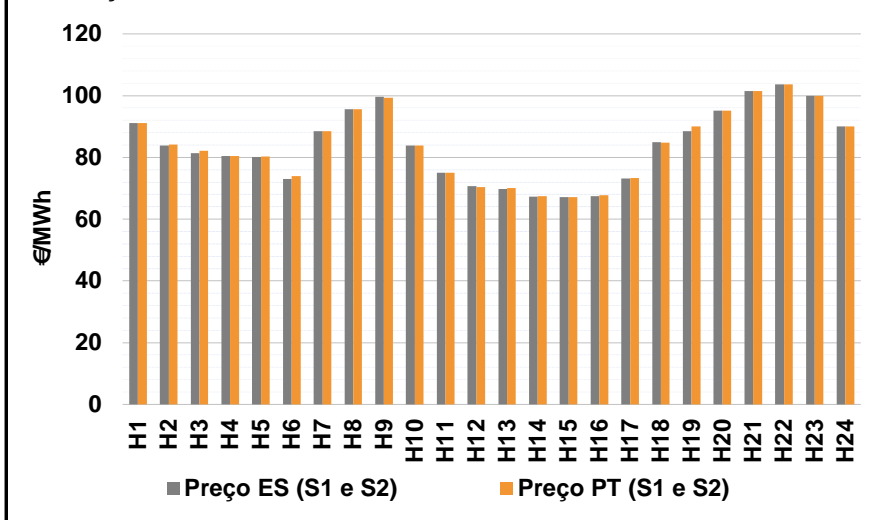
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	TCC	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	RE	BG	HI/RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	TCC	TCC	BG	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	BG	BG	HI/RE/TCC	TCC	

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

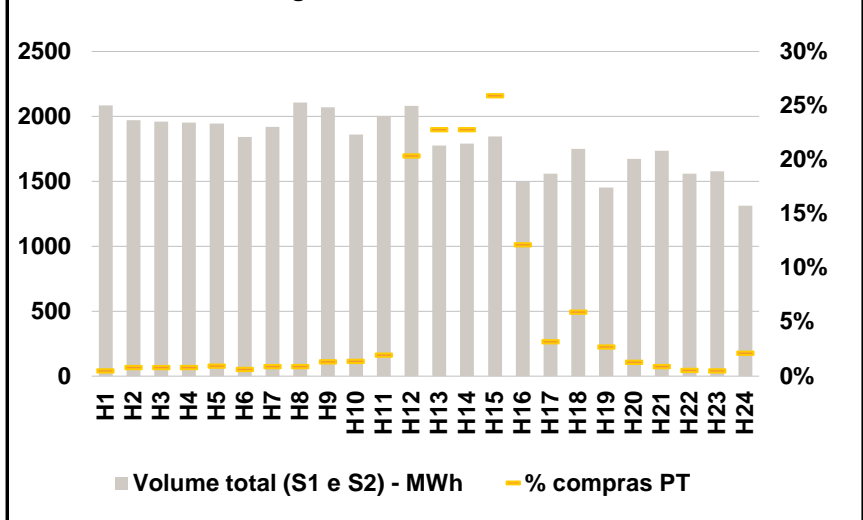
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

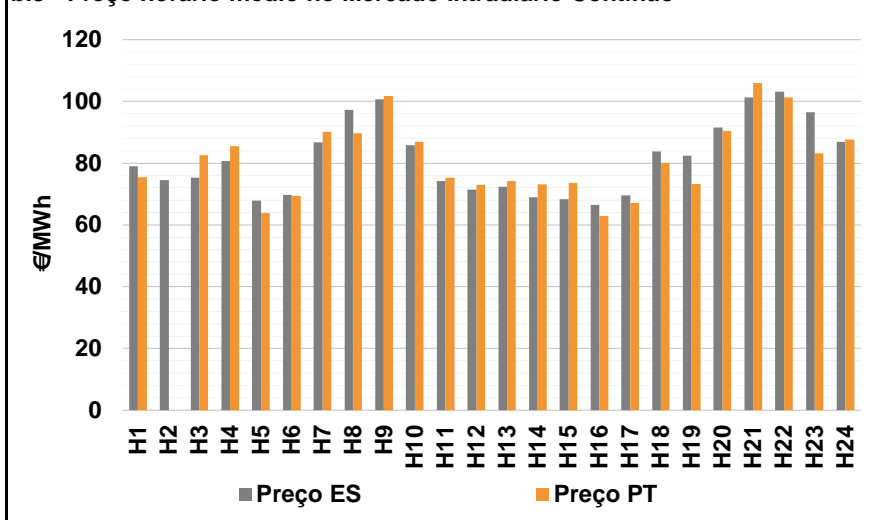
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



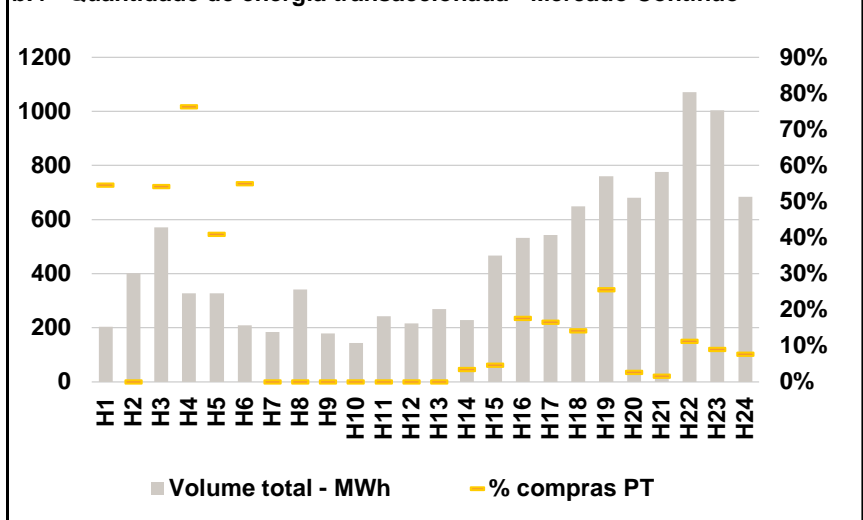
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

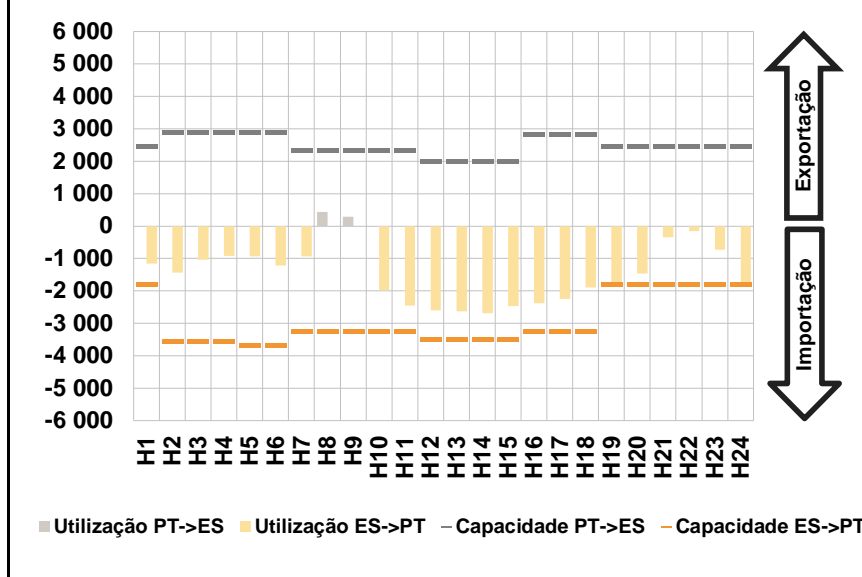


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

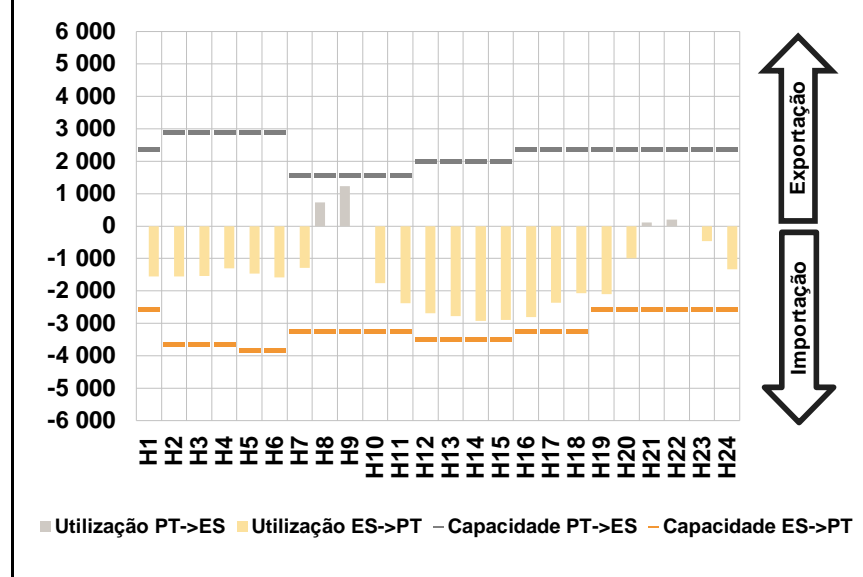


C. INTERLIGAÇÕES

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

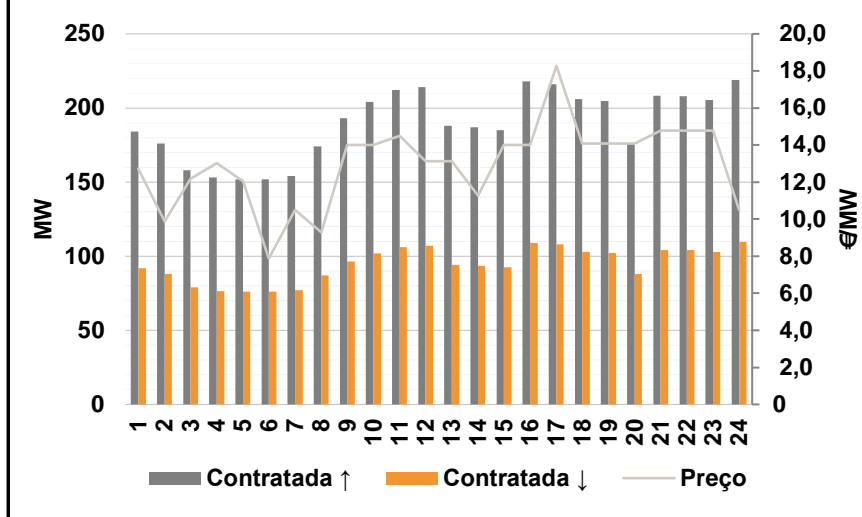


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

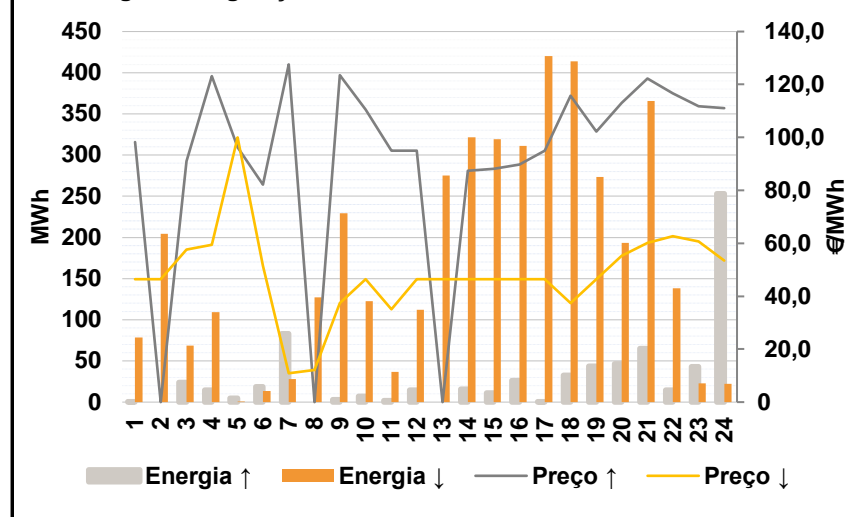


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						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
	97,10	91,59	90,99	91,36	90,69	82,10	93,00	99,39	99,95	85,77	75,00	70,08	68,99	66,54	67,16	68,79	75,92	87,92	88,35	95,12	101,46	103,67	100,00	88,76
	97,10	91,59	90,99	91,36	90,69	82,10	93,00	99,39	99,95	85,77	75,00	70,08	68,99	66,54	67,16	68,79	75,92	87,92	88,35	95,12	101,46	103,67	100,00	95,12

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
	16 849	15 916	15 349	15 051	14 998	15 465	16 810	18 237	19 382	22 317	23 561	23 747	24 458	24 793	24 580	23 811	23 356	23 327	22 838	22 098	22 440	23 368	21 988	20 241
	4 721	4 484	4 250	4 114	4 043	4 051	4 123	4 318	4 962	5 696	5 943	6 004	6 146	6 107	6 044	6 057	5 979	6 025	5 940	5 972	6 199	6 254	6 183	5 732

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
	91,05	83,86	81,43	80,41	80,08	72,95	88,52	95,64	99,60	83,79	75,00	70,71	69,69	67,26	67,16	67,44	73,11	84,87	88,47	95,12	101,46	103,67	100,00	90,11
	91,06	84,11	82,07	80,46	80,23	74,00	88,48	95,53	99,37	83,81	75,00	70,35	70,04	67,50	67,16	67,70	73,33	84,83	90,11	95,12	101,46	103,67	100,00	90,11

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
	2 084	1 973	1 961	1 954	1 946	1 842	1 920	2 106	2 069	1 862	2 003	2 080	1 775	1 792	1 847	1 496	1 560	1 751	1 451	1 672	1 736	1 558	1 575	1 312
	10	16	16	16	18	12	17	19	28	26	39	423	405	409	479	182	50	104	39	22	15	8	8	28

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
	79,06	74,58	75,31	80,69	67,95	69,66	86,78	97,30	100,62	85,86	74,25	71,49	72,39	68,93	68,36	66,49	69,58	83,82	82,38	91,56	101,34	103,11	96,55	86,89
	75,46	0,00	82,54	85,59	63,78	69,42	90,22	89,75	101,79	86,86	75,24	73,04	74,19	73,13	73,59	62,94	67,16	80,12	73,36	90,54	105,89	101,32	83,18	87,64

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
	204	402	571	327	328	209	184	342	179	143	243	216	269	228	467	532	544	648	760	681	775	1 071	1 005	685
	111	0	309	250	135	115	0	0	0	0	0	0	0	8	22	94	91	92	195	19	12	122	92	53

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	3 555	3 555	3 555	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 500	3 500	3 500	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 162	1 438	1 043	919	939	1 209
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	935	0	0	1 976	2 451	2 603
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 631	2 688	2 461	2 386	2 248	1 894	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 798	1 467	344	159	723	1 800	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 318	2 318	2 318	2 318	2 318	1 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 999	1 999	1 999	2 826	2 826	2 826	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	433	286	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	11 448	
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	11 448	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	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

Valor acumulado da renda (no mês): 927 026 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	176	158	153	152	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	174	193	204	212	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
188	187	185	218	216	206	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	176	208	208	206	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	88	79	77	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	87	97	102	106	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	94	93	109	108	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	88	104	104	103	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,71	9,87	12,18	13,02	12,04	7,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,50	9,28	14,00	14,00	14,49	13,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13,12	11,27	14,00	14,00	18,27	14,07	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,07	14,07	14,77	14,77	14,77	10,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	24	15	5	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	0	3	2	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	16	11	27	1	32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	46	65	15	38	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	37	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	1	0	0	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
21	6	0	0	1	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	8	23	22	

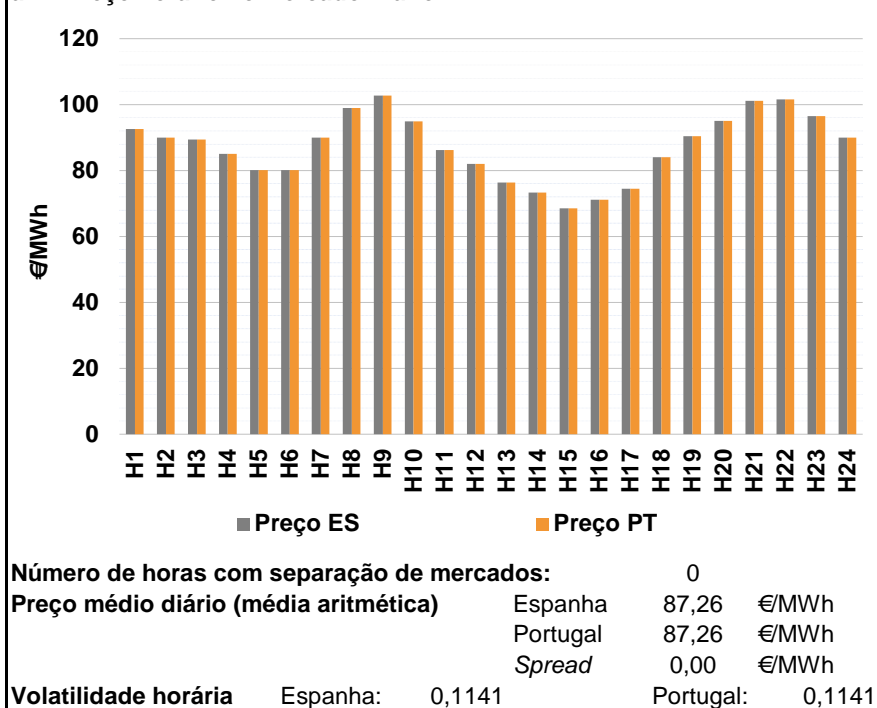
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	0	0	5	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	5	253	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	168	69	109	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	120	228	122	37	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
254	316	319	311	420	411	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
273	193	366	130	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,30	0,00	90,99	123,20	96,18	82,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,58	0,00	123,60	110,50	95,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	87,40	88,10	89,70	95,00	115,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102,22	113,00	122,22	116,60	111,80	111,11	

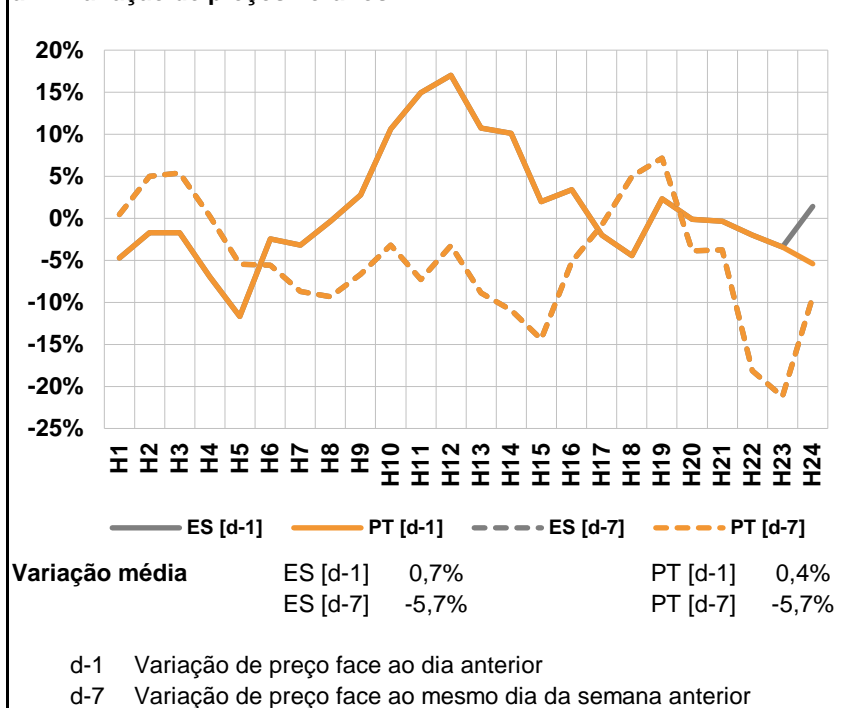
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,46	46,46	57,70	59,50	100,00	51,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,90	12,10	37,47	46,46	35,00	46,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
46,46	46,46	46,46	46,46	46,46	37,47	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,46	55,22	60,11	62,61	60,66	53,40	

A. MERCADO DIÁRIO

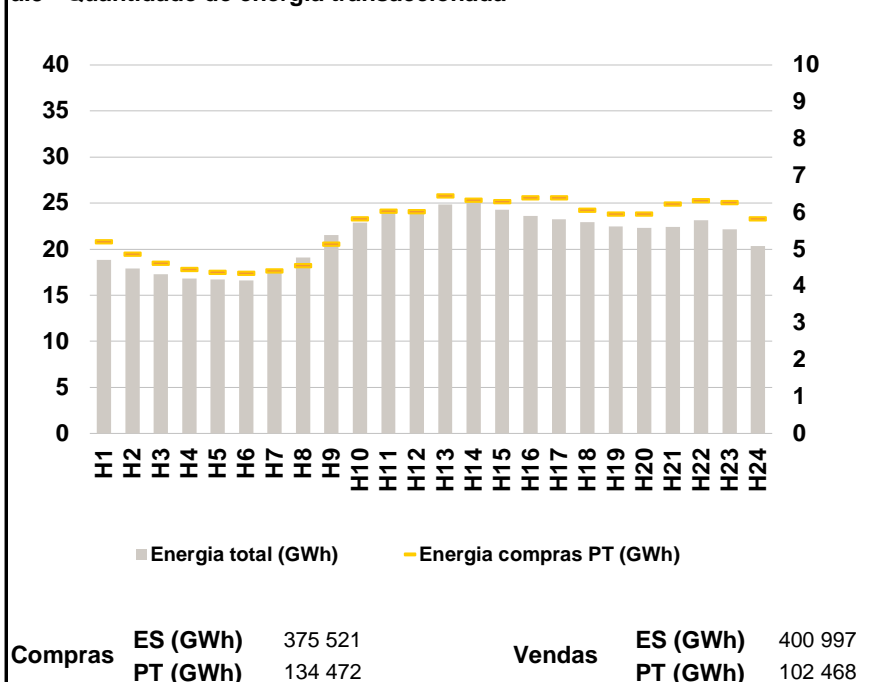
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

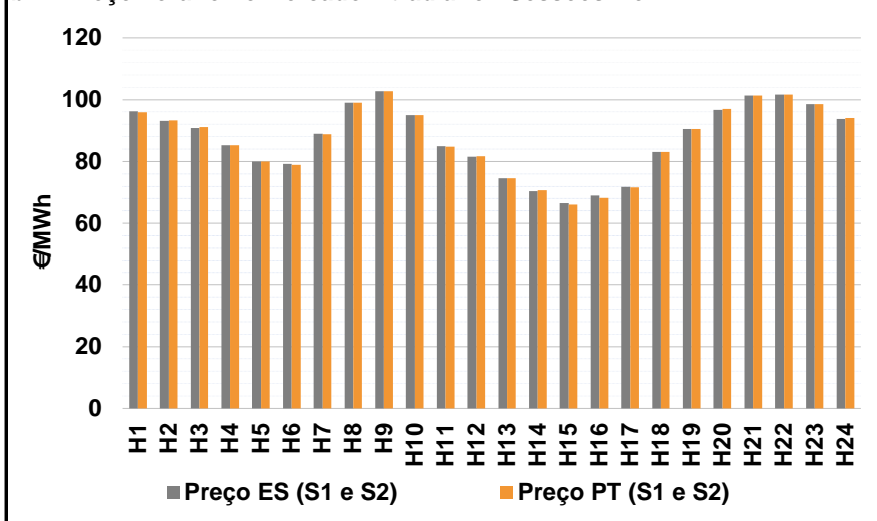
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI/TCC	HI	TCC	RE	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	BG	BG	HI	RE	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG/RE	TCC	TCC	TCC	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	TCC	

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

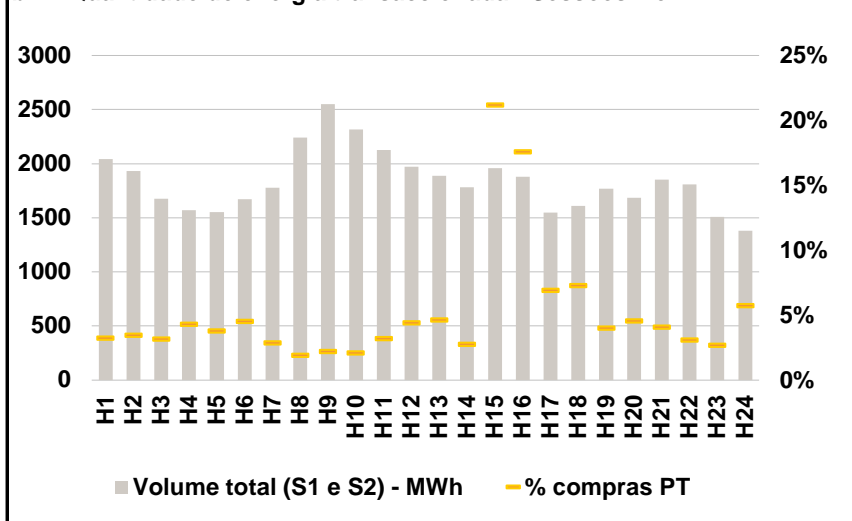
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

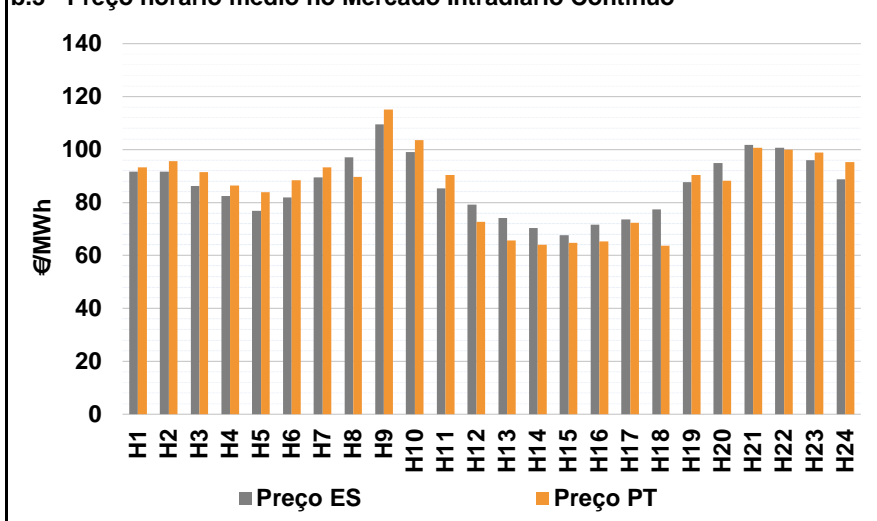
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



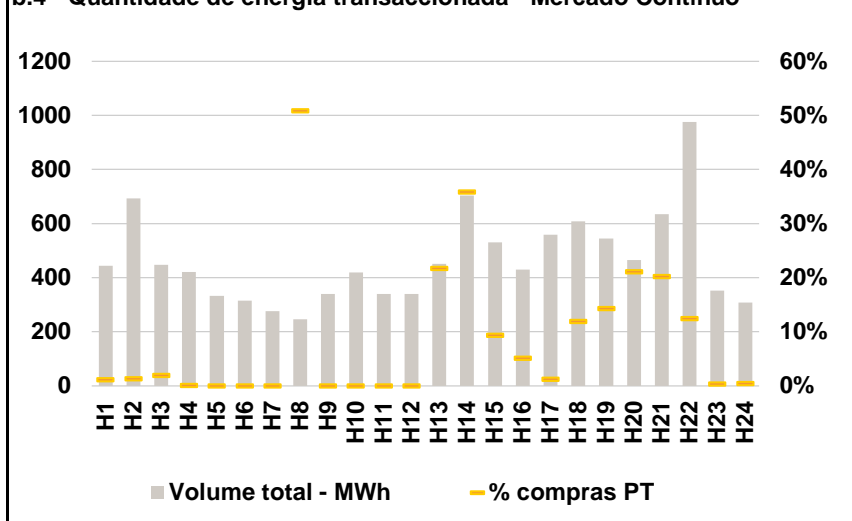
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

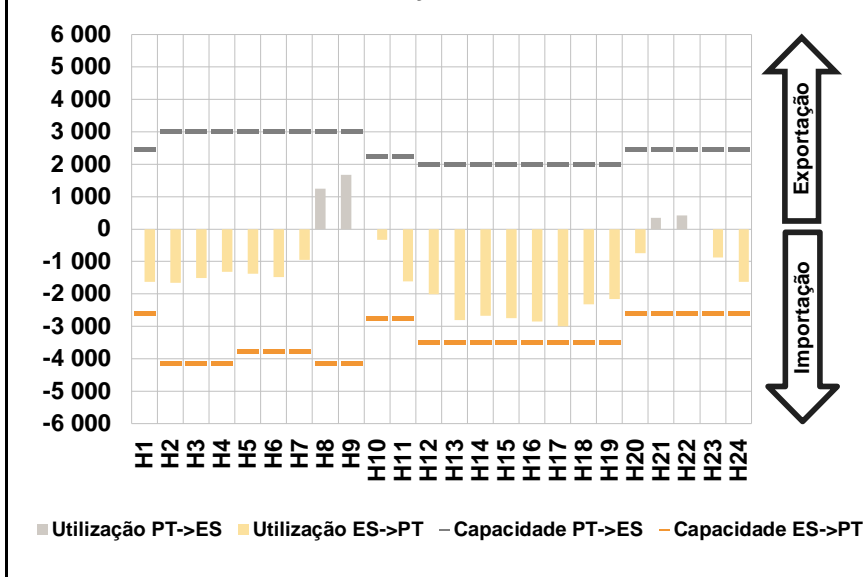


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

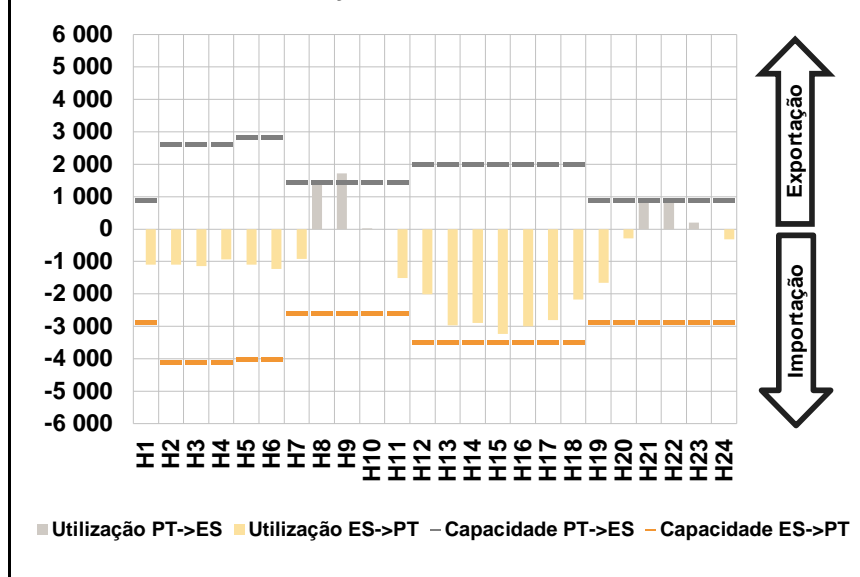


C. INTERLIGAÇÕES

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

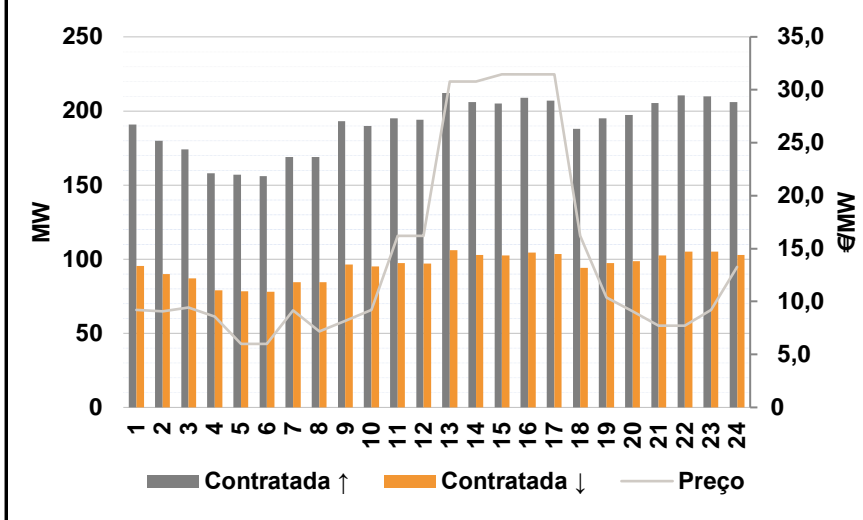


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

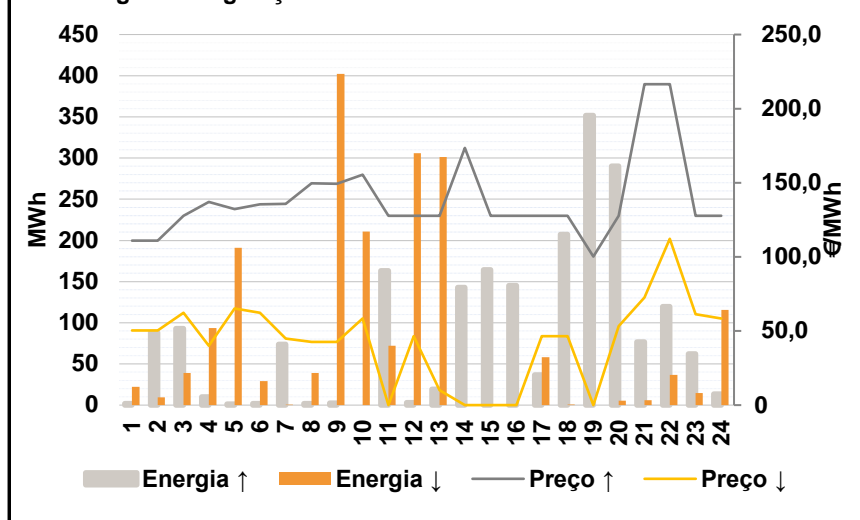


D. Serviços Sistema

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
	92,52	90,00	89,41	85,00	80,10	80,10	90,02	99,03	102,70	94,90	86,21	82,00	76,41	73,26	68,50	71,12	74,40	84,00	90,38	95,00	101,11	101,57	96,56	89,99

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
	18 824	17 890	17 309	16 832	16 723	16 591	17 591	19 112	21 528	22 893	23 908	23 941	24 860	25 052	24 291	23 621	23 254	22 956	22 485	22 295	22 433	23 126	22 141	20 338

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
	96,18	93,19	90,87	85,21	80,03	79,16	88,96	98,96	102,78	95,00	84,85	81,47	74,53	70,33	66,56	68,98	71,83	83,00	90,56	96,69	101,29	101,57	98,48	93,74

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
	2 043	1 933	1 677	1 569	1 553	1 674	1 780	2 242	2 548	2 319	2 129	1 970	1 890	1 784	1 960	1 881	1 548	1 611	1 769	1 685	1 853	1 810	1 508	1 380

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
	91,57	91,57	86,14	82,45	76,91	81,82	89,53	97,00	109,46	98,97	85,41	79,19	74,08	70,41	67,71	71,69	73,52	77,44	87,73	94,93	101,72	100,66	95,90	88,71

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
	444	693	447	422	332	315	276	246	340	420	340	339	451	704	531	430	559	608	544	466	634	975	352	308

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	4 140	4 140	4 140	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	4 140	4 140	2 745	2 745	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 500	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 629	1 659	1 516	1 324	1 382	1 477
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	954	0	0	329	1 610	2 011
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 811	2 669	2 746	2 856	2 993	2 314	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 154	748	0	0	878	1 626	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	3 019	3 019	3 019	2 998	2 998
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 998	3 019	3 019	2 250	2 250	1 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 999	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 252	1 666	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	340	425	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	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

Valor acumulado da renda (no mês): 927 026 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	180	174	158	157	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	169	193	190	195	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
212	206	205	209	207	188	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	197	205	210	210	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	90	87	79	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	85	97	95	98	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
106	103	103	105	104	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	99	103	105	105	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,20	9,09	9,45	8,56	6,00	6,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,18	7,18	8,19	9,19	16,20	16,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,79	30,79	31,46	31,45	31,45	16,20	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,37	9,09	7,70	7,70	9,20	13,29	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
18	11	61	37	30	26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	36	5	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	9	39	39	18	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	39	23	6	8	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	6	37	15	15	

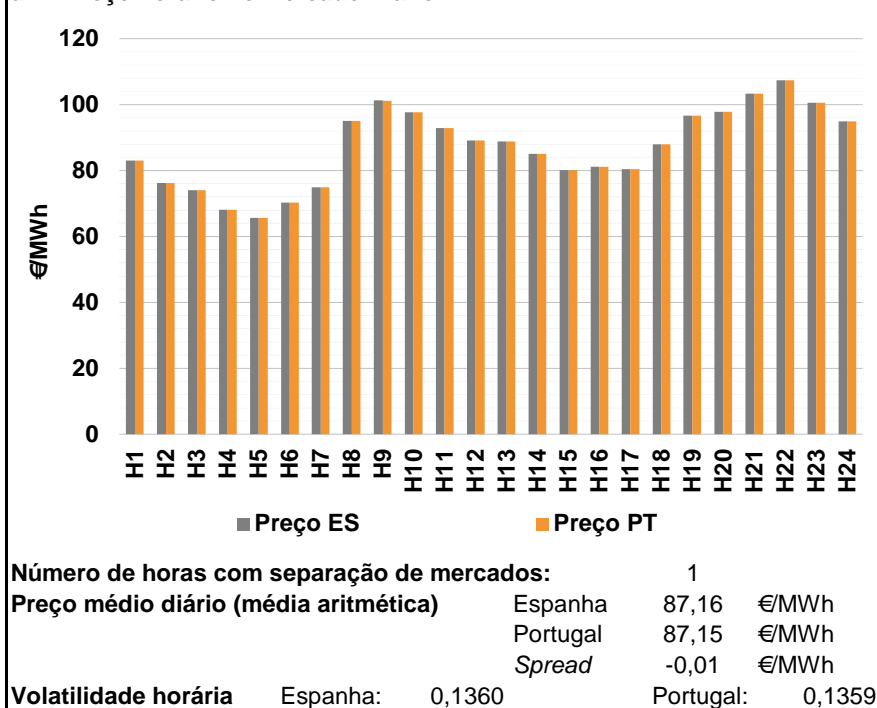
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	89	93	10	1	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	2	3	0	163	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1	131	104	108	6	181	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
347	254	71	120	63	13	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	55	173	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	379	205	64	266
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
301	0	0	0	58	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	101	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,01	111,11	127,58	136,98	132,32	135,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,65	149,51	149,32	155,40	127,58	127,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
127,58	173,60	127,58	127,58	127,58	127,58	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,22	127,58	216,50	216,50	127,58	127,58	

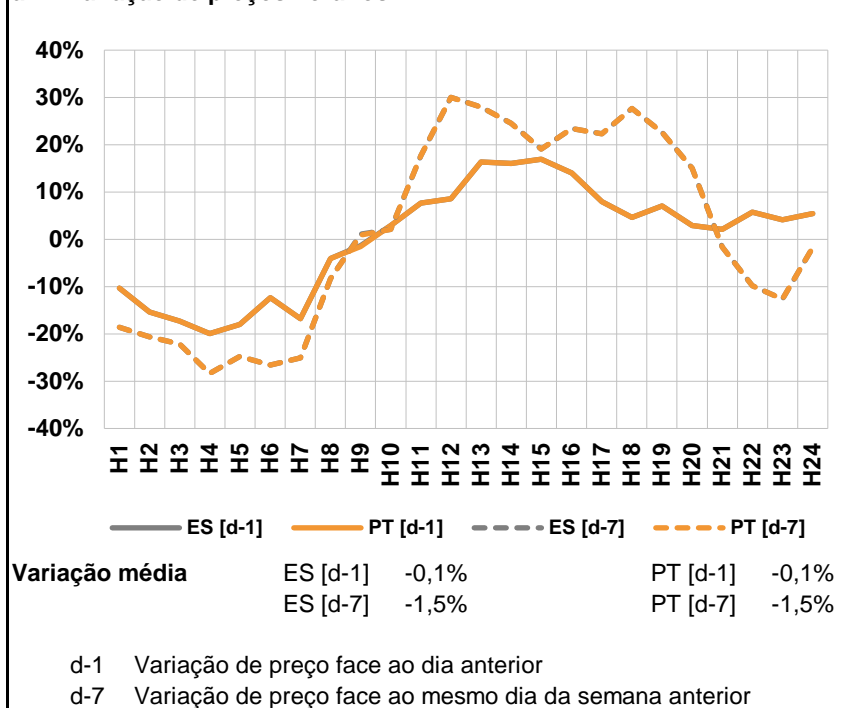
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,22	50,22	62,32	40,00	65,31	62,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	42,50	42,50	58,47	0,00	46,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10,00	0,00	0,00	0,00	46,46	46,46	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	53,22	72,50	112,20	61,30	58,47	

A. MERCADO DIÁRIO

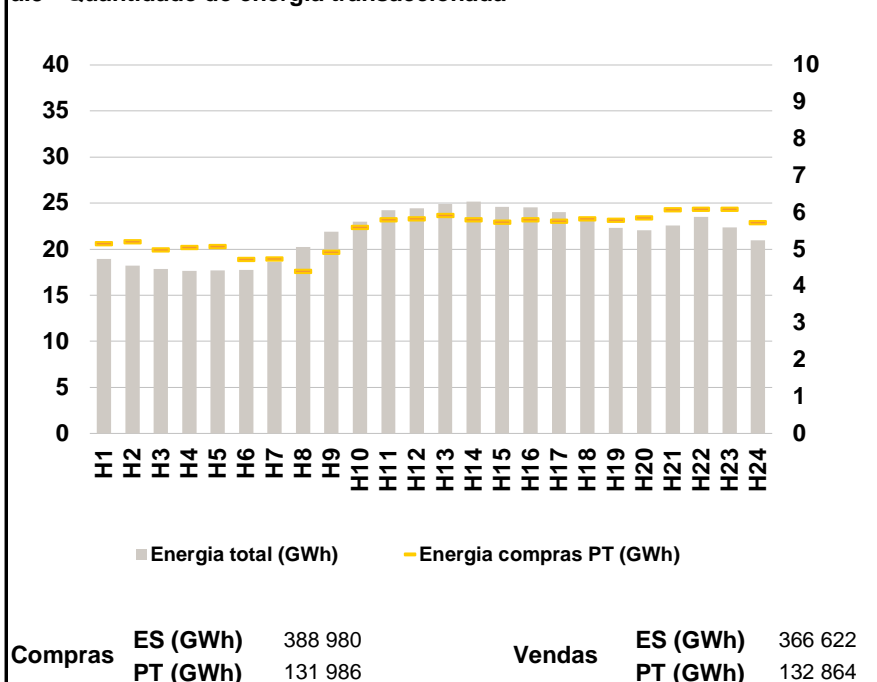
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

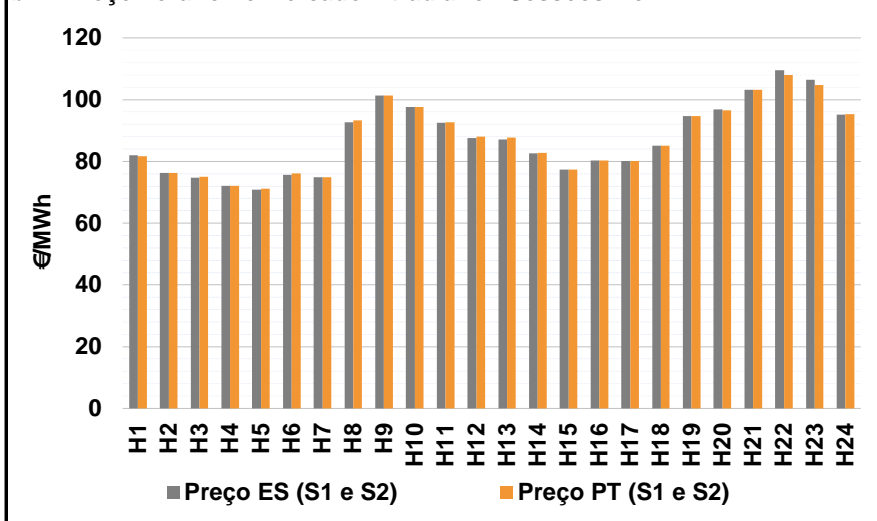
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	TCC	RE	RE	HI/RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	BG	TCC	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	RE	TCC	TCC	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG/TCC	BG	BG	BG	HI	HI	

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

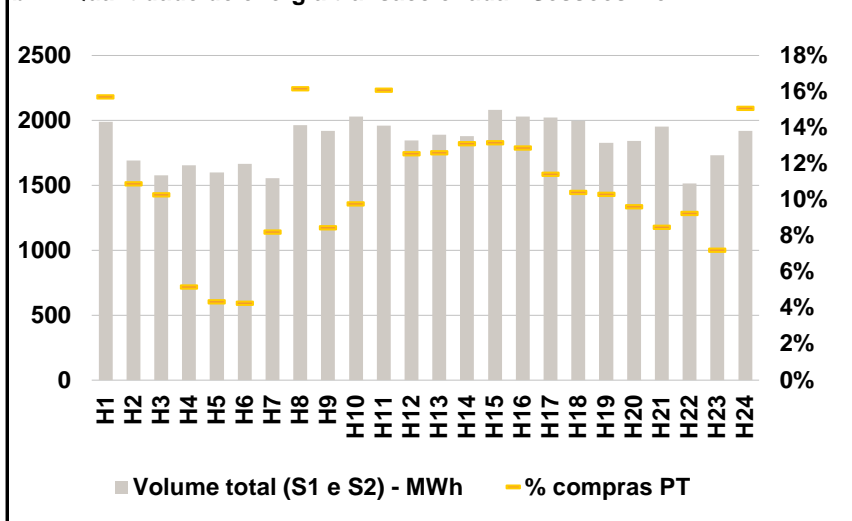
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

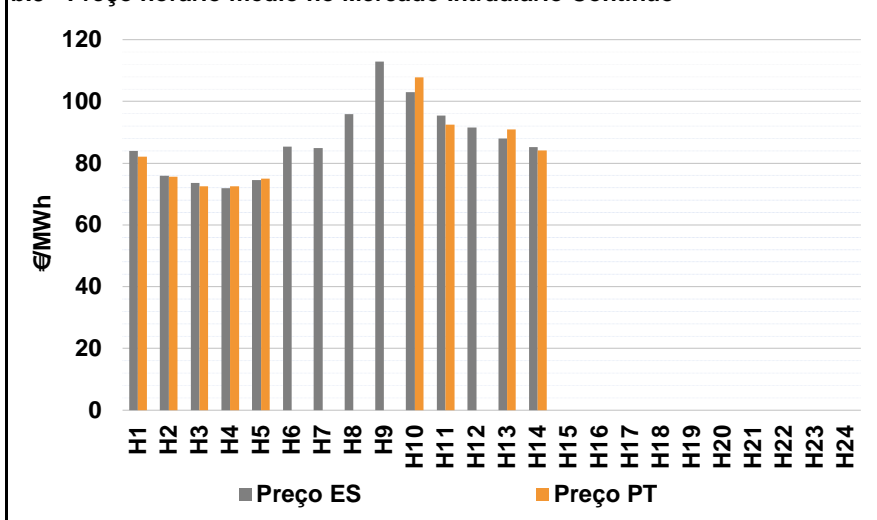
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



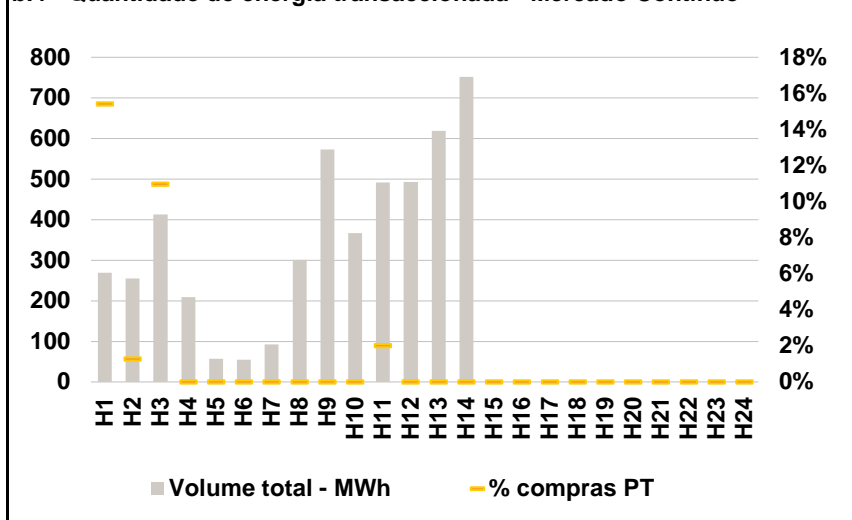
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

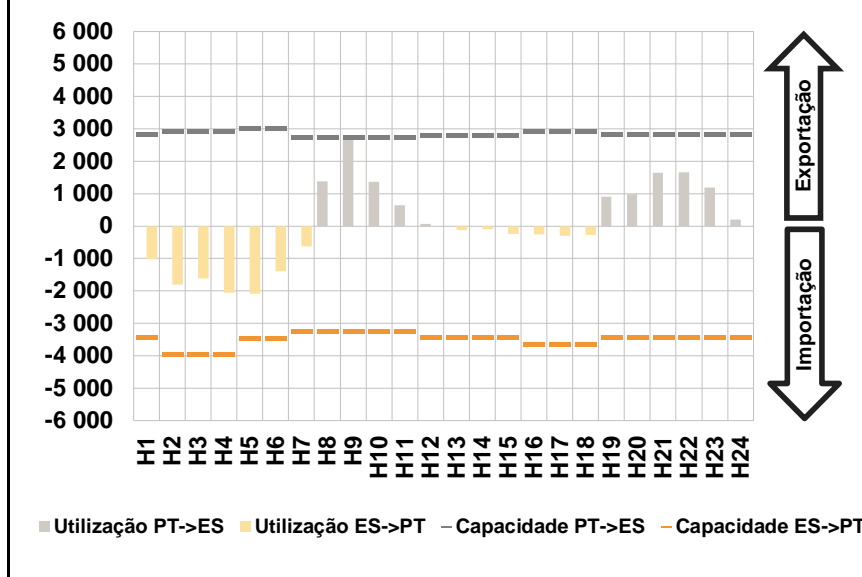


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

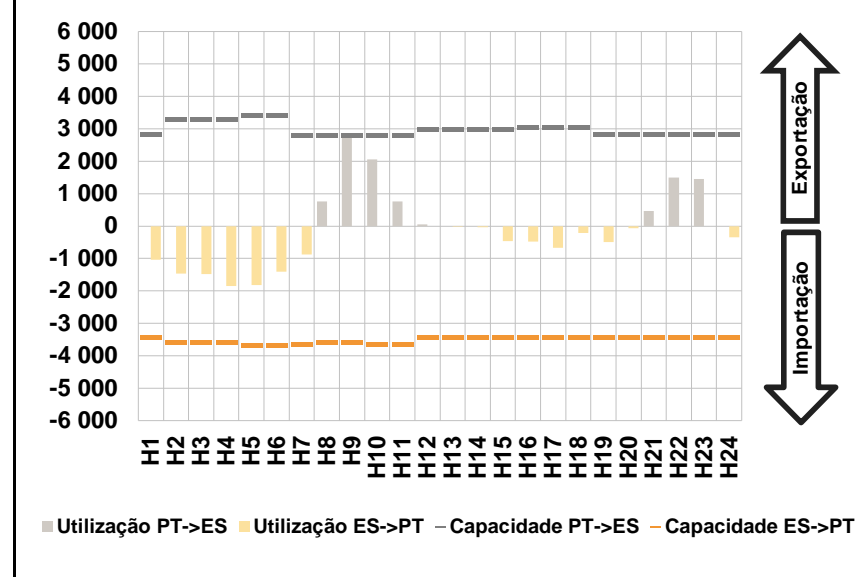


C. INTERLIGAÇÕES

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

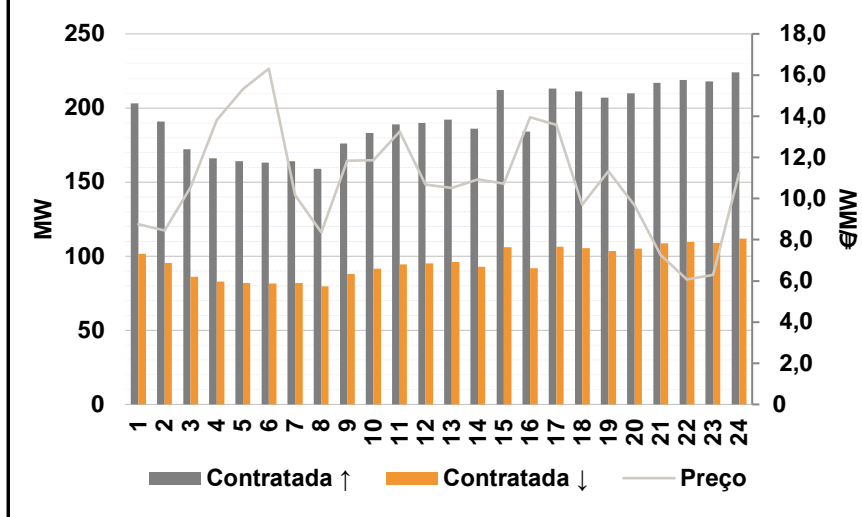


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

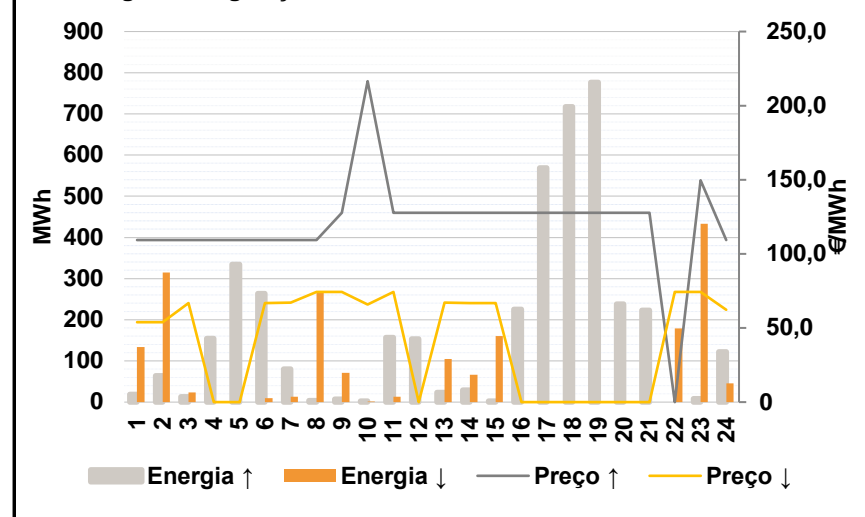


D. Serviços Sistema

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	83,00	76,20	73,99	68,05	65,70	70,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,90	95,05	101,35	97,69	92,83	89,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,87	85,01	80,10	81,10	80,35	87,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
96,72	97,74	103,25	107,36	100,50	94,90	
Portugal	83,00	76,20	73,99	68,05	65,70	70,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,90	95,05	101,11	97,69	92,83	89,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,87	85,01	80,10	81,10	80,35	87,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
96,72	97,74	103,25	107,36	100,50	94,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 933	18 199	17 852	17 670	17 687	17 772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 645	20 226	21 888	23 015	24 238	24 461
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 926	25 146	24 573	24 536	24 037	23 395
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 296	22 030	22 571	23 510	22 386	20 975	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 154	5 206	4 987	5 051	5 082	4 728
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 736	4 408	4 929	5 592	5 802	5 827
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 917	5 808	5 735	5 805	5 766	5 827
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 788	5 852	6 073	6 093	6 096	5 727	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	81,95	76,20	74,79	72,04	70,86	75,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,90	92,71	101,29	97,69	92,50	87,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,15	82,57	77,36	80,30	80,10	85,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
94,72	96,79	103,25	109,53	106,47	95,13	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,74	76,20	74,95	72,04	71,12	76,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,89	93,34	101,32	97,69	92,74	88,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,75	82,81	77,36	80,30	80,20	85,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94,72	96,46	103,25	108,05	104,70	95,25	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 991	1 692	1 579	1 654	1 601	1 666
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 555	1 965	1 920	2 031	1 959	1 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 889	1 878	2 081	2 032	2 023	1 997
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 829	1 840	1 954	1 515	1 731	1 918	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	313	184	163	86	70	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128	318	163	199	315	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	246	274	262	231	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	177	166	140	125	290	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	83,93	75,90	73,55	71,84	74,58	85,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,95	95,89	112,87	103,07	95,42	91,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,00	85,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,15	75,60	72,49	72,53	74,93	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	107,79	92,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,93	84,11	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	269	255	413	209	57	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	300	573	366	492	492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	619	752	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	3	45	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 960	3 960	3 960	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 645	3 645	3 645
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
	1 016	1 807	1 613	2 048	2 087	1 398
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	628	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	97	242	251	305	277
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
	2 835	2 925	2 925	2 925	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 751	2 751	2 751	2 751	2 751	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 385	2 751	1 359	645	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
909	981	1 641	1 661	1 181	195	

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	660	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	660	660	660	660
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	660	660	660	660	660	660
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
660	660	660	660	660	660	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 927 687 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	191	172	166	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	159	176	183	189	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	186	212	184	213	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	210	217	219	218	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	96	86	83	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	80	88	92	95	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	93	106	92	107	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	109	110	109	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,76	8,44	10,55	13,80	15,33	16,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,17	8,35	11,83	11,87	13,25	10,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,52	10,93	10,72	13,94	13,59	9,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,32	9,66	7,27	6,07	6,30	11,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	63	12	18	48	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	3	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	0	0	59	53	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	87	58	0	7	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	2	8	2	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	29	31	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	24	0	45	

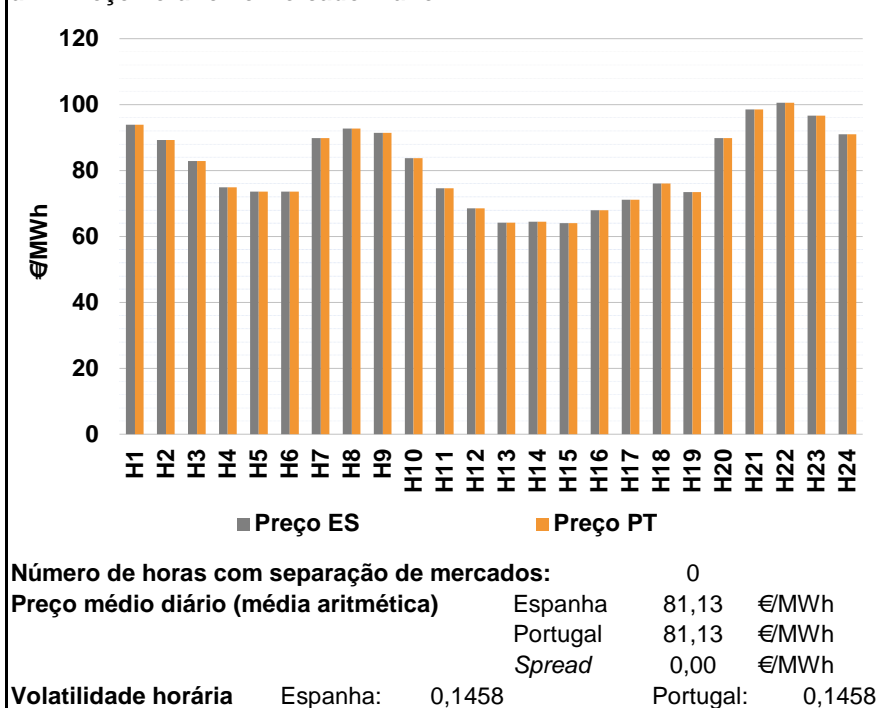
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	0	137	286	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	2	7	0	156	150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	29	3	166	516	701
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
773	151	165	0	2	122	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	315	23	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	267	63	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	38	130	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	155	434	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,51	109,51	109,51	109,51	109,51	109,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,51	109,51	127,85	216,50	127,85	127,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,85	127,85	127,85	127,85	127,85	127,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127,85	127,85	127,85	0,00	149,51	109,51	

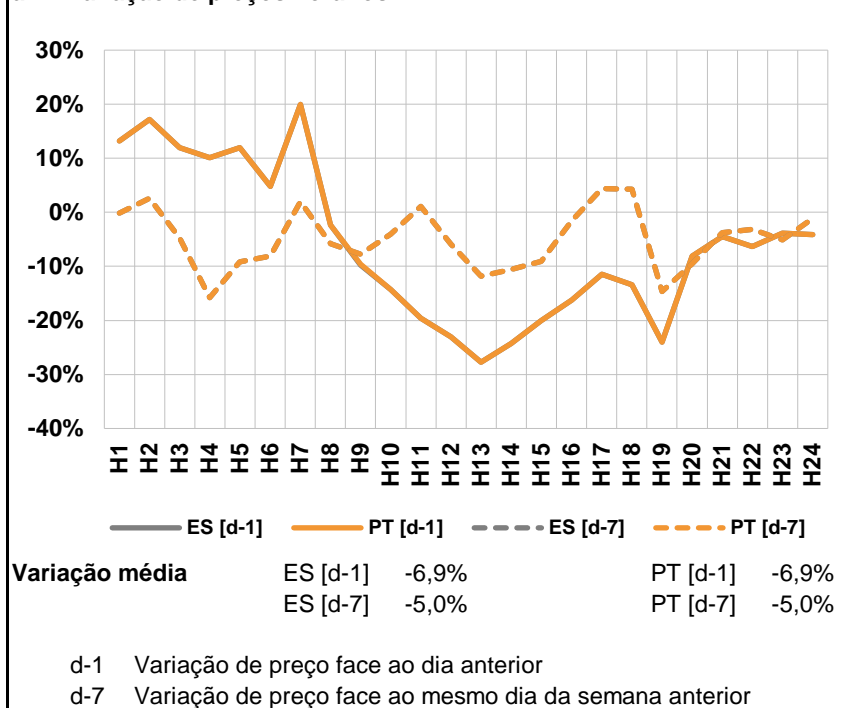
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,75	53,75	66,88	0,00	0,00	66,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,00	74,33	74,33	65,90	74,33	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,00	66,88	66,88	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	74,33	74,33	62,20	

A. MERCADO DIÁRIO

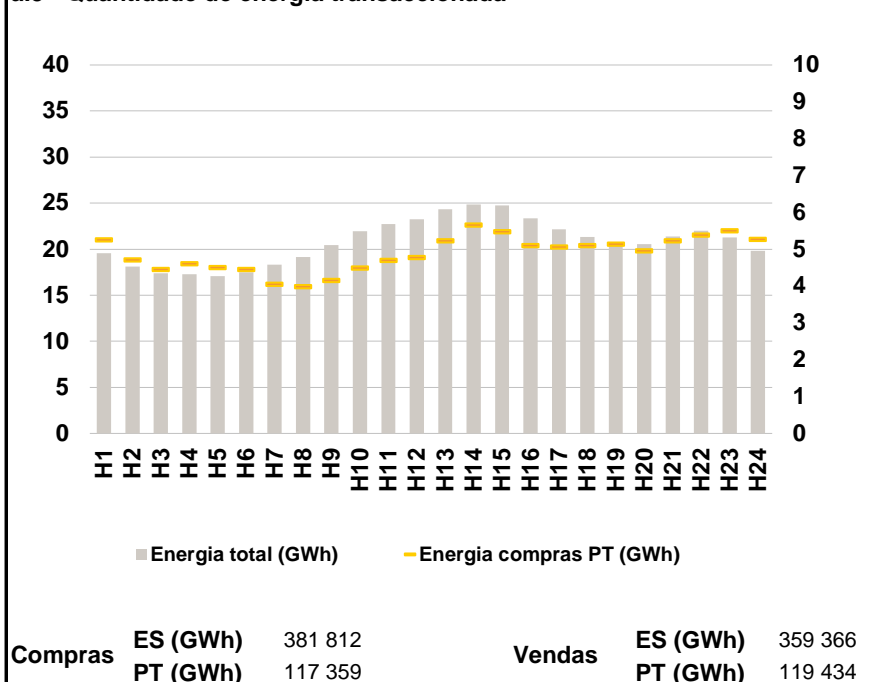
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

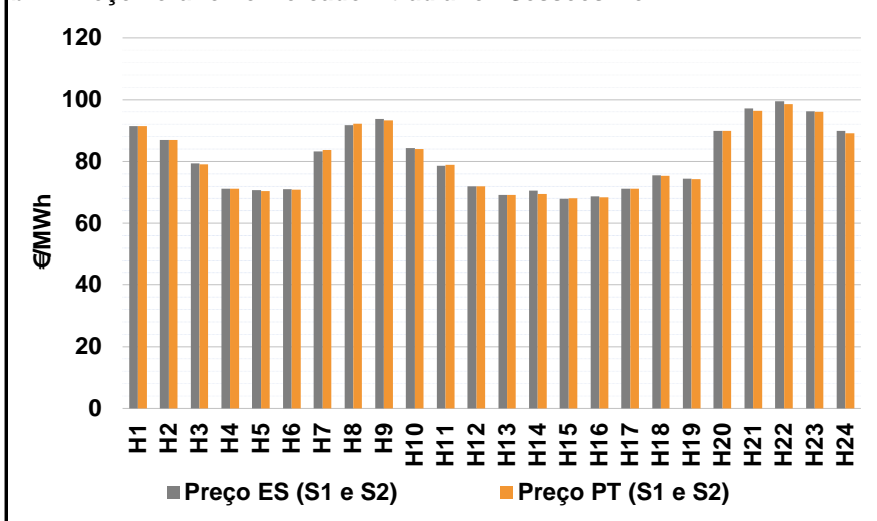
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	TCC	BG	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	TCC	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	RE	TCC	BG/WHIRE	BG/TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI	BG	BG	BG/HI	

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

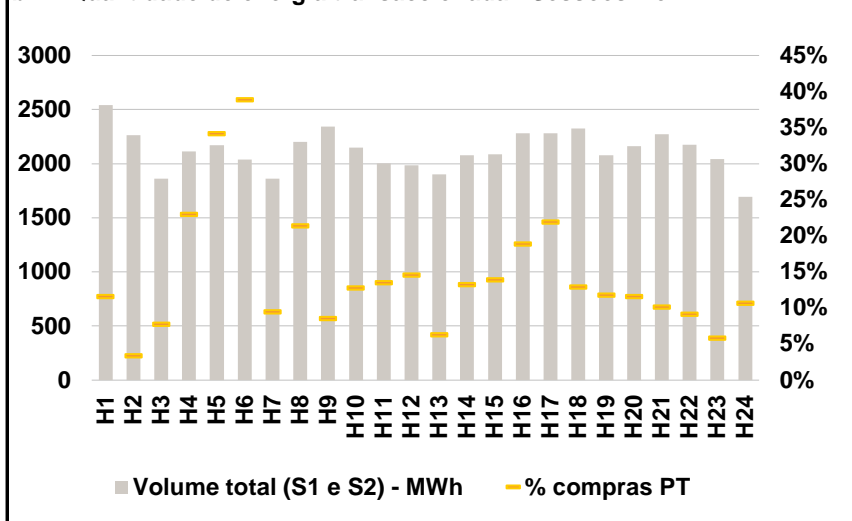
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

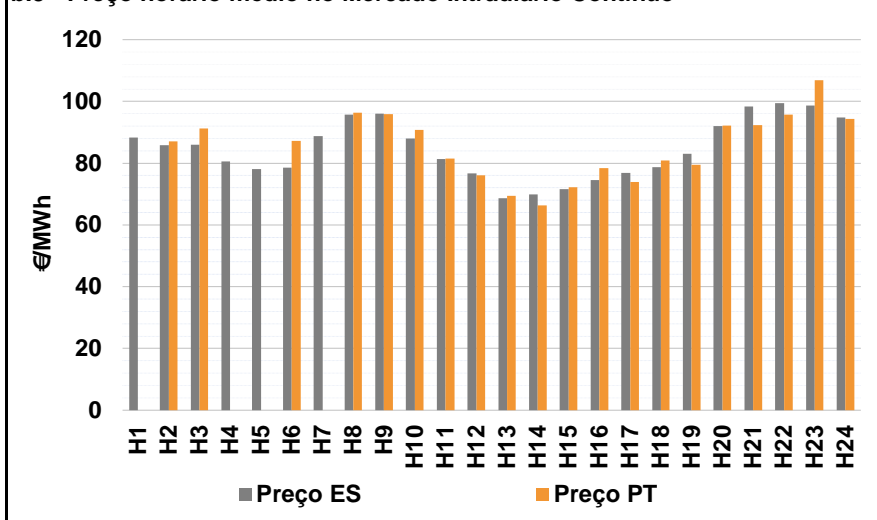
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



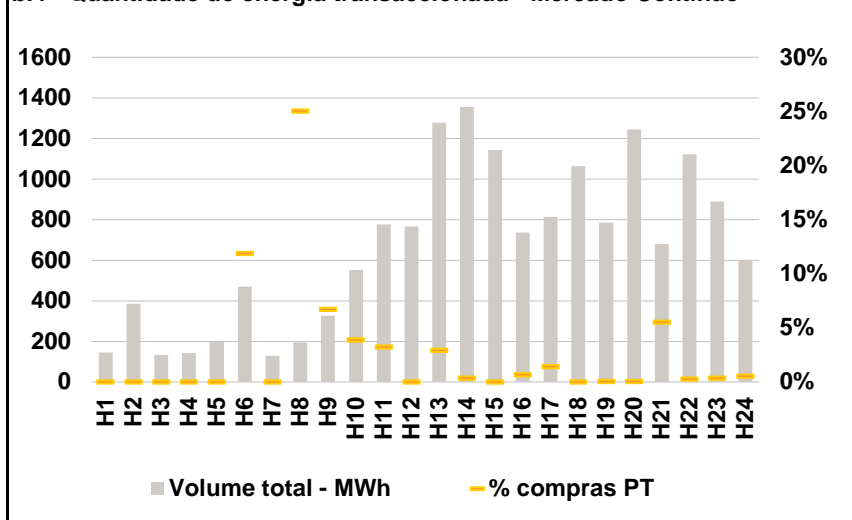
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

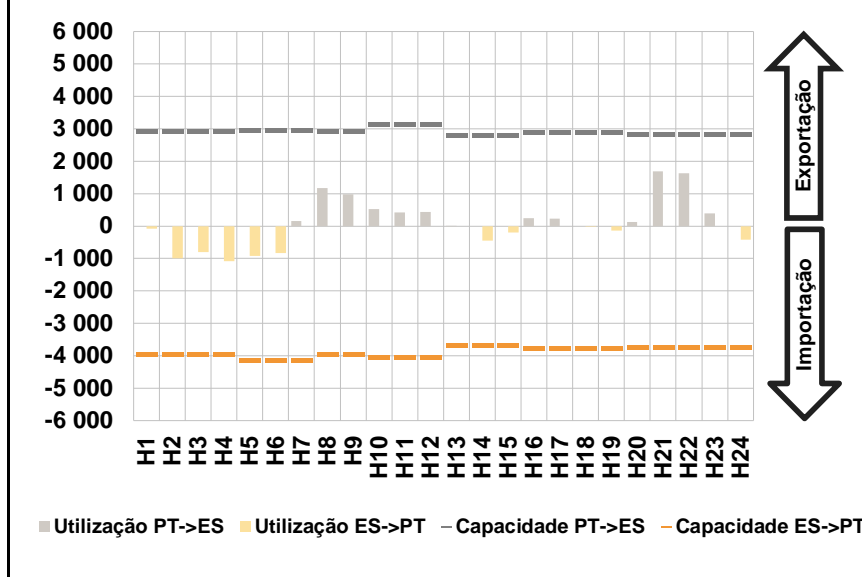


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

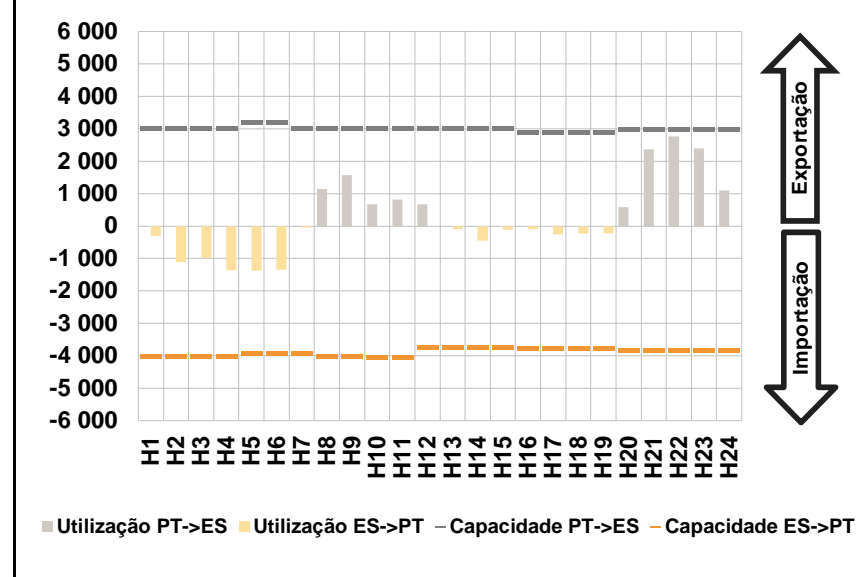


C. INTERLIGAÇÕES

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

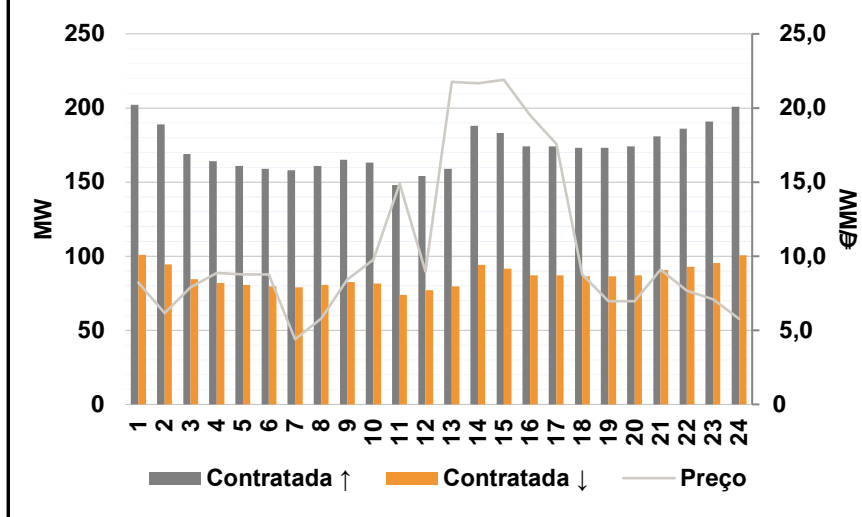


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

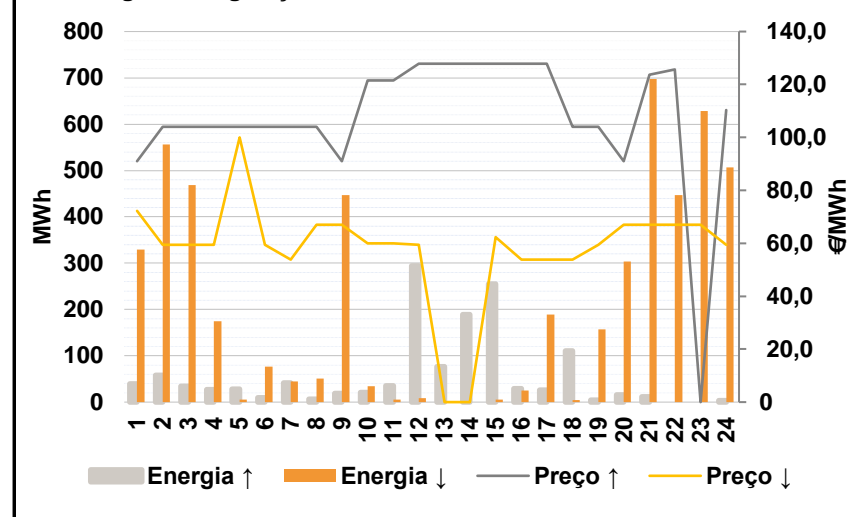


D. Serviços Sistema

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	93,93	89,26	82,83	74,95	73,57
H7		H8	H9	H10	H11	H12
89,85		92,78	91,40	83,76	74,64	68,50
H13		H14	H15	H16	H17	H18
64,22		64,40	64,06	67,93	71,17	76,10
H19		H20	H21	H22	H23	H24
73,52	89,85	98,60	100,55	96,58	91,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,93	89,26	82,83	74,95	73,57	73,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,85	92,78	91,40	83,76	74,64	68,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,22	64,40	64,06	67,93	71,17	76,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,52	89,85	98,60	100,55	96,58	91,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	19 561	18 118	17 366	17 271	17 095
H7		H8	H9	H10	H11	H12
18 299		19 150	20 439	21 942	22 731	23 239
H13		H14	H15	H16	H17	H18
24 329		24 857	24 772	23 338	22 137	21 307
H19		H20	H21	H22	H23	H24
20 688	20 528	21 402	22 019	21 251	19 819	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 255	4 721	4 459	4 611	4 506	4 450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 053	3 988	4 163	4 501	4 706	4 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 239	5 657	5 483	5 099	5 072	5 110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 147	4 963	5 232	5 388	5 500	5 277	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	91,40	86,90	79,35	71,22	70,69
H7		H8	H9	H10	H11	H12
83,23		91,67	93,80	84,25	78,62	71,96
H13		H14	H15	H16	H17	H18
69,22		70,51	67,98	68,67	71,17	75,45
H19		H20	H21	H22	H23	H24
74,37	89,85	97,09	99,40	96,24	89,83	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,44	86,90	79,12	71,08	70,39	70,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,72	92,21	93,21	84,04	78,85	71,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,22	69,47	68,02	68,33	71,17	75,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74,19	89,85	96,43	98,56	96,09	89,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 541	2 265	1 860	2 113	2 169
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 863		2 203	2 343	2 150	2 003	1 985
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 901		2 078	2 087	2 280	2 283	2 325
H19		H20	H21	H22	H23	H24
2 076	2 162	2 271	2 174	2 042	1 692	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295	77	144	486	742	792
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	471	201	275	271	290
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	276	291	431	502	301
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	251	230	200	119	180	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	88,28	85,77	86,01	80,53	78,13
H7		H8	H9	H10	H11	H12
88,82		95,73	96,00	88,01	81,32	76,71
H13		H14	H15	H16	H17	H18
68,62		69,86	71,54	74,47	76,83	78,73
H19		H20	H21	H22	H23	H24
83,05	92,01	98,38	99,39	98,65	94,74	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	87,00	91,25	0,00	0,00	87,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	96,28	95,89	90,80	81,50	76,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,42	66,29	72,20	78,45	73,96	80,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,54	92,16	92,40	95,66	106,86	94,29	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	146	386	134	142	196
H7		H8	H9	H10	H11	H12
130		195	326	553	775	768
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 278		1 356	1 144	737	814	1 063
H19		H20	H21	H22	H23	H24
786	1 244	679	1 123	889	597	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	49	22	22	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	5	0	5	12	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	1	38	3	3	3	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 960	3 960	4 050	4 050	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 690	3 690	3 690	3 780	3 780	3 780	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	988	796	1 081	915	836
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	452	204	0	0	4	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134	0	0	0	0	420	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 947	2 947
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 947	2 925	2 925	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 790	2 790	2 790	2 880	2 880	2 880	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	1 173	983	518	419	436
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	0	0	237	223	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	128	1 688	1 632	391	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 927 687 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	169	164	161	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	161	165	163	148	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
159	188	183	174	174	173	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	174	181	186	191	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	85	82	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	81	83	82	74	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80	94	92	87	87	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	87	91	93	96	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,23	6,15	7,90	8,86	8,76	8,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,39	5,79	8,43	9,78	14,88	8,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
21,76	21,65	21,90	19,49	17,58	8,77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,96	6,95	9,08	7,67	7,11	5,76	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	56	31	25	24	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	3	18	17	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
62	17	1	0	23	48	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	16	11	0	0	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	6	0	0	6	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	5	22	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	0	0	41	27	11	

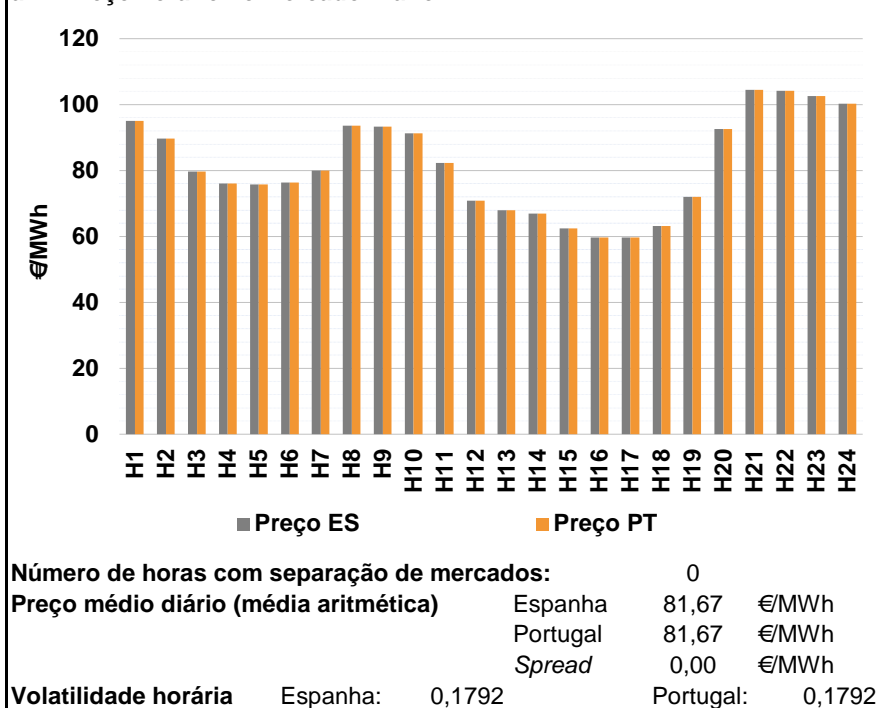
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	3	3	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	4	0	4	35	295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	173	254	29	3	62	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	0	0	3	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	329	556	469	175	5	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	45	447	34	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	3	189	4	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	303	698	406	602	496	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,00	104,03	104,03	104,03	104,03	104,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,03	104,03	91,00	121,52	121,52	127,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
127,85	127,85	127,85	127,85	127,85	104,03	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,03	91,00	123,69	125,65	0,00	110,33	

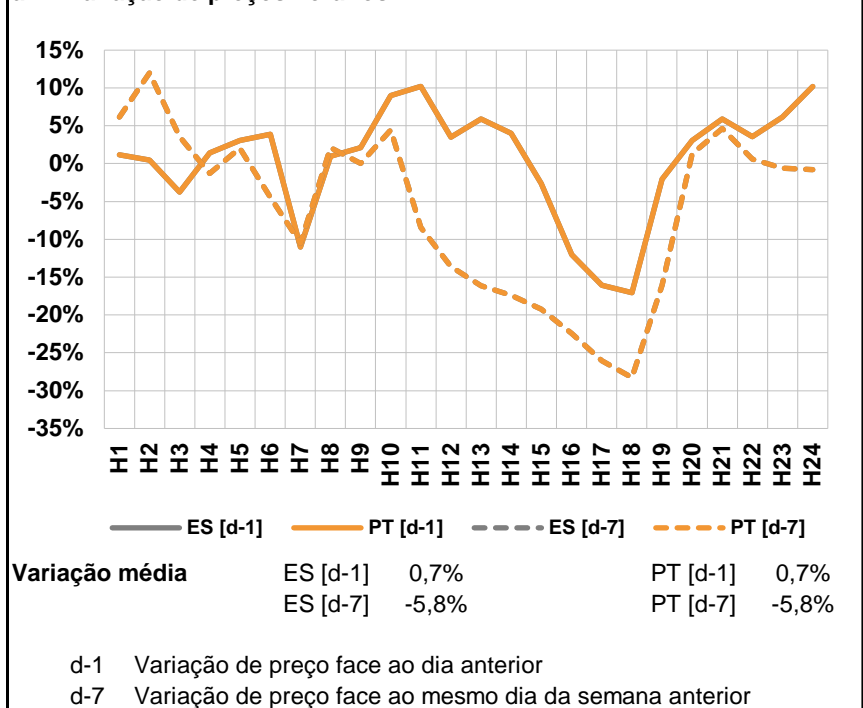
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,22	59,52	59,52	59,52	100,00	59,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,75	66,98	66,98	60,01	60,01	59,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	62,32	53,75	53,75	53,75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,52	66,98	66,98	66,98	66,98	59,52	

A. MERCADO DIÁRIO

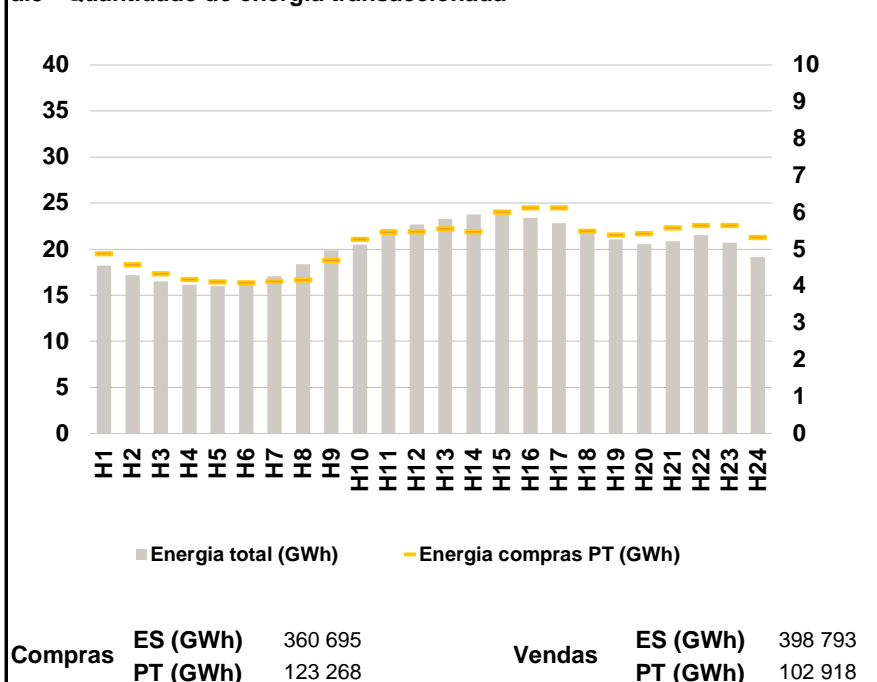
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



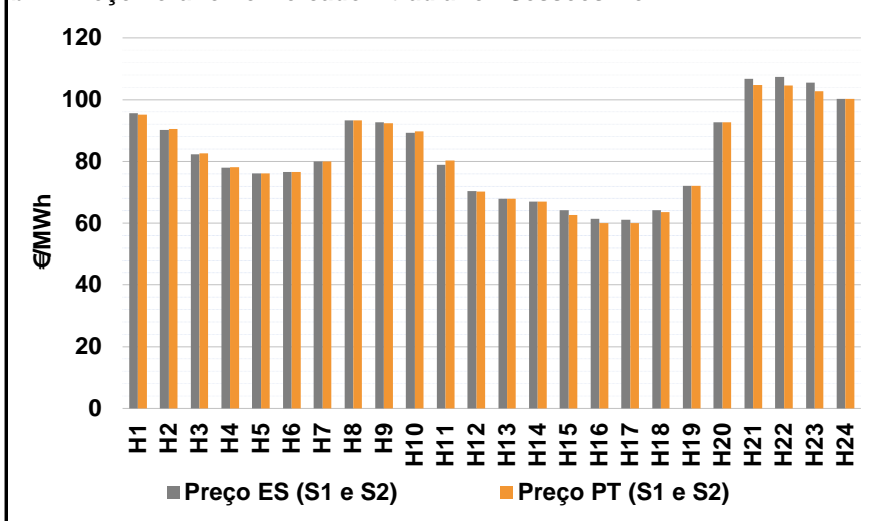
a.4 - Tecnologia marginal

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

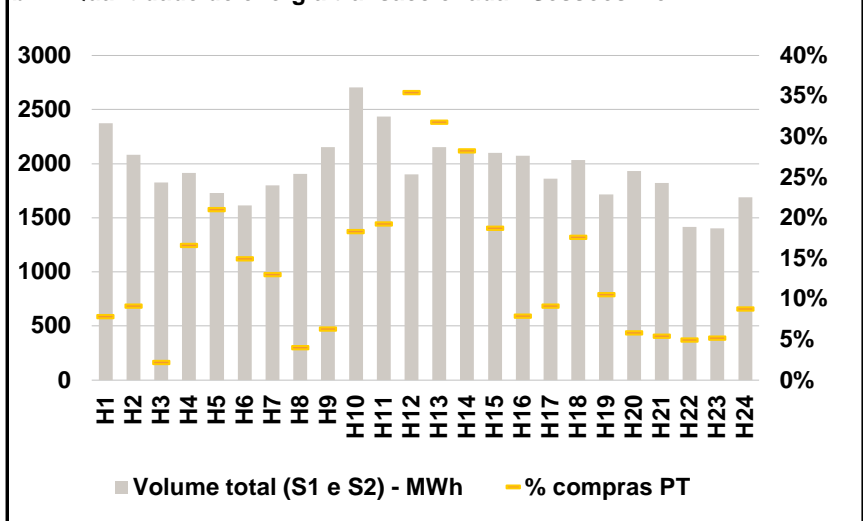
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

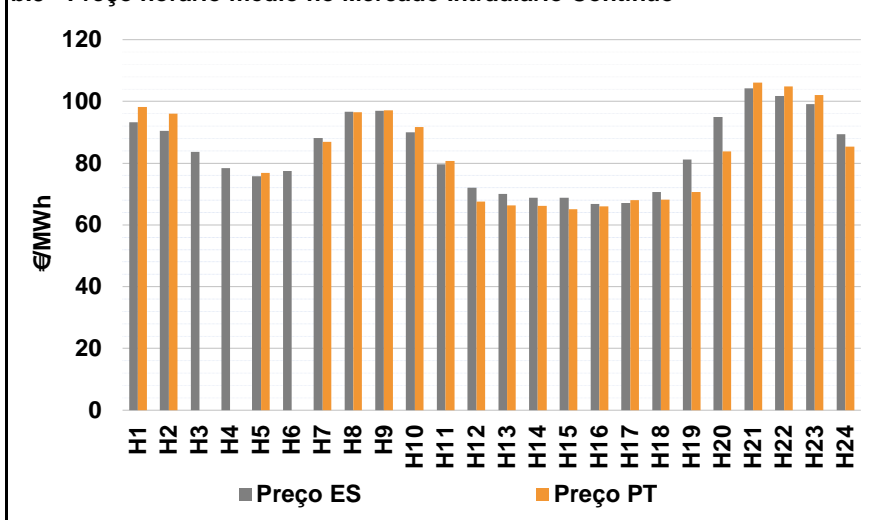
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



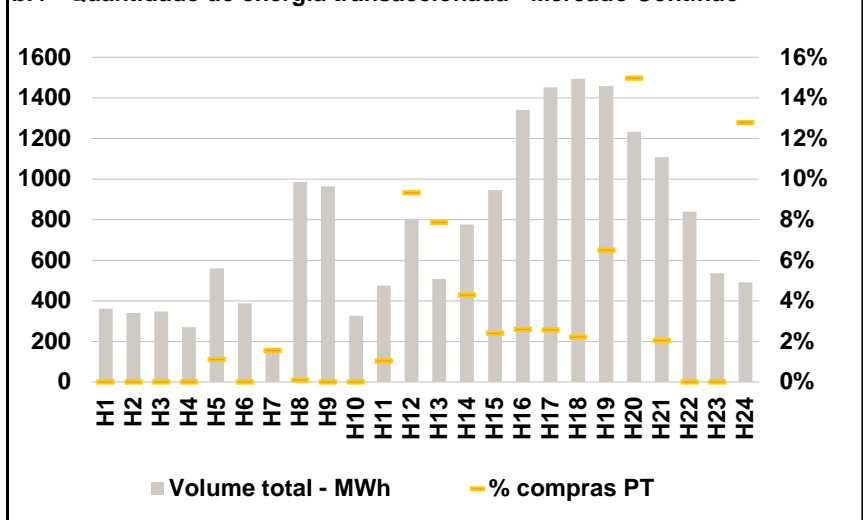
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

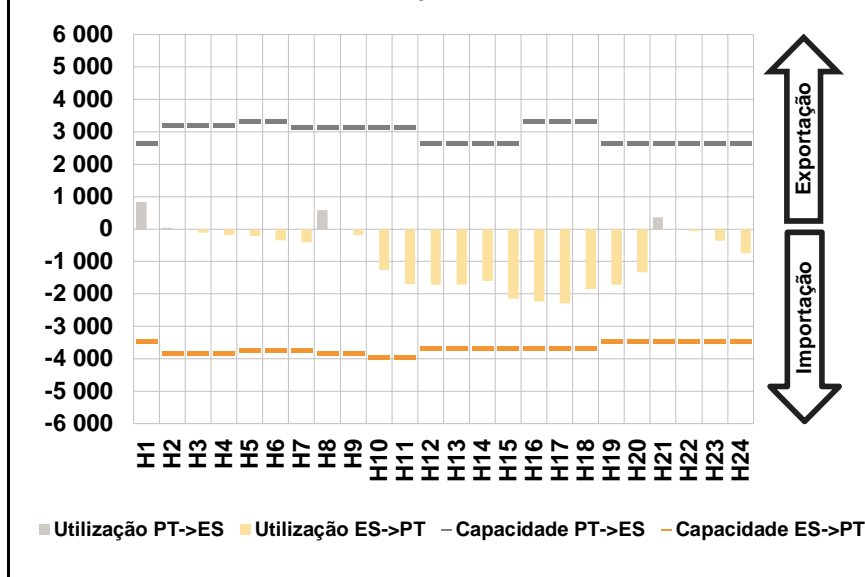


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

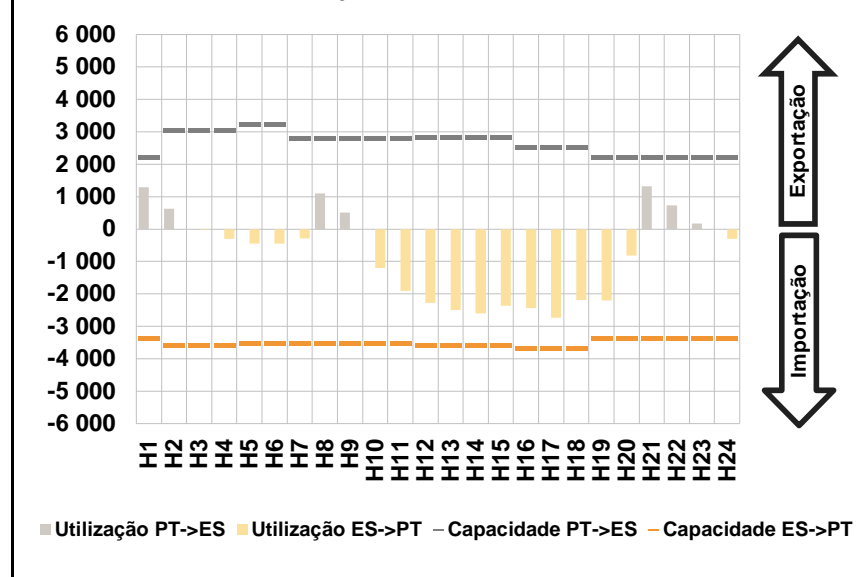


C. INTERLIGAÇÕES

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

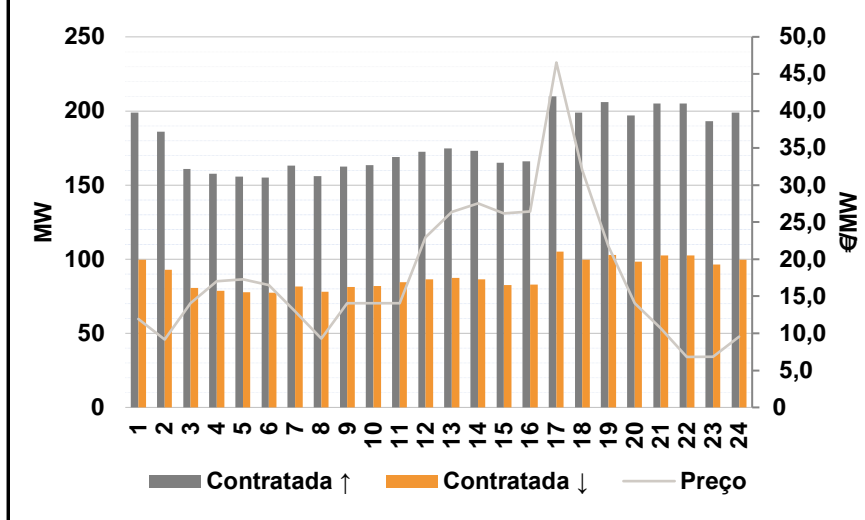


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

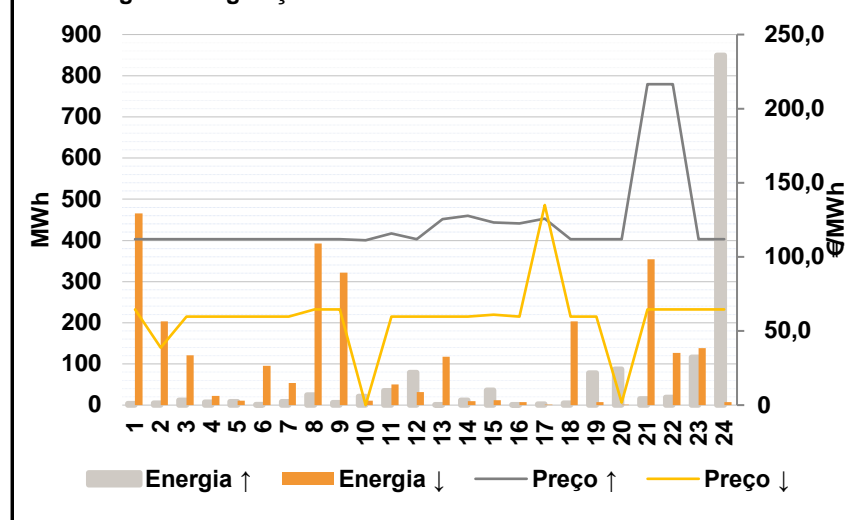


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	95,00	89,70	79,73	76,00	75,80
H7		H8	H9	H10	H11	H12
79,93		93,67	93,31	91,31	82,26	70,92
H13		H14	H15	H16	H17	H18
68,00		67,00	62,40	59,75	59,75	63,12
H19		H20	H21	H22	H23	H24
72,00	92,60	104,43	104,12	102,52	100,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	89,70	79,73	76,00	75,80	76,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,93	93,67	93,31	91,31	82,26	70,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,00	67,00	62,40	59,75	59,75	63,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,00	92,60	104,43	104,12	102,52	100,26	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	18 194	17 196	16 531	16 140	16 006
H7		H8	H9	H10	H11	H12
17 066		18 397	19 884	20 498	22 217	22 672
H13		H14	H15	H16	H17	H18
23 301		23 778	23 744	23 406	22 857	21 971
H19		H20	H21	H22	H23	H24
21 094	20 533	20 881	21 541	20 712	19 166	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 885	4 582	4 345	4 190	4 113	4 099
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 136	4 177	4 700	5 277	5 468	5 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 559	5 476	6 011	6 129	6 126	5 489
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 388	5 434	5 580	5 653	5 649	5 327	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	95,60	90,21	82,26	77,93	76,17
H7		H8	H9	H10	H11	H12
79,93		93,36	92,67	89,31	78,84	70,46
H13		H14	H15	H16	H17	H18
67,98		66,99	64,19	61,41	61,08	64,24
H19		H20	H21	H22	H23	H24
72,05	92,60	106,81	107,43	105,54	100,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,11	90,56	82,59	78,14	76,13	76,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,93	93,30	92,41	89,65	80,35	70,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,97	66,98	62,65	60,00	59,96	63,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,01	92,60	104,66	104,52	102,77	100,26	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 376	2 083	1 828	1 914	1 730
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 799		1 904	2 155	2 704	2 436	1 903
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 151		2 133	2 102	2 075	1 863	2 035
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 718	1 933	1 820	1 417	1 401	1 690	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	191	41	319	364	242
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235	76	137	496	470	675
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	684	604	394	164	171	359
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	113	99	70	73	149	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	93,26	90,49	83,72	78,36	75,72
H7		H8	H9	H10	H11	H12
88,07		96,58	96,89	90,06	79,69	72,00
H13		H14	H15	H16	H17	H18
70,02		68,88	68,74	66,74	67,06	70,60
H19		H20	H21	H22	H23	H24
81,26	94,97	104,24	101,80	99,09	89,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,23	96,11	0,00	0,00	76,81	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,94	96,51	97,16	91,77	80,66	67,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,34	66,24	65,14	66,08	68,09	68,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,63	83,80	106,17	104,80	102,13	85,37	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	361	341	348	269	560
H7		H8	H9	H10	H11	H12
147		987	964	325	475	804
H13		H14	H15	H16	H17	H18
508		777	946	1 341	1 453	1 494
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 459	1 234	1 109	840	537	491	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	1	0	0	5	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	33	23	35	37	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	185	23	0	0	63	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 825	3 825	3 825	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 825	3 825	3 960	3 960	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	114	178	220	346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	398	0	186	1 255	1 703	1 709
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 718	1 604	2 142	2 229	2 294	1 844	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 713	1 333	0	72	365	744	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 655	2 655	2 655	3 329	3 329	3 329	
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
	830	39	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	580	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	367	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0			
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 927 687 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	186	161	158	156	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	156	163	164	169	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
175	173	165	166	210	199	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	197	205	205	193	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	93	81	79	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	78	81	82	85	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
87	87	83	83	105	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	99	103	103	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,93	9,16	14,07	17,04	17,27	16,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,98	9,30	14,07	14,07	14,07	22,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
26,37	27,53	26,21	26,41	46,54	32,06	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,70	14,07	10,73	6,81	6,82	9,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	8	3	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	22	5	21	34	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	1	0	0	2	4	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	25	14	19	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	9	13	2	6	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	9	11	2	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
22	9	11	7	1	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	0	0	10	0	

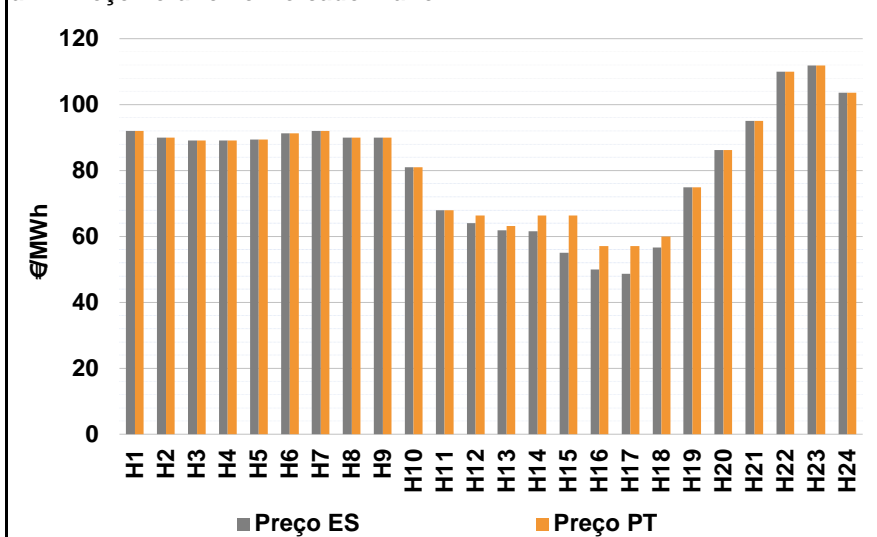
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	4	4	4	6	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	1	1	1	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1	10	37	1	1	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	62	1	0	117	849	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	424	194	107	20	5	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	392	312	0	48	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96	0	0	0	0	195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	354	127	129	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05	112,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,05	112,05	112,05	111,21	115,65	112,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
125,32	127,65	123,32	122,65	125,85	112,05	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112,05	112,05	216,50	216,50	112,05	112,05	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,42	38,90	59,73	59,73	59,73	59,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,73	64,42	64,42	0,00	59,73	59,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
59,73	59,73	61,01	59,73	135,00	59,73	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,74	1,80	64,42	64,42	64,42	64,42	

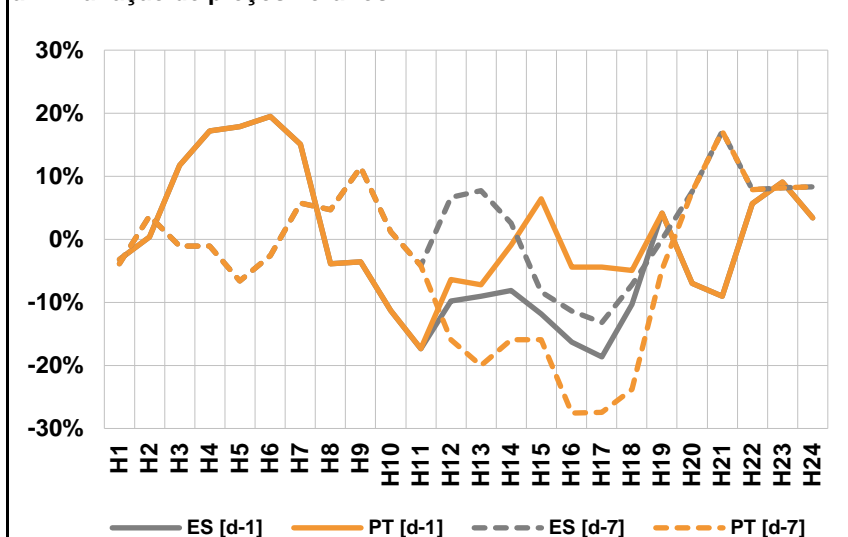
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



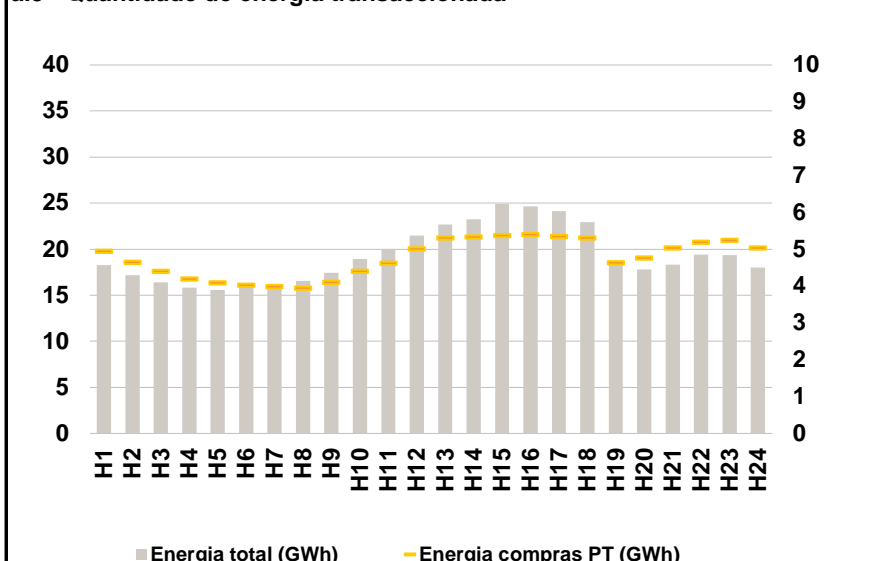
Número de horas com separação de mercados: 7
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 80,88 €/MWh; Portugal: 82,50 €/MWh; Spread: 1,62 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2282; Portugal: 0,1959

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: -1,0%; ES [d-7]: 1,9%; PT [d-1]: 1,0%; PT [d-7]: -3,4%
d-1: Variação de preço face ao dia anterior
d-7: Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 349 609; PT (GWh): 114 461; Vendas ES (GWh): 343 524; PT (GWh): 71 538

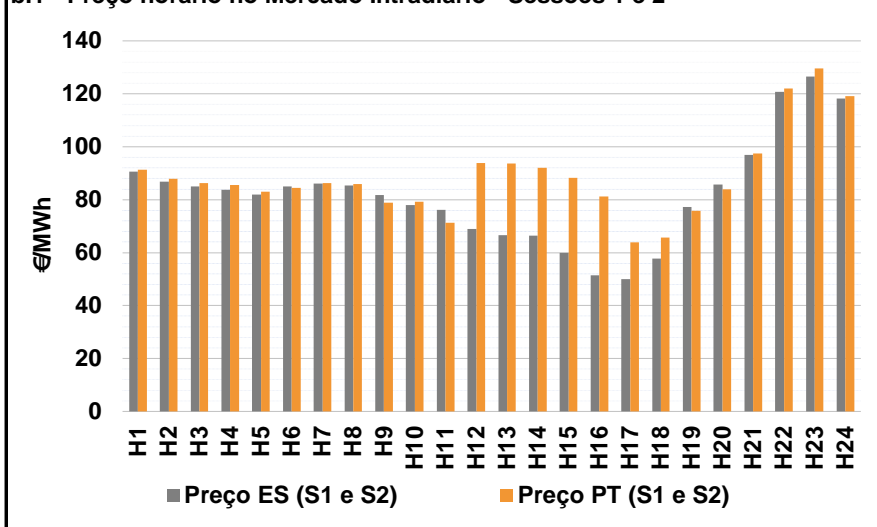
a.4 - Tecnologia marginal

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

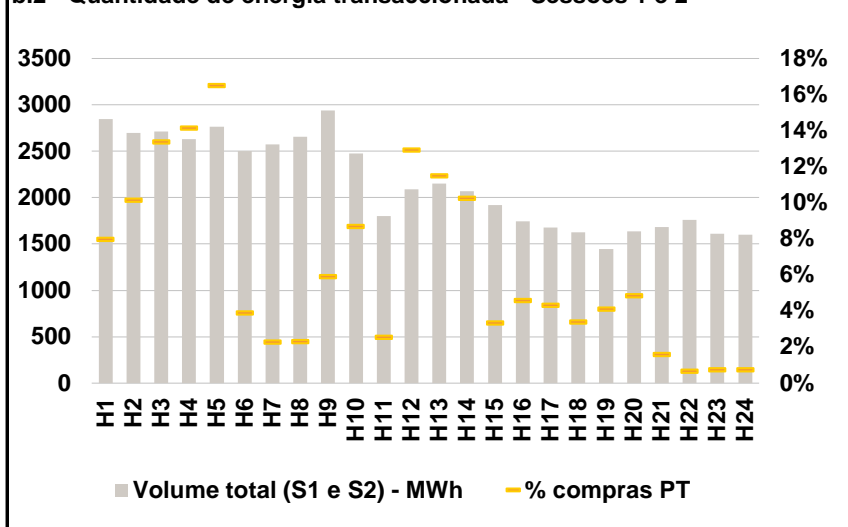
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

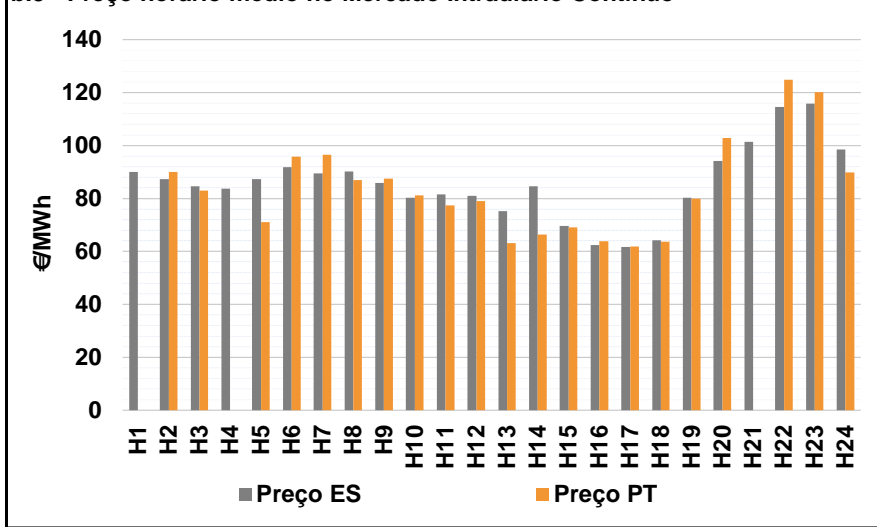
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



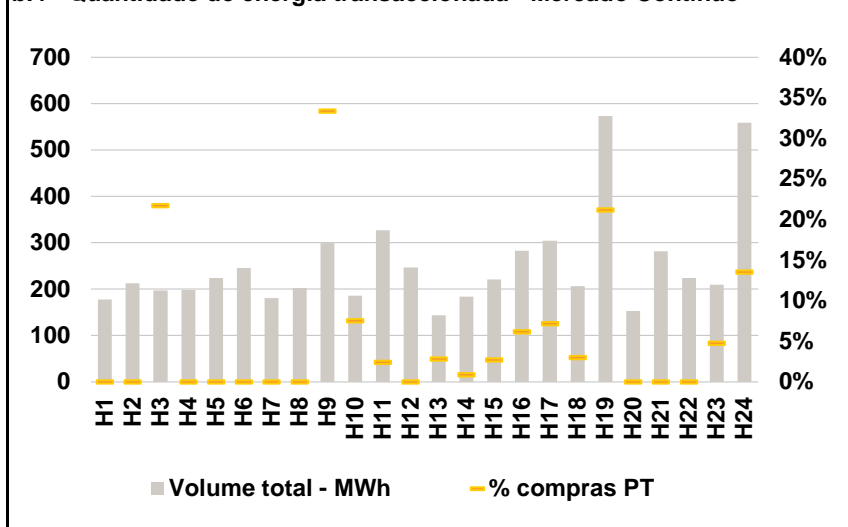
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

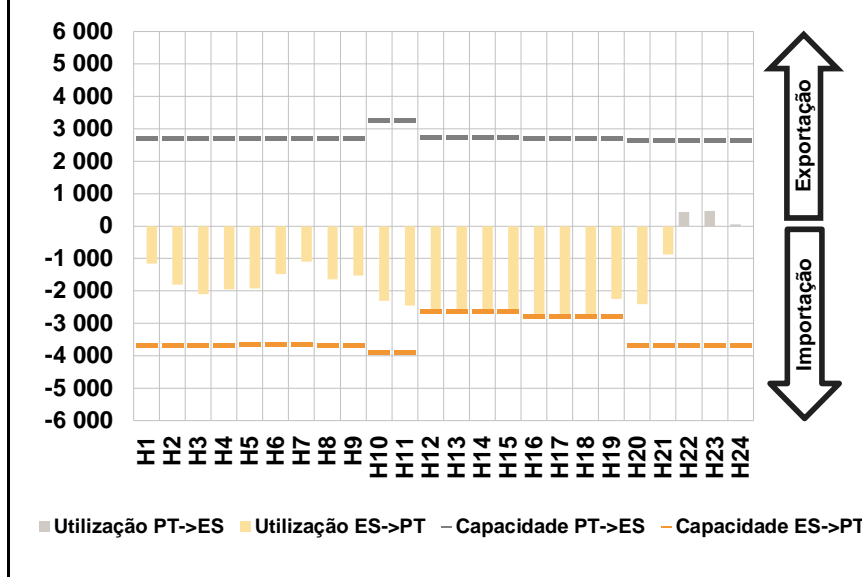


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

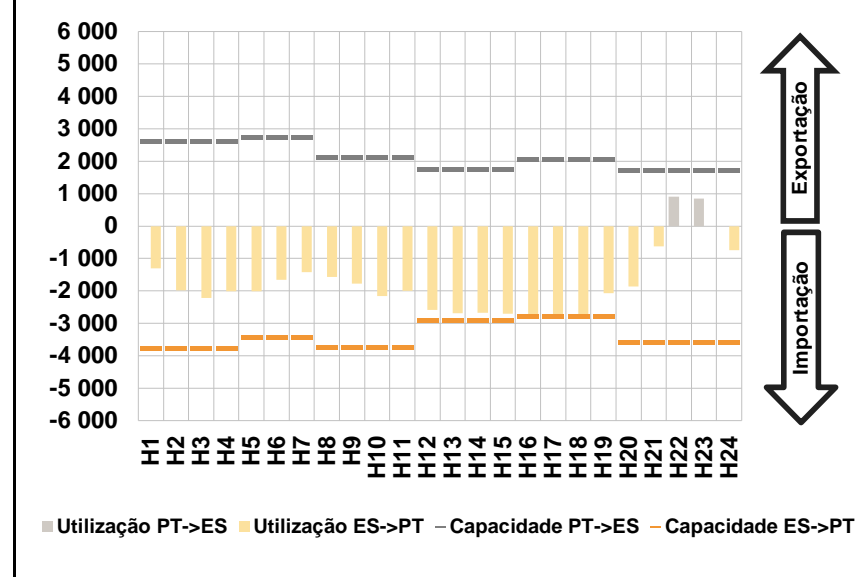


C. INTERLIGAÇÕES

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

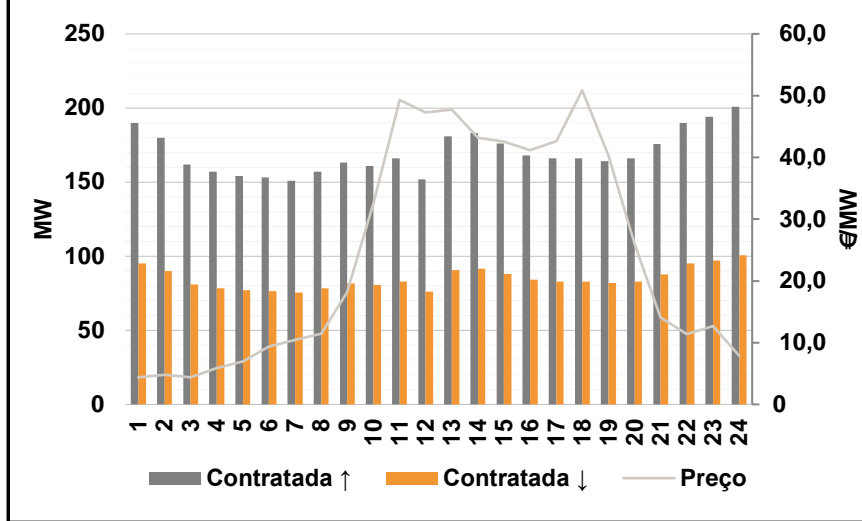


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

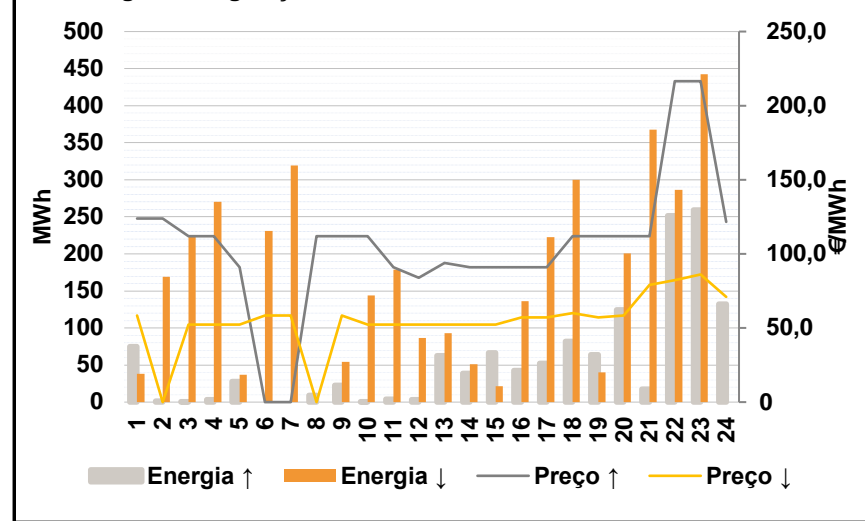


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						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
	91,99	90,03	89,06	89,06	89,36	91,31	91,99	90,03	90,00	81,00	68,00	64,00	61,85	61,55	55,00	50,00	48,61	56,62	74,97	86,16	95,00	110,00	111,81	103,64

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
	18 248	17 182	16 425	15 836	15 554	15 997	16 222	16 581	17 436	18 922	20 038	21 470	22 703	23 243	24 912	24 641	24 143	22 933	18 651	17 819	18 311	19 397	19 371	18 035

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
	90,55	86,87	84,94	83,76	81,85	85,04	86,01	85,45	81,72	78,04	76,15	68,93	66,67	66,48	59,91	51,46	50,07	57,69	77,28	85,69	96,97	120,70	126,49	118,18

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
	2 849	2 699	2 715	2 629	2 762	2 499	2 576	2 654	2 942	2 477	1 800	2 089	2 152	2 071	1 918	1 744	1 677	1 627	1 448	1 638	1 682	1 759	1 610	1 602

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
	90,04	87,38	84,67	83,75	87,23	91,81	89,40	90,15	85,87	80,29	81,45	80,98	75,18	84,60	69,69	62,38	61,60	64,22	80,31	94,21	101,32	114,65	115,91	98,52

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	178	213	197	198	224	246	180	202	299	186	327	247	144	184	221	282	305	207	574	153	282	224	210	559

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 690	3 690	3 870	3 870	2 641
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 641	2 641	2 641	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 163	1 811	2 098	1 947	1 917	1 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 090	1 637	1 521	2 312	2 447	2 641
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 641	2 641	2 641	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 243	2 402	880	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 258	3 258	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	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
	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	433	469	50	

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	6 338
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 354	12 809	30 107	19 865	23 743	9 430
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	6 338
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9 692	22 501	52 609	72 474	96 216	105 647
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105 647	105 647	105 647	105 647	105 647	105 647	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 033 333 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	180	162	157	154	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	157	163	161	166	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	176	168	166	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164	166	176	190	194	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	81	79	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	79	82	81	83	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	92	88	84	83	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	83	88	95	97	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,38	4,83	4,38	5,88	7,00	9,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,45	11,45	18,17	32,59	49,27	47,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,77	43,17	42,57	41,13	42,61	50,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,33	25,96	14,07	11,37	12,73	7,89

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	1	0	3	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	23	0	4	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	39	0	43	52	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41	79	17	65	65	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	33	28	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	21	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	0	28	0	0	0	

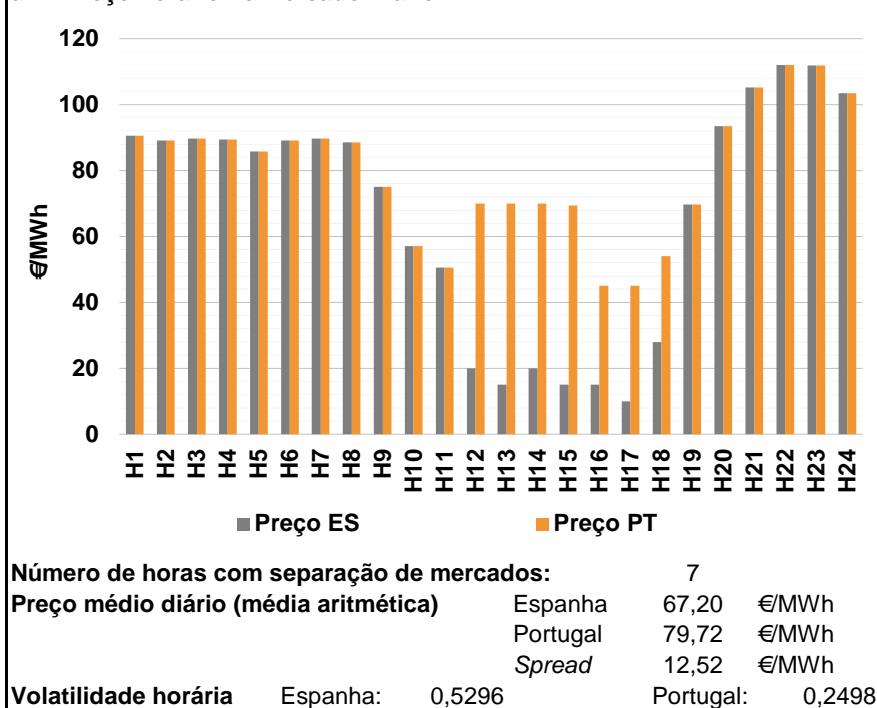
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	0	67	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23	45	1	187	195	120	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	169	222	270	37	231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	319	0	54	111	151	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	51	0	136	222	300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	201	340	287	442	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,80	123,80	112,05	112,05	91,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	112,05	112,05	112,05	91,00	83,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,77	91,00	91,00	91,00	91,00	112,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,05	112,05	112,05	216,50	216,50	121,52

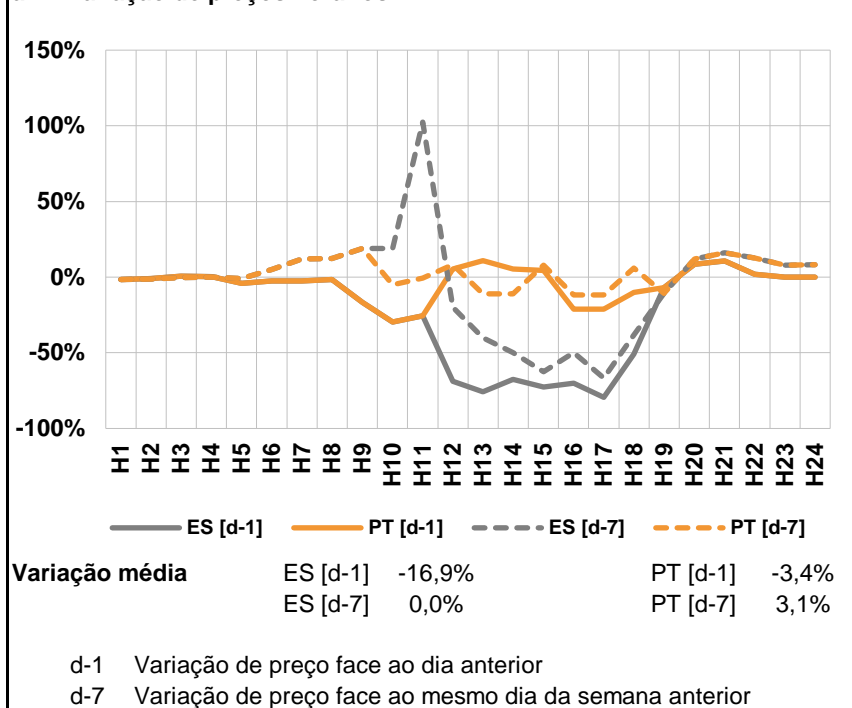
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,42	0,00	52,21	52,21	52,21	58,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,42	0,00	58,42	52,21	52,21	52,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,21	52,21	52,21	57,12	57,21	60,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,25	58,42	79,11	82,27	86,11	71,10

A. MERCADO DIÁRIO

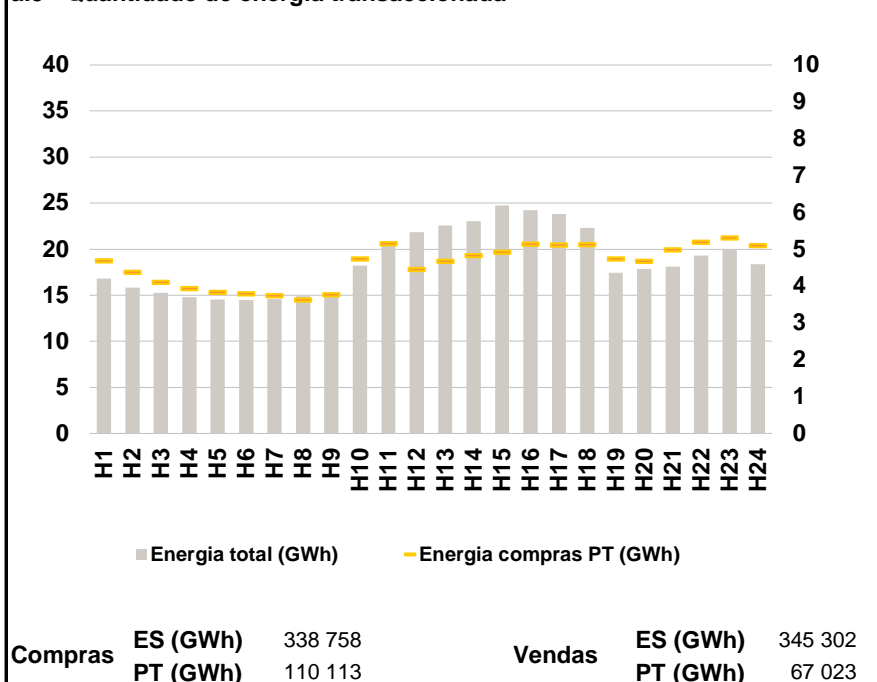
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



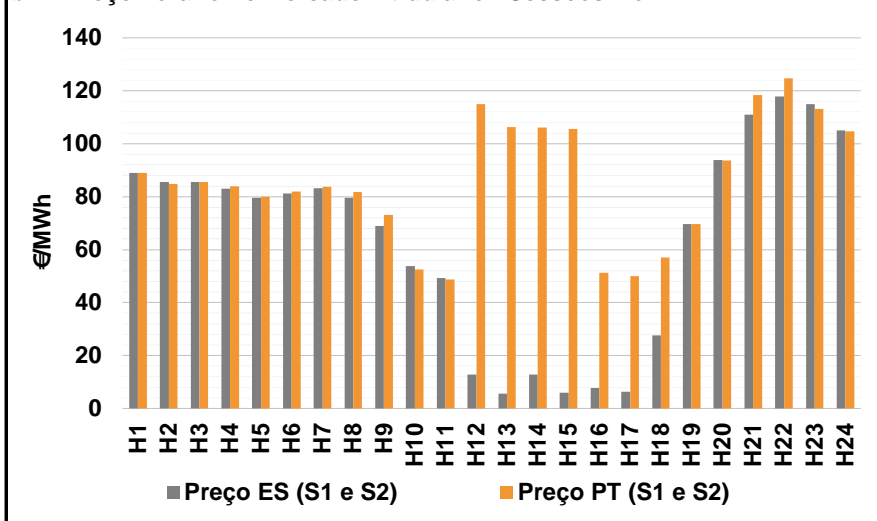
a.4 - Tecnologia marginal

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

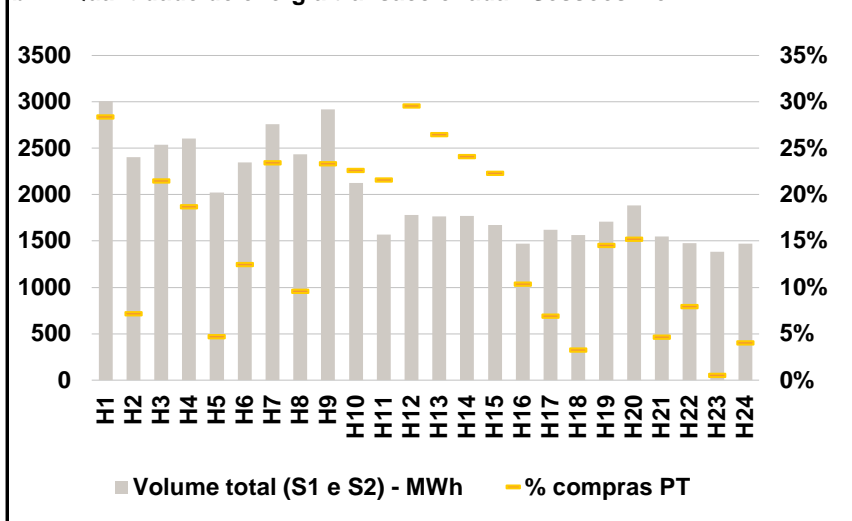
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

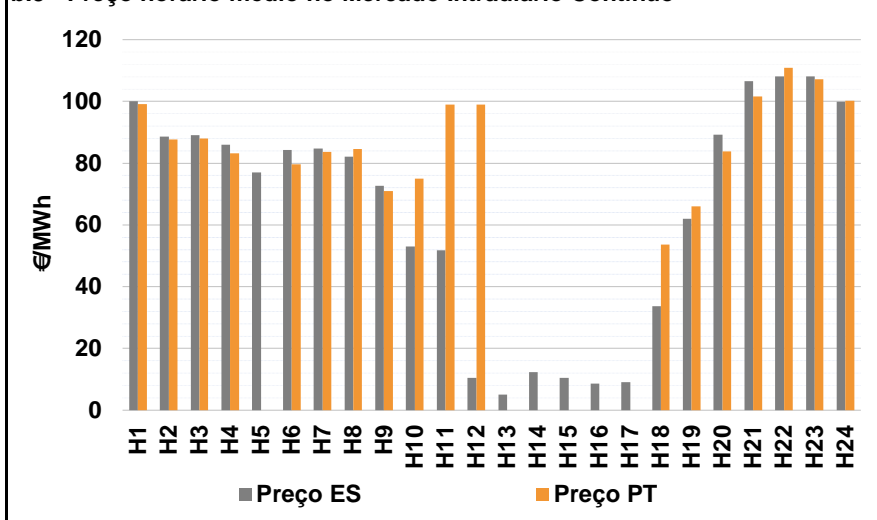
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



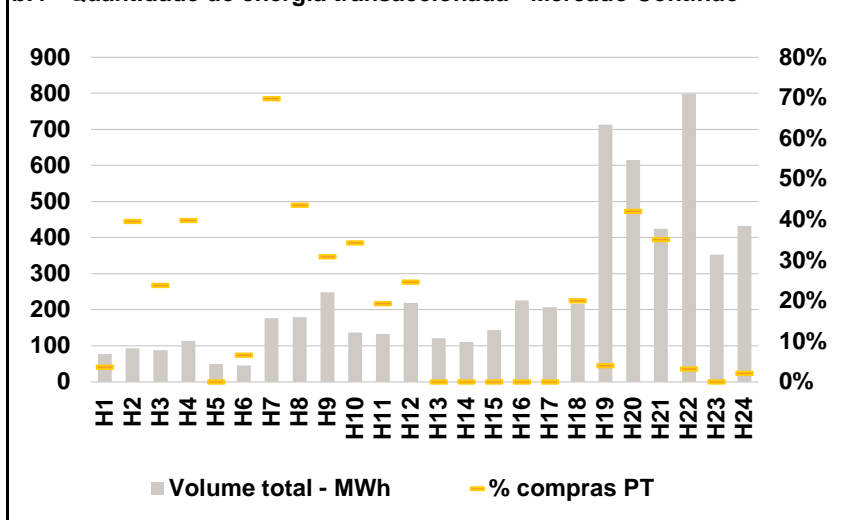
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

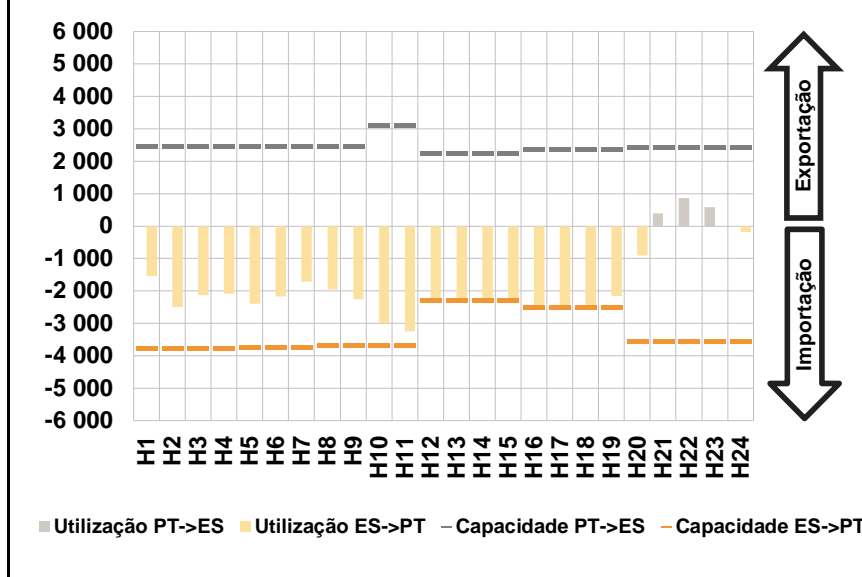


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

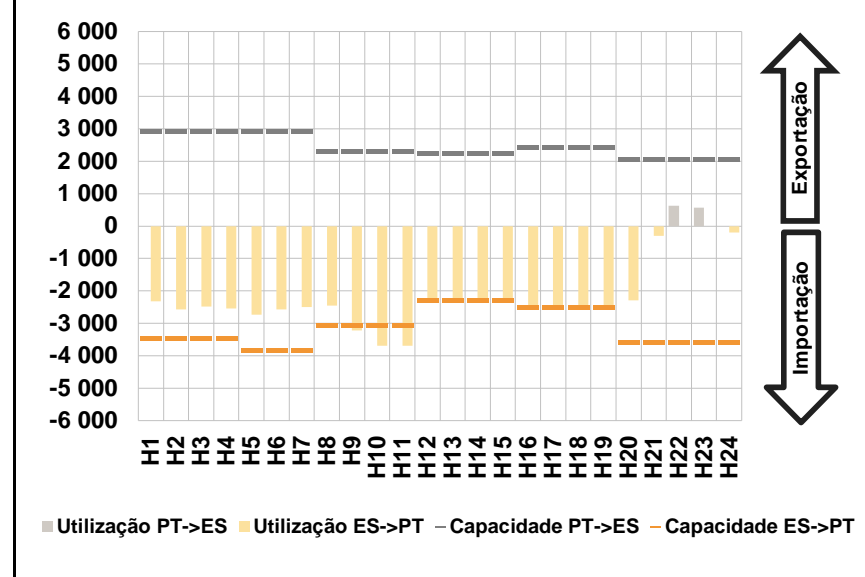


C. INTERLIGAÇÕES

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

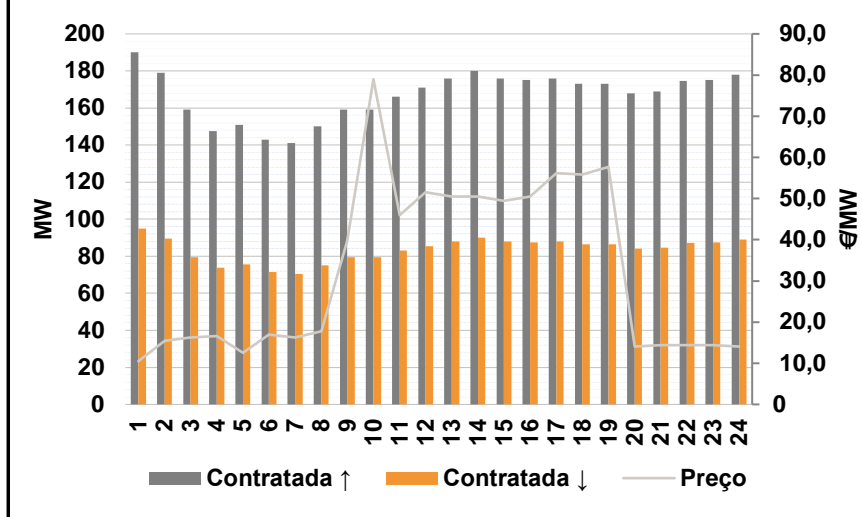


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

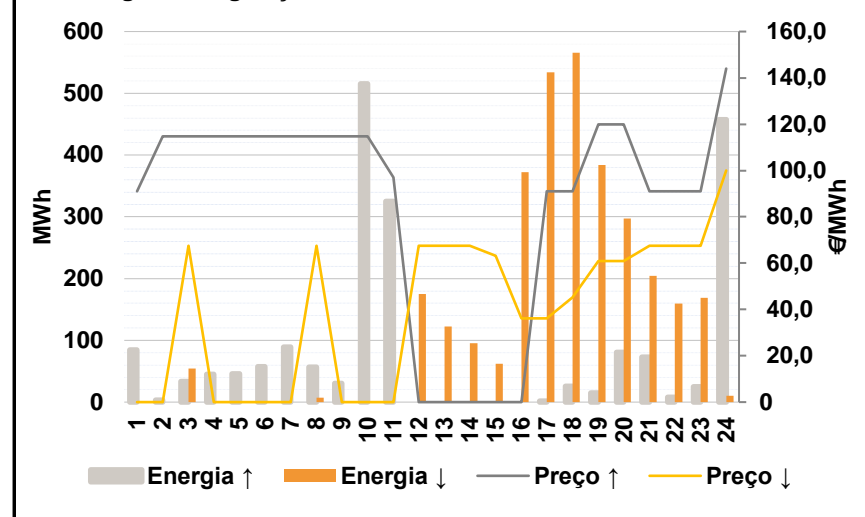


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	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
	90,59	89,06	89,65	89,36	85,75	89,06	89,65	88,50	75,00	57,01	50,61	20,00	15,00	20,00	15,00	15,00	10,00	27,92	69,70	93,46	105,14	111,99	111,81	103,53

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
	16 809	15 839	15 241	14 806	14 555	14 484	14 607	14 893	15 236	18 202	20 662	21 829	22 559	23 028	24 743	24 221	23 814	22 298	17 442	17 847	18 128	19 319	19 916	18 394

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
	88,98	85,48	85,53	83,00	79,61	81,18	83,14	79,62	69,01	53,74	49,34	12,87	5,63	12,80	5,96	7,77	6,28	27,55	69,74	93,77	111,01	117,90	115,03	105,11

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
	3 007	2 404	2 540	2 606	2 022	2 345	2 760	2 433	2 921	2 127	1 569	1 781	1 764	1 768	1 674	1 471	1 619	1 563	1 707	1 884	1 549	1 478	1 386	1 472

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
	100,03	88,58	89,02	85,92	77,03	84,24	84,69	82,08	72,73	53,06	51,77	10,55	5,10	12,40	10,53	8,63	9,08	33,61	62,01	89,25	106,53	108,18	108,13	99,90

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
	78	94	89	114	49	45	176	179	249	137	133	220	122	110	144	225	207	217	714	615	424	799	353	433

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 690	3 690	3 690	3 690	2 299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 299	2 299	2 299	2 502	2 502	2 502	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 502	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 535	2 490	2 132	2 082	2 390	2 170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 713	1 959	2 264	3 004	3 245	2 299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 299	2 299	2 299	2 502	2 502	2 502	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 161	900	0	0	0	181	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 475	2 475	3 124	3 124	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 250	2 250	2 250	2 385	2 385	2 385	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 426	2 426	2 426	2 426	2 426	
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	396	860	579	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	114 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
126 445	114 950	125 066	75 060	87 570	65 252	
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	114 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
241 395	356 345	481 411	556 471	644 041	709 293	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
709 293	709 293	709 293	709 293	709 293	709 293	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 742 626 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	179	159	148	151	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	150	159	159	166	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
176	180	176	175	176	173	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	168	169	175	175	178	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	80	74	76	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	75	80	80	83	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
88	90	88	88	88	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	84	85	87	88	89	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,49	15,49	16,24	16,61	12,49	16,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,23	17,71	39,69	78,97	46,00	51,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50,49	50,49	49,45	50,49	56,21	55,85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,69	14,07	14,42	14,42	14,42	14,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	3	33	45	46	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	2	26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	71	73	8	25	25	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	31	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	6	1	

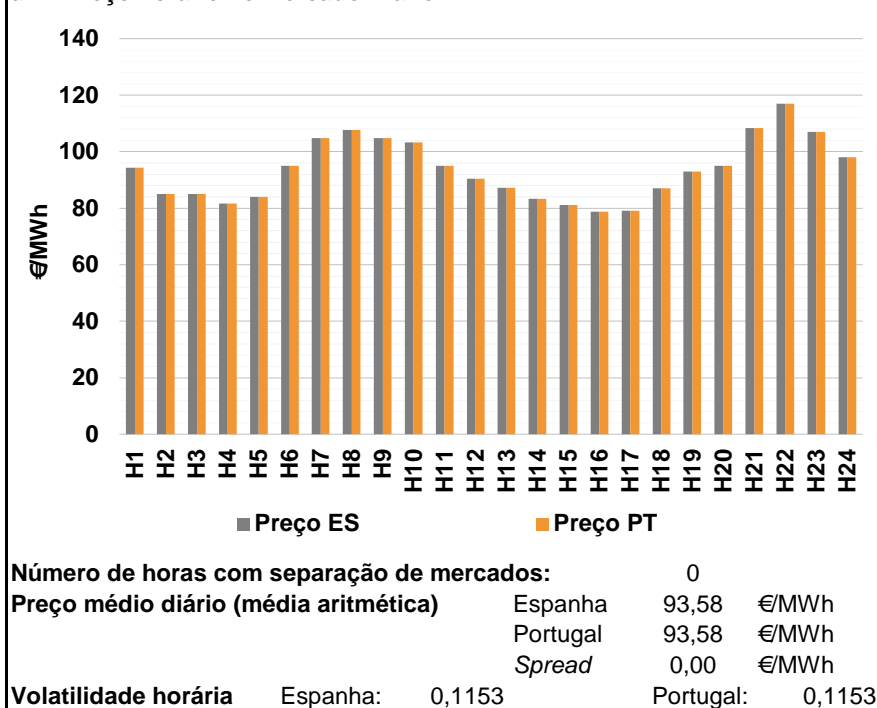
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	57	30	516	325	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	10	0	0	0	433	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	54	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
122	95	62	341	534	566	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
384	298	204	157	163	9	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,00	114,71	114,71	114,71	114,71	114,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,71	114,71	114,71	114,71	97,03	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	0,00	91,00	91,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119,92	119,92	91,00	91,00	91,00	144,00	

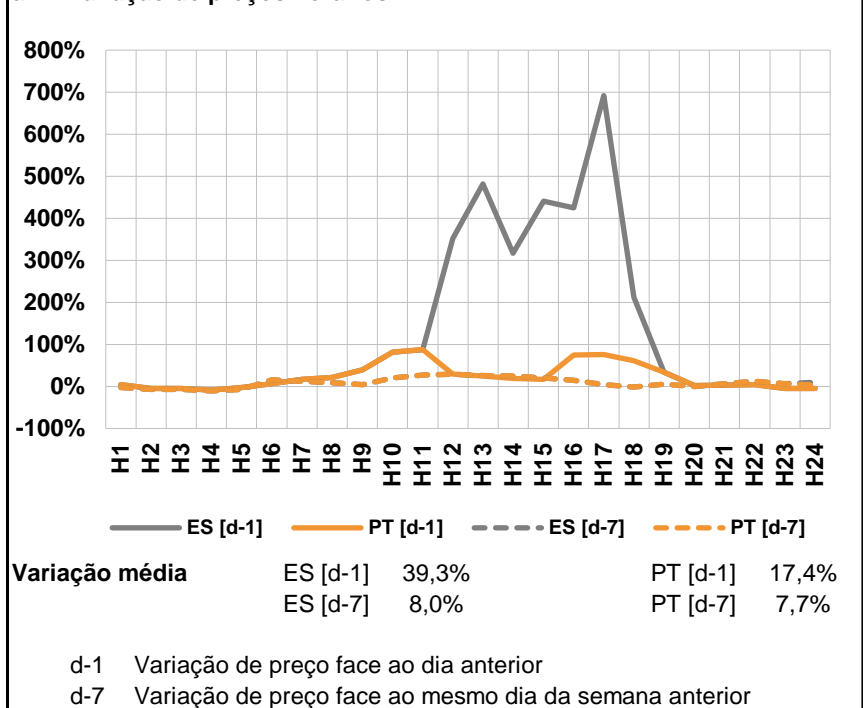
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	67,43	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	67,43	0,00	0,00	0,00	67,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
67,43	67,43	63,11	36,21	36,21	45,32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,87	60,87	67,43	67,43	67,43	100,00	

A. MERCADO DIÁRIO

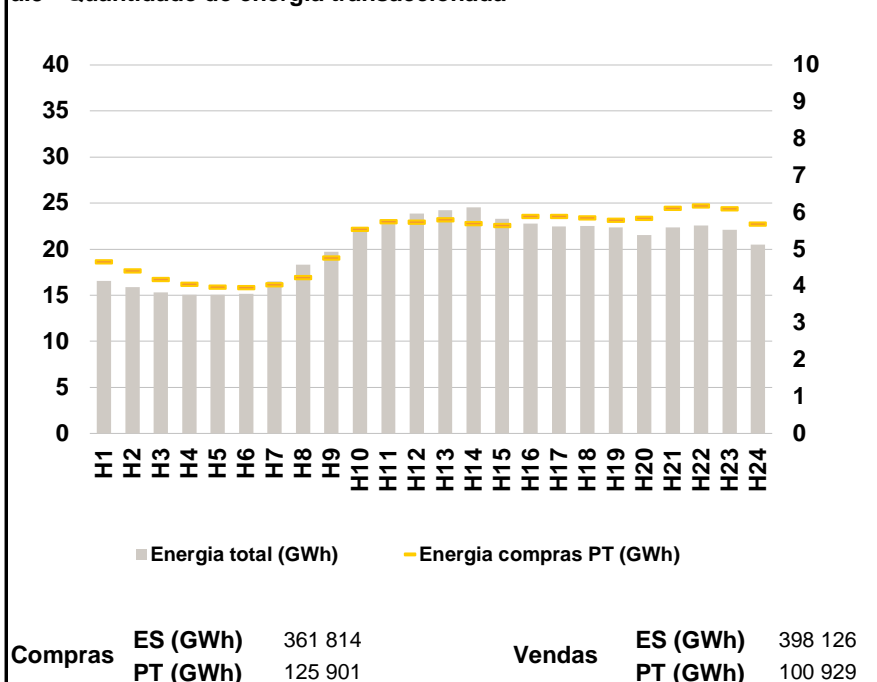
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

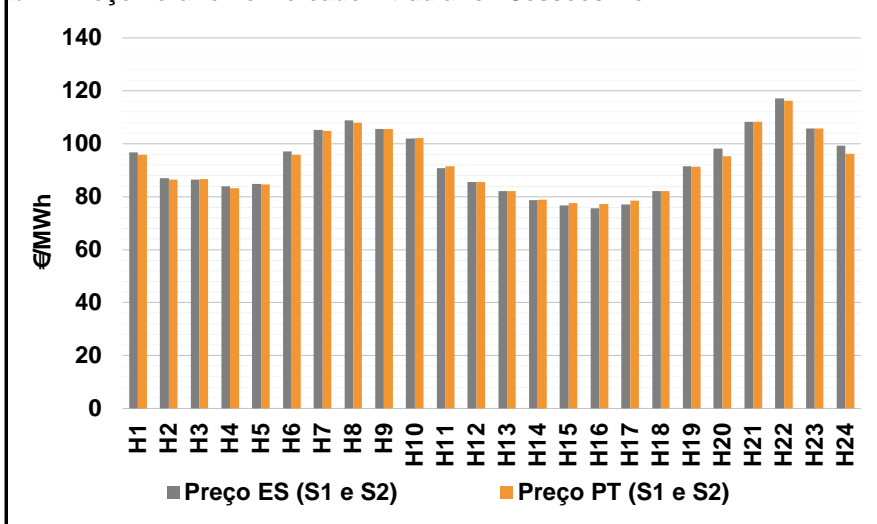
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	BG\RE	BG\RE	TCC	TCC	BG\HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	HI	HI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	BG	HI	TCC	

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

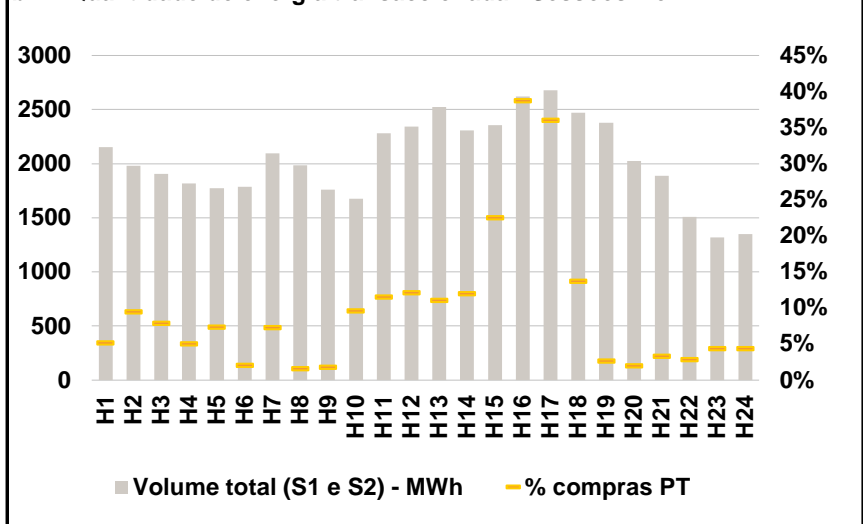
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

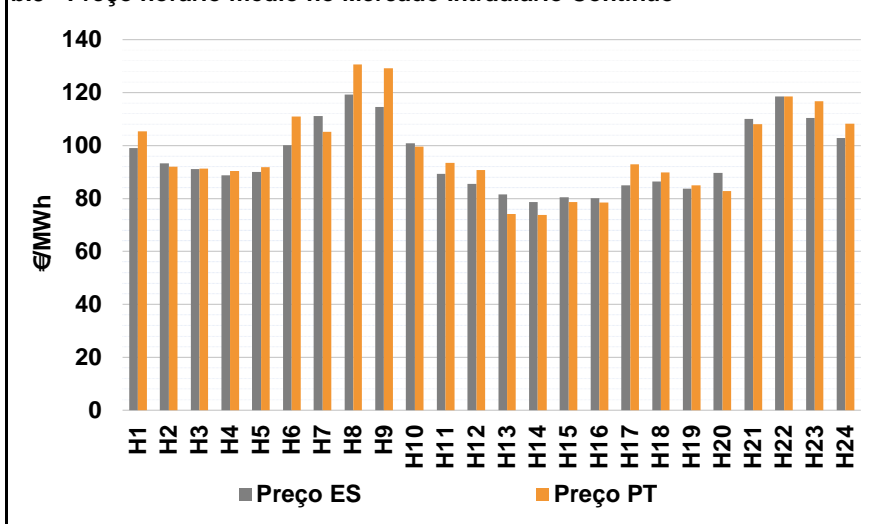
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



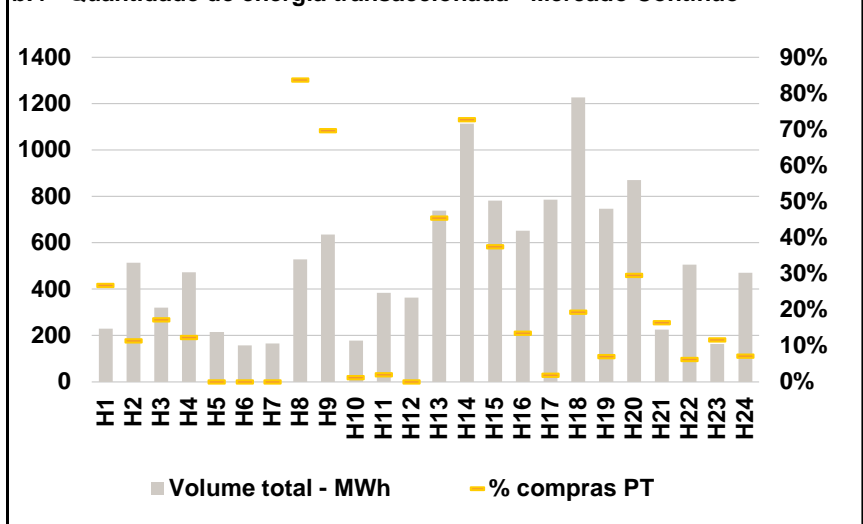
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

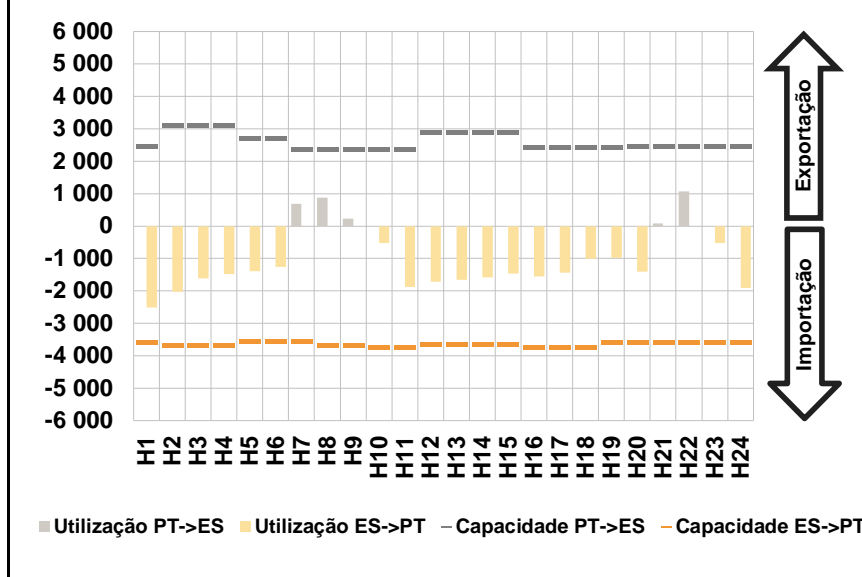


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

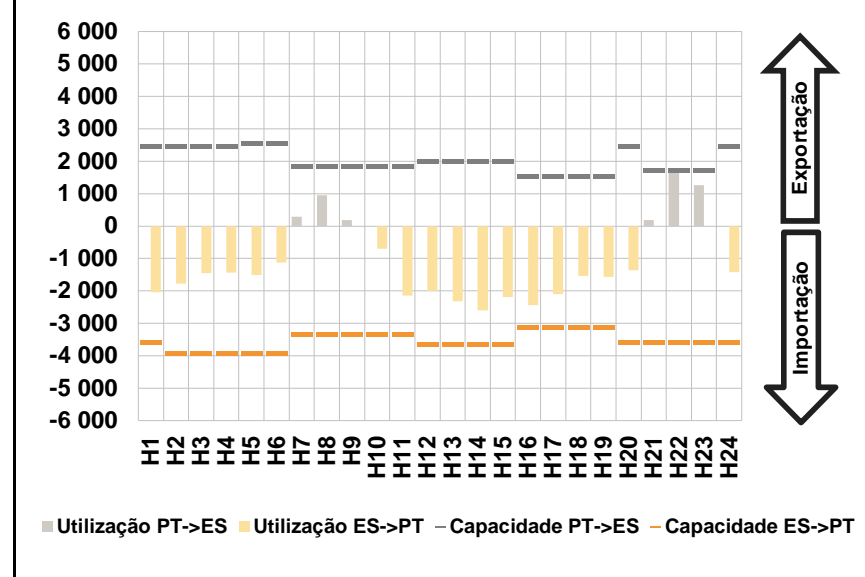


C. INTERLIGAÇÕES

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

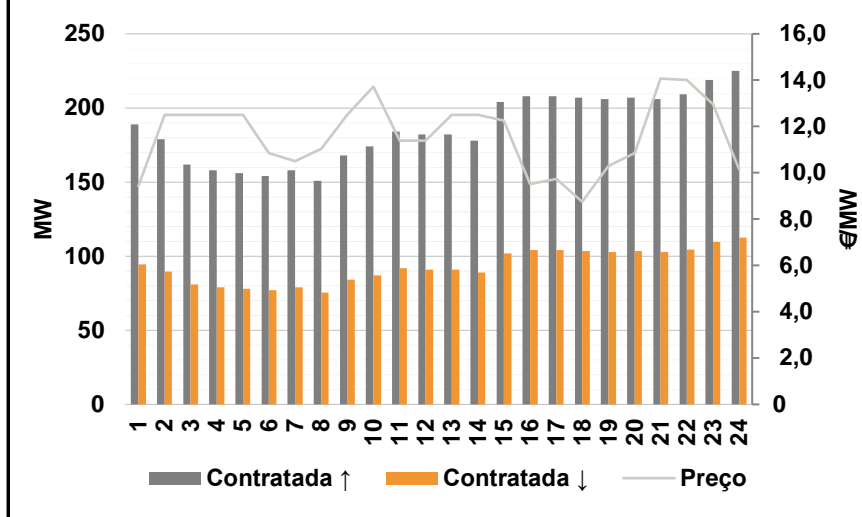


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

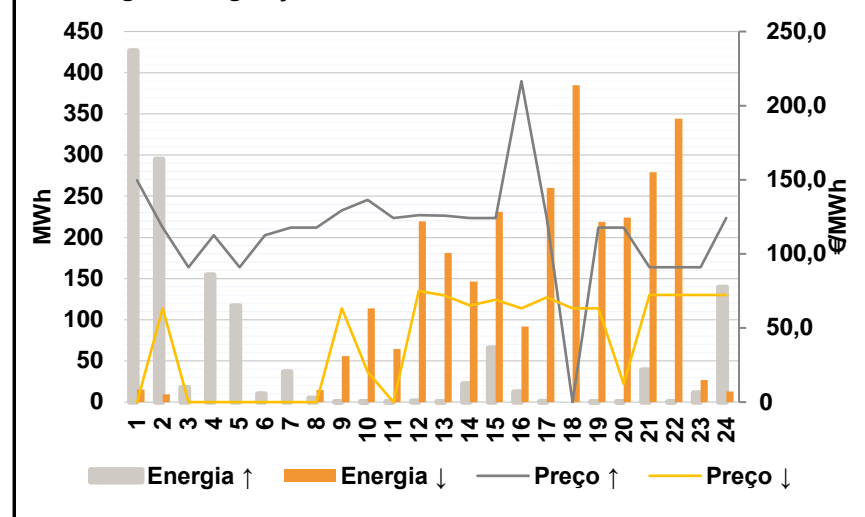


D. Serviços Sistema

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	94,33	85,08	85,02	81,63	83,95	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,81	107,75	104,74	103,26	95,00	90,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,17	83,34	81,10	78,70	79,18	87,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
92,91	95,00	108,30	116,93	107,03	98,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,33	85,08	85,02	81,63	83,95	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,81	107,75	104,74	103,26	95,00	90,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,17	83,34	81,10	78,70	79,18	87,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92,91	95,00	108,30	116,93	107,03	98,12	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	16 576	15 894	15 334	15 065	15 053	15 131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 503	18 319	19 722	22 279	22 749	23 849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 212	24 522	23 296	22 790	22 476	22 528
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 392	21 514	22 355	22 561	22 090	20 505	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 669	4 423	4 186	4 050	3 982	3 967
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 043	4 231	4 768	5 548	5 759	5 738
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 803	5 707	5 654	5 899	5 893	5 859
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 792	5 845	6 120	6 177	6 106	5 683	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	96,68	87,05	86,42	83,95	84,82	97,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,21	108,74	105,52	102,02	90,76	85,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,17	78,60	76,78	75,63	76,99	82,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
91,57	98,13	108,21	117,19	105,75	99,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,80	86,40	86,62	83,25	84,72	95,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,91	107,84	105,59	102,17	91,46	85,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,17	78,82	77,52	77,23	78,43	82,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,36	95,37	108,20	116,30	105,69	96,12	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 152	1 979	1 907	1 818	1 775	1 786
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 094	1 984	1 759	1 678	2 283	2 342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 523	2 306	2 356	2 620	2 680	2 473
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 379	2 023	1 888	1 508	1 321	1 351	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	188	151	92	131	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	32	32	161	264	285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	279	277	532	1 016	966	339
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	41	63	43	58	60	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,12	93,25	91,07	88,77	90,10	100,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,18	119,33	114,58	100,82	89,36	85,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,54	78,70	80,47	80,07	84,93	86,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
83,79	89,60	110,01	118,55	110,45	102,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,35	92,04	91,22	90,37	91,74	110,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,20	130,65	129,12	99,58	93,53	90,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,21	73,79	78,68	78,48	92,94	89,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84,99	82,76	108,04	118,55	116,70	108,19	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	230	515	321	473	215	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	529	636	177	385	363
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	738	1 113	782	653	786	1 227
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
746	870	226	505	164	470	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	59	56	59	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	443	443	2	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	335	810	293	89	15	238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	258	37	32	19	34	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 690	3 690	3 735	3 735	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 645	3 645	3 645	3 735	3 735	3 735	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 517	2 022	1 616	1 474	1 399	1 265
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	529	1 880	1 709
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 656	1 578	1 459	1 553	1 433	1 006	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
986	1 414	0	0	520	1 905	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	3 105	3 105	3 105	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 898
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 898	2 898	2 898	2 430	2 430	2 430	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	686	872	228	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	86	1 076	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 742 626 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	179	162	158	156	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	151	168	174	184	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
182	178	204	208	208	207	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	207	206	209	219	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	81	79	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	76	84	87	92	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
91	89	102	104	104	104	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	104	103	105	110	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,42	12,50	12,50	12,50	12,50	10,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,50	11,03	12,50	13,72	11,38	11,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
12,50	12,50	12,25	9,52	9,73	8,75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,29	10,85	14,07	14,00	12,95	10,15	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	18	35	17	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	4	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	22	65	12	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	39	1	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	10	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	56	13	23	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13	0	0	0	43	48	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	17	0	8	2	13	

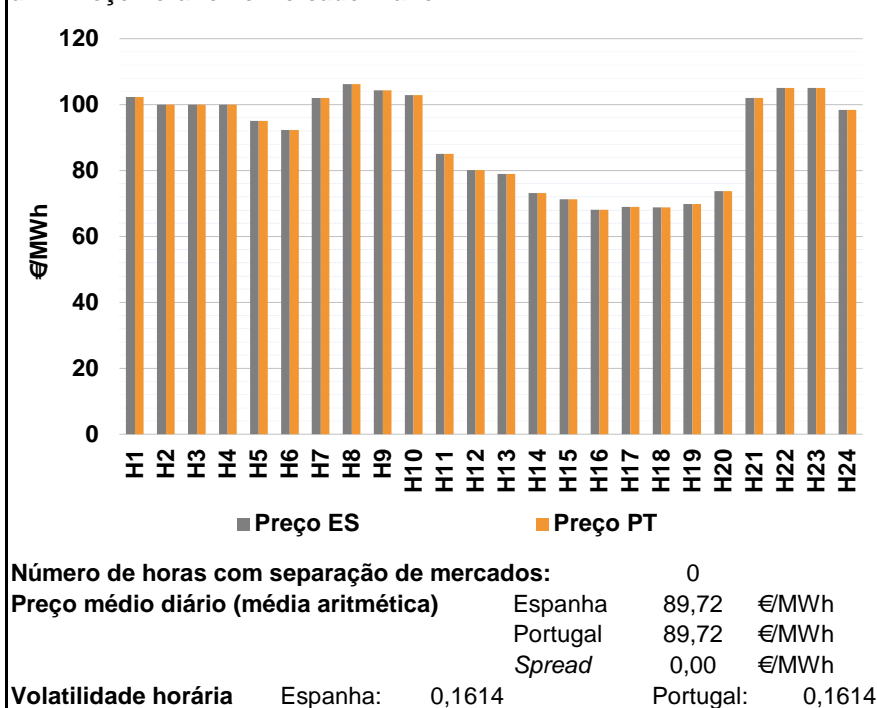
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	427	295	0	119	100	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	1	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	1	1	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	9	140	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14	0	101	42	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
168	146	231	92	217	337	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	207	279	336	25	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,51	117,65	91,00	112,50	91,00	112,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,65	117,65	129,30	136,32	124,11	125,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
125,65	124,11	124,11	216,50	124,11	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,65	117,65	91,00	91,00	91,00	124,11	

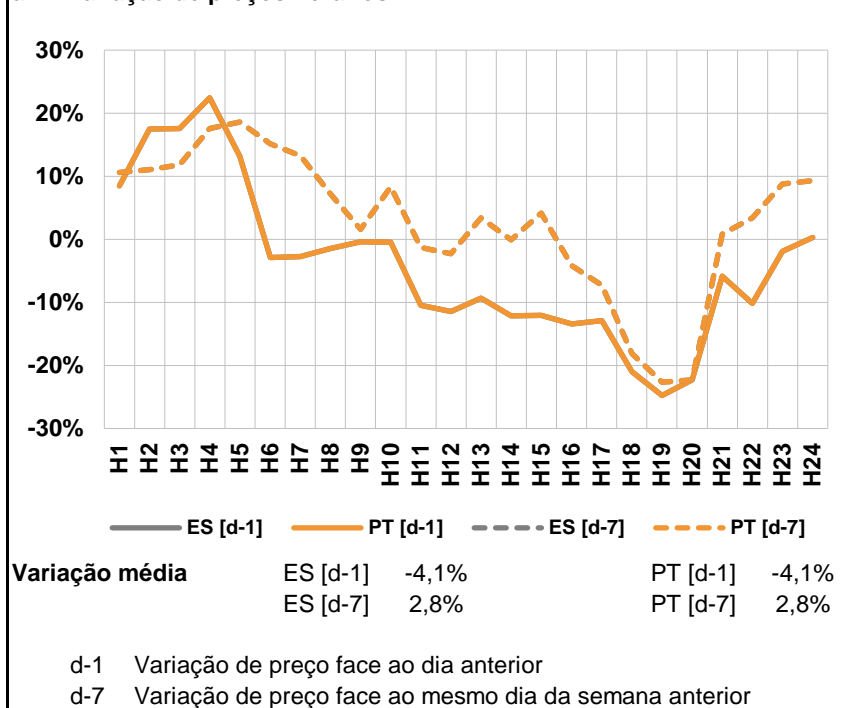
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	63,33	20,50	0,00	74,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
71,95	65,32	68,95	63,33	70,59	63,33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,33	12,40	72,36	72,36	72,36	72,36	

A. MERCADO DIÁRIO

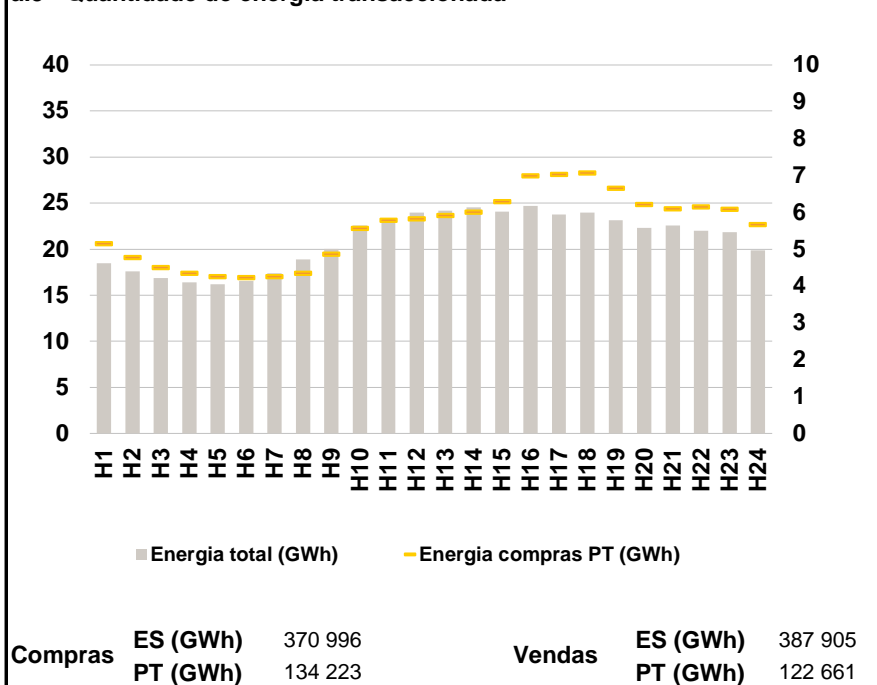
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



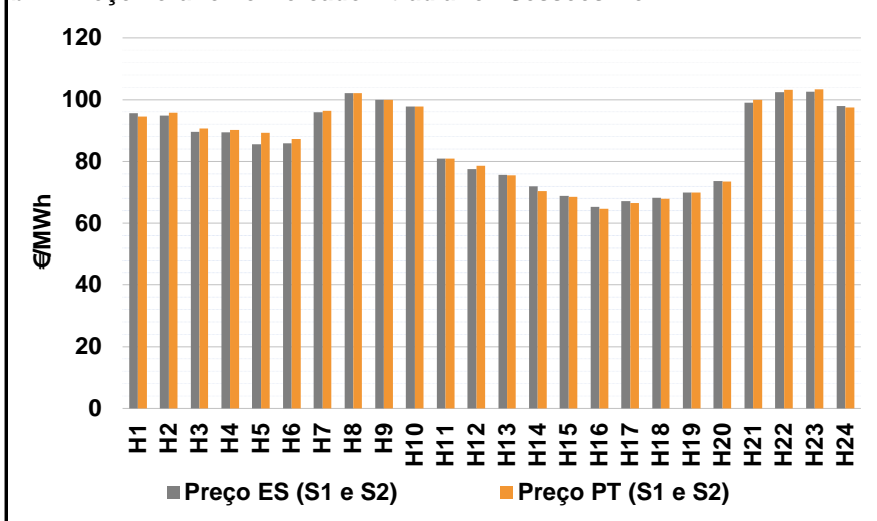
a.4 - Tecnologia marginal

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

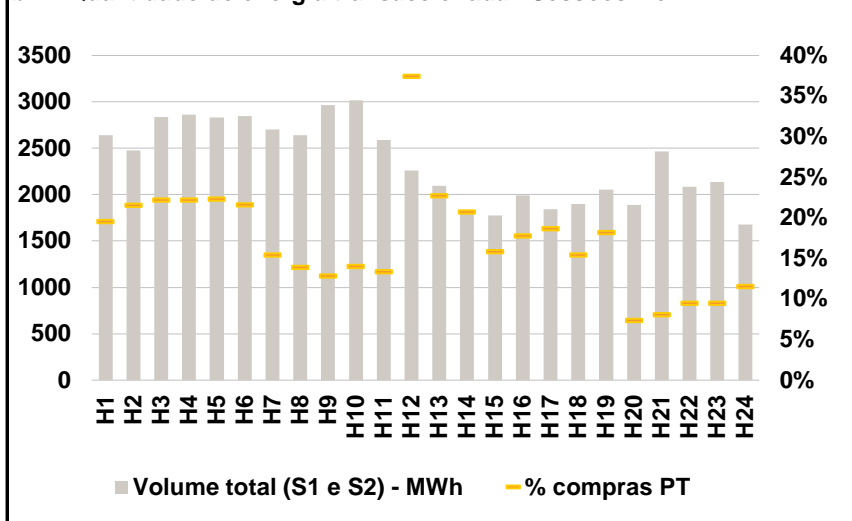
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

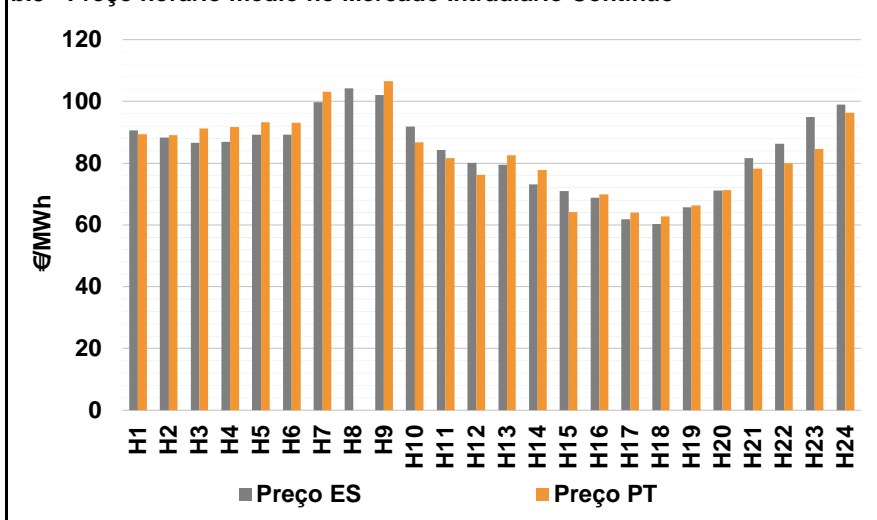
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



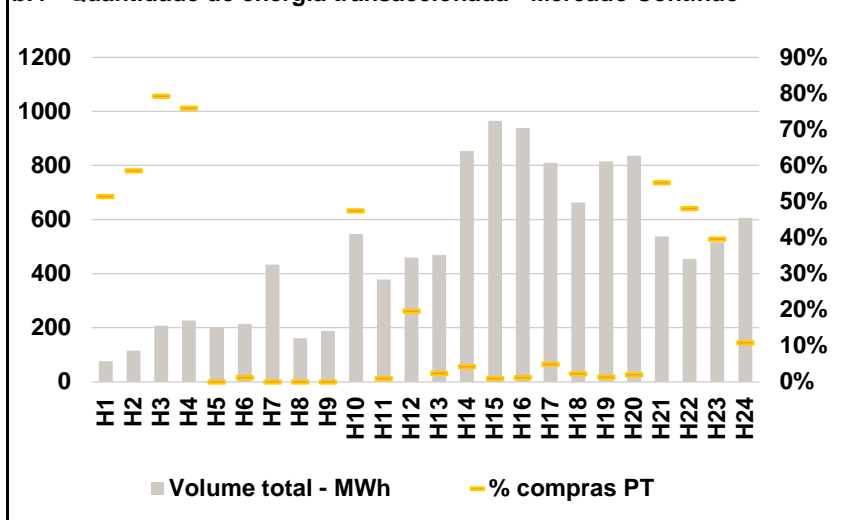
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

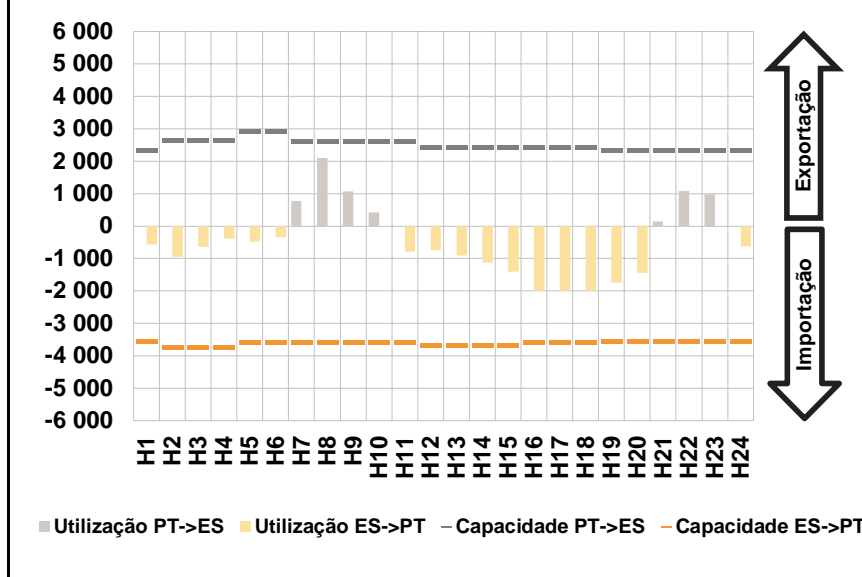


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

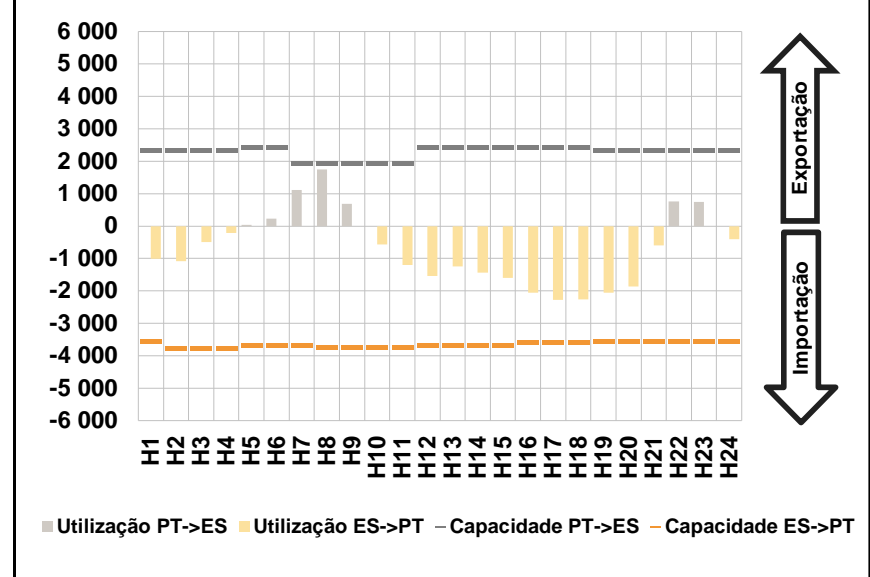


C. INTERLIGAÇÕES

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

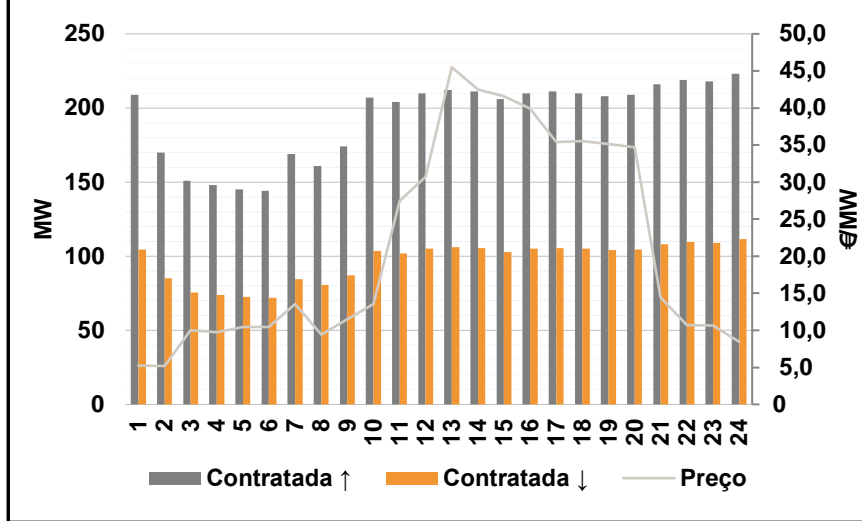


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

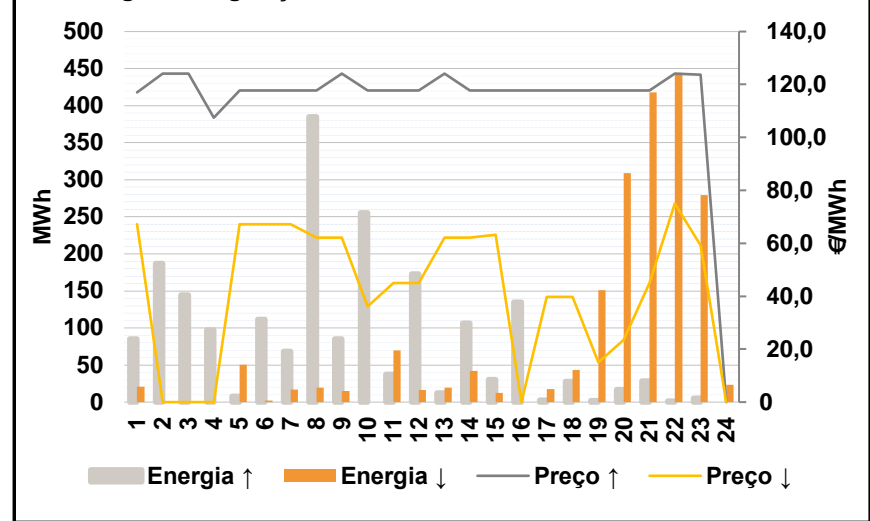


D. Serviços Sistema

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	102,30	99,95	99,95	99,95	95,00
H7		H8	H9	H10	H11	H12
101,94		106,16	104,34	102,81	85,08	80,10
H13		H14	H15	H16	H17	H18
79,02		73,22	71,33	68,15	68,99	68,75
H19		H20	H21	H22	H23	H24
69,90	73,79	101,94	105,00	105,00	98,38	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,30	99,95	99,95	99,95	95,00	92,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,94	106,16	104,34	102,81	85,08	80,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,02	73,22	71,33	68,15	68,99	68,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,90	73,79	101,94	105,00	105,00	98,38	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	18 473	17 569	16 864	16 398	16 206
H7		H8	H9	H10	H11	H12
17 409		18 891	20 011	22 551	23 187	23 983
H13		H14	H15	H16	H17	H18
24 192		24 529	24 087	24 716	23 792	23 980
H19		H20	H21	H22	H23	H24
23 165	22 315	22 582	22 006	21 838	19 897	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 156	4 784	4 514	4 350	4 263	4 232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 263	4 352	4 877	5 576	5 787	5 826
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 917	6 019	6 292	6 996	7 039	7 070
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 665	6 216	6 106	6 155	6 091	5 681	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	95,56	94,87	89,63	89,49	85,48
H7		H8	H9	H10	H11	H12
95,91		102,16	100,00	97,72	80,90	77,51
H13		H14	H15	H16	H17	H18
75,70		72,00	68,80	65,27	67,17	68,19
H19		H20	H21	H22	H23	H24
69,89	73,69	98,95	102,39	102,61	97,95	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,53	95,69	90,68	90,26	89,29	87,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,35	102,16	100,00	97,79	80,84	78,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,47	70,46	68,52	64,73	66,47	67,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,87	73,53	99,90	103,16	103,41	97,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 639	2 474	2 835	2 861	2 830
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 701		2 643	2 966	3 016	2 589	2 261
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 094		1 805	1 777	1 992	1 845	1 898
H19		H20	H21	H22	H23	H24
2 056	1 887	2 464	2 083	2 135	1 675	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	517	533	630	635	633	615
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	417	368	382	422	346	847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	476	374	282	355	345	293
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
374	140	200	198	203	194	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	90,69	88,37	86,53	86,94	89,29
H7		H8	H9	H10	H11	H12
99,76		104,20	102,07	91,91	84,28	80,08
H13		H14	H15	H16	H17	H18
79,41		73,15	70,90	68,75	61,85	60,22
H19		H20	H21	H22	H23	H24
65,64	71,06	81,72	86,24	94,94	98,96	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,46	89,02	91,29	91,64	93,29	93,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,21	0,00	106,54	86,80	81,63	76,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,61	77,85	64,17	69,88	64,08	62,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,39	71,34	78,25	79,98	84,56	96,31	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	77	117	207	226	201
H7		H8	H9	H10	H11	H12
434		161	188	547	379	460
H13		H14	H15	H16	H17	H18
468		854	966	938	810	663
H19		H20	H21	H22	H23	H24
814	837	538	454	517	606	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	68	164	172	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	260	4	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	37	10	12	40	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	17	297	219	205	66	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 735	3 735	3 735	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 690	3 690	3 690	3 600	3 600	3 600	
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
	561	944	646	385	480	345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	781	743
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
906	1 125	1 403	1 993	1 993	1 994	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 739	1 458	0	0	0	632	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 655	2 655	2 655	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	772	2 102	1 072	423	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	142	1 080	974	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	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
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 1 742 626 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	170	151	148	145	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	161	174	207	204	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
212	211	206	210	211	210	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	209	216	219	218	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	85	76	74	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	81	87	104	102	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
106	106	103	105	106	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	108	110	109	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,21	5,19	9,99	9,71	10,43	10,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,56	9,40	11,48	13,54	27,48	30,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
45,49	42,48	41,59	39,89	35,38	35,55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,12	34,70	14,45	10,68	10,66	8,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	24	4	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	10	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	27	0	27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	15	25	2	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	20	5	0	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
19	42	13	0	17	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	0	0	18	10	6	

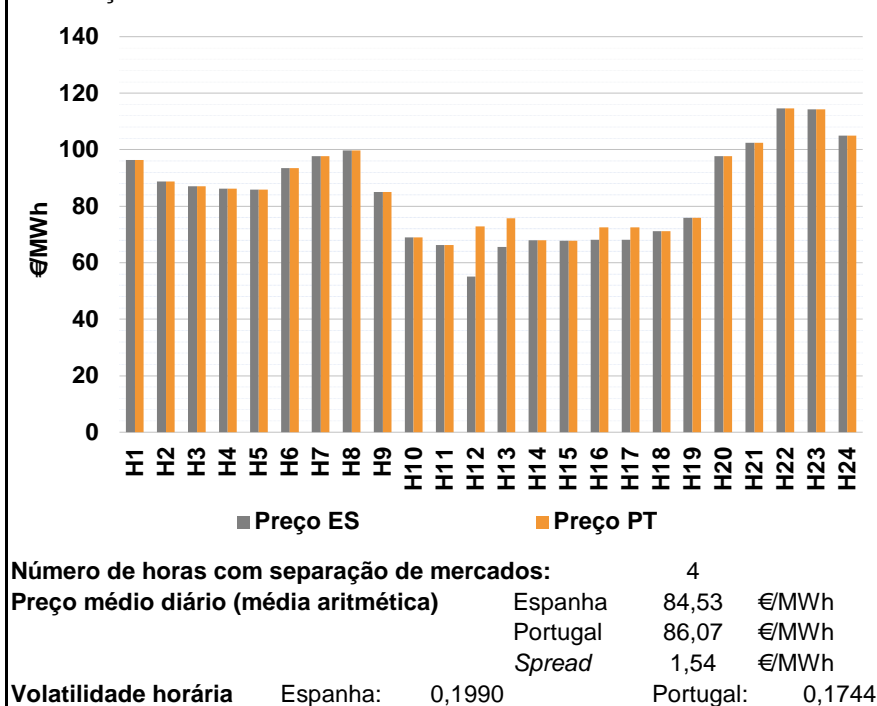
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	174	121	94	3	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	385	85	246	3	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13	107	30	108	3	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	3	0	3	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	50	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	10	0	70	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	41	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
137	309	418	426	269	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,00	124,11	124,11	107,50	117,65	117,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,65	117,65	124,11	117,65	117,65	117,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
124,11	117,65	117,65	117,65	117,65	117,65	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,65	117,65	117,65	124,11	123,65	0,00	

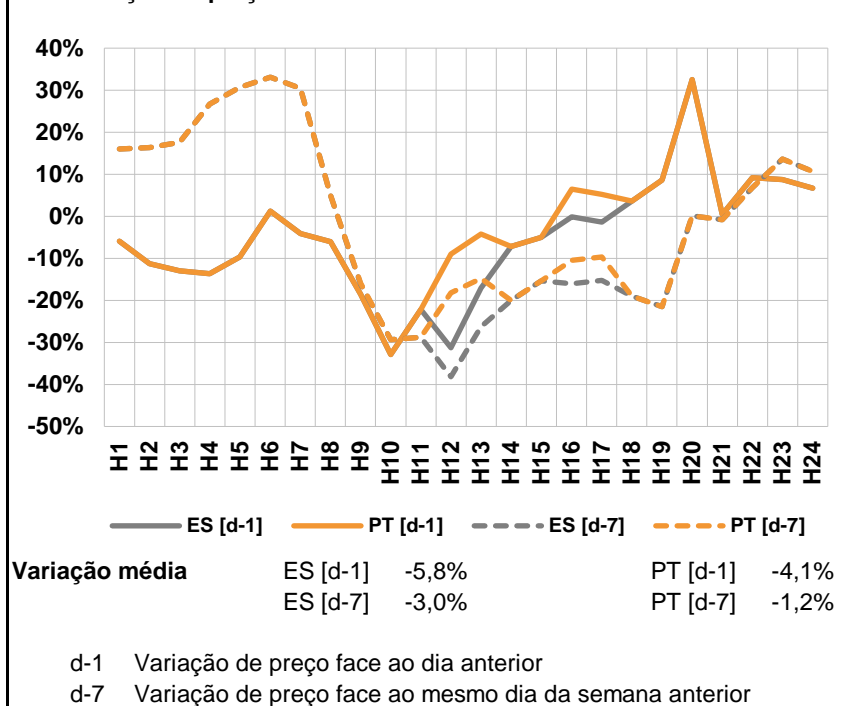
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,21	0,00	0,00	0,00	67,21	67,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,21	62,11	62,11	36,10	45,00	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
62,12	62,13	63,22	0,00	39,69	39,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,00	23,60	45,00	75,00	59,33	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

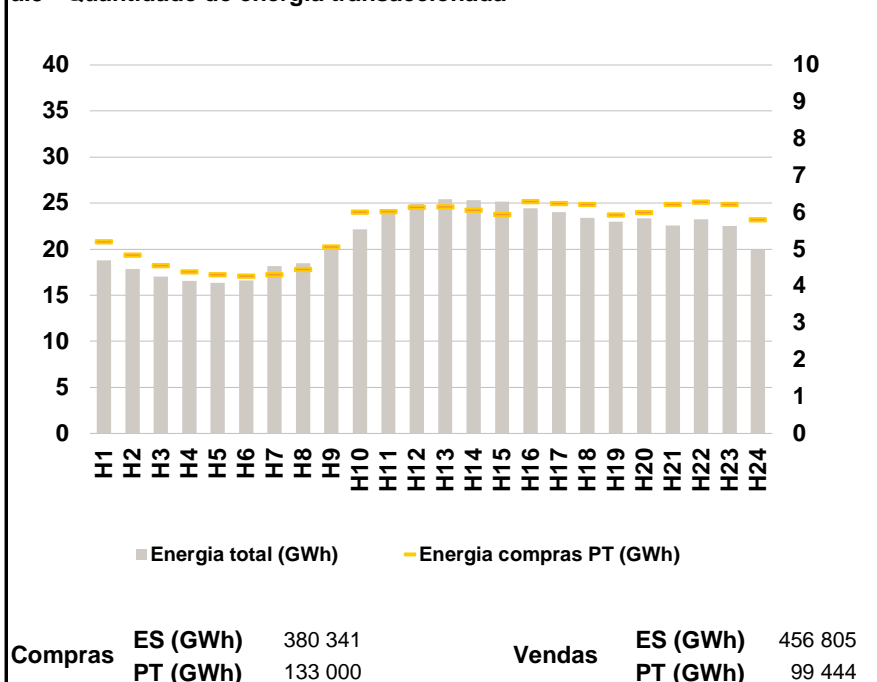
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

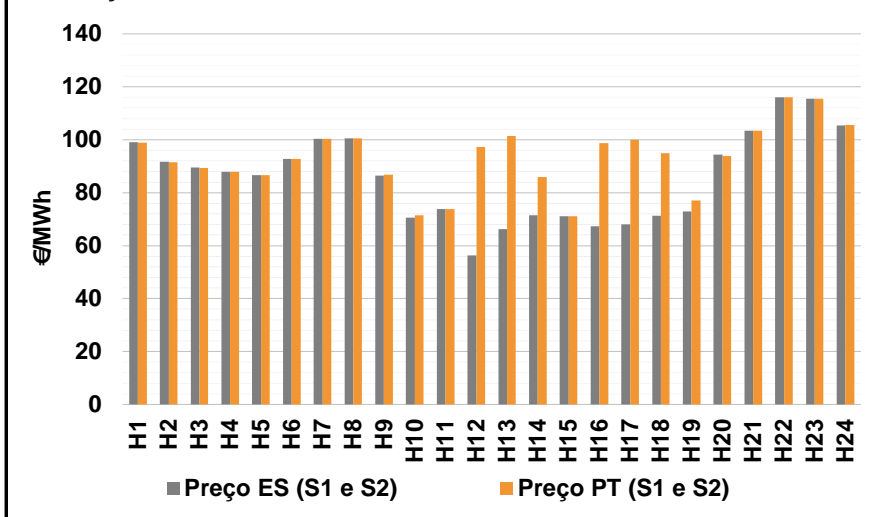
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	RE	TCC	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	BG\RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	RE	RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	BG	BG	HI	BG	

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

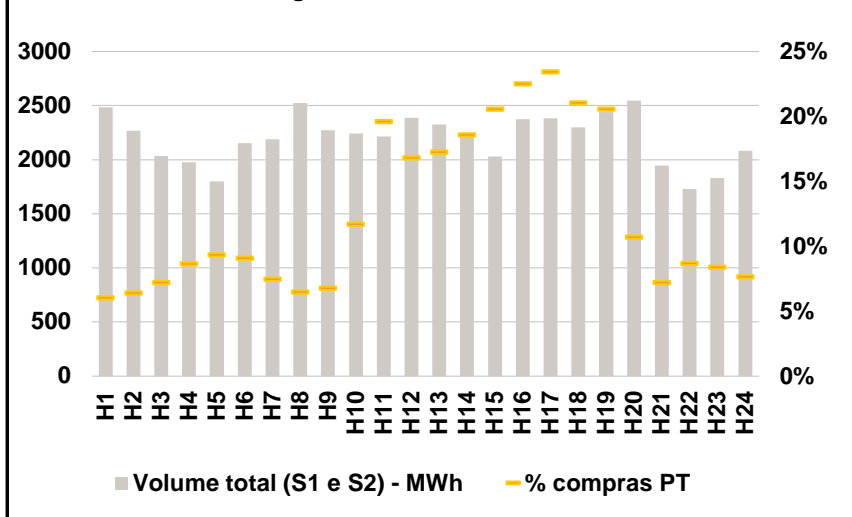
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

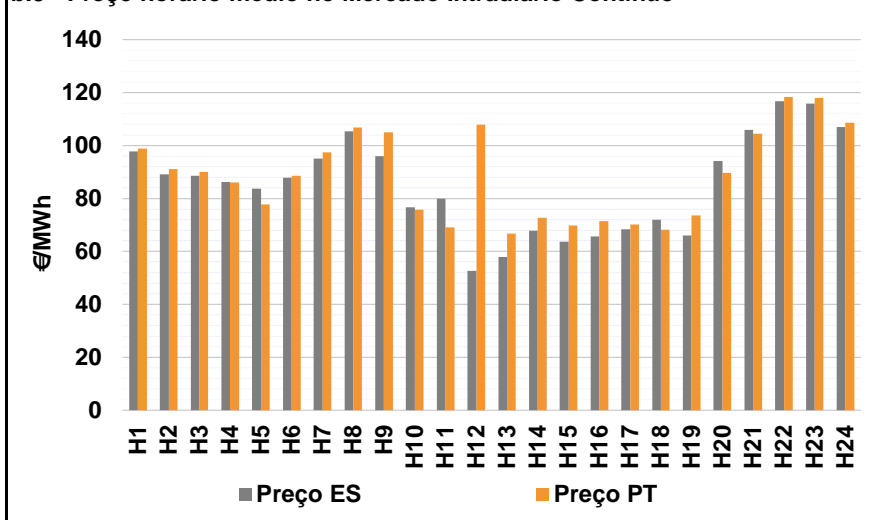
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



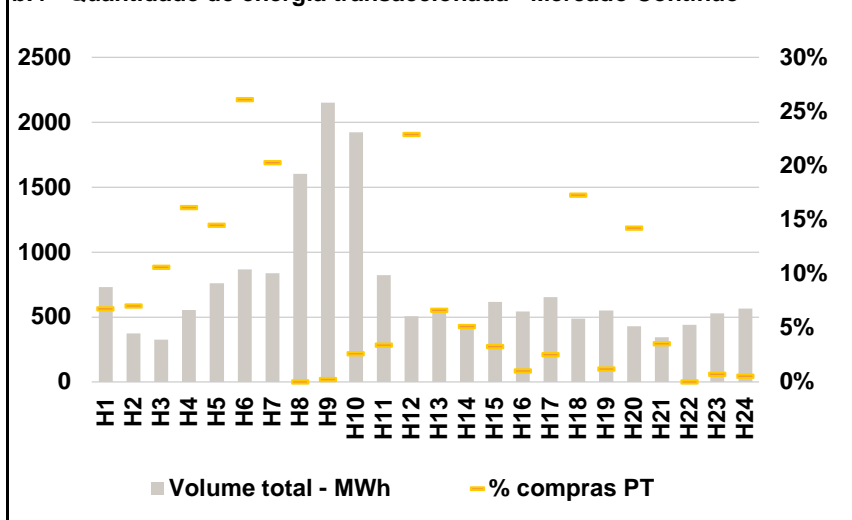
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

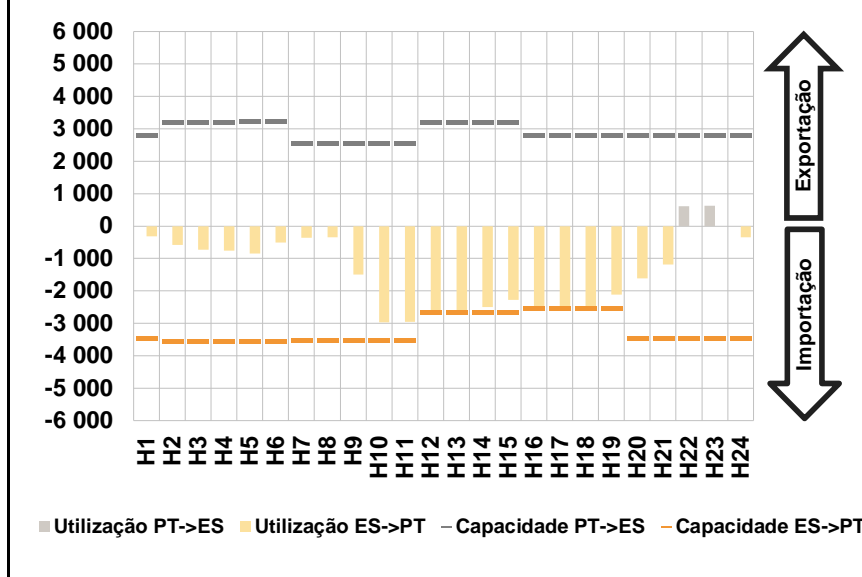


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

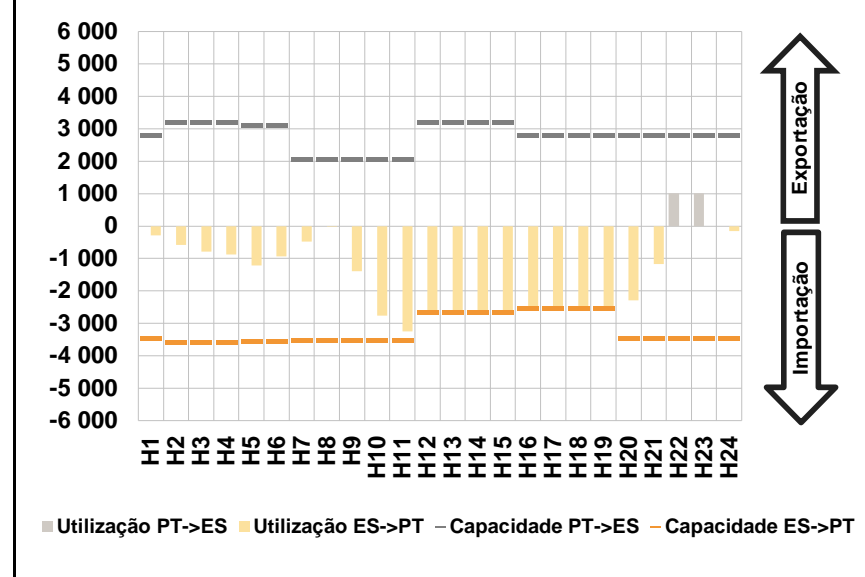


C. INTERLIGAÇÕES

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

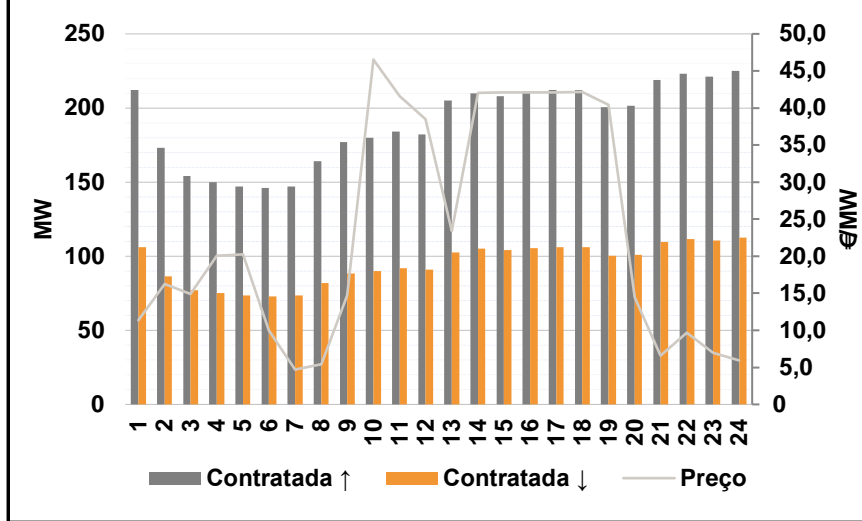


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

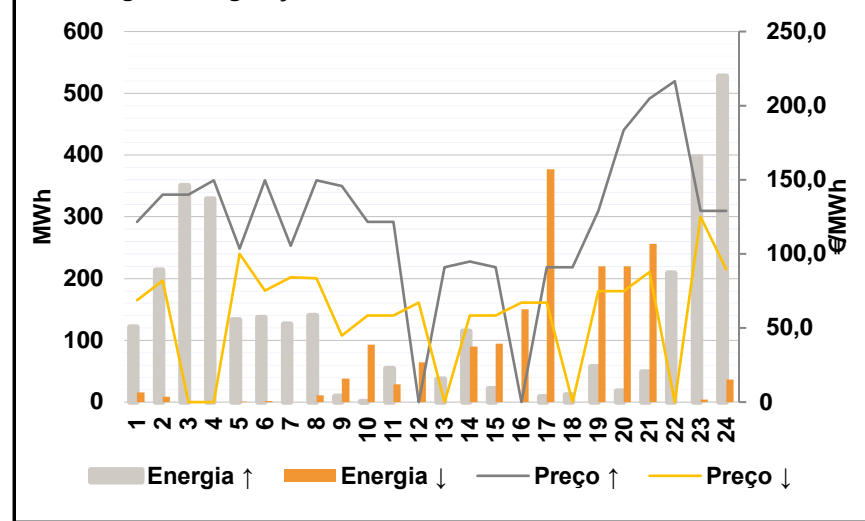


D. Serviços Sistema

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	96,28	88,68	86,98	86,25	85,83	93,43
	H7	97,72	99,75	85,00	69,00	66,17	55,07
	H13	65,50	67,99	67,77	68,07	68,07	71,22
	H19	75,92	97,79	102,37	114,69	114,21	105,00
	H7	97,72	99,75	85,00	69,00	66,17	72,87
	H13	75,71	67,99	67,77	72,57	72,57	71,22
Portugal	H1	96,28	88,68	86,98	86,25	85,83	93,43
	H7	97,72	99,75	85,00	69,00	66,17	72,87
	H13	75,71	67,99	67,77	72,57	72,57	71,22
	H19	75,92	97,79	102,37	114,69	114,21	105,00
	H7	97,72	99,75	85,00	69,00	66,17	72,87
	H13	75,71	67,99	67,77	72,57	72,57	71,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	18 800	17 869	17 023	16 566	16 371	16 603
	H7	18 161	18 452	20 030	22 181	24 012	24 889
	H13	25 414	25 338	25 145	24 433	24 011	23 407
	H19	23 009	23 353	22 563	23 261	22 539	19 912
	H7	4 316	4 458	5 063	6 015	6 023	6 140
	H13	6 154	6 069	5 943	6 293	6 243	6 223
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 203	4 842	4 565	4 390	4 308	4 280
	H7	4 316	4 458	5 063	6 015	6 023	6 140
	H13	6 154	6 069	5 943	6 293	6 243	6 223
	H19	5 936	6 002	6 224	6 283	6 219	5 807
	H7	4 316	4 458	5 063	6 015	6 023	6 140
	H13	6 154	6 069	5 943	6 293	6 243	6 223

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	99,08	91,71	89,52	87,81	86,56	92,79
	H7	100,33	100,53	86,44	70,63	73,74	56,33
	H13	66,23	71,41	71,05	67,23	68,06	71,22
	H19	72,88	94,38	103,43	116,12	115,54	105,47
	H7	100,33	100,46	86,73	71,38	73,73	97,22
	H13	101,48	85,96	71,04	98,73	100,06	95,02
Portugal	H1	98,93	91,50	89,40	87,80	86,55	92,81
	H7	100,33	100,46	86,73	71,38	73,73	97,22
	H13	101,48	85,96	71,04	98,73	100,06	95,02
	H19	77,10	93,93	103,45	116,02	115,57	105,60
	H7	100,33	100,46	86,73	71,38	73,73	97,22
	H13	101,48	85,96	71,04	98,73	100,06	95,02

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 485	2 266	2 034	1 975	1 800	2 155
	H7	2 190	2 523	2 274	2 243	2 215	2 389
	H13	2 327	2 245	2 032	2 373	2 385	2 298
	H19	2 441	2 545	1 947	1 727	1 831	2 083
	H7	164	164	155	263	435	402
	H13	402	417	418	535	559	484
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	151	146	147	171	169	196
	H7	164	164	155	263	435	402
	H13	402	417	418	535	559	484
	H19	502	273	141	150	154	160
	H7	164	164	155	263	435	402
	H13	402	417	418	535	559	484

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	97,79	89,10	88,51	86,17	83,64	87,92
	H7	95,08	105,29	95,99	76,58	79,87	52,58
	H13	57,91	67,84	63,61	65,60	68,43	71,92
	H19	66,00	94,15	105,97	116,74	115,83	106,90
	H7	97,44	106,75	104,96	75,83	69,05	107,82
	H13	66,78	72,62	69,73	71,43	70,12	68,19
Portugal	H1	98,90	91,13	89,98	86,12	77,70	88,63
	H7	97,44	106,75	104,96	75,83	69,05	107,82
	H13	66,78	72,62	69,73	71,43	70,12	68,19
	H19	73,66	89,59	104,39	118,41	118,04	108,68
	H7	97,44	106,75	104,96	75,83	69,05	107,82
	H13	66,78	72,62	69,73	71,43	70,12	68,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	731	374	324	555	759	866
	H7	838	1 602	2 150	1 923	823	506
	H13	566	429	618	542	654	488
	H19	548	428	346	440	530	566
	H7	170	0	5	50	28	116
	H13	38	22	20	6	17	84
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	49	26	34	90	110	226
	H7	170	0	5	50	28	116
	H13	38	22	20	6	17	84
	H19	7	61	12	0	4	3
	H7	170	0	5	50	28	116
	H13	38	22	20	6	17	84

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	2 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 667	2 667	2 667	2 537	2 537	2 537	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 537	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	315	579	727	762	840	502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	360	352	1 501	2 964	2 948	2 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 667	2 503	2 279	2 537	2 537	2 515	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 114	1 611	1 182	0	0	340	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 195	3 195	3 195	2 790	2 790	2 790	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
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	616	629	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	47 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
27 230	0	0	11 417	11 417	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	47 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
74 703	74 703	74 703	86 119	97 536	97 536	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97 536	97 536	97 536	97 536	97 536	97 536	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 840 162 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	173	154	150	147	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	164	177	180	184	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
205	210	208	211	212	212	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	202	219	223	221	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	87	77	75	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	82	89	90	92	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
103	105	104	106	106	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	101	110	112	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,32	16,22	14,89	20,04	20,25	9,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,70	5,40	14,72	46,53	41,59	38,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,41	42,01	42,08	42,12	42,12	42,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,42	14,42	6,55	9,67	6,94	5,96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	8	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
37	4	22	0	9	12	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	15	20	9	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	5	13	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	16	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	4	26	

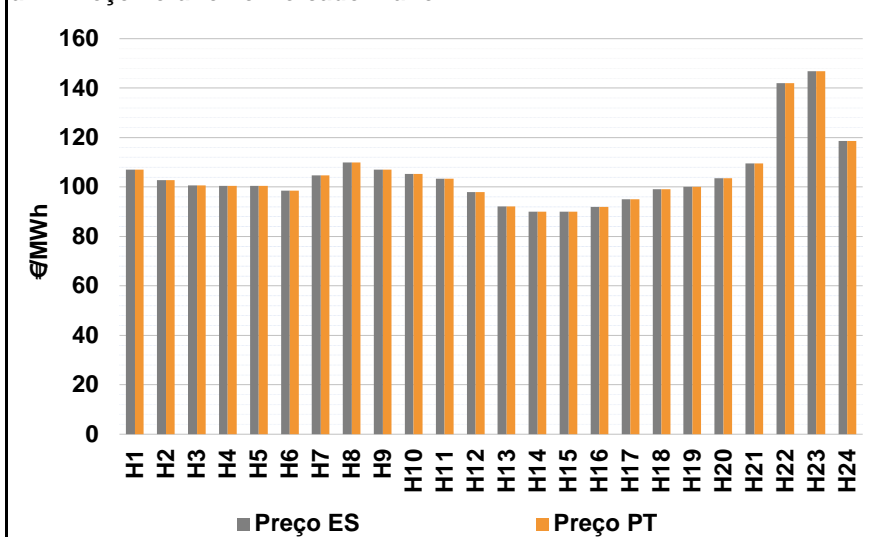
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	121	208	343	323	133	137	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	100	141	9	1	54	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	110	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3	3	29	200	397	528	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		9	9	0	0	0	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		0	33	80	29	46	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		90	95	134	377	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
220		220	256	0	0	11	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,47	140,00	140,00	149,51	103,57	149,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,60	149,51	145,91	121,47	121,47	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,00	95,00	91,00	0,00	91,00	91,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
128,94	183,40	204,70	216,50	128,94	128,94	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,80	81,90	0,00	0,00	100,00	75,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,20	83,67	45,00	58,58	58,58	67,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	58,58	58,58	67,11	67,11	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
75,00	75,00	87,65	0,00	125,00	89,60	

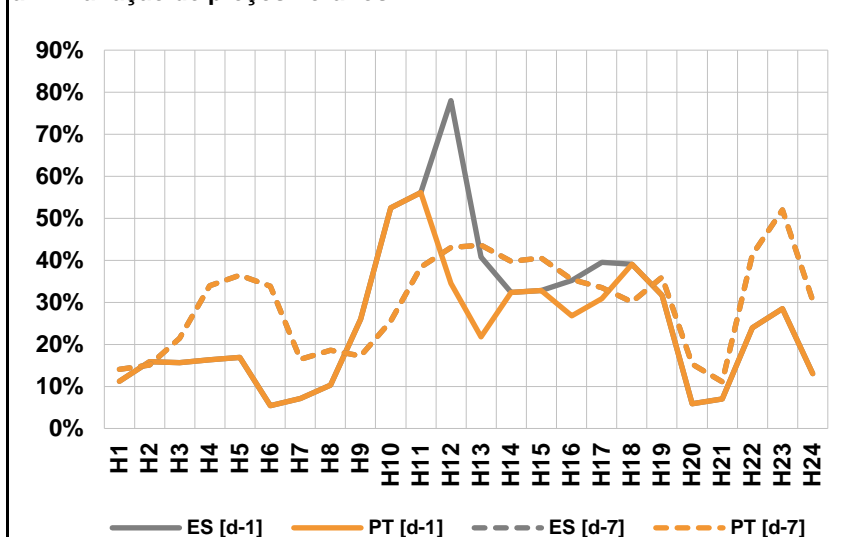
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



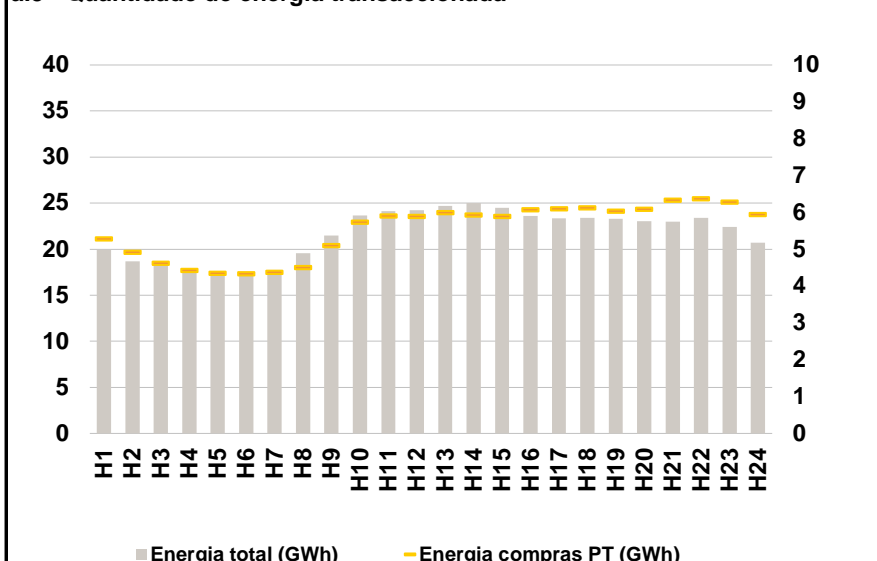
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 104,88 €/MWh
 Portugal 104,88 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1329 Portugal: 0,1329

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 24,1% PT [d-1] 21,9%
 ES [d-7] 29,3% PT [d-7] 29,3%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 388 048 Vendas ES (GWh) 443 014
 PT (GWh) 132 714 PT (GWh) 108 183

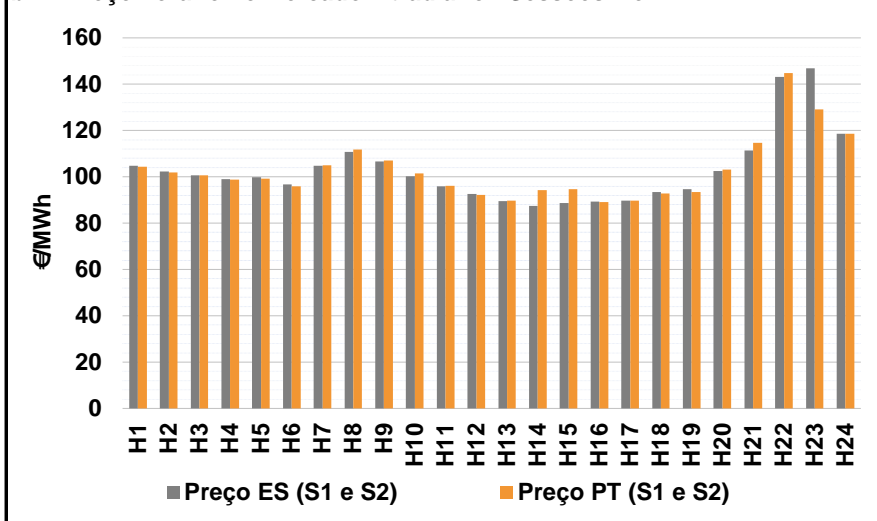
a.4 - Tecnologia marginal

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

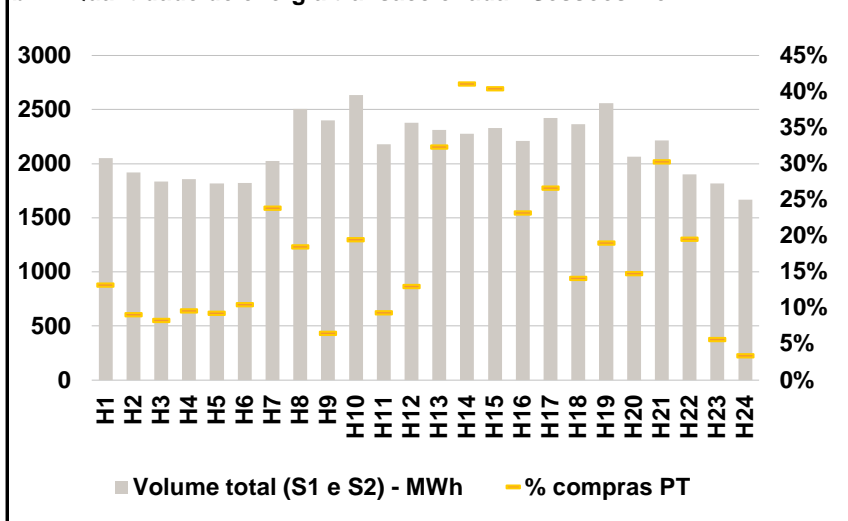
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

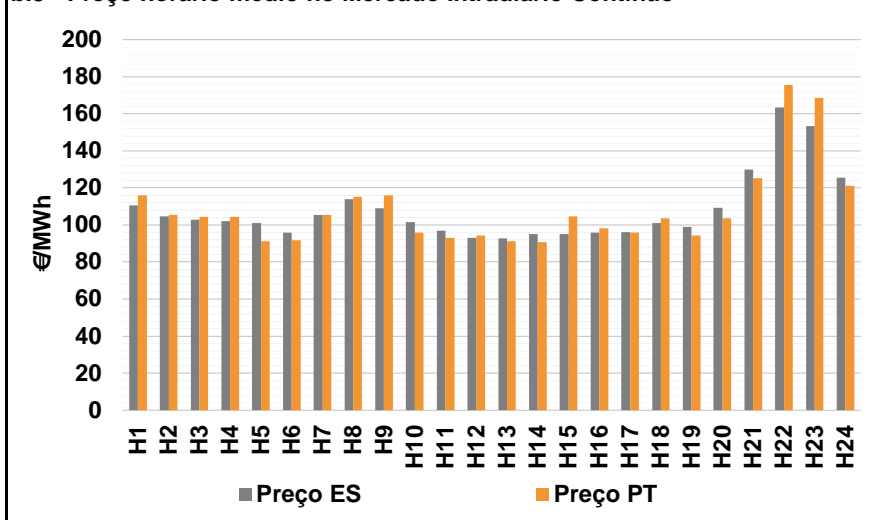
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



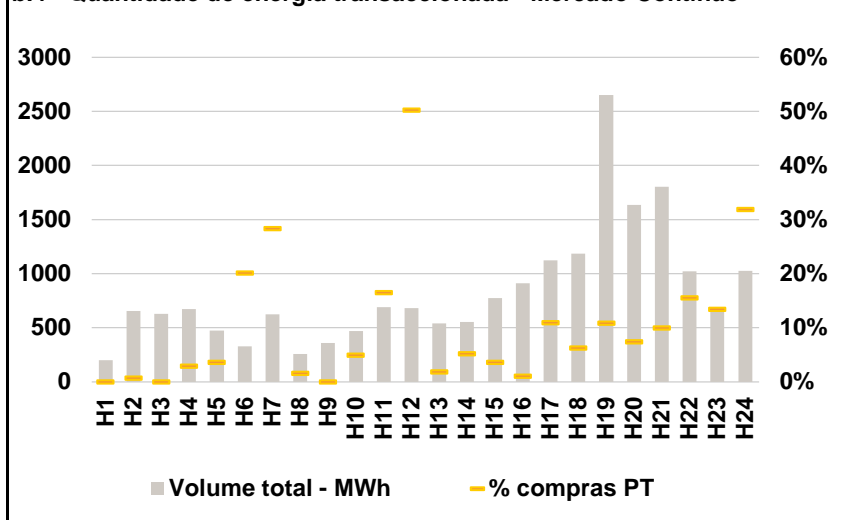
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

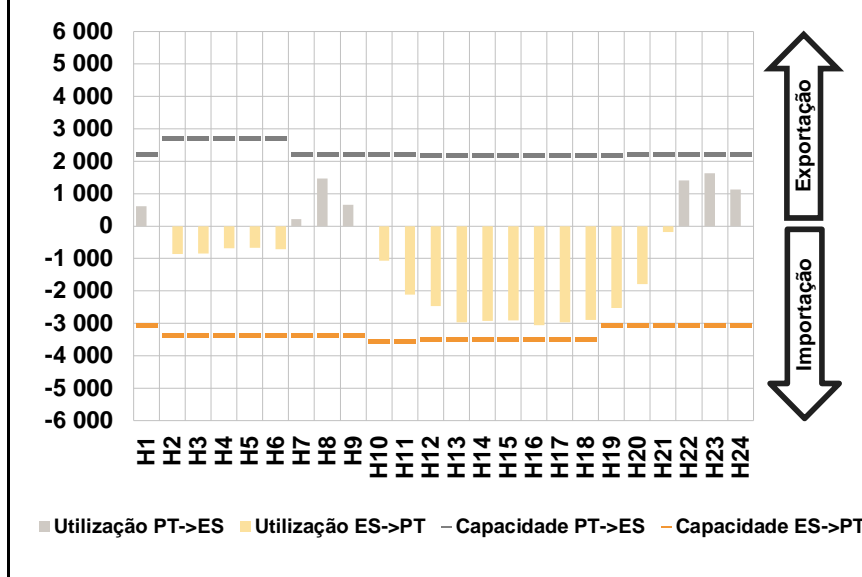


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

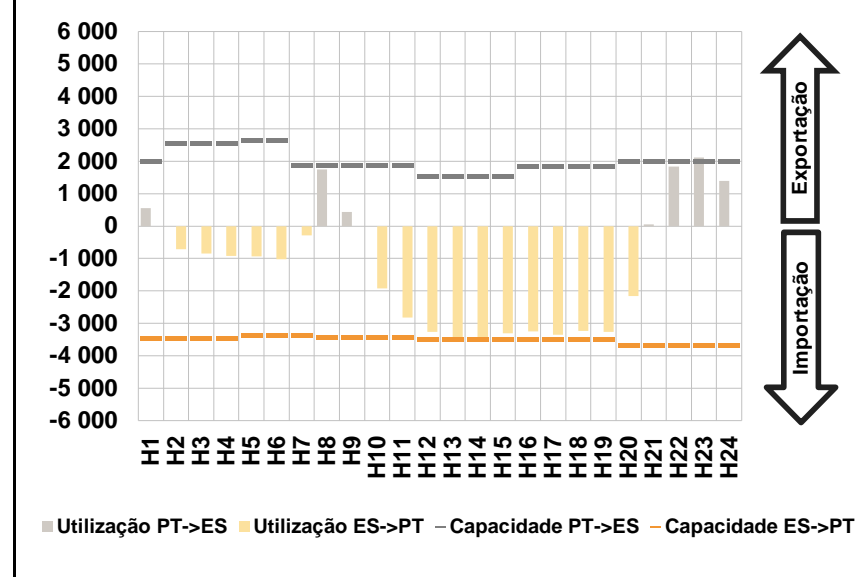


C. INTERLIGAÇÕES

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

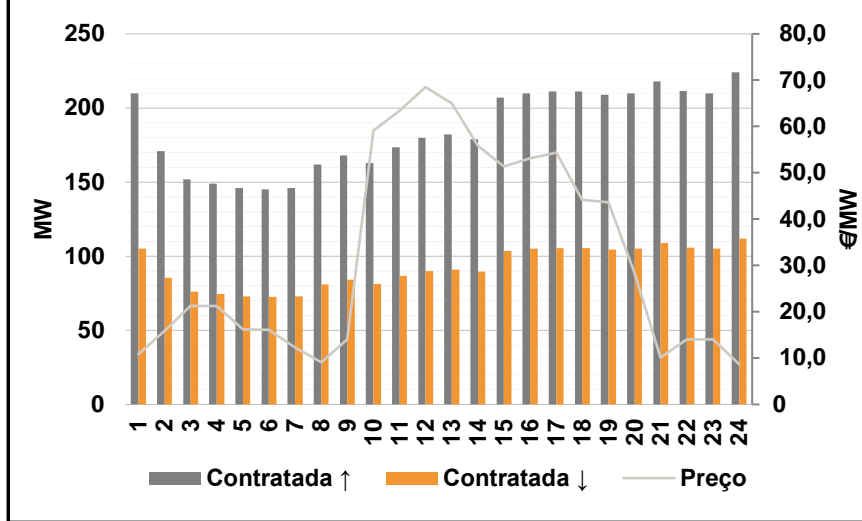


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

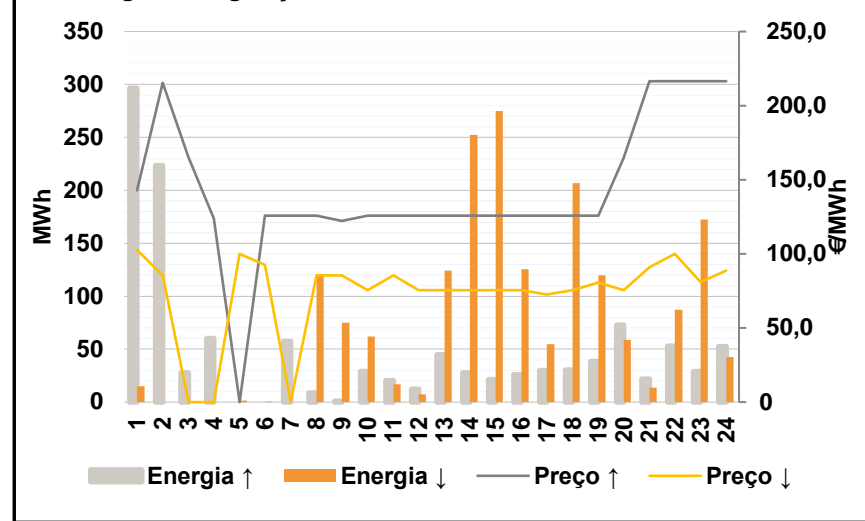


D. Serviços Sistema

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
	107,12	102,77	100,62	100,38	100,37	98,50	104,67	110,00	107,12	105,20	103,30	98,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,24	90,00	90,00	92,01	95,00	99,01	100,00	103,57	109,55	142,10	146,80	118,68

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	19 914	18 688	18 249	17 756	17 462	17 409	17 749	19 571	21 509	23 670	24 130	24 212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 703	25 017	24 496	23 627	23 344	23 402	23 289	23 046	23 012	23 408	22 417	20 682

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
	104,82	102,23	100,56	98,99	99,75	96,69	104,81	110,78	106,70	100,22	95,81	92,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,52	87,46	88,63	89,22	89,80	93,34	94,58	102,43	111,37	143,07	146,77	118,62

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 053	1 920	1 835	1 855	1 816	1 820	2 027	2 507	2 402	2 633	2 178	2 378
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 311	2 277	2 331	2 212	2 422	2 364	2 560	2 066	2 216	1 904	1 820	1 669

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,49	104,73	102,90	102,00	101,08	95,77	105,51	113,79	108,98	101,62	96,77	92,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,82	95,08	95,09	95,94	96,15	101,08	98,93	109,26	129,98	163,50	153,26	125,49

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	201	654	630	671	475	328	627	257	359	472	690	682
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	539	555	774	910	1 122	1 184	2 649	1 637	1 804	1 023	693	1 025

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 555	3 555	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	855	842	690	675	714
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 064	2 107	2 460
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 965	2 922	2 914	3 060	2 975	2 901
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 534	1 793	179	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 229	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 213	2 213	2 213	2 213	2 213	2 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 199	2 199	2 199	2 199	2 199	2 199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 199	2 229	2 229	2 229	2 229	2 229	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	617	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210	1 474	659	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1 407	1 632	1 121	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 840 162 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	171	152	149	146	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	162	168	163	174	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	179	207	210	211	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	210	218	212	210	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	86	76	75	73	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	81	84	81	87	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	90	104	105	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	105	109	106	105	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,81	15,93	21,21	21,28	16,22	16,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,32	9,05	14,07	59,13	63,43	68,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,04	55,80	51,40	53,16	54,32	44,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,63	28,32	10,11	14,07	14,07	8,69

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	8	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	9	1	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	28	21	26	29	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	45	19	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	0	17	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	30	43	

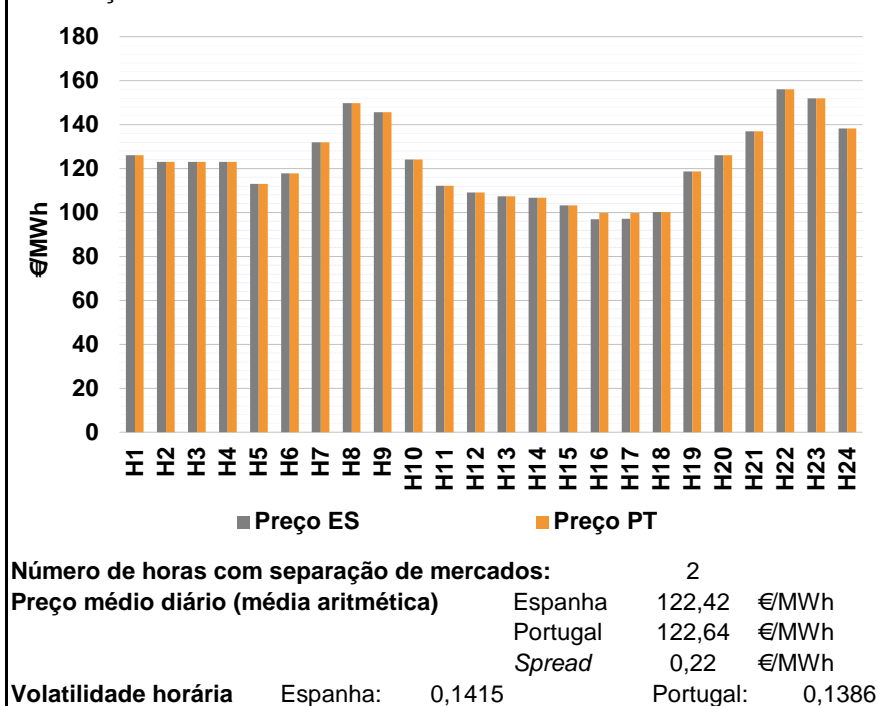
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	296	219	19	56	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	0	0	27	20	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	27	2	53	29	53	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	121	71	62	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	252	275	126	55	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	59	14	82	142	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,96	215,55	165,11	123,70	0,00	125,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,65	125,65	122,27	125,65	125,65	125,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,65	125,65	125,65	125,65	125,65	125,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,65	164,70	216,50	216,50	216,50	216,50

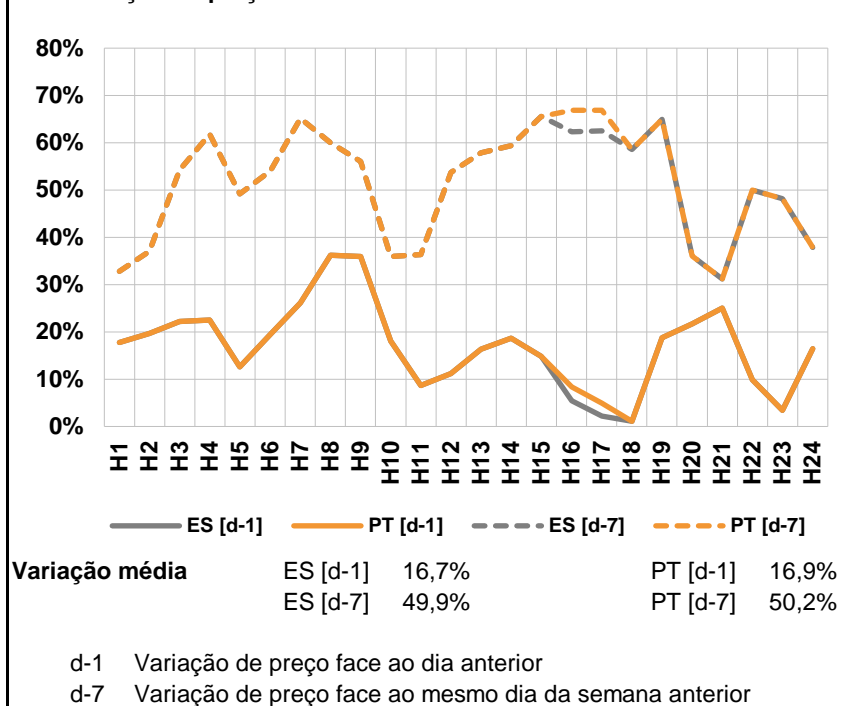
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,65	85,65	0,00	0,00	100,00	92,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	85,65	85,65	75,65	85,65	75,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,65	75,65	75,65	75,65	72,65	75,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,80	75,65	90,90	100,00	80,90	88,88

A. MERCADO DIÁRIO

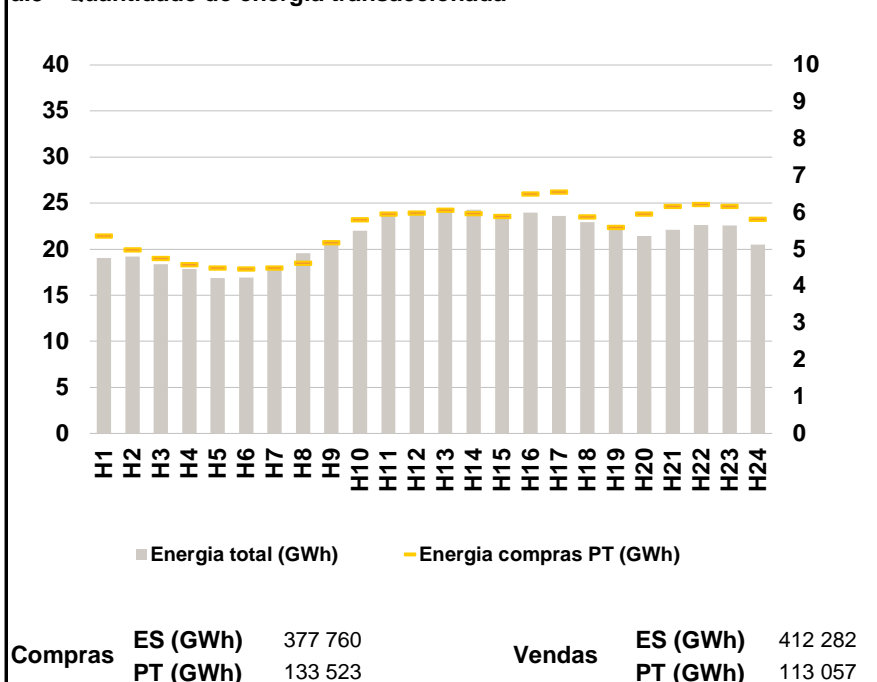
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



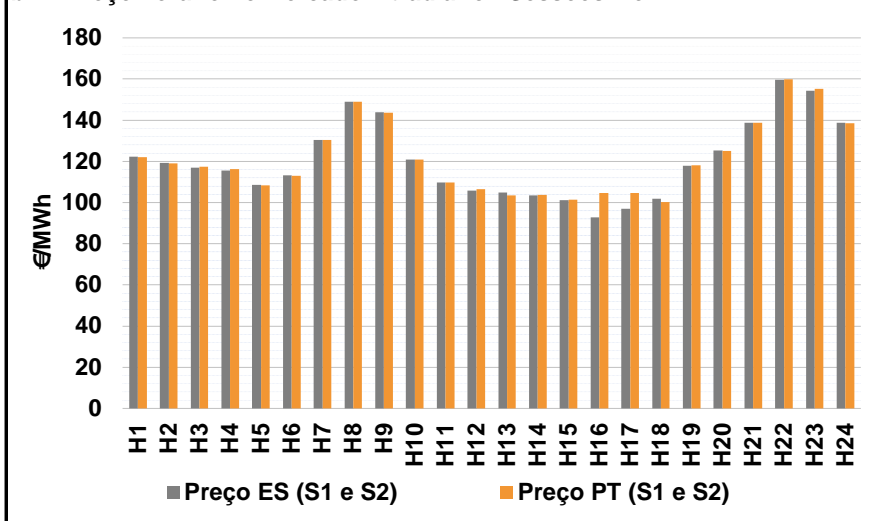
a.4 - Tecnologia marginal

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

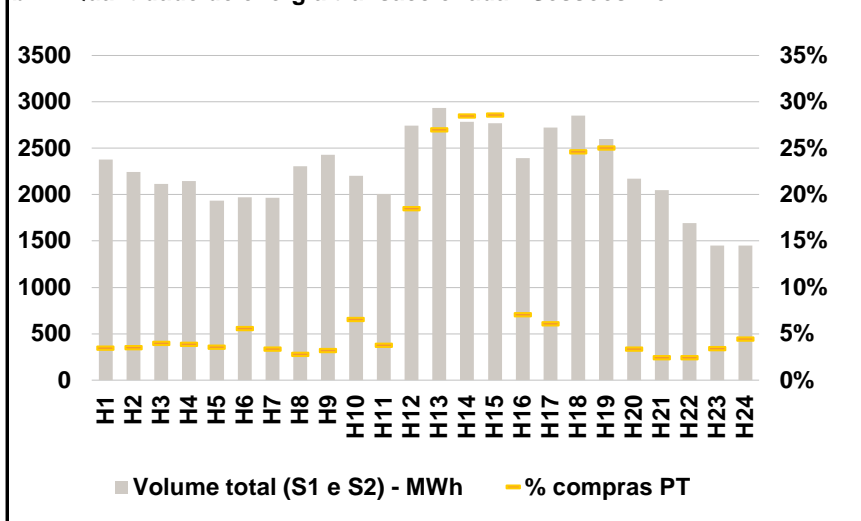
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

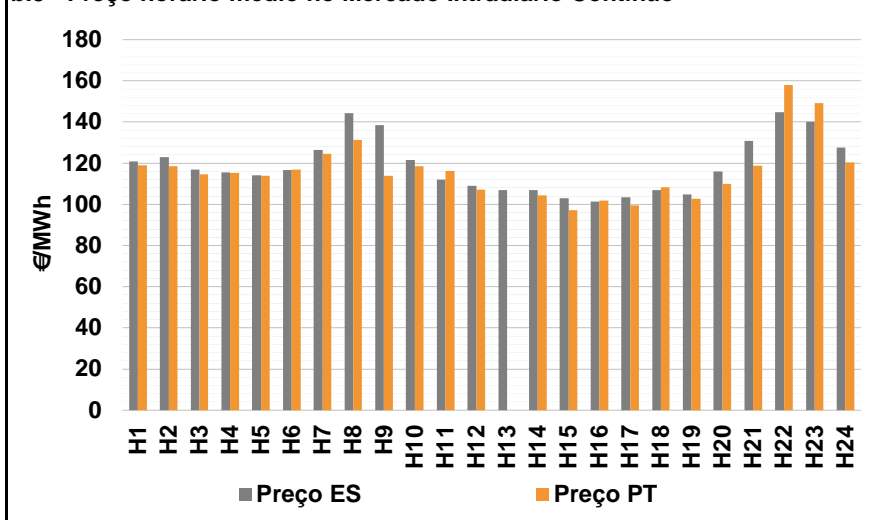
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



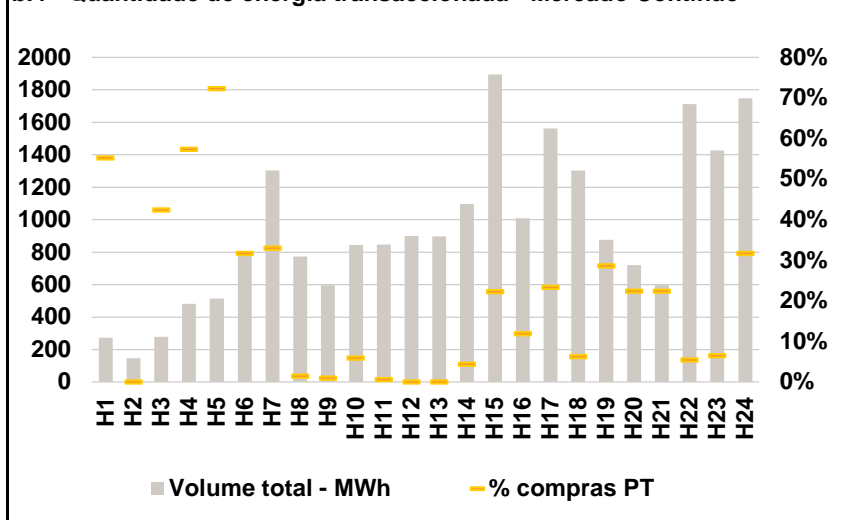
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

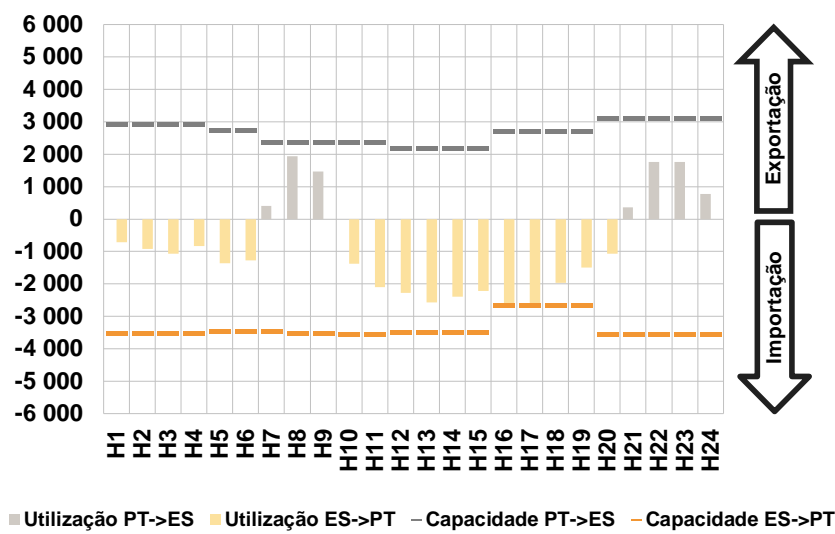


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

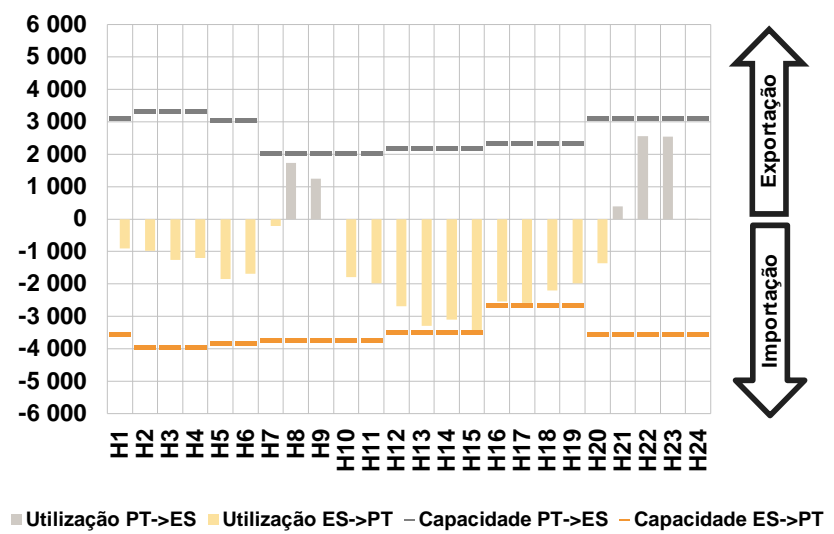


C. INTERLIGAÇÕES

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

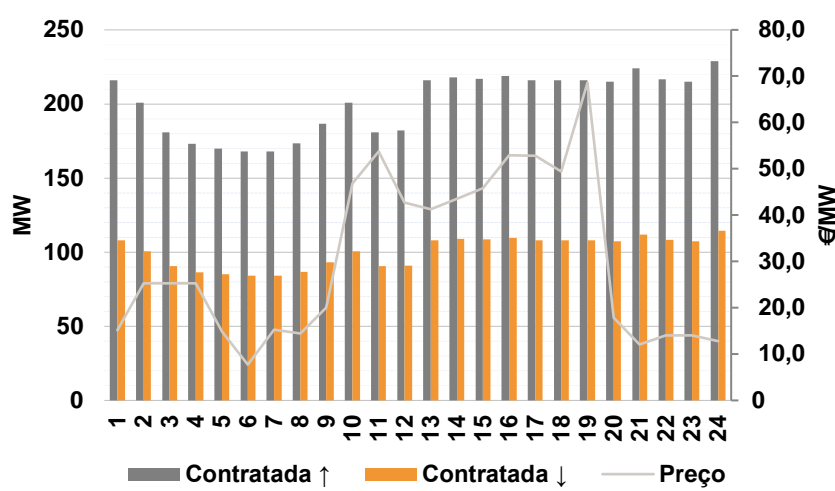


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

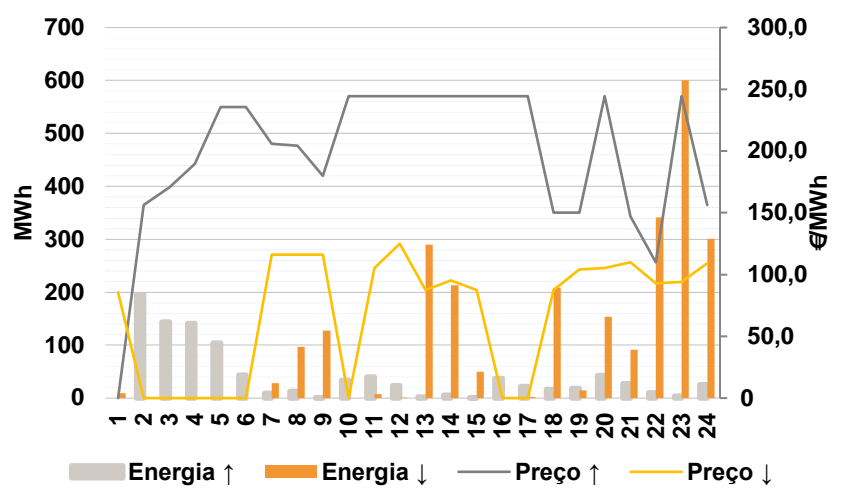


D. Serviços Sistema

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
	126,16	122,98	122,98	122,98	113,05	117,72	132,00	149,83	145,59	124,16	112,20	108,99	107,35	106,76	103,31	97,01	97,10	100,10	118,75	126,00	137,00	156,13	151,85	138,18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						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)	19 023	19 227	18 391	17 869	16 893	16 923	18 099	19 570	20 853	21 984	23 777	24 000	24 315	24 268	23 808	23 998	23 611	22 946	22 416	21 445	22 122	22 640	22 583	20 522

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
	122,34	119,25	116,97	115,63	108,49	113,17	130,43	148,89	143,83	121,00	109,65	105,77	104,90	103,47	101,20	92,90	96,94	101,95	117,98	125,21	138,69	159,57	154,23	138,79

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

	Compradas						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)	2 377	2 243	2 118	2 145	1 935	1 969	1 965	2 304	2 430	2 202	2 008	2 745	2 933	2 784	2 767	2 395	2 723	2 854	2 601	2 171	2 049	1 693	1 450	1 450

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
	120,76	123,05	116,88	115,56	114,13	116,66	126,38	144,34	138,42	121,52	112,06	108,95	106,82	106,85	103,00	101,36	103,43	106,81	104,88	115,98	130,80	144,67	140,15	127,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						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)	273	146	280	481	513	775	1 303	773	596	843	846	900	895	1 095	1 895	1 007	1 562	1 303	876	718	596	1 712	1 426	1 747

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 510	3 510	3 555	3 555	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 500	3 500	3 500	2 655	2 655	2 655	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	714	914	1 070	838	1 367	1 277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 372	2 095	2 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 564	2 389	2 221	2 655	2 655	1 972	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 491	1 066	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	2 925	2 925	2 925	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 199	2 199	2 199	2 700	2 700	2 700	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	3 101	3 101	3 101	3 101	3 101	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	402	1 943	1 462	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	359	1 762	1 764	778	

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	7 142	6 903	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	7 142	14 045	14 045	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14 045	14 045	14 045	14 045	14 045	14 045	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 854 207 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	201	181	173	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	174	187	201	181	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
216	218	217	219	216	216	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	215	224	217	215	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	91	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	87	93	101	91	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
108	109	109	110	108	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	112	108	108	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,22	25,25	25,25	25,25	14,91	7,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,26	14,42	19,99	46,81	53,79	42,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
41,27	43,55	45,83	52,95	52,84	49,44	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,58	17,85	12,03	14,07	14,07	12,80	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	26	17	6	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	13	0	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2	5	0	36	21	15	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	40	15	0	0	21	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	0	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	36	30	0	

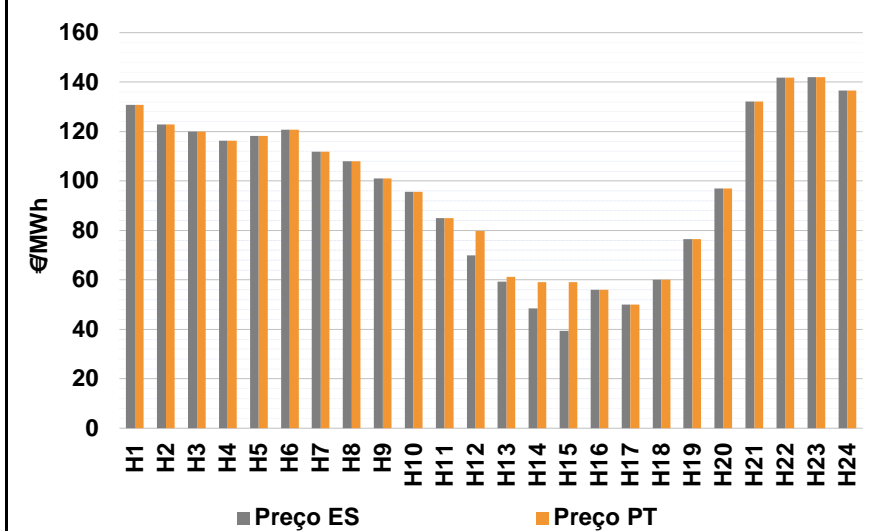
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	190	118	124	97	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	29	40	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	1	1	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	3	12	10	4	4	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	97	124	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
290	213	50	0	2	208	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	154	92	305	570	301	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	156,32	170,65	189,65	235,65	235,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,95	204,21	179,95	244,44	244,44	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
244,44	244,44	244,44	244,44	244,44	149,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	244,44	147,10	110,00	244,44	156,32	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,32	116,32	116,32	0,00	105,30	125,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
87,65	95,10	87,65	0,00	0,00	87,66	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,00	105,30	110,00	92,92	93,93	109,00	

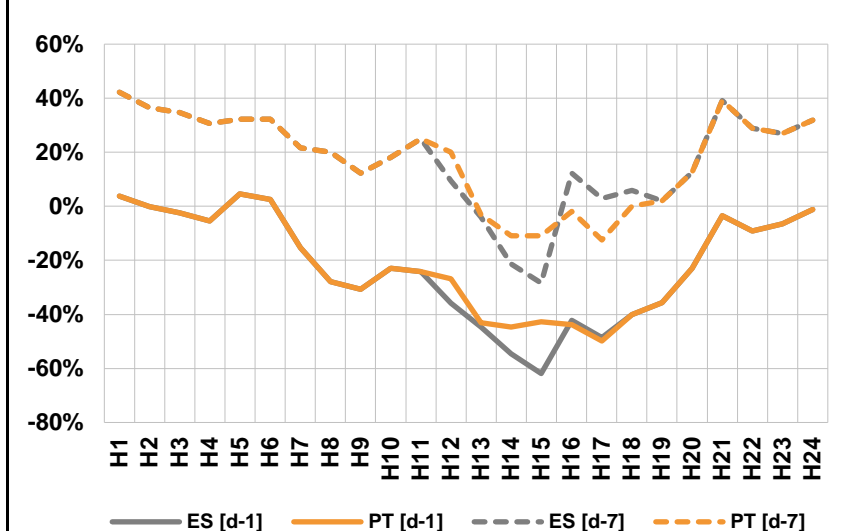
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



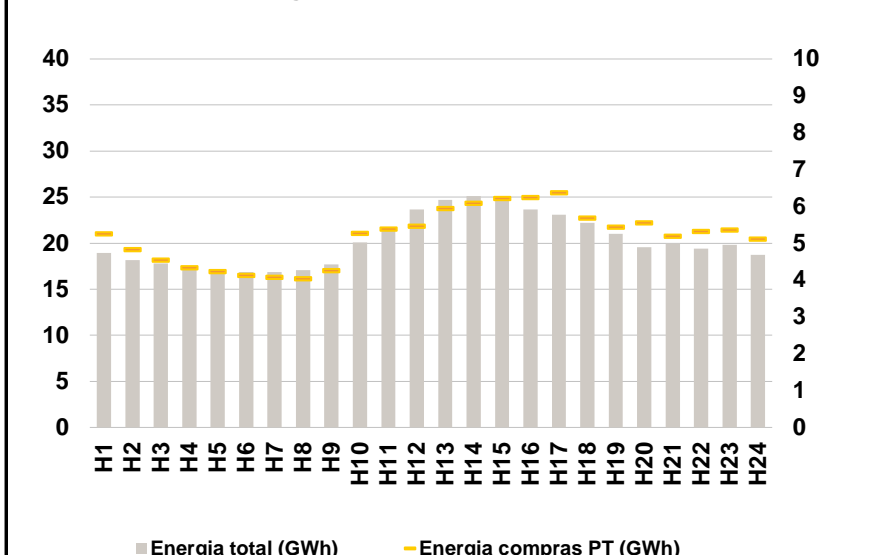
Número de horas com separação de mercados: 4
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 97,49 €/MWh
Portugal 99,24 €/MWh
Spread 1,75 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3353 Portugal: 0,3051

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -20,4% PT [d-1] -19,1%
ES [d-7] 20,5% PT [d-7] 20,3%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 360 538 Vendas ES (GWh) 393 695
PT (GWh) 124 394 PT (GWh) 101 977

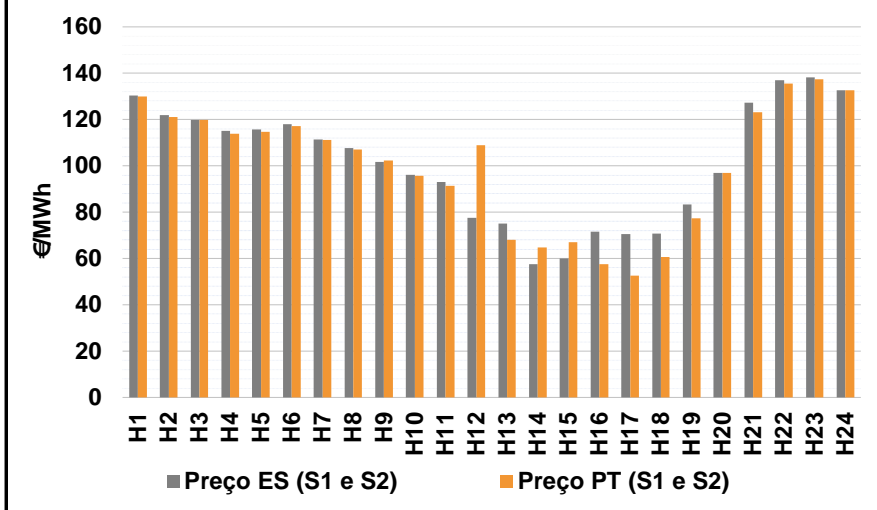
a.4 - Tecnologia marginal

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

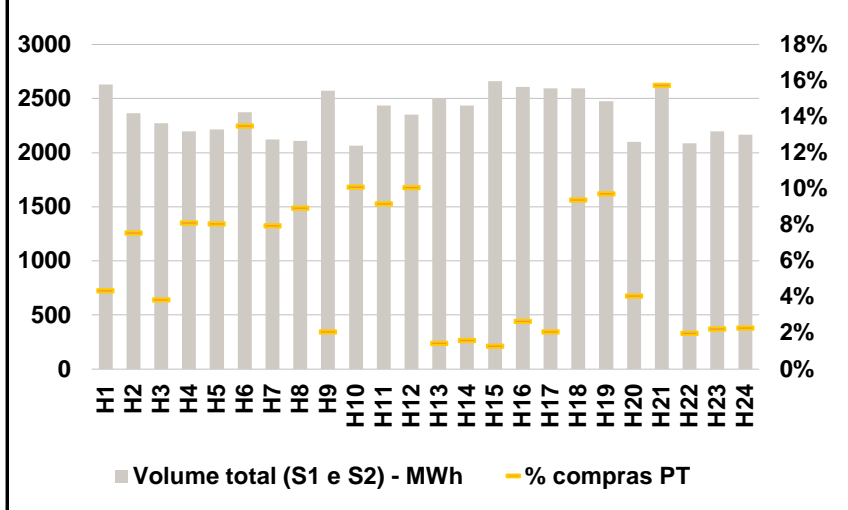
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

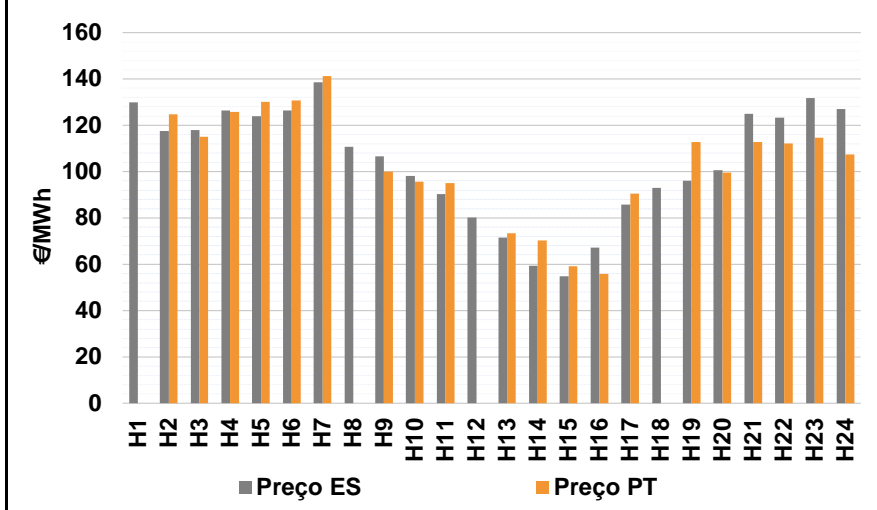
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



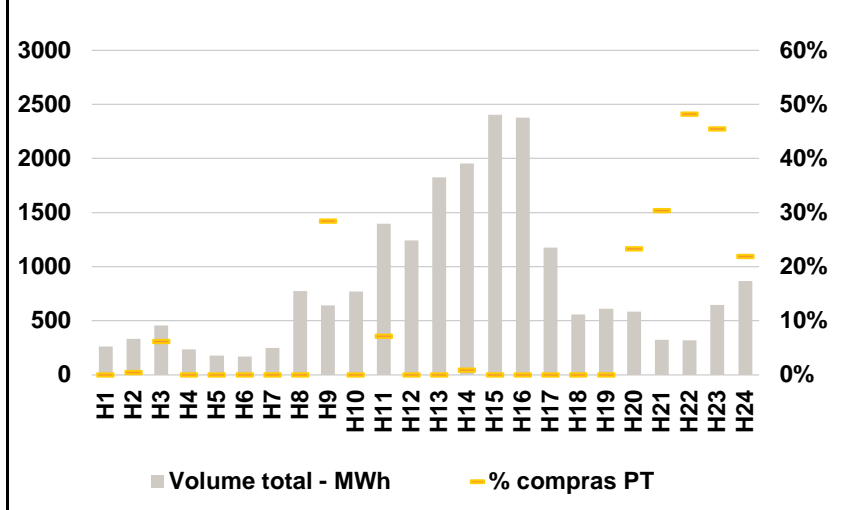
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

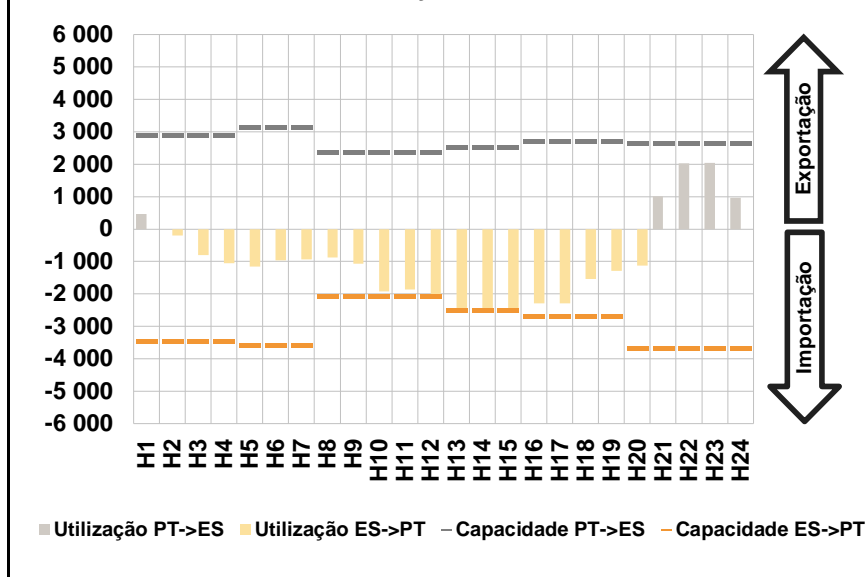


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

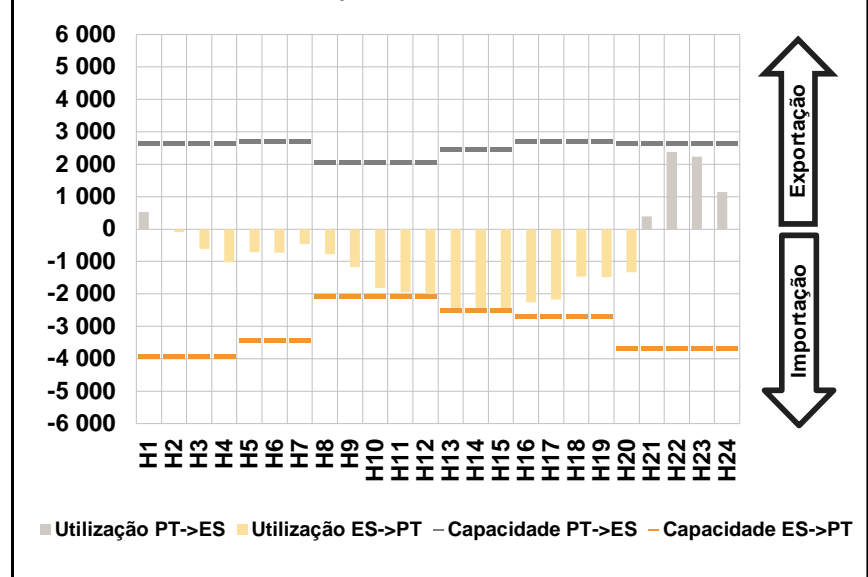


C. INTERLIGAÇÕES

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

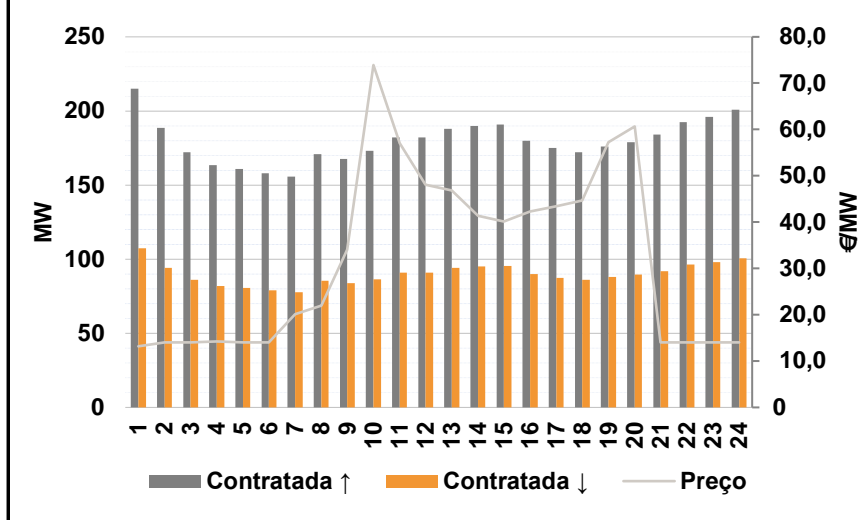


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

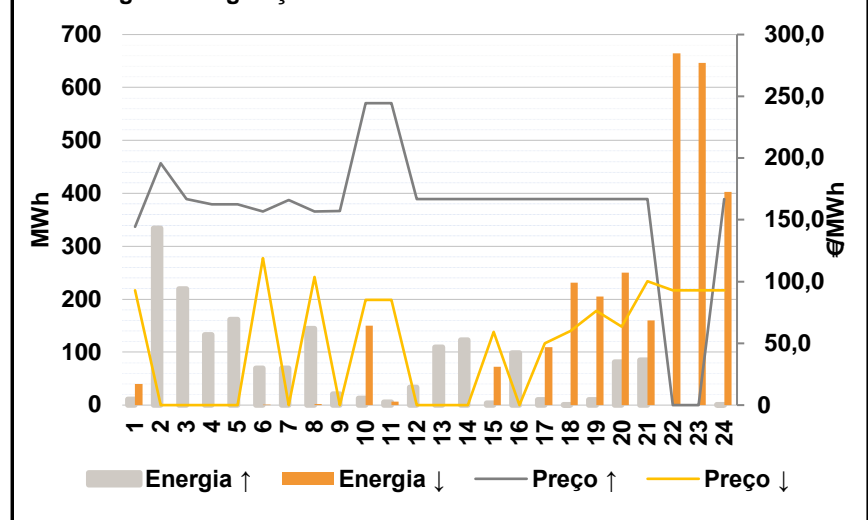


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,81	122,80	119,97	116,39	118,23	120,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,82	108,01	101,00	95,60	85,00	69,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,36	48,40	39,38	56,08	50,00	60,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
76,41	97,01	132,23	141,81	142,00	136,65	
Portugal	130,81	122,80	119,97	116,39	118,23	120,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,82	108,01	101,00	95,60	85,00	79,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,18	59,11	59,10	56,08	50,00	60,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
76,41	97,01	132,23	141,81	142,00	136,65	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 932	18 175	17 789	17 173	17 011	16 877
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 894	17 055	17 721	20 062	21 638	23 640
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 685	25 125	24 650	23 664	23 105	22 186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 032	19 571	19 957	19 412	19 848	18 731	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 263	4 831	4 547	4 338	4 230	4 129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 075	4 036	4 256	5 279	5 388	5 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 945	6 086	6 218	6 240	6 374	5 687
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 441	5 562	5 192	5 331	5 359	5 123	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,27	121,86	119,90	115,15	115,67	117,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,36	107,57	101,75	96,13	92,95	77,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,04	57,53	60,06	71,66	70,60	70,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
83,31	97,01	127,24	136,97	138,13	132,70	
Portugal	129,98	121,08	119,86	113,94	114,62	117,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,21	107,11	102,24	95,67	91,29	108,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,03	64,79	67,08	57,60	52,62	60,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
77,37	97,01	123,22	135,52	137,43	132,67	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 630	2 366	2 271	2 198	2 216	2 372
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 121	2 111	2 573	2 066	2 434	2 353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 438	2 662	2 606	2 594	2 594
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 474	2 101	2 644	2 086	2 197	2 165	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	179	87	178	179	320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	189	53	209	224	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	39	34	69	54	244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
241	86	416	42	49	50	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	129,83	117,56	117,88	126,35	123,93	126,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,55	110,81	106,62	98,07	90,38	80,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,49	59,26	54,89	67,16	85,75	92,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
96,06	100,53	125,03	123,22	131,69	127,04	
Portugal	0,00	124,73	115,10	125,80	130,03	130,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,22	0,00	99,99	95,75	95,13	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,29	70,26	59,09	55,85	90,42	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
112,72	99,58	112,87	112,08	114,65	107,46	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	263	335	458	234	180	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	248	776	643	771	1 399	1 243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 824	1 953	2 403	2 377	1 177	557
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
610	585	326	322	647	866	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	28	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	183	0	100	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	137	99	155	295	190	

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	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	2 079	2 079	2 079	2 079	2 079
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 491	2 491	2 491	2 696	2 696	2 696
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 696	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	201	806	1 046	1 158	960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	930	881	1 067	1 924	1 861	2 079
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 491	2 491	2 491	2 288	2 289	1 537
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 284	1 129	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
	2 903	2 903	2 903	2 903	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	465	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	1 010	2 020	2 039	959	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	20 208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 534	26 679	49 123	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	20 208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 742	51 420	100 543	100 543	100 543	100 543
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100 543	100 543	100 543	100 543	100 543	100 543	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	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
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 1 954 749 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	189	172	164	161	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	171	168	173	182	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	190	191	180	175	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	179	184	193	196	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	94	86	82	81	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	86	84	87	91	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	95	96	90	88	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	90	92	96	98	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,19	14,07	14,07	14,26	14,07	14,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,13	21,98	34,01	73,92	57,08	48,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,81	41,39	40,16	42,34	43,40	44,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,22	60,70	14,07	14,07	14,07	14,07

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	7	57	41	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	0	19	11	4	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	31	2	7	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	19	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	34	41	36	24	

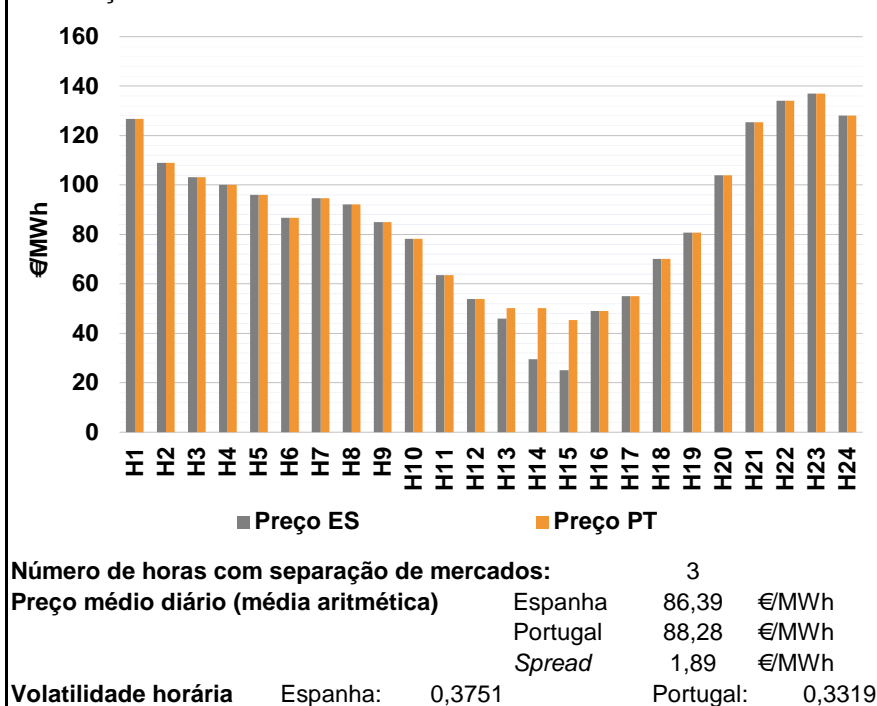
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	311	212	77	121	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	144	2	2	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	92	2	92	3	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	63	85	0	0	1	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	150	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	72	0	109	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	250	127	623	610	379	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144,44	195,65	166,66	162,65	162,65	156,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,98	156,65	156,98	244,44	244,44	166,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166,66	166,66	166,66	166,66	166,66	166,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166,66	166,66	166,66	0,00	0,00	166,66	

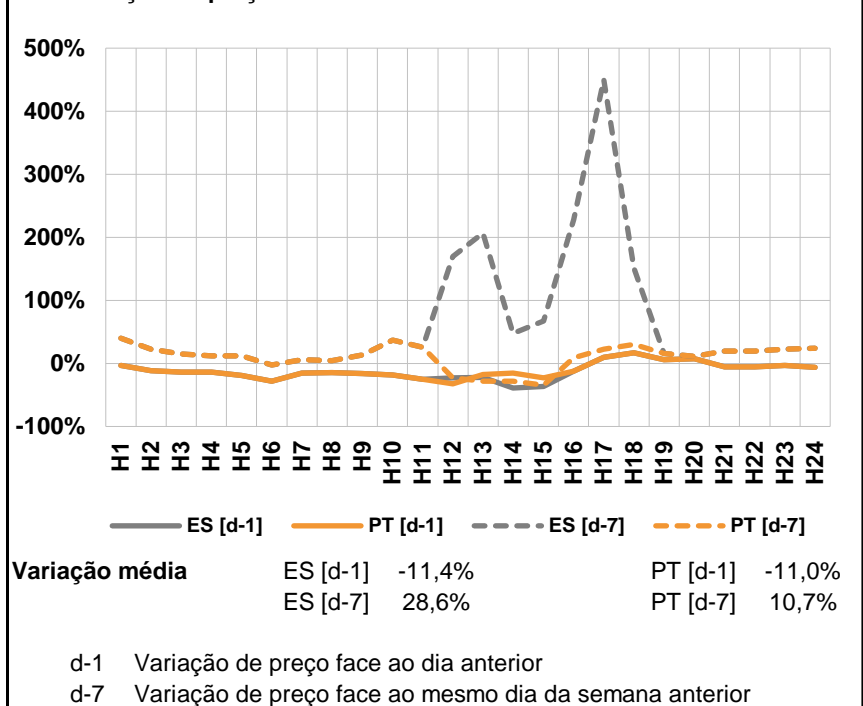
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,92	0,00	0,00	0,00	0,00	118,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	103,57	0,00	85,00	85,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	59,10	0,00	50,00	60,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,41	63,65	100,23	92,92	92,92	92,92	

A. MERCADO DIÁRIO

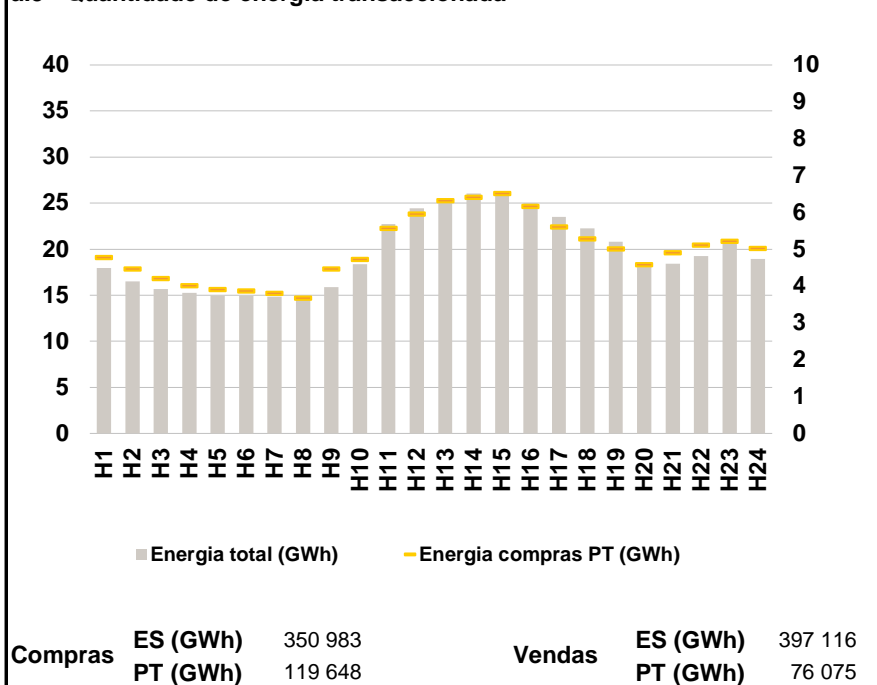
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



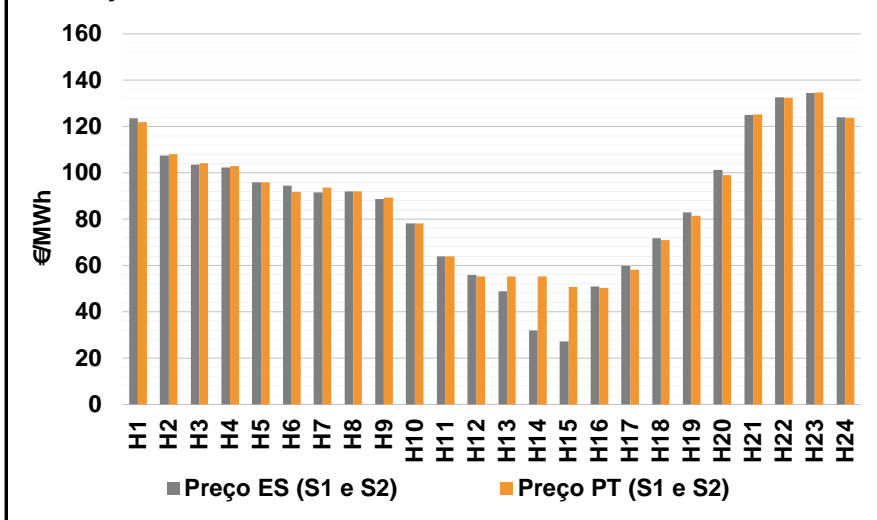
a.4 - Tecnologia marginal

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

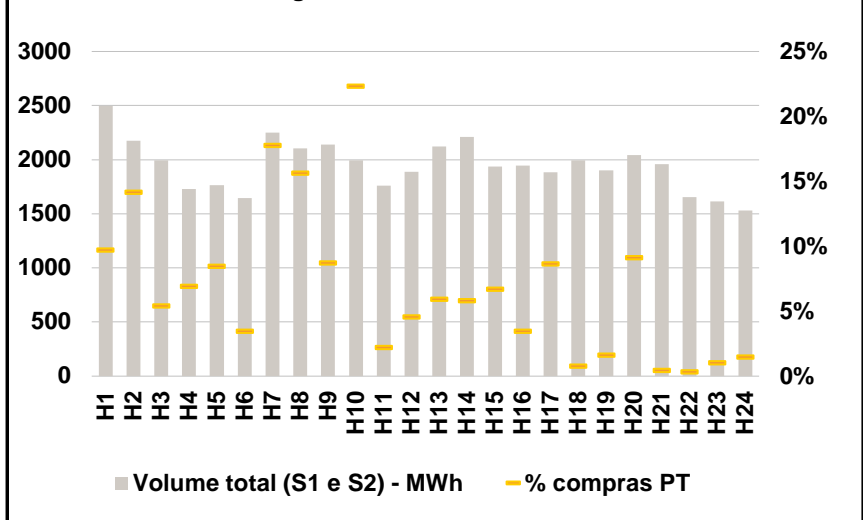
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

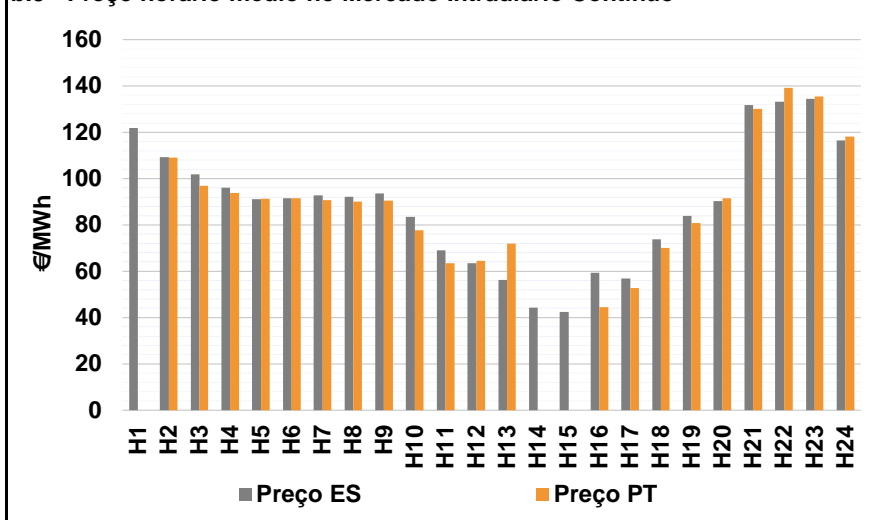
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



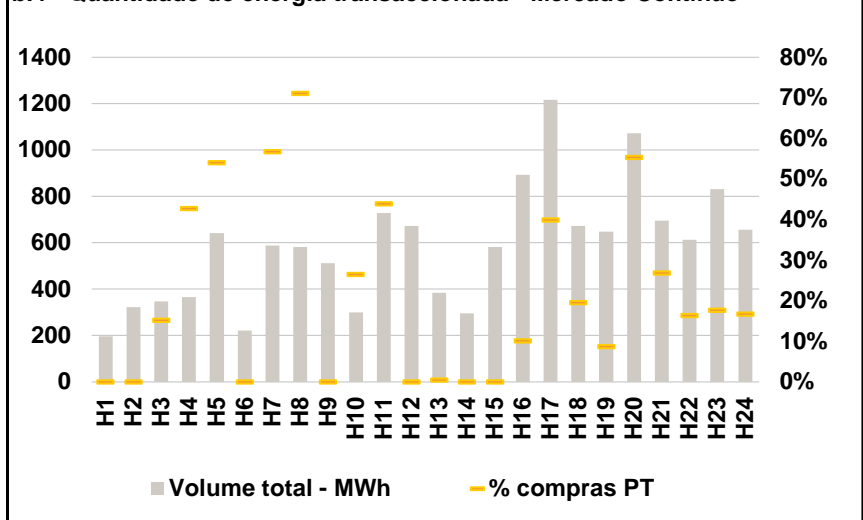
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

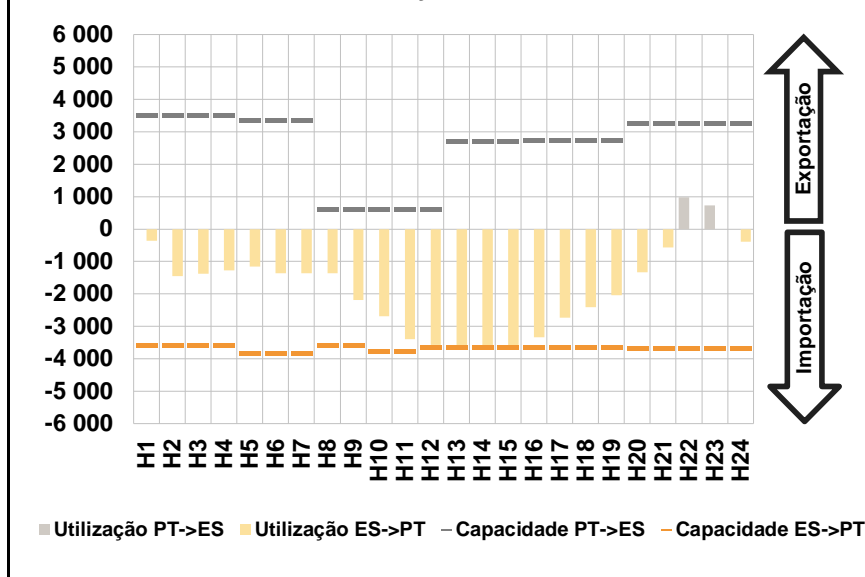


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

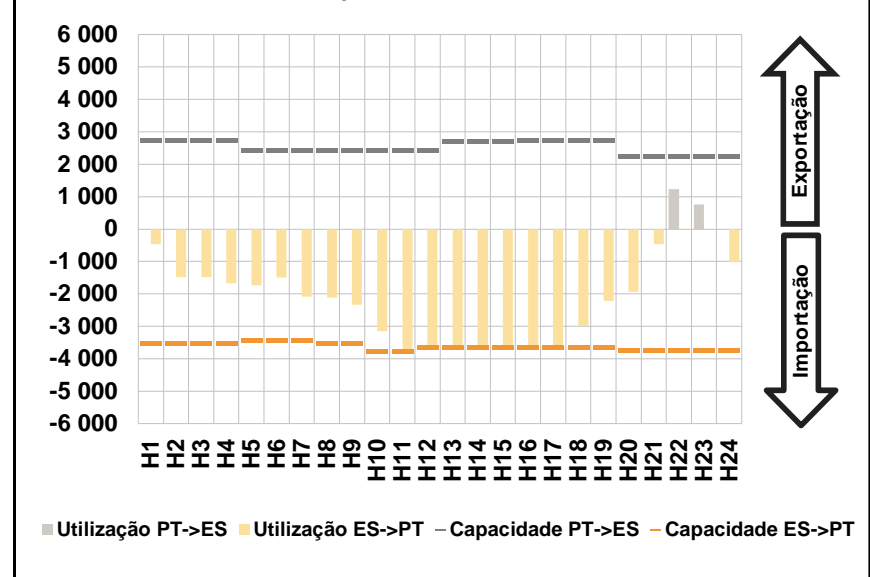


C. INTERLIGAÇÕES

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

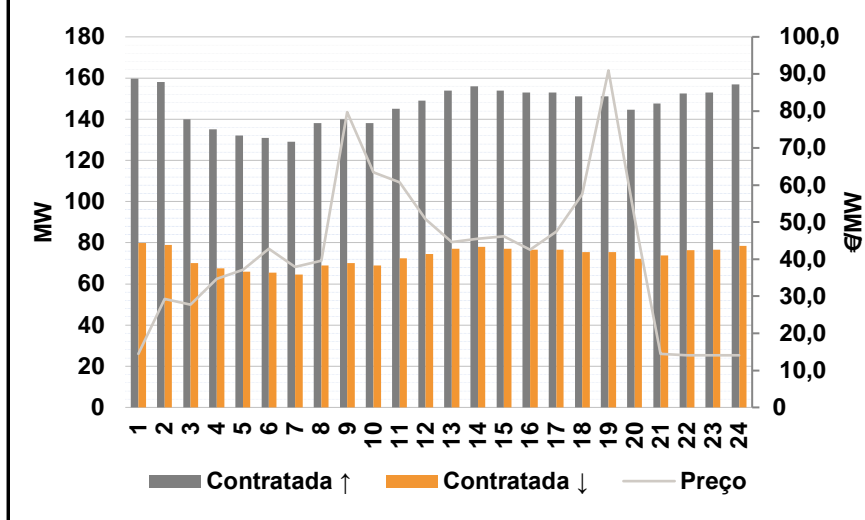


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

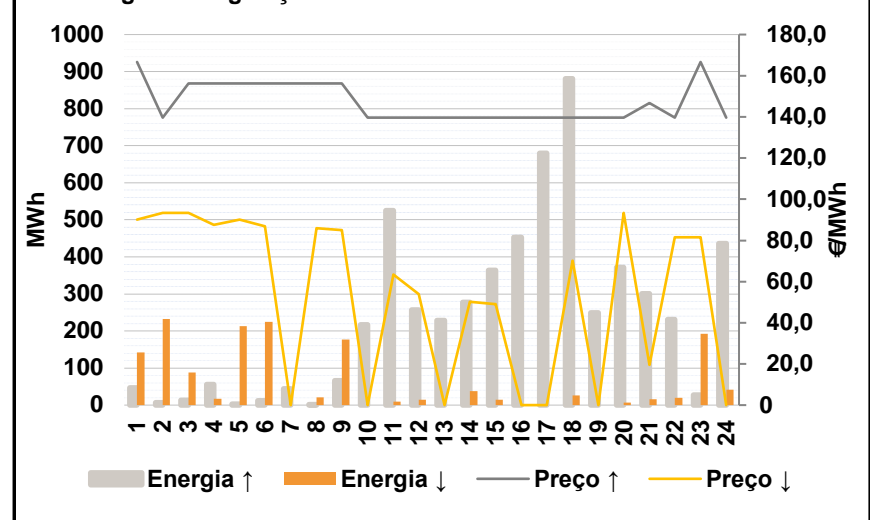


D. Serviços Sistema

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
	126,78	108,87	103,19	100,00	96,01	86,81	94,75	92,06	85,00	78,17	63,53	53,88	46,00	29,52	25,10	49,14	55,00	70,11	80,77	104,00	125,47	134,02	137,06	128,13

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
	17 939	16 507	15 652	15 270	14 944	14 969	14 843	14 681	15 886	18 393	22 718	24 461	25 140	26 040	26 280	25 001	23 493	22 268	20 829	18 080	18 418	19 269	20 589	18 962

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
	123,55	107,43	103,60	102,20	96,01	94,39	91,48	91,96	88,59	78,17	63,89	55,93	48,78	31,95	27,27	50,91	59,82	71,83	82,91	101,28	125,01	132,72	134,52	123,92

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
	2 497	2 174	1 995	1 730	1 765	1 643	2 250	2 106	2 141	1 996	1 759	1 890	2 122	2 209	1 939	1 944	1 883	1 996	1 902	2 044	1 957	1 656	1 616	1 529

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
	121,76	109,35	101,92	95,97	91,15	91,53	92,83	92,18	93,53	83,46	69,10	63,45	56,18	44,25	42,35	59,25	56,97	73,73	83,96	90,39	131,79	133,21	134,52	116,50

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
	198	323	347	366	642	221	587	583	511	300	727	673	385	295	583	894	1 217	673	648	1 073	696	613	832	656

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 600	3 600	3 780	3 780	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	365	1 447	1 374	1 275	1 149	1 369
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 360	1 357	2 186	2 691	3 393	3 573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 645	3 645	3 645	3 331	2 736	2 405	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 042	1 335	561	0	0	393	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	600	600	600	600	600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 700	2 700	2 700	2 745	2 745	2 745	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	3 266	3 266	3 266	3 266	3 266	
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	979	724	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
15 345	75 415	74 249	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
15 345	90 761	165 009	165 009	165 009	165 009	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165 009	165 009	165 009	165 009	165 009	165 009	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 2 119 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	158	140	135	132	131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	138	140	138	145	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
154	156	154	153	153	151	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151	145	148	153	153	157	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	79	70	68	66	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	69	70	69	73	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
77	78	77	77	77	76	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	72	74	76	77	79	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,42	29,26	27,78	34,75	37,17	42,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,98	39,60	79,72	63,51	60,70	50,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
44,59	45,51	46,18	42,55	47,41	57,46	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,94	50,92	14,42	14,07	14,07	14,07	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	6	11	0	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	0	1	17	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
56	0	0	22	93	42	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	26	49	25	27	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	0	17	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	2	0	10	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	38	14	0	0	27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	16	12	0	9	

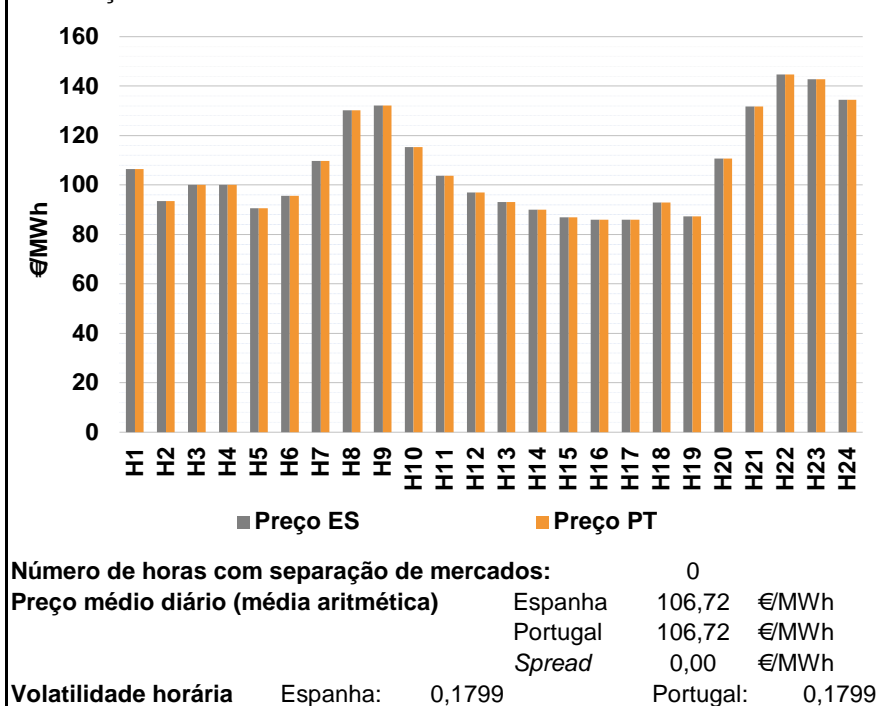
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	1	3	56	3	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	2	66	200	525	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
172	278	363	430	588	839	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242	345	253	207	0	436	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	220	88	0	201	224
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	174	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	0	8	193	33	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166,66	139,65	156,32	156,32	156,32	156,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,32	156,32	156,32	139,65	139,65	139,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
139,65	139,65	139,65	139,65	139,65	139,65	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139,65	139,65	146,78	139,65	166,66	139,65	

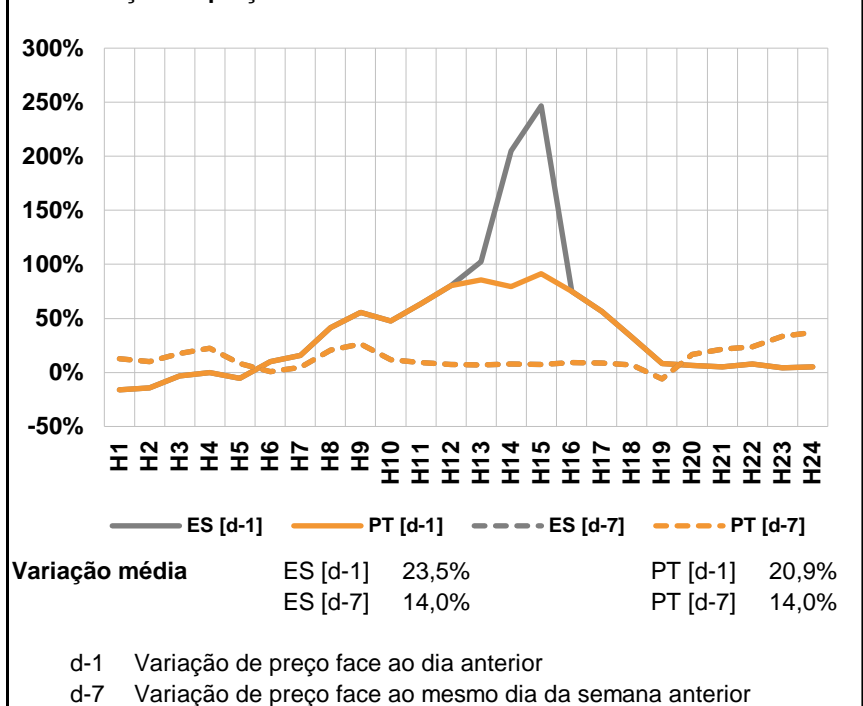
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	93,37	93,37	87,65	90,00	86,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	85,98	84,96	0,00	63,53	53,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	50,21	49,10	0,00	0,00	70,11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	93,37	19,60	81,52	81,52	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

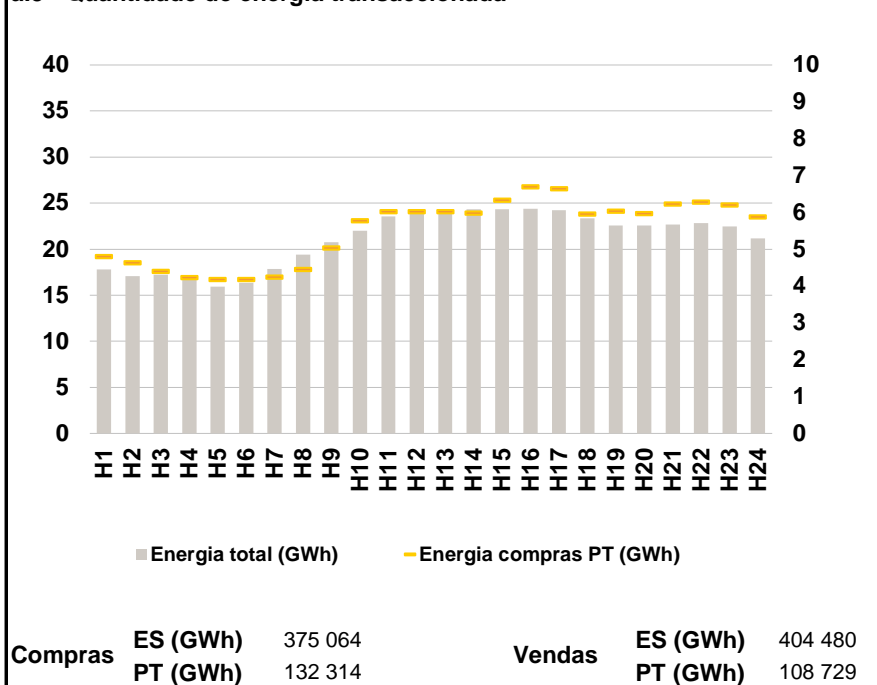
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

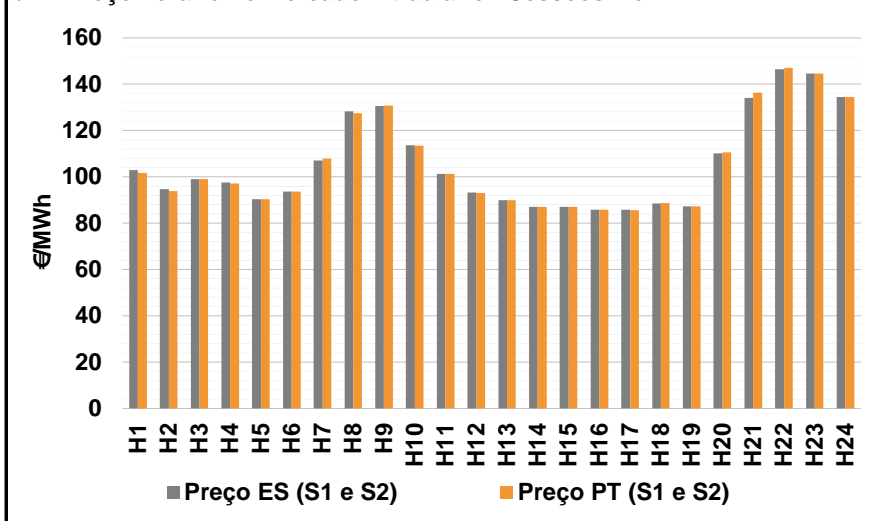
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	BG/VI	BG/VI	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	BG	BG	TCC	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	TCC	RE/TCC	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	BG	HI	HI	BG	

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

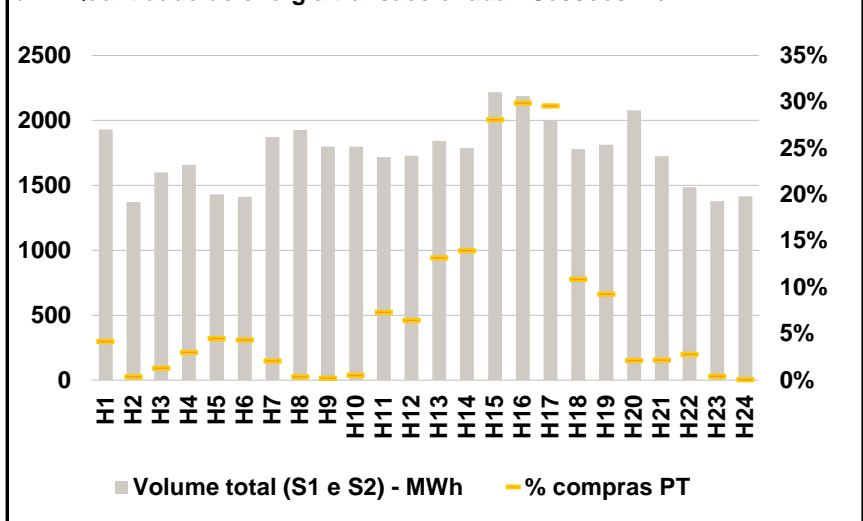
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

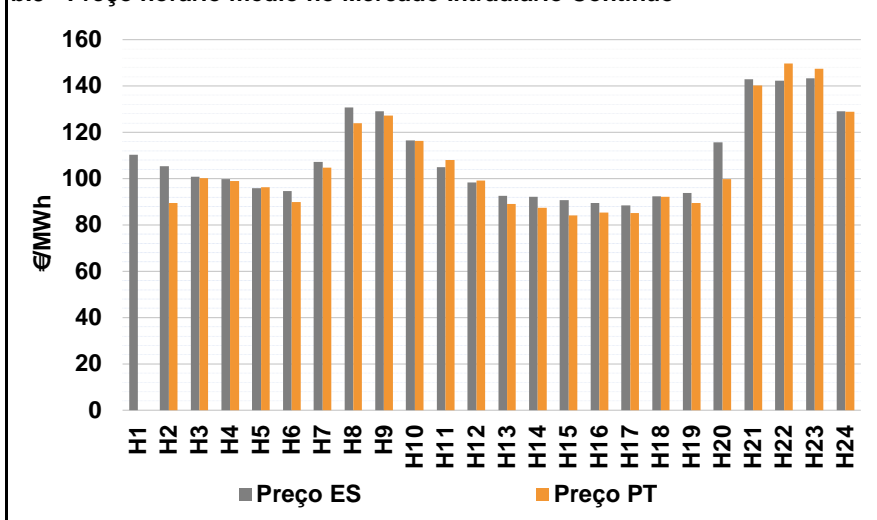
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



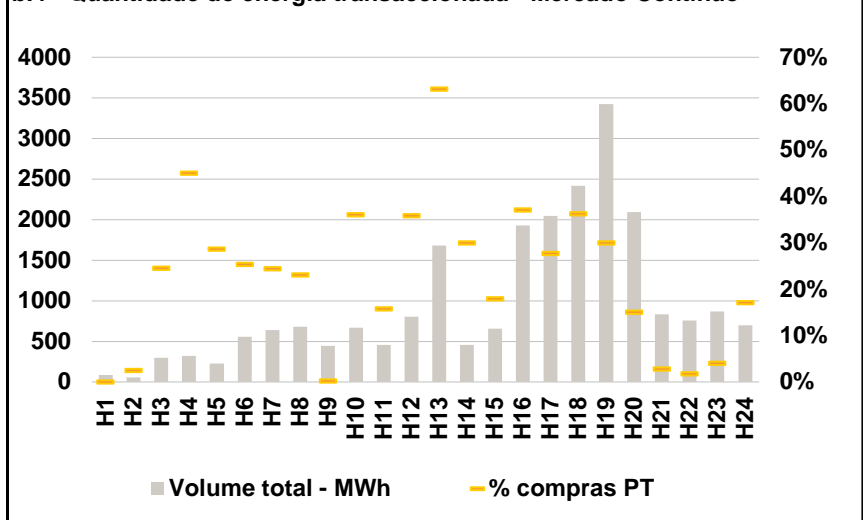
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

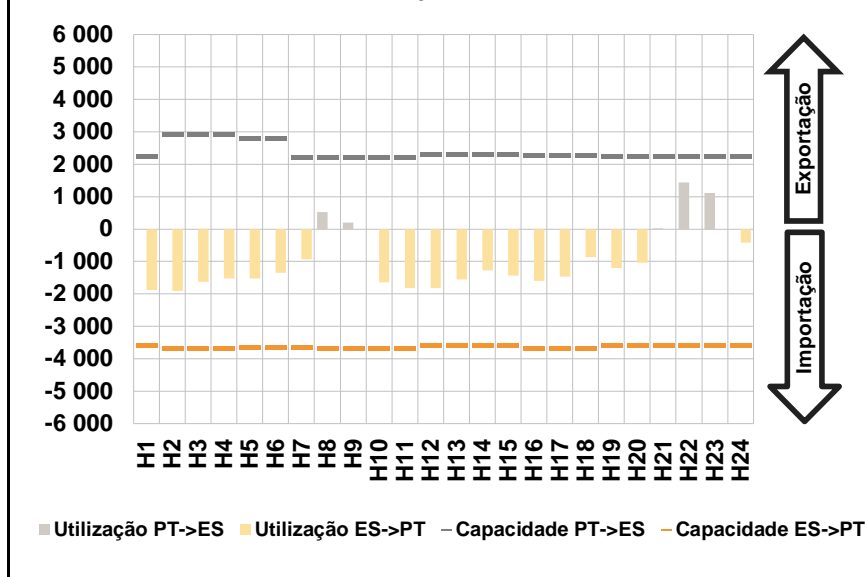


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

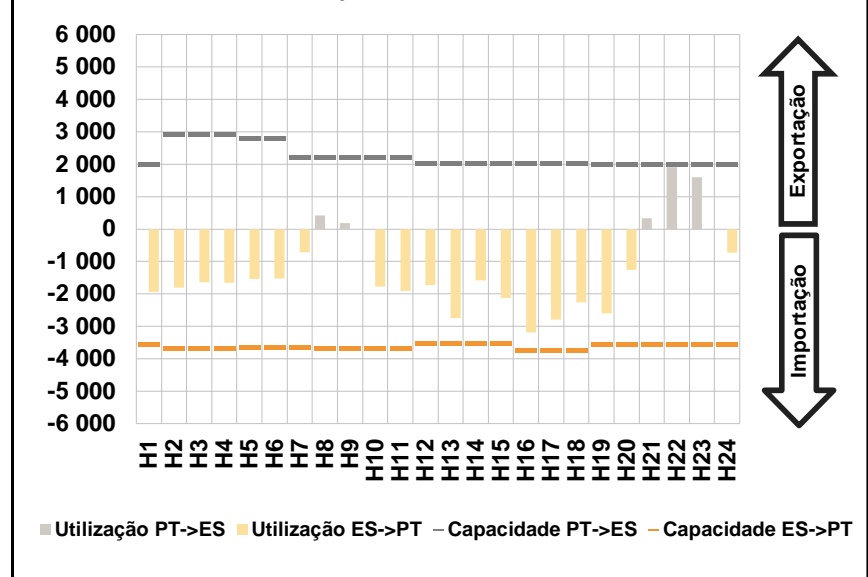


C. INTERLIGAÇÕES

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

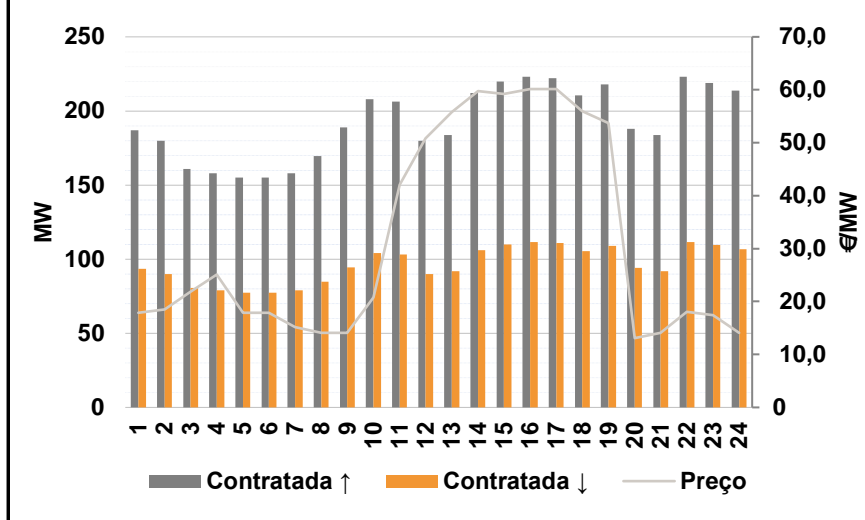


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

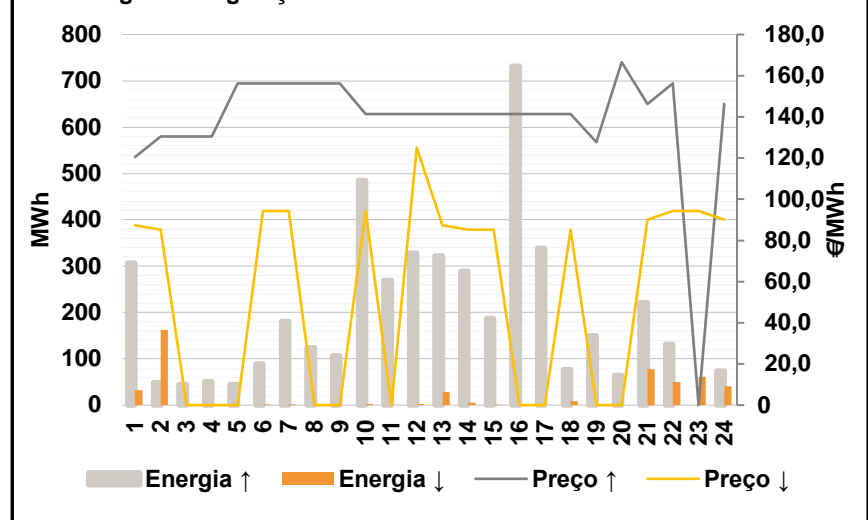


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	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
	106,37	93,49	100,00	100,00	90,69	95,61	109,78	130,15	132,23	115,33	103,78	97,02	93,11	90,00	87,00	85,90	86,00	93,00	87,30	110,75	131,73	144,68	142,86	134,48

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
	17 781	17 056	17 207	16 771	15 937	16 354	17 879	19 386	20 784	22 026	23 553	23 821	23 950	24 342	24 336	24 373	24 210	23 351	22 594	22 560	22 661	22 831	22 463	21 154

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
	102,88	94,57	99,00	97,56	90,29	93,61	107,14	128,32	130,56	113,71	101,27	93,26	90,00	87,11	87,00	85,90	85,70	88,58	87,24	110,24	133,99	146,51	144,55	134,48

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
	1 932	1 372	1 600	1 658	1 429	1 412	1 870	1 925	1 799	1 798	1 715	1 728	1 841	1 787	2 217	2 190	1 996	1 779	1 813	2 077	1 724	1 485	1 377	1 414

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
	110,21	105,32	100,79	99,69	95,77	94,73	107,18	130,65	128,98	116,45	104,91	98,36	92,53	92,22	90,70	89,49	88,34	92,35	93,76	115,70	142,82	142,23	143,36	129,03

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
	84	57	295	324	228	556	636	683	442	668	457	805	1 679	457	654	1 927	2 043	2 414	3 424	2 092	832	756	869	695

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 690	3 690	3 690	3 690	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 600	3 600	3 600	3 690	3 690	3 690	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 881	1 914	1 630	1 528	1 524	1 343
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	929	0	0	1 649	1 824	1 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 550	1 278	1 429	1 591	1 464	866	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 203	1 033	0	0	0	423	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 240	2 925	2 925	2 925	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 224	2 224	2 224	2 224	2 224	2 303
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 303	2 303	2 303	2 281	2 281	2 281	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 240	2 240	2 240	2 240	2 240	2 240	
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	518	197	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	20	1 443	1 110	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 2 119 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	180	161	158	155	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	170	189	208	206	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	212	220	223	222	211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218	188	184	223	219	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	90	81	79	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	85	95	104	103	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	106	110	112	111	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	94	92	112	110	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,84	18,50	21,85	25,12	17,84	17,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,13	14,07	14,07	20,75	42,11	50,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
55,81	59,79	59,23	60,14	60,14	55,95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,71	13,09	14,07	18,05	17,41	14,07	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	49	45	51	16	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	48	66	1	49	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	1	23	95	18	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	24	85	0	0	33	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	3	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
17	2	1	0	0	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	50	22	6	

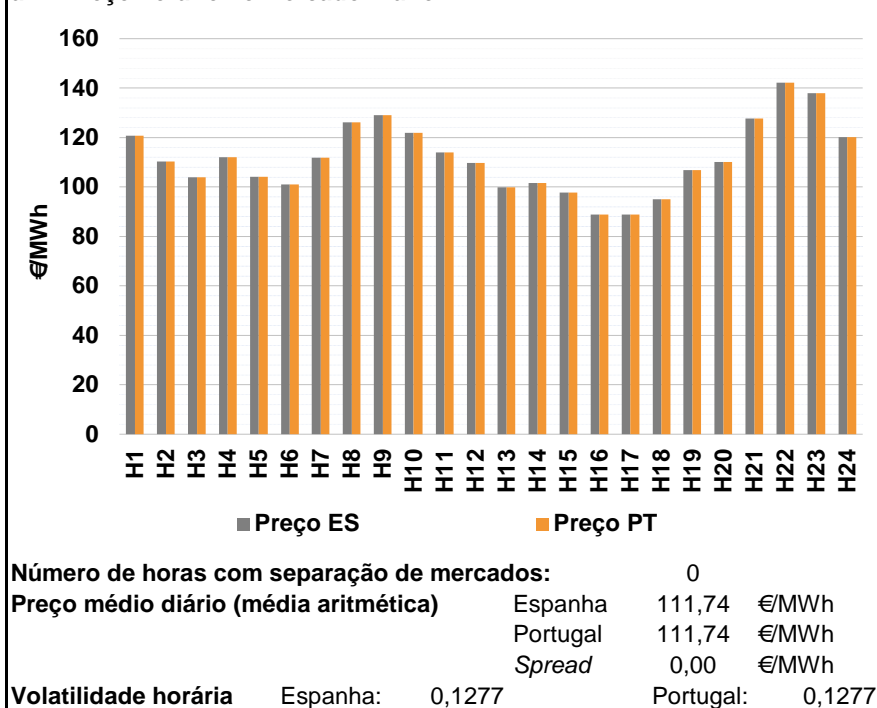
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	0	0	0	28	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	76	41	484	220	287
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
322	288	164	636	321	72	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143	40	136	131	0	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	162	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11	3	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	69	0	39	35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,62	130,40	130,40	130,40	156,32	156,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,32	156,32	156,32	141,36	141,36	141,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
141,36	141,36	141,36	141,36	141,36	141,36	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127,67	166,60	146,37	156,32	0,00	146,37	

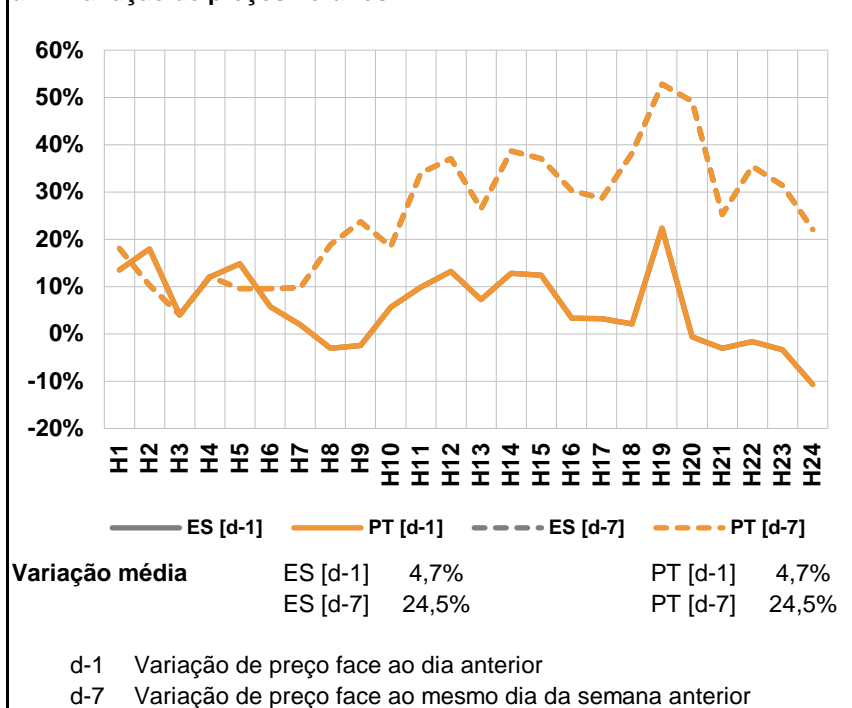
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,30	85,22	0,00	0,00	0,00	94,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,23	0,00	0,00	94,23	0,00	125,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
87,30	85,22	85,22	0,00	0,00	85,22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	90,00	94,23	94,23	90,00	

A. MERCADO DIÁRIO

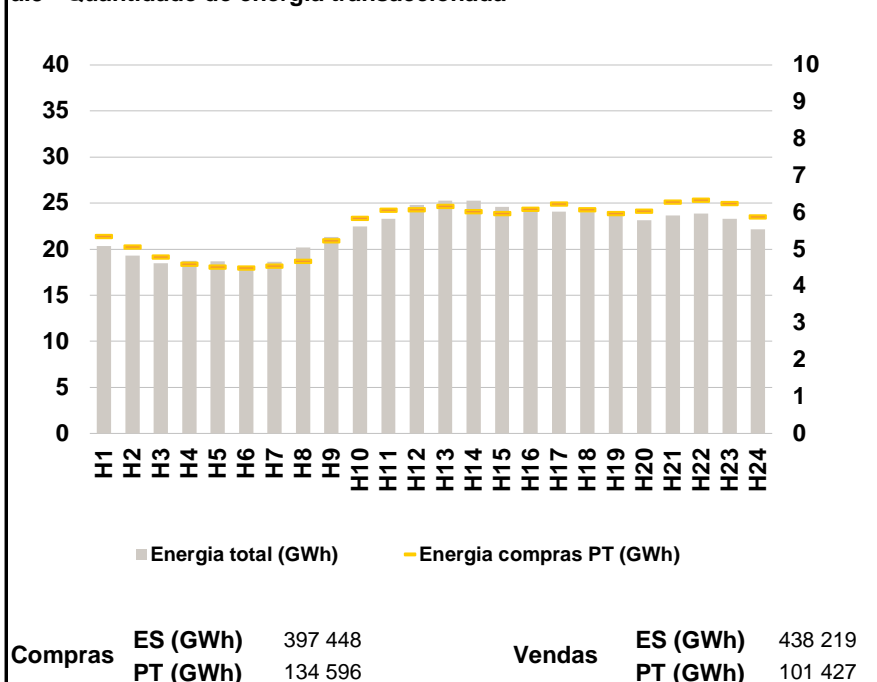
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



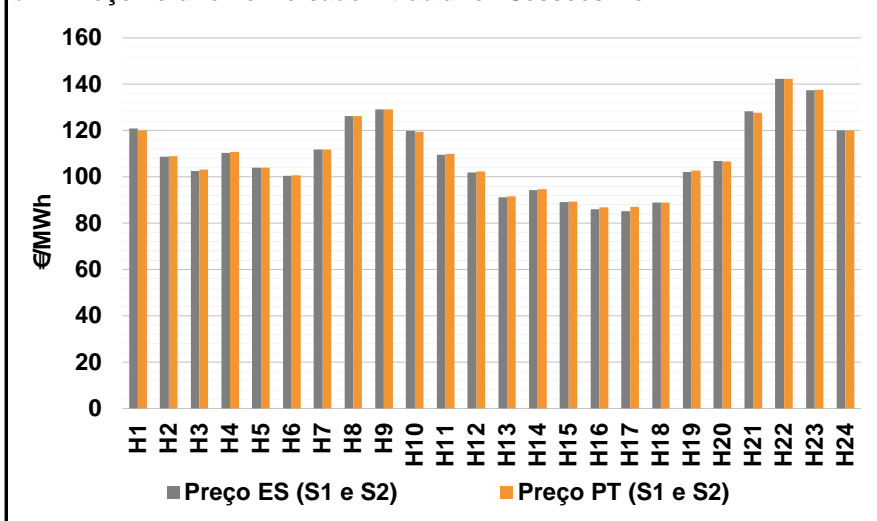
a.4 - Tecnologia marginal

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

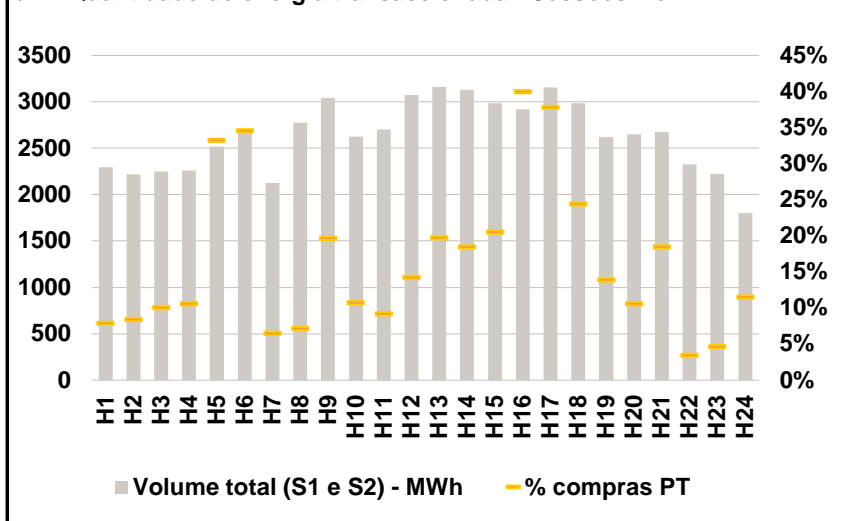
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

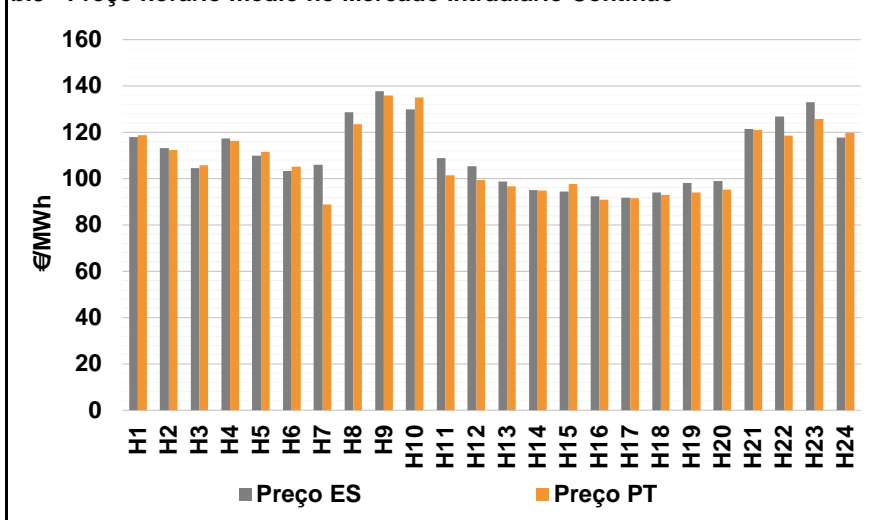
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



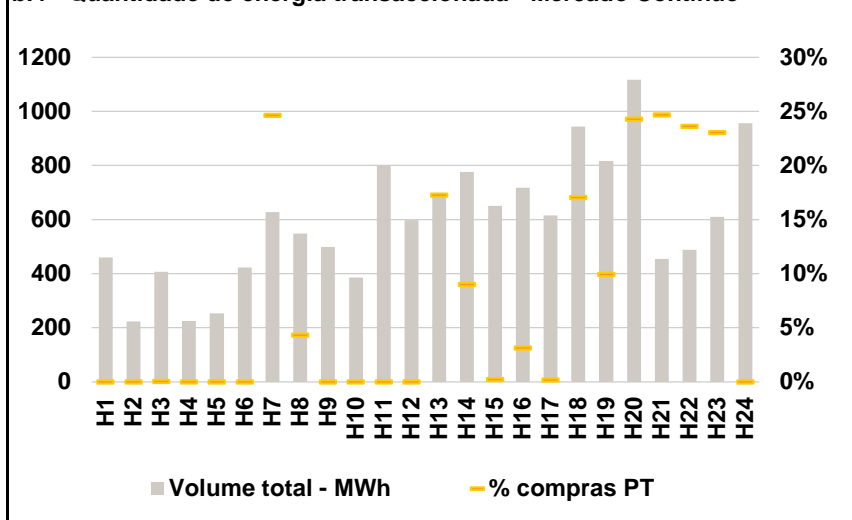
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

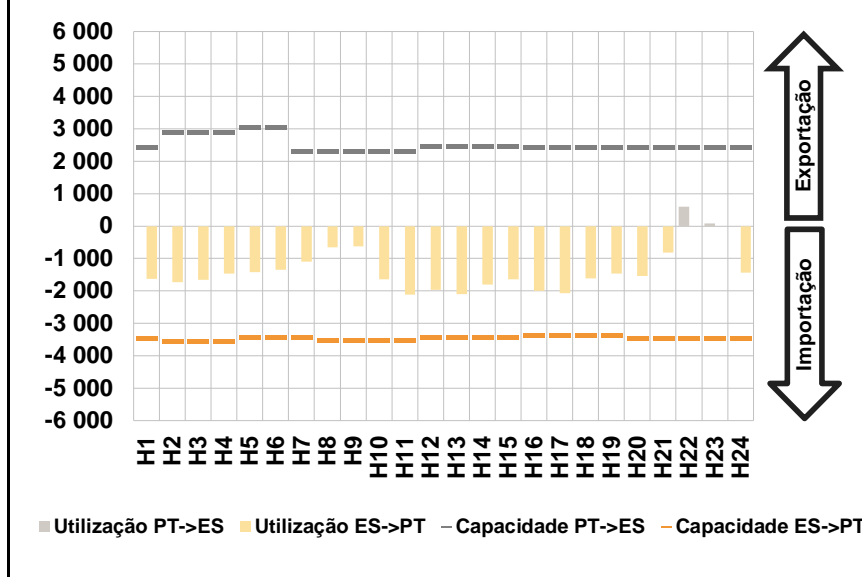


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

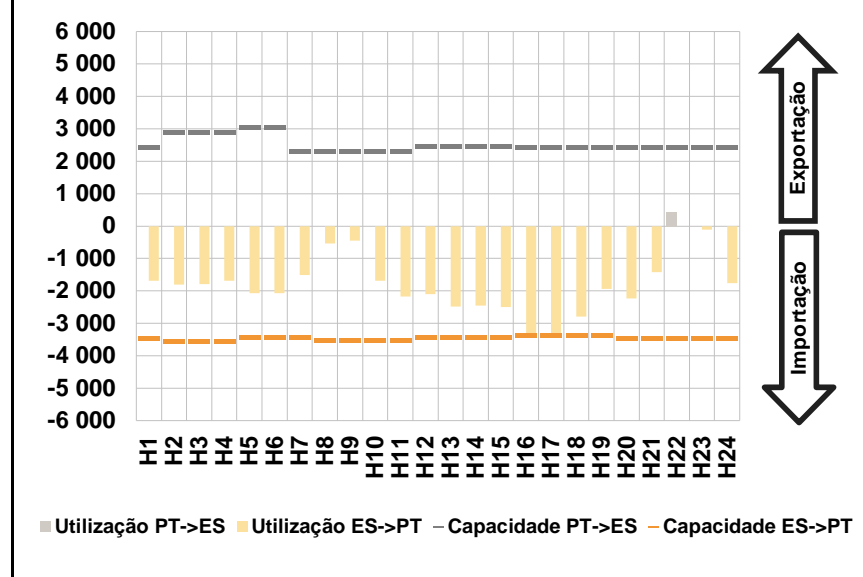


C. INTERLIGAÇÕES

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

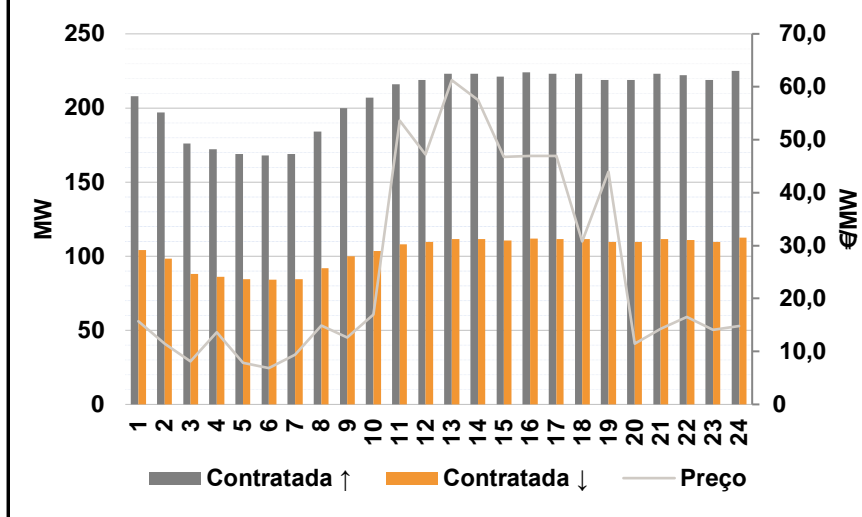


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

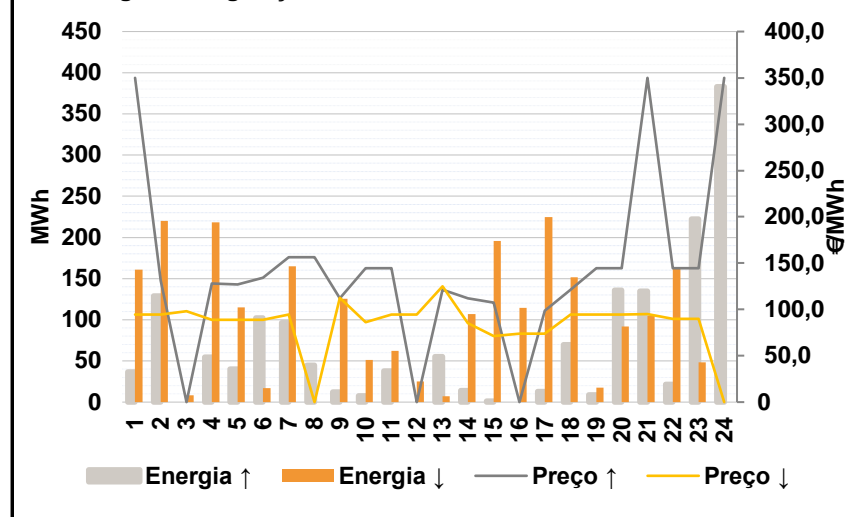


D. Serviços Sistema

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
	120,80	110,28	103,98	112,01	104,12	101,07	111,89	126,21	129,06	121,82	114,01	109,80	99,90	101,52	97,76	88,78	88,78	95,00	106,81	110,07	127,71	142,25	138,00	120,11

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						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)	20 362	19 317	18 496	18 756	18 686	18 083	18 654	20 183	21 311	22 493	23 310	24 818	25 294	25 263	24 586	24 244	24 099	24 005	23 940	23 119	23 676	23 872	23 304	22 173

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
	120,79	108,61	102,58	110,40	103,92	100,44	111,78	126,21	129,06	119,92	109,46	101,91	91,20	94,26	89,12	86,05	85,10	88,85	102,18	106,87	128,33	142,25	137,47	120,11

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

	Compradas						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)	2 295	2 219	2 248	2 259	2 519	2 665	2 124	2 776	3 042	2 626	2 703	3 075	3 160	3 128	2 988	2 921	3 154	2 986	2 622	2 651	2 678	2 325	2 225	1 800

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
	117,91	113,13	104,62	117,23	109,92	103,37	105,95	128,58	137,76	129,98	108,93	105,45	98,70	95,09	94,43	92,38	91,78	94,10	98,22	99,03	121,43	126,85	133,07	117,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						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)	460	223	407	225	254	422	627	548	500	387	799	598	690	776	650	718	616	944	818	1 118	454	488	609	957

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 555	3 555	3 555	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 510	3 510	3 510	3 510	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 633	1 734	1 655	1 472	1 422	1 354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 100	656	626	1 649	2 111	1 972
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 093	1 798	1 639	2 002	2 073	1 616
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 460	1 540	819	0	0	1 433	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	2 880	2 880	2 880	3 033	3 033
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
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	604	85	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 2 119 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	197	176	172	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	184	200	207	216	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	223	221	224	223	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	219	223	222	219	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	99	88	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	92	100	104	108	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	112	111	112	112	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	110	112	111	110	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,71	11,44	8,14	13,64	7,90	6,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,39	14,92	12,68	16,96	53,59	47,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,25	57,51	46,78	46,91	46,94	30,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,96	11,44	14,27	16,56	14,09	14,83	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	129	0	55	40	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	25	0	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	8	2	0	5	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	79	53	22	1	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	8	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	14	0	7	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	11	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	4	0	

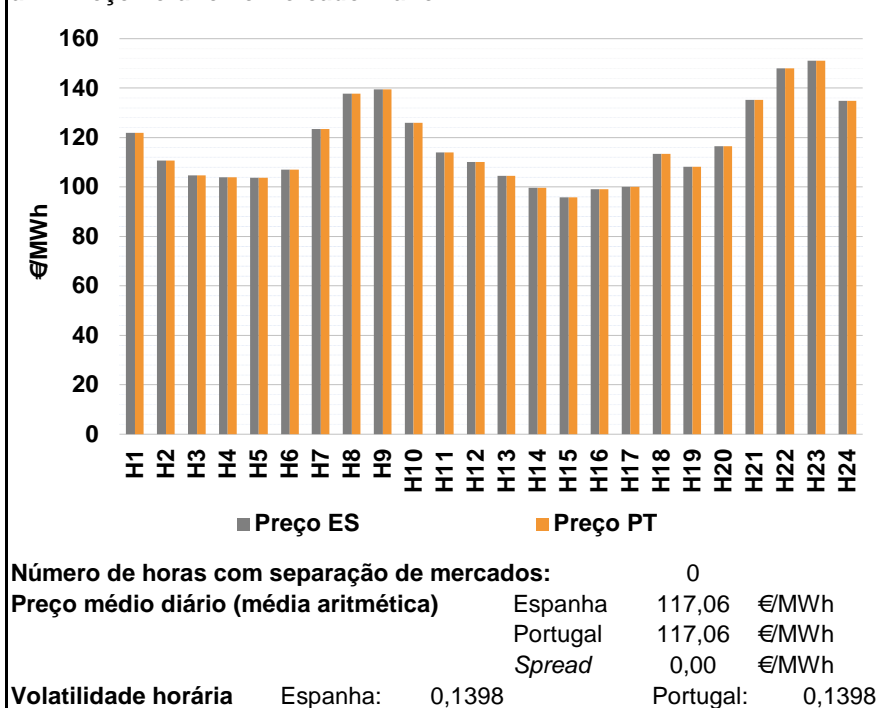
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	0	0	0	0	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	20	12	4	38	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	6	0	0	8	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	58	81	0	221	375	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125	220	0	219	115	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	0	111	51	55	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	107	195	104	220	152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	92	105	162	44	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350,00	131,30	0,00	128,10	127,10	134,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,32	156,32	112,00	144,37	144,37	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,33	112,00	107,60	0,00	98,40	121,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
144,37	144,37	350,00	144,37	144,37	350,00	

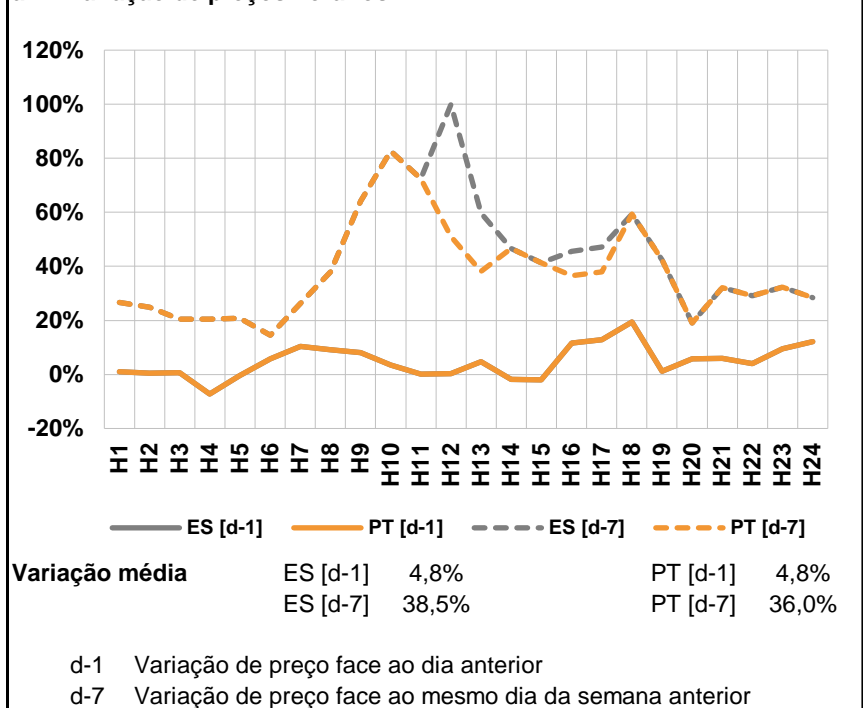
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,30	94,30	97,95	88,95	88,95	88,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,30	0,00	112,32	86,40	94,30	94,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,00	85,37	71,25	73,74	73,75	94,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94,30	94,30	95,03	90,00	90,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

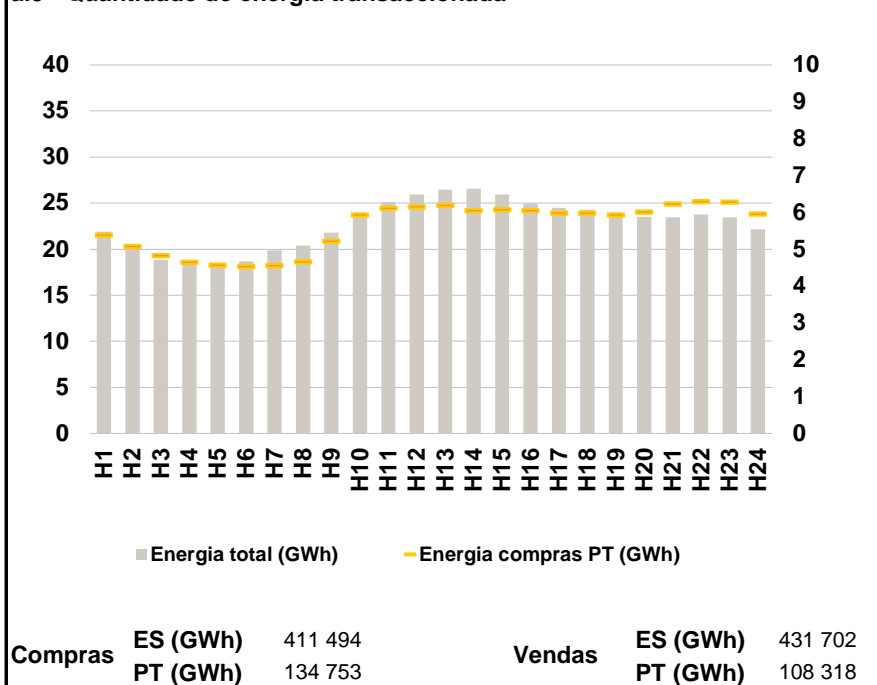
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



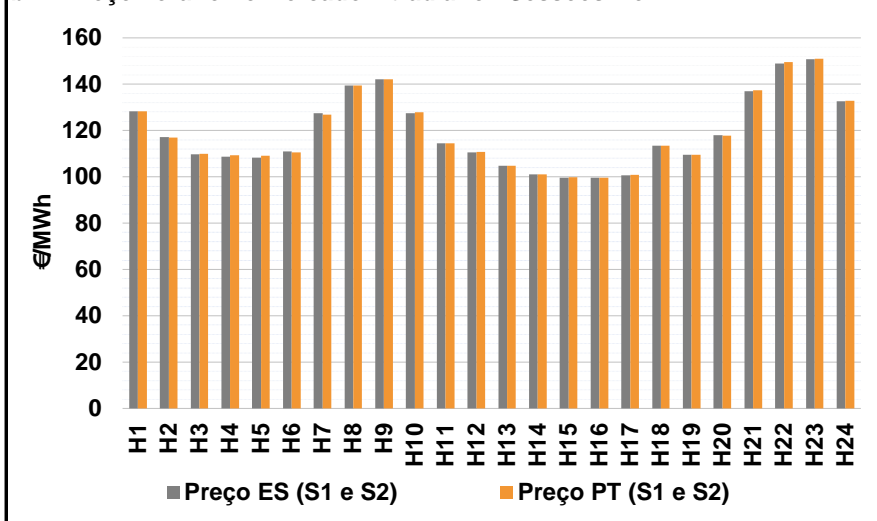
a.4 - Tecnologia marginal

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

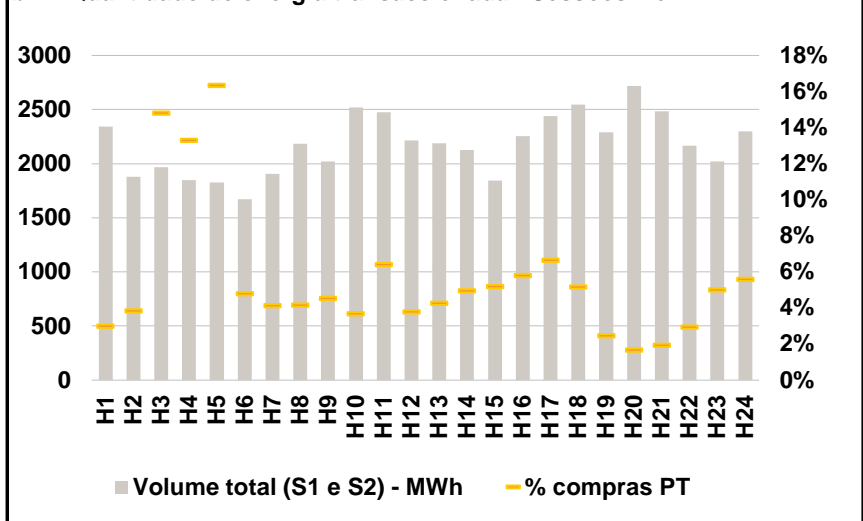
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

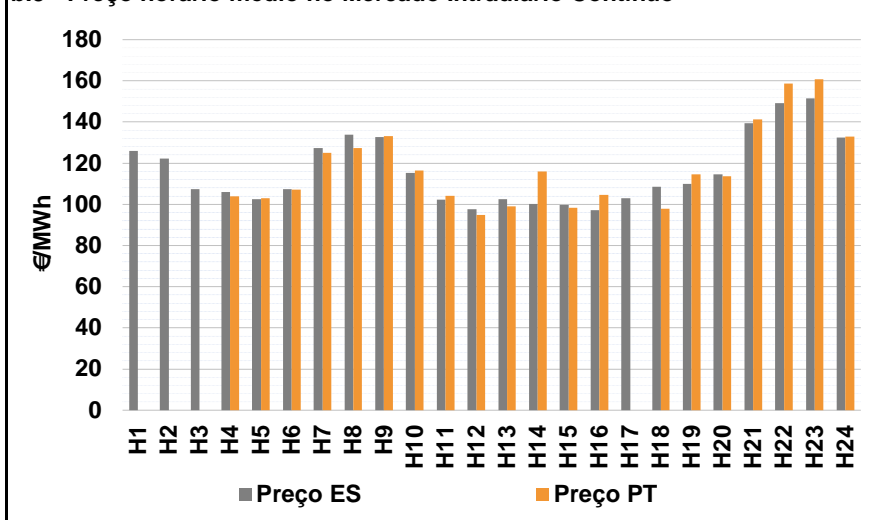
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



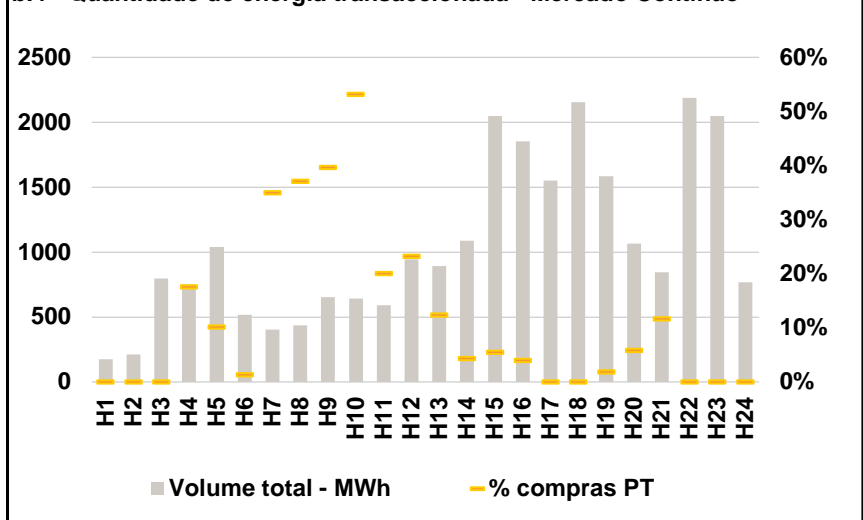
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

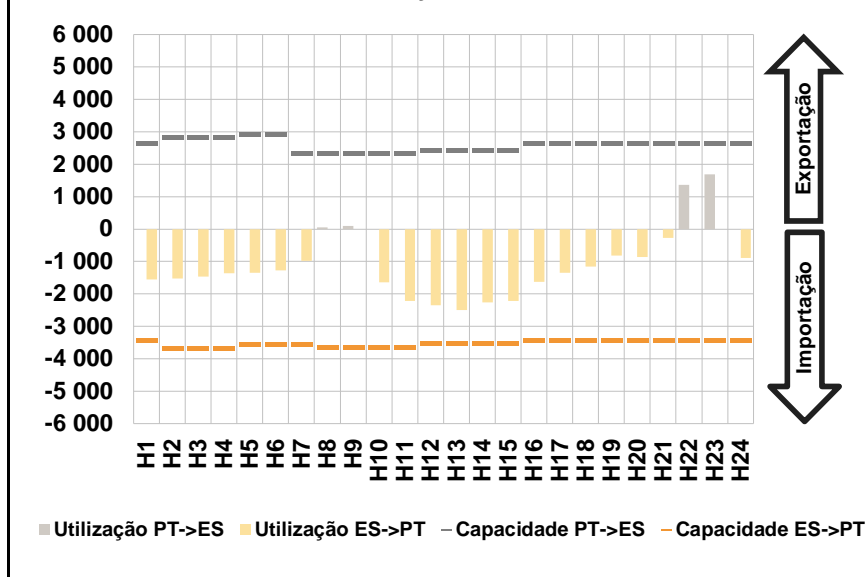


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

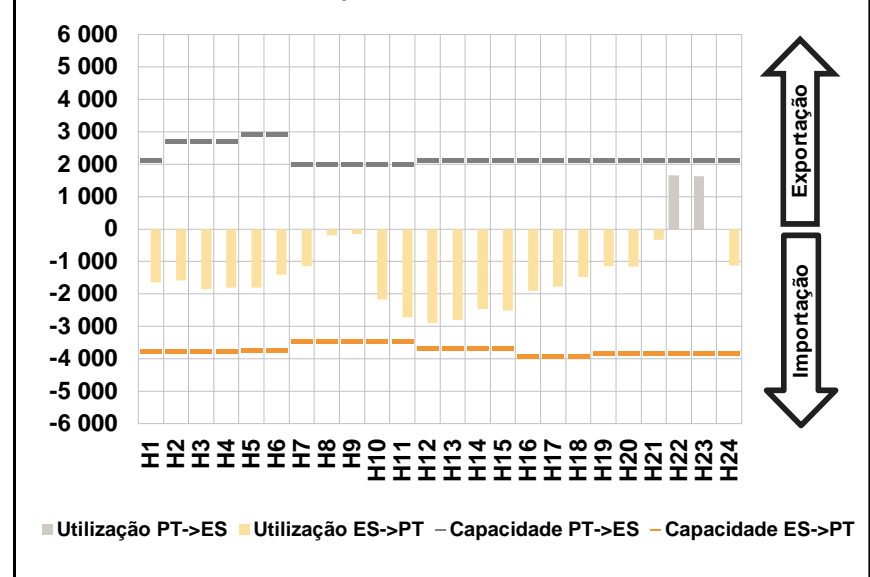


C. INTERLIGAÇÕES

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

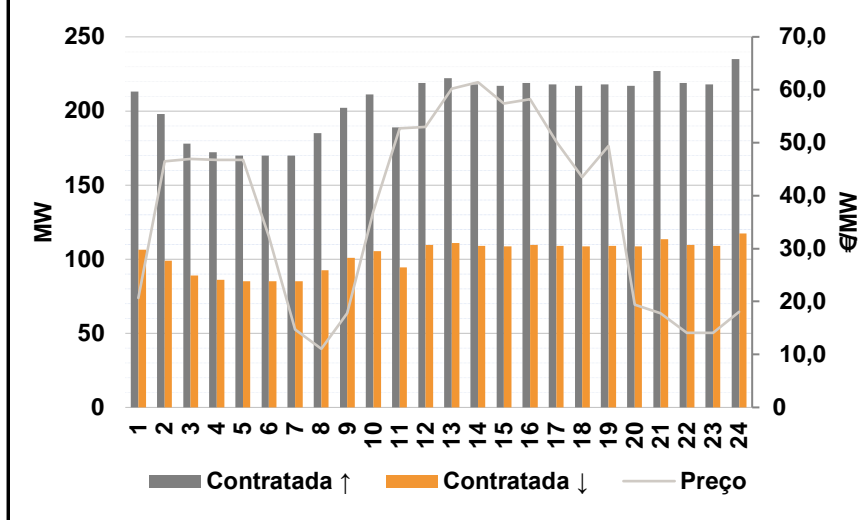


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

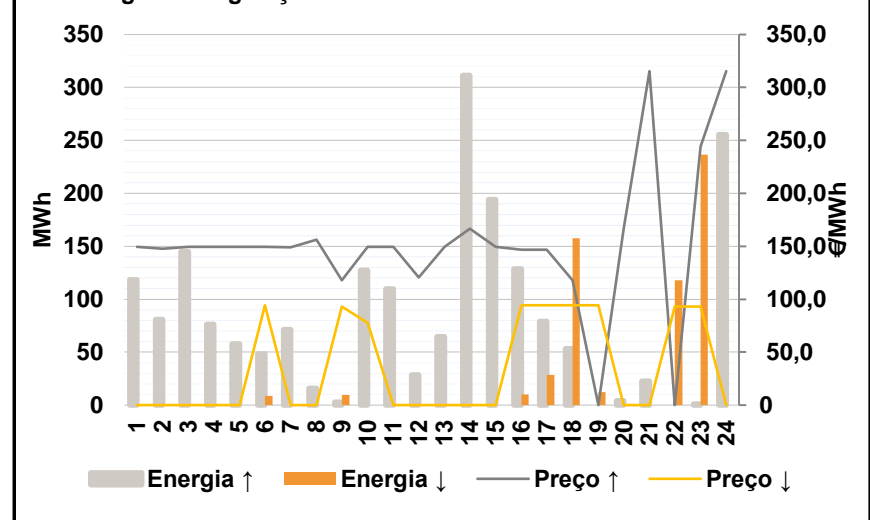


D. Serviços Sistema

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
	121,99	110,70	104,70	103,89	103,74	106,98	123,40	137,67	139,51	126,01	114,07	110,07	104,57	99,73	95,78	99,11	100,12	113,44	108,10	116,47	135,30	148,06	151,15	134,79
	121,99	110,70	104,70	103,89	103,74	106,98	123,40	137,67	139,51	126,01	114,07	110,07	104,57	99,73	95,78	99,11	100,12	113,44	108,10	116,47	135,30	148,06	151,15	134,79

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
	21 907	20 381	18 850	18 369	18 201	18 662	19 892	20 389	21 807	23 769	25 119	25 945	26 449	26 554	25 931	24 986	24 504	24 308	23 902	23 524	23 446	23 745	23 468	22 140
	5 390	5 085	4 829	4 651	4 573	4 530	4 557	4 659	5 222	5 934	6 118	6 150	6 194	6 054	6 072	6 047	5 990	5 988	5 931	6 015	6 228	6 293	6 285	5 959

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
	128,24	117,07	109,69	108,70	108,24	110,92	127,50	139,50	142,05	127,37	114,49	110,53	104,76	100,97	99,68	99,57	100,64	113,44	109,51	117,95	136,97	148,84	150,76	132,59
	128,32	117,05	109,88	109,36	109,08	110,46	126,92	139,52	142,05	127,80	114,48	110,68	104,76	101,01	99,81	99,63	100,83	113,44	109,45	117,73	137,31	149,44	150,94	132,85

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
	2 344	1 878	1 968	1 847	1 827	1 673	1 905	2 184	2 022	2 518	2 477	2 213	2 188	2 128	1 844	2 253	2 441	2 547	2 288	2 719	2 485	2 166	2 022	2 301
	71	72	292	246	299	80	79	91	92	93	159	84	93	105	96	131	162	132	57	46	49	64	101	129

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
	125,84	122,17	107,39	105,93	102,43	107,49	127,43	133,81	132,63	115,25	102,33	97,64	102,60	100,27	99,81	97,22	103,04	108,54	109,89	114,56	139,36	149,15	151,55	132,36
	0,00	0,00	0,00	103,99	103,00	107,05	125,02	127,33	133,18	116,38	104,02	94,93	98,97	115,91	98,30	104,59	0,00	97,85	114,67	113,54	141,33	158,60	160,71	132,86

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
	175	210	798	753	1 039	516	402	436	652	641	591	943	893	1 087	2 048	1 852	1 549	2 154	1 583	1 066	846	2 186	2 048	765
	0	0	0	133	106	7	141	162	259	341	119	219	110	48	112	74	0	0	30	62	99	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 645	3 645	3 645	3 645	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 510	3 510	3 510	3 420	3 420	3 420	
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
	1 551	1 525	1 461	1 356	1 348	1 277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	974	0	0	1 641	2 222	2 355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 491	2 262	2 216	1 628	1 343	1 163	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
822	854	266	0	0	897	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 835	2 835	2 835	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 327	2 327	2 327	2 327	2 327	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 430	2 430	2 430	2 655	2 655	2 655	
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
	0	59	98	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1 364	1 694	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 2 119 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	198	178	172	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	185	202	211	189	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
222	218	217	219	218	217	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218	217	227	219	218	235	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	89	86	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	101	106	95	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
111	109	109	110	109	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	109	114	110	109	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,66	46,50	46,90	46,79	46,78	32,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,74	11,07	17,75	37,12	52,72	53,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,23	61,43	57,38	58,20	50,20	43,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,41	19,43	17,81	14,07	14,07	18,08

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	10	14	6	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	16	3	22	3	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
65	35	48	0	0	54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	16	0	0	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	10	29	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	81	43	0	

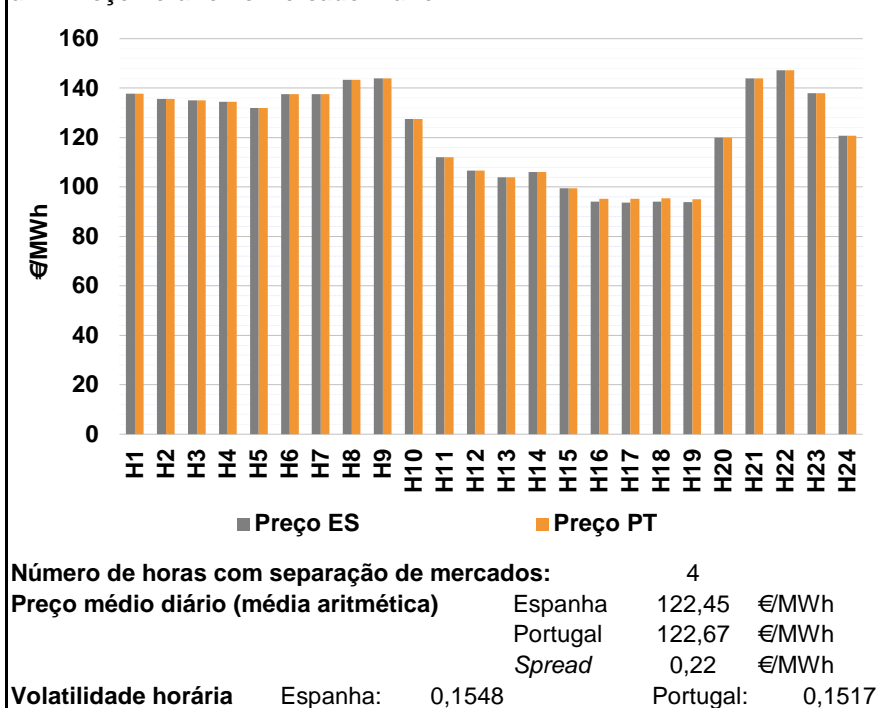
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	74	71	131	70	48	49	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	57	0	0	105	107	22	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	277	146	128	79	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	7	0	1	245	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	0	0	0	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		0	5	0	0	0	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	158	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
0		0	0	37	194	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,37	147,60	149,37	149,37	149,37	149,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,20	156,15	118,00	149,37	149,37	120,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,37	166,66	149,37	146,80	146,90	118,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	166,66	315,40	0,00	244,44	315,40	

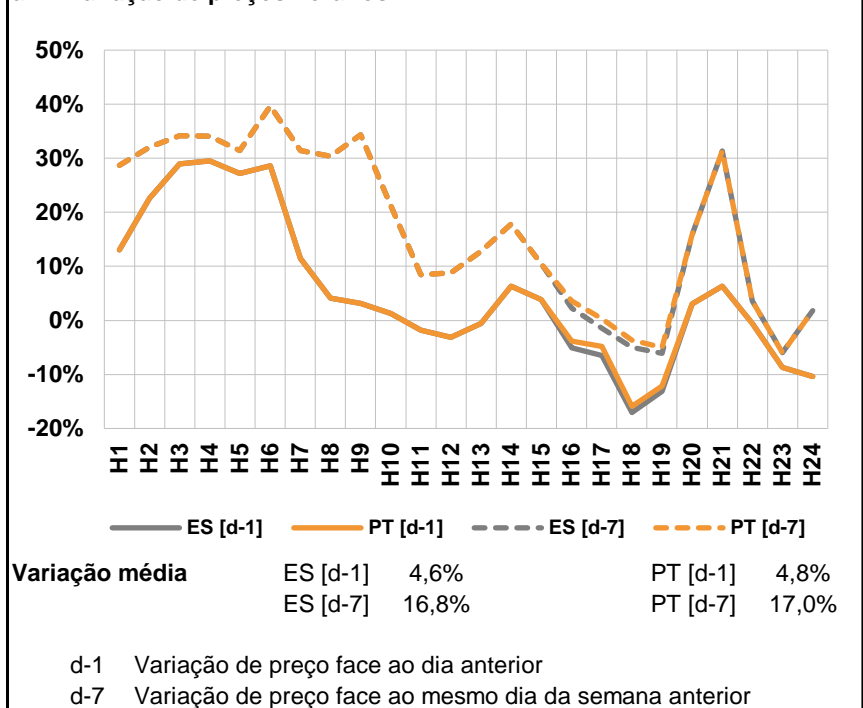
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	93,02	77,60	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	94,30	94,30	94,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94,30	0,00	0,00	93,02	93,02	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

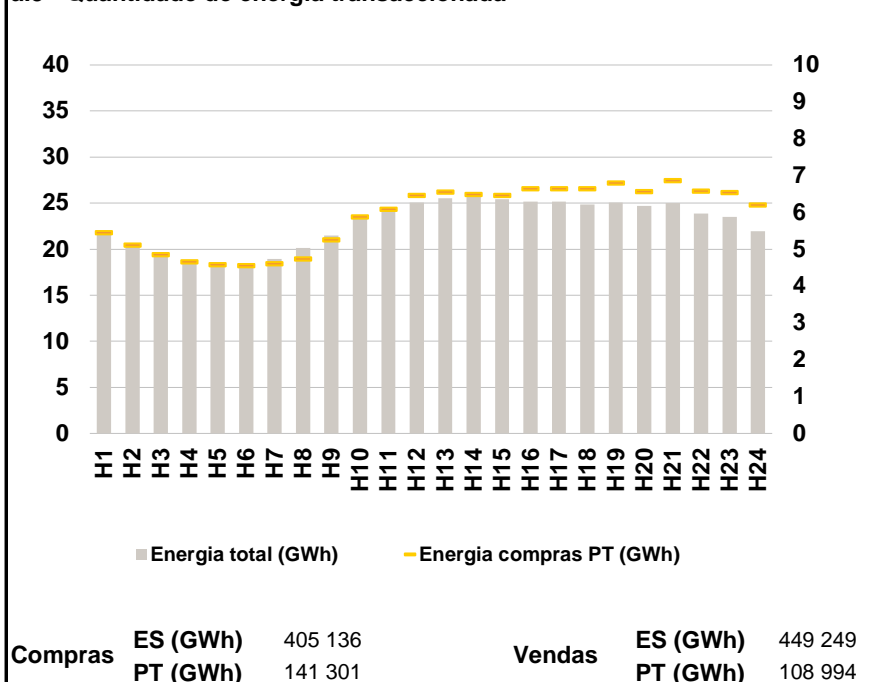
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



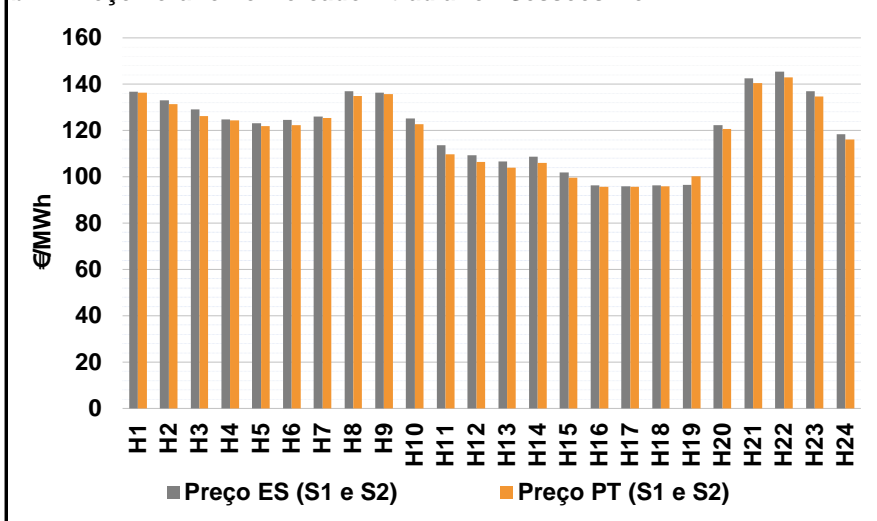
a.4 - Tecnologia marginal

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

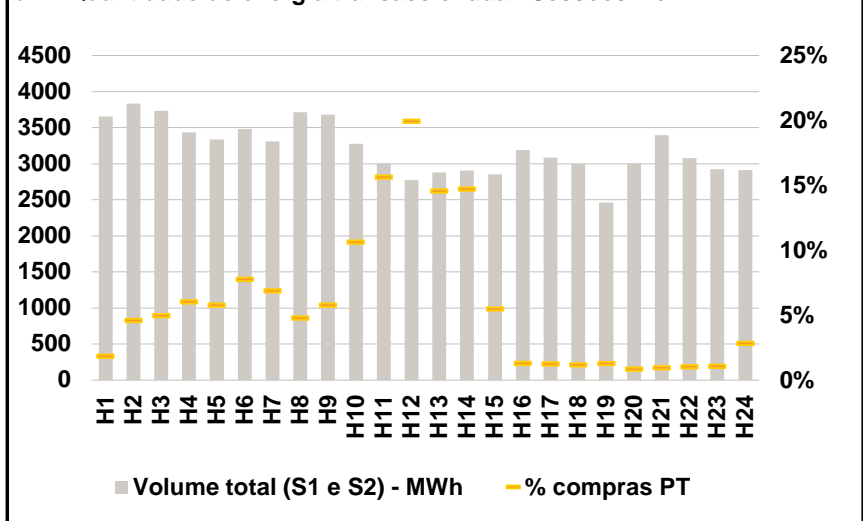
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

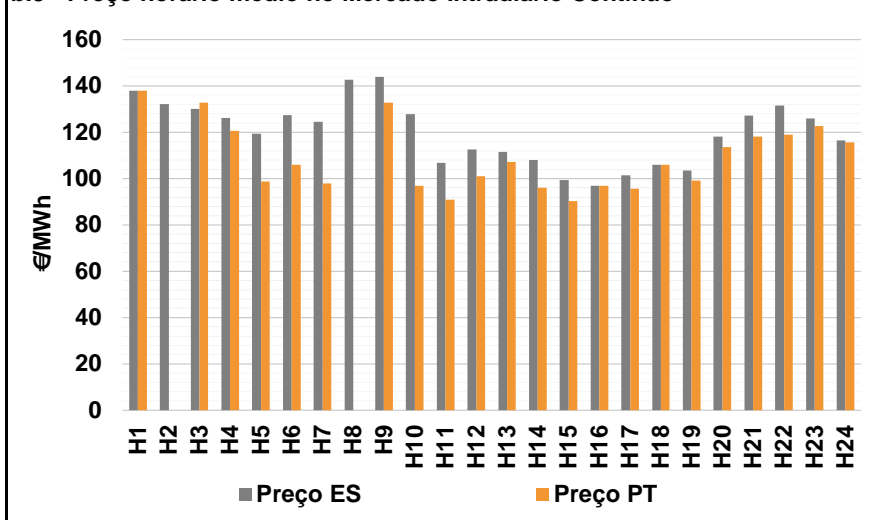
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



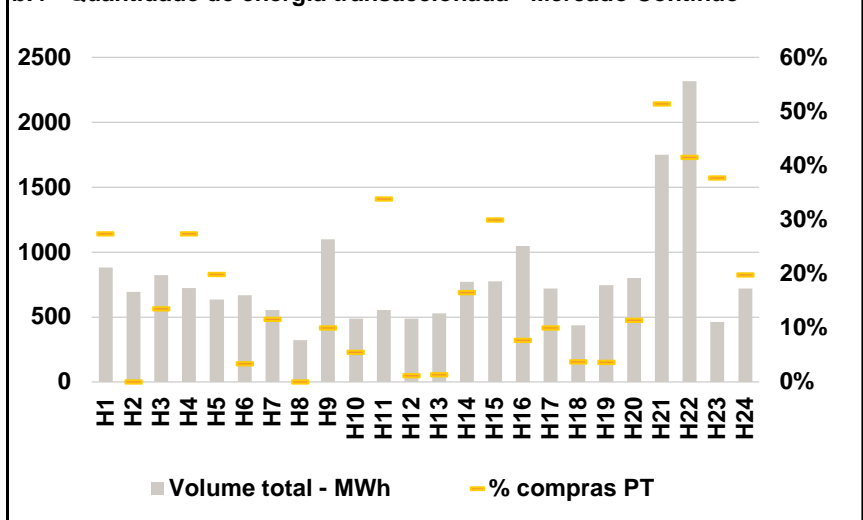
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

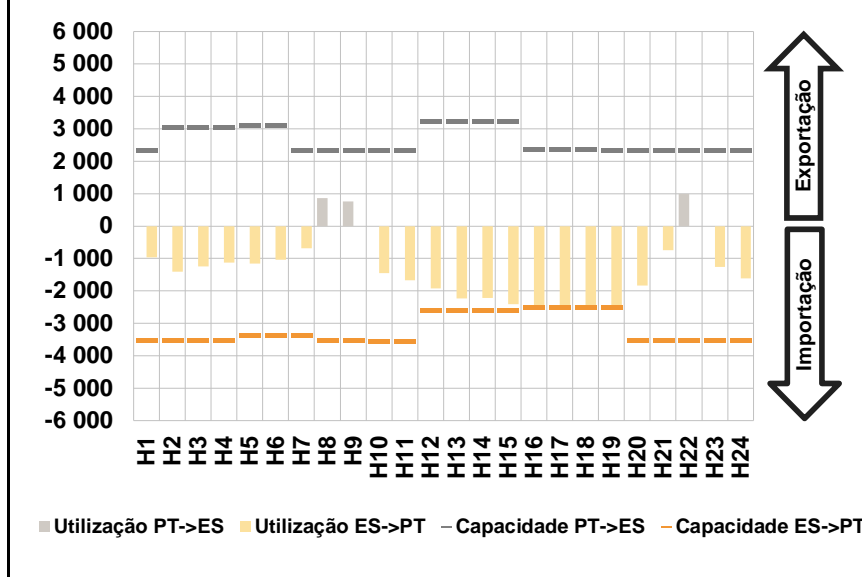


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

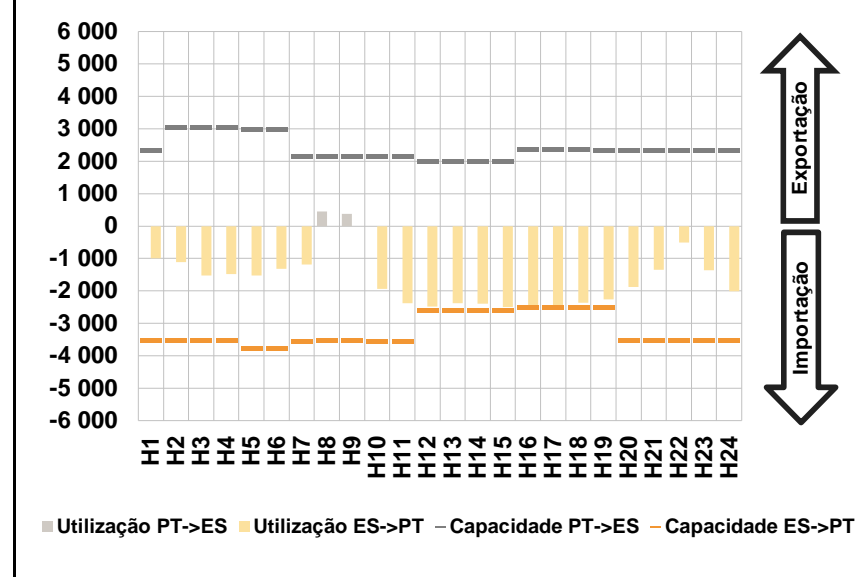


C. INTERLIGAÇÕES

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

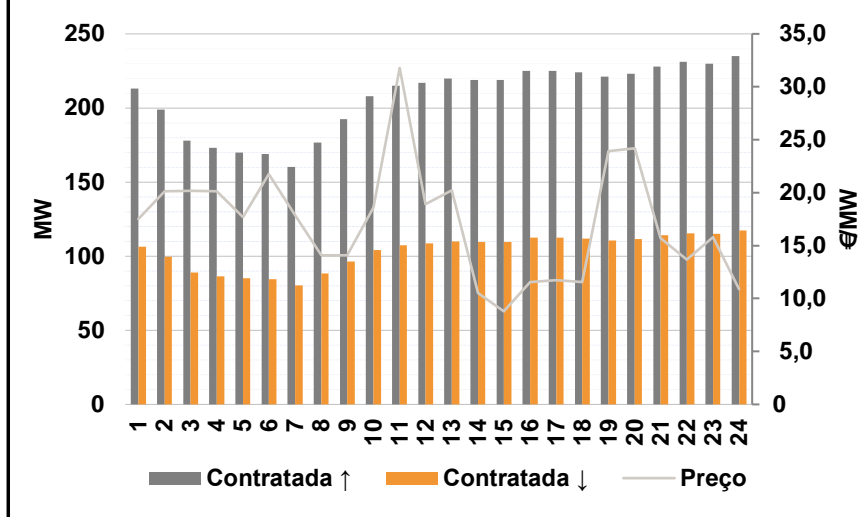


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

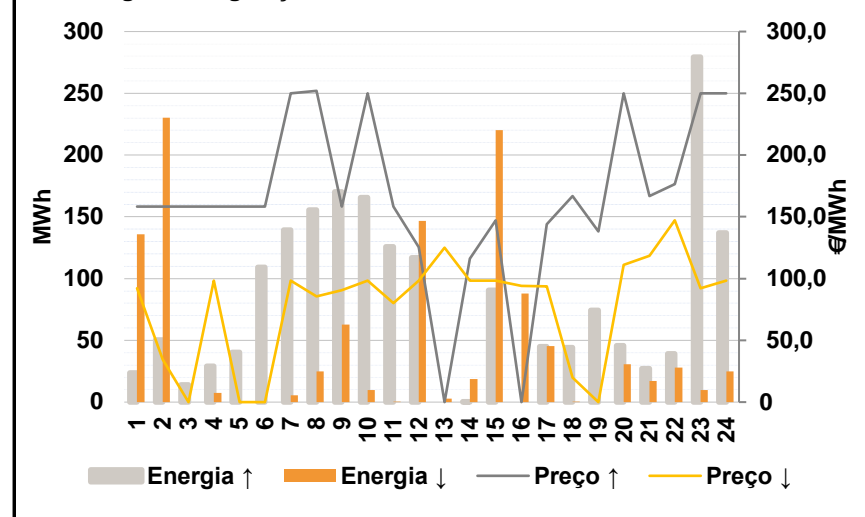


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						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
	137,85	135,71	135,00	134,55	131,94	137,55	137,55	143,38	143,89	127,59	112,00	106,61	104,00	106,00	99,46	94,10	93,60	94,10	93,90	120,00	143,89	147,18	138,00	120,84
	137,85	135,71	135,00	134,55	131,94	137,55	137,55	143,38	143,89	127,59	112,00	106,61	104,00	106,00	99,46	95,30	95,30	95,40	95,00	120,00	143,89	147,18	138,00	120,84

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
	21 755	20 352	19 330	18 744	18 551	18 205	18 967	20 156	21 494	23 523	24 299	25 050	25 544	25 797	25 449	25 168	25 156	24 854	25 058	24 696	24 999	23 864	23 496	21 932
	5 452	5 121	4 853	4 666	4 586	4 559	4 609	4 738	5 263	5 888	6 088	6 471	6 552	6 487	6 463	6 642	6 652	6 643	6 807	6 571	6 870	6 578	6 539	6 202

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
	136,83	133,05	129,05	124,76	123,16	124,61	126,13	136,92	136,39	125,11	113,73	109,29	106,59	108,70	101,98	96,39	95,90	96,39	96,55	122,29	142,44	145,49	136,92	118,30
	136,42	131,48	126,16	124,32	121,95	122,29	125,36	134,92	135,62	122,72	109,81	106,53	104,05	106,01	99,55	95,78	95,71	95,91	100,20	120,68	140,43	143,00	134,62	116,06

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
	3 655	3 834	3 732	3 436	3 336	3 478	3 310	3 712	3 680	3 278	3 002	2 774	2 882	2 906	2 854	3 190	3 085	2 996	2 461	3 001	3 397	3 076	2 926	2 913
	67	177	186	207	193	270	228	178	213	349	470	553	420	428	157	41	39	36	32	25	33	33	32	83

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
	137,88	132,19	130,21	126,15	119,36	127,44	124,54	142,68	143,97	127,82	106,87	112,56	111,51	107,98	99,45	96,93	101,48	105,88	103,51	118,19	127,16	131,57	126,06	116,49
	137,85	0,00	132,84	120,71	98,67	105,96	97,88	0,00	132,76	96,87	90,89	101,08	107,25	96,17	90,30	96,89	95,64	105,94	99,22	113,71	118,05	118,95	122,62	115,57

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
	882	694	824	722	635	669	553	322	1 099	487	553	487	527	771	776	1 048	720	436	744	798	1 750	2 318	463	721
	241	0	111	198	126	23	64	0	110	27	187	6	7	128	233	81	72	16	27	91	900	963	175	143

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 510	3 510	3 555	3 555	2 606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 606	2 606	2 606	2 490	2 490	2 490	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 490	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	971	1 407	1 244	1 130	1 149	1 035
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	691	0	0	1 447	1 669	1 917
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 226	2 215	2 415	2 490	2 490	2 490	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 490	1 834	749	0	1 257	1 611	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	3 060	3 060	3 060	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	3 241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 241	3 241	3 241	2 367	2 367	2 367	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
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	861	764	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	992	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	2 988	4 233	3 237	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 739	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	2 988	7 221	10 458	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13 197	13 197	13 197	13 197	13 197	13 197	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	0	0
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 2 132 955 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	199	178	173	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	177	193	208	215	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
220	219	219	225	225	224	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	223	228	231	230	235	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	89	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	88	96	104	108	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110	110	110	113	113	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	112	114	116	115	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,53	20,15	20,16	20,13	17,71	21,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,86	14,07	14,07	18,61	31,78	18,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
20,20	10,52	8,79	11,56	11,73	11,57	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,94	24,21	15,70	13,69	15,82	10,88	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	48	12	0	4	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	17	0	0	3	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	91	0	45	36	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	31	27	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	7	34	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3	0	0	18	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	7	25	

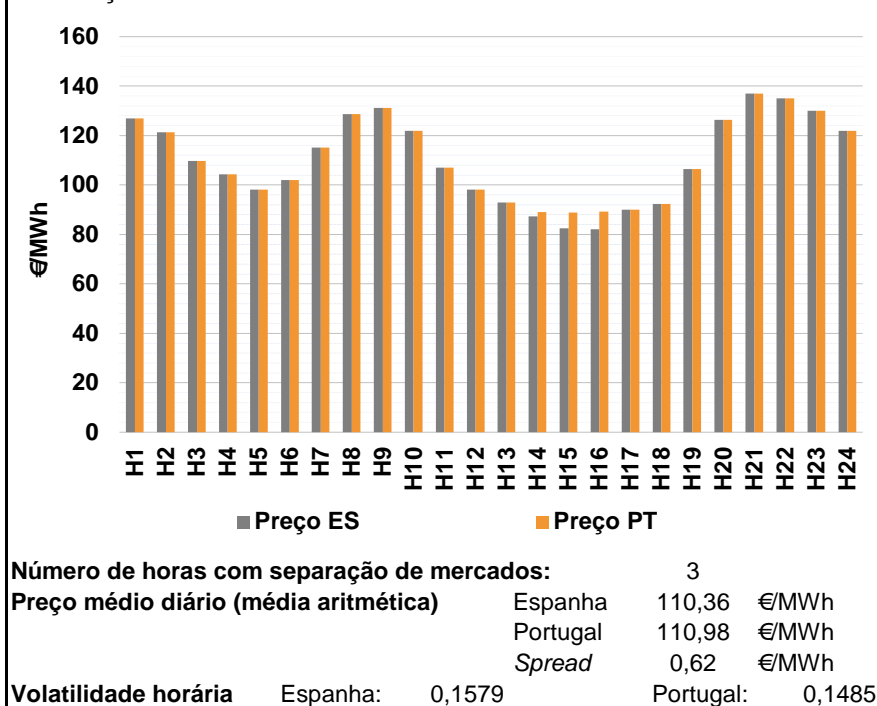
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	2	2	29	36	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	138	170	166	123	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	15	0	36	279	137	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	230	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	29	0	0	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	18	220	70	45	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	31	17	26	3	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158,32	158,32	158,32	158,32	158,32	158,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250,00	252,00	158,32	250,00	158,32	125,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	116,10	147,20	0,00	143,80	166,66	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
138,30	250,00	166,66	176,65	250,00	250,00	

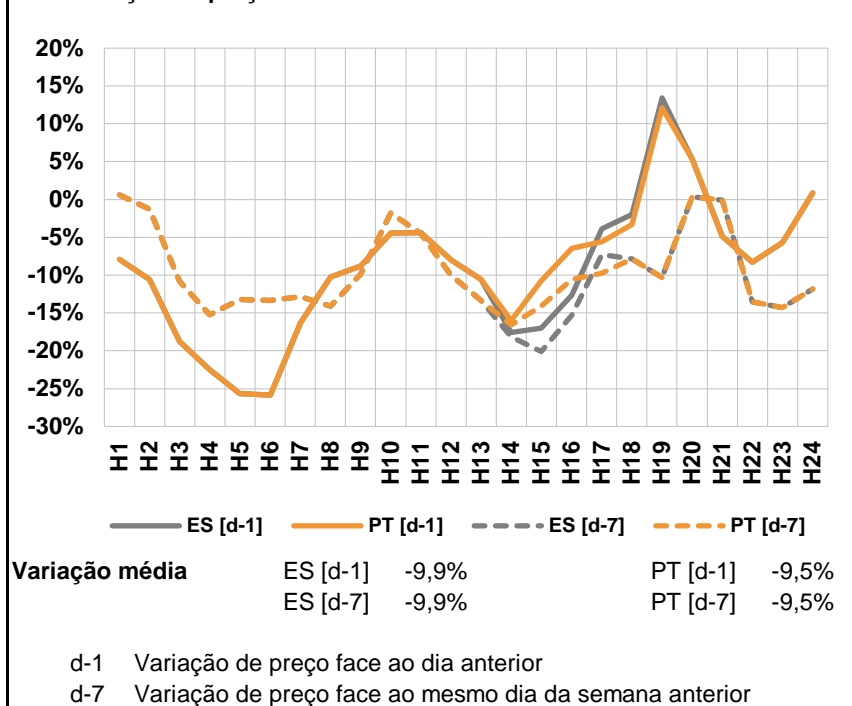
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,14	34,40	0,00	98,30	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,30	85,65	90,80	98,30	80,00	98,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
125,00	98,30	98,30	94,10	93,60	20,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	111,20	118,40	147,18	92,14	98,30	

A. MERCADO DIÁRIO

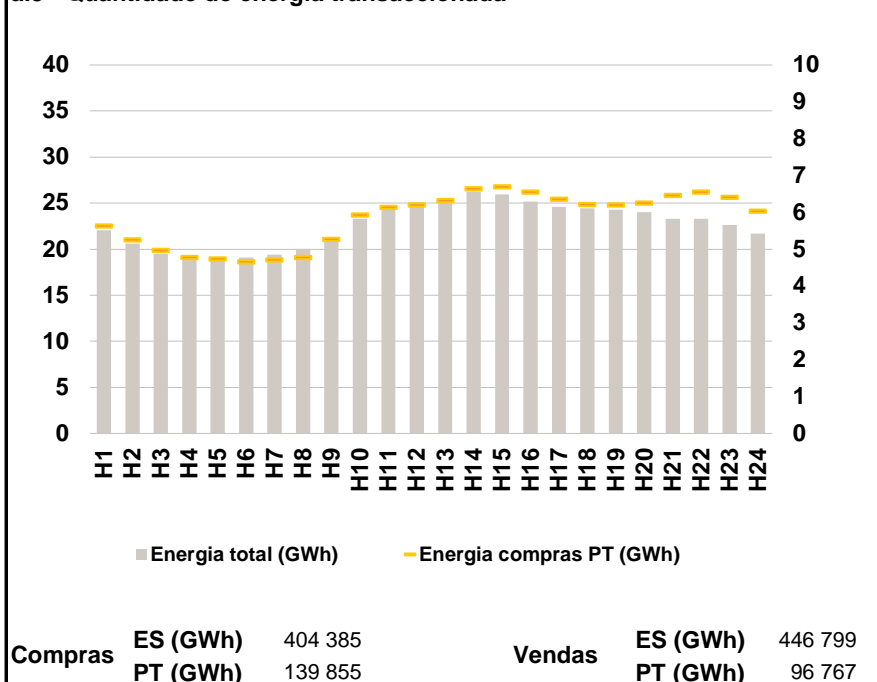
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



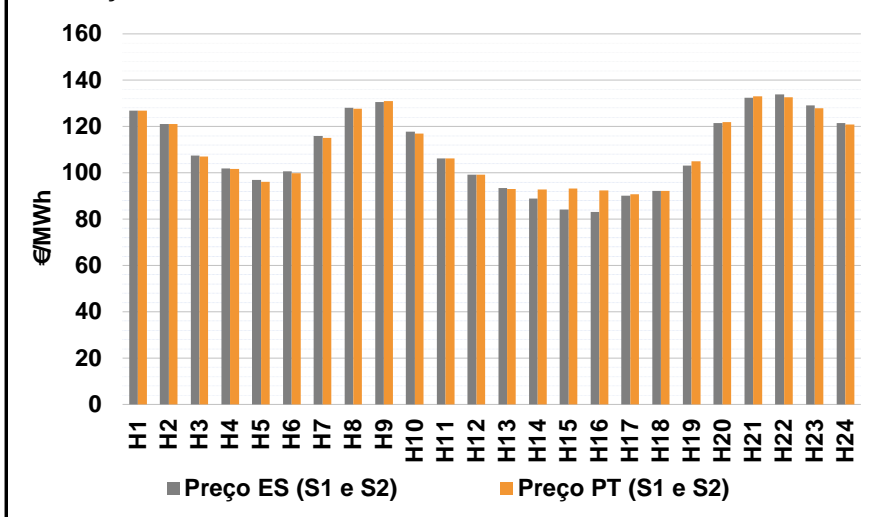
a.4 - Tecnologia marginal

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

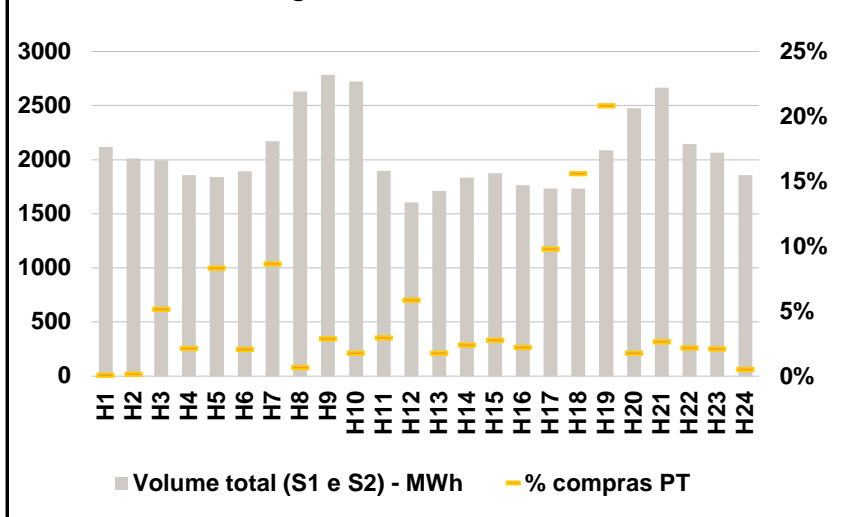
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

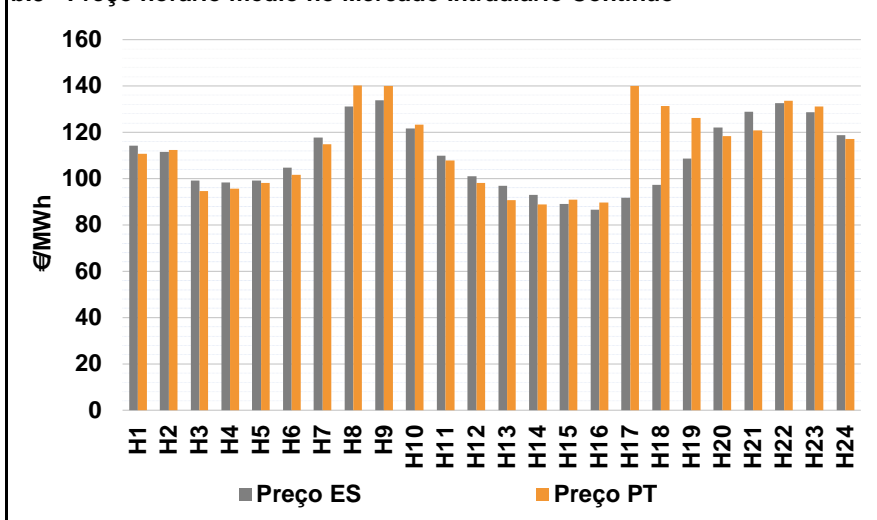
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



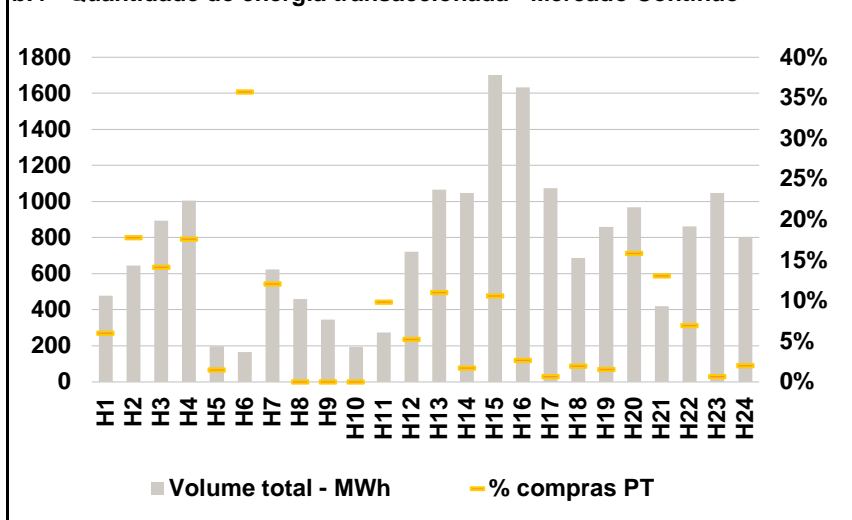
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

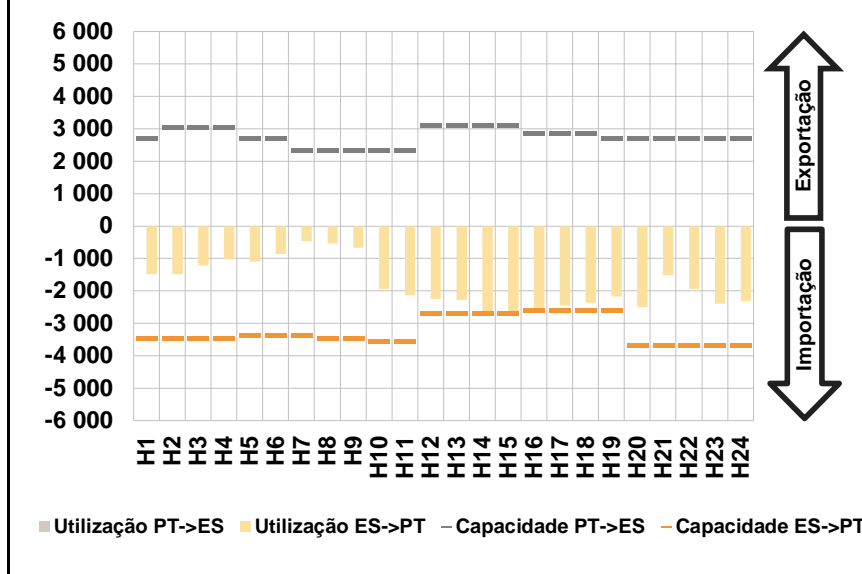


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

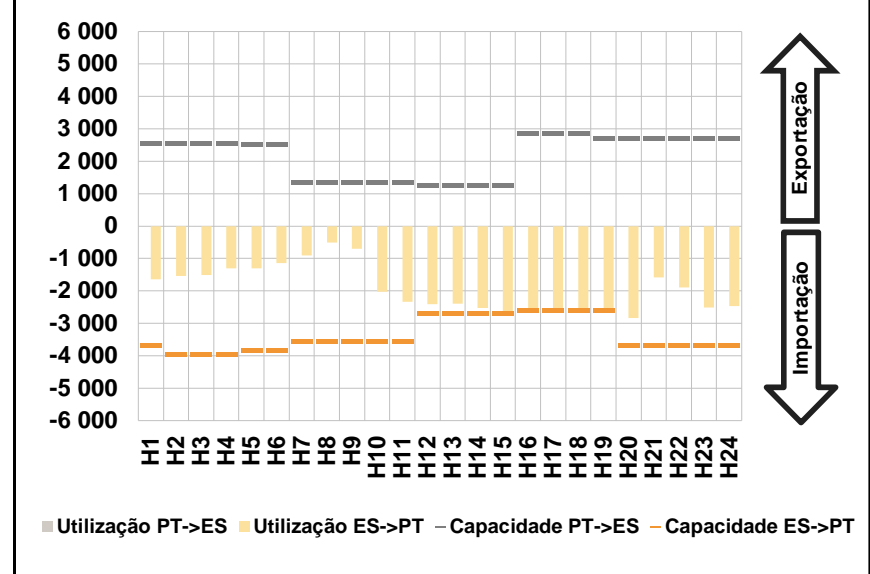


C. INTERLIGAÇÕES

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

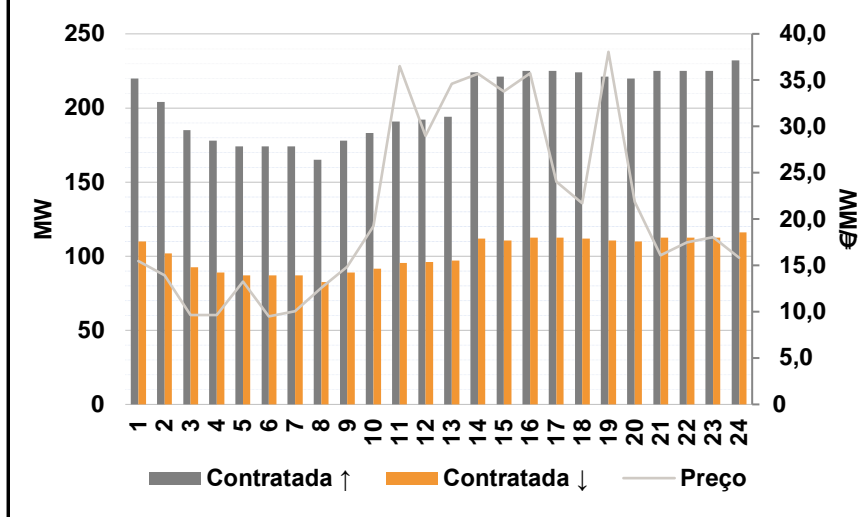


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

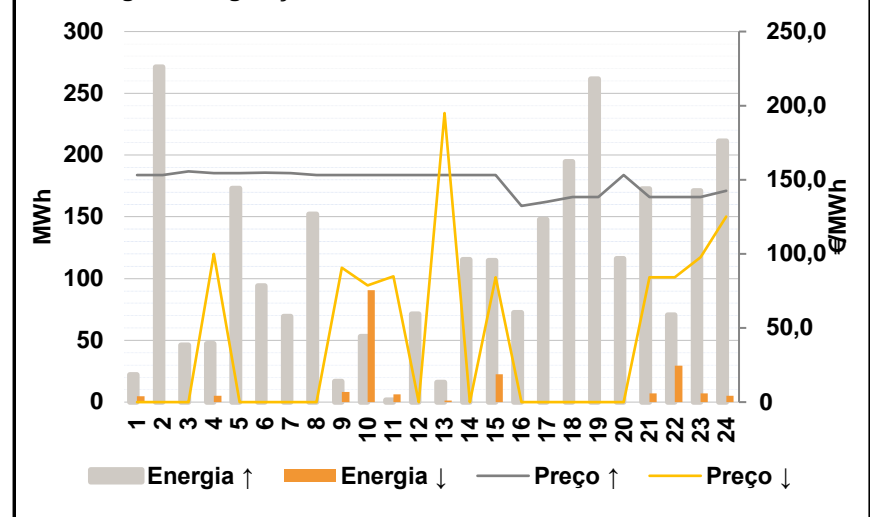


D. Serviços Sistema

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	126,92	121,37	109,64	104,25	98,10	101,99	
	H7	115,09	128,70	131,23	121,93	107,12	98,10	
	H13	93,01	87,37	82,55	82,17	90,00	92,26	
	H19	106,50	126,43	136,90	134,96	130,10	121,87	
	Portugal	H1	126,92	121,37	109,64	104,25	98,10	101,99
		H7	115,09	128,70	131,23	121,93	107,12	98,10
H13		93,01	89,07	88,77	89,17	90,00	92,26	
H19		106,50	126,43	136,90	134,96	130,10	121,87	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 047	20 624	19 521	18 993	18 903	19 088	
	H7	19 399	20 030	21 336	23 275	24 734	25 110	
	H13	25 598	26 232	25 922	25 177	24 581	24 440	
	H19	24 291	24 036	23 306	23 298	22 628	21 673	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 637	5 259	4 969	4 784	4 743	4 667
		H7	4 710	4 784	5 273	5 937	6 138	6 202
H13		6 322	6 649	6 697	6 561	6 362	6 216	
H19		6 203	6 265	6 472	6 558	6 417	6 032	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	126,92	121,15	107,39	101,87	96,96	100,59	
	H7	116,01	128,09	130,62	117,82	106,13	99,20	
	H13	93,53	88,92	84,25	83,13	90,22	92,26	
	H19	103,05	121,46	132,40	133,83	129,12	121,57	
	Portugal	H1	126,93	121,07	107,10	101,67	96,11	99,86
		H7	115,10	127,71	131,03	116,99	106,13	99,20
H13		93,09	92,86	93,32	92,33	90,67	92,26	
H19		105,08	121,86	133,00	132,63	127,79	120,96	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 117	2 011	1 994	1 857	1 838	1 891	
	H7	2 172	2 631	2 785	2 722	1 895	1 606	
	H13	1 712	1 833	1 877	1 766	1 733	1 734	
	H19	2 088	2 476	2 665	2 144	2 065	1 859	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	2	4	103	40	153	39
		H7	188	18	81	49	56	95
H13		30	44	52	40	170	270	
H19		435	44	71	47	44	10	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	114,29	111,54	99,12	98,39	99,11	104,75	
	H7	117,74	131,22	133,80	121,61	109,94	100,94	
	H13	96,80	92,95	89,01	86,68	91,80	97,38	
	H19	108,65	122,11	128,93	132,68	128,70	118,71	
	Portugal	H1	110,80	112,36	94,66	95,73	98,11	101,64
		H7	114,92	140,13	140,01	123,21	107,87	98,19
H13		90,76	88,88	90,85	89,63	140,04	131,42	
H19		126,10	118,43	120,78	133,71	131,05	117,03	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	479	646	895	1 006	197	166	
	H7	623	460	345	196	275	722	
	H13	1 066	1 048	1 703	1 633	1 075	688	
	H19	859	967	420	862	1 049	803	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	29	115	127	177	3	59
		H7	75	0	0	0	27	38
H13		118	18	180	44	7	14	
H19		14	154	55	60	7	16	

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	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 465	3 465	3 555	3 555	2 705
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 705	2 705	2 705	2 603	2 603	2 603	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 603	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 488	1 476	1 211	1 024	1 101	863
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	466	541	669	1 934	2 133	2 249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 279	2 705	2 705	2 603	2 457	2 360	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 175	2 498	1 512	1 930	2 399	2 313	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 691	3 060	3 060	3 060	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	3 120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 120	3 120	3 120	2 851	2 851	2 851	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 691	2 691	2 691	2 691	2 691	2 691	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	4 598	16 825	18 221	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	4 598	21 424	39 645	39 645	39 645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39 645	39 645	39 645	39 645	39 645	39 645	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 2 172 600 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	204	185	178	174	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	165	178	183	191	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
194	224	221	225	225	224	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	220	225	225	225	232	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	102	93	89	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	83	89	92	96	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	112	111	113	113	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	110	113	113	113	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,48	13,94	9,65	9,65	13,28	9,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,05	12,61	14,88	19,22	36,52	29,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,59	35,67	33,79	35,75	24,03	21,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,06	21,89	16,10	17,47	18,03	15,83

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	45	46	72	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	34	0	34	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	5	114	73	48	76	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	16	0	0	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	0	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	29	7	5	

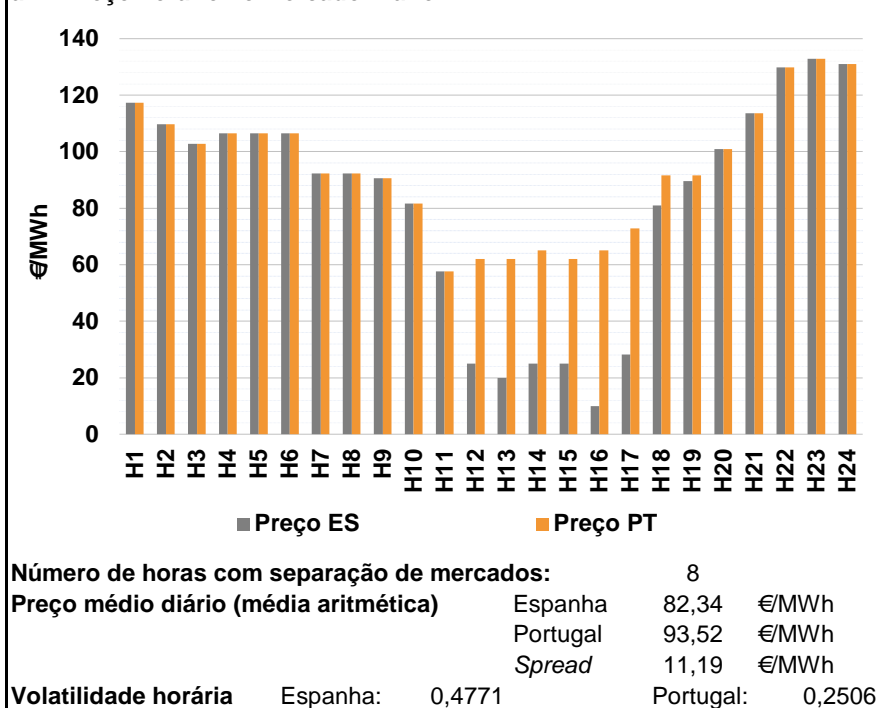
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	22	231	2	1	101	30	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	21	118	17	19	2	59	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	110	0	0	100	118	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	230	100	173	71	171	211	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	0	5	0	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		0	0	91	0	0	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
1		0	23	0	0	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
0		0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,32	153,32	155,66	154,32	154,44	154,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,44	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153,32	153,32	153,32	132,37	135,00	138,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,47	153,32	138,47	138,47	138,47	142,70

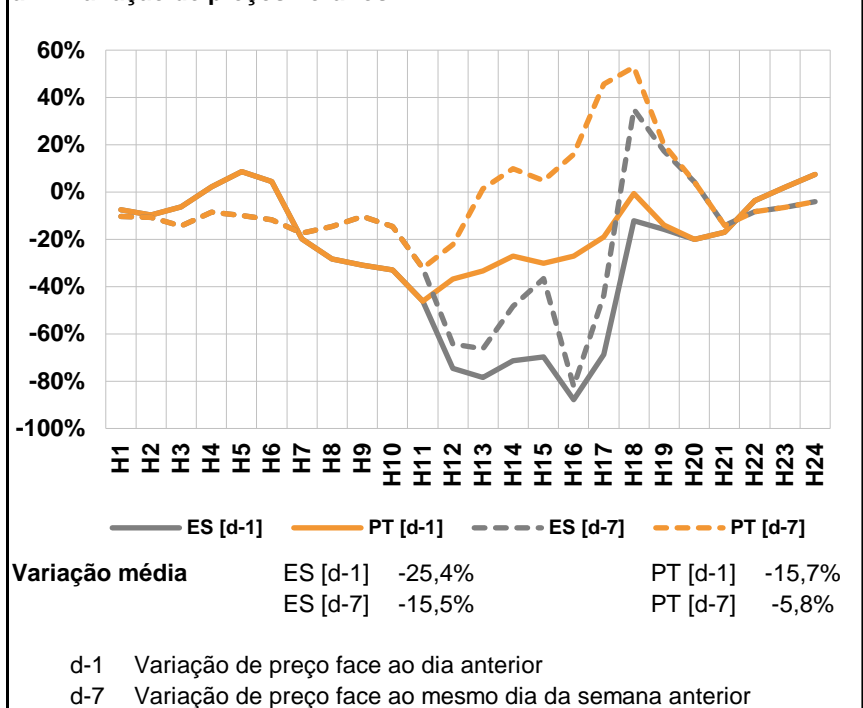
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	90,80	78,65	85,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195,00	0,00	84,32	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	84,32	84,32	97,60	125,00

A. MERCADO DIÁRIO

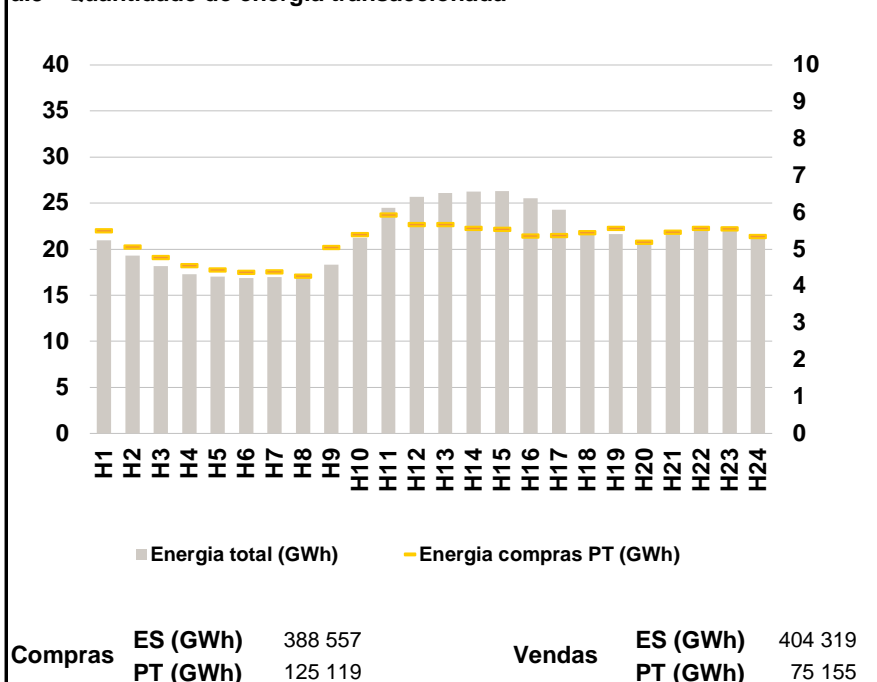
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



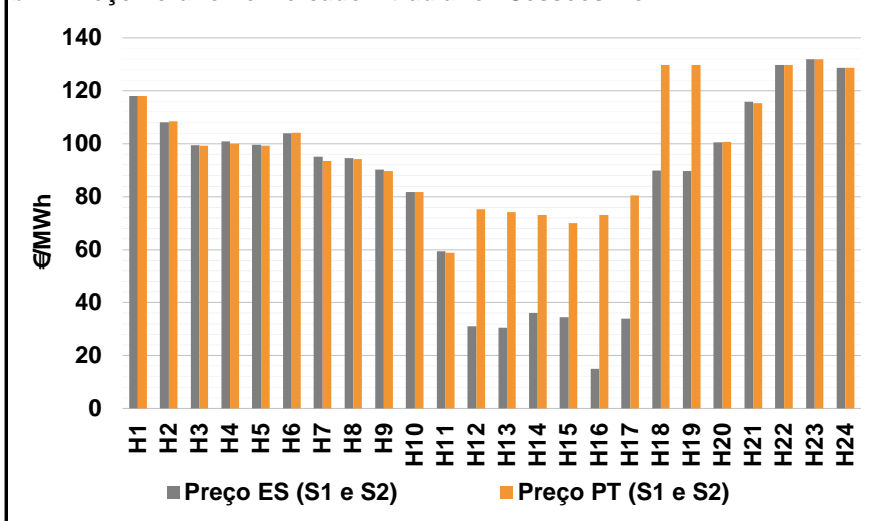
a.4 - Tecnologia marginal

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

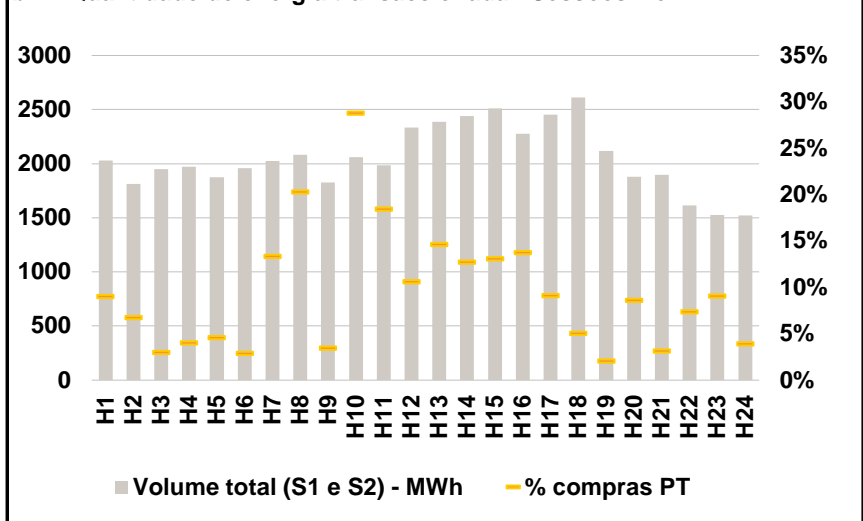
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

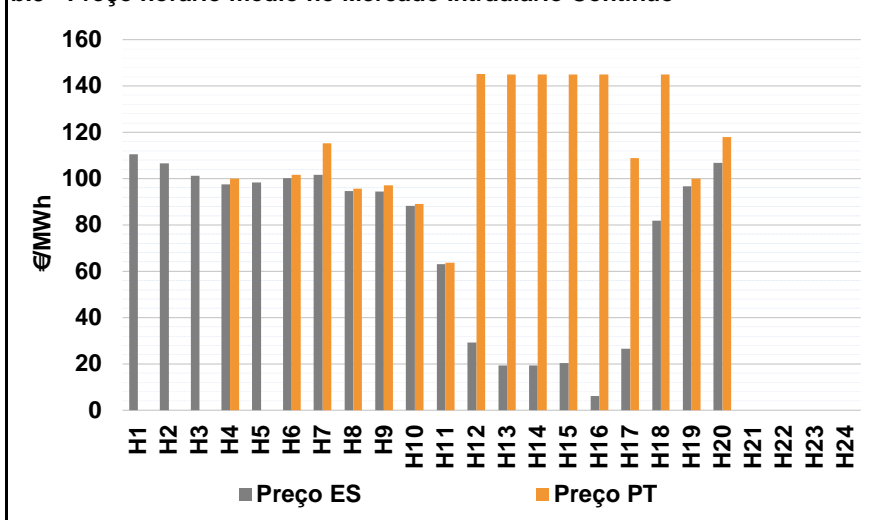
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



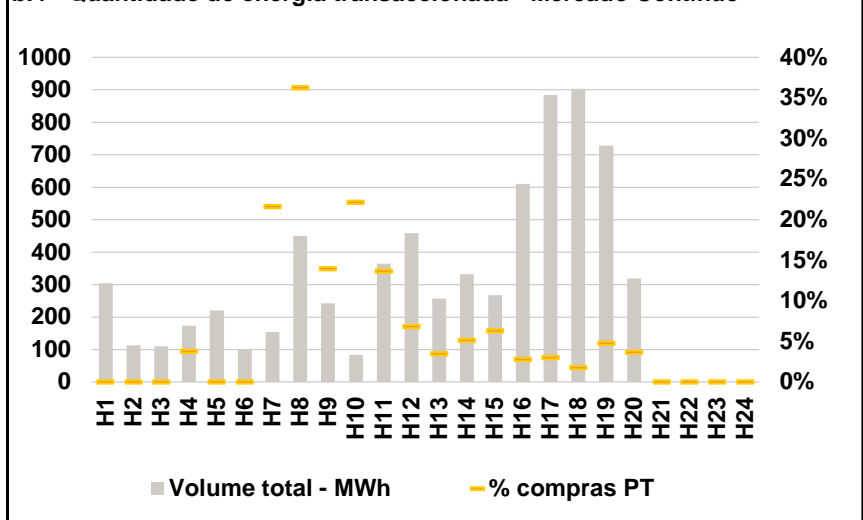
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

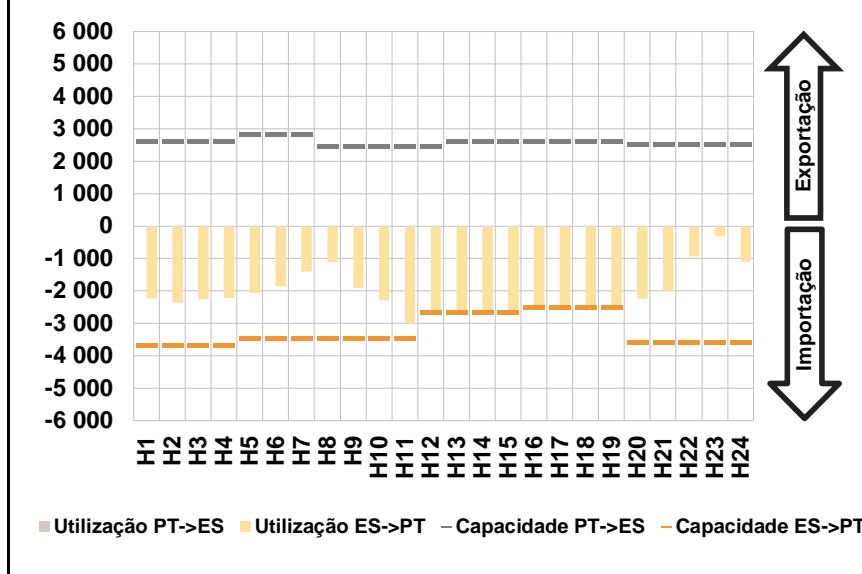


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

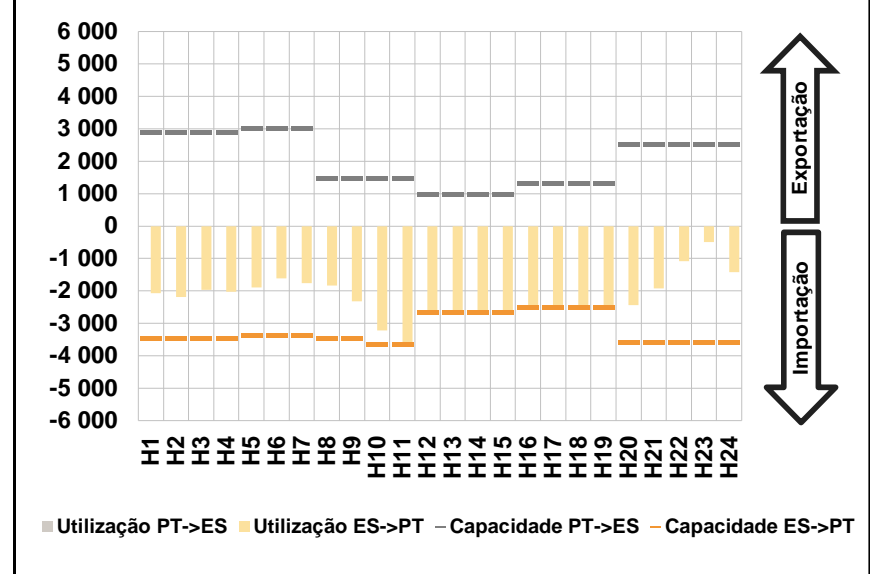


C. INTERLIGAÇÕES

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

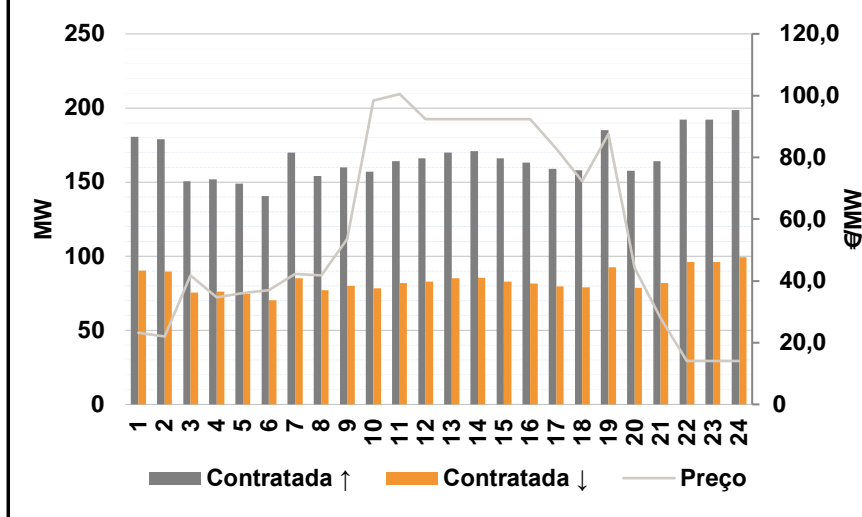


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

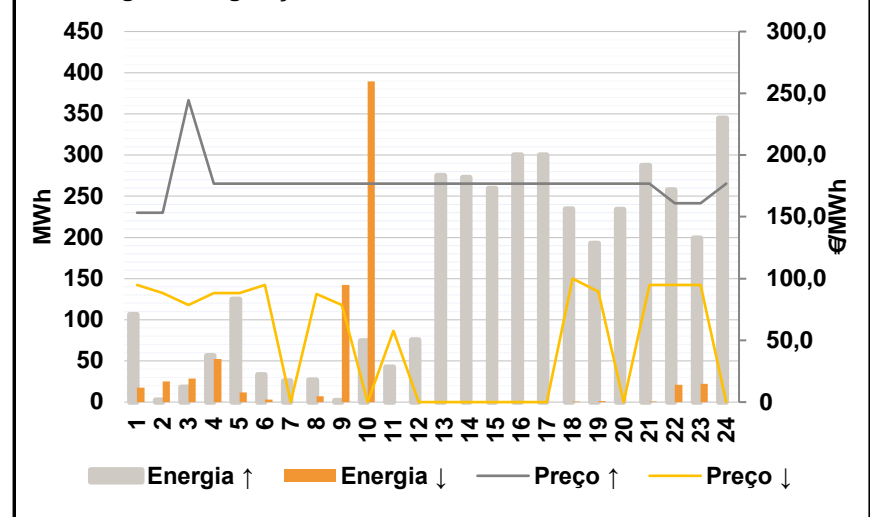


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						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
	117,28	109,66	102,84	106,57	106,57	106,57	92,30	92,30	90,57	81,69	57,64	25,00	20,00	25,00	25,00	10,00	28,20	80,98	89,60	101,00	113,52	129,91	132,82	131,05
	117,28	109,66	102,84	106,57	106,57	106,57	92,30	92,30	90,57	81,69	57,64	62,00	62,00	65,00	62,00	65,00	72,85	91,70	91,70	101,00	113,52	129,91	132,82	131,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 967	19 298	18 160	17 264	17 023	16 868	16 979	17 111	18 334	21 205	24 516	25 673	26 126	26 278	26 312	25 505	24 277	21 979	21 652	20 905	21 588	22 033	22 488	21 135
	5 502	5 062	4 776	4 562	4 445	4 373	4 394	4 269	5 056	5 400	5 929	5 669	5 670	5 574	5 545	5 358	5 375	5 460	5 570	5 193	5 464	5 568	5 562	5 345

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
	118,05	108,18	99,49	100,80	99,56	104,01	95,11	94,59	90,19	81,78	59,30	30,99	30,42	36,13	34,54	14,92	33,83	89,95	89,75	100,59	115,93	129,85	131,92	128,66
	118,05	108,45	99,29	99,98	99,23	104,07	93,42	94,23	89,75	81,78	58,76	75,32	74,25	73,07	70,01	73,05	80,42	129,74	129,82	100,78	115,28	129,84	131,93	128,67

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
	2 031	1 814	1 951	1 973	1 877	1 959	2 027	2 084	1 826	2 058	1 986	2 334	2 387	2 440	2 511	2 276	2 452	2 613	2 118	1 879	1 896	1 616	1 525	1 521
	184	123	59	80	86	57	270	424	63	593	367	248	350	311	329	313	224	133	44	163	60	120	139	60

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
	110,50	106,61	101,17	97,47	98,41	100,12	101,57	94,67	94,34	88,15	63,14	29,22	19,29	19,37	20,30	6,06	26,58	81,92	96,76	106,71	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	99,99	0,00	101,65	115,34	95,56	97,03	89,13	63,76	145,07	145,00	145,00	145,00	145,00	108,92	145,06	99,90	117,96	0,00	0,00	0,00	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
	304	113	110	173	220	100	154	450	242	83	365	458	257	331	268	611	884	902	727	319	0	0	0	0
	0	0	0	7	0	0	33	163	34	19	50	32	9	17	17	17	27	16	35	12	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	2 672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 672	2 672	2 672	2 493	2 493	2 493	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 493	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 238	2 368	2 255	2 220	2 073	1 861
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 407	1 112	1 902	2 285	3 009	2 672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 672	2 672	2 672	2 493	2 493	2 493	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 493	2 226	2 014	930	312	1 092	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 615	2 615	2 615	2 612	2 612	2 612	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 612	2 533	2 533	2 533	2 533	2 533	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	98 864
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
112 224	106 880	98 864	137 115	111 312	26 725	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 235	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	98 864
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
211 088	317 968	416 832	553 947	665 259	691 984	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
697 220	697 220	697 220	697 220	697 220	697 220	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 2 869 820 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	179	151	152	149	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	154	160	157	164	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
170	171	166	163	159	158	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	158	164	192	192	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	90	75	76	75	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	77	80	79	82	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
85	86	83	82	80	79	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	79	82	96	96	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,26	21,96	41,79	34,67	36,08	37,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,23	41,73	53,52	98,34	100,50	92,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,43	92,43	92,43	92,43	82,73	72,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,56	44,15	28,08	14,07	14,07	14,07

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	25	0	72	39	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
45	44	30	71	71	14	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	38	18	27	3	25	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	25	20	53	12	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	27	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	1	21	22	0	

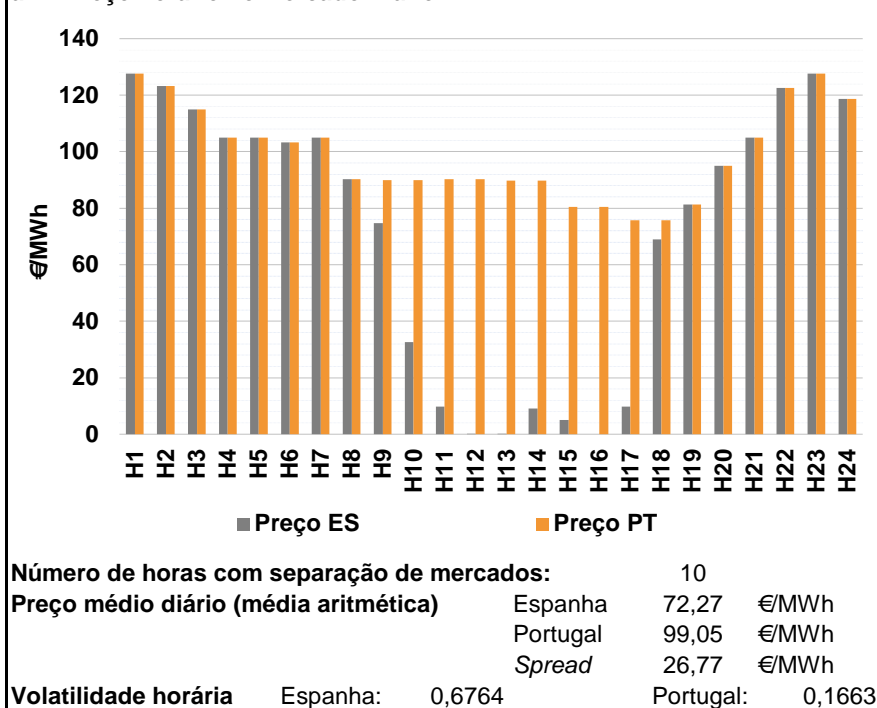
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	106	2	18	56	125	33	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2	2	2	2	4	2	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	231	230	230	229	229	221	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	114	196	269	231	197	319	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	9	0	0	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		7	115	389	0	0	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
0		0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,32	153,32	244,44	176,97	176,97	176,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,97	176,97	176,97	176,97	176,97	176,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176,97	176,97	176,97	176,97	176,97	176,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
176,97	176,97	176,97	161,17	161,17	176,97	

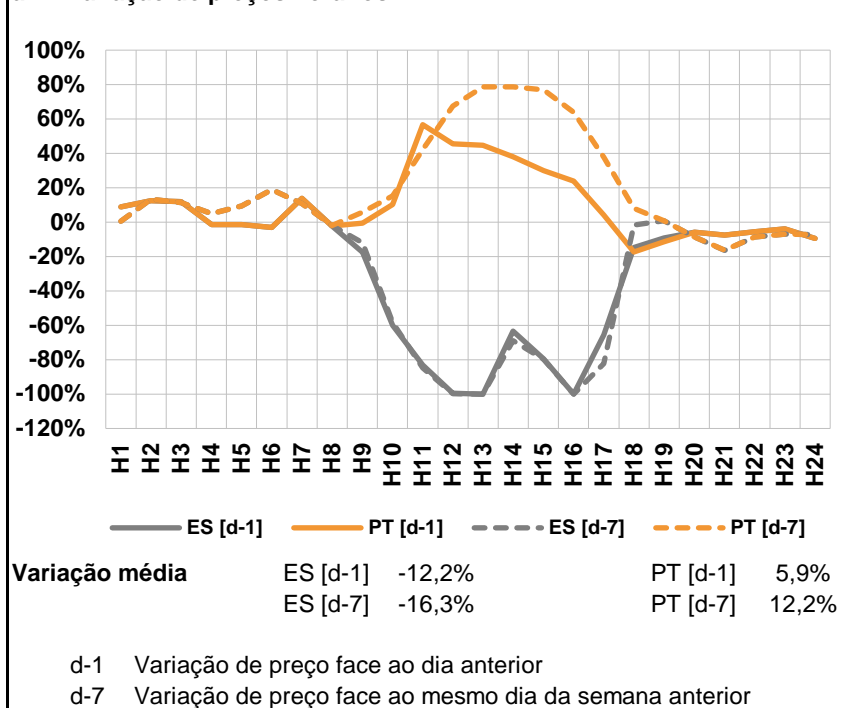
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	88,30	78,65	88,30	88,30	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	87,70	78,65	0,00	57,64	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
89,60	0,00	95,00	95,00	95,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

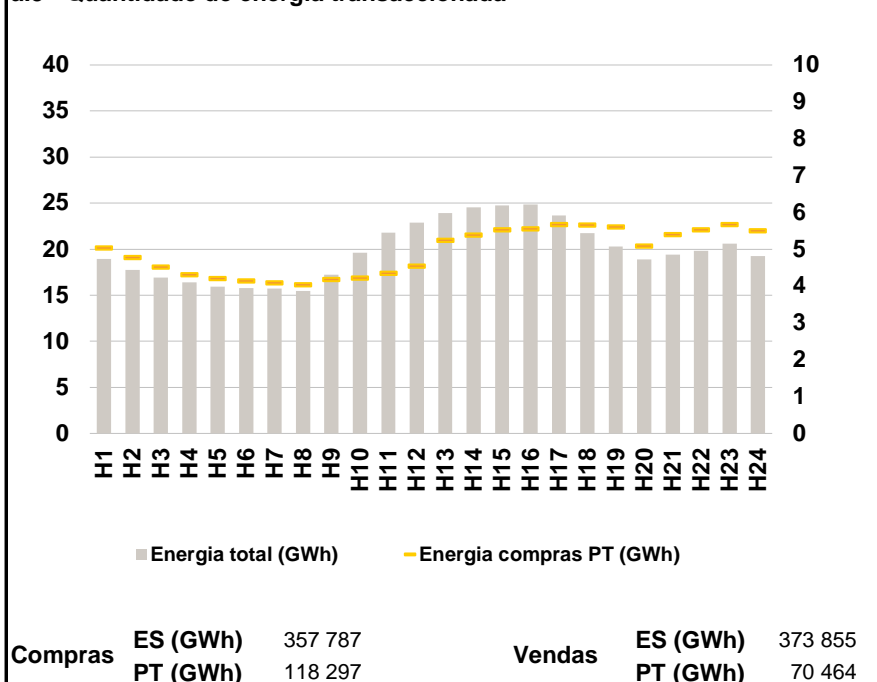
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



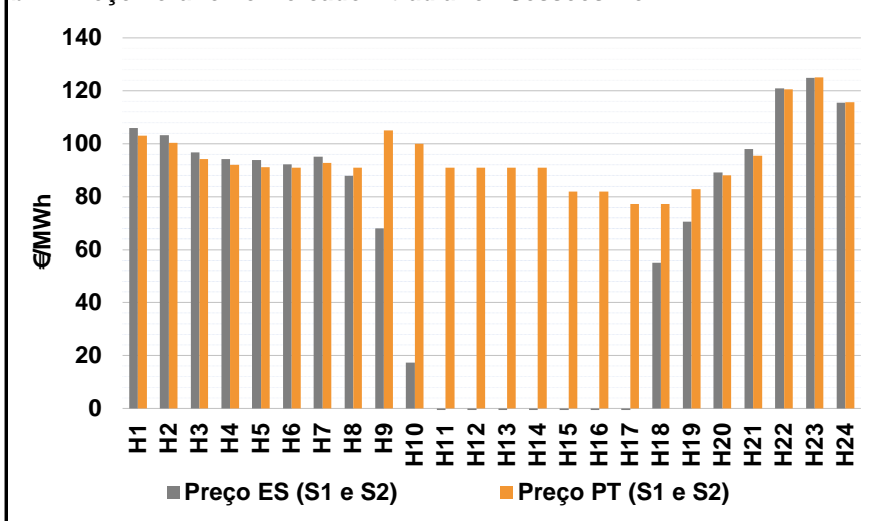
a.4 - Tecnologia marginal

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

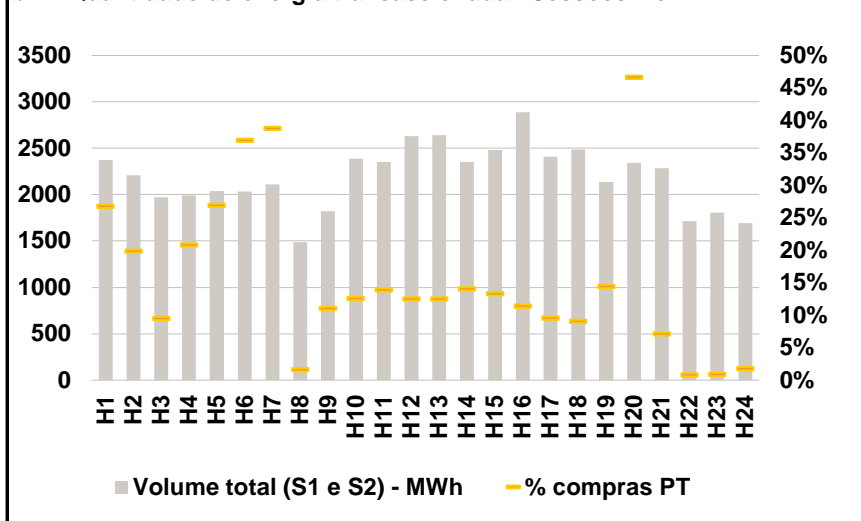
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

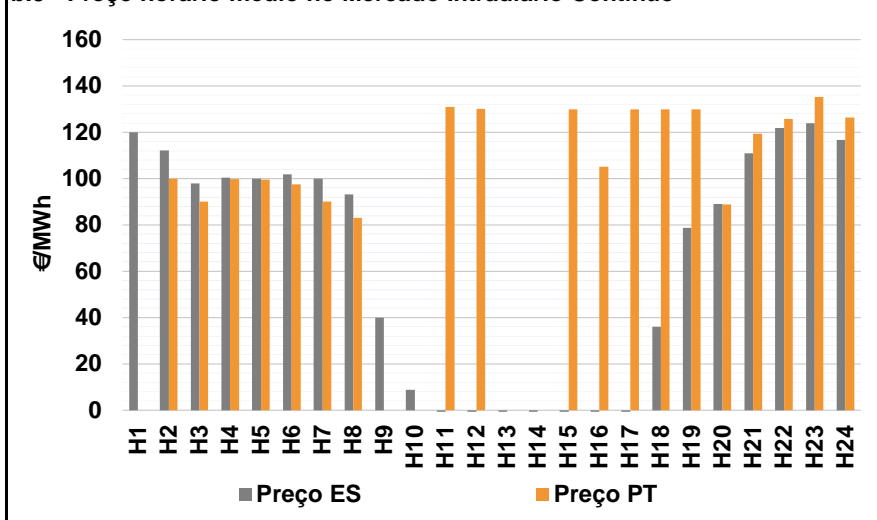
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



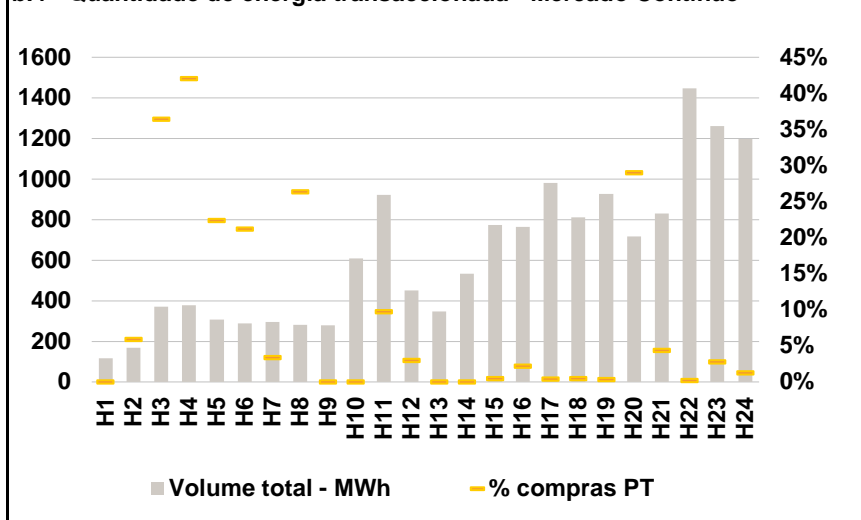
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

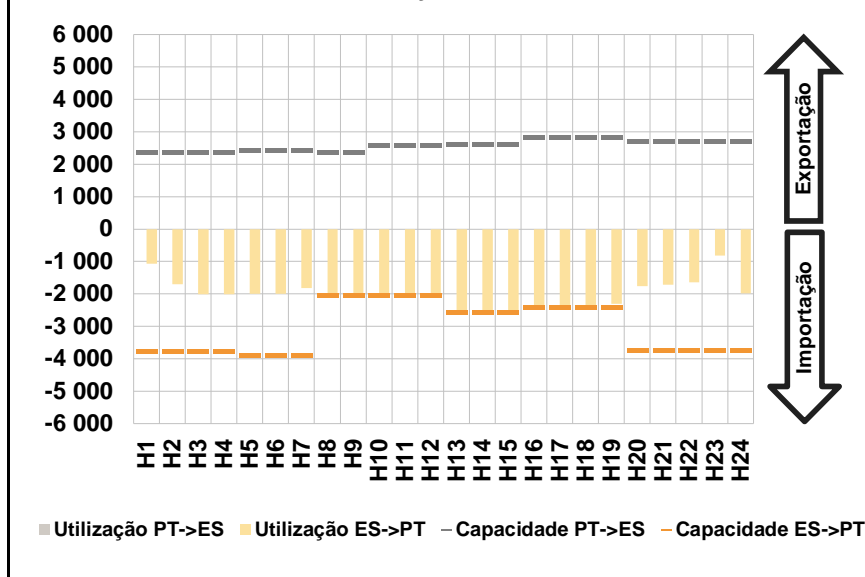


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

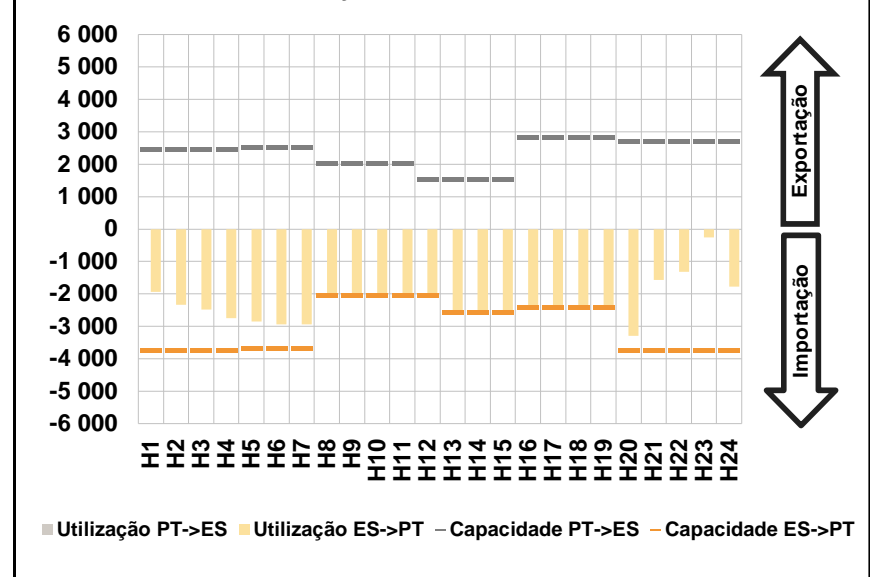


C. INTERLIGAÇÕES

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

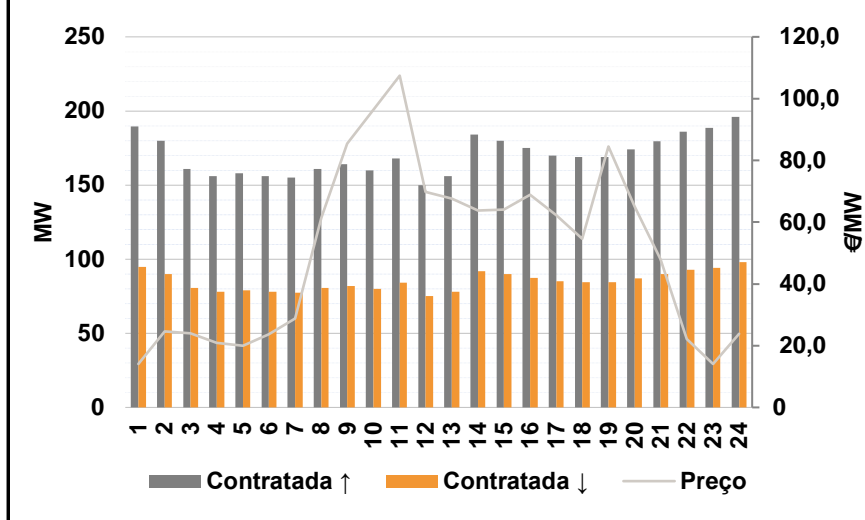


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

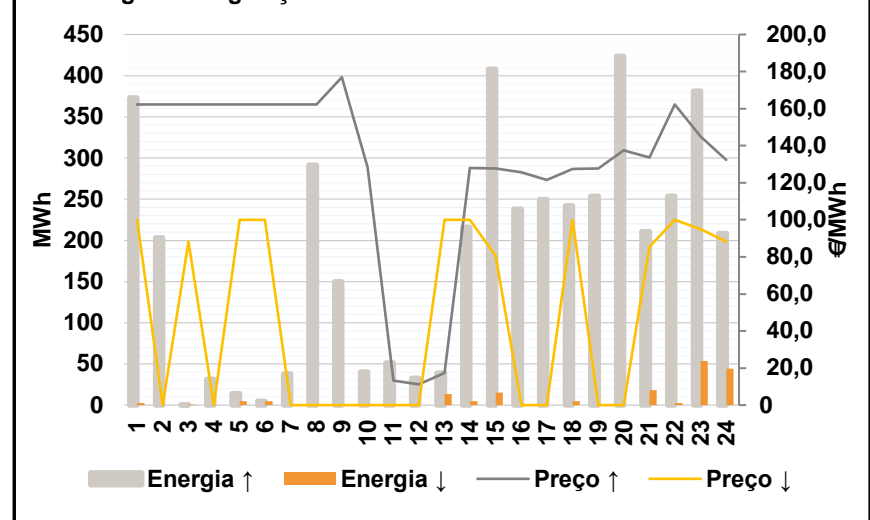


D. Serviços Sistema

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
	127,59	123,21	115,00	105,06	105,00	103,23	105,06	90,30	74,71	32,55	9,69	0,10	0,01	9,15	5,10	0,00	9,69	68,99	81,30	95,01	105,00	122,49	127,59	118,76

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL																	
	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)	18 964	17 734	16 899	16 396	15 928	15 771	15 707	15 454	17 241	19 595	21 809	22 870	23 909	24 537	24 770	24 856	23 645	21 738	20 305	18 883	19 390	19 825	20 627	19 230
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 041	4 782	4 527	4 316	4 207	4 143	4 096	4 039	4 187	4 219	4 349	4 546	5 242	5 385	5 531	5 555	5 674	5 656	5 607	5 087	5 398	5 537	5 671	5 502

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
	105,92	103,21	96,79	94,19	93,94	92,29	95,11	87,88	68,05	17,23	-7,41	-14,96	-16,83	-11,07	-11,29	-16,35	-5,04	55,12	70,62	89,08	97,93	120,84	124,81	115,49
	102,99	100,30	94,14	92,10	91,07	90,99	92,77	91,04	104,97	99,97	91,02	91,02	91,02	91,02	82,01	82,01	77,30	77,29	82,82	88,09	95,51	120,60	125,01	115,66

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	2 376	2 207	1 969	1 994	2 036	2 033	2 108	1 487	1 820	2 391	2 354	2 630	2 639	2 353	2 483	2 887	2 407	2 485	2 138	2 342	2 283	1 715	1 806	1 695
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	636	439	187	416	548	751	817	24	201	302	329	329	331	331	331	329	231	226	309	1 092	163	15	17	30

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
	120,10	112,10	97,86	100,45	99,97	101,81	99,94	93,21	40,05	8,91	-8,59	-17,54	-16,35	-15,12	-14,46	-18,86	-7,49	36,13	78,81	88,96	110,87	121,80	124,02	116,77
	0,00	100,00	90,12	99,77	99,65	97,57	90,13	82,99	0,00	0,00	130,84	130,10	0,00	0,00	130,00	105,25	130,00	130,00	130,00	88,77	119,32	125,80	135,32	126,31

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL																	
	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)	116	169	371	379	306	289	296	281	280	610	923	450	348	535	773	764	981	810	926	718	829	1 446	1 261	1 198
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	10	135	160	69	61	10	74	0	0	90	14	0	0	4	17	4	4	4	209	36	4	36	15

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	2 033	2 033	2 033	2 033	2 033
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 556	2 556	2 556	2 410	2 410	2 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 410	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 062	1 697	2 010	2 004	2 001	1 991
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 817	2 009	2 033	2 033	2 033	2 033
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 556	2 556	2 556	2 410	2 410	2 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 301	1 763	1 710	1 635	820	1 983	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 385	2 385	2 569	2 569	2 569
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 608	2 608	2 608	2 840	2 840	2 840	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 840	2 710	2 710	2 710	2 710	2 710	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	31 085	116 796	163 880	183 377
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
229 248	205 886	192 722	194 005	159 253	16 340	
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	31 085	147 880	311 761	495 137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
724 385	930 271	1 122 993	1 316 998	1 476 251	1 492 591	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 492 591	1 492 591	1 492 591	1 492 591	1 492 591	1 492 591	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30
	1 492 591					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 362 410 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	180	161	156	158	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	161	164	160	168	150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
156	184	180	175	170	169	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169	174	180	186	189	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	81	78	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	81	82	80	84	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
78	92	90	88	85	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	87	90	93	94	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,07	24,59	24,06	20,97	19,92	23,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,77	61,51	85,43	96,39	107,43	69,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
67,65	63,69	64,03	68,82	62,20	54,68	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84,43	65,04	48,00	22,08	14,07	23,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	23	0	31	7	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	18	37	40	43	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30	14	0	33	56	81	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	84	30	4	2	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	15	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	10	2	53	0	

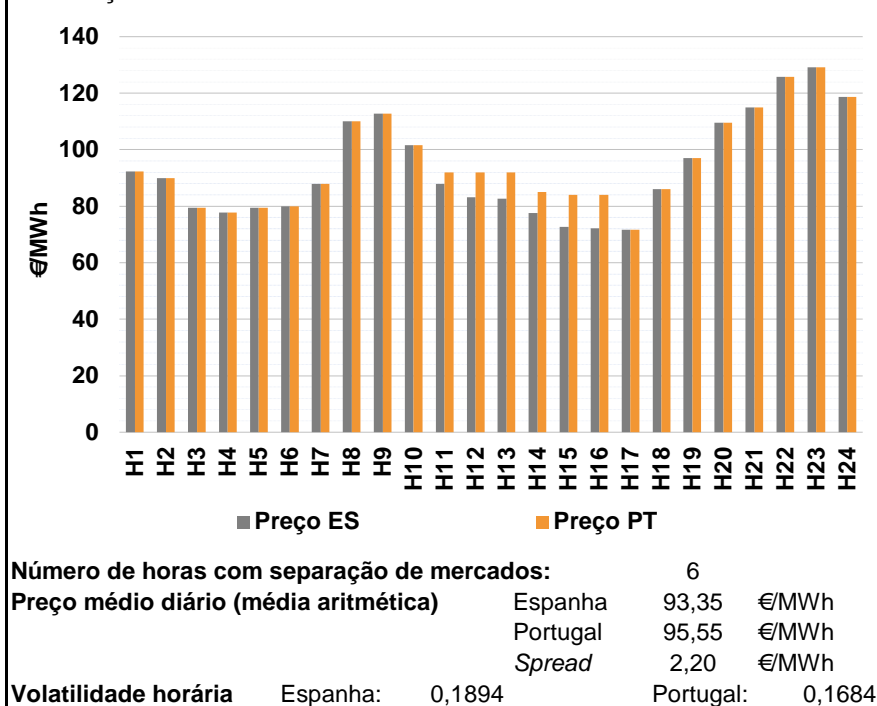
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	353	180	0	0	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	274	112	0	9	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9	202	408	205	194	161	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	339	181	250	379	197	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	5	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13	5	0	0	0	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	0	0	44	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,25	162,25	162,25	162,25	162,25	162,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,25	162,25	176,97	128,30	13,30	11,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
17,30	128,00	127,70	125,55	121,60	127,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127,70	137,63	133,70	162,25	145,10	132,40	

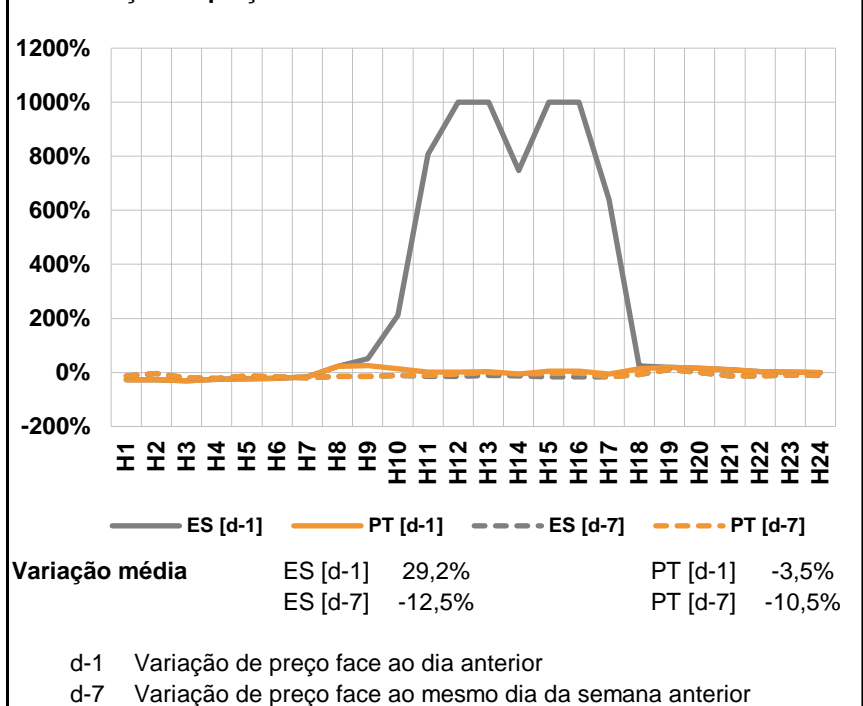
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	0,00	88,30	0,00	100,00	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,00	100,00	80,50	0,00	0,00	100,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	85,37	100,00	95,00	88,30	

A. MERCADO DIÁRIO

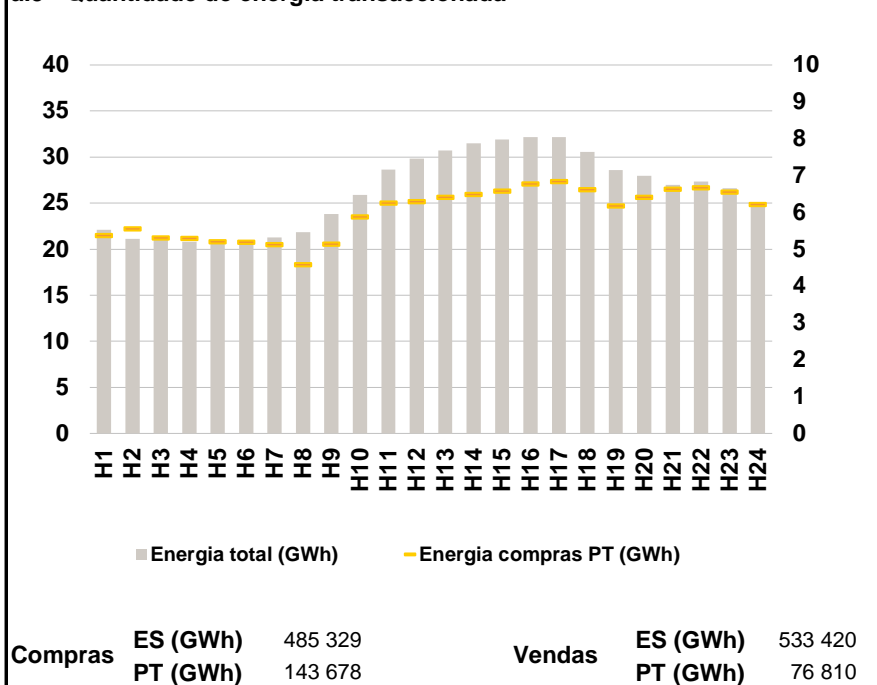
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

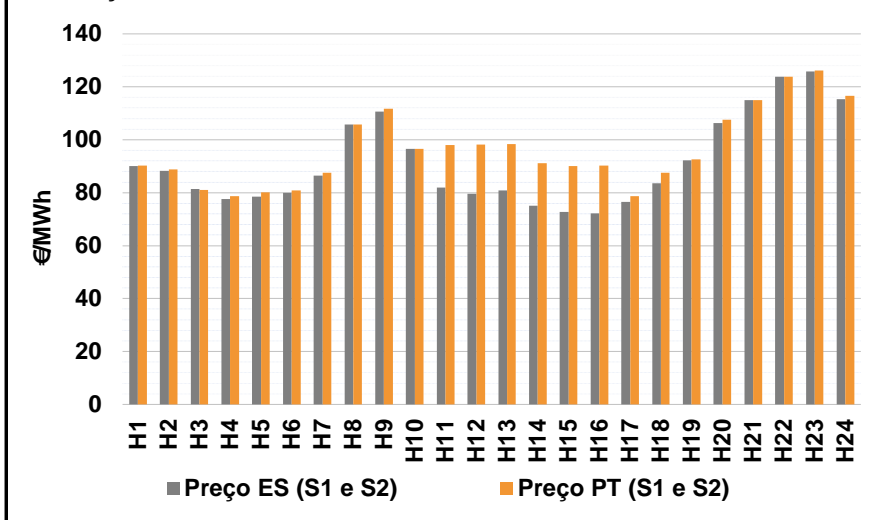
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI\RE	RE	HI	RE	BG\RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	BG\RE	TCC	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	BG\HI\RE	BG	HI	HI	

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

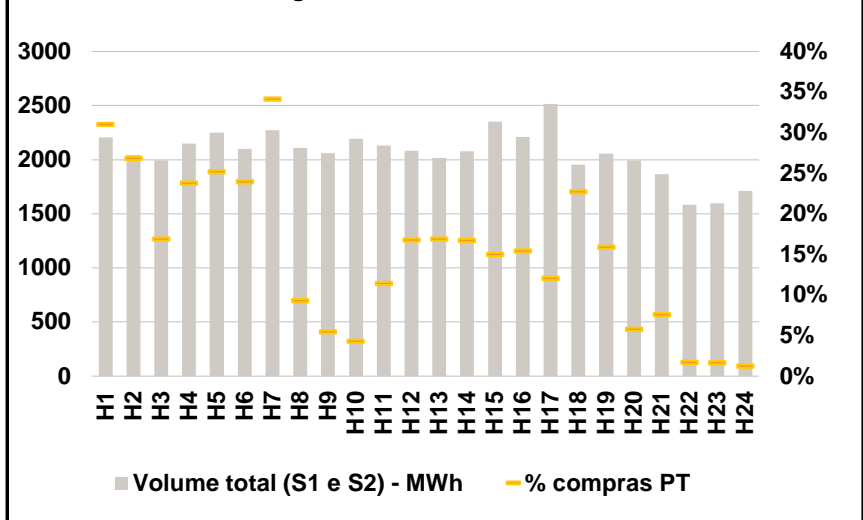
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

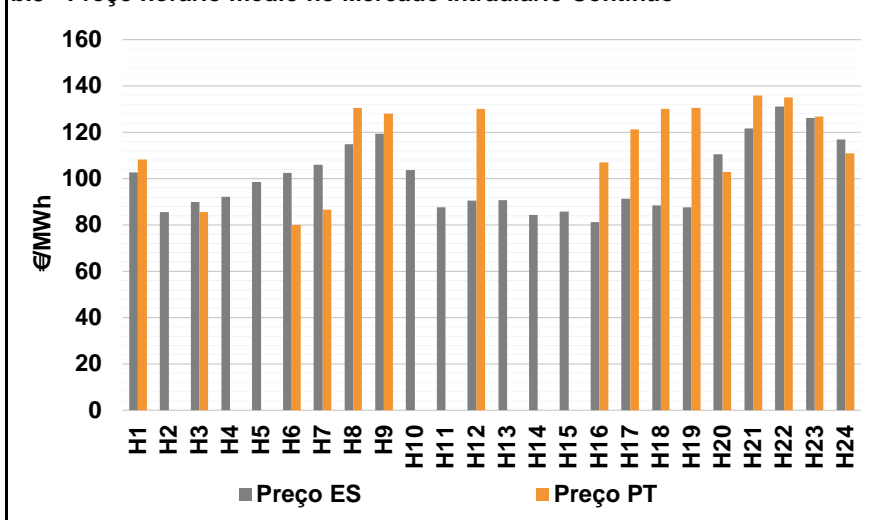
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



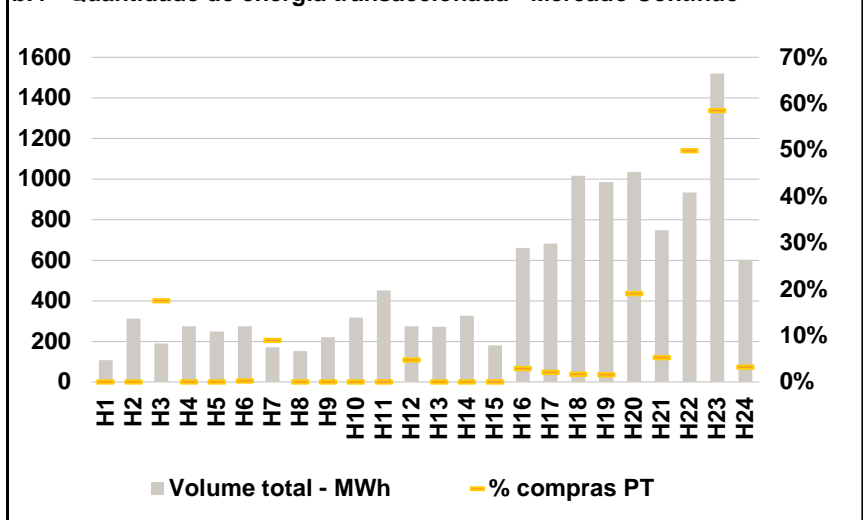
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

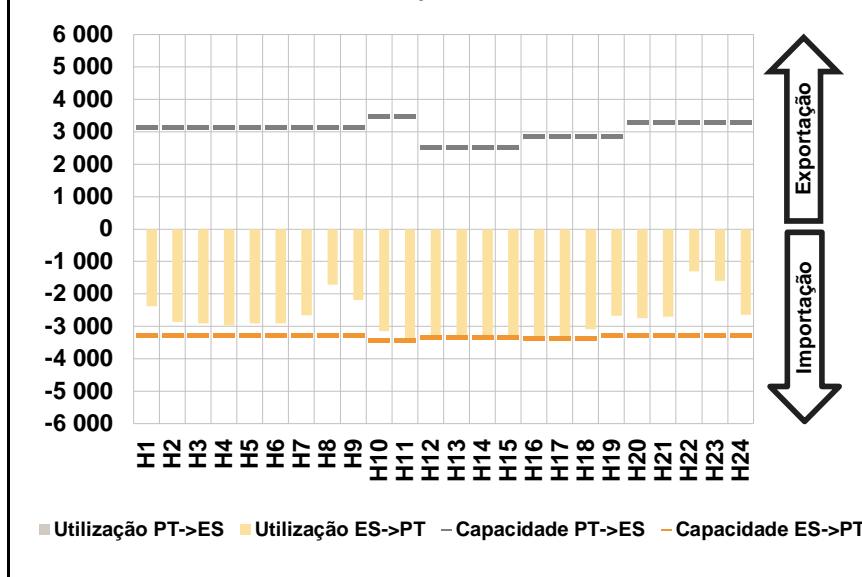


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

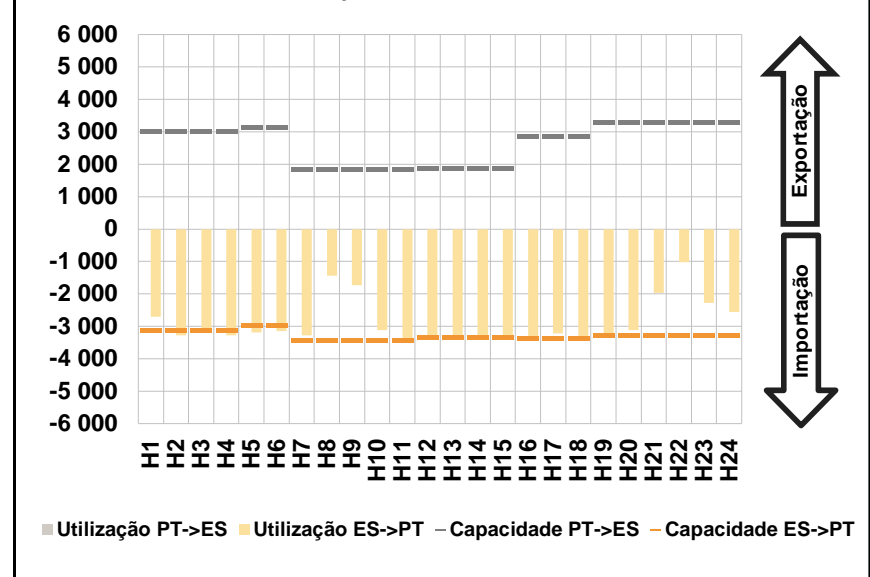


C. INTERLIGAÇÕES

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

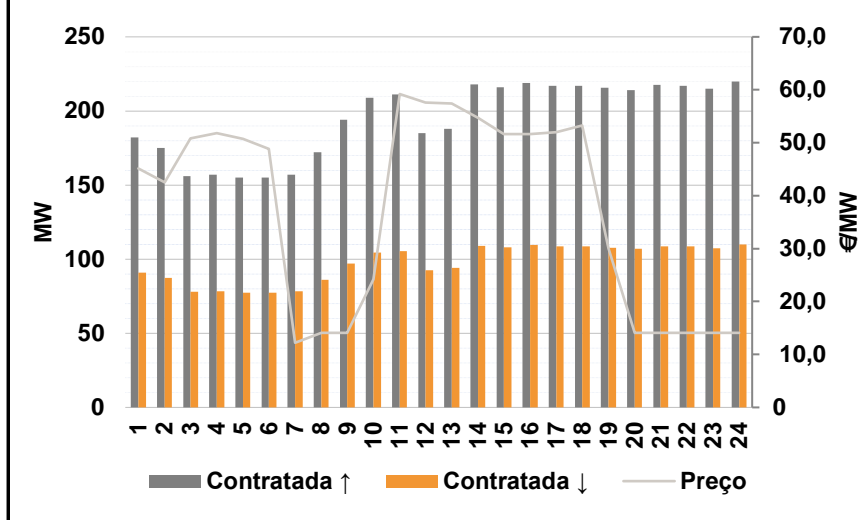


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

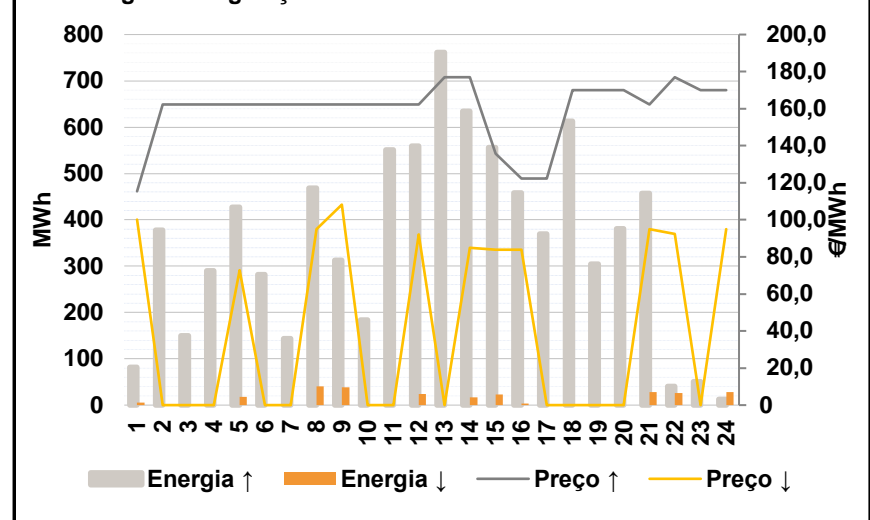


D. Serviços Sistema

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
	92,30	90,00	79,50	77,75	79,50	80,00	87,90	110,11	112,80	101,52	87,90	83,17	82,68	77,58	72,71	72,11	71,61	86,00	97,00	109,59	115,00	125,73	129,16	118,66
	92,30	90,00	79,50	77,75	79,50	80,00	87,90	110,11	112,80	101,52	92,00	92,00	92,00	85,00	84,00	84,00	71,61	86,00	97,00	109,59	115,00	125,73	129,16	118,66

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 084	21 113	21 108	20 820	20 652	20 601	21 291	21 850	23 844	25 912	28 659	29 853	30 722	31 513	31 919	32 191	32 194	30 558	28 612	27 951	26 982	27 353	26 612	24 614
	5 378	5 562	5 313	5 304	5 213	5 201	5 136	4 582	5 149	5 886	6 260	6 296	6 420	6 490	6 577	6 776	6 846	6 621	6 179	6 411	6 633	6 667	6 556	6 224

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
	90,11	88,27	81,39	77,64	78,43	79,96	86,43	105,71	110,56	96,63	81,90	79,65	80,85	75,16	72,71	72,27	76,59	83,50	92,30	106,21	115,00	123,73	125,76	115,36
	90,23	88,85	81,01	78,74	80,18	80,79	87,48	105,71	111,78	96,56	97,97	98,20	98,32	91,22	90,06	90,23	78,61	87,44	92,50	107,56	115,00	123,73	126,14	116,59

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
	2 207	2 044	1 994	2 147	2 251	2 099	2 275	2 110	2 058	2 192	2 132	2 081	2 015	2 077	2 350	2 211	2 515	1 955	2 057	1 996	1 864	1 584	1 599	1 712
	685	549	338	511	568	503	777	197	113	95	243	350	341	348	353	342	305	445	328	116	142	27	27	22

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
	102,75	85,52	89,88	92,13	98,62	102,56	105,88	114,83	119,47	103,67	87,66	90,51	90,64	84,39	85,74	81,24	91,37	88,38	87,57	110,58	121,71	131,14	126,09	116,88
	108,27	0,00	85,49	0,00	0,00	80,00	86,54	130,46	128,13	0,00	0,00	130,09	0,00	0,00	0,00	107,07	121,21	130,13	130,50	102,96	135,95	135,05	126,79	111,02

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
	107	312	190	274	249	275	171	153	220	316	450	275	272	325	181	660	682	1 016	986	1 034	747	935	1 521	601
	0	0	33	0	0	1	15	0	0	0	0	13	0	0	0	20	15	17	15	198	40	467	890	19

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 330	3 330	3 330	3 375	3 375	3 375	
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
	2 375	2 859	2 907	2 963	2 912	2 907
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	1 719	2 190	3 148	3 420	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 330	3 330	3 330	3 375	3 362	3 088	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 678	2 750	2 698	1 297	1 602	2 643	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 487	3 487	2 537
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 537	2 537	2 537	2 875	2 875	2 875	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 875	3 296	3 296	3 296	3 296	3 296	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	14 022	29 404
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
31 036	24 709	37 596	40 129	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	14 022	43 426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
74 461	99 170	136 766	176 895	176 895	176 895	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176 895	176 895	176 895	176 895	176 895	176 895	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30
	1 492 591	176 895				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 539 305 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	175	156	157	155	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	172	194	209	211	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
188	218	216	219	217	217	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	214	218	217	215	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	88	78	79	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	86	97	105	106	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	109	108	110	109	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	107	109	109	108	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,15	42,53	50,82	51,80	50,77	48,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,21	14,07	14,07	24,23	59,20	57,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
57,43	54,67	51,63	51,67	51,96	53,27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,03	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	22	21	69	8	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	3	37	38	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
185	0	0	10	47	84	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	92	5	29	49	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	18	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	40	38	0	0	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	17	23	4	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	28	0	0	28	

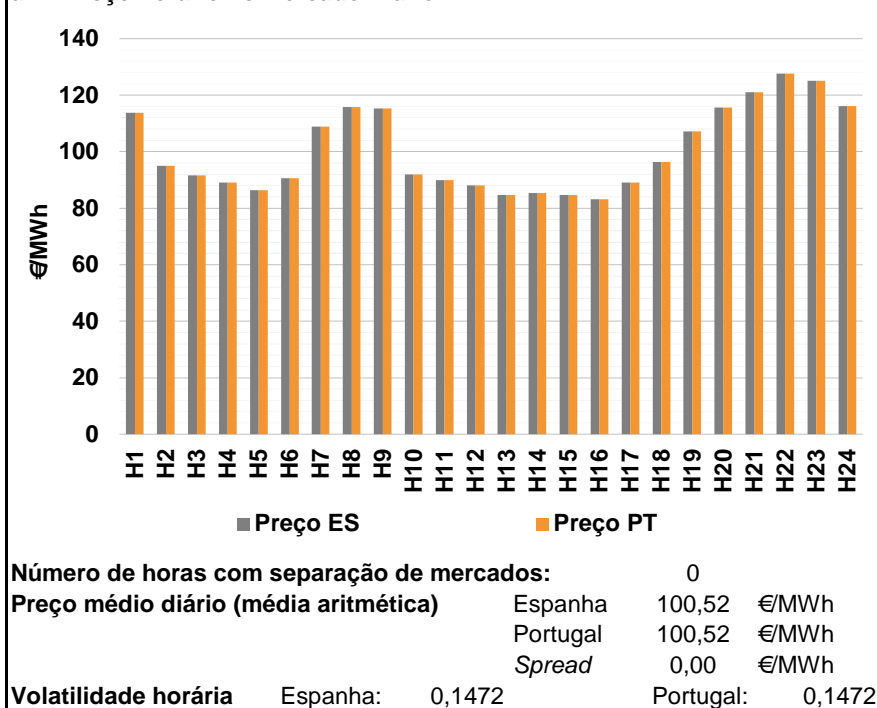
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	356	129	222	419	232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	469	310	148	512	560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
577	634	556	449	322	529	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	289	452	12	2	3	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	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	26	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,40	162,25	162,25	162,25	162,25	162,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,25	162,25	162,25	162,25	162,25	162,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
176,97	176,97	135,80	122,30	122,30	169,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169,99	169,99	162,25	176,97	169,99	169,99	

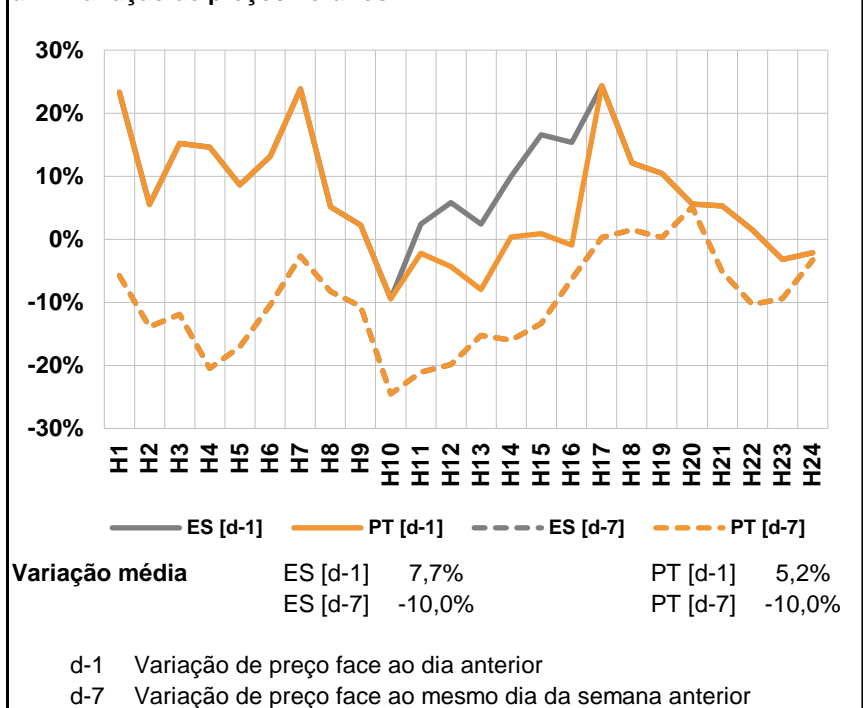
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	0,00	0,00	0,00	72,90	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	95,00	108,20	0,00	0,00	92,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	85,00	84,00	84,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	95,00	92,43	0,00	95,00	

A. MERCADO DIÁRIO

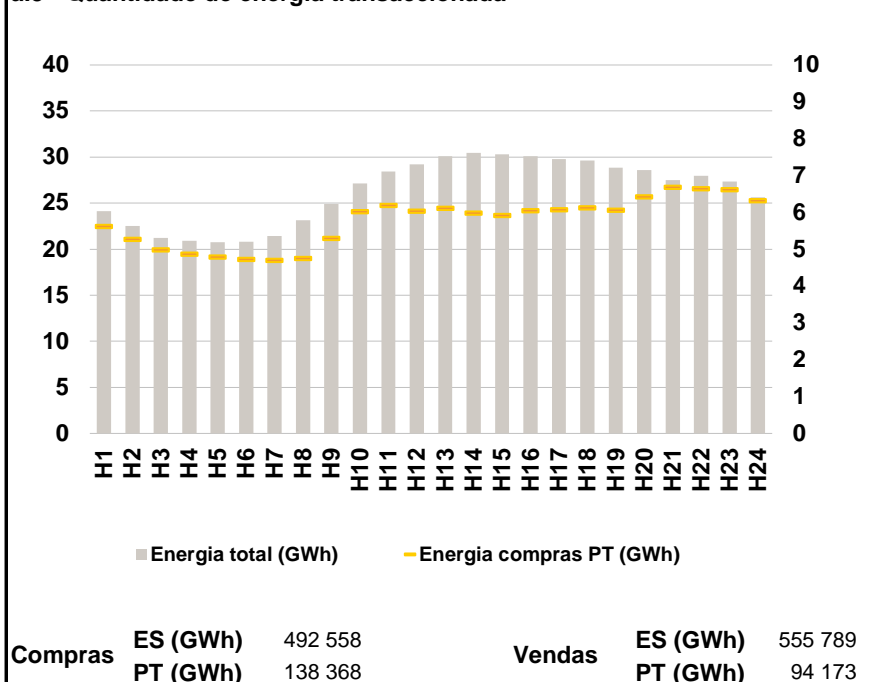
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



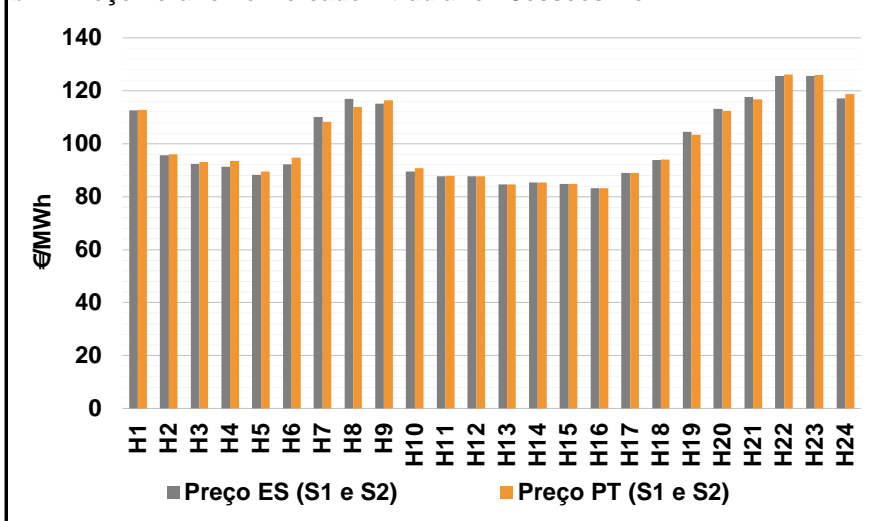
a.4 - Tecnologia marginal

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

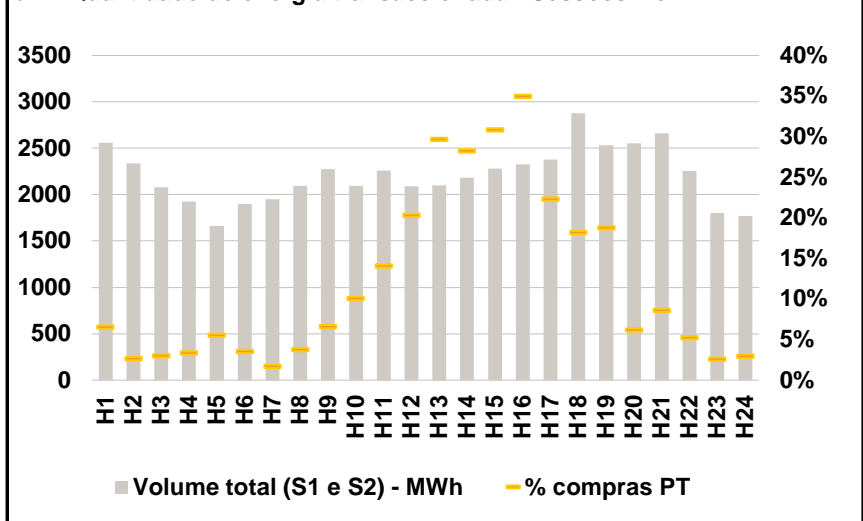
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

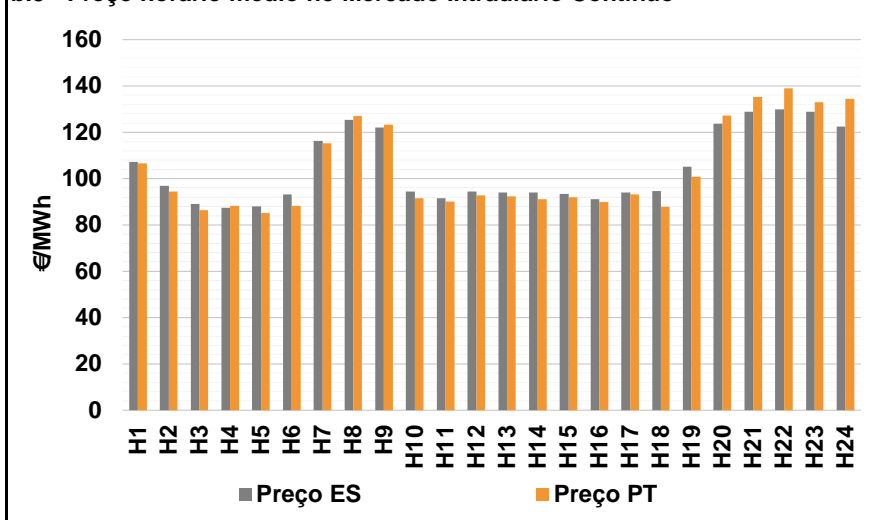
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



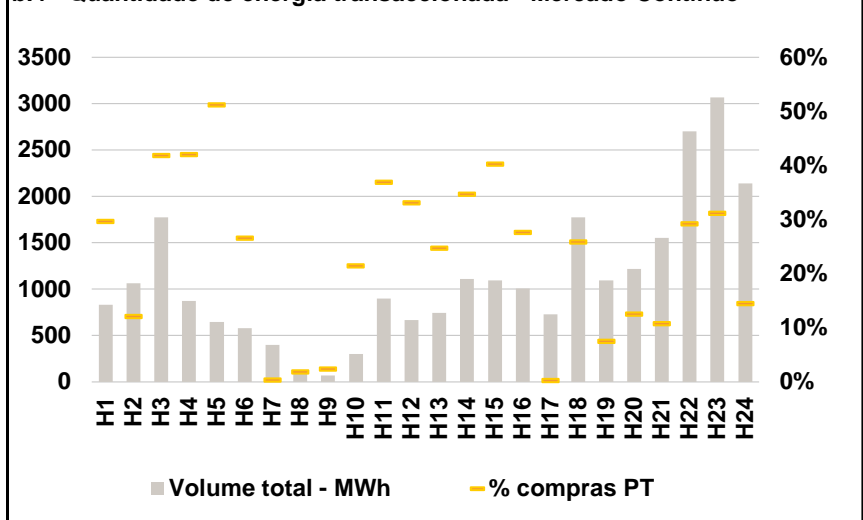
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

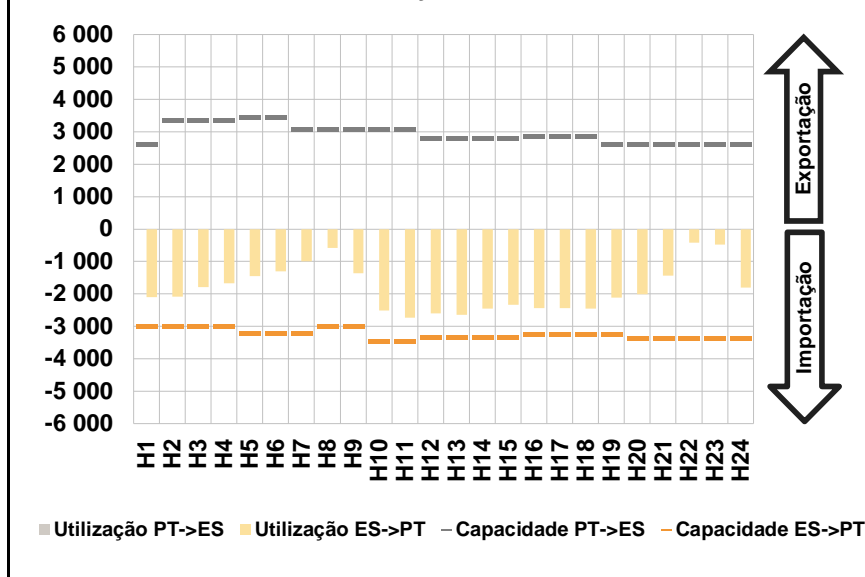


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

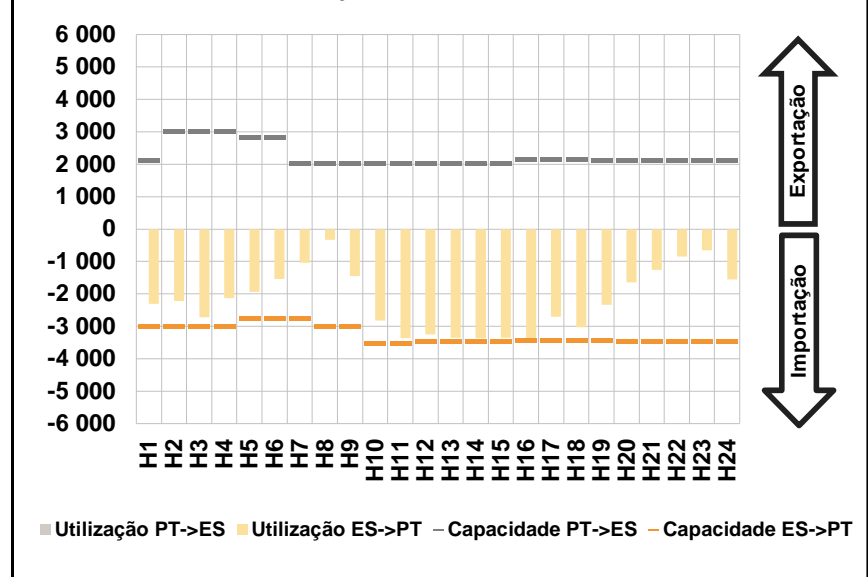


C. INTERLIGAÇÕES

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

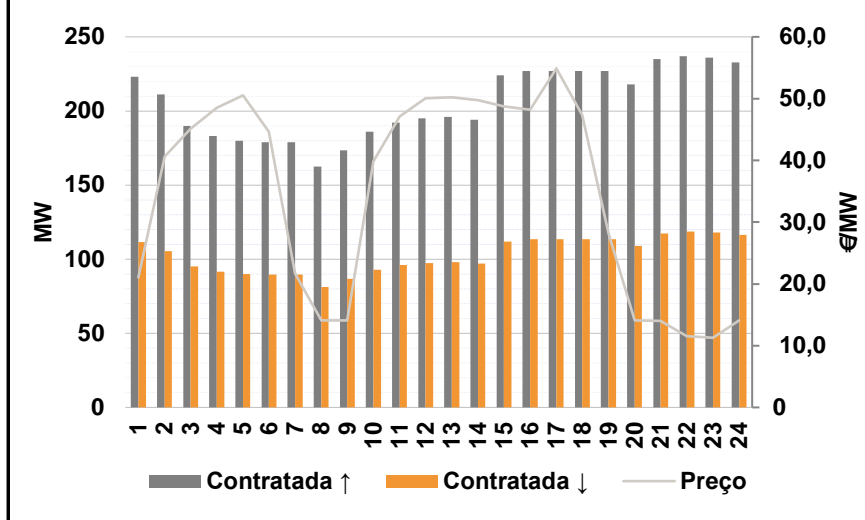


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

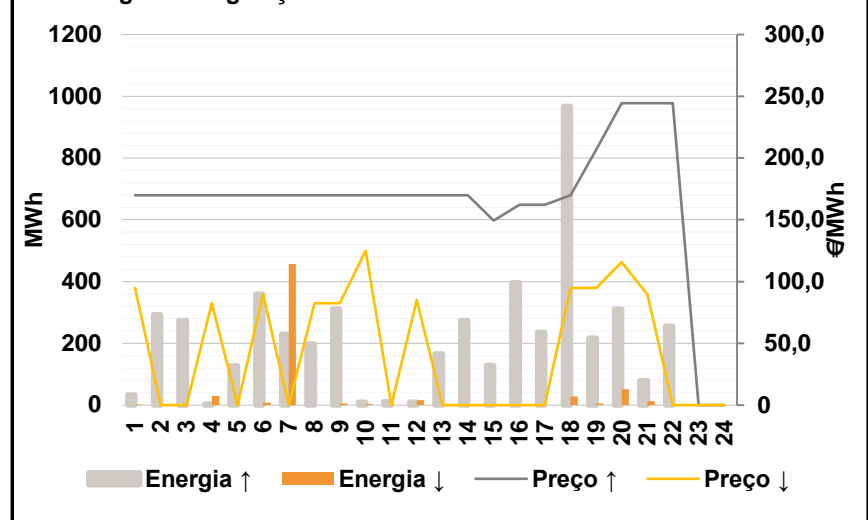


D. Serviços Sistema

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	113,82	95,00	91,57	89,09	86,36	90,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,89	115,80	115,31	91,95	90,00	88,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,67	85,31	84,74	83,20	89,05	96,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
107,12	115,70	121,10	127,60	125,06	116,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,82	95,00	91,57	89,09	86,36	90,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,89	115,80	115,31	91,95	90,00	88,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,67	85,31	84,74	83,20	89,05	96,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107,12	115,70	121,10	127,60	125,06	116,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 137	22 501	21 243	20 915	20 746	20 833
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 453	23 161	24 931	27 121	28 448	29 196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 076	30 435	30 314	30 097	29 800	29 616
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 834	28 565	27 522	27 994	27 368	25 621	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 625	5 274	4 986	4 874	4 794	4 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 705	4 749	5 303	6 029	6 187	6 032
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 121	5 992	5 922	6 054	6 083	6 127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 067	6 433	6 682	6 647	6 623	6 327	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	112,62	95,62	92,42	91,36	88,27	92,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,16	116,86	115,10	89,51	87,73	87,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,68	85,31	84,75	83,21	89,02	93,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104,53	113,18	117,71	125,53	125,61	117,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,86	95,94	93,09	93,55	89,49	94,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,28	113,83	116,43	90,75	87,80	87,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,68	85,31	84,75	83,21	89,01	94,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103,34	112,50	116,75	126,11	126,02	118,68	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 558	2 337	2 082	1 925	1 662	1 897
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 950	2 097	2 278	2 093	2 260	2 090
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 099	2 184	2 281	2 329	2 380	2 879
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 533	2 552	2 662	2 254	1 802	1 770	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168	62	63	65	92	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	79	151	211	319	425
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	624	617	705	814	532	524
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
476	159	229	119	47	52	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,27	96,94	88,98	87,36	88,12	93,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,39	125,38	122,15	94,45	91,49	94,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,00	94,11	93,37	91,07	93,98	94,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
105,15	123,79	128,84	129,89	128,78	122,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,57	94,38	86,32	88,21	85,23	88,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,36	127,08	123,27	91,55	90,06	92,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,45	91,11	91,97	89,92	93,14	87,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,75	127,13	135,28	139,05	133,05	134,44	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	834	1 066	1 776	873	645	581
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	401	91	71	302	898	668
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	745	1 110	1 093	1 007	731	1 776
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 097	1 218	1 551	2 704	3 068	2 141	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	248	130	744	367	331	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	2	65	331	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	385	440	279	2	460
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	153	167	792	957	310	

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	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 015	3 015	3 465	3 465	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 330	3 330	3 330	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 094	2 082	1 790	1 665	1 457	1 308
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	997	580	1 356	2 505	2 731	2 594
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 644	2 459	2 331	2 434	2 438	2 457	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 120	2 007	1 441	423	480	1 804	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 598	3 375	3 375	3 375	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 073	3 073	3 073	3 073	3 073	2 799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 799	2 799	2 799	2 849	2 849	2 849	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 598	2 598	2 598	2 598	2 598	2 598	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30
	1 492 591	176 895	0			

Valor acumulado da renda (no mês): 4 539 305 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	211	190	183	180	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	163	174	186	192	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
196	194	224	227	227	227	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	218	235	237	236	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	106	95	92	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	81	87	93	96	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
98	97	112	114	114	114	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	109	118	119	118	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,07	40,60	45,08	48,49	50,52	44,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,63	14,07	14,07	39,83	47,15	50,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50,25	49,76	48,77	48,17	54,89	47,32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,26	14,07	14,04	11,57	11,28	14,07	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	13	0	6	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	3	0	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
38	8	20	40	9	17	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	11	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	4	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	28	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	52	12	0	0	0	

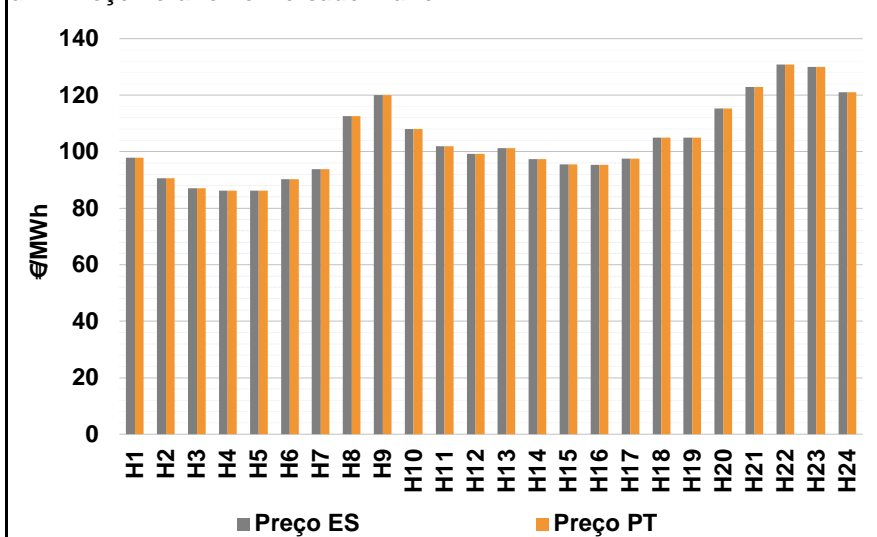
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	292	262	4	121	346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	196	312	9	11	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
129	267	109	356	227	950	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	308	69	256	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	25	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	457	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,99	169,99	169,99	169,99	169,99	169,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,99	169,99	169,99	169,99	169,99	169,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
169,99	169,99	149,40	162,25	162,25	169,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207,21	244,44	244,44	244,44	0,00	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	0,00	0,00	82,37	0,00	89,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	82,37	82,37	125,00	0,00	85,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,00	115,65	89,43	0,00	0,00	0,00	

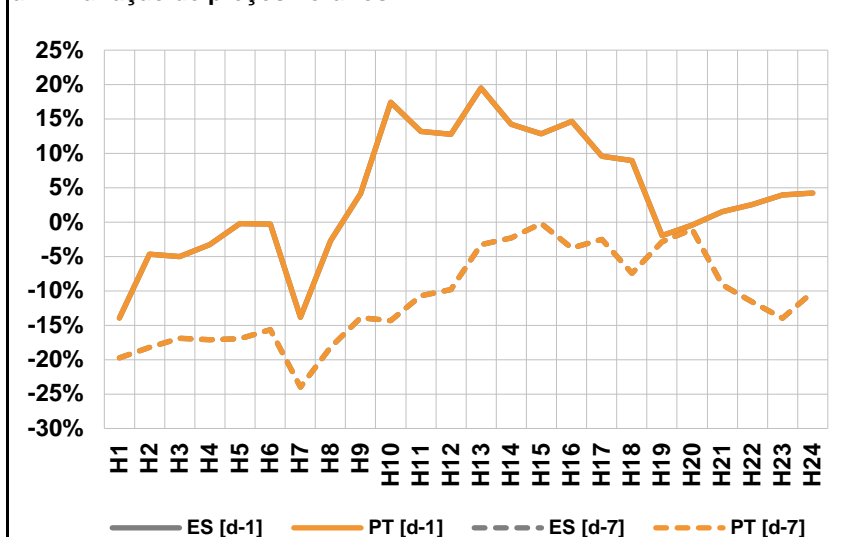
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 103,80 €/MWh
Portugal 103,80 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1306 Portugal: 0,1306

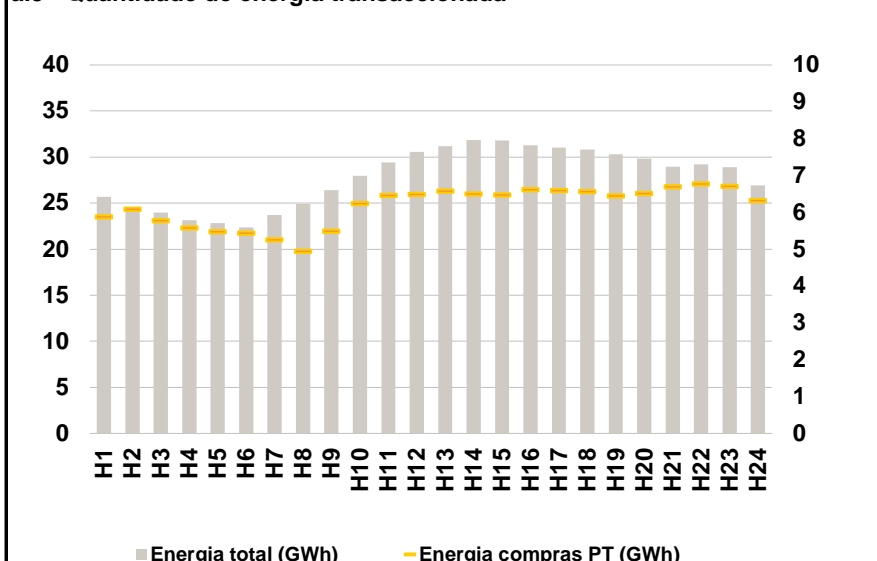
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 3,3% PT [d-1] 3,3%
ES [d-7] -11,3% PT [d-7] -11,3%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 519 508 Vendas ES (GWh) 561 549
PT (GWh) 148 006 PT (GWh) 114 819

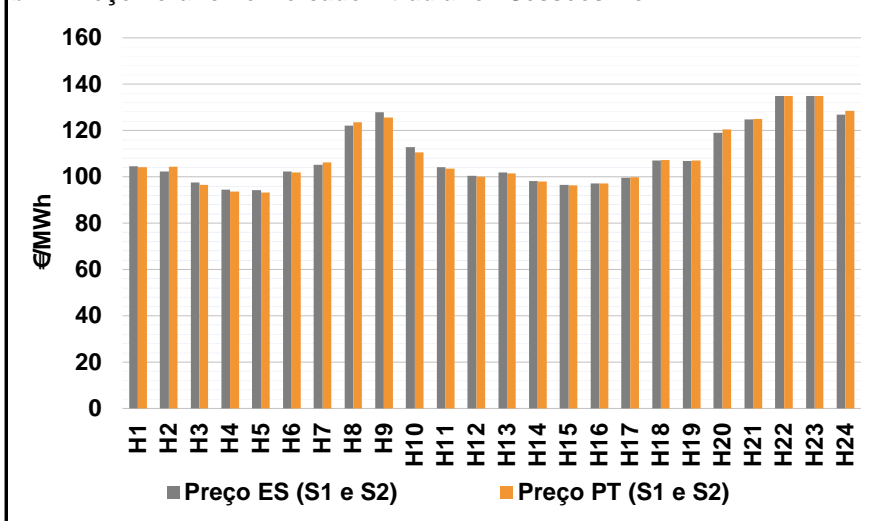
a.4 - Tecnologia marginal

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

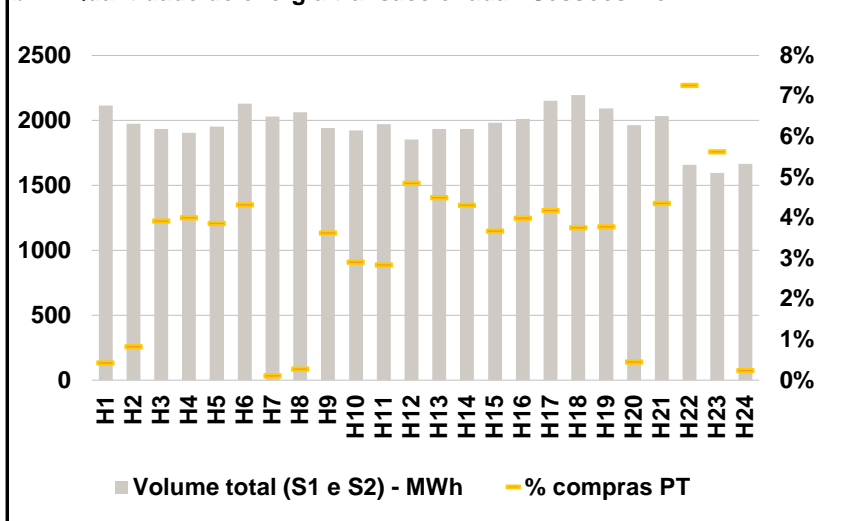
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

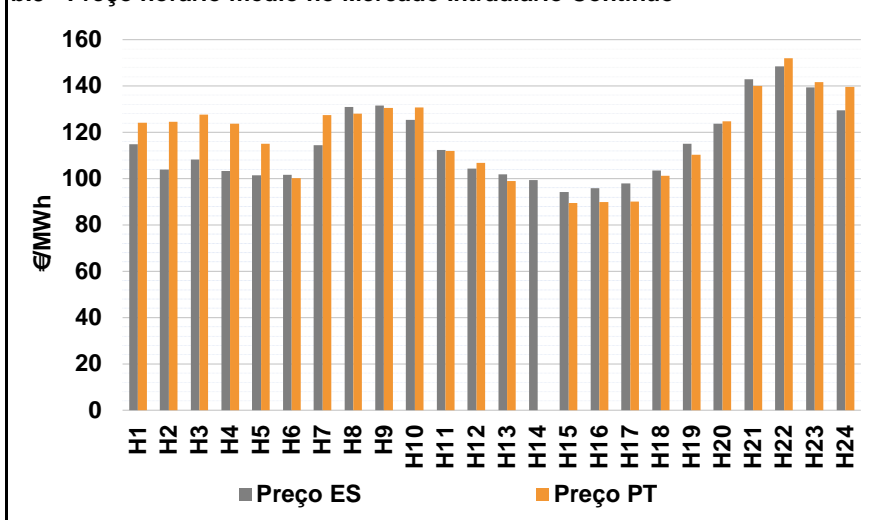
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



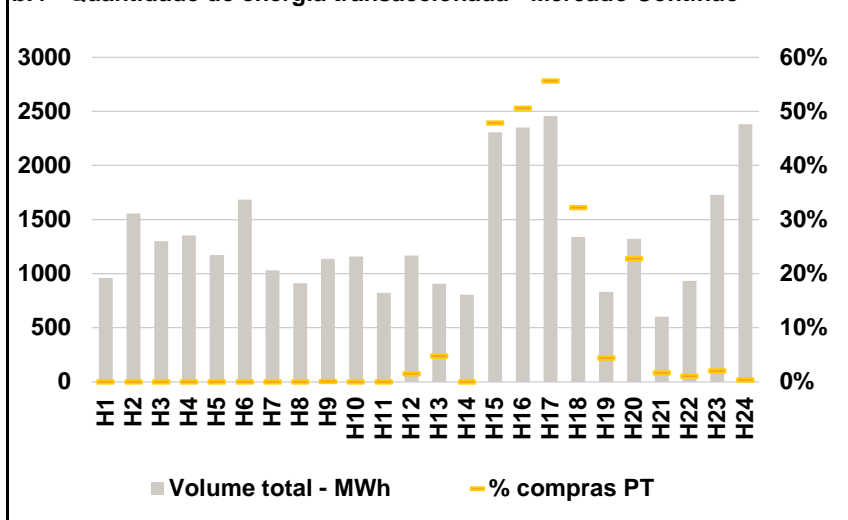
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

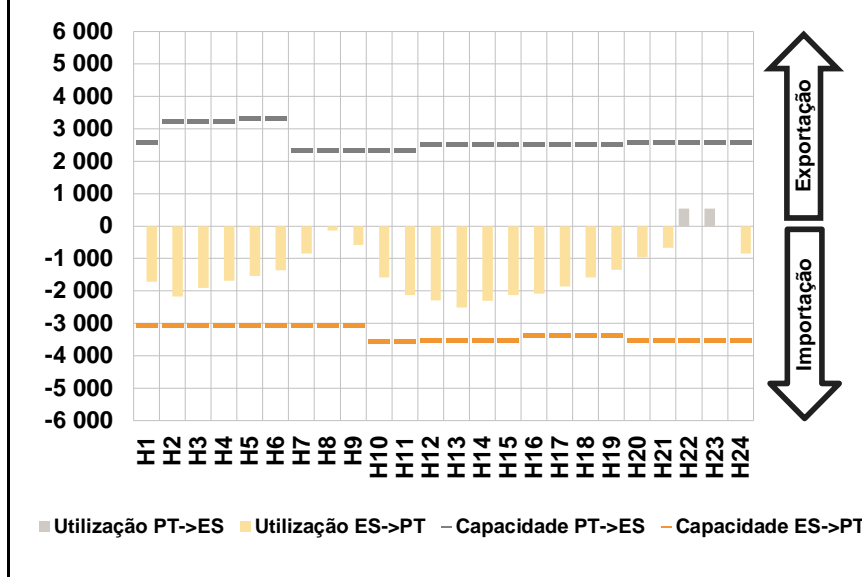


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

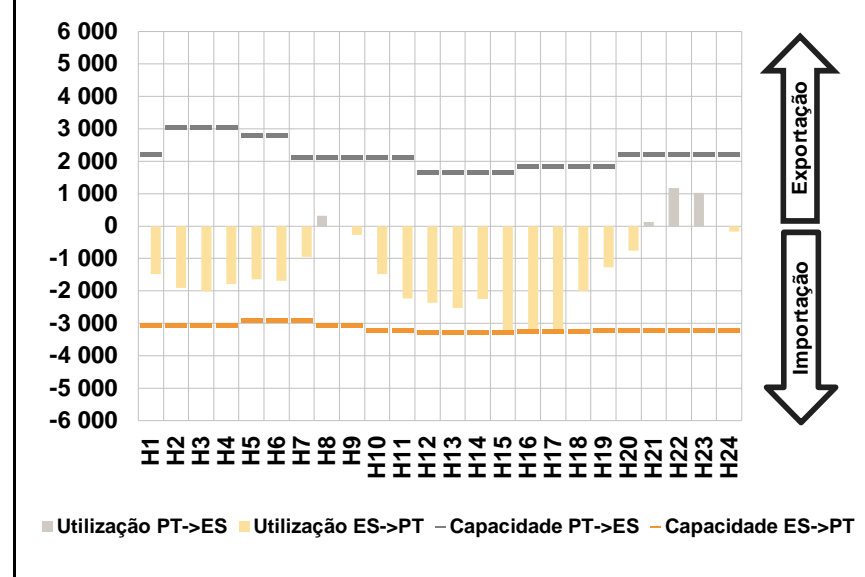


C. INTERLIGAÇÕES

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

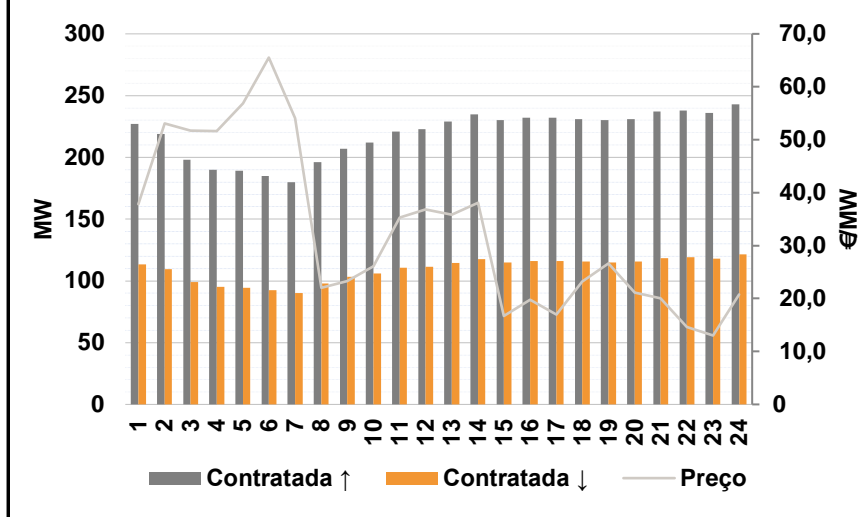


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

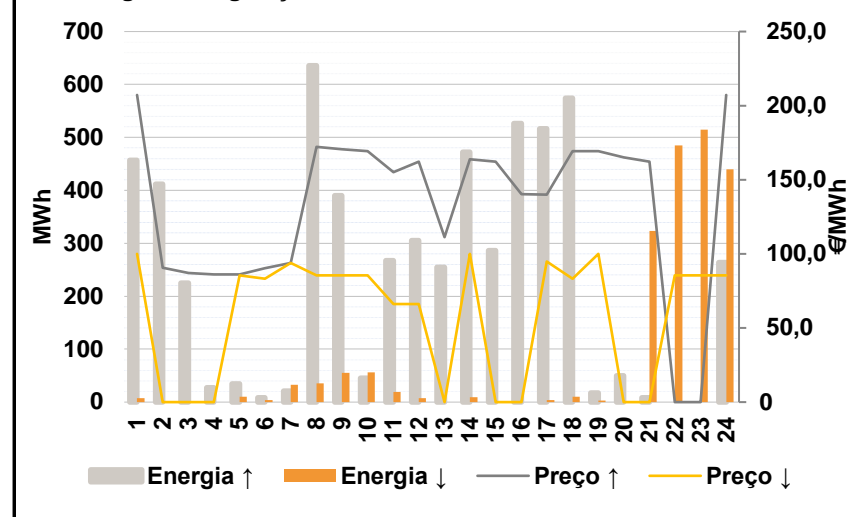


D. Serviços Sistema

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	97,95	90,54	87,00	86,16	86,16	90,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,80	112,63	120,10	108,00	101,89	99,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,18	97,42	95,59	95,39	97,60	105,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
105,00	115,24	122,93	130,90	130,00	121,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,95	90,54	87,00	86,16	86,16	90,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,80	112,63	120,10	108,00	101,89	99,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,18	97,42	95,59	95,39	97,60	105,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,00	115,24	122,93	130,90	130,00	121,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 698	24 396	23 984	23 128	22 838	22 346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 704	24 893	26 414	27 984	29 421	30 582
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 189	31 868	31 813	31 280	31 031	30 839
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 301	29 854	28 939	29 206	28 900	26 906	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 888	6 096	5 784	5 588	5 480	5 439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 265	4 943	5 492	6 239	6 462	6 496
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 586	6 505	6 473	6 616	6 593	6 569
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 457	6 521	6 705	6 776	6 714	6 321	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,55	102,22	97,49	94,51	94,32	102,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,28	122,18	127,89	112,78	104,12	100,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,84	98,10	96,61	97,19	99,59	107,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
106,85	118,96	124,87	134,87	134,98	126,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,15	104,30	96,49	93,73	93,21	101,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,19	123,58	125,67	110,49	103,61	100,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,42	97,88	96,28	97,17	99,91	107,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,96	120,52	125,04	134,94	134,95	128,55	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 115	1 973	1 932	1 906	1 953	2 131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 029	2 064	1 941	1 922	1 971	1 852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 934	1 936	1 981	2 010	2 149	2 196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 094	1 964	2 033	1 660	1 595	1 665	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	16	76	76	76	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	6	71	56	56	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	84	73	80	90	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	9	89	121	90	4	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	114,91	103,91	108,29	103,22	101,48	101,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,34	130,87	131,57	125,46	112,29	104,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,79	99,44	94,21	95,95	98,01	103,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
114,97	123,75	142,93	148,48	139,41	129,56	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,07	124,47	127,57	123,66	114,99	100,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,45	128,08	130,55	130,75	111,96	106,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,02	0,00	89,46	89,88	90,01	101,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,28	124,69	140,04	151,91	141,74	139,56	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	959	1 555	1 302	1 351	1 174	1 685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 031	913	1 136	1 159	822	1 170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	909	804	2 308	2 352	2 457	1 341
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
831	1 321	602	935	1 728	2 380	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	0	1 105	1 192	1 368	433
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	302	10	10	36	10	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 555	3 555	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 710	2 168	1 910	1 684	1 545	1 360
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	851	143	574	1 586	2 129	2 288
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 508	2 307	2 135	2 085	1 862	1 587
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 341	971	671	0	0	842	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 585	3 240	3 240	3 240	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 333	2 333	2 333	2 333	2 333	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 537	2 537	2 537
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 537	2 585	2 585	2 585	2 585	2 585	
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	531	537	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30
	1 492 591	176 895	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 539 305 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	219	198	190	189	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	196	207	212	221	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	235	230	232	232	231
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	231	237	238	236	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	110	99	95	95	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	98	104	106	111	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	118	115	116	116	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	116	119	119	118	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,86	53,09	51,72	51,63	56,85	65,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,08	22,05	23,33	26,11	35,33	36,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,81	38,09	16,66	19,81	16,97	23,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,63	21,14	20,03	14,65	13,02	20,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	34	31	27	34	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	47	15	16	27	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	8	59	61	14	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	50	8	0	0	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	35	55	56	19	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9	0	0	4	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	22	60	62	5	

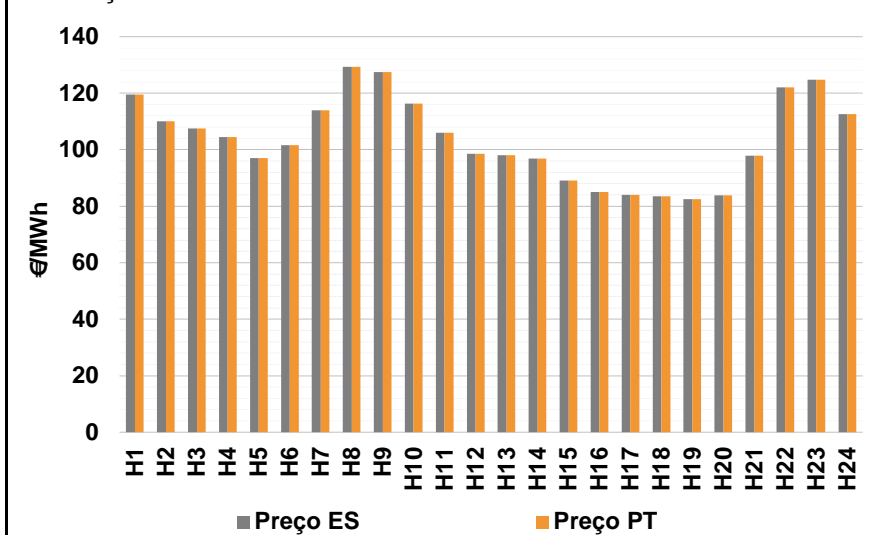
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	444	378	194	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	589	375	29	241	269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166	464	227	466	502	572
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	0	0	259	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	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	301	425	453	436	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207,21	90,54	87,00	86,16	86,16	90,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,80	172,05	170,70	169,40	155,10	162,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,20	163,70	162,25	140,18	140,11	169,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169,40	165,00	162,25	0,00	0,00	207,21	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	0,00	0,00	0,00	85,43	83,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,80	85,43	85,43	85,43	66,25	66,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	100,00	0,00	0,00	95,00	83,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	0,00	0,00	85,43	85,43	85,43	

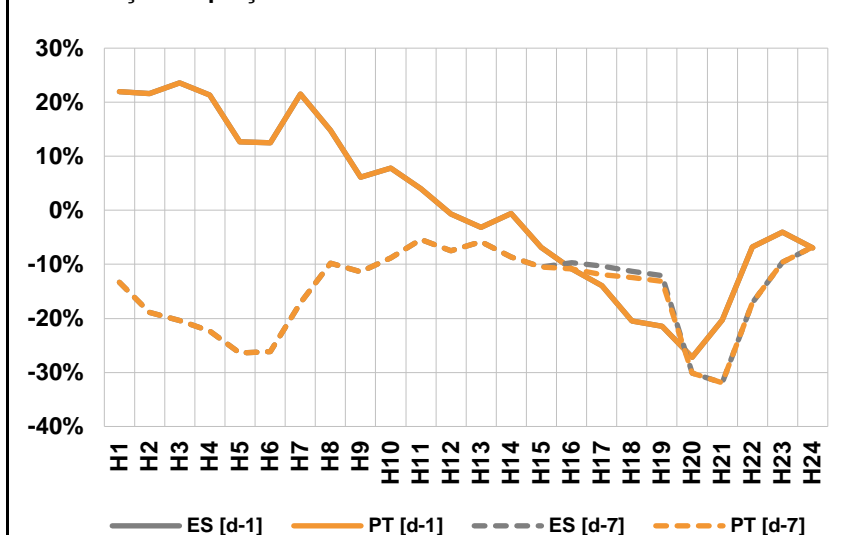
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 103,83 €/MWh
Portugal 103,83 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1427 Portugal: 0,1427

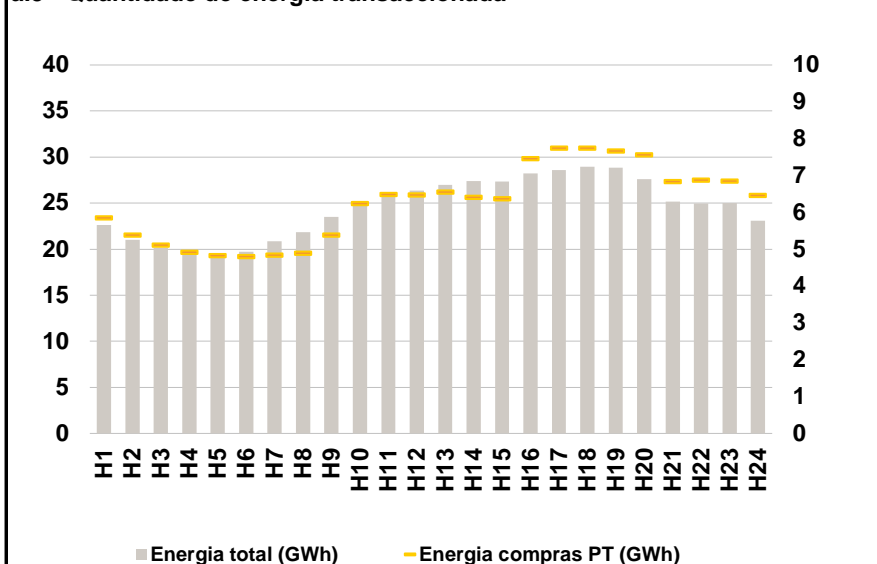
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 0,0% PT [d-1] 0,0%
ES [d-7] -15,2% PT [d-7] -15,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 438 119 Vendas ES (GWh) 459 549
PT (GWh) 149 867 PT (GWh) 131 994

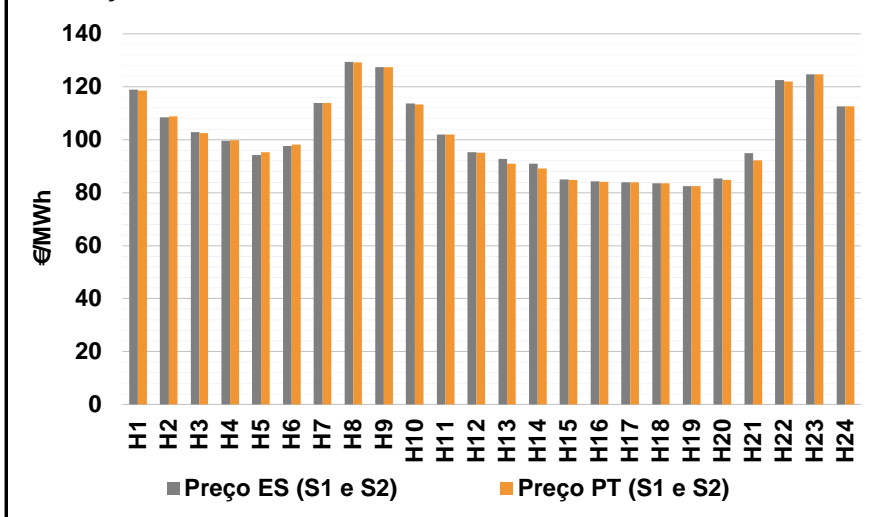
a.4 - Tecnologia marginal

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

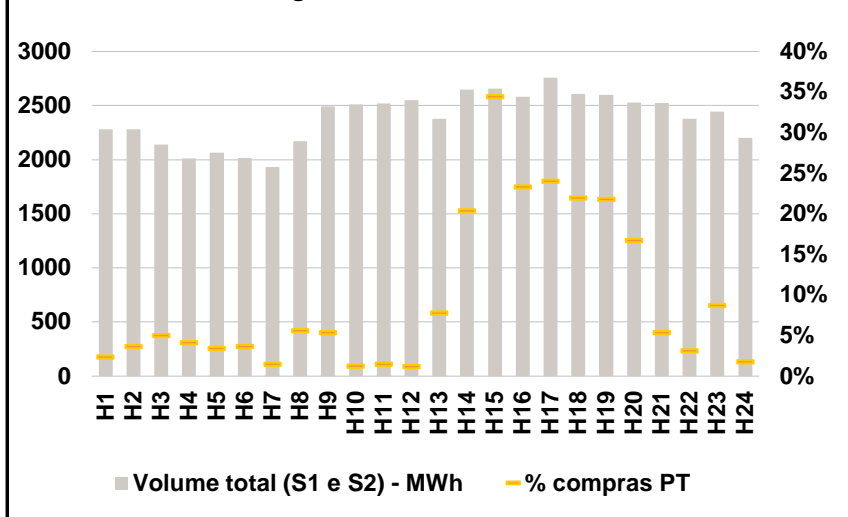
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

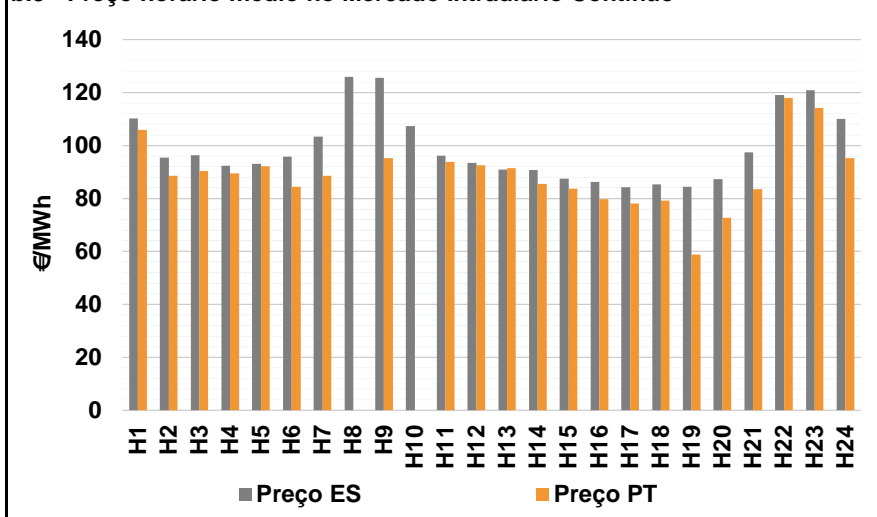
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



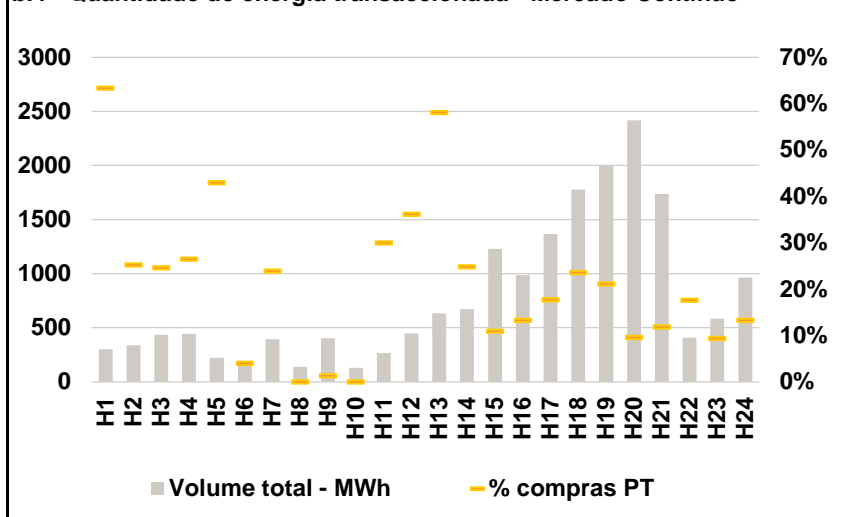
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

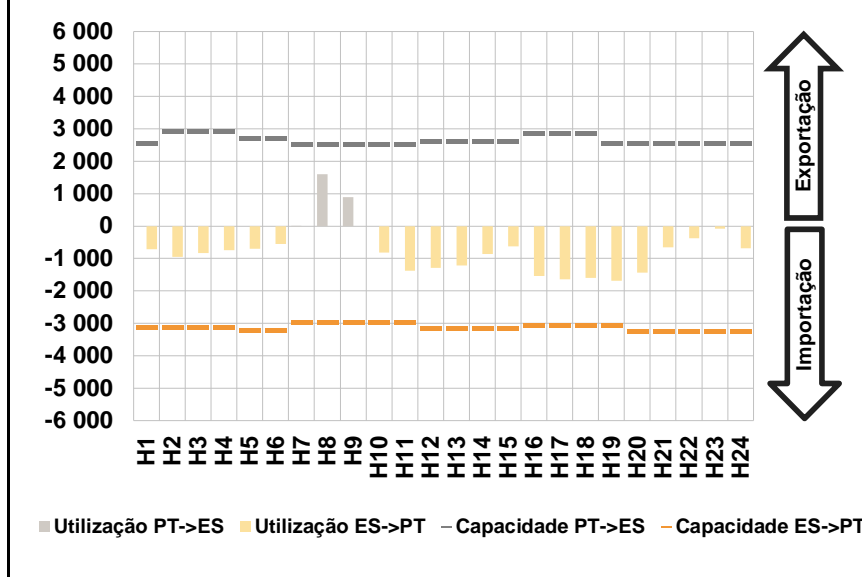


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

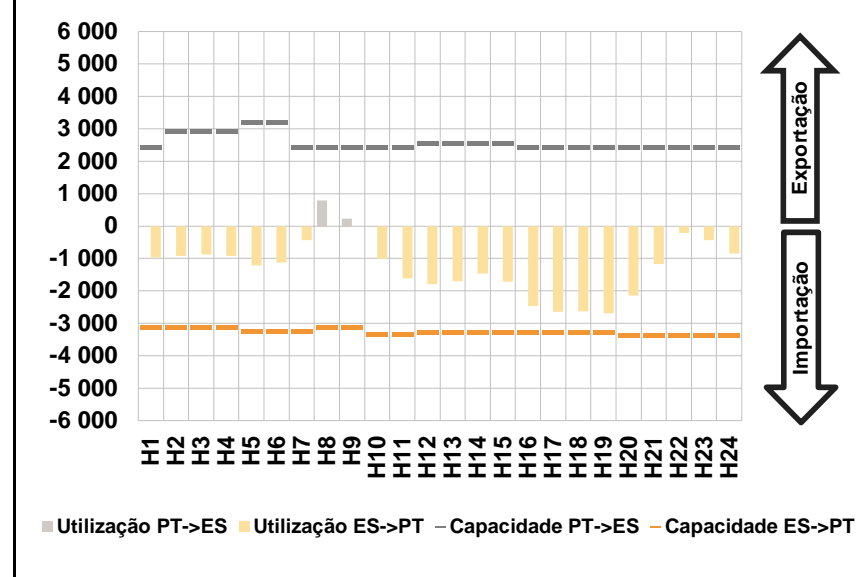


C. INTERLIGAÇÕES

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

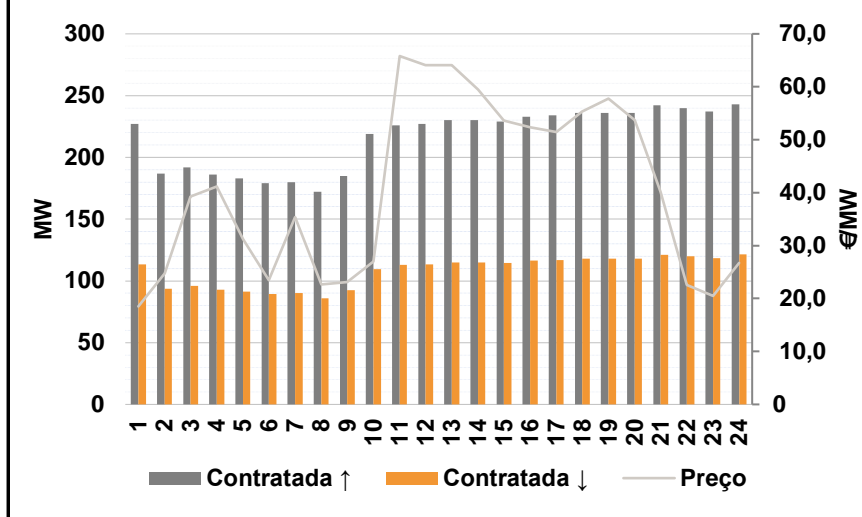


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

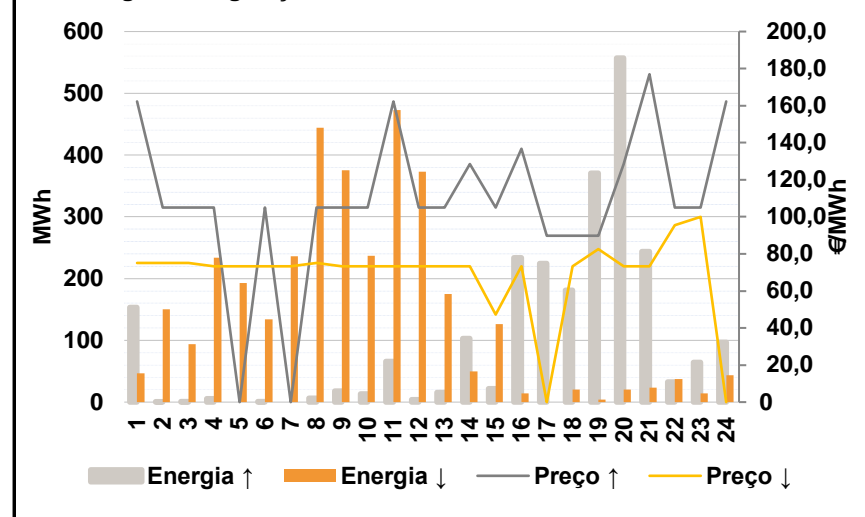


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,46	110,06	107,51	104,50	97,09	101,54	119,46	110,06	107,51	104,50	97,09	101,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,97	129,29	127,50	116,39	105,95	98,60	113,97	129,29	127,50	116,39	105,95	98,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,98	96,88	89,00	85,00	83,96	83,51	97,98	96,88	89,00	85,00	83,96	83,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82,51	83,90	97,96	122,03	124,76	112,63	82,51	83,90	97,96	122,03	124,76	112,63

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 602	20 998	20 138	19 571	19 480	19 740	5 862	5 390	5 114	4 925	4 831	4 801
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 877	21 823	23 513	24 819	25 943	26 377	4 847	4 899	5 384	6 245	6 487	6 480
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 960	27 396	27 368	28 238	28 586	28 933	6 558	6 419	6 375	7 462	7 745	7 749
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 830	27 627	25 146	24 943	25 000	23 076	7 671	7 574	6 838	6 886	6 860	6 467

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,00	108,43	102,96	99,66	94,17	97,56	118,52	108,89	102,47	99,77	95,28	98,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,97	129,46	127,50	113,68	101,96	95,24	113,97	129,29	127,50	113,40	102,00	95,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,75	90,93	84,94	84,25	83,96	83,54	91,04	89,24	84,73	84,06	83,96	83,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82,51	85,38	94,96	122,63	124,77	112,64	82,51	84,78	92,24	122,05	124,76	112,63

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 282	2 283	2 142	2 013	2 063	2 018	54	84	108	84	71	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 934	2 171	2 494	2 512	2 519	2 550	30	122	135	32	38	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 379	2 649	2 658	2 581	2 757	2 610	186	540	916	603	663	574
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 597	2 530	2 523	2 378	2 443	2 202	567	424	136	74	214	40

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,30	95,42	96,28	92,45	93,17	95,85	105,86	88,52	90,43	89,50	92,26	84,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,36	125,94	125,64	107,40	96,14	93,54	88,66	0,00	95,21	0,00	93,81	92,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,01	90,77	87,47	86,25	84,29	85,35	91,55	85,54	83,65	79,71	78,07	79,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,43	87,36	97,40	119,13	120,87	110,01	58,79	72,78	83,46	117,96	114,12	95,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	301	339	435	446	222	161	191	86	108	118	95	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	394	138	403	132	267	448	94	0	6	0	80	162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	635	675	1 228	986	1 368	1 779	369	168	134	132	242	421
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 999	2 418	1 739	408	584	963	424	233	207	72	55	128

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 150	3 150	3 150	3 060	3 060	3 060	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	715	948	827	744	694	550
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	819	1 370	1 292
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 209	864	619	1 538	1 648	1 603	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 682	1 442	655	377	80	690	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 925	2 925	2 925	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 610	2 610	2 610	2 860	2 860	2 860	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 601	893	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30
	1 492 591	176 895	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 539 305 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	187	192	186	183	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	172	185	219	226	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
230	230	229	233	234	236	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236	236	242	240	237	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	94	96	93	92	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	86	93	110	113	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
115	115	115	117	117	118	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	118	121	120	119	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,51	24,72	39,23	41,19	31,26	23,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,36	22,70	23,15	27,00	65,81	64,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
64,09	59,53	53,61	52,33	51,49	55,29	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,73	53,67	40,13	22,58	20,48	26,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	5	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	18	13	66	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	4	22	11	66	90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150	7	9	13	44	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	32	7	7	20	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	9	9	16	7	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1	18	6	6	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	20	23	38	14	40	

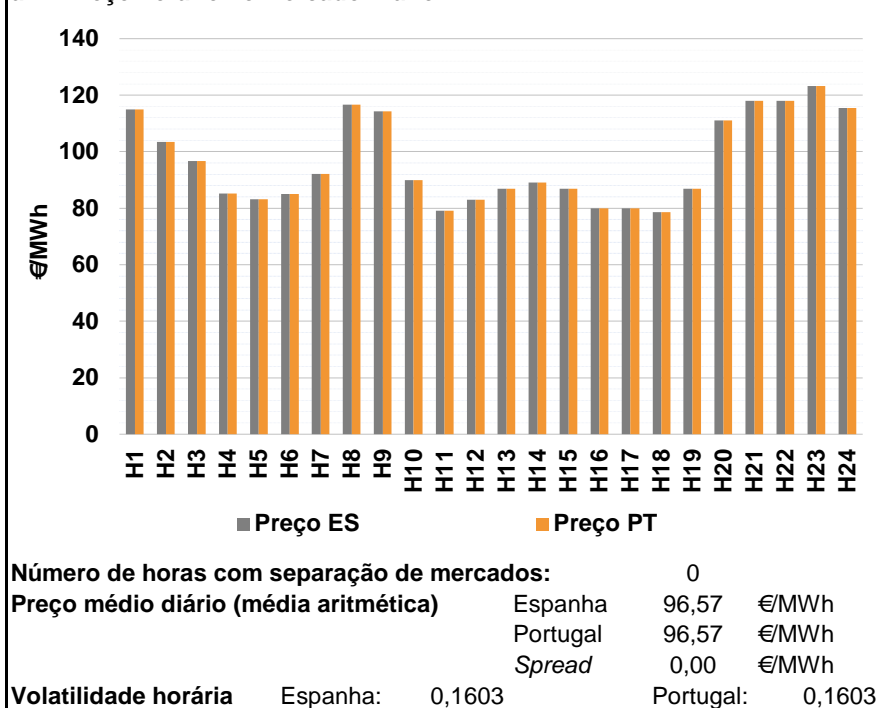
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	99	0	223	158	92	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220	550	235	20	20	97	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	118	86	227	173	116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	435	367	222	466	361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
174	32	121	8	0	20	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,25	105,00	105,00	105,00	0,00	105,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	105,00	105,00	105,00	162,25	105,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
105,00	128,54	105,00	136,80	89,70	89,70	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89,70	128,54	176,97	105,00	105,00	162,25	

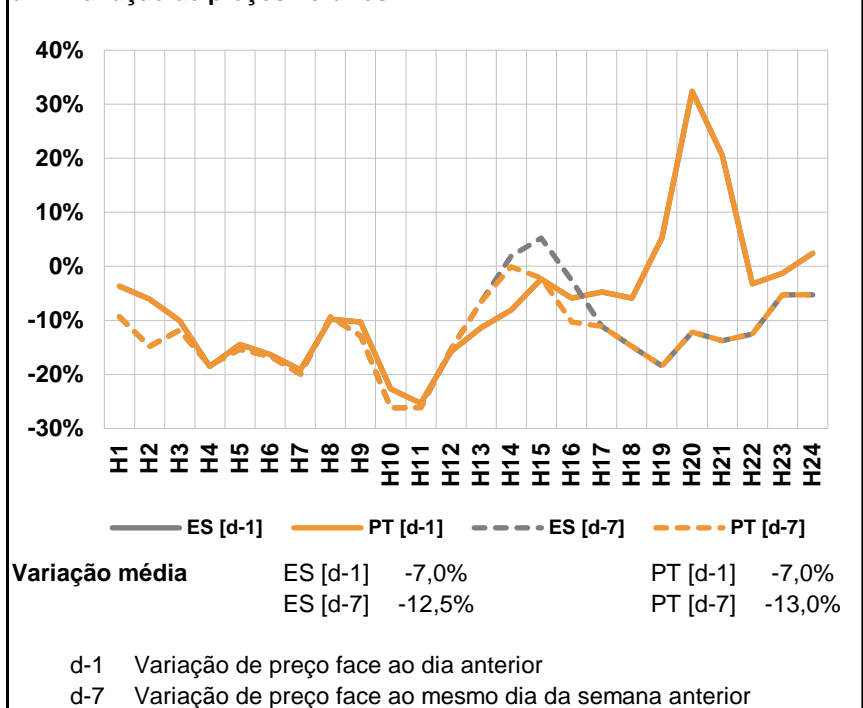
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,21	75,21	75,21	73,37	73,37	73,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,37	75,21	73,37	73,37	73,37	73,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
73,37	73,37	47,30	73,37	0,00	73,37	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,51	73,37	73,37	95,55	99,99	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

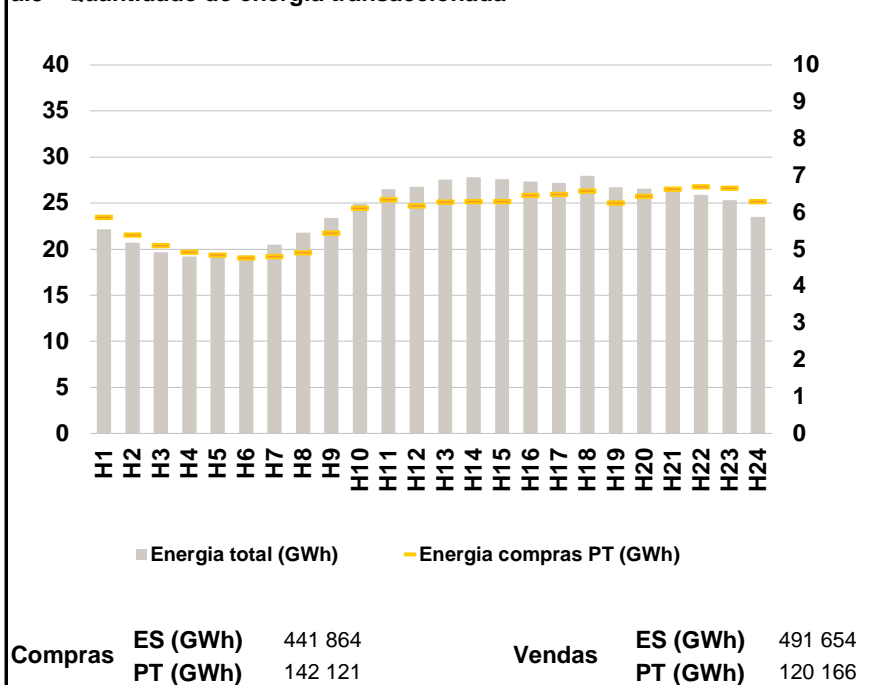
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

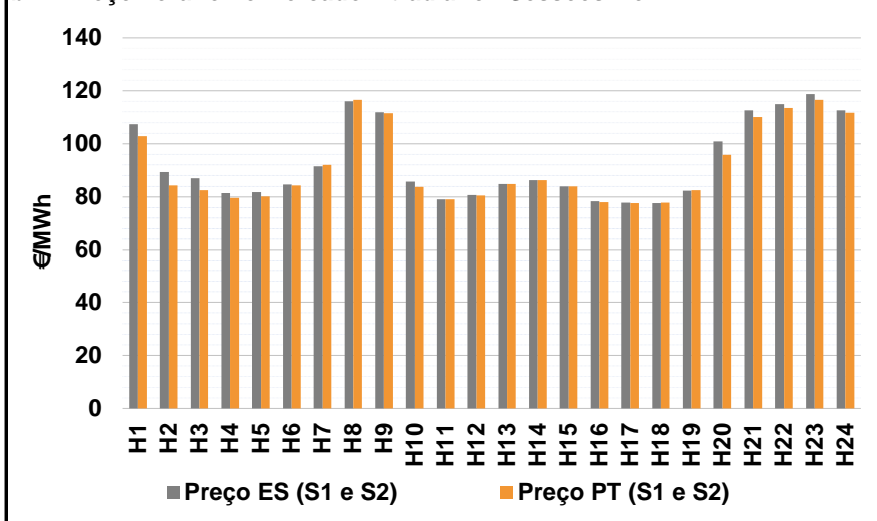
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	TCC	BG	RE	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	TCC	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	HI	HI	

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

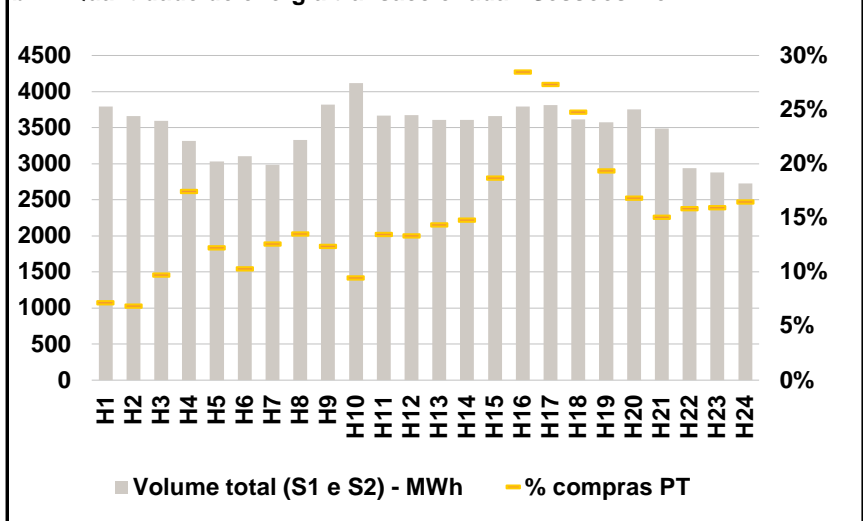
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

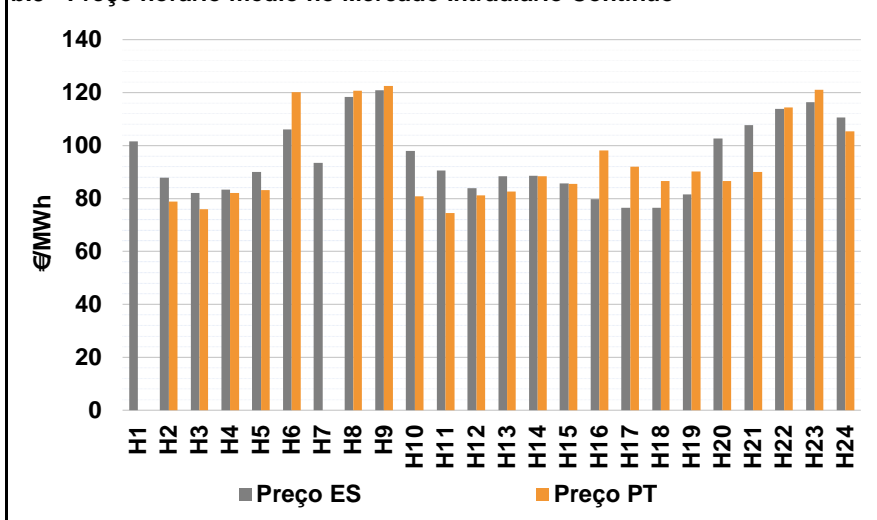
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



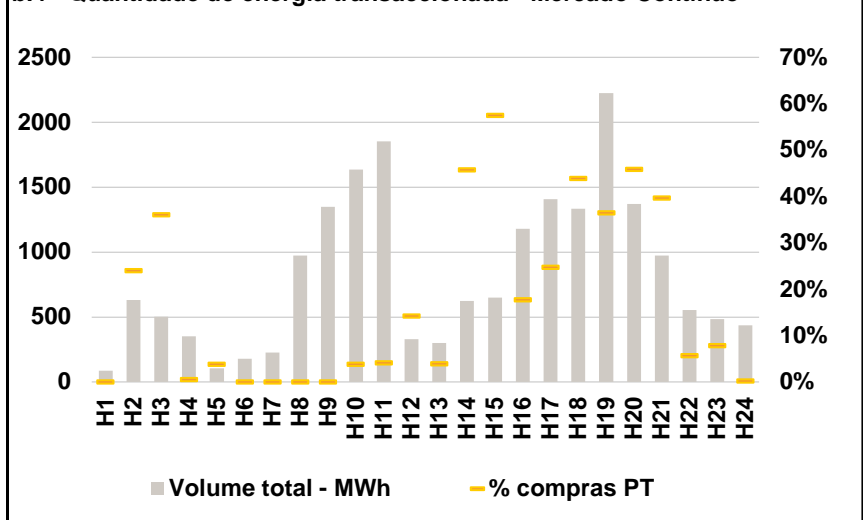
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

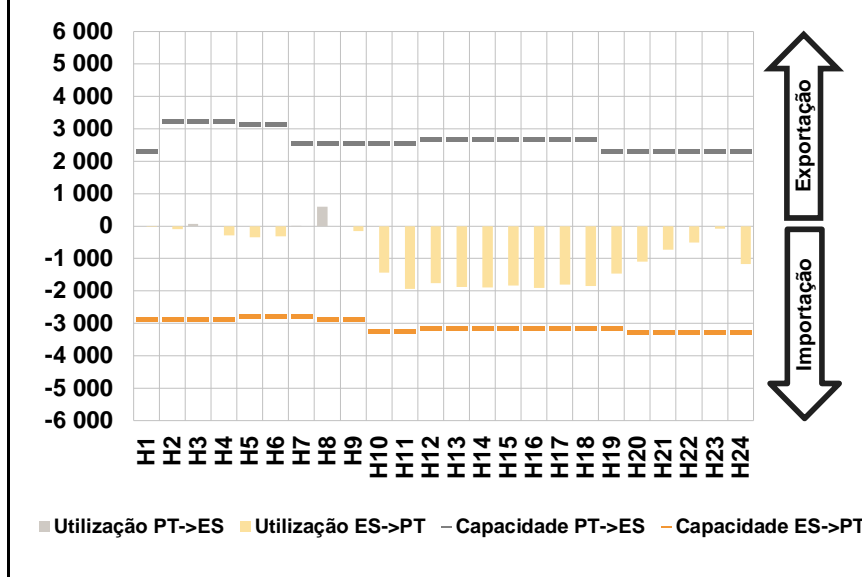


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

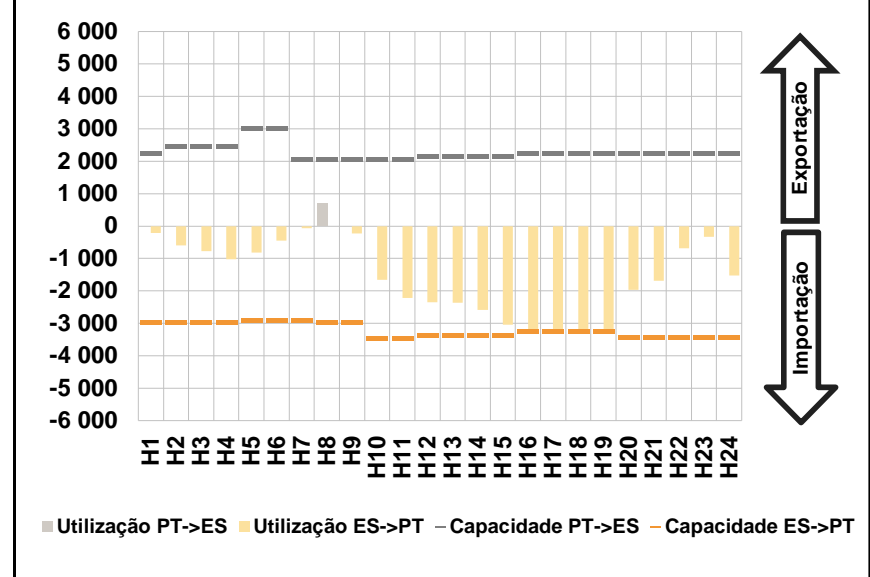


C. INTERLIGAÇÕES

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

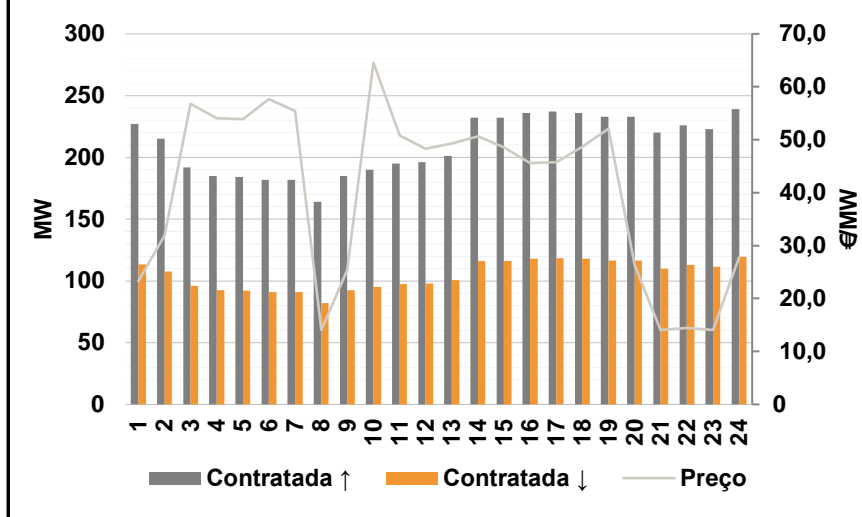


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

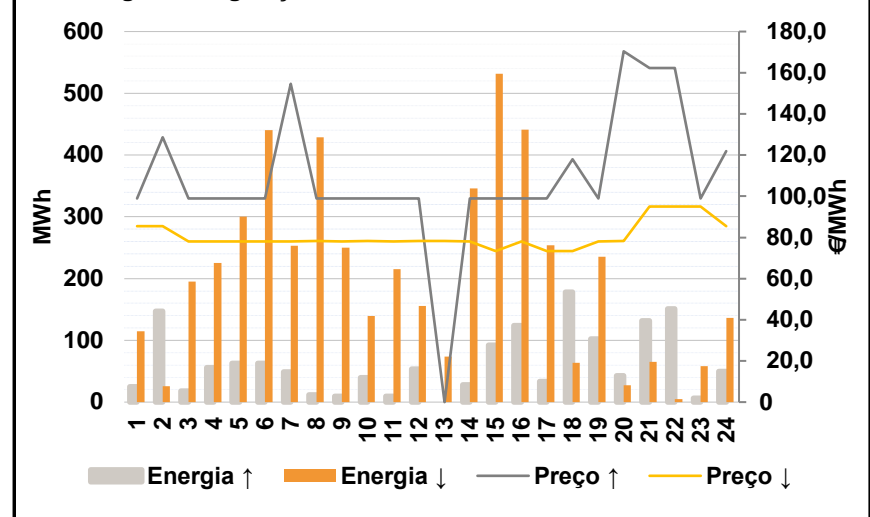


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,04	103,41	96,68	85,13	83,08	85,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,13	116,70	114,33	90,00	79,10	83,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,87	89,00	86,87	80,00	80,00	78,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
86,90	111,08	118,05	118,05	123,20	115,40	
Portugal	115,04	103,41	96,68	85,13	83,08	85,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,13	116,70	114,33	90,00	79,10	83,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,87	89,00	86,87	80,00	80,00	78,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
86,90	111,08	118,05	118,05	123,20	115,40	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 155	20 708	19 651	19 206	19 222	19 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 524	21 793	23 415	24 923	26 495	26 753
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 547	27 837	27 608	27 352	27 174	27 945
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 707	26 564	26 359	25 889	25 341	23 511	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 873	5 393	5 102	4 918	4 846	4 767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 807	4 905	5 446	6 121	6 355	6 183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 283	6 301	6 292	6 465	6 493	6 589
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 259	6 437	6 634	6 698	6 661	6 294	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,35	89,31	87,06	81,39	81,76	84,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,50	116,08	111,93	85,66	79,10	80,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,87	86,35	83,99	78,27	77,80	77,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
82,23	100,96	112,68	114,92	118,73	112,58	
Portugal	102,95	84,33	82,47	79,62	80,16	84,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,05	116,60	111,45	83,69	79,10	80,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,87	86,18	83,93	78,01	77,53	77,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
82,52	95,81	110,04	113,55	116,51	111,72	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 795	3 660	3 594	3 313	3 031	3 103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 986	3 332	3 820	4 117	3 666	3 675
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 607	3 610	3 657	3 794	3 814	3 614
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 577	3 752	3 487	2 936	2 878	2 727	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	272	251	350	579	371	320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	377	450	474	389	495	491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	518	535	684	1 080	1 043	896
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
692	631	525	466	459	450	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,57	87,77	82,03	83,37	89,96	106,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,50	118,28	120,86	97,93	90,50	83,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,47	88,64	85,74	79,66	76,57	76,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
81,46	102,66	107,68	113,87	116,45	110,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	78,91	75,93	82,12	83,08	120,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	120,77	122,48	80,75	74,58	81,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,63	88,39	85,57	98,08	92,09	86,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,18	86,64	90,09	114,42	121,04	105,40	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	88	632	500	351	105	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227	974	1 347	1 634	1 854	328
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	302	623	651	1 179	1 408	1 334
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 224	1 369	973	554	482	437	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	152	181	2	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	62	77	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	285	374	210	348	586
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
812	629	386	31	38	1	

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	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 880	2 880	3 240	3 240	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	97	0	284	341	323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	158	1 439	1 941	1 766
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 883	1 896	1 835	1 908	1 805	1 846	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 472	1 104	728	513	77	1 175	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	3 240	3 240	3 240	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 559	2 559	2 559	2 559	2 559	2 684
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 684	2 684	2 684	2 682	2 682	2 682	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	60	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	591	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	323 809	591 770	11 448	0
	7	8	9	10	11	12
	660	0	0	105 647	709 293	0
	13	14	15	16	17	18
	0	97 536	0	14 045	100 543	165 009
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	13 197	39 645	697 220
	25	26	27	28	29	30
	1 492 591	176 895	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 539 305 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	215	192	185	184	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	164	185	190	195	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
201	232	232	236	237	236	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	233	220	226	223	239	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	108	96	93	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	82	93	95	98	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
101	116	116	118	119	118	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	117	110	113	112	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,26	31,98	56,78	54,03	53,90	57,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,44	14,07	25,38	64,54	50,86	48,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,33	50,64	48,55	45,63	45,78	48,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,10	26,29	14,07	14,42	14,07	27,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	8	18	56	63	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	11	9	39	10	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	28	92	124	34	167	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	27	3	45	6	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	18	22	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	35	7	0	10	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
38	17	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	25	5	37	21	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	139	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	11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	16	129	106	0	39	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	8	173	225	301	440
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253	394	243	139	205	153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
36	330	532	441	254	64	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	22	40	0	22	116	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	128,54	99,00	99,00	99,00	99,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,60	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	99,00	99,00	99,00	99,00	118,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
99,00	170,40	162,25	162,25	99,00	121,80	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,55	85,55	78,00	78,00	78,00	78,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,00	78,30	78,00	78,30	78,00	78,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,30	78,00	73,37	78,00	73,37	73,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
78,00	78,30	95,00	95,00	95,00	85,55	