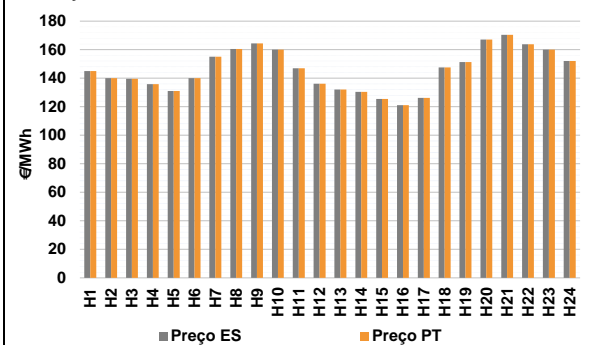


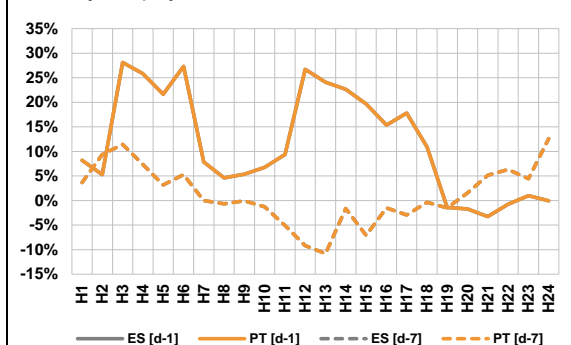
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 145,91 €/MWh
Portugal: 145,91 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0996 Portugal: 0,0996

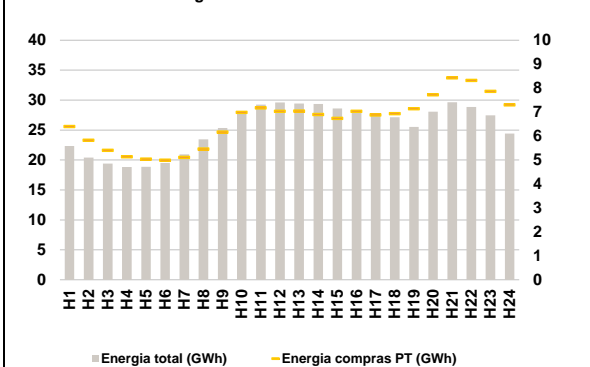
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 10,0% PT [d-1]: 10,0%
ES [d-7]: 1,0% PT [d-7]: 1,0%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 451 321 PT (GWh): 159 069
Vendas ES (GWh): 518 873 PT (GWh): 129 076

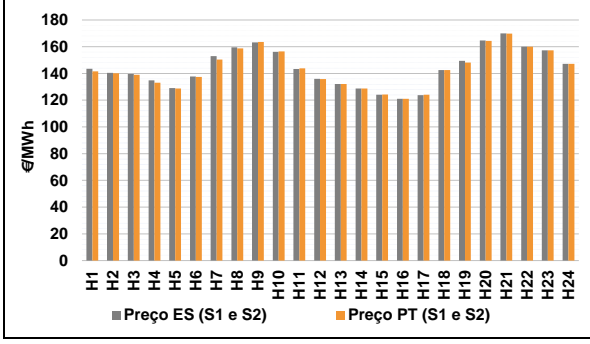
a.4 - Tecnologia marginal

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

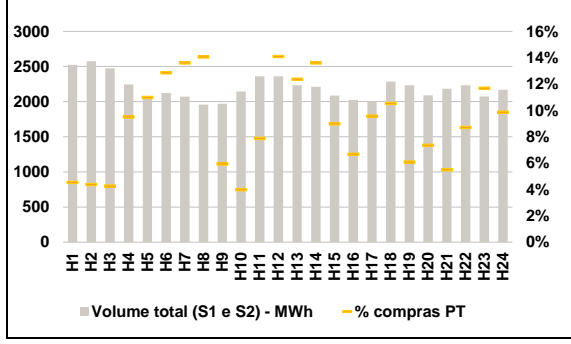
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

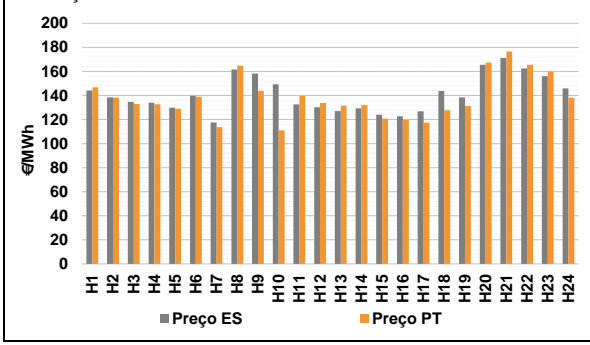
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



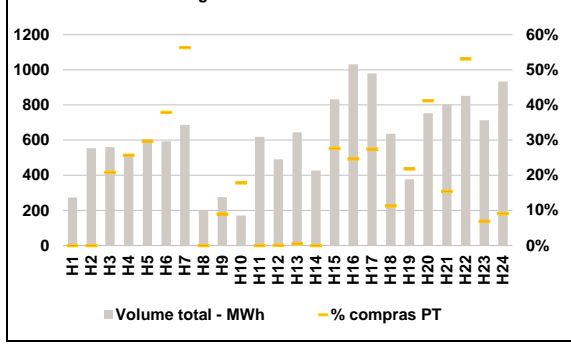
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

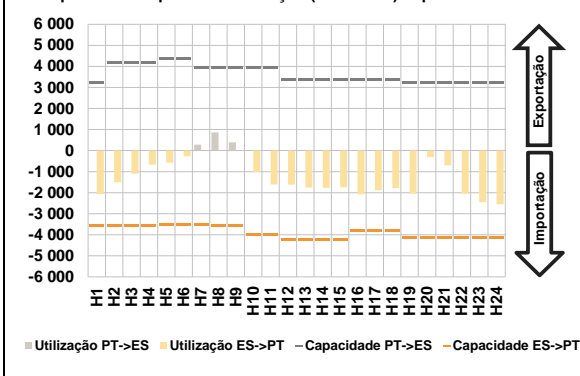


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

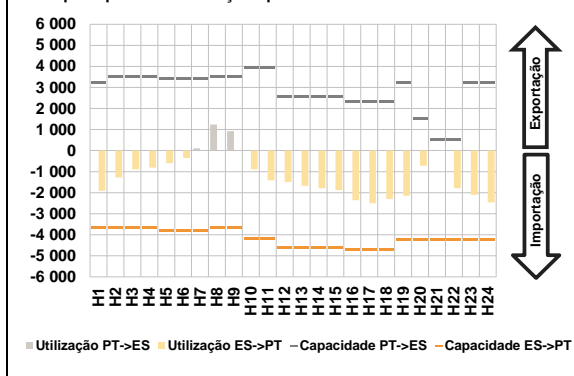


C. INTERLIGAÇÕES

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

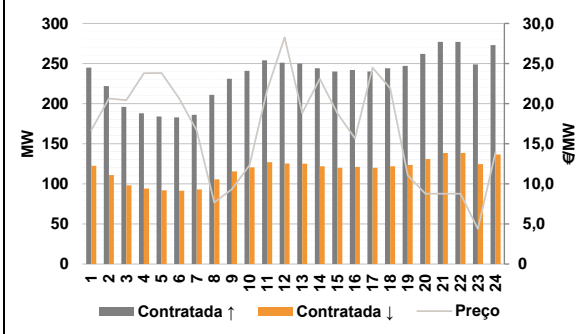


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

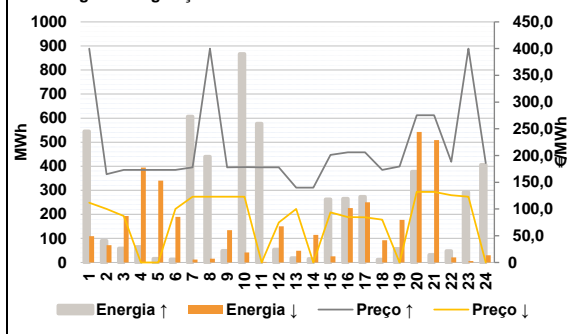


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
145,00	140,00	139,64	135,80	131,00	140,06	155,00	160,50	164,43	160,00	147,01	136,20	
132,00	130,47	125,44	121,13	126,15	147,52	151,26	167,09	170,41	163,78	159,97	152,01	
145,00	140,00	139,64	135,80	131,00	140,06	155,00	160,50	164,43	160,00	147,01	136,20	
132,00	130,47	125,44	121,13	126,15	147,52	151,26	167,09	170,41	163,78	159,97	152,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 355	20 410	19 387	18 833	18 867	19 498	20 940	23 464	25 358	27 828	29 256	29 616	
29 423	29 369	28 618	28 254	27 819	27 130	25 538	28 054	29 650	28 839	27 469	24 418	
6 397	5 826	5 404	5 136	5 038	4 990	5 110	5 455	6 162	6 989	7 182	7 034	
7 047	6 900	6 743	7 038	6 887	6 936	7 144	7 728	8 431	8 323	7 866	7 304	

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
143,42	140,49	139,70	134,83	128,99	137,75	152,95	159,60	163,30	156,22	143,28	135,90	
132,16	128,67	124,01	121,04	123,69	142,52	149,35	164,73	170,05	159,99	157,33	147,19	
141,53	140,19	139,00	133,11	128,69	137,32	150,47	158,76	163,52	156,57	143,84	135,73	
132,03	128,67	124,26	121,03	124,07	142,52	148,11	164,28	169,84	159,98	157,27	147,22	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 521	2 573	2 475	2 246	2 074	2 122	2 071	1 959	1 971	2 145	2 362	2 361	
2 233	2 213	2 087	2 025	1 995	2 283	2 234	2 088	2 183	2 232	2 074	2 169	
114	113	106	213	228	273	282	275	117	85	186	332	
276	301	187	135	191	240	136	153	120	194	242	214	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
144,07	138,51	134,73	134,05	129,96	139,61	117,63	161,61	158,29	149,39	132,61	130,31	
127,06	129,38	124,05	122,74	126,76	143,79	138,43	165,47	171,19	162,58	156,08	145,96	
146,90	138,20	132,82	132,73	129,01	138,98	113,70	164,82	143,71	110,90	139,72	133,87	
131,53	131,96	120,72	119,68	117,44	127,72	131,26	167,24	176,58	165,46	159,82	138,04	

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
273	554	560	506	606	592	687	197	275	171	618	490	
644	427	832	1 031	980	636	377	753	801	852	713	933	
0	0	117	130	180	225	387	0	25	30	0	0	
3	0	230	254	269	72	82	310	124	452	49	85	

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	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 555	3 555	4 005	4 005	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	3 825	3 825	3 825
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 066	1 499	1 097	671	573	272
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 013	1 607	1 618
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 758	1 769	1 748	2 075	1 880	1 775
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 046	312	700	2 039	2 456	2 556	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 218	4 185	4 185	4 185	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 348	3 348	3 348	3 383	3 383	3 383
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 218	3 218	3 218	3 218	3 218	3 218	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	282	863	391	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					
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
31					

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
	245	222	196	188	184	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186	211	231	241	254	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	244	240	242	240	244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
247	262	277	277	249	273	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	111	98	94	92	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	106	116	121	127	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	122	120	121	120	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
124	131	139	139	125	137	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,69	20,64	20,43	23,80	23,83	20,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,67	7,66	9,34	12,29	21,64	28,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,83	23,10	18,81	15,67	24,48	21,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,06	8,78	8,77	8,77	4,38	13,95	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	40	58	65	16	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	9	8	13	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	15	82	5	12	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	44	5	5	21	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	6	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	5	1	42	2	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	3	0	0	1	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	8	22	15	0	26	

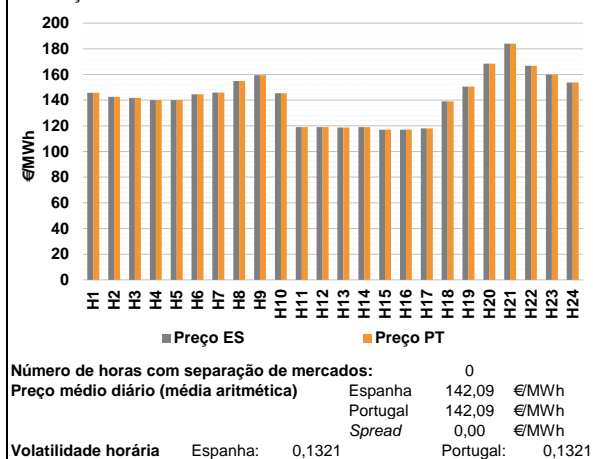
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	533	51	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	607	431	40	859	564	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	180	260	261	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	334	27	42	272	395	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	66	193	394	340	190
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	133	0	0	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	112	25	225	250	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150	534	486	6	6	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	165,05	173,05	173,05	173,05	173,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178,05	399,99	178,05	178,30	178,05	178,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	140,00	201,05	206,05	206,05	173,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179,68	275,55	275,55	188,43	399,99	186,14	

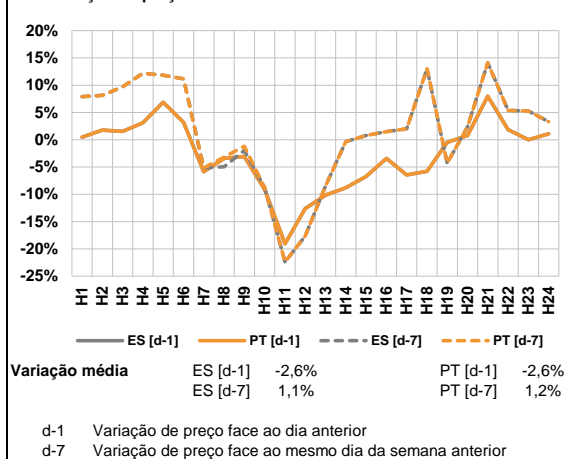
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,59	100,05	87,05	0,00	0,00	100,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,05	123,05	123,05	123,05	0,00	75,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	0,00	93,90	84,80	84,30	80,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	132,01	132,01	125,65	123,05	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

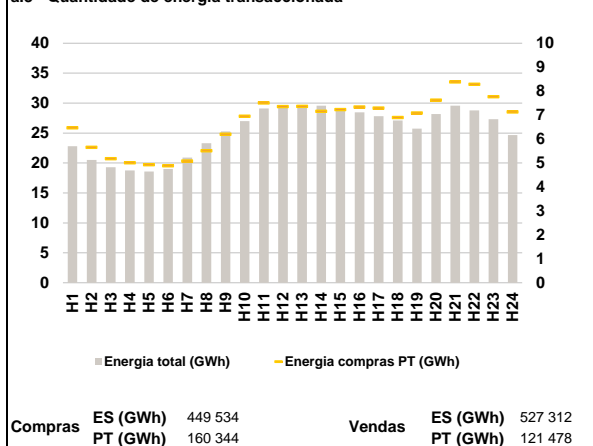
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

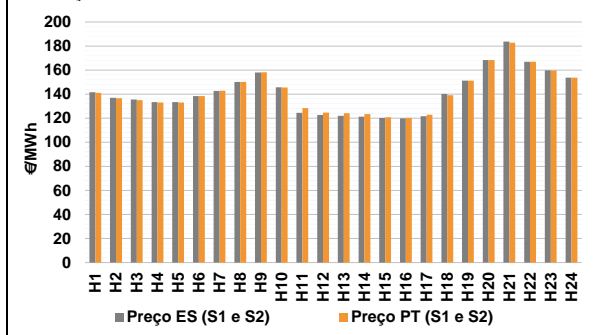
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	RE	HI	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	TCC	HI/TCC	HI/TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI/TCC	RE	RE	TCC	HI/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	BG/RE	HI	BG/RE/PTCC	HI	

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

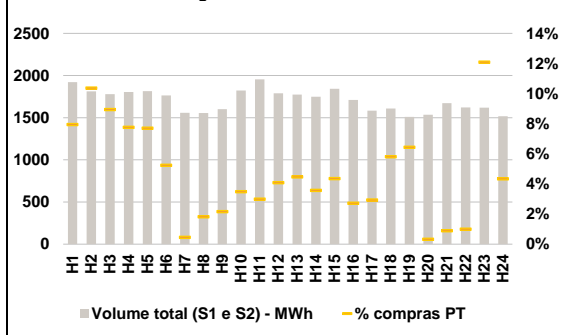
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

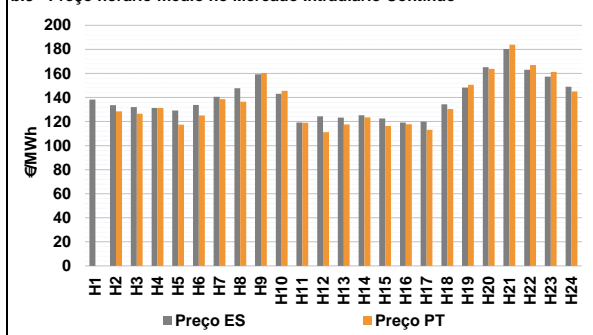
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



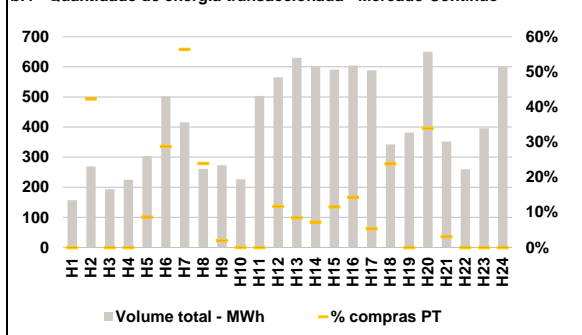
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

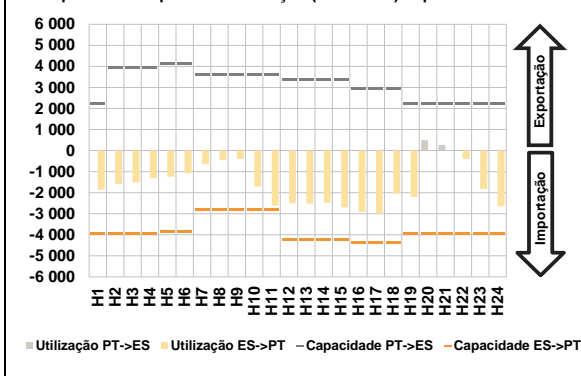


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

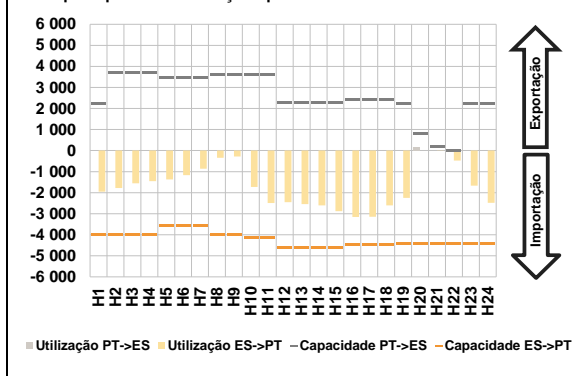


C. INTERLIGAÇÕES

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

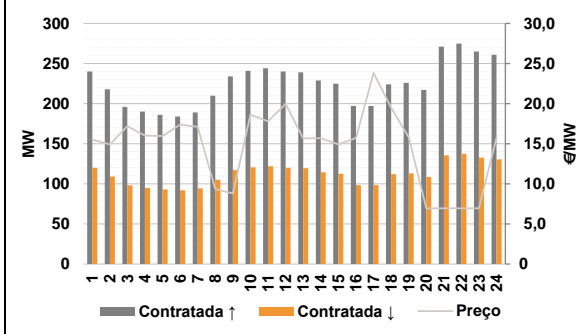


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

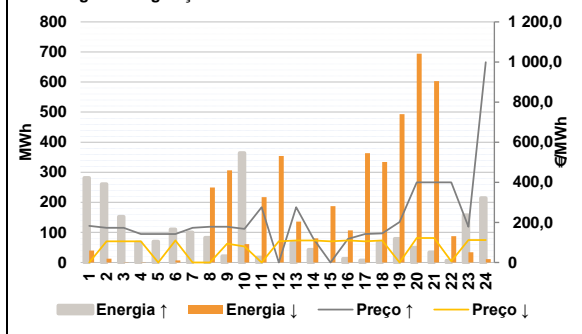


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	145,69	142,49	141,80	140,00	140,00	140,00	144,52					
	145,90	155,00	159,37	145,39	119,00	119,00						
	118,60	119,00	117,00	117,00	118,00	139,00						
	150,52	168,40	184,00	166,82	160,00	153,69						
	145,69	142,49	141,80	140,00	140,00	144,52						
	145,90	155,00	159,37	145,39	119,00	119,00						
Portugal	118,60	119,00	117,00	117,00	118,00	139,00						
	150,52	168,40	184,00	166,82	160,00	153,69						
	145,69	142,49	141,80	140,00	140,00	144,52						
	145,90	155,00	159,37	145,39	119,00	119,00						
	118,60	119,00	117,00	117,00	118,00	139,00						
	150,52	168,40	184,00	166,82	160,00	153,69						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Quantidade de energia (MWh)	22 799	20 504	19 280	18 775	18 583	18 991						
	20 911	23 289	25 285	26 999	29 111	29 590						
	29 608	29 560	28 972	28 457	27 808	27 098						
	25 755	28 193	29 557	28 767	27 312	24 675						
	6 474	5 657	5 182	5 009	4 928	4 889						
	5 083	5 512	6 203	6 955	7 508	7 357						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 364	7 157	7 235	7 339	7 293	6 905						
	7 088	7 629	8 390	8 286	7 768	7 124						

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

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	141,57	136,90	135,47	133,34	133,45	138,40						
	142,67	150,21	158,04	145,72	124,47	122,69						
	122,04	121,37	120,27	119,91	121,56	140,23						
	151,19	168,39	183,60	166,88	159,85	153,69						
	141,08	136,54	135,10	133,08	133,11	138,40						
	142,91	150,21	158,14	145,59	128,36	124,76						
Portugal	124,09	123,45	120,67	120,17	122,96	139,14						
	151,23	168,37	182,79	166,86	159,54	153,69						

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

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Quantidade de energia (MWh)	1 921	1 813	1 780	1 805	1 816	1 765						
	1 558	1 555	1 602	1 823	1 954	1 789						
	1 774	1 749	1 843	1 709	1 584	1 610						
	1 510	1 534	1 673	1 621	1 618	1 517						
	153	188	159	140	140	93						
	7	28	35	64	58	73						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	79	62	80	46	46	93						
	97	5	15	16	196	66						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	138,32	133,63	132,07	131,27	129,09	133,85						
	140,54	147,66	159,26	143,11	119,18	124,34						
	123,29	125,22	122,61	119,11	119,86	134,38						
	148,32	165,12	180,26	163,01	157,41	148,97						
	0,00	128,48	126,49	131,27	117,40	125,00						
	138,65	136,45	160,42	145,61	119,04	111,08						
Portugal	117,63	123,51	116,35	117,77	113,19	130,37						
	150,55	163,70	183,98	167,03	161,23	145,02						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Quantidade de energia (MWh)	157	269	194	225	303	502						
	416	261	273	226	503	566						
	630	602	591	605	588	342						
	382	650	351	260	396	600						
	0	114	0	0	26	144						
	235	62	5	0	0	66						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	53	44	68	87	31	81						
	0	220	11	0	0	0						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	4 230
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 230	4 230	4 230	4 365	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 863	1 599	1 515	1 313	1 241	1 077
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
641	458	398	1 706	2 618	2 499	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 524	2 478	2 700	2 917	2 994	2 040	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 208	0	0	388	1 815	2 646	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	3 960	3 960	3 960	3 960	4 140
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 367
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 367	3 367	3 367	2 952	2 952	2 952	2 952
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250
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	498	273	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	
31						

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
	240	218	196	190	186	184
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
189	210	234	241	244	240	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
239	229	225	197	197	224	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	217	271	275	265	261	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	109	98	95	93	92
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
95	105	117	121	122	120	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
120	115	113	99	99	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	109	136	138	133	131	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,50	14,92	17,18	16,02	15,97	17,37
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
17,10	9,37	8,79	18,62	17,81	19,97	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
15,66	15,69	14,91	15,71	23,83	19,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,81	6,93	6,96	6,95	6,95	15,77	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	6	7	9	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
40	83	22	0	6	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
38	43	0	13	7	66	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	5	27	6	1	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	13	0	0	0	7
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	4	54	37	24	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	10	20	7	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	0	13	12	11	

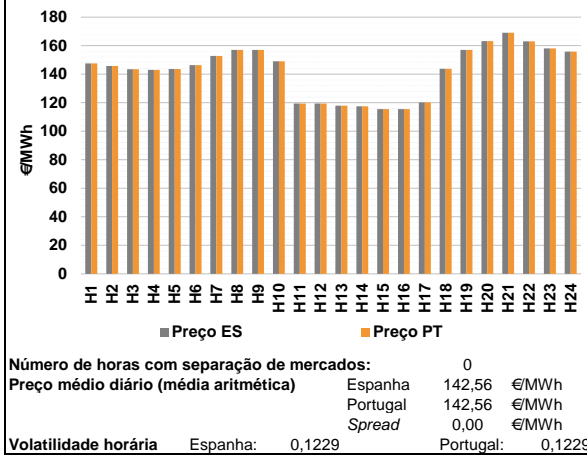
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	281	261	147	60	60	110
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
60	0	0	364	11	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
27	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	45	7	0	156	214	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	249	303	7	181	330	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
135	71	168	100	363	334	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
493	693	603	75	22	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182,05	173,07	173,07	142,00	142,00	142,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
173,07	178,07	178,07	167,07	275,30	0,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
275,55	119,00	0,00	117,00	142,00	145,07	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201,70	399,99	399,99	399,99	178,07	999,00	

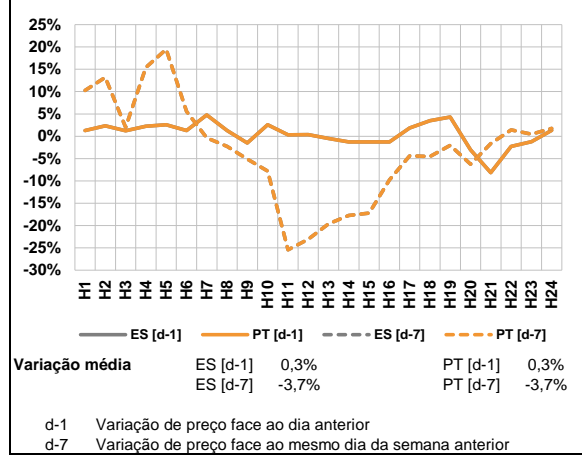
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	105,07	105,07	105,07	0,00	110,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	93,50	79,90	0,00	105,07	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
110,00	110,00	105,07	110,00	105,07	110,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	122,07	122,07	6,40	112,00	112,00	

A. MERCADO DIÁRIO

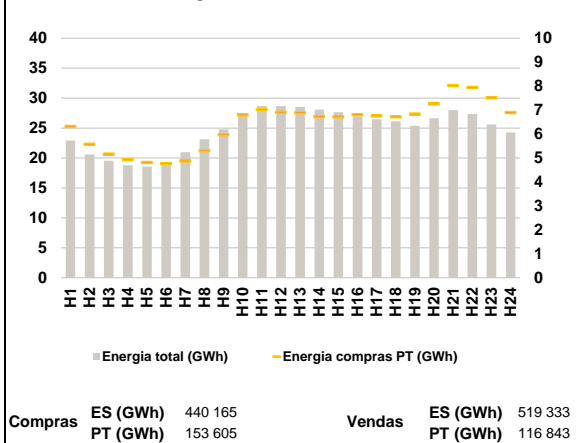
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



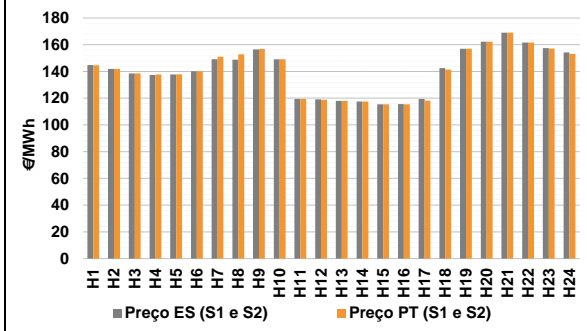
a.4 - Tecnologia marginal

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

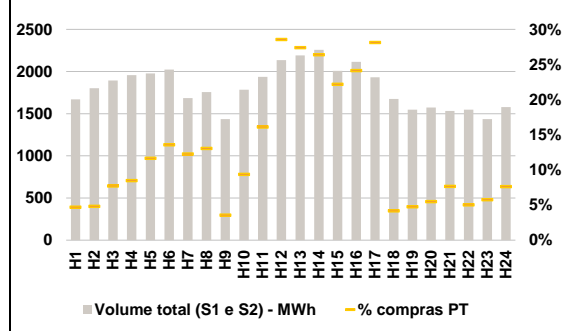
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

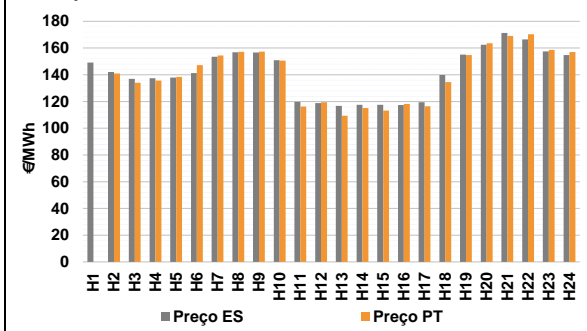
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



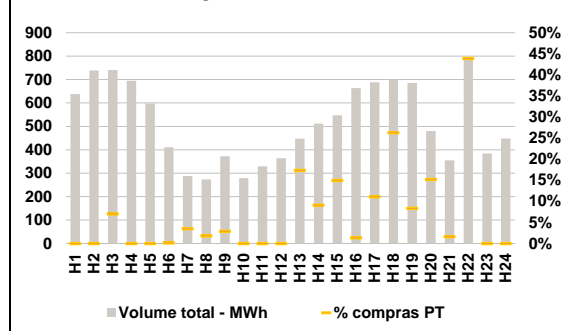
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

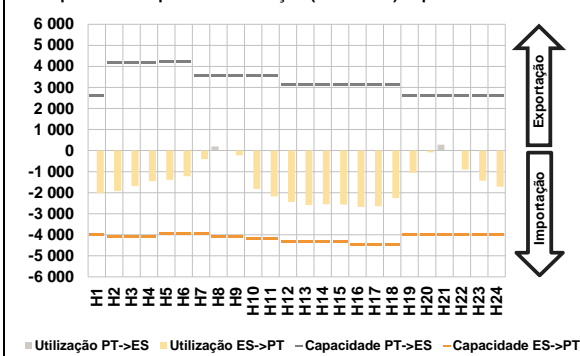


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

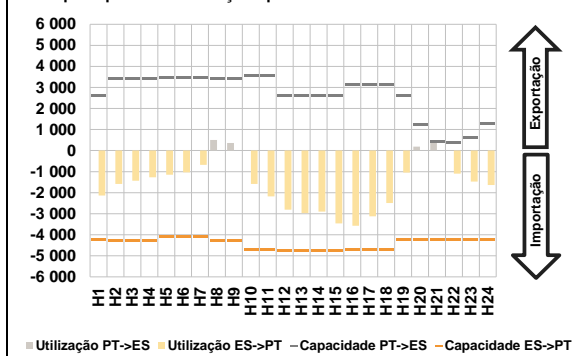


C. INTERLIGAÇÕES

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

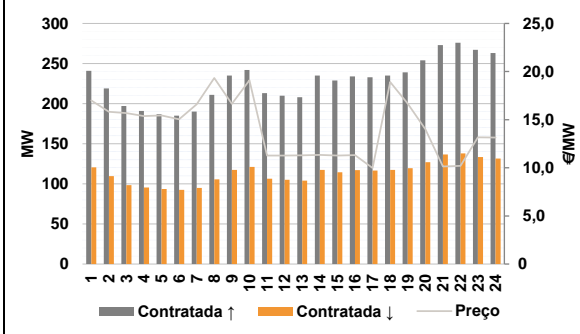


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

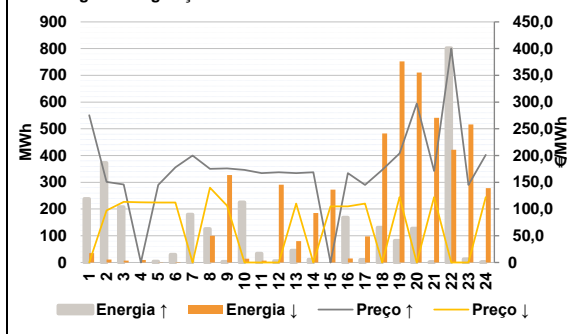


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
147,56	145,79	143,54	143,11	143,62	146,37	147,56	145,79	143,54	143,11	143,62	146,37	
152,86	156,99	157,00	149,13	119,37	119,44	152,86	156,99	157,00	149,13	119,37	119,44	
118,00	117,50	115,50	115,50	120,19	143,84	118,00	117,50	115,50	115,50	120,19	143,84	
157,00	163,24	169,00	163,00	158,02	155,76	157,00	163,24	169,00	163,00	158,02	155,76	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 922	20 582	19 556	18 795	18 562	19 097	6 322	5 579	5 167	4 931	4 811	4 768	
20 972	23 121	24 786	27 071	28 663	28 680	4 873	5 309	5 979	6 800	7 029	6 910	
28 523	28 066	27 629	26 942	26 465	26 135	6 889	6 731	6 726	6 814	6 762	6 726	
25 386	26 618	27 982	27 368	25 586	24 265	6 837	7 263	8 025	7 944	7 511	6 901	

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
144,73	141,91	138,52	137,41	137,77	140,08	144,58	141,81	138,51	137,65	137,90	140,20	
149,08	148,86	156,55	149,07	119,37	119,16	151,09	152,83	156,88	149,13	119,37	118,84	
118,00	117,50	115,50	115,50	119,43	142,58	118,00	117,50	115,49	115,49	118,15	141,40	
156,93	162,24	168,93	161,60	157,41	154,24	156,99	162,24	169,00	161,60	157,08	153,07	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 671	1 803	1 895	1 957	1 977	2 024	78	87	146	166	230	275	
1 686	1 756	1 437	1 784	1 936	2 136	207	229	51	167	312	610	
2 192	2 258	2 009	2 114	1 932	1 676	601	596	445	510	543	70	
1 549	1 574	1 533	1 549	1 437	1 577	74	86	117	78	83	120	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
149,17	142,10	136,87	137,37	137,85	141,25	0,00	141,00	134,02	135,65	138,34	147,17	
153,54	156,85	156,73	150,91	119,72	118,79	154,47	157,13	157,37	150,56	116,23	119,49	
116,70	117,46	117,49	117,40	119,48	139,80	109,40	115,15	113,20	118,21	116,33	134,60	
155,01	162,52	171,34	166,44	157,52	154,71	154,69	163,58	169,03	170,33	158,67	157,03	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
638	739	741	695	598	410	0	0	52	0	0	1	
288	274	372	279	329	365	10	5	11	0	0	0	
448	512	548	664	689	700	78	47	82	9	76	184	
686	481	355	784	384	449	57	73	6	344	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 095	4 095	4 095	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 095	4 095	4 185	4 185	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 024	1 923	1 689	1 451	1 395	1 217
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400	0	231	1 824	2 171	2 441
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 588	2 551	2 559	2 673	2 642	2 256
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 054	89	0	905	1 436	1 719	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	4 185	4 185	4 185	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 115	3 115	3 115	3 150	3 150	3 150
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	194	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	281	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0			
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241	219	197	191	187	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	211	235	242	213	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	235	229	234	233	235
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	254	273	276	267	263	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	110	99	96	94	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	106	118	121	107	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	118	115	117	117	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	127	137	138	134	132	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,00	15,83	15,68	15,38	15,44	15,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,61	19,33	16,65	19,09	11,28	11,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,30	11,33	11,27	11,32	9,98	18,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,66	14,01	10,13	10,20	13,17	13,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	4	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	92	3	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	25	2	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	29	1	0	13	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	11	7	9	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	3	13	7	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	22	28	15	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	18	26	1	10	

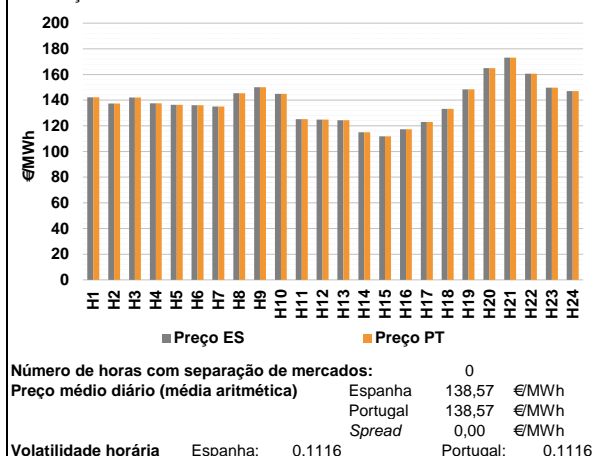
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	373	208	0	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	34	0	225	33	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	11	0	144	8	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	99	0	802	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	100	324	2	0	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	163	245	0	96	483
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
752	710	523	396	516	268	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275,55	150,50	145,98	0,00	145,00	178,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,03	175,01	175,98	173,07	167,07	168,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167,07	168,80	0,00	167,07	145,00	173,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204,00	297,00	171,09	399,99	145,00	201,07	

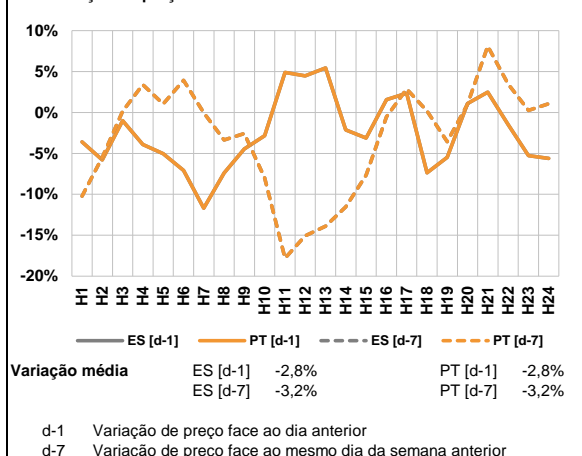
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	97,30	113,54	112,65	112,01	112,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	139,95	106,10	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,99	0,00	105,07	105,07	109,99	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,07	0,00	122,07	0,00	0,00	122,07	

A. MERCADO DIÁRIO

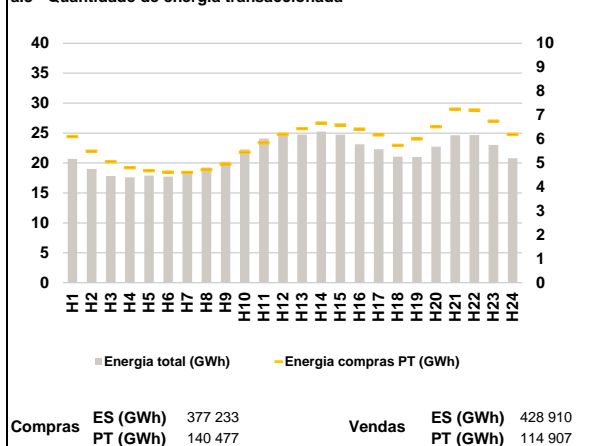
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



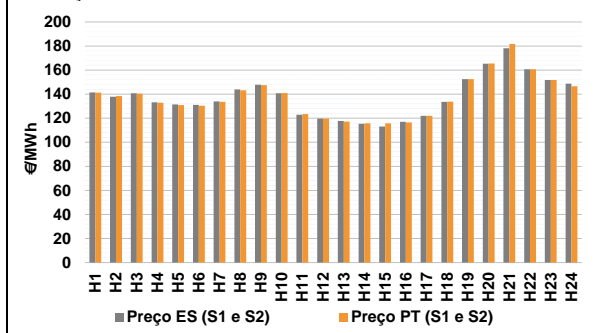
a.4 - Tecnologia marginal

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

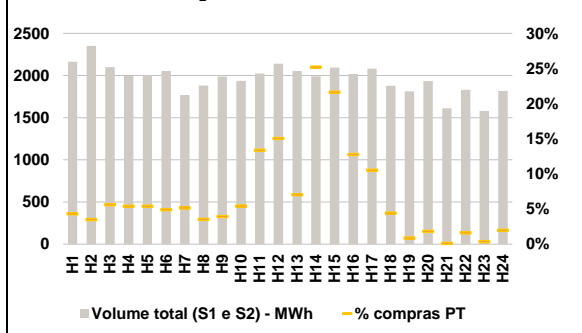
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

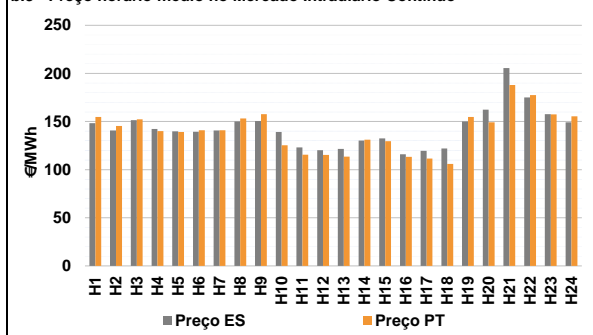
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



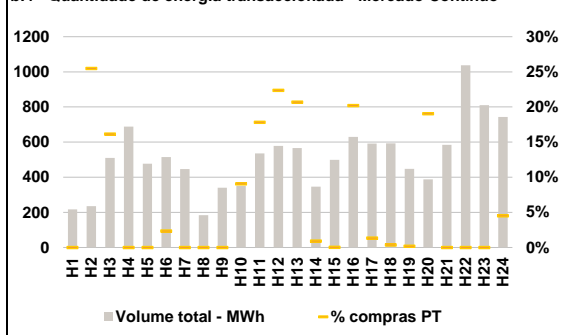
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

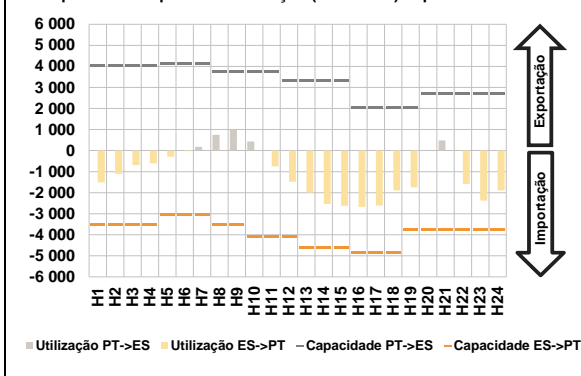


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

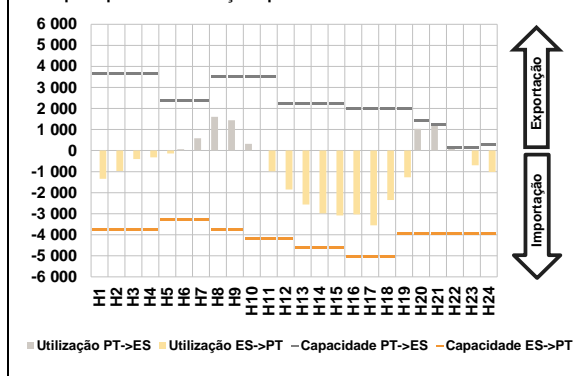


C. INTERLIGAÇÕES

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

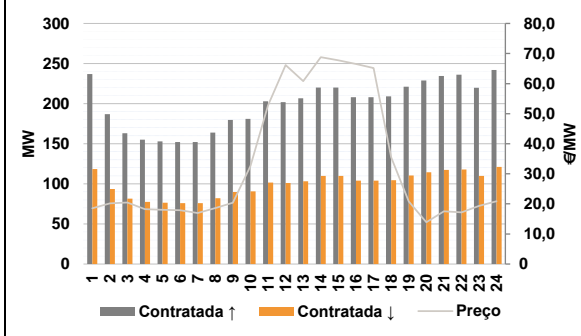


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

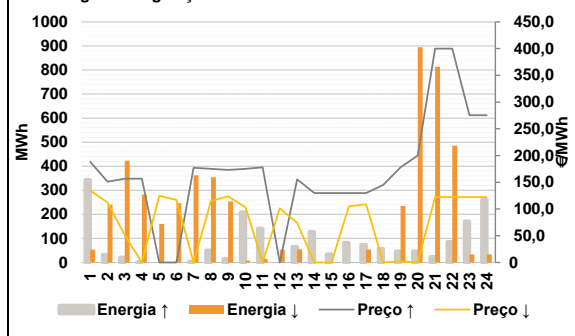


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
142,24	137,33	142,10	137,52	136,40	136,00	134,99	145,39	150,00	144,89	125,20	124,80	
124,42	115,00	111,90	117,30	123,01	133,24	148,41	165,01	173,20	160,61	149,70	147,00	
142,24	137,33	142,10	137,52	136,40	136,00	134,99	145,39	150,00	144,89	125,20	124,80	
124,42	115,00	111,90	117,30	123,01	133,24	148,41	165,01	173,20	160,61	149,70	147,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 678	19 008	17 842	17 623	17 898	17 720	18 489	19 271	20 226	22 257	24 107	24 552	
24 730	25 235	24 731	23 134	22 318	21 041	20 997	22 733	24 633	24 662	23 019	20 808	
6 106	5 494	5 060	4 804	4 684	4 614	4 605	4 713	4 959	5 453	5 843	6 199	
6 434	6 671	6 586	6 417	6 178	5 736	6 009	6 518	7 247	7 211	6 745	6 194	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
141,35	137,88	140,76	133,26	131,50	131,06	134,02	143,93	147,77	140,74	122,92	119,75	
117,80	115,32	113,00	116,95	122,03	133,59	152,44	165,37	178,23	160,76	151,70	148,69	
141,30	138,48	140,34	132,81	130,85	130,46	133,56	143,29	147,51	140,96	123,43	119,69	
117,11	115,83	115,72	116,47	122,01	133,71	152,57	165,50	181,79	160,67	151,79	146,54	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 164	2 350	2 100	1 996	2 008	2 055	1 770	1 881	1 987	1 936	2 024	2 142	
2 054	1 990	2 096	2 019	2 082	1 879	1 812	1 935	1 612	1 830	1 581	1 816	
94	82	118	107	108	100	91	66	78	105	270	322	
144	501	453	257	219	83	117	3	0	127	8	2	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
148,40	140,66	151,44	142,30	139,90	139,31	140,68	150,01	150,59	139,10	123,15	120,19	
121,64	130,33	132,39	116,00	119,63	122,11	150,17	162,37	205,65	175,11	157,74	149,18	
154,88	145,49	152,25	140,02	139,07	141,05	140,86	153,27	157,62	125,28	115,64	115,33	
113,49	131,14	129,61	113,29	111,50	105,87	154,68	149,16	188,06	177,55	157,43	155,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
217	235	509	689	477	515	447	184	340	350	535	578	
567	347	499	630	592	593	447	388	584	1 038	811	743	
0	60	82	0	0	12	0	0	0	32	95	129	
117	3	0	127	8	2	1	74	0	0	0	33	

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	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 510	3 510	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 860	4 860	4 860
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 518	1 107	688	610	294	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	747	1 481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 993	2 535	2 623	2 672	2 611	1 895
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 749	0	0	1 584	2 382	1 893	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 735	3 735	3 735	3 735	3 306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 306	3 306	3 306	2 025	2 025	2 025
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 025	2 719	2 719	2 719	2 719	2 719	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	744	995	432	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	487	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0		
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237	187	163	155	153	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	164	180	181	203	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	220	220	208	208	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	229	235	236	220	242	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	94	82	78	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	82	90	91	102	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	110	110	104	104	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	115	117	118	110	121	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,50	20,20	20,47	18,22	18,05	17,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,97	18,64	20,40	32,57	52,77	66,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,85	68,79	67,73	66,52	65,20	35,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,82	13,89	17,51	17,16	19,31	20,86	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	17	15	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	28	18	5	65	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41	8	8	10	11	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	63	0	11	16	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	20	8	15	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	19	36	22	28	

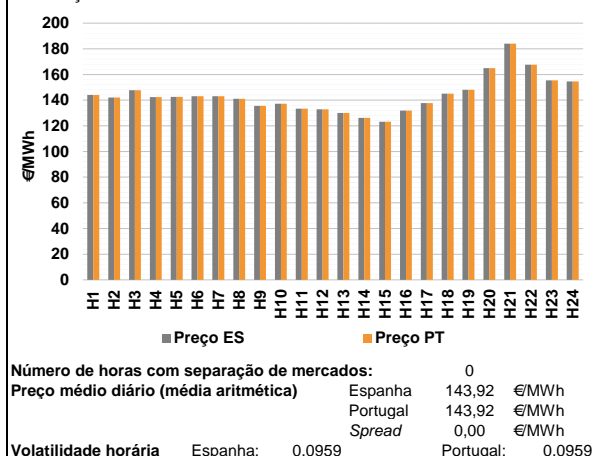
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	344	32	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	33	0	203	141	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	100	17	78	9	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	38	16	77	160	253	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	178	423	271	144	230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	362	354	234	0	0	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	0	0	0	54	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	865	794	449	11	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,43	151,01	156,65	156,59	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,98	175,07	173,07	175,07	178,07	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,55	130,00	130,00	130,00	130,00	145,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178,07	200,03	399,99	399,99	275,55	275,55	

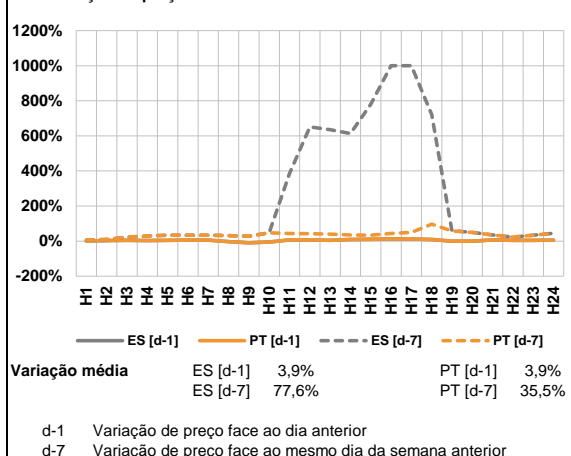
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,70	112,02	51,10	0,00	124,65	117,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	115,02	123,65	103,33	0,00	101,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,07	0,00	0,00	105,07	109,07	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,30	0,00	122,07	122,07	122,07	122,07	

A. MERCADO DIÁRIO

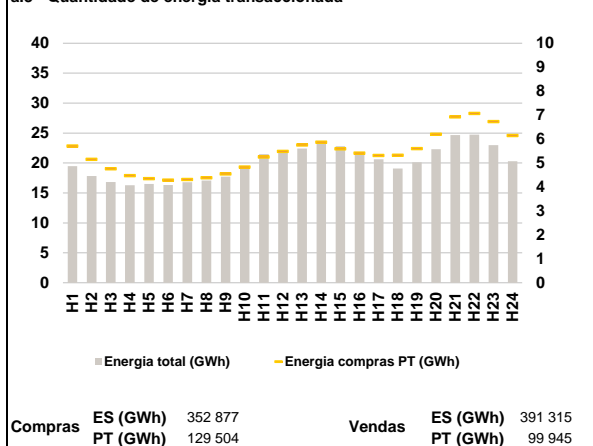
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



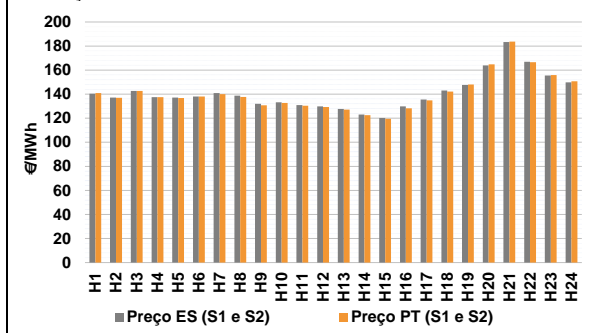
a.4 - Tecnologia marginal

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

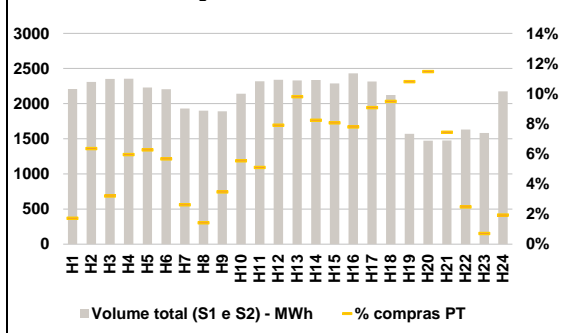
II - hidráulica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

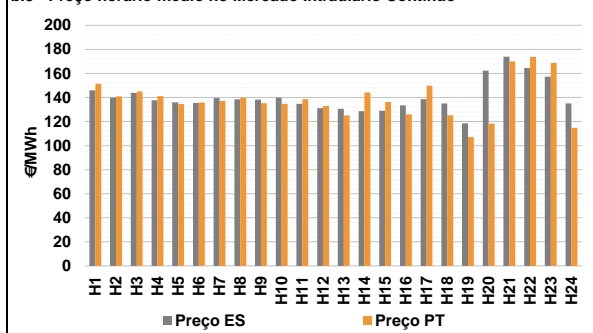
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



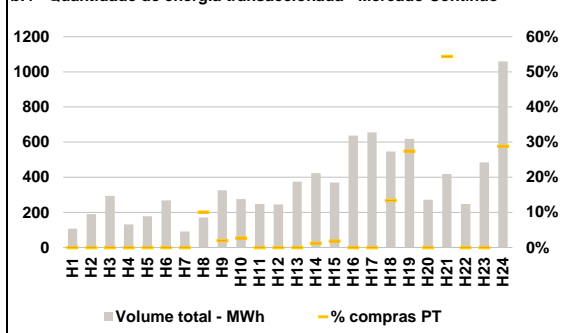
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

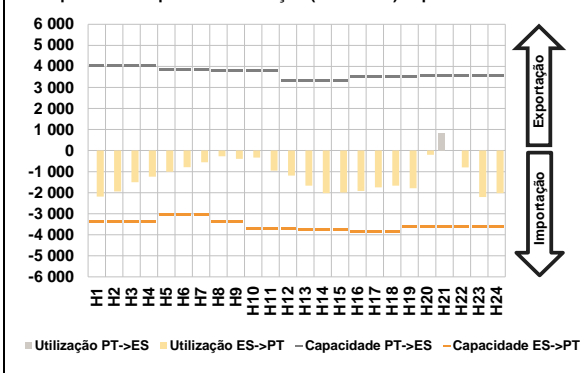


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

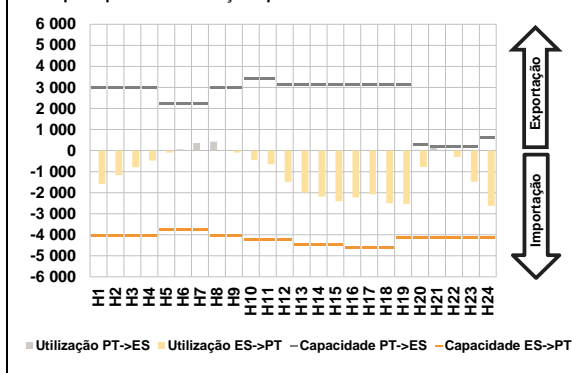


C. INTERLIGAÇÕES

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

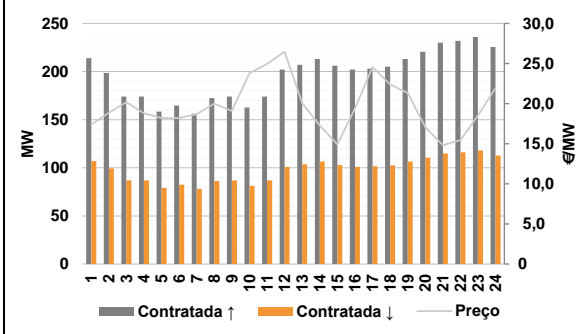


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

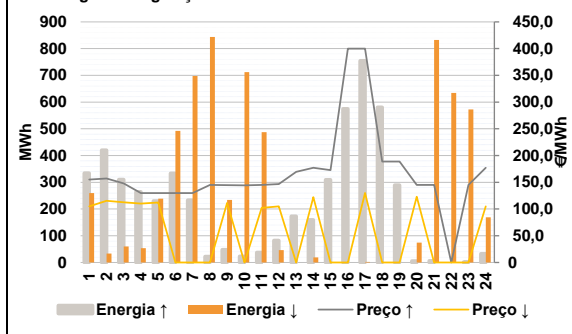


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	144,09	H2	142,00	H3	147,73	H4	142,47	H5	142,49	H6	143,03	
	H7	143,00	H8	141,14	H9	135,54	H10	137,26	H11	133,43	H12	132,89	
	H13	130,00	H14	126,15	H15	123,26	H16	131,93	H17	137,75	H18	145,14	
	H19	148,13	H20	165,01	H21	184,02	H22	167,64	H23	155,42	H24	154,66	
	Portugal	H1	144,09	H2	142,00	H3	147,73	H4	142,47	H5	142,49	H6	143,03
		H7	143,00	H8	141,14	H9	135,54	H10	137,26	H11	133,43	H12	132,89
H13		130,00	H14	126,15	H15	123,26	H16	131,93	H17	137,75	H18	145,14	
H19		148,13	H20	165,01	H21	184,02	H22	167,64	H23	155,42	H24	154,66	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	19 463	H2	17 830	H3	16 823	H4	16 292	H5	16 486	H6	16 333	
	H7	16 778	H8	17 075	H9	17 717	H10	19 463	H11	21 493	H12	22 081	
	H13	22 404	H14	23 182	H15	22 818	H16	21 372	H17	20 611	H18	19 095	
	H19	20 106	H20	22 302	H21	24 654	H22	24 749	H23	22 967	H24	20 285	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 714	H2	5 159	H3	4 765	H4	4 476	H5	4 347	H6	4 289
		H7	4 317	H8	4 386	H9	4 546	H10	4 835	H11	5 251	H12	5 483
H13		5 755	H14	5 870	H15	5 591	H16	5 410	H17	5 316	H18	5 326	
H19		5 601	H20	6 200	H21	6 927	H22	7 069	H23	6 728	H24	6 145	

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

Espanha	H1	140,35	H2	137,12	H3	142,73	H4	137,47	H5	137,14	H6	138,03	
	H7	140,97	H8	138,73	H9	131,99	H10	133,25	H11	130,90	H12	129,93	
	H13	127,72	H14	123,00	H15	120,29	H16	129,80	H17	135,61	H18	142,97	
	H19	147,75	H20	163,95	H21	183,39	H22	166,90	H23	155,52	H24	149,76	
	Portugal	H1	140,97	H2	137,03	H3	142,73	H4	137,47	H5	136,87	H6	138,03
		H7	140,03	H8	137,68	H9	130,73	H10	132,65	H11	130,36	H12	129,24
H13		127,10	H14	122,47	H15	119,48	H16	128,26	H17	134,84	H18	142,14	
H19		148,03	H20	164,81	H21	183,65	H22	166,59	H23	155,79	H24	150,73	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	2 209	H2	2 310	H3	2 350	H4	2 356	H5	2 230	H6	2 206	
	H7	1 932	H8	1 899	H9	1 890	H10	2 142	H11	2 319	H12	2 338	
	H13	2 331	H14	2 337	H15	2 287	H16	2 432	H17	2 315	H18	2 123	
	H19	1 570	H20	1 472	H21	1 476	H22	1 631	H23	1 582	H24	2 174	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	38	H2	146	H3	75	H4	140	H5	140	H6	125
		H7	51	H8	27	H9	66	H10	119	H11	118	H12	185
H13		228	H14	192	H15	184	H16	189	H17	210	H18	201	
H19		169	H20	169	H21	110	H22	40	H23	11	H24	42	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	146,00	H2	139,93	H3	143,74	H4	137,64	H5	136,01	H6	135,46	
	H7	139,58	H8	138,48	H9	138,22	H10	139,93	H11	134,66	H12	131,17	
	H13	130,59	H14	128,55	H15	128,96	H16	133,39	H17	138,62	H18	135,07	
	H19	118,51	H20	162,28	H21	173,85	H22	164,51	H23	157,26	H24	134,99	
	Portugal	H1	151,52	H2	140,91	H3	144,99	H4	141,13	H5	134,59	H6	135,75
		H7	137,11	H8	139,67	H9	135,14	H10	134,76	H11	138,64	H12	132,98
H13		124,99	H14	144,09	H15	136,29	H16	125,93	H17	149,77	H18	125,25	
H19		107,03	H20	118,26	H21	170,00	H22	173,74	H23	168,77	H24	114,81	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	107	H2	190	H3	293	H4	132	H5	178	H6	268	
	H7	91	H8	170	H9	326	H10	275	H11	247	H12	245	
	H13	375	H14	423	H15	369	H16	638	H17	656	H18	547	
	H19	618	H20	272	H21	419	H22	247	H23	484	H24	1 060	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	H2	0	H3	0	H4	0	H5	0	H6	0
		H7	0	H8	17	H9	6	H10	7	H11	0	H12	0
H13		0	H14	5	H15	7	H16	0	H17	0	H18	73	
H19		170	H20	0	H21	228	H22	0	H23	0	H24	305	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 375	3 375	3 375	3 375	3 060
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 375	3 375	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		4 050	4 050	4 050	4 050	3 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 780	3 780	3 780	3 780	3 318
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 318	3 318	3 318	3 531	3 531	3 531
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 531	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		214	199	174	174	158
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	172	174	163	174	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	213	206	202	203	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	213	221	230	232	236	226

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		17,38	18,89	20,20	18,80	18,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,70	19,99	19,08	23,80	24,96	26,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,05	17,27	14,92	19,42	24,58	22,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,35	17,06	14,82	15,45	18,50	21,95

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		6	7	7	6	10
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	22	42	23	38	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	25	79	137	3	21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	6	6	0	1	5

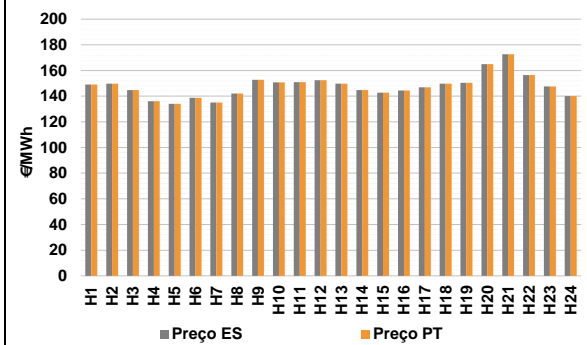
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		328	413	303	258	220
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	0	6	0	0	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	134	231	438	752	560
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	259	0	0	0	0	28

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		155,10	157,01	147,74	130,00	130,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	145,00	144,80	144,07	145,00	146,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169,60	176,99	172,80	399,99	399,99	188,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188,99	145,00	145,00	0,00	145,00	176,99

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		105,07	115,50	112,65	110,09	112,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	111,32	0,00	102,22	105,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	122,07	0,00	0,00	130,02	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	122,99	0,00	0,00	0,00	105,07

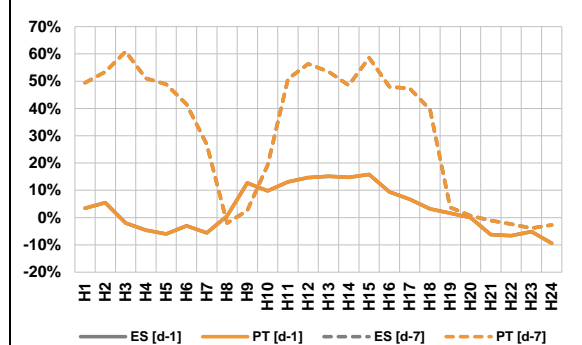
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 147,77 €/MWh
Portugal 147,77 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0598 Portugal: 0,0598

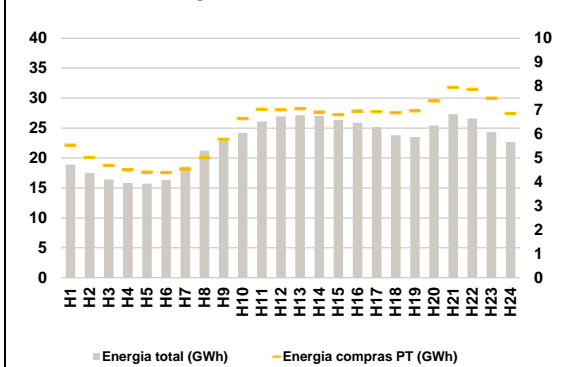
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 2,7% PT [d-1] 2,7%
ES [d-7] 25,8% PT [d-7] 25,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 395 472 Vendas ES (GWh) 454 214
PT (GWh) 150 676 PT (GWh) 129 319

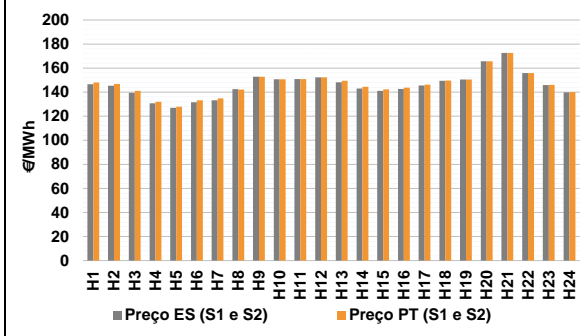
a.4 - Tecnologia marginal

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

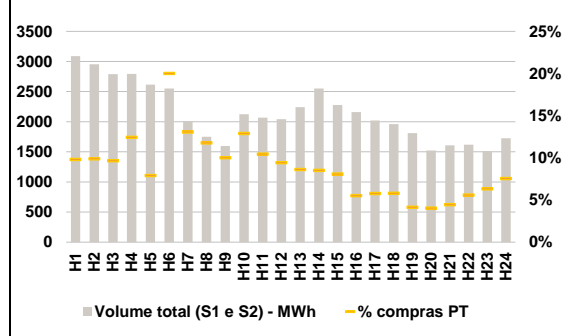
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

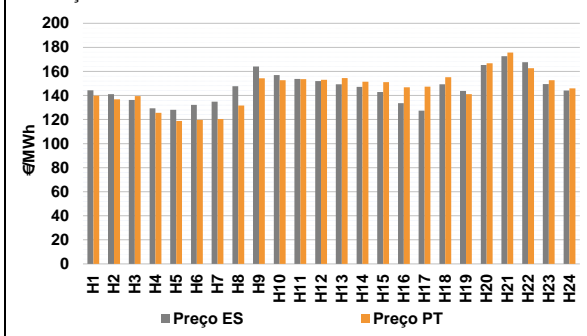
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



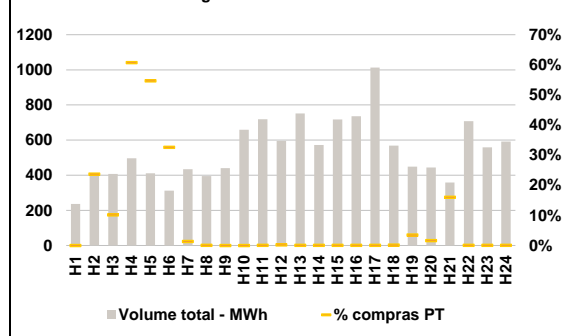
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

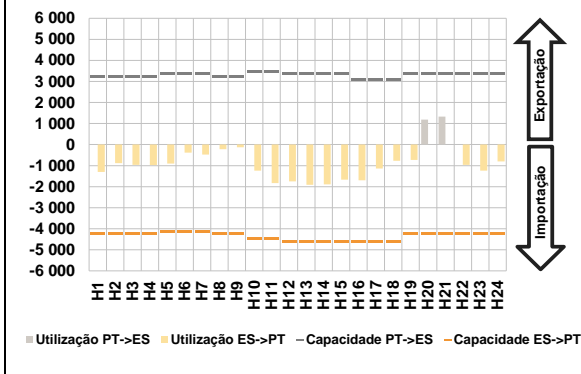


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

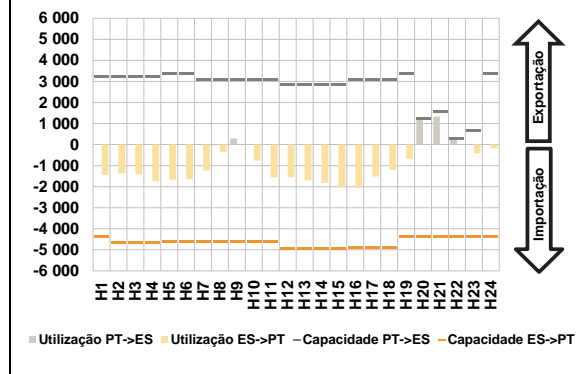


C. INTERLIGAÇÕES

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

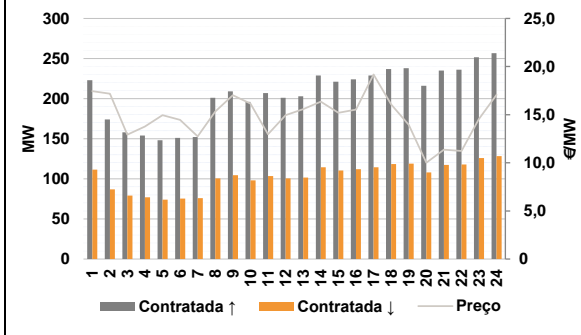


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

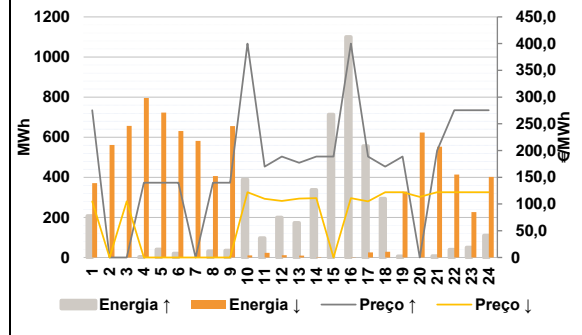


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	149,00	149,76	144,76	135,97	134,00	138,70
	H7	135,00	142,01	152,81	150,67	150,87	152,39
	H13	149,67	144,76	142,77	144,38	146,99	149,76
	H19	150,49	165,00	172,60	156,50	147,50	140,14
	H7	149,00	149,76	144,76	135,97	134,00	138,70
	H13	135,00	142,01	152,81	150,67	150,87	152,39
Portugal	H1	149,67	144,76	142,77	144,38	146,99	149,76
	H7	149,00	149,76	144,76	135,97	134,00	138,70
	H13	135,00	142,01	152,81	150,67	150,87	152,39
	H19	150,49	165,00	172,60	156,50	147,50	140,14
	H7	149,00	149,76	144,76	135,97	134,00	138,70
	H13	135,00	142,01	152,81	150,67	150,87	152,39

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	18 887	17 492	16 442	15 833	15 719	16 317
	H7	18 590	21 211	23 194	24 215	26 082	26 967
	H13	27 121	27 043	26 347	25 889	25 155	23 794
	H19	23 518	25 412	27 315	26 606	24 349	22 652
	H7	5 539	5 017	4 690	4 501	4 410	4 392
	H13	4 537	5 012	5 778	6 650	7 031	7 022
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	7 061	6 918	6 810	6 960	6 937	6 887
	H7	6 970	7 388	7 948	7 867	7 499	6 854
	H13	6 970	7 388	7 948	7 867	7 499	6 854
	H19	6 970	7 388	7 948	7 867	7 499	6 854
	H7	6 970	7 388	7 948	7 867	7 499	6 854
	H13	6 970	7 388	7 948	7 867	7 499	6 854

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	146,66	145,30	139,40	130,68	127,02	131,60
	H7	133,29	142,42	152,84	150,67	150,87	152,39
	H13	148,20	143,05	141,00	142,73	145,55	149,43
	H19	150,49	165,60	172,60	155,91	145,97	139,89
	H7	147,97	146,75	141,15	131,93	127,83	133,17
	H13	134,89	142,06	152,84	150,67	150,87	152,39
Portugal	H1	149,46	144,42	142,28	143,81	146,31	149,59
	H7	149,00	149,76	144,76	135,97	134,00	138,70
	H13	135,00	142,01	152,81	150,67	150,87	152,39
	H19	150,49	165,60	172,60	155,81	146,09	140,08
	H7	149,00	149,76	144,76	135,97	134,00	138,70
	H13	135,00	142,01	152,81	150,67	150,87	152,39

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	3 090	2 953	2 790	2 793	2 617	2 552
	H7	2 010	1 750	1 597	2 125	2 066	2 044
	H13	2 241	2 552	2 277	2 159	2 019	1 961
	H19	1 809	1 523	1 606	1 619	1 512	1 727
	H7	303	292	269	347	207	511
	H13	263	206	160	274	216	193
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	193	217	184	119	117	114
	H7	75	61	71	91	95	130
	H13	193	217	184	119	117	114
	H19	75	61	71	91	95	130
	H7	75	61	71	91	95	130
	H13	193	217	184	119	117	114

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	144,23	141,03	136,30	129,42	128,04	132,16
	H7	134,83	147,63	164,10	156,96	153,73	152,02
	H13	149,35	147,10	142,82	133,57	127,34	149,34
	H19	143,86	165,43	172,75	167,67	149,53	144,05
	H7	139,81	136,79	139,42	125,54	118,76	119,75
	H13	120,38	131,67	154,32	152,73	153,60	152,98
Portugal	H1	154,48	151,53	151,01	146,79	147,39	155,27
	H7	141,07	166,70	175,73	162,68	152,67	145,91
	H13	154,48	151,53	151,01	146,79	147,39	155,27
	H19	141,07	166,70	175,73	162,68	152,67	145,91
	H7	141,07	166,70	175,73	162,68	152,67	145,91
	H13	154,48	151,53	151,01	146,79	147,39	155,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	237	396	408	497	411	312
	H7	434	395	440	659	719	595
	H13	752	572	718	736	1 013	569
	H19	448	444	358	708	559	592
	H7	0	94	41	302	225	102
	H13	6	0	0	0	0	1
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	1
	H7	15	7	57	1	0	1
	H13	0	0	0	0	0	1
	H19	15	7	57	1	0	1
	H7	15	7	57	1	0	1
	H13	0	0	0	0	0	1

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 230	4 230	4 455	4 455	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 301	884	960	973	900	381
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	479	222	131	1 241	1 826	1 749
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 911	1 895	1 662	1 701	1 141	769
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
731	0	0	966	1 242	804	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 240	3 240	3 465	3 465	3 363
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 363	3 363	3 363	3 096	3 096	3 096
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
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	1 184	1 330	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	174	158	154	148	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	201	209	196	207	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	229	221	224	229	237
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
238	216	235	236	252	257	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	87	79	77	74	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	101	105	98	104	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	115	111	112	115	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119	108	118	118	126	128	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,44	17,17	12,92	13,77	14,96	14,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,75	15,32	17,03	16,16	12,96	14,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,57	16,35	15,20	15,52	19,18	16,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,95	10,01	11,37	11,23	14,55	17,07	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	3	40	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	32	35	27	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	87	7	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	4	4	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	19	23	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	0	3	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	1	0	1	25	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	36	23	54	50	72	

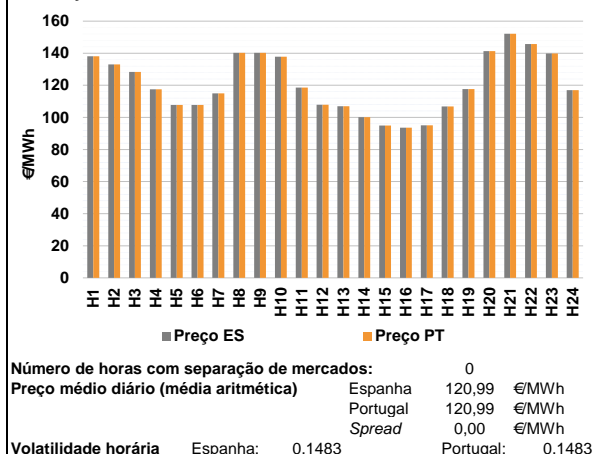
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	362	90	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	326	627	1 093	555	293
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	35	46	108	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	310	542	633	795	723	630
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	571	406	656	10	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
304	587	530	360	176	330	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275,55	0,00	0,00	140,00	140,00	140,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	140,00	140,00	399,99	169,99	188,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177,02	188,99	188,99	399,99	188,99	169,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188,99	0,00	200,03	275,55	275,55	275,55	

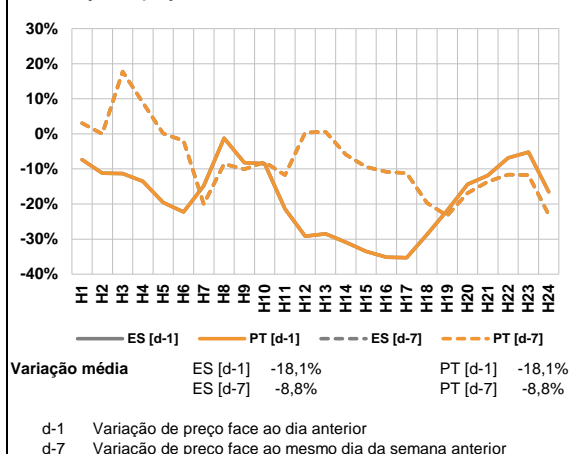
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,07	0,00	105,07	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	122,07	109,70	105,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,00	111,11	0,00	111,11	105,01	122,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,07	113,20	122,07	122,07	122,07	122,07	

A. MERCADO DIÁRIO

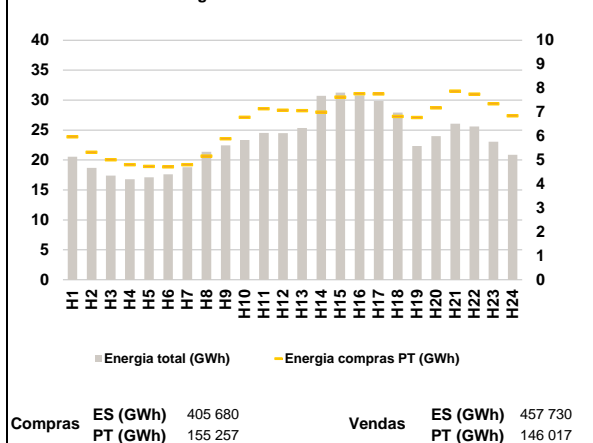
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

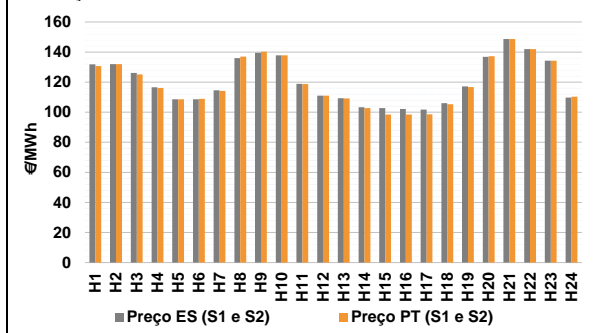
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	HI	TCC	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI/RE	HI	BG/VI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	BG	BG	TCC	HI	BG/RE	

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

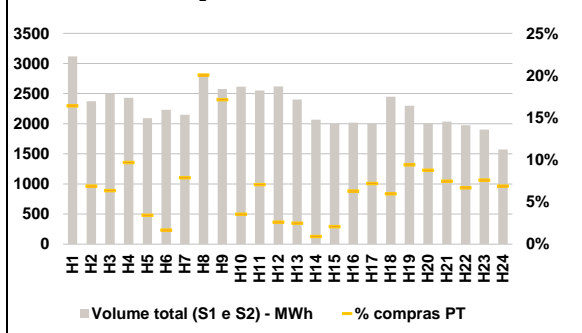
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

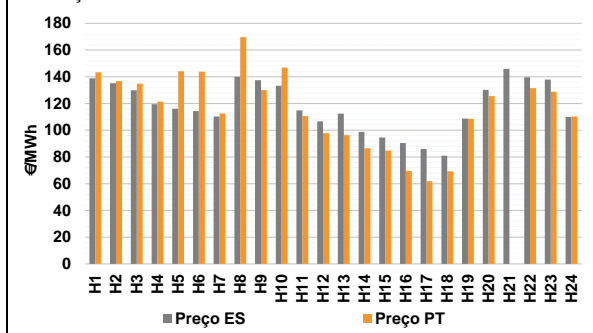
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



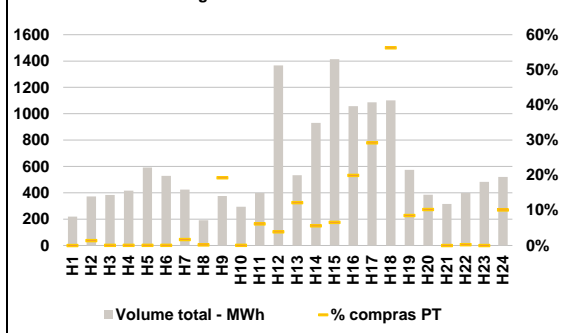
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

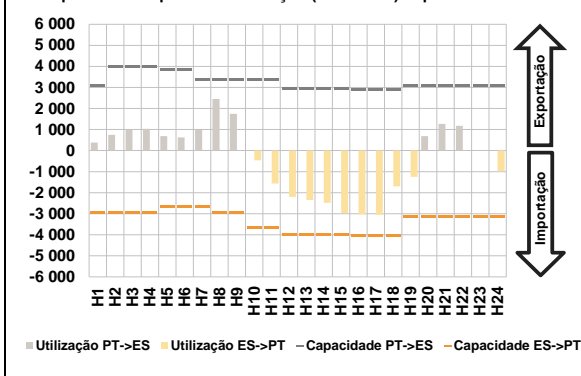


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

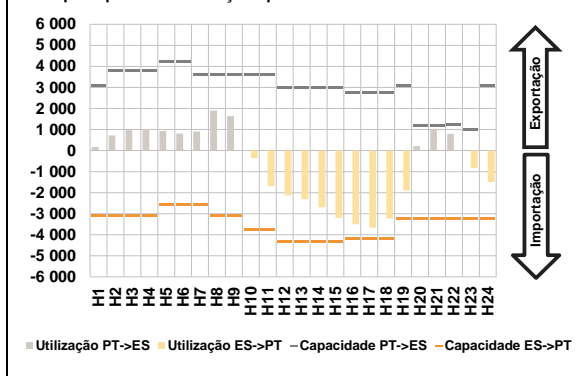


C. INTERLIGAÇÕES

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

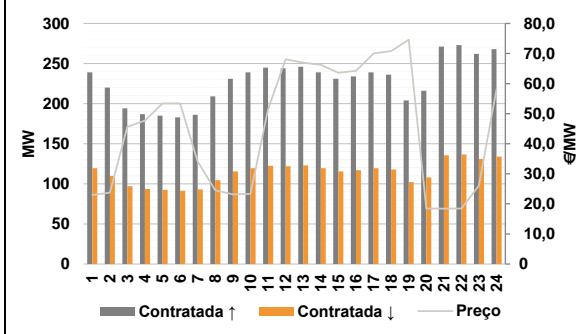


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

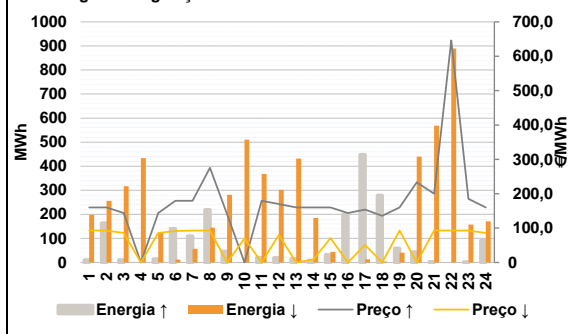


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,10	133,00	128,35	117,55	107,80	107,80	138,10	133,00	128,35	117,55	107,80	107,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,00	140,27	140,30	137,88	118,58	107,90	115,00	140,27	140,30	137,88	118,58	107,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,00	100,10	94,90	93,60	95,10	106,80	107,00	100,10	94,90	93,60	95,10	106,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	117,65	141,30	152,10	145,78	139,82	117,00	117,65	141,30	152,10	145,78	139,82	117,00

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
	20 556	18 700	17 413	16 783	17 119	17 620	5 973	5 328	5 016	4 807	4 732	4 718
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 809	21 379	22 462	23 328	24 522	24 483	4 806	5 165	5 887	6 783	7 140	7 084
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 345	30 719	31 246	30 787	29 876	27 919	7 062	6 998	7 629	7 773	7 758	6 821
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 330	23 989	26 046	25 596	23 045	20 865	6 775	7 178	7 875	7 753	7 351	6 849

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,84	132,00	126,13	116,63	108,59	108,58	130,69	132,00	125,08	116,14	108,59	108,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,55	135,96	139,59	137,88	118,87	111,04	114,15	137,01	140,20	137,88	118,65	111,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,32	103,26	102,68	102,13	101,72	106,06	109,21	102,71	98,47	98,41	98,62	105,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	117,15	136,79	148,60	142,00	134,29	109,70	116,75	137,19	148,68	142,00	134,32	110,25

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 116	2 373	2 503	2 432	2 093	2 229	511	164	159	235	71	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 150	2 782	2 575	2 614	2 552	2 618	169	558	441	93	180	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 400	2 068	2 002	2 017	2 004	2 447	59	19	41	127	144	146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 298	2 006	2 036	1 975	1 902	1 572	216	176	152	132	144	108

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,89	135,19	129,94	119,43	116,15	114,35	143,37	136,83	134,93	121,39	144,21	143,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,39	139,98	137,39	133,30	114,88	106,55	112,56	169,60	130,01	146,95	110,64	97,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,35	98,68	94,57	90,37	86,12	80,97	96,34	86,49	84,78	69,60	61,87	69,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108,63	130,21	145,97	139,60	137,85	110,04	108,49	125,48	0,00	131,54	128,71	110,34

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
	219	373	384	417	591	529	0	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	424	192	376	294	399	1 366	7	0	72	0	24	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	533	930	1 414	1 057	1 086	1 102	65	52	93	211	317	620
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	575	386	316	398	482	520	49	40	0	1	0	53

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 966	2 966	2 966	2 966	2 645	2 645	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 645	2 966	2 966	3 645	3 645	4 005	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	462	1 564	2 200	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 345	2 482	2 969	3 034	3 051	1 702	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 246	0	0	0	0	979		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 060	4 005	4 005	4 005	3 825	3 825	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	2 936	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 936	2 936	2 936	2 880	2 880	2 880	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	383	750	988	1 034	682	622	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	986	2 451	1 747	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	686	1 272	1 181	15	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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0						
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

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
	239	220	194	187	185	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186	209	231	239	245	244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	239	231	234	239	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	216	271	273	262	268	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	110	97	94	93	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	105	116	120	123	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	120	116	117	120	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	108	136	137	131	134	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,98	23,71	45,62	47,70	53,42	53,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,11	24,51	23,18	23,29	51,39	68,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,96	66,24	63,57	64,27	70,01	70,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74,57	18,46	18,42	18,46	26,12	58,16	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	4	0	0	11	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	28	1	0	0	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	27	43	0	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	43	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	13	12	55	5	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	12	24	19	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	0	0	13	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	0	27	108	14	57	

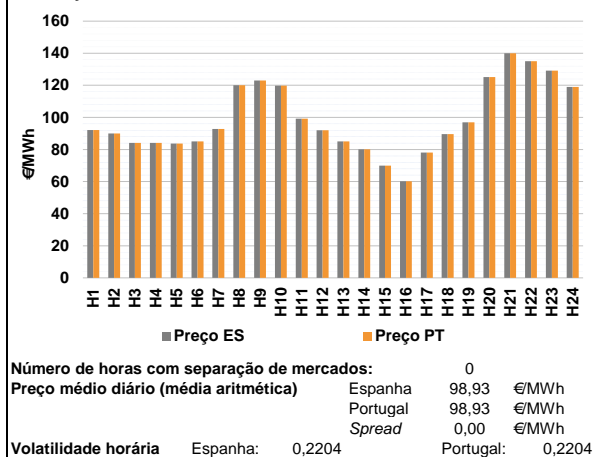
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	160	10	0	3	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	191	46	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	8	5	157	448	254
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	0	2	0	0	92	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154	244	305	379	121	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	145	270	487	349	275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	432	179	44	0	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	440	541	782	144	113	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,99	159,99	144,01	0,00	144,01	179,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,77	275,55	140,00	0,00	179,77	170,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,99	159,99	159,99	144,01	153,80	135,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159,99	233,40	200,03	646,20	185,00	159,99	

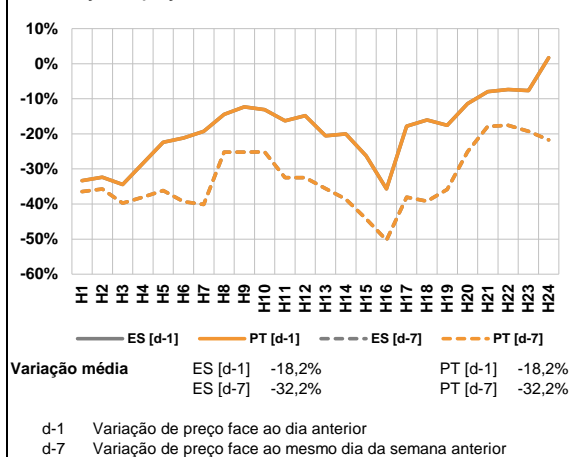
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,99	92,99	85,99	0,00	85,99	91,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,99	92,99	0,00	69,60	0,00	80,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	8,70	71,07	0,00	50,99	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92,99	0,00	92,99	92,99	92,99	85,99	

A. MERCADO DIÁRIO

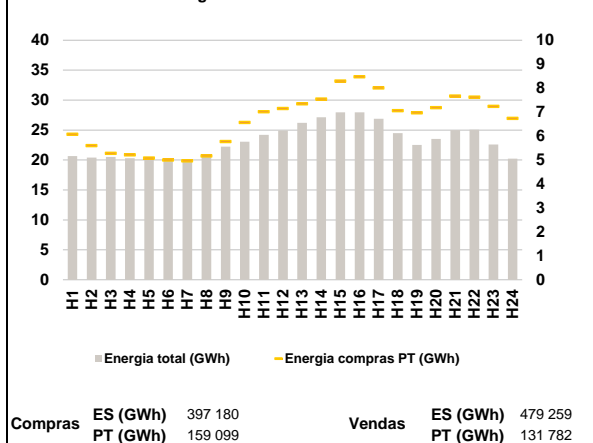
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

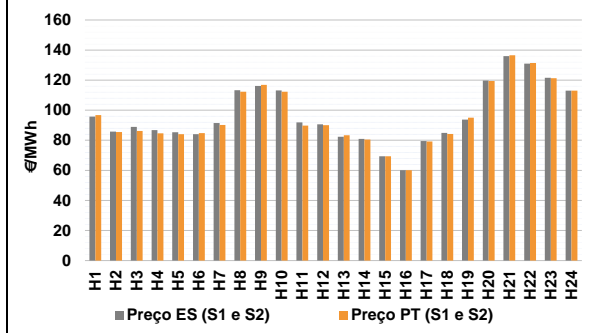
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	RE	BG/HIRE	RE	HI	HI	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	RE	RE	RE	RE	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	RE	HI	HI	BG	HI	HI

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

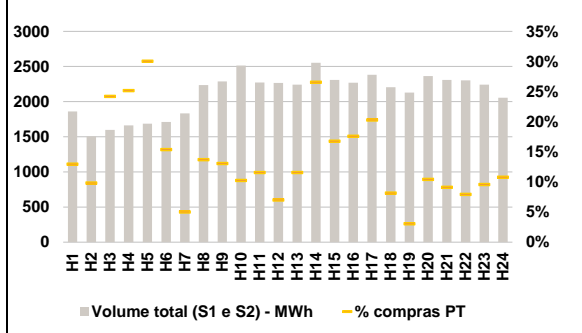
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

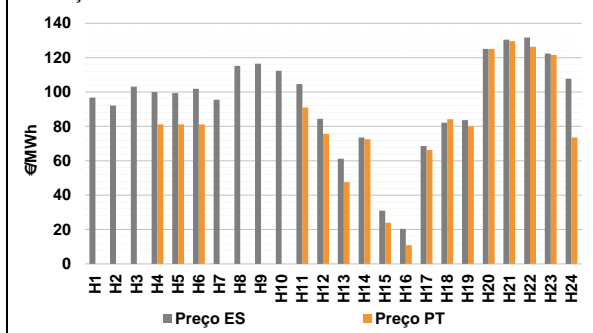
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



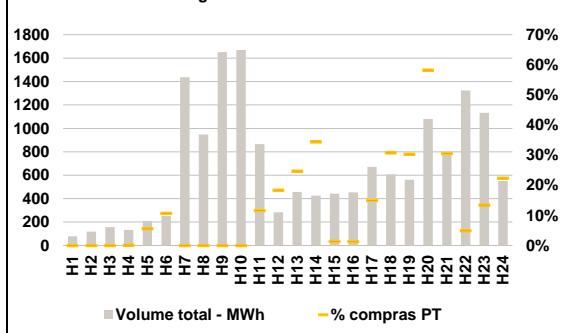
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

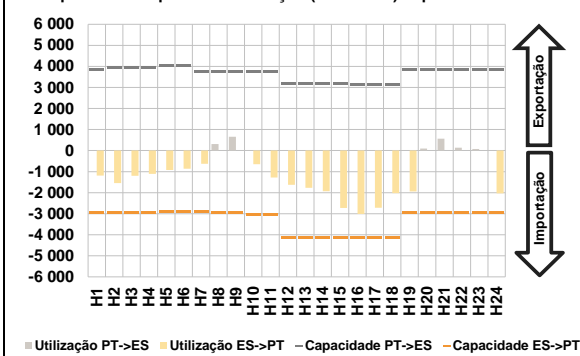


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

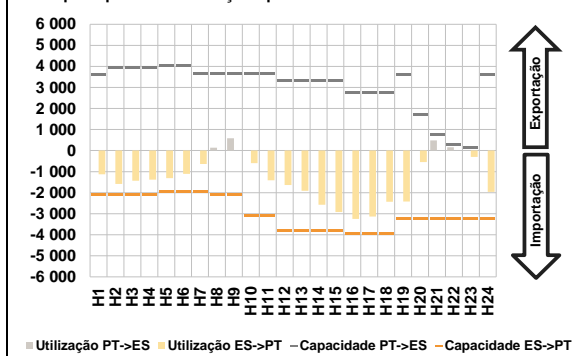


C. INTERLIGAÇÕES

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

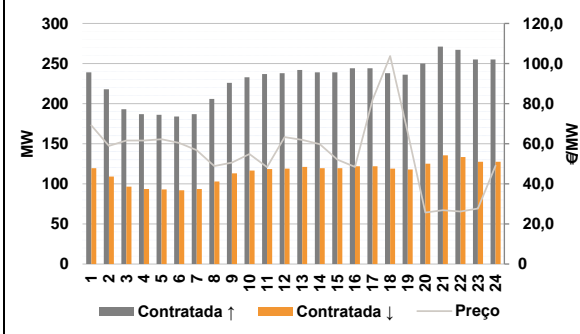


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

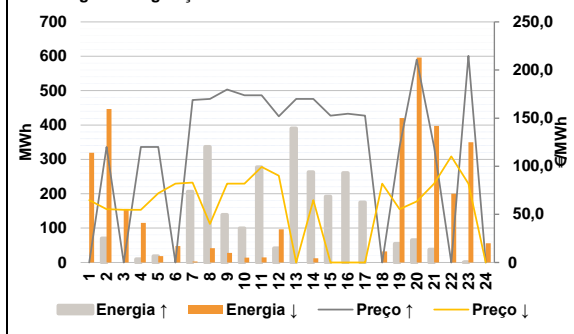


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,10	89,99	84,14	84,14	83,68	85,00	92,80	120,00	123,00	119,80	99,28	91,94
	92,80	120,00	123,00	119,80	99,28	91,94	85,00	80,10	70,00	60,20	78,15	89,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,00	80,10	70,00	60,20	78,15	89,65	97,00	125,21	140,00	135,02	129,11	119,00
	92,10	89,99	84,14	84,14	83,68	85,00	92,80	120,00	123,00	119,80	99,28	91,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,00	80,10	70,00	60,20	78,15	89,65	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	97,00	125,21	140,00	135,02	129,11	119,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 642	20 392	20 497	20 283	20 238	19 852	19 671	20 731	22 238	23 071	24 201	24 927
	19 671	20 731	22 238	23 071	24 201	24 927	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	26 219	27 144	27 957	27 949	26 898	24 472
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 514	23 523	25 003	25 067	22 572	20 218	22 514	23 523	25 003	25 067	22 572	20 218
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 074	5 605	5 285	5 221	5 086	5 001	4 965	5 172	5 768	6 571	7 021	7 153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 965	5 172	5 768	6 571	7 021	7 153	7 346	7 545	8 296	8 476	8 014	7 066
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 976	7 188	7 666	7 623	7 239	6 744	6 976	7 188	7 666	7 623	7 239	6 744

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,73	85,82	88,87	86,82	85,31	84,11	91,50	113,23	116,10	113,08	91,85	90,56
	91,50	113,23	116,10	113,08	91,85	90,56	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	82,38	80,98	69,43	60,08	79,53	84,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,81	119,71	135,95	130,93	121,58	113,01	93,81	119,71	135,95	130,93	121,58	113,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,82	85,52	86,20	84,63	84,00	84,70	90,20	112,29	116,85	112,23	89,74	90,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,20	112,29	116,85	112,23	89,74	90,06	83,27	80,52	69,30	60,08	79,22	84,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,27	80,52	69,30	60,08	79,22	84,13	95,10	119,44	136,60	131,43	121,26	113,01

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 862	1 507	1 599	1 661	1 687	1 709	1 832	2 237	2 288	2 514	2 273	2 265
	1 832	2 237	2 288	2 514	2 273	2 265	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	2 241	2 554	2 308	2 268	2 381	2 206
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 130	2 364	2 308	2 303	2 243	2 054	2 130	2 364	2 308	2 303	2 243	2 054
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	148	387	418	506	263	92	306	299	257	262	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	306	299	257	262	159	259	678	387	399	483	180
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	259	678	387	399	483	180	65	246	210	183	215	221

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,77	92,12	103,16	100,02	99,37	101,89	95,53	115,25	116,51	112,44	104,68	84,45
	96,77	92,12	103,16	100,02	99,37	101,89	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	61,21	73,60	31,05	20,38	68,61	82,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,68	125,10	130,52	131,78	122,35	107,79	83,68	125,10	130,52	131,78	122,35	107,79
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	81,21	81,18	81,12	0,00	0,00	0,00	0,00	91,04	75,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	91,04	75,71	47,56	72,61	23,90	10,97	66,27	84,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,56	72,61	23,90	10,97	66,27	84,19	80,00	125,15	129,61	126,37	121,65	73,63

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	118	157	134	211	253	1 438	948	1 652	1 670	866	284
	79	118	157	134	211	253	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	457	426	442	454	672	608
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	561	1 081	796	1 324	1 132	551	561	1 081	796	1 324	1 132	551
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	12	27	0	0	0	0	100	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	100	52	113	146	6	6	100	187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113	146	6	6	100	187	170	630	243	65	152	123

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 948	2 970	2 970	2 970	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 970	2 970	3 033	3 033	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 948	2 948	2 948	2 948	2 948	2 948	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 184	1 543	1 201	1 104	927	858
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	625	0	0	643	1 281	1 630
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 767	1 937	2 730	3 012	2 712	2 020
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 945	0	0	0	0	2 037	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 915	3 915	3 915	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
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	308	652	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	94	568	141	74	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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0					
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239	218	193	187	186	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	206	226	233	237	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	239	239	244	244	238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236	250	271	267	255	255	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	109	97	94	93	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	103	113	117	119	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	120	120	122	122	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	125	136	134	128	128	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,16	58,93	61,56	61,56	62,21	60,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,74	48,90	50,59	54,89	48,30	63,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,88	59,76	52,12	48,41	81,90	103,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,59	25,69	26,86	26,20	27,73	49,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	10	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	42	69	62	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	32	43	45	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	65	38	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	38	23	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	41	28	14	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	0	0	0	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	18	17	19	31	

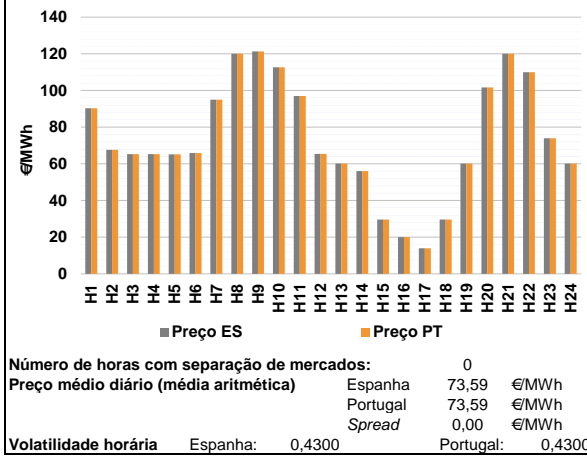
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	70	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	337	97	31	215	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	380	263	160	217	130	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295	409	133	115	19	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
420	596	380	183	331	25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	120,00	0,00	120,00	120,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,94	169,99	179,77	173,65	173,70	151,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169,98	169,98	152,50	154,60	152,50	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,00	210,80	120,00	0,00	214,70	0,00	

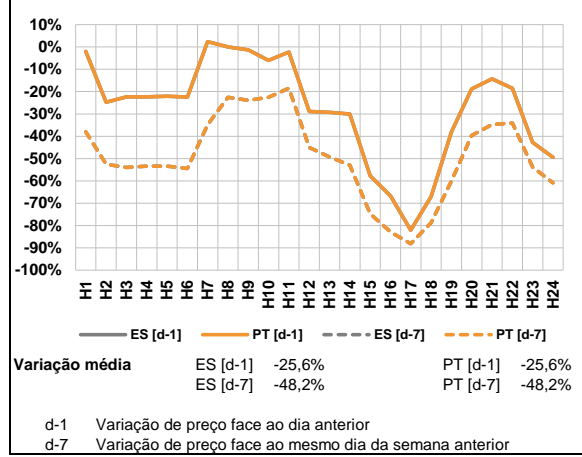
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,77	55,37	54,77	54,77	71,94	81,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,94	40,00	81,94	81,94	99,28	90,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	64,77	0,00	0,00	0,00	81,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,37	63,44	81,94	110,24	81,94	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

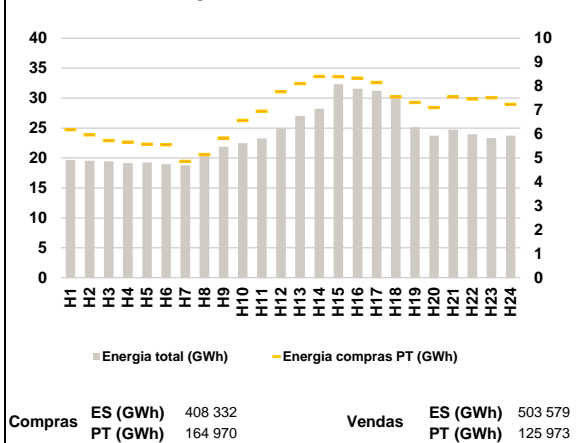
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

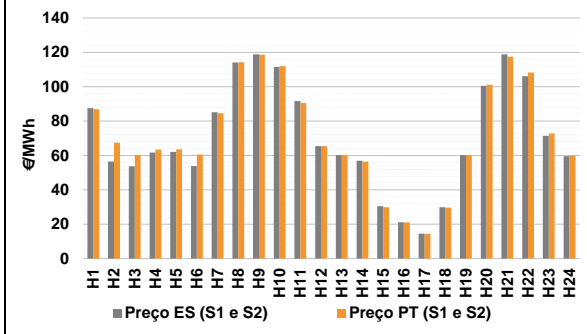
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	BG/HIRE	HI	HI	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	BG/HIRE	BG/RE	RE	RE	

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

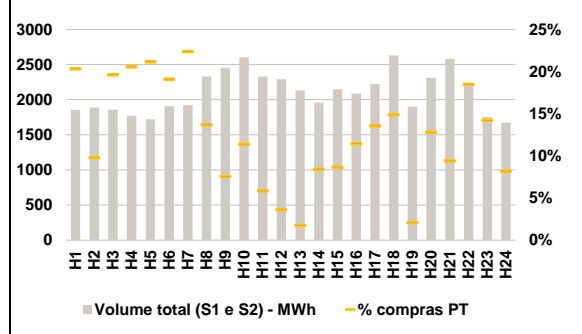
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

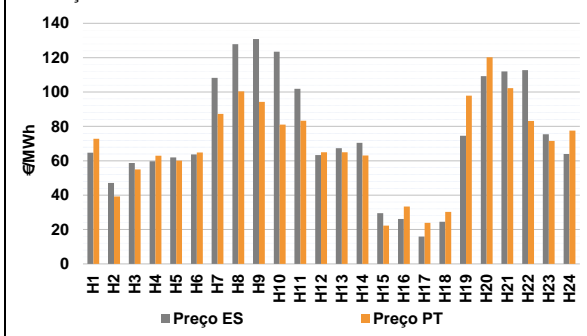
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



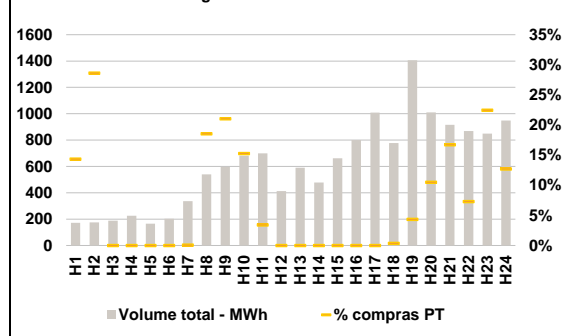
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

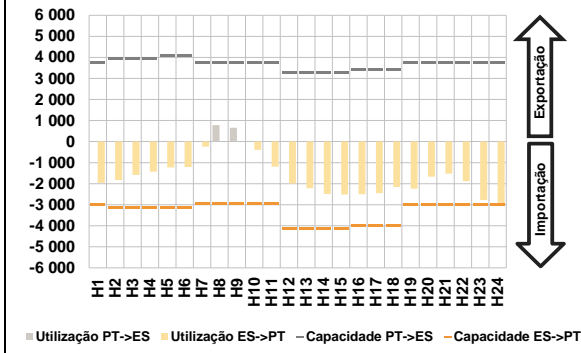


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

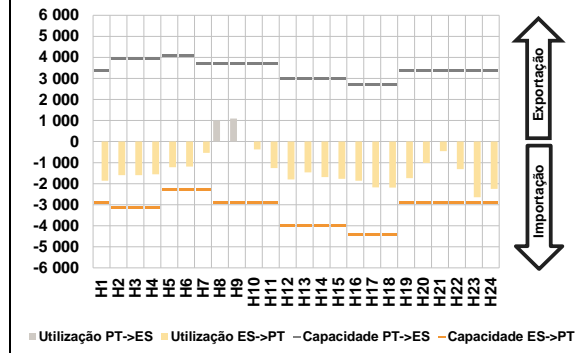


C. INTERLIGAÇÕES

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

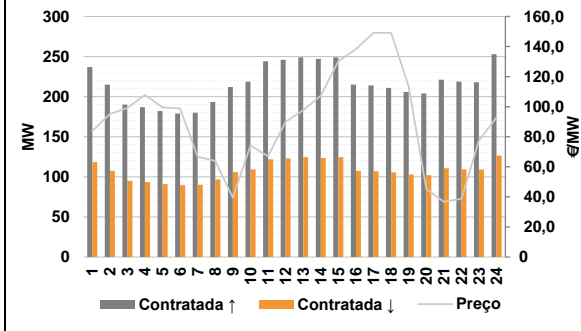


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

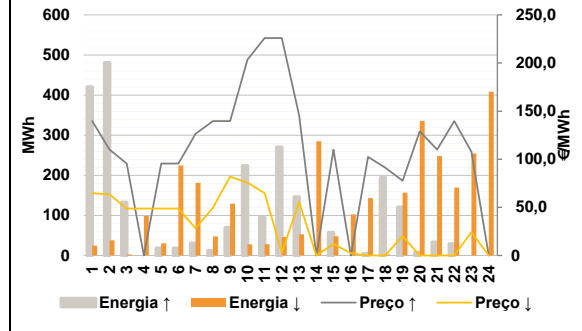


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,29	67,69	65,30	65,30	65,20	65,90	95,00	120,00	121,36	112,61	97,01	65,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,14	56,00	29,59	20,00	14,00	29,59	60,14	101,69	120,00	110,00	73,90	60,14

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 671	19 558	19 451	19 168	19 256	18 970	4 857	5 146	5 840	6 570	6 955	7 768
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18 811	20 588	21 858	22 465	23 287	24 931	8 109	8 403	8 396	8 335	8 155	7 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 030	28 201	32 325	31 573	31 209	30 330	7 320	7 104	7 556	7 461	7 516	7 243

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
	87,51	56,49	53,67	61,70	62,08	53,83	84,50	114,22	118,63	111,92	90,52	65,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,16	114,12	118,85	111,52	91,59	65,38	60,14	56,39	29,88	20,96	14,39	29,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,14	57,00	30,52	21,10	14,55	29,84	60,14	101,10	117,52	108,26	72,81	59,77

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 855	1 888	1 857	1 772	1 721	1 905	430	319	185	296	136	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 922	2 331	2 453	2 603	2 329	2 289	37	165	186	238	301	391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 131	1 957	2 148	2 086	2 220	2 629	40	295	243	413	248	137

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,67	47,11	58,66	59,72	61,97	63,66	87,25	100,46	94,33	81,05	83,32	64,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,32	127,90	130,87	123,48	101,88	63,38	64,99	63,08	22,24	33,34	23,88	30,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,32	70,39	29,50	26,19	15,86	24,58	97,90	120,30	102,29	83,21	71,61	77,60

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	175	189	225	166	202	0	100	126	104	24	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	336	540	597	682	699	414	0	0	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	590	477	662	801	1 009	778	61	106	153	63	191	121

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 141	3 141	3 141	3 129	3 129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 964	1 828	1 584	1 430	1 231	1 207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237	0	0	392	1 190	1 994
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 214	2 496	2 508	2 500	2 454	2 158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 236	1 672	1 528	1 885	2 776	2 950	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 960	3 960	3 960	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
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	778	657	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0			
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237	215	190	187	182	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	193	212	219	244	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	247	249	215	214	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	204	221	219	218	253	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	108	95	94	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	97	106	109	122	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	124	125	108	107	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	102	111	109	109	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,88	95,09	99,17	107,80	99,56	98,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,71	63,89	39,51	74,16	66,99	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,68	107,40	130,14	138,37	149,10	149,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113,28	45,15	36,76	38,80	77,45	92,86	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	18	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	57	0	5	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73	0	33	4	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	38	3	5	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	37	28	28	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	66	0	22	5	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	24	54	41	23	

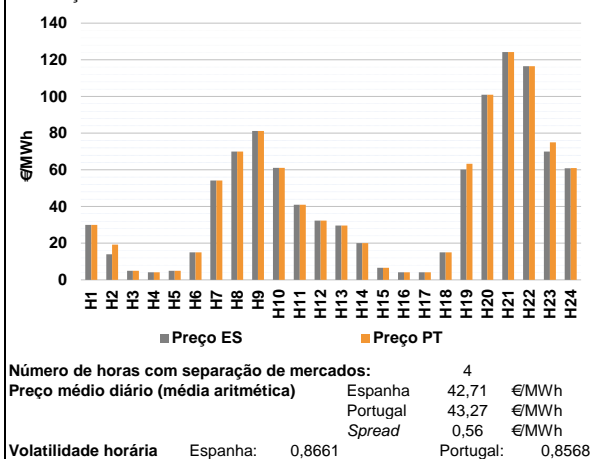
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	420	480	132	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	69	223	95	270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146	0	0	0	0	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	7	0	25	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	94	30	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	30	92	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	219	48	81	138	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	329	224	115	214	385	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,68	110,00	95,44	0,00	95,44	95,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,55	139,68	139,68	203,70	225,94	225,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,45	0,00	110,00	0,00	102,50	91,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77,77	128,88	110,00	139,68	107,80	0,00	

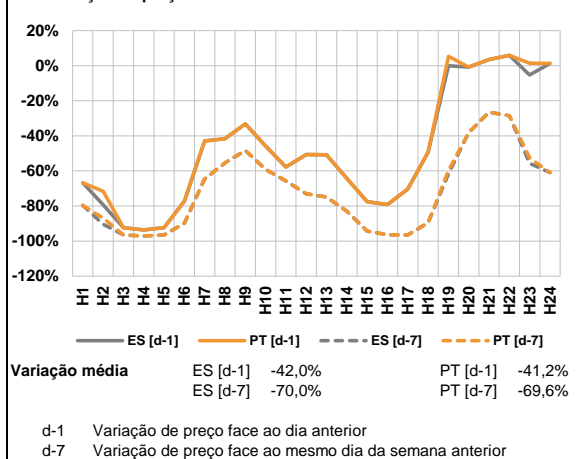
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,77	63,44	48,77	48,77	48,77	48,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,30	49,60	81,94	75,65	64,77	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,37	0,00	12,01	2,39	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,20	0,00	0,00	0,00	24,22	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

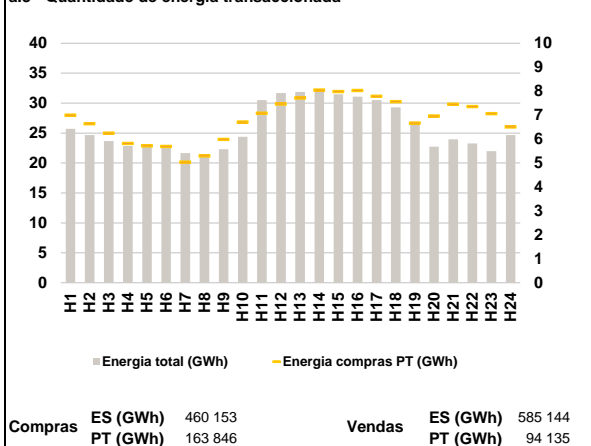
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

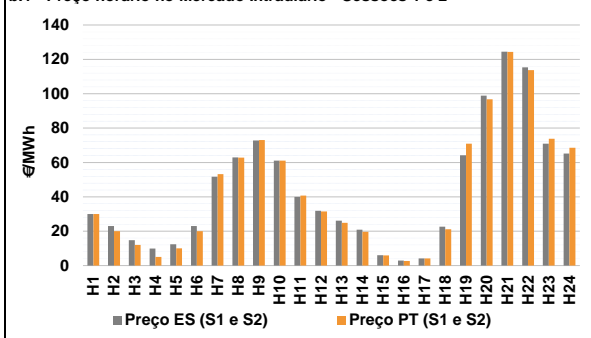
Espanha	
H1	H2
BGTCC	RE
H7	H8
RE	BG/VI
H13	H14
RE	RE
H19	H20
BG	HI
H3	H4
RE	RE
H9	H10
HI	HI
H15	H16
RE	RE
H21	H22
BG	RE
H5	H6
RE	RE
H11	H12
RE	RE
H17	H18
RE	RE
H23	H24
BG/VI	RE

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

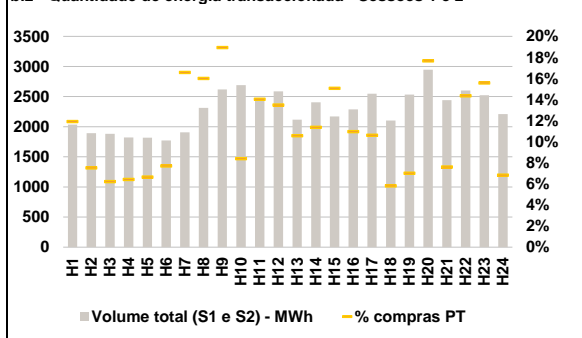
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

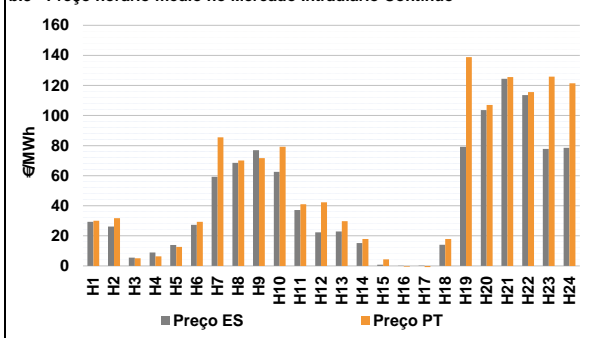
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



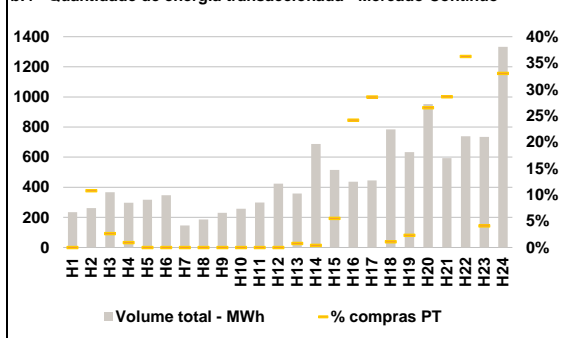
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

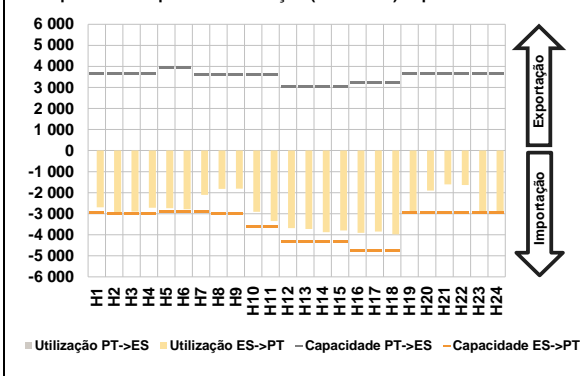


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

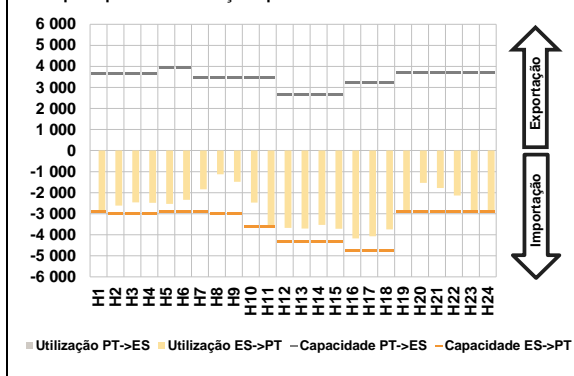


C. INTERLIGAÇÕES

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

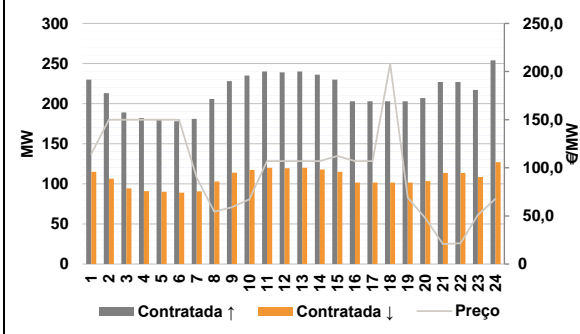


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

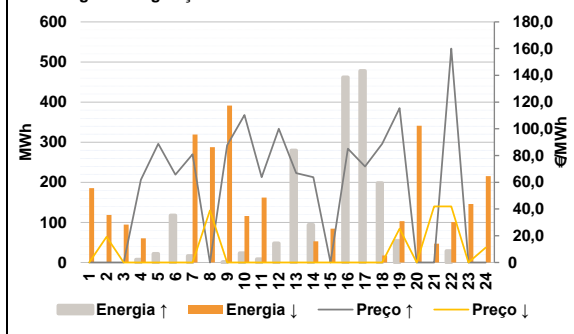


D. Serviços Sistema

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
	30,00	14,00	5,00	4,16	5,00	15,00	54,15	70,00	81,16	61,10	41,00	32,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,59	20,00	6,63	4,16	4,16	15,00	60,14	100,92	124,22	116,50	70,00	60,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	19,24	5,00	4,16	5,00	15,00	54,15	70,00	81,16	61,10	41,00	32,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,59	20,00	6,63	4,16	4,16	15,00	63,36	100,92	124,22	116,50	75,00	60,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 692	24 664	23 665	22 833	22 720	23 033	21 650	21 171	22 286	24 379	30 492	31 695
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 870	31 944	31 488	31 081	30 505	29 296	26 894	22 748	23 965	23 269	21 985	24 676
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 000	6 641	6 248	5 817	5 718	5 692	5 038	5 298	5 991	6 713	7 080	7 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 714	8 049	7 985	8 029	7 787	7 567	6 668	6 964	7 452	7 354	7 064	6 511

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
	30,00	22,95	14,73	9,88	12,41	22,99	51,69	62,94	72,82	61,10	40,00	31,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,06	20,92	6,08	2,95	4,16	22,58	64,23	98,86	124,49	115,33	70,95	65,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	20,00	12,00	5,00	10,00	20,00	53,16	62,84	73,09	61,10	40,76	31,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,90	19,61	5,97	2,71	4,16	21,08	70,88	96,72	124,30	113,74	73,82	68,53

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
	2 036	1 891	1 883	1 822	1 817	1 773	1 908	2 313	2 618	2 691	2 453	2 587
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 118	2 404	2 170	2 289	2 549	2 103	2 532	2 947	2 443	2 601	2 523	2 211
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	242	142	117	117	121	137	316	370	496	226	344	349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	224	273	327	251	270	122	177	521	186	373	393	151

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,30	26,23	5,45	8,96	13,97	27,28	59,27	68,59	77,00	62,56	37,21	22,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,87	15,13	0,78	0,14	0,17	14,12	79,19	103,63	124,38	113,55	77,76	78,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	31,68	5,12	6,34	12,60	29,25	85,44	70,07	71,64	79,27	40,95	42,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,80	17,90	4,36	-0,49	-1,80	17,97	138,89	107,02	125,59	115,60	125,87	121,38

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	262	367	297	317	347	146	186	231	257	299	424
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	358	687	515	437	445	784	633	953	594	739	735	1 332
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	28	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	3	29	106	127	9	15	253	170	268	30	440

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 997	2 997	2 997	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 997	2 997	3 600	3 600	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 997	2 897	2 714	2 737	2 793
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 106	1 821	1 810	2 914	3 352	3 682
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 723	3 877	3 794	3 913	3 847	3 978
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	1 904	1 610	1 634	2 970	2 970	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 022
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 022	3 022	3 022	3 213	3 213	3 213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
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	15 704	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	
9 563	0	0	0	14 850	30	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15 704	15 704	15 704	15 704	15 704
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 704	15 704	15 704	15 704	15 704	15 704
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15 704	15 704	15 704	15 704	15 704	15 704
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25 268	25 268	25 268	25 268	40 118	40 147	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 40 147 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	213	189	182	180	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	206	228	235	240	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	236	230	203	203	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	207	227	227	217	254	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	95	91	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	103	114	118	120	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	118	115	102	102	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	104	114	114	109	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,56	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,73	54,45	59,05	67,35	107,00	107,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,05	107,05	112,26	107,00	107,00	207,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,97	47,77	20,81	21,49	50,97	67,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	7	22	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	1	8	8	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	1	0	30	98	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54	0	0	5	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	32	40	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	25	24	33	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	35	10	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	14	47	25	26	52	

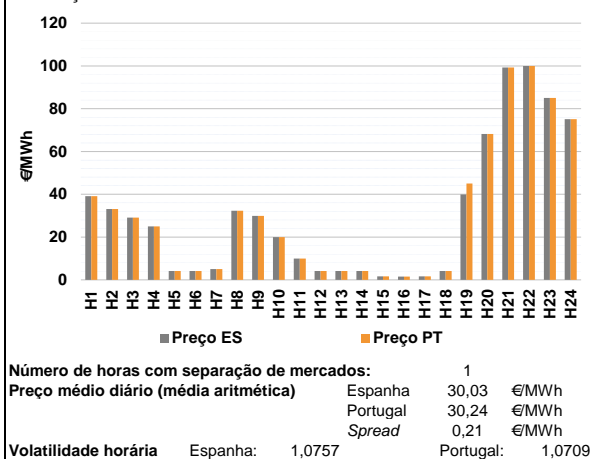
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	16	0	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	93	0	432	380	167
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	24	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162	87	55	59	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	319	276	367	91	129	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	75	0	0	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	327	0	77	120	163	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	61,80	88,88	65,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,90	0,00	87,67	110,32	63,80	99,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,80	63,80	0,00	85,12	71,80	88,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,50	0,00	0,00	160,02	0,00	0,00	

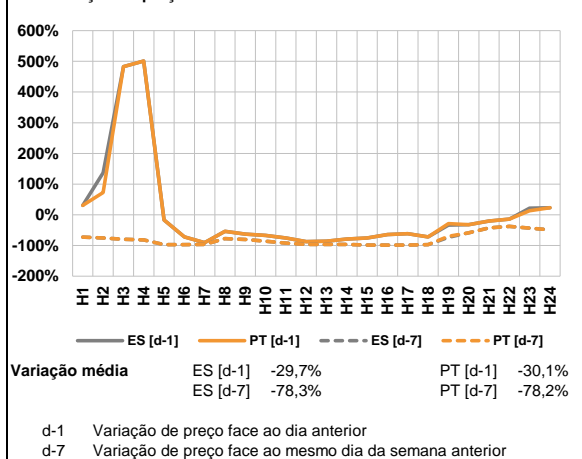
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	19,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	38,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,25	0,00	41,94	41,94	0,00	11,11	

A. MERCADO DIÁRIO

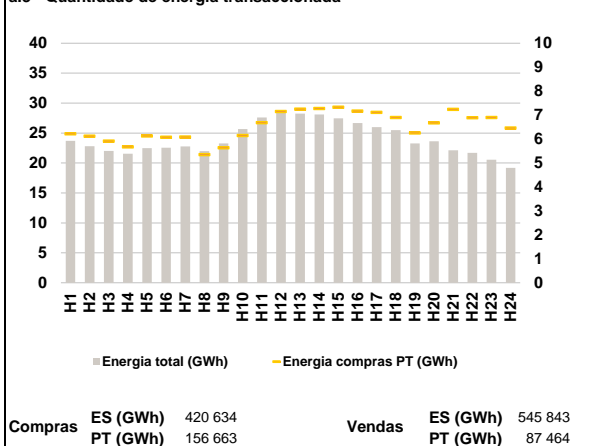
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

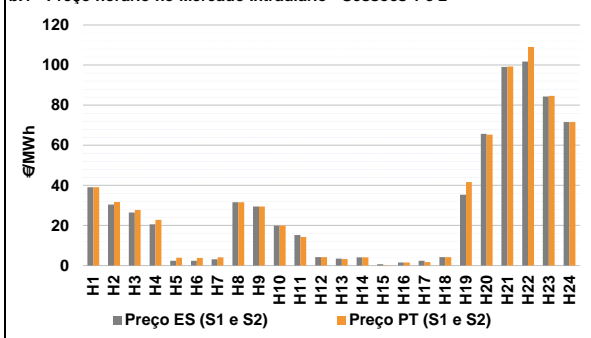
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG	RE	HI\RE	HI	BG\HI	

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

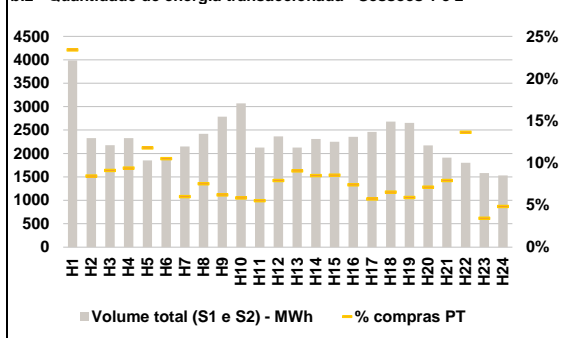
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

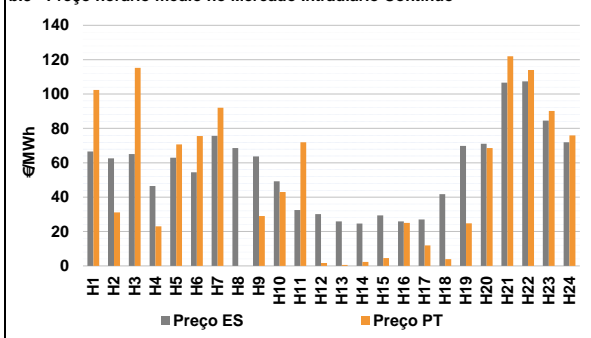
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



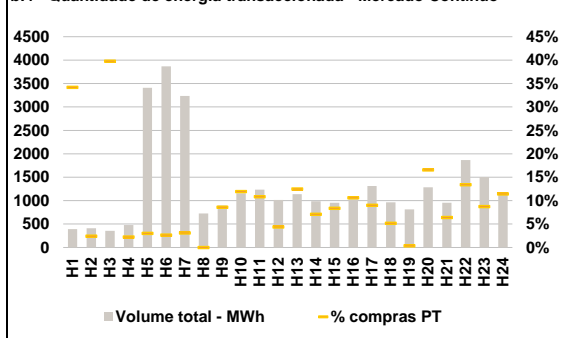
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

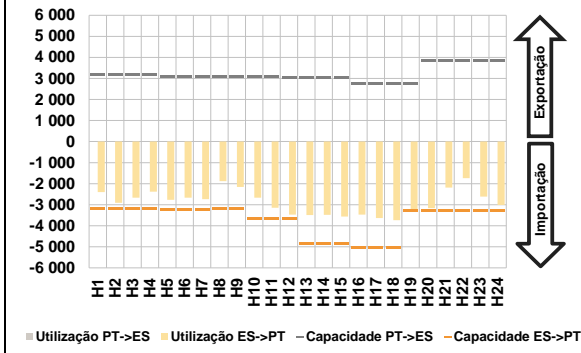


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

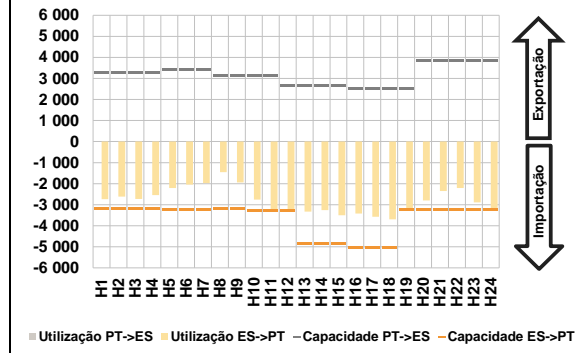


C. INTERLIGAÇÕES

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

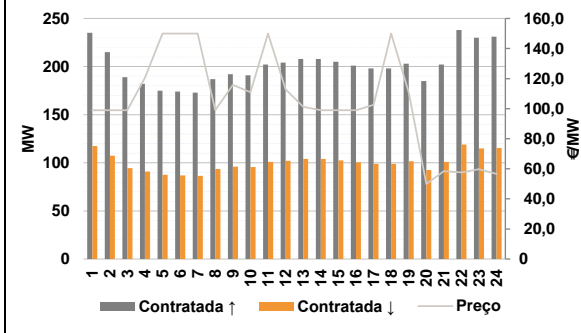


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

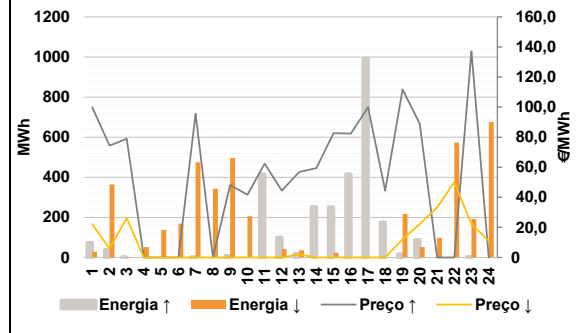


D. Serviços Sistema

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
	39,14	33,15	29,15	25,00	4,16	4,16	5,00	32,26	29,90	20,00	10,00	4,16
	4,16	4,16	1,60	1,49	1,60	4,16	39,90	68,22	99,30	100,00	85,00	75,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 708	22 818	22 026	21 558	22 466	22 551
	22 764	21 997	23 287	25 682	27 590	28 431
	28 261	28 099	27 447	26 671	25 978	25 485
	23 278	23 643	22 118	21 684	20 559	19 199

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
	39,04	30,43	26,41	20,59	2,41	2,40	3,15	31,60	29,47	19,90	15,19	4,16
	3,51	4,15	0,69	1,49	2,41	4,16	35,34	65,69	99,08	101,80	84,30	71,56

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

	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 985	2 329	2 179	2 327	1 854	1 876
	2 150	2 418	2 787	3 069	2 127	2 366
	2 125	2 310	2 249	2 356	2 459	2 679
	2 653	2 172	1 911	1 802	1 582	1 533

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,52	62,60	65,06	46,47	62,92	54,43	75,66	68,54	63,76	49,27	32,46	30,10
	25,91	24,67	29,39	25,90	27,03	41,74	69,86	71,07	106,62	107,35	84,58	71,91

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	392	412	355	481	3 408	3 865
	3 234	725	897	1 157	1 236	1 016
	1 140	986	956	1 028	1 311	966
	811	1 283	956	1 866	1 506	1 141

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 195	3 195	3 645	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	5 040	5 040	5 040
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
	2 398	2 912	2 665	2 377	2 764	2 668
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 740	1 882	2 154	2 661	3 142	3 467
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 486	3 483	3 561	3 472	3 629	3 736
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 167	2 182	1 740	2 618	3 011	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 060	3 060	3 060	3 060	3 037
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 037	3 037	3 037	2 759	2 759	2 759
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 759	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
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	
16 754	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	
16 754	16 754	16 754	16 754	16 754	16 754	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	40 147	16 754	
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 56 901 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	215	189	182	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	187	192	191	202	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	208	205	201	198	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	185	202	238	230	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	108	95	91	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	94	96	96	101	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	101	99	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	93	101	119	115	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	99,00	99,00	120,49	149,94	149,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,94	99,00	115,81	110,89	149,94	112,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,25	99,00	99,00	99,00	102,53	149,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,77	49,93	58,45	57,61	59,69	56,61	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	38	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	45	0	117	50	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	1	0	0	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	3	2	3	14	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	17	1	10	2	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	25	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	24	10	76	36	4	

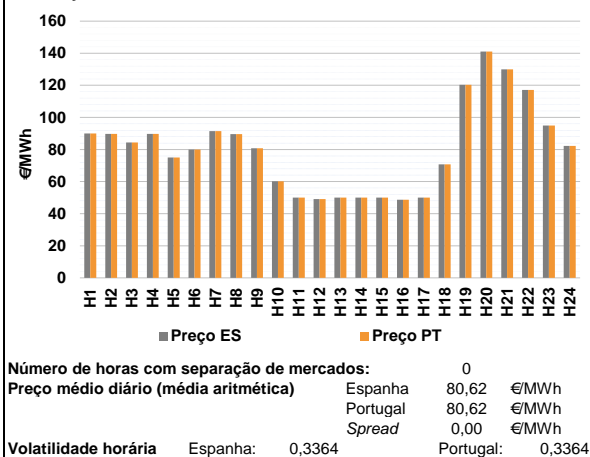
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	411	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	207	251	299	942	140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	88	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	362	0	49	124	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450	325	496	196	0	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	28	88	498	156	672	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	74,35	78,99	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,44	0,00	48,10	41,80	62,40	44,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,80	59,40	82,65	82,32	99,99	44,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,80	88,88	0,00	0,00	137,10	0,00	

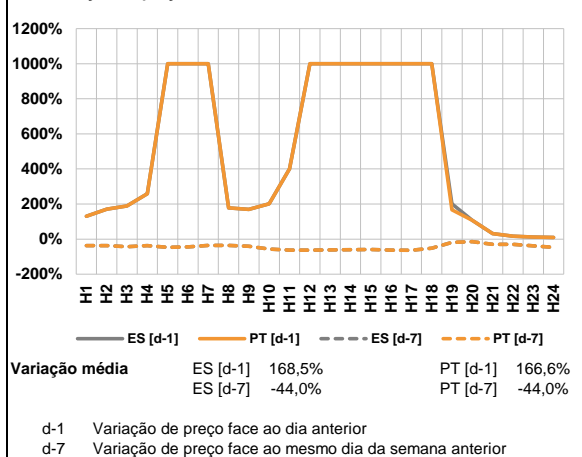
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,22	5,99	26,20	0,01	0,01	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,12	22,22	33,33	50,01	22,22	11,11	

A. MERCADO DIÁRIO

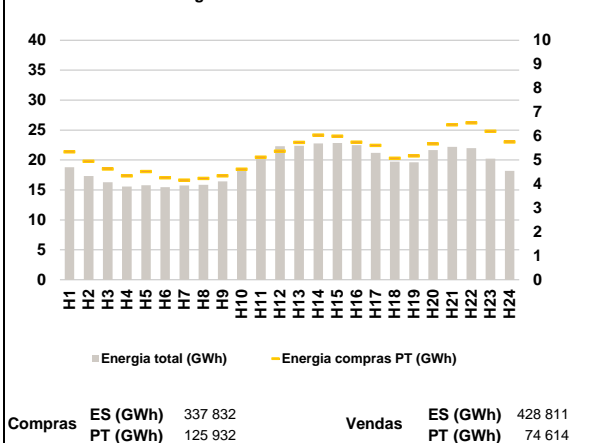
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



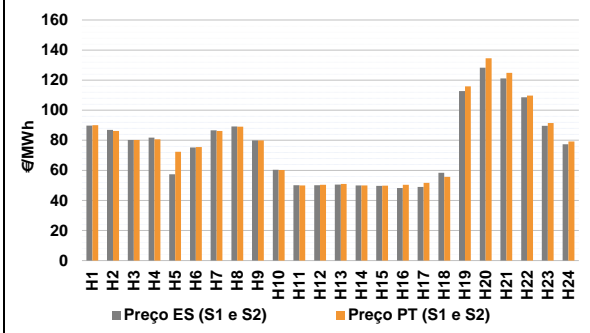
a.4 - Tecnologia marginal

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

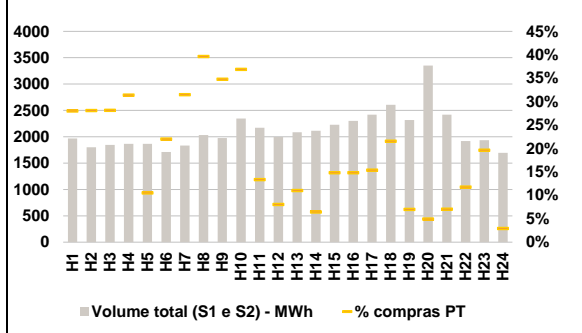
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

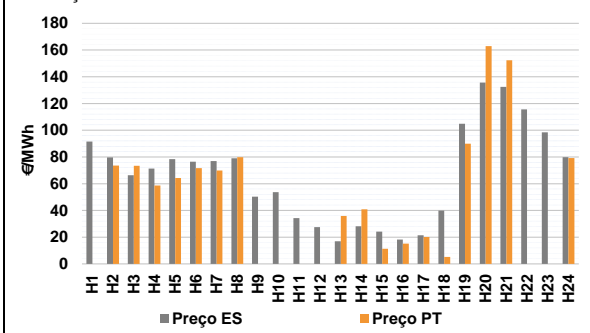
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



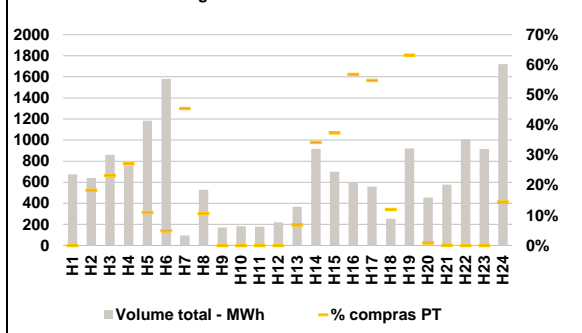
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

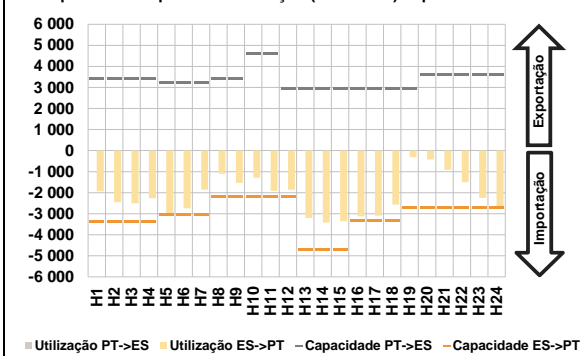


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

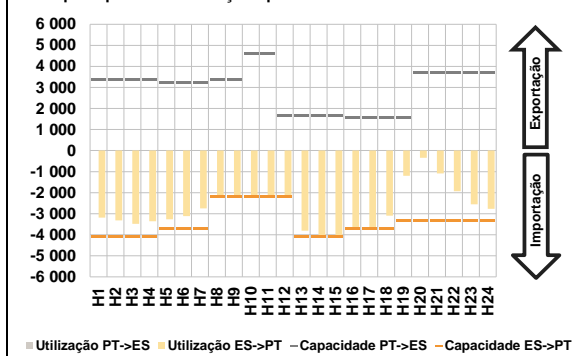


C. INTERLIGAÇÕES

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

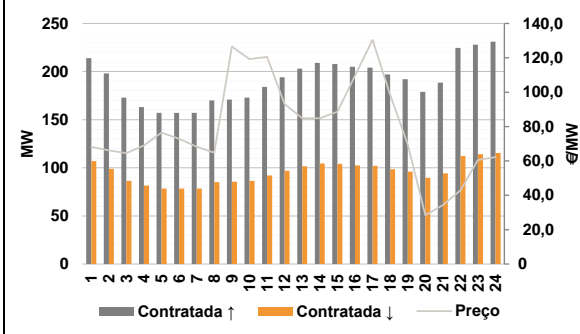


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

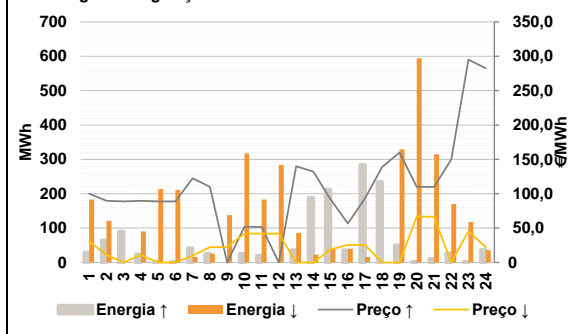


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
90,00	89,71	84,42	89,71	75,00	80,01	91,41	89,64	80,74	60,20	50,00	49,11	
49,99	50,00	49,99	48,67	49,99	70,68	120,31	141,04	129,97	117,07	94,98	82,20	
90,00	89,71	84,42	89,71	75,00	80,01	91,41	89,64	80,74	60,20	50,00	49,11	
49,99	50,00	49,99	48,67	49,99	70,68	120,31	141,04	129,97	117,07	94,98	82,20	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 794	17 310	16 288	15 578	15 772	15 451	15 744	15 855	16 443	18 495	20 446	22 291	
22 384	22 779	22 828	22 481	21 202	19 731	19 615	21 673	22 180	21 993	20 235	18 196	
5 346	4 952	4 623	4 336	4 522	4 258	4 165	4 232	4 340	4 619	5 122	5 371	
5 737	6 040	5 999	5 747	5 613	5 078	5 177	5 675	6 467	6 553	6 203	5 775	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
89,81	86,94	80,23	81,78	57,39	75,22	86,62	89,18	79,98	60,31	50,11	50,11	
50,53	50,00	49,66	48,20	48,92	58,39	112,74	128,32	121,07	108,56	89,64	77,29	
90,08	86,26	80,25	80,61	72,31	75,48	86,14	89,00	79,97	60,30	50,01	50,35	
50,94	50,00	49,79	50,33	51,62	55,63	115,91	134,57	124,80	109,76	91,42	79,27	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 967	1 801	1 846	1 867	1 866	1 710	1 833	2 034	1 977	2 345	2 170	1 996	
2 084	2 113	2 229	2 303	2 420	2 608	2 29	136	331	342	372	562	
551	506	520	585	196	376	577	806	687	865	290	160	
162	166	170	225	380	49	229	136	331	342	372	562	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
91,60	79,72	66,42	71,35	78,46	76,51	69,87	79,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
17,01	28,17	24,22	18,27	21,44	39,85	35,93	40,78	11,32	15,24	20,19	5,14	
0,00	73,64	73,37	58,65	64,24	71,58	89,91	162,86	152,40	0,00	0,00	79,22	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
675	641	859	756	1 183	1 581	43	56	0	0	0	0	
921	455	578	1 008	915	1 720	25	314	262	338	307	30	
0	117	200	205	130	78	582	4	0	0	0	248	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 199	2 199	2 199	2 199	2 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 930	2 456	2 514	2 267	3 053	2 743
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 862	1 099	1 531	1 290	1 908	1 861
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 206	3 423	3 358	3 120	3 091	2 566
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
315	419	910	1 502	2 246	2 649	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 420	3 420	4 599	4 599	2 963
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 963	2 963	2 963	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	40 147	16 754	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 56 901 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	198	173	163	157	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	170	171	173	184	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	209	208	205	204	197
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	179	188	225	228	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	87	82	79	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	85	86	87	92	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	105	104	103	102	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	90	94	112	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,13	66,09	64,45	68,97	76,49	72,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,29	64,81	126,49	119,29	120,49	93,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,89	84,89	88,57	109,57	130,49	98,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,65	28,49	34,25	42,89	60,49	62,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	34	60	24	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	25	0	25	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	0	0	0	0	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	2	11	22	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	7	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	12	0	54	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	23	42	40	16	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	24	18	15	8	18	

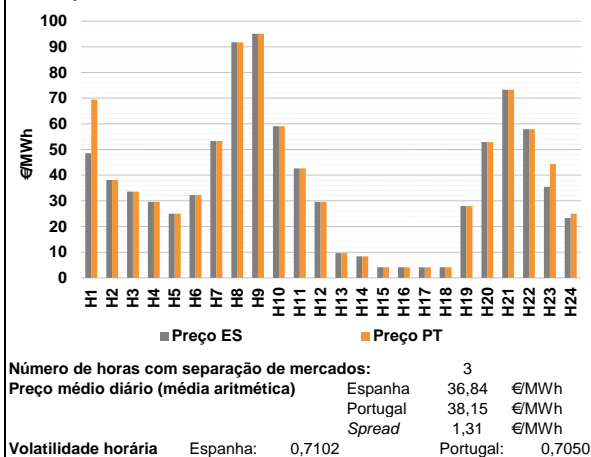
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	31	31	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	188	212	36	284	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	0	0	5	0	37	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	122	0	90	207	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	26	125	318	129	272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
329	571	297	155	110	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	89,71	88,88	89,71	88,88	88,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,60	110,00	0,00	52,00	51,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,99	132,32	91,80	56,80	93,50	139,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159,99	110,00	110,00	149,99	295,10	282,40	

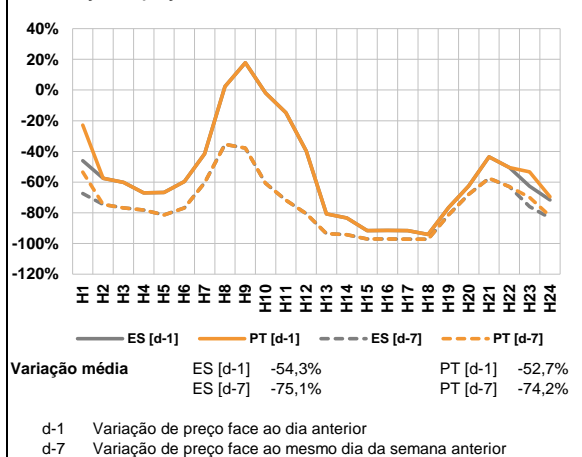
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,01	11,11	0,00	11,11	0,01	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,99	22,22	22,22	41,94	41,94	41,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	18,77	25,37	25,37	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	66,66	66,66	0,00	45,55	22,22	

A. MERCADO DIÁRIO

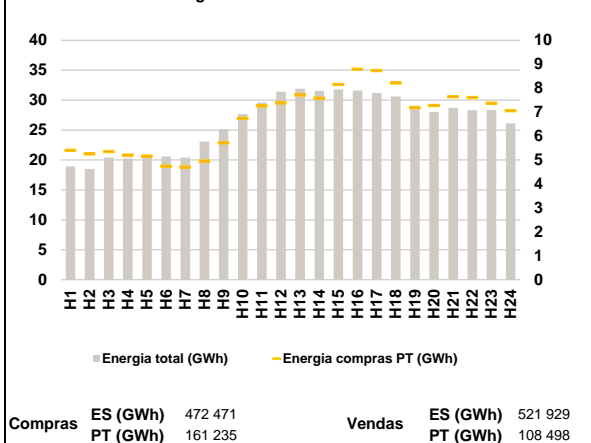
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

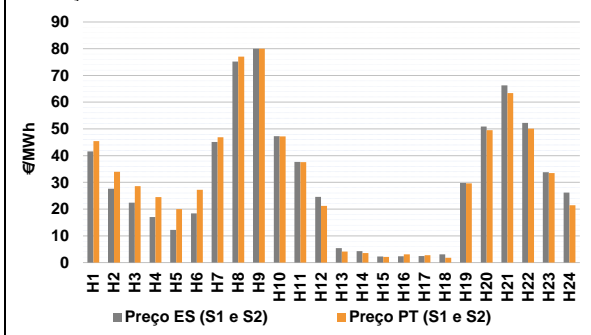
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI/RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	BG	RE	RE	HI	RE	

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

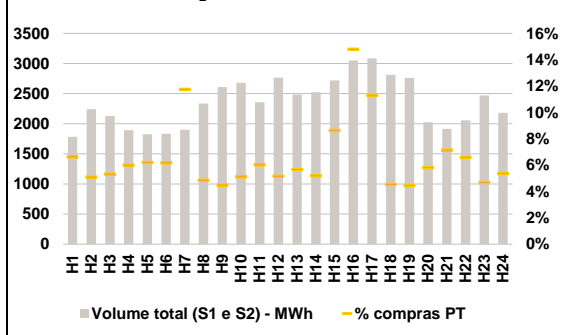
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

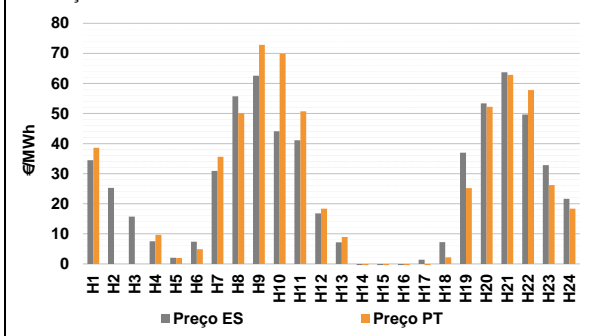
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



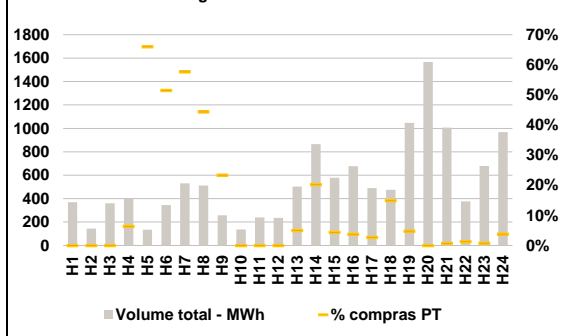
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

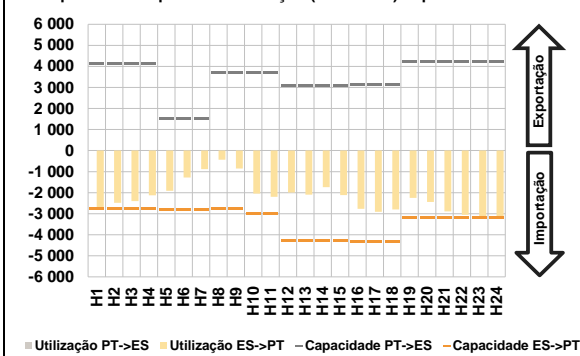


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

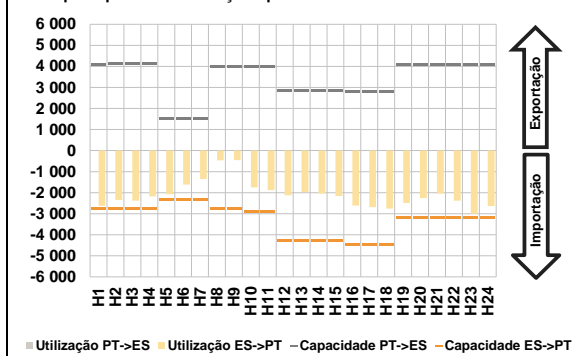


C. INTERLIGAÇÕES

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

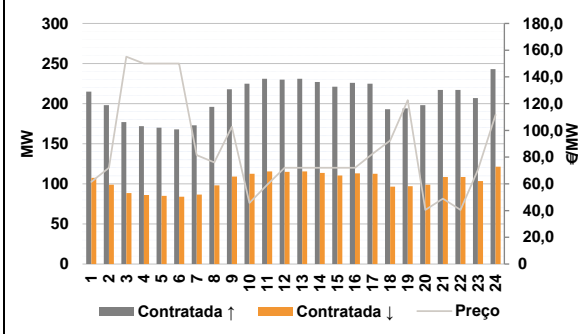


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

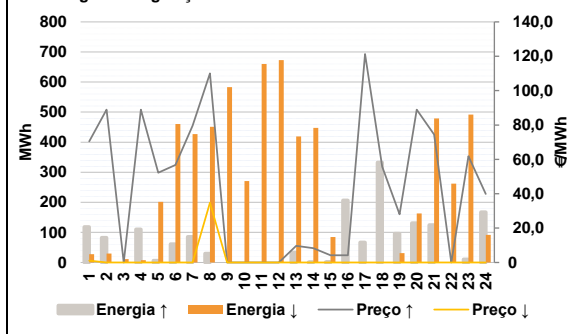


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	48,60	38,10	33,60	29,59	24,99	32,26	53,36	91,72	95,11	59,09	42,65	29,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,63	8,35	4,16	4,16	4,16	4,16	28,01	52,91	73,30	57,92	35,45	23,32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,41	38,10	33,60	29,59	24,99	32,26	53,36	91,72	95,11	59,09	42,65	29,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,63	8,35	4,16	4,16	4,16	4,16	28,01	52,91	73,30	57,92	44,28	25,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	18 928	18 515	20 412	20 261	20 387	20 597	20 422	23 088	25 144	27 686	29 619	31 388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 887	31 540	31 796	31 586	31 184	30 621	29 088	28 041	28 709	28 302	28 354	26 152
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11 <td>H12</td>	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 409	5 250	5 351	5 204	5 167	4 742	4 707	4 958	5 719	6 739	7 260	7 381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 713	7 579	8 153	8 794	8 735	8 220	7 190	7 277	7 645	7 608	7 374	7 061

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	41,60	27,66	22,42	17,07	12,19	18,38	45,12	75,21	79,97	47,29	37,62	24,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,37	4,30	2,31	2,38	2,40	3,07	29,83	50,91	66,27	52,23	33,79	26,22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11 <td>H12</td>	H12
	45,44	33,99	28,60	24,51	19,99	27,26	46,90	77,02	80,00	47,22	37,60	21,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,13	3,54	2,11	3,10	2,79	1,81	29,62	49,52	63,41	50,09	33,45	21,45

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 783	2 243	2 129	1 894	1 824	1 833	1 899	2 335	2 610	2 679	2 356	2 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 485	2 522	2 719	3 051	3 087	2 810	2 762	2 023	1 913	2 056	2 469	2 181
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11 <td>H12</td>	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	118	114	113	114	113	113	223	113	117	137	142	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141	131	234	451	349	127	123	117	137	136	115	117

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	34,50	25,31	15,73	7,55	2,01	7,36	30,94	55,72	62,55	44,12	41,11	16,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,20	-3,32	-5,74	-0,84	1,38	7,26	36,99	53,40	63,73	49,68	32,85	21,66
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11 <td>H12</td>	H12
	38,65	0,00	0,00	9,69	1,99	4,88	35,59	50,11	72,84	69,91	50,74	18,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,92	-7,94	-3,07	-3,06	-2,12	2,20	25,22	52,27	62,89	57,82	26,19	18,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	369	145	361	398	135	346	531	512	257	137	239	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	502	866	579	676	491	476	1 046	1 566	1 006	377	679	968
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11 <td>H12</td>	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	25	89	178	306	227	60	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25	175	25	25	13	71	50	0	7	5	5	36

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 735	2 735	2 735	2 735	2 799	2 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 799	2 735	2 735	2 997	2 997	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 179	3 179	3 179	3 179	3 179	3 179	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 735	2 481	2 404	2 122	1 914	1 277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	881	431	852	2 039	2 201	1 996
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 094	1 737	2 117	2 765	2 910	2 802
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 244	2 439	2 885	3 053	3 179	3 179	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	1 530	1 530
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 530	3 690	3 690	3 690	3 690	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
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
	56 915	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	28 071	5 404	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56 915	56 915	56 915	56 915	56 915	56 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56 915	56 915	56 915	56 915	56 915	56 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56 915	56 915	56 915	56 915	56 915	56 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56 915	56 915	56 915	56 915	84 986	90 390	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390					
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 147 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	198	177	172	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	196	218	225	231	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	227	221	226	225	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	198	217	217	207	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	99	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	98	109	113	116	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	114	111	113	113	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	99	109	109	104	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,37	72,00	155,12	149,94	149,94	149,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,45	76,01	102,61	45,69	59,21	72,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,00	72,00	72,00	72,00	82,45	92,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,49	40,49	48,93	40,49	70,41	111,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	1	0	26	6	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	29	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	0	1	20	67	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	84	18	0	10	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	13	11	8	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	15	41	84	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	85	9	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	45	19	21	

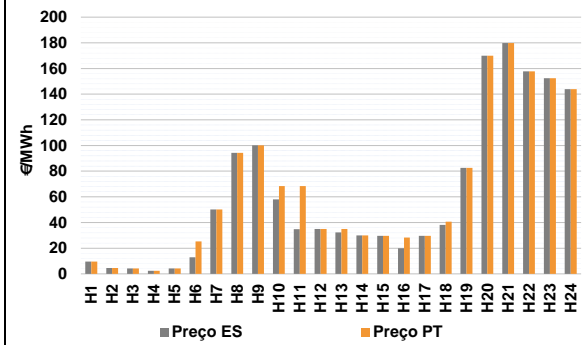
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	82	0	84	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	186	0	257
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	47	107	0	0	167	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	17	0	0	194	460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	427	441	568	229	576	658
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	419	362	76	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	163	473	217	473	70	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,50	88,88	0,00	88,88	52,30	56,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,60	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,63	8,35	4,16	4,16	121,30	55,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,06	88,88	74,40	0,00	61,80	39,95	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	34,77	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

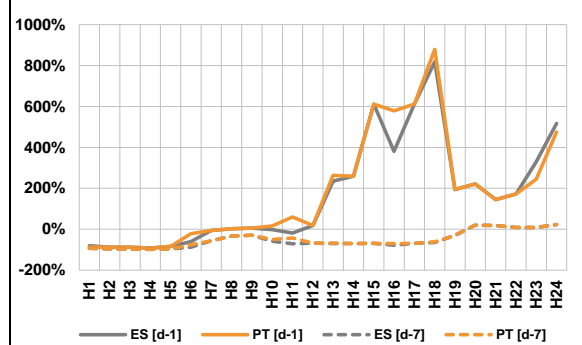
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 6
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 61,51 €/MWh
Portugal 64,41 €/MWh
Spread 2,90 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,9540 Portugal: 0,8950

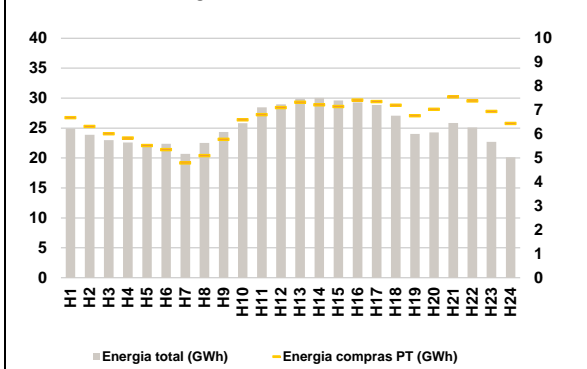
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 67,0% PT [d-1] 68,8%
ES [d-7] -49,2% PT [d-7] -46,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 448 906 Vendas ES (GWh) 540 386
PT (GWh) 157 744 PT (GWh) 92 919

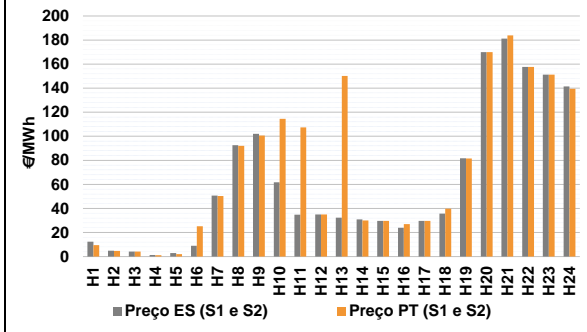
a.4 - Tecnologia marginal

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

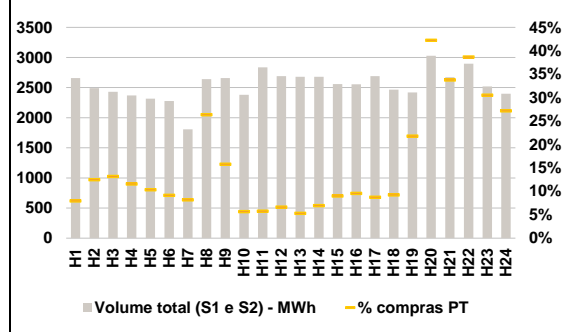
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

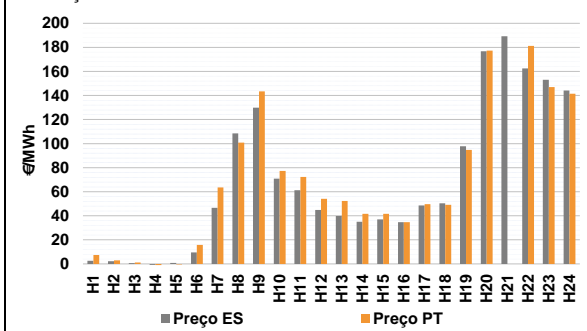
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



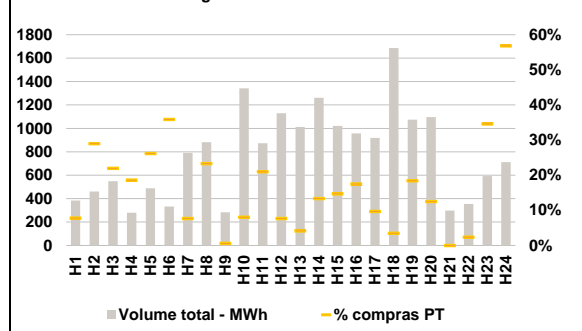
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

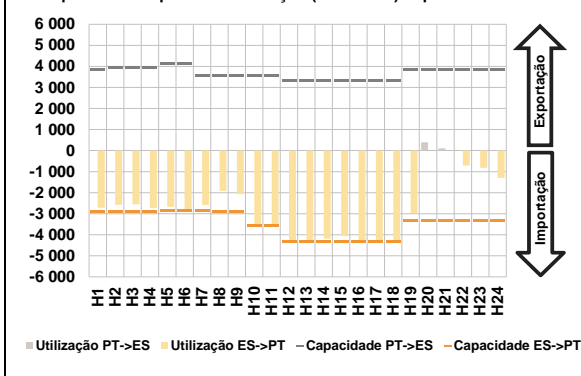


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

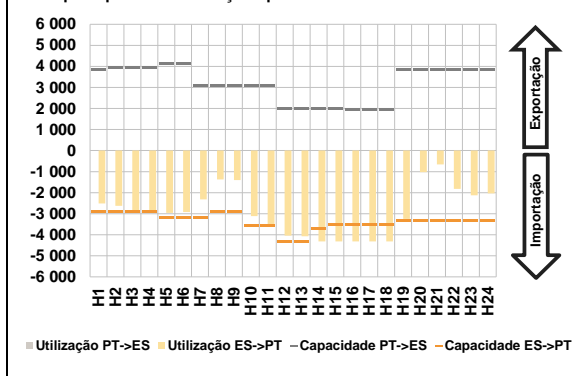


C. INTERLIGAÇÕES

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

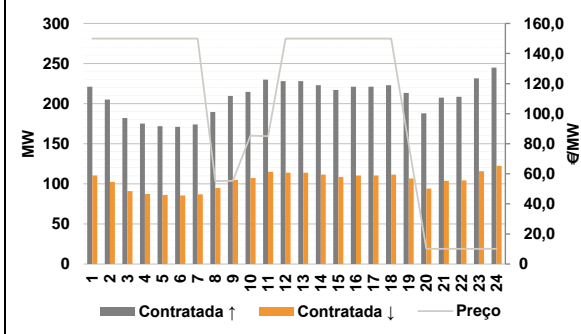


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

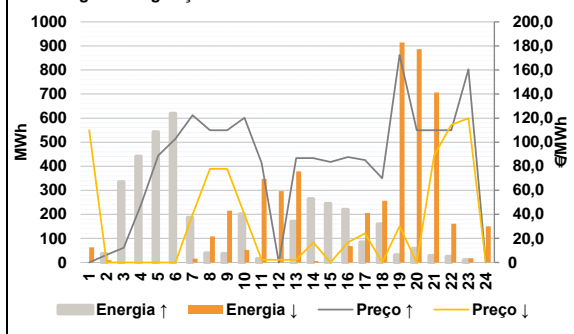


D. Serviços Sistema

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
	9,57	4,55	4,16	2,36	4,16	12,85	9,57	4,55	4,16	2,36	4,16	25,25
	50,17	94,36	100,11	57,97	34,87	34,95	50,17	94,36	100,11	68,35	68,35	34,95
	32,26	30,00	29,59	20,01	29,59	38,20	32,26	30,00	29,59	20,01	29,59	40,73
	82,54	170,04	179,84	157,77	152,34	143,96	82,54	170,04	179,84	157,77	152,34	143,96

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 932	23 892	22 982	22 574	22 289	22 365	24 932	23 892	22 982	22 574	22 289	22 365
	20 690	22 506	24 345	25 807	28 466	28 975	20 690	22 506	24 345	25 807	28 466	28 975
	29 881	30 036	29 602	29 278	28 864	27 077	29 881	30 036	29 602	29 278	28 864	27 077
	24 037	24 270	25 861	25 106	22 683	20 132	24 037	24 270	25 861	25 106	22 683	20 132

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
	12,36	4,90	4,16	1,34	2,97	9,00	9,56	4,62	4,16	1,07	2,09	25,20
	50,72	92,55	102,06	61,71	34,87	34,95	50,29	92,02	100,64	114,57	107,31	34,95
	32,26	30,88	29,59	23,93	29,59	35,69	32,26	30,88	29,59	23,93	29,59	39,83
	81,79	170,04	181,12	157,66	151,19	141,45	81,79	170,04	181,12	157,66	151,19	141,45

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 659	2 492	2 429	2 369	2 317	2 278	2 659	2 492	2 429	2 369	2 317	2 278
	1 806	2 640	2 659	2 381	2 835	2 690	1 806	2 640	2 659	2 381	2 835	2 690
	2 678	2 678	2 558	2 555	2 690	2 464	2 678	2 678	2 558	2 555	2 690	2 464
	2 420	3 030	2 673	2 896	2 521	2 397	2 420	3 030	2 673	2 896	2 521	2 397

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,58	2,22	0,57	-0,81	0,76	9,54	7,36	2,88	1,13	-1,09	-0,49	15,72
	46,67	108,46	129,82	70,85	61,19	44,80	63,54	100,90	143,47	77,27	72,21	54,12
	39,87	35,05	36,93	34,72	48,60	50,31	52,30	41,58	41,70	34,59	49,70	49,10
	97,80	176,80	189,32	162,52	153,12	144,05	94,74	177,25	0,00	181,28	146,95	141,47

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	384	462	550	280	489	333	30	134	121	52	128	120
	790	882	284	1 342	873	1 129	61	206	2	108	183	87
	1 012	1 262	1 021	956	918	1 687	42	168	150	167	89	59
	1 074	1 096	298	354	593	713	198	137	0	8	205	405

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 898	2 898	2 898	2 898	2 859	2 859
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 859	2 898	2 898	3 555	3 555	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 721	2 576	2 558	2 727	2 677	2 859
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 585	1 913	2 062	3 555	3 555	4 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 188	4 065	4 320	4 271	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 975	0	0	709	823	1 301	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 915	3 915	3 915	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 312
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 312	3 312	3 312	3 322	3 322	3 322
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
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	391	102	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	35 452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	36 901	119 021	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11 621	0	0	35 510	0	10 930
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	35 452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35 452	35 452	35 452	72 353	191 374	191 374
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202 995	202 995	202 995	238 505	238 505	249 435
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
249 435	249 435	249 435	249 435	249 435	249 435	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435				
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	205	182	175	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	190	210	215	230	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	223	217	221	221	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	188	208	209	232	245	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	103	91	88	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	105	107	115	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	112	109	111	111	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	94	104	104	116	123	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,94	55,12	55,34	85,46	84,94	149,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,48	10,11	10,11	10,11	10,11	10,11	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	154	131	73	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	39	36	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	6	111	0	84	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	58	29	24	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	10	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	3	52	57	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	0	66	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	2	11	11	7	18	

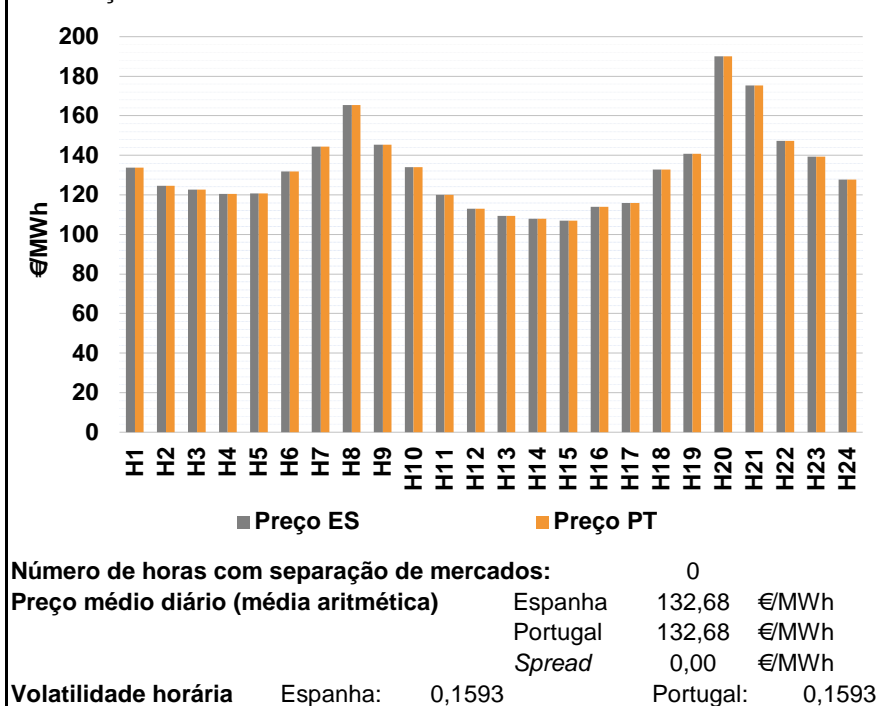
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	181	310	469	551
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	0	0	190	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	258	134	220	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	103	212	0	290	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	379	0	0	2	205	256
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
909	884	695	150	10	132	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	6,40	12,20	47,80	88,88	102,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,40	110,00	110,00	120,20	82,70	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,80	86,80	83,50	87,70	85,20	70,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172,40	110,00	110,00	110,00	160,60	0,00	

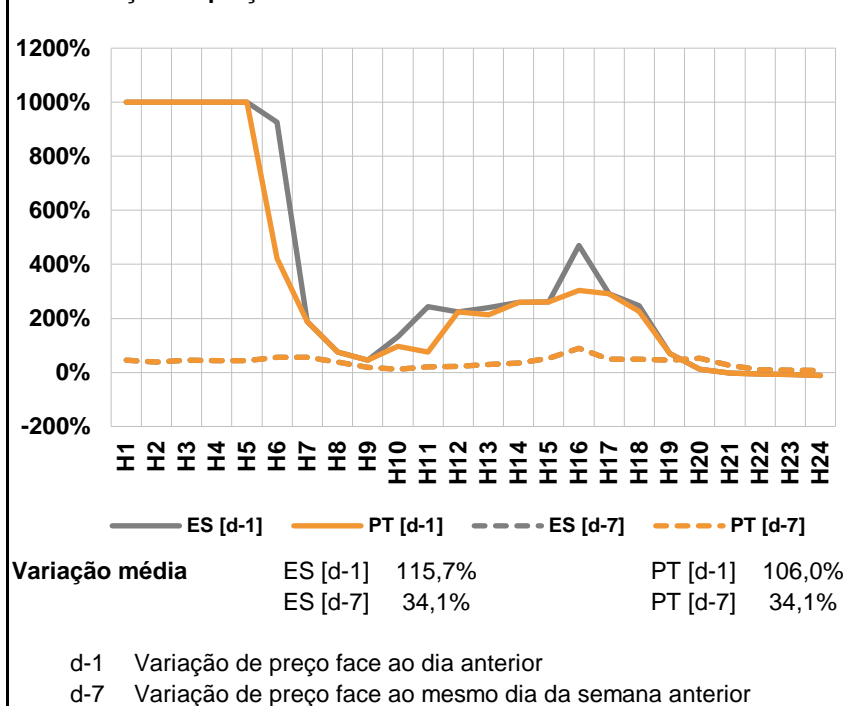
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,90	77,77	77,77	39,90	2,25	2,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,25	16,67	0,00	16,64	24,11	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,03	0,00	88,88	114,41	119,91	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

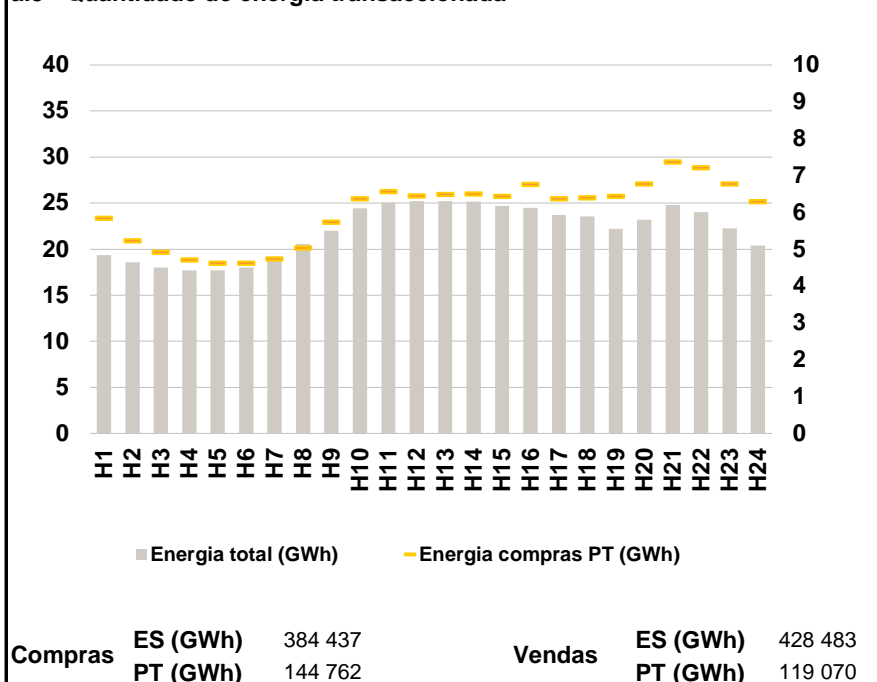
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



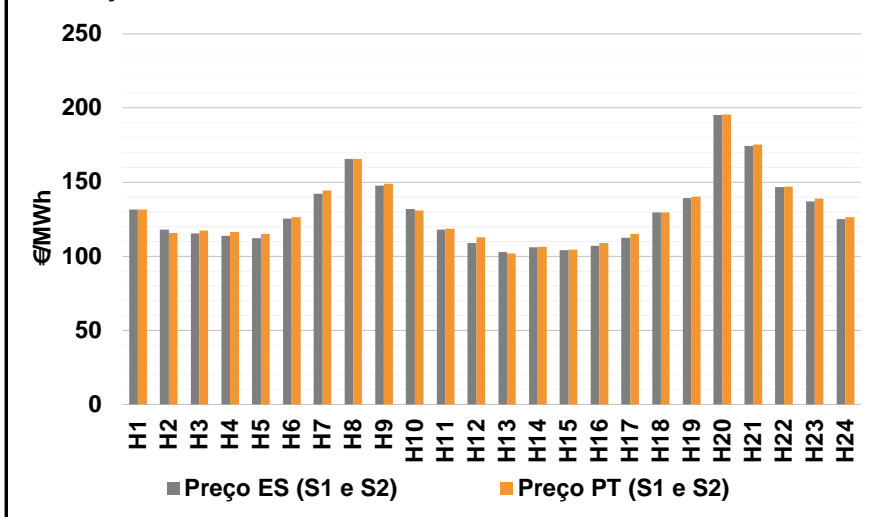
a.4 - Tecnologia marginal

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

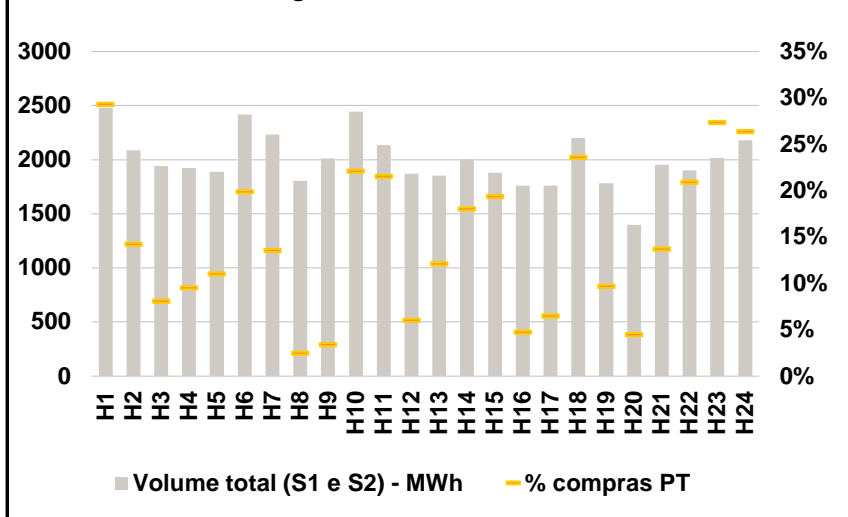
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

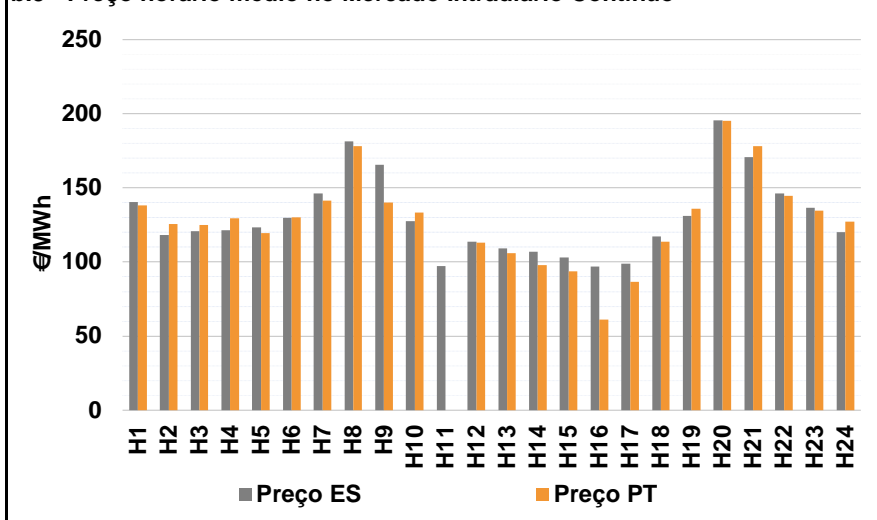
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



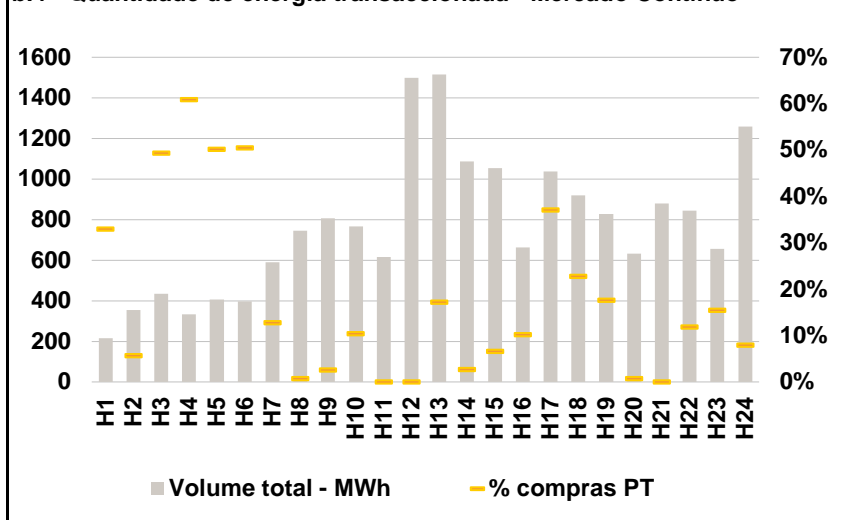
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

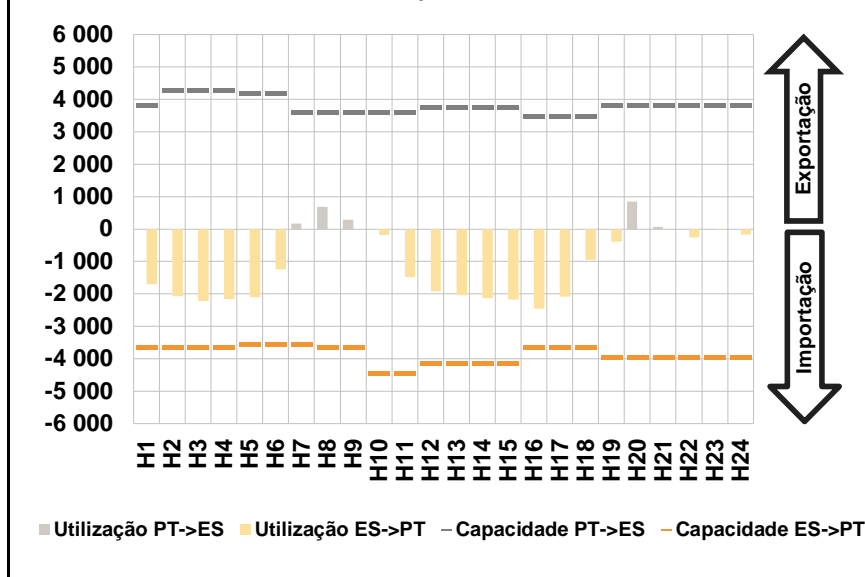


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

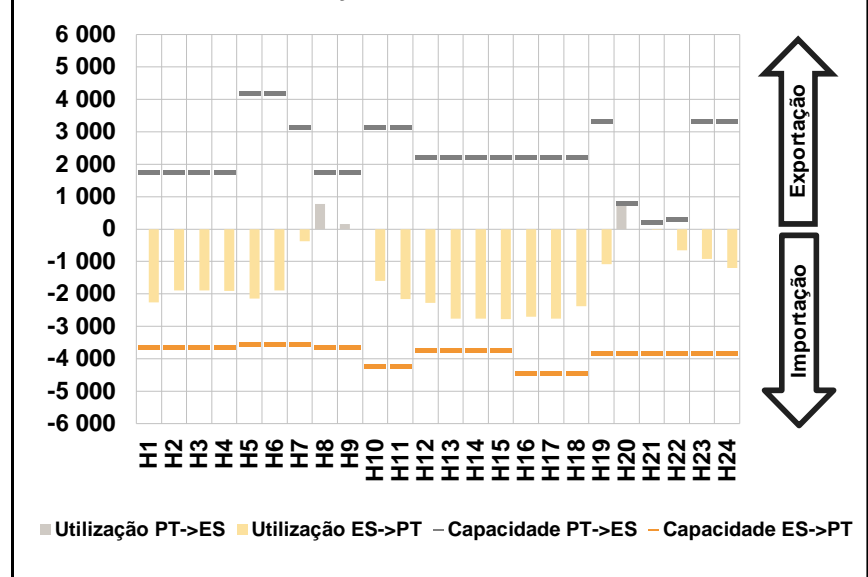


C. INTERLIGAÇÕES

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

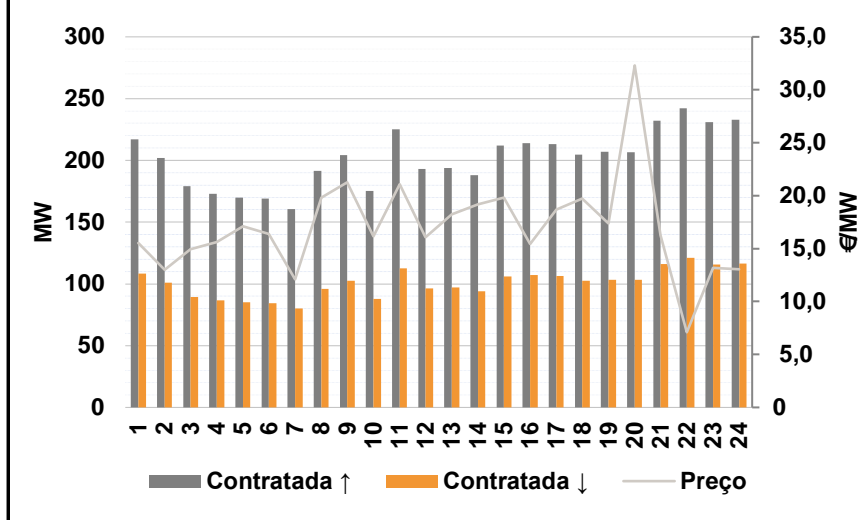


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

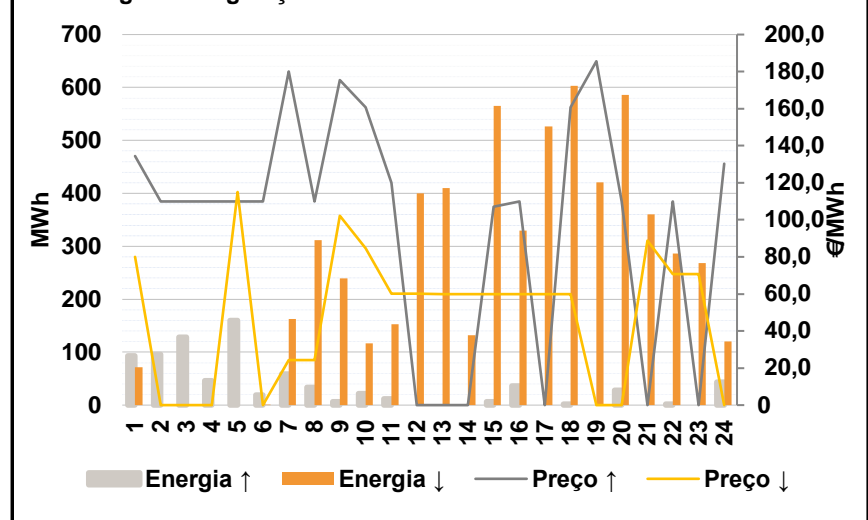


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	133,86	124,69	122,65	120,51	120,67	131,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,52	165,55	145,31	134,01	120,00	113,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,49	108,00	107,00	114,00	115,98	132,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,85	190,00	175,25	147,36	139,35	127,63	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,86	124,69	122,65	120,51	120,67	131,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,52	165,55	145,31	134,01	120,00	113,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,49	108,00	107,00	114,00	115,98	132,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,85	190,00	175,25	147,36	139,35	127,63	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 346	18 555	18 005	17 700	17 693	17 986
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 875	20 557	21 996	24 457	25 078	25 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 210	25 155	24 703	24 489	23 728	23 560
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 198	23 222	24 799	24 013	22 288	20 386	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 842	5 238	4 919	4 721	4 623	4 625
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 747	5 038	5 740	6 381	6 568	6 453
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 491	6 500	6 442	6 762	6 381	6 405
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 444	6 774	7 371	7 216	6 781	6 303	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,59	118,00	115,28	113,68	112,27	125,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,96	165,53	147,51	131,73	117,89	108,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,81	105,96	103,93	106,96	112,55	129,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
139,13	195,32	174,49	146,66	137,08	125,06	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,53	115,62	117,30	116,21	114,92	126,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,42	165,55	149,01	130,77	118,74	112,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,97	106,20	104,26	108,95	115,16	129,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,23	195,49	175,23	146,93	138,75	126,39	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 480	2 089	1 940	1 924	1 889	2 417
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 234	1 804	2 011	2 443	2 137	1 869
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 851	2 004	1 878	1 760	1 758	2 201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 782	1 396	1 956	1 903	2 015	2 181	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	727	297	158	184	208	481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	303	45	69	541	461	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	362	364	84	115	520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	63	268	398	552	576	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	140,43	118,29	120,80	121,50	123,24	129,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146,23	181,35	165,53	127,44	97,36	113,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,19	106,83	103,00	97,01	99,01	117,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
131,23	195,48	170,87	146,14	136,47	120,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,07	125,58	124,99	129,50	119,47	130,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,41	178,01	140,27	133,21	0,00	113,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,91	97,85	93,73	61,02	86,74	113,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136,09	195,25	178,13	144,71	134,77	127,09	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	216	354	435	332	406	396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	590	746	808	765	615	1 498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 516	1 086	1 053	663	1 038	919
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
829	631	879	843	656	1 258	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	20	215	203	204	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	6	21	80	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	262	30	70	68	386	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
146	5	0	100	101	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 645	3 645	4 455	4 455	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 140	4 140	4 140	3 645	3 645	3 645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 694	2 070	2 220	2 158	2 097	1 242
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	186	1 482	1 923
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 047	2 128	2 175	2 449	2 086	956	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
385	0	0	257	25	172	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	4 275	4 275	4 275	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 776
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 776	3 776	3 776	3 479	3 479	3 479	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	692	287	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	843	72	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	202	179	173	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	192	204	175	225	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
194	188	212	214	213	205	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	207	232	242	231	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	101	90	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	96	102	88	113	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	94	106	107	107	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	116	121	116	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,54	13,01	14,92	15,62	17,09	16,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,10	19,82	21,25	16,18	21,09	16,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
18,24	19,19	19,80	15,45	18,68	19,74	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,36	32,30	16,27	7,10	13,19	13,04	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	43	38	27	60	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	13	6	18	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	6	36	0	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	28	0	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	11	41	33	54	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
12	46	3	12	44	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	1	13	10	21	47	

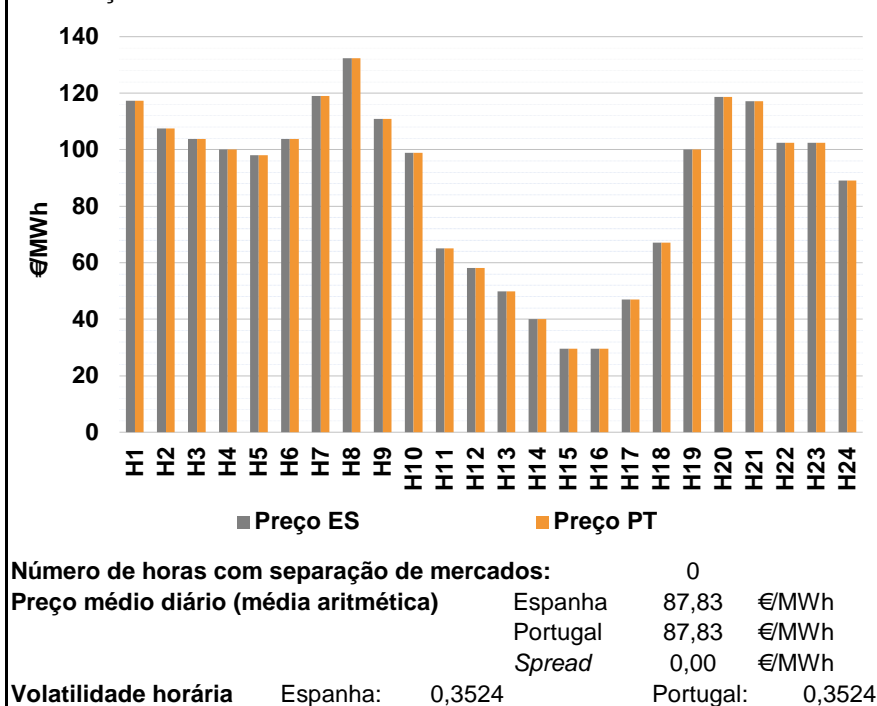
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	53	90	19	100	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	20	0	4	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	43	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	300	198	83	98	384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
398	86	562	317	482	594	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
404	585	348	276	247	73	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,44	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,11	110,00	175,34	160,60	120,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	107,00	110,00	0,00	160,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185,58	110,00	0,00	110,00	0,00	130,33	

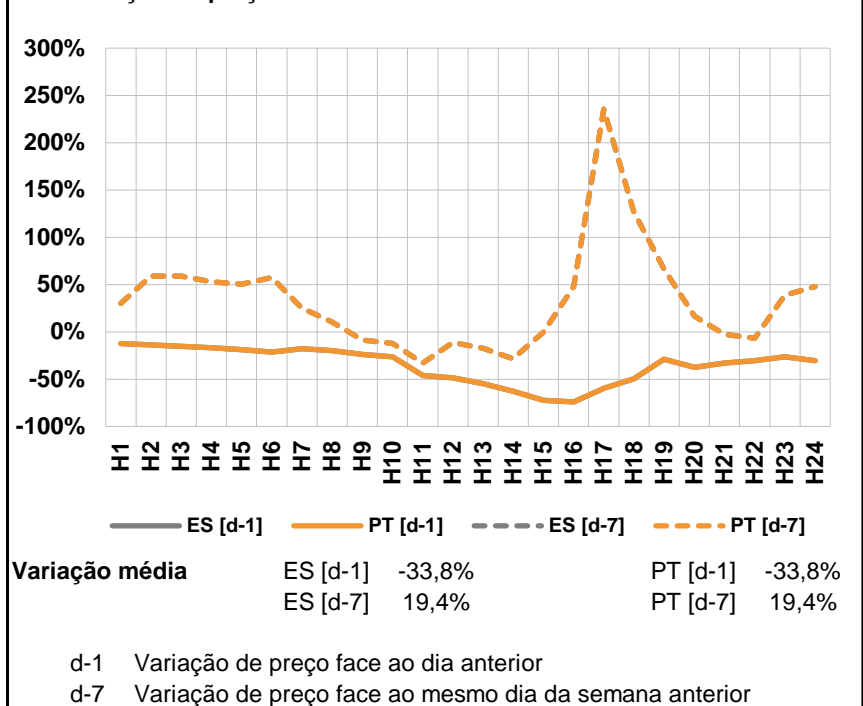
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,08	0,00	0,00	0,00	115,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,20	24,20	102,10	84,60	60,06	60,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	88,88	70,70	70,70	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

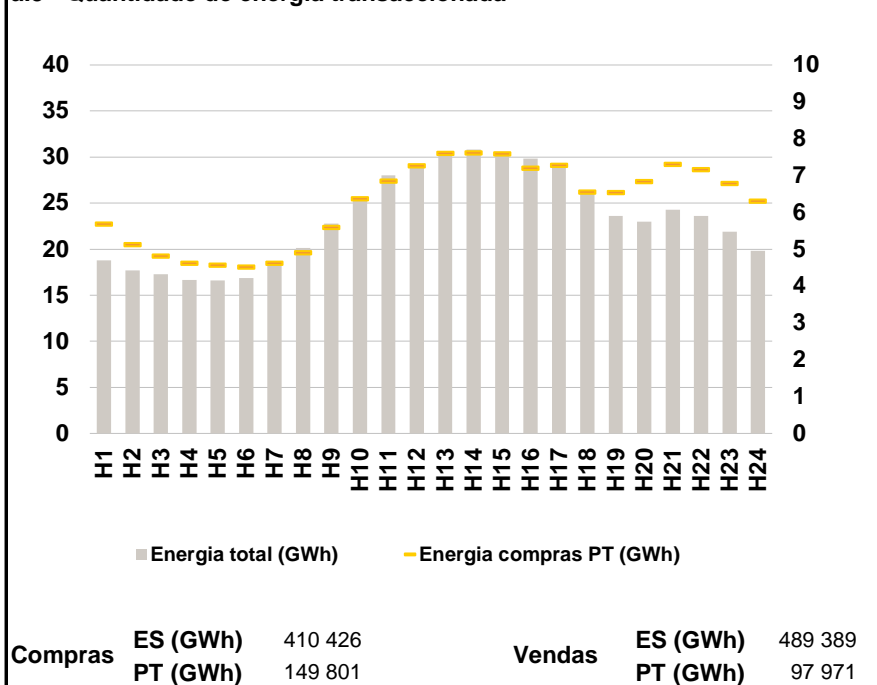
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



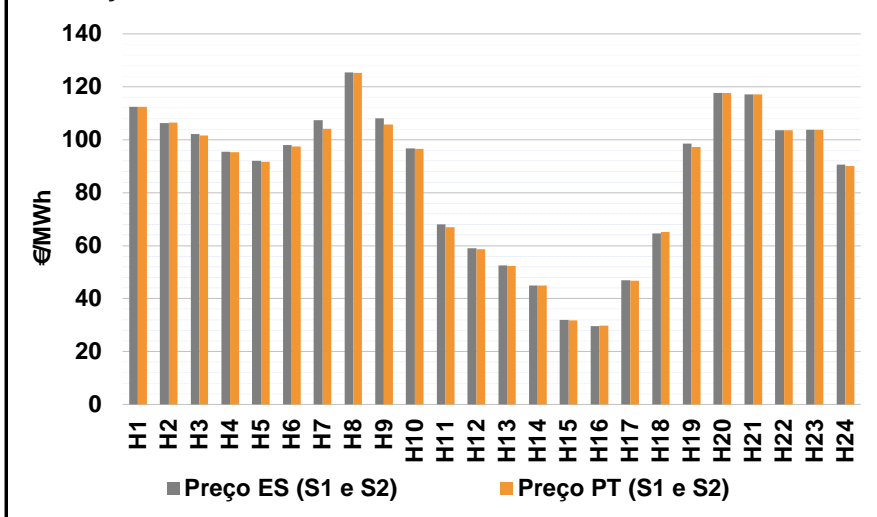
a.4 - Tecnologia marginal

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

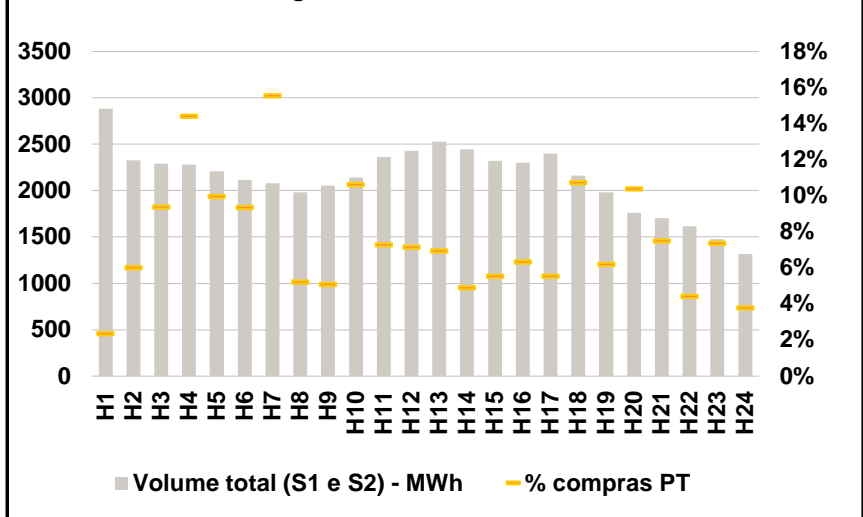
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

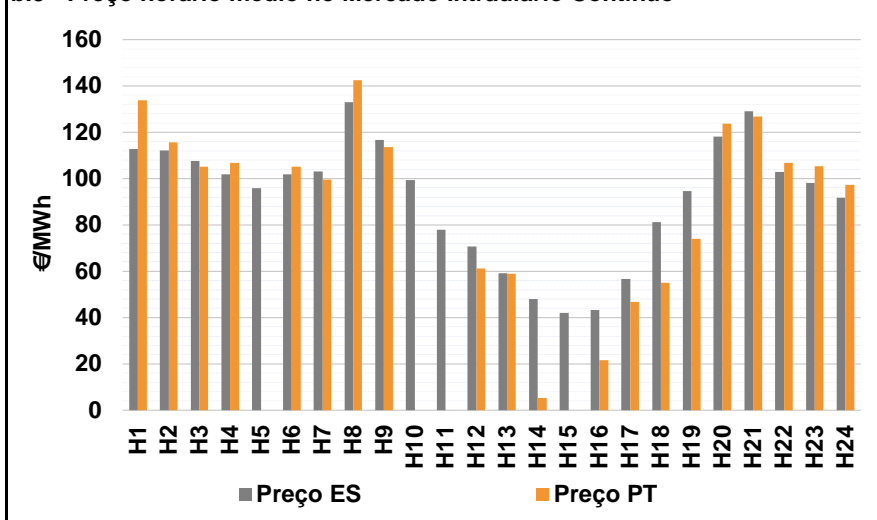
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



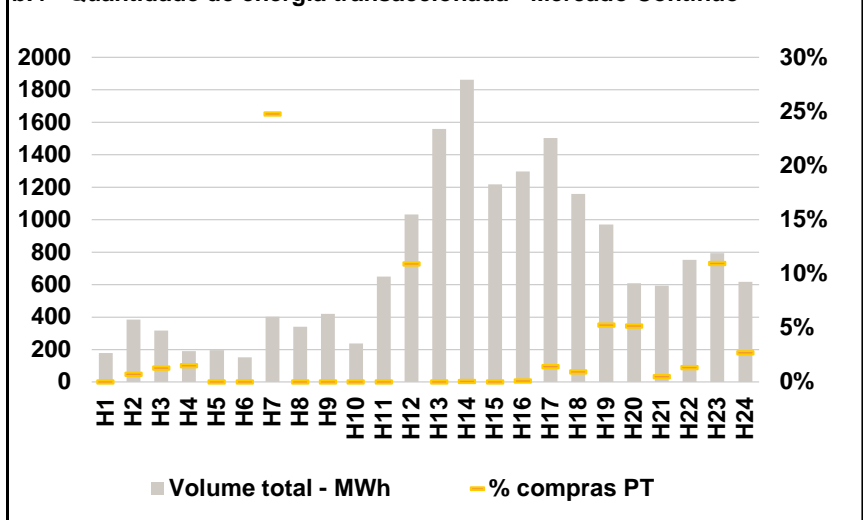
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

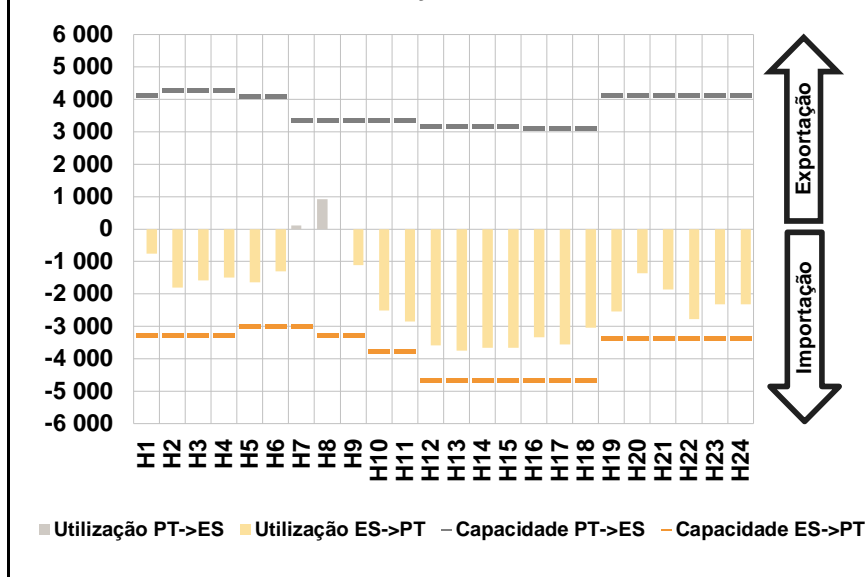


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

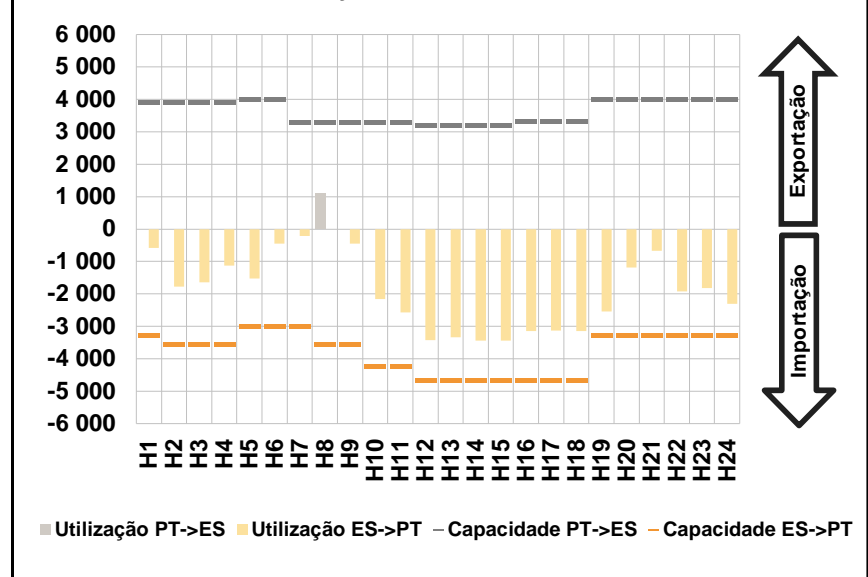


C. INTERLIGAÇÕES

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

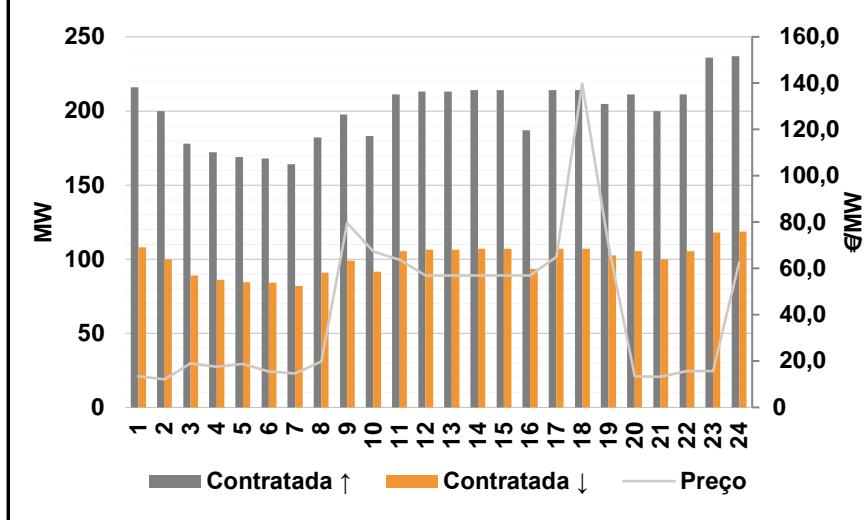


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

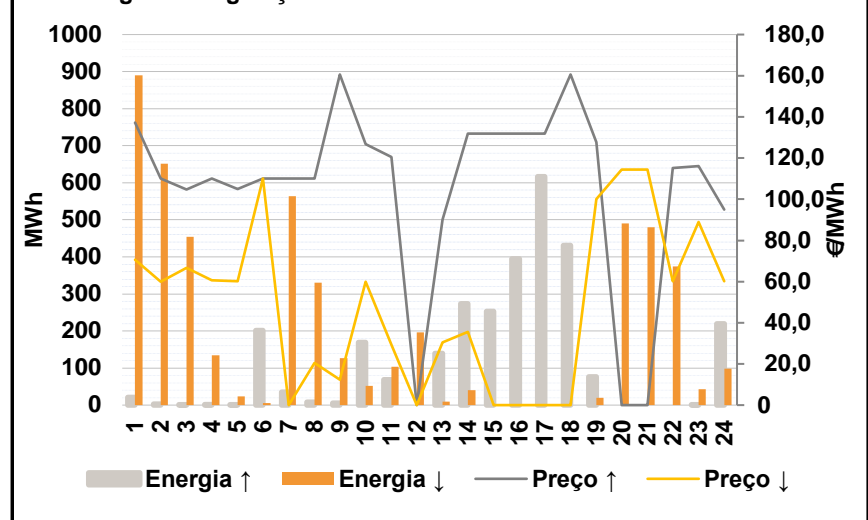


D. Serviços Sistema

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
	117,39	107,59	103,80	100,00	98,07	103,82	118,99	132,42	110,86	98,88	65,00	58,17	49,87	39,99	29,59	29,59	46,97	67,15	100,07	118,61	117,14	102,49	102,47	89,01

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
	18 773	17 684	17 302	16 643	16 606	16 874	18 279	20 138	22 807	25 456	28 004	28 934	30 190	30 798	30 570	29 839	29 108	25 990	23 587	22 992	24 295	23 615	21 909	19 836

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
	112,39	106,37	102,23	95,55	92,06	97,93	107,46	125,44	108,16	96,71	67,98	58,95	52,42	45,00	31,96	29,65	46,96	64,64	98,47	117,61	117,14	103,66	103,75	90,54

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
	2 882	2 328	2 292	2 279	2 210	2 114	2 079	1 981	2 056	2 142	2 362	2 431	2 525	2 447	2 324	2 299	2 399	2 163	1 981	1 758	1 702	1 614	1 474	1 318

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
	112,88	112,22	107,64	101,82	95,88	101,91	103,11	133,08	116,69	99,46	77,83	70,76	59,18	47,99	41,96	43,22	56,64	81,25	94,58	118,23	129,05	102,93	98,15	91,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177	383	316	190	196	152	403	340	419	236	650	1 032	1 557	1 860	1 216	1 295	1 503	1 158	971	607	592	753	793	618

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	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 285	3 285	3 780	3 780	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	759	1 811	1 583	1 501	1 647	1 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1 111	2 505	2 857	3 593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 744	3 655	3 665	3 344	3 564	3 046	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 534	1 360	1 857	2 784	2 315	2 325	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 275	4 275	4 275	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 179	3 179	3 179	3 121	3 121	3 121	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	916	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	200	178	172	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	182	198	183	211	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
213	214	214	187	214	214	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	211	200	211	236	237	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	100	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	91	99	92	106	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
107	107	107	94	107	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	106	100	106	118	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,41	12,13	19,05	17,49	18,81	15,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,65	19,73	79,69	67,29	63,69	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
57,00	57,00	57,00	57,00	65,05	139,77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,09	13,37	13,29	15,69	15,77	62,57	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	3	0	2	0	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	9	5	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2	0	64	111	45	8	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	0	29	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	14	3	3	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	16	26	6	70	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3	41	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	9	14	35	43	0	

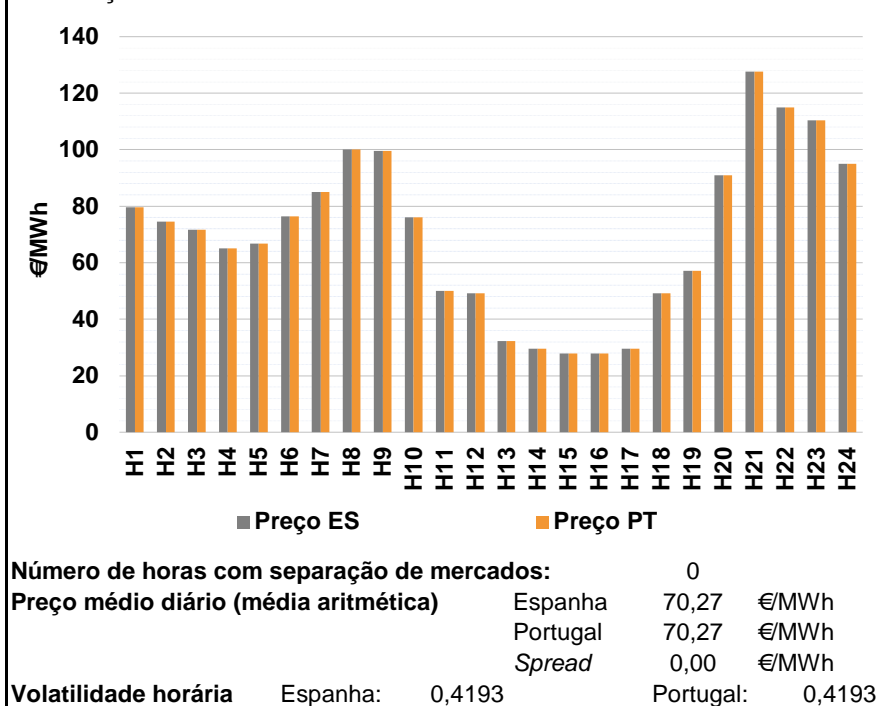
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	164	68	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
138	273	189	284	572	422	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	0	0	0	0	190	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	888	638	450	131	15	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	561	314	100	46	33	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
6	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	481	466	339	0	99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,30	110,00	104,83	110,00	104,89	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	160,60	126,80	120,40	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
90,09	131,80	131,80	131,80	131,80	160,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127,60	0,00	0,00	115,09	116,07	95,00	

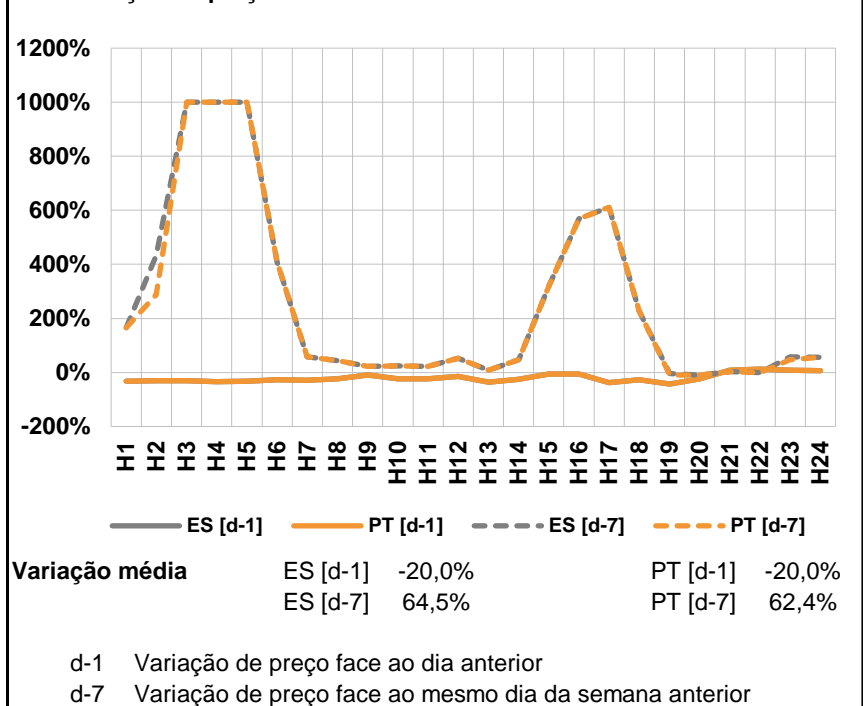
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,70	60,00	66,66	60,66	60,06	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	20,50	12,40	60,00	29,20	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,55	35,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,07	114,41	114,41	60,06	88,88	60,06	

A. MERCADO DIÁRIO

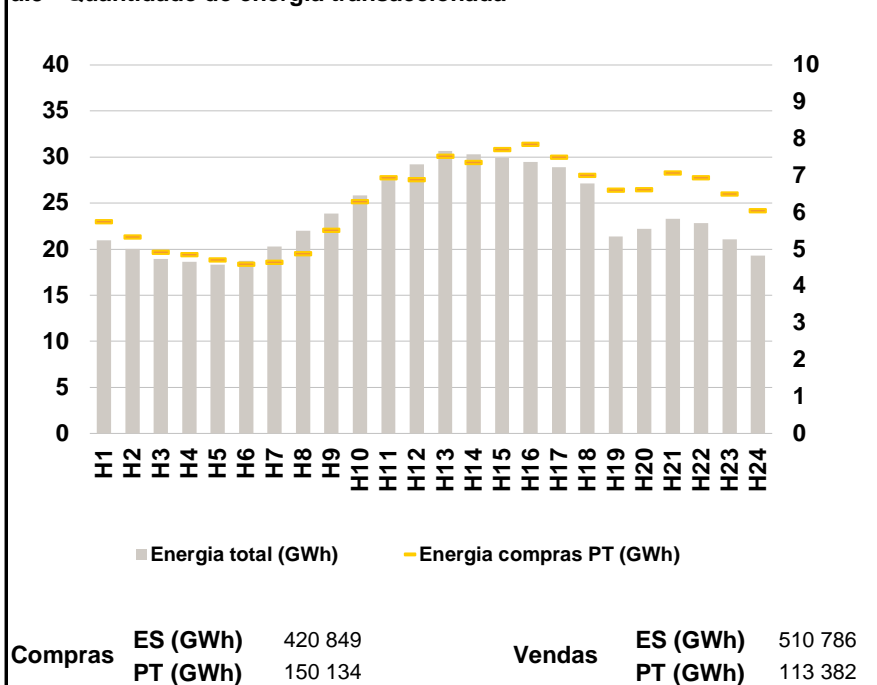
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



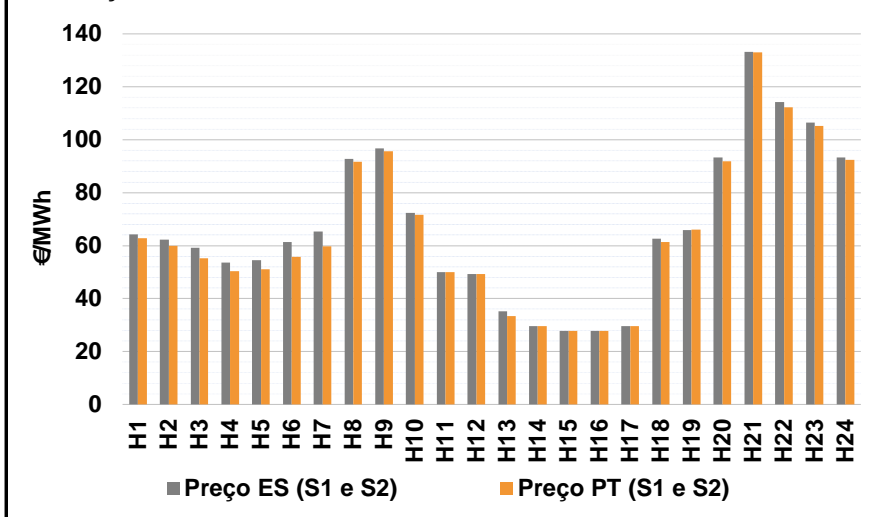
a.4 - Tecnologia marginal

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

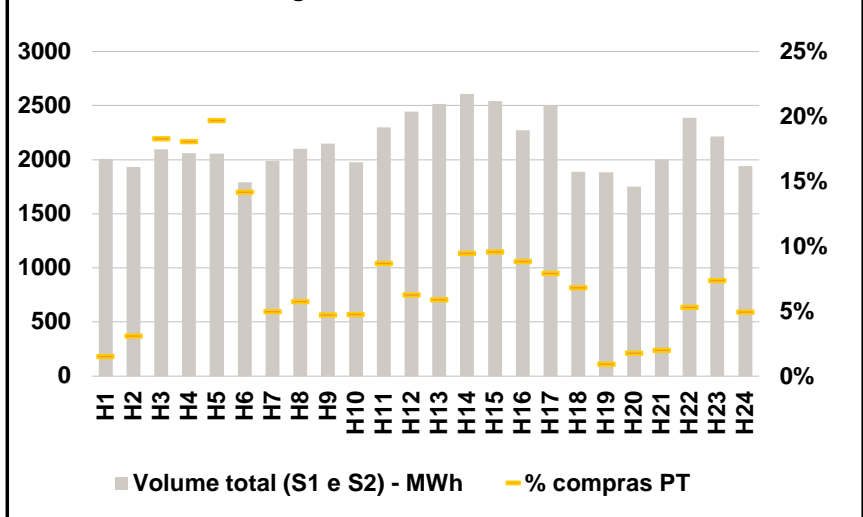
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

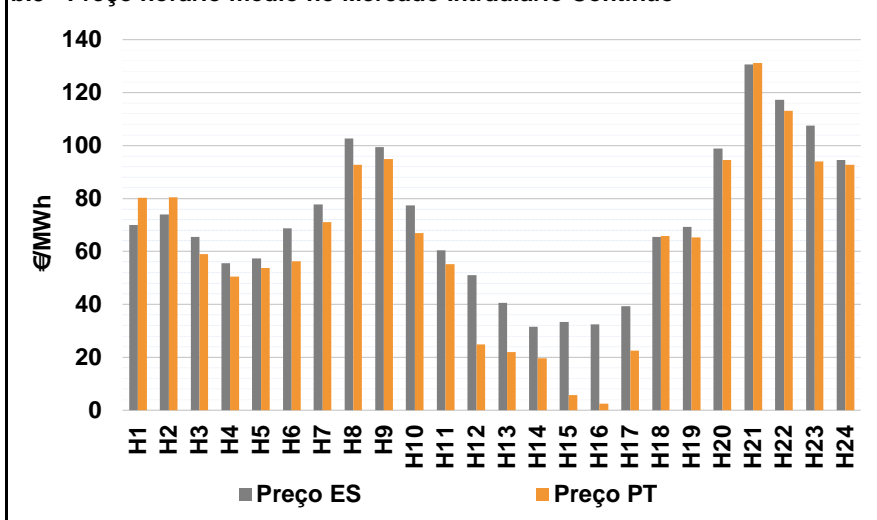
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



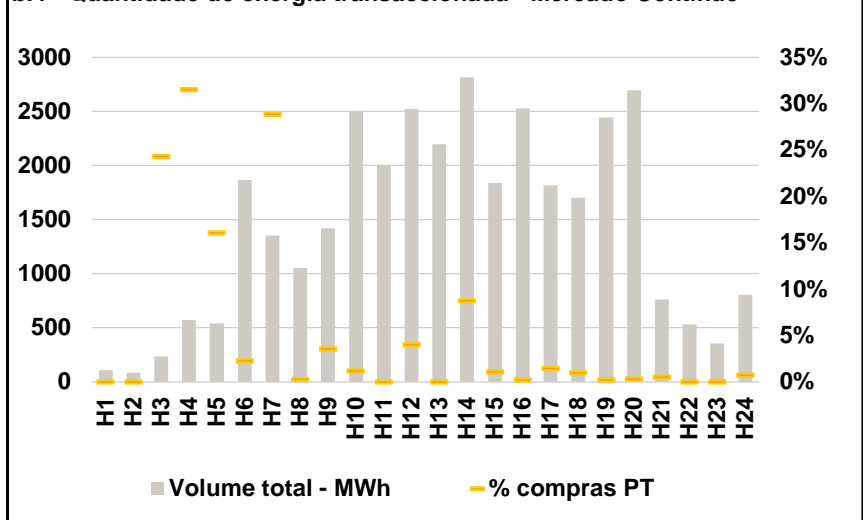
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

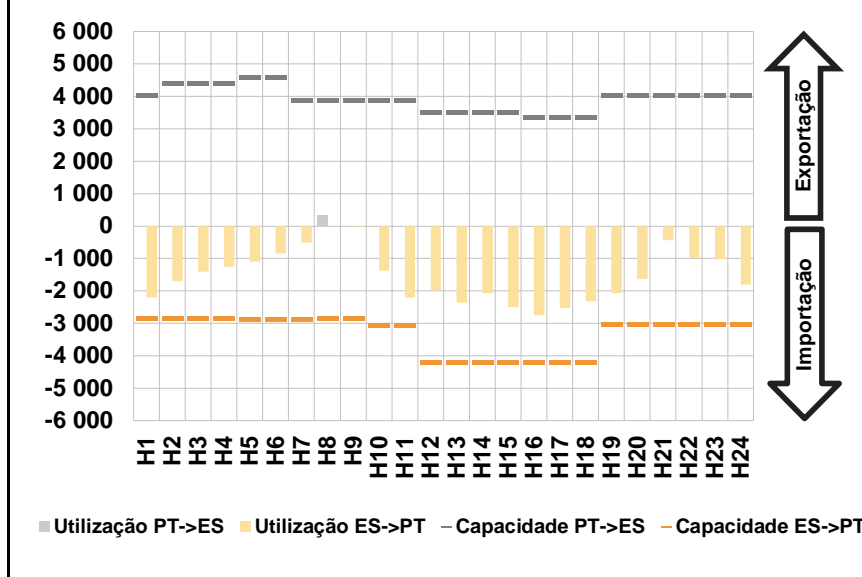


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

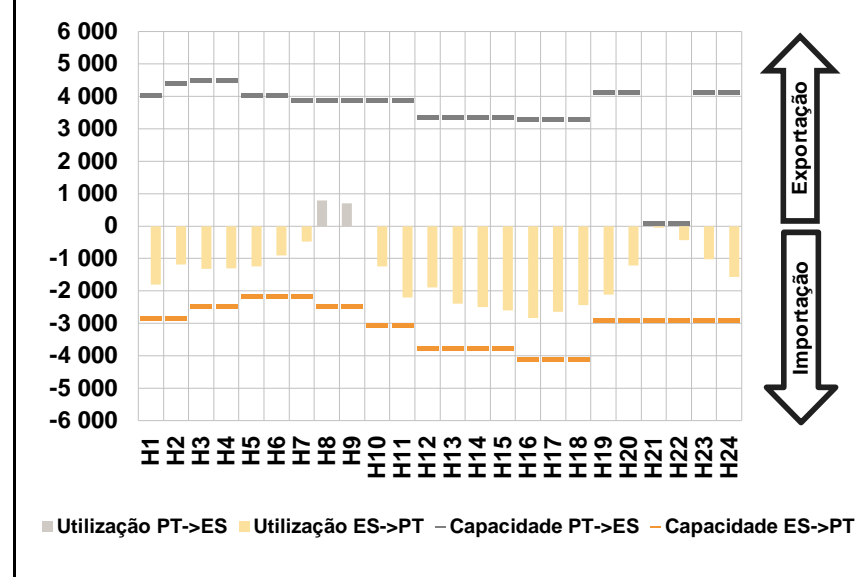


C. INTERLIGAÇÕES

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

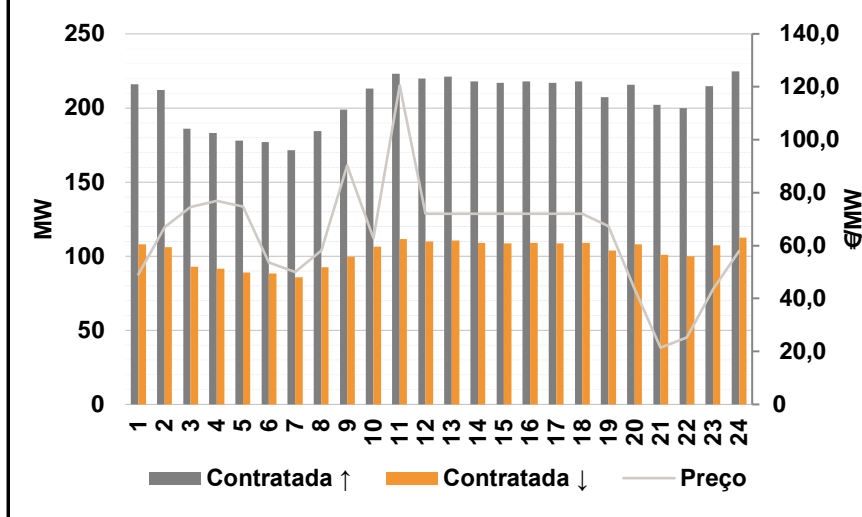


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

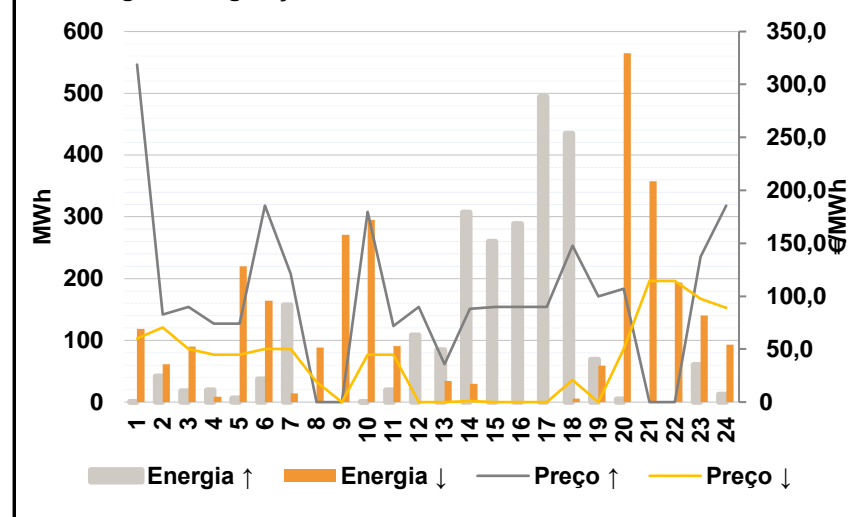


D. Serviços Sistema

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
	79,66	74,57	71,69	65,00	66,78	76,40	85,01	100,00	99,64	76,08	50,00	49,20	32,26	29,59	27,83	27,83	29,59	49,10	57,15	91,00	127,69	115,00	110,35	95,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 954	20 055	18 932	18 633	18 345	18 712	20 312	21 991	23 888	25 866	27 506	29 230	30 646	30 311	29 958	29 488	28 901	27 151	21 358	22 214	23 295	22 841	21 078	19 320

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
	64,20	62,32	59,26	53,65	54,49	61,39	65,28	92,78	96,73	72,40	50,00	49,20	35,26	29,59	27,83	27,83	29,59	62,56	65,90	93,40	133,24	114,21	106,47	93,29

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
	2 010	1 930	2 098	2 059	2 056	1 792	1 992	2 100	2 150	1 979	2 301	2 444	2 515	2 608	2 540	2 272	2 503	1 886	1 884	1 752	2 002	2 387	2 214	1 943

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
	69,91	73,88	65,51	55,49	57,35	68,69	77,82	102,60	99,48	77,30	60,48	51,00	40,62	31,58	33,32	32,41	39,30	65,47	69,18	98,90	130,55	117,20	107,53	94,50

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
	107	86	238	571	541	1 867	1 352	1 055	1 417	2 499	2 002	2 522	2 195	2 815	1 838	2 527	1 817	1 703	2 442	2 696	760	533	354	805

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 846	2 846	2 846	2 846	2 865	2 865
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 865	2 846	2 846	3 058	3 058	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 208	1 708	1 400	1 260	1 090	845
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	512	0	15	1 373	2 202	1 977
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 357	2 076	2 504	2 748	2 528	2 317
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 067	1 624	435	1 000	1 025	1 810	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 410	4 410	4 410	4 590	4 590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	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	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
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	327	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	212	186	183	178	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	184	199	213	223	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	218	217	218	217	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	216	202	200	215	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	106	93	92	89	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	93	100	107	112	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	109	109	109	109	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	108	101	100	107	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,13	67,01	74,49	76,97	74,69	53,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,97	58,21	90,25	62,89	120,49	72,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,26	43,45	21,45	25,25	43,53	58,01

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	20	6	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	0	0	0	19	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	6	48	34	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	5	0	0	6	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	29	33	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	51	24	25	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	29	0	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	23	30	32	44	33	

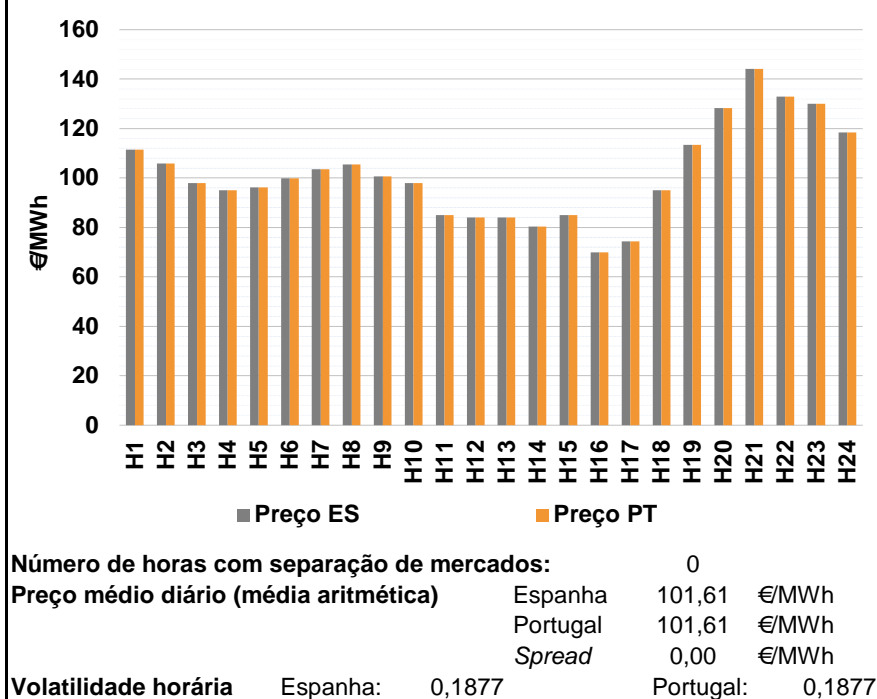
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	42	18	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	0	0	0	0	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	307	254	241	461	435
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	0	0	0	55	8	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	33	57	9	220	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	37	247	270	80	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	542	328	162	97	60	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	318,80	82,60	90,09	74,00	74,00	185,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,00	0,00	0,00	179,80	71,80	90,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,90	88,20	90,09	90,09	90,09	147,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	106,90	0,00	0,00	137,20	185,58	

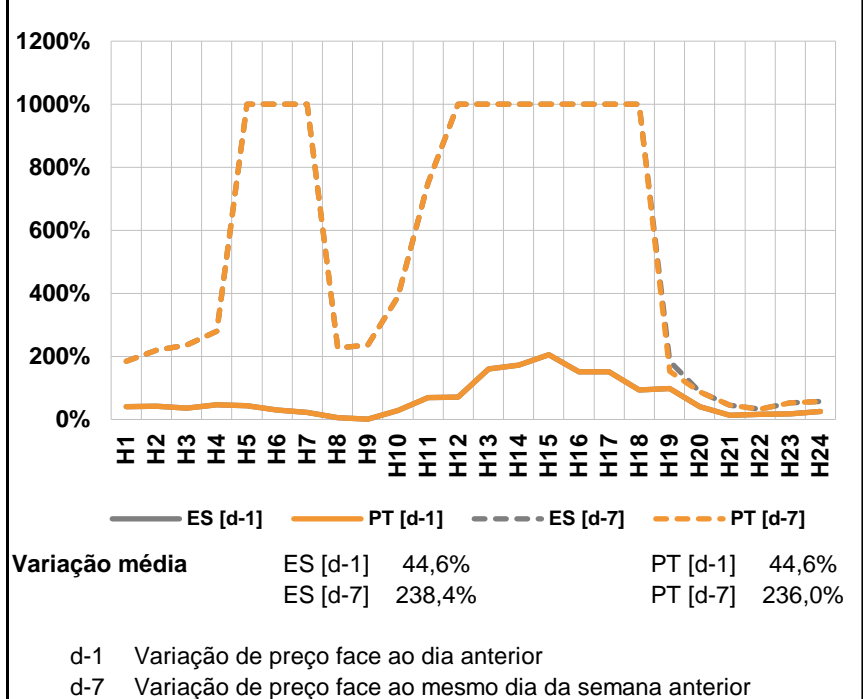
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,00	70,70	50,05	45,00	45,00	50,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,05	19,10	0,00	45,00	45,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	21,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,05	114,41	114,41	97,67	88,88	

A. MERCADO DIÁRIO

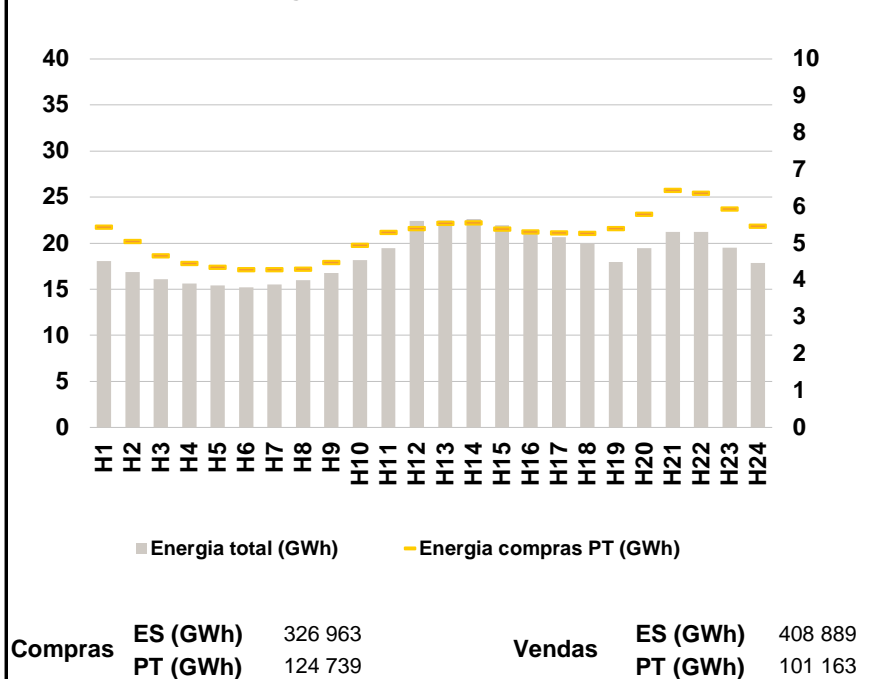
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



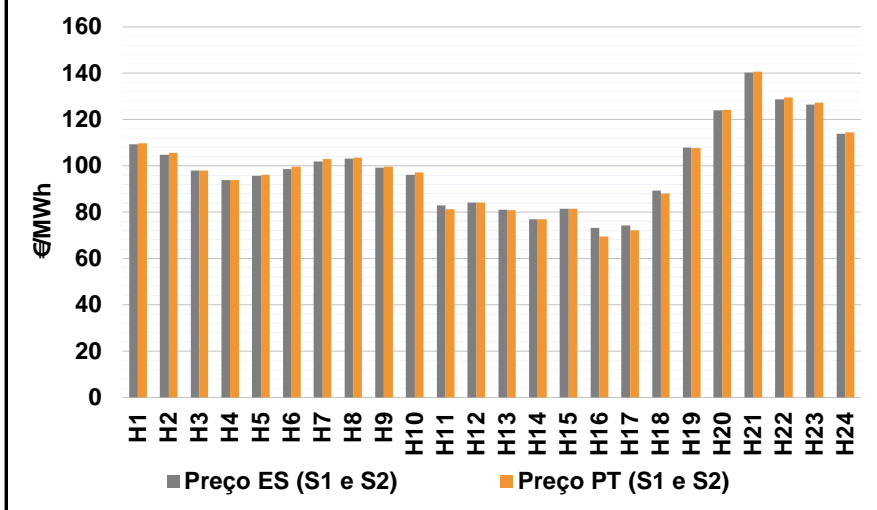
a.4 - Tecnologia marginal

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

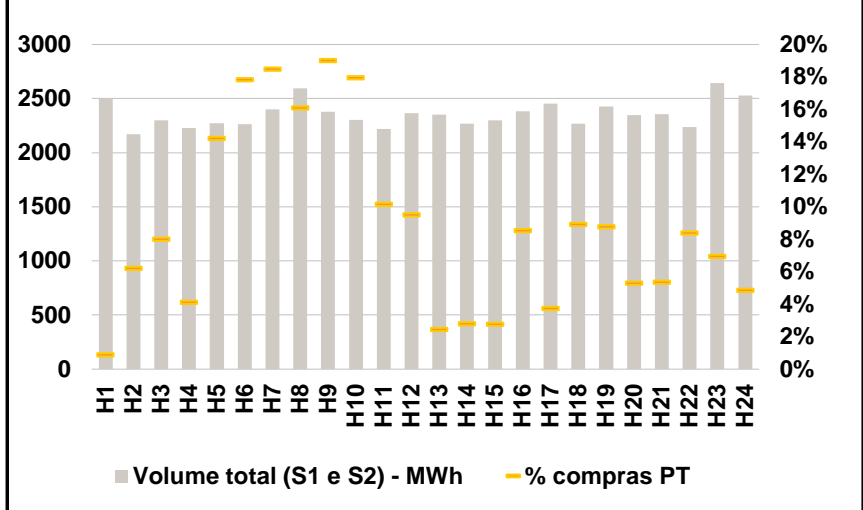
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

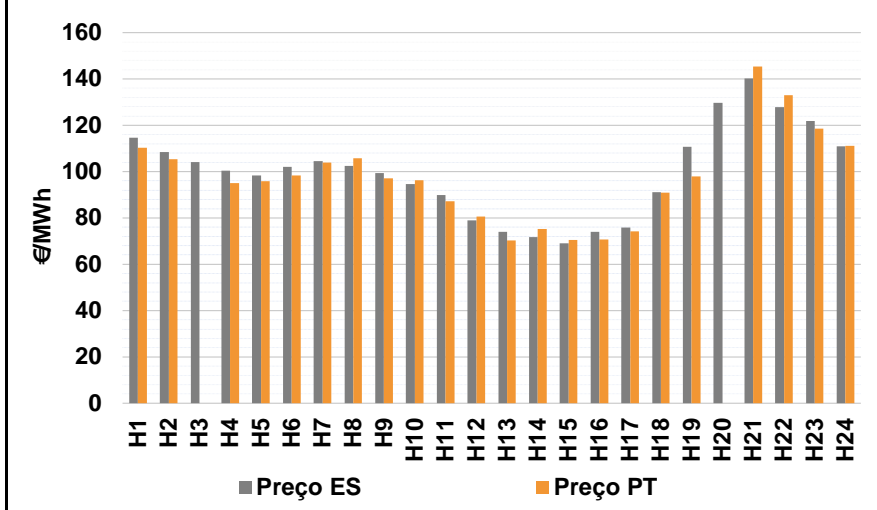
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



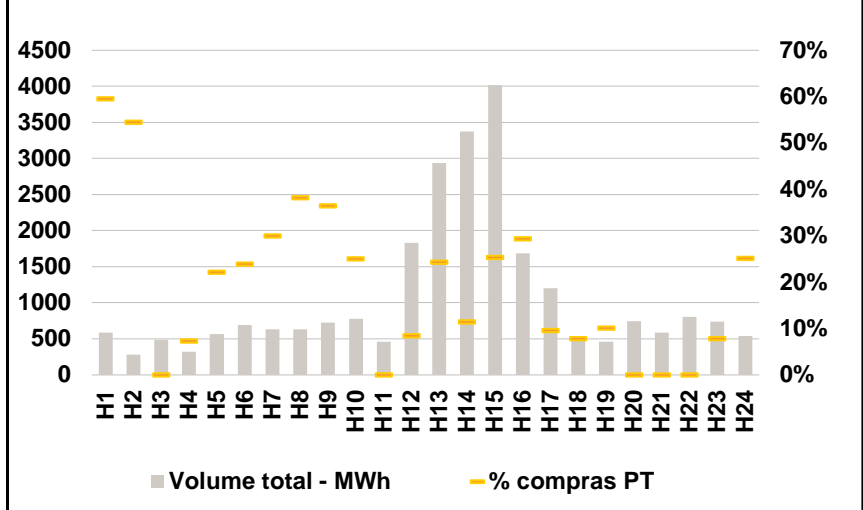
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

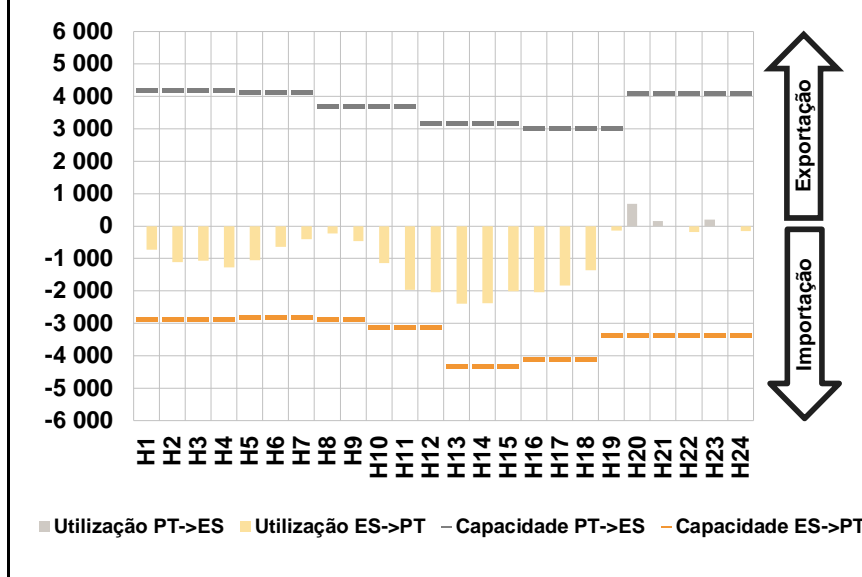


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

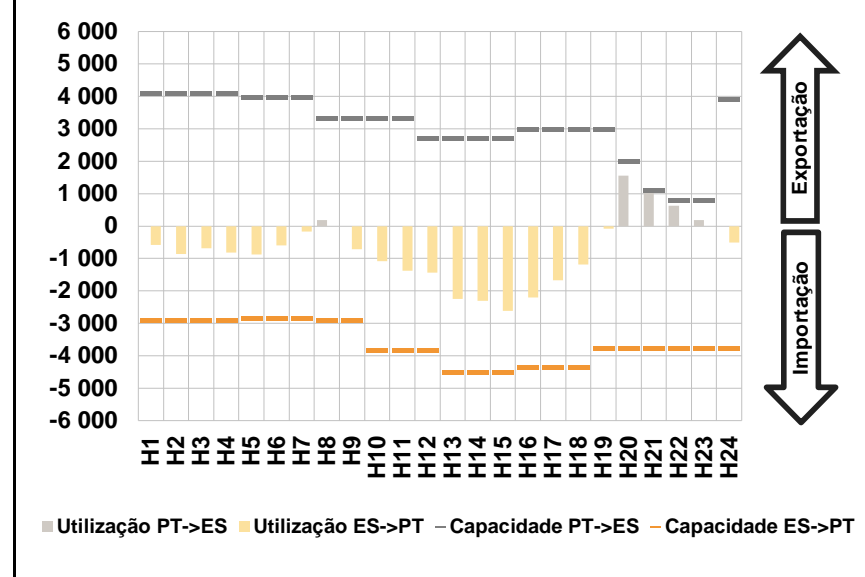


C. INTERLIGAÇÕES

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

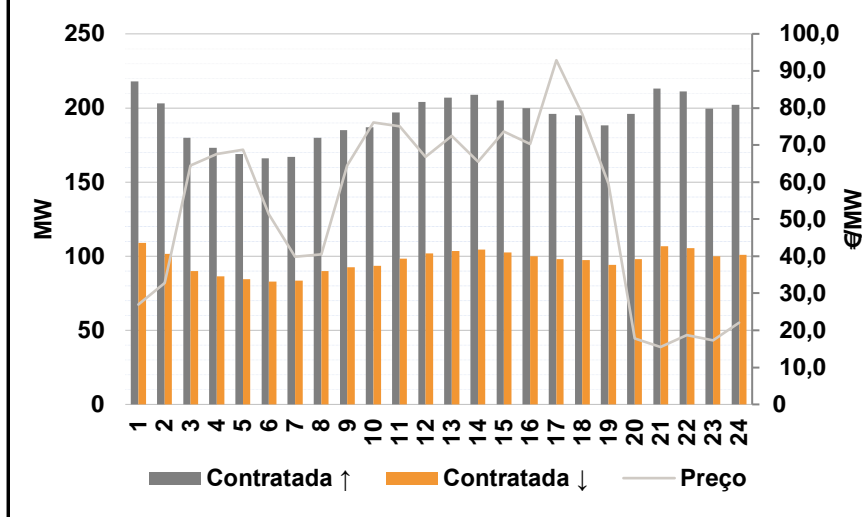


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

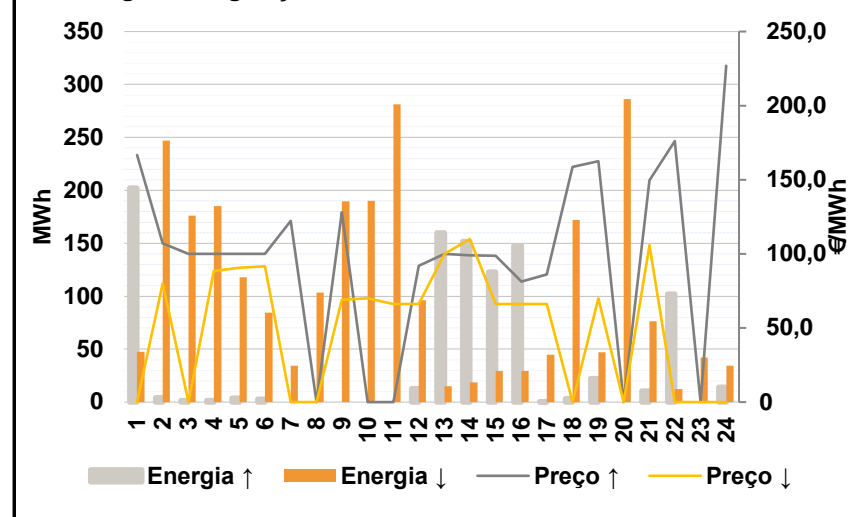


D. Serviços Sistema

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	111,40	105,87	97,96	95,00	96,18	99,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,50	105,43	100,64	97,96	85,00	84,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,06	80,42	85,00	70,00	74,32	95,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
113,45	128,26	144,15	132,92	129,95	118,46	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,40	105,87	97,96	95,00	96,18	99,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,50	105,43	100,64	97,96	85,00	84,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,06	80,42	85,00	70,00	74,32	95,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113,45	128,26	144,15	132,92	129,95	118,46	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 038	16 863	16 092	15 611	15 398	15 201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 498	15 969	16 764	18 157	19 469	22 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 450	22 616	21 975	21 253	20 643	20 003
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
17 961	19 483	21 234	21 233	19 520	17 872	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 436	5 054	4 667	4 456	4 358	4 294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 289	4 307	4 480	4 948	5 302	5 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 550	5 554	5 391	5 308	5 289	5 274
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 404	5 793	6 436	6 362	5 928	5 462	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,41	104,75	97,96	93,76	95,62	98,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,79	103,11	99,30	96,08	82,91	84,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,96	76,98	81,50	73,23	74,25	89,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
107,97	123,88	140,30	128,68	126,42	113,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,73	105,57	97,96	93,92	96,10	99,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,89	103,60	99,52	97,10	81,19	84,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,95	76,99	81,45	69,43	72,23	88,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107,57	124,27	140,76	129,55	127,30	114,53	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 501	2 172	2 300	2 226	2 272	2 263
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 401	2 593	2 378	2 302	2 221	2 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 351	2 266	2 300	2 381	2 452	2 267
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 429	2 349	2 357	2 237	2 642	2 527	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	135	184	92	323	404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	444	418	452	413	226	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	64	64	203	92	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	125	127	188	184	123	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	114,71	108,54	104,15	100,35	98,37	102,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,55	102,46	99,40	94,58	89,89	79,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,00	71,73	69,01	74,04	75,85	91,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
110,72	129,73	140,26	127,79	121,86	110,95	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,24	105,45	0,00	94,94	95,82	98,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,01	105,75	97,17	96,34	87,29	80,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,29	75,30	70,45	70,70	74,29	90,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,96	0,00	145,48	132,98	118,47	111,04	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	589	285	489	321	563	691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	635	632	726	777	458	1 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 938	3 372	4 018	1 685	1 199	506
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
463	743	585	807	737	542	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	351	155	0	24	125	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191	242	265	195	0	156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	716	387	1 021	495	115	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	0	0	0	58	137	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 873	2 873	2 873	2 873	2 820	2 820
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 820	2 873	2 873	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 320	4 320	4 320	4 095	4 095	4 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	729	1 109	1 064	1 275	1 052	634
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	398	235	470	1 147	1 960	2 046
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 391	2 377	2 011	2 047	1 830	1 360	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	0	0	190	0	155	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 690	3 690	3 690	3 690	3 168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 168	3 168	3 168	3 001	3 001	3 001	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 001	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
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	683	161	0	193	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	203	180	173	169	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	180	185	187	197	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
207	209	205	200	196	195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	196	213	211	200	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	102	90	87	85	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	90	93	94	99	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
104	105	103	100	98	98	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	98	107	106	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,97	32,73	64,49	67,57	68,77	51,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,81	40,45	64,49	76,09	75,09	66,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
72,41	65,57	73,69	70,29	92,89	78,45	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,61	17,77	15,49	18,69	17,29	22,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	1	2	4	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9	0	0	0	0	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	5	7	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	30	4	20	3	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	42	23	41	29	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5	15	19	19	16	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	33	18	12	42	34	

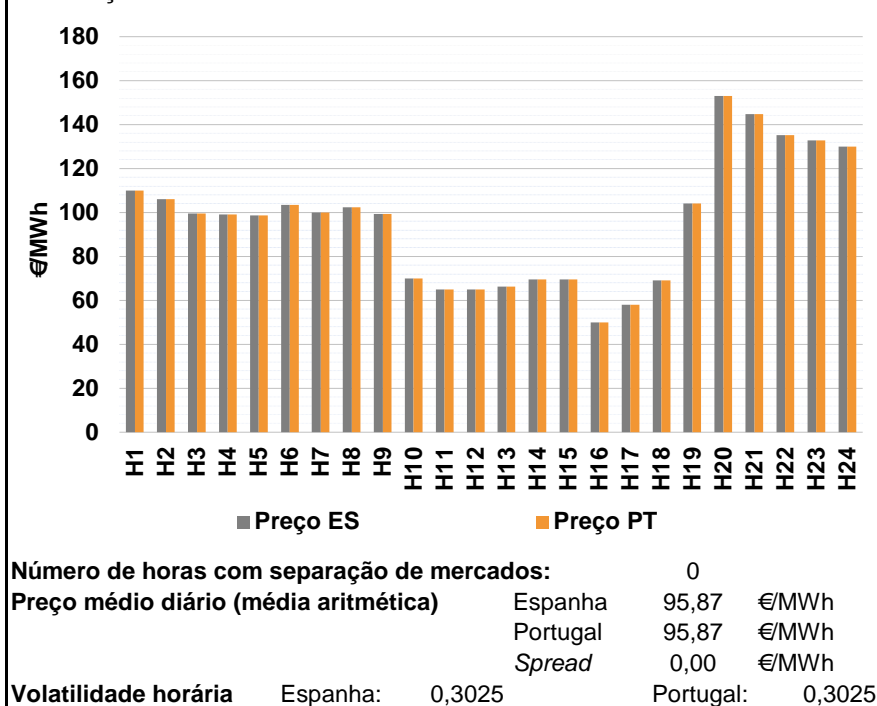
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
151	152	123	148	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	0	5	95	0	12	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	217	172	165	115	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	61	167	149	252	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	4	11	11	29	171	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	253	59	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166,74	106,98	100,00	100,00	100,00	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,20	0,00	128,20	0,00	0,00	91,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,00	99,09	98,70	81,30	86,10	158,67	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162,65	0,00	149,60	175,95	0,00	226,94	

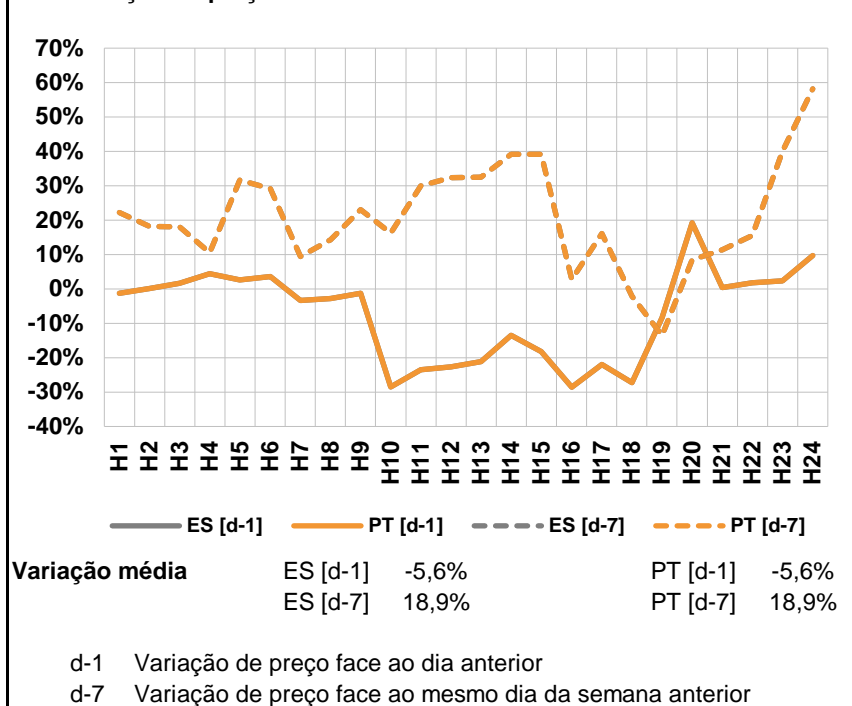
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	80,08	0,00	88,40	90,50	91,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	69,00	70,07	66,06	66,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,00	110,00	66,06	66,06	66,06	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,98	0,00	105,89	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

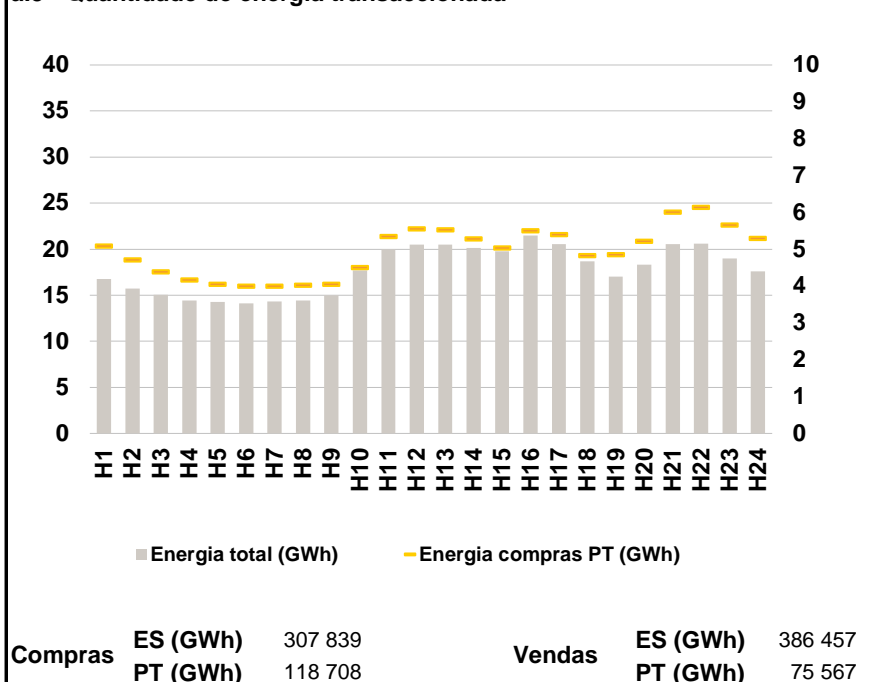
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



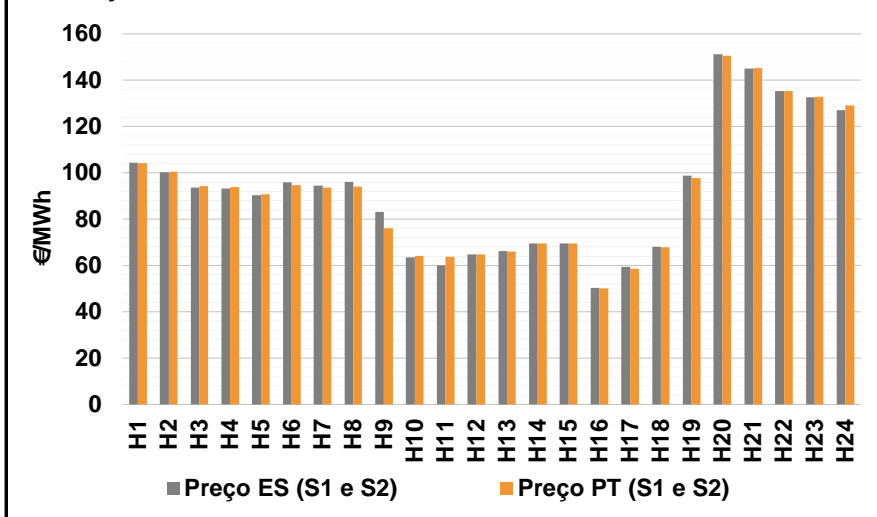
a.4 - Tecnologia marginal

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

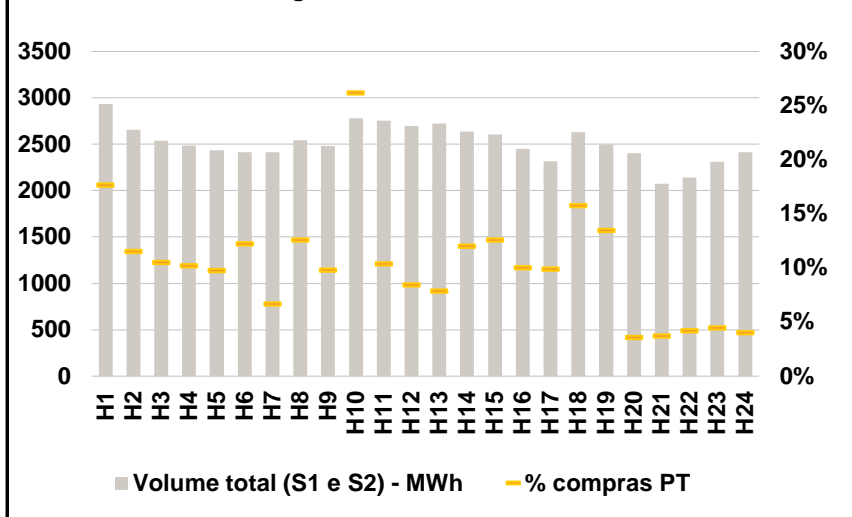
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

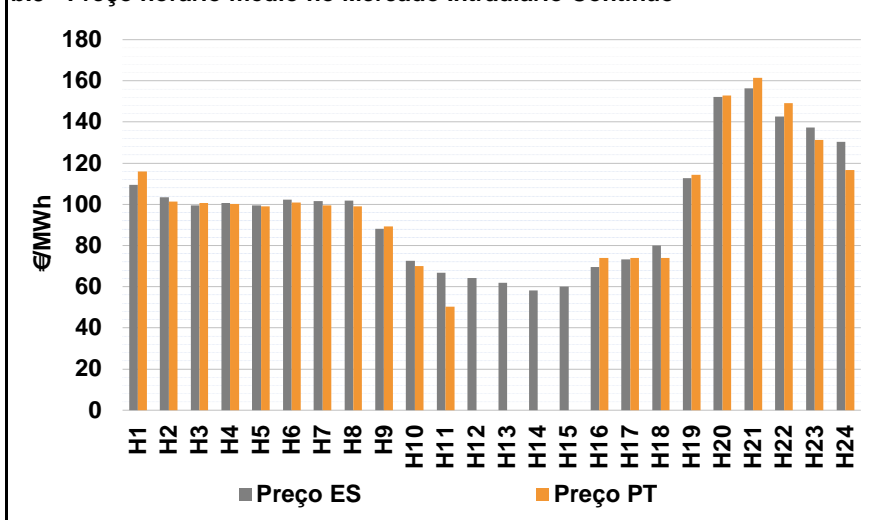
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



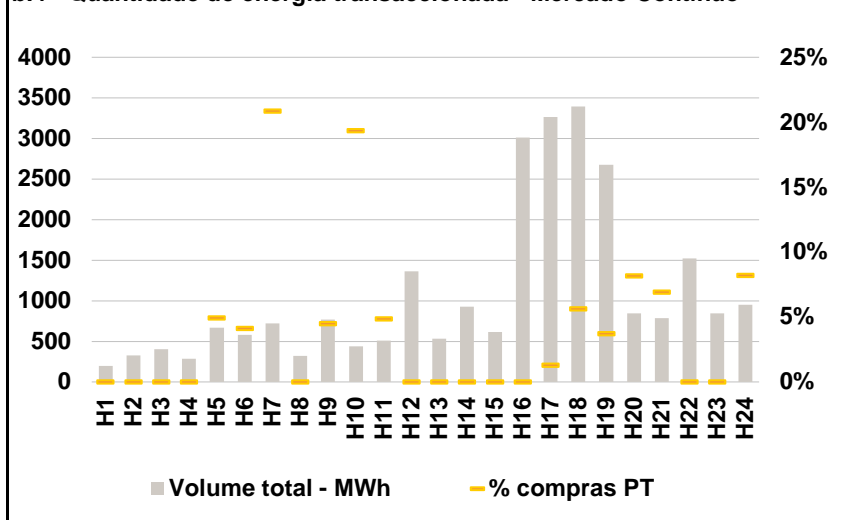
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

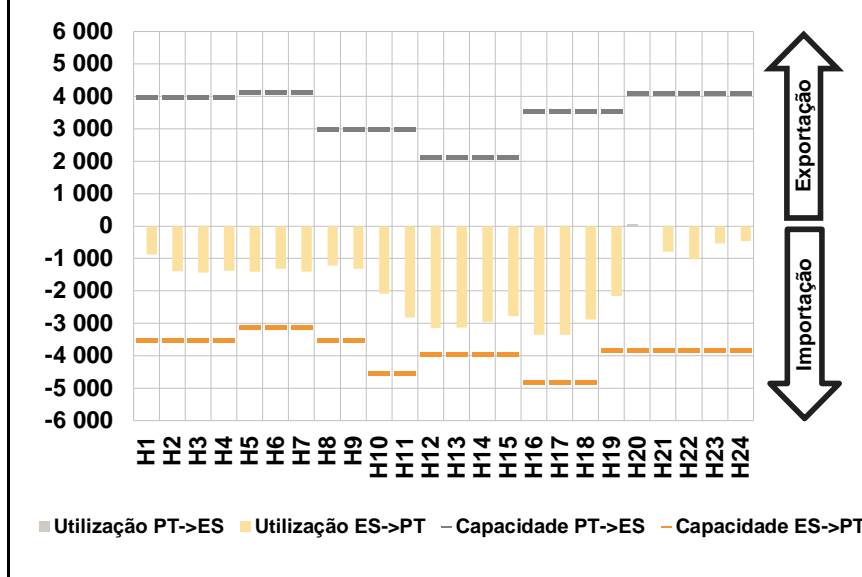


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

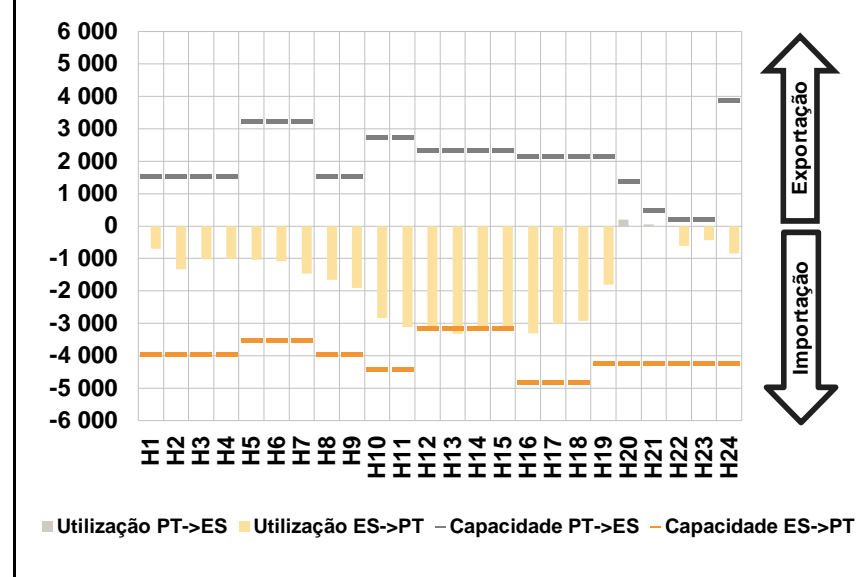


C. INTERLIGAÇÕES

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

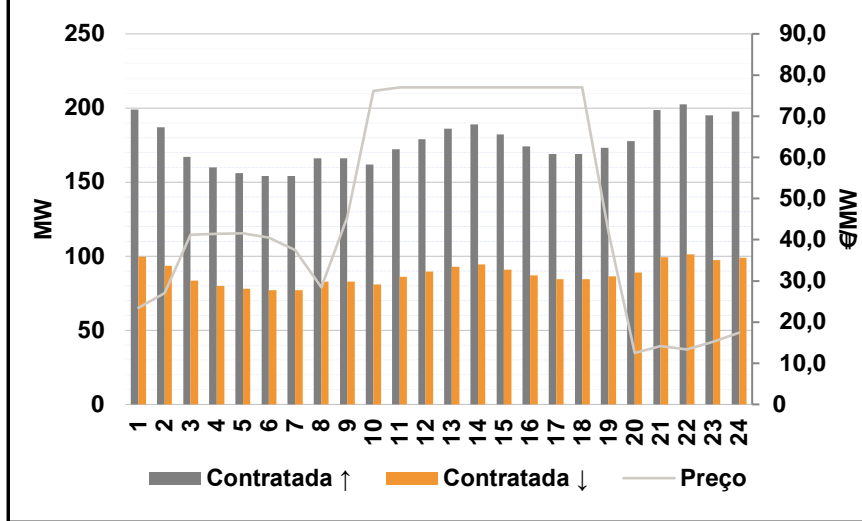


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

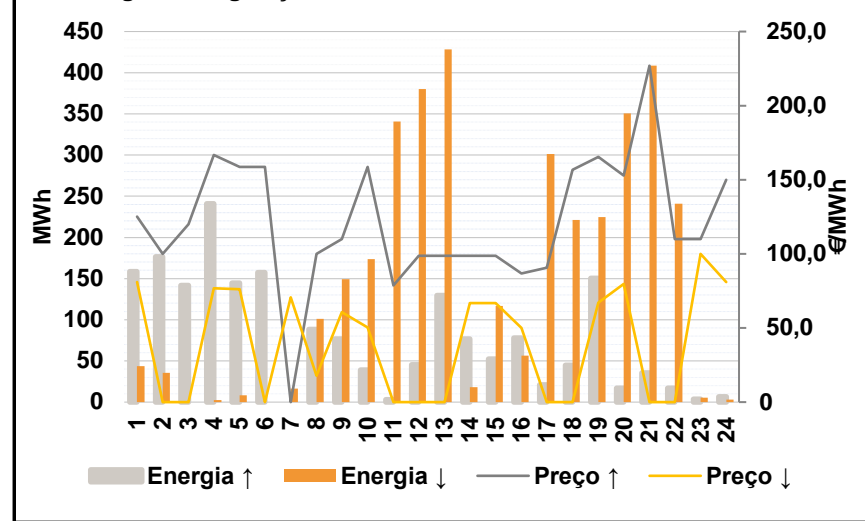


D. Serviços Sistema

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	110,03	106,00	99,60	99,18	98,74	103,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	102,45	99,34	69,99	65,00	65,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,25	69,55	69,55	50,00	58,00	69,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104,00	152,91	144,71	135,27	132,90	130,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,03	106,00	99,60	99,18	98,74	103,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	102,45	99,34	69,99	65,00	65,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,25	69,55	69,55	50,00	58,00	69,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,00	152,91	144,71	135,27	132,90	130,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	16 770	15 708	15 076	14 456	14 267	14 113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14 328	14 454	14 992	17 719	19 970	20 485
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 522	20 128	19 762	21 475	20 571	18 681
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
17 016	18 299	20 532	20 627	18 984	17 611	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 086	4 709	4 388	4 171	4 055	4 002
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 004	4 027	4 055	4 514	5 348	5 556
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 535	5 292	5 043	5 503	5 402	4 837
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 852	5 221	6 009	6 140	5 661	5 301	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,42	100,21	93,61	93,32	90,40	95,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,53	96,12	83,17	63,49	60,10	64,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,12	69,53	69,53	50,28	59,42	68,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
98,90	151,12	144,96	135,27	132,66	127,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,18	100,50	94,23	93,77	90,80	94,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,66	94,10	76,10	64,16	63,80	64,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,06	69,52	69,52	50,01	58,65	67,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,72	150,58	145,21	135,27	132,84	129,04	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 933	2 657	2 538	2 487	2 437	2 414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 413	2 540	2 480	2 780	2 755	2 698
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 725	2 635	2 602	2 448	2 316	2 632
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 498	2 402	2 074	2 139	2 311	2 414	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	519	307	268	254	238	296
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	320	243	728	287	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	317	328	246	229	415
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
337	86	78	90	103	98	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,39	103,44	99,55	100,64	99,39	102,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,55	101,85	88,23	72,65	66,69	64,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,85	58,26	60,14	69,62	73,34	80,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
112,69	152,21	156,42	142,58	137,22	130,33	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,87	101,41	100,62	100,13	99,01	100,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,42	99,01	89,30	69,99	50,37	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	73,95	74,03	73,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,36	152,87	161,44	149,24	131,28	116,71	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	198	326	404	283	669	579
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	720	321	769	439	512	1 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	532	925	615	3 009	3 263	3 392
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 675	846	786	1 521	847	950	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	33	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	0	35	85	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	43	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	69	55	0	0	78	

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	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 510	3 510	4 545	4 545	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 960	3 960	3 960	4 815	4 815	4 815	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	873	1 397	1 436	1 381	1 408	1 313
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 406	1 215	1 314	2 092	2 823	3 139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 125	2 958	2 774	3 347	3 345	2 884	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 165	0	790	1 023	544	457	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	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	2 970	2 970	2 970	2 970	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 115	2 115	2 115	3 528	3 528	3 528	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 528	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
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	67	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	187	167	160	156	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	166	166	162	172	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
186	189	182	174	169	169	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	178	199	203	195	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	84	80	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	83	81	86	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	95	91	87	85	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	89	99	101	98	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,45	27,09	41,25	41,41	41,61	40,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,49	28,49	45,37	76,10	77,00	77,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,93	12,49	14,13	13,37	15,25	17,45

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	30	26	8	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	23	0	0	3	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
129	67	0	78	21	45	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	17	10	0	3	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	0	0	3	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	21	30	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	27	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	17	6	16	5	3	

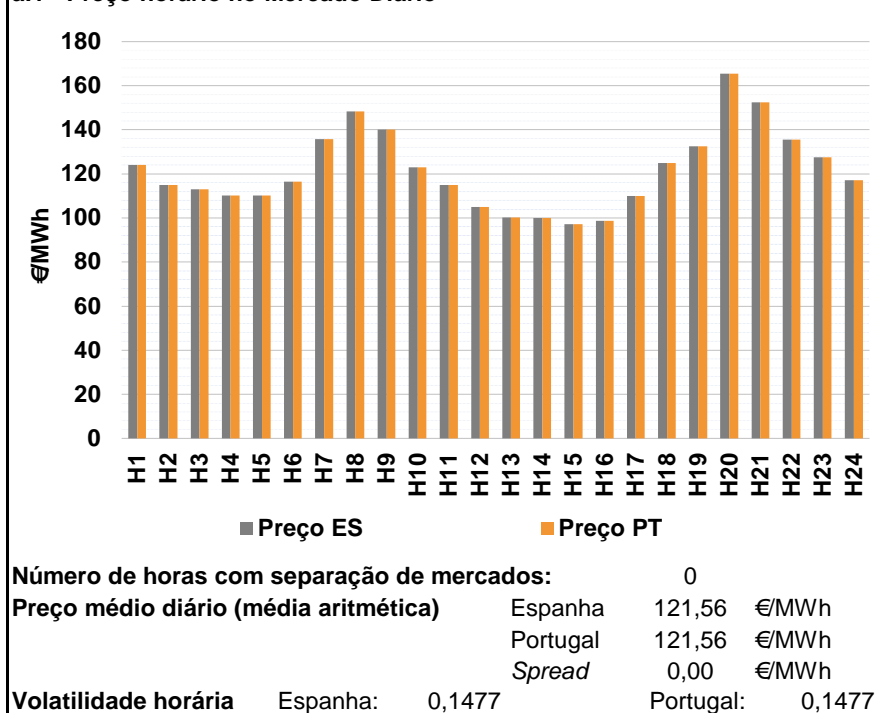
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158	146	115	232	145	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	65	77	39	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	10	53	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	0	25	17	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	101	128	144	340	380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
429	18	90	57	301	221	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	334	402	225	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,00	100,00	120,00	166,74	158,67	158,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	100,00	110,00	158,67	78,70	98,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,72	98,72	98,72	86,70	90,50	156,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,45	152,96	226,94	110,00	110,00	150,07

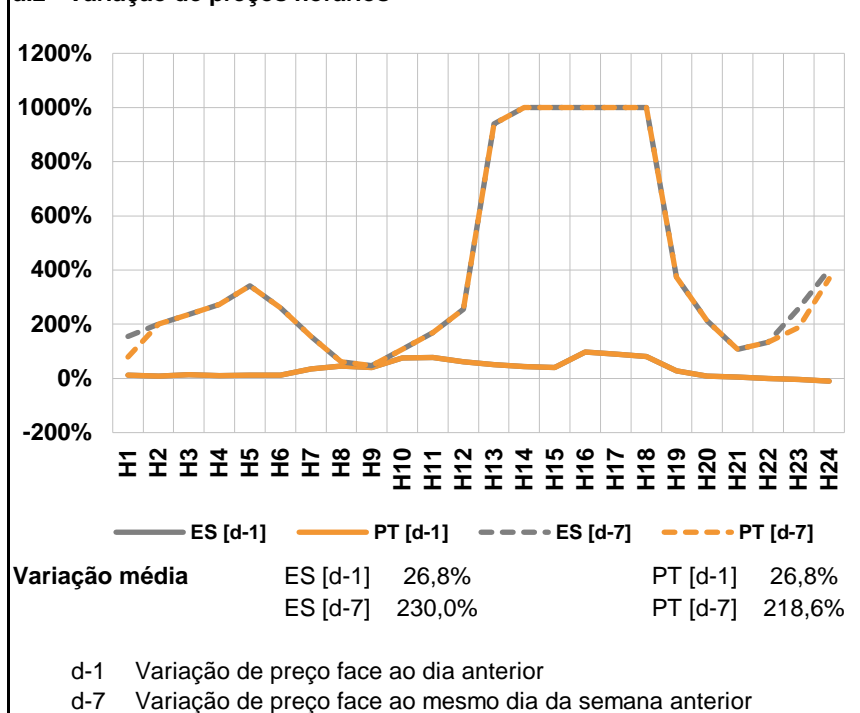
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,12	0,00	0,00	76,70	76,20	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,70	17,80	60,60	50,50	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	66,72	66,72	50,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,12	79,65	0,00	0,00	100,00	81,12

A. MERCADO DIÁRIO

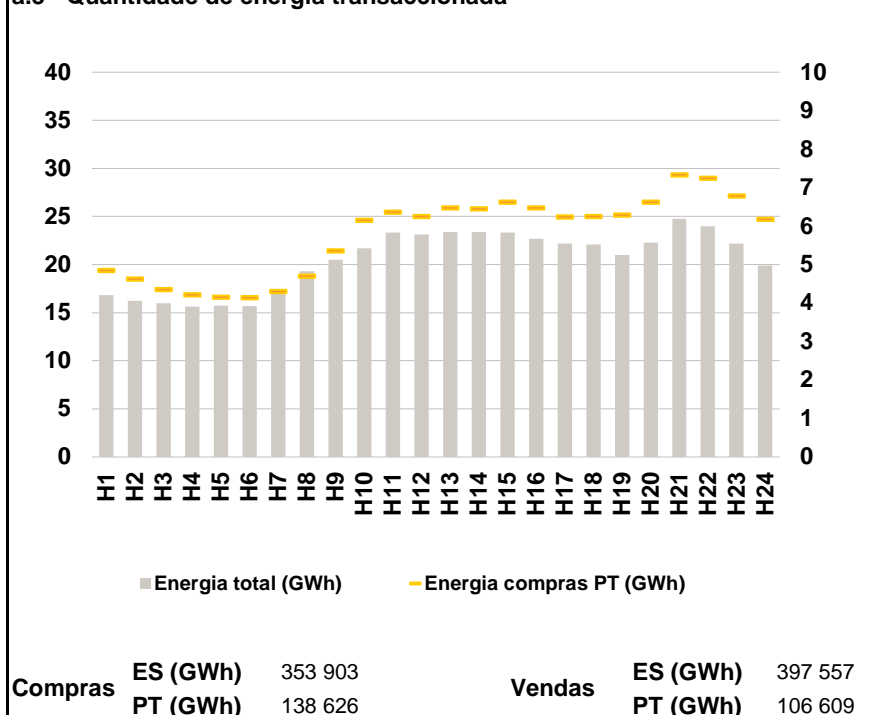
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



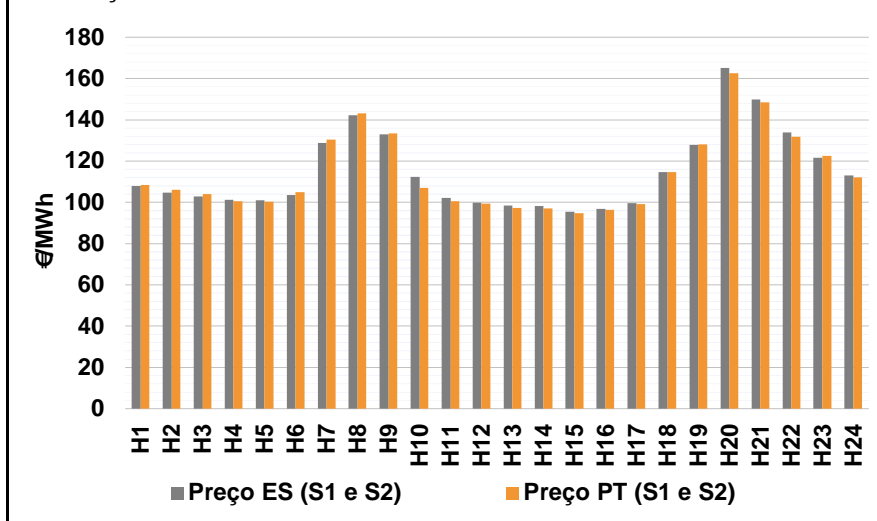
a.4 - Tecnologia marginal

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

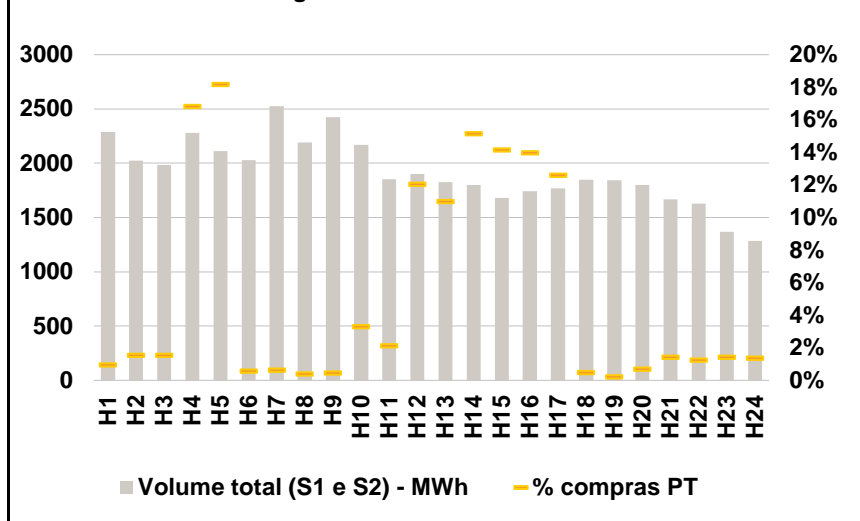
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

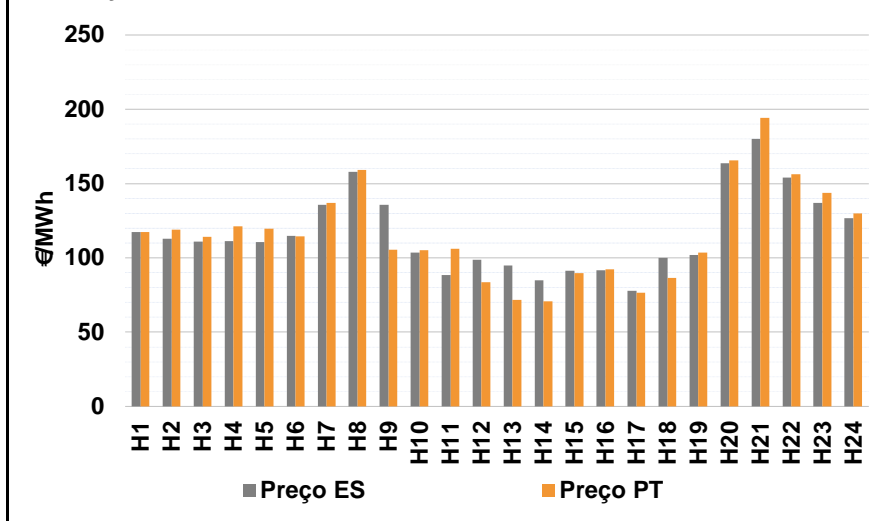
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



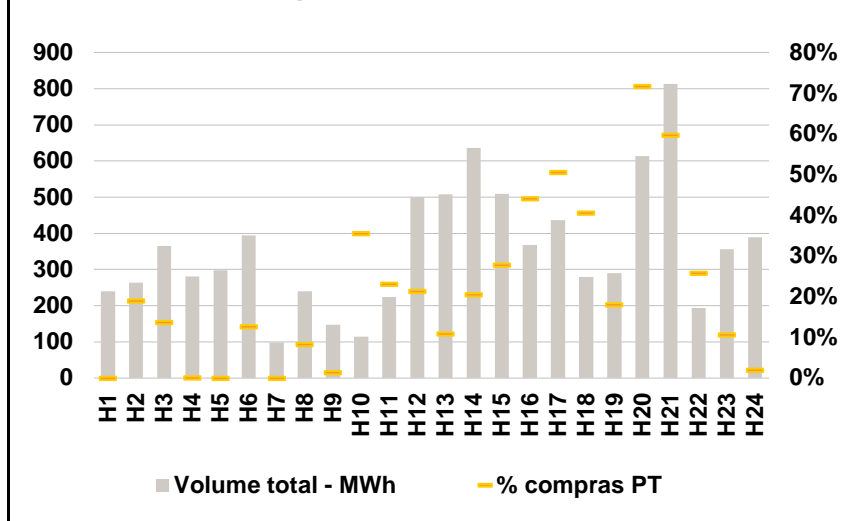
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

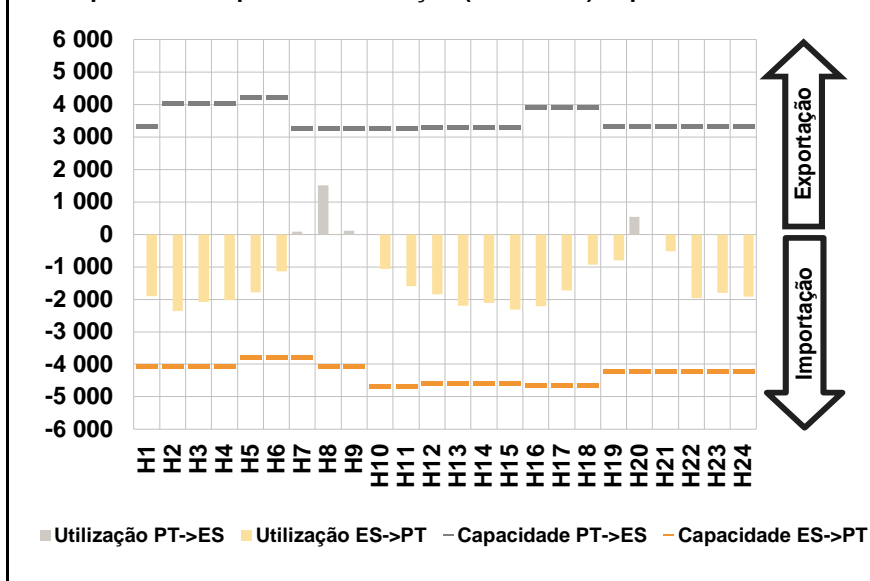


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

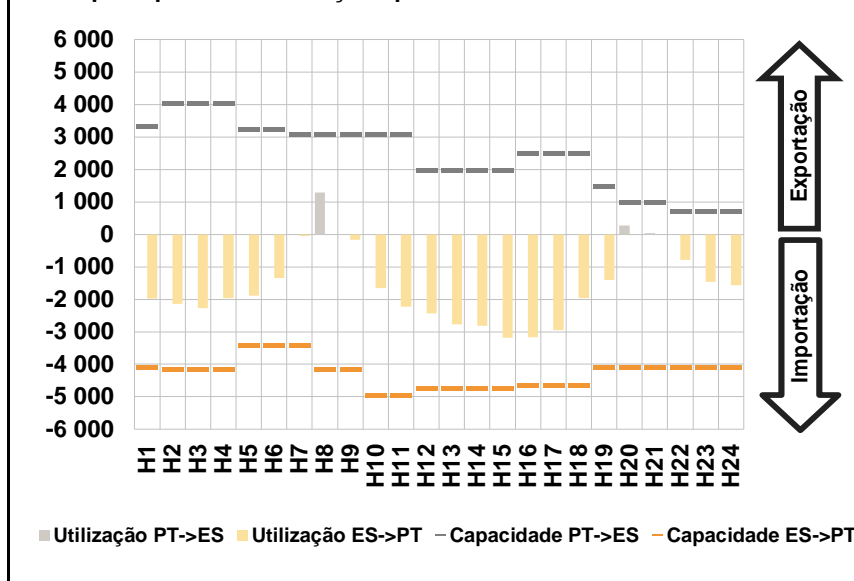


C. INTERLIGAÇÕES

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

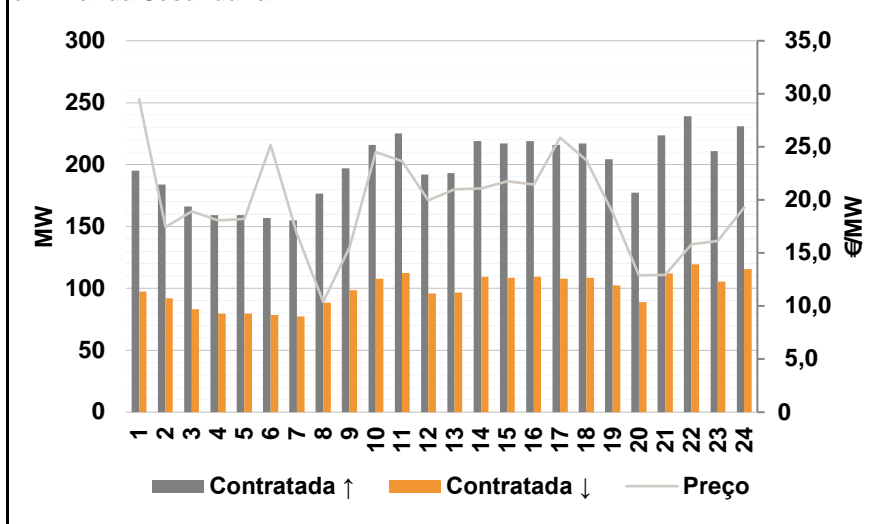


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

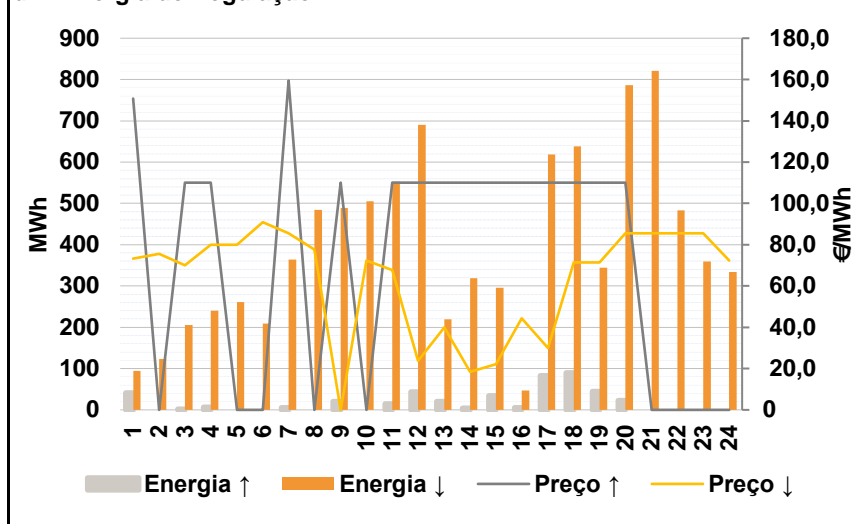


D. Serviços Sistema

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
	124,00	114,94	113,06	110,18	110,25	116,40	135,77	148,43	140,00	123,01	115,00	105,01	100,20	100,00	97,25	98,73	110,00	125,00	132,45	165,47	152,36	135,49	127,50	117,04

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
	16 816	16 239	15 972	15 650	15 734	15 682	17 323	19 301	20 487	21 712	23 316	23 157	23 390	23 369	23 316	22 664	22 176	22 089	21 003	22 293	24 767	24 000	22 169	19 904
	4 856	4 629	4 365	4 221	4 158	4 155	4 307	4 709	5 365	6 158	6 373	6 264	6 487	6 454	6 635	6 484	6 250	6 258	6 300	6 632	7 347	7 249	6 790	6 181

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
	107,85	104,76	102,77	101,16	101,09	103,58	128,73	142,26	132,96	112,45	102,19	99,83	98,47	98,21	95,41	96,78	99,67	114,68	127,89	165,03	149,87	133,84	121,56	112,92
	108,48	106,15	104,11	100,42	100,39	104,92	130,39	143,12	133,30	106,95	100,54	99,44	97,25	97,01	94,80	96,25	99,11	114,58	128,09	162,58	148,37	131,77	122,50	112,07

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
	2 288	2 023	1 987	2 280	2 110	2 027	2 525	2 190	2 427	2 167	1 854	1 902	1 827	1 800	1 683	1 744	1 771	1 848	1 846	1 798	1 668	1 627	1 367	1 283
	22	32	31	384	383	11	16	9	11	71	40	229	201	273	238	244	223	9	4	13	24	20	19	18

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
	117,38	112,82	110,99	111,14	110,56	114,65	135,80	158,03	135,57	103,44	88,47	98,84	94,74	85,02	91,47	91,73	77,78	100,10	101,94	163,70	180,08	154,10	136,94	126,81
	117,21	118,93	114,16	121,31	119,77	114,50	137,04	159,32	105,55	105,23	105,98	83,55	71,55	70,84	89,79	92,19	76,52	86,43	103,60	165,46	194,20	156,40	143,86	130,04

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
	240	264	366	281	298	395	99	240	147	114	223	500	508	635	509	368	437	279	290	614	813	194	356	389
	0	50	50	0	0	50	0	20	2	41	52	107	55	130	142	162	221	113	52	440	485	50	38	8

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	4 050	4 050	4 680	4 680	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 899	2 362	2 087	2 027	1 787	1 133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 062	1 587	1 851
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 197	2 112	2 311	2 209	1 728	929
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
801	0	514	1 959	1 796	1 915	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	4 050	4 050	4 050	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 300	3 300	3 904	3 904	3 904
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	1 511	115	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	535	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	184	166	159	159	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	177	197	216	225	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	219	217	219	216	217
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	177	224	239	211	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	83	80	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	88	99	108	113	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	110	109	110	108	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	89	112	120	106	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,51	17,44	18,91	18,08	18,19	25,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,81	10,40	15,49	24,50	23,65	19,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,01	21,09	21,77	21,47	25,87	23,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,81	12,89	12,93	15,81	16,12	19,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	2	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	21	0	14	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	4	34	0	83	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	22	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	21	4	1	8	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	28	9	26	45	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	1	0	16	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	12	24	24	58	71	

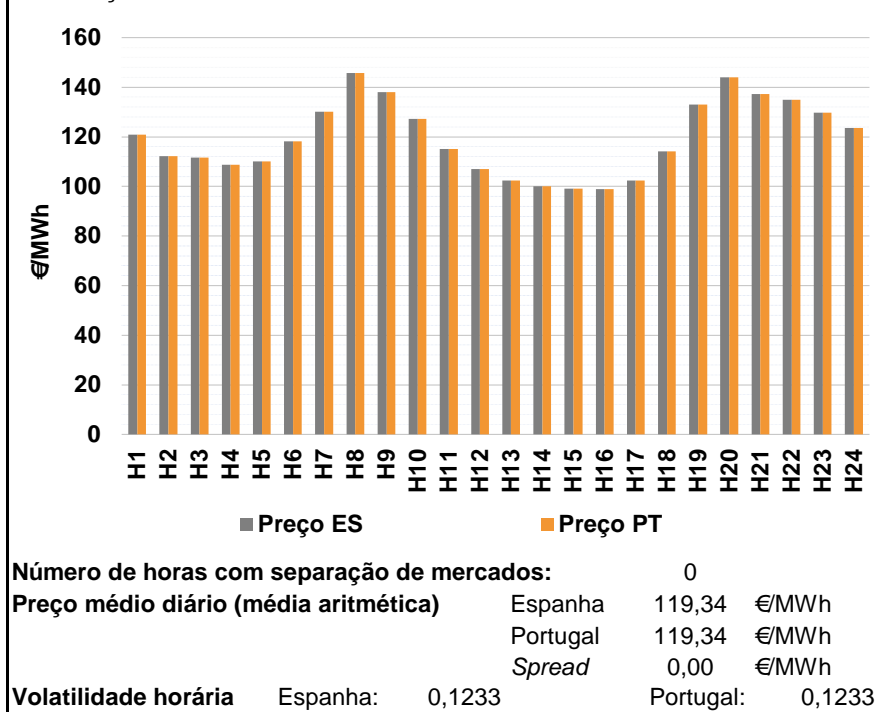
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	6	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	103	202	239	253	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	339	457	481	478	508	688
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	318	296	32	618	638
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
341	775	797	459	301	263	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,80	0,00	110,00	110,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159,44	0,00	110,00	0,00	110,00	110,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

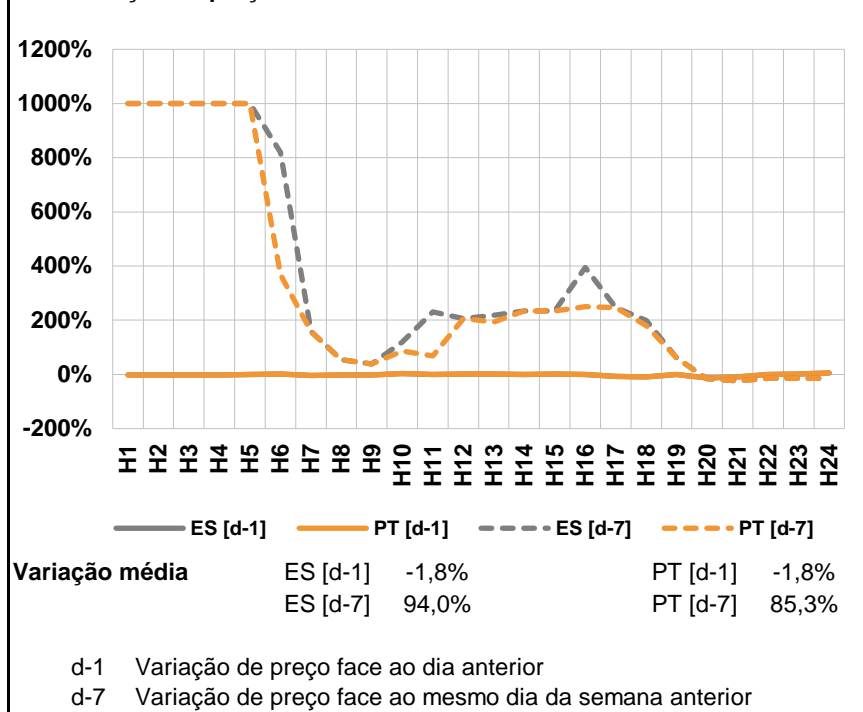
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,21	75,55	70,07	80,08	80,08	90,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,44	77,70	0,00	72,44	67,77	23,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,01	18,40	22,22	44,44	30,00	71,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,44	85,44	85,44	85,44	85,44	72,44	

A. MERCADO DIÁRIO

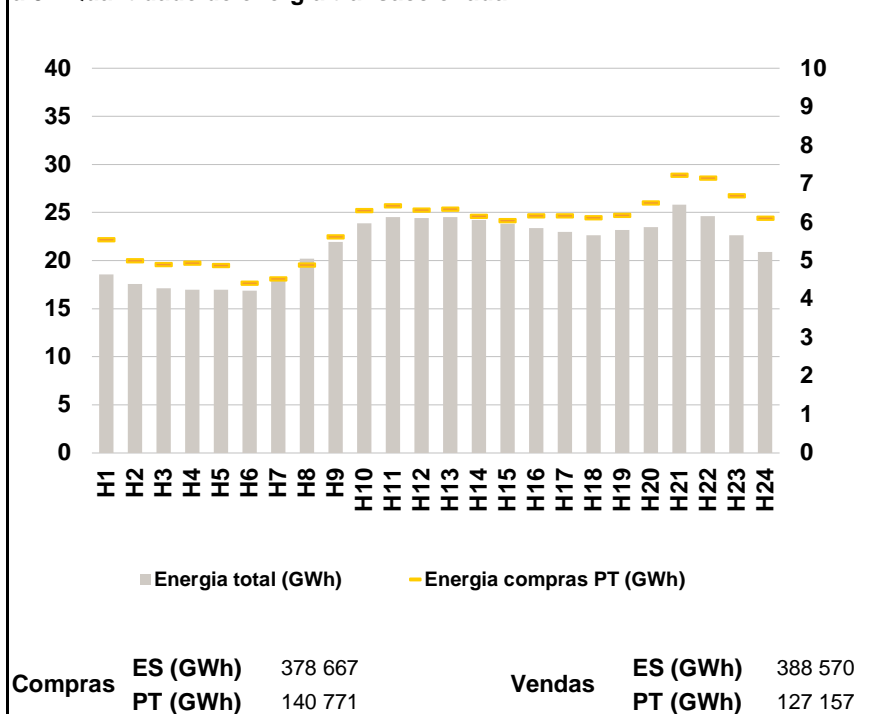
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



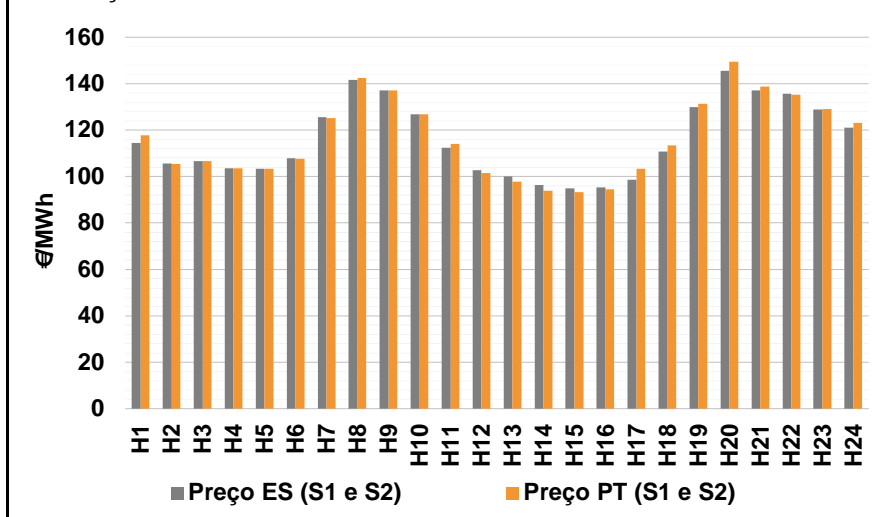
a.4 - Tecnologia marginal

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

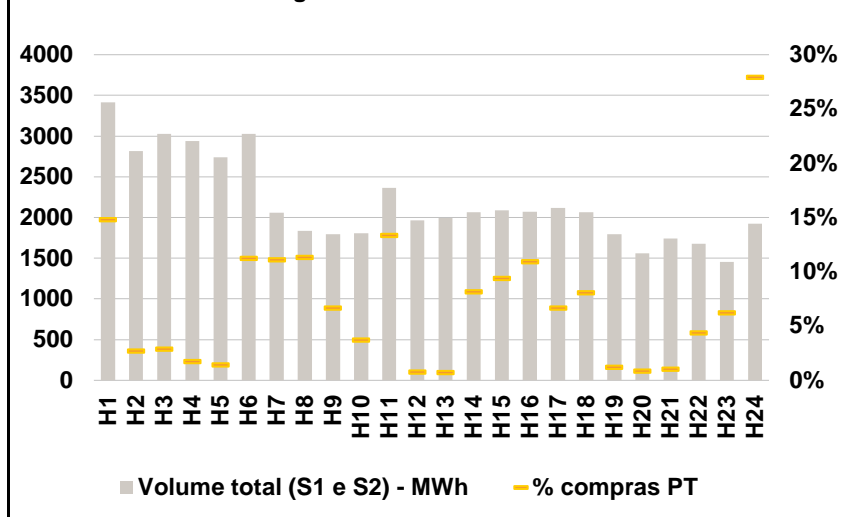
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

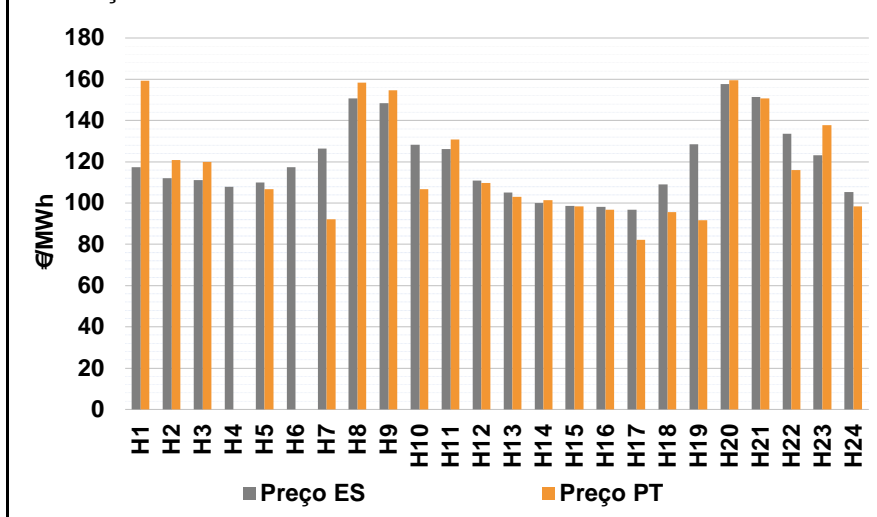
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



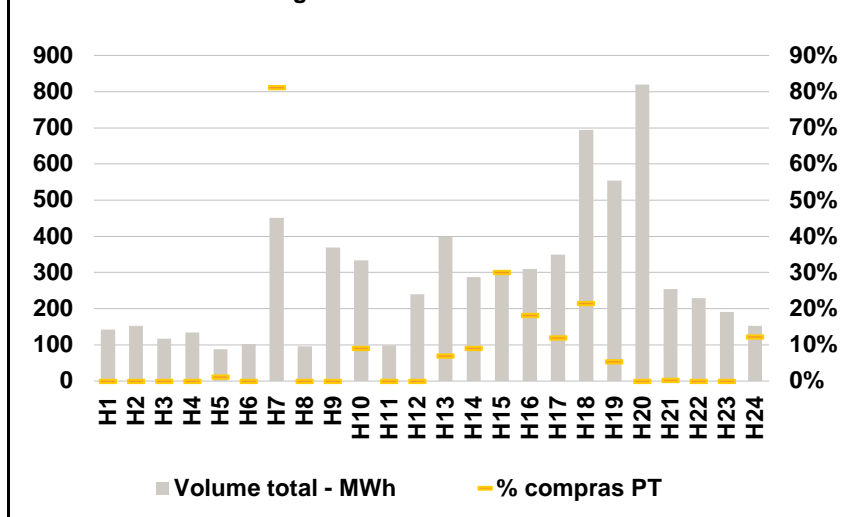
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

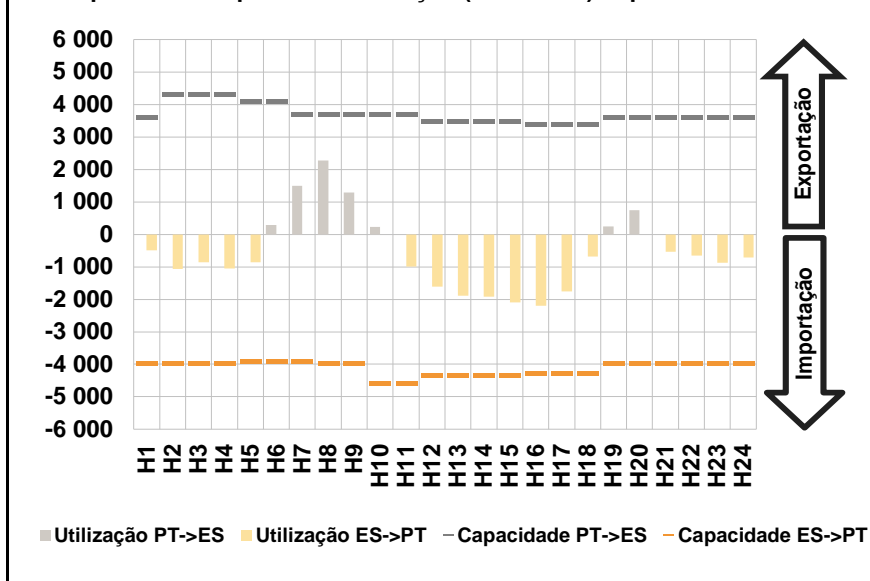


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

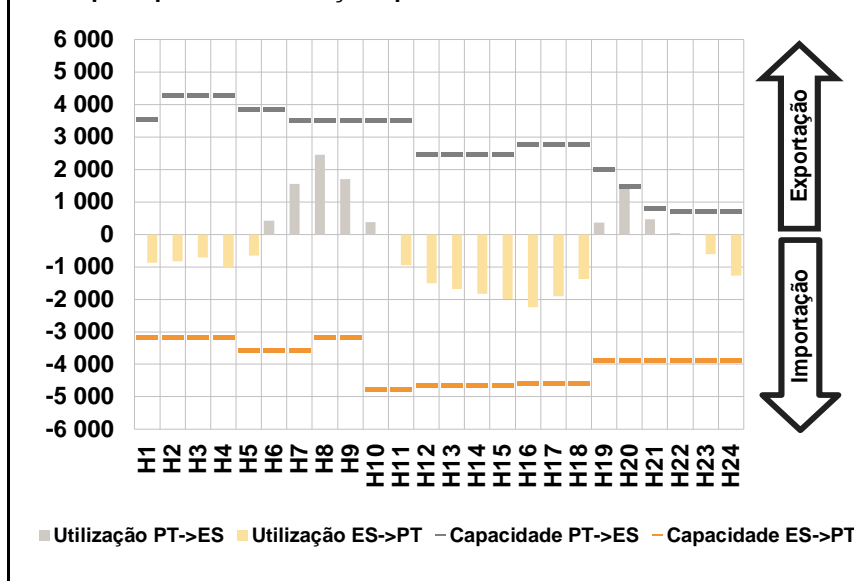


C. INTERLIGAÇÕES

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

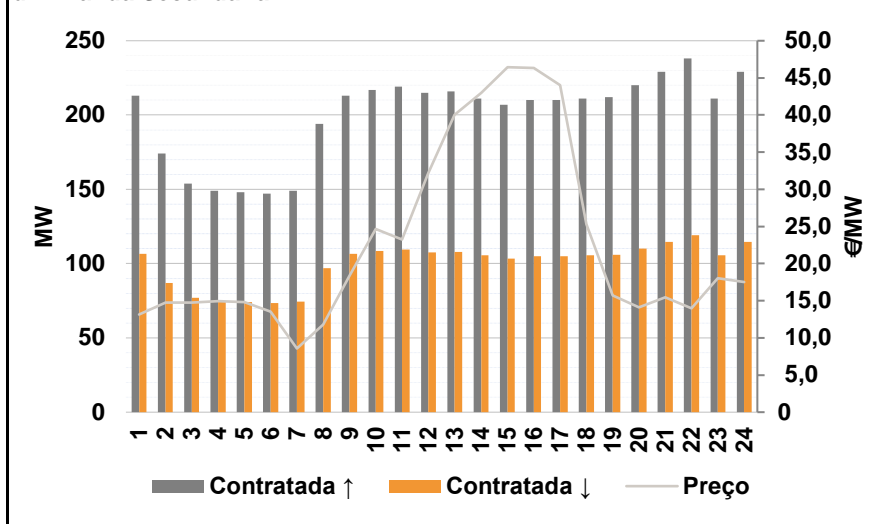


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

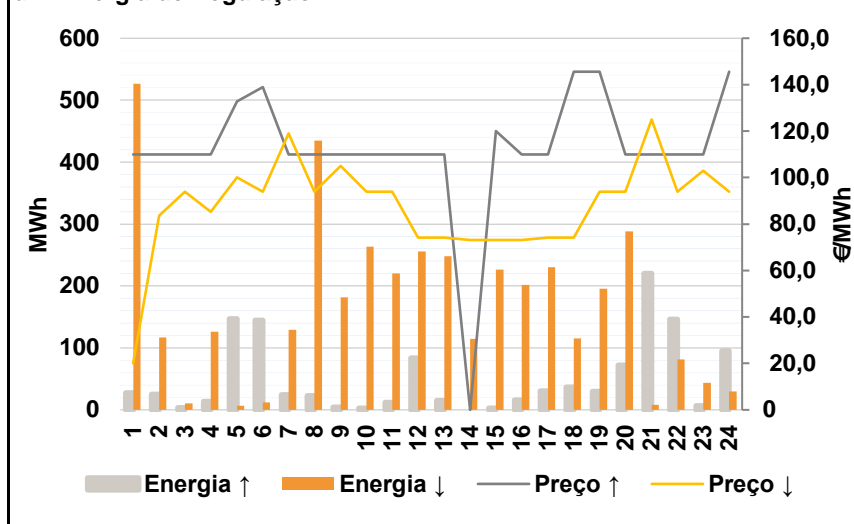


D. Serviços Sistema

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	120,79	112,28	111,56	108,65	110,00	118,21
	H7	130,09	145,66	138,01	127,18	115,11	107,04
	H13	102,45	100,09	99,10	99,00	102,46	114,07
	H19	132,93	143,90	137,33	135,00	129,72	123,50
	H7	130,09	145,66	138,01	127,18	115,11	107,04
	H13	102,45	100,09	99,10	99,00	102,46	114,07
Portugal	H1	120,79	112,28	111,56	108,65	110,00	118,21
	H7	130,09	145,66	138,01	127,18	115,11	107,04
	H13	102,45	100,09	99,10	99,00	102,46	114,07
	H19	132,93	143,90	137,33	135,00	129,72	123,50
	H7	130,09	145,66	138,01	127,18	115,11	107,04
	H13	102,45	100,09	99,10	99,00	102,46	114,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	18 553	17 546	17 147	16 956	16 963	16 875
	H7	18 179	20 197	21 957	23 861	24 547	24 438
	H13	24 522	24 220	23 817	23 392	22 981	22 621
	H19	23 179	23 463	25 811	24 646	22 645	20 922
	H7	18 179	20 197	21 957	23 861	24 547	24 438
	H13	24 522	24 220	23 817	23 392	22 981	22 621
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 552	5 004	4 910	4 948	4 878	4 429
	H7	4 540	4 900	5 623	6 310	6 438	6 325
	H13	6 348	6 158	6 055	6 180	6 169	6 129
	H19	6 184	6 507	7 227	7 151	6 692	6 117
	H7	4 540	4 900	5 623	6 310	6 438	6 325
	H13	6 348	6 158	6 055	6 180	6 169	6 129

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	114,55	105,55	106,56	103,51	103,42	107,98
	H7	125,68	141,54	137,02	126,78	112,33	102,64
	H13	100,02	96,41	94,89	95,26	98,59	110,82
	H19	130,00	145,53	137,19	135,67	128,92	121,05
	H7	125,68	141,54	137,02	126,78	112,33	102,64
	H13	100,02	96,41	94,89	95,26	98,59	110,82
Portugal	H1	117,70	105,50	106,56	103,49	103,44	107,73
	H7	125,25	142,53	137,04	126,81	113,97	101,52
	H13	97,79	93,88	93,30	94,59	103,38	113,49
	H19	131,38	149,43	138,72	135,29	129,11	123,16
	H7	125,25	142,53	137,04	126,81	113,97	101,52
	H13	97,79	93,88	93,30	94,59	103,38	113,49

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	3 414	2 816	3 030	2 940	2 743	3 026
	H7	2 057	1 835	1 798	1 807	2 367	1 966
	H13	1 992	2 063	2 087	2 073	2 119	2 062
	H19	1 796	1 559	1 745	1 676	1 454	1 926
	H7	2 057	1 835	1 798	1 807	2 367	1 966
	H13	1 992	2 063	2 087	2 073	2 119	2 062
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	506	76	87	52	40	341
	H7	228	208	120	67	316	15
	H13	15	169	197	227	141	167
	H19	22	13	18	74	91	538
	H7	228	208	120	67	316	15
	H13	15	169	197	227	141	167

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	117,31	112,07	111,20	107,86	110,04	117,31
	H7	126,35	150,70	148,36	128,16	126,19	110,92
	H13	105,12	100,07	98,59	98,07	96,77	109,07
	H19	128,57	157,63	151,38	133,58	123,24	105,31
	H7	126,35	150,70	148,36	128,16	126,19	110,92
	H13	105,12	100,07	98,59	98,07	96,77	109,07
Portugal	H1	159,26	120,88	120,00	0,00	106,70	0,00
	H7	92,18	158,38	154,76	106,80	130,79	109,72
	H13	102,99	101,37	98,33	96,83	82,27	95,51
	H19	91,79	159,49	150,67	115,92	137,82	98,45
	H7	92,18	158,38	154,76	106,80	130,79	109,72
	H13	102,99	101,37	98,33	96,83	82,27	95,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	142	152	116	134	88	102
	H7	451	96	369	334	98	240
	H13	399	287	303	310	349	695
	H19	555	820	254	229	191	153
	H7	451	96	369	334	98	240
	H13	399	287	303	310	349	695
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	1	0
	H7	366	0	0	30	0	0
	H13	28	26	91	56	42	149
	H19	30	0	0	0	0	19
	H7	366	0	0	30	0	0
	H13	28	26	91	56	42	149

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	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 960	3 960	4 590	4 590	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	485	1 058	858	1 048	855	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	987	1 604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 919	2 093	2 191	1 757	676
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	533	658	869	708	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	4 320	4 320	4 320	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 495
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 495	3 495	3 495	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 490	2 282	1 289	224	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	747	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	174	154	149	148	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	194	213	217	219	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	211	207	210	210	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	220	229	238	211	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	87	77	75	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	97	107	109	110	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	106	104	105	105	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	110	115	119	106	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,14	14,78	14,78	14,92	14,82	13,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,57	11,77	18,37	24,65	23,27	32,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,01	42,98	46,44	46,34	44,00	25,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,73	14,09	15,49	14,01	18,03	17,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	16	3	13	18	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	4	3	12	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	3	16	30	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	3	48	0	1	15	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	11	10	6	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	15	8	13	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	25	16	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	4	1	37	12	7	

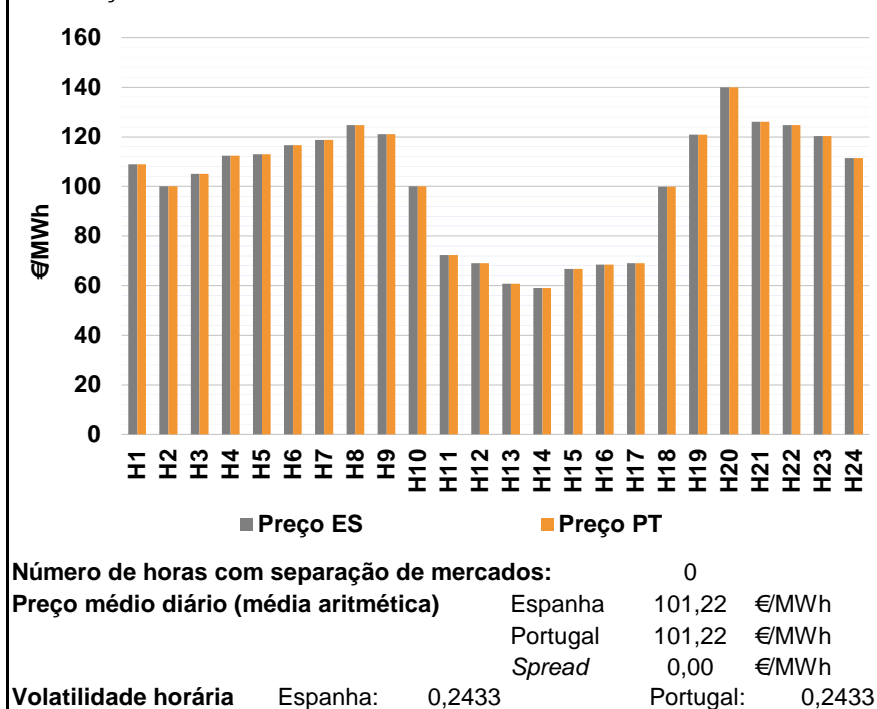
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	0	129	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	23	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	69	172	146	6	81	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	525	117	0	117	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	420	174	251	221	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	89	210	202	230	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	284	7	44	32	23	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,00	110,00	110,00	110,00	132,80	139,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,00	0,00	120,00	110,00	110,00	145,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,58	110,00	110,00	110,00	110,00	145,58	

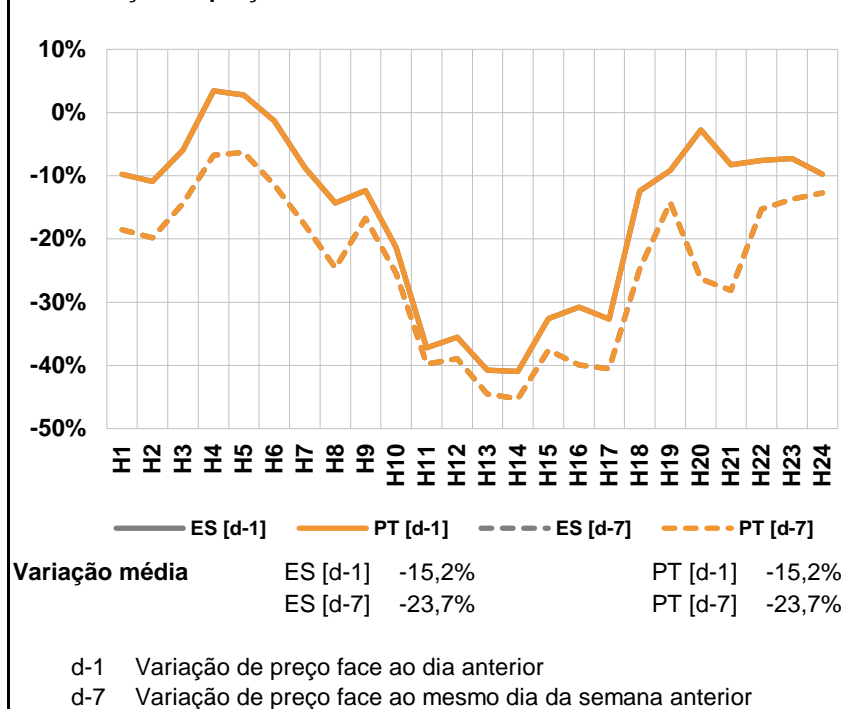
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,00	83,60	93,84	85,20	100,00	93,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,98	93,84	105,01	93,84	93,84	74,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,18	73,18	73,18	73,18	74,18	74,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93,84	93,84	125,00	93,84	103,00	93,84	

A. MERCADO DIÁRIO

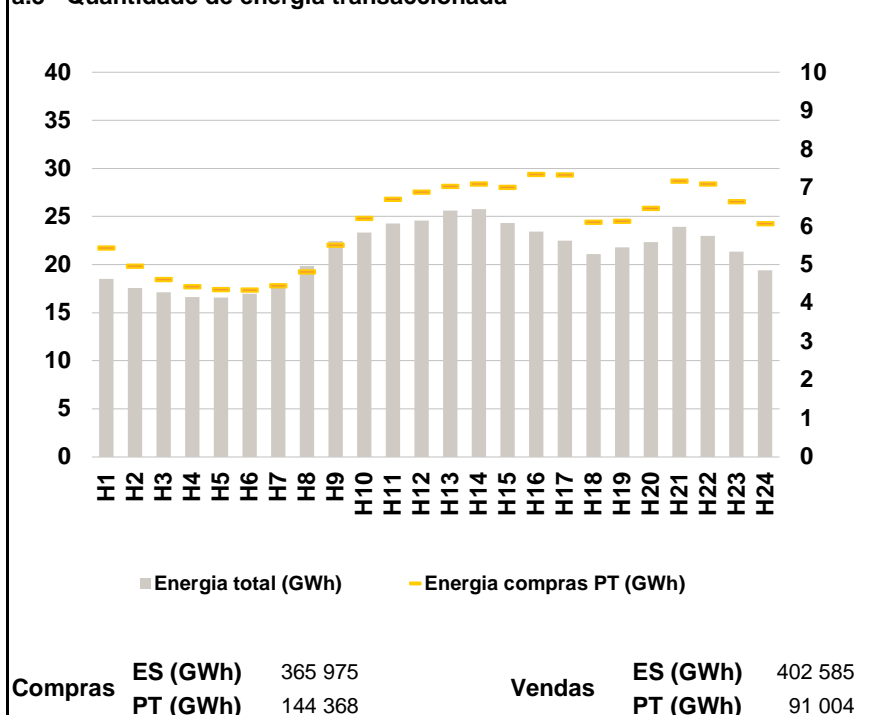
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



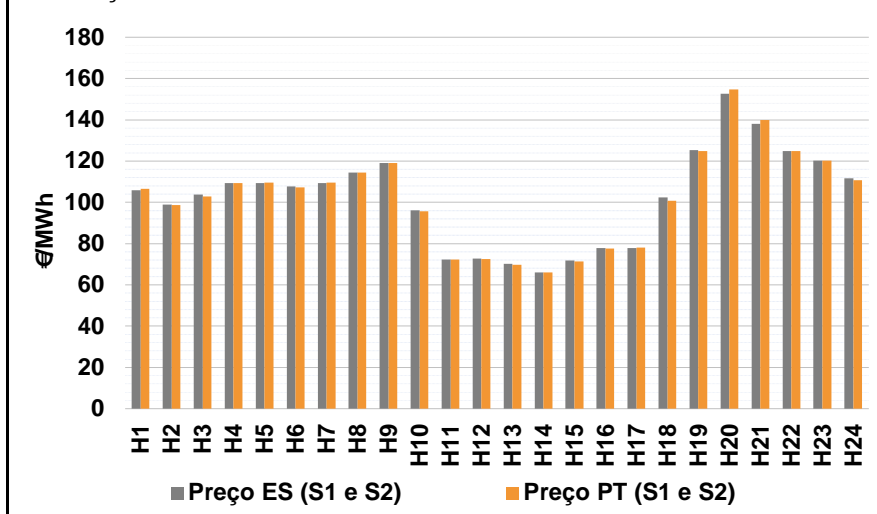
a.4 - Tecnologia marginal

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

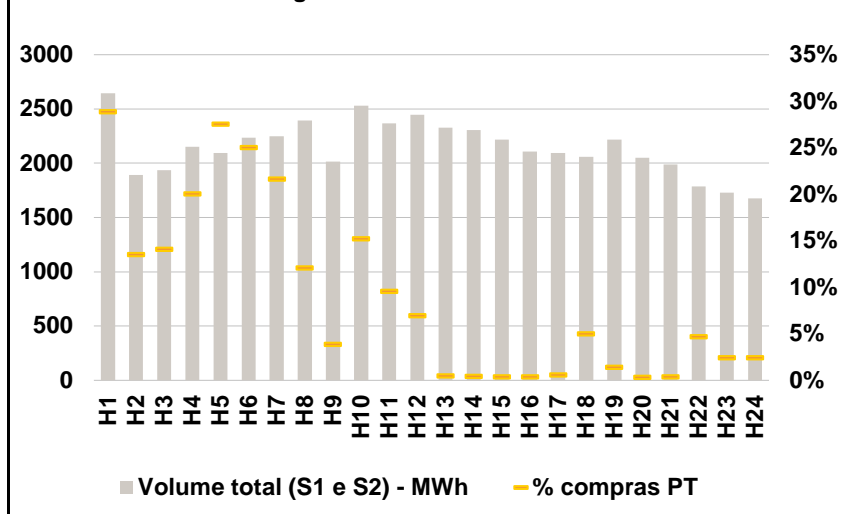
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

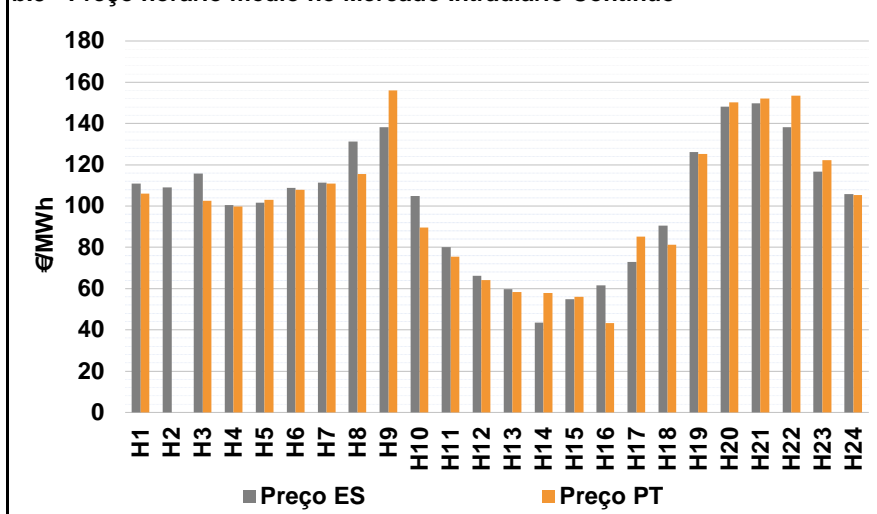
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



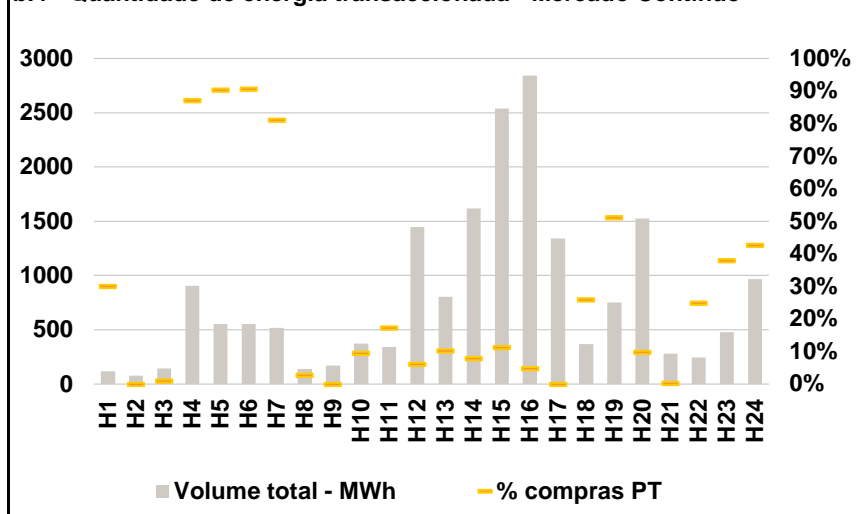
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

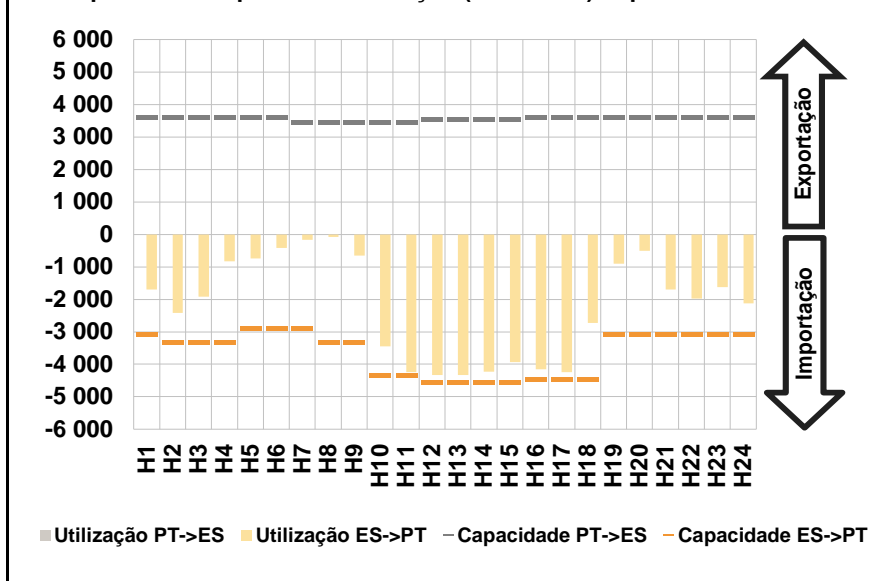


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

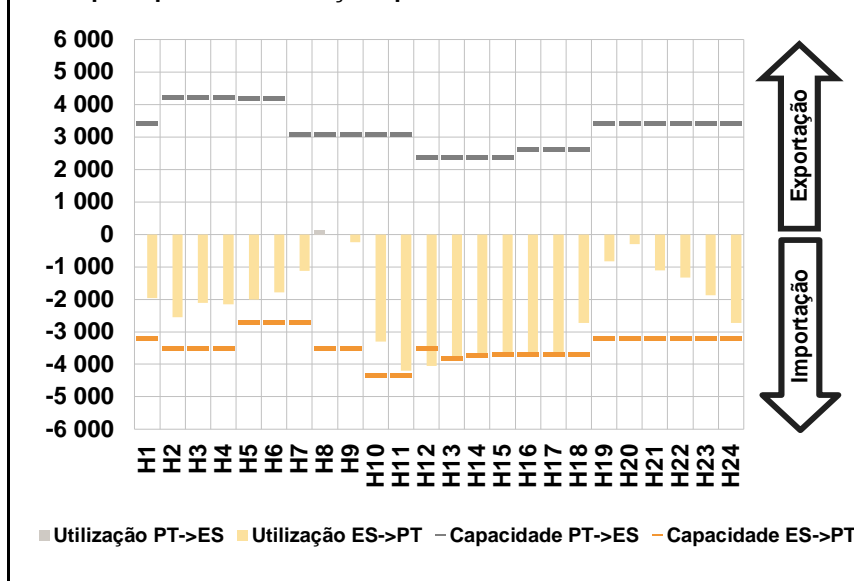


C. INTERLIGAÇÕES

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

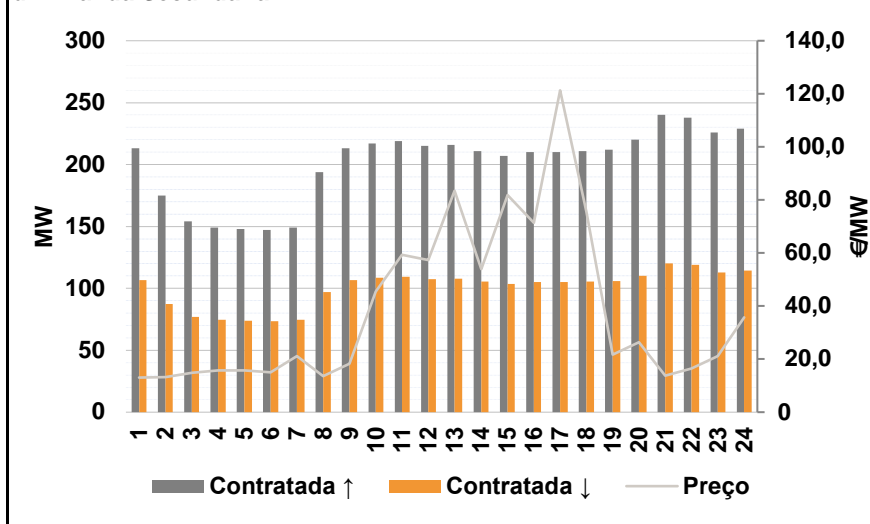


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

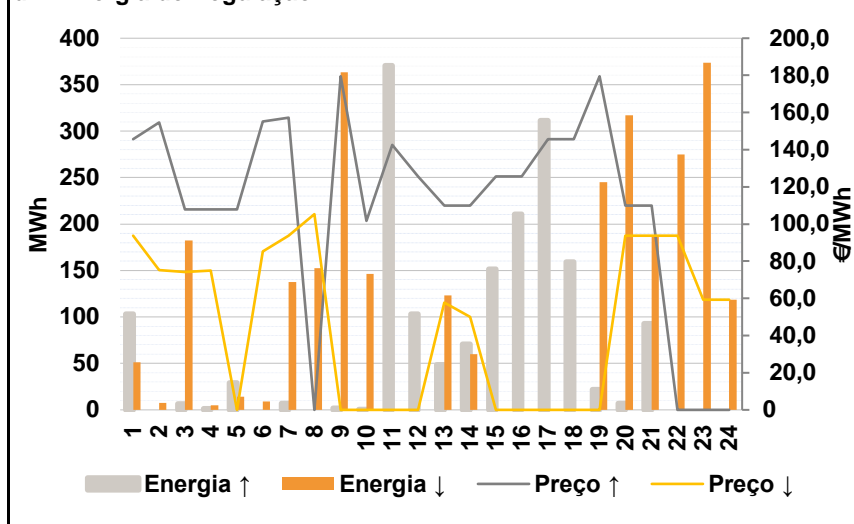


D. Serviços Sistema

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	109,00	100,00	105,00	112,38	113,06	116,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,78	124,80	121,00	100,00	72,28	69,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,69	59,10	66,80	68,50	69,01	99,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
120,78	140,00	125,98	124,80	120,25	111,42	
Portugal	109,00	100,00	105,00	112,38	113,06	116,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,78	124,80	121,00	100,00	72,28	69,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,69	59,10	66,80	68,50	69,01	99,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
120,78	140,00	125,98	124,80	120,25	111,42	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 505	17 555	17 146	16 610	16 581	16 964
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 928	19 860	22 461	23 355	24 295	24 567
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 625	25 770	24 340	23 407	22 481	21 099
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 781	22 341	23 909	22 983	21 363	19 415	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 439	4 965	4 625	4 432	4 363	4 348
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 465	4 824	5 512	6 205	6 706	6 895
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 046	7 105	7 013	7 358	7 335	6 113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 135	6 476	7 182	7 101	6 651	6 073	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,80	98,89	103,69	109,28	109,44	107,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,27	114,44	119,00	96,05	72,29	72,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,13	66,10	71,72	77,95	77,78	102,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
125,28	152,73	138,13	124,92	120,28	111,55	
Portugal	106,63	98,63	102,80	109,29	109,65	107,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,58	114,44	119,00	95,64	72,30	72,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,80	66,10	71,36	77,53	77,98	100,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
124,86	154,74	139,93	124,95	120,28	110,81	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 646	1 894	1 935	2 152	2 094	2 234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 248	2 392	2 014	2 531	2 367	2 447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 327	2 304	2 220	2 109	2 097	2 058
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 217	2 049	1 990	1 788	1 728	1 676	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	765	256	273	432	577	559
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	487	289	79	385	226	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	10	8	9	13	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	7	7	84	42	41	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	111,01	109,00	115,74	100,38	101,71	108,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,28	131,18	138,20	104,80	80,02	66,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,63	43,41	54,77	61,54	72,99	90,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
126,08	148,15	149,87	138,21	116,70	105,90	
Portugal	106,06	0,00	102,55	99,70	103,02	107,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,88	115,55	156,00	89,69	75,37	64,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,34	57,82	56,00	43,24	85,10	81,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
125,28	150,20	152,19	153,59	122,29	105,41	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	119	80	145	907	552	552
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	518	139	171	374	343	1 447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	802	1 616	2 537	2 841	1 339	369
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
750	1 527	281	244	477	965	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	2	790	498	500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	420	4	0	36	59	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	128	287	134	0	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
384	150	1	61	181	412	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 075	3 330	3 330	3 330	2 890	2 890
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 890	3 330	3 330	4 320	4 320	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 694	2 413	1 915	828	735	416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	75	647	3 449	4 248	4 331
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 332	4 225	3 935	4 150	4 242	2 728
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
910	510	1 694	1 971	1 621	2 124	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 604	3 604
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 543
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 543	3 543	3 543	3 607	3 607	3 607
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 396 726 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	175	154	149	148	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	194	213	217	219	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	211	207	210	210	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	220	240	238	226	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	88	77	75	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	97	107	109	110	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	106	104	105	105	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	110	120	119	113	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,04	13,16	14,90	15,82	15,67	15,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,21	13,65	18,29	45,38	59,30	57,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,54	53,90	81,82	71,46	121,30	75,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,62	26,38	13,82	16,50	21,10	35,66	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	0	7	1	29	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	2	0	107	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	71	118	114	122	57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	7	93	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	8	2	5	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	6	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	1	0	26	28	28	

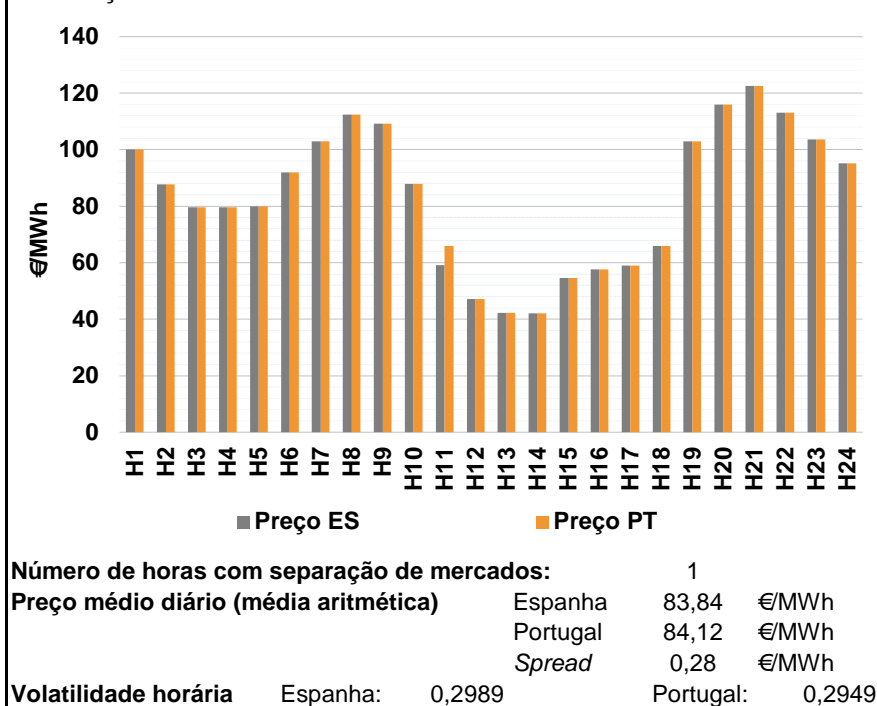
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	264	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	34	96	190	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	0	181	0	14	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	144	357	137	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	60	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	316	187	249	346	90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,58	154,56	108,00	108,00	108,00	155,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157,20	0,00	179,51	101,80	142,50	125,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,00	110,00	125,49	125,49	145,58	145,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179,51	110,00	110,00	0,00	0,00	0,00	

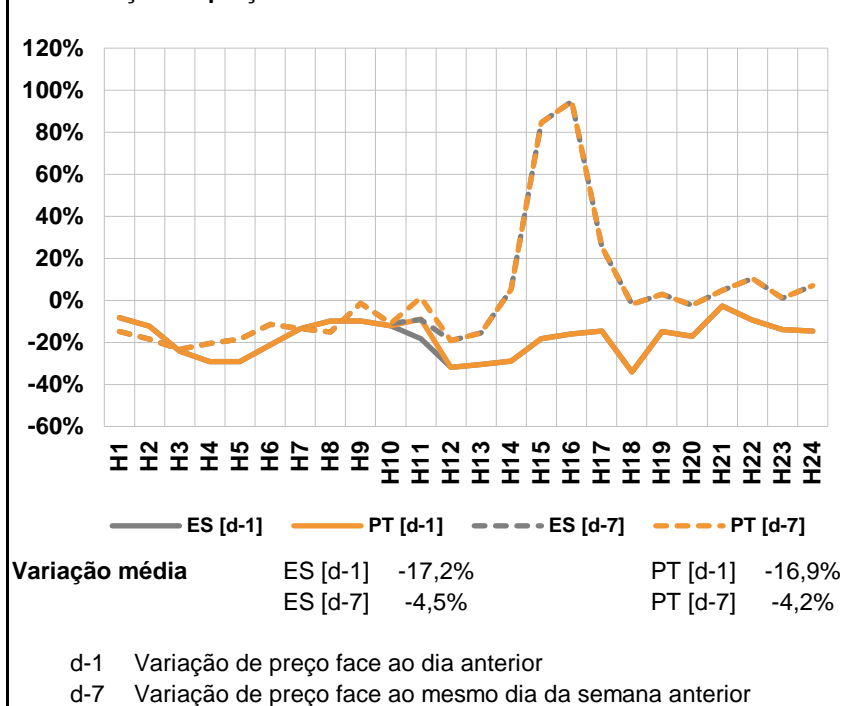
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,84	75,21	74,18	75,01	0,00	85,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,84	105,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,67	50,07	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	93,84	93,84	93,84	59,40	59,40	

A. MERCADO DIÁRIO

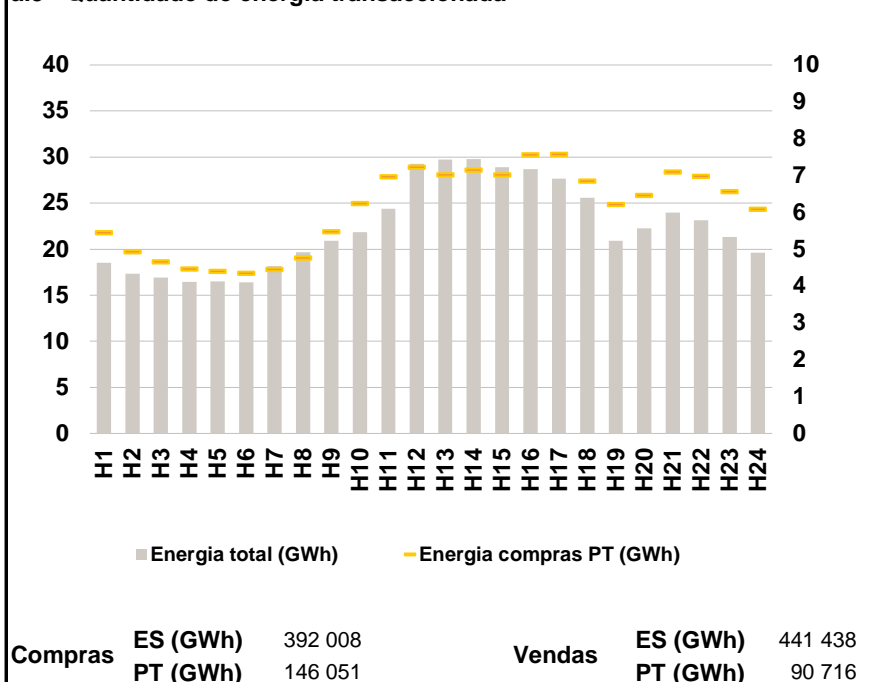
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

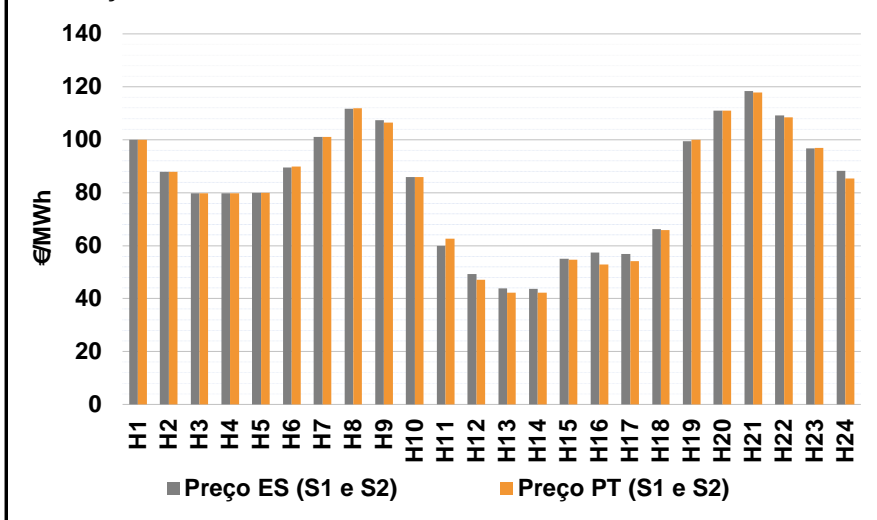
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI/RE	RE	HI	HI	BG/MI/RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	BG	RE	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	HI	HI	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	RE	HI	HI	HI	

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

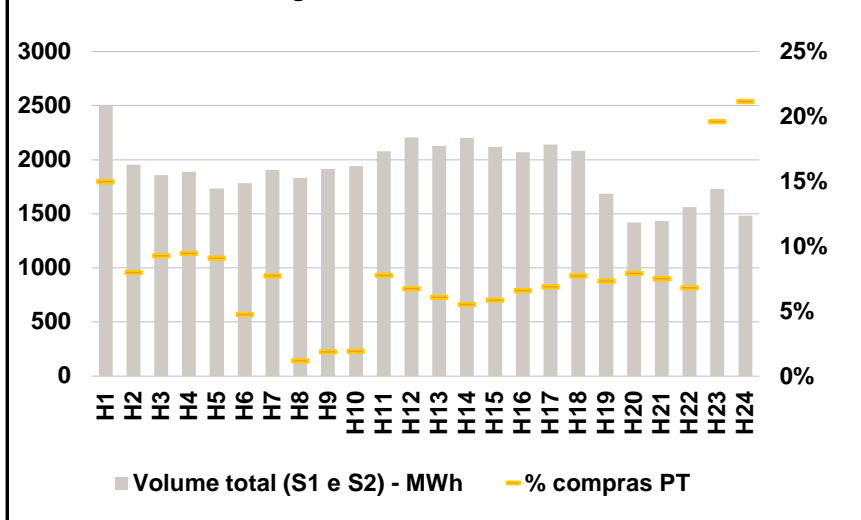
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

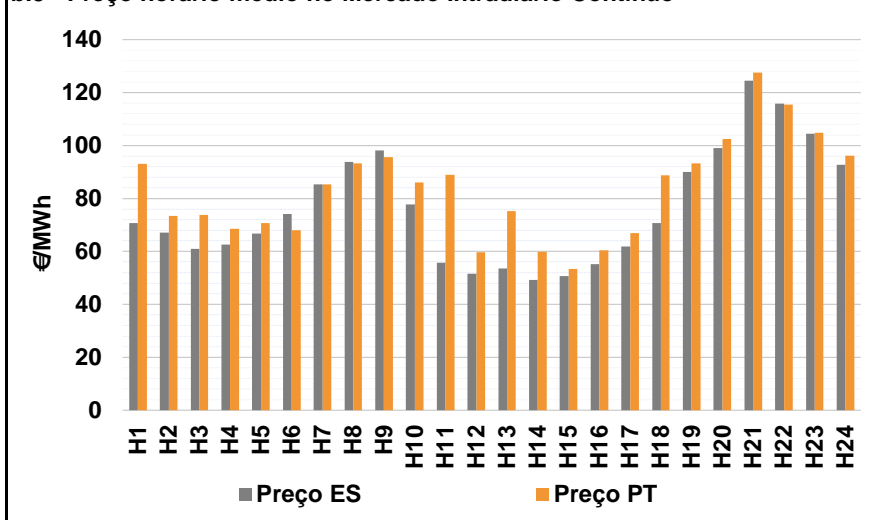
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



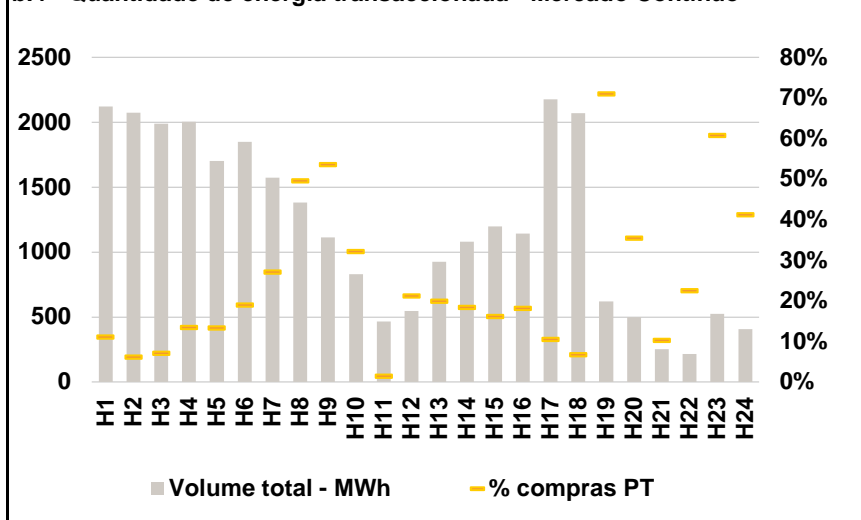
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

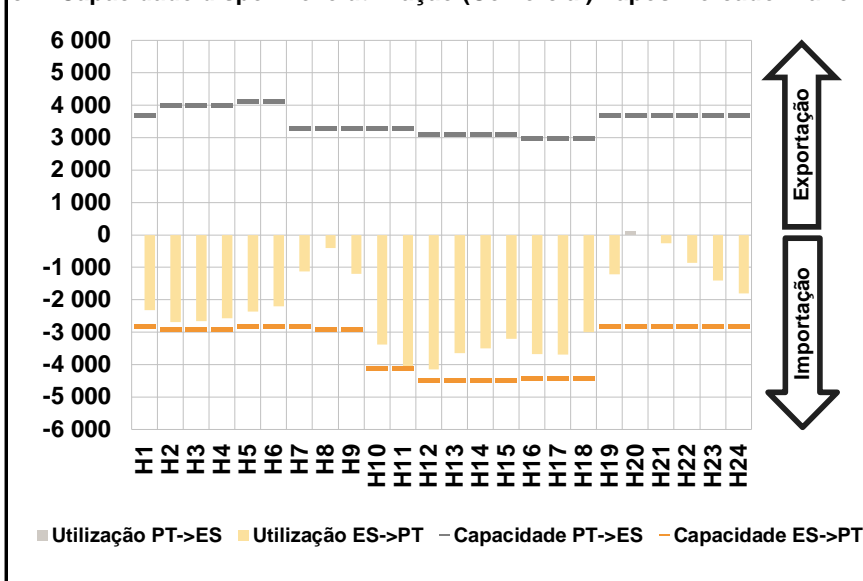


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

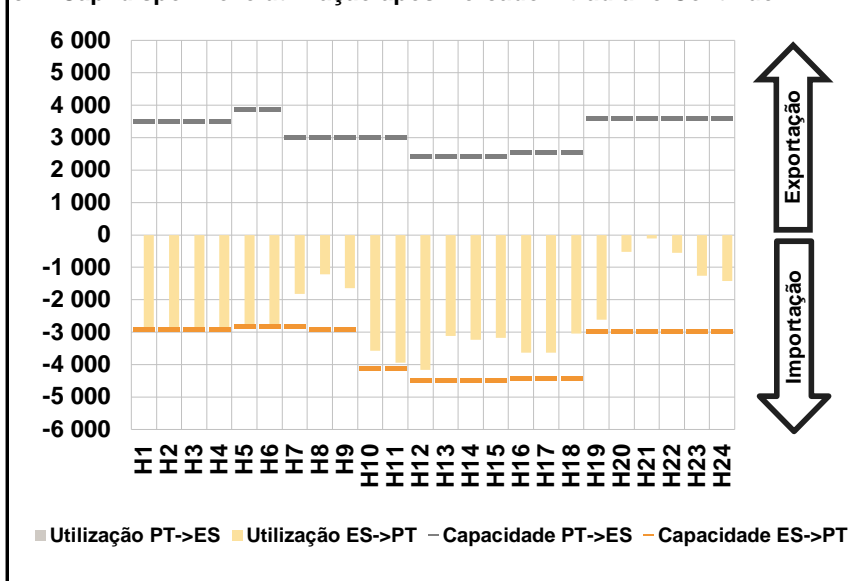


C. INTERLIGAÇÕES

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

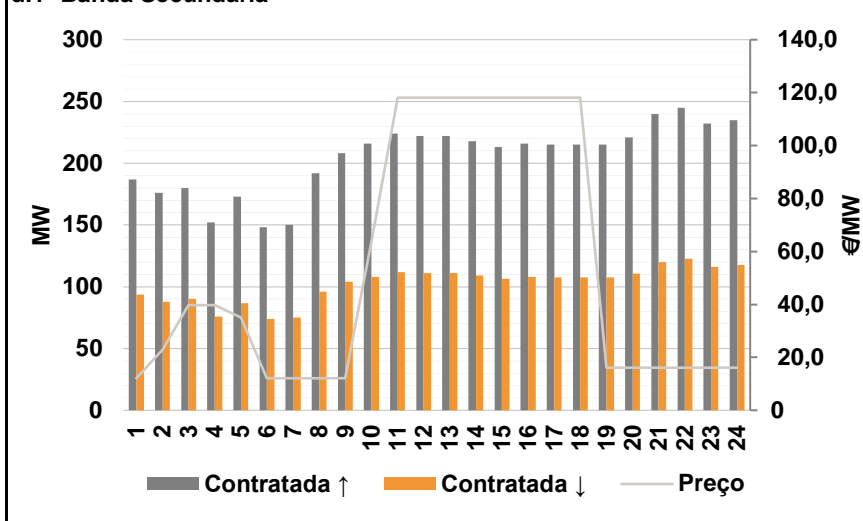


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

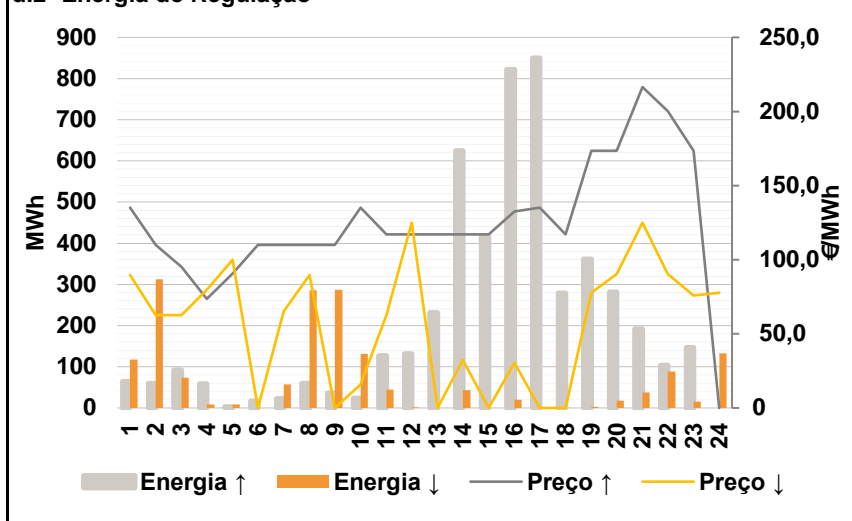


D. Serviços Sistema

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
	100,00	87,77	79,61	79,61	80,00	91,93	102,91	112,45	109,20	87,94	59,10	47,07	42,16	42,06	54,61	57,60	58,90	65,85	102,91	115,99	122,61	113,05	103,56	95,23

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
	18 537	17 337	16 907	16 465	16 524	16 408	18 142	19 692	20 911	21 867	24 380	29 260	29 713	29 765	28 912	28 697	27 679	25 580	20 903	22 284	23 969	23 167	21 337	19 622

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
	100,00	87,80	79,82	79,82	80,00	89,57	101,03	111,73	107,43	85,94	59,92	49,23	43,80	43,68	55,03	57,44	56,78	66,29	99,43	110,99	118,39	109,16	96,70	88,29

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
	2 505	1 953	1 857	1 888	1 736	1 783	1 906	1 830	1 916	1 943	2 078	2 206	2 127	2 201	2 117	2 071	2 139	2 081	1 683	1 418	1 435	1 561	1 728	1 484

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
	70,79	67,08	60,97	62,65	66,79	74,17	85,31	93,74	98,12	77,70	55,71	51,59	53,59	49,20	50,70	55,15	61,92	70,68	90,00	99,03	124,43	115,85	104,52	92,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 122	2 074	1 990	2 003	1 703	1 847	1 574	1 382	1 112	830	467	547	927	1 081	1 196	1 142	2 176	2 068	618	499	251	217	524	408

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 925	2 925	4 095	4 095	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 500	4 500	4 500	4 410	4 410	4 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 325	2 683	2 664	2 577	2 364	2 201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 125	406	1 206	3 385	4 095	4 146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 643	3 497	3 199	3 676	3 695	2 990	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 216	0	261	867	1 410	1 805	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	4 005	4 005	4 005	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 105	3 105	3 105	2 970	2 970	2 970	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	99	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	27 805	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	27 805	27 805
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
27 805	27 805	27 805	27 805	27 805	27 805	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27 805	27 805	27 805	27 805	27 805	27 805	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 424 531 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	176	180	152	173	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	192	208	216	224	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
222	218	213	216	215	215	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	221	240	245	232	235	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	90	76	87	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	96	104	108	112	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
111	109	107	108	108	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	111	120	123	116	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,10	22,96	39,80	39,80	35,04	12,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,10	12,10	12,10	63,80	118,10	118,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
118,10	118,10	118,10	118,10	118,10	118,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	59	93	11	2	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	59	37	6	60	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
33	0	43	0	10	63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	0	7	8	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	0	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	1	3	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	44	0	20	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	17	30	13	15	22	

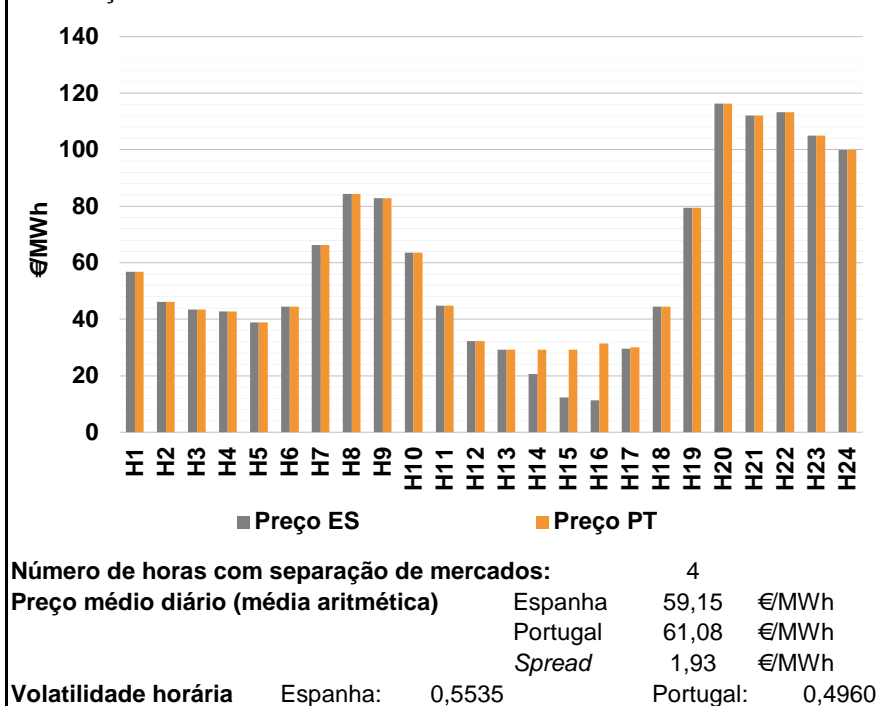
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	0	0	48	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	17	67	129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
198	625	374	822	840	216	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
352	281	191	96	138	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	313	73	8	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	286	286	128	45	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	76	0	111	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,24	110,00	95,20	73,50	90,80	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	110,00	135,24	117,24	117,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
117,24	117,24	117,24	132,50	135,24	117,24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173,41	173,41	216,50	200,21	173,41	0,00	

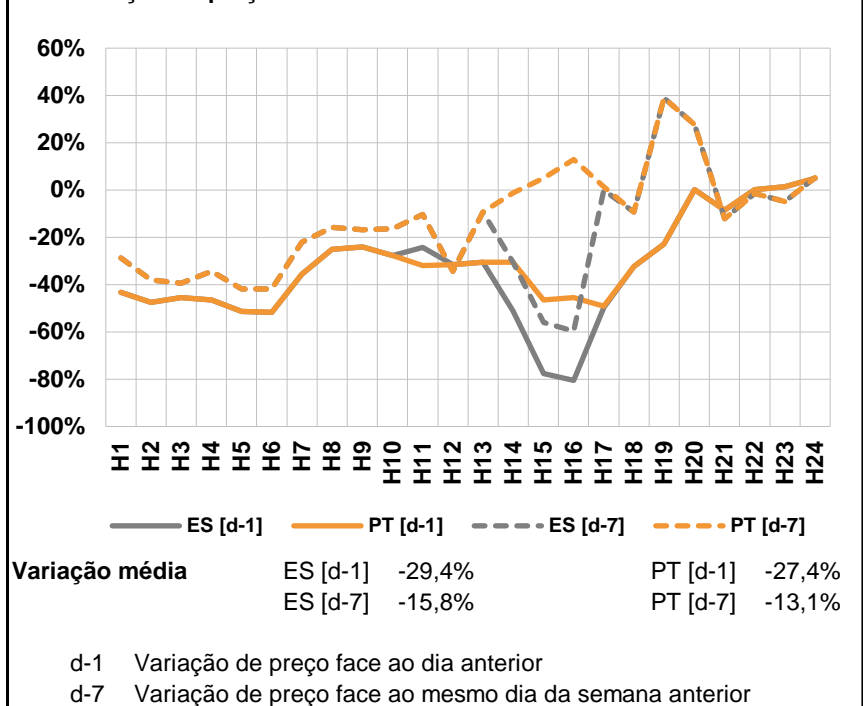
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,59	62,57	62,57	79,61	100,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,12	89,59	0,00	15,99	62,57	125,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	32,34	0,00	30,30	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77,77	90,22	125,00	90,22	75,75	77,77	

A. MERCADO DIÁRIO

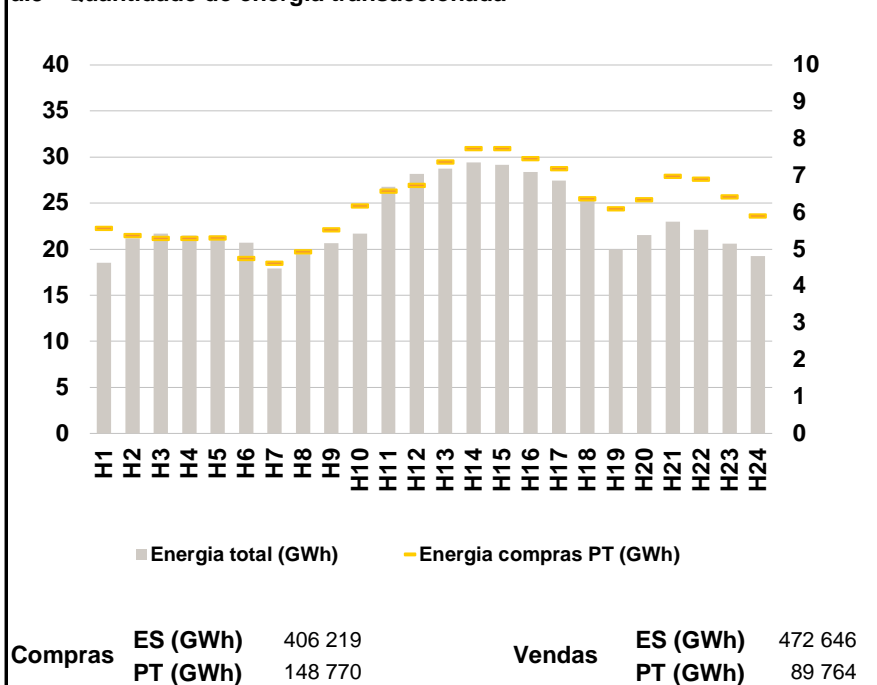
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



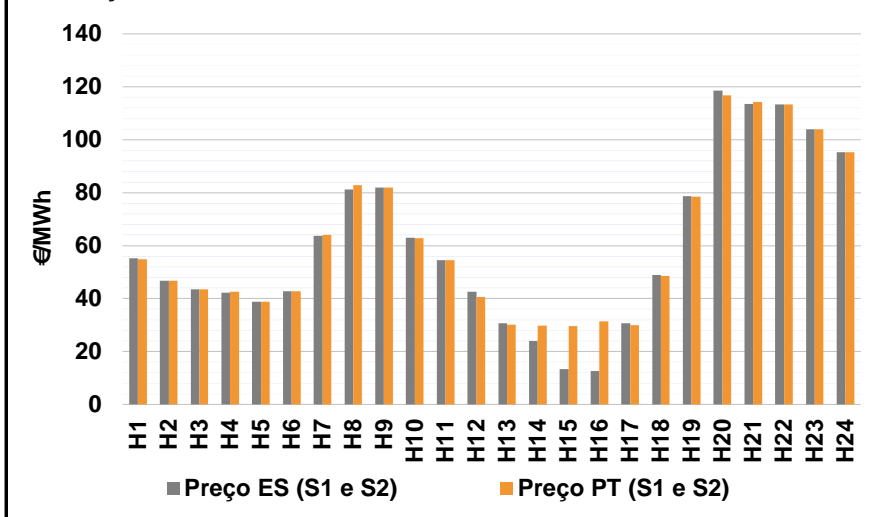
a.4 - Tecnologia marginal

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

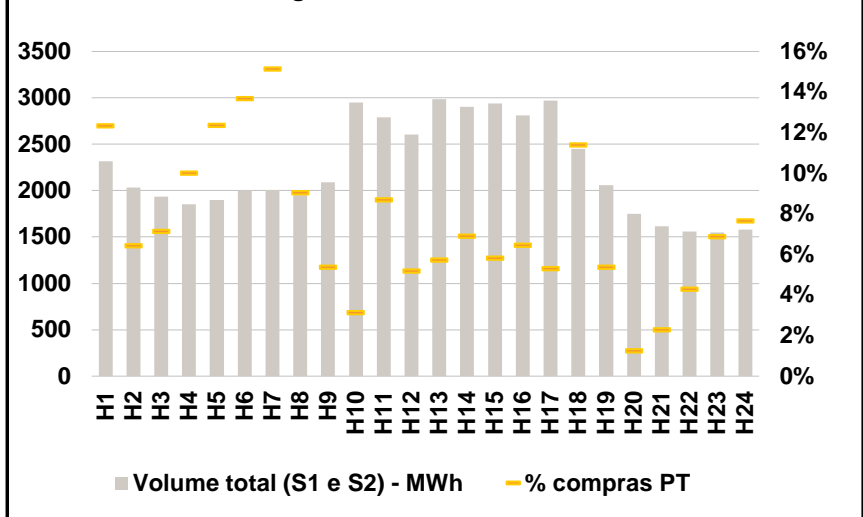
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

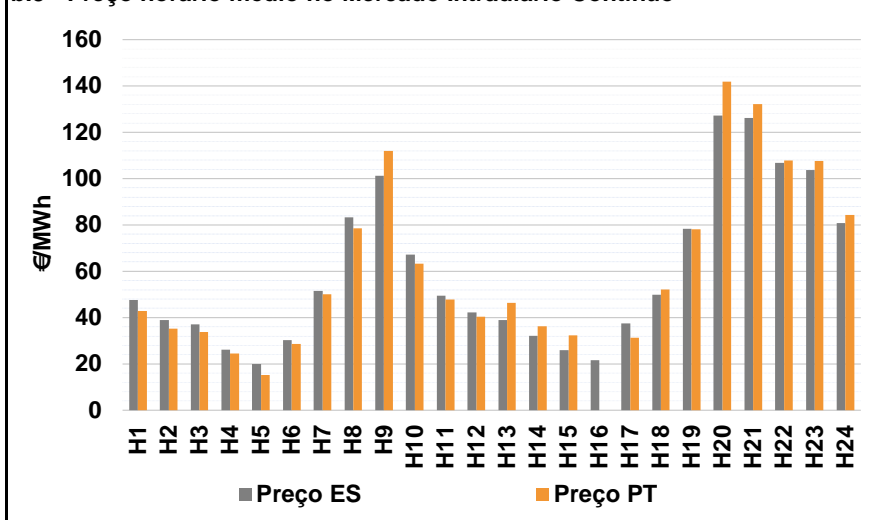
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



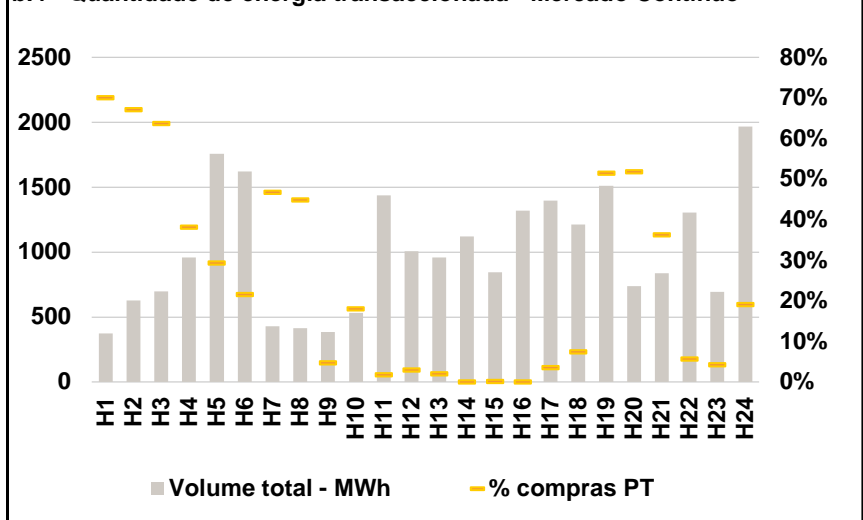
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

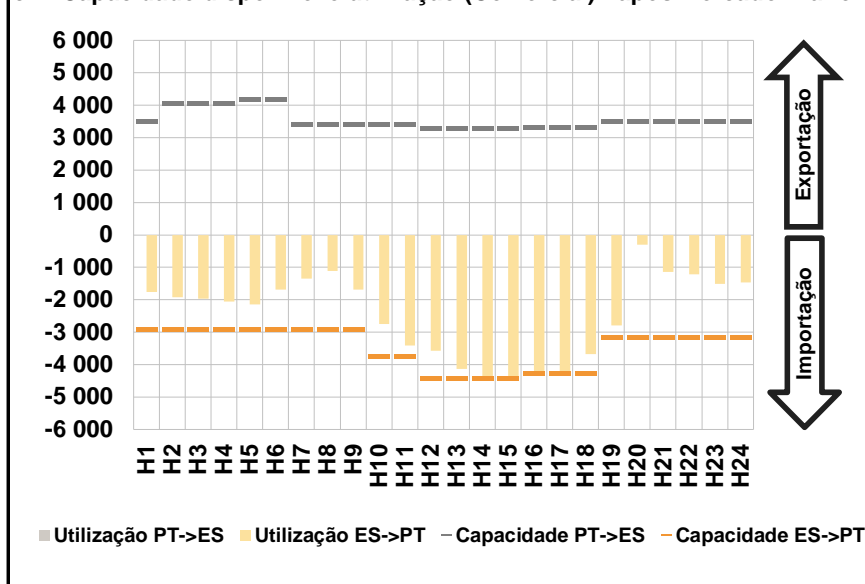


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

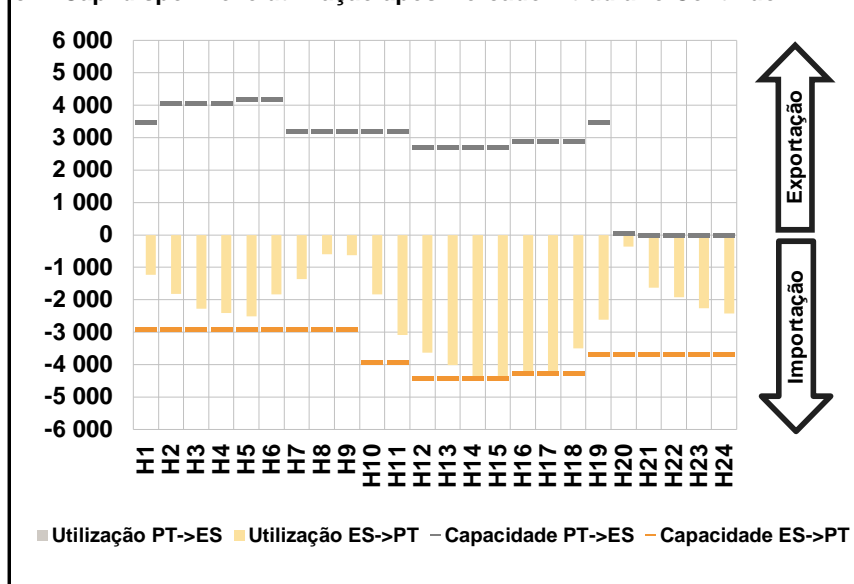


C. INTERLIGAÇÕES

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

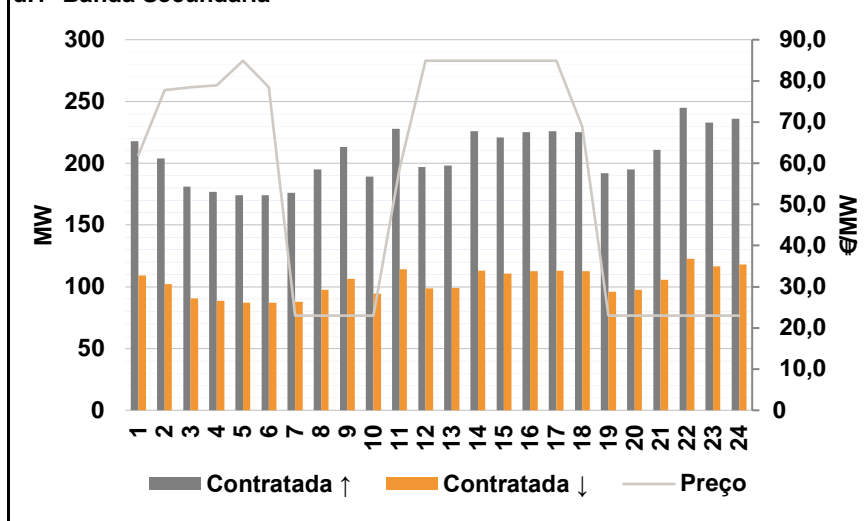


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

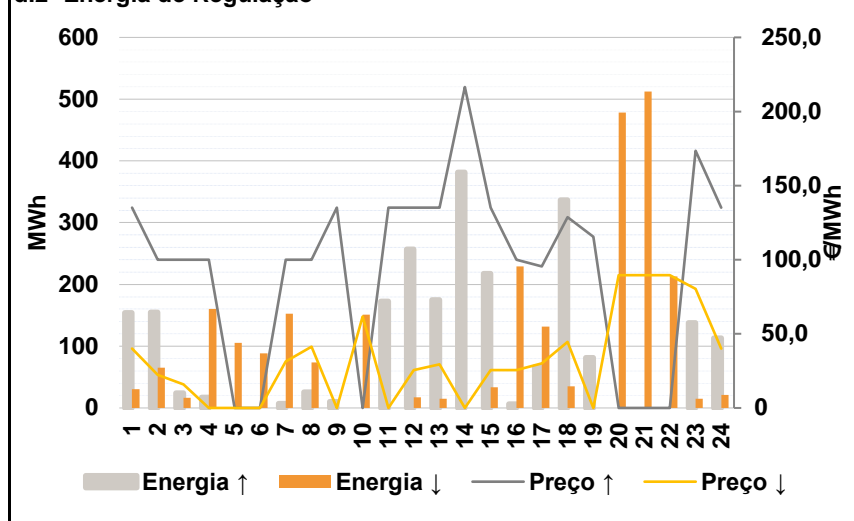


D. Serviços Sistema

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
	56,74	46,15	43,43	42,67	38,87	44,41	66,28	84,29	82,90	63,57	44,80	32,26	29,28	20,54	12,26	11,22	29,59	44,50	79,39	116,23	112,08	113,29	105,00	99,96

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
	18 550	21 171	21 715	21 481	21 479	20 699	17 887	19 470	20 652	21 672	26 784	28 201	28 725	29 401	29 165	28 380	27 463	25 612	19 986	21 537	23 013	22 128	20 591	19 229

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
	55,30	46,75	43,43	42,28	38,87	42,77	63,75	81,26	81,90	63,03	54,43	42,64	30,65	24,03	13,40	12,54	30,70	48,97	78,70	118,54	113,54	113,29	104,00	95,26

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 316	2 033	1 937	1 851	1 897	2 003	2 005	1 951	2 091	2 949	2 792	2 605	2 987	2 906	2 939	2 808	2 969	2 450	2 061	1 748	1 618	1 561	1 551	1 581

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
	47,55	38,83	37,02	26,17	19,92	30,30	51,56	83,25	101,21	67,15	49,38	42,14	38,84	32,20	26,01	21,68	37,47	49,81	78,40	127,31	126,12	106,79	103,80	80,81

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
	375	627	696	958	1 757	1 621	429	416	383	530	1 436	1 005	958	1 122	844	1 320	1 398	1 211	1 511	739	836	1 303	695	1 967

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 922	2 922
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 922	2 925	2 925	3 735	3 735	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 765	1 915	1 965	2 061	2 146	1 684
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 346	1 111	1 685	2 753	3 409	3 569
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 129	4 410	4 410	4 275	4 275	3 678
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	294	1 148	1 212	1 517	1 460	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
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	38 411	74 926	86 312	1 753	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	38 411	113 337	199 649	201 402	201 402
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201 402	201 402	201 402	201 402	201 402	201 402	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 625 933 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	204	181	177	174	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	195	213	189	228	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	226	221	225	226	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	195	211	245	233	236	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	102	91	89	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	98	107	95	114	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	113	111	113	113	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	98	106	123	117	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,00	77,72	78,48	78,92	84,90	78,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,99	22,99	22,99	22,99	58,88	84,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,90	84,90	84,90	84,90	84,90	68,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	24	17	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	26	7	0	41	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	0	6	66	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	0	0	8	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	65	0	0	3	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	0	27	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	33	0	0	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	29	27	22	15	21	

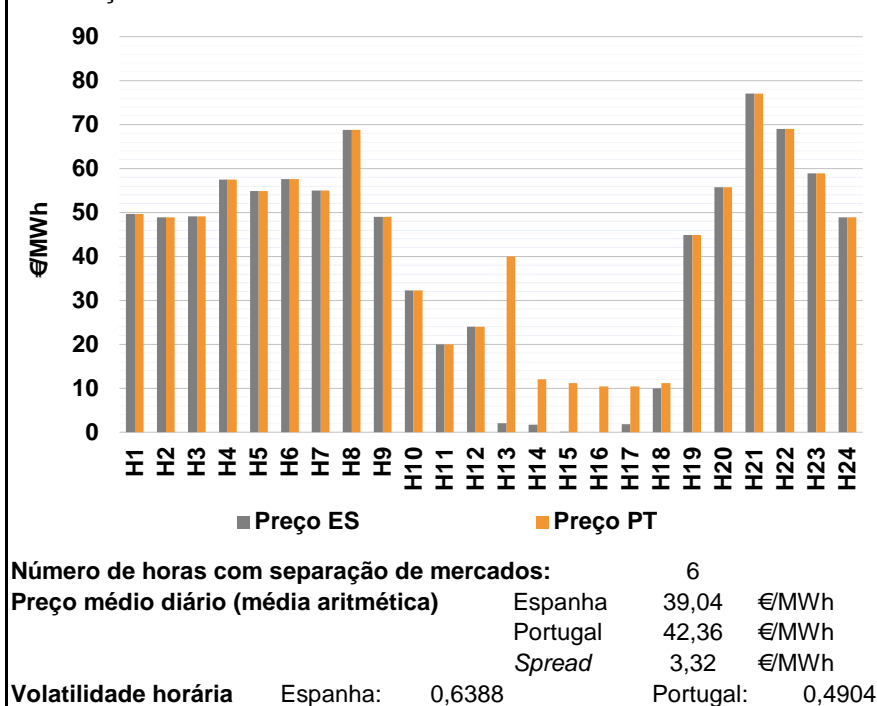
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	155	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	3	0	132	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	374	218	0	0	337
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	0	0	0	130	114	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	16	161	103	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	65	0	124	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	230	132	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	449	485	191	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,24	99,99	100,00	100,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	100,00	135,24	0,00	135,24	135,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,24	216,50	135,24	100,00	95,50	128,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,60	0,00	0,00	0,00	173,41	135,24	

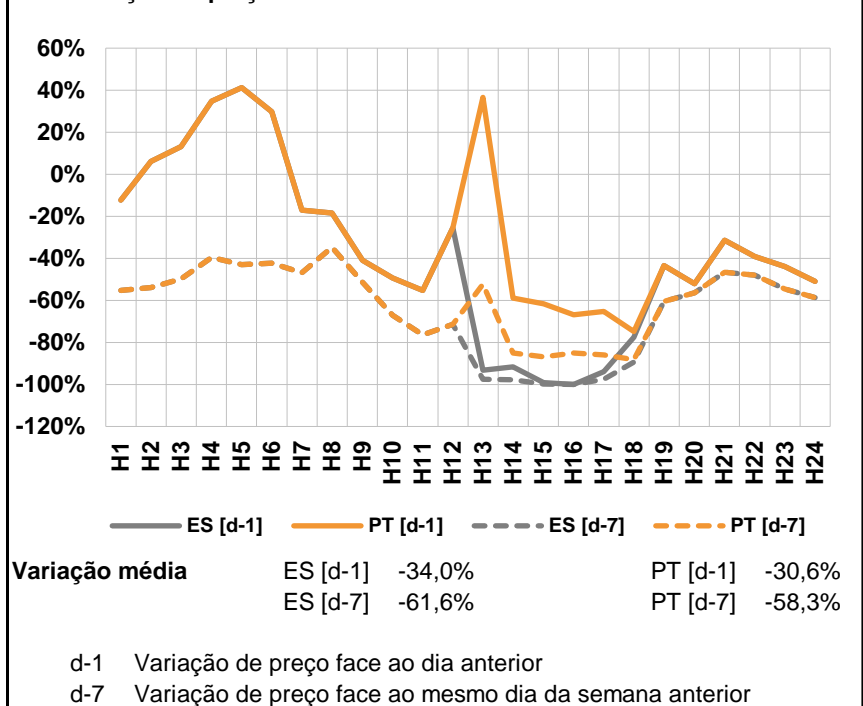
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,01	22,22	15,99	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,25	41,24	0,00	61,55	0,00	25,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,28	0,00	25,55	25,52	30,00	44,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	89,59	89,59	89,59	80,33	40,01	

A. MERCADO DIÁRIO

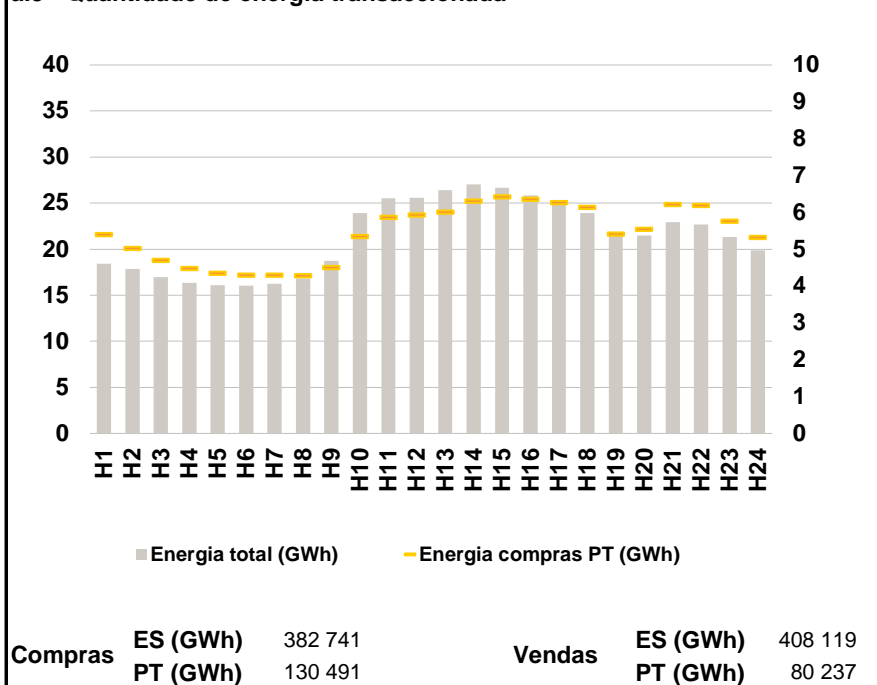
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



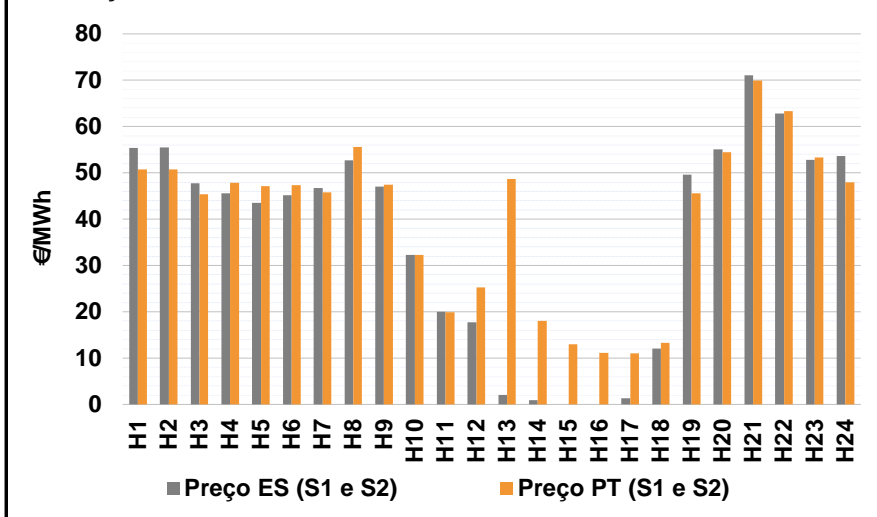
a.4 - Tecnologia marginal

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

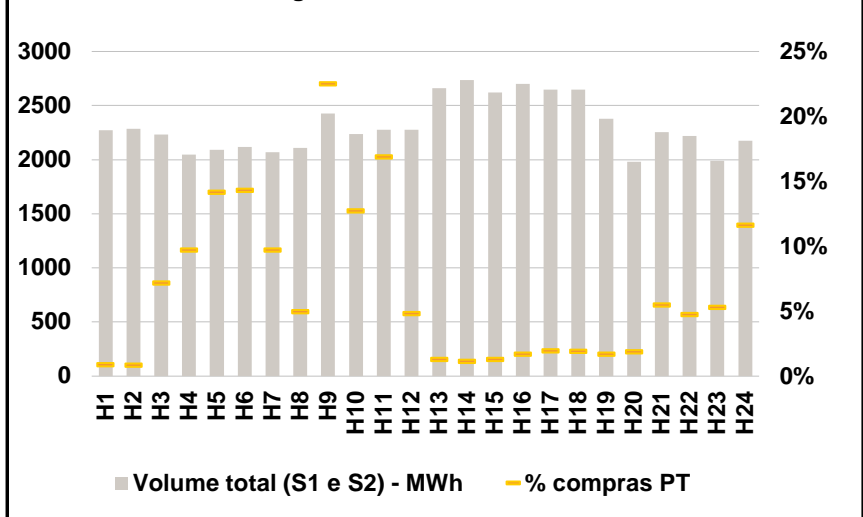
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

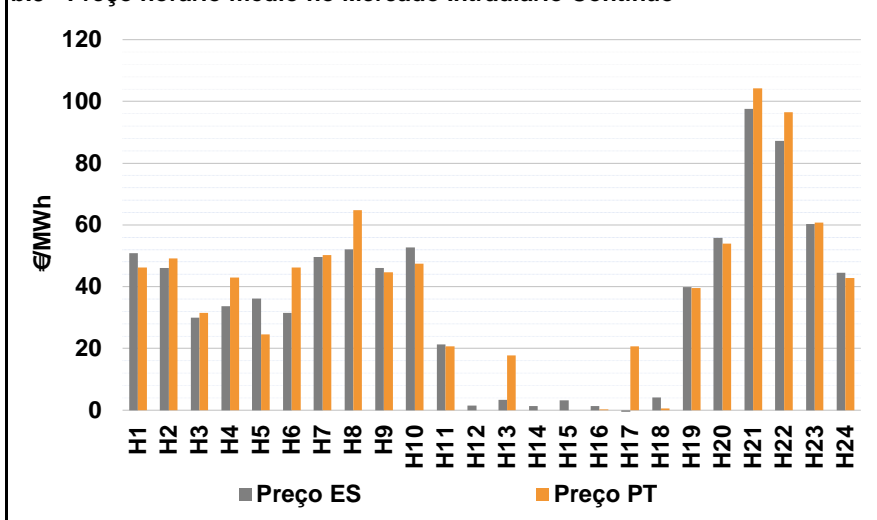
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



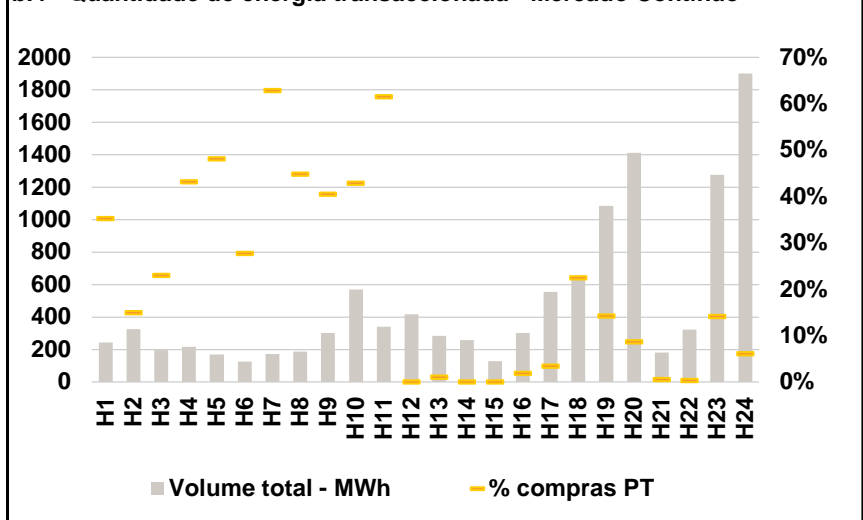
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

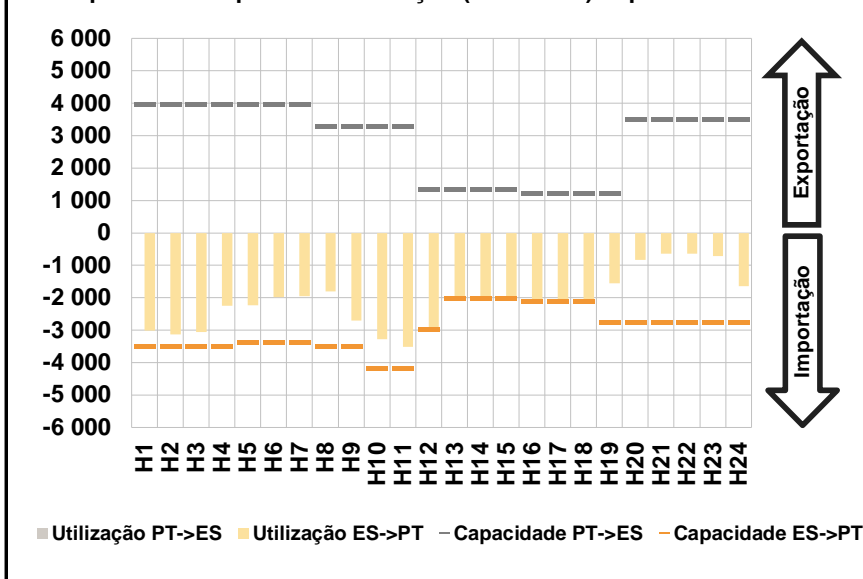


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

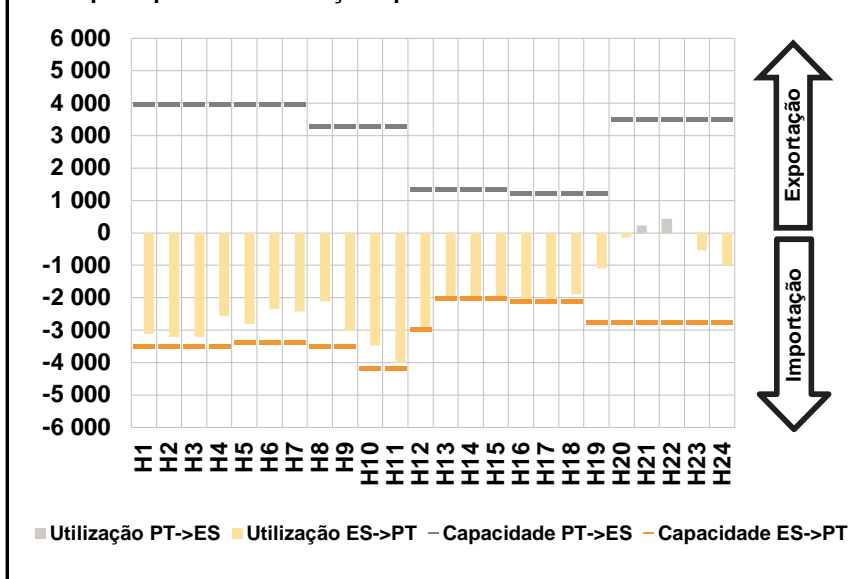


C. INTERLIGAÇÕES

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

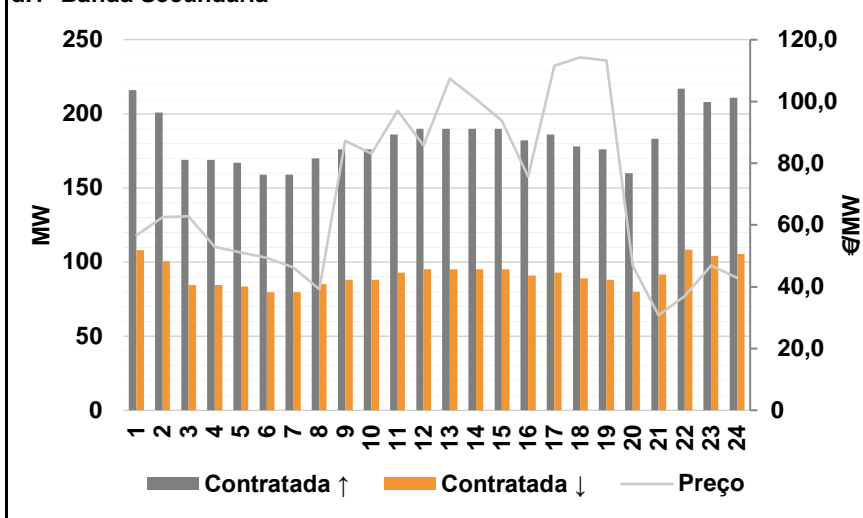


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

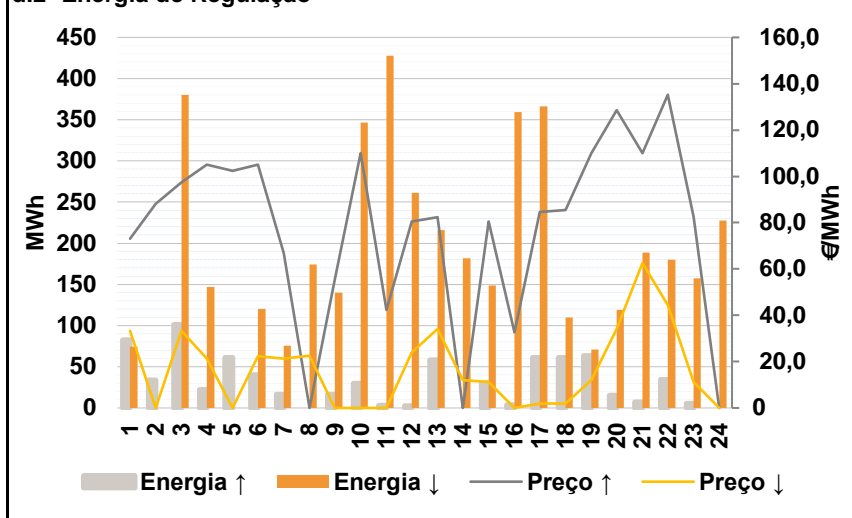


D. Serviços Sistema

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
	49,71	48,92	49,10	57,50	54,89	57,61	55,01	68,77	49,00	32,26	20,00	24,00	2,00	1,73	0,10	0,00	1,79	10,00	44,90	55,79	77,00	69,01	58,91	48,92
	49,71	48,92	49,10	57,50	54,89	57,61	55,01	68,77	49,00	32,26	20,00	24,00	40,00	12,00	11,20	10,43	10,43	11,20	44,90	55,79	77,00	69,01	58,91	48,92

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	18 420	17 849	16 950	16 325	16 088	16 025	16 226	16 796	18 760	23 932	25 548	25 593	26 394	27 043	26 679	25 820	25 024	23 928	21 512	21 505	22 936	22 671	21 324	19 886
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 404	5 024	4 701	4 489	4 357	4 297	4 306	4 287	4 512	5 349	5 864	5 930	6 012	6 308	6 421	6 366	6 270	6 137	5 415	5 549	6 217	6 194	5 760	5 323

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,40	55,53	47,75	45,59	43,52	45,17	46,72	52,65	47,08	32,22	19,96	17,69	2,04	0,92	0,00	0,00	1,34	12,01	49,63	55,03	71,03	62,76	52,77	53,60
	50,75	50,71	45,40	47,83	47,09	47,37	45,79	55,61	47,46	32,23	19,91	25,31	48,66	18,03	12,96	11,12	11,03	13,26	45,62	54,43	69,88	63,35	53,28	47,95

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	2 273	2 286	2 231	2 047	2 089	2 118	2 067	2 110	2 425	2 239	2 275	2 279	2 663	2 736	2 620	2 699	2 646	2 647	2 378	1 983	2 255	2 218	1 992	2 177
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	21	20	161	199	296	303	201	105	547	285	384	110	35	32	34	46	53	51	40	38	124	106	106	253

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
	50,89	46,01	30,03	33,75	36,18	31,54	49,60	52,07	46,04	52,73	21,25	1,52	3,38	1,40	3,22	1,39	-3,33	4,16	39,83	55,77	97,66	87,14	60,30	44,48
	46,25	49,18	31,51	42,99	24,52	46,21	50,21	64,78	44,74	47,42	20,73	0,00	17,73	0,00	0,00	0,25	20,69	0,60	39,49	53,91	104,31	96,43	60,83	42,75

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	243	326	196	215	168	127	174	187	301	569	340	418	284	259	127	303	555	650	1 085	1 411	180	321	1 277	1 900
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	86	49	45	93	81	35	109	84	122	244	209	0	3	0	0	6	19	146	154	123	1	1	181	116

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	4 185	4 185	2 974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 025	2 025	2 025	2 115	2 115	2 115	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 011	3 130	3 054	2 247	2 235	1 974
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 946	1 799	2 701	3 272	3 510	2 936
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 025	2 025	2 025	2 115	2 115	2 115	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 549	838	640	642	716	1 636	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 285	3 285	3 285	3 285	1 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 350	1 350	1 350	1 215	1 215	1 215	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 215	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
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
76 950	20 797	22 478	22 059	18 274	2 538	
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
76 950	97 747	120 224	142 284	160 557	163 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163 095	163 095	163 095	163 095	163 095	163 095	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 789 028 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	201	169	169	167	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	170	176	176	186	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
190	190	190	182	186	178	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	160	183	217	208	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	85	85	84	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	85	88	88	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	95	95	91	93	89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	80	92	109	104	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,70	62,58	62,82	52,91	51,07	49,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,23	39,16	87,30	83,04	97,04	85,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
107,47	100,72	93,83	75,63	111,63	114,27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113,24	46,83	30,76	36,99	46,83	42,82	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	22	101	22	51	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	16	30	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
58	0	1	0	61	61	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	12	7	0	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	15	3	1	23	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	61	10	44	2	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	4	19	36	13	36	

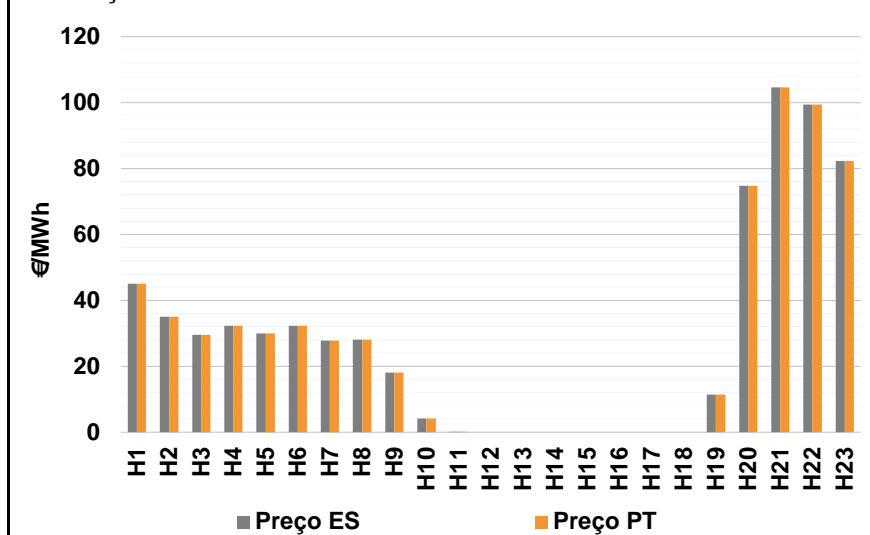
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	12	0	0	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	30	4	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	0	35	4	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	0	380	146	0	120
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	159	138	346	405	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
216	121	139	316	364	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69	116	170	144	144	192	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,00	88,24	97,42	105,00	102,40	105,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,00	0,00	55,60	110,00	42,40	80,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
82,30	0,00	80,60	32,60	84,70	85,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,00	128,60	110,00	135,24	82,50	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,22	0,00	33,22	21,25	0,00	22,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,21	22,51	0,00	0,00	0,00	24,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
34,01	12,00	11,20	0,00	1,90	1,90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,12	34,01	62,62	44,44	11,11	0,01	

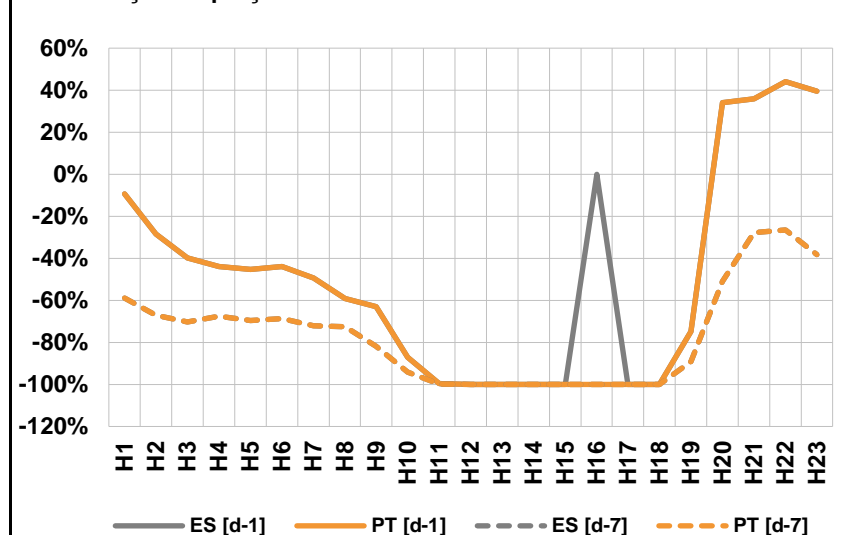
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



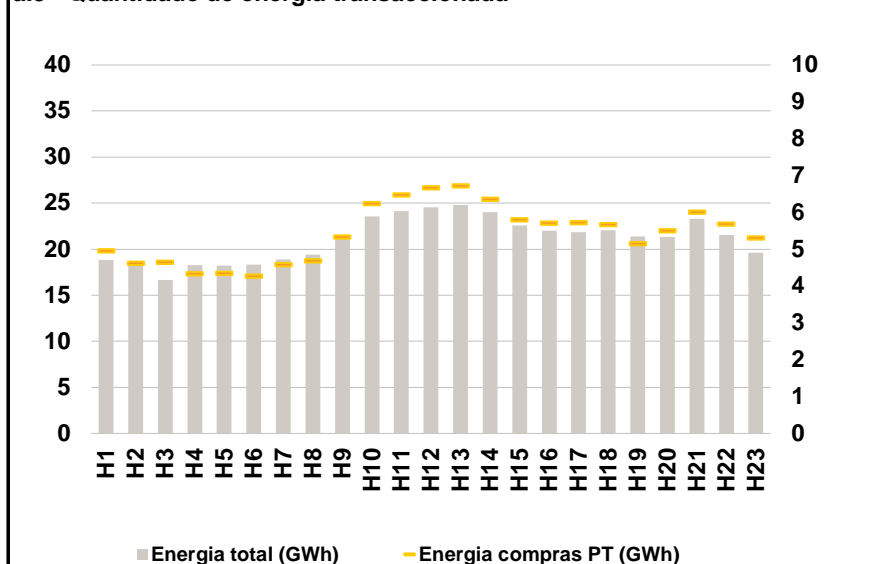
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 28,48 €/MWh
 Portugal 28,48 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 1,1525 Portugal: 1,1525

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -26,2% PT [d-1] -32,3%
 ES [d-7] -69,8% PT [d-7] -69,8%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 360 261 Vendas ES (GWh) 457 975
 PT (GWh) 124 881 PT (GWh) 75 966

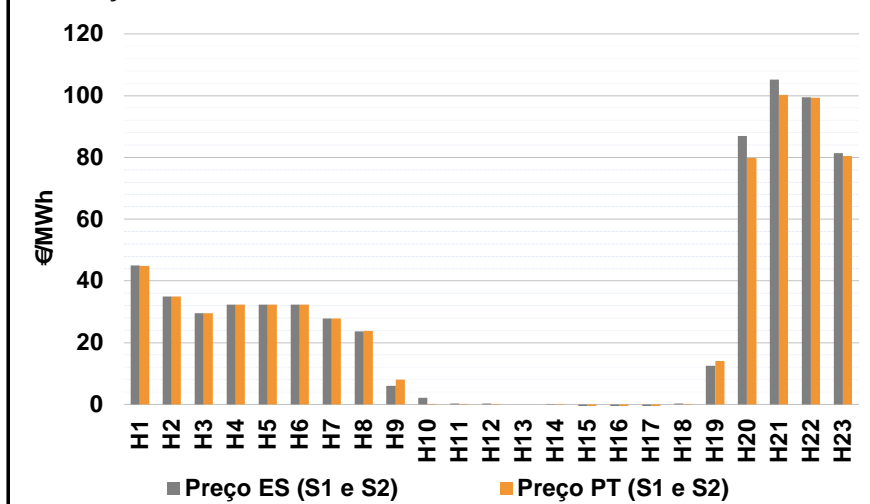
a.4 - Tecnologia marginal

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

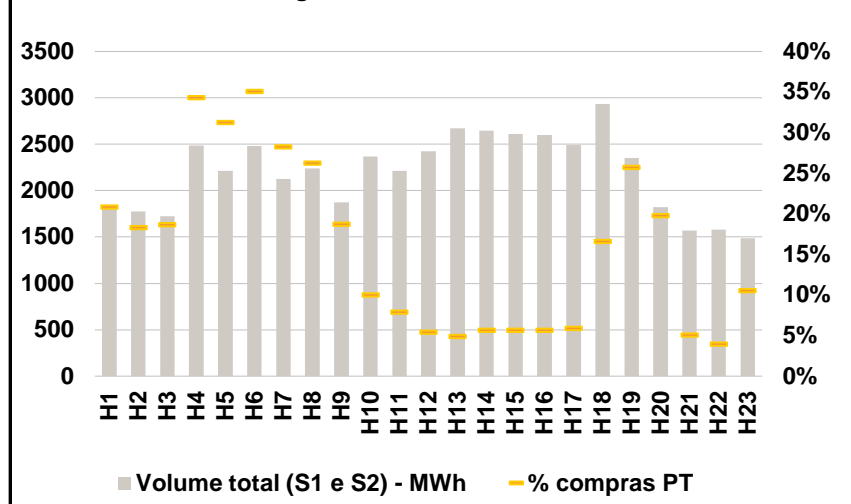
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

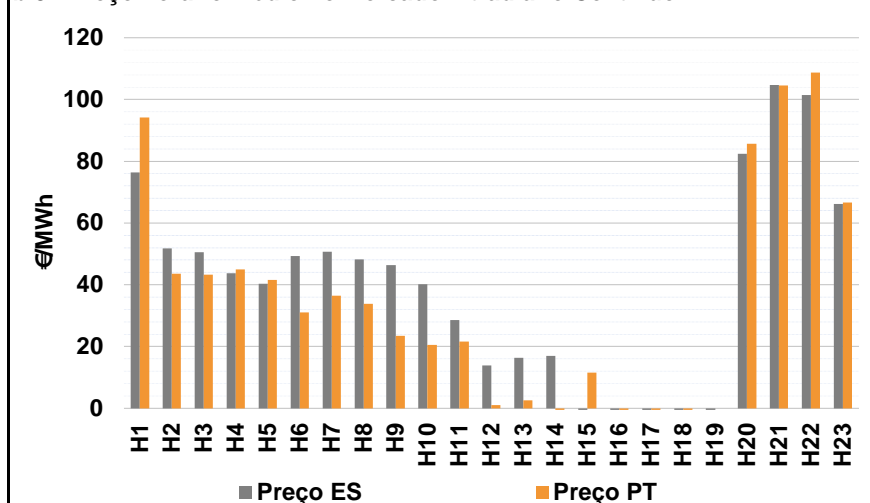
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



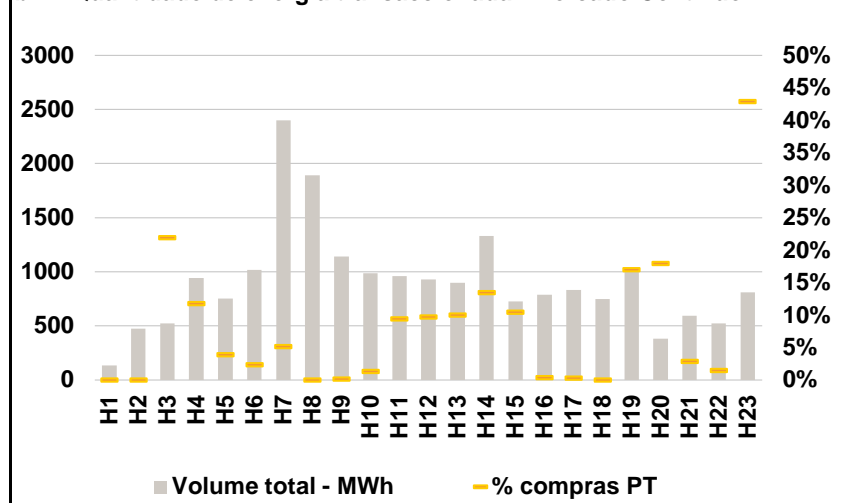
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

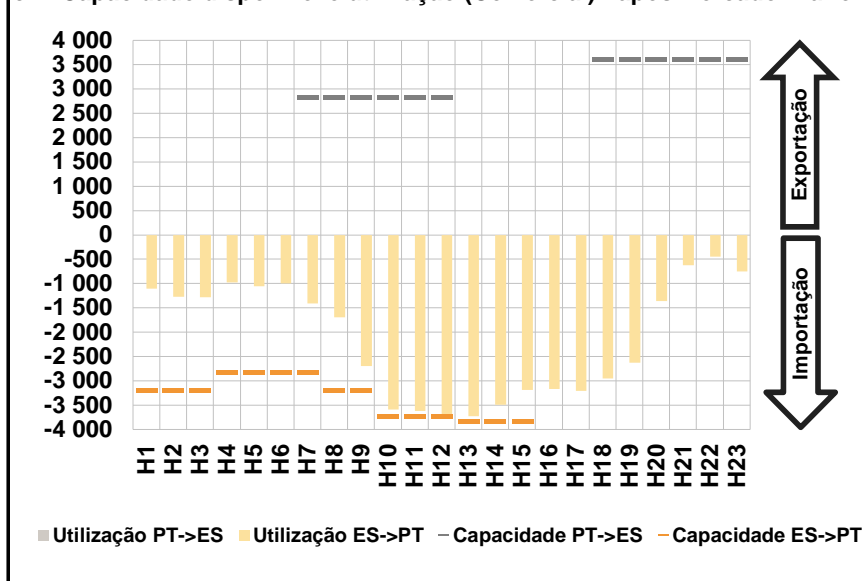


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

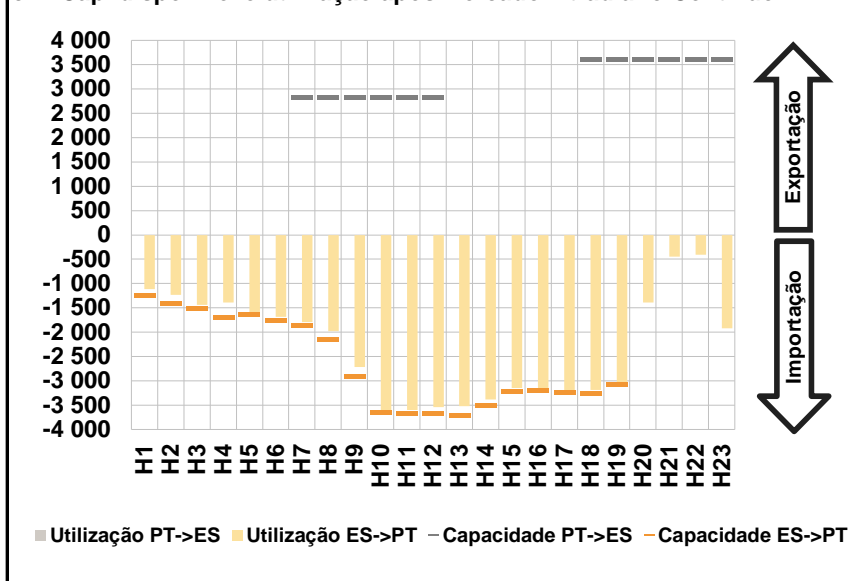


C. INTERLIGAÇÕES

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

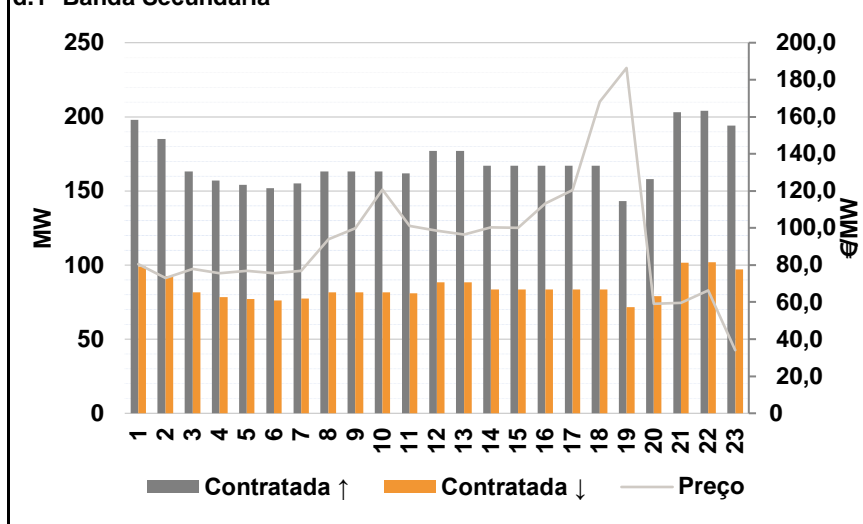


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

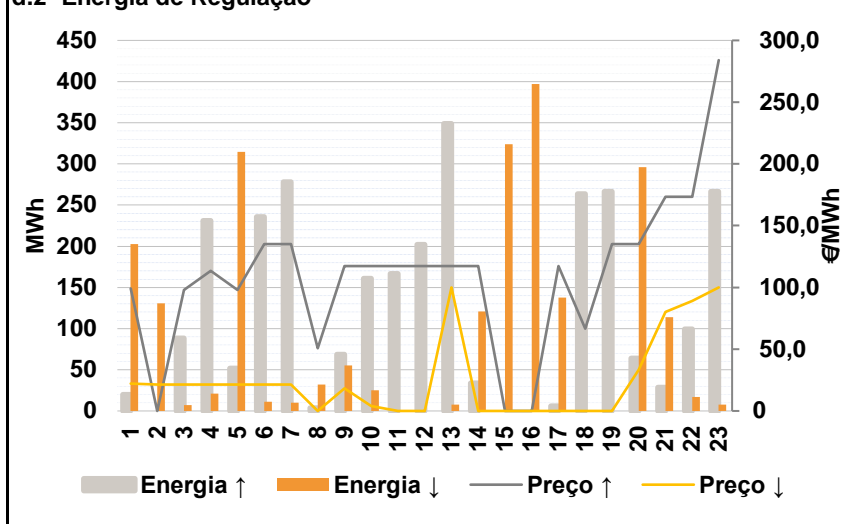


D. Serviços Sistema

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	45,10	35,00	29,59	32,26	30,00
H7		H8	H9	H10	H11	H12
27,83		28,10	18,10	4,16	0,10	0,00
H13		H14	H15	H16	H17	H18
0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19		H20	H21	H22	H23	
11,35	74,83	104,63	99,42	82,25		
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,10	35,00	29,59	32,26	30,00	32,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,83	28,10	18,10	4,16	0,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23		
11,35	74,83	104,63	99,42	82,25		

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	18 834	18 538	16 684	18 255	18 228
H7		H8	H9	H10	H11	H12
18 900		19 424	21 253	23 578	24 141	24 523
H13		H14	H15	H16	H17	H18
24 788		24 016	22 563	22 019	21 839	22 070
H19		H20	H21	H22	H23	
21 387	21 352	23 277	21 513	19 642		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 965	4 623	4 645	4 342	4 359	4 280
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 583	4 690	5 340	6 241	6 485	6 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 721	6 357	5 804	5 717	5 728	5 670
H19	H20	H21	H22	H23		
5 155	5 509	6 006	5 682	5 312		

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	44,99	35,00	29,59	32,26	32,26
H7		H8	H9	H10	H11	H12
27,83		23,70	6,04	2,11	0,35	0,34
H13		H14	H15	H16	H17	H18
0,00		0,00	-1,01	-2,57	-1,00	0,29
H19		H20	H21	H22	H23	
12,47	86,87	105,27	99,54	81,33		
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,90	35,00	29,59	32,26	32,26	32,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,83	23,74	8,08	0,09	0,03	0,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	-0,01	-1,94	-4,89	-1,96	0,00
H19	H20	H21	H22	H23		
14,14	79,89	100,17	99,28	80,52		

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	1 817	1 773	1 723	2 485	2 214
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 124		2 238	1 873	2 370	2 211	2 426
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 670		2 647	2 610	2 602	2 489	2 933
H19		H20	H21	H22	H23	
2 350	1 820	1 569	1 578	1 489		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	379	326	322	853	693	872
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	600	589	352	238	175	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	151	148	147	147	488
H19	H20	H21	H22	H23		
605	360	80	63	158		

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	76,40	51,74	50,53	43,75	40,41
H7		H8	H9	H10	H11	H12
50,65		48,17	46,35	40,21	28,62	13,92
H13		H14	H15	H16	H17	H18
16,28		16,92	-42,29	-43,63	-31,10	-5,19
H19		H20	H21	H22	H23	
-7,47	82,41	104,72	101,44	66,19		
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,23	43,59	43,21	44,98	41,56	31,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,40	33,84	23,48	20,48	21,55	1,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,58	-2,98	11,52	-58,88	-3,74	-11,46
H19	H20	H21	H22	H23		
0,00	85,62	104,60	108,65	66,66		

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	137	476	525	942	751
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 402		1 893	1 141	986	958	928
H13		H14	H15	H16	H17	H18
898		1 331	727	786	833	749
H19		H20	H21	H22	H23	
1 029	380	592	525	811		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	115	112	29	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	1	2	13	90	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	180	76	3	3	0
H19	H20	H21	H22	H23		
175	69	17	8	348		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 181	3 181	3 181	2 835	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	3 181	3 181	3 735	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 825	3 825	3 825	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23		
4 455	4 455	4 455	4 455	4 455		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 105	1 267	1 278	978	1 057	1 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 412	1 692	2 698	3 586	3 620	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 729	3 487	3 187	3 165	3 208	2 948	
H19	H20	H21	H22	H23		
2 625	1 360	627	447	750		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	3 600	
H19	H20	H21	H22	H23		
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600		
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		
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		
0	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23		
0	0	0	0	0		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 789 028 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	185	163	157	154	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	163	163	163	162	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
177	167	167	167	167	167	
H19	H20	H21	H22	H23		
143	158	203	204	194		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	82	79	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	82	82	82	81	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
89	84	84	84	84	84	
H19	H20	H21	H22	H23		
72	79	102	102	97		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,37	72,93	77,84	75,56	76,84	75,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,80	93,96	99,92	120,80	101,17	98,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96,36	100,44	100,04	113,28	120,57	168,28	
H19	H20	H21	H22	H23		
186,37	58,97	59,49	66,41	34,05		

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	1	0	52	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	54	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	6	60	
H19	H20	H21	H22	H23		
34	42	22	0	6		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	16	7	21	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	32	21	25	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
8	55	49	5	12	0	
H19	H20	H21	H22	H23		
0	0	0	17	7		

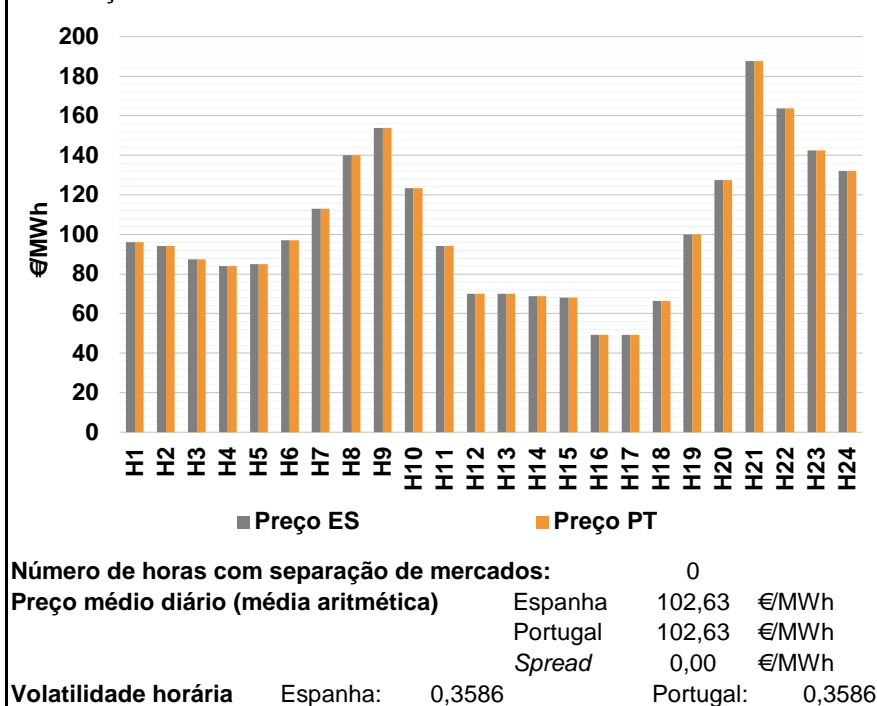
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	0	87	231	0	236
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	278	4	69	161	113	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
349	34	0	0	0	204	
H19	H20	H21	H22	H23		
233	22	7	99	260		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	115	0	0	315	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	35	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	66	275	392	126	0	
H19	H20	H21	H22	H23		
0	296	113	0	0		

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,02	0,00	97,84	113,60	97,97	135,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,24	50,80	117,24	117,24	117,24	117,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
117,24	117,24	0,00	0,00	117,24	66,66	
H19	H20	H21	H22	H23		
135,24	135,24	173,41	173,41	284,00		

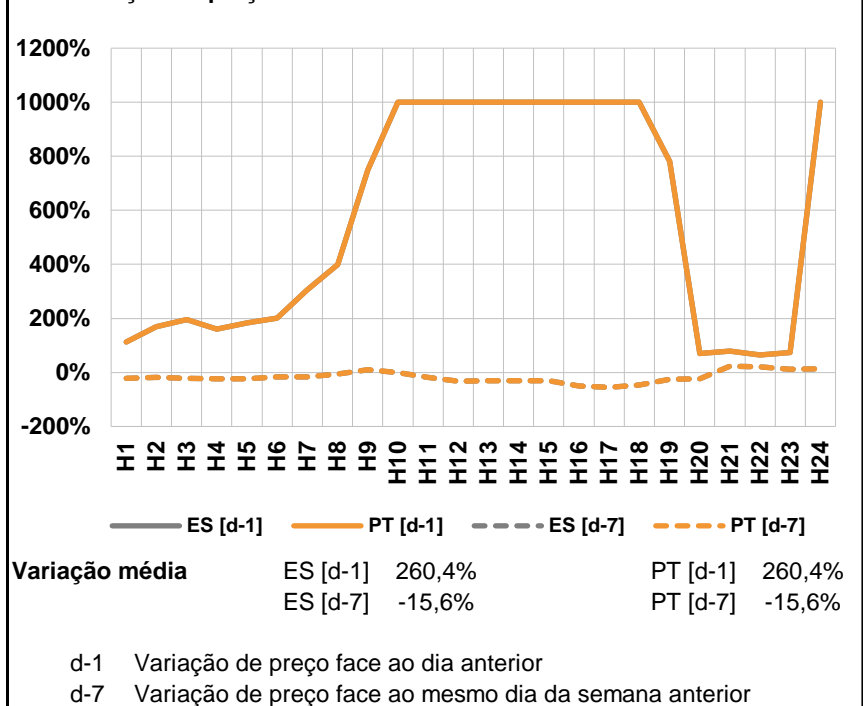
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,22	21,21	21,21	21,21	21,21	21,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,21	0,00	18,10	4,16	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23		
0,00	33,22	80,22	88,89	100,00		

A. MERCADO DIÁRIO

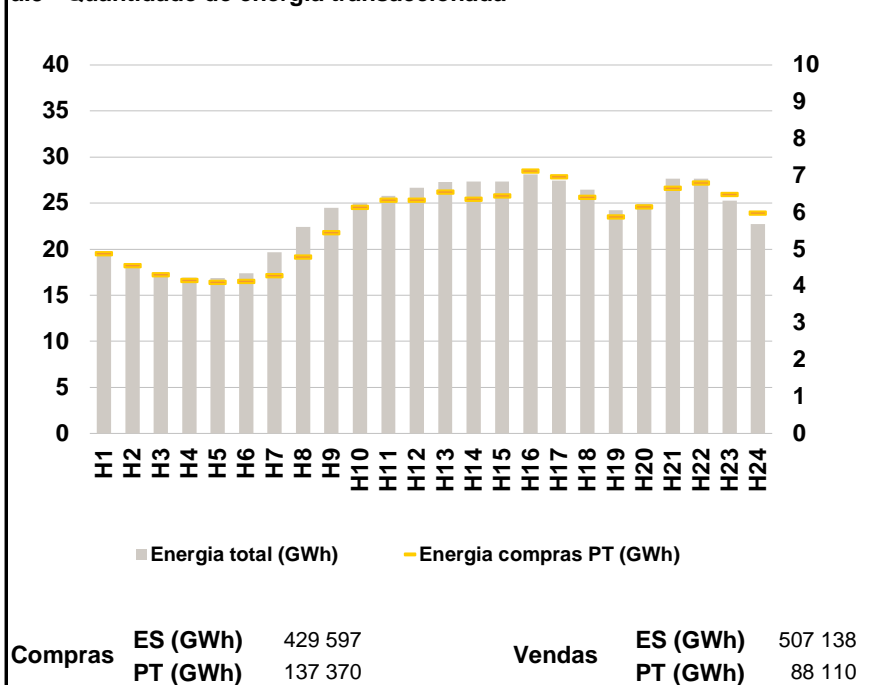
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



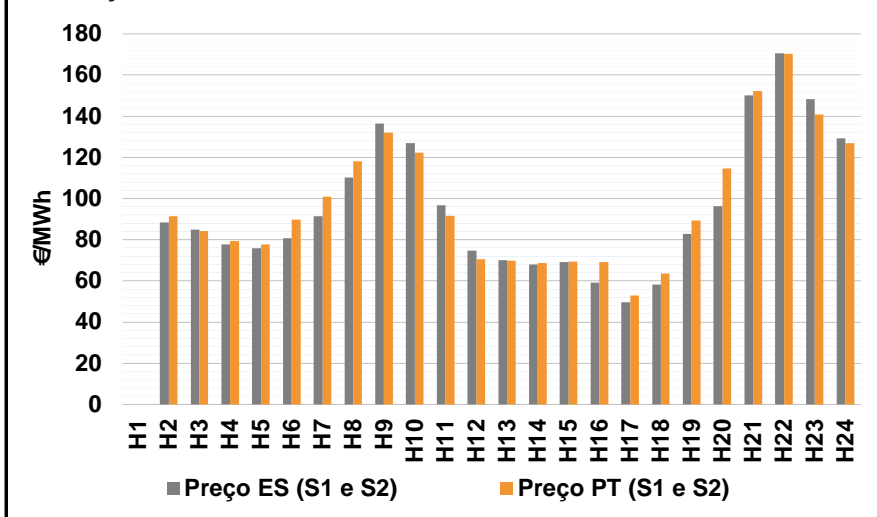
a.4 - Tecnologia marginal

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

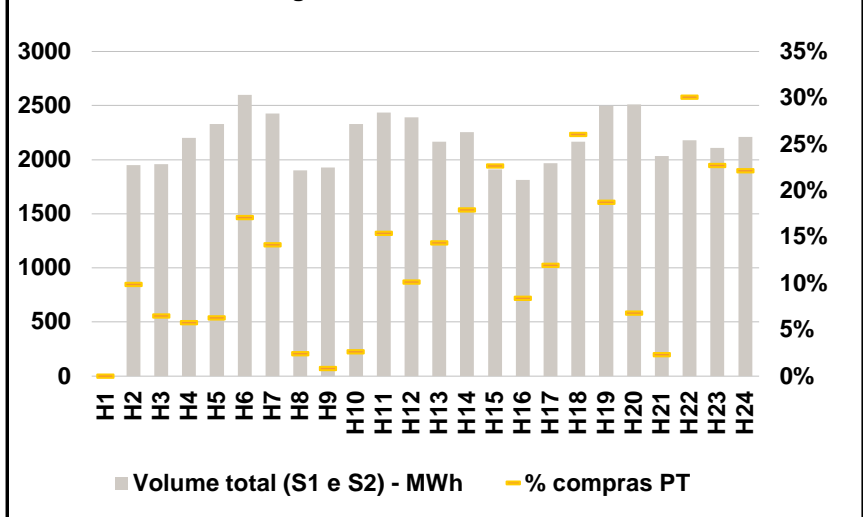
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

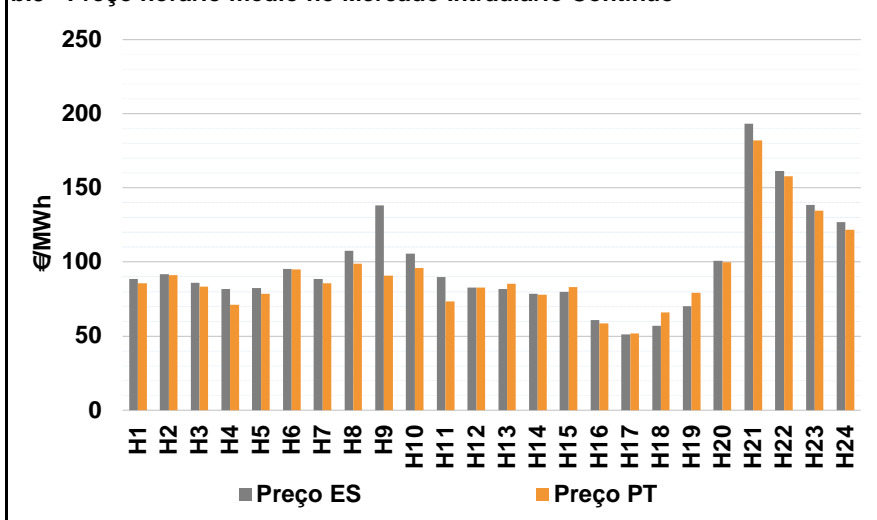
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



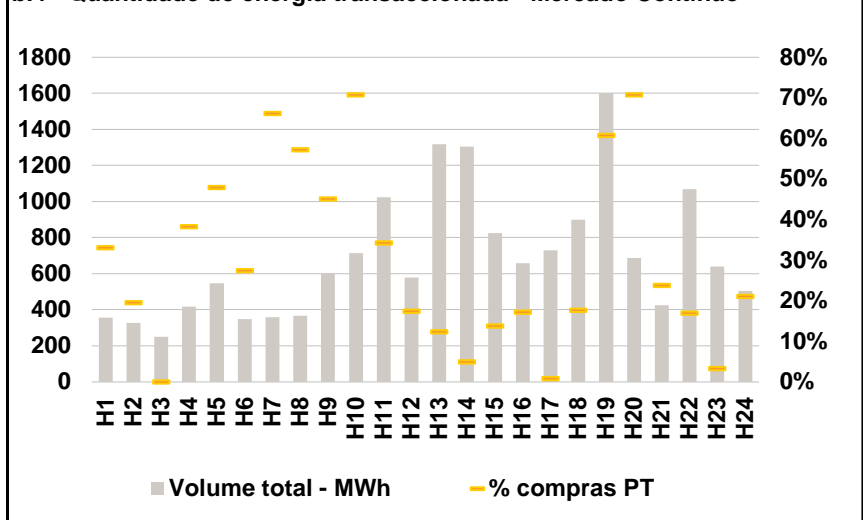
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

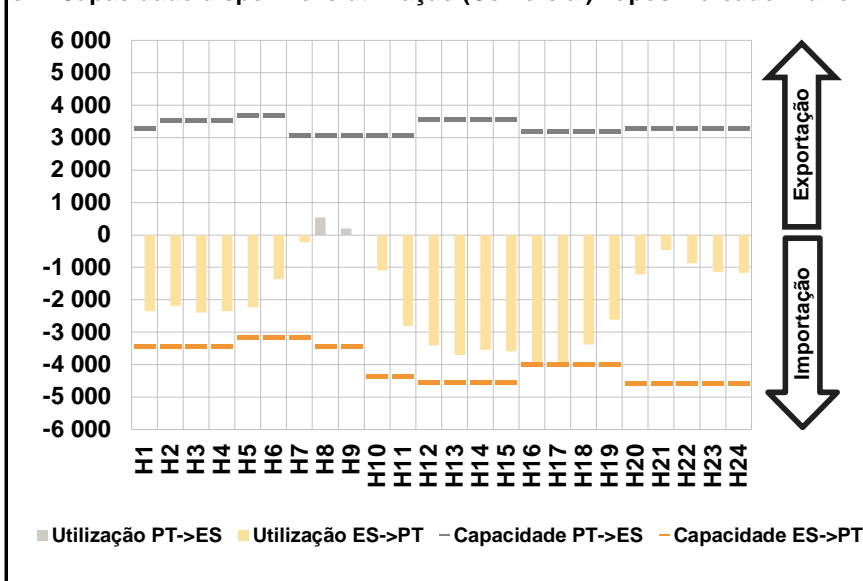


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

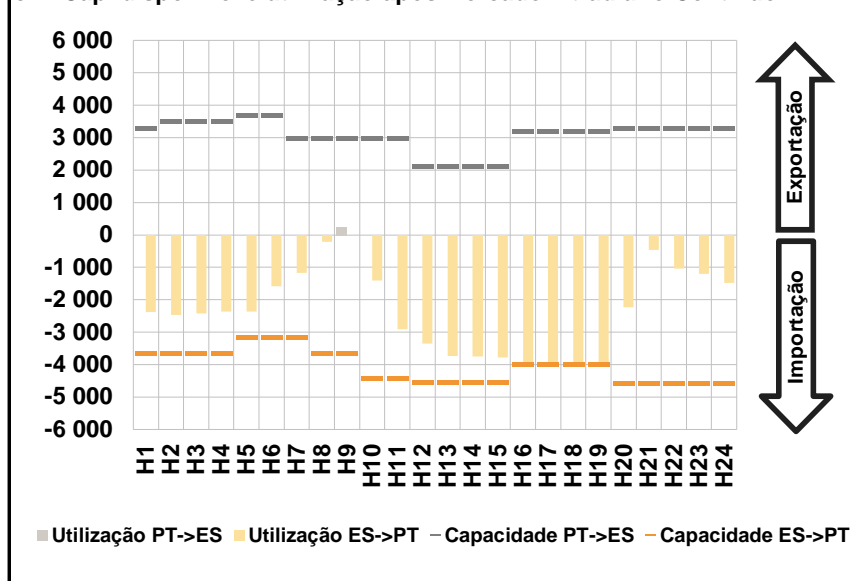


C. INTERLIGAÇÕES

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

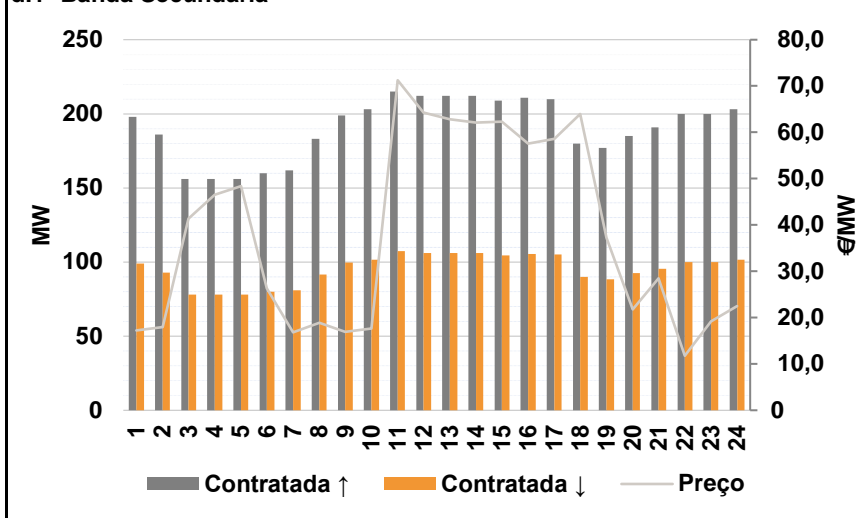


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

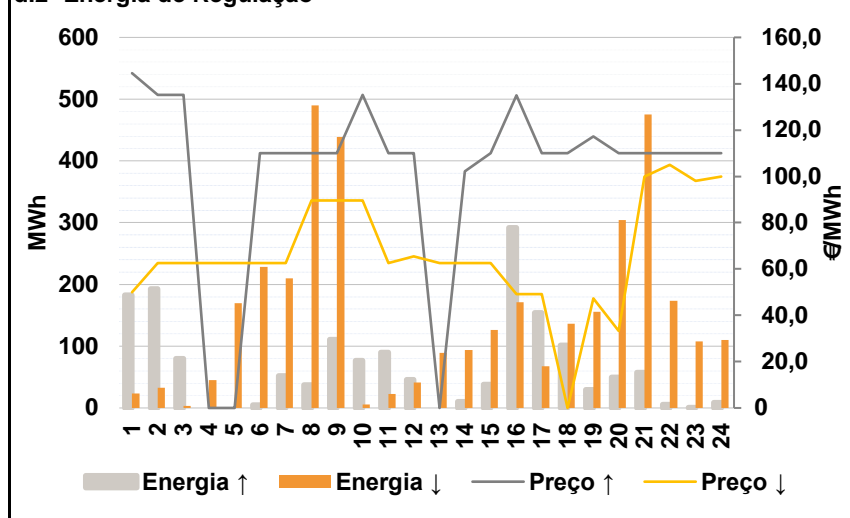


D. Serviços Sistema

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	96,00	94,15	87,48	83,99	84,90
H7		H8	H9	H10	H11	H12
112,90		140,00	153,77	123,33	94,15	70,10
H13		H14	H15	H16	H17	H18
69,92		68,87	68,15	49,25	49,25	66,43
H19		H20	H21	H22	H23	H24
100,00	127,48	187,60	163,68	142,46	132,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,00	94,15	87,48	83,99	84,90	97,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,90	140,00	153,77	123,33	94,15	70,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,92	68,87	68,15	49,25	49,25	66,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	127,48	187,60	163,68	142,46	132,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	19 338	18 475	17 423	16 896	16 859
H7		H8	H9	H10	H11	H12
19 692		22 406	24 471	24 988	25 788	26 693
H13		H14	H15	H16	H17	H18
27 310		27 346	27 331	28 117	27 447	26 490
H19		H20	H21	H22	H23	H24
24 236	24 931	27 664	27 662	25 266	22 731	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 885	4 566	4 315	4 160	4 105	4 127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 290	4 790	5 453	6 137	6 331	6 336
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 562	6 367	6 449	7 132	6 970	6 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 884	6 151	6 657	6 799	6 497	5 987	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	#VALOR!	88,35	84,93	77,76	75,91
H7		H8	H9	H10	H11	H12
91,38		110,10	136,47	126,94	96,69	74,59
H13		H14	H15	H16	H17	H18
69,96		68,04	69,15	59,06	49,68	58,25
H19		H20	H21	H22	H23	H24
82,80	96,36	150,07	170,57	148,27	129,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	#VALOR!	91,49	84,13	79,26	77,77	89,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,02	118,00	131,98	122,19	91,71	70,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,92	68,67	69,37	69,11	53,00	63,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89,34	114,70	152,34	170,29	140,88	126,92	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	#VALOR!	1 951	1 957	2 204	2 332
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 429		1 902	1 929	2 332	2 435	2 390
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 166		2 254	1 909	1 815	1 969	2 167
H19		H20	H21	H22	H23	H24
2 499	2 509	2 035	2 178	2 108	2 209	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	#VALOR!	193	127	127	148	444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	345	47	17	61	375	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	311	405	434	153	236	565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
470	171	48	656	479	490	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	88,68	91,91	86,09	81,89	82,46
H7		H8	H9	H10	H11	H12
88,49		107,64	138,33	105,70	89,82	82,59
H13		H14	H15	H16	H17	H18
81,86		78,50	79,75	60,76	51,19	56,98
H19		H20	H21	H22	H23	H24
70,20	100,91	193,44	161,38	138,63	126,90	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,65	91,07	83,46	71,00	78,70	94,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,58	99,01	90,87	95,86	73,36	82,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,47	78,01	82,94	58,61	51,92	65,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,23	99,92	181,95	157,94	134,73	121,78	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	356	327	250	418	547
H7		H8	H9	H10	H11	H12
360		367	602	715	1 024	579
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 317		1 305	824	660	729	899
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 600	686	426	1 069	639	505	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	64	0	160	262	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238	210	272	506	351	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	164	65	114	114	6	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
973	486	101	182	21	107	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 420	3 420	4 365	4 365	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 545	4 545	4 545	3 999	3 999	3 999	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 999	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 351	2 186	2 395	2 347	2 231	1 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222	0	0	1 091	2 802	3 406
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 707	3 547	3 587	3 994	3 935	3 379	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	1 216	466	868	1 136	1 164	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 281	3 555	3 555	3 555	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 559
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 559	3 559	3 559	3 200	3 200	3 200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 200	3 281	3 281	3 281	3 281	3 281	
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	541	203	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 789 028 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	186	156	156	156	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	183	199	203	215	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
212	212	209	211	210	180	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	185	191	200	200	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	78	78	78	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	92	100	102	108	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
106	106	105	106	105	90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	93	96	100	100	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,24	17,95	41,33	46,52	48,42	26,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,78	18,91	16,94	17,67	71,25	64,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
62,84	62,14	62,28	57,54	58,58	63,93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,22	21,77	28,43	11,77	19,23	22,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	13	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	38	111	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	10	18	15	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	50	57	6	0	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	33	3	26	27	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6	23	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
22	4	4	22	42	21	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	22	12	0	

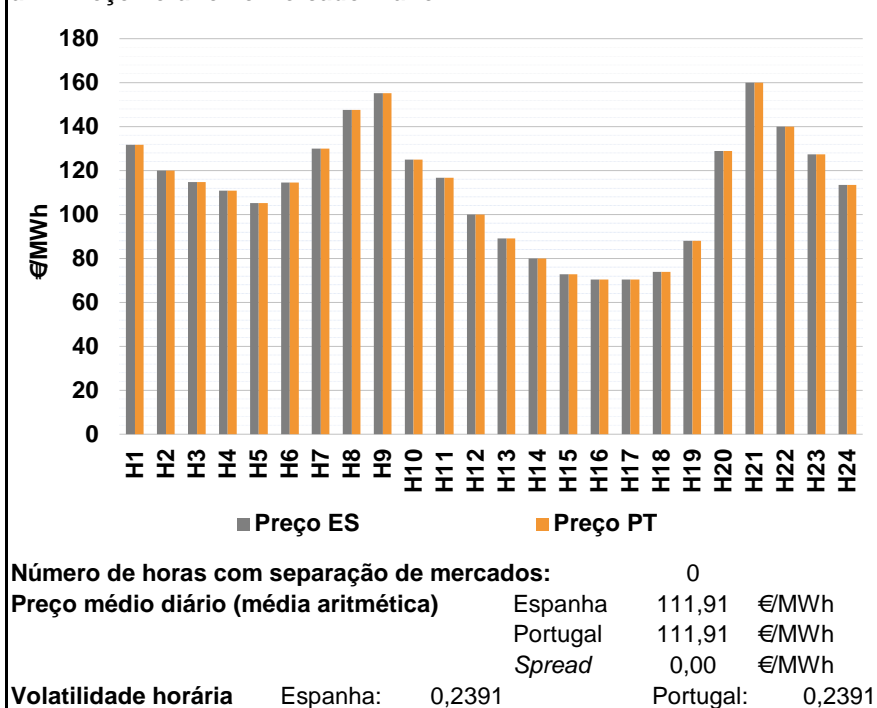
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	193	67	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	66	90	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	20	276	154	101	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	19	143	221
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210	490	439	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
68	90	122	150	25	116	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	304	475	152	96	110	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144,55	135,24	135,24	0,00	0,00	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	110,00	135,24	110,00	110,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	102,10	110,00	135,00	110,00	110,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,24	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	

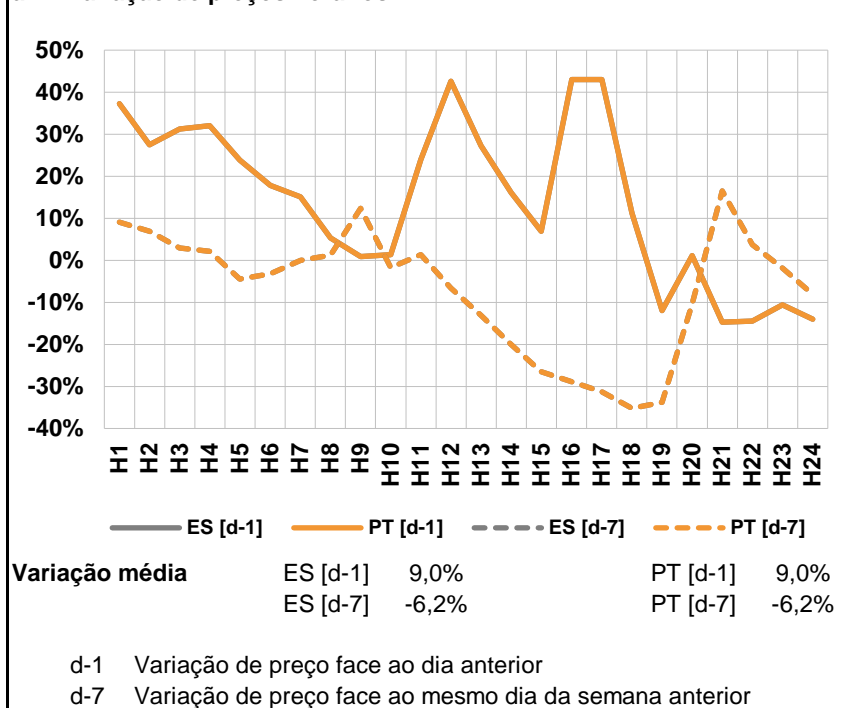
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,02	62,57	62,57	62,57	62,57	62,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,57	89,59	89,59	89,59	62,57	65,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
62,57	62,57	62,57	49,25	49,25	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,40	33,22	99,99	104,99	98,10	99,99	

A. MERCADO DIÁRIO

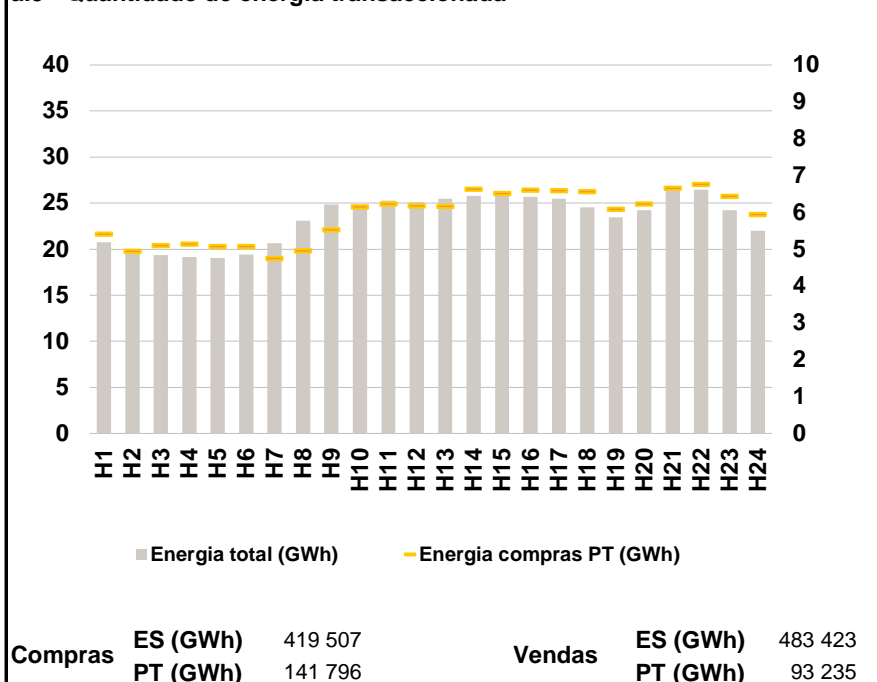
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

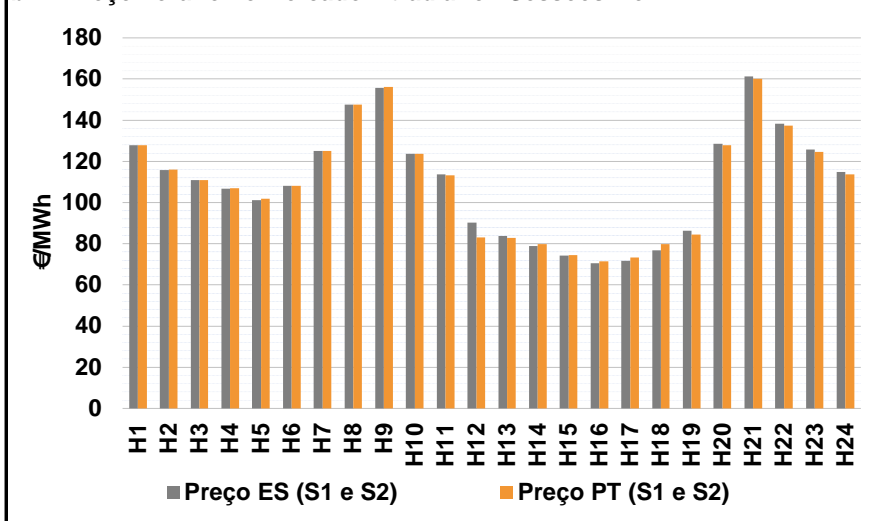
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	BG\HI\RE	BG	BG	HI\RE	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	BG	HI\RE\TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI\RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG\RE	TCC	HI\RE	RE	HI	HI	

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

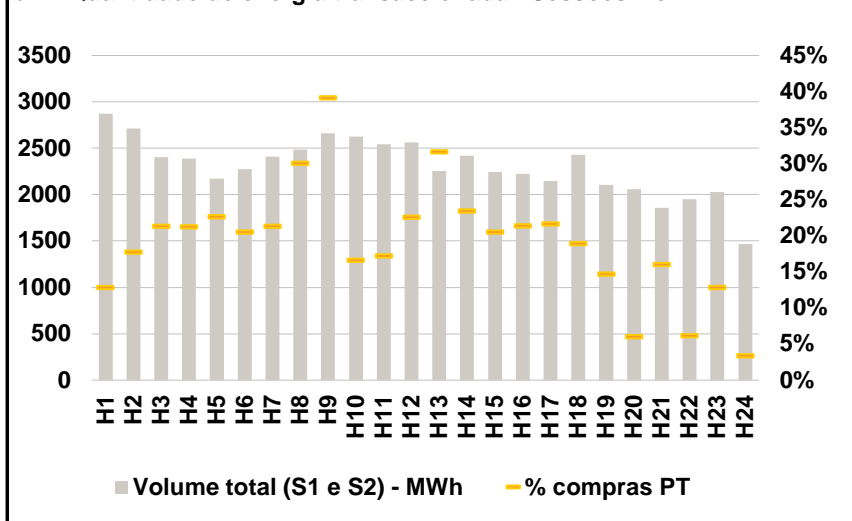
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

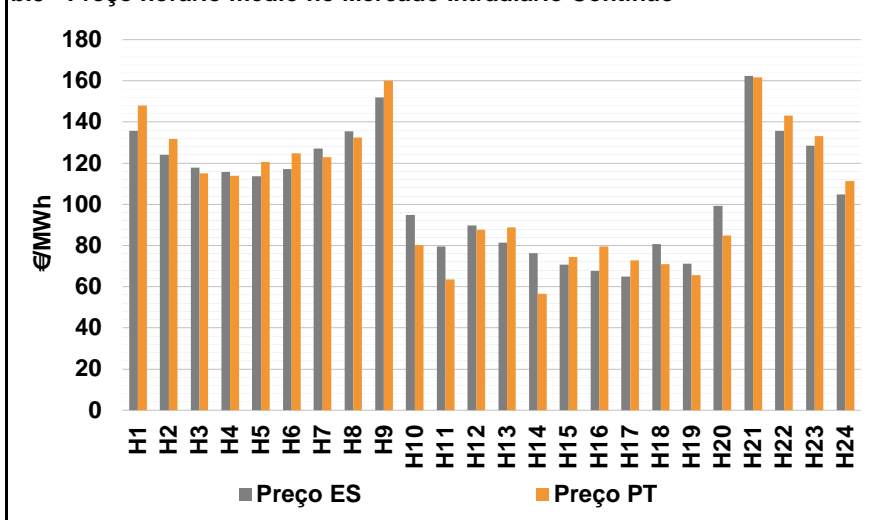
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



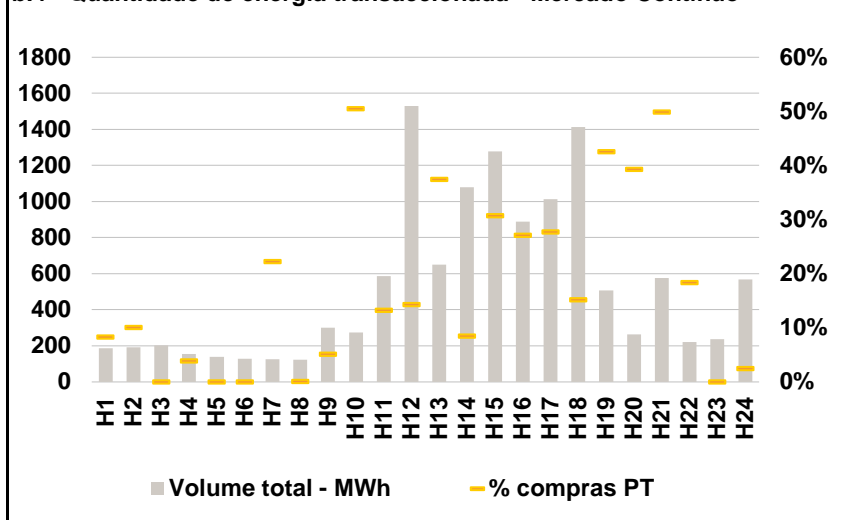
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

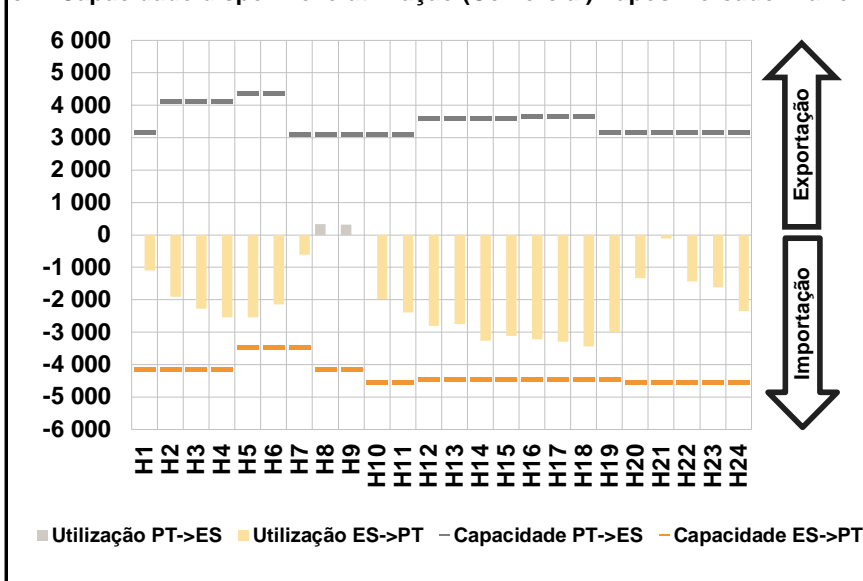


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

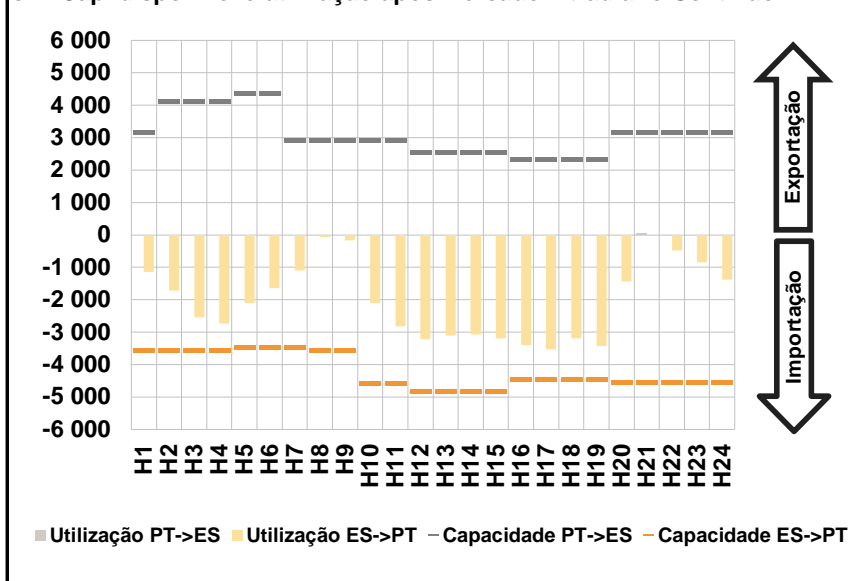


C. INTERLIGAÇÕES

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

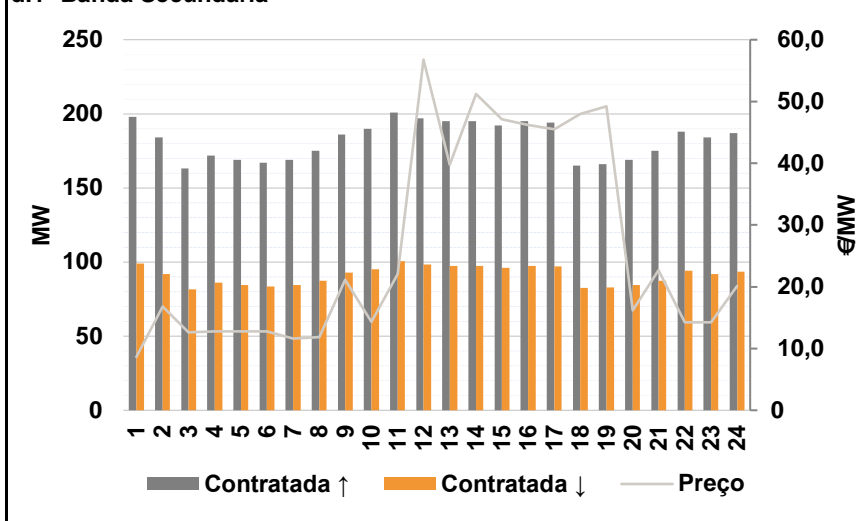


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

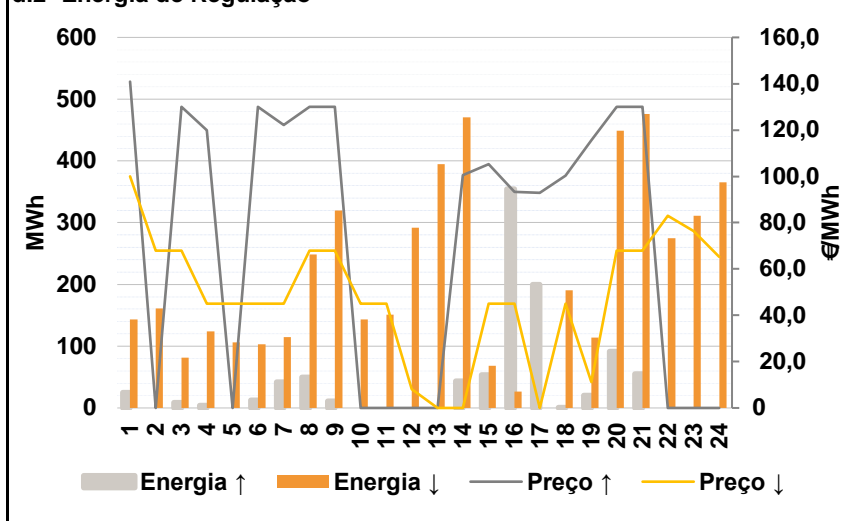


D. Serviços Sistema

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
	131,77	120,00	114,80	110,93	105,16	114,48	130,00	147,49	155,11	125,00	116,70	100,00	89,00	80,00	72,87	70,43	70,43	73,92	88,00	128,92	160,00	140,01	127,30	113,54

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 769	19 743	19 338	19 132	19 041	19 434	20 678	23 068	24 871	24 673	25 287	25 118	25 483	25 799	26 124	25 705	25 478	24 565	23 441	24 227	26 643	26 440	24 258	21 989

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
	127,81	115,88	111,00	106,73	101,25	108,16	125,14	147,49	155,77	123,72	113,71	90,17	83,84	78,86	74,17	70,53	71,76	76,77	86,24	128,61	161,21	138,39	125,84	114,85

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
	2 873	2 711	2 401	2 387	2 173	2 273	2 407	2 486	2 664	2 623	2 545	2 566	2 256	2 418	2 242	2 223	2 147	2 431	2 103	2 060	1 859	1 953	2 027	1 465

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
	135,59	124,05	117,80	115,81	113,54	117,04	127,00	135,42	152,00	94,87	79,54	89,78	81,47	76,38	70,63	67,59	64,97	80,61	71,27	99,37	162,41	135,59	128,53	104,93

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
	186	192	202	154	139	128	125	124	301	275	588	1 529	649	1 080	1 277	888	1 014	1 412	506	262	577	221	238	570

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	4 140	4 140	4 545	4 545	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 455	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 097	1 913	2 269	2 546	2 542	2 147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	605	0	0	1 982	2 397	2 805
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 740	3 265	3 112	3 225	3 287	3 447	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 002	1 333	107	1 440	1 607	2 346	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 182	4 140	4 140	4 140	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 612
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 612	3 612	3 612	3 666	3 666	3 666	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 182	3 182	3 182	3 182	3 182	3 182	
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	333	318	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 789 028 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	184	163	172	169	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	175	186	190	201	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
195	195	192	195	194	165	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	169	175	188	184	187	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	92	82	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	88	93	95	101	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
98	98	96	98	97	83	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	85	88	94	92	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,63	16,80	12,60	12,75	12,75	12,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,63	11,82	21,16	14,34	22,04	56,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
39,81	51,20	47,10	46,20	45,52	48,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,22	16,19	22,68	14,28	14,28	20,16	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	9	4	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	50	11	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	43	54	37	14	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	91	55	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	4	26	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	64	76	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
34	42	10	27	0	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	0	21	58	45	

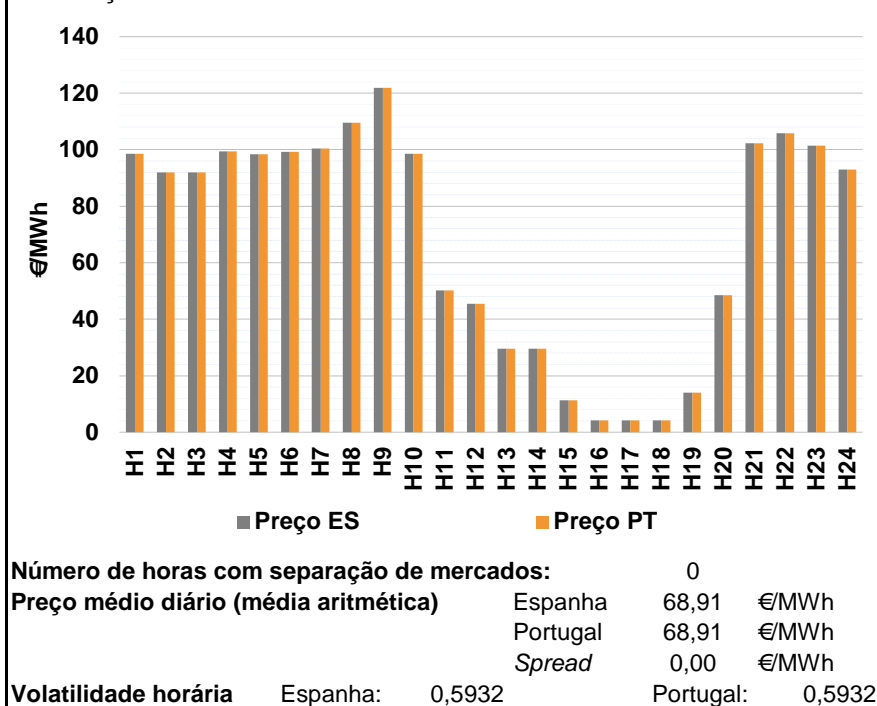
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	317	186	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	157	55	124	105	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	249	320	80	76	264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
361	429	59	0	0	183	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	438	476	254	253	321	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,90	0,00	130,00	120,00	0,00	130,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,20	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	100,55	105,23	93,30	92,90	100,25	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,55	130,00	130,00	0,00	0,00	0,00	

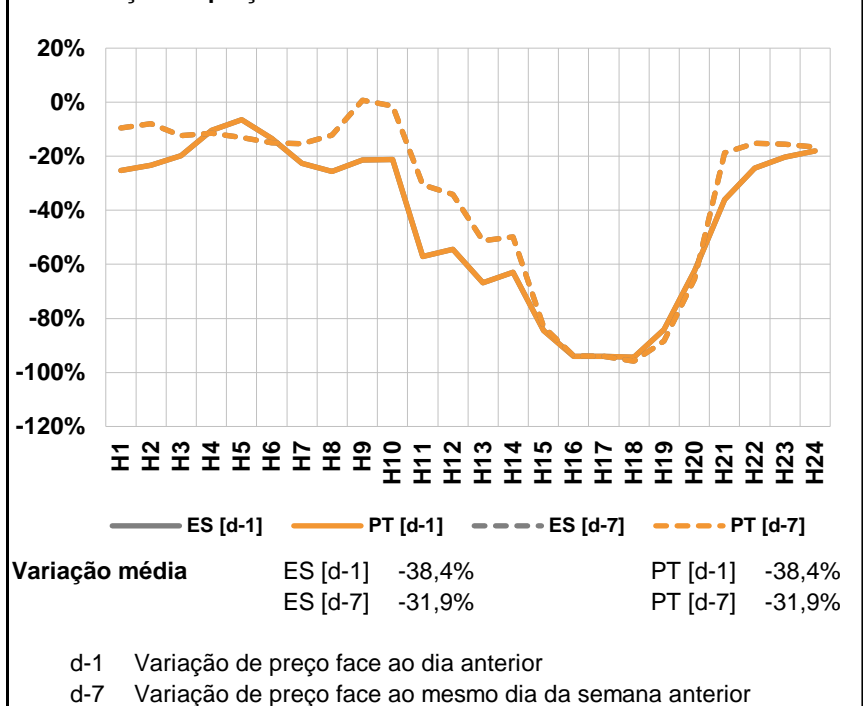
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	67,88	67,88	44,99	44,99	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,99	67,88	67,88	44,99	44,99	8,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	44,99	44,99	0,00	44,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,11	67,88	67,88	83,00	76,30	65,20	

A. MERCADO DIÁRIO

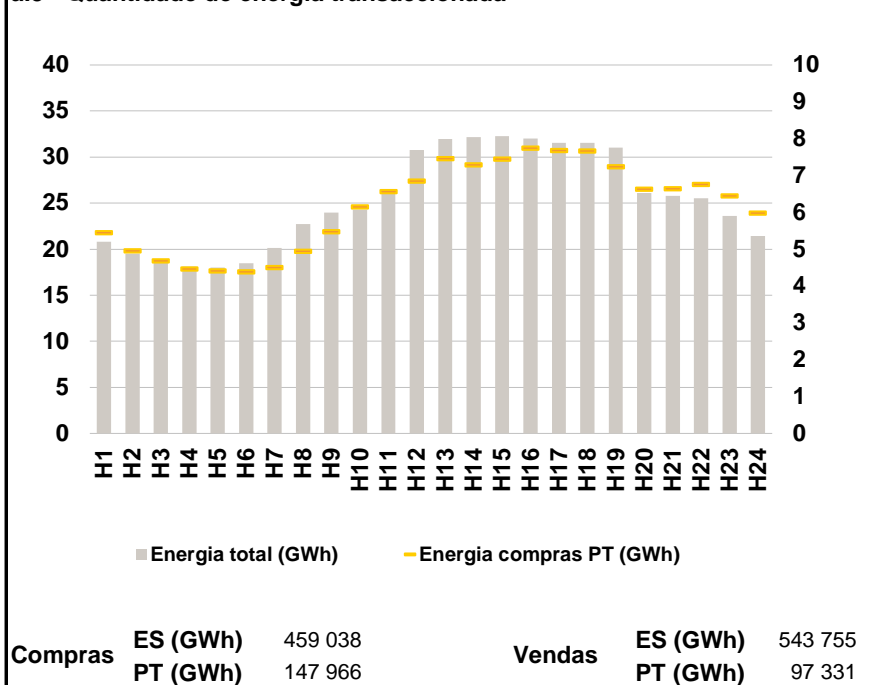
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



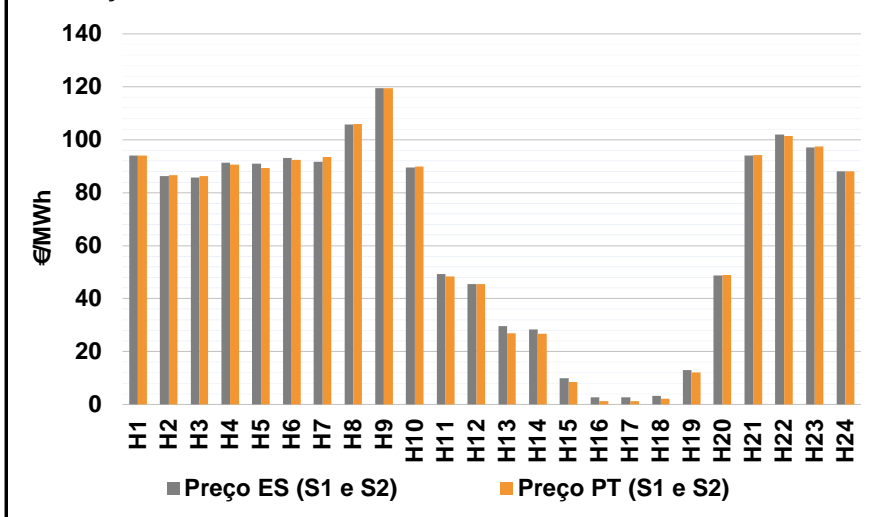
a.4 - Tecnologia marginal

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

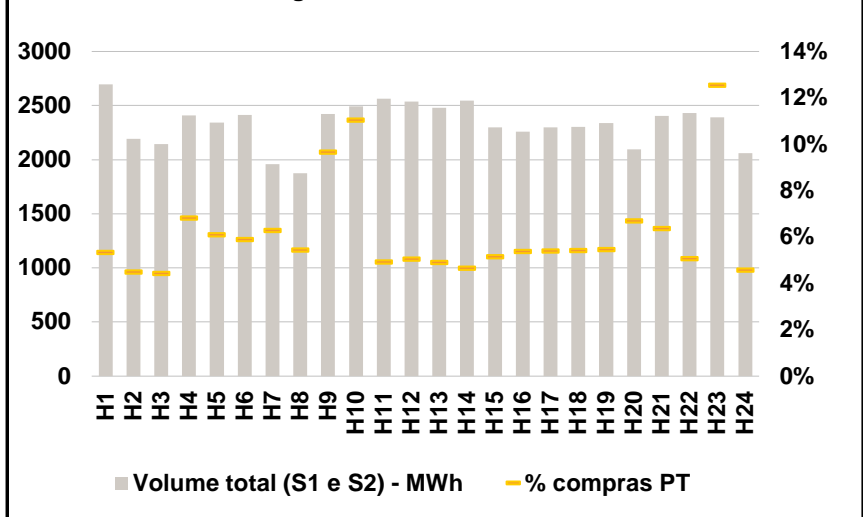
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

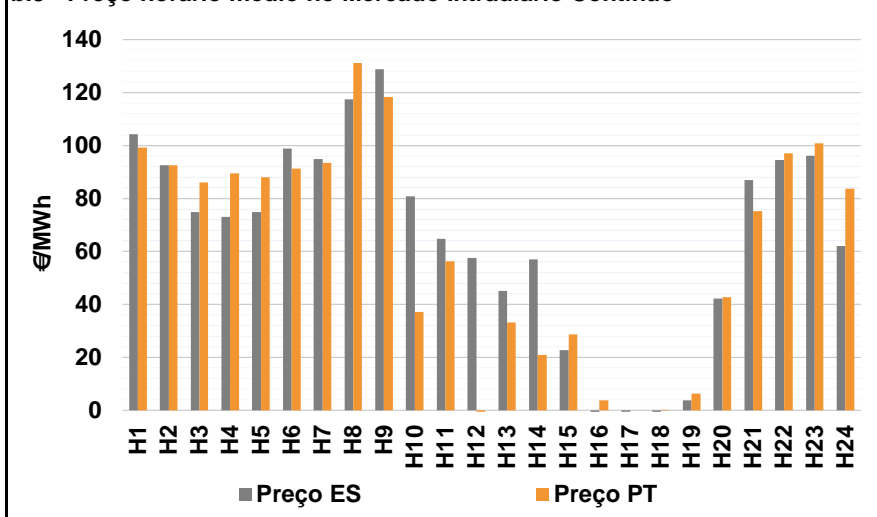
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



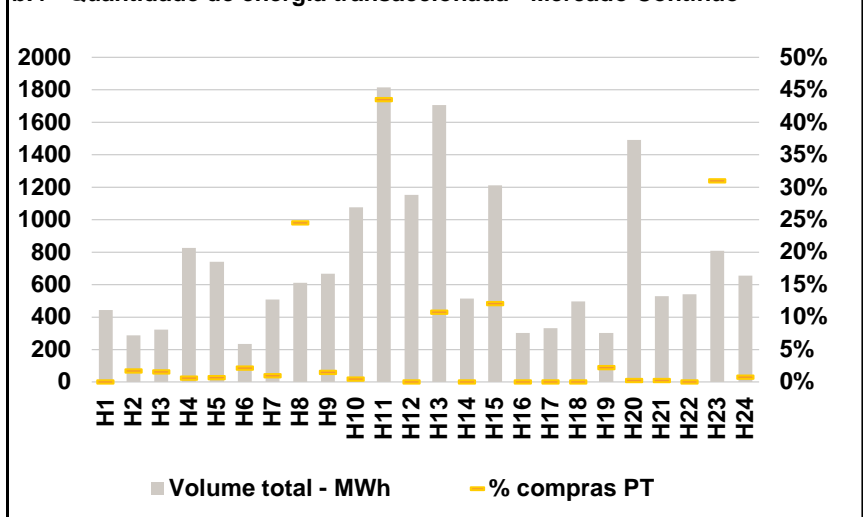
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

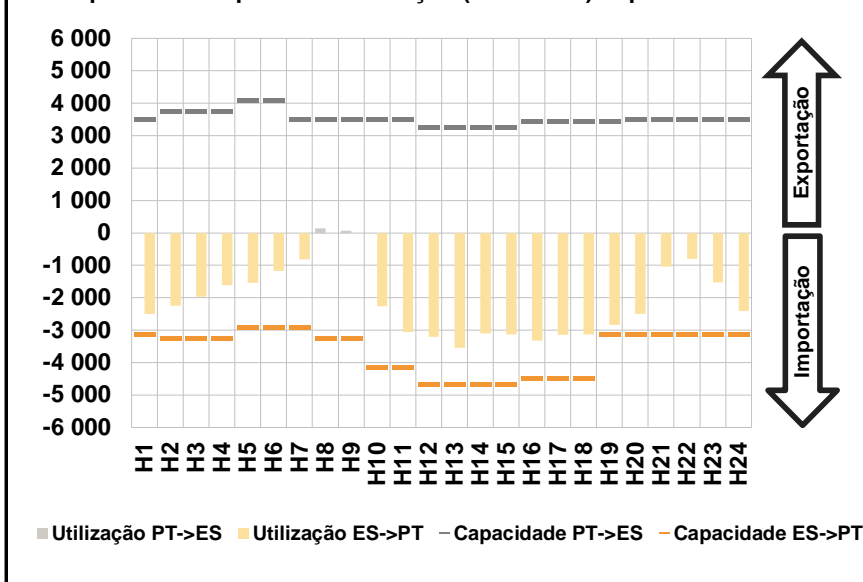


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

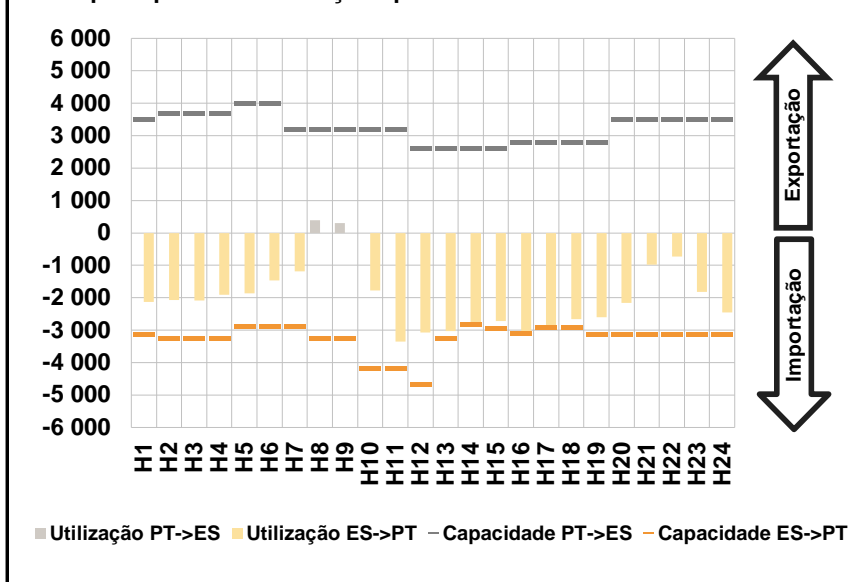


C. INTERLIGAÇÕES

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

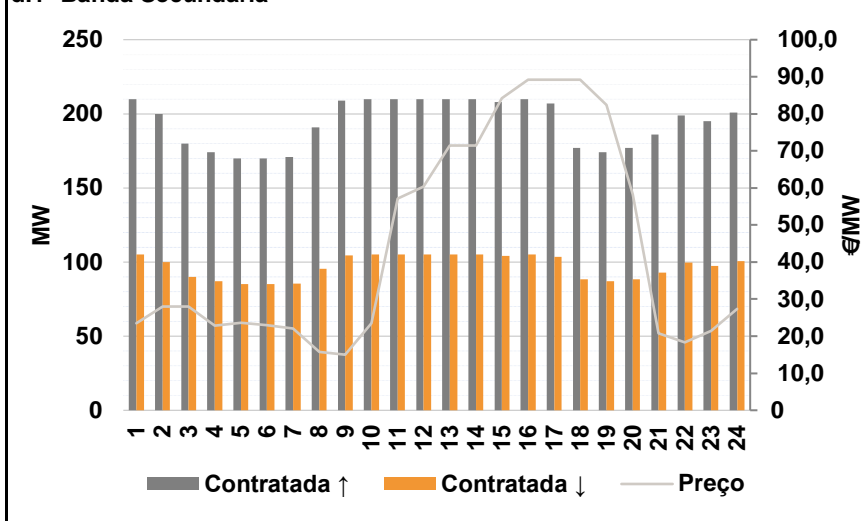


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

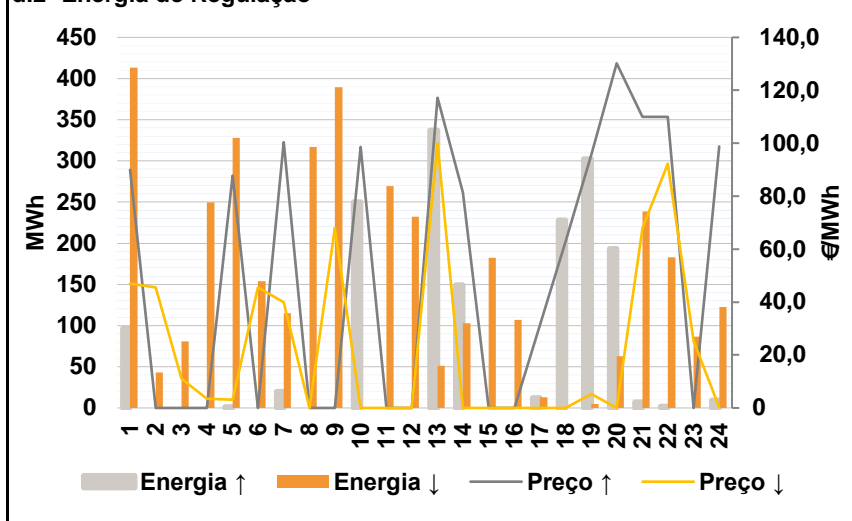


D. Serviços Sistema

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
	98,53	91,99	92,00	99,44	98,34	99,20	100,49	109,60	121,87	98,53	50,15	45,50	29,59	29,59	11,35	4,16	4,16	4,16	14,00	48,50	102,28	105,80	101,50	93,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 794	19 509	18 729	18 118	18 017	18 491	20 116	22 755	23 982	24 275	26 411	30 780	31 974	32 175	32 250	31 997	31 565	31 537	5 458	4 957	4 684	4 475	4 412	4 394

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
	94,11	86,35	85,65	91,31	90,96	93,11	91,63	105,70	119,39	89,59	49,21	45,50	29,52	28,24	9,88	2,68	2,72	3,18	13,04	48,75	93,97	101,92	97,07	88,00

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 695	2 193	2 143	2 407	2 344	2 416	1 960	1 874	2 420	2 491	2 563	2 539	2 478	2 545	2 298	2 259	2 299	2 305	2 339	2 094	2 403	2 432	2 390	2 061

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
	104,28	92,51	74,83	73,04	74,93	98,92	94,93	117,45	128,86	80,73	64,82	57,58	45,03	56,92	22,77	-2,51	-2,53	-0,75	3,69	42,16	87,00	94,46	96,24	62,07

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
	442	286	323	825	742	233	507	612	666	1 075	1 813	1 152	1 705	515	1 211	302	333	495	303	1 492	527	541	807	655

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 124	3 240	3 240	3 240	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 240	3 240	4 140	4 140	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 680	4 680	4 680	4 500	4 500	4 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 124	3 124	3 124	3 124	3 124	3 124	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 501	2 239	1 970	1 609	1 544	1 171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	814	0	0	2 266	3 057	3 206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 542	3 097	3 128	3 320	3 144	3 132	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 830	2 504	1 039	805	1 519	2 403	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 735	3 735	3 735	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 247
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 247	3 247	3 247	3 451	3 451	3 451	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 451	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
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	142	61	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 789 028 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	200	180	174	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	191	209	210	210	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
210	210	208	210	207	177	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	177	186	199	195	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	100	90	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	96	105	105	105	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
105	105	104	105	104	89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	89	93	100	98	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,44	28,00	27,99	22,80	23,57	22,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,07	15,72	15,00	23,44	57,16	60,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
71,49	71,49	84,20	89,21	89,21	89,21	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,35	58,31	20,82	18,37	21,37	27,29	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	0	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	12	39	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	89	7	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	12	29	21	2	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	18	0	24	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
36	89	15	23	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	25	60	58	

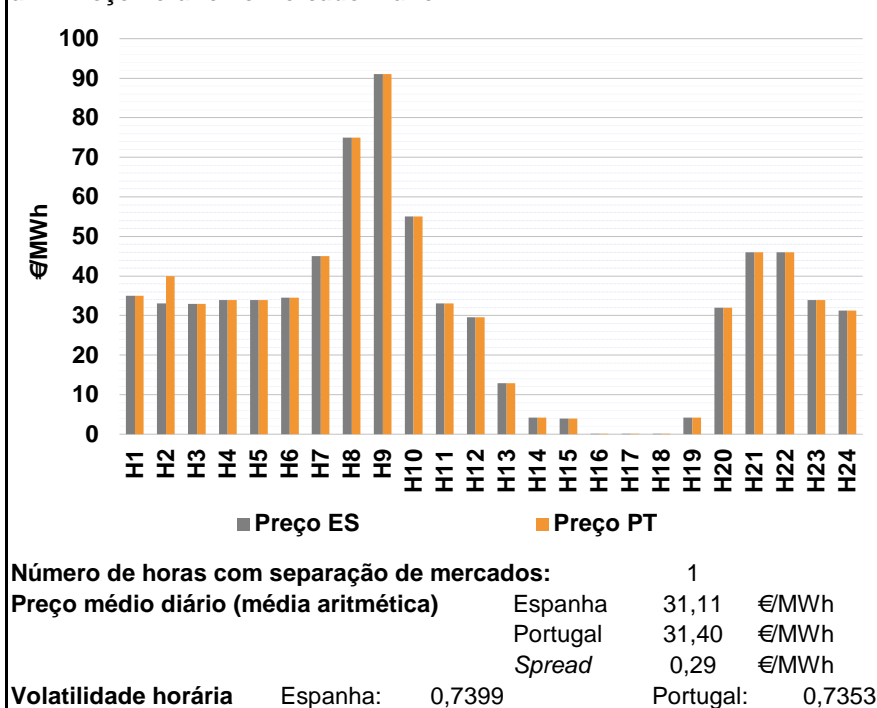
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	240	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
337	150	0	0	0	189	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254	105	0	0	0	9	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	410	31	51	229	326	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	302	372	0	246	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	14	167	84	13	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	63	234	158	27	65	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	0,00	0,00	0,00	87,70	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,49	0,00	0,00	98,53	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
117,24	81,40	0,00	0,00	31,10	62,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,80	130,20	110,00	110,00	0,00	98,70	

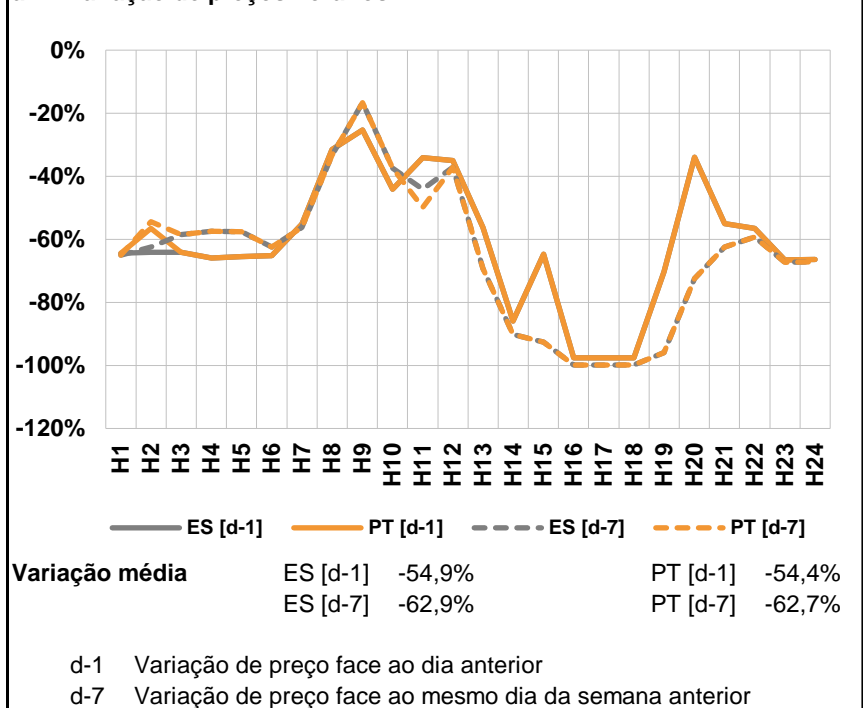
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,90	45,55	11,11	3,40	3,20	45,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	0,00	67,88	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,20	0,00	67,88	92,21	25,32	0,21	

A. MERCADO DIÁRIO

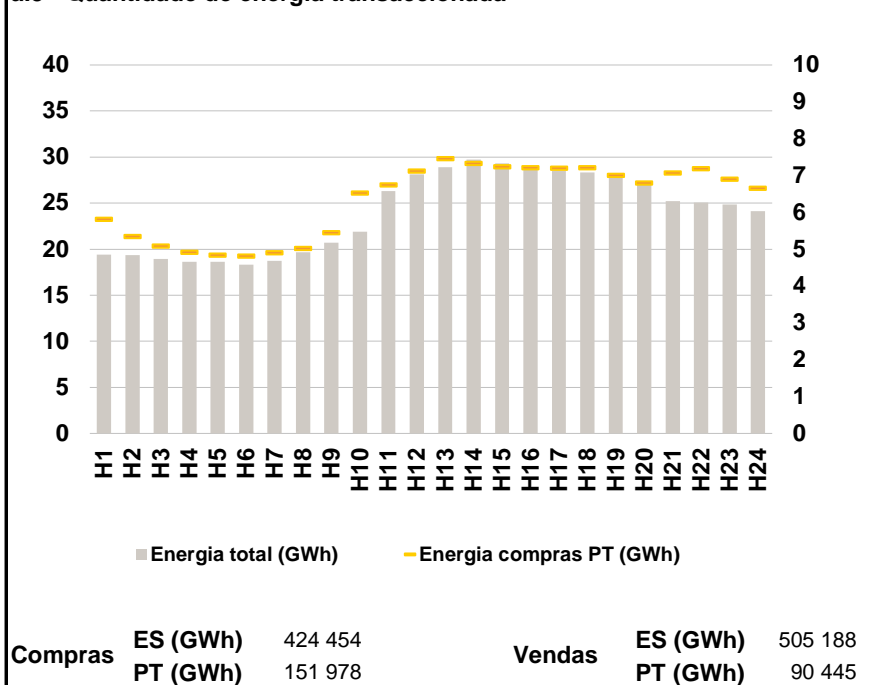
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



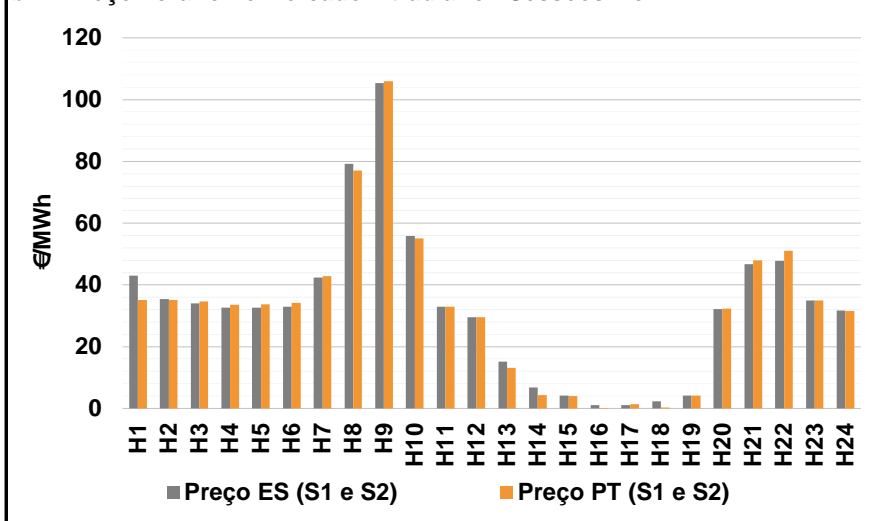
a.4 - Tecnologia marginal

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

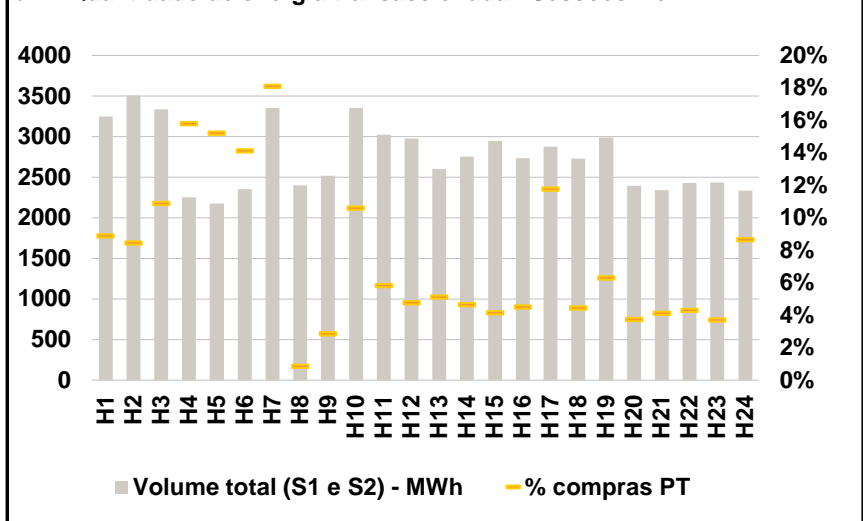
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

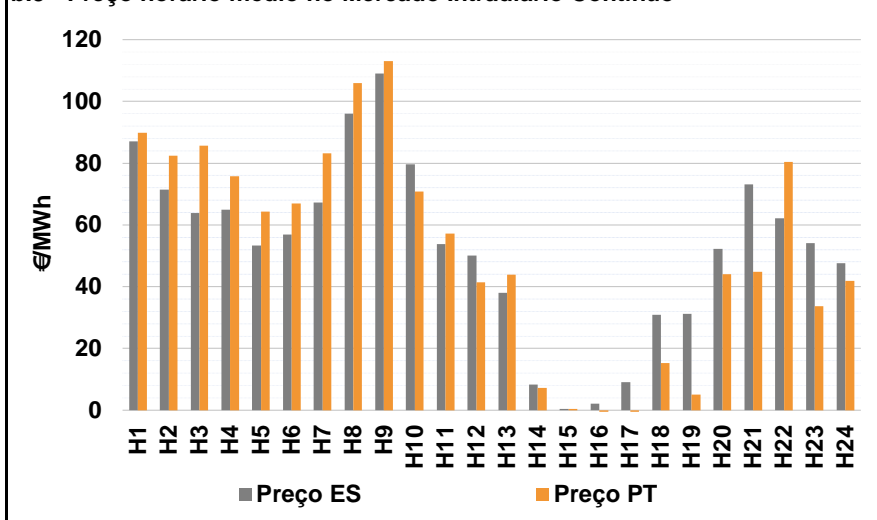
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



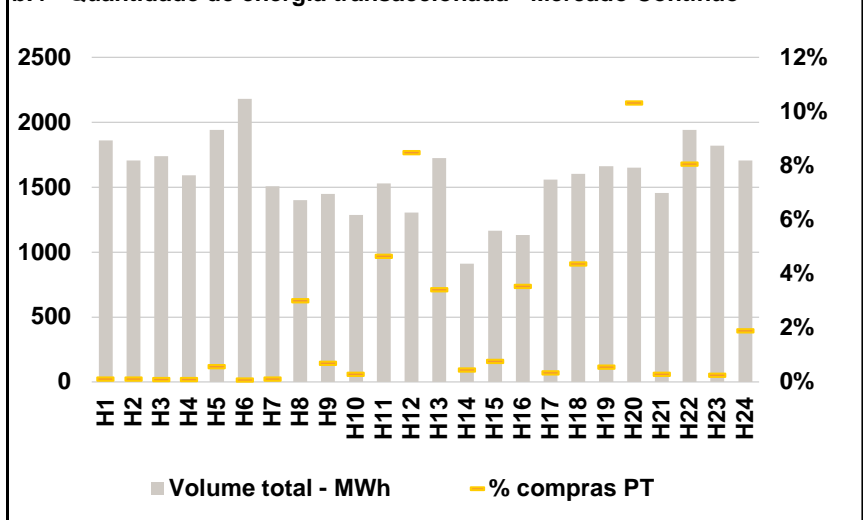
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

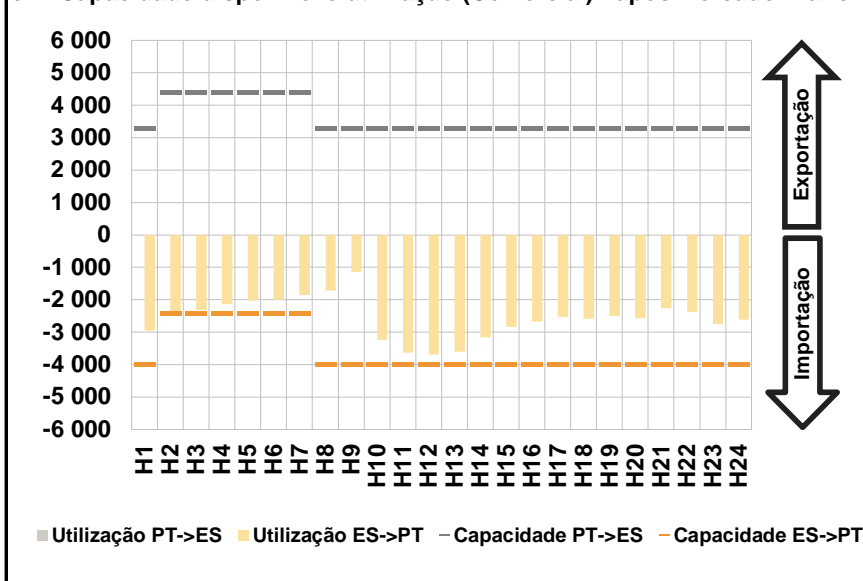


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

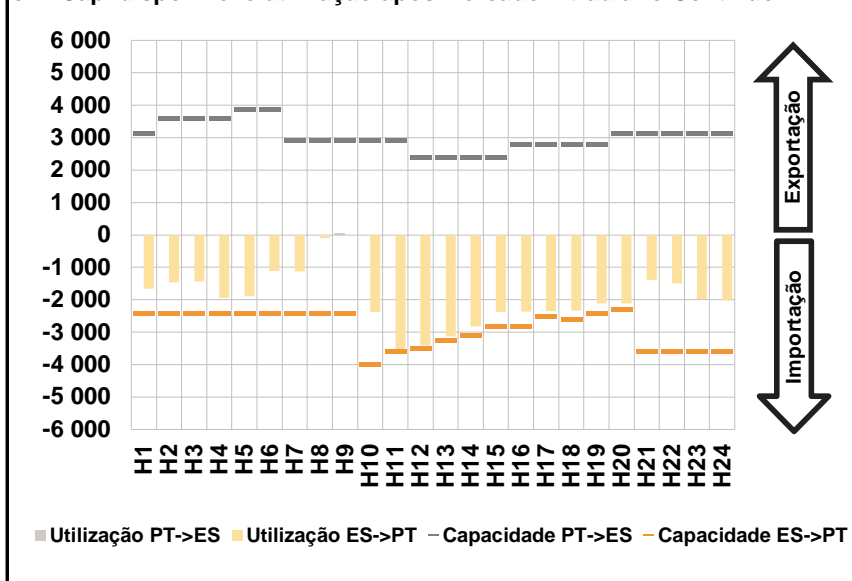


C. INTERLIGAÇÕES

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

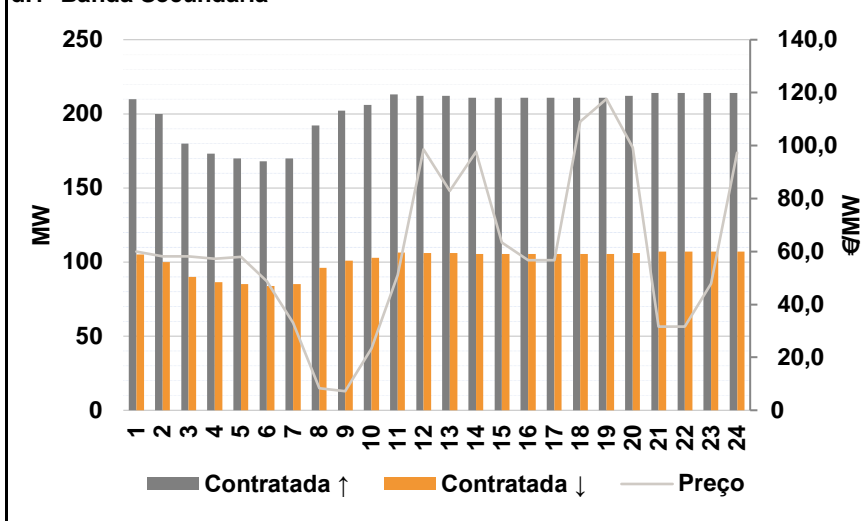


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

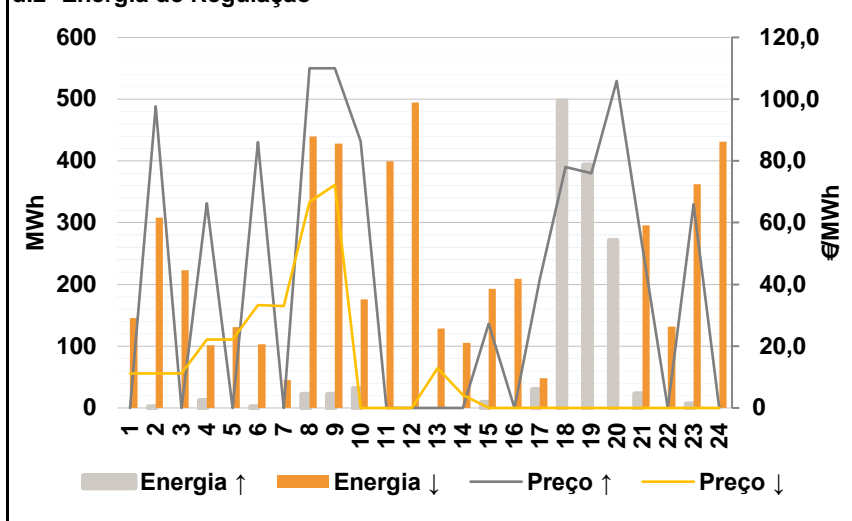


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	35,00	33,01	33,00	33,90	33,90	34,50	45,00	75,00	91,00	55,00	33,01	29,59	12,93	4,16	4,00	0,10	0,10	0,10	4,16	32,00	46,00	46,00	33,90	31,27

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	19 405	19 384	18 920	18 617	18 610	18 301	18 742	19 691	20 701	21 885	26 320	28 119	28 881	29 758	29 336	28 811	28 477	28 328	27 788	27 059	25 221	25 070	24 879	24 131
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 814	5 349	5 088	4 926	4 841	4 822	4 909	5 024	5 461	6 533	6 748	7 132	7 468	7 332	7 243	7 216	7 205	7 222	7 008	6 797	7 077	7 191	6 909	6 666

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	42,97	35,40	34,07	32,57	32,56	32,99	42,35	79,27	105,29	55,88	33,01	29,59	15,12	6,86	4,09	0,99	1,10	2,29	4,16	32,11	46,69	47,76	35,00	31,69
Preço (€/MWh)	35,05	35,11	34,60	33,52	33,67	34,22	42,78	77,02	105,97	55,07	33,01	29,59	13,16	4,37	4,01	0,19	1,35	0,28	4,16	32,25	47,98	51,00	35,00	31,51

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	3 251	3 505	3 337	2 253	2 178	2 352	3 353	2 402	2 517	3 352	3 026	2 977	2 598	2 753	2 946	2 737	2 878	2 730	2 989	2 392	2 343	2 431	2 433	2 333
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	289	296	364	356	332	332	607	21	72	356	177	143	133	128	123	124	340	122	189	90	97	105	91	202

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	87,13	71,48	63,78	64,94	53,36	56,88	67,33	96,04	109,01	79,69	53,75	50,10	38,08	8,36	0,45	2,07	9,07	30,91	31,17	52,19	73,17	62,12	54,11	47,63
Preço (€/MWh)	89,82	82,45	85,60	75,74	64,32	66,91	83,27	106,00	113,03	70,89	57,19	41,38	43,88	7,16	0,43	-7,12	-12,45	15,23	5,10	44,12	44,75	80,42	33,71	41,92

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 859	1 705	1 739	1 593	1 941	2 179	1 507	1 398	1 447	1 287	1 527	1 305	1 722	911	1 164	1 133	1 560	1 602	1 661	1 651	1 457	1 943	1 820	1 707
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2	2	2	2	11	2	2	42	10	4	71	111	59	4	9	40	5	70	9	171	4	157	5	32

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 400	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 955	2 400	2 315	2 123	2 026	1 988
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 850	1 713	1 148	3 227	3 626	3 685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 595	3 160	2 833	2 678	2 532	2 592	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 503	2 571	2 267	2 386	2 748	2 614	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 400	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
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	16 776	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	16 776	16 776	16 776	16 776	16 776
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 776	16 776	16 776	16 776	16 776	16 776
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16 776	16 776	16 776	16 776	16 776	16 776	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16 776	16 776	16 776	16 776	16 776	16 776	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095	0	0	0	0	16 776
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 805 804 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	200	180	173	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	192	202	206	213	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
212	211	211	211	211	211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	212	214	214	214	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	100	90	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	96	101	103	107	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
106	106	106	106	106	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	106	107	107	107	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,04	58,08	58,08	57,28	58,04	48,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,04	8,28	7,20	23,28	51,04	98,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
82,80	97,69	63,37	56,79	56,79	109,13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,61	99,28	31,52	31,52	47,89	97,40	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	11	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	22	31	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	9	0	16	19	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	89	23	0	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	6	42	0	41	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	11	8	20	38	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9	53	36	43	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5	72	24	56	

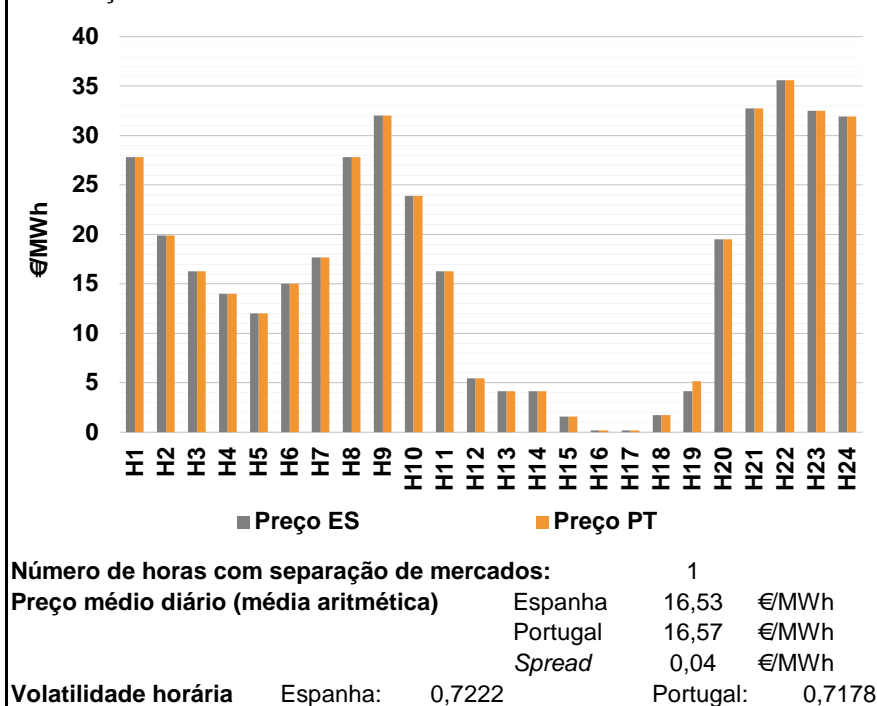
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	13	478	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
360	181	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	302	181	101	90	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	429	420	156	362	442
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
120	52	157	166	48	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	291	59	339	375	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	97,60	0,00	66,20	0,00	86,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	110,00	110,00	86,40	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	27,22	0,00	41,70	78,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,00	105,80	52,10	0,00	66,00	0,00	

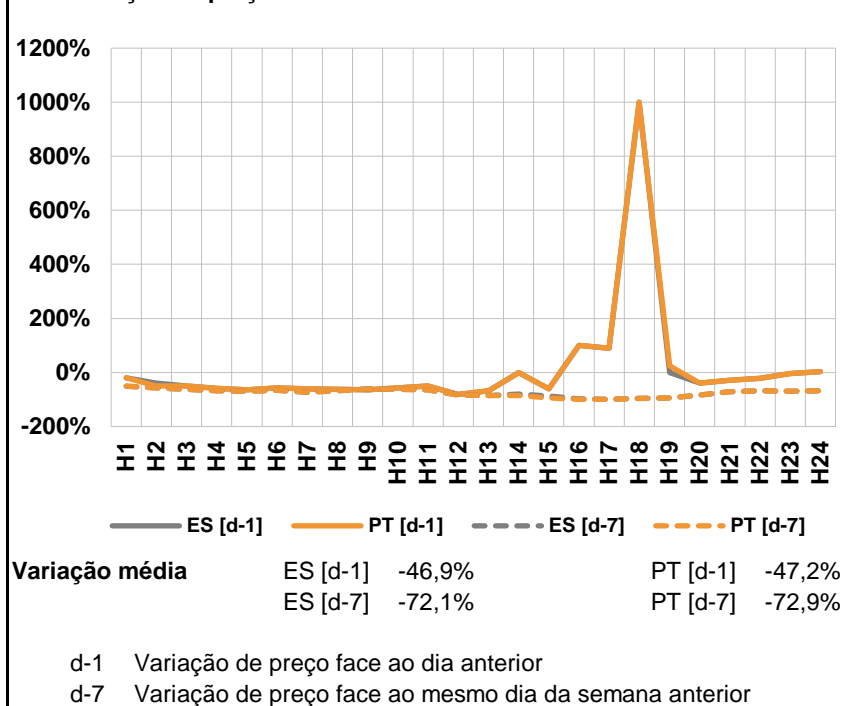
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,11	11,11	11,11	22,22	22,22	33,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,00	66,66	72,22	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
12,93	4,16	0,00	0,00	0,10	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

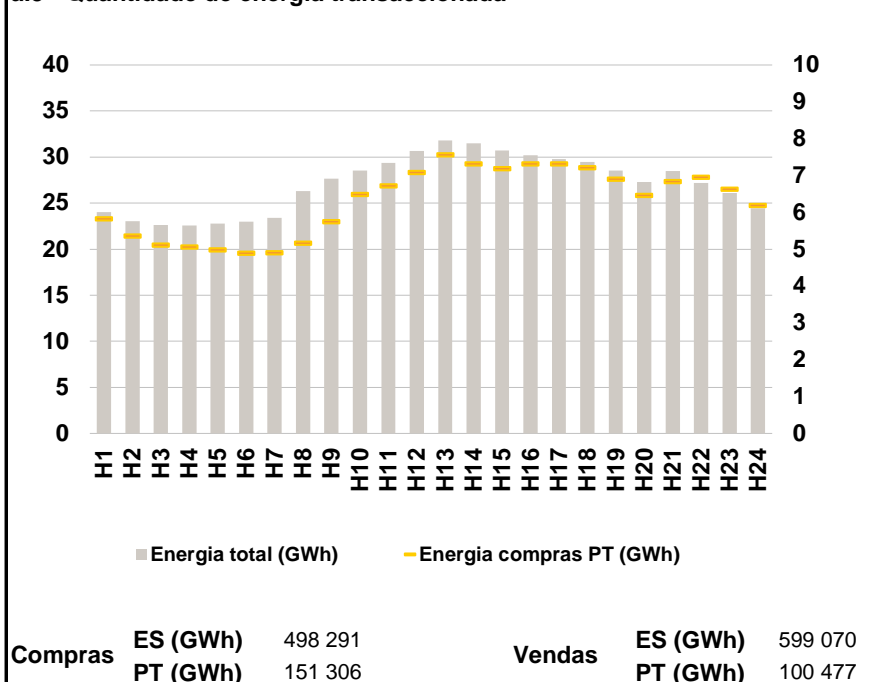
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



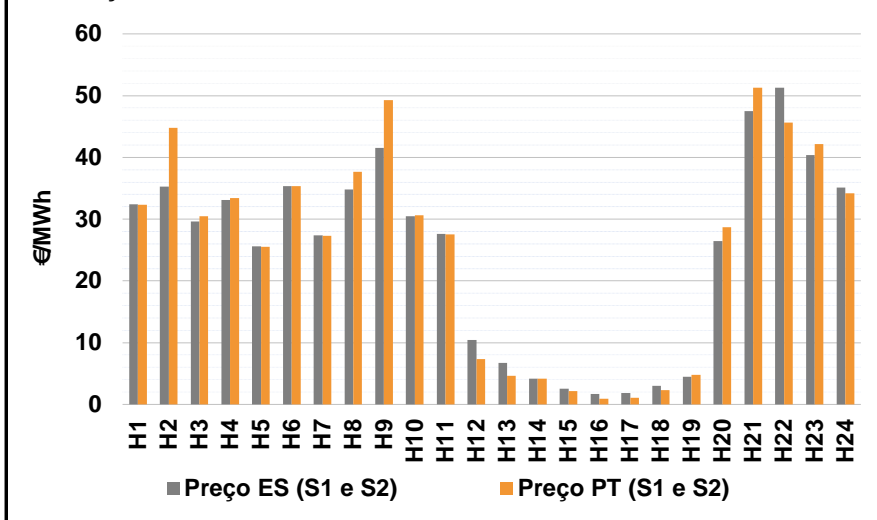
a.4 - Tecnologia marginal

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

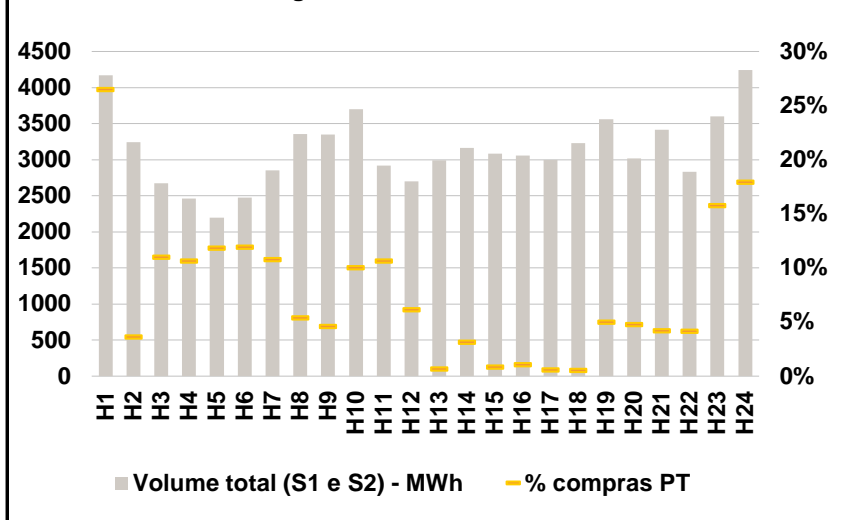
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

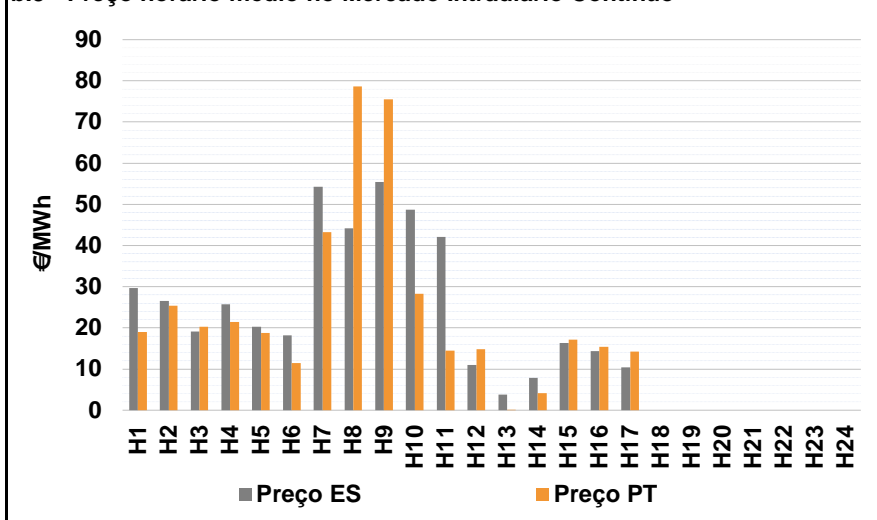
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



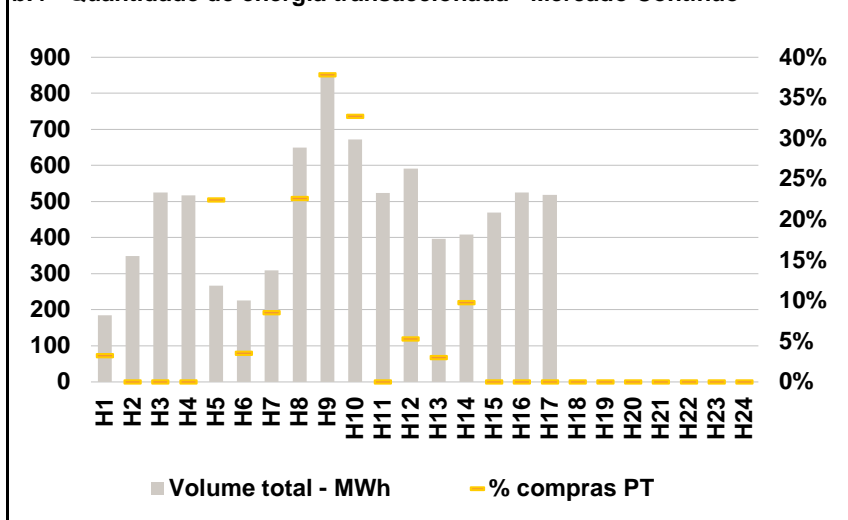
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

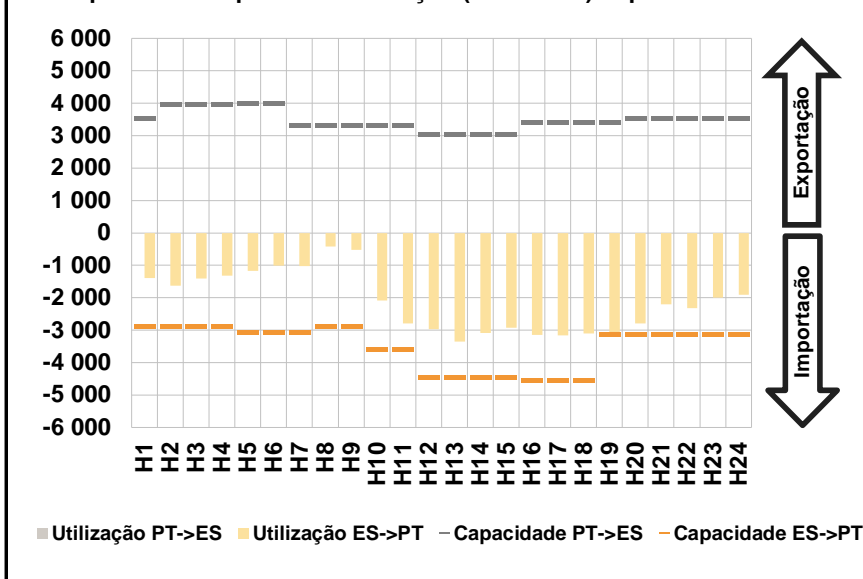


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

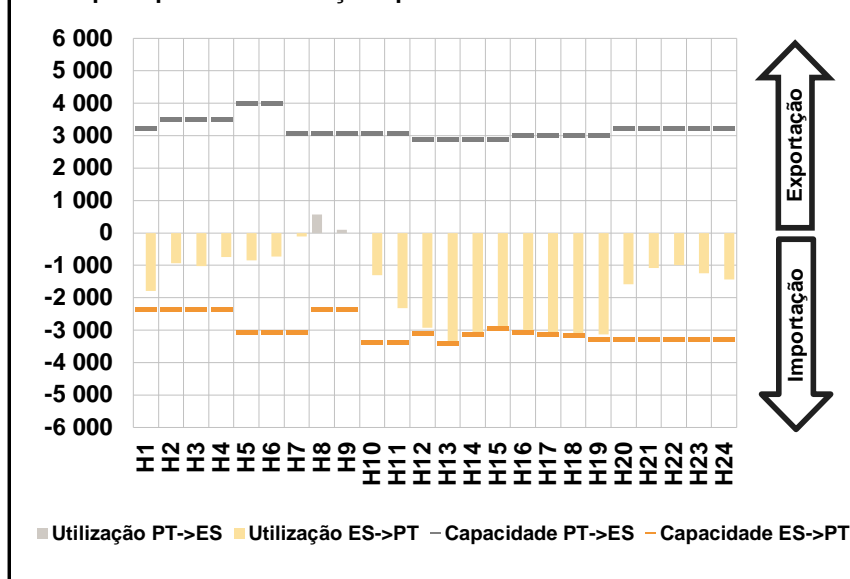


C. INTERLIGAÇÕES

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

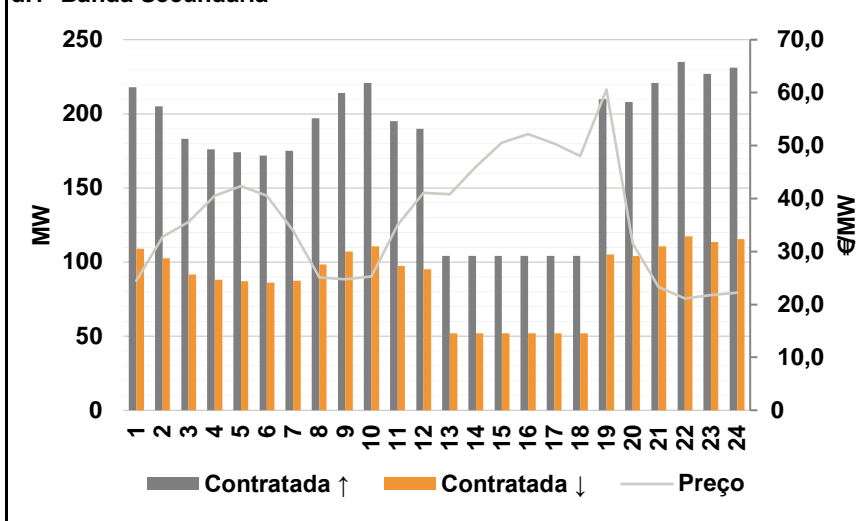


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

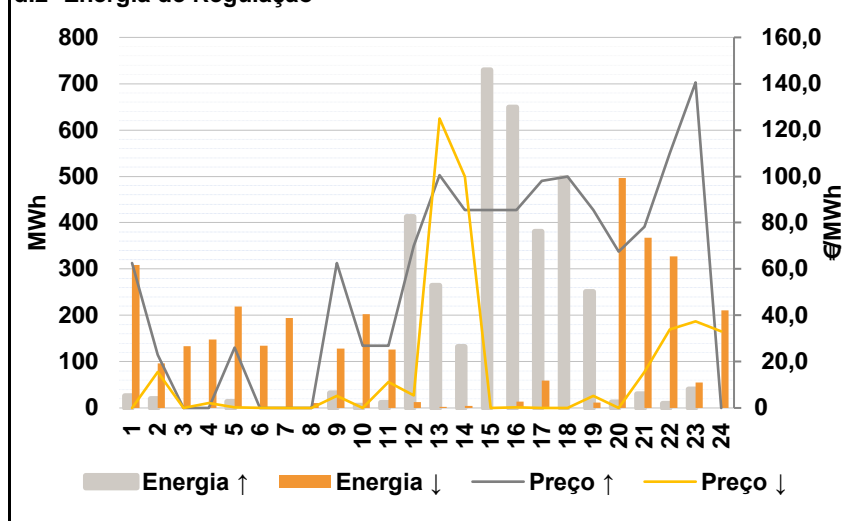


D. Serviços Sistema

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
	27,83	19,90	16,27	14,00	12,00	15,00	17,68	27,83	32,00	23,90	16,27	5,47	4,16	4,16	1,60	0,20	0,19	1,73	4,16	19,50	32,75	35,61	32,50	31,92

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	24 046	23 052	22 623	22 579	22 771	22 972	23 406	26 291	27 681	28 544	29 375	30 672	31 821	31 500	30 724	30 191	29 809	29 488	28 564	27 308	28 473	27 174	26 098	24 436
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 828	5 369	5 116	5 070	4 984	4 892	4 910	5 170	5 748	6 494	6 725	7 082	7 566	7 318	7 187	7 316	7 316	7 215	6 908	6 470	6 839	6 954	6 638	6 193

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
	32,44	35,27	29,64	33,07	25,61	35,33	27,37	34,83	41,55	30,48	27,57	10,47	6,74	4,15	2,55	1,73	1,83	2,99	4,48	26,43	47,46	51,26	40,39	35,12

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	4 173	3 242	2 673	2 459	2 199	2 475	2 852	3 353	3 349	3 698	2 915	2 698	2 989	3 166	3 083	3 057	3 001	3 229	3 564	3 018	3 417	2 834	3 599	4 243
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 105	118	294	262	260	295	308	181	154	371	310	166	20	100	27	33	18	18	179	145	144	118	568	761

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
	29,66	26,51	19,17	25,77	20,23	18,20	54,30	44,17	55,43	48,75	42,11	10,99	3,83	7,87	16,33	14,41	10,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	185	349	525	517	267	226	309	649	845	672	524	591	397	408	470	525	519	0	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6	0	0	0	60	8	26	147	320	220	0	32	12	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 883	2 883	2 883	2 883	3 057	3 057
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 057	2 883	2 883	3 600	3 600	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 455	4 455	4 455	4 545	4 545	4 545	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 107	3 107	3 107	3 107	3 107	3 107	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 393	1 626	1 404	1 319	1 169	1 002
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 019	420	526	2 088	2 795	2 968
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 354	3 091	2 917	3 140	3 162	3 106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 107	2 792	2 198	2 325	1 996	1 913	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 960	3 960	3 960	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 033
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 033	3 033	3 033	3 419	3 419	3 419	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 419	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
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	
3 076	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	
3 076	3 076	3 076	3 076	3 076	3 076	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	40 147	16 754	0
	13	14	15	16	17	18
	90 390	249 435	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	27 805	201 402
	25	26	27	28	29	30
	163 095	0	0	0	0	16 776
	31					
	3 076					

Valor acumulado da renda (no mês): 808 880 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	205	183	176	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	197	214	221	195	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
104	104	104	104	104	104	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	208	221	235	227	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	103	92	88	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	107	111	98	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
52	52	52	52	52	52	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	111	118	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,45	32,74	35,57	40,49	42,33	40,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,97	25,10	24,70	25,26	35,06	41,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
40,77	46,01	50,57	52,17	50,33	48,05	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,58	31,54	23,33	21,12	21,78	22,23	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	20	0	0	14	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	32	6	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3	1	37	0	0	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	13	30	10	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	2	5	33	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	10	20	8	2	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3	5	0	13	55	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	5	1	2	52	77	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	9	413
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
261	131	693	649	381	487	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
251	0	0	0	41	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	308	95	129	115	219	126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	0	108	195	124	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	4	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	492	366	325	3	133	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,50	22,90	0,00	0,00	26,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	62,50	26,80	26,80	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,55	85,55	85,55	85,55	98,10	100,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85,55	67,50	78,30	110,00	140,55	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	15,55	0,00	2,21	0,21	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	5,12	0,00	11,27	5,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
125,00	100,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,15	0,00	15,55	33,90	37,50	33,00	