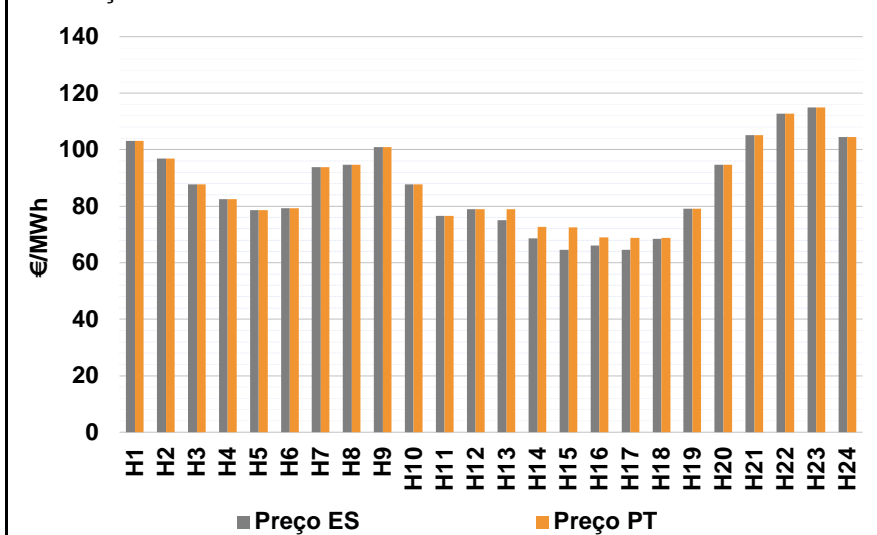


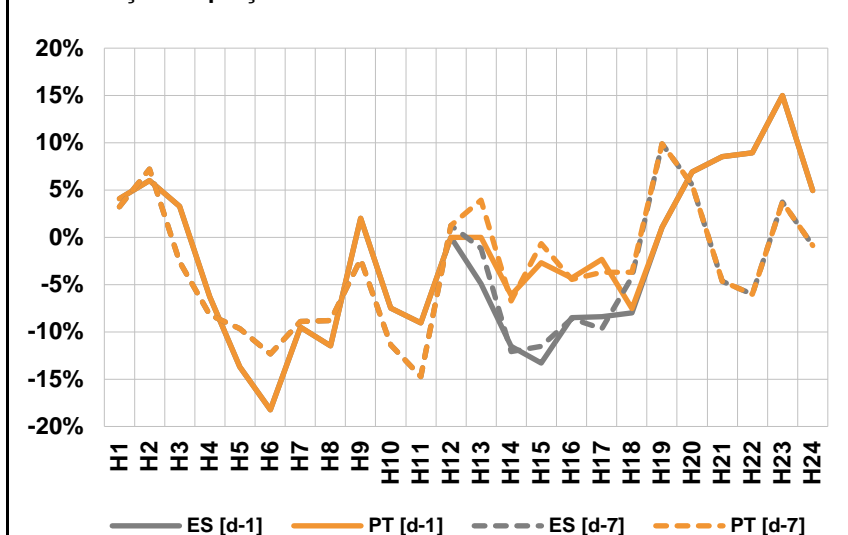
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



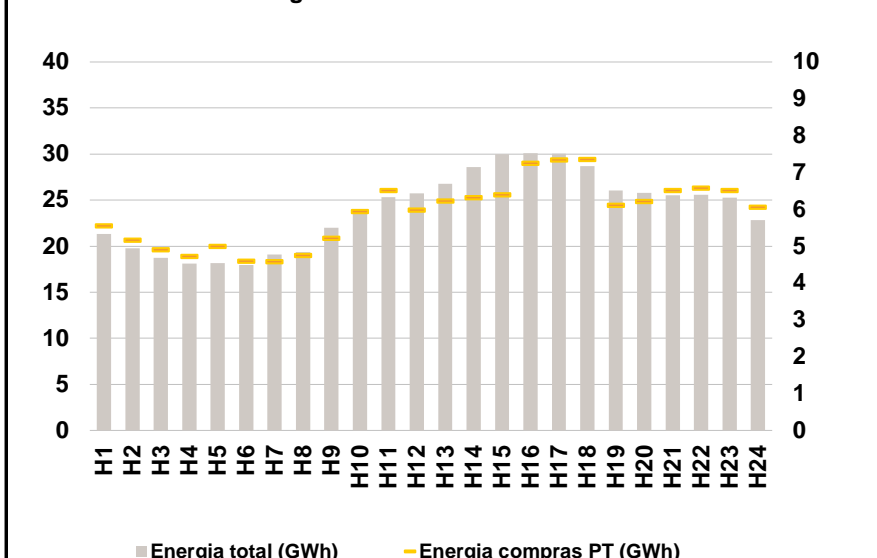
Número de horas com separação de mercados: 6
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 86,65 €/MWh; Portugal: 87,64 €/MWh; Spread: 0,98 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1778; Portugal: 0,1622

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: -2,6%; PT [d-1]: -1,4%; ES [d-7]: -4,4%; PT [d-7]: -3,3%
d-1: Variação de preço face ao dia anterior
d-7: Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 432 633; PT (GWh): 141 921; Vendas ES (GWh): 439 997; PT (GWh): 106 375

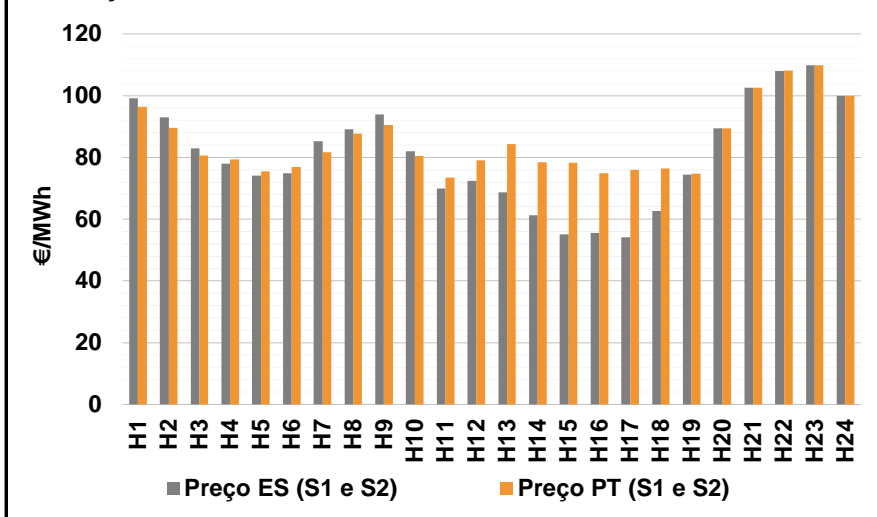
a.4 - Tecnologia marginal

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

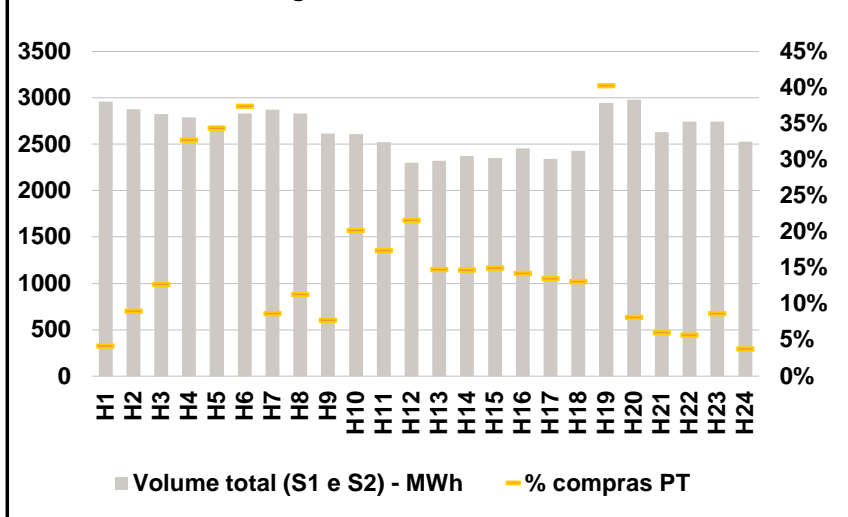
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

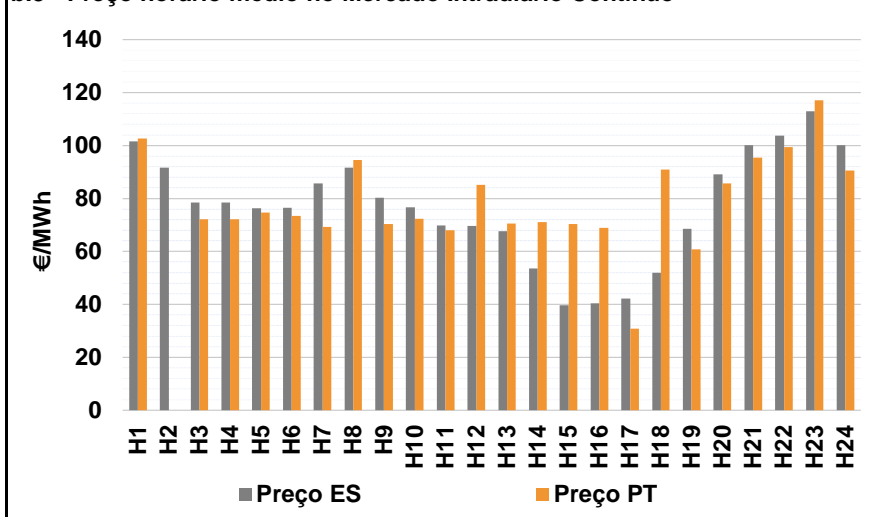
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



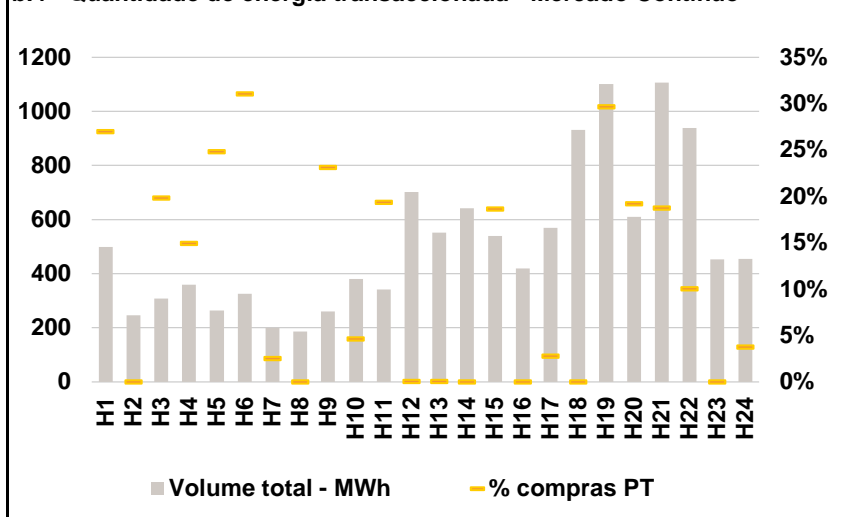
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

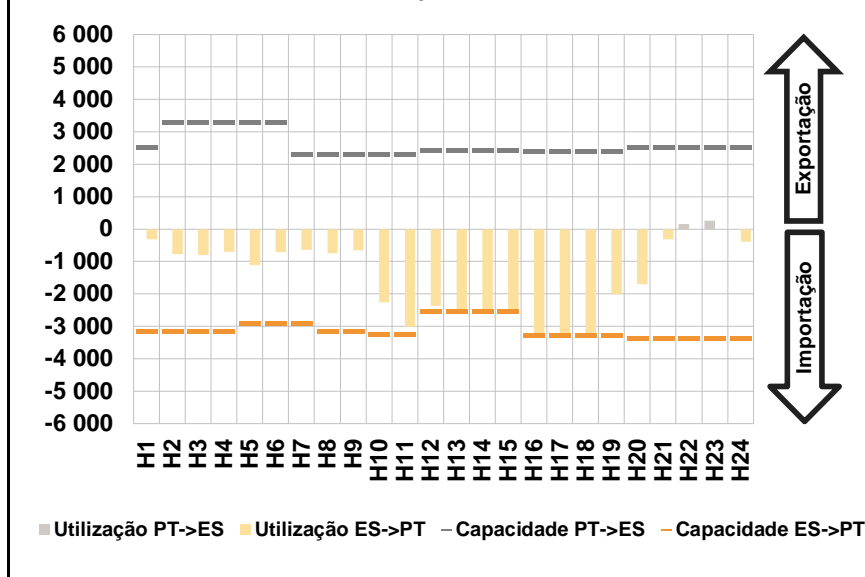


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

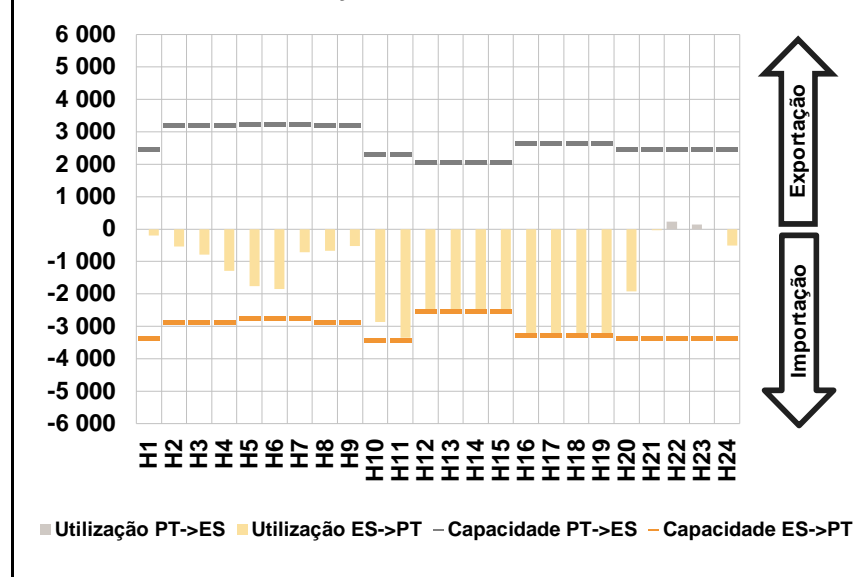


C. INTERLIGAÇÕES

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

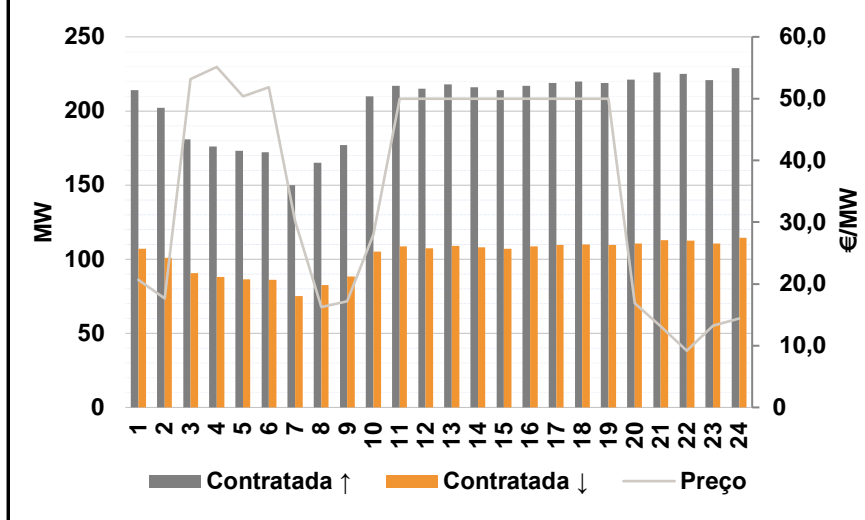


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

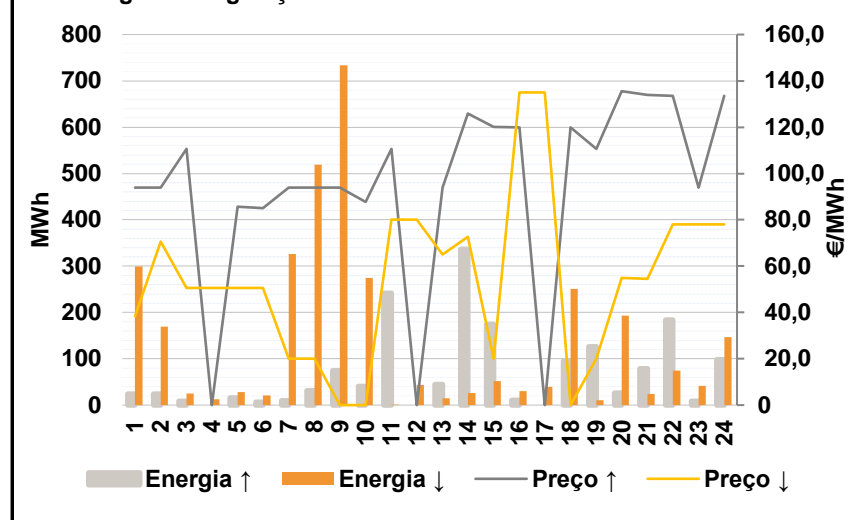


D. Serviços Sistema

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	103,09	96,94	87,79	82,50	78,60	79,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,86	94,69	100,98	87,76	76,50	78,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,10	68,57	64,60	66,00	64,60	68,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
79,12	94,69	105,22	112,77	115,00	104,55	
Portugal	103,09	96,94	87,79	82,50	78,60	79,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,86	94,69	100,98	87,76	76,50	78,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,99	72,75	72,52	69,00	68,84	68,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
79,12	94,69	105,22	112,77	115,00	104,55	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 327	19 754	18 760	18 125	18 160	17 979
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 077	19 352	21 985	23 719	25 329	25 737
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 772	28 587	30 007	30 075	30 060	28 672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 043	25 807	25 532	25 581	25 269	22 846	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 554	5 173	4 911	4 732	4 998	4 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 585	4 759	5 218	5 949	6 521	5 992
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 233	6 318	6 397	7 258	7 349	7 361
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 117	6 214	6 516	6 584	6 521	6 064	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,19	92,91	82,89	77,99	74,09	74,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,29	89,16	93,86	81,98	70,00	72,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,69	61,19	55,12	55,59	54,12	62,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,43	89,38	102,59	108,04	109,79	100,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,38	89,62	80,54	79,42	75,54	76,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,62	87,73	90,56	80,37	73,42	78,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,26	78,50	78,29	74,82	75,91	76,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74,72	89,47	102,62	108,13	109,91	99,91	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 962	2 875	2 828	2 792	2 705	2 829
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 871	2 831	2 616	2 610	2 522	2 303
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 324	2 372	2 351	2 457	2 340	2 429
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 944	2 981	2 631	2 743	2 746	2 526	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	260	361	914	931	1 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	251	322	203	528	441	498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	344	350	353	350	316	319
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 185	243	159	157	239	95	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,55	91,61	78,43	78,54	76,28	76,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,65	91,61	80,33	76,66	69,86	69,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,55	53,54	39,72	40,41	42,15	51,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,50	89,18	100,12	103,81	112,94	100,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,63	0,00	72,20	72,12	74,61	73,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,21	94,47	70,35	72,26	68,07	85,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,59	70,99	70,33	68,83	30,77	90,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,74	85,63	95,52	99,35	117,03	90,59	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	499	247	308	359	264	325
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	186	260	381	342	702
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	552	642	540	420	570	931
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 101	611	1 106	939	453	456	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135	0	61	54	66	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	60	18	66	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	101	0	16	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
327	117	208	95	0	17	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 150	3 150	3 240	3 240	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 520	2 520	2 520	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	318	769	806	707	1 111	716
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	636	749	662	2 267	3 018	2 367
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 520	2 520	2 520	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 008	1 704	324	0	0	389	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 296	2 296	2 296	2 296	2 296	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 430	2 430	2 430	2 420	2 420	2 420	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 420	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	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	155	264	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
9 803	10 534	19 958	9 855	13 928	1 117	
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
9 803	20 336	40 295	50 150	64 078	65 195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65 195	65 195	65 195	65 195	65 195	65 195	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195					
	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): 65 195 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	202	181	176	173	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	165	177	210	217	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
218	216	214	217	219	220	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	221	226	225	221	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	91	88	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	83	89	105	109	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
109	108	107	109	110	110	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	111	113	113	111	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,63	17,67	53,14	55,13	50,39	51,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,20	16,22	17,16	27,99	50,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	16,87	13,19	9,18	13,22	14,43	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	24	0	0	16	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	31	74	40	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
21	0	0	0	0	84	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	24	31	0	8	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	25	12	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	26	37	29	38	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	74	30	96	

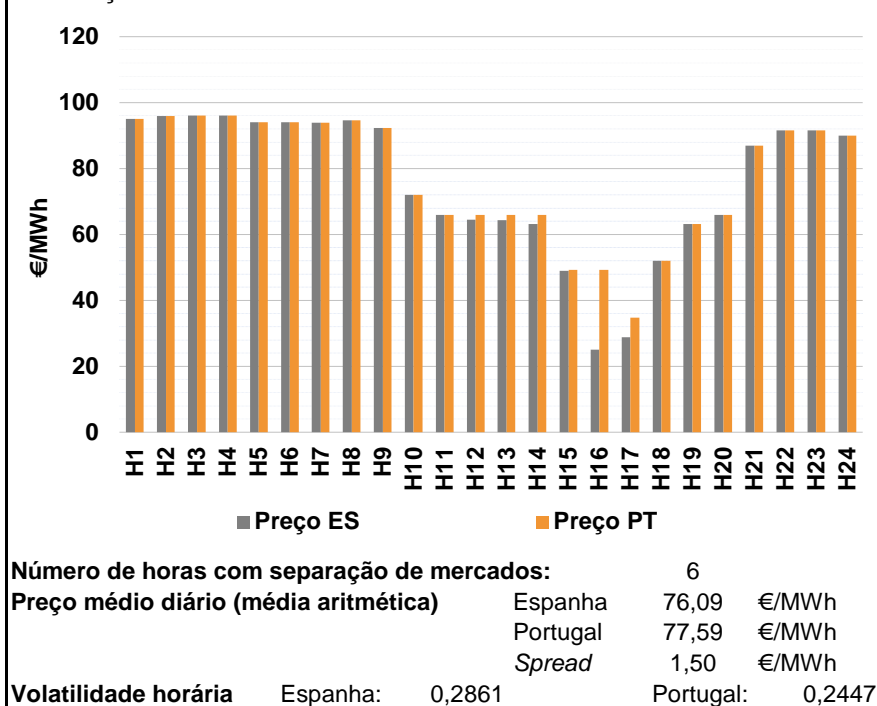
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	227	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
23	336	174	11	0	11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	2	47	184	0	98	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	290	170	0	0	28	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	327	519	733	275	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	0	15	1	1	251	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	193	24	0	11	51	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,00	94,00	110,55	0,00	85,60	85,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,00	94,00	94,00	87,76	110,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94,00	125,80	120,10	120,00	0,00	120,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,55	135,55	134,00	133,45	94,00	133,45	

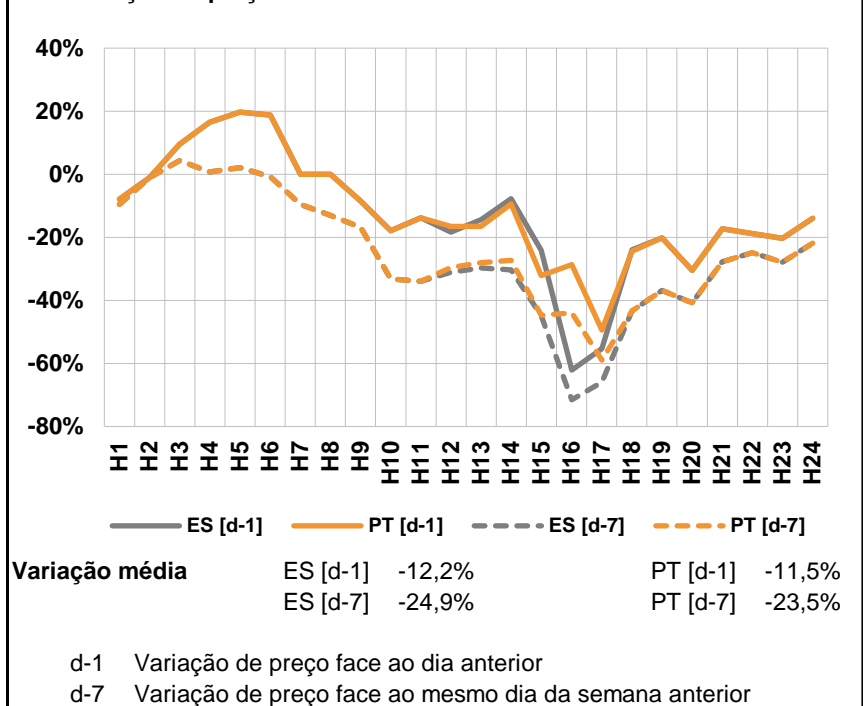
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,50	70,55	50,55	50,55	50,55	50,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,00	20,00	0,00	0,00	80,00	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
65,00	72,75	20,00	135,00	135,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,00	55,01	54,55	78,00	78,00	78,00	

A. MERCADO DIÁRIO

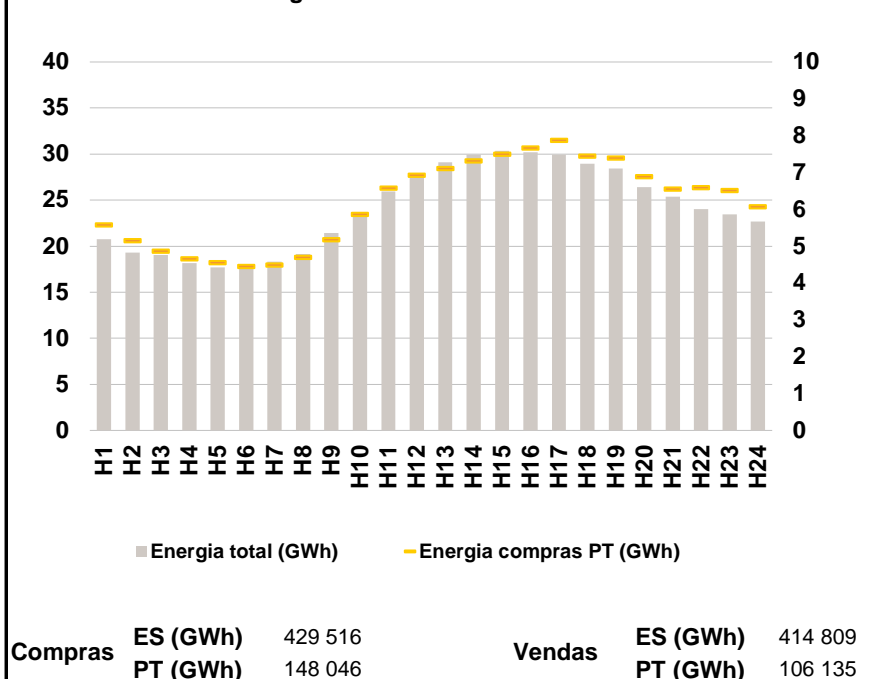
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



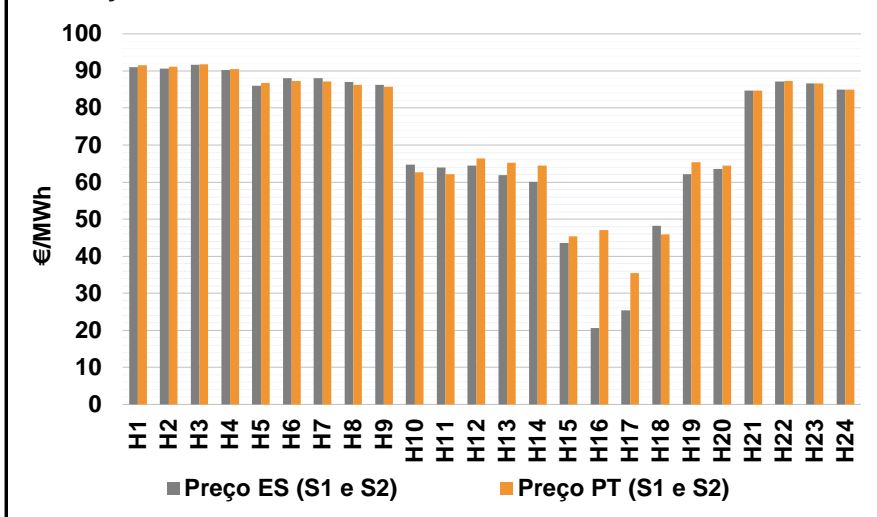
a.4 - Tecnologia marginal

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

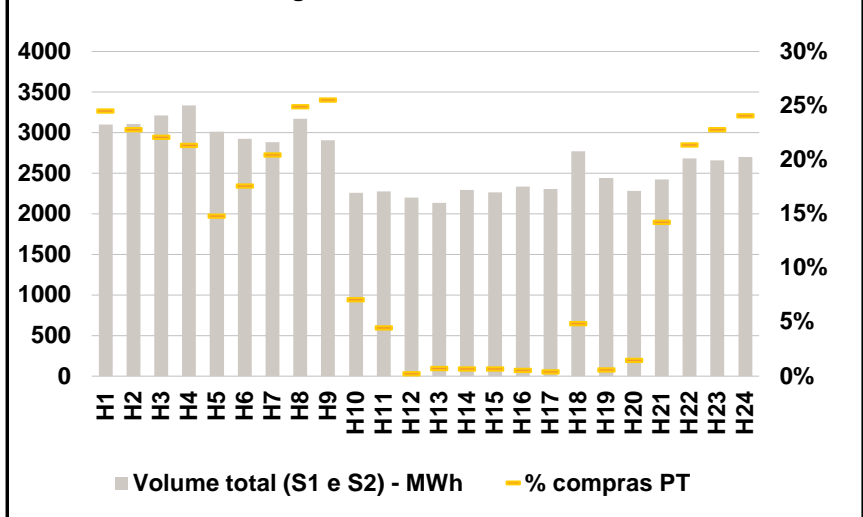
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

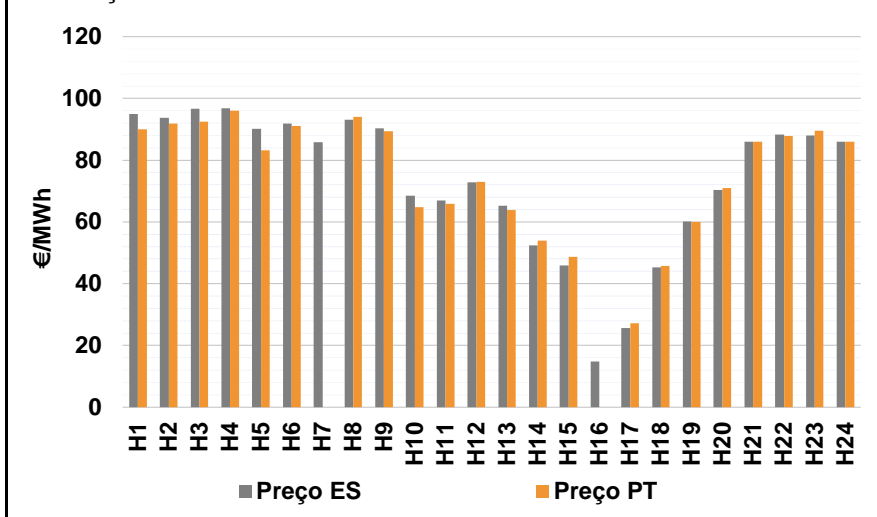
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



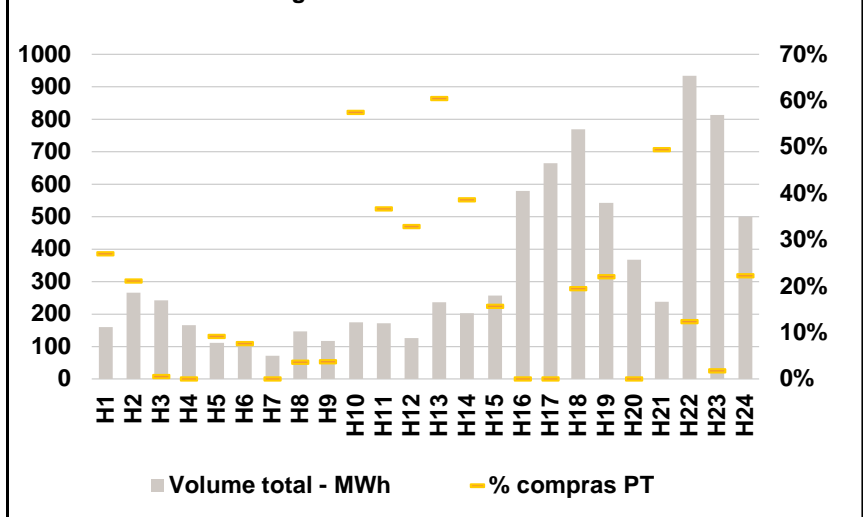
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

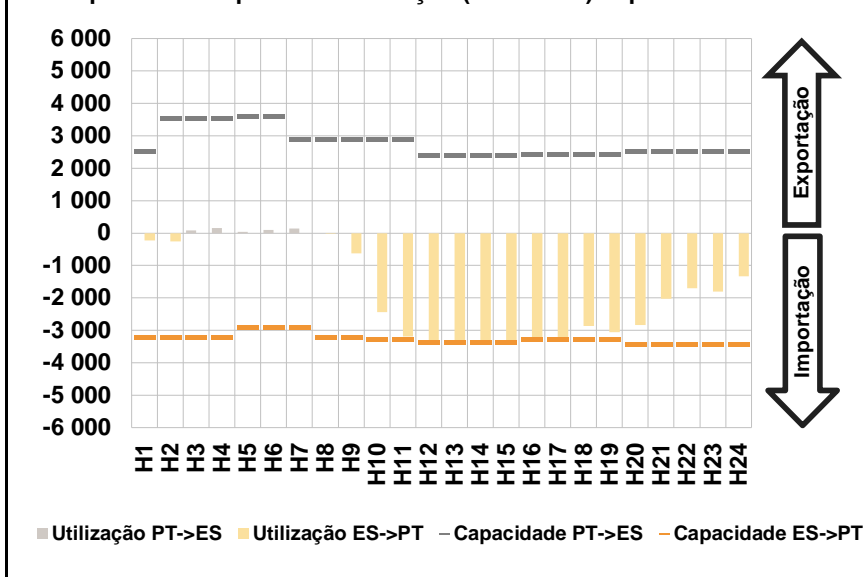


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

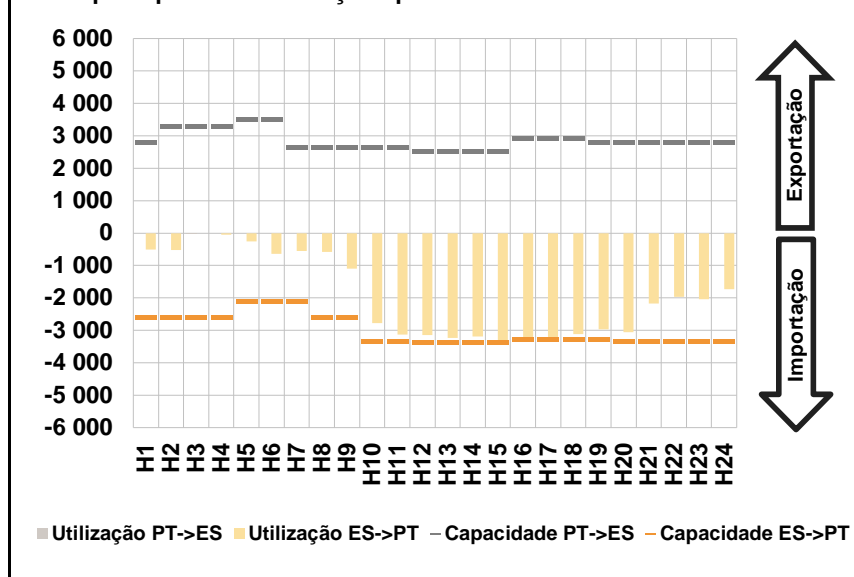


C. INTERLIGAÇÕES

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

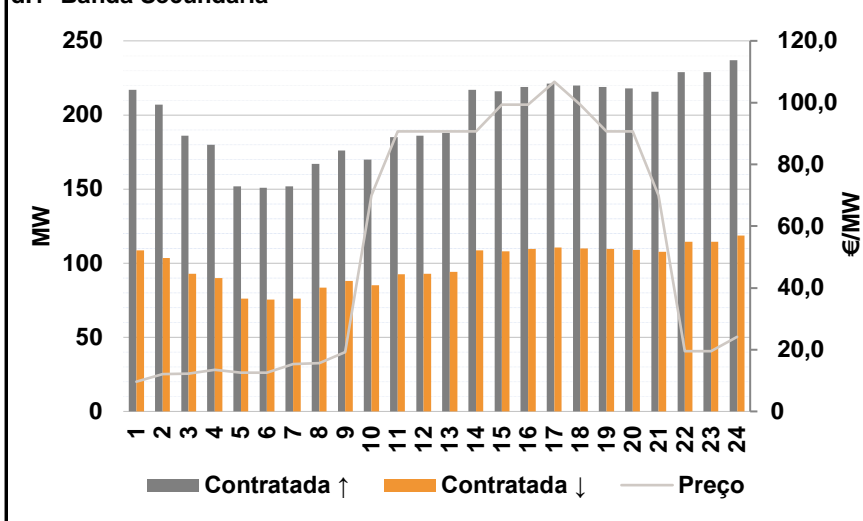


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

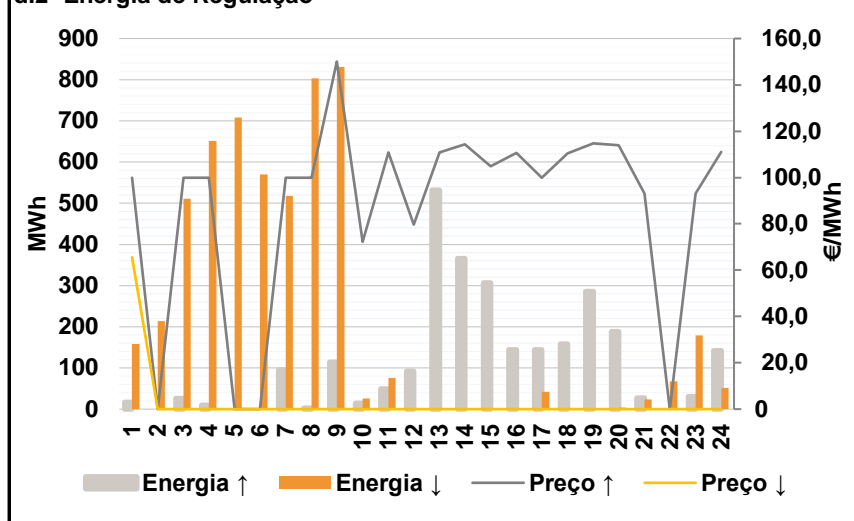


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	95,00	95,93	96,09	96,09	94,09	94,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,86	94,61	92,37	72,00	65,88	64,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,30	63,23	48,99	25,00	28,84	52,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,18	65,88	86,99	91,60	91,60	90,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	95,93	96,09	96,09	94,09	94,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,86	94,61	92,37	72,00	65,88	65,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,88	65,88	49,21	49,21	34,81	52,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,18	65,88	86,99	91,60	91,60	90,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 756	19 312	19 066	18 143	17 674	17 703
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 307	19 136	21 449	23 301	25 929	27 866
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 088	29 954	30 375	30 176	29 962	28 973
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 446	26 424	25 374	24 011	23 472	22 664	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 581	5 160	4 869	4 667	4 559	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 501	4 700	5 181	5 869	6 584	6 936
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 112	7 319	7 500	7 677	7 885	7 446
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 405	6 898	6 561	6 600	6 511	6 071	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	90,96	90,63	91,64	90,28	85,98	88,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,04	87,04	86,26	64,75	63,92	64,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,85	60,08	43,55	20,60	25,40	48,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,14	63,58	84,64	87,20	86,60	84,94	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,59	91,12	91,80	90,48	86,77	87,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,14	86,27	85,69	62,68	62,10	66,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,19	64,42	45,33	47,10	35,38	45,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,41	64,48	84,76	87,27	86,60	84,91	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 102	3 109	3 215	3 338	3 012	2 921
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 882	3 172	2 904	2 257	2 275	2 198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 136	2 292	2 267	2 335	2 307	2 769
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 439	2 285	2 424	2 684	2 661	2 701	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	761	709	710	712	446	513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	589	791	741	160	102	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	16	15	12	9	135
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	34	345	574	606	650	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,94	93,78	96,70	96,88	90,09	91,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,86	93,03	90,33	68,49	66,96	72,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,22	52,41	45,88	14,76	25,70	45,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,15	70,36	85,97	88,26	87,93	86,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,06	91,82	92,50	96,04	83,23	91,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	94,04	89,44	64,79	65,86	72,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,88	54,00	48,65	0,00	27,24	45,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,98	70,96	86,01	87,90	89,57	86,04	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	160	266	242	166	111	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	147	117	174	172	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	202	257	579	664	769
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
542	368	237	934	812	500	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	56	1	0	10	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	4	100	63	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143	78	40	0	0	150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	0	118	116	15	112	

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	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 195	3 195	3 285	3 285	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 375	3 375	3 375	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	260	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	622	2 435	3 189	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 375	3 375	3 375	3 285	3 285	2 859	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 052	2 833	2 025	1 697	1 804	1 340	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 555	3 555	3 555	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 394	2 394	2 394	2 430	2 430	2 430	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	76	158	42	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	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	4 657
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5 332	8 944	742	79 530	19 611	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	4 657
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9 990	18 934	19 676	99 206	118 818	118 818	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118 818	118 818	118 818	118 818	118 818	118 818	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818				
	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): 184 013 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	207	186	180	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	167	176	170	185	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
188	217	216	219	221	220	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	218	216	229	229	237	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	104	93	90	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	88	85	93	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	109	108	110	111	110	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	109	108	115	115	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,63	12,12	12,21	13,46	12,51	12,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,34	15,57	19,15	70,00	90,62	90,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
90,62	90,62	99,42	99,42	106,75	99,42	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,62	90,62	70,00	19,47	19,47	24,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	26	9	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	2	63	14	27	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
102	20	87	62	144	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	0	27	0	30	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	22	0	0	21	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	0	23	5	51	

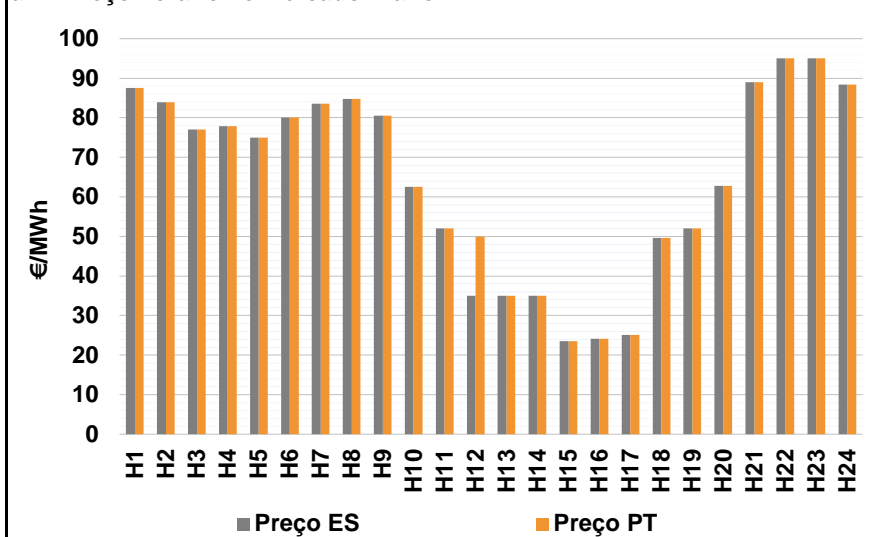
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	51	0	22	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
430	347	220	82	0	56	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
243	188	0	0	0	142	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	192	510	652	687	549
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	518	800	831	22	76	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1	1	1	1	42	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	1	23	46	175	1	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	100,00	150,07	72,21	110,77	79,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110,77	114,32	104,90	110,55	100,00	110,32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,80	113,87	93,00	0,00	93,00	111,00	

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

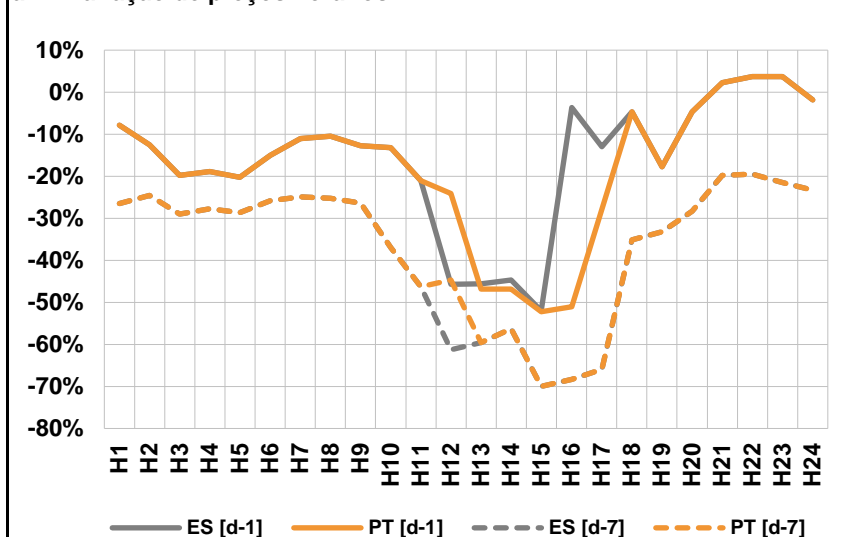
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



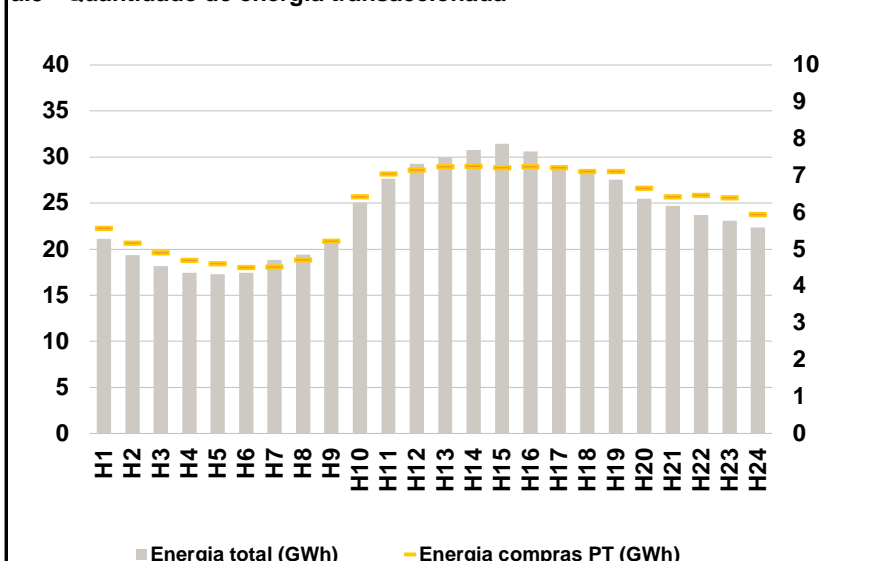
Número de horas com separação de mercados: 1
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 64,76 €/MWh
Portugal 65,38 €/MWh
Spread 0,63 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3765 Portugal: 0,3635

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -14,9% PT [d-1] -15,7%
ES [d-7] -34,7% PT [d-7] -34,1%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 432 096 Vendas ES (GWh) 448 767
PT (GWh) 146 868 PT (GWh) 110 195

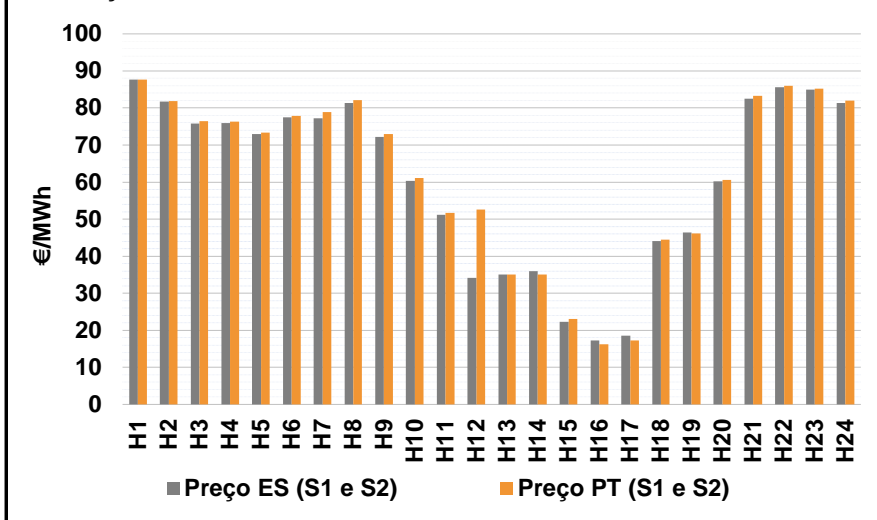
a.4 - Tecnologia marginal

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

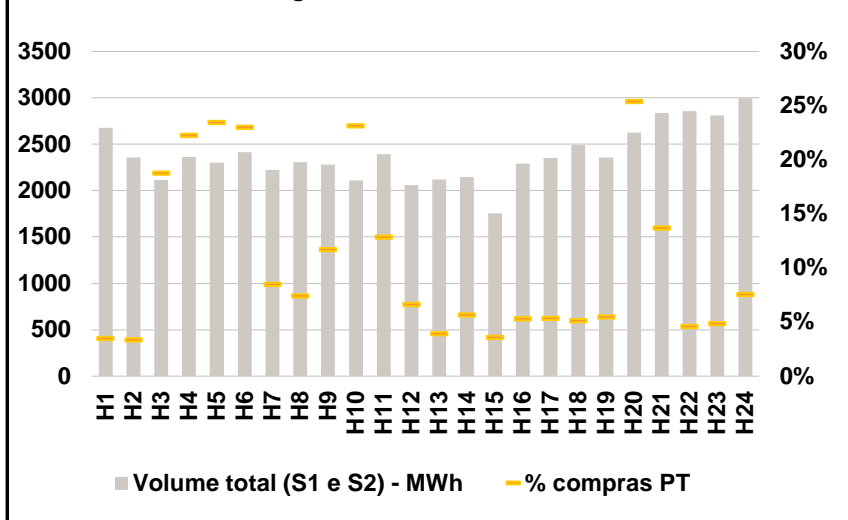
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

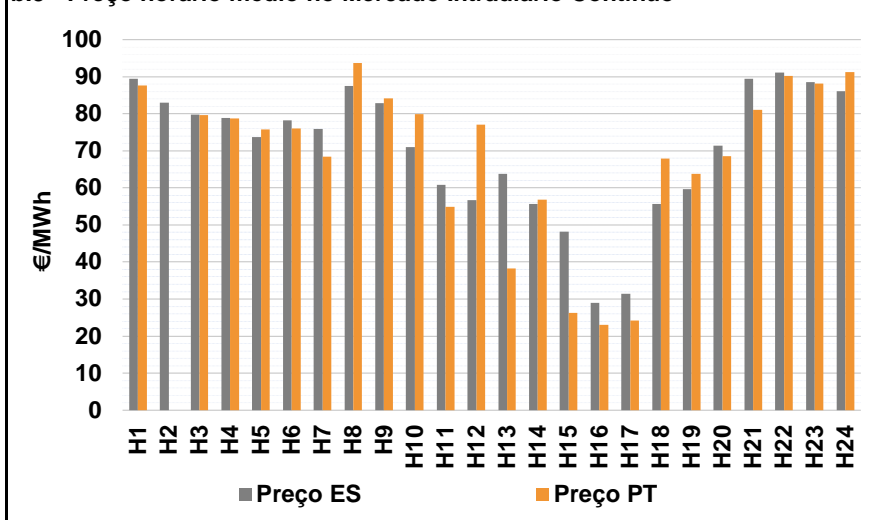
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



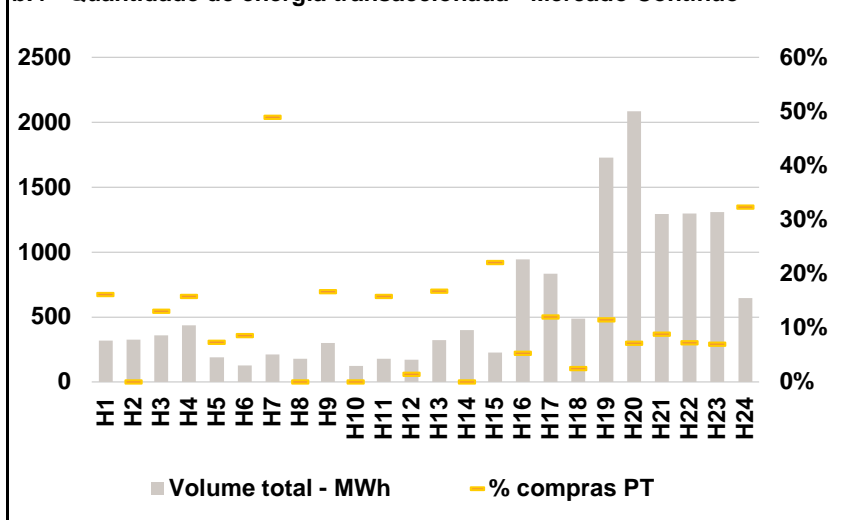
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

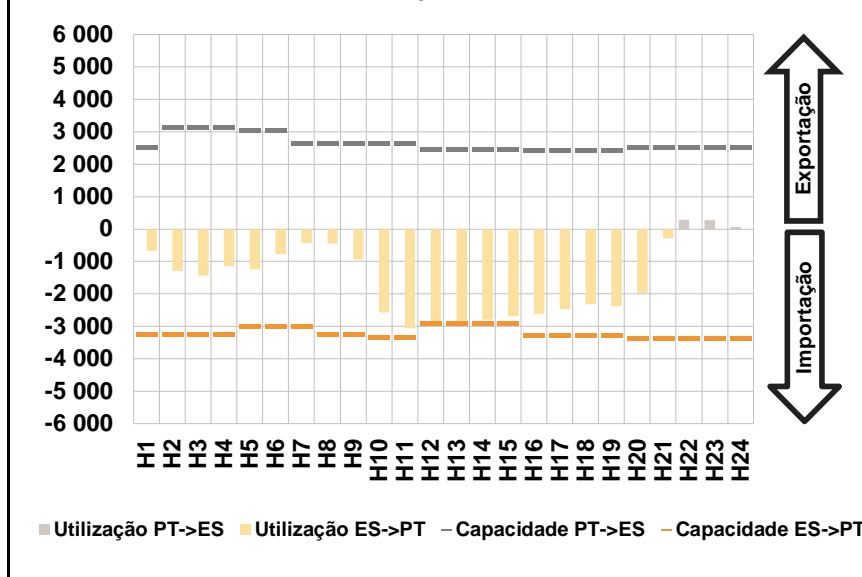


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

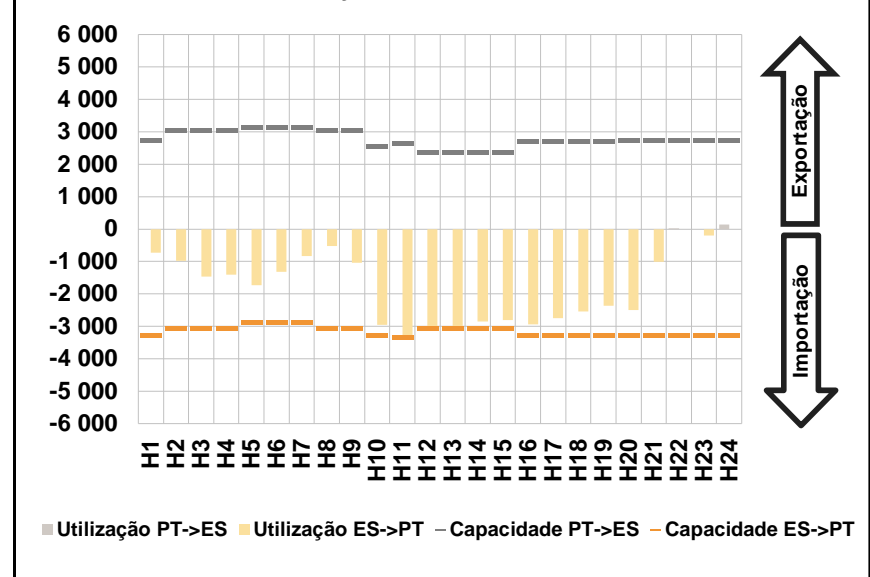


C. INTERLIGAÇÕES

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

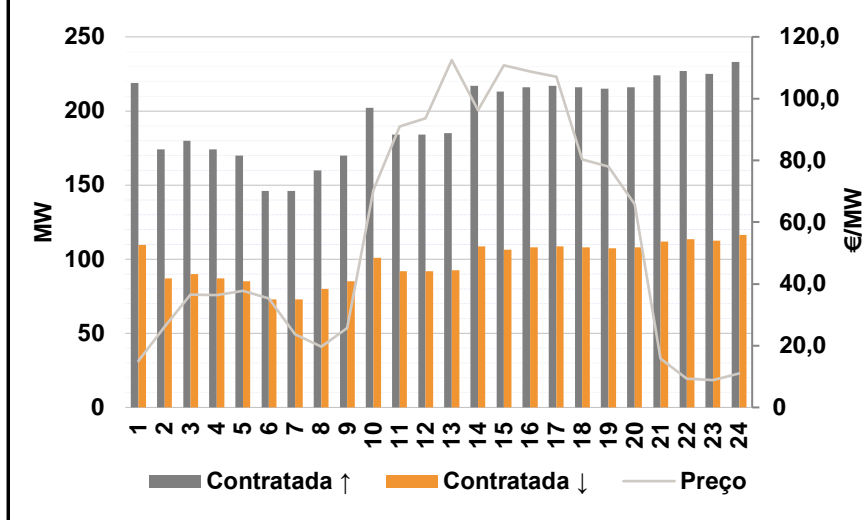


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

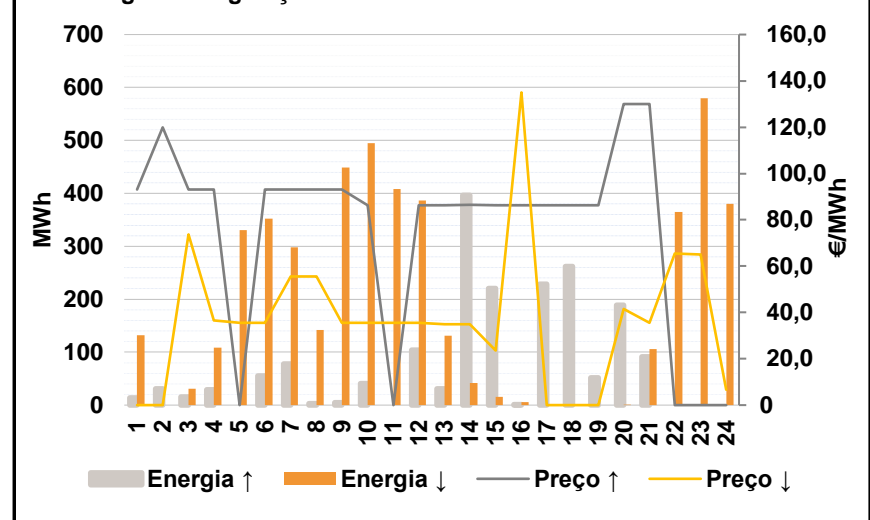


D. Serviços Sistema

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
	87,59	83,88	77,03	77,90	75,00	80,01	83,51	84,73	80,58	62,50	52,00	35,00	35,00	35,00	23,51	24,09	25,11	49,63	51,99	62,80	89,00	95,00	95,00	88,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 125	19 370	18 182	17 426	17 304	17 436	18 840	19 425	21 011	25 072	27 644	29 244	29 988	30 758	31 429	30 620	28 970	28 192	27 552	25 483	24 712	23 692	23 107	22 382

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
	87,63	81,74	75,85	75,94	73,03	77,53	77,21	81,35	72,22	60,35	51,15	34,12	35,00	35,92	22,29	17,30	18,61	44,13	46,42	60,16	82,48	85,59	84,90	81,37

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
	2 678	2 356	2 115	2 363	2 298	2 413	2 222	2 304	2 281	2 112	2 395	2 060	2 123	2 144	1 753	2 292	2 355	2 491	2 356	2 625	2 836	2 857	2 810	2 999

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
	89,47	82,96	79,77	78,86	73,70	78,23	75,86	87,48	82,87	70,99	60,80	56,64	63,72	55,69	48,24	29,02	31,43	55,68	59,71	71,34	89,43	91,14	88,58	86,13

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
	319	327	360	434	191	126	211	179	299	125	178	173	322	399	226	944	834	487	1 726	2 084	1 292	1 297	1 310	644

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 240	3 240	3 330	3 330	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 925	2 925	2 925	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	676	1 287	1 430	1 146	1 249	767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	435	449	934	2 568	3 055	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 874	2 789	2 686	2 610	2 465	2 321	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 375	1 964	289	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 634	2 634	2 634	2 634	2 634	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 475	2 475	2 475	2 430	2 430	2 430	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	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	290	269	64	

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	43 875
	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	43 875
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
43 875	43 875	43 875	43 875	43 875	43 875	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43 875	43 875	43 875	43 875	43 875	43 875	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875			
	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): 227 888 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	174	180	174	170	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	160	170	202	184	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
185	217	213	216	217	216	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	216	224	227	225	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	87	90	87	85	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	80	85	101	92	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	109	107	108	109	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	112	114	113	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,00	26,20	36,56	36,32	37,76	35,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,64	19,60	25,68	70,41	91,01	93,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
112,48	96,19	110,80	108,72	107,13	80,36	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,07	65,73	15,80	9,32	8,84	11,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	13	16	29	0	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	3	5	22	0	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
24	0	0	1	9	10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	6	5	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	54	5	53	23	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	42	15	4	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	50	66	65	41	

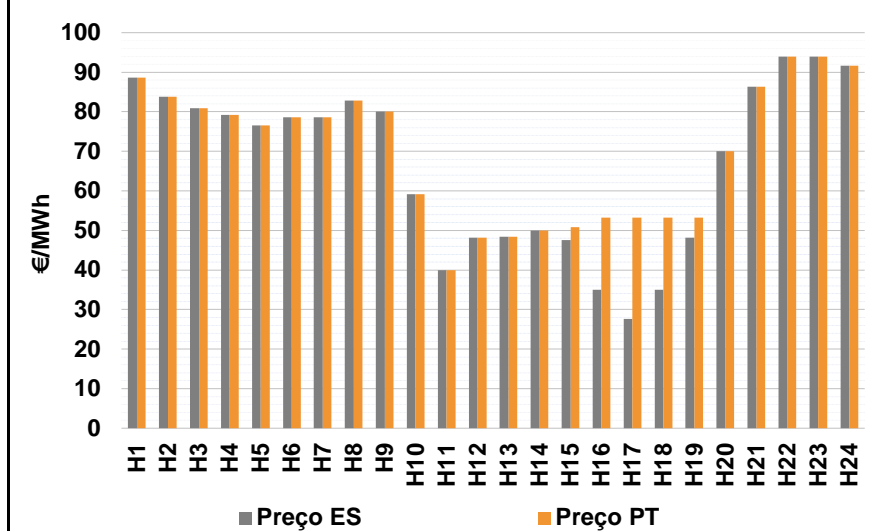
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	18	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	18	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7	396	220	0	220	252	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	183	86	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125	0	31	109	328	352
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	298	88	445	442	385	386
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
131	0	0	1	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	55	298	515	340	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,00	120,00	93,00	93,00	0,00	93,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,00	93,00	93,00	86,22	0,00	86,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
86,22	86,52	86,22	86,22	86,22	86,22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86,22	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
	0,00	0,00	73,80	36,55	35,55	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,55	55,55	35,55	35,55	35,55	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
35,00	35,00	23,51	135,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	41,60	35,55	65,55	65,00	6,60	

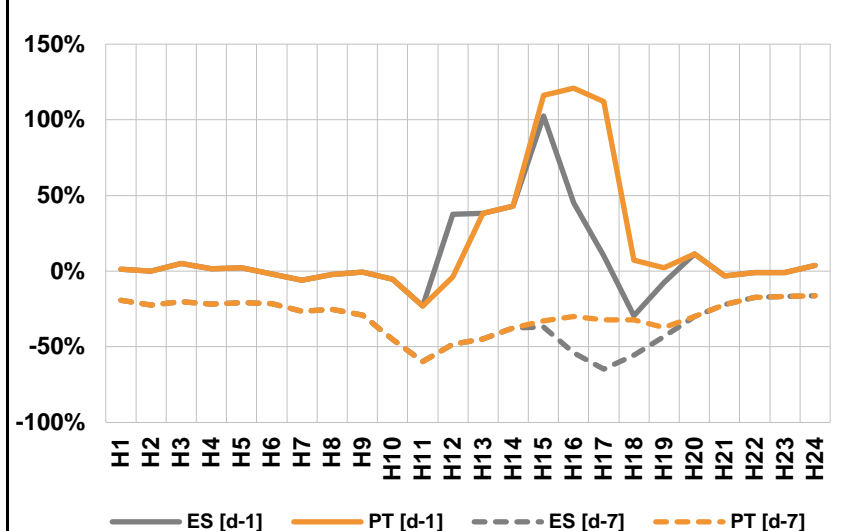
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



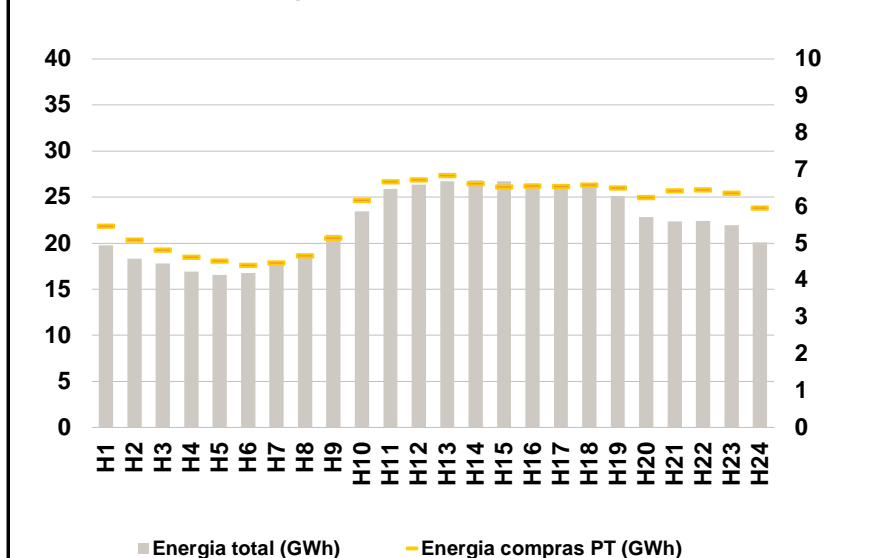
Número de horas com separação de mercados: 5
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 66,84 €/MWh; Portugal: 69,78 €/MWh; Spread: 2,93 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3186; Portugal: 0,2489

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 3,2%; ES [d-7]: -32,0%; PT [d-1]: 6,7%; PT [d-7]: -29,0%
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): 392 966; PT (GWh): 140 385; Vendas ES (GWh): 476 965; PT (GWh): 105 544

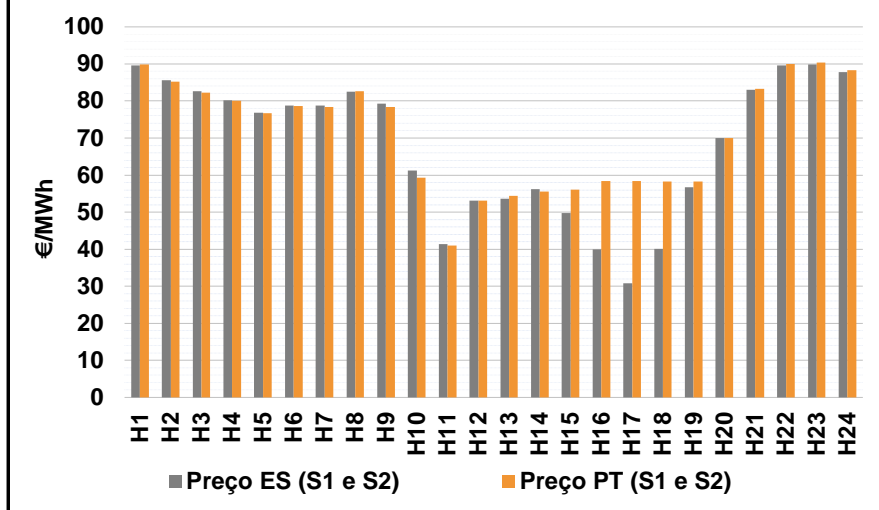
a.4 - Tecnologia marginal

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

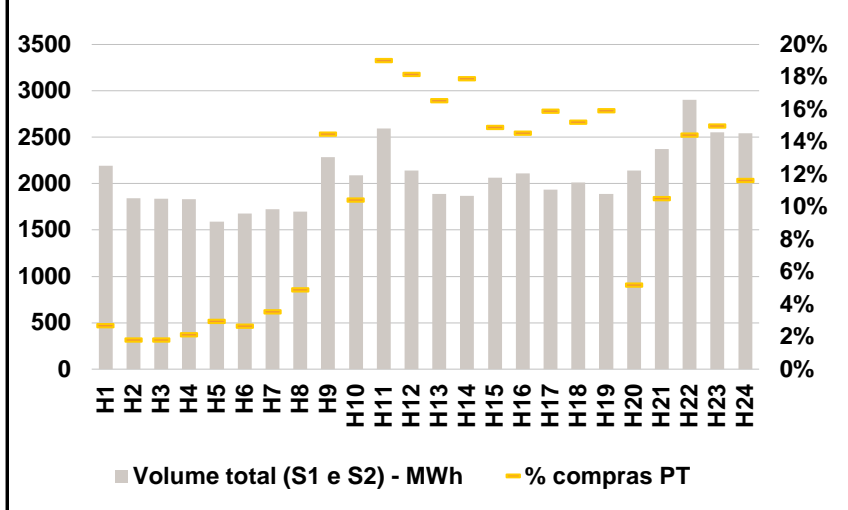
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

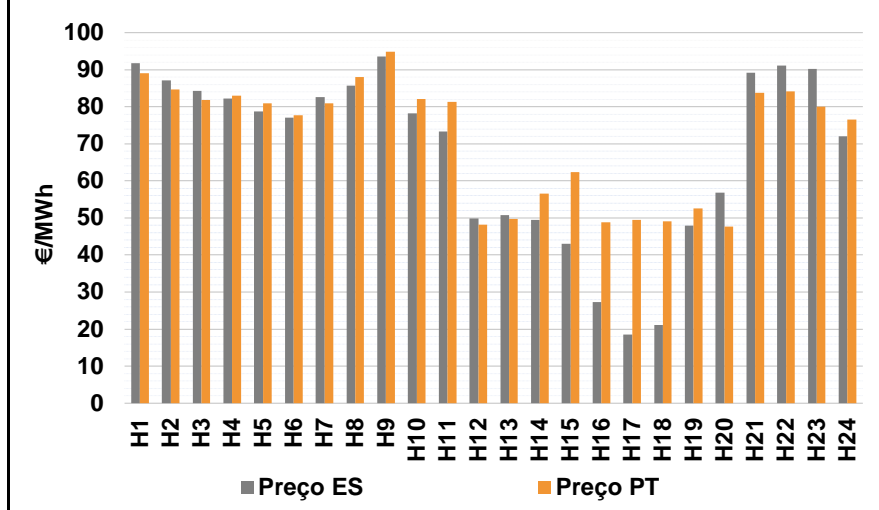
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



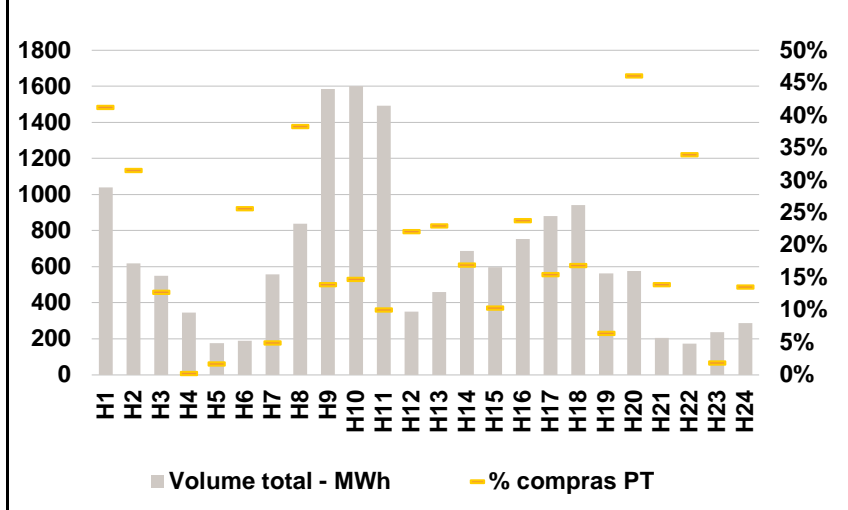
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

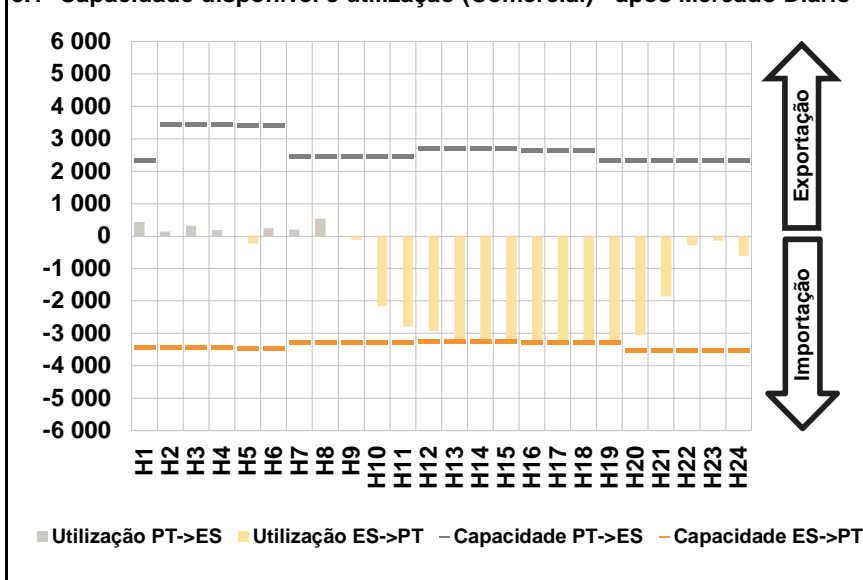


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

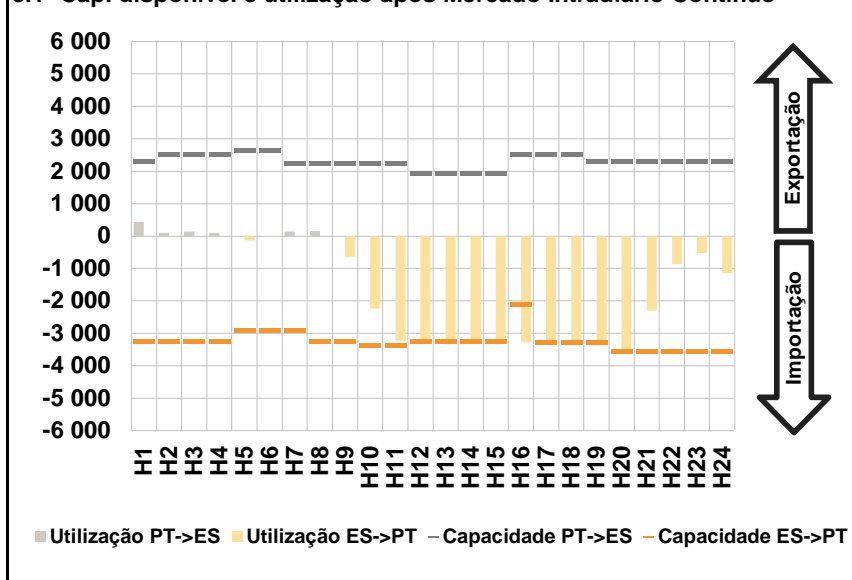


C. INTERLIGAÇÕES

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

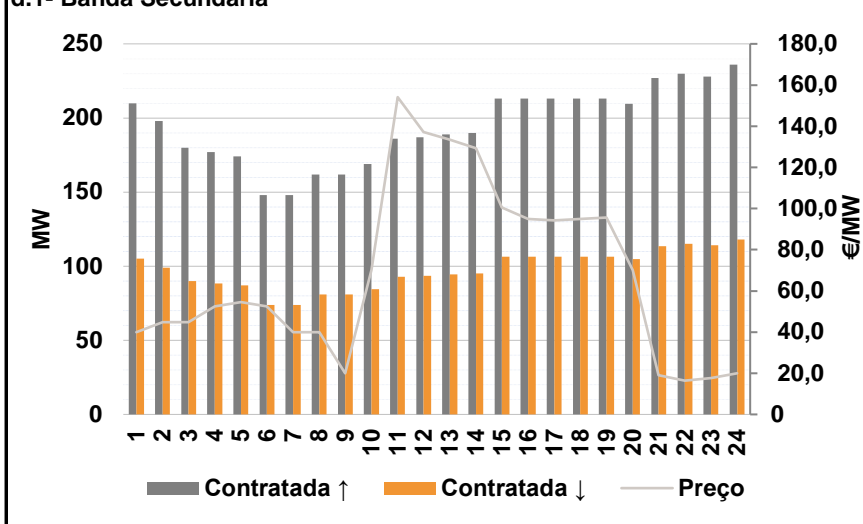


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

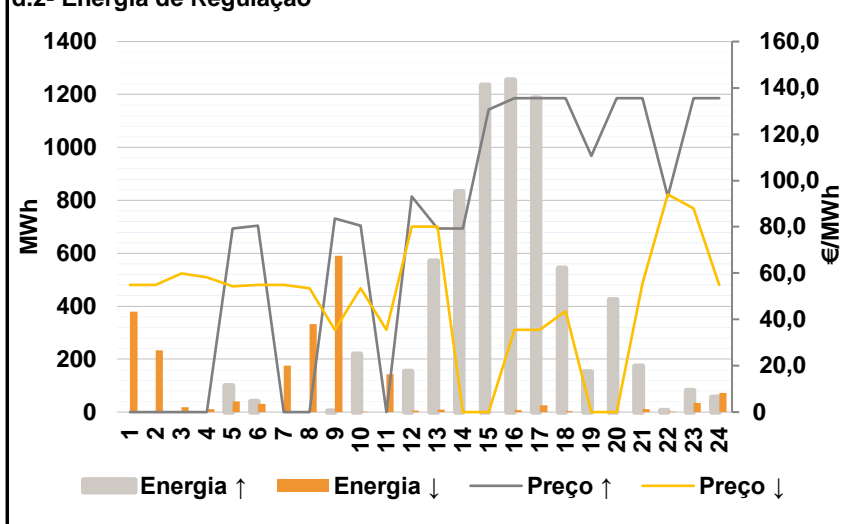


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	88,60	83,85	80,92	79,25	76,60	78,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,55	82,83	80,01	59,20	40,00	48,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,41	50,01	47,61	35,00	27,63	35,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,11	70,00	86,30	94,00	94,00	91,70	
Portugal	88,60	83,85	80,92	79,25	76,60	78,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,55	82,83	80,01	59,20	40,00	48,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,41	50,01	50,83	53,22	53,22	53,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,22	70,00	86,30	94,00	94,00	91,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 772	18 317	17 780	16 941	16 570	16 766
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 791	18 863	20 890	23 452	25 876	26 380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 724	26 852	26 739	26 488	26 178	26 180
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 105	22 857	22 354	22 438	21 940	20 098	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 466	5 091	4 814	4 626	4 522	4 399
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 466	4 667	5 140	6 165	6 670	6 731
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 840	6 621	6 535	6 552	6 546	6 587
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 500	6 244	6 425	6 454	6 365	5 960	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	89,54	85,58	82,64	80,15	76,79	78,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,73	82,57	79,24	61,20	41,38	53,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,63	56,16	49,76	39,97	30,85	40,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,73	70,00	83,05	89,56	89,89	87,81	
Portugal	89,83	85,25	82,22	80,11	76,74	78,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,42	82,58	78,43	59,31	40,99	53,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,44	55,50	56,08	58,44	58,45	58,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,28	70,00	83,25	89,93	90,39	88,33	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 193	1 845	1 836	1 832	1 590	1 679
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 724	1 700	2 283	2 091	2 593	2 139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 889	1 870	2 066	2 112	1 933	2 014
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 890	2 140	2 372	2 904	2 556	2 543	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	33	33	39	47	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	83	331	218	493	389
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	313	335	308	308	308	307
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
301	111	249	419	384	296	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,71	87,16	84,34	82,20	78,71	77,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,58	85,76	93,62	78,18	73,32	49,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,79	49,43	43,08	27,34	18,48	21,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,97	56,88	89,21	91,10	90,24	72,04	
Portugal	89,09	84,65	81,87	83,04	80,91	77,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,88	88,05	94,88	82,13	81,27	48,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,74	56,52	62,42	48,79	49,45	49,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,53	47,66	83,76	84,10	80,02	76,58	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 040	620	550	347	177	188
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	558	839	1 585	1 602	1 494	350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	459	686	598	753	880	942
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
563	577	205	173	237	287	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	429	195	70	1	3	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	322	220	236	150	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	116	62	179	136	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	266	29	59	5	39	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 240	3 240	3 240	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	222	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	120	2 165	2 796	2 924
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 178	3 171	3 240	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 053	1 857	287	133	613	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 329	3 465	3 465	3 465	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 718
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 718	2 718	2 718	2 651	2 651	2 651	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 329	2 329	2 329	2 329	2 329	2 329	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	429	143	323	181	0	248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	538	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	10 433	59 853	84 063	59 853	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16 786	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	10 433	70 286	154 349	214 201	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230 988	230 988	230 988	230 988	230 988	230 988	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875	230 988		
	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): 458 875 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	198	180	177	174	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	162	162	169	186	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
189	190	213	213	213	213	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	210	227	230	228	236	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	90	89	87	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	81	81	85	93	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	95	107	107	107	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	105	114	115	114	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	44,80	44,80	52,48	54,60	52,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	40,00	20,00	70,00	154,11	137,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
133,56	129,20	100,40	94,85	94,16	94,85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,57	70,00	19,12	16,40	17,60	20,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	61	0	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
137	178	162	90	17	14	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	33	5	6	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	13	18	12	40	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	31	0	1	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	7	27	4	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	17	30	

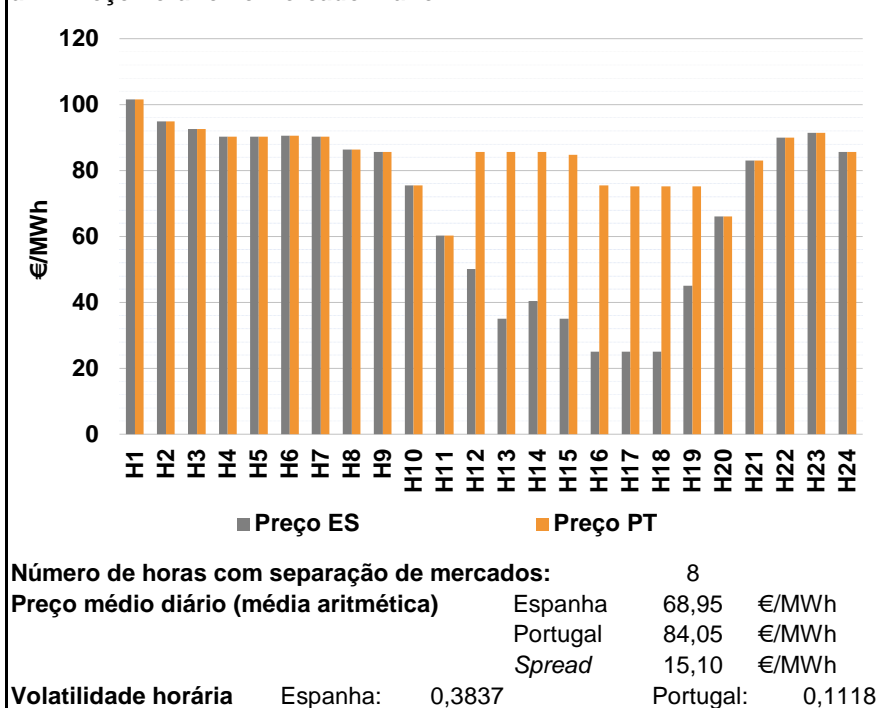
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	100	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	158	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
434	654	1 073	1 166	1 169	530	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	392	170	0	83	56	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	320	220	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	301	591	0	117	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	11	1	19	43	

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	0,00	79,25	80,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	83,55	80,55	0,00	93,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
79,25	79,25	130,55	135,55	135,55	135,55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,70	135,55	135,55	93,00	135,55	135,55	

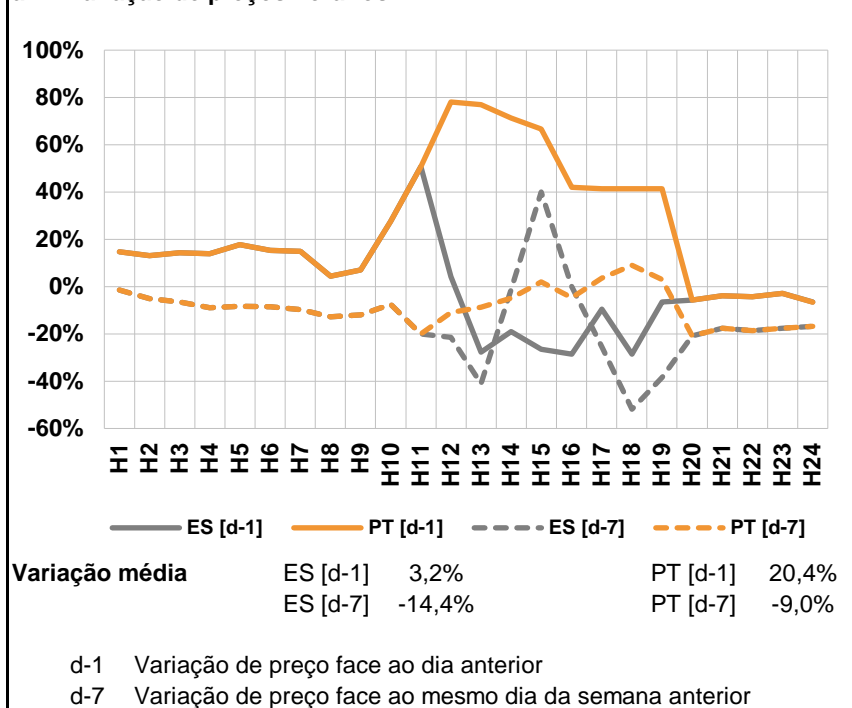
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,00	55,00	59,90	58,30	54,30	55,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	53,52	35,55	53,52	35,55	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80,00	0,00	0,00	35,55	35,55	43,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	55,55	94,00	88,00	55,00	

A. MERCADO DIÁRIO

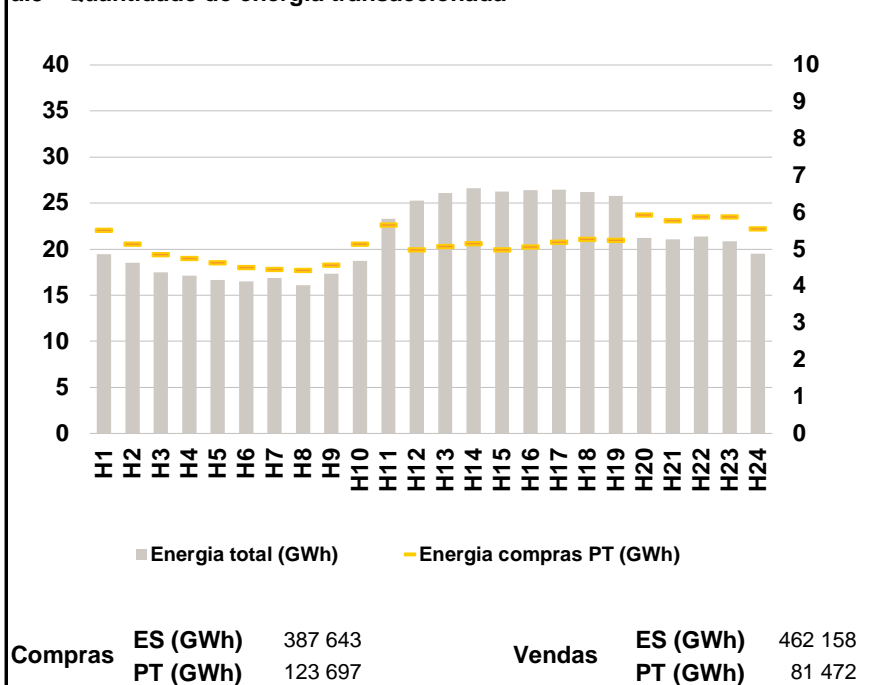
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



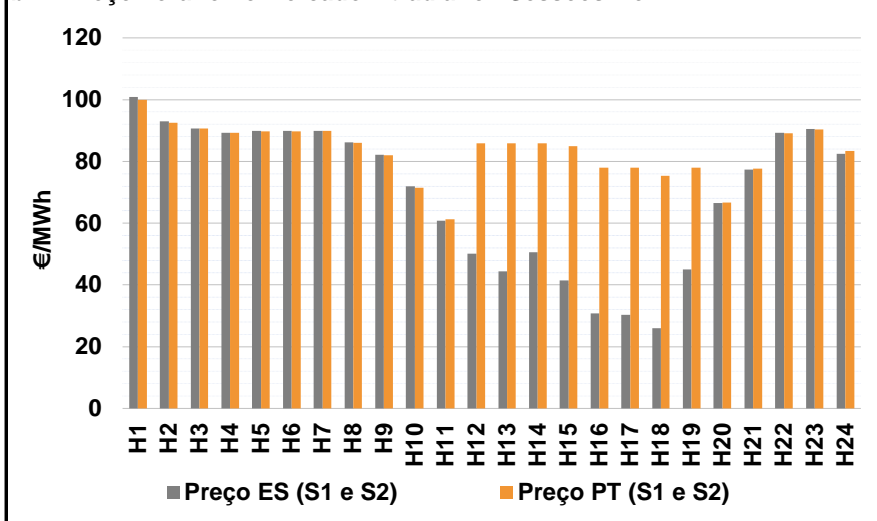
a.4 - Tecnologia marginal

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

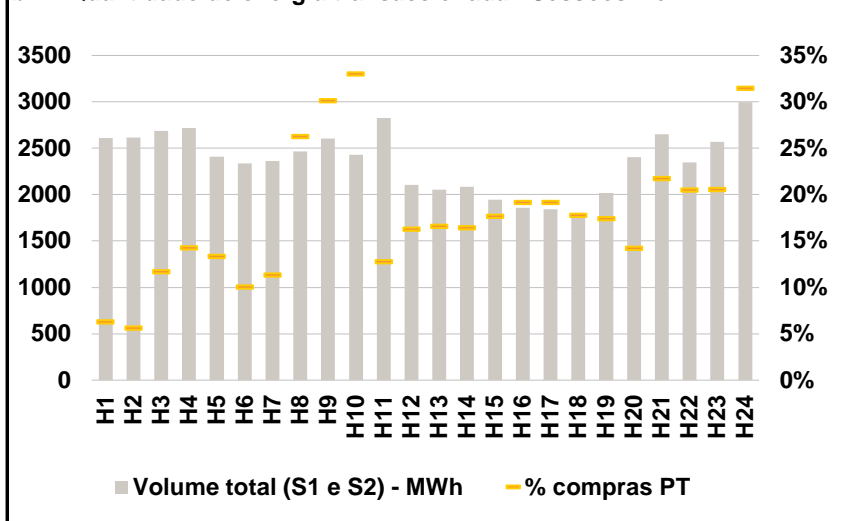
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

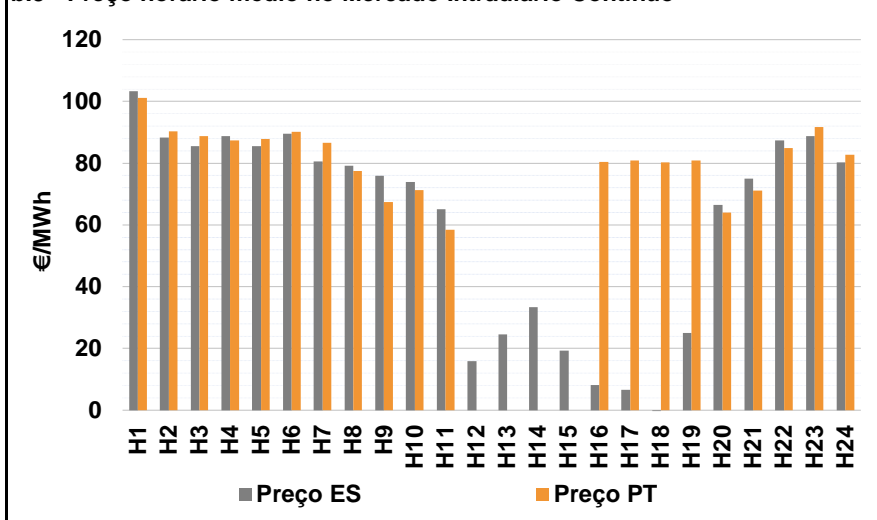
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



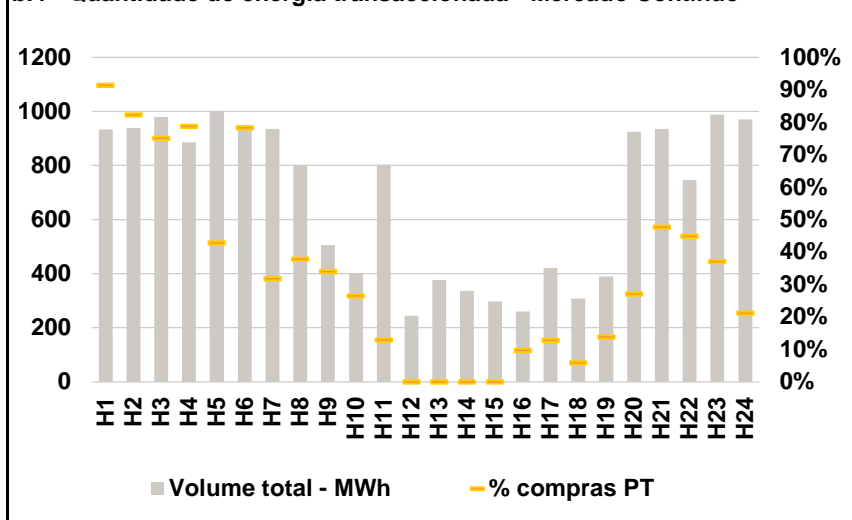
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

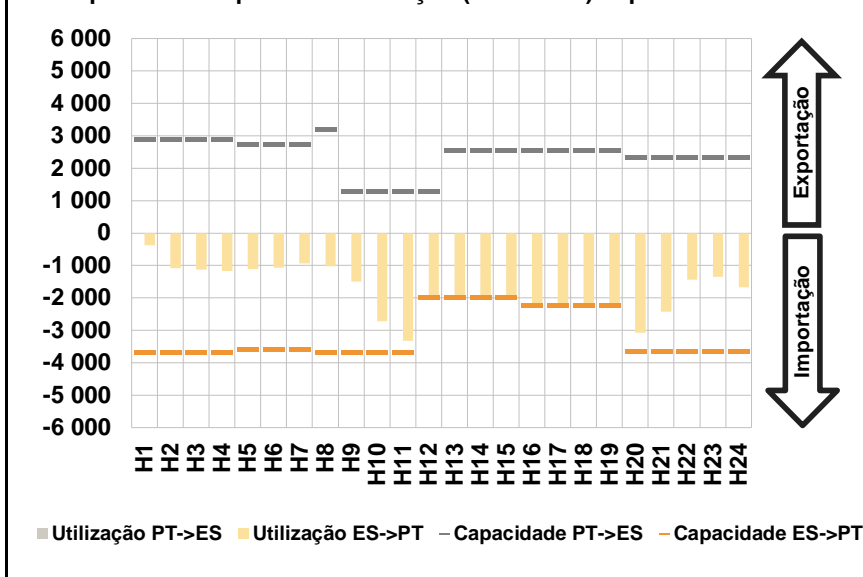


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

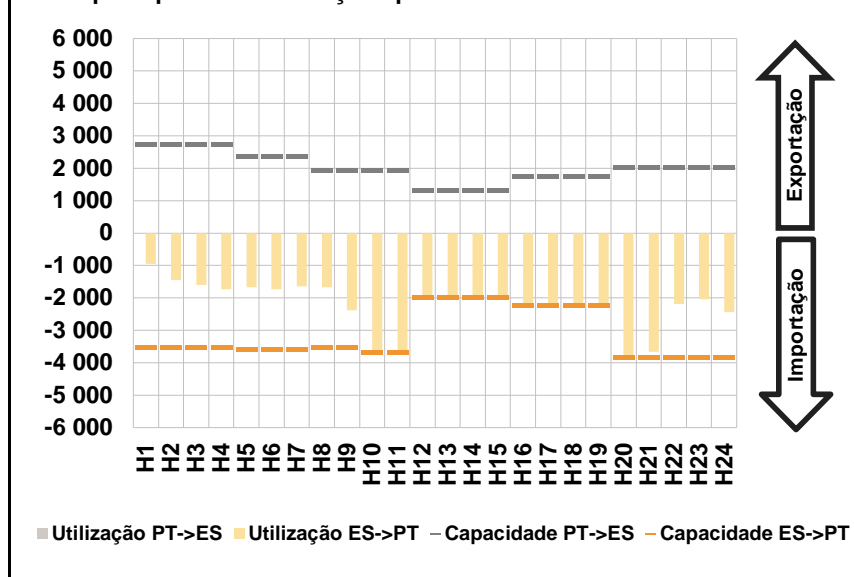


C. INTERLIGAÇÕES

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

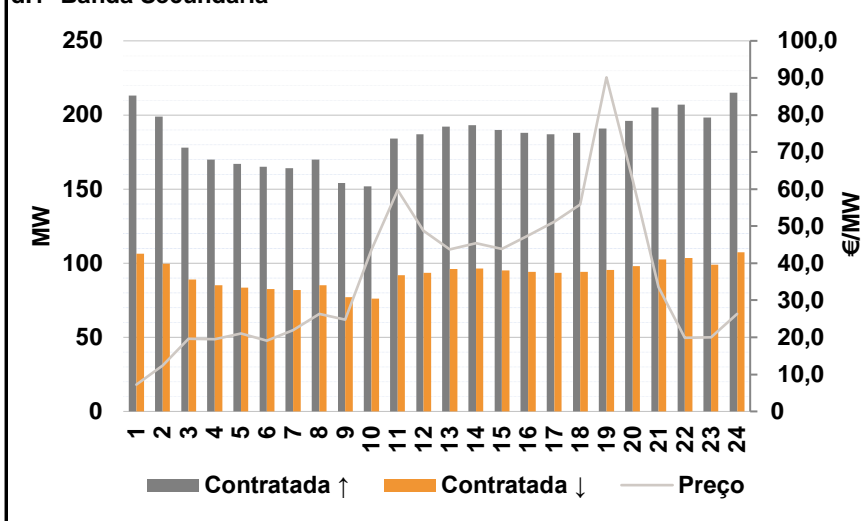


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

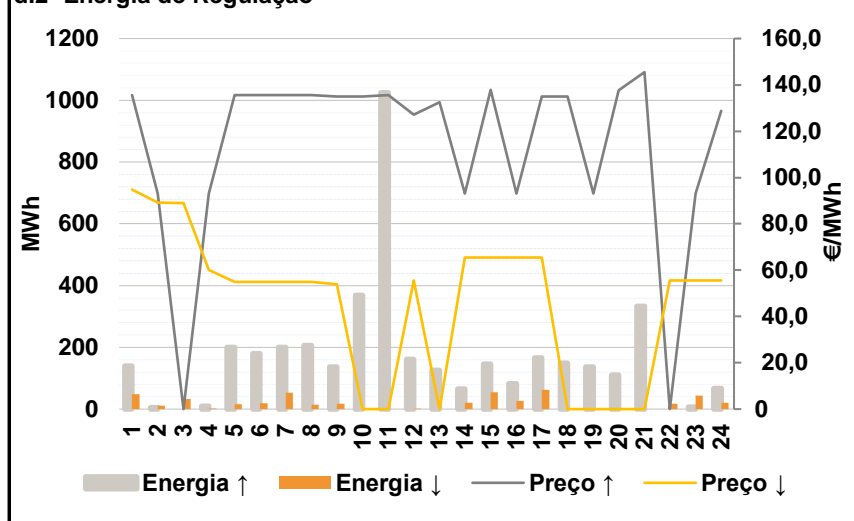


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,55	94,90	92,58	90,30	90,24	90,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,24	86,41	85,66	75,52	60,31	50,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	40,46	35,00	25,00	25,00	25,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,00	66,01	82,99	90,00	91,39	85,66	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,55	94,90	92,58	90,30	90,24	90,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,24	86,41	85,66	75,52	60,31	85,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,67	85,67	84,73	75,52	75,22	75,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,22	66,01	82,99	90,00	91,39	85,66	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 473	18 505	17 508	17 139	16 656	16 527
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 882	16 096	17 334	18 739	23 324	25 258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 113	26 617	26 261	26 420	26 443	26 187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 772	21 251	21 067	21 369	20 861	19 538	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 514	5 145	4 863	4 759	4 633	4 505
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 456	4 427	4 573	5 148	5 663	4 984
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 074	5 160	4 983	5 060	5 196	5 273
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 247	5 937	5 778	5 881	5 884	5 556	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	100,93	92,94	90,72	89,19	89,87	89,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,93	86,13	82,19	71,91	60,71	50,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,35	50,60	41,48	30,70	30,32	26,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,00	66,52	77,30	89,28	90,45	82,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,90	92,46	90,58	89,30	89,80	89,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,83	85,99	82,04	71,52	61,30	85,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,81	85,86	84,94	78,00	78,00	75,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,00	66,62	77,71	89,04	90,41	83,32	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 609	2 613	2 686	2 718	2 410	2 337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 363	2 467	2 603	2 431	2 824	2 106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 052	2 087	1 945	1 860	1 844	1 784
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 020	2 404	2 653	2 349	2 567	2 997	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	147	314	388	322	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268	648	785	803	362	343
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341	344	344	356	353	317
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
352	343	577	482	529	944	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,24	88,30	85,58	88,74	85,44	89,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,63	79,10	75,91	73,86	65,10	15,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,55	33,38	19,36	8,22	6,56	-0,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,05	66,45	74,94	87,43	88,73	80,24	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,15	90,33	88,78	87,41	87,83	90,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,66	77,53	67,41	71,21	58,45	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	80,34	80,84	80,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,84	64,04	71,10	84,96	91,77	82,78	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	933	938	979	885	998	948
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	935	802	506	402	802	245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	377	336	297	261	422	309
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
389	924	936	746	988	971	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	853	772	736	697	428	742
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	298	304	173	107	104	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	26	54	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54	251	446	335	367	207	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 690	3 690	3 690	3 690	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 980	1 980	1 980	2 230	2 230	2 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 230	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	380	1 082	1 134	1 166	1 110	1 061
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	940	1 021	1 493	2 724	3 320	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 980	1 980	1 980	2 230	2 230	2 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 230	3 073	2 427	1 442	1 348	1 667	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	3 200	1 300	1 300	1 300	1 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 545	2 545	2 545	2 554	2 554	2 554	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 554	2 322	2 322	2 322	2 322	2 322	
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	70 429
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100 327	89 516	98 465	112 660	111 991	111 991	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67 391	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	70 429
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
170 755	260 271	358 736	471 396	583 387	695 377	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
762 768	762 768	762 768	762 768	762 768	762 768	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	
	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): 1 221 643 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	199	178	170	167	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	170	154	152	184	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
192	193	190	188	187	188	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	196	205	207	198	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	89	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	85	77	76	92	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96	97	95	94	94	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	98	103	104	99	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,23	12,34	19,67	19,43	21,02	19,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,94	26,32	24,76	43,61	59,68	48,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
43,77	45,38	43,86	47,45	51,20	55,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,15	62,44	33,47	19,83	20,00	26,27	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	0	9	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	51	28	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
76	65	0	83	46	80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136	81	84	0	7	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	12	33	2	17	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	15	18	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	55	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	18	17	21	

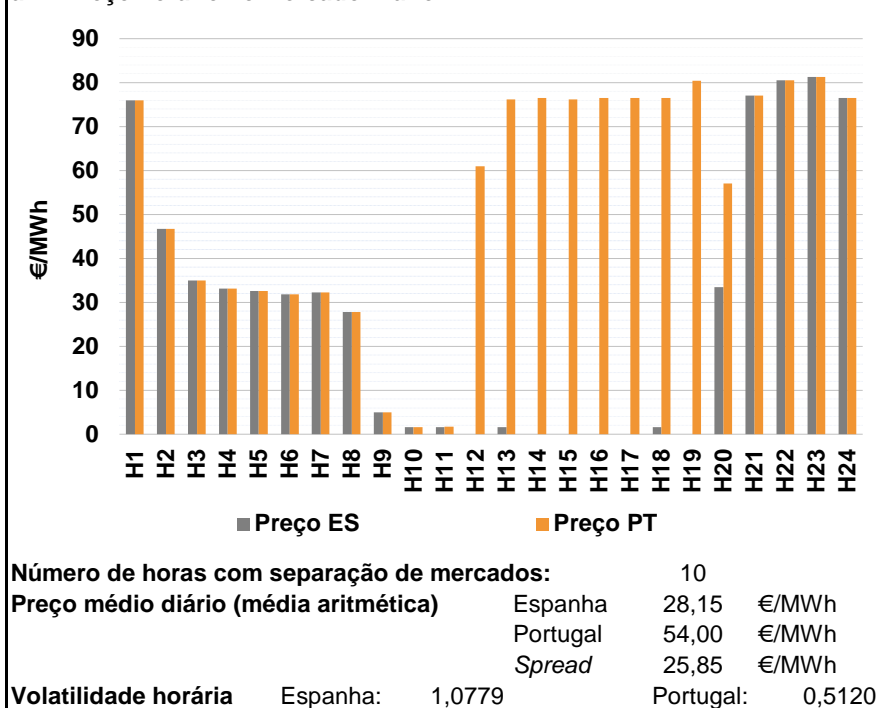
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	0	0	0	200	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	206	136	318	997	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50	0	145	0	121	69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	248	0	0	67	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	21	0	26	62	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	27	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,55	93,00	0,00	93,00	135,55	135,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,55	135,55	134,99	134,99	135,55	127,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
132,50	93,00	137,80	93,00	134,99	134,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93,00	137,70	145,50	0,00	93,00	128,80	

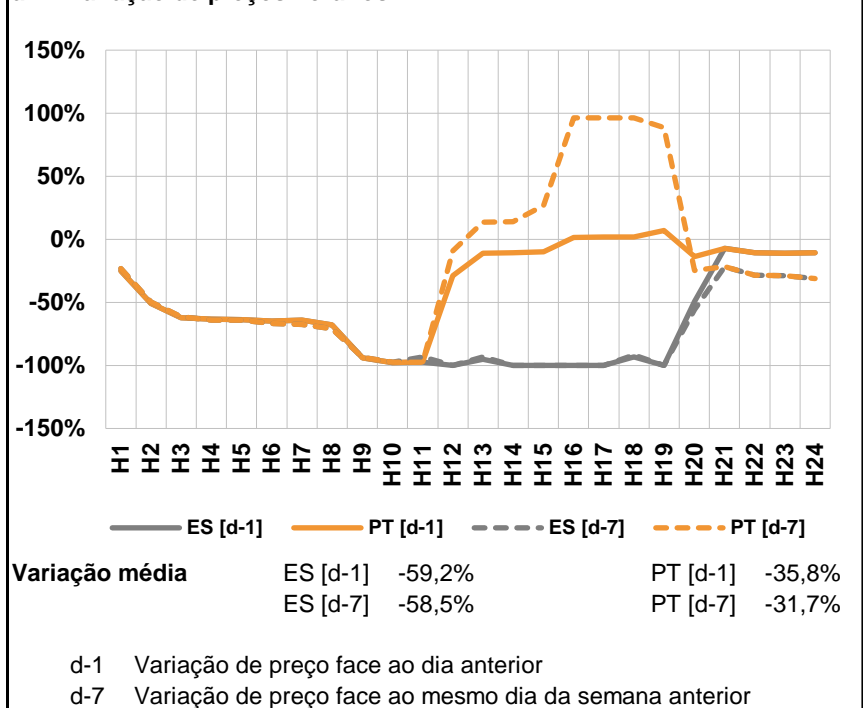
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,80	89,10	89,00	60,00	55,00	55,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	55,00	53,90	0,00	0,00	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	65,55	65,55	65,55	65,55	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	55,55	55,55	55,55	

A. MERCADO DIÁRIO

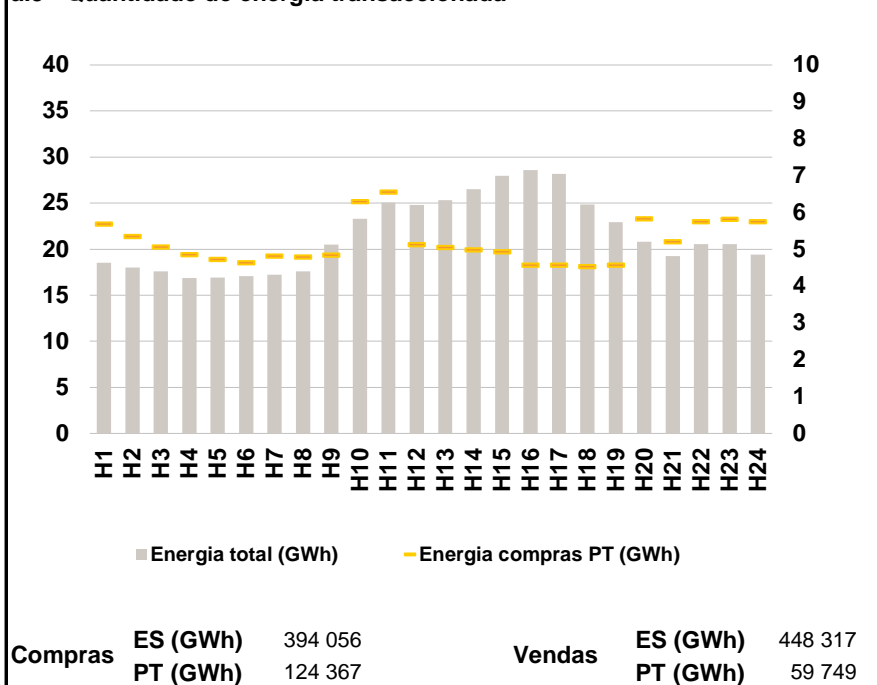
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



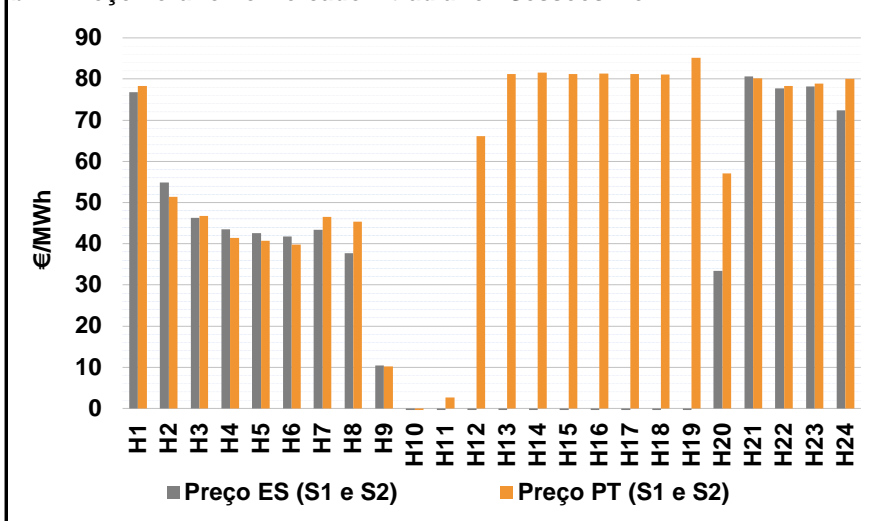
a.4 - Tecnologia marginal

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

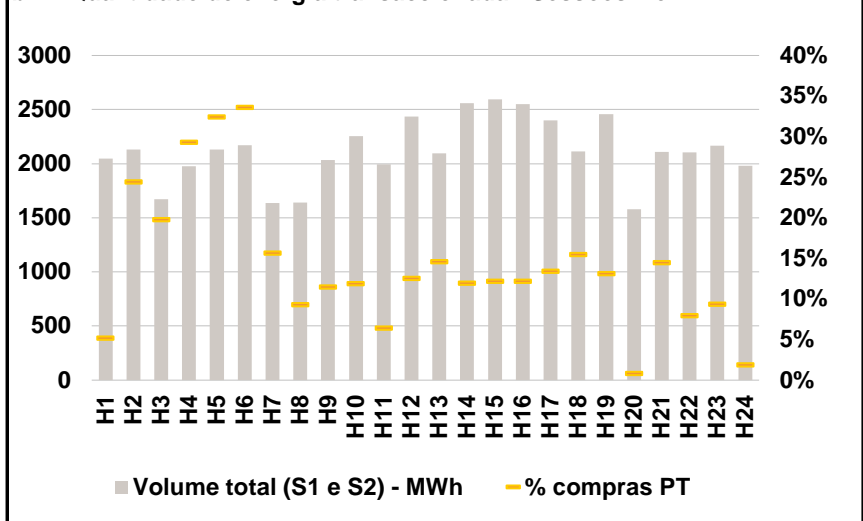
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

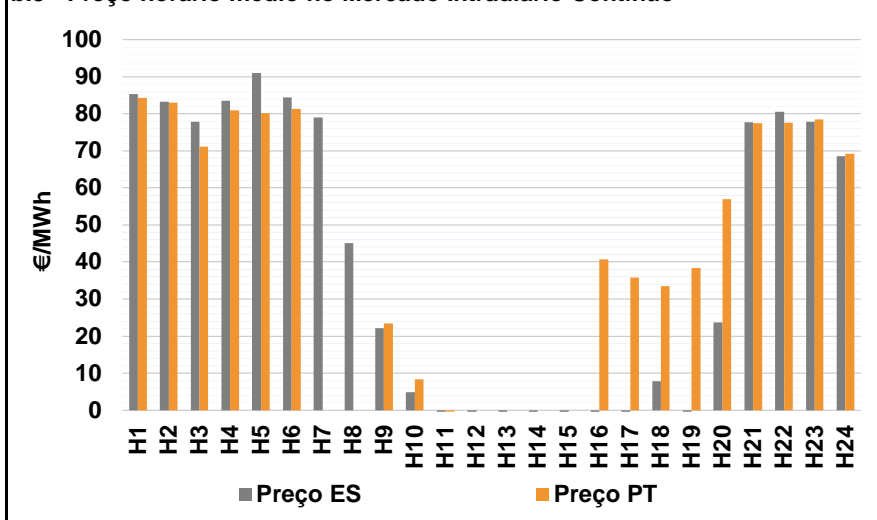
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



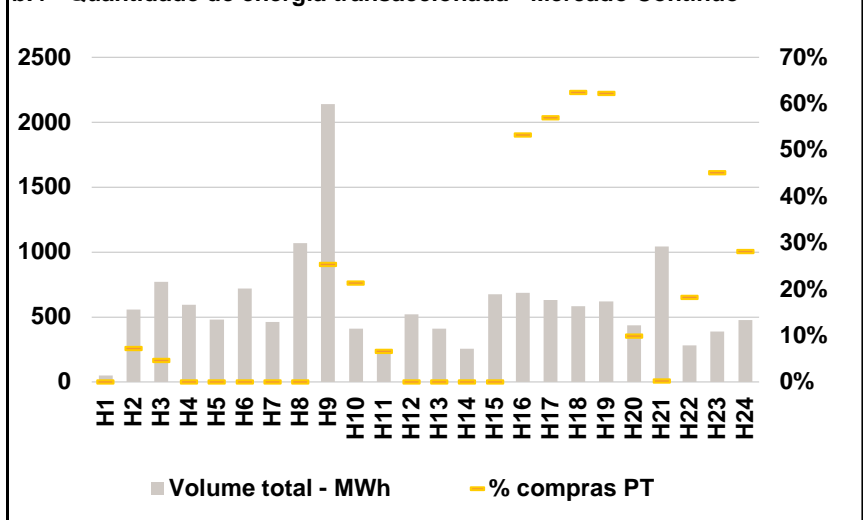
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

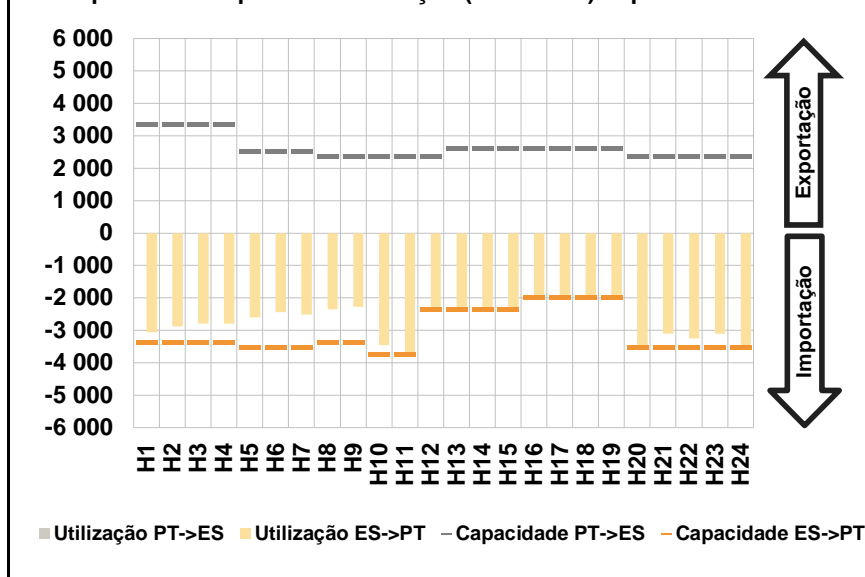


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

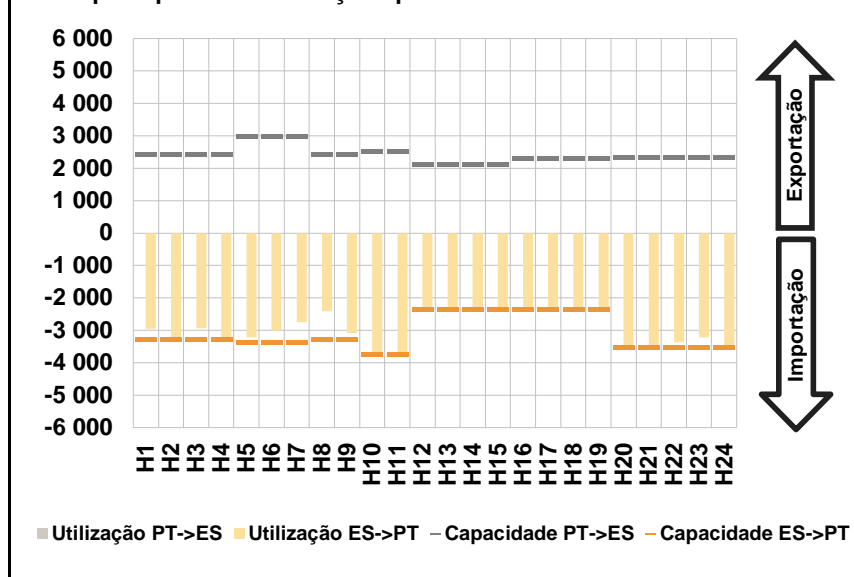


C. INTERLIGAÇÕES

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

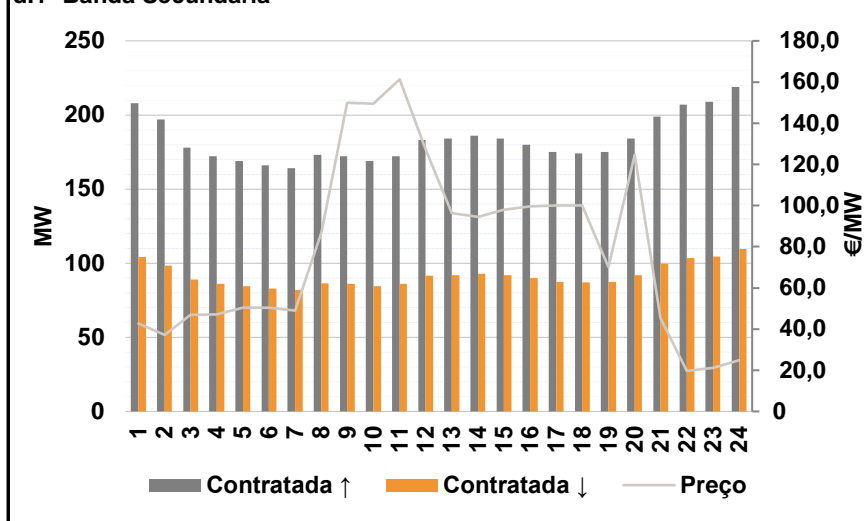


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

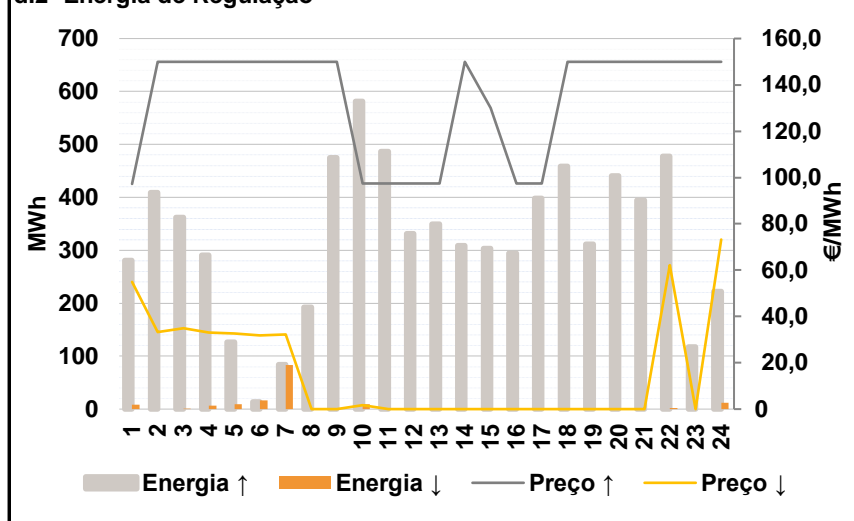


D. Serviços Sistema

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	76,00	46,67	35,01	33,11	32,61	31,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	27,80	5,00	1,64	1,64	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	33,41	77,06	80,50	81,25	76,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,00	46,67	35,01	33,11	32,61	31,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	27,80	5,00	1,64	1,68	61,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,22	76,52	76,22	76,52	76,52	76,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,46	57,00	77,06	80,50	81,25	76,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 526	17 987	17 598	16 882	16 940	17 066
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 235	17 571	20 509	23 288	25 073	24 801
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 316	26 510	27 964	28 610	28 164	24 877
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 939	20 799	19 234	20 543	20 566	19 426	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 690	5 351	5 066	4 863	4 731	4 644
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 815	4 788	4 848	6 296	6 559	5 132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 058	4 985	4 933	4 570	4 578	4 536
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 568	5 827	5 209	5 752	5 812	5 757	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	76,78	54,91	46,26	43,49	42,57	41,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,36	37,76	10,43	-4,10	-6,64	-6,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,79	-6,75	-6,73	-6,72	-6,73	-6,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
-6,69	33,41	80,69	77,79	78,16	72,36	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,28	51,39	46,71	41,39	40,75	39,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,50	45,40	10,23	-4,99	2,66	66,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,24	81,55	81,23	81,36	81,19	81,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85,13	57,05	80,19	78,35	78,85	80,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 046	2 133	1 674	1 977	2 132	2 172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 639	1 642	2 035	2 253	1 994	2 437
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 094	2 558	2 593	2 549	2 402	2 113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 459	1 581	2 110	2 104	2 168	1 983	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	522	331	580	692	731
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	153	234	268	129	306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	307	306	317	311	323	328
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
323	13	306	167	203	38	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	85,38	83,27	77,83	83,56	90,96	84,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,04	45,12	22,15	4,91	-0,78	-3,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-7,28	-0,79	-2,88	-2,93	-7,47	7,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
-0,48	23,69	77,67	80,49	77,84	68,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,26	82,99	71,09	80,91	80,22	81,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	23,46	8,37	-0,39	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	40,66	35,77	33,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,32	57,00	77,49	77,54	78,46	69,18	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	50	559	770	595	479	720
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	462	1 068	2 141	411	224	521
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	410	255	676	685	632	584
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
621	435	1 042	281	387	477	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	36	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	544	88	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	365	360	365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
387	43	3	51	175	135	

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	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 375	3 375	3 735	3 735	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 340	2 340	2 340	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 051	2 875	2 787	2 796	2 599	2 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 514	2 346	2 283	3 459	3 735	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 340	2 340	2 340	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	3 510	3 095	3 244	3 096	3 505	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 341	3 341	3 341	3 341	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 367	2 367	2 367	2 367	2 367
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 625	2 625	2 625	2 619	2 619	2 619	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 619	2 349	2 349	2 349	2 349	2 349	
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	149	142 740
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
174 517	179 057	178 355	151 510	151 510	148 262	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159 311	82 801	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	149	142 889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
317 407	496 463	674 818	826 328	977 837	1 126 100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 285 411	1 368 212	1 368 212	1 368 212	1 368 212	1 368 212	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	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): 2 589 855 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	197	178	172	169	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	173	172	169	172	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	186	184	180	175	174	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	184	199	207	209	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	99	89	86	85	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	87	86	85	86	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	93	92	90	88	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	92	100	104	105	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,61	37,05	47,00	47,13	50,49	50,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,97	86,93	149,94	149,49	161,32	127,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96,41	94,44	97,93	99,51	100,06	100,06	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,00	124,74	45,37	19,69	21,21	24,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	93	37	70	1	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	14	76	106	46	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
63	89	70	59	67	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
147	100	149	6	48	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	7	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	0	12	

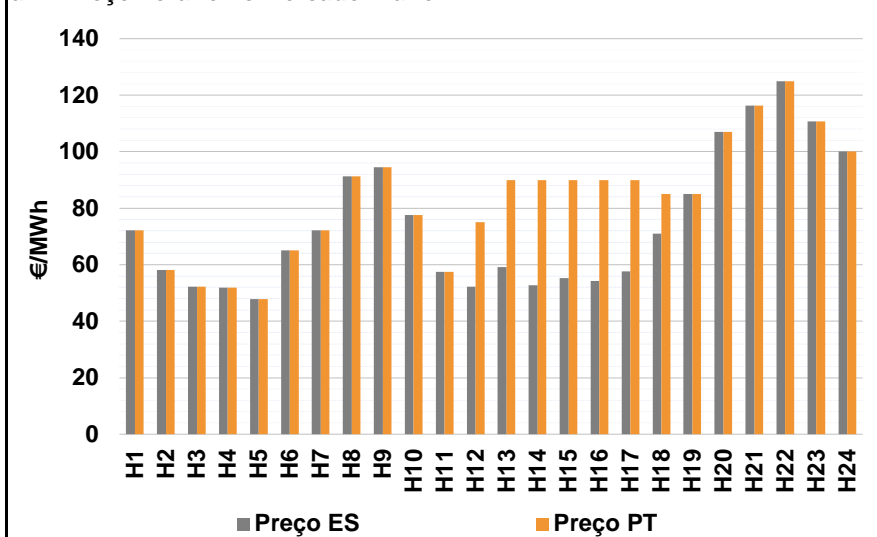
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	317	326	221	125	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	179	399	476	440	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
286	220	233	235	331	348	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165	341	245	472	70	223	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,22	149,95	149,95	149,95	149,95	149,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,95	149,95	149,95	97,52	97,52	97,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97,52	149,95	130,00	97,52	97,52	149,95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,95	149,95	149,95	149,95	149,95	149,95	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,00	33,33	35,01	33,11	32,61	31,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	0,00	0,00	1,64	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	62,14	0,00	73,21	

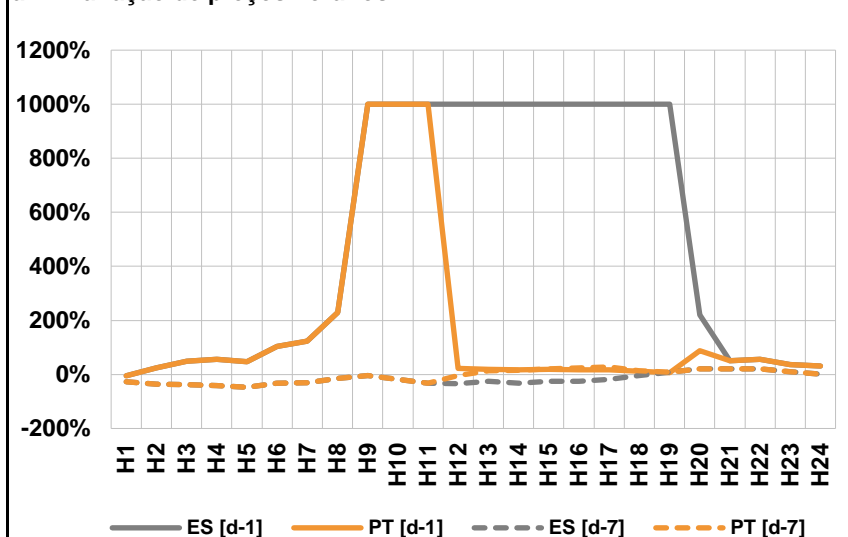
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



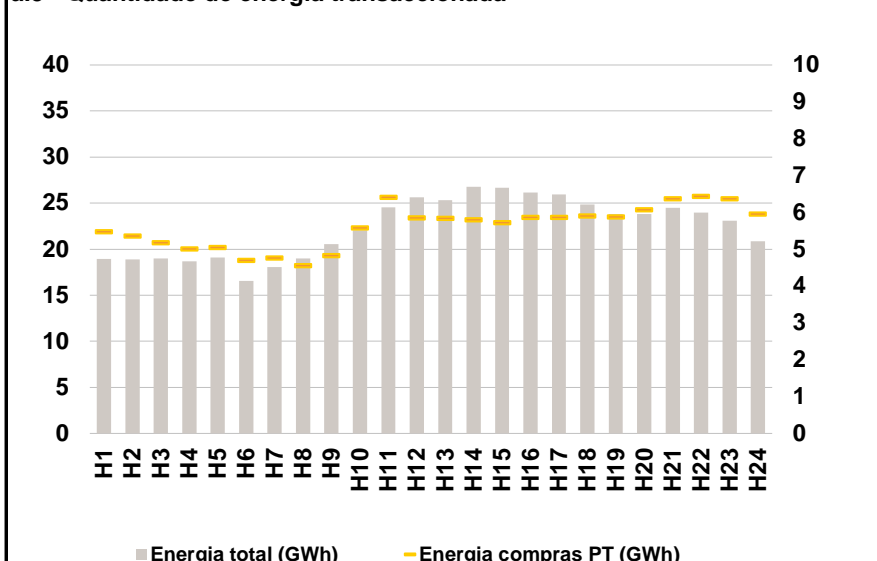
Número de horas com separação de mercados: 7
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 74,45 €/MWh; Portugal: 83,11 €/MWh; Spread: 8,66 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,3167; Portugal: 0,2513

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 164,5%; ES [d-7]: -16,3%; PT [d-1]: 53,9%; PT [d-7]: -6,5%
 d-1: Variação de preço face ao dia anterior
 d-7: Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 401 684; PT (GWh): 134 954; Vendas ES (GWh): 412 100; PT (GWh): 100 500

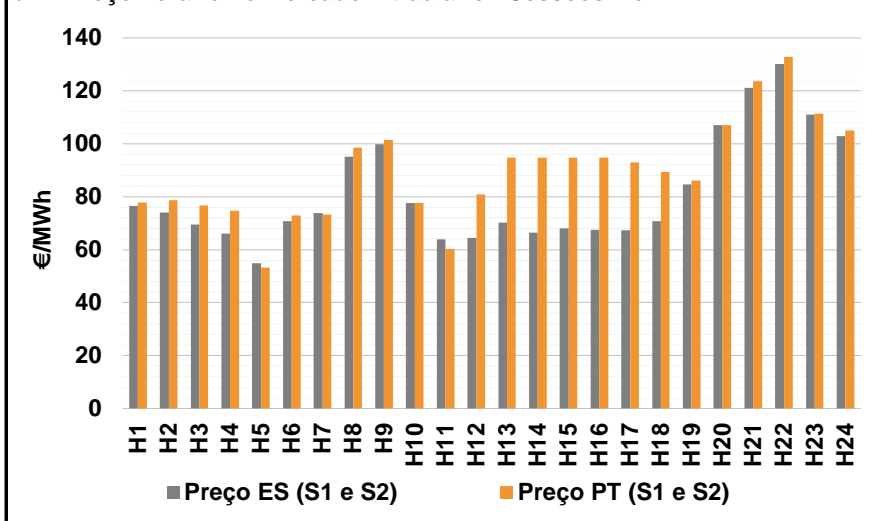
a.4 - Tecnologia marginal

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

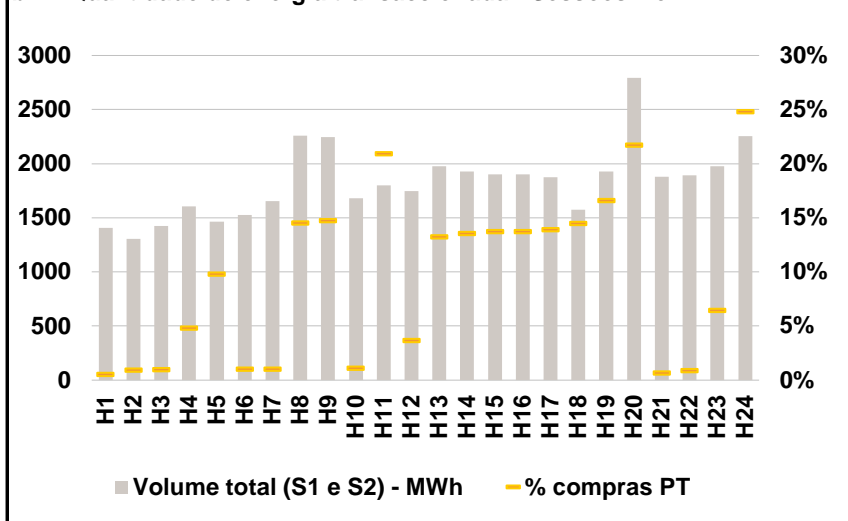
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

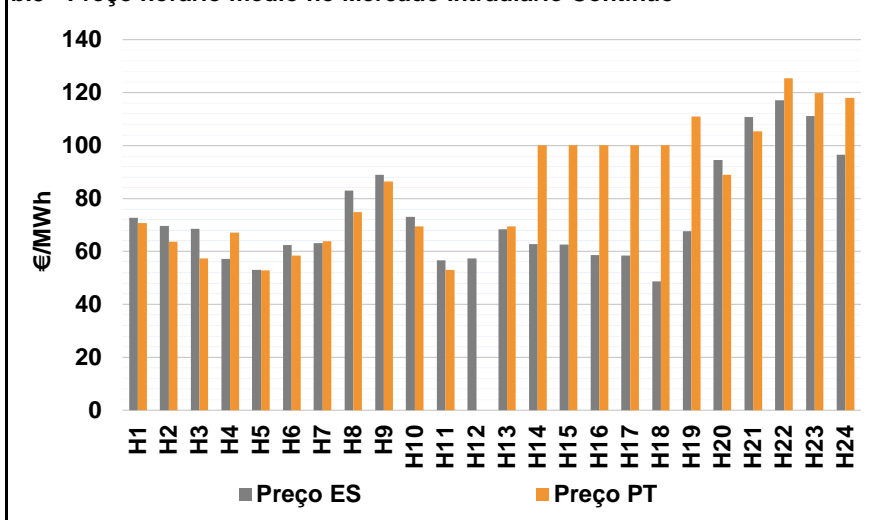
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



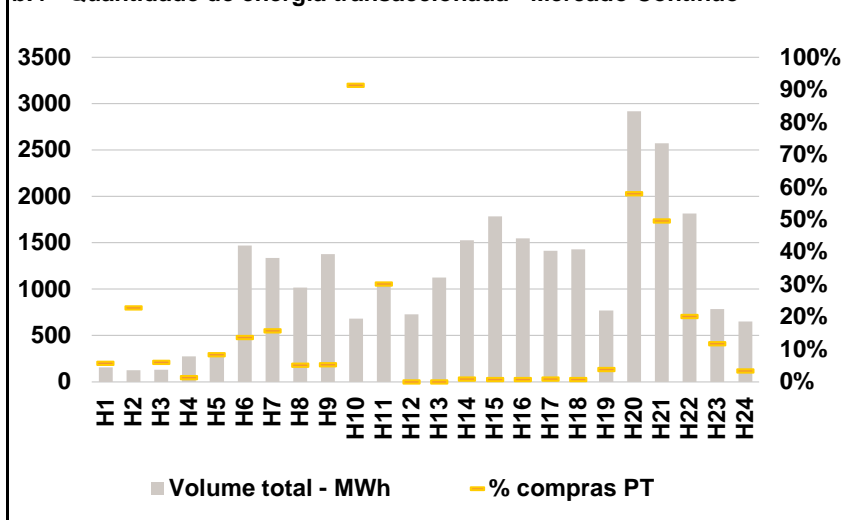
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

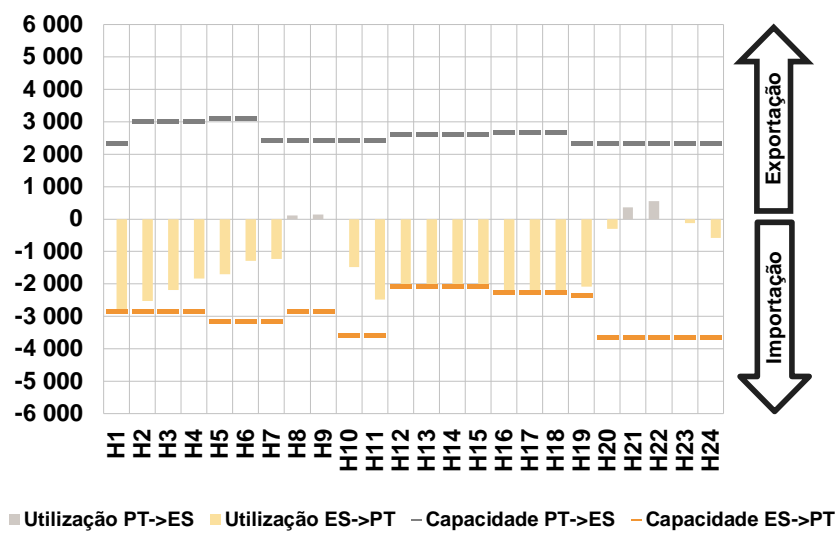


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

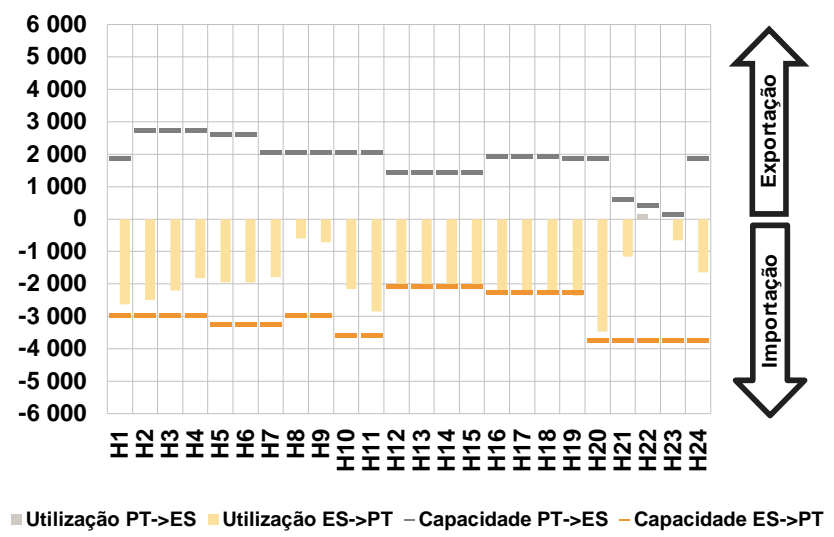


C. INTERLIGAÇÕES

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

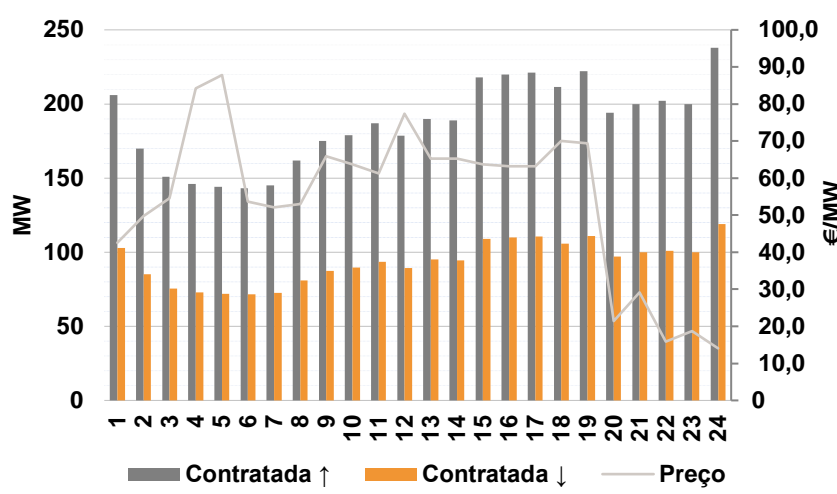


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

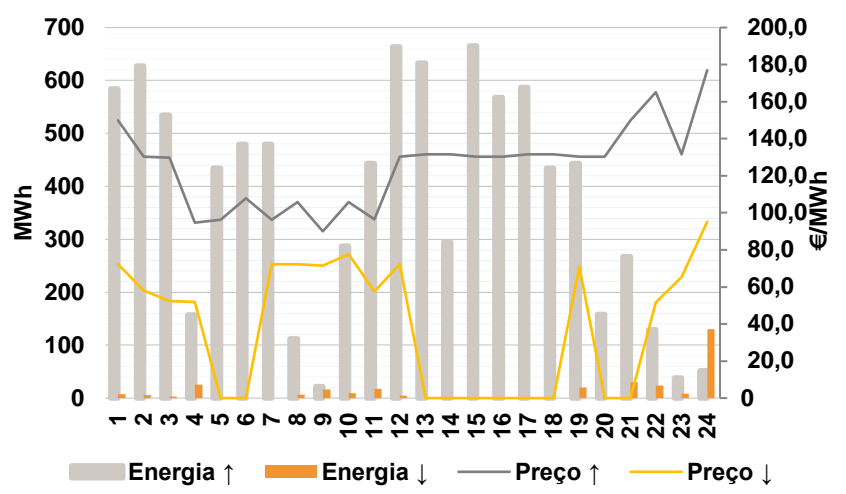


D. Serviços Sistema

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	72,22	58,11	52,30	51,80	47,80
H7		H8	H9	H10	H11	H12
72,22		91,31	94,50	77,62	57,50	52,30
H13		H14	H15	H16	H17	H18
59,13		52,71	55,20	54,23	57,61	70,95
H19		H20	H21	H22	H23	H24
85,10	107,02	116,30	124,95	110,80	100,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,22	58,11	52,30	51,80	47,80	65,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,22	91,31	94,50	77,62	57,50	75,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	85,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85,10	107,02	116,30	124,95	110,80	100,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	18 943	18 889	18 994	18 662	19 076
H7		H8	H9	H10	H11	H12
18 069		18 993	20 549	22 039	24 541	25 634
H13		H14	H15	H16	H17	H18
25 316		26 773	26 648	26 161	25 968	24 837
H19		H20	H21	H22	H23	H24
23 809	23 824	24 468	23 958	23 067	20 872	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 482	5 363	5 183	5 014	5 051	4 708
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 763	4 559	4 830	5 586	6 412	5 861
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 846	5 803	5 733	5 867	5 871	5 914
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 884	6 072	6 373	6 437	6 374	5 966	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	76,53	73,94	69,40	66,03	54,94
H7		H8	H9	H10	H11	H12
73,81		95,16	99,82	77,62	63,82	64,35
H13		H14	H15	H16	H17	H18
70,16		66,39	68,05	67,40	67,27	70,77
H19		H20	H21	H22	H23	H24
84,67	107,02	121,19	130,07	111,05	102,82	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,70	78,73	76,74	74,65	53,31	72,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,24	98,51	101,50	77,62	60,32	80,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,77	94,77	94,78	94,78	93,03	89,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86,05	107,02	123,72	132,91	111,37	105,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	1 408	1 304	1 425	1 604	1 466
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 656		2 257	2 247	1 681	1 798	1 748
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 978		1 929	1 902	1 899	1 876	1 573
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 927	2 795	1 880	1 894	1 976	2 253	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	12	14	77	144	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	328	331	19	377	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	263	262	262	261	261	228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
321	608	13	18	128	559	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	72,72	69,58	68,57	57,15	53,04
H7		H8	H9	H10	H11	H12
63,04		82,90	88,88	73,14	56,55	57,31
H13		H14	H15	H16	H17	H18
68,40		62,82	62,60	58,55	58,45	48,68
H19		H20	H21	H22	H23	H24
67,55	94,61	110,86	117,10	111,13	96,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,64	63,69	57,37	67,05	52,82	58,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,90	74,84	86,37	69,40	53,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,43	100,16	100,16	100,15	100,17	100,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,04	88,86	105,42	125,40	119,75	117,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	156	125	130	278	304
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 337		1 018	1 376	683	1 070	727
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 124		1 529	1 786	1 547	1 416	1 431
H19		H20	H21	H22	H23	H24
770	2 916	2 571	1 817	788	651	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	29	8	4	26	203
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212	53	74	625	323	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	14	13	13	14	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	1 692	1 278	367	93	22	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 835	2 835	3 600	3 600	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 070	2 070	2 070	2 250	2 250	2 250	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 362	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 787	2 522	2 188	1 828	1 702	1 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 234	0	0	1 474	2 480	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 070	2 070	2 070	2 250	2 250	2 250	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 082	297	0	0	126	578	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 330	3 015	3 015	3 015	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 428	2 428	2 428	2 428	2 428	2 612
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 612	2 612	2 612	2 681	2 681	2 681	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	107	144	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	358	546	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	47 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
63 901	77 190	72 036	80 483	72 878	31 635	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	47 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110 911	188 101	260 137	340 619	413 497	445 132	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
445 132	445 132	445 132	445 132	445 132	445 132	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132					
	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): 3 034 987 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	170	151	146	144	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	162	175	179	187	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
190	189	218	220	221	212	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	194	200	202	200	238	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	85	76	73	72	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	81	88	90	94	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	95	109	110	111	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	97	100	101	100	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,57	49,79	54,59	84,22	87,81	53,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,11	53,00	65,85	63,72	61,27	77,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
65,21	65,21	63,76	63,21	63,21	70,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,42	21,46	29,21	15,85	18,66	14,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	10	4	4	54	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	16	7	0	0	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
71	74	147	79	90	31	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	84	115	53	23	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	6	3	25	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	2	9	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	8	12	

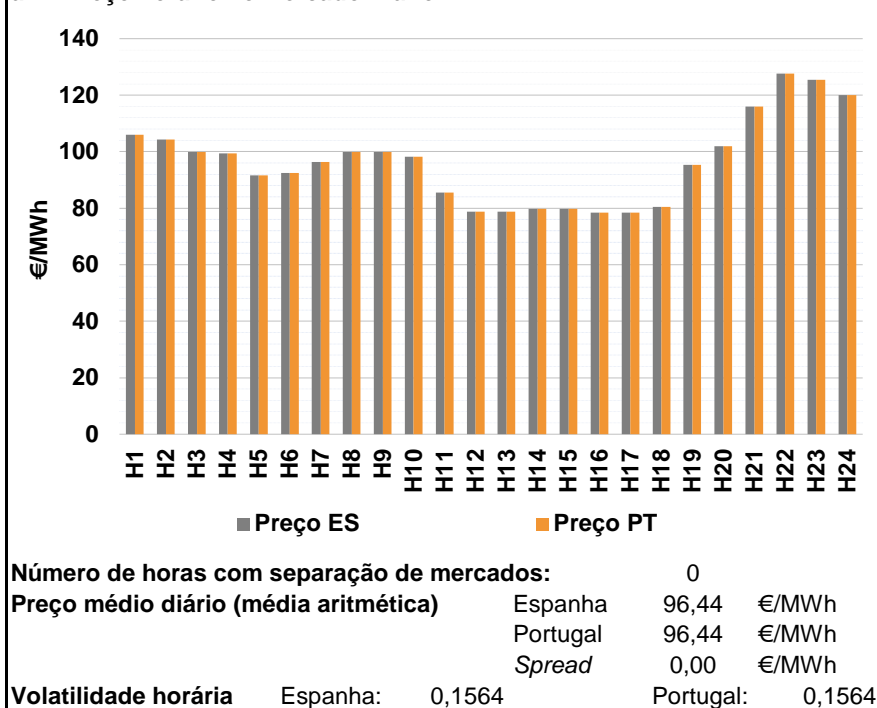
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	581	617	530	153	380	420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	420	96	15	288	443	582
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
563	221	519	489	497	404	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
336	74	152	76	15	52	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	15	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	0	30	18	0	118	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,95	130,25	129,80	94,80	96,22	107,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,22	105,72	90,00	105,72	96,52	130,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
131,55	131,55	130,25	130,25	131,55	131,55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,25	130,25	149,95	165,06	131,55	176,97	

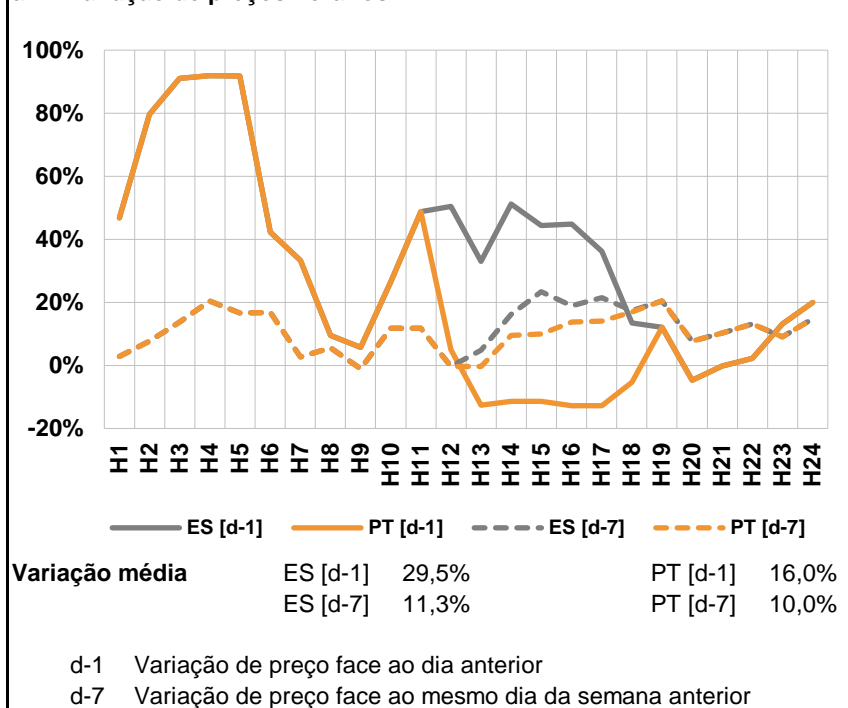
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,22	58,11	52,30	51,80	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,14	72,14	71,52	77,62	57,50	72,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,98	0,00	0,00	51,51	65,21	95,20	

A. MERCADO DIÁRIO

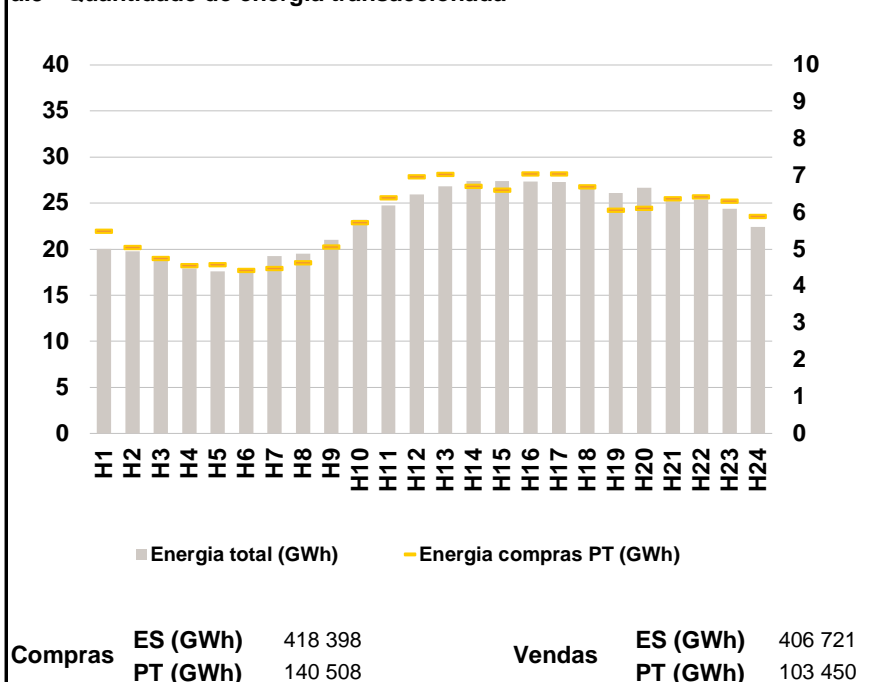
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

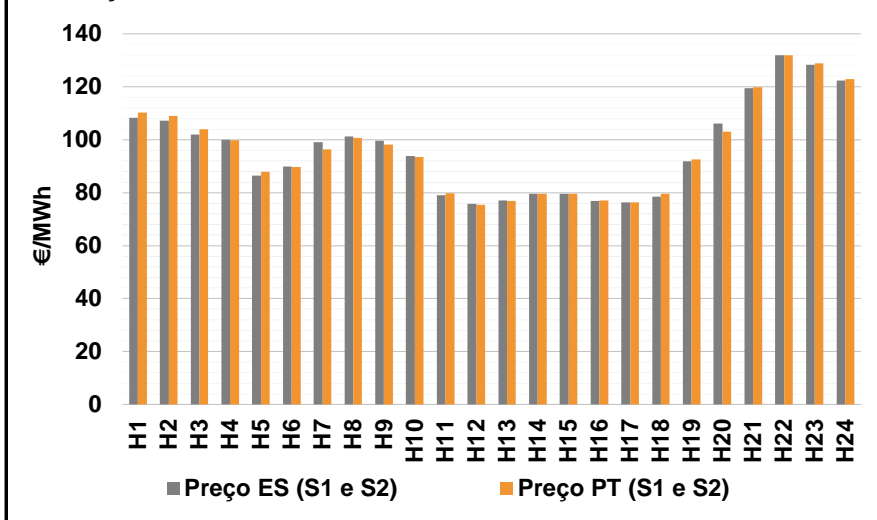
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI	HI	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	TCC	REVTCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	REVTCC	TCC	TCC	REVTCC	REVTCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	BG	BG	BG/RE	

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

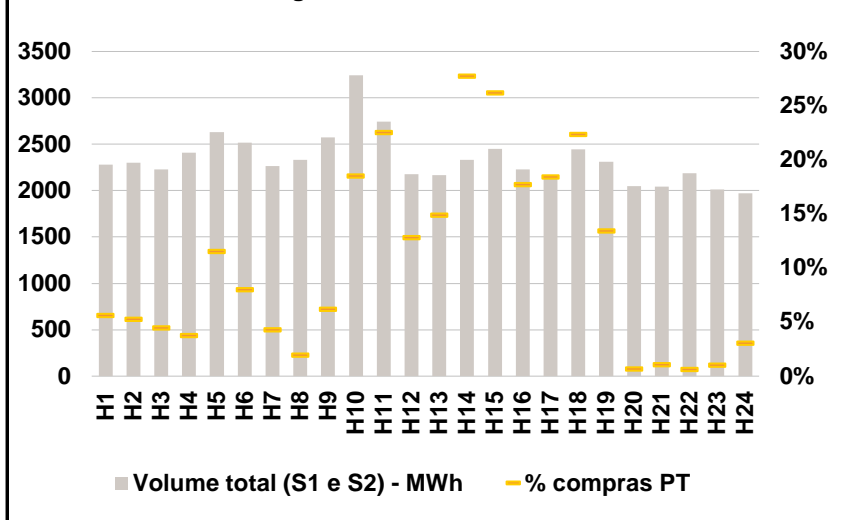
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

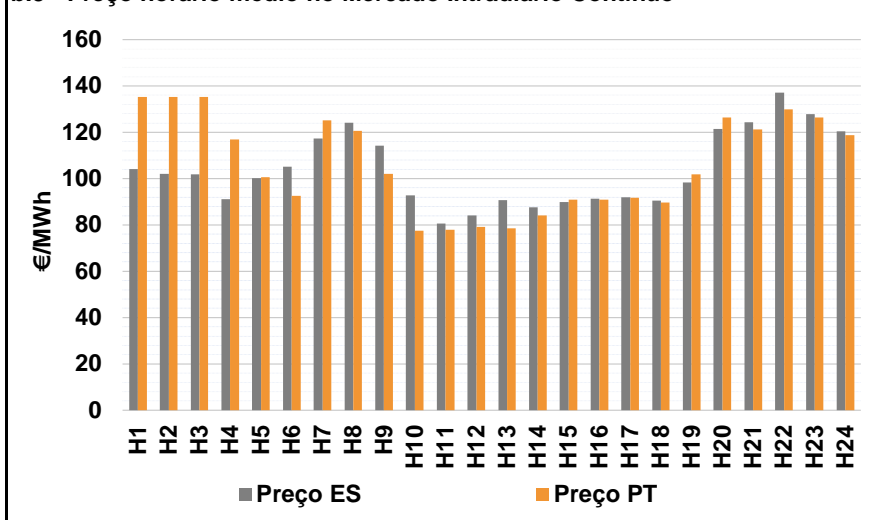
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



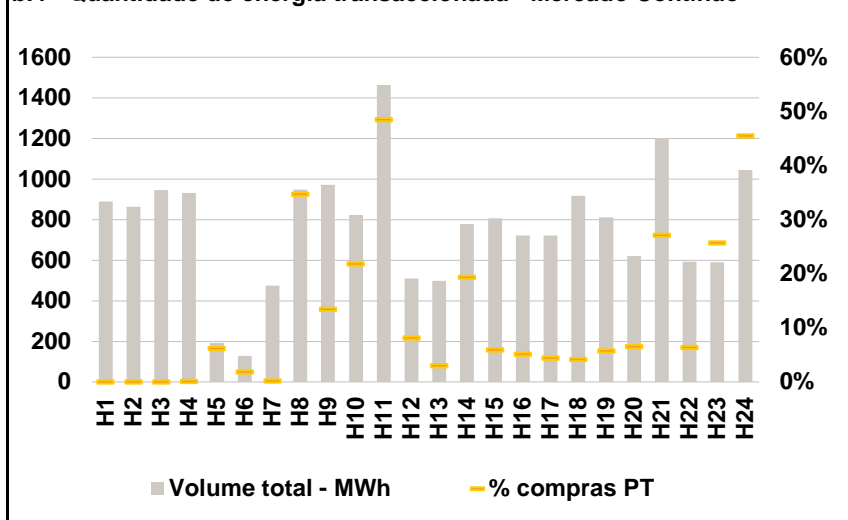
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

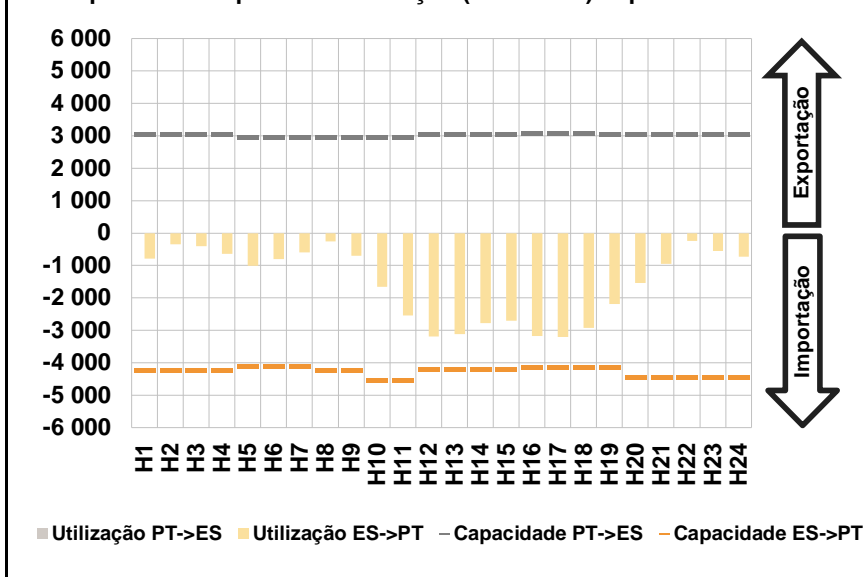


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

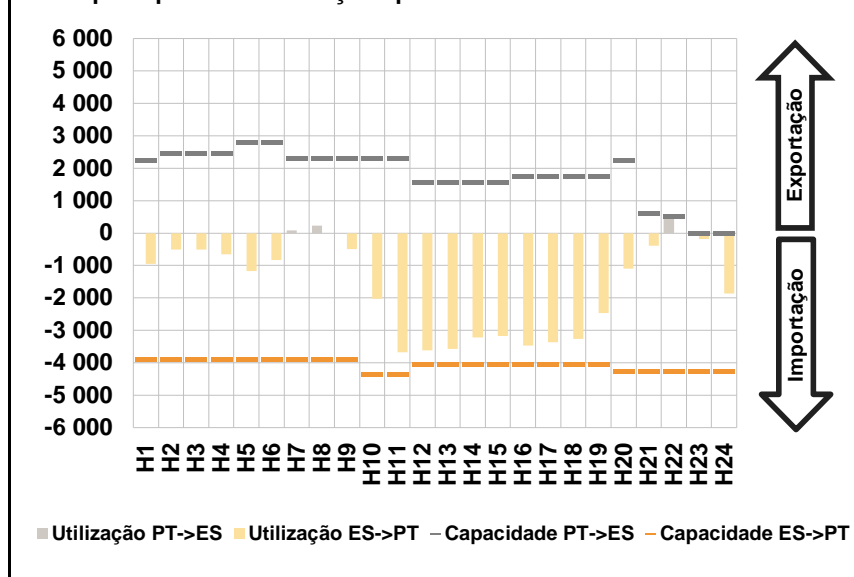


C. INTERLIGAÇÕES

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

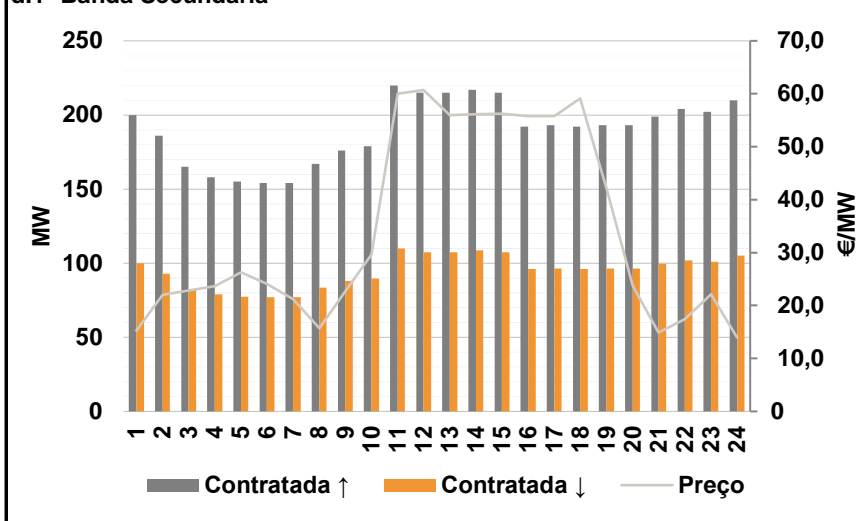


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

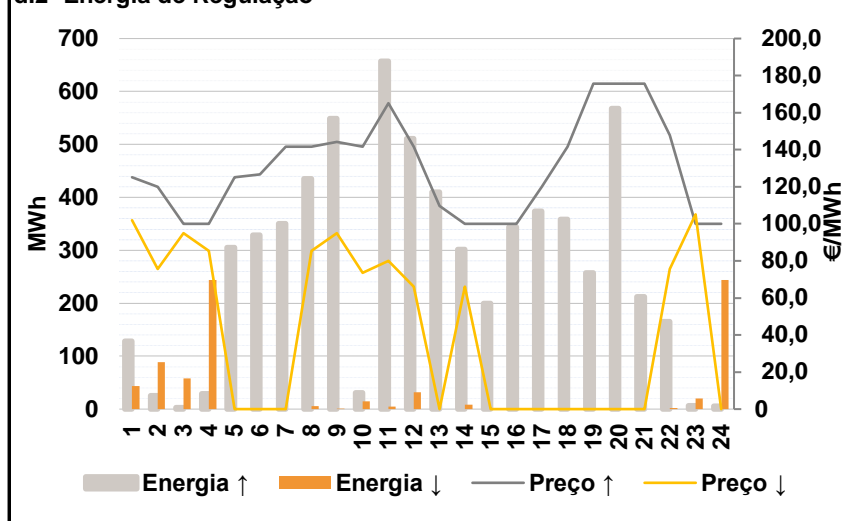


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,00	104,37	99,93	99,41	91,69	92,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,32	99,93	99,93	98,15	85,52	78,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,69	79,70	79,70	78,50	78,50	80,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
95,34	102,00	116,00	127,66	125,44	120,00	
Portugal	106,00	104,37	99,93	99,41	91,69	92,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,32	99,93	99,93	98,15	85,52	78,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,69	79,70	79,70	78,50	78,50	80,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
95,34	102,00	116,00	127,66	125,44	120,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 040	19 795	18 751	17 907	17 608	17 697
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 259	19 502	21 002	23 214	24 741	25 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 839	27 389	27 418	27 359	27 299	27 003
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 122	26 647	25 204	25 362	24 365	22 423	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 495	5 046	4 754	4 563	4 589	4 424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 478	4 639	5 068	5 727	6 399	6 976
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 039	6 714	6 607	7 054	7 051	6 697
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 063	6 119	6 379	6 422	6 313	5 890	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	108,27	107,16	102,01	100,02	86,43	89,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,08	101,22	99,62	93,81	79,11	75,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,00	79,65	79,63	76,95	76,27	78,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
91,77	106,15	119,51	131,98	128,32	122,45	
Portugal	110,28	108,96	103,95	99,89	87,93	89,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,42	100,67	98,15	93,46	79,72	75,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,89	79,62	79,66	77,02	76,35	79,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
92,60	103,02	119,88	131,88	128,87	122,93	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 278	2 301	2 230	2 410	2 628	2 519
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 267	2 330	2 574	3 246	2 745	2 178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 165	2 333	2 451	2 228	2 163	2 444
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 313	2 050	2 043	2 189	2 011	1 972	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	122	100	91	303	202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97	46	159	601	619	280
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	323	648	642	395	399	546
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
311	14	22	14	21	61	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,08	102,02	101,81	91,11	100,21	105,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,38	124,03	114,28	92,87	80,54	84,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,62	87,67	89,82	91,38	91,86	90,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
98,26	121,47	124,25	137,13	127,93	120,46	
Portugal	135,22	135,25	135,22	116,92	100,61	92,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,24	120,72	101,98	77,48	78,00	79,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,44	84,02	90,91	90,93	91,64	89,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
101,90	126,43	121,20	129,90	126,32	118,81	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	889	863	945	932	193	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	473	949	971	824	1 463	510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	499	777	806	722	721	917
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
812	622	1 202	593	589	1 044	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	12	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	329	131	180	710	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	151	48	37	32	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	41	326	38	152	475	

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	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 230	4 230	4 545	4 545	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 185	4 185	4 185	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	784	340	409	644	1 014	805
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	603	262	693	1 663	2 546	3 192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 117	2 782	2 710	3 172	3 204	2 920	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 194	1 537	954	246	546	723	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 028	3 064	3 064	3 064	2 947	2 947
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 947	2 955	2 955	2 955	2 955	3 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 055	3 055	3 055	3 094	3 094	3 094	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 028	3 028	3 028	3 028	3 028	3 028	
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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	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): 3 034 987 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	186	165	158	155	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	167	176	179	220	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
215	217	215	192	193	192	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	193	199	204	202	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	93	83	79	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	84	88	90	110	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
108	109	108	96	97	96	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	97	100	102	101	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,29	22,02	22,83	23,67	26,31	24,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,20	15,71	22,67	29,57	60,01	60,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
55,96	56,12	56,20	55,76	55,80	59,16	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,16	23,75	14,90	17,42	22,16	13,95	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	29	56	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	4	24	1	46	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
28	9	52	109	76	114	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	108	29	79	7	6	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	42	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	14	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	8	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	1	6	

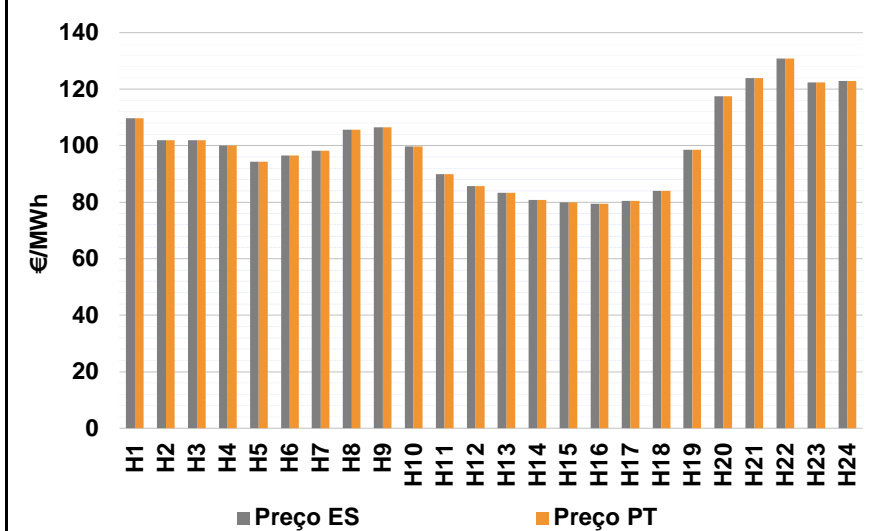
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	26	0	0	250	269
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	311	432	525	30	611	511
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
382	293	148	235	298	245	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	459	184	87	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	47	56	244	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	19	238	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,25	120,00	100,00	100,00	125,25	126,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,65	141,65	144,10	141,65	165,00	141,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
109,65	100,00	100,00	100,00	120,00	141,65	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,65	175,65	175,65	147,79	100,00	100,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,01	75,65	95,00	85,52	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	85,52	95,01	73,65	80,00	66,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	66,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	75,65	105,10	0,00	

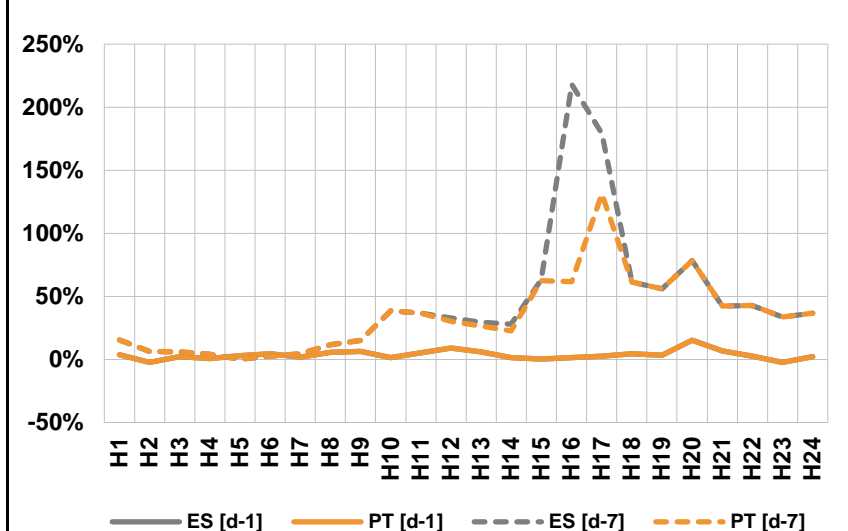
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



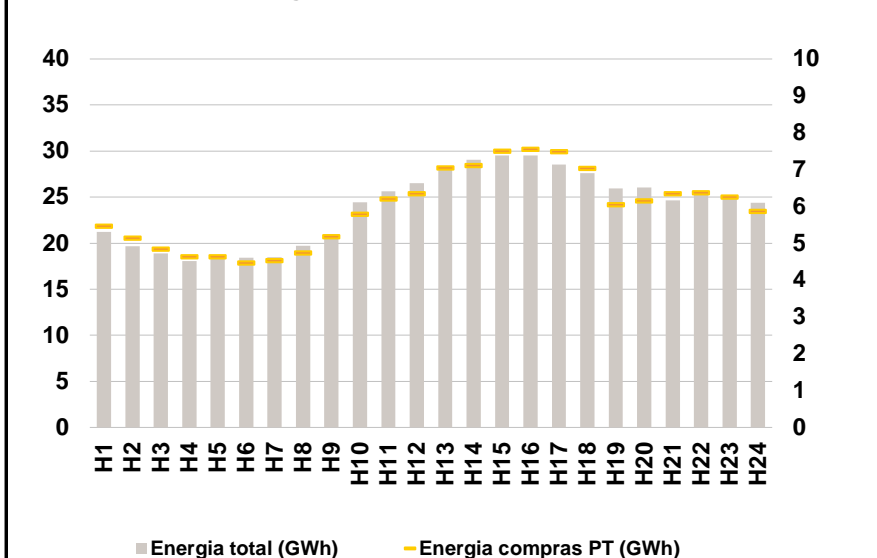
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 99,77 €/MWh
Portugal 99,77 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1548 Portugal: 0,1548

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 3,5% PT [d-1] 3,5%
ES [d-7] 31,1% PT [d-7] 28,6%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 431 215 Vendas ES (GWh) 455 466
PT (GWh) 142 848 PT (GWh) 99 940

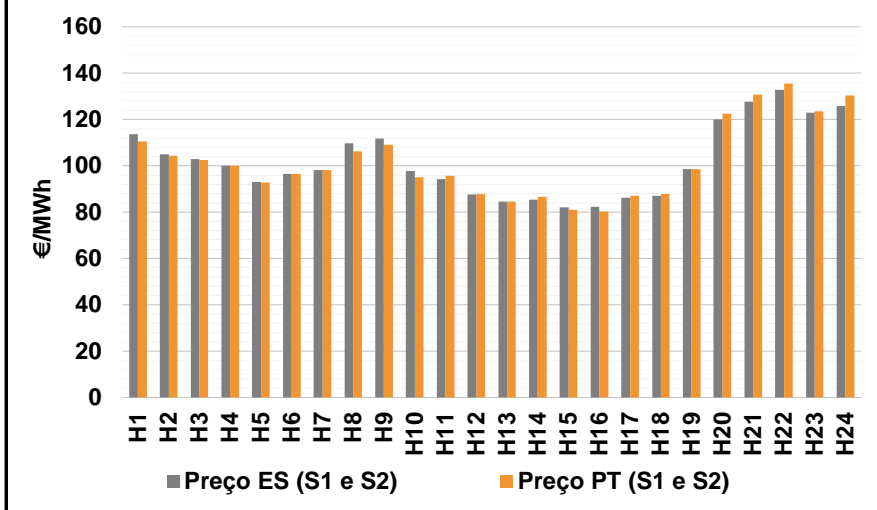
a.4 - Tecnologia marginal

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

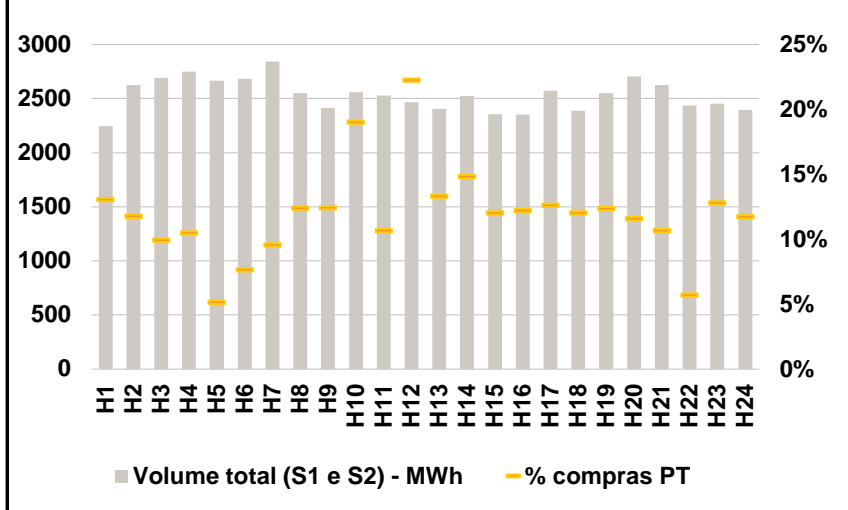
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

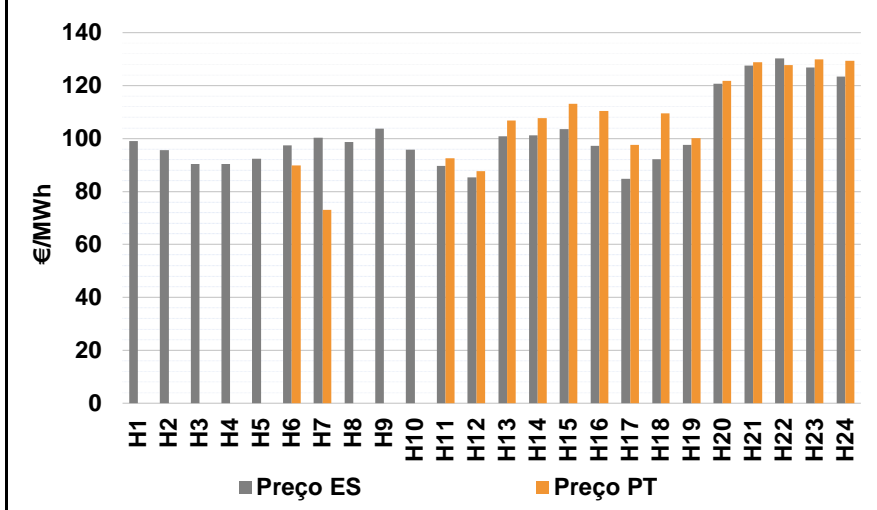
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



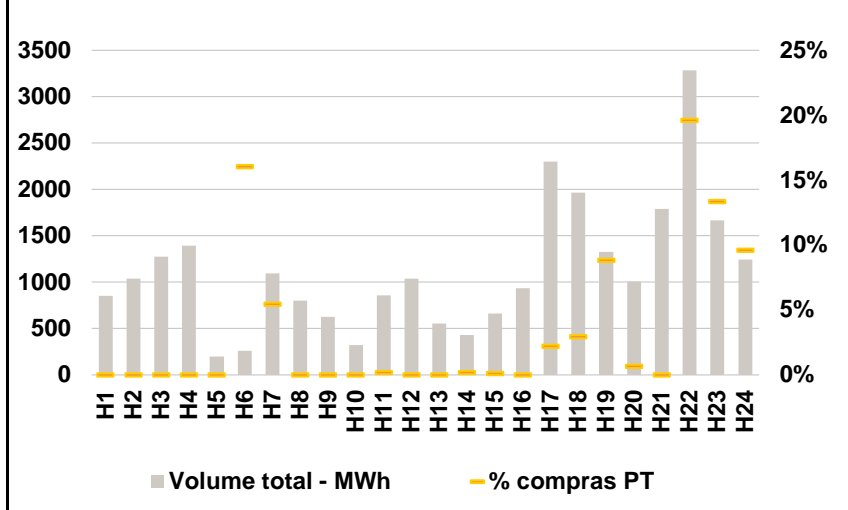
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

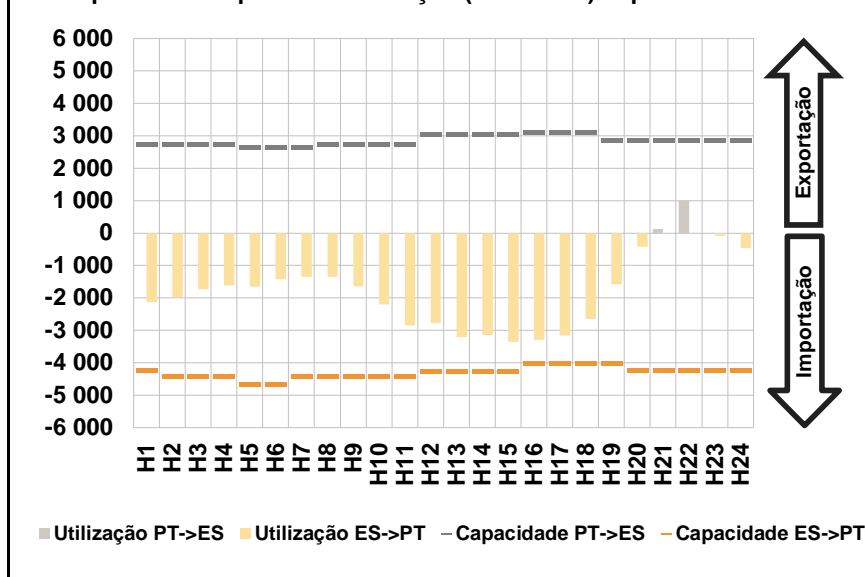


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

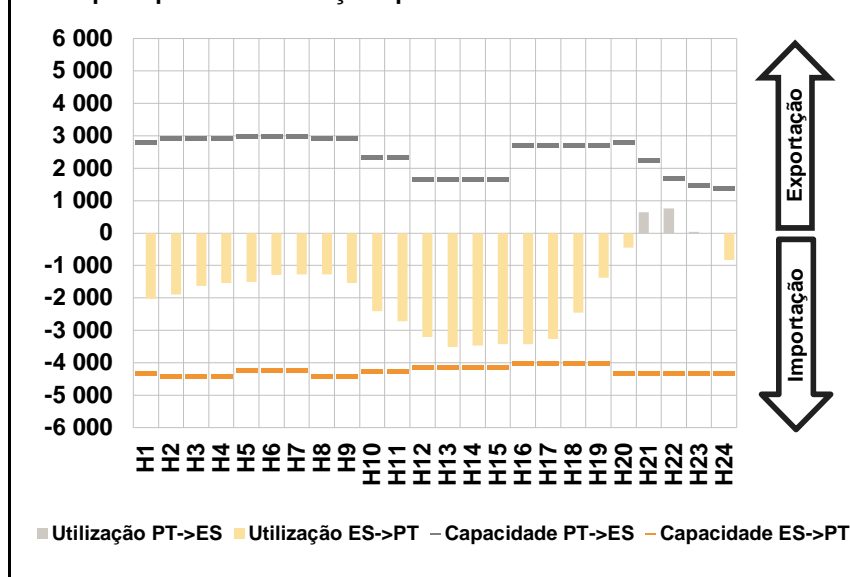


C. INTERLIGAÇÕES

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

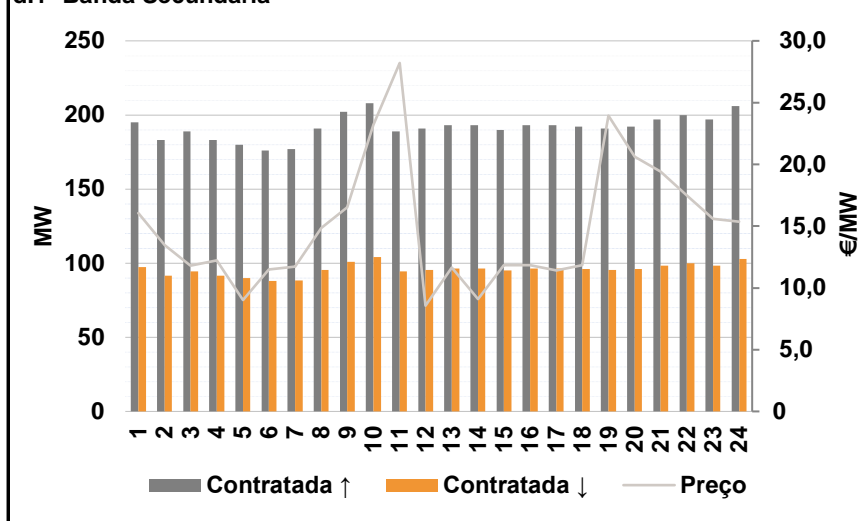


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

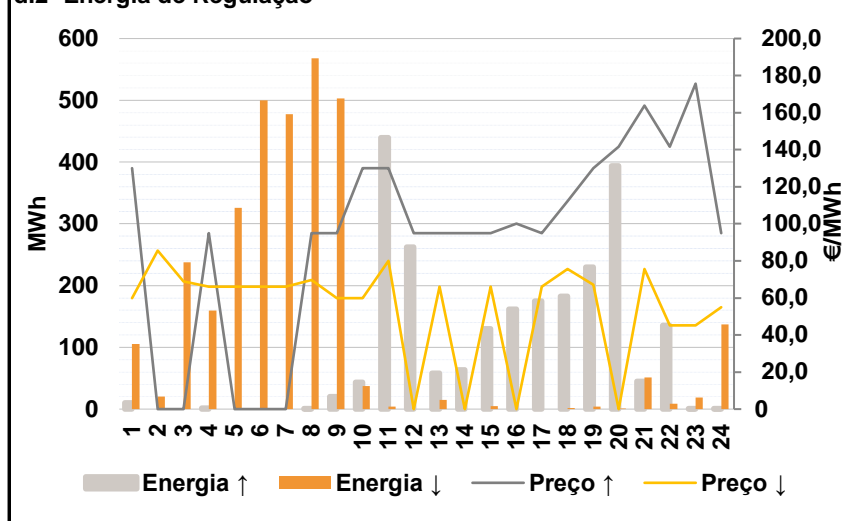


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	109,77	102,00	102,00	100,00	94,25
H7		H8	H9	H10	H11	H12
98,16		105,70	106,44	99,66	89,96	85,69
H13		H14	H15	H16	H17	H18
83,33		80,85	80,01	79,51	80,50	84,00
H19		H20	H21	H22	H23	H24
98,53	117,56	123,86	130,81	122,47	122,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,77	102,00	102,00	100,00	94,25	96,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,16	105,70	106,44	99,66	89,96	85,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,33	80,85	80,01	79,51	80,50	84,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98,53	117,56	123,86	130,81	122,47	122,84	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	21 237	19 674	18 888	18 057	18 297
H7		H8	H9	H10	H11	H12
18 484		19 733	20 948	24 428	25 657	26 504
H13		H14	H15	H16	H17	H18
28 181		29 067	29 512	29 522	28 536	27 621
H19		H20	H21	H22	H23	H24
25 935	26 049	24 637	25 367	24 931	24 378	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 474	5 142	4 850	4 638	4 639	4 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 538	4 744	5 185	5 793	6 211	6 353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 051	7 112	7 498	7 561	7 486	7 037
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 050	6 150	6 349	6 379	6 264	5 872	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	113,59	104,98	103,00	99,93	93,02
H7		H8	H9	H10	H11	H12
98,14		109,65	111,74	97,73	94,31	87,71
H13		H14	H15	H16	H17	H18
84,47		85,34	82,11	82,36	86,27	87,07
H19		H20	H21	H22	H23	H24
98,53	120,10	127,61	132,92	122,88	125,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,60	104,33	102,48	99,97	92,91	96,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,13	106,21	109,07	95,10	95,66	87,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,52	86,60	81,02	80,22	87,01	87,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98,53	122,44	130,80	135,59	123,46	130,28	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 244	2 624	2 694	2 750	2 664
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 841		2 550	2 415	2 561	2 526	2 465
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 406		2 526	2 356	2 350	2 572	2 388
H19		H20	H21	H22	H23	H24
2 552	2 703	2 627	2 437	2 452	2 397	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	294	310	268	289	137	206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	272	317	301	487	270	549
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	321	375	284	288	325	288
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
316	314	280	140	314	281	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	99,05	95,67	90,41	90,38	92,39
H7		H8	H9	H10	H11	H12
100,25		98,65	103,71	95,80	89,68	85,37
H13		H14	H15	H16	H17	H18
100,80		101,23	103,59	97,32	84,74	92,21
H19		H20	H21	H22	H23	H24
97,55	120,71	127,61	130,31	126,89	123,44	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,01	0,00	0,00	0,00	92,56	87,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,89	107,78	113,06	110,49	97,67	109,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,07	121,81	128,86	127,69	129,86	129,37	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	854	1 040	1 277	1 392	196
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 096		801	623	323	860	1 036
H13		H14	H15	H16	H17	H18
553		430	660	936	2 300	1 967
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 326	1 009	1 789	3 284	1 665	1 241	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	0	0	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	1	0	51	59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	7	0	644	223	120	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 410	4 410	4 410	4 680	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 275	4 275	4 275	4 005	4 005	4 005	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 131	1 974	1 731	1 608	1 655	1 421
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 352	1 348	1 644	2 203	2 856	2 783
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 202	3 144	3 349	3 289	3 159	2 643	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 588	423	0	0	80	457	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 743	2 743	2 743	2 743	2 636	2 636
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 636	2 738	2 738	2 738	2 738	3 034
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 034	3 034	3 034	3 100	3 100	3 100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	
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	121	1 008	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	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): 3 034 987 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	183	189	183	180	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	191	202	208	189	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
193	193	190	193	193	192	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	192	197	200	197	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	95	92	90	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	96	101	104	95	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	97	95	97	97	96	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	96	99	100	99	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,06	13,47	11,80	12,24	9,03	11,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,73	14,86	16,53	23,23	28,21	8,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11,65	9,10	11,83	11,83	11,40	11,83	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,96	20,61	19,41	17,48	15,58	15,37	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	20	15	0	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
58	63	16	42	98	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	128	45	0	1	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	20	33	2	59	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	4	0	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	0	5	0	0	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	8	19	6	

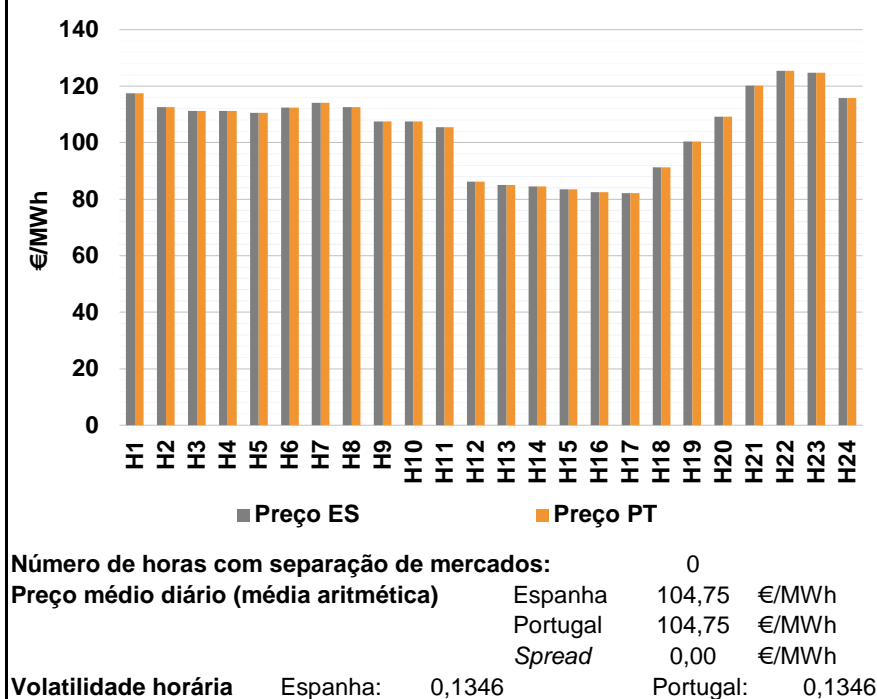
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	29	439	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	114	120	77	176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	266	0	135	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	0	204	158	266	487
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	465	564	503	38	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	51	0	0	131	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,00	0,00	0,00	95,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	95,00	95,00	130,00	130,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95,00	95,00	95,00	100,00	95,00	112,22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,00	141,65	163,93	141,65	175,65	95,00	

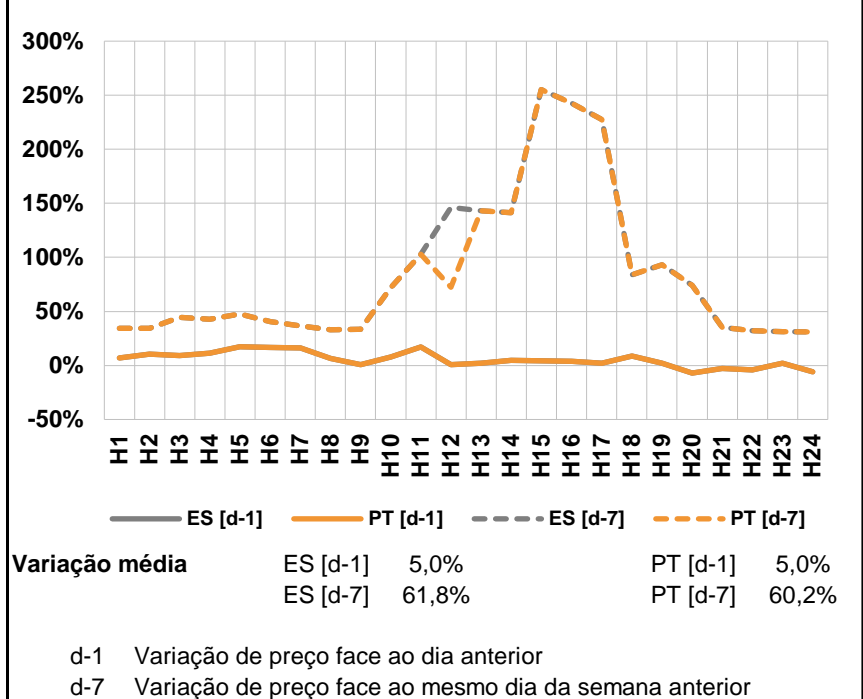
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,00	85,55	68,99	66,12	66,12	66,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,12	69,69	60,00	60,00	80,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
66,12	0,00	66,12	0,00	66,12	75,65	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,14	0,00	75,65	45,30	45,30	55,00	

A. MERCADO DIÁRIO

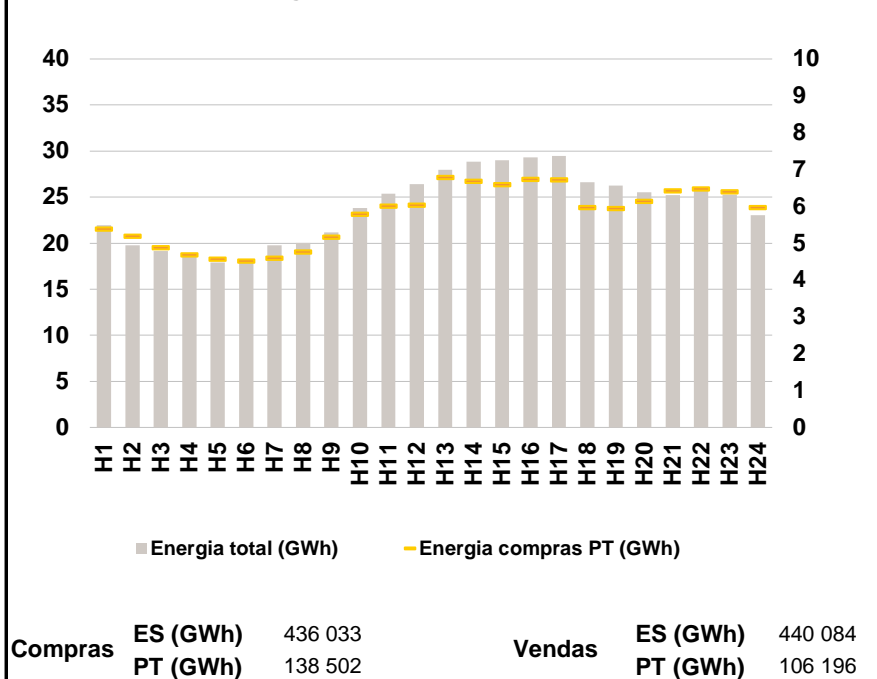
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



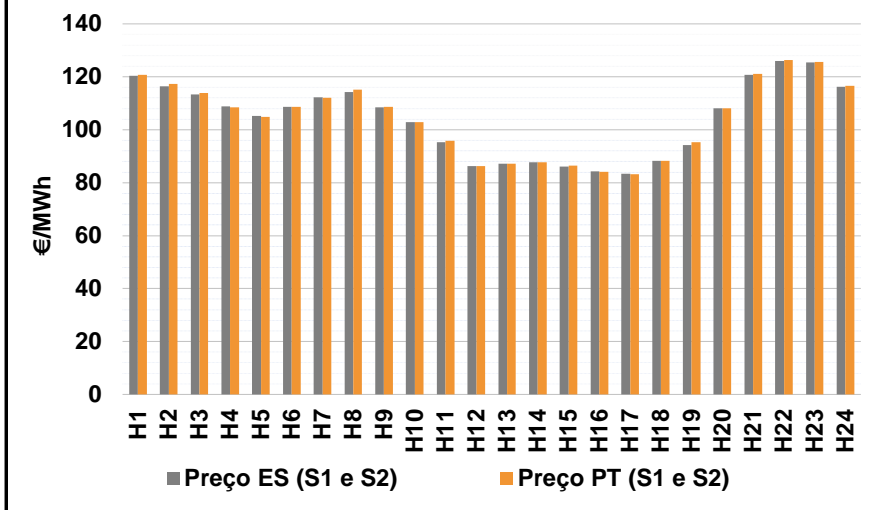
a.4 - Tecnologia marginal

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

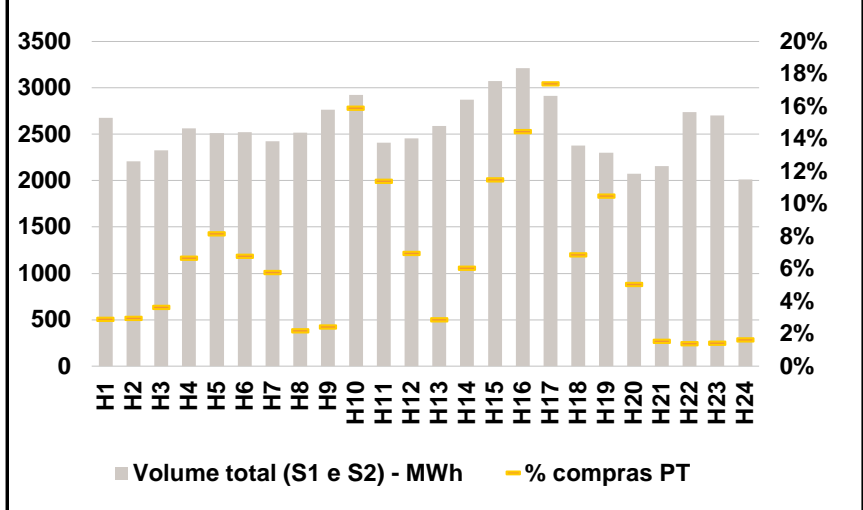
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

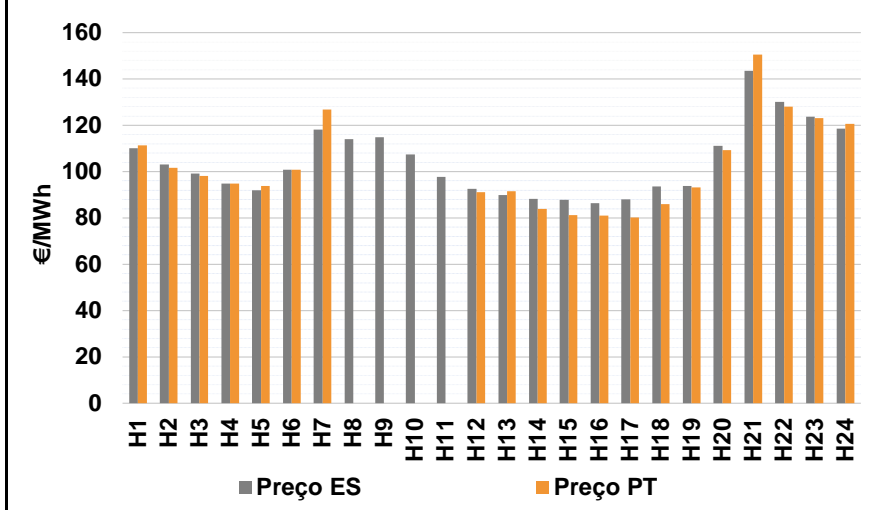
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



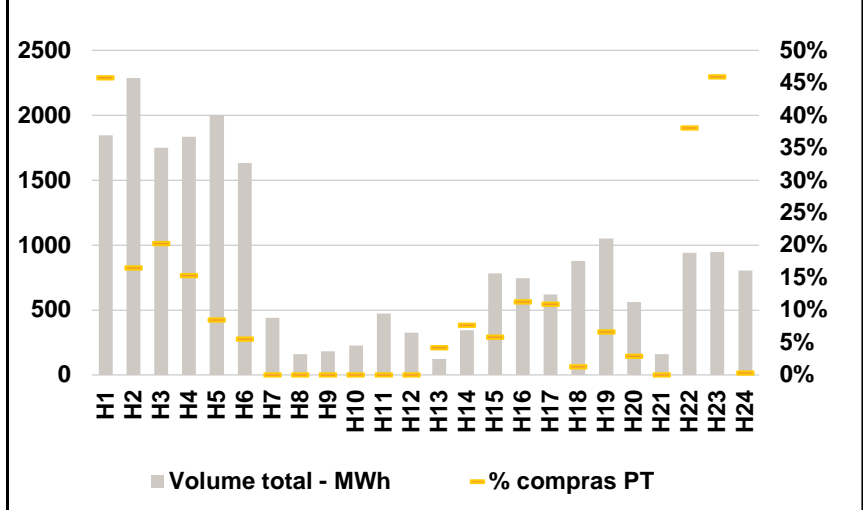
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

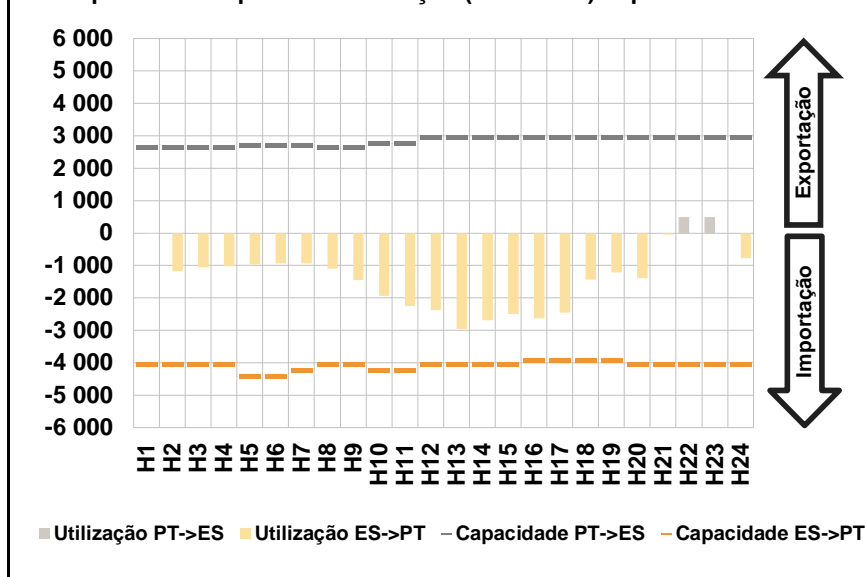


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

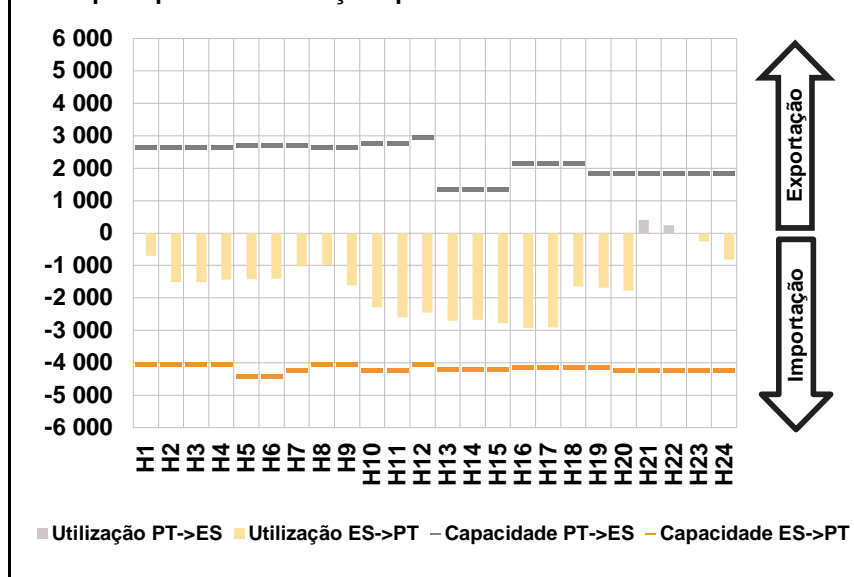


C. INTERLIGAÇÕES

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

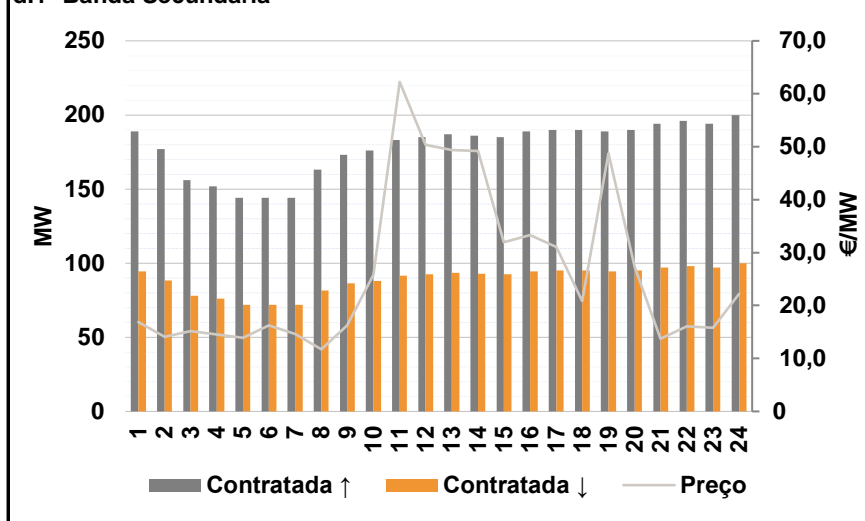


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

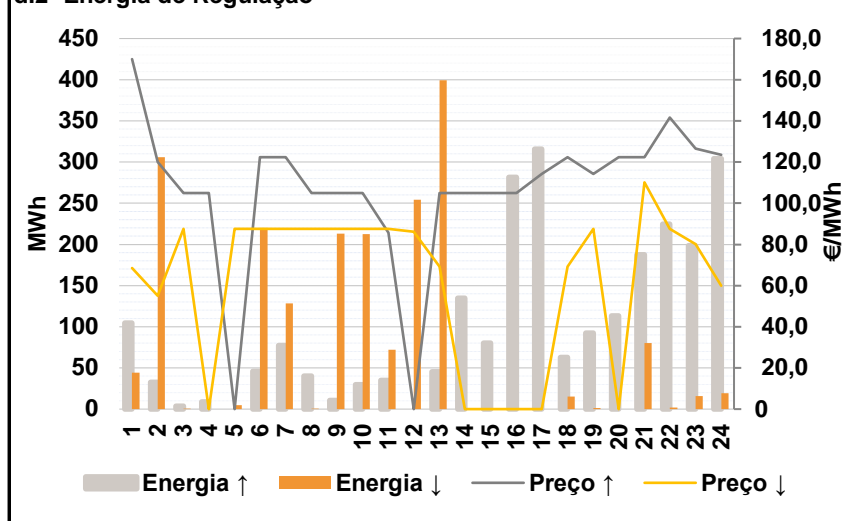


D. Serviços Sistema

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
	117,57	112,58	111,24	111,24	110,54	112,41	114,07	112,58	107,44	107,44	105,50	86,21	85,10	84,50	83,50	82,51	82,21	91,28	100,42	109,25	120,25	125,51	124,82	115,72

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 939	19 779	19 167	18 512	17 930	18 096	19 774	20 056	21 149	23 844	25 374	26 410	27 953	28 828	29 019	29 314	29 474	26 603	26 259	25 552	25 195	26 035	25 258	23 016

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,38	116,42	113,30	108,82	105,27	108,65	112,27	114,30	108,42	102,82	95,22	86,21	87,18	87,65	86,01	84,35	83,44	88,17	94,28	108,14	120,74	126,03	125,35	116,16

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
	2 675	2 208	2 326	2 566	2 510	2 522	2 424	2 515	2 765	2 922	2 411	2 455	2 588	2 875	3 071	3 211	2 916	2 377	2 302	2 072	2 155	2 738	2 704	2 010

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,00	103,00	99,25	94,82	91,93	100,78	118,23	113,98	114,80	107,51	97,65	92,65	89,93	88,26	87,73	86,36	88,05	93,52	93,73	111,13	143,46	130,14	123,77	118,58

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
	1 844	2 288	1 749	1 835	2 001	1 632	440	160	184	227	471	326	123	342	782	745	621	879	1 050	563	160	941	949	802

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	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 050	4 050	4 230	4 230	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	1 166	1 046	1 020	963	941
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	937	1 100	1 455	1 934	2 249	2 381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 947	2 695	2 503	2 626	2 449	1 435	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 221	1 391	54	0	0	772	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 655	2 655	2 772	2 772	2 944
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 944	2 944	2 944	2 943	2 943	2 943	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 943	2 965	2 965	2 965	2 965	2 965	
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	493	493	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 034 987 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	177	156	152	144	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	163	173	176	183	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
187	186	185	189	190	190	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	190	194	196	194	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	89	78	76	72	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	82	87	88	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	93	93	95	95	95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	95	97	98	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,89	14,06	15,15	14,56	13,87	16,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,64	11,73	16,28	25,81	62,25	50,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
49,40	49,22	32,00	33,27	31,05	20,86	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,74	27,30	13,73	16,09	15,80	22,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	33	3	9	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	10	11	30	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
46	30	40	46	22	63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	54	116	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	17	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	2	11	7	

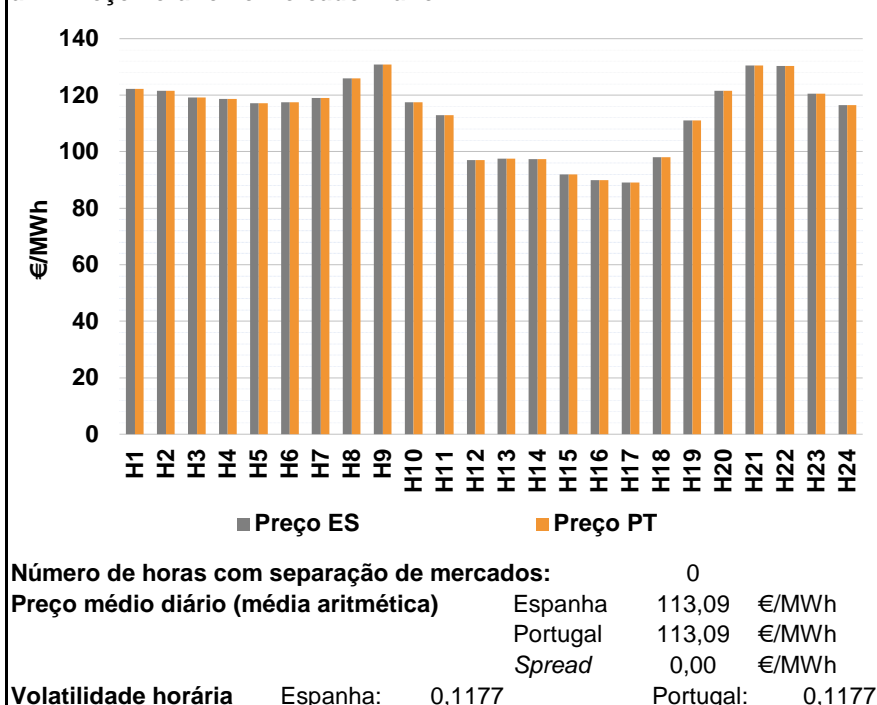
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	0	0	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	105	41	235	294	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	59	72	223	199	304	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	306	0	0	0	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128	0	213	213	55	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
399	0	0	0	0	15	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	80	0	5	13	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,00	120,00	105,00	105,00	0,00	122,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,25	105,00	105,00	105,00	85,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
105,00	105,00	105,00	105,00	114,22	122,25	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,22	122,25	122,25	141,65	126,55	123,55	

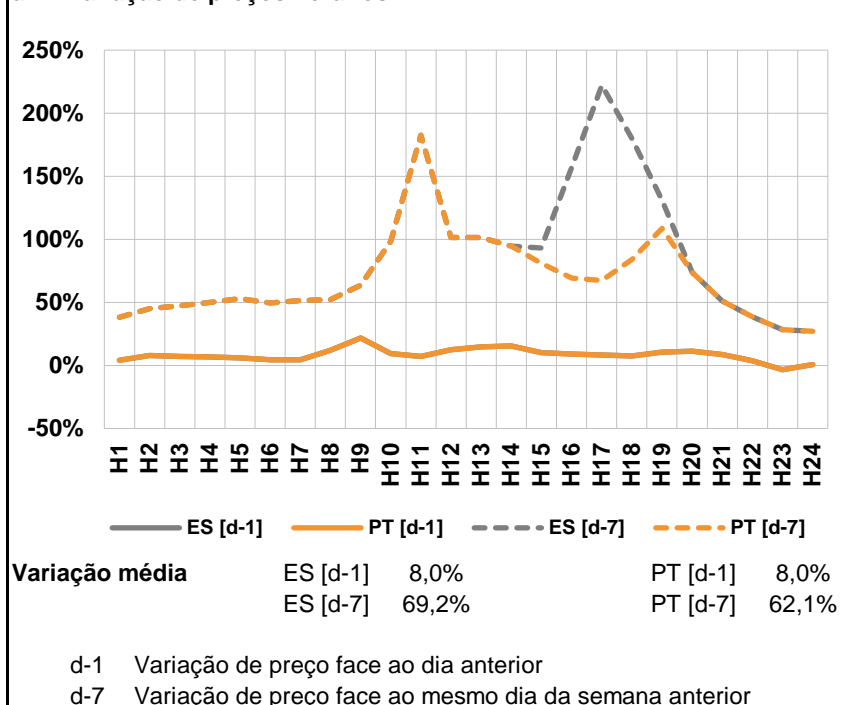
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,47	55,00	87,52	0,00	87,52	87,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,52	87,52	87,52	87,52	87,52	86,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
69,33	0,00	0,00	0,00	0,00	69,33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87,52	0,00	110,14	87,52	80,11	60,00	

A. MERCADO DIÁRIO

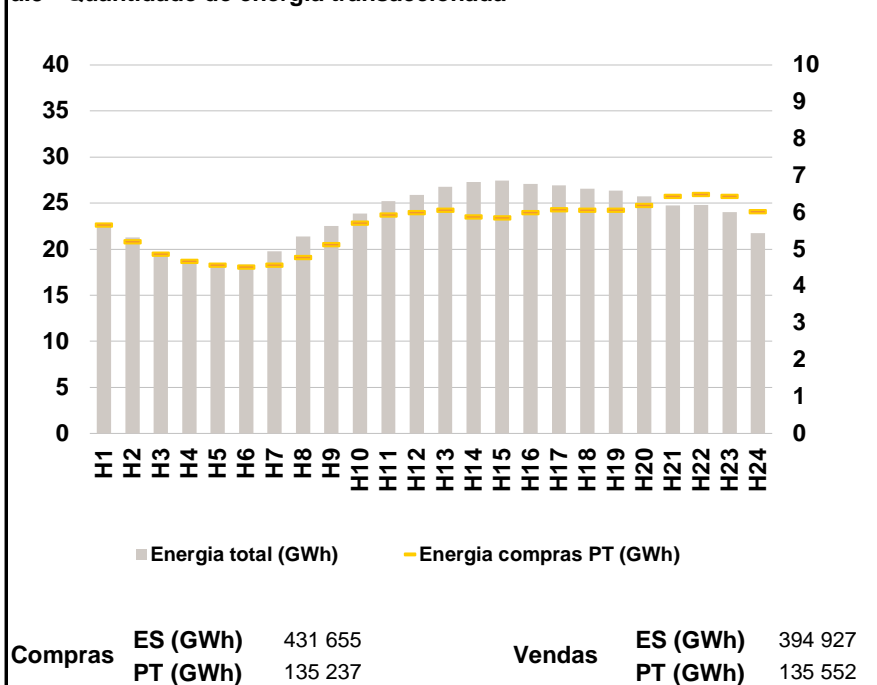
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



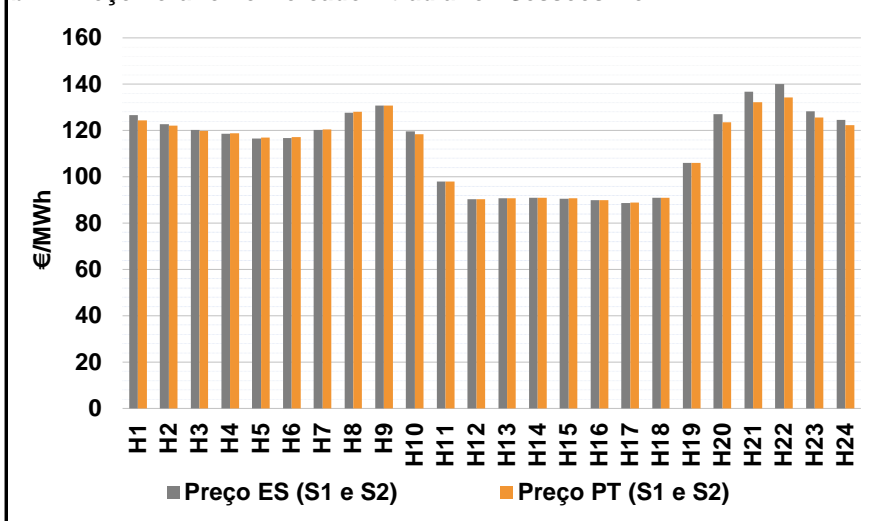
a.4 - Tecnologia marginal

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

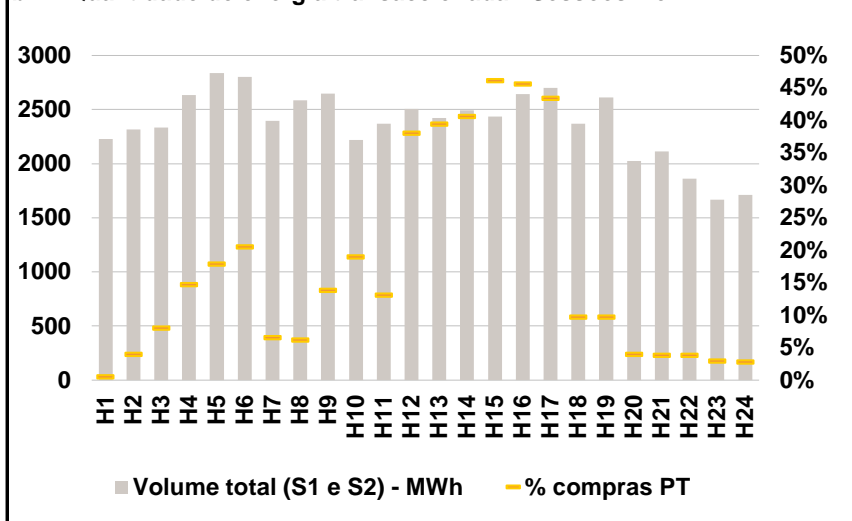
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

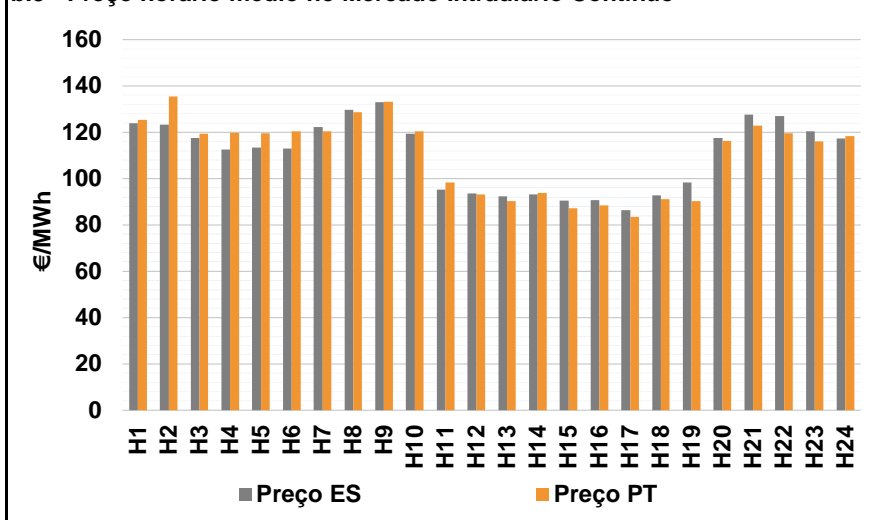
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



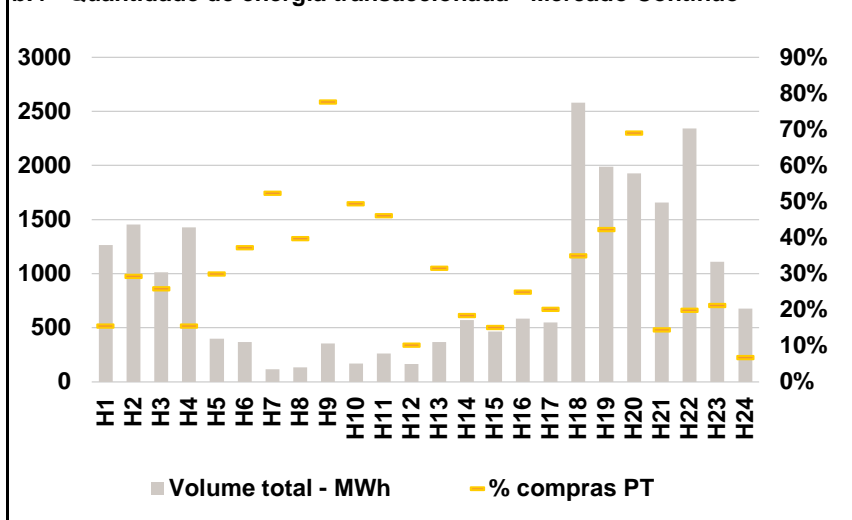
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

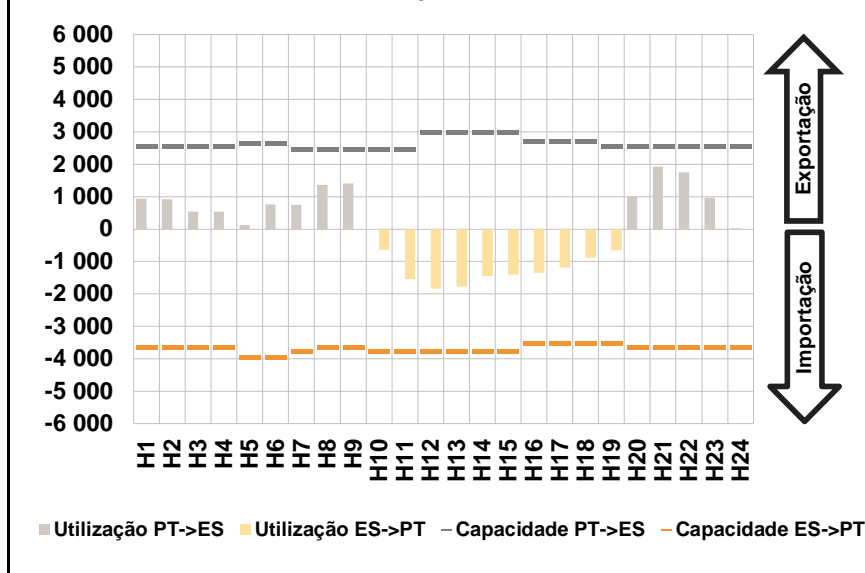


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

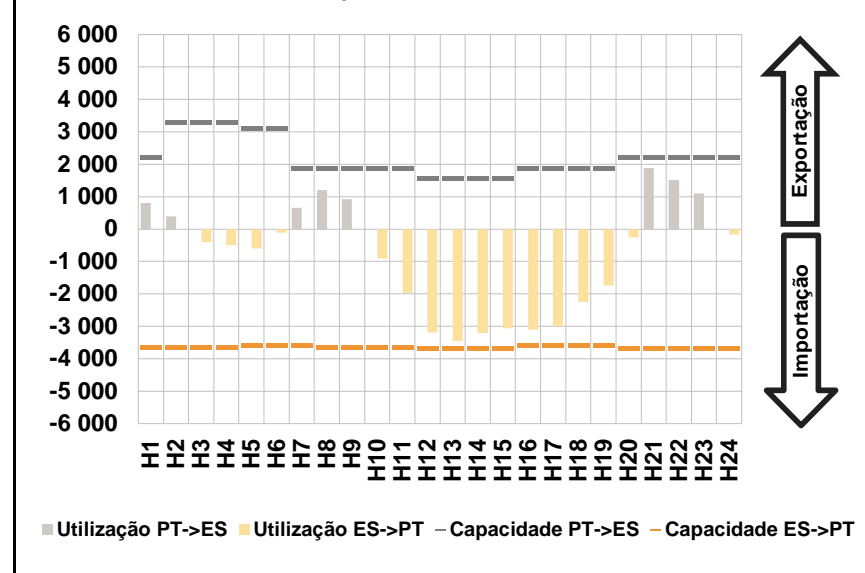


C. INTERLIGAÇÕES

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

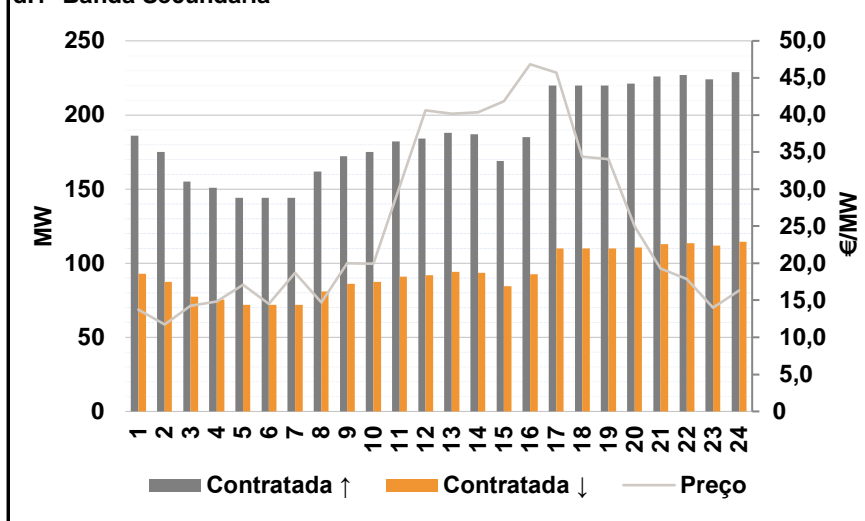


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

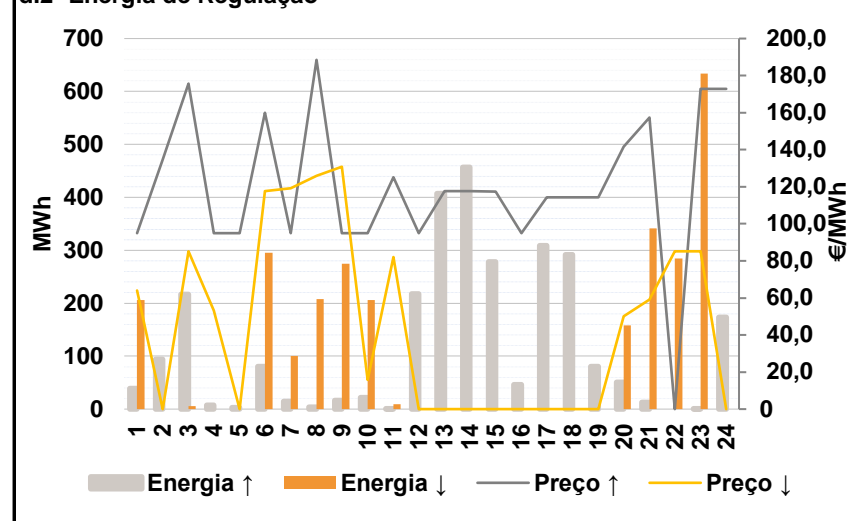


D. Serviços Sistema

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
	122,27	121,57	119,10	118,76	117,10	117,57	119,08	126,00	130,82	117,48	113,00	97,00	97,60	97,40	91,92	90,00	89,00	97,98	111,05	121,57	130,50	130,36	120,57	116,52

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 628	21 264	19 587	18 757	18 203	18 326	19 774	21 370	22 510	23 857	25 229	25 913	26 751	27 288	27 426	27 080	26 915	26 588	26 350	25 748	24 729	24 804	24 030	21 768

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,70	122,71	120,32	118,62	116,64	116,72	120,15	127,75	130,82	119,62	98,00	90,26	90,82	90,97	90,61	90,00	88,78	91,02	106,03	127,15	136,71	139,99	128,29	124,65

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 228	2 317	2 333	2 634	2 836	2 801	2 395	2 584	2 646	2 221	2 367	2 509	2 423	2 494	2 437	2 642	2 700	2 371	2 613	2 024	2 112	1 864	1 666	1 714

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
	123,99	123,25	117,57	112,62	113,30	113,09	122,22	129,76	132,96	119,38	95,15	93,61	92,46	93,22	90,55	90,62	86,39	92,86	98,34	117,48	127,59	126,95	120,50	117,31

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 264	1 454	1 011	1 427	400	371	117	136	356	170	263	166	370	573	468	583	548	2 581	1 989	1 927	1 658	2 341	1 110	678

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	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 645	3 645	3 780	3 780	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 780	3 780	3 780	3 510	3 510	3 510	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
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	639	1 534	1 827
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 780	1 447	1 404	1 355	1 192	878	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
651	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 559	2 565	2 565	2 565	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 457	2 457	2 457	2 457	2 457	2 983
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 983	2 983	2 983	2 689	2 689	2 689	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 559	2 559	2 559	2 559	2 559	2 559	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	940	929	541	543	126	757
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	746	1 365	1 412	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 014	1 926	1 743	963	18	

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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 034 987 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	175	155	151	144	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	162	172	175	182	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
188	187	169	185	220	220	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220	221	226	227	224	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	78	76	72	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	81	86	88	91	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	94	85	93	110	110	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	111	113	114	112	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,76	11,73	14,24	14,82	17,11	14,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,71	14,71	20,02	19,95	30,40	40,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
40,19	40,34	41,84	46,84	45,69	34,37	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,04	24,94	19,26	17,84	13,98	16,31	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	94	4	7	3	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	4	10	22	0	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
22	71	4	6	47	81	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	51	13	0	0	23	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	10	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	2	20	7	0	

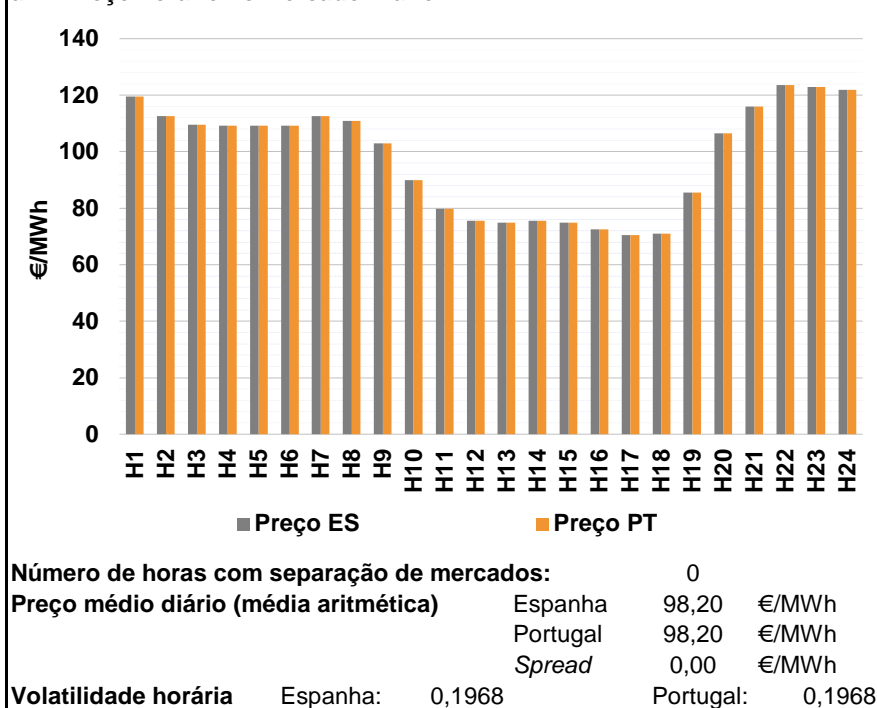
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	213	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	0	0	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
385	385	275	40	262	211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	0	0	0	0	150	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	0	0	0	0	295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	200	275	196	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	154	340	265	627	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	134,57	175,65	95,00	95,00	160,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,00	188,50	95,00	95,00	125,01	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
117,57	117,57	117,27	95,00	114,22	114,22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,22	141,65	157,47	0,00	172,80	172,80	

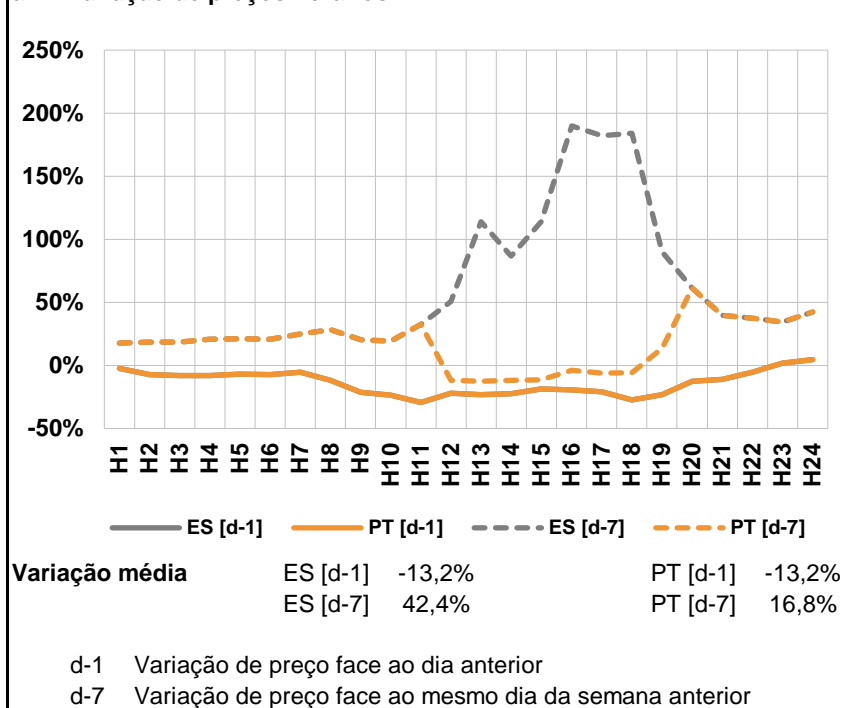
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,00	0,00	85,14	53,30	0,00	117,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,08	126,00	130,82	15,70	82,14	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,10	59,20	85,14	85,14	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

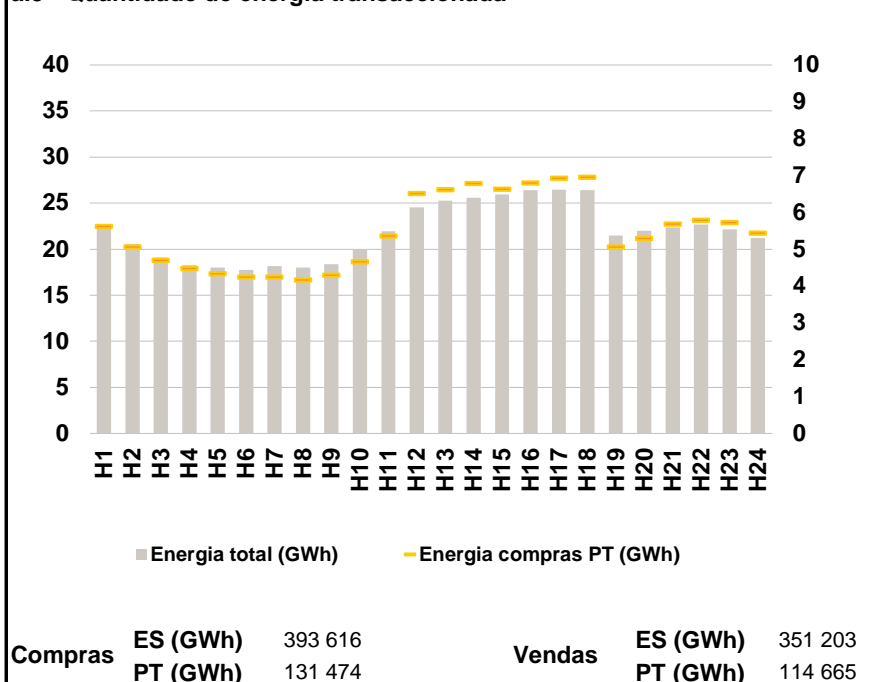
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

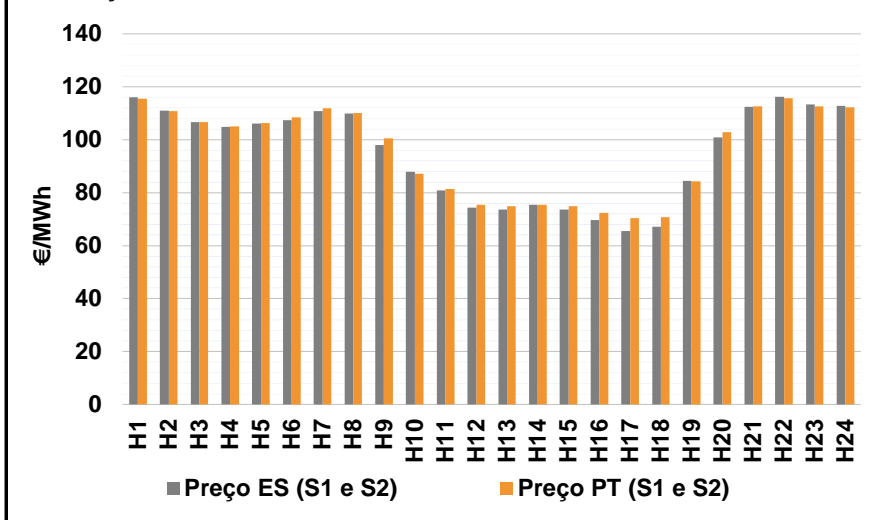
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	TCC	BG\RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	TCC	HI	HI	BG	

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

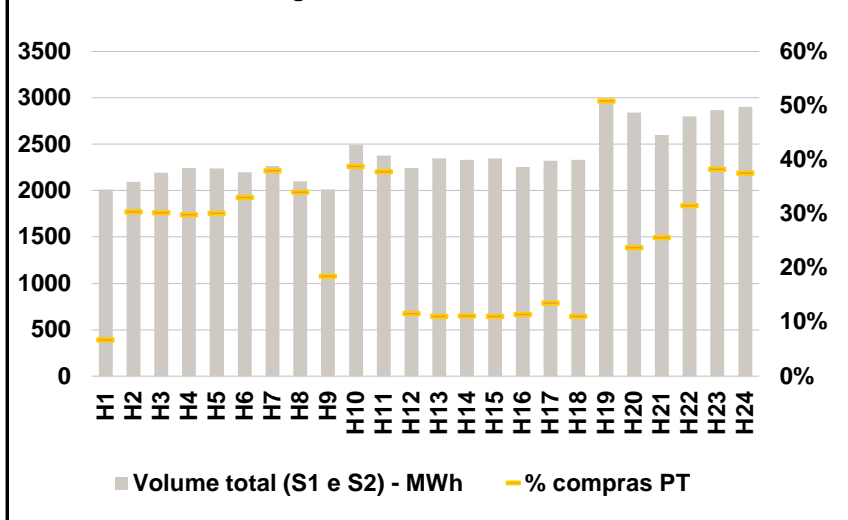
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

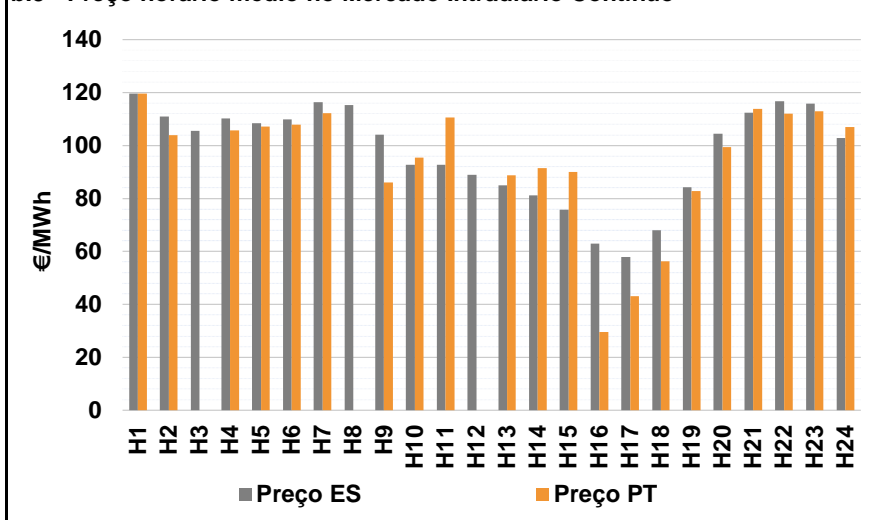
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



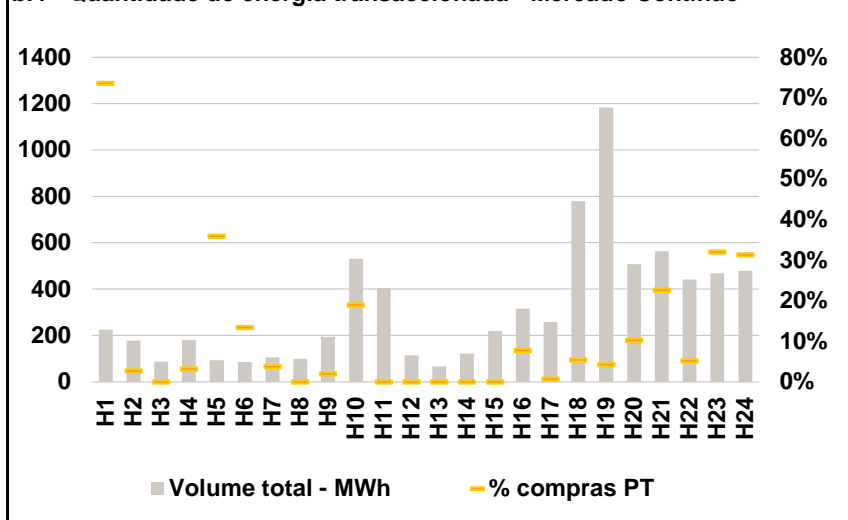
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

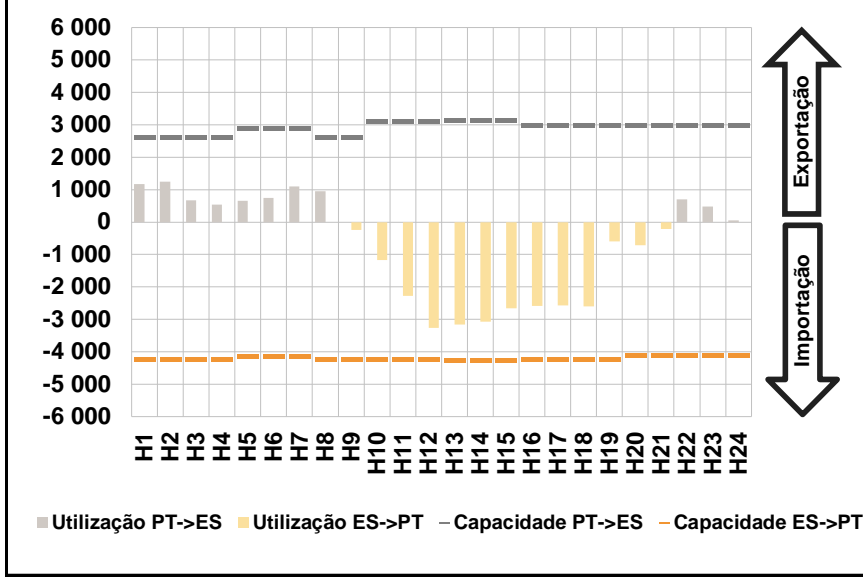


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

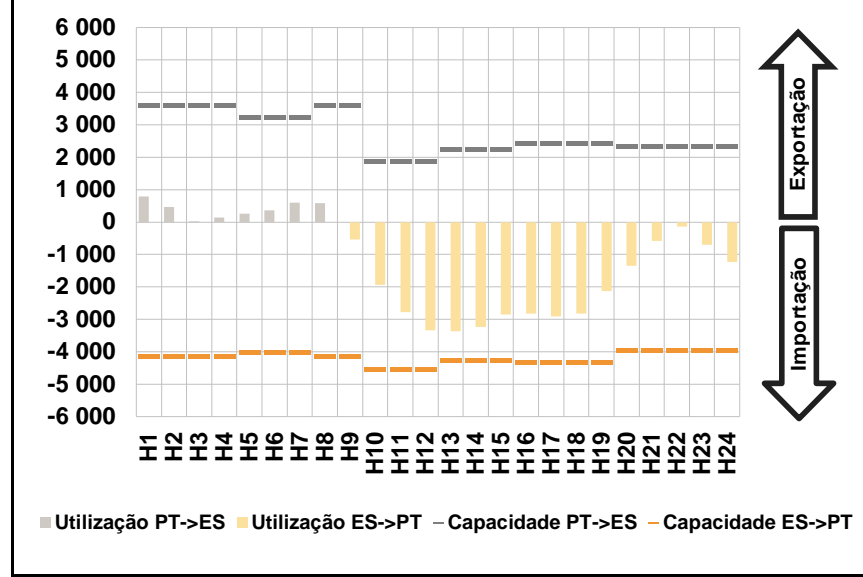


C. INTERLIGAÇÕES

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

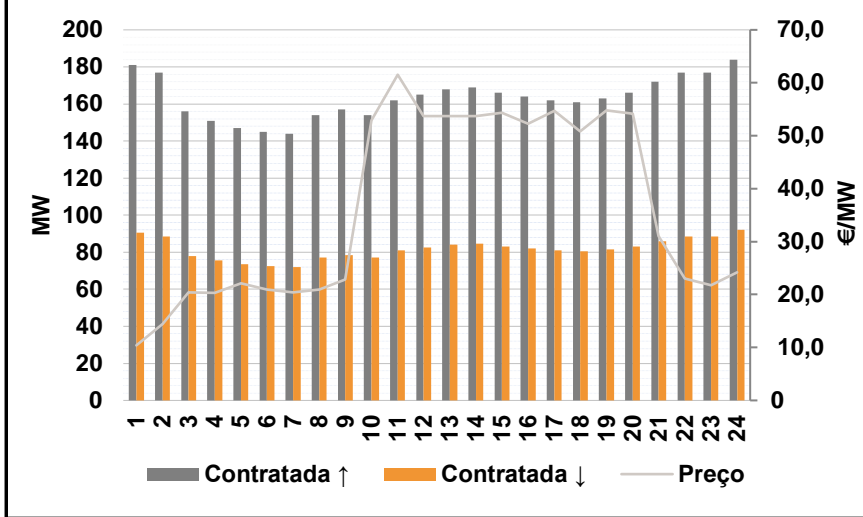


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

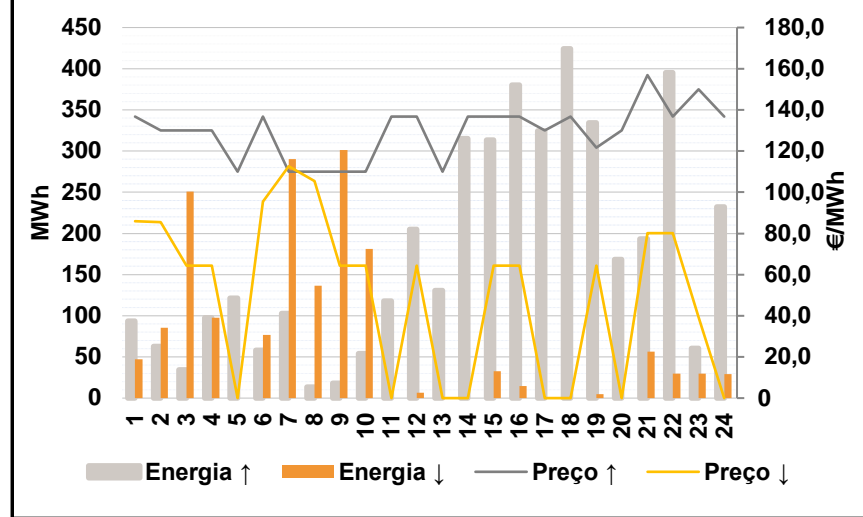


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	119,54	112,62	109,55	109,18	109,18	109,18	
	H7	112,62	110,93	103,01	90,00	79,81	75,51	
	H13	74,91	75,51	74,91	72,48	70,51	71,00	
	H19	85,49	106,47	116,04	123,55	122,84	121,88	
	Portugal	H1	119,54	112,62	109,55	109,18	109,18	109,18
		H7	112,62	110,93	103,01	90,00	79,81	75,51
H13		74,91	75,51	74,91	72,48	70,51	71,00	
H19		85,49	106,47	116,04	123,55	122,84	121,88	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 381	20 544	19 124	18 282	17 987	17 768	
	H7	18 160	18 012	18 375	19 969	21 955	24 534	
	H13	25 261	25 598	25 944	26 420	26 454	26 393	
	H19	21 498	22 029	22 365	22 660	22 173	21 202	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 619	5 060	4 709	4 481	4 335	4 254
		H7	4 251	4 176	4 304	4 664	5 367	6 512
H13		6 621	6 791	6 633	6 806	6 937	6 952	
H19		5 062	5 296	5 685	5 797	5 728	5 436	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	115,99	110,96	106,67	104,84	106,15	107,46	
	H7	110,79	109,95	98,06	87,84	80,85	74,40	
	H13	73,69	75,46	73,68	69,70	65,57	67,21	
	H19	84,45	100,84	112,46	116,19	113,42	112,80	
	Portugal	H1	115,44	110,79	106,58	105,03	106,31	108,45
		H7	111,90	110,17	100,58	87,20	81,32	75,42
H13		74,84	75,51	74,84	72,31	70,32	70,83	
H19		84,33	102,89	112,55	115,77	112,56	112,18	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 010	2 097	2 192	2 245	2 237	2 196	
	H7	2 265	2 101	2 013	2 490	2 379	2 243	
	H13	2 349	2 331	2 346	2 257	2 322	2 331	
	H19	2 969	2 839	2 600	2 801	2 870	2 906	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	135	638	663	671	675	727
		H7	861	715	372	965	899	260
H13		260	260	260	259	316	258	
H19		1 510	674	666	884	1 099	1 091	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	119,64	110,87	105,55	110,19	108,36	109,80	
	H7	116,34	115,21	104,15	92,71	92,65	89,01	
	H13	84,91	81,12	75,83	63,02	57,85	67,97	
	H19	84,27	104,43	112,47	116,77	115,85	102,87	
	Portugal	H1	119,57	103,98	0,00	105,69	107,13	107,87
		H7	112,19	0,00	85,98	95,45	110,64	0,00
H13		88,80	91,40	90,00	29,48	43,06	56,33	
H19		82,76	99,37	113,93	111,96	112,88	106,95	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	225	179	88	181	93	85	
	H7	106	100	195	531	405	115	
	H13	68	123	220	316	259	779	
	H19	1 183	507	564	442	468	479	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	166	5	0	6	33	11
		H7	4	0	4	101	0	0
H13		0	0	0	25	2	43	
H19		50	52	128	23	150	150	

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	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 275	4 275	4 275	4 230	4 230	4 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
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	249	1 167	2 280	3 265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 154	3 075	2 657	2 586	2 573	2 600	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
593	709	216	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 610	2 610	3 111	3 111	3 111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 144	3 144	3 144	2 985	2 985	2 985	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 985	2 989	2 989	2 989	2 989	2 989	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 168	1 249	665	545	659	749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 092	947	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	701	480	58	

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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 034 987 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	177	156	151	147	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	154	157	154	162	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
168	169	166	164	162	161	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	166	172	177	177	184	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	89	78	76	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	77	79	77	81	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
84	85	83	82	81	81	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	83	86	89	89	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,40	14,49	20,42	20,33	22,12	20,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,43	20,95	22,82	52,94	61,53	53,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
53,74	53,72	54,35	52,24	54,74	50,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,79	54,12	31,03	22,98	21,73	24,16	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	0	34	97	95	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	14	18	54	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
36	30	0	3	59	95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	50	74	61	61	67	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	19	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	32	14	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	0	0	27	30	29	

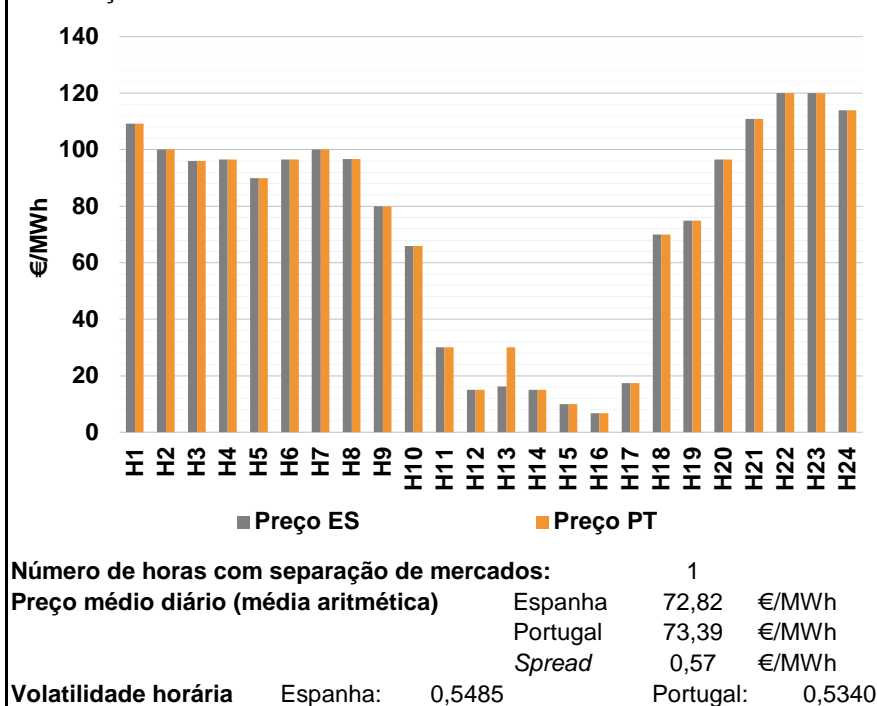
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	63	0	0	26	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	100	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	285	314	378	266	329	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
330	119	119	334	0	166	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	60	251	98	0	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290	137	301	162	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	56	3	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,64	129,97	129,97	129,97	110,00	136,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	110,00	110,00	136,64	136,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110,00	136,64	136,64	136,64	129,97	136,64	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121,72	129,97	156,90	136,64	149,97	136,64	

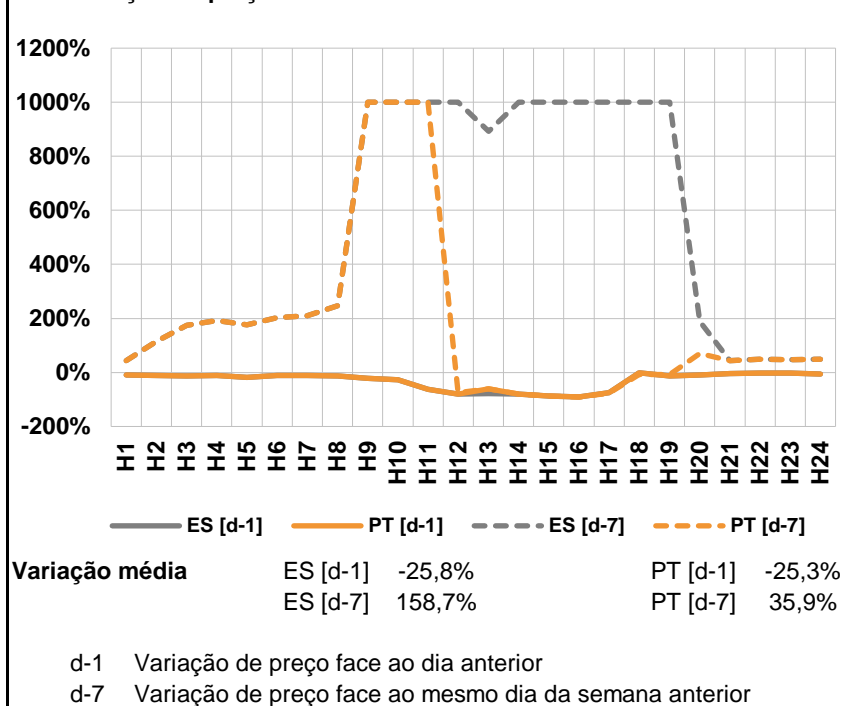
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,97	85,55	64,37	64,37	0,00	95,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,62	105,38	64,37	64,37	0,00	64,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	64,37	64,37	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,37	0,00	80,11	80,11	39,20	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

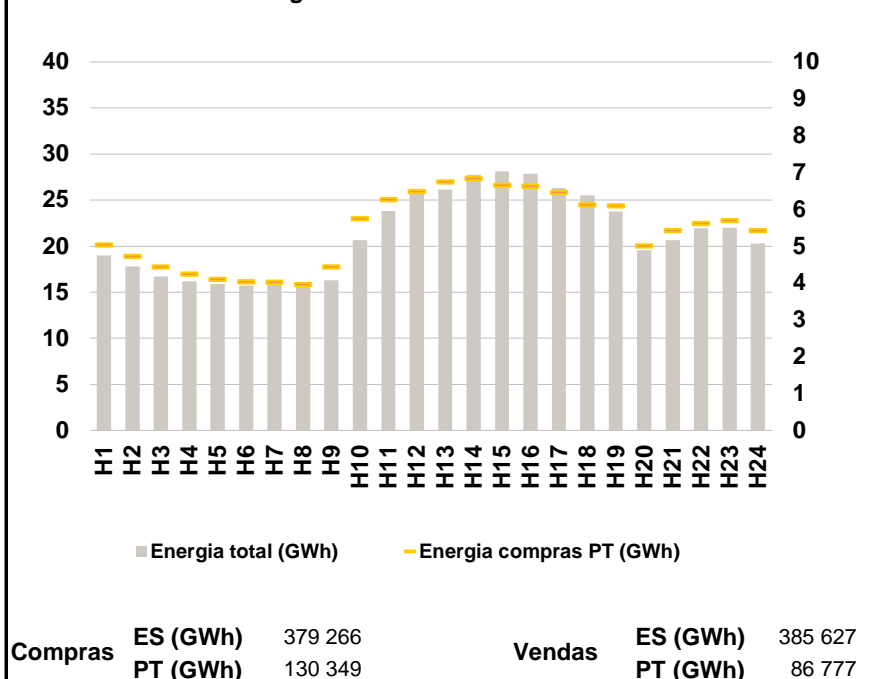
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

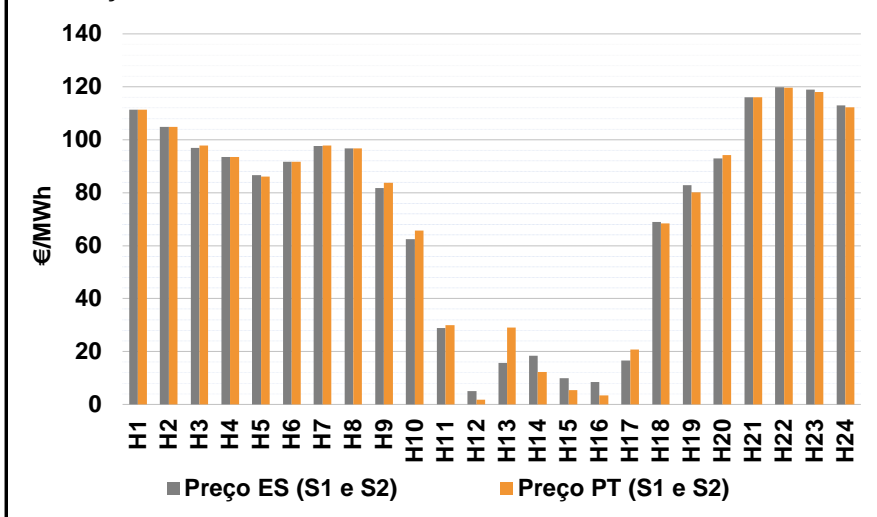
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	HI	TCC	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	BG\RE	RE	TCC	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	TCC	RE	BG	HI	

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

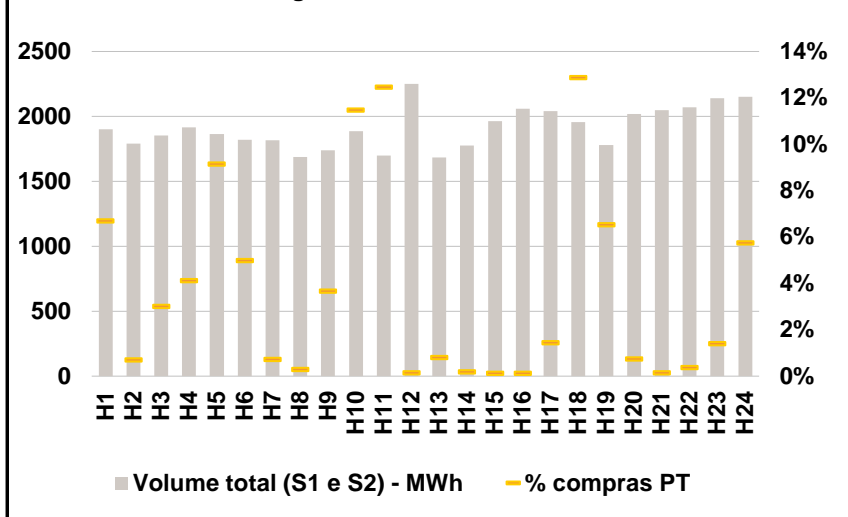
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

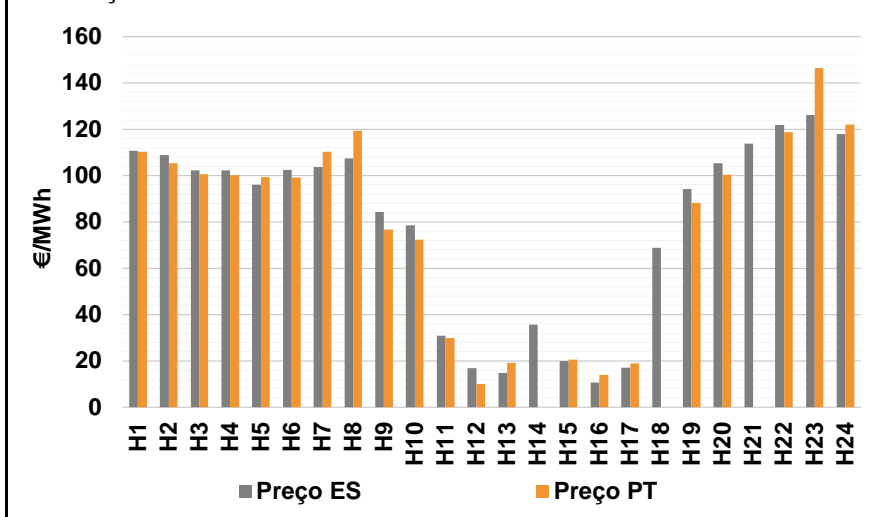
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



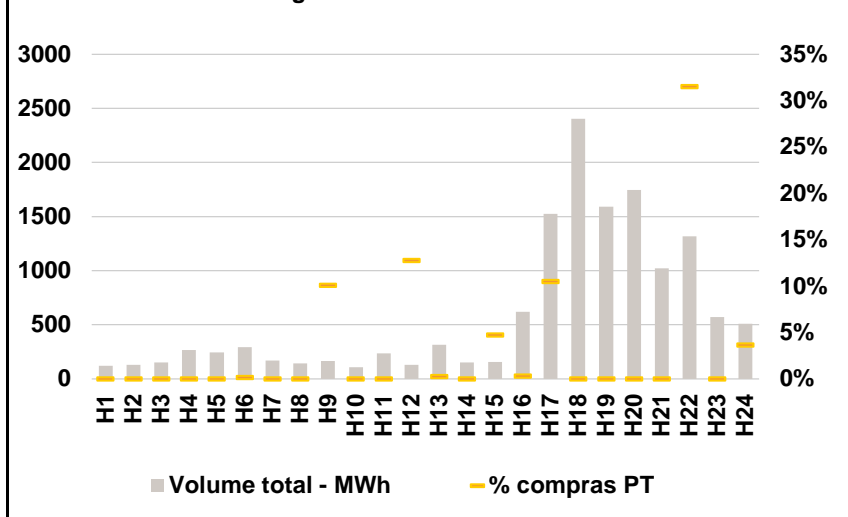
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

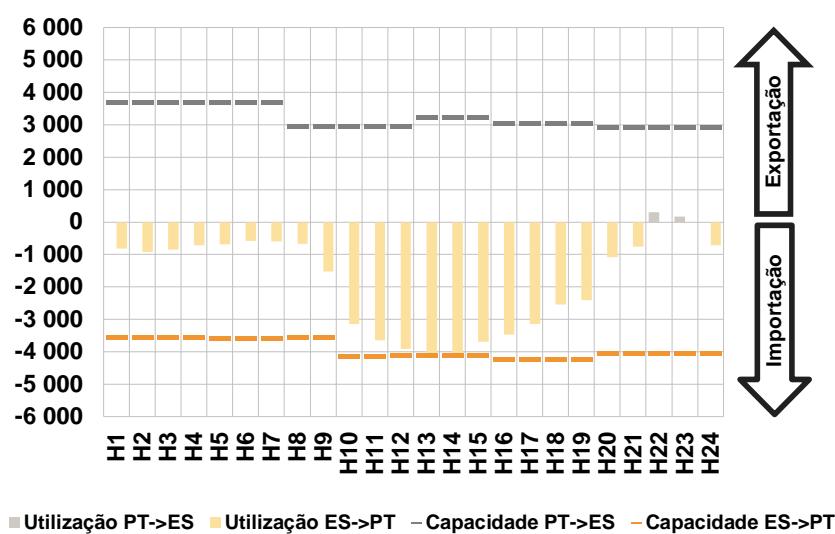


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

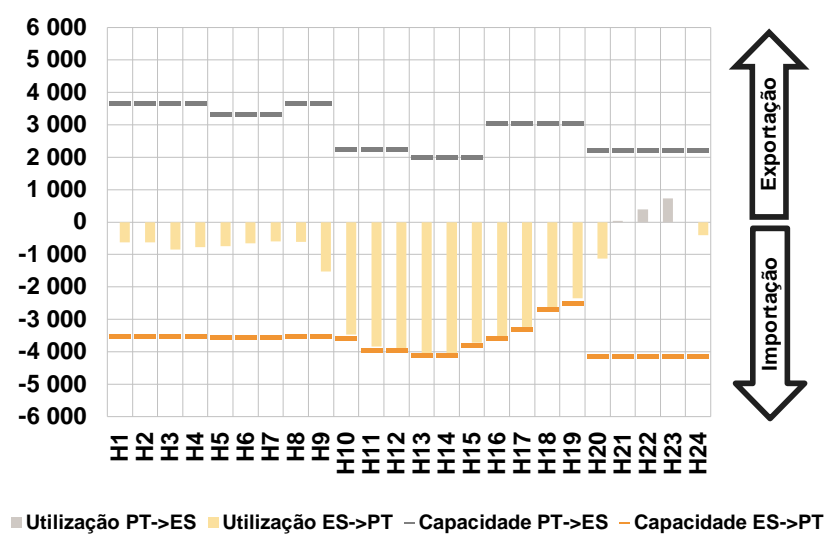


C. INTERLIGAÇÕES

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

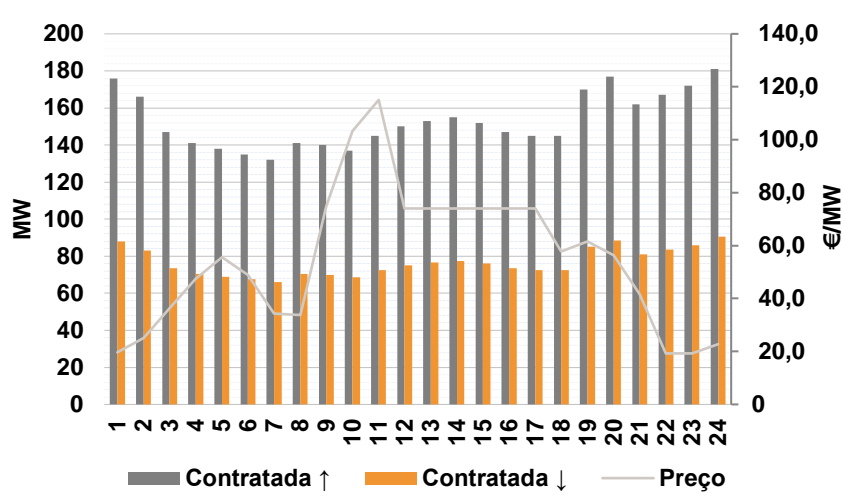


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

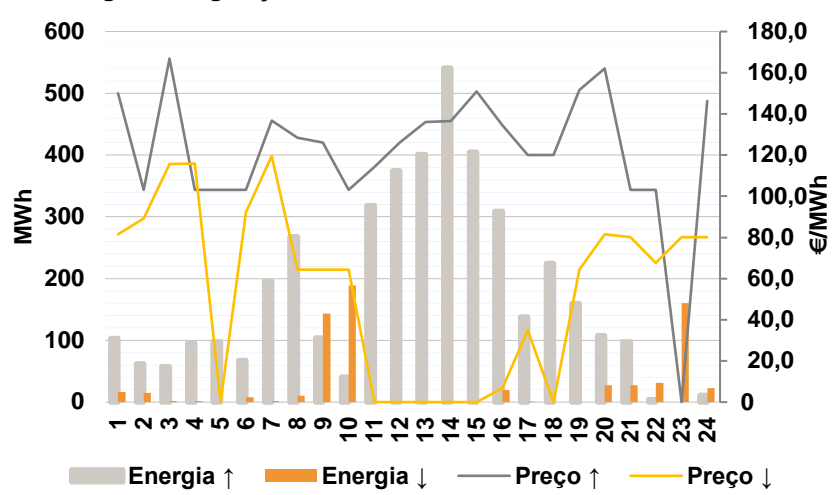


D. Serviços Sistema

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
	109,18	100,11	95,95	96,52	89,85	96,52	100,11	96,68	80,00	65,91	30,00	15,00	16,27	15,00	10,00	6,76	17,45	69,98	74,91	96,52	110,90	120,00	120,01	114,00

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
	19 016	17 820	16 738	16 185	15 885	15 720	15 966	15 694	16 280	20 668	23 811	25 774	26 172	27 771	28 150	27 880	26 323	25 549	23 751	19 583	20 644	21 943	22 002	20 293

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
	111,28	104,82	96,94	93,53	86,58	91,76	97,61	96,68	81,81	62,51	28,87	5,02	15,70	18,37	9,99	8,50	16,66	68,89	82,91	92,97	116,06	119,83	118,91	113,04

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 901	1 792	1 852	1 915	1 866	1 819	1 817	1 686	1 738	1 886	1 697	2 249	1 683	1 775	1 963	2 058	2 039	1 956	1 779	2 018	2 049	2 071	2 140	2 152

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,73	108,96	102,35	102,25	96,16	102,49	103,68	107,33	84,31	78,51	30,88	16,76	14,85	35,62	19,96	10,57	17,03	68,85	94,14	105,45	113,84	121,80	126,23	118,01

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
	124	130	155	266	244	295	169	141	167	108	235	130	315	152	155	621	1 524	2 402	1 591	1 747	1 021	1 316	570	512

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 555	3 555	4 140	4 140	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 095	4 095	4 230	4 230	4 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	814	916	847	710	679	587
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	591	675	1 531	3 151	3 647	3 918
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 057	3 698	3 473	3 146	2 542	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 415	1 087	764	0	0	707	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 703	3 703	3 703	3 703	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	2 962	2 962	2 962	2 962	2 962
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 227	3 227	3 227	3 066	3 066	3 066	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 066	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
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	301	173	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
56 224	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
56 224	56 224	56 224	56 224	56 224	56 224	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56 224	56 224	56 224	56 224	56 224	56 224	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	166	147	141	138	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	141	140	137	145	150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
153	155	152	147	145	145	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	177	162	167	172	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	83	74	71	69	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	71	70	69	73	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
77	78	76	74	73	73	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	89	81	84	86	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,77	25,04	36,29	47,41	55,60	48,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,29	33,83	74,73	103,25	115,05	74,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
74,00	74,00	74,00	74,00	74,00	57,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,54	56,41	41,64	19,27	19,27	22,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	62	58	95	46	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	64	55	41	86	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
85	22	7	0	8	32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	71	97	4	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	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	19	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	20	23	

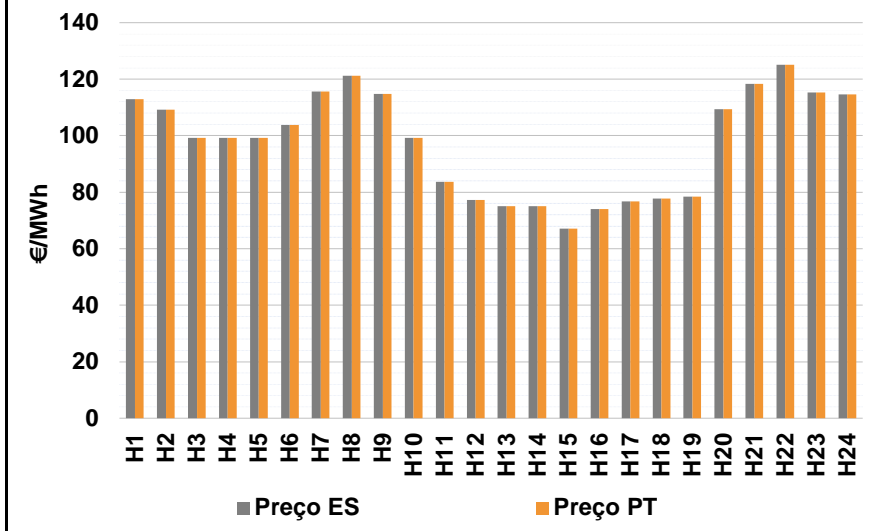
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	52	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	204	49	0	232	286
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
316	519	398	309	130	193	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
125	37	0	0	0	11	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	2	2	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	10	144	189	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	27	27	29	140	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,97	103,00	166,84	103,00	103,00	103,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,64	128,47	126,14	103,00	114,22	125,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
136,06	136,52	151,01	134,50	120,00	120,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151,64	161,97	103,00	103,00	0,00	146,25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,52	89,14	115,70	115,80	0,00	92,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,50	64,37	64,37	64,37	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	6,76	34,90	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,37	81,52	80,11	67,50	80,11	80,11	

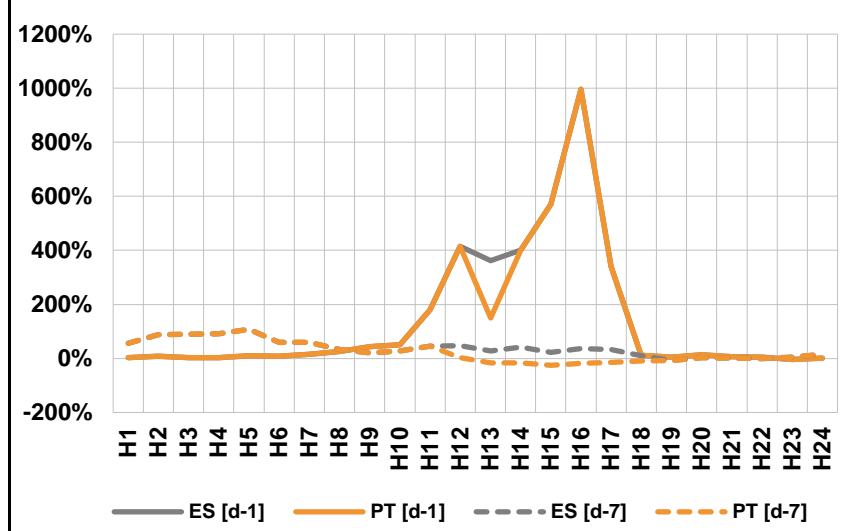
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 97,61 €/MWh
 Portugal 97,61 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1890 Portugal: 0,1890

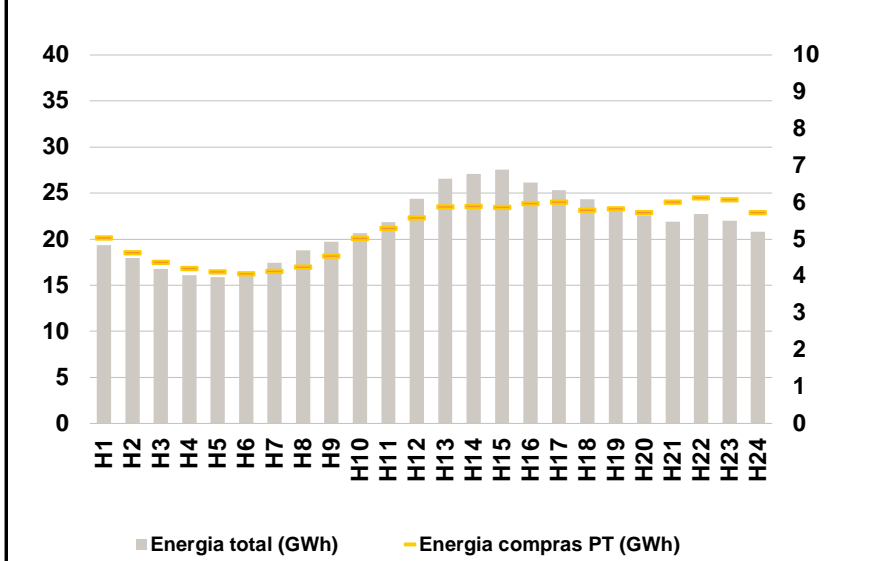
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 34,0% PT [d-1] 33,0%
 ES [d-7] 31,1% PT [d-7] 17,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 389 395 Vendas ES (GWh) 391 102
 PT (GWh) 126 245 PT (GWh) 97 743

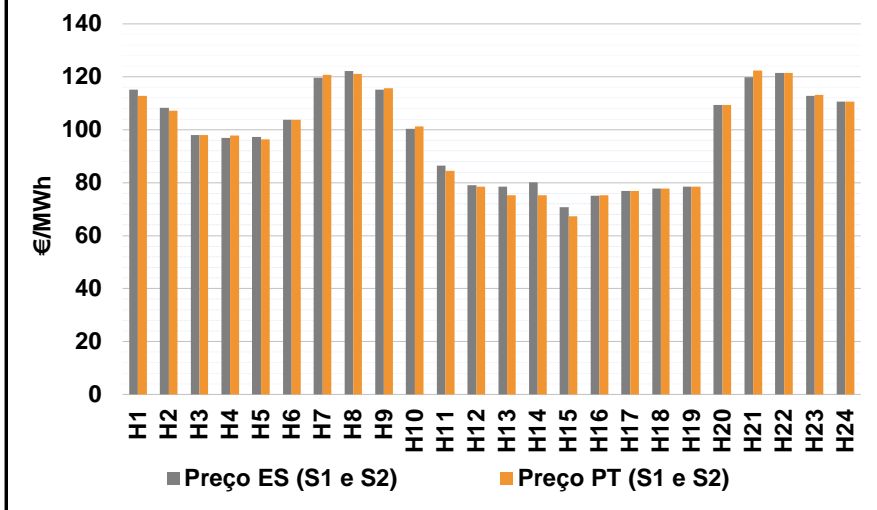
a.4 - Tecnologia marginal

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

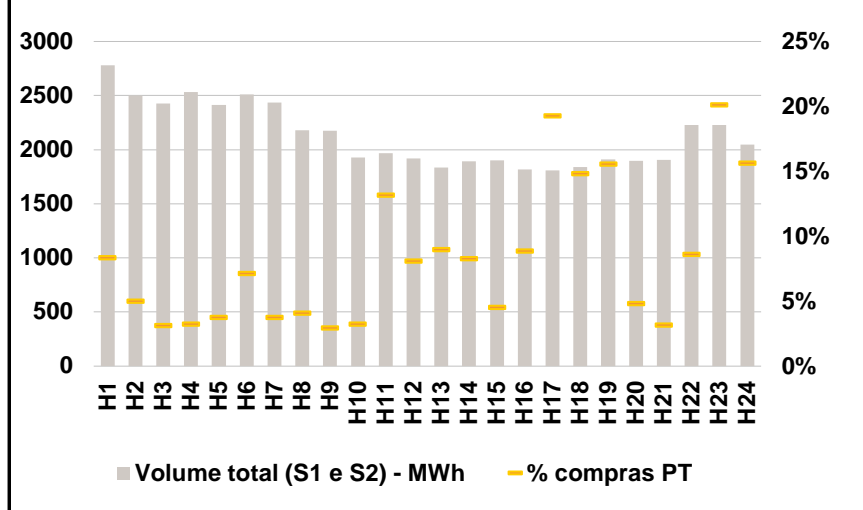
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

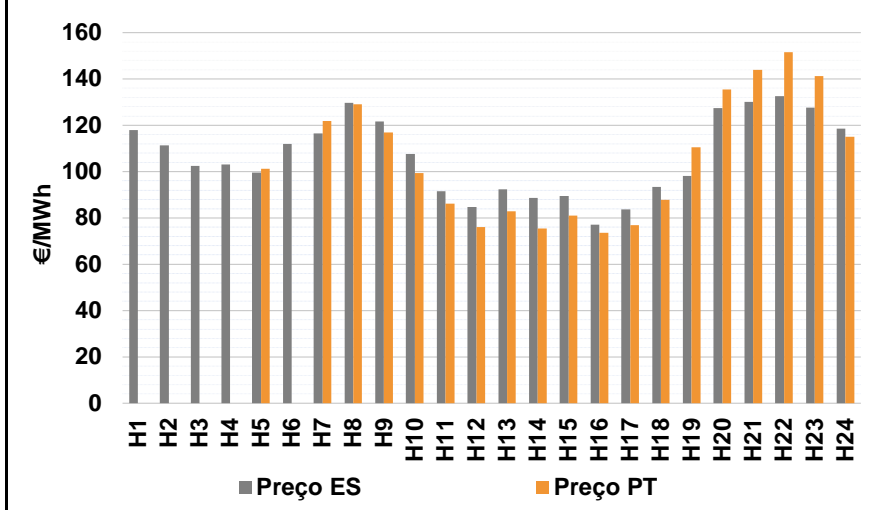
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



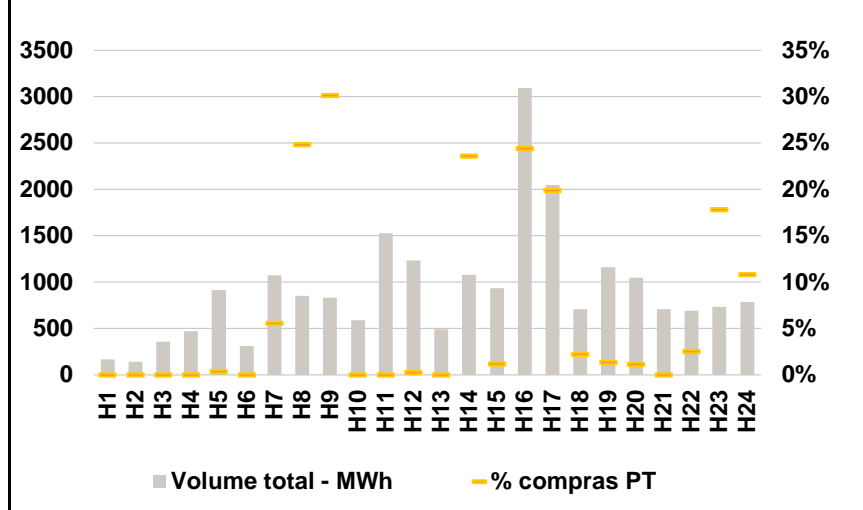
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

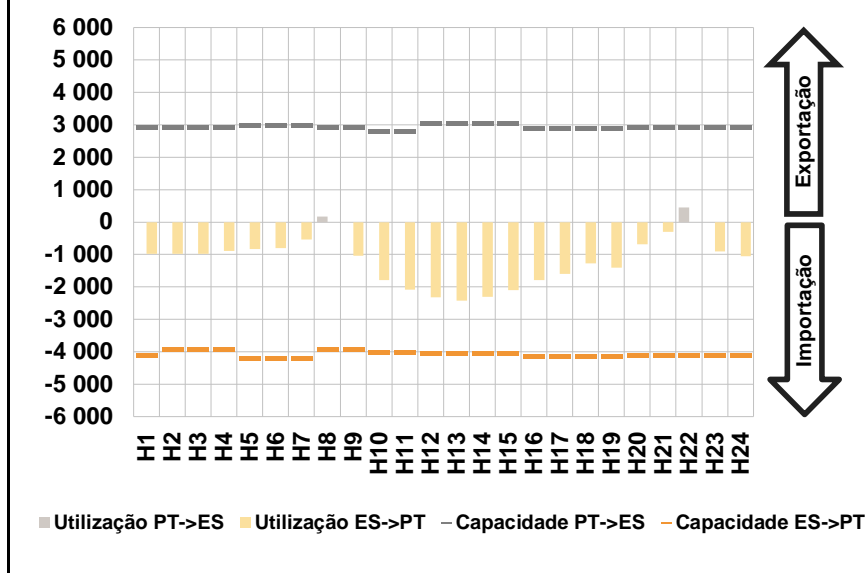


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

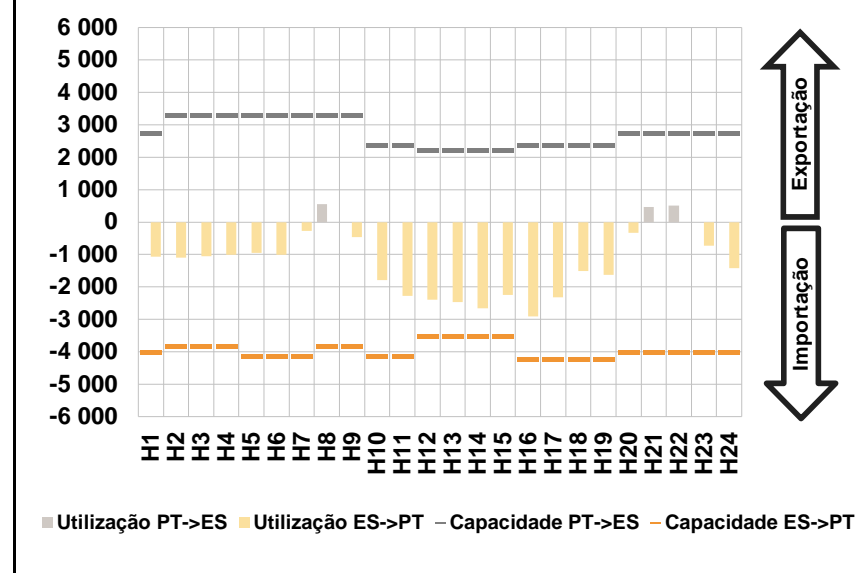


C. INTERLIGAÇÕES

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

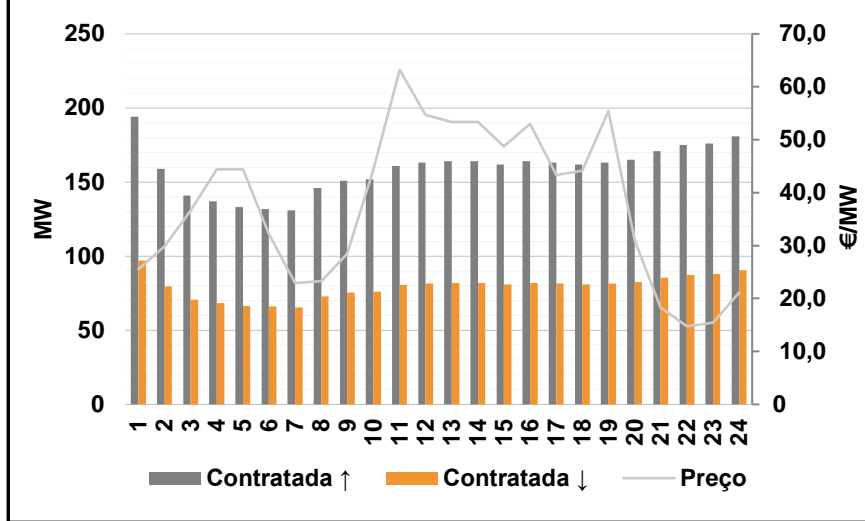


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

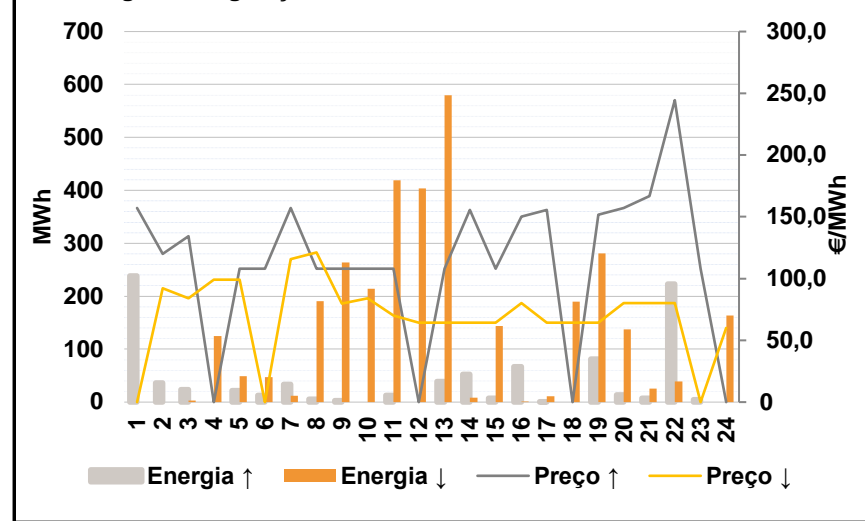


D. Serviços Sistema

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	113,00	109,18	99,24	99,24	99,24
H7		H8	H9	H10	H11	H12
115,66		121,16	114,71	99,24	83,67	77,31
H13		H14	H15	H16	H17	H18
75,05		75,00	67,13	74,10	76,81	77,71
H19		H20	H21	H22	H23	H24
78,51	109,42	118,34	125,12	115,33	114,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,00	109,18	99,24	99,24	99,24	103,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,66	121,16	114,71	99,24	83,67	77,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,05	75,00	67,13	74,10	76,81	77,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,51	109,42	118,34	125,12	115,33	114,61	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	19 340	17 950	16 788	16 077	15 886
H7		H8	H9	H10	H11	H12
17 464		18 785	19 736	20 666	21 858	24 396
H13		H14	H15	H16	H17	H18
26 589		27 087	27 528	26 167	25 334	24 362
H19		H20	H21	H22	H23	H24
23 463	22 567	21 909	22 713	21 980	20 806	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 037	4 639	4 377	4 216	4 126	4 073
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 135	4 254	4 545	5 029	5 302	5 588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 877	5 895	5 873	5 968	6 010	5 789
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 832	5 728	6 012	6 129	6 082	5 731	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	115,13	108,28	98,01	96,85	97,23
H7		H8	H9	H10	H11	H12
119,61		122,10	115,21	100,29	86,41	79,11
H13		H14	H15	H16	H17	H18
78,45		80,20	70,74	75,10	76,81	77,71
H19		H20	H21	H22	H23	H24
78,51	109,42	119,81	121,49	112,85	110,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,81	107,20	98,01	97,79	96,41	103,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,66	121,16	115,70	101,17	84,38	78,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,17	75,22	67,34	75,26	76,81	77,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,51	109,42	122,32	121,45	113,09	110,61	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 782	2 503	2 427	2 532	2 412
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 434		2 182	2 174	1 929	1 969	1 920
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 834		1 891	1 904	1 817	1 810	1 840
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 909	1 895	1 905	2 227	2 228	2 048	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	125	76	83	91	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	90	64	63	260	156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	157	86	161	349	273
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
298	92	61	192	449	320	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	117,87	111,25	102,51	102,99	99,58
H7		H8	H9	H10	H11	H12
116,44		129,79	121,57	107,56	91,50	84,77
H13		H14	H15	H16	H17	H18
92,46		88,55	89,50	77,07	83,68	93,32
H19		H20	H21	H22	H23	H24
98,13	127,48	130,01	132,52	127,56	118,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	101,21	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,78	129,04	116,86	99,31	86,07	76,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,85	75,49	81,03	73,58	76,87	87,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,41	135,42	143,86	151,48	141,23	115,11	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	165	142	360	470	914
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 072		852	834	590	1 527	1 231
H13		H14	H15	H16	H17	H18
493		1 080	936	3 094	2 049	710
H19		H20	H21	H22	H23	H24
1 161	1 046	711	694	735	786	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	212	251	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	255	11	755	408	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	12	0	18	131	85	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 915	3 915	4 005	4 005	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 050	4 050	4 050	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	979	973	984	895	839	810
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	545	0	1 037	1 794	2 087	2 323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 424	2 299	2 105	1 786	1 601	1 281	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 407	680	303	0	910	1 057	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 932	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 925	2 925	2 817	2 817	3 039
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 039	3 039	3 039	2 879	2 879	2 879	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 879	2 932	2 932	2 932	2 932	2 932	
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	171	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	444	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	159	141	137	133	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	146	151	152	161	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
164	164	162	164	163	162	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	165	171	175	176	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	80	71	69	67	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	73	76	76	81	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
82	82	81	82	82	81	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	83	86	88	88	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,54	29,92	36,55	44,41	44,41	32,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,91	23,30	28,45	44,41	63,21	54,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
53,32	53,32	48,76	52,97	43,29	44,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,43	31,01	18,31	14,77	15,40	21,09	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	29	0	0	22	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	5	3	0	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
39	53	7	66	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	13	0	0	4	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	3	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	3	38	3	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	3	0	0	11	13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	20	39	0	35	

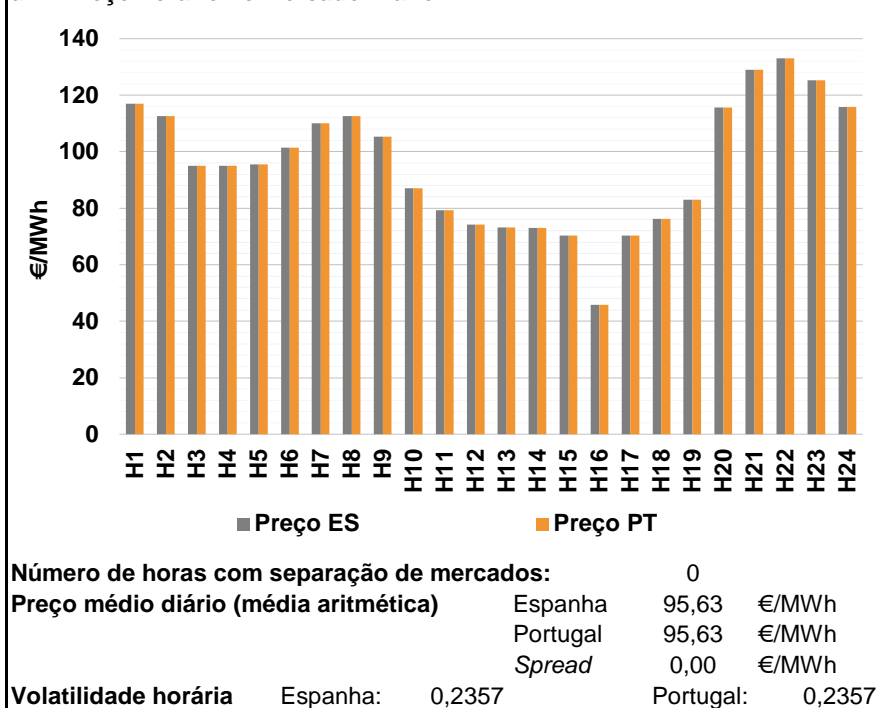
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	7	24	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	223	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	123	44	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	189	261	176	416	379
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
580	5	143	1	0	176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
281	125	6	0	0	128	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156,97	120,00	134,14	0,00	108,00	108,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,97	108,00	108,00	108,00	108,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
108,00	155,55	108,00	149,99	155,66	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151,64	156,97	166,84	244,44	108,00	0,00	

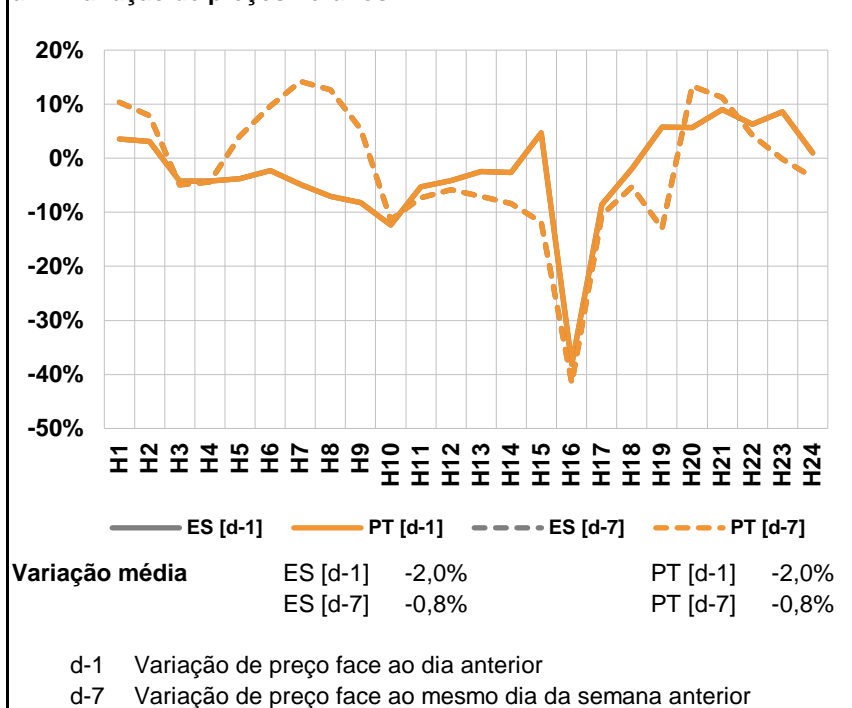
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	92,14	84,02	99,24	99,24	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,66	121,16	79,60	84,02	69,99	64,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
64,37	64,37	64,37	80,00	64,37	64,37	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,37	80,11	80,11	80,11	0,00	60,00	

A. MERCADO DIÁRIO

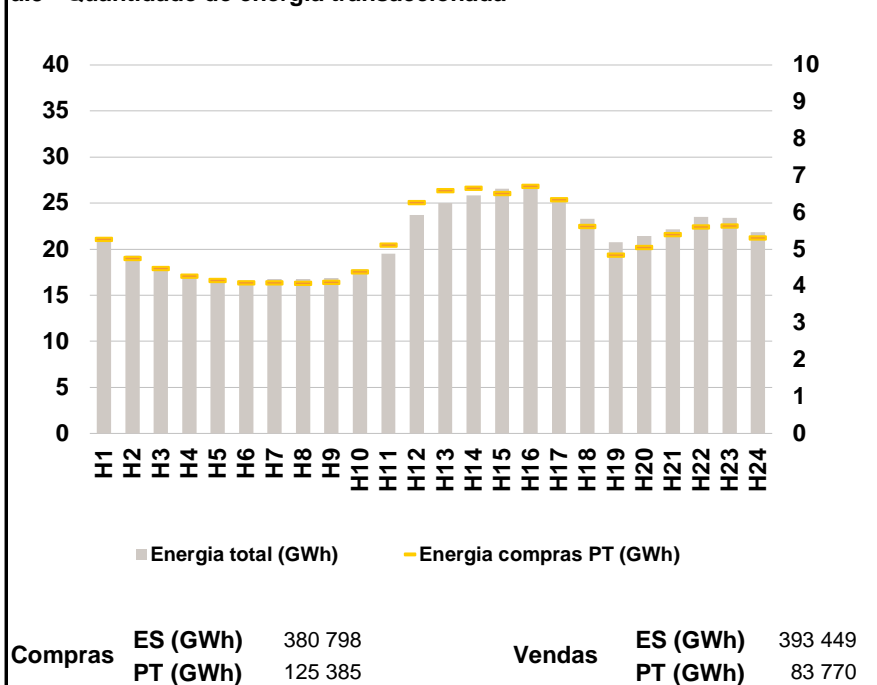
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



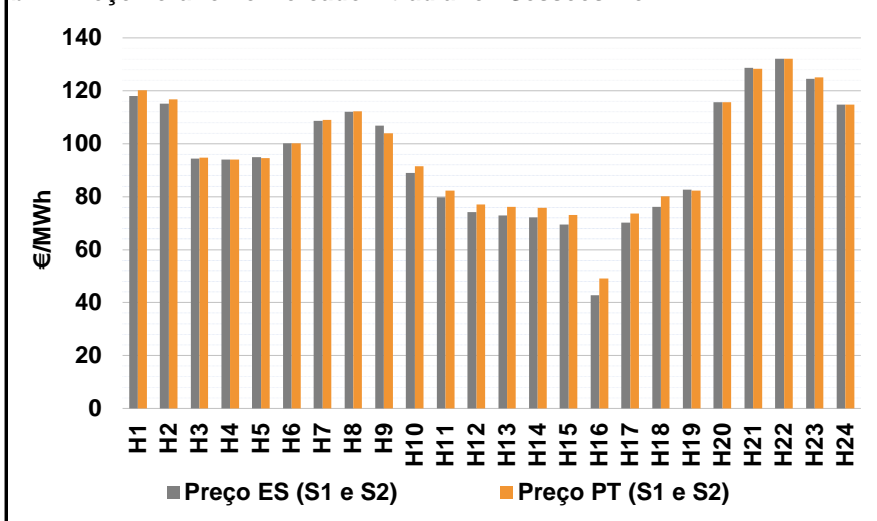
a.4 - Tecnologia marginal

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

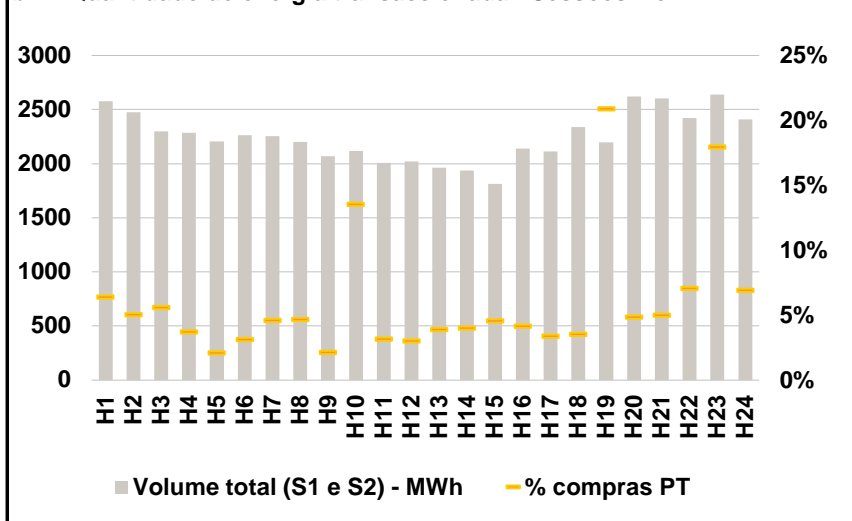
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

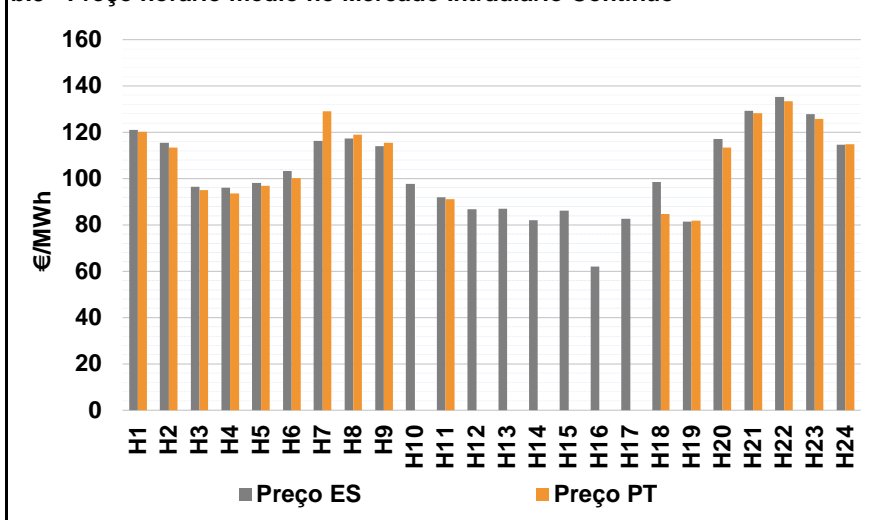
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



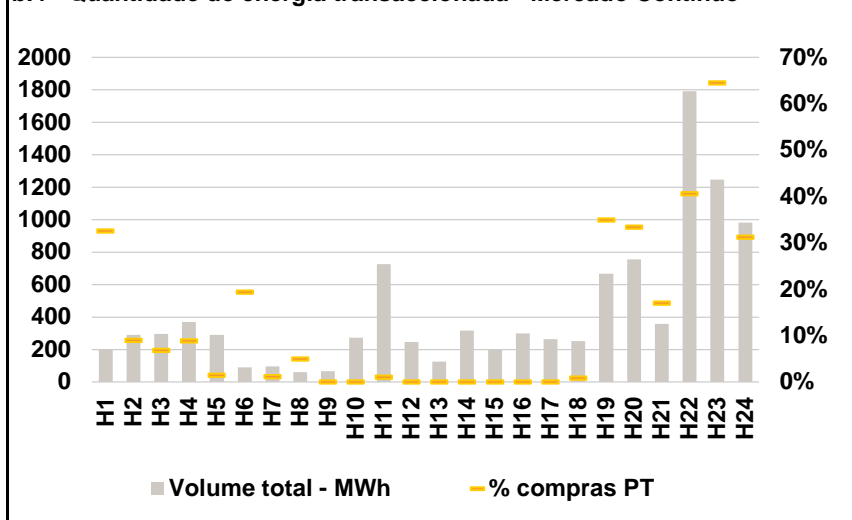
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

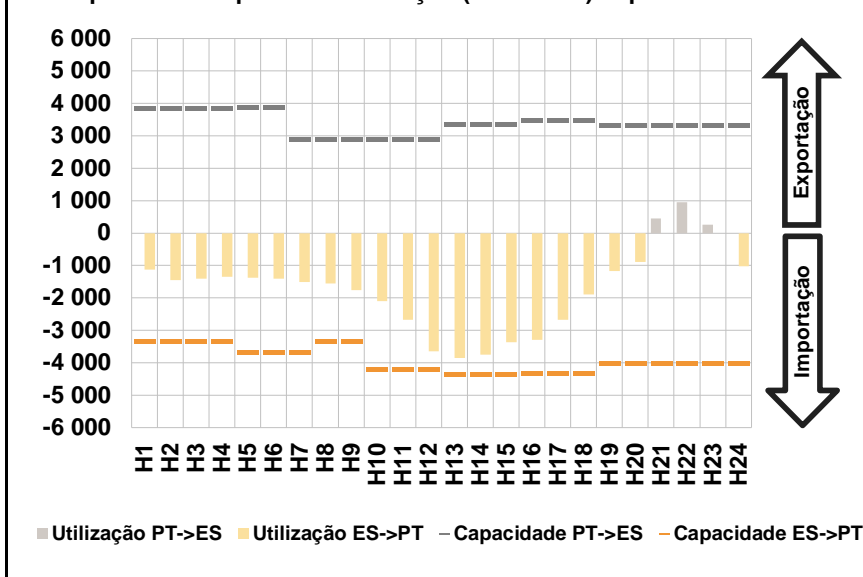


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

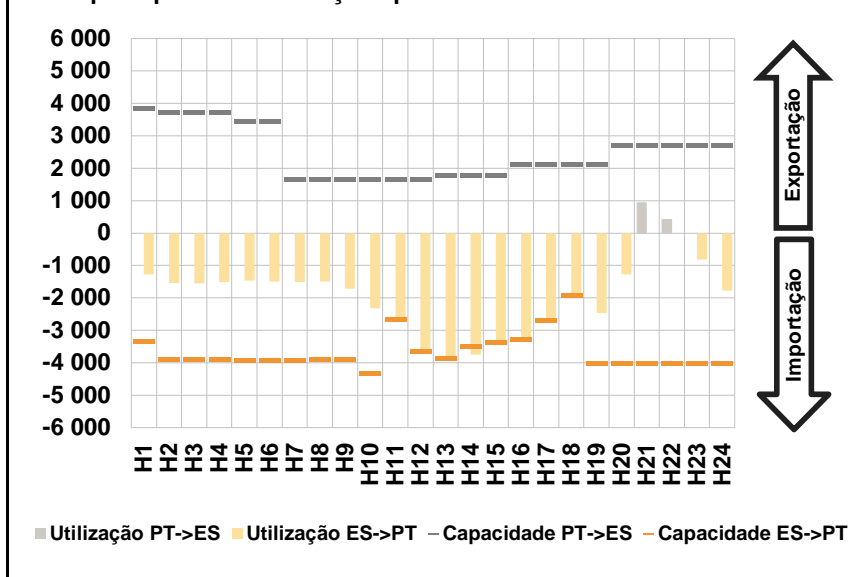


C. INTERLIGAÇÕES

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

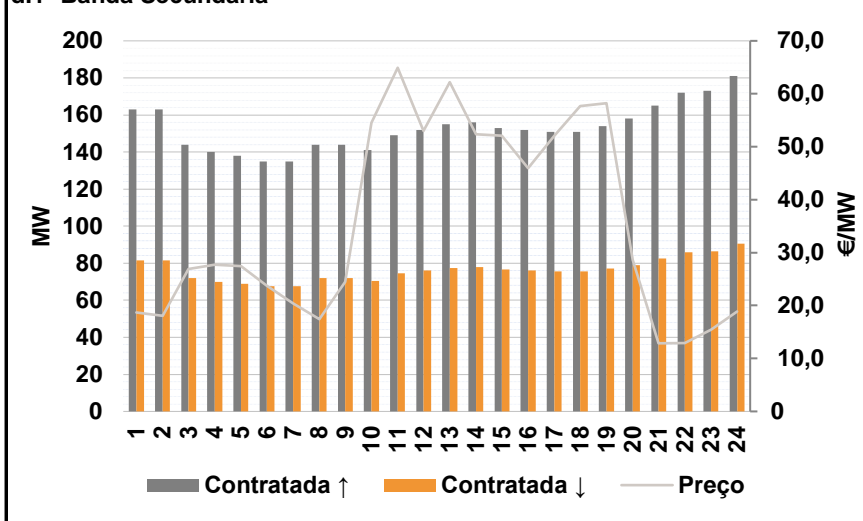


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

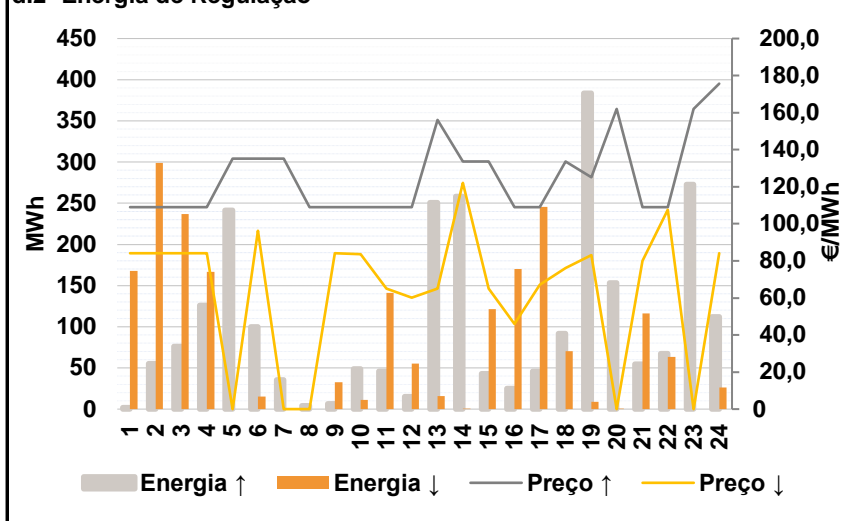


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	117,01	112,58	95,00	95,00	95,44
H7		H8	H9	H10	H11	H12
110,01		112,58	105,34	87,00	79,25	74,12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
73,17		73,00	70,30	45,85	70,26	76,21
H19		H20	H21	H22	H23	H24
83,00	115,61	129,00	133,04	125,25	115,77	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,01	112,58	95,00	95,00	95,44	101,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,01	112,58	105,34	87,00	79,25	74,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,17	73,00	70,30	45,85	70,26	76,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83,00	115,61	129,00	133,04	125,25	115,77	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	20 938	19 302	17 881	17 219	16 784
H7		H8	H9	H10	H11	H12
16 788		16 747	16 868	17 788	19 514	23 737
H13		H14	H15	H16	H17	H18
25 017		25 848	26 555	26 686	25 475	23 291
H19		H20	H21	H22	H23	H24
20 746	21 416	22 180	23 526	23 421	21 855	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 270	4 749	4 478	4 277	4 161	4 091
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 098	4 075	4 104	4 388	5 113	6 271
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 600	6 656	6 522	6 714	6 349	5 625
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 839	5 052	5 402	5 605	5 630	5 317	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	118,07	115,18	94,41	94,02	94,89
H7		H8	H9	H10	H11	H12
108,72		112,07	106,88	88,94	79,69	74,12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
72,91		72,25	69,44	42,72	70,26	76,21
H19		H20	H21	H22	H23	H24
82,68	115,61	128,62	132,12	124,60	114,77	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,24	116,81	94,69	94,07	94,65	100,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,97	112,20	104,02	91,49	82,23	77,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,15	75,88	73,09	49,14	73,56	80,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,24	115,61	128,25	132,19	125,05	114,77	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 579	2 476	2 297	2 285	2 204
H7		H8	H9	H10	H11	H12
2 256		2 203	2 069	2 116	2 010	2 022
H13		H14	H15	H16	H17	H18
1 963		1 938	1 812	2 141	2 112	2 339
H19		H20	H21	H22	H23	H24
2 195	2 622	2 605	2 422	2 637	2 410	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	125	129	86	47	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	103	45	286	64	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	78	83	89	72	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
459	128	130	172	474	167	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	120,94	115,41	96,50	95,97	98,13
H7		H8	H9	H10	H11	H12
116,28		117,35	114,07	97,63	91,93	86,85
H13		H14	H15	H16	H17	H18
87,04		82,06	86,21	62,05	82,64	98,57
H19		H20	H21	H22	H23	H24
81,41	117,14	129,21	135,34	127,75	114,59	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,19	113,47	95,12	93,66	96,86	100,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,98	118,95	115,52	0,00	91,03	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81,78	113,38	128,20	133,48	125,70	114,85	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	203	289	295	369	289
H7		H8	H9	H10	H11	H12
96		60	67	271	726	246
H13		H14	H15	H16	H17	H18
126		317	200	300	263	252
H19		H20	H21	H22	H23	H24
666	756	358	1 792	1 246	980	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	26	20	33	4	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	3	0	0	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	253	61	728	805	306	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 330	3 330	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 320	4 320	4 320
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
	1 129	1 453	1 399	1 345	1 372	1 413
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 515	1 557	1 766	2 101	2 672	3 648
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 858	3 747	3 360	3 287	2 677	1 898
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 167	892	0	0	0	1 019	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 844	3 844	3 844	3 844	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 901	2 901	2 901	2 901	2 901	2 901
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 350	3 350	3 350	3 475	3 475	3 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	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	448	958	253	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	163	144	140	138	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	144	144	141	149	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155	156	153	152	151	151
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154	158	165	172	173	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	82	72	70	69	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	72	72	71	75	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	78	77	76	76	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	79	83	86	87	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,66	18,08	26,94	27,71	27,48	23,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,45	17,47	24,43	54,50	64,92	52,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,22	52,38	52,10	45,91	52,11	57,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,20	28,59	12,87	12,93	15,46	18,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	55	76	126	113	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	4	6	49	46	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	37	5	25	46	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	68	55	67	84	64	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	33	0	0	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	32	30	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	0	0	0	26	

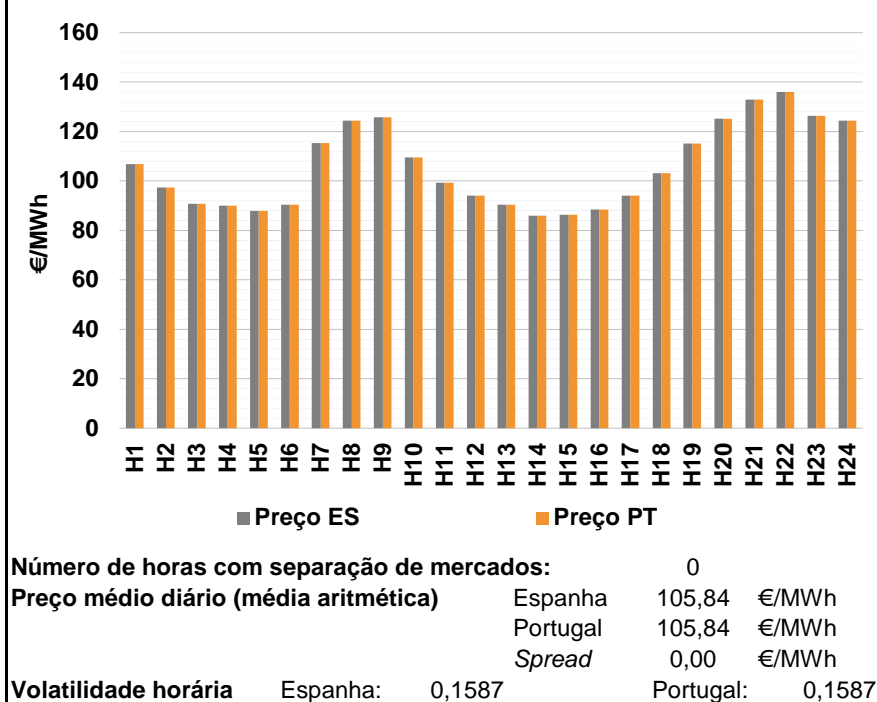
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	128	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	222	38	0	0	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
384	86	0	0	189	48	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158	299	237	167	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	11	141	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	122	138	215	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	116	63	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,00	109,00	109,00	109,00	135,25	135,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,25	109,00	109,00	109,00	109,00	109,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,99	133,72	133,72	109,00	109,00	133,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
125,01	161,97	109,00	109,00	161,97	175,65	

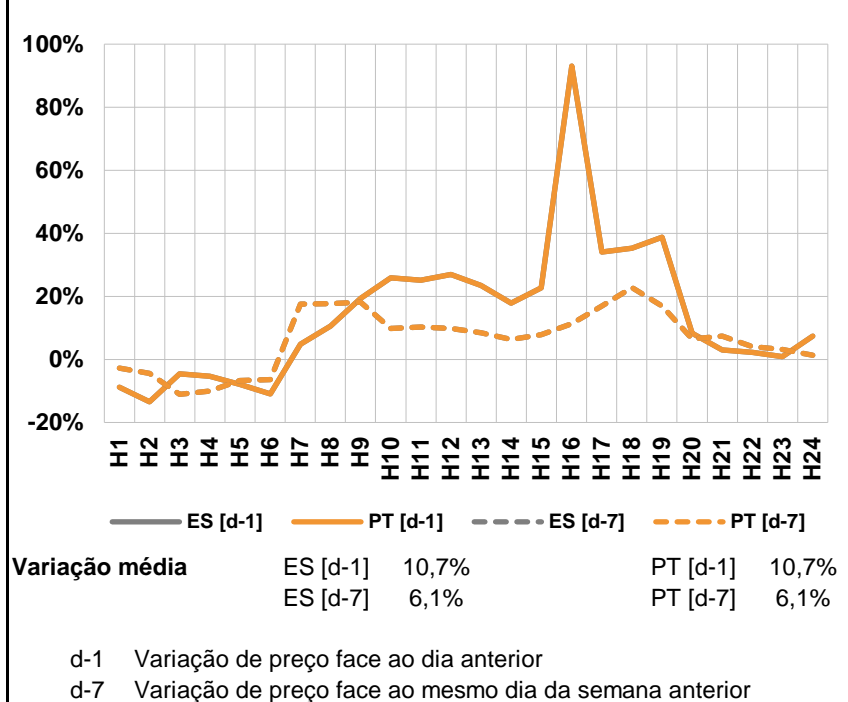
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,02	84,02	84,02	84,02	0,00	96,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	84,02	83,72	65,01	60,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,00	122,10	65,01	45,85	66,99	76,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83,00	0,00	80,11	107,50	0,00	84,02	

A. MERCADO DIÁRIO

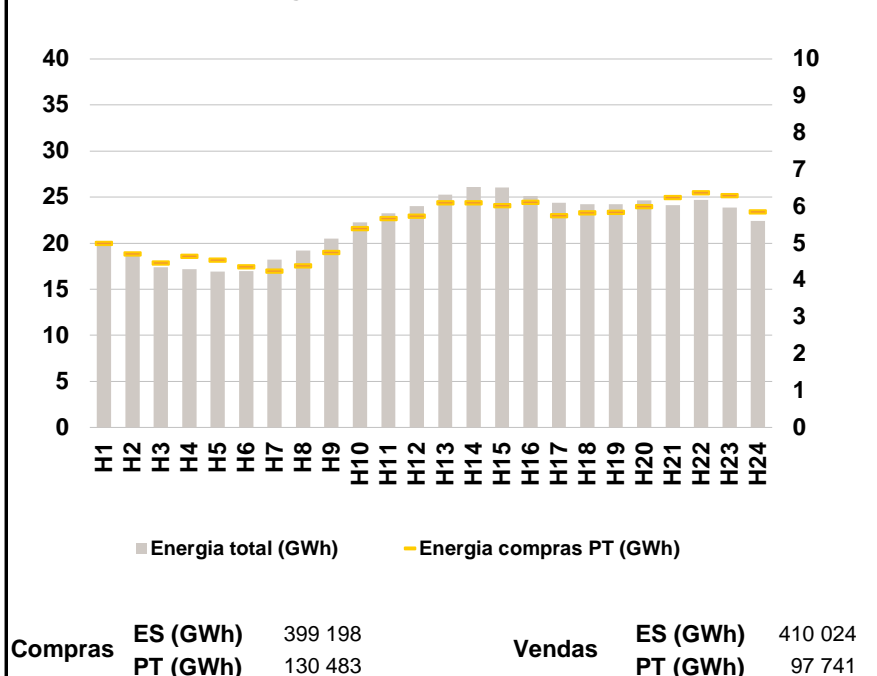
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

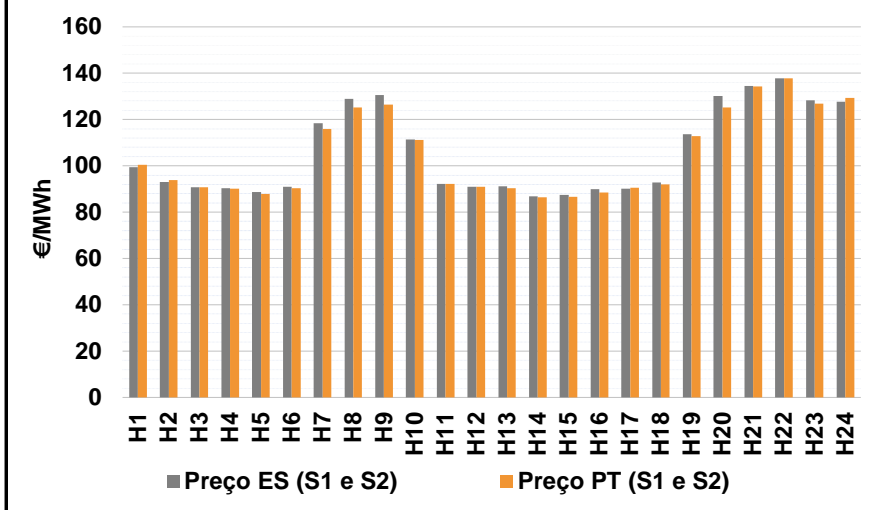
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI	BG\RE	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	TCC	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	HI	HI	

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

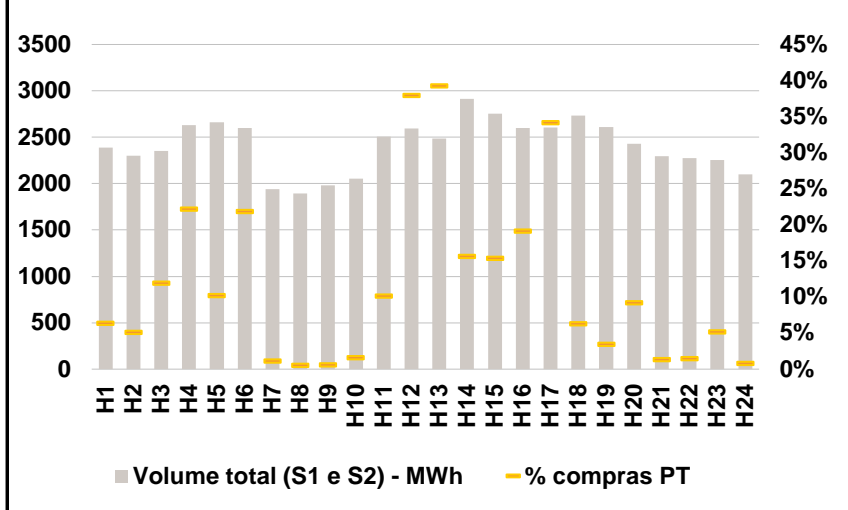
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

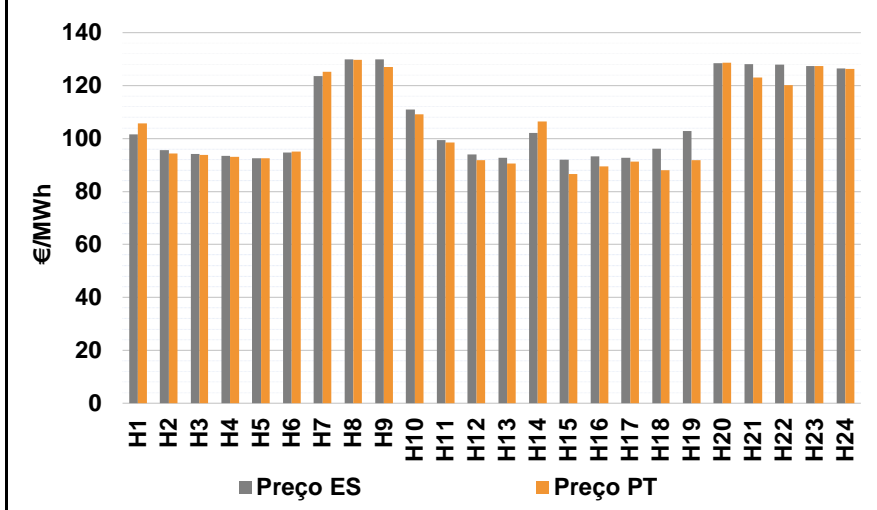
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



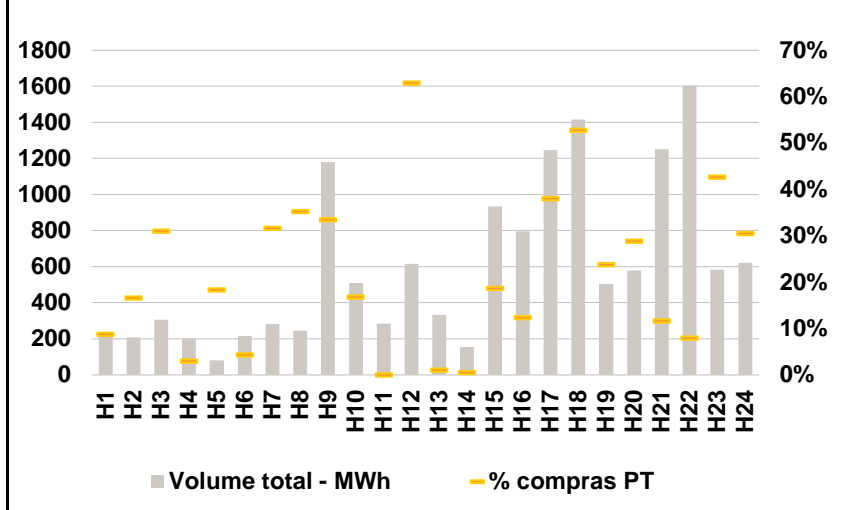
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

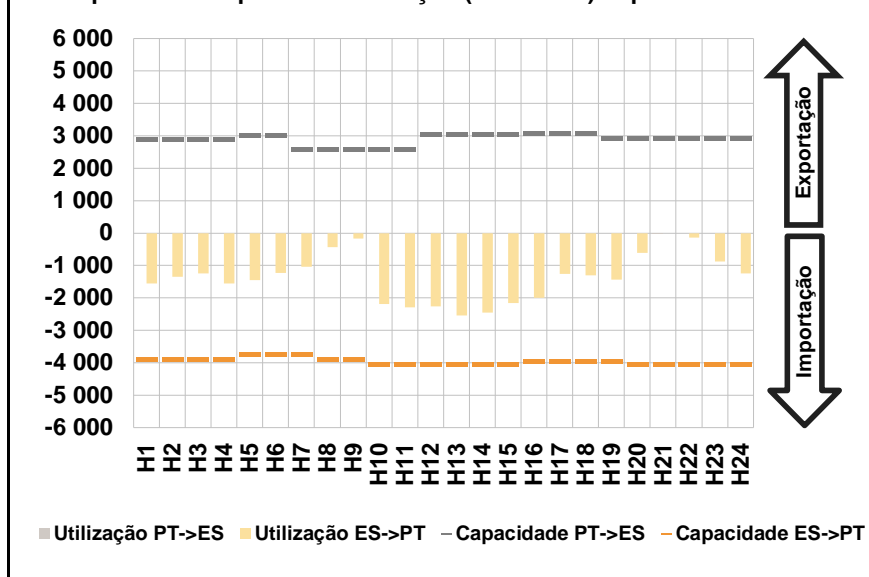


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

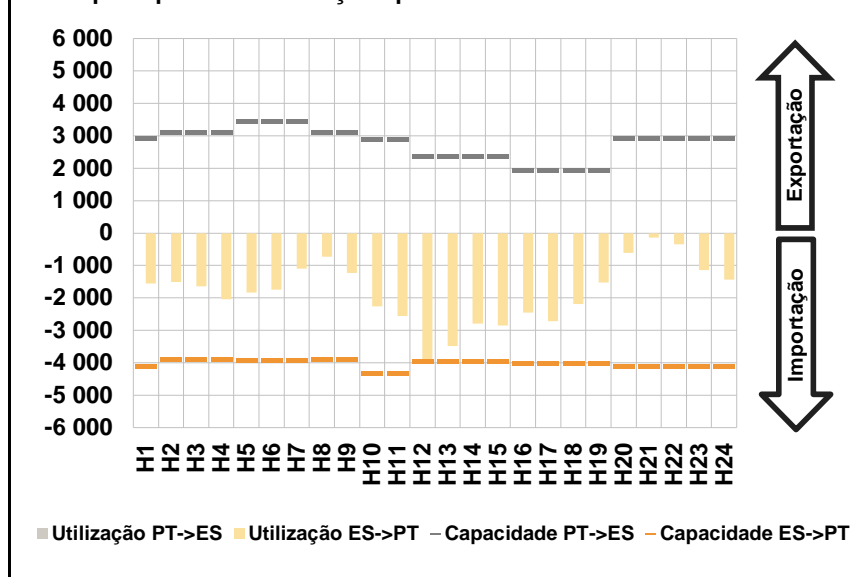


C. INTERLIGAÇÕES

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

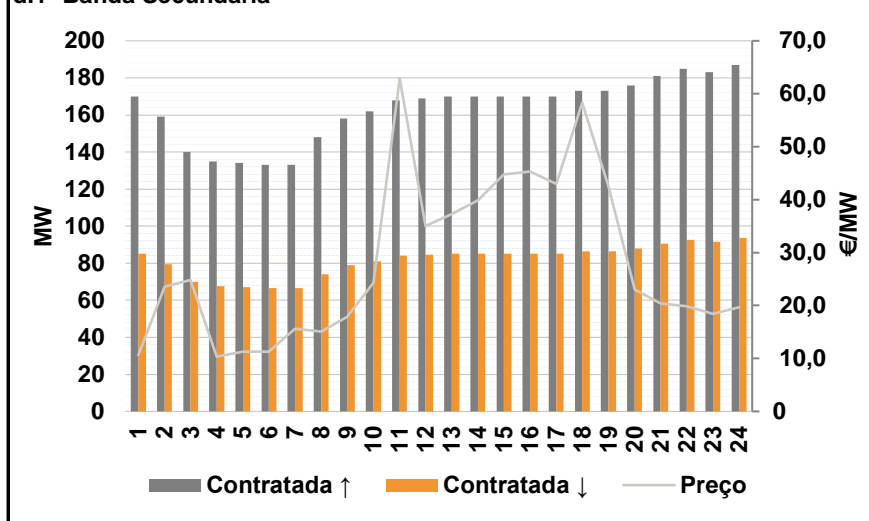


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

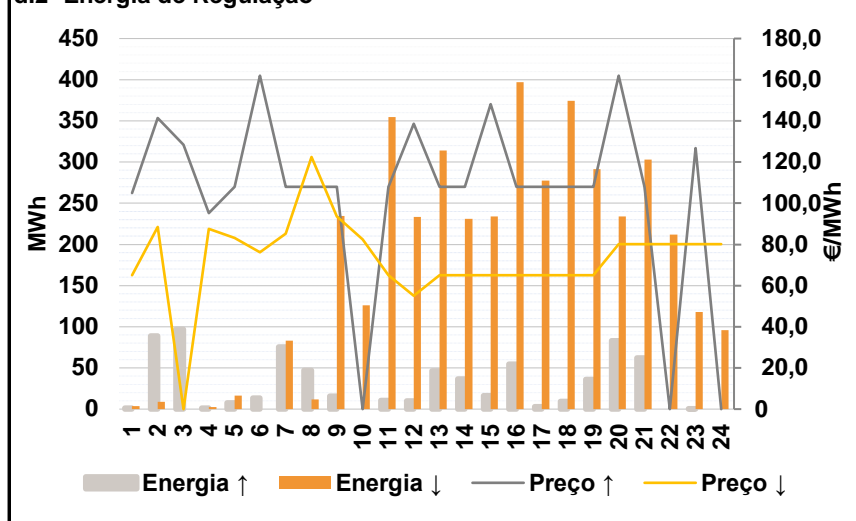


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	106,76	97,45	90,71	90,00	87,89
H7		H8	H9	H10	H11	H12
115,38		124,41	125,78	109,47	99,21	94,10
H13		H14	H15	H16	H17	H18
90,32		86,00	86,29	88,51	94,17	103,14
H19		H20	H21	H22	H23	H24
115,17	125,25	132,96	136,10	126,40	124,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,76	97,45	90,71	90,00	87,89	90,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,38	124,41	125,78	109,47	99,21	94,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,32	86,00	86,29	88,51	94,17	103,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,17	125,25	132,96	136,10	126,40	124,41	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	19 919	18 661	17 400	17 169	16 906
H7		H8	H9	H10	H11	H12
18 225		19 183	20 519	22 239	23 237	24 020
H13		H14	H15	H16	H17	H18
25 269		26 104	26 030	25 137	24 402	24 234
H19		H20	H21	H22	H23	H24
24 222	24 670	24 147	24 708	23 895	22 429	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 001	4 710	4 465	4 654	4 552	4 360
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 246	4 395	4 756	5 400	5 673	5 734
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 102	6 101	6 025	6 120	5 749	5 833
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 838	5 994	6 243	6 378	6 295	5 860	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	99,40	93,01	90,76	90,35	88,77
H7		H8	H9	H10	H11	H12
118,32		128,81	130,48	111,45	92,16	91,02
H13		H14	H15	H16	H17	H18
91,07		86,80	87,39	89,87	90,16	92,77
H19		H20	H21	H22	H23	H24
113,71	130,06	134,55	137,71	128,38	127,73	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,51	93,80	90,76	90,05	87,95	90,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,82	125,27	126,49	111,22	92,22	91,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,32	86,42	86,63	88,57	90,55	91,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112,92	125,29	134,34	137,86	126,84	129,39	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	2 389	2 298	2 354	2 630	2 662
H7		H8	H9	H10	H11	H12
1 943		1 896	1 984	2 052	2 505	2 596
H13		H14	H15	H16	H17	H18
2 488		2 913	2 755	2 599	2 603	2 733
H19		H20	H21	H22	H23	H24
2 611	2 431	2 298	2 276	2 252	2 101	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	117	281	585	272	569
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	10	12	34	255	985
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	978	456	425	498	890	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	224	32	34	117	17	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Espanha	101,63	95,60	94,16	93,47	92,50
H7		H8	H9	H10	H11	H12
123,63		129,95	129,97	110,87	99,41	94,07
H13		H14	H15	H16	H17	H18
92,68		102,08	92,09	93,18	92,72	96,11
H19		H20	H21	H22	H23	H24
102,77	128,49	128,03	127,86	127,43	126,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,66	94,37	93,74	93,14	92,52	95,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,22	129,81	127,05	109,20	98,56	91,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,49	106,43	86,65	89,54	91,32	88,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,75	128,56	122,99	120,20	127,30	126,34	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Quantidade de energia (MWh)	228	207	305	202	82
H7		H8	H9	H10	H11	H12
281		244	1 180	511	286	616
H13		H14	H15	H16	H17	H18
333		155	935	796	1 246	1 416
H19		H20	H21	H22	H23	H24
504	578	1 250	1 605	583	621	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	34	95	6	15	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	86	396	86	0	388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	1	175	99	474	748
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	167	146	128	249	189	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 870	3 870	4 050	4 050	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 050	4 050	4 050	3 960	3 960	3 960	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 549	1 355	1 245	1 556	1 457	1 228
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 032	430	166	2 184	2 298	2 254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 542	2 450	2 158	1 995	1 254	1 303	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 438	607	0	137	872	1 241	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 586	2 586	2 586	2 586	2 586	3 029
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 029	3 029	3 029	3 075	3 075	3 075	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	7	0	0	0	

c.2 - Rendias 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 - Rendias do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	159	140	135	134	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	148	158	162	168	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
170	170	170	170	170	173	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	176	181	185	183	187	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	80	70	68	67	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	74	79	81	84	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
85	85	85	85	85	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	88	91	93	92	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,63	23,58	24,85	10,35	11,25	11,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,63	15,11	17,92	24,31	62,95	35,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
37,32	39,92	44,80	45,34	42,93	58,34	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,49	22,98	20,44	19,83	18,45	19,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	8	1	8	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	47	16	0	10	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
47	37	16	55	3	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	83	62	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	9	0	3	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	12	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	27	26	13	

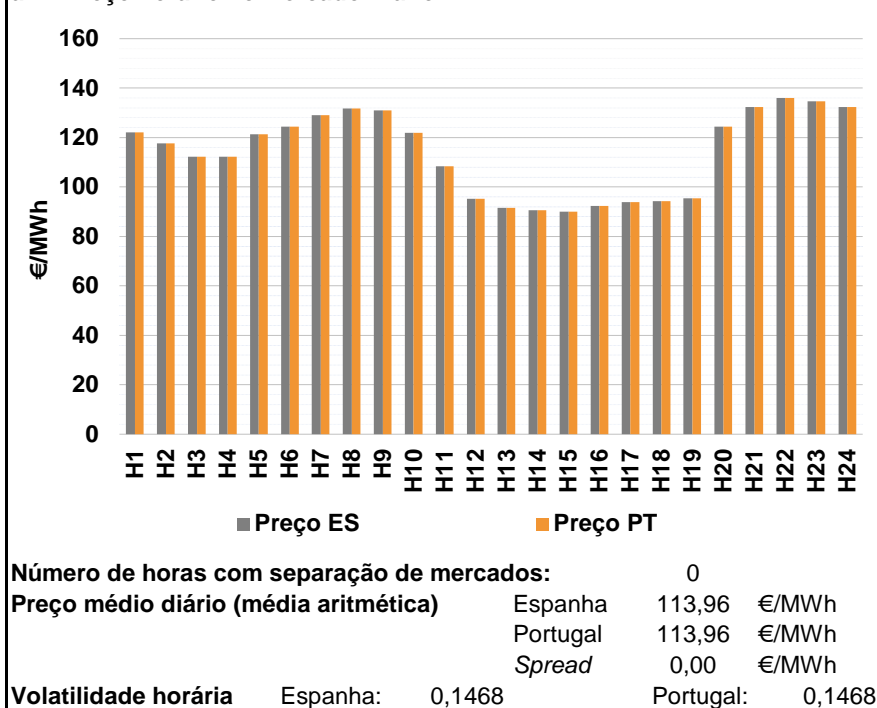
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	89	89	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	12	235	114	355	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
314	231	234	397	277	374	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
292	234	303	184	92	83	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,00	141,30	128,47	95,20	108,00	161,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,00	108,00	108,00	0,00	108,00	138,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
108,00	108,00	148,20	108,00	108,00	108,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108,00	161,97	108,00	0,00	126,80	0,00	

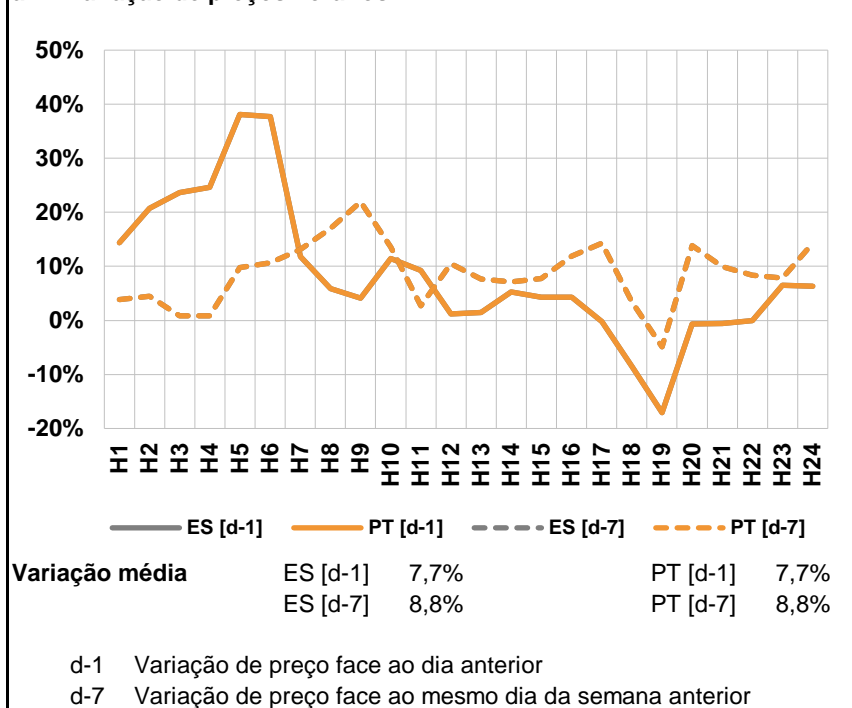
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,01	88,47	0,00	87,47	83,14	76,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,14	122,47	93,60	82,34	65,01	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,01	80,11	80,11	80,11	80,11	80,11	

A. MERCADO DIÁRIO

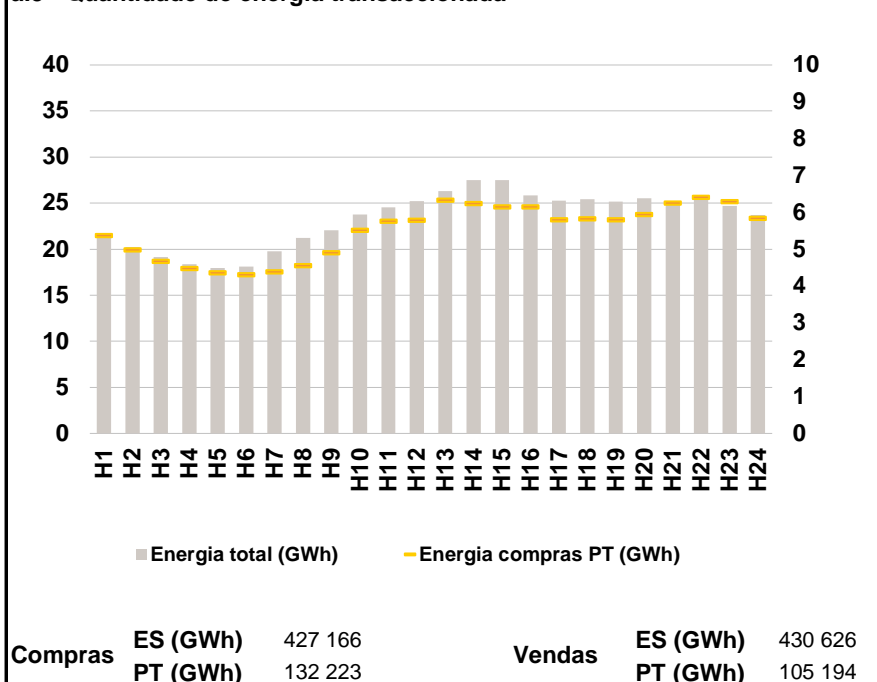
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

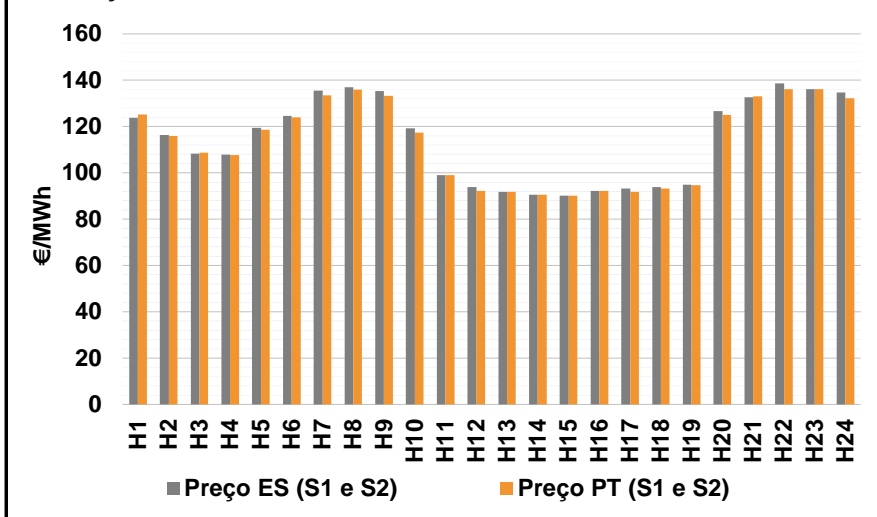
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	TCC	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	RE	HI	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	BG	HI	

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

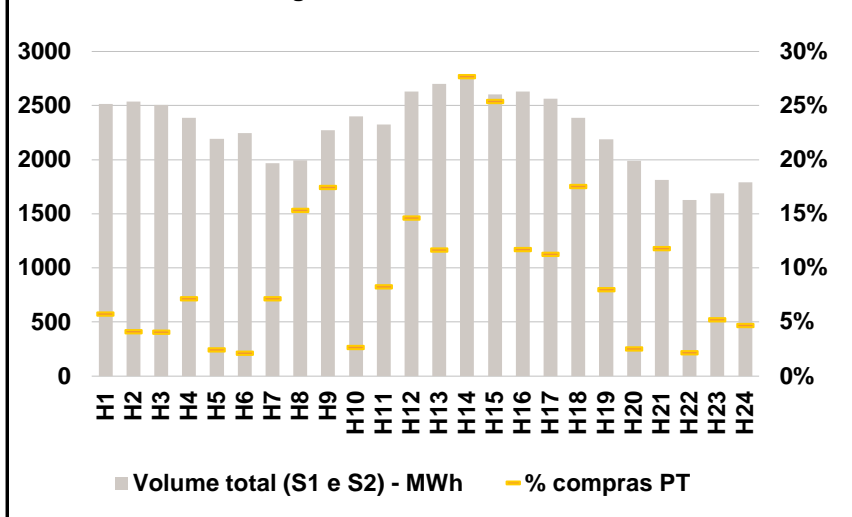
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

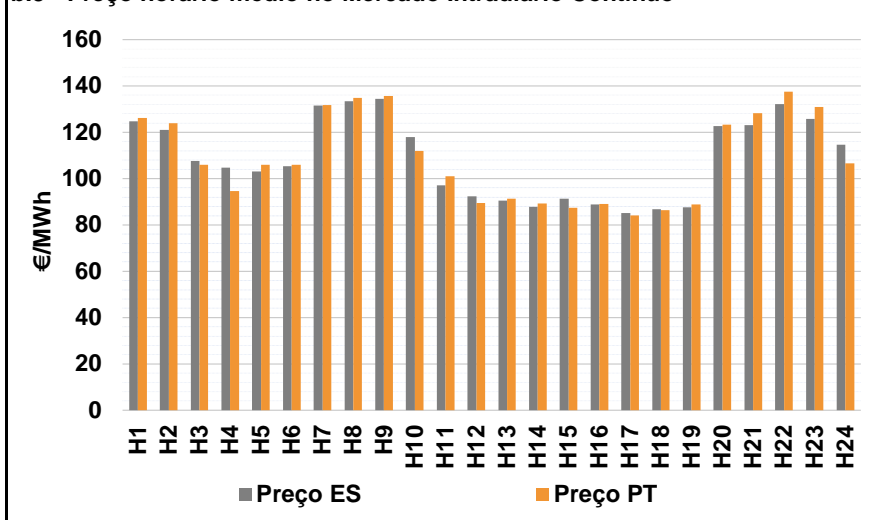
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



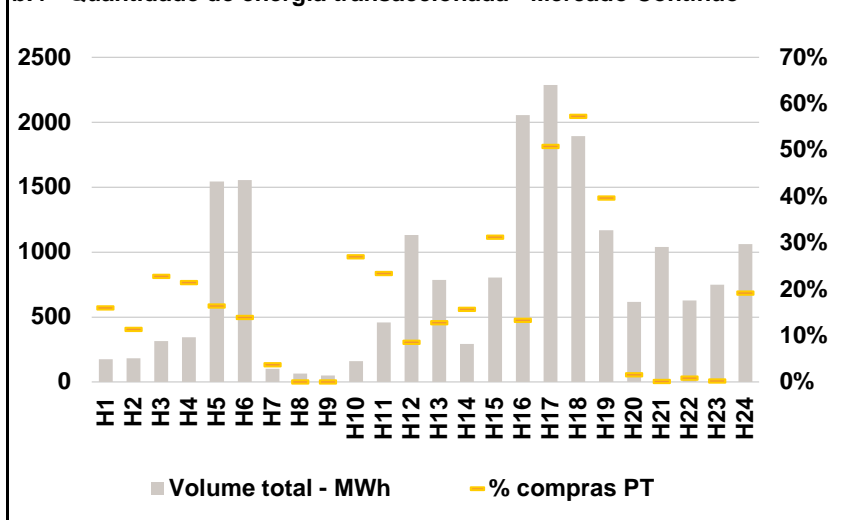
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

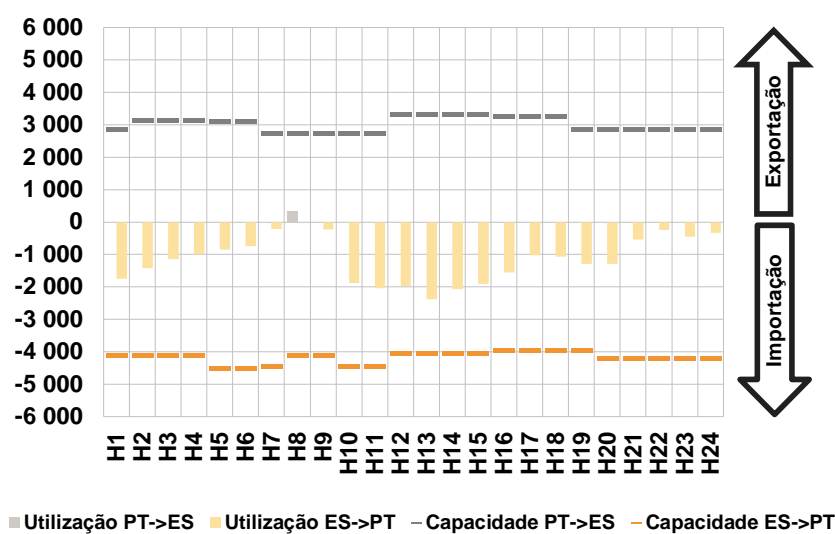


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

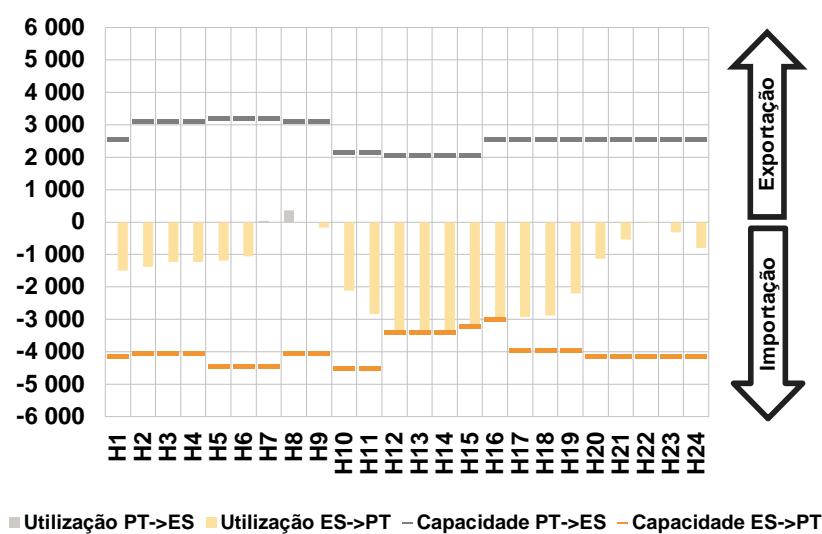


C. INTERLIGAÇÕES

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

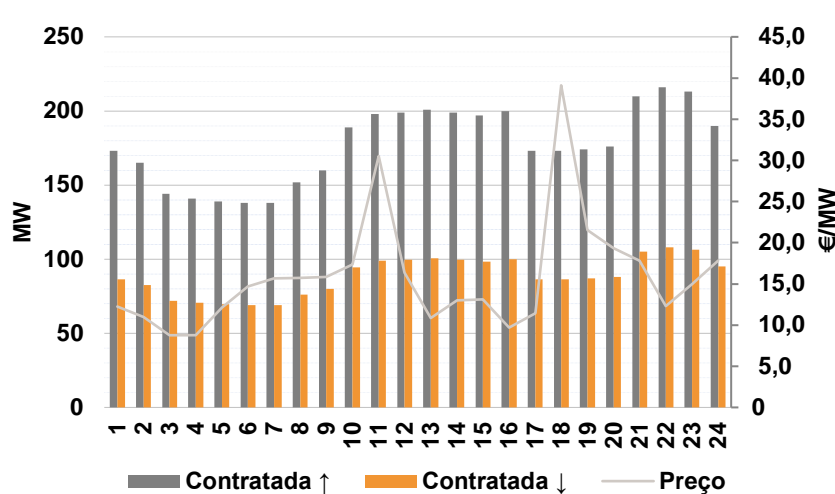


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

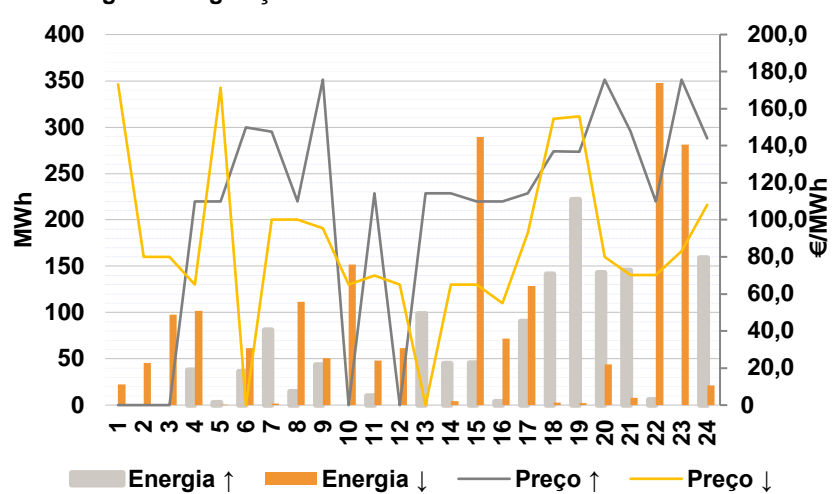


D. Serviços Sistema

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
	122,11	117,61	112,15	112,15	121,38	124,40	129,00	131,76	131,00	122,00	108,36	95,26	91,62	90,51	89,98	92,32	93,97	94,36	95,51	124,40	132,25	136,01	134,60	132,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 674	20 266	19 161	18 395	17 950	18 107	19 765	21 249	22 074	23 744	24 547	25 230	26 322	27 491	27 528	25 861	25 256	25 423	25 152	25 505	24 826	25 431	24 709	23 724

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,81	116,39	108,18	107,84	119,46	124,67	135,53	136,87	135,22	119,31	99,00	93,94	91,68	90,56	90,07	92,25	93,18	93,94	94,87	126,57	132,70	138,60	136,14	134,63

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 515	2 537	2 508	2 388	2 195	2 248	1 969	1 996	2 273	2 401	2 325	2 628	2 702	2 752	2 604	2 631	2 563	2 388	2 186	1 988	1 812	1 629	1 689	1 790

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
	124,72	121,04	107,54	104,76	103,13	105,26	131,60	133,33	134,39	117,97	97,15	92,35	90,55	87,85	91,24	88,89	85,21	86,74	87,65	122,59	123,09	132,26	125,78	114,60

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
	174	183	316	345	1 544	1 556	101	64	50	160	457	1 130	786	294	802	2 056	2 287	1 892	1 167	617	1 039	629	750	1 061

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 095	4 095	4 455	4 455	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 050	4 050	4 050	3 960	3 960	3 960	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 742	1 428	1 143	989	846	747
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207	0	225	1 881	2 040	1 962
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 383	2 075	1 903	1 555	1 027	1 074	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 291	1 287	536	242	454	333	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 874	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 759	2 759	2 759	2 759	2 759	3 326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 326	3 326	3 326	3 251	3 251	3 251	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 874	2 874	2 874	2 874	2 874	2 874	
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	339	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	165	144	141	139	138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	152	160	189	198	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
201	199	197	200	173	173	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	176	210	216	213	190	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	83	72	71	70	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	76	80	95	99	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
101	100	99	100	87	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	88	105	108	107	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,22	10,97	8,79	8,77	12,16	14,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,69	15,72	15,84	17,37	30,53	16,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10,86	13,01	13,13	9,69	11,44	39,11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,52	19,34	17,83	12,32	14,99	17,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	38	3	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	14	43	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
19	4	46	4	64	74	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	55	2	6	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	20	39	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	22	32	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	4	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	3	2	39	21	

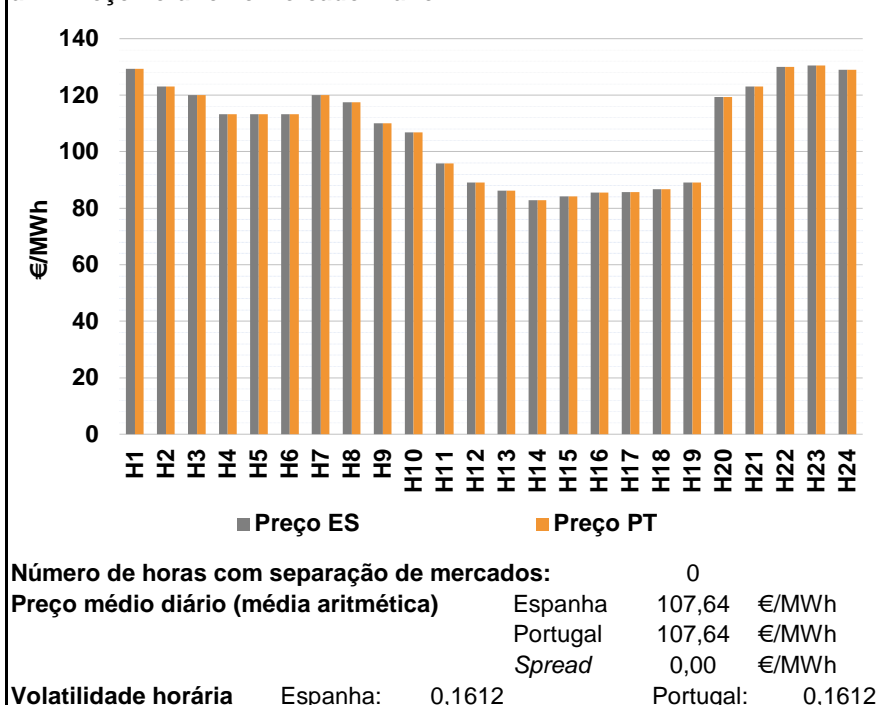
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	0	0	0	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80	41	0	0	26	67	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	88	144	0	0	159	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	26	59	102	0	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	112	51	129	16	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	289	72	128	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	44	5	346	243	0	

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	110,00	110,00	150,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,50	110,00	175,65	0,00	114,22	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
114,22	114,22	110,00	110,00	114,22	136,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136,66	175,65	147,83	110,00	175,65	143,90	

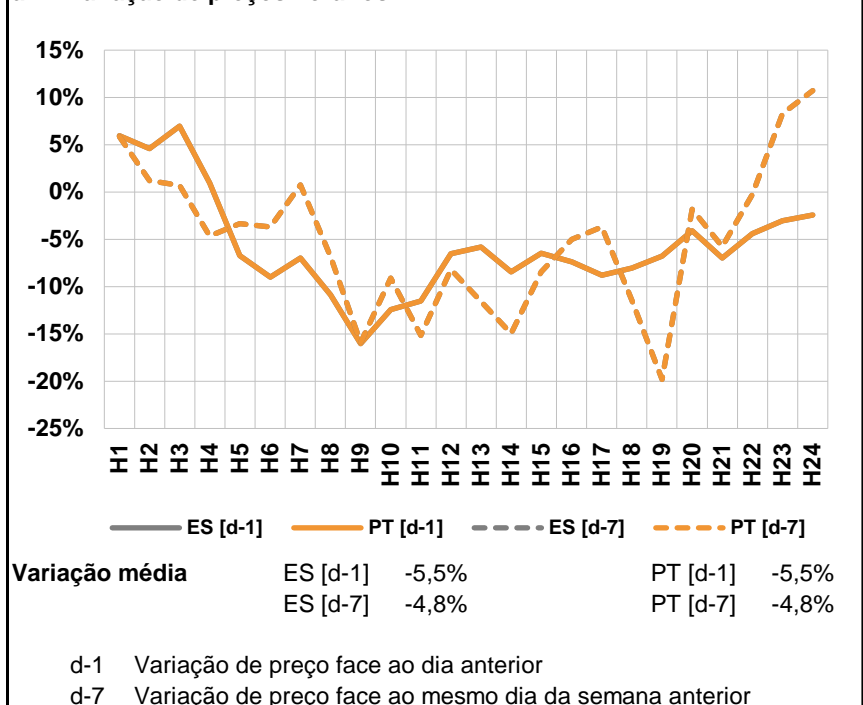
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173,20	80,11	80,11	65,01	171,40	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,01	100,05	95,55	65,01	70,00	65,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	65,01	65,01	54,99	92,82	154,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,70	80,11	70,11	70,11	83,20	108,00	

A. MERCADO DIÁRIO

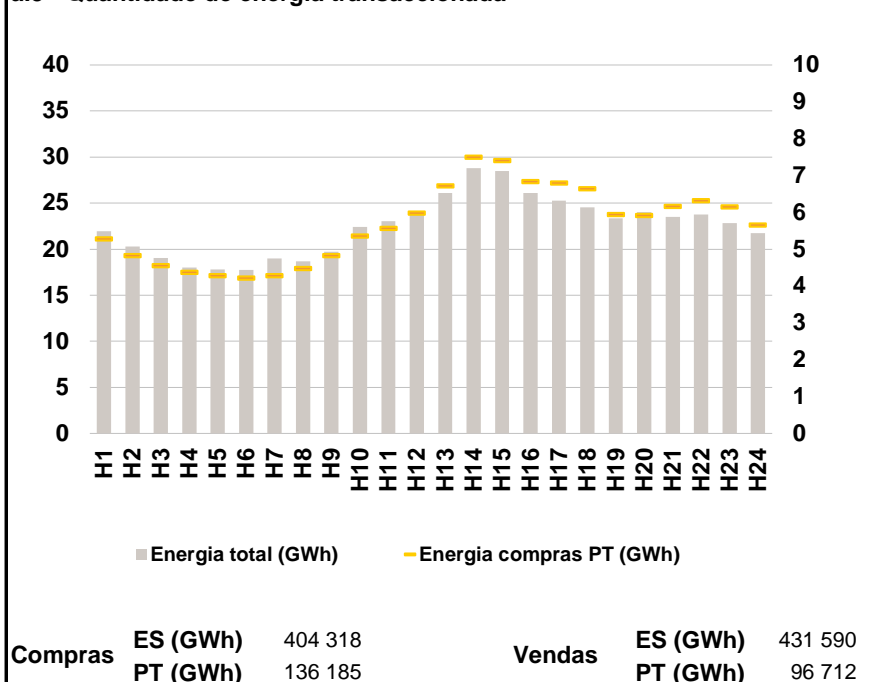
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



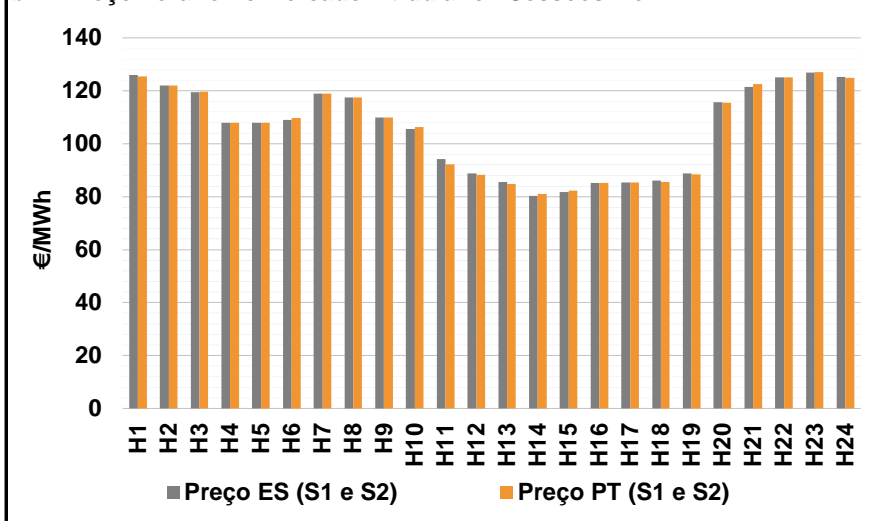
a.4 - Tecnologia marginal

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

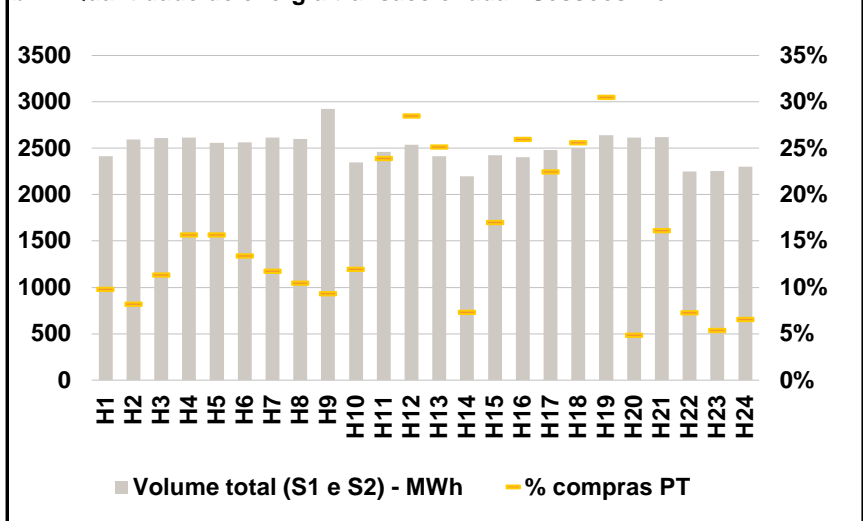
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

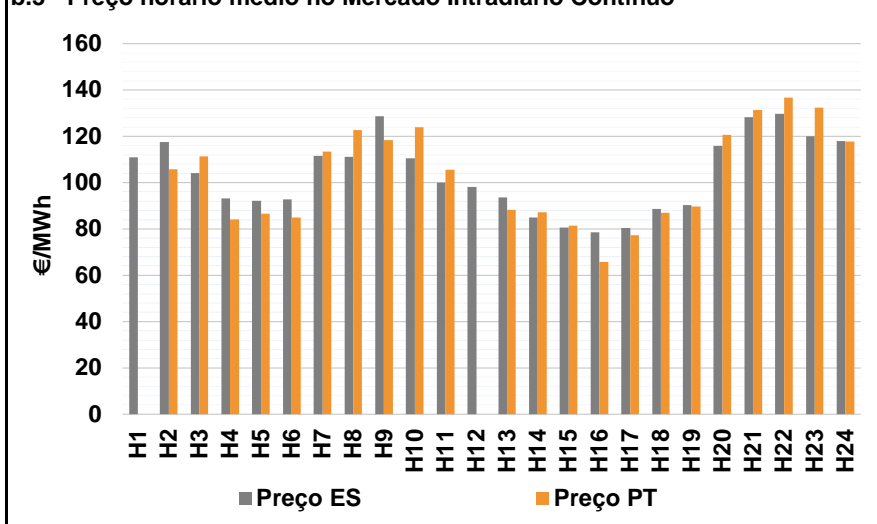
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



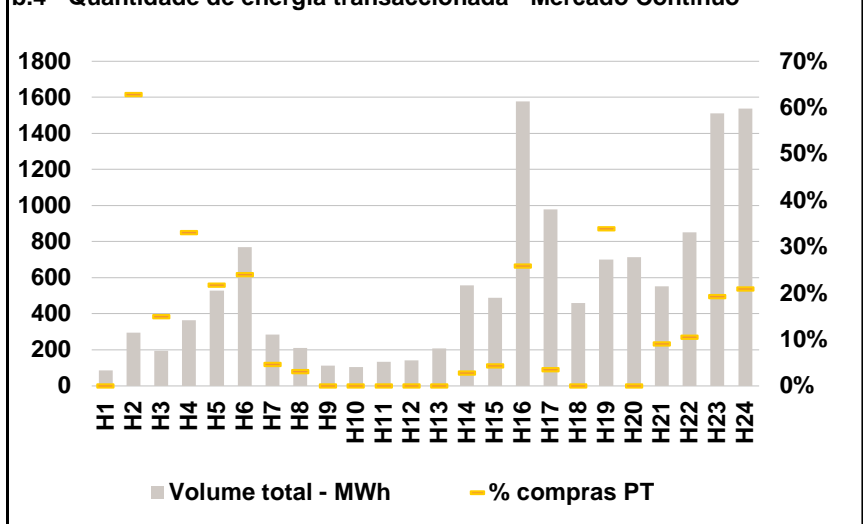
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

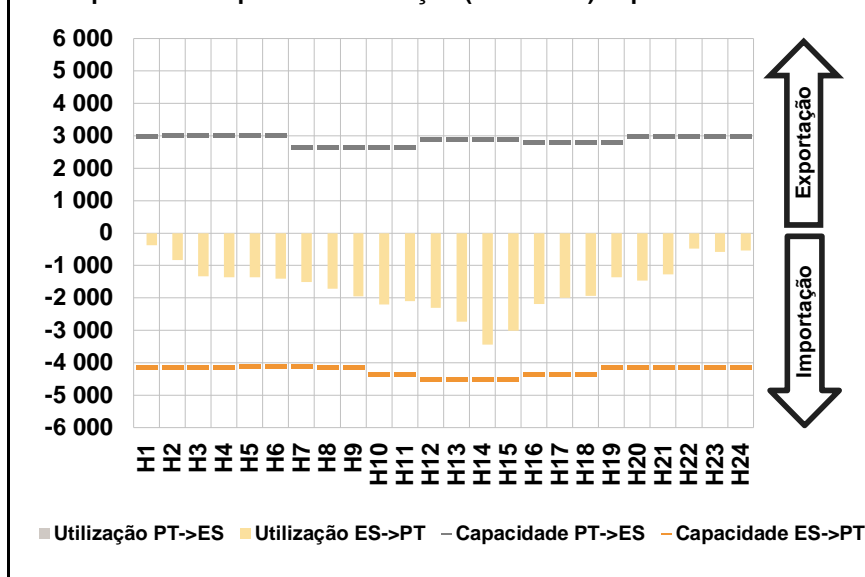


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

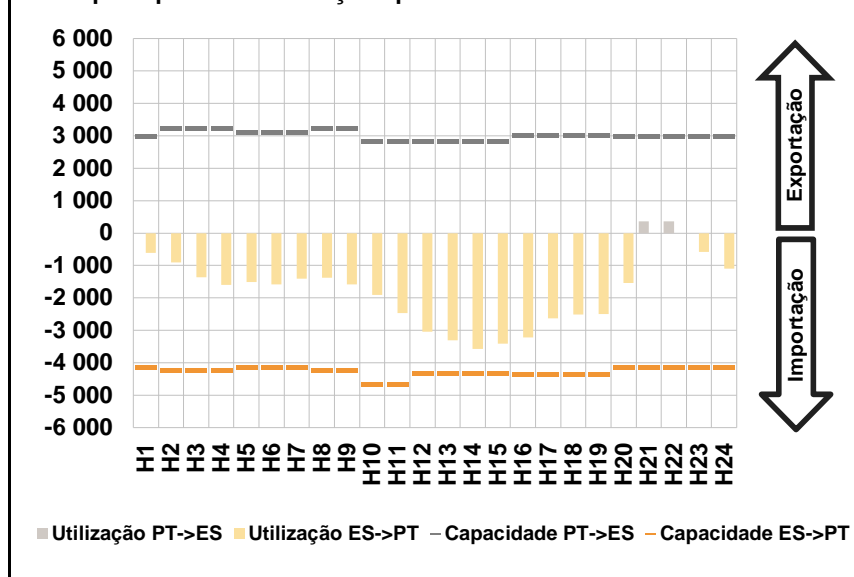


C. INTERLIGAÇÕES

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

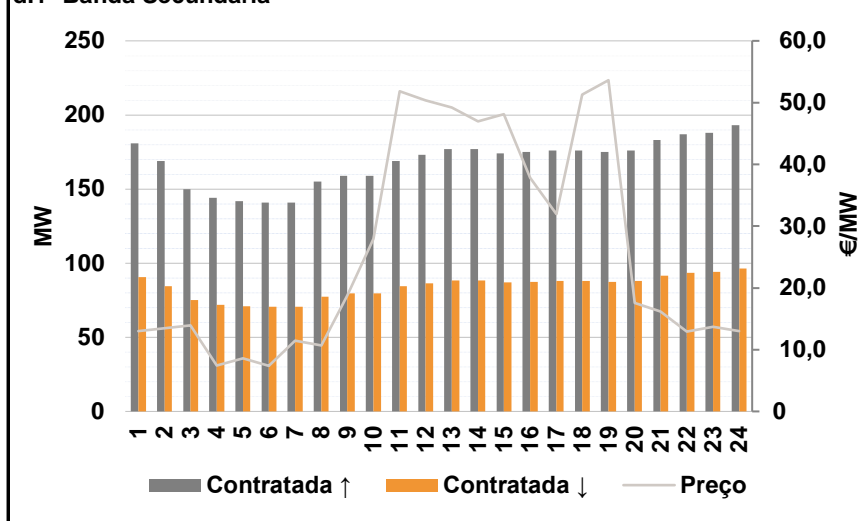


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

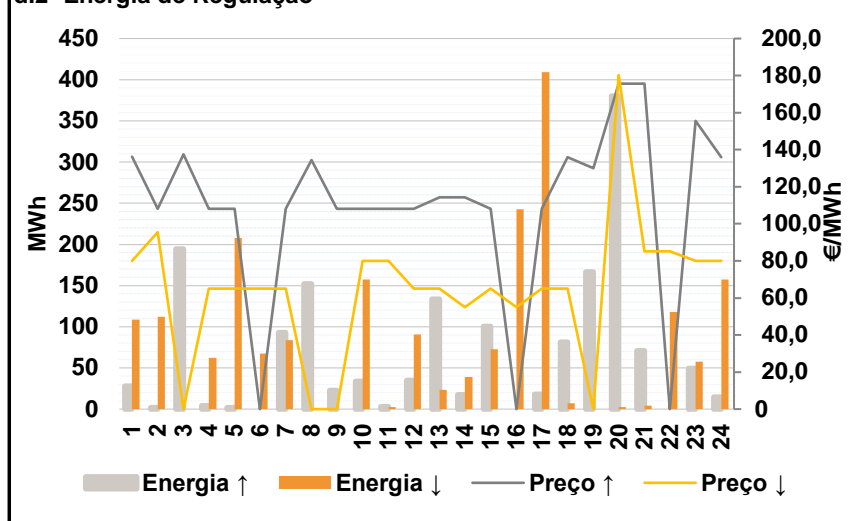


D. Serviços Sistema

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
	129,40	123,02	119,96	113,21	113,21	113,21	120,00	117,43	110,00	106,81	95,85	89,05	86,28	82,85	84,16	85,49	85,71	86,76	89,05	119,32	123,00	130,00	130,52	129,01

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
	21 964	20 315	19 029	18 033	17 806	17 766	19 020	18 680	19 734	22 411	23 059	24 126	26 118	28 802	28 496	26 083	25 281	24 540	23 360	24 002	23 489	23 791	22 840	21 759

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
	125,94	122,02	119,50	107,87	107,86	108,93	119,00	117,43	110,00	105,63	94,25	88,77	85,50	80,31	81,75	85,15	85,37	86,00	88,73	115,67	121,43	125,07	126,96	125,23

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
	2 416	2 592	2 611	2 616	2 561	2 562	2 616	2 602	2 924	2 346	2 460	2 540	2 415	2 197	2 425	2 405	2 482	2 503	2 641	2 614	2 619	2 251	2 255	2 300

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,84	117,55	104,16	93,10	92,20	92,75	111,50	111,12	128,70	110,44	99,92	98,23	93,54	84,96	80,62	78,54	80,31	88,74	90,29	115,85	128,24	129,76	119,92	117,85

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
	87	295	194	365	528	770	284	211	114	105	133	142	208	558	488	1 578	978	460	702	715	551	852	1 512	1 537

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	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 140	4 140	4 365	4 365	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 500	4 500	4 500	4 365	4 365	4 365	
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
	381	826	1 335	1 366	1 365	1 405
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 508	1 710	1 948	2 207	2 095	2 311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 740	3 439	3 020	2 184	2 000	1 935	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 361	1 459	1 272	476	589	542	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 895
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 895	2 895	2 895	2 808	2 808	2 808	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 808	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - 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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	169	150	144	142	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	155	159	159	169	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
177	177	174	175	176	176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	176	183	187	188	193	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	85	75	72	71	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	78	80	80	85	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
89	89	87	88	88	88	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	88	92	94	94	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,98	13,49	13,93	7,44	8,58	7,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,49	10,67	18,74	27,95	51,84	50,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,18	46,99	48,16	37,80	31,93	51,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,63	17,53	16,19	12,93	13,69	13,04

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	2	10	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	43	23	34	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	17	0	0	18	50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	83	59	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	5	0	12	1	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
24	39	67	10	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	8	31	18	

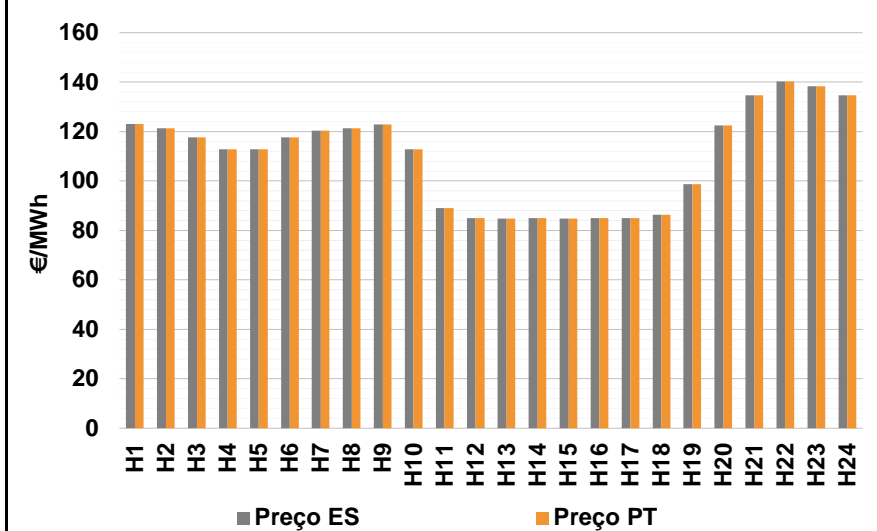
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	0	185	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	110	0	0	0	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
134	0	101	0	0	32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	297	12	0	50	15	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	108	0	51	207	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	0	0	158	0	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	6	232	409	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	4	110	27	139	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,30	108,00	137,50	108,00	108,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,00	134,40	108,00	108,00	108,00	108,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,22	114,22	108,00	0,00	108,00	135,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
129,99	175,65	175,65	0,00	155,55	135,90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,11	95,55	0,00	65,01	65,01	65,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,01	0,00	0,00	80,11	80,11	65,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,01	54,99	65,01	54,99	65,01	65,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	180,30	85,11	85,11	80,11	80,11	

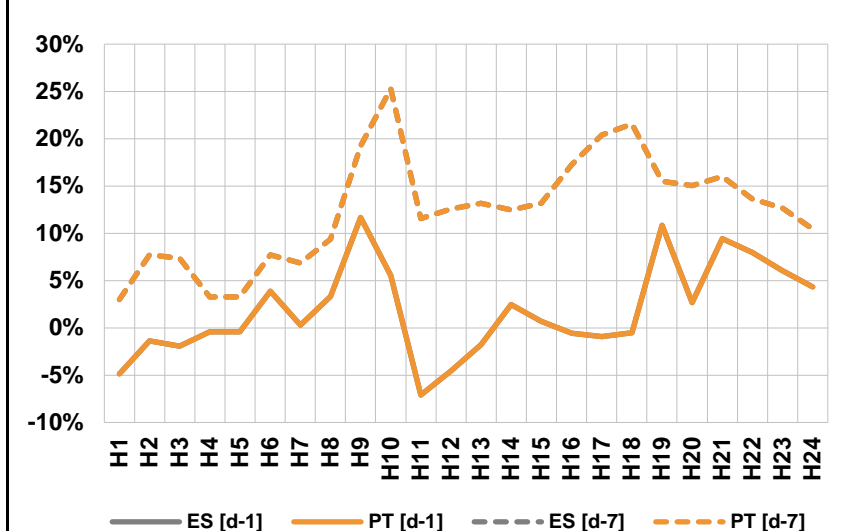
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



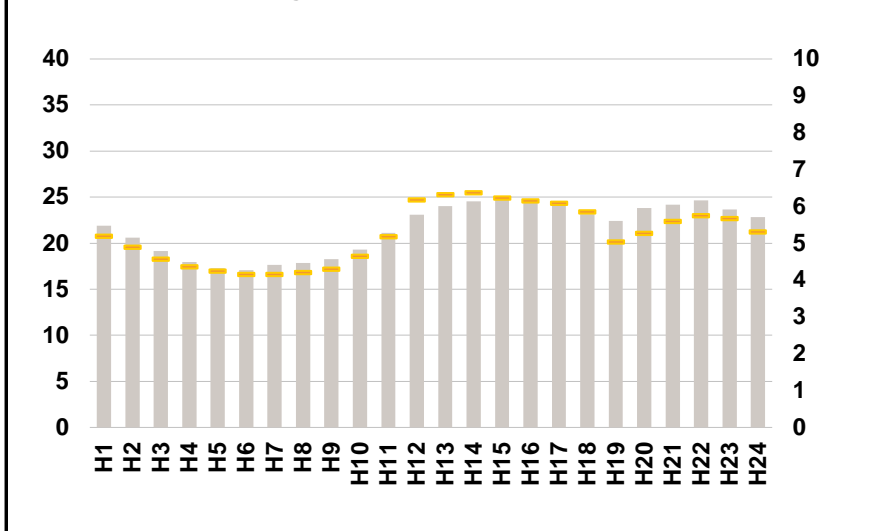
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 109,85 €/MWh
Portugal 109,85 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1785 Portugal: 0,1785

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 2,1% PT [d-1] 2,1%
ES [d-7] 11,9% PT [d-7] 11,9%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 392 347 Vendas ES (GWh) 392 140
PT (GWh) 125 836 PT (GWh) 82 044

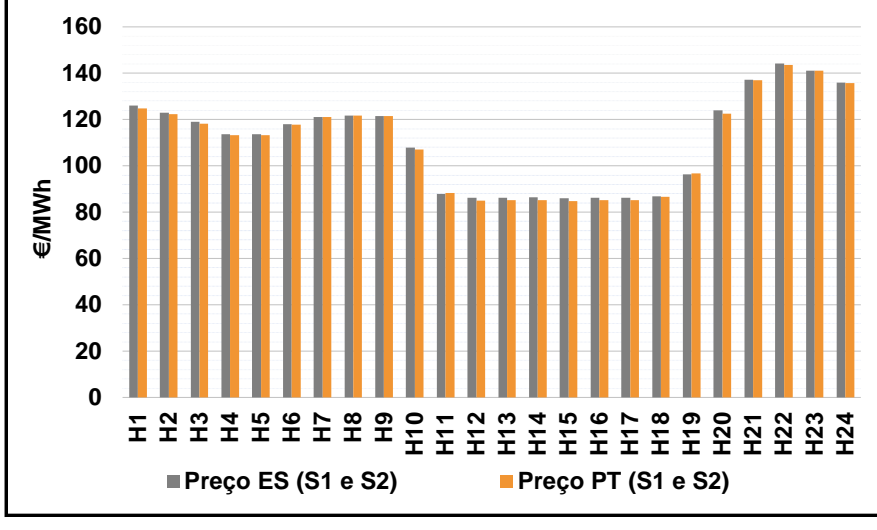
a.4 - Tecnologia marginal

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

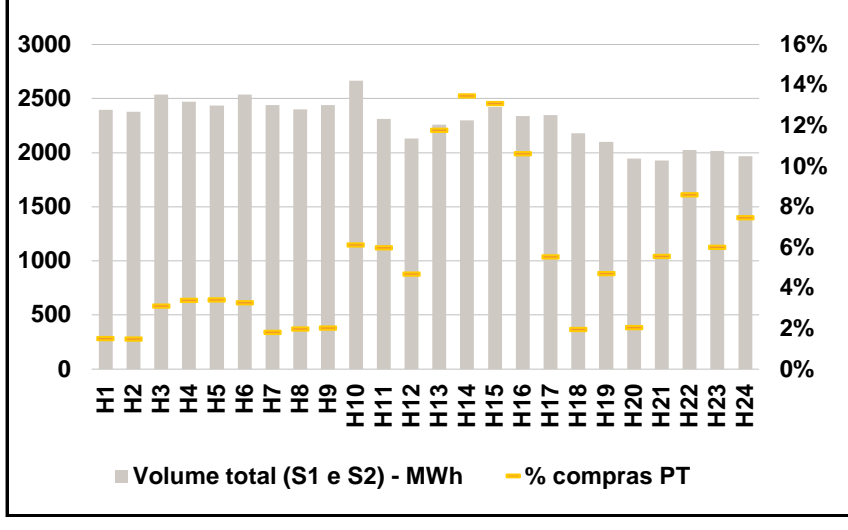
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

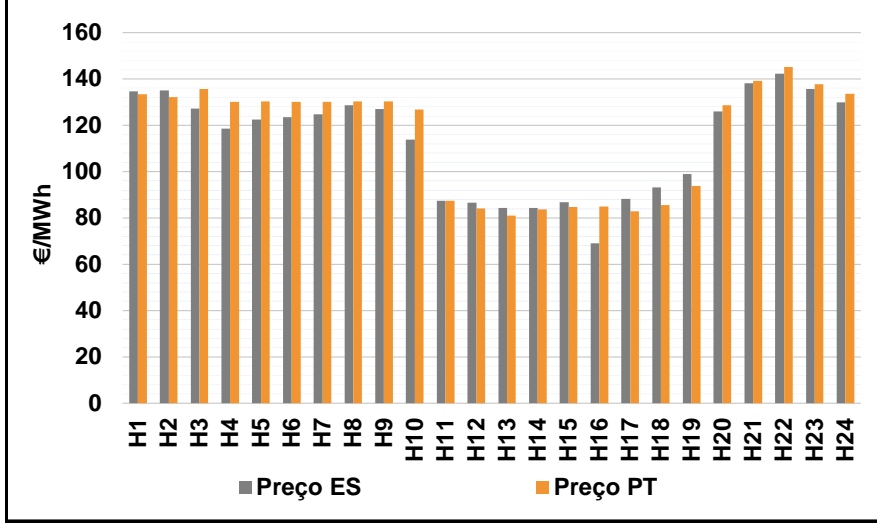
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



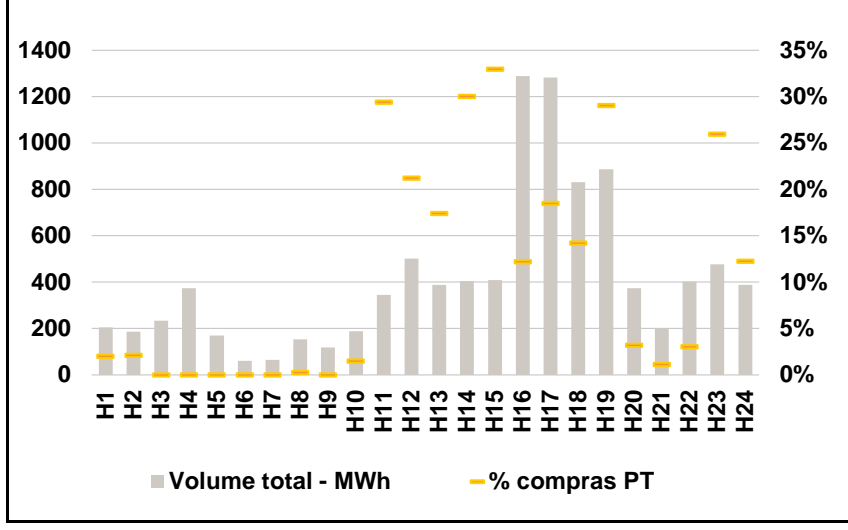
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

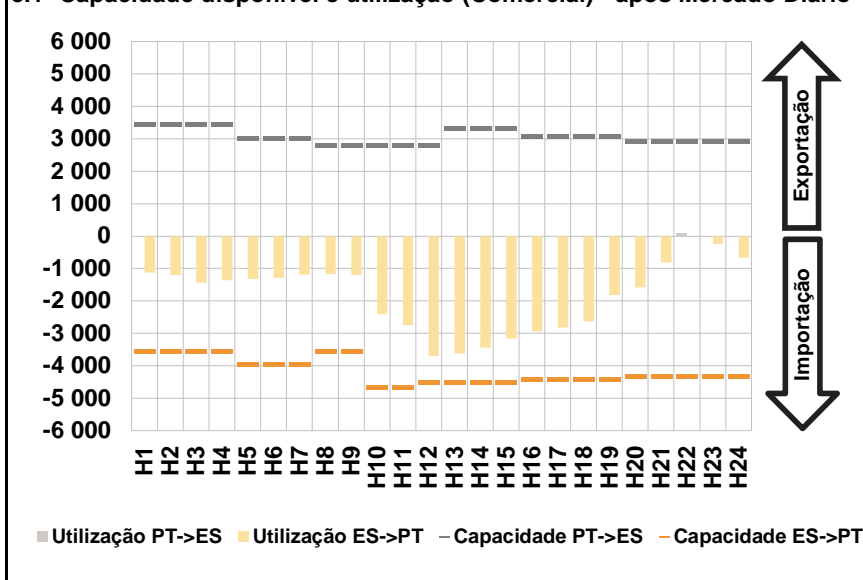


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

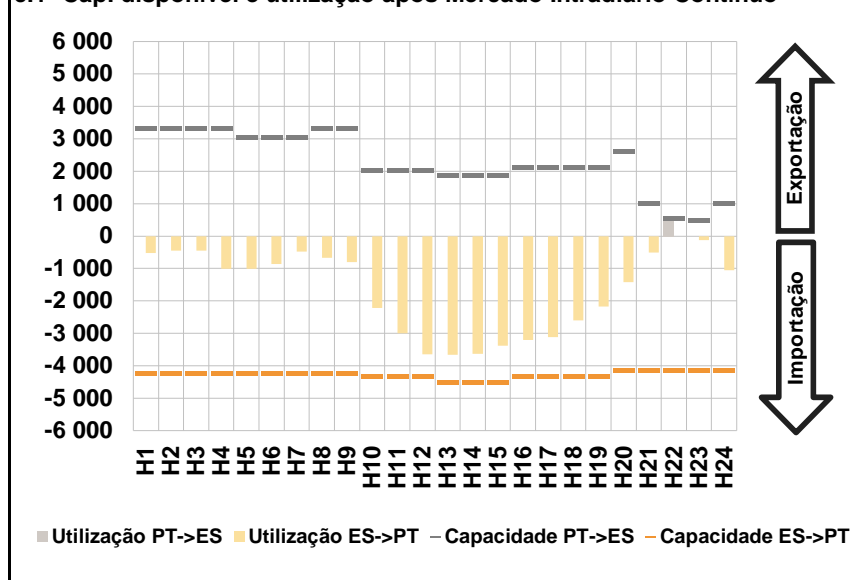


C. INTERLIGAÇÕES

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

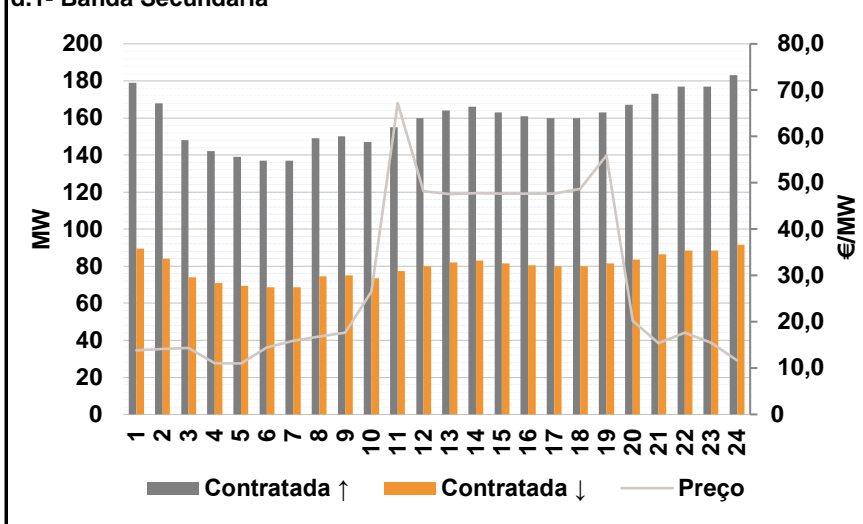


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

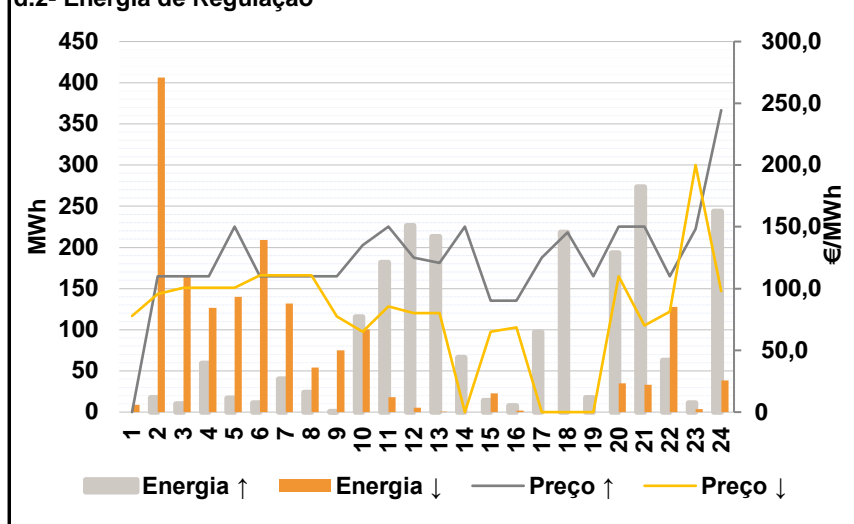


D. Serviços Sistema

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
	123,12	121,32	117,62	112,76	112,76	117,62	120,34	121,32	122,84	112,76	89,05	85,01	84,76	84,91	84,76	85,01	84,91	86,32	98,72	122,50	134,60	140,36	138,41	134,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 888	20 615	19 137	17 957	17 276	17 066	17 631	17 835	18 278	19 328	21 105	23 111	24 044	24 552	24 831	24 508	24 290	23 131	22 424	23 809	24 197	24 636	23 679	22 855

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
	125,99	122,83	119,11	113,69	113,61	118,03	121,01	121,69	121,46	107,83	87,77	86,29	86,26	86,34	86,08	86,30	86,15	86,85	96,32	124,04	137,11	144,11	141,13	135,86

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
	2 397	2 377	2 539	2 473	2 436	2 538	2 440	2 400	2 440	2 664	2 312	2 131	2 258	2 297	2 421	2 337	2 347	2 179	2 098	1 946	1 926	2 023	2 015	1 970

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
	134,61	134,98	127,20	118,55	122,47	123,57	124,65	128,74	127,05	113,81	87,36	86,59	84,23	84,26	86,89	69,11	88,31	93,19	98,86	125,91	138,07	142,36	135,65	129,82

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
	206	186	233	373	171	60	65	153	118	188	345	502	389	406	409	1 288	1 282	831	887	375	198	404	478	387

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	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 555	3 555	4 680	4 680	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	
4 410	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 125	1 200	1 438	1 355	1 314	1 284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 182	1 177	1 204	2 410	2 747	3 701
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 614	3 444	3 163	2 936	2 814	2 632	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 826	1 585	819	0	235	673	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 452	3 452	3 452	3 452	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 315	3 315	3 315	3 088	3 088	3 088	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 088	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
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	85	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	168	148	142	139	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	149	150	147	155	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
164	166	163	161	160	160	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	167	173	177	177	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	84	74	71	70	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	75	75	74	78	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
82	83	82	81	80	80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	84	87	89	89	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,85	14,16	14,37	11,04	11,01	14,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,87	16,80	17,60	26,55	67,24	48,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
47,59	47,77	47,66	47,66	47,62	48,70	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,96	20,19	15,39	17,68	15,45	11,62	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	10	59	16	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	24	1	28	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5	9	13	6	62	24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	40	115	63	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	4	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	2	2	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	2	39	

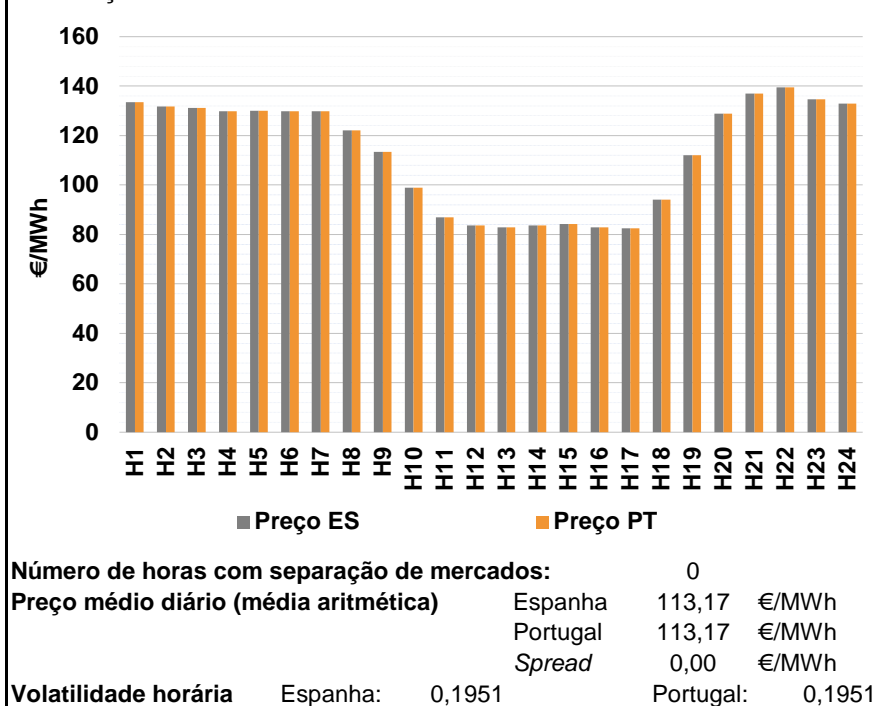
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	88	162	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
209	57	2	2	35	194	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	154	159	0	9	244	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	406	164	127	140	208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	50	71	101	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	21	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	35	34	128	2	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	110,00	110,00	110,00	150,01	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	110,00	134,92	150,01	125,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
120,80	150,01	90,20	90,40	125,01	145,55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,00	150,01	150,01	110,00	148,20	244,41	

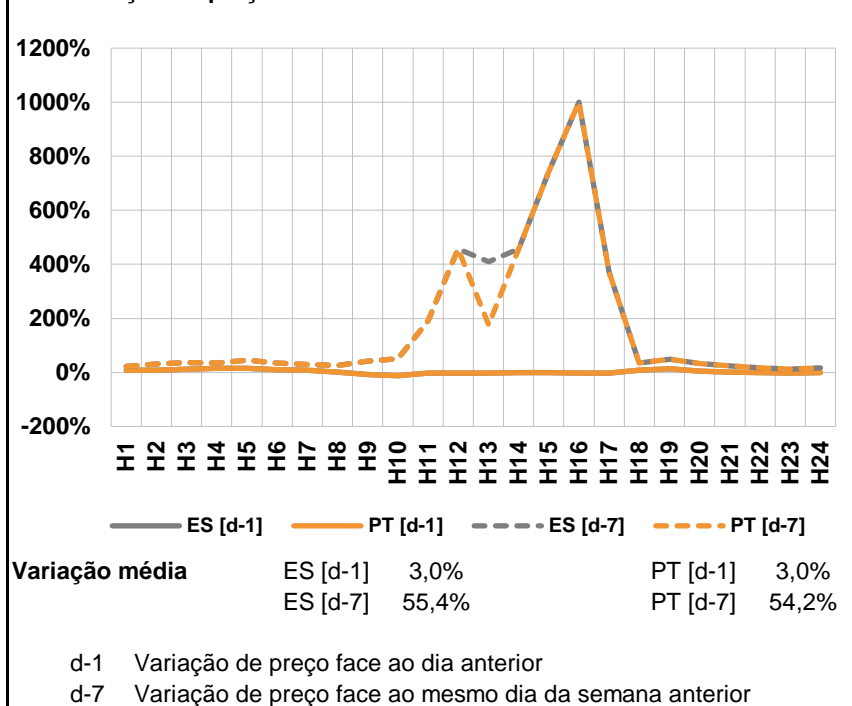
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,70	95,55	100,55	100,55	100,55	110,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,55	110,55	77,40	65,01	85,52	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80,11	0,00	65,01	68,40	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	109,99	70,11	81,50	200,00	98,00	

A. MERCADO DIÁRIO

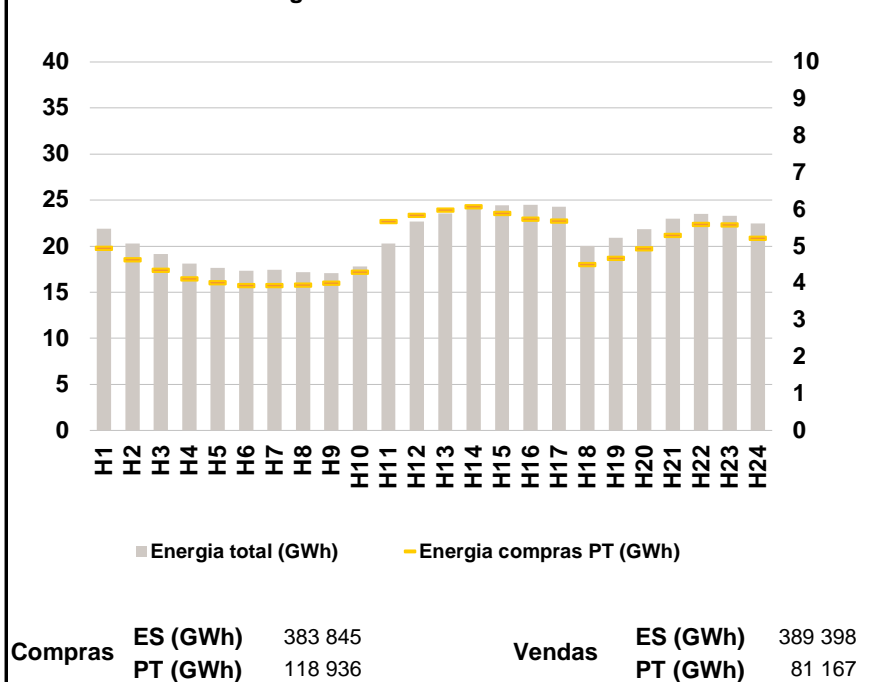
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



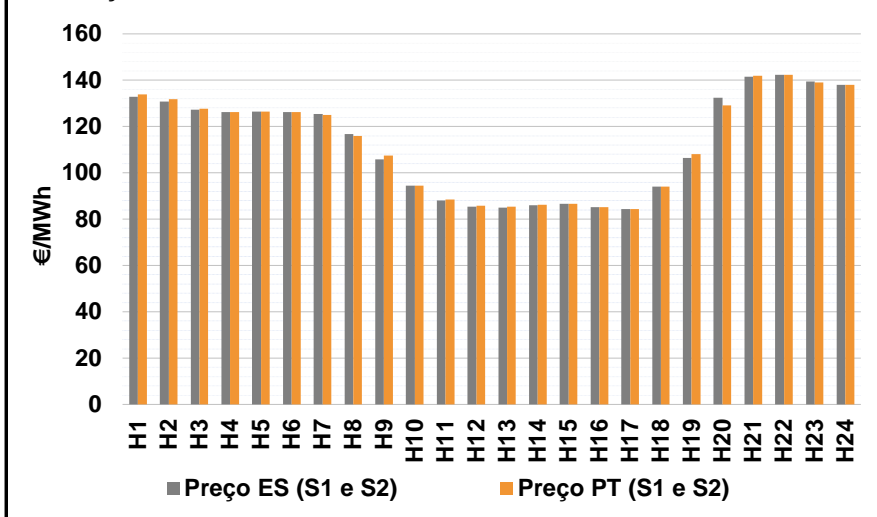
a.4 - Tecnologia marginal

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

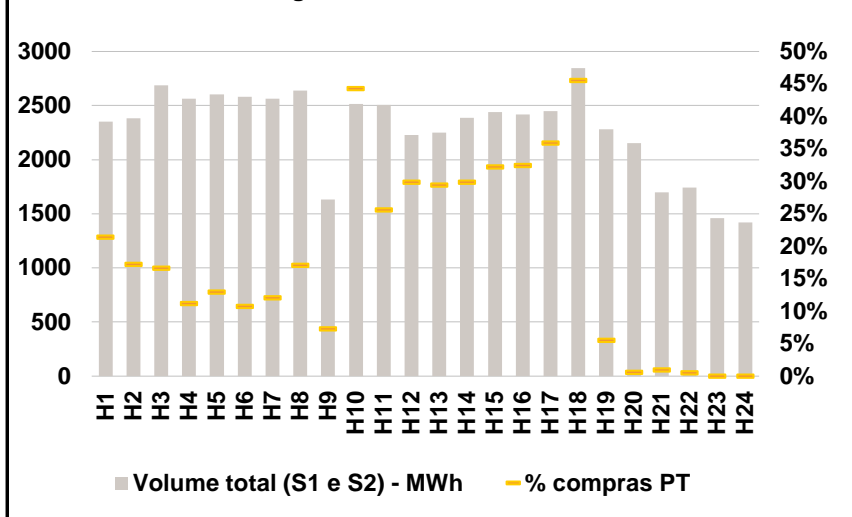
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

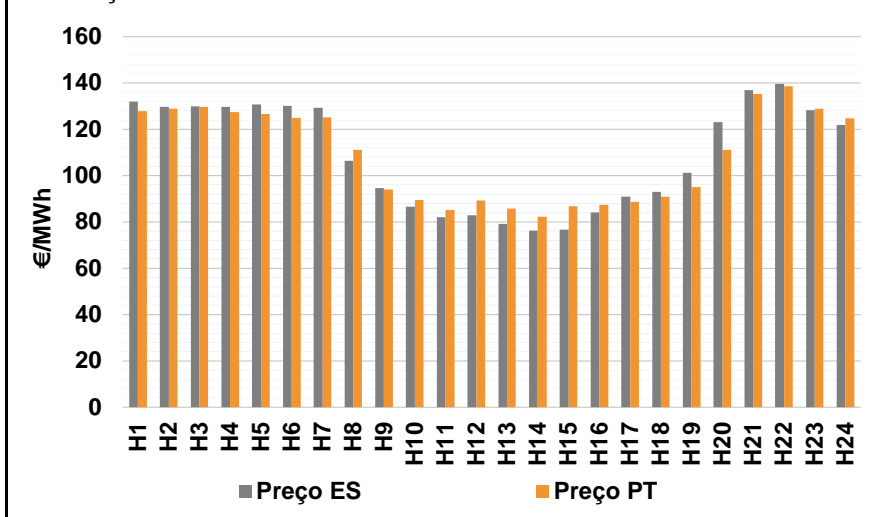
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



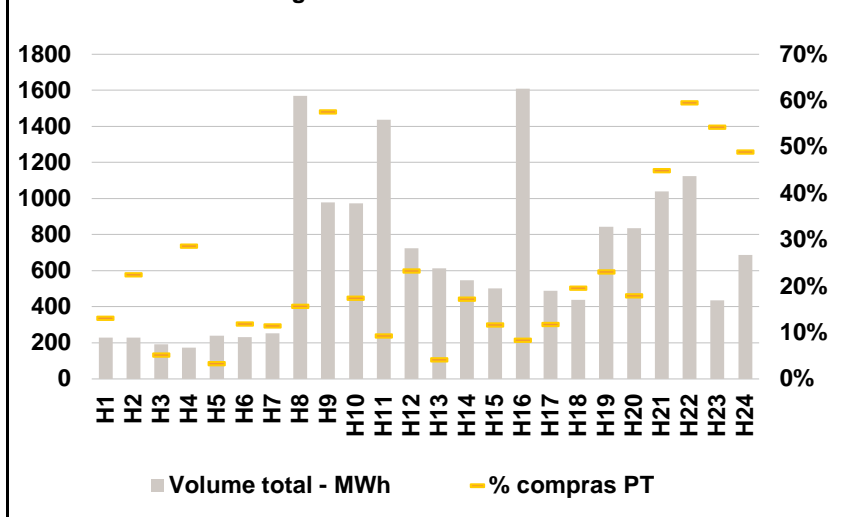
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

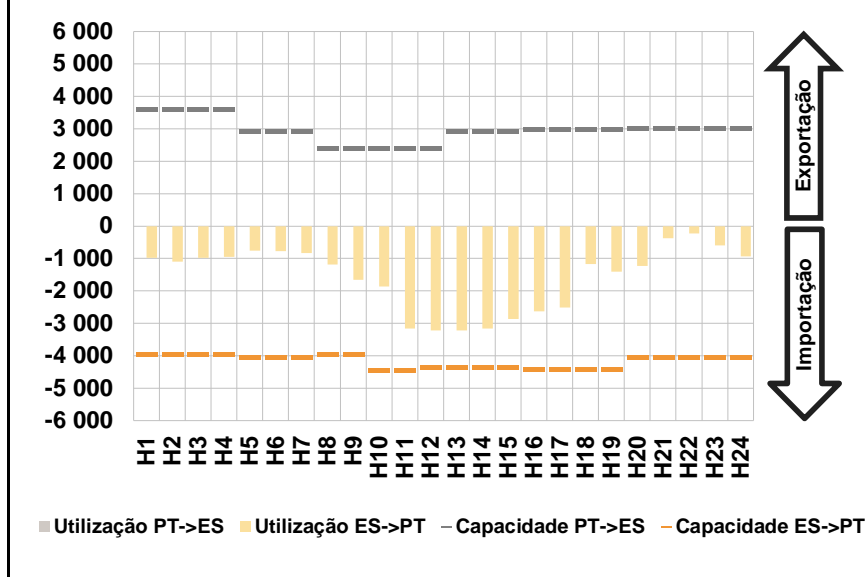


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

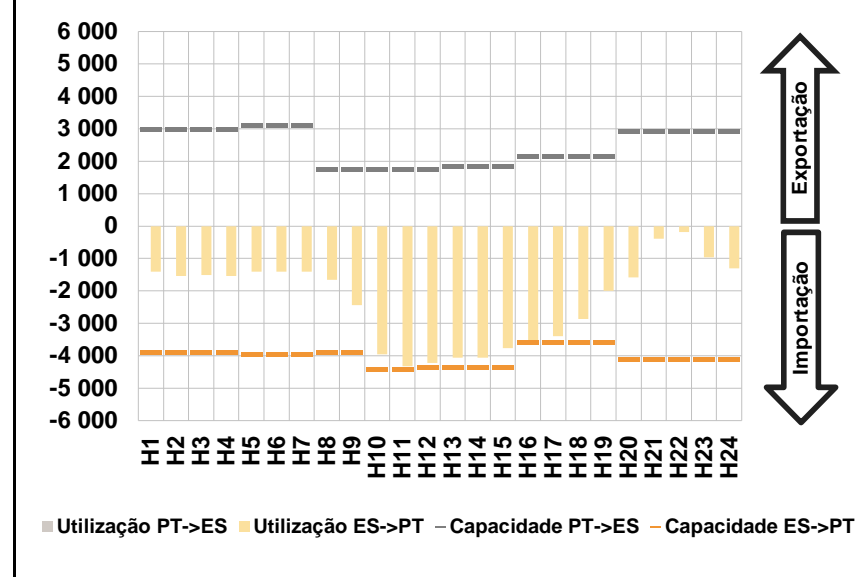


C. INTERLIGAÇÕES

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

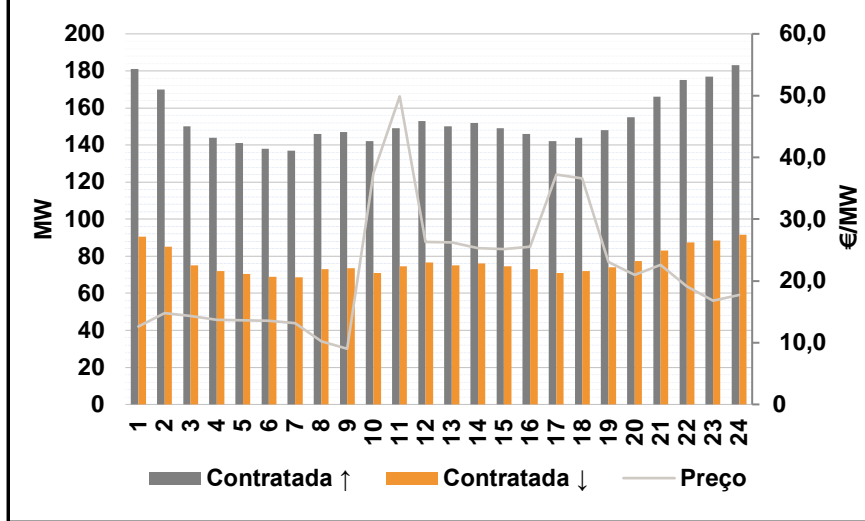


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

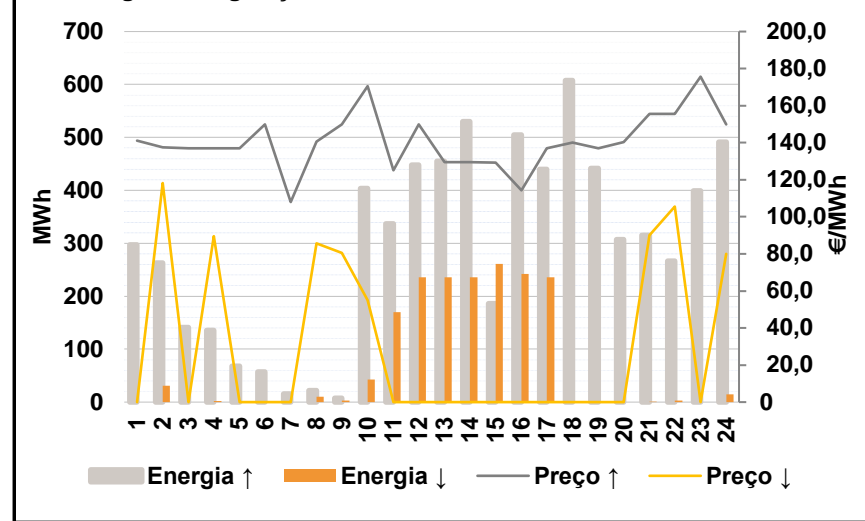


D. Serviços Sistema

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,46	131,75	131,18	129,78	129,95	129,78	129,78	122,01	113,50	99,00	87,00	83,71	82,92	83,71	84,30	82,92	82,50	94,00	112,00	128,80	136,90	139,54	134,60	132,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 923	20 314	19 143	18 129	17 625	17 310	17 449	17 164	17 057	17 795	20 306	22 672	23 558	24 087	24 446	24 468	24 287	20 021	20 904	21 869	22 983	23 507	23 283	22 483

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
	132,86	130,77	127,22	126,19	126,36	126,19	125,32	116,77	105,87	94,51	88,07	85,47	85,03	85,97	86,55	85,15	84,36	94,00	106,37	132,33	141,44	142,38	139,49	137,95

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
	2 353	2 383	2 689	2 564	2 604	2 581	2 565	2 639	1 631	2 514	2 506	2 227	2 251	2 385	2 440	2 417	2 447	2 848	2 279	2 152	1 699	1 745	1 461	1 419

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
	131,89	129,74	129,99	129,66	130,67	130,11	129,27	106,42	94,59	86,53	82,03	82,96	79,06	76,32	76,62	84,15	90,86	92,97	101,14	123,15	136,88	139,57	128,31	121,95

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
	228	229	191	174	240	231	252	1 571	979	972	1 436	726	614	546	503	1 609	490	439	843	837	1 041	1 125	435	688

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 960	3 960	4 455	4 455	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 365	4 365	4 365	4 410	4 410	4 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	974	1 102	977	952	756	777
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	826	1 179	1 651	1 859	3 161	3 218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 214	3 165	2 872	2 629	2 505	1 175	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 412	1 229	380	229	598	932	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 609	3 609	3 609	3 609	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 393	2 393	2 393	2 393	2 393
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 928	2 928	2 928	2 983	2 983	2 983	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 983	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	170	150	144	141	138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	146	147	142	149	153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
150	152	149	146	142	144	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148	155	166	175	177	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	85	75	72	71	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	73	74	71	75	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
75	76	75	73	71	72	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	78	83	88	89	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,59	14,82	14,34	13,73	13,64	13,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,18	10,24	9,01	37,45	49,88	26,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
26,26	25,32	25,14	25,52	37,24	36,62	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,05	20,98	22,62	19,13	16,82	17,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	2	46	1	60	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	15	3	0	93	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
53	13	0	13	47	65	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	78	70	21	10	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	43	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	25	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	0	15	

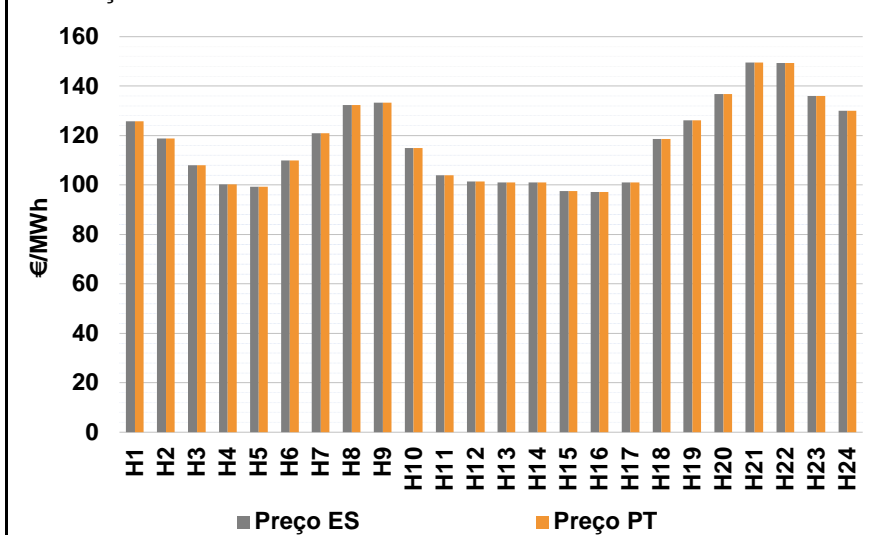
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	261	95	135	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	4	404	244	397
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
402	518	186	492	393	543	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
419	229	246	246	388	491	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	28	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	2	0	170	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
236	236	236	242	236	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,00	137,50	136,92	136,92	136,92	150,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,00	140,50	150,01	170,52	125,01	150,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
129,52	129,52	129,32	114,22	136,92	139,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136,92	140,44	155,55	155,55	175,65	150,01	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	118,22	0,00	89,52	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	85,55	80,55	54,99	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	90,11	105,55	0,00	80,11	

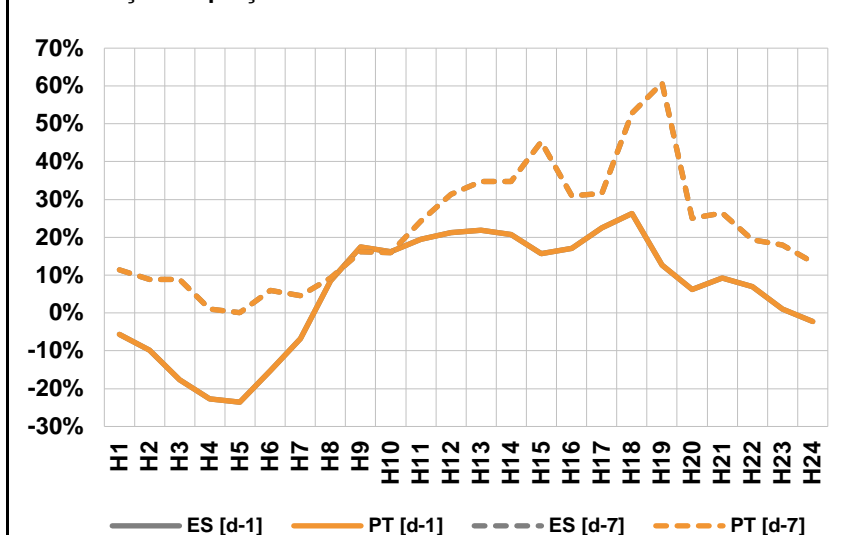
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



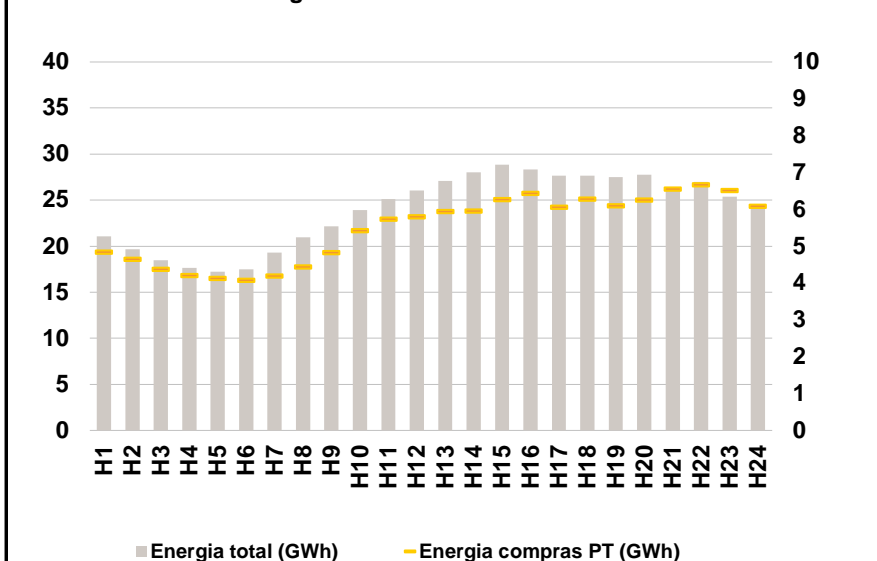
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 117,25 €/MWh
Portugal 117,25 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1421 Portugal: 0,1421

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 3,6% PT [d-1] 3,6%
ES [d-7] 20,1% PT [d-7] 20,1%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 443 021 Vendas ES (GWh) 464 336
PT (GWh) 131 953 PT (GWh) 95 628

a.4 - Tecnologia marginal

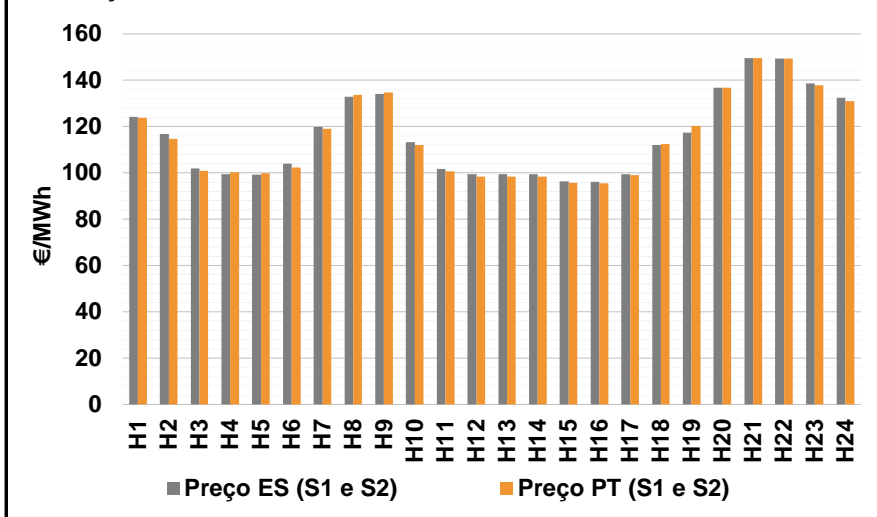
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	BG/RE/IE/CO
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	BG/HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	BG	HI	HI	BG	BG/RE

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

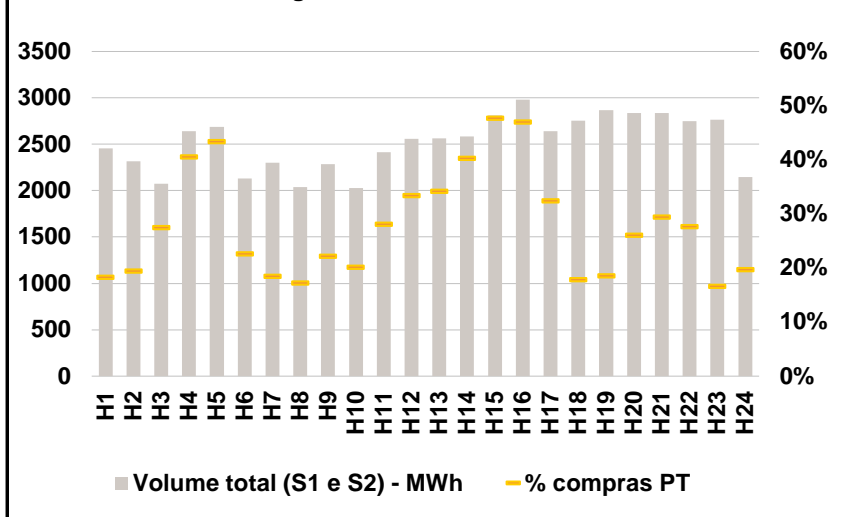
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

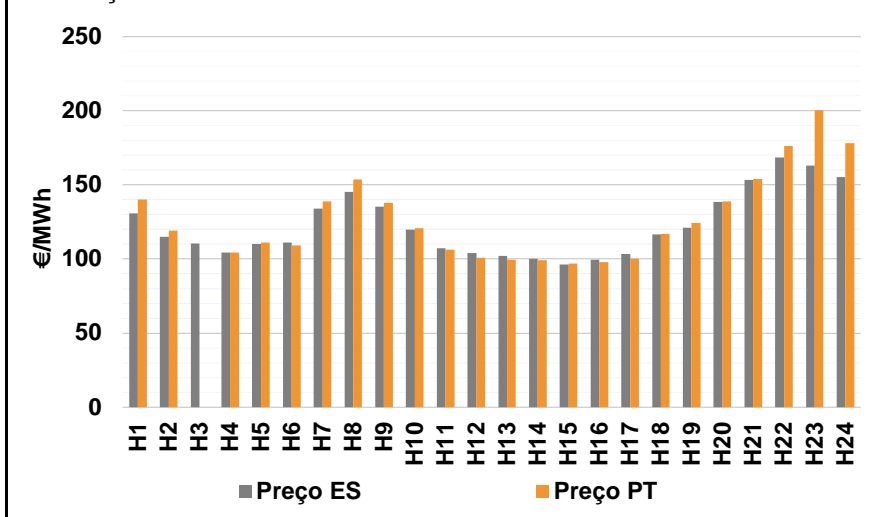
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



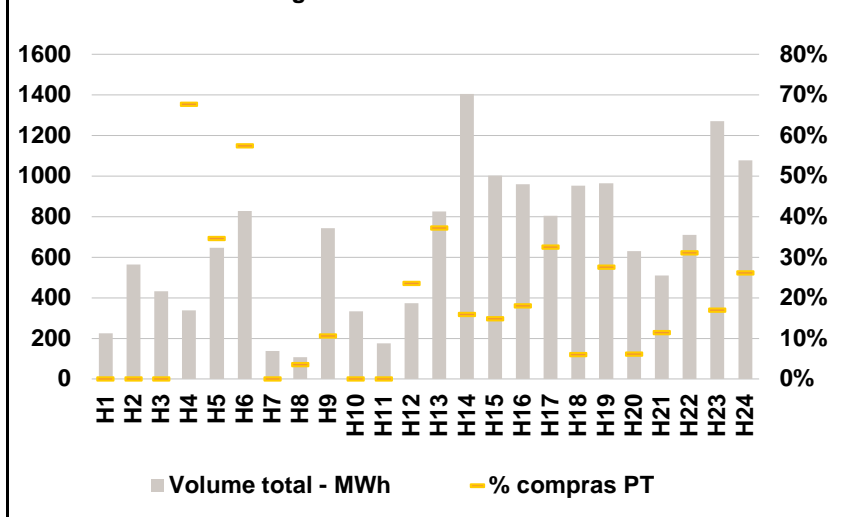
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

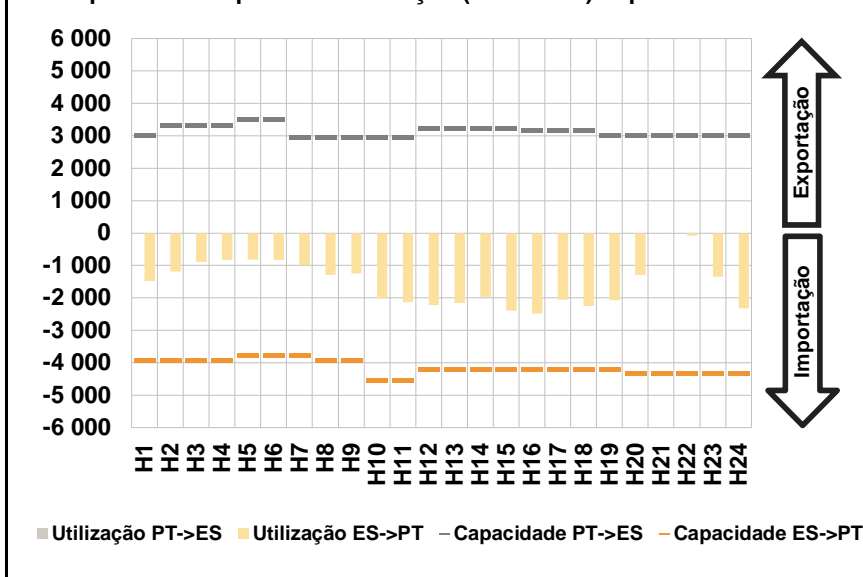


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

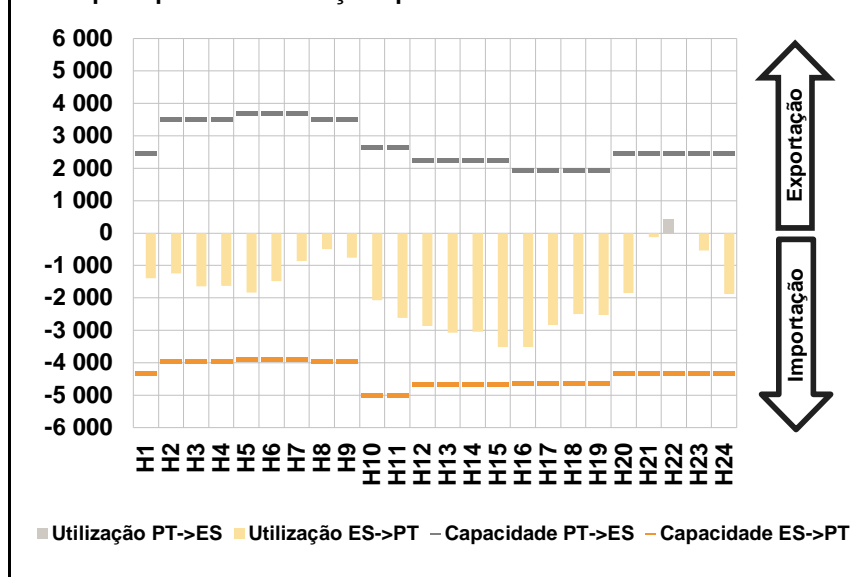


C. INTERLIGAÇÕES

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

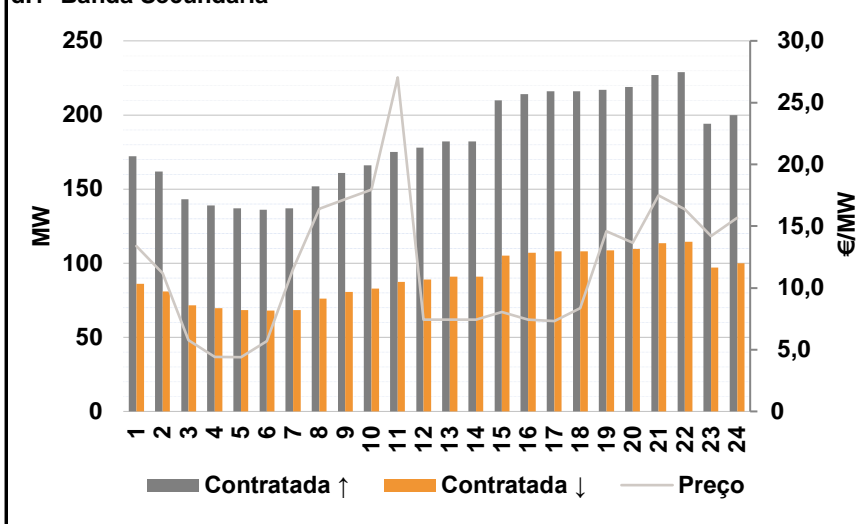


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

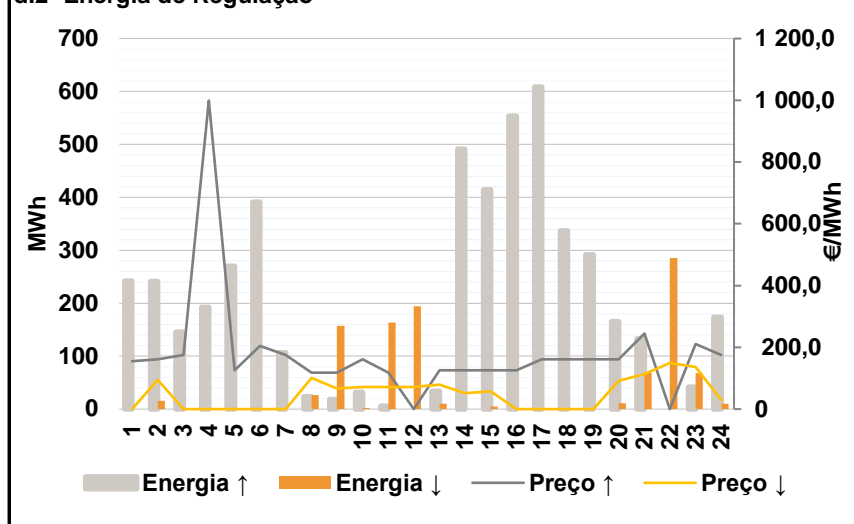


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,86	118,81	108,00	100,32	99,32	110,00	121,00	132,32	133,31	115,00	103,99	101,51	101,10	101,10	97,51	97,09	101,08	118,71	126,22	136,76	149,58	149,30	136,01	130,00

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
	21 086	19 688	18 470	17 633	17 226	17 483	19 300	20 953	22 153	23 937	25 140	26 060	27 066	28 044	28 830	28 330	27 670	27 652	27 519	27 746	26 398	26 972	25 349	24 271

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
	124,14	116,69	101,99	99,42	99,26	103,96	119,86	132,88	134,14	113,16	101,77	99,37	99,43	99,42	96,42	96,04	99,38	111,95	117,41	136,76	149,58	149,30	138,53	132,44

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 455	2 315	2 075	2 642	2 688	2 131	2 302	2 039	2 285	2 026	2 416	2 560	2 563	2 583	2 813	2 983	2 641	2 756	2 865	2 836	2 834	2 748	2 767	2 145

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
	130,67	115,06	110,58	104,50	110,05	111,12	133,94	145,21	135,31	119,90	107,18	104,09	102,04	100,18	96,24	99,50	103,27	116,58	121,13	138,62	153,28	168,40	162,85	155,34

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
	224	563	433	338	647	828	137	108	743	332	175	373	826	1 404	1 003	959	804	953	964	629	511	710	1 271	1 077

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 915	3 915	4 545	4 545	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	
4 185	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 480	1 183	890	833	819	831
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	998	1 287	1 248	2 007	2 128	2 219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 160	1 959	2 396	2 482	2 049	2 251	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 071	1 286	0	82	1 349	2 322	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 025	3 330	3 330	3 330	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 939	2 939	2 939	2 939	2 939	3 227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 227	3 227	3 227	3 173	3 173	3 173	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 025	3 025	3 025	3 025	3 025	3 025	
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	5	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172	162	143	139	137	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	152	161	166	175	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
182	182	210	214	216	216	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	219	227	229	194	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	81	72	70	69	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	76	81	83	88	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
91	91	105	107	108	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	110	114	115	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,37	11,18	5,78	4,40	4,39	5,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,52	16,42	17,16	17,97	27,04	7,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7,44	7,43	8,06	7,44	7,30	8,35	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,57	13,65	17,50	16,38	14,21	15,65	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	13	24	58	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	23	19	2	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	96	1	37	51	39	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	103	3	0	0	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	2	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	5	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	17	22	38	10	

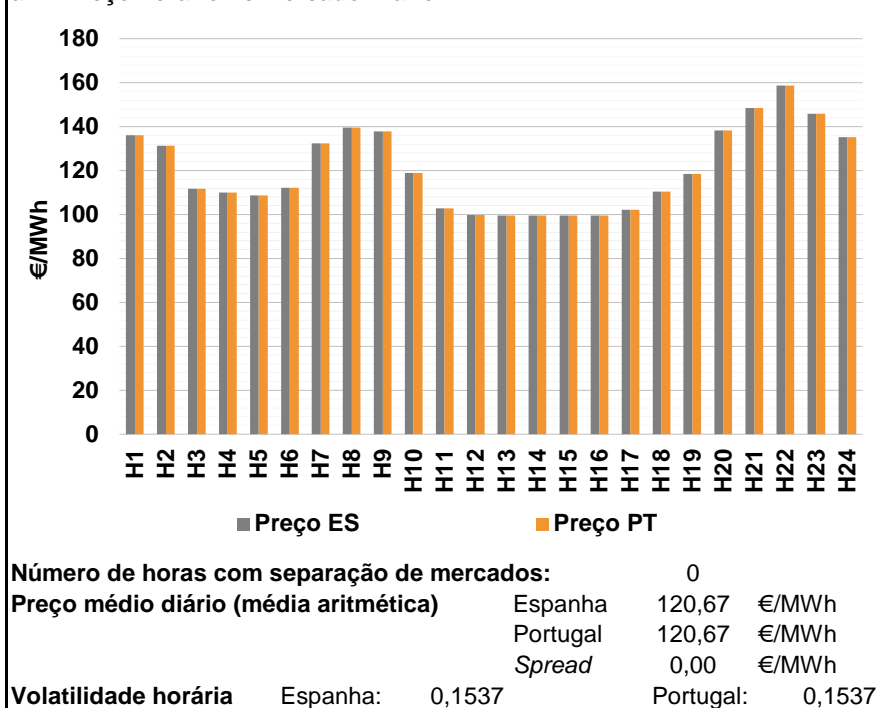
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	241	133	168	212	323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	0	0	30	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
17	395	414	517	558	298	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252	62	130	0	42	168	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	26	157	0	164	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	52	263	30	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,55	161,33	174,80	999,00	124,99	204,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175,00	118,00	118,00	161,33	118,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
124,99	124,99	124,99	124,99	161,33	161,33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
161,33	161,33	244,44	0,00	211,11	175,00	

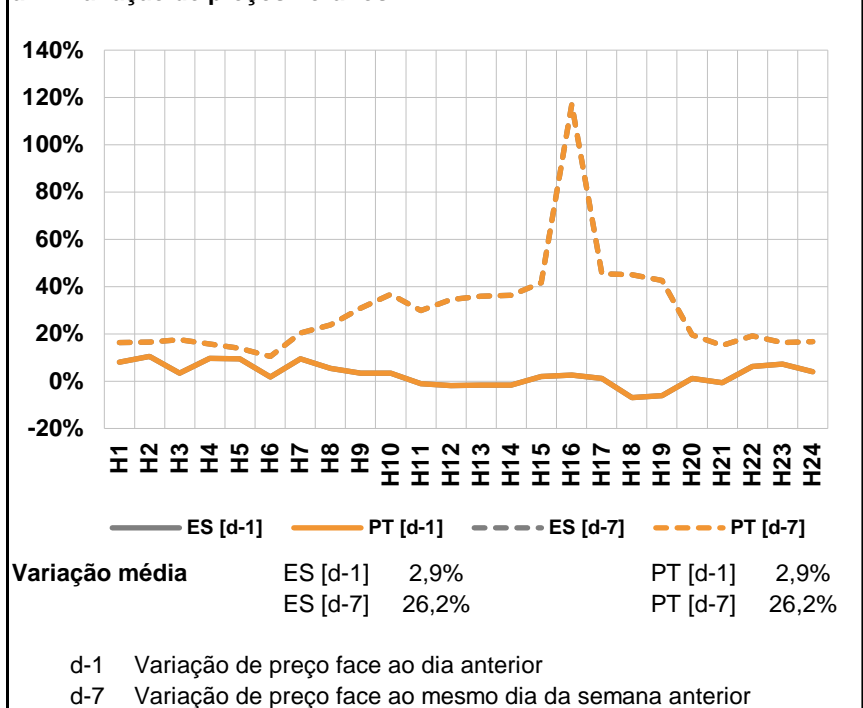
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	95,52	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	100,55	67,40	72,21	71,33	71,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80,00	51,06	58,33	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	91,60	113,70	149,30	136,01	29,60	

A. MERCADO DIÁRIO

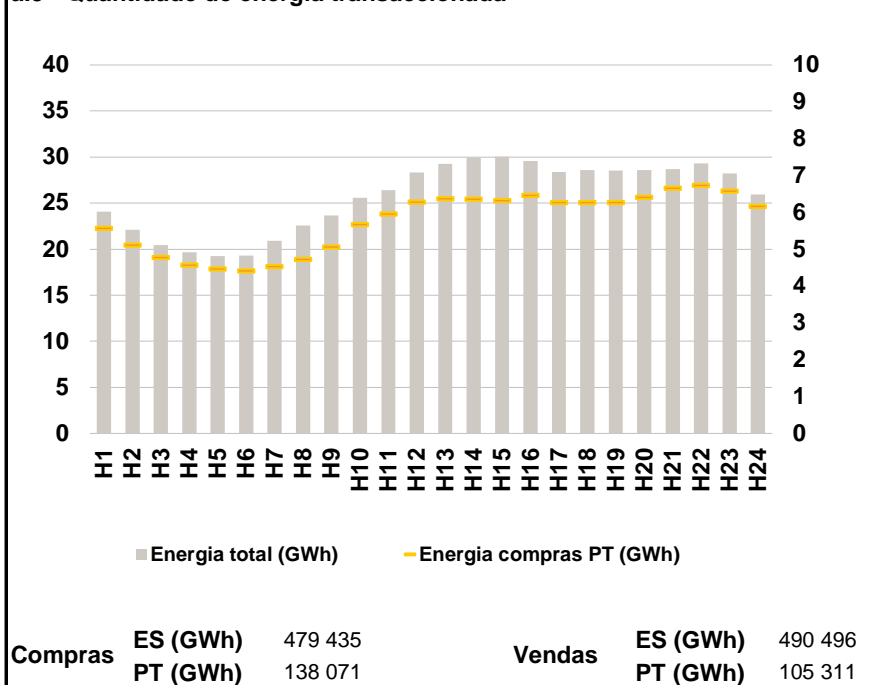
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



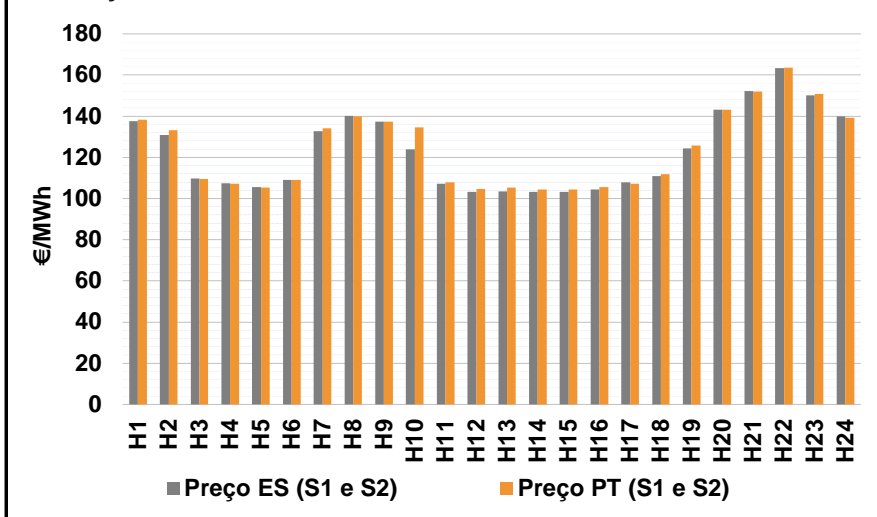
a.4 - Tecnologia marginal

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

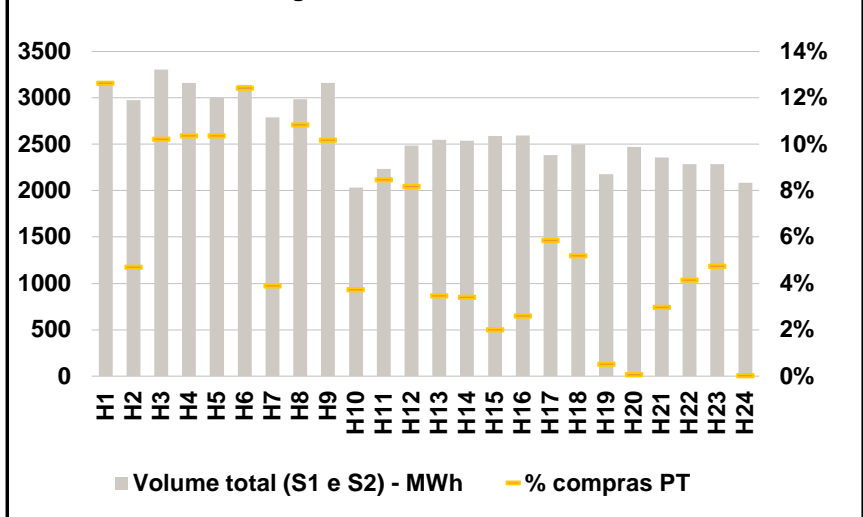
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

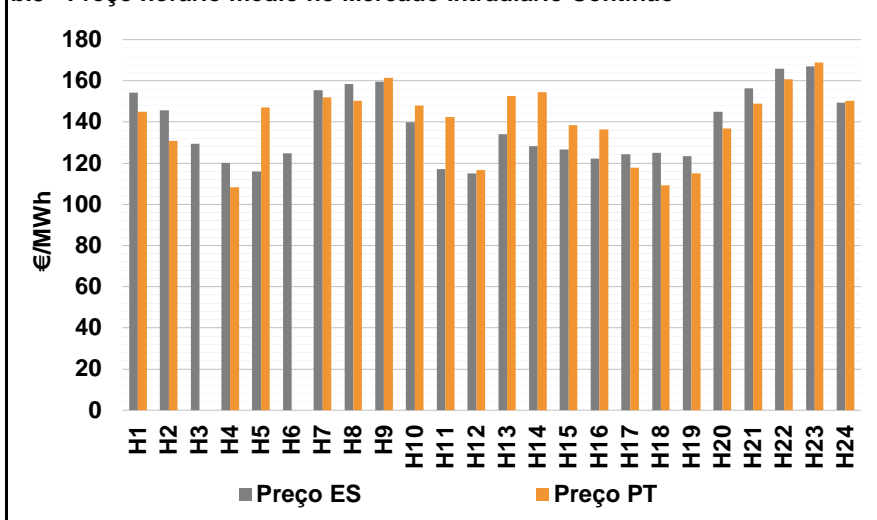
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



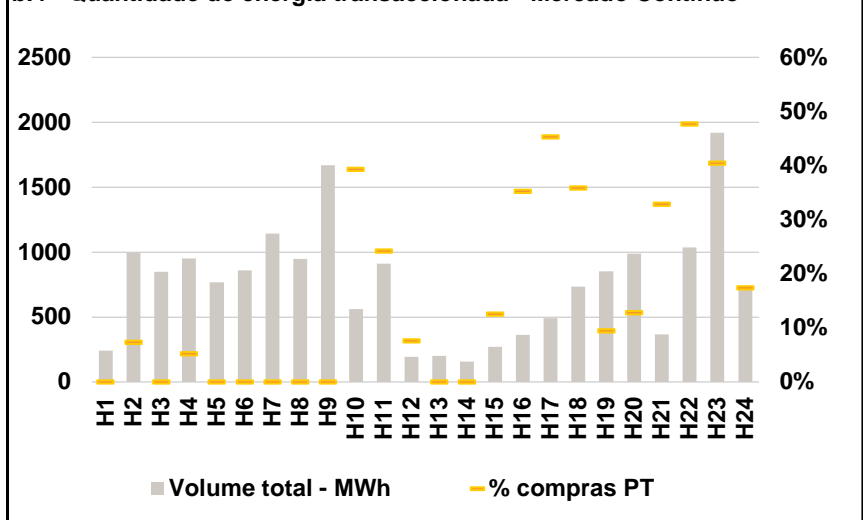
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

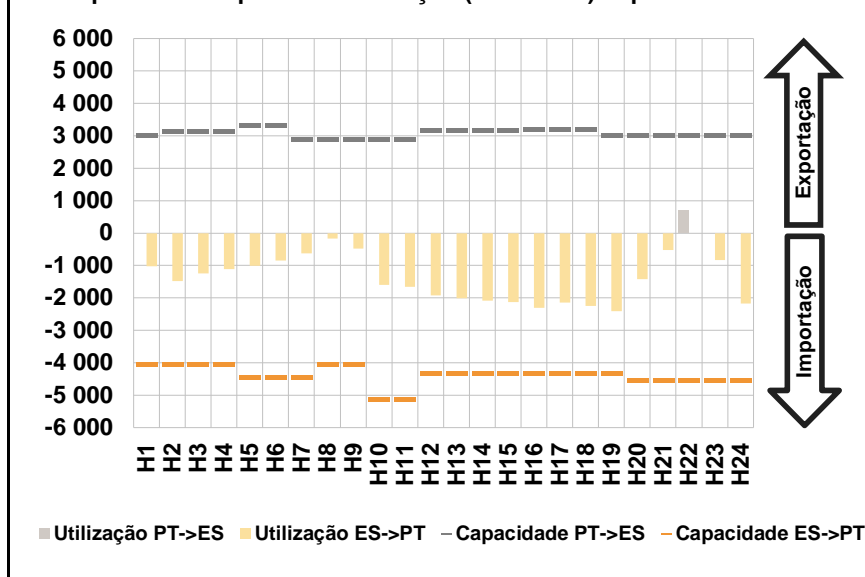


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

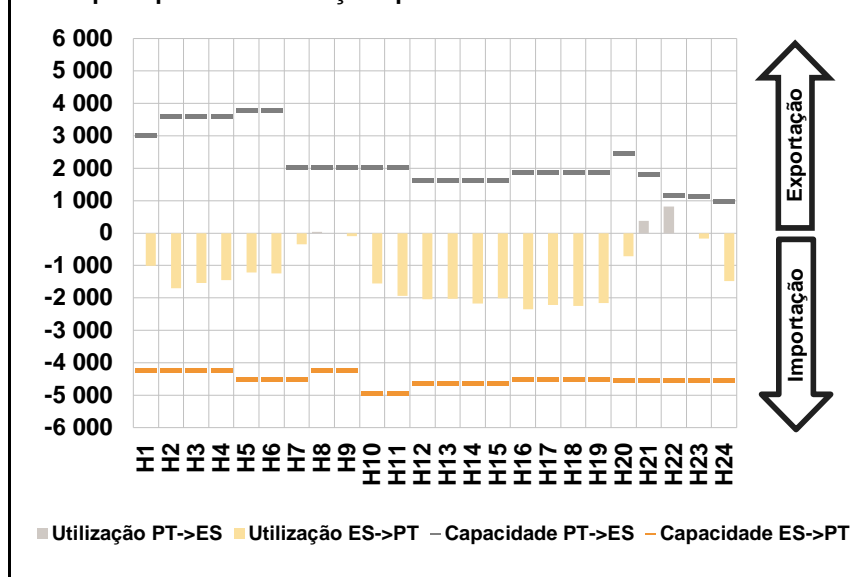


C. INTERLIGAÇÕES

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

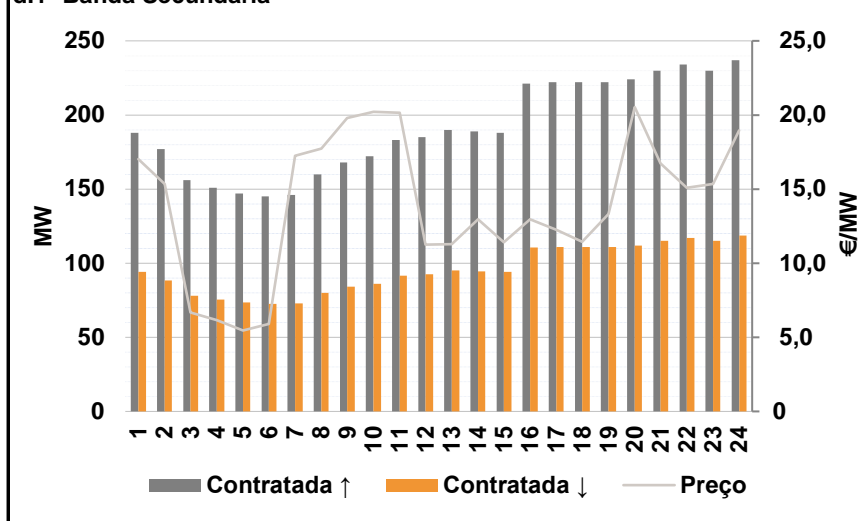


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

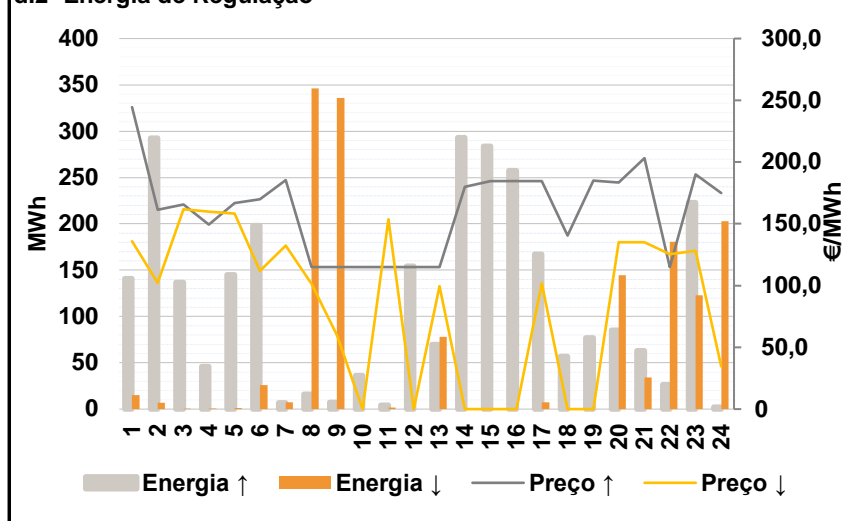


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136,01	131,26	111,60	110,00	108,70	112,04	132,35	139,47	137,76	118,94	102,86	99,67	99,51	99,51	99,51	99,51	102,17	110,46	118,40	138,33	148,53	158,61	145,80	135,14

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
	24 092	22 127	20 442	19 675	19 250	19 295	20 916	22 577	23 655	25 571	26 431	28 310	29 287	29 921	30 063	29 601	28 386	28 587	28 557	28 602	28 688	29 320	28 221	25 935

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
	137,54	130,96	109,69	107,33	105,58	109,07	132,83	140,05	137,29	123,85	107,17	103,31	103,58	103,22	103,26	104,34	107,84	110,86	124,40	143,25	152,20	163,34	150,21	139,97

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 165	2 977	3 305	3 160	3 005	3 142	2 792	2 987	3 160	2 032	2 235	2 484	2 550	2 538	2 588	2 593	2 382	2 496	2 180	2 469	2 358	2 288	2 288	2 085

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
	154,31	145,65	129,39	120,26	115,94	124,75	155,42	158,54	159,53	139,78	117,03	114,99	134,19	128,16	126,58	122,30	124,22	125,11	123,35	145,09	156,29	165,91	166,97	149,36

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
	243	995	847	950	766	861	1 141	946	1 669	560	909	194	202	156	271	363	490	735	853	987	366	1 037	1 918	724

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	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 050	4 050	5 130	5 130	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	
4 320	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 022	1 480	1 248	1 119	1 005	849
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	627	174	478	1 596	1 652	1 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 014	2 081	2 129	2 303	2 149	2 244	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 410	1 422	529	0	830	2 176	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 023	3 150	3 150	3 150	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 889	2 889	2 889	2 889	2 889	3 184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 184	3 184	3 184	3 210	3 210	3 210	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 023	3 023	3 023	3 023	3 023	3 023	
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	704	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	177	156	151	147	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	160	168	172	183	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
190	189	188	221	222	222	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	224	230	234	230	237	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	89	78	76	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	80	84	86	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	95	94	111	111	111	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	112	115	117	115	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,01	15,36	6,66	6,17	5,46	5,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,26	17,72	19,80	20,22	20,14	11,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11,30	12,97	11,40	12,96	12,26	11,43	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,32	20,53	16,72	15,10	15,36	18,97	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	2	6	4	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	16	7	36	5	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
70	53	79	10	1	19	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	85	22	27	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	7	0	1	1	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	3	3	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	8	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	30	15	

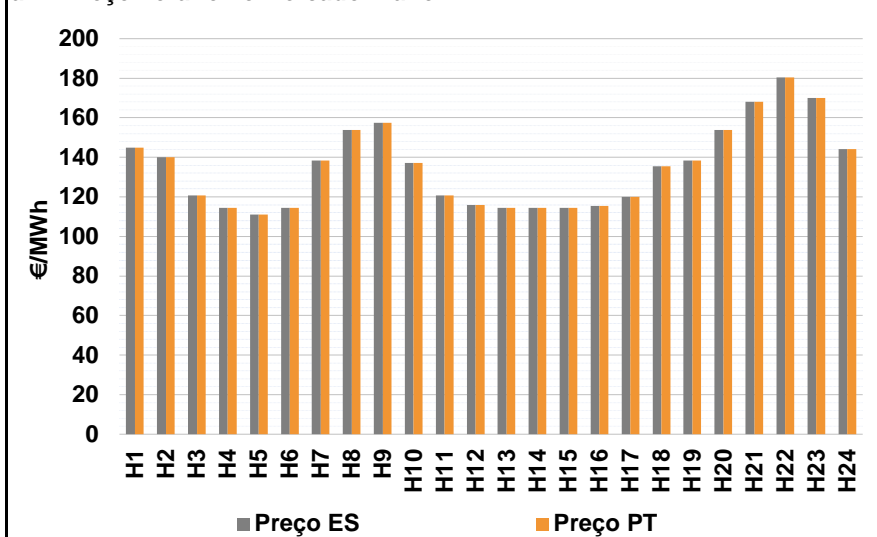
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	290	131	43	143	198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	240	205	248	167	38	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	0	41	0	223	2	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	343	333	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
78	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	145	34	181	94	188	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,44	161,33	165,66	149,50	166,66	169,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,55	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
115,00	180,10	184,60	184,60	184,60	140,37	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184,80	183,37	202,99	115,00	190,00	175,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,01	102,14	161,80	159,70	158,30	112,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,35	101,45	60,00	0,00	153,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
99,51	0,00	0,00	0,00	101,66	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	135,14	135,00	125,47	128,14	34,70	

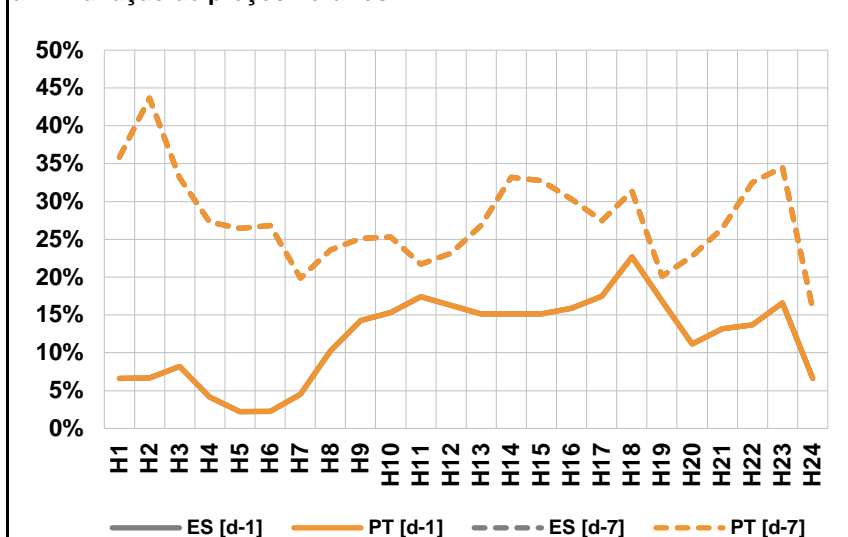
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



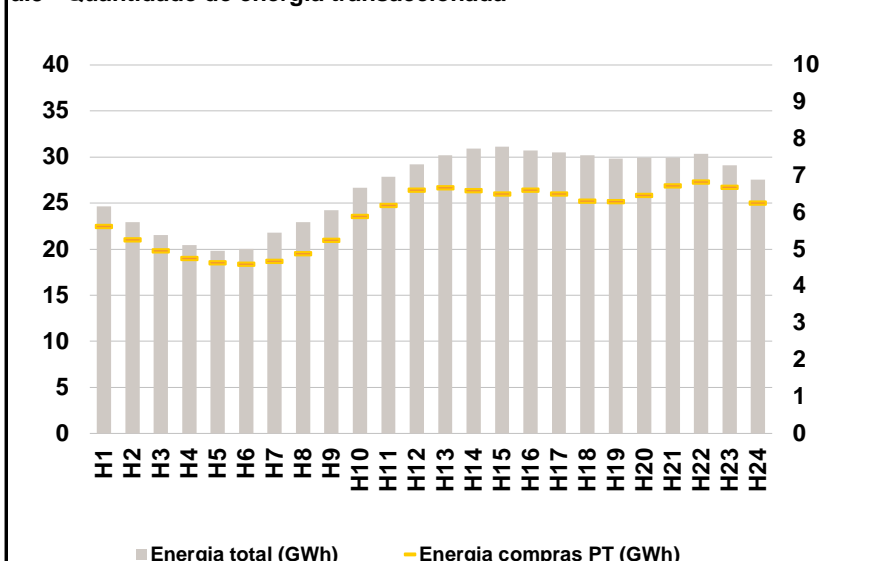
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 134,94 €/MWh
Portugal 134,94 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1534 Portugal: 0,1534

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 11,8% PT [d-1] 11,8%
ES [d-7] 27,5% PT [d-7] 27,5%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 500 821 Vendas ES (GWh) 525 107
PT (GWh) 141 816 PT (GWh) 109 776

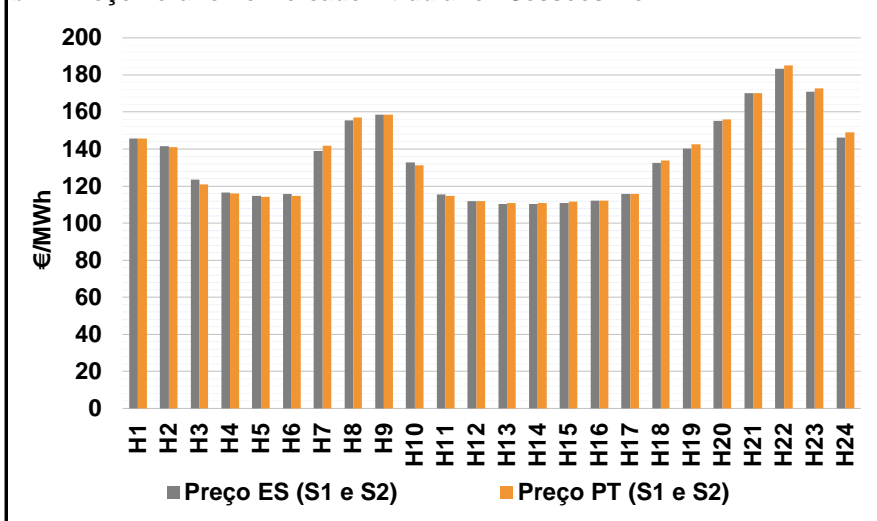
a.4 - Tecnologia marginal

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

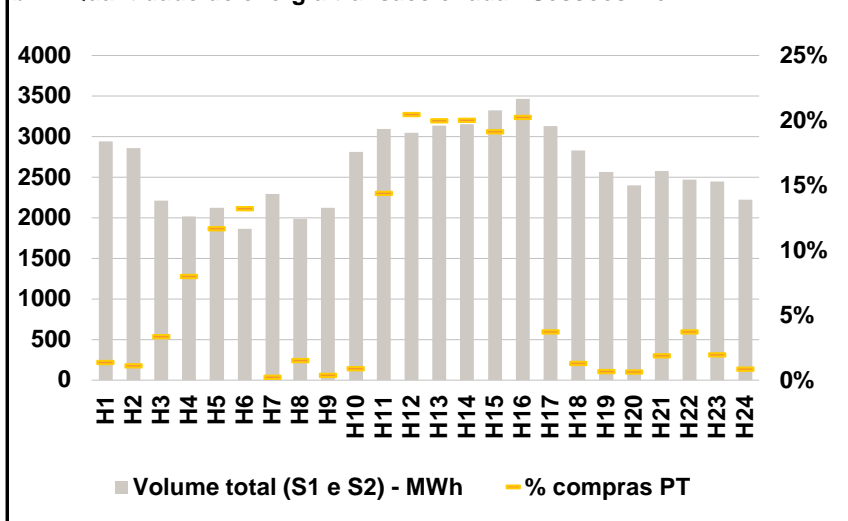
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

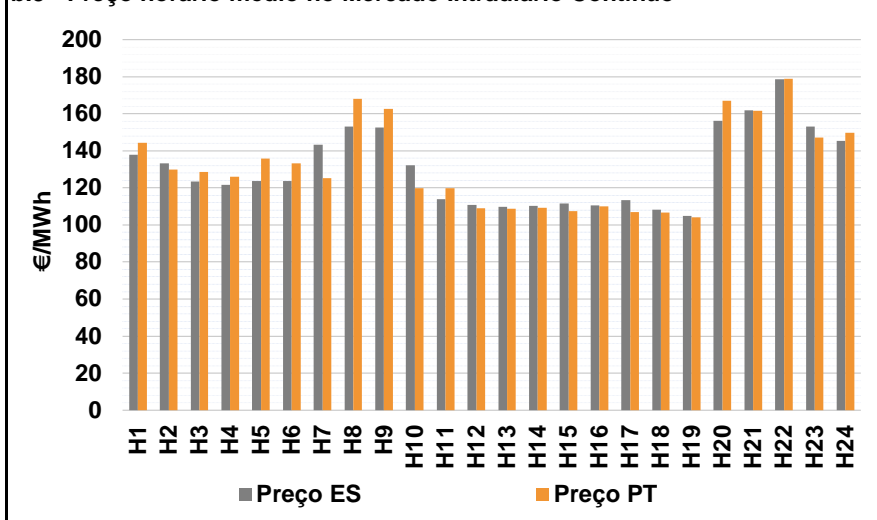
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



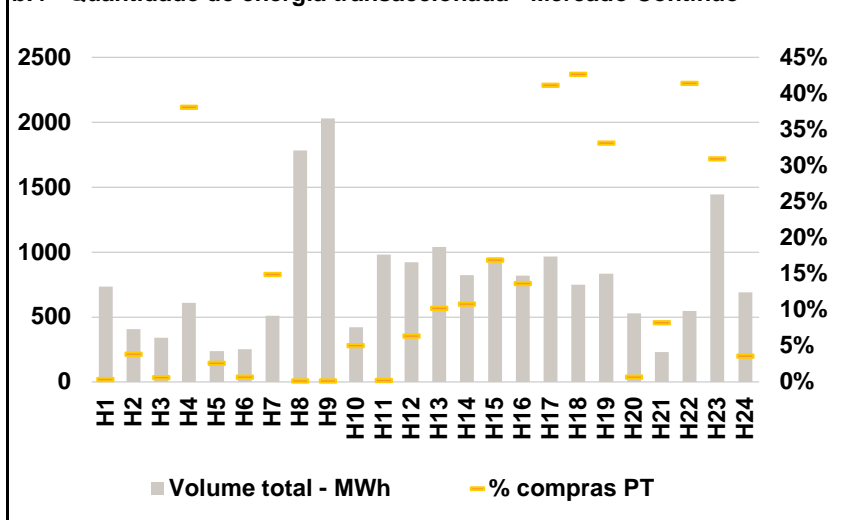
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

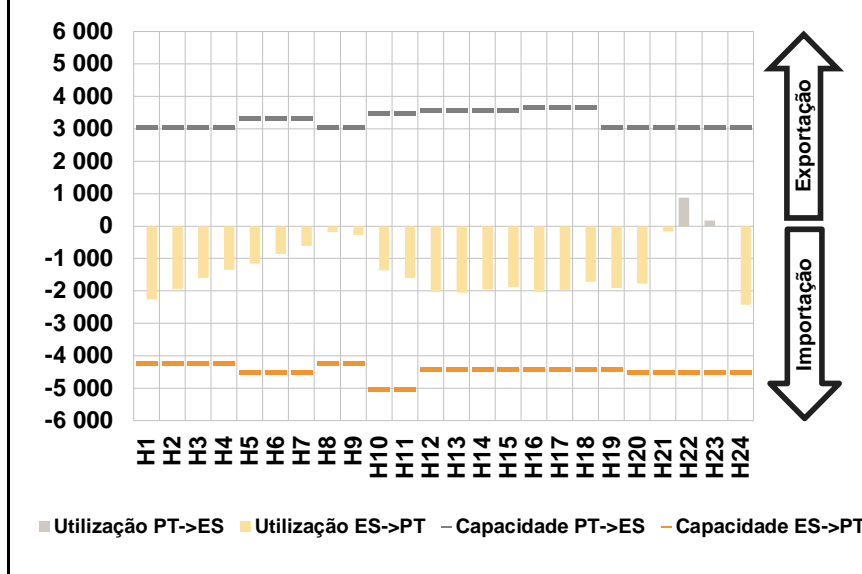


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

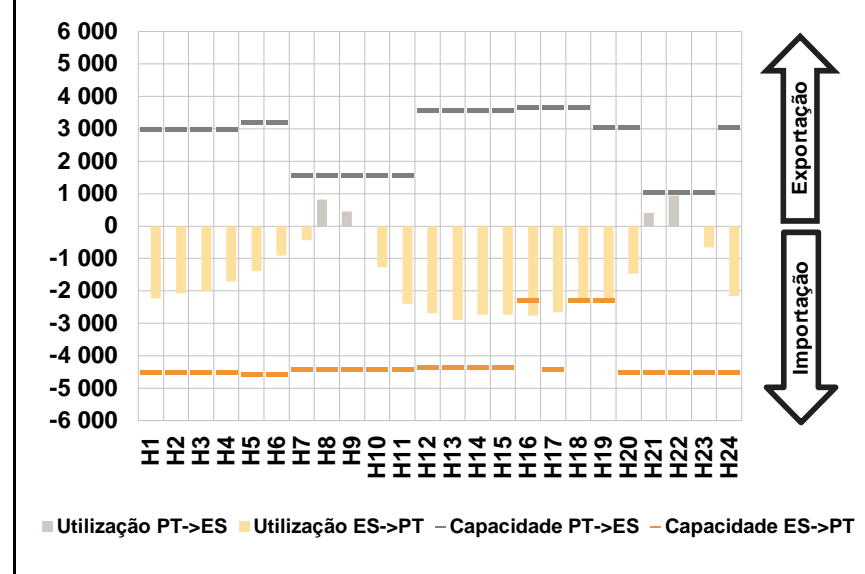


C. INTERLIGAÇÕES

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

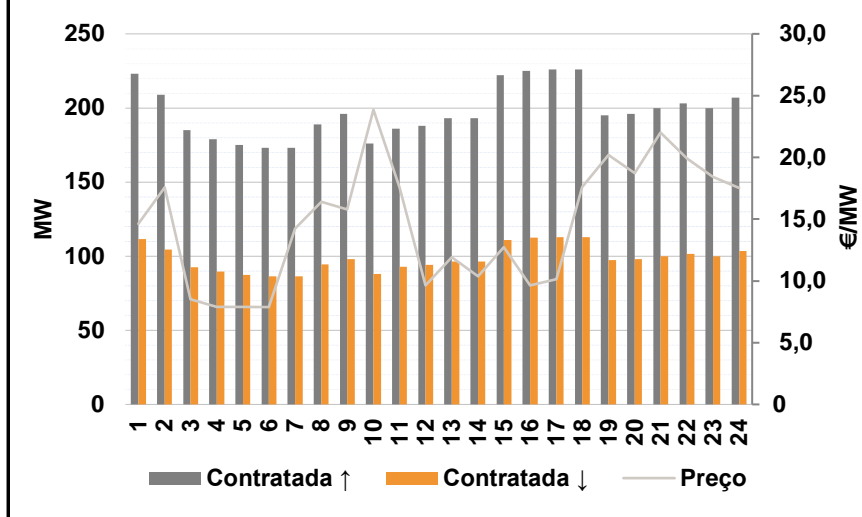


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

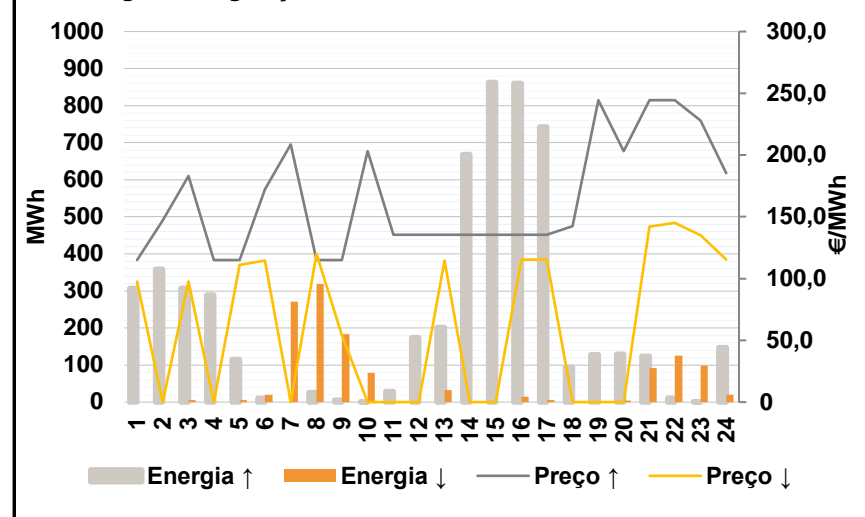


D. Serviços Sistema

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
	145,00	140,00	120,76	114,56	111,12	114,56	138,33	153,79	157,41	137,19	120,76	115,89	114,56	114,56	114,56	115,35	120,04	135,51	138,33	153,79	168,08	180,34	170,01	144,06
	145,00	140,00	120,76	114,56	111,12	114,56	138,33	153,79	157,41	137,19	120,76	115,89	114,56	114,56	114,56	115,35	120,04	135,51	138,33	153,79	168,08	180,34	170,01	144,06

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
	24 650	22 912	21 554	20 458	19 835	20 040	21 806	22 953	24 215	26 687	27 871	29 225	30 224	30 948	31 141	30 712	30 498	30 180	29 827	29 943	29 946	30 352	29 118	27 542
	5 625	5 263	4 961	4 754	4 636	4 603	4 683	4 885	5 246	5 891	6 196	6 615	6 677	6 595	6 499	6 603	6 506	6 313	6 303	6 469	6 725	6 823	6 689	6 258

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
	145,67	141,52	123,38	116,48	114,82	115,88	139,07	155,55	158,51	132,73	115,58	111,88	110,34	110,28	110,93	112,09	115,82	132,61	140,14	155,30	170,07	183,41	171,07	146,06
	145,73	141,12	120,86	116,04	114,14	114,64	141,74	156,92	158,51	131,36	114,79	112,00	110,76	110,96	111,59	112,13	115,86	133,69	142,67	155,97	170,08	185,04	172,71	149,06

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 941	2 860	2 210	2 018	2 125	1 865	2 293	1 990	2 123	2 815	3 094	3 046	3 137	3 152	3 324	3 467	3 128	2 827	2 564	2 401	2 579	2 469	2 447	2 223
	41	32	74	161	248	246	6	30	9	25	446	623	627	631	637	703	117	37	18	16	49	92	49	19

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137,87	133,27	123,43	121,73	123,76	123,80	143,37	153,04	152,62	132,31	113,92	110,68	109,81	110,30	111,64	110,47	113,33	108,13	104,89	156,10	161,83	178,50	153,15	145,24
	144,27	129,98	128,67	125,91	135,77	133,23	125,26	168,02	162,60	119,72	119,73	109,08	108,85	109,16	107,46	109,99	106,92	106,79	104,17	166,97	161,56	178,78	147,28	149,72

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
	735	407	341	609	236	252	508	1 782	2 029	420	979	920	1 039	821	960	819	964	748	832	529	231	545	1 444	692
	3	16	2	232	6	2	76	3	3	21	2	59	107	89	163	112	397	319	276	4	19	226	447	25

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	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 230	4 230	5 040	5 040	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 255	1 940	1 591	1 347	1 155	862
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	615	182	269	1 365	1 604	2 026
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 052	1 958	1 876	2 020	1 966	1 721	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 906	1 777	163	0	0	2 427	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 030	3 060	3 060	3 060	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 060	3 060	3 491	3 491	3 566
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 566	3 566	3 566	3 652	3 652	3 652	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	3 030	
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	873	165	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	209	185	179	175	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	189	196	176	186	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
193	193	222	225	226	226	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	196	200	203	200	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	105	93	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	98	88	93	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	97	111	113	113	113	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	98	100	102	100	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,61	17,56	8,51	7,89	7,89	7,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,22	16,42	15,78	23,86	17,54	9,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11,93	10,36	12,71	9,65	10,12	17,59	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,21	18,74	22,02	19,93	18,43	17,53	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	72	1	19	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	26	6	1	28	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
20	150	141	105	8	86	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129	85	87	6	0	6	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	0	5	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	4	6	14	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
32	0	0	15	6	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	0	14	23	19	

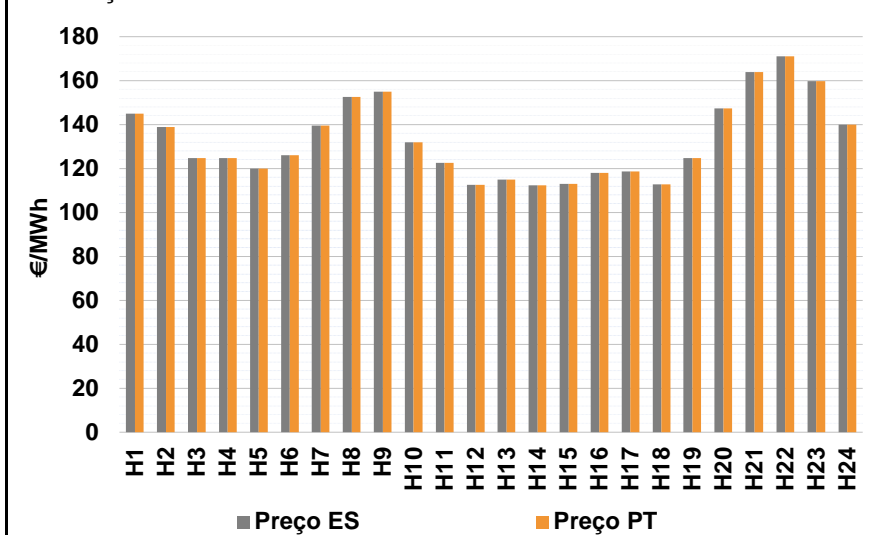
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280	288	306	271	113	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
182	519	721	755	735	8	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	44	37	6	0	142	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	259	314	178	64	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	91	111	75	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	147,00	183,00	115,00	115,00	172,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208,46	115,00	115,00	202,99	135,57	135,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
135,57	135,57	135,57	135,57	135,57	142,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	202,99	244,44	244,44	228,09	185,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,56	0,00	97,56	0,00	111,12	114,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	119,99	54,20	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
114,56	0,00	0,00	115,20	115,20	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	142,14	145,14	135,14	115,40	

A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0

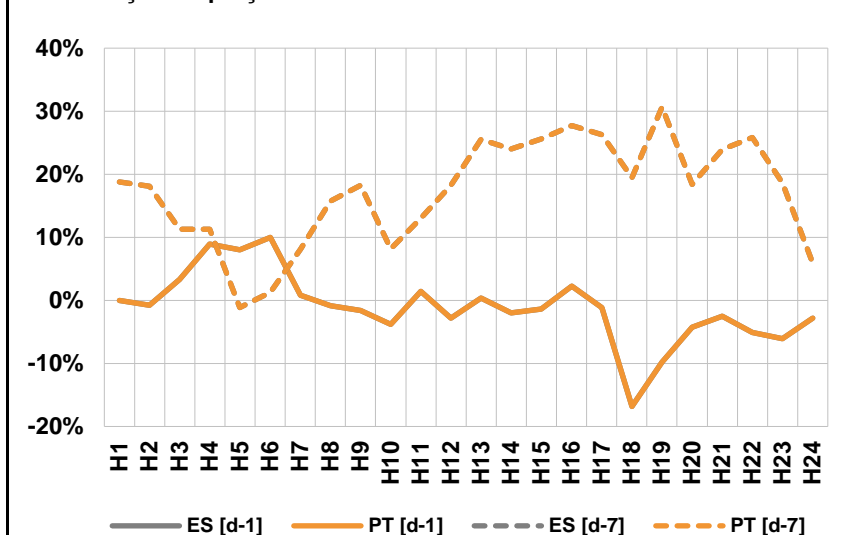
Preço médio diário (média aritmética)

Espanha	132,91	€/MWh
Portugal	132,91	€/MWh
Spread	0,00	€/MWh

Volatilidade horária

Espanha:	0,1350	Portugal:	0,1350
----------	--------	-----------	--------

a.2 - Variação de preços horários

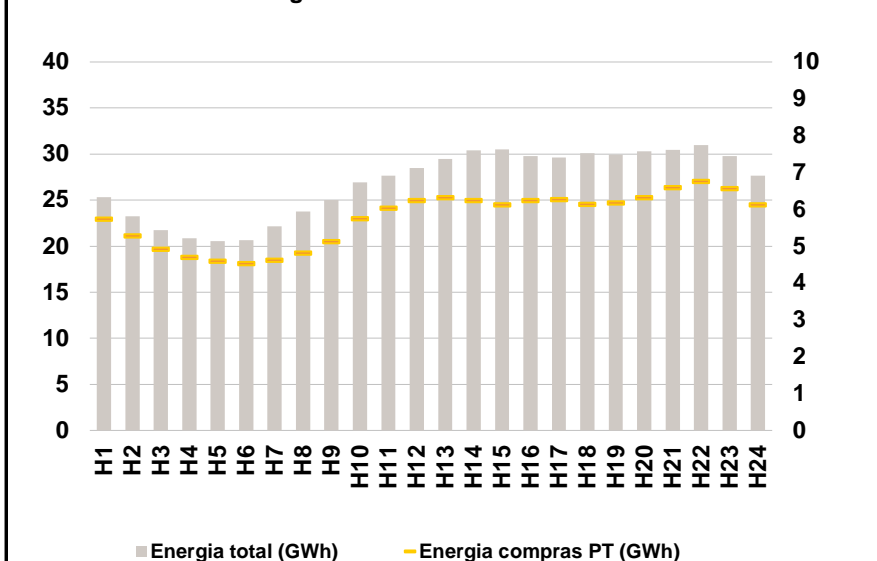


Varição média

ES [d-1]	-1,5%	PT [d-1]	-1,5%
ES [d-7]	16,6%	PT [d-7]	16,6%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras	ES (GWh)	506 930	Vendas	ES (GWh)	536 286
	PT (GWh)	138 322		PT (GWh)	109 290

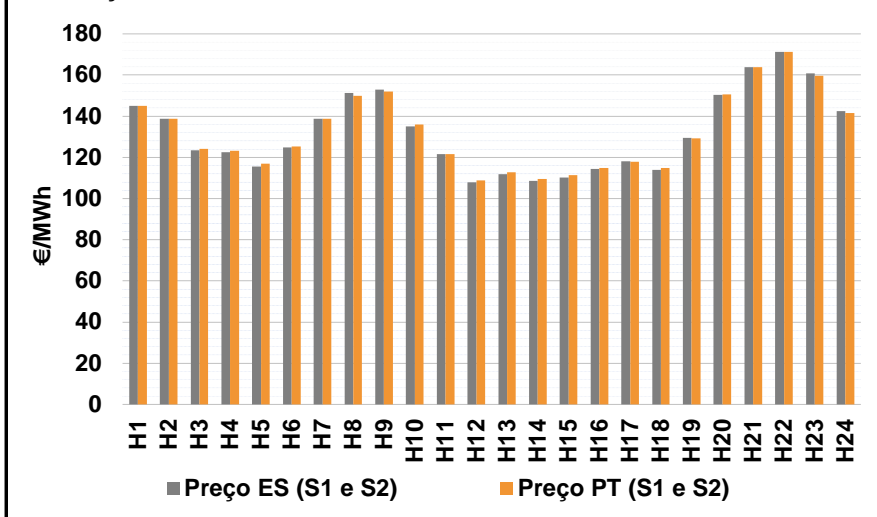
a.4 - Tecnologia marginal

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

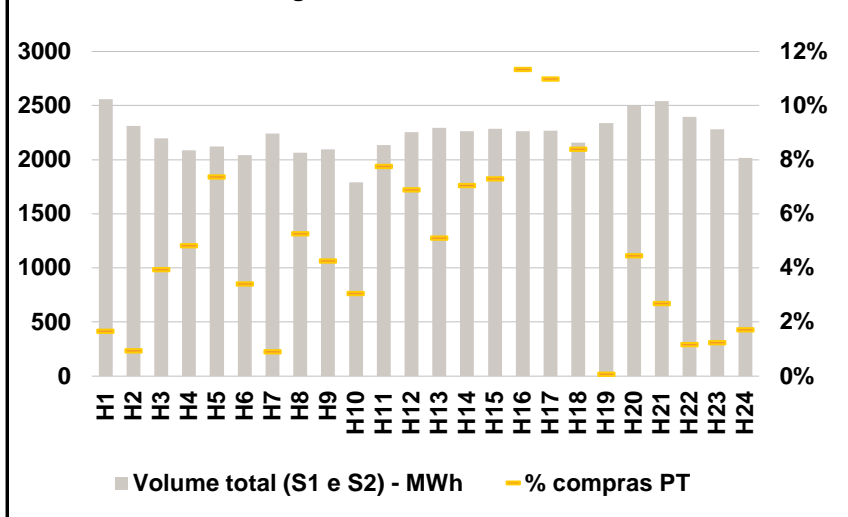
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

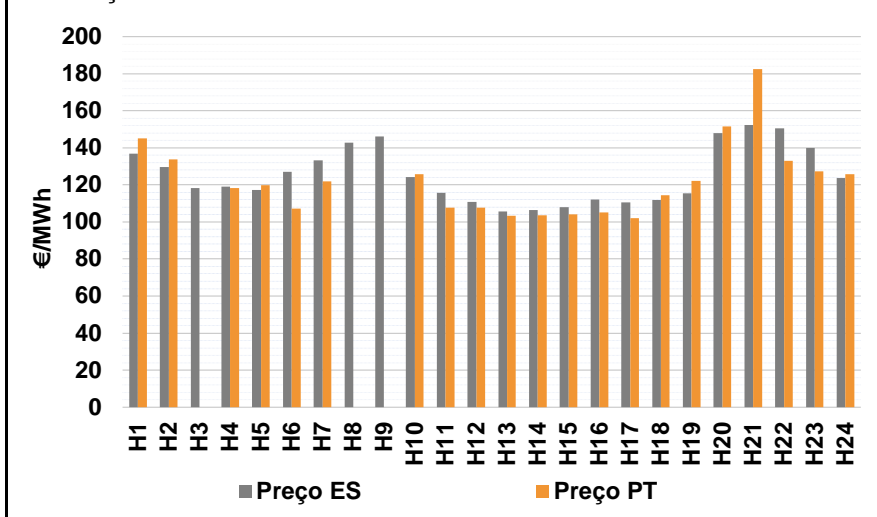
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



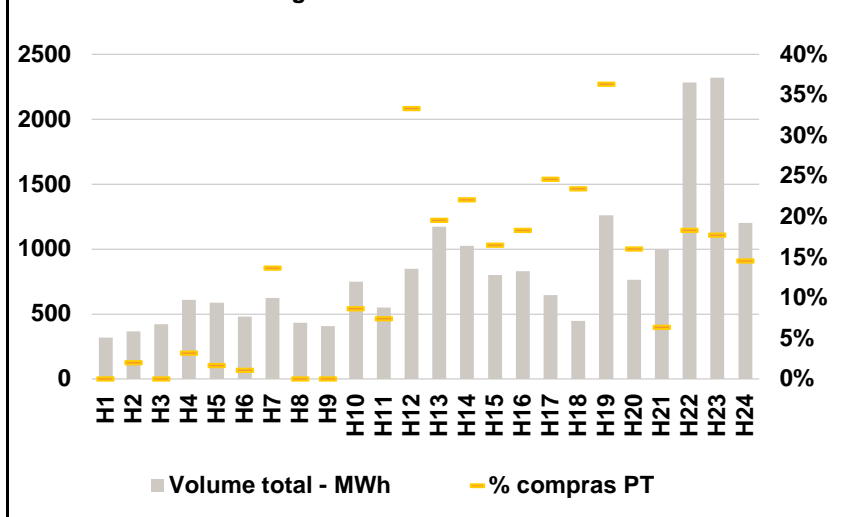
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

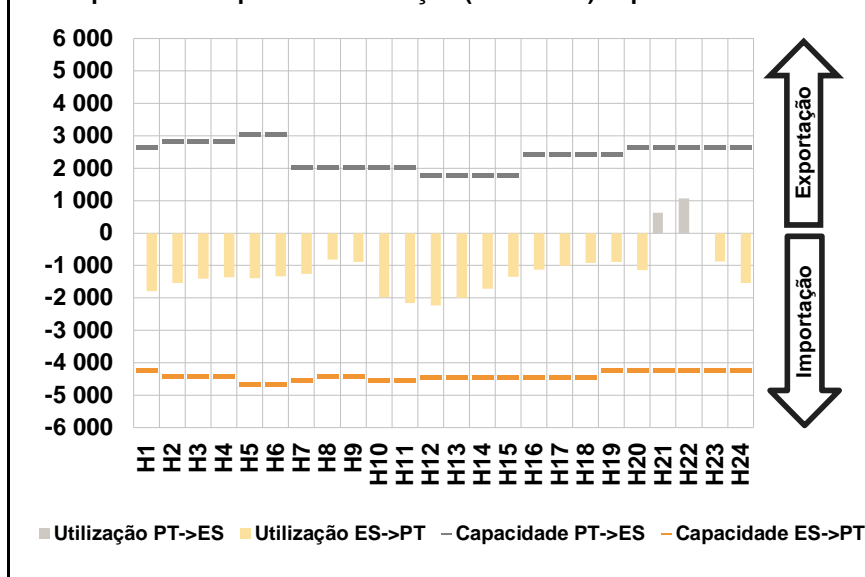


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

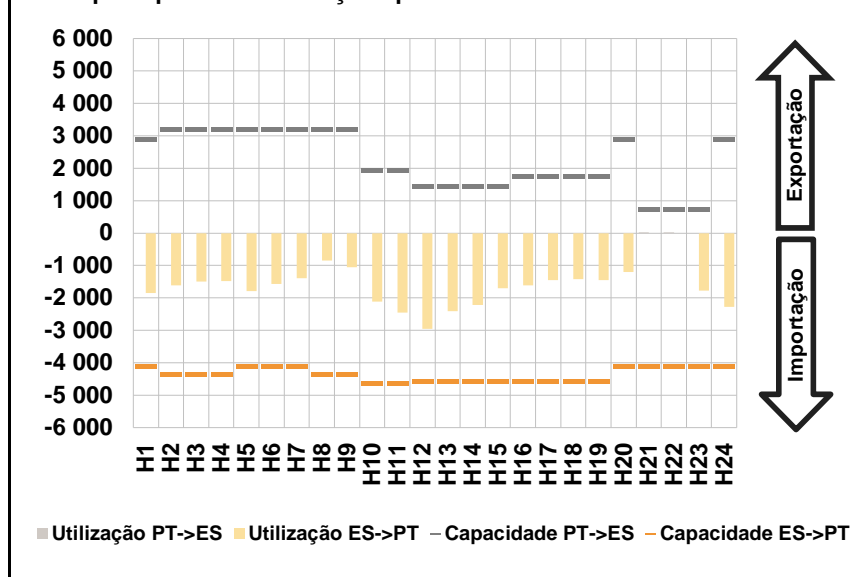


C. INTERLIGAÇÕES

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

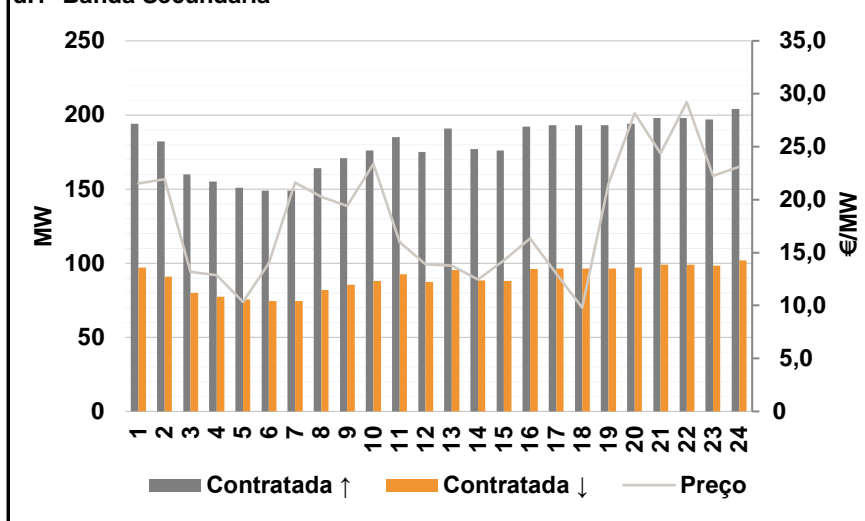


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

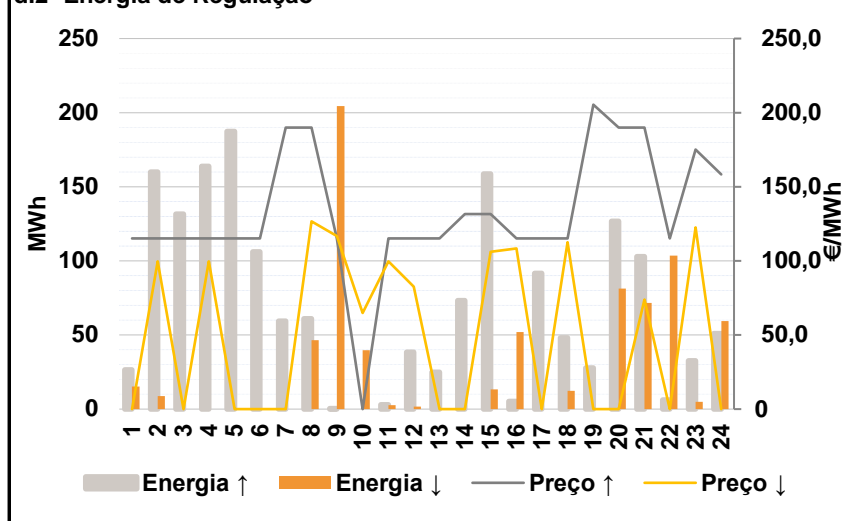


D. Serviços Sistema

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	145,00	138,87	124,79	124,79	120,00	126,00
	H7	139,47	152,53	154,94	131,97	122,47	112,61
	H13	115,00	112,27	113,00	117,94	118,63	112,72
	H19	124,79	147,27	163,88	171,16	159,70	140,04
	Portugal						
	H1	145,00	138,87	124,79	124,79	120,00	126,00
Portugal	H7	139,47	152,53	154,94	131,97	122,47	112,61
	H13	115,00	112,27	113,00	117,94	118,63	112,72
	H19	124,79	147,27	163,88	171,16	159,70	140,04

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 329	23 232	21 730	20 855	20 535	20 649
	H7	22 145	23 754	24 987	26 925	27 656	28 488
	H13	29 467	30 397	30 508	29 783	29 654	30 074
	H19	29 955	30 298	30 444	30 980	29 769	27 642
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)						
	H1	5 742	5 286	4 927	4 707	4 595	4 537
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	4 619	4 815	5 132	5 749	6 033	6 248
	H13	6 327	6 240	6 125	6 250	6 273	6 145
	H19	6 185	6 326	6 599	6 765	6 567	6 131

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	145,00	138,87	123,37	122,45	115,64	124,87
	H7	138,83	151,40	152,91	135,07	121,50	107,97
	H13	111,81	108,49	110,29	114,46	118,20	114,02
	H19	129,43	150,44	163,88	171,35	160,85	142,55
	Portugal						
	H1	145,00	138,87	124,10	123,20	117,05	125,35
Portugal	H7	138,66	150,00	152,06	135,86	121,50	108,73
	H13	112,77	109,45	111,38	114,74	117,80	114,93
	H19	129,36	150,57	163,88	171,33	159,65	141,63

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 558	2 311	2 198	2 087	2 124	2 044
	H7	2 241	2 066	2 094	1 792	2 134	2 256
	H13	2 294	2 264	2 286	2 261	2 268	2 158
	H19	2 339	2 497	2 544	2 395	2 283	2 018
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)						
	H1	43	22	87	101	157	70
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	20	109	89	55	166	155
	H13	117	160	167	257	249	181
	H19	2	112	68	28	29	35

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	136,94	129,67	118,24	119,10	117,27	127,01
	H7	133,15	142,80	146,21	124,33	115,80	110,77
	H13	105,54	106,32	107,97	112,14	110,55	111,77
	H19	115,46	147,88	152,39	150,56	139,86	123,79
	Portugal						
	H1	145,08	133,86	0,00	118,40	119,90	107,32
Portugal	H7	121,98	0,00	0,00	125,67	107,63	107,68
	H13	103,33	103,56	103,98	105,05	102,00	114,45
	H19	122,03	151,44	182,48	133,04	127,26	125,86

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	317	366	421	610	587	480
	H7	623	434	408	748	551	846
	H13	1 172	1 026	802	829	647	447
	H19	1 261	764	999	2 282	2 320	1 200
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)						
	H1	0	8	0	20	10	5
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	85	0	0	65	41	282
	H13	229	226	132	152	159	105
	H19	458	123	64	418	411	175

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 410	4 410	4 410	4 680	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 410	4 410	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	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 787	1 538	1 413	1 357	1 391	1 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 263	820	887	1 986	2 152	2 232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 003	1 718	1 349	1 133	1 006	920
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
889	1 139	0	0	869	1 546	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 835	2 835	2 835	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 025	2 025	2 025	2 025	2 025	1 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 800	1 800	1 800	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	621	1 073	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	182	160	155	151	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	164	171	176	185	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	177	176	192	193	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	194	198	198	197	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	80	78	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	82	86	88	93	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	89	88	96	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	97	99	99	99	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,52	21,92	13,20	12,88	10,36	14,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,64	20,28	19,40	23,36	16,00	13,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,79	12,44	14,28	16,35	13,00	9,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,48	28,16	24,36	29,20	22,24	23,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	32	14	41	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	25	1	0	3	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	19	0	5	22	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	109	14	6	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	9	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	18	3	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	5	26	

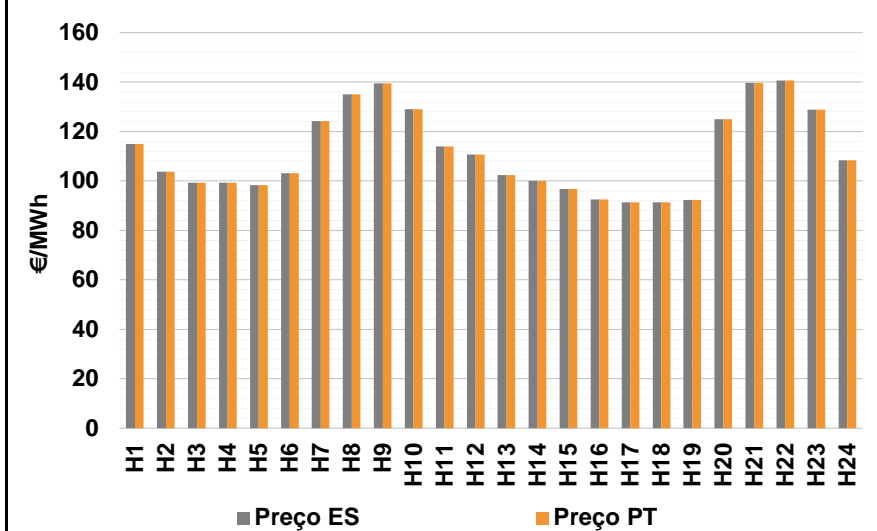
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	160	100	150	146	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	36	0	0	0	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	54	159	0	70	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	17	89	0	33	51	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	47	196	22	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	52	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	81	72	98	0	33	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,99	189,99	115,00	0,00	115,00	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,00	131,54	131,54	115,00	115,00	115,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,40	189,99	189,99	115,00	175,14	158,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	99,67	0,00	99,67	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	126,66	116,66	65,00	99,67	82,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	105,99	108,52	0,00	112,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	73,77	0,00	122,47	0,00	

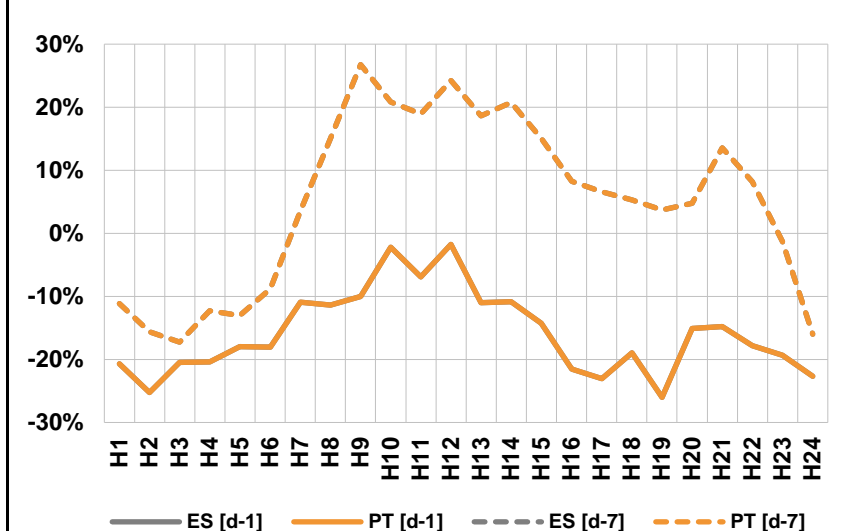
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



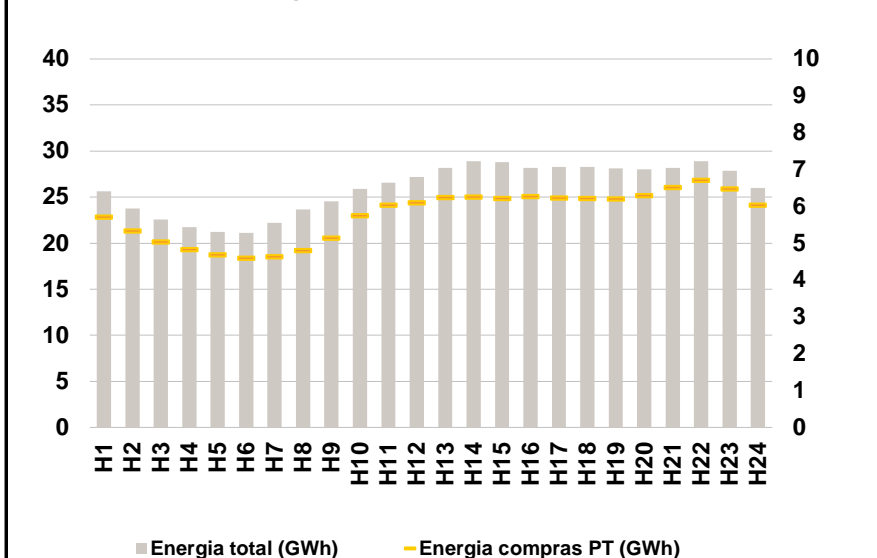
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 111,69 €/MWh
Portugal 111,69 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1508 Portugal: 0,1508

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -16,0% PT [d-1] -16,0%
ES [d-7] 3,8% PT [d-7] 3,8%
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) 485 431 Vendas ES (GWh) 508 923
PT (GWh) 138 393 PT (GWh) 110 174

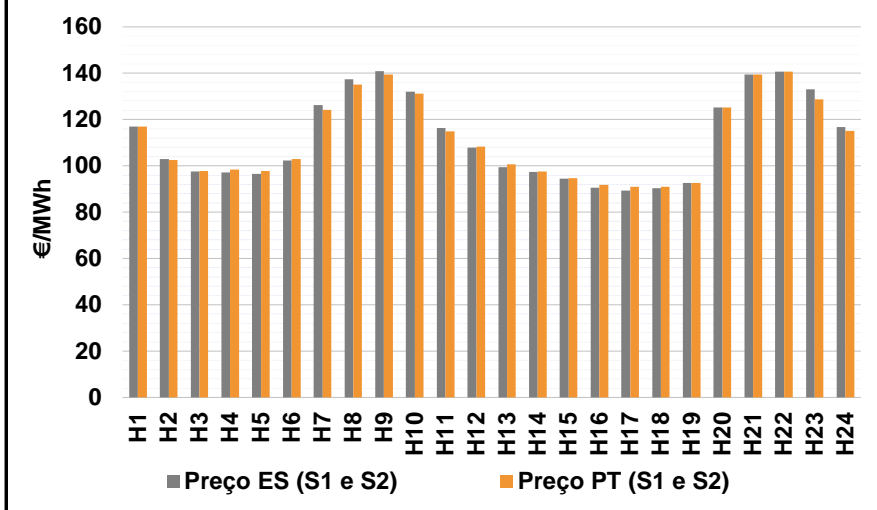
a.4 - Tecnologia marginal

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

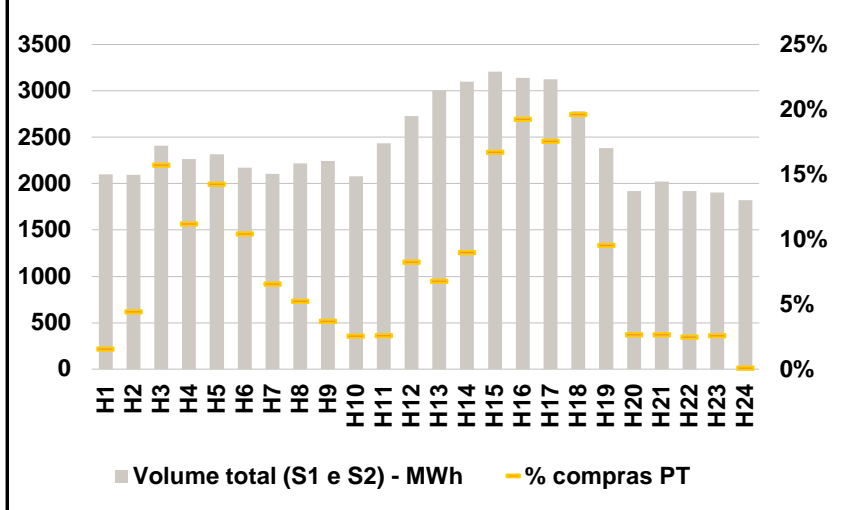
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

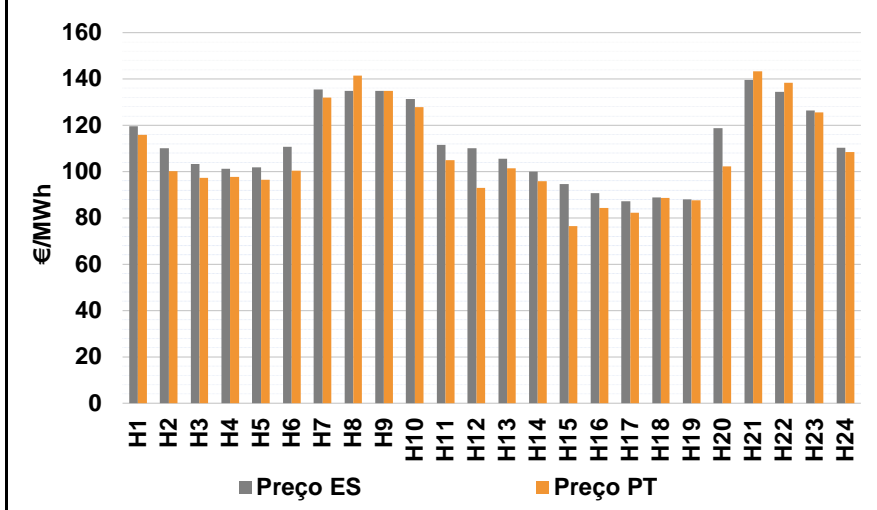
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



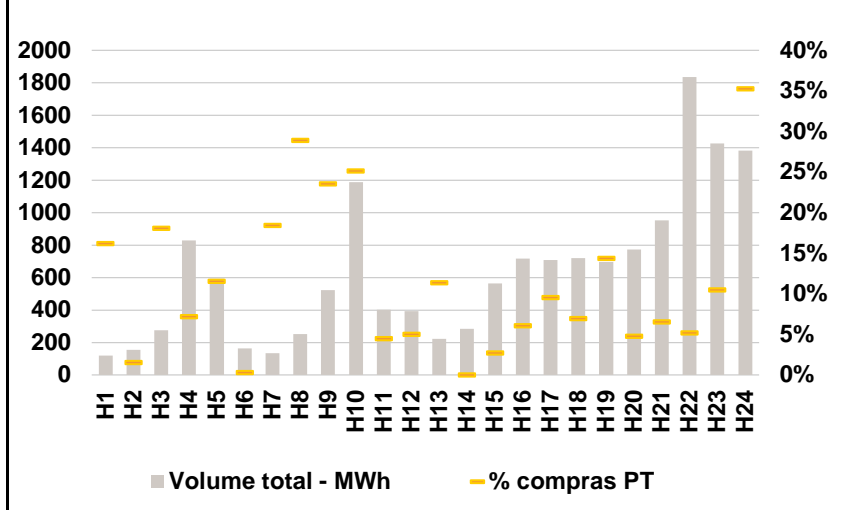
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

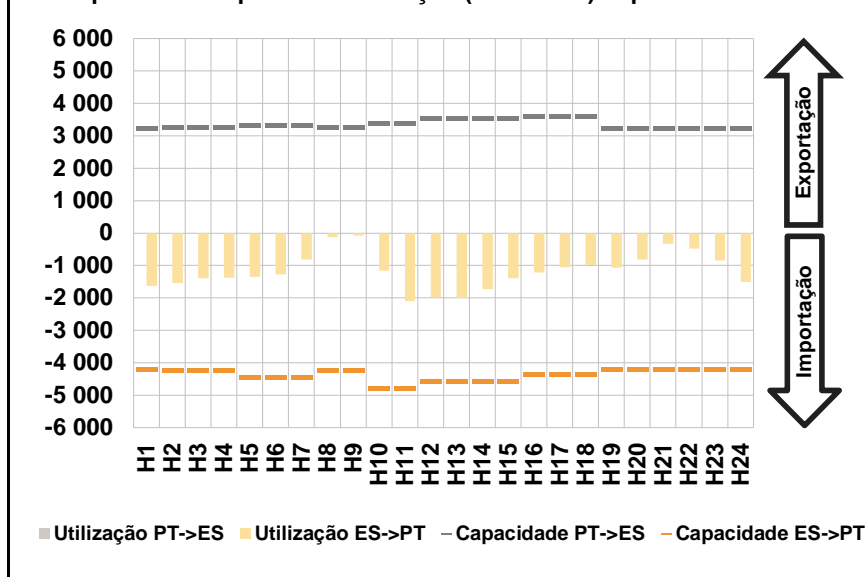


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

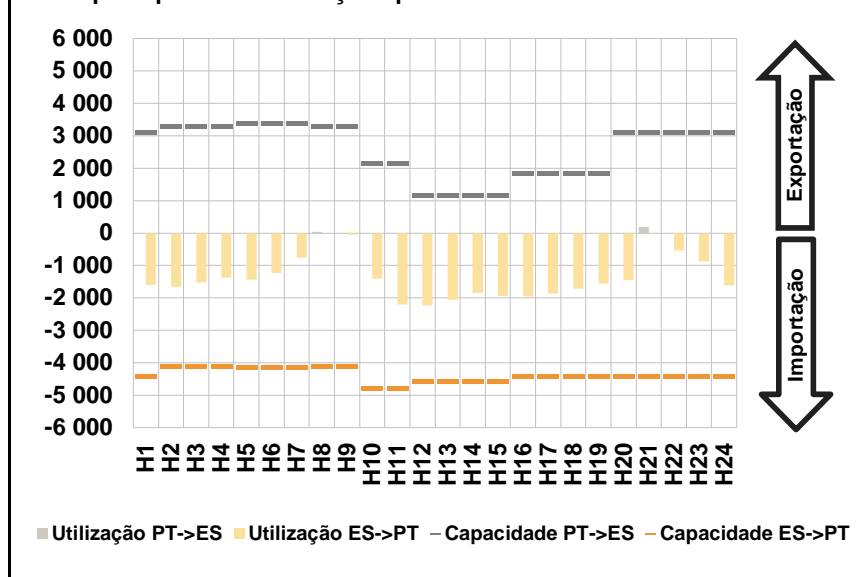


C. INTERLIGAÇÕES

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

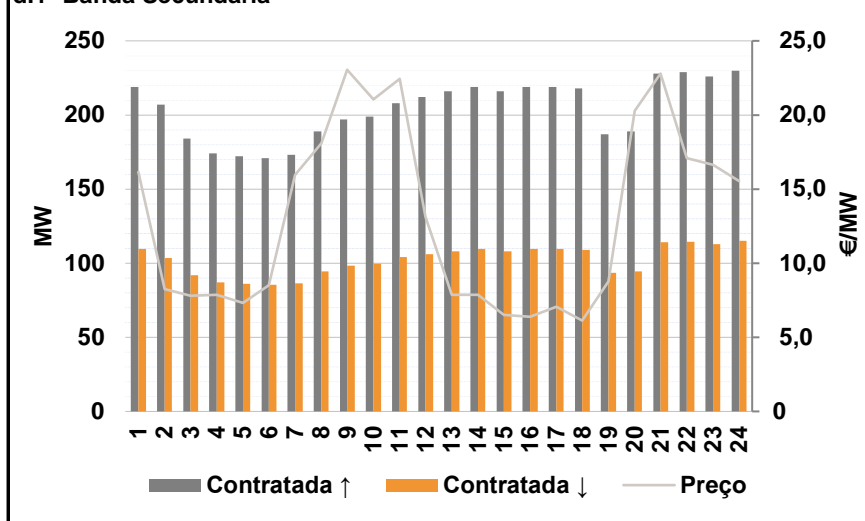


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

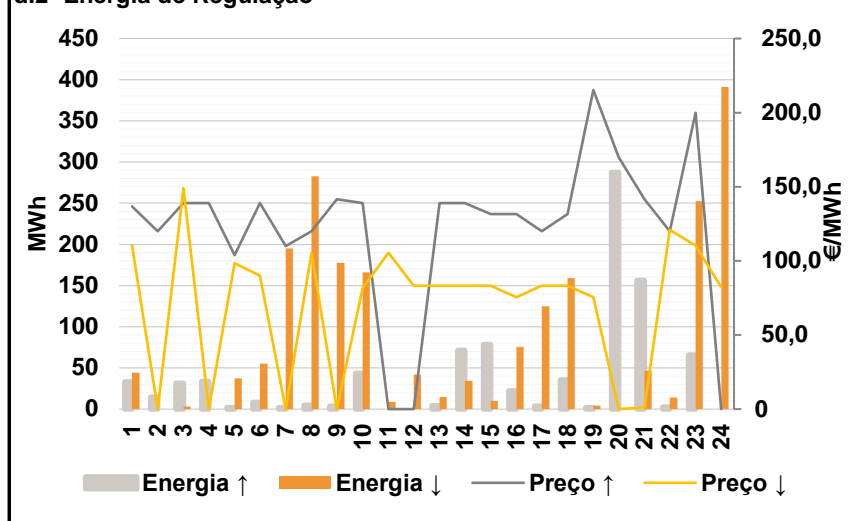


D. Serviços Sistema

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
	114,95	103,81	99,26	99,34	98,40	103,23	124,22	135,12	139,42	129,03	114,01	110,63	102,36	100,06	96,85	92,51	91,33	91,33	92,33	125,02	139,69	140,61	128,78	108,34

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
	25 625	23 791	22 563	21 731	21 201	21 112	22 228	23 655	24 523	25 906	26 576	27 178	28 161	28 892	28 791	28 197	28 301	28 261	28 140	28 026	28 189	28 886	27 870	26 023

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
	116,95	102,97	97,55	97,16	96,56	102,31	126,22	137,31	140,88	132,11	116,23	107,78	99,38	97,29	94,39	90,56	89,34	90,24	92,51	125,12	139,39	140,61	132,99	116,82

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
	2 102	2 096	2 407	2 264	2 315	2 174	2 104	2 217	2 246	2 079	2 436	2 730	3 001	3 101	3 207	3 140	3 124	2 778	2 383	1 918	2 023	1 920	1 904	1 824

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
	119,59	110,16	103,34	101,22	101,93	110,62	135,54	134,82	134,81	131,43	111,48	110,15	105,57	100,02	94,61	90,65	87,13	88,95	88,02	118,68	139,55	134,37	126,42	110,24

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
	118	153	276	830	593	163	135	251	524	1 188	400	392	222	285	564	717	707	720	697	772	952	1 835	1 427	1 383

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 230	4 230	4 230	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 230	4 230	4 770	4 770	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 590	4 590	4 590	4 365	4 365	4 365	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 624	1 534	1 389	1 384	1 352	1 272
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	810	121	73	1 163	2 105	1 978
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 000	1 732	1 399	1 213	1 047	980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 064	822	331	477	841	1 510	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 270	3 270	3 270	3 320	3 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 320	3 270	3 270	3 370	3 370	3 542
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 542	3 542	3 542	3 591	3 591	3 591	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	207	184	174	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	189	197	199	208	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
216	219	216	219	219	218	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	189	228	229	226	230	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	104	92	87	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	99	100	104	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
108	110	108	110	110	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	95	114	115	113	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,14	8,24	7,79	7,86	7,33	8,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,96	18,07	23,05	21,05	22,45	13,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7,88	7,88	6,51	6,37	7,07	6,13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,77	20,28	22,80	17,09	16,63	15,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	6	31	34	2	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	5	4	43	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4	0	0	0	4	36	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	13	94	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	9	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	35	10	76	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	8	39	16	

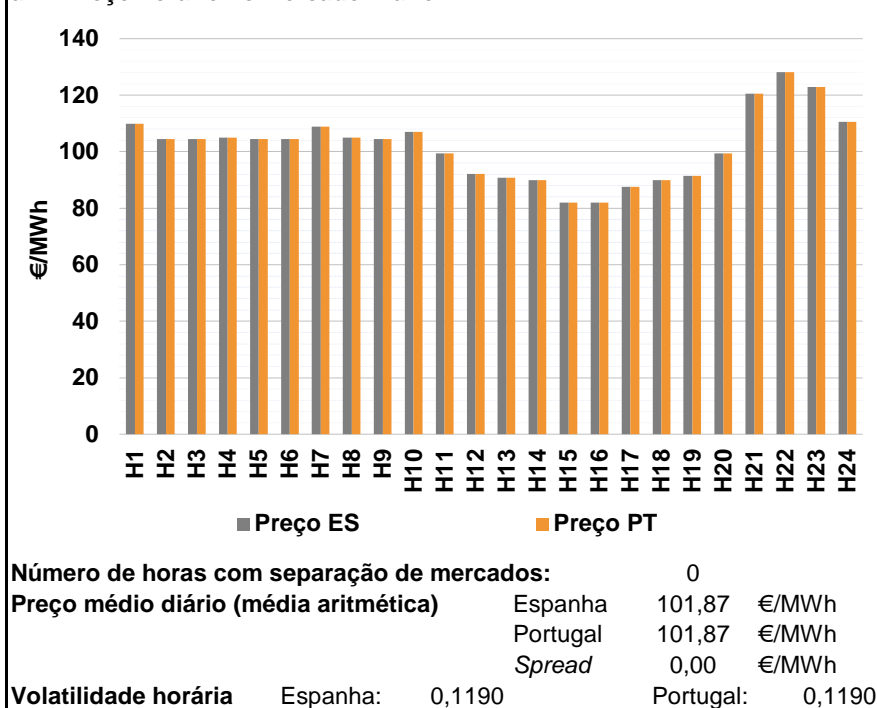
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	72	78	22	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	275	62	0	66	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	0	3	0	36	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	283	177	166	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	125	159	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	47	6	213	375	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,80	120,00	139,01	139,01	103,90	139,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	120,00	141,52	139,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
139,01	139,01	131,54	131,54	120,00	131,54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215,30	169,97	141,52	120,00	199,99	0,00	

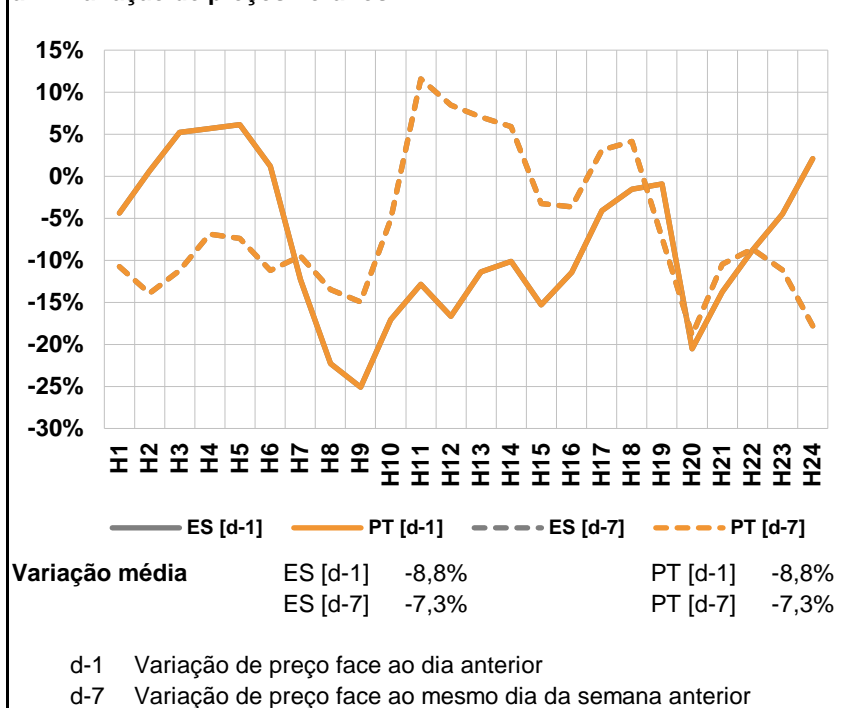
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,47	0,00	149,10	0,00	98,40	89,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	105,47	0,00	81,50	105,47	83,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
83,10	83,10	83,10	75,55	83,10	83,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,55	0,00	1,00	121,00	110,47	82,14	

A. MERCADO DIÁRIO

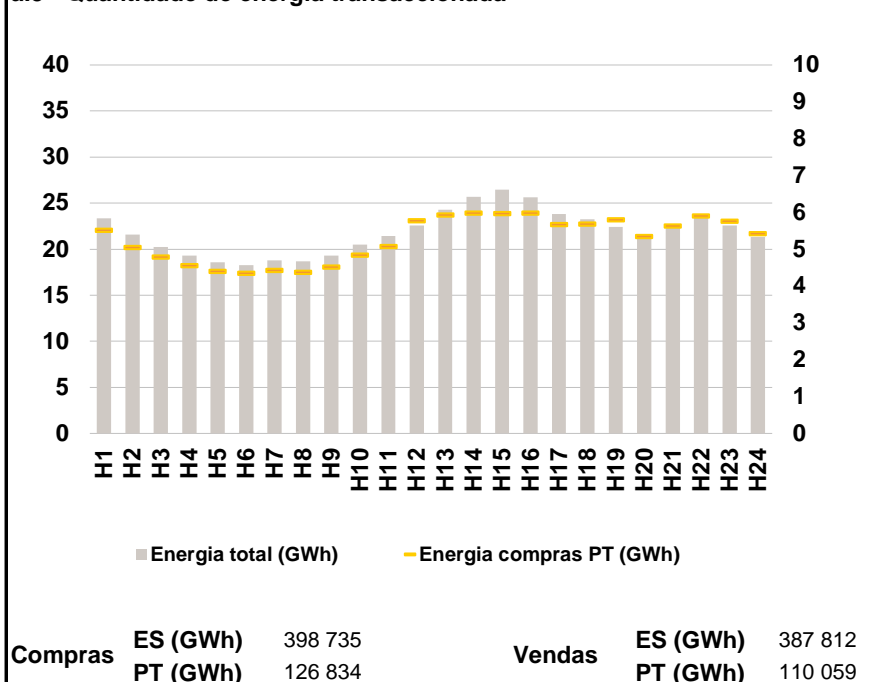
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

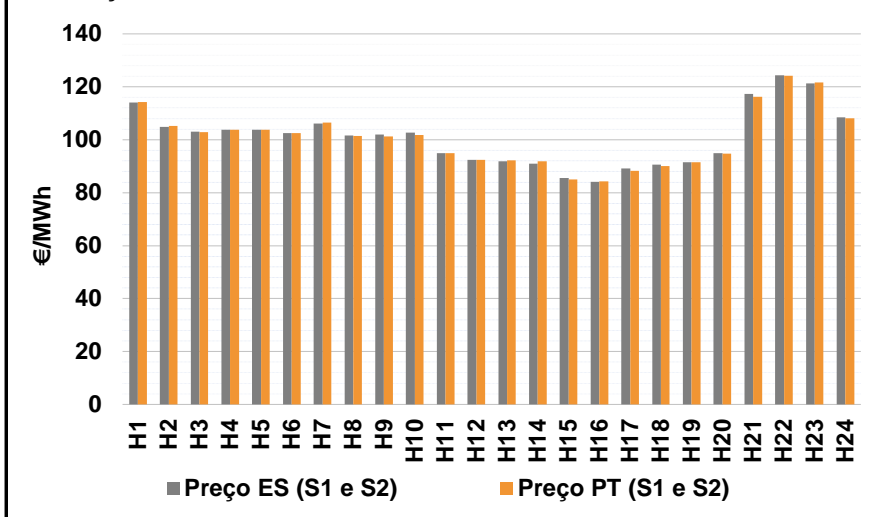
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	BG\HI\RE	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG\HI	TCC	TCC	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	HI	TCC	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	HI	HI	HI	HI	

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

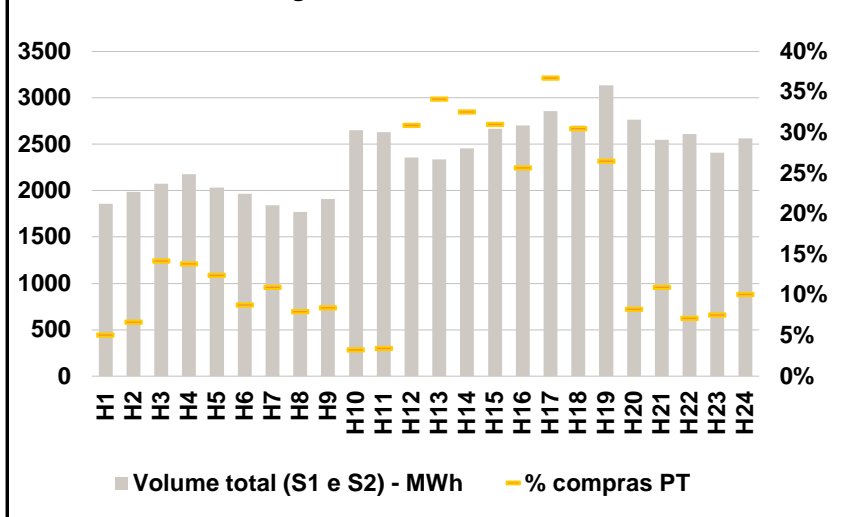
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

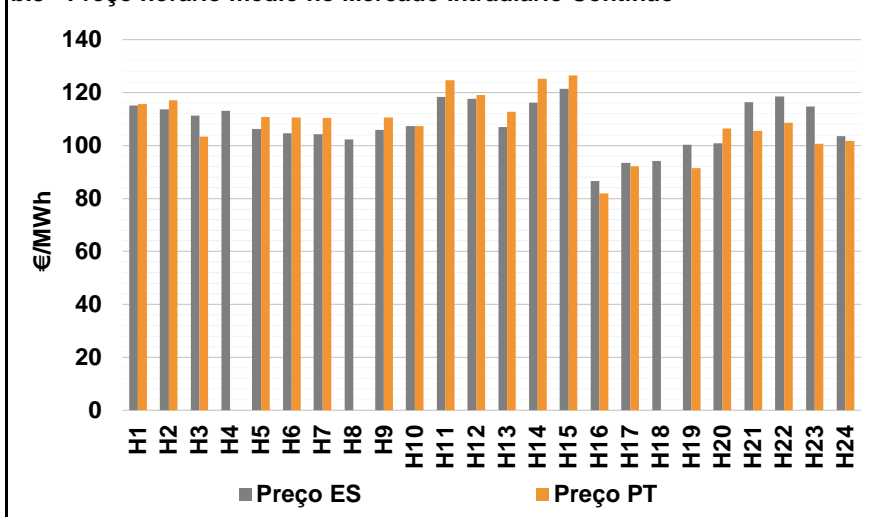
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



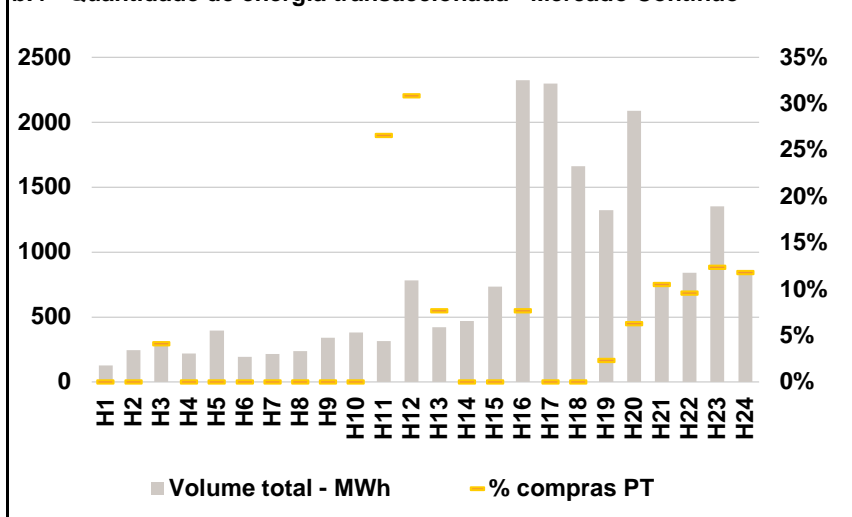
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

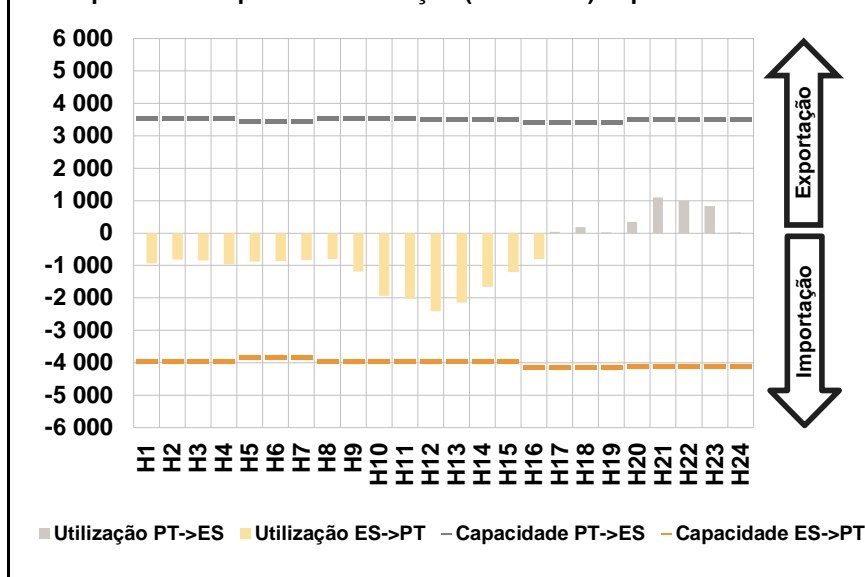


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

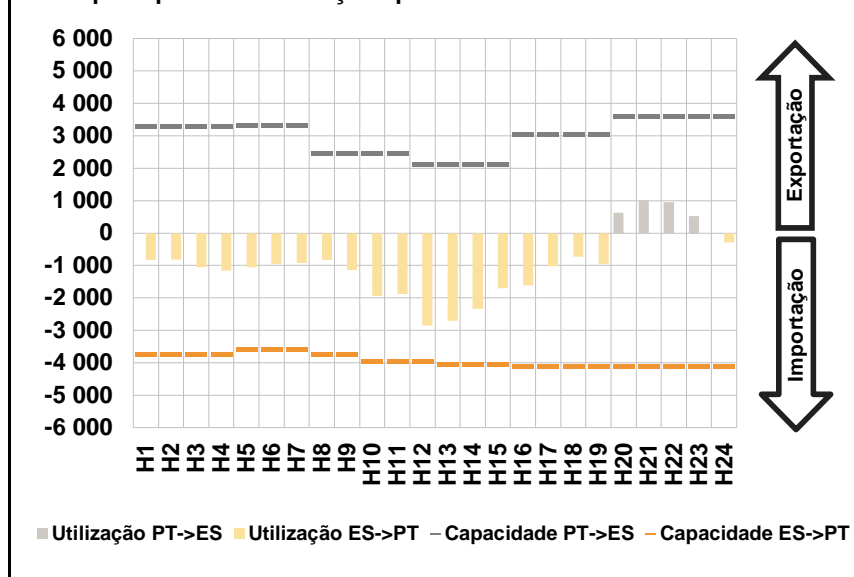


C. INTERLIGAÇÕES

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

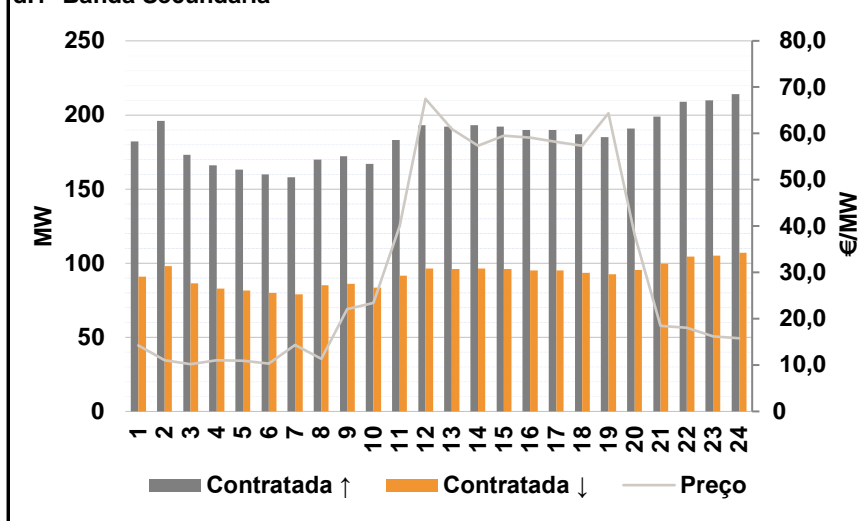


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

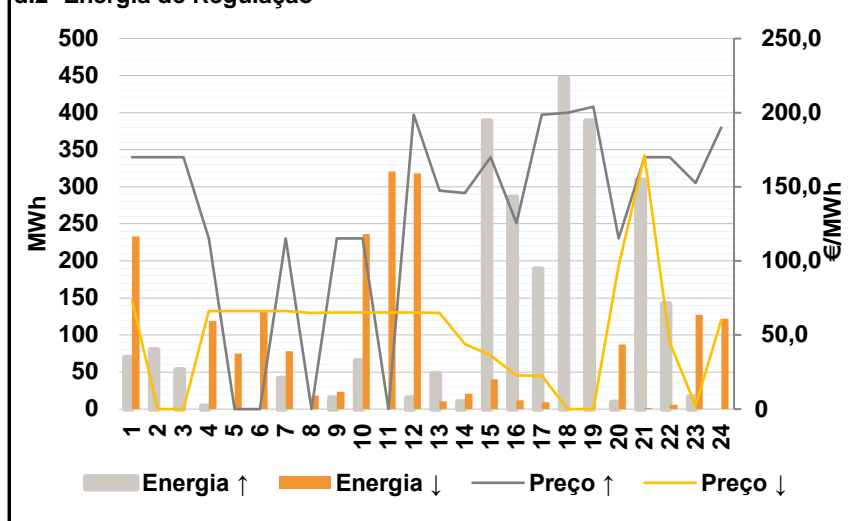


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109,90	104,44	104,44	105,00	104,44	104,44	108,94	105,00	104,44	107,00	99,36	92,20	90,73	89,91	82,02	81,93	87,57	89,91	91,50	99,36	120,50	128,22	122,98	110,63

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
	23 350	21 564	20 256	19 320	18 604	18 273	18 790	18 708	19 286	20 492	21 430	22 598	24 290	25 677	26 459	25 620	23 823	23 235	22 434	21 526	22 365	23 558	22 595	21 315

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
	114,01	104,81	103,13	103,76	103,74	102,46	106,13	101,65	101,99	102,73	95,01	92,47	91,84	90,87	85,54	84,13	89,15	90,57	91,50	94,96	117,30	124,38	121,35	108,54

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
	1 859	1 989	2 074	2 178	2 033	1 965	1 841	1 772	1 908	2 649	2 631	2 355	2 337	2 454	2 669	2 702	2 858	2 700	3 136	2 765	2 547	2 610	2 408	2 564

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
	115,19	113,58	111,27	113,13	106,27	104,58	104,36	102,31	105,91	107,39	118,28	117,67	106,97	116,26	121,43	86,59	93,42	94,24	100,39	100,88	116,29	118,61	114,66	103,53

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
	128	244	315	218	395	192	216	238	341	381	314	781	420	470	733	2 323	2 298	1 662	1 321	2 088	767	842	1 351	858

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	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 960	3 960	3 960	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	935	822	840	960	876	862
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	828	797	1 191	1 943	2 022	2 407
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 145	1 663	1 201	800	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 555	3 555	3 555	3 555	3 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 520	3 520	3 520	3 427	3 427	3 427	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 427	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	33	191	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	345	1 096	993	828	16	

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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	196	173	166	163	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	170	172	167	183	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
192	193	192	190	190	187	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	191	199	209	210	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	98	87	83	82	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	85	86	84	92	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96	97	96	95	95	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	96	100	105	105	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,20	11,00	10,20	11,00	10,92	10,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,36	11,40	22,08	23,40	40,08	67,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
60,96	57,32	59,52	59,16	58,16	57,32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,38	38,08	18,48	18,08	16,20	15,80	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	8	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	0	15	65	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2	0	0	8	8	77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	9	2	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	0	1	29	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	0	0	39	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	21	40	12	9	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	0	5	32	29	

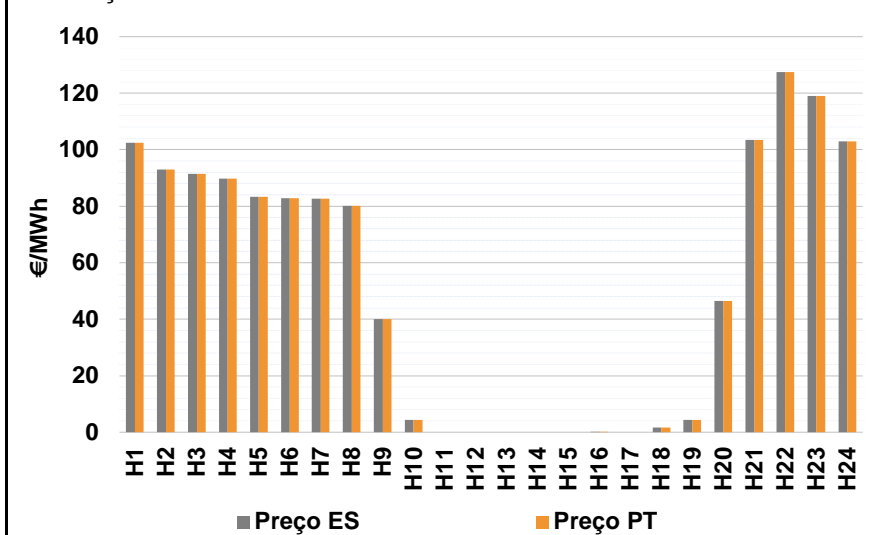
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	61	46	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
46	10	389	278	181	369	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
352	0	307	139	16	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	0	0	118	46	117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	0	23	236	281	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	81	2	1	95	93	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,97	169,97	169,97	115,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,00	0,00	115,00	115,00	0,00	198,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
147,30	145,80	169,97	125,40	198,70	199,90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204,01	115,00	169,97	169,97	152,65	189,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,14	0,00	0,00	66,01	66,01	66,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,01	65,00	65,14	65,14	65,14	65,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
65,00	43,90	36,10	22,75	22,75	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	96,73	171,00	45,01	2,32	60,00	

A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0

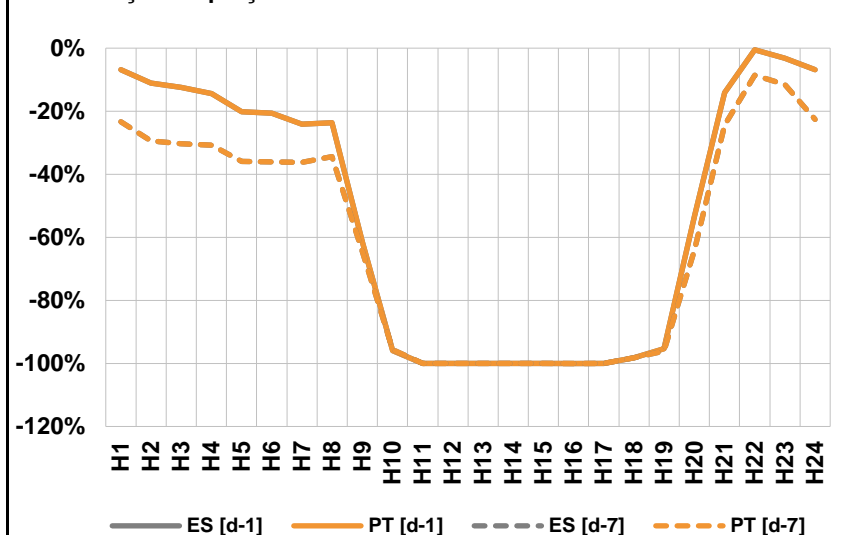
Preço médio diário (média aritmética)

Espanha	52,31	€/MWh
Portugal	52,31	€/MWh
Spread	0,00	€/MWh

Volatilidade horária

Espanha:	0,9134
Portugal:	0,9134

a.2 - Variação de preços horários

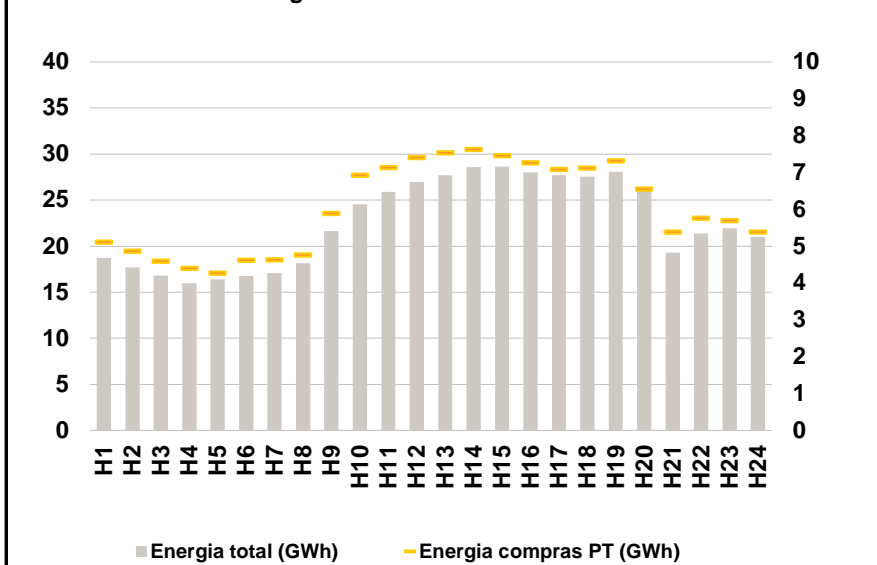


Variação média

ES [d-1]	-48,7%	PT [d-1]	-48,7%
ES [d-7]	-53,8%	PT [d-7]	-53,8%

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)	397 925
PT (GWh)	144 904

Vendas

ES (GWh)	484 833
PT (GWh)	102 880

a.4 - Tecnologia marginal

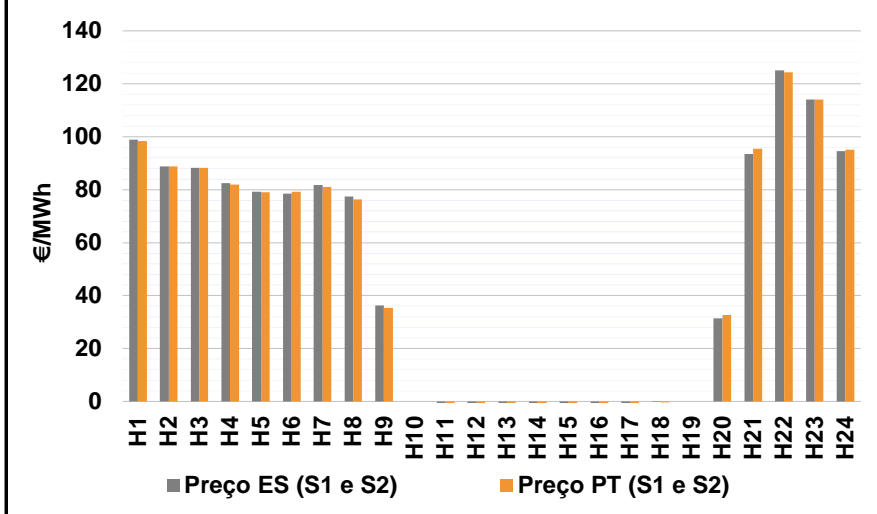
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	HI	RE	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	HI	RE	HINUARE	HINUARE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HINUARE	HINUARE	HINUARE	HIRE	HINUARE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	HI	HI	TCC	

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

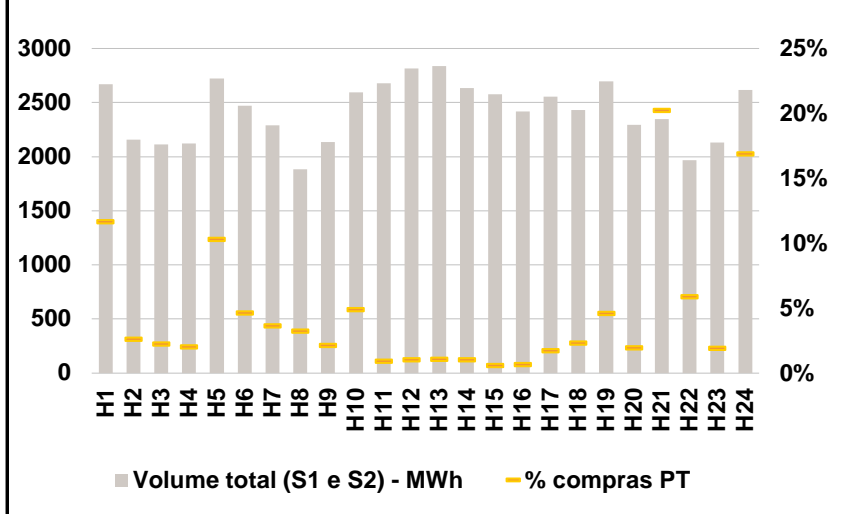
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

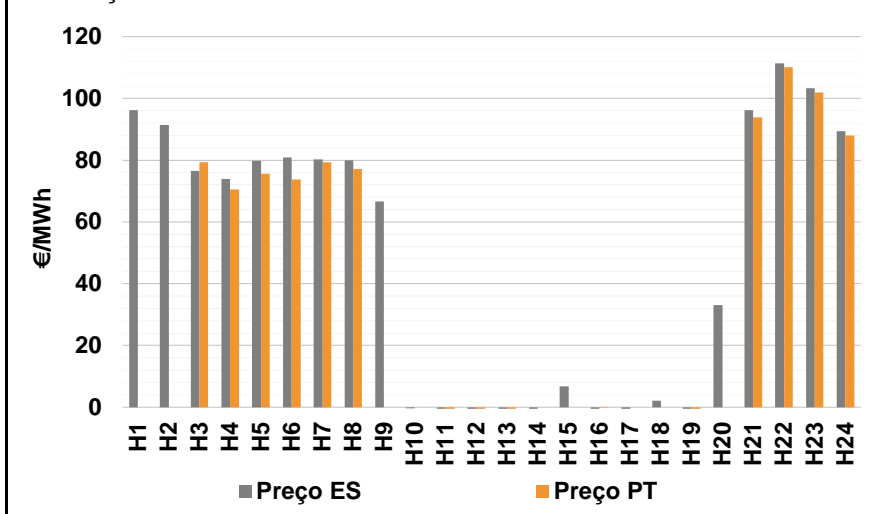
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



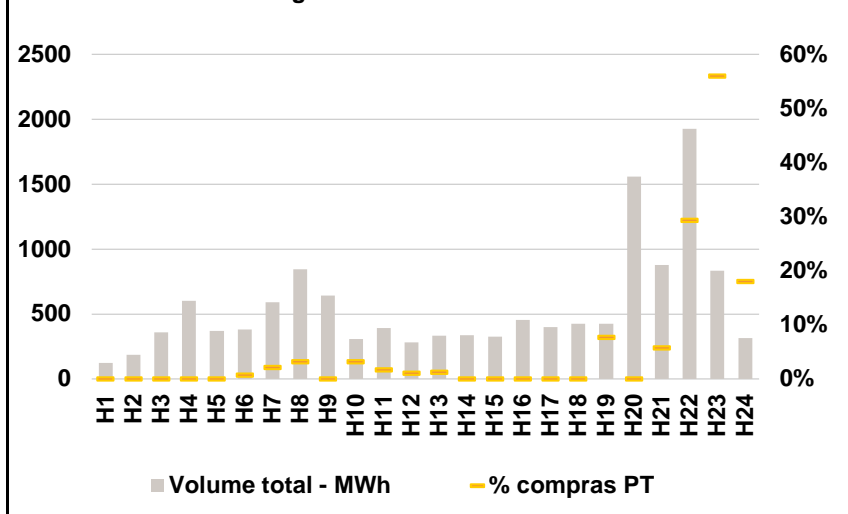
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

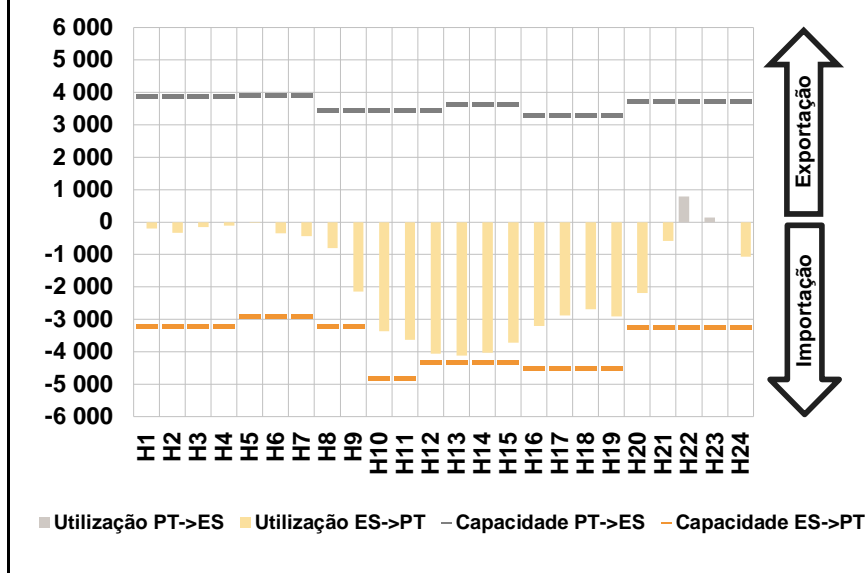


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

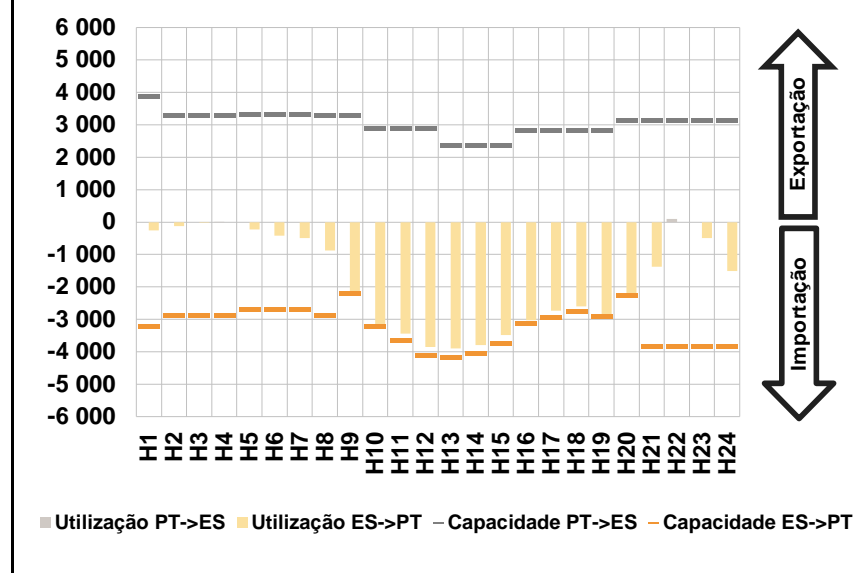


C. INTERLIGAÇÕES

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

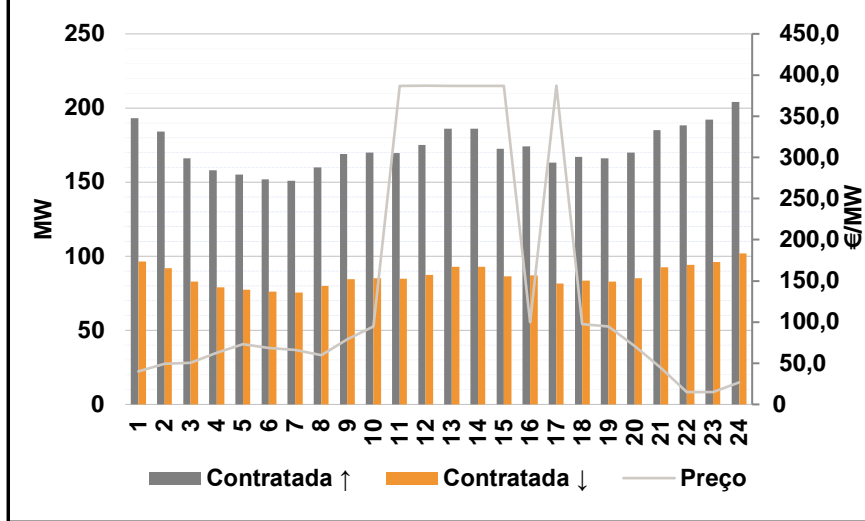


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

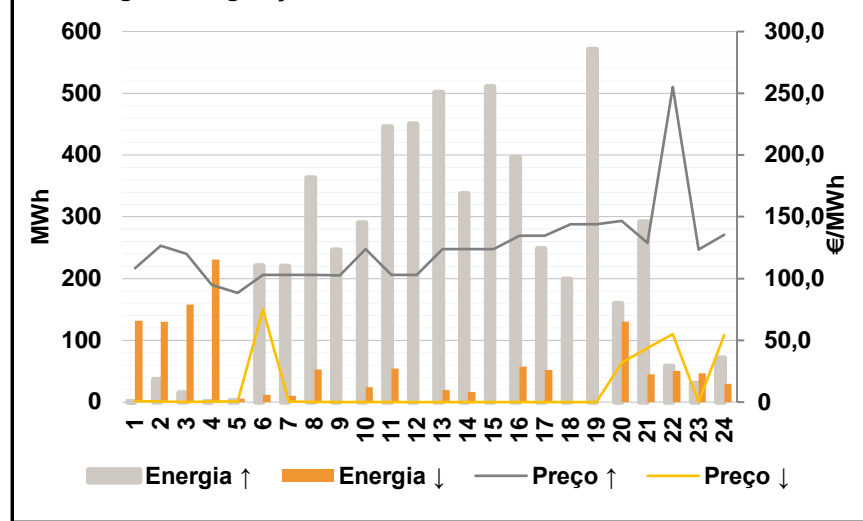


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	102,39	92,92	91,50	89,82	83,33	82,90	
	H7	82,73	80,10	40,00	4,30	0,00	0,00	
	H13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,64	
	H19	4,30	46,50	103,50	127,55	119,00	102,99	
	Portugal	H1	102,39	92,92	91,50	89,82	83,33	82,90
		H7	82,73	80,10	40,00	4,30	0,00	0,00
H13		0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,64	
H19		4,30	46,50	103,50	127,55	119,00	102,99	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	18 752	17 721	16 816	15 997	16 398	16 778	
	H7	17 067	18 183	21 645	24 557	25 874	26 988	
	H13	27 717	28 584	28 660	28 017	27 729	27 551	
	H19	28 060	26 042	19 330	21 403	21 948	21 013	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 119	4 871	4 600	4 401	4 272	4 627
		H7	4 637	4 761	5 898	6 927	7 135	7 406
H13		7 540	7 634	7 458	7 269	7 093	7 125	
H19		7 323	6 561	5 390	5 765	5 696	5 395	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	98,85	88,85	88,32	82,52	79,24	78,59	
	H7	81,67	77,38	36,31	0,00	-7,83	-12,01	
	H13	-12,01	-7,78	-4,61	-2,49	-6,90	-0,17	
	H19	0,00	31,30	93,56	125,12	114,00	94,65	
	Portugal	H1	98,41	88,85	88,18	81,91	79,08	79,27
		H7	81,09	76,35	35,44	0,00	-8,57	-11,68
H13		-11,78	-8,55	-4,65	-2,57	-6,08	-0,30	
H19		0,00	32,67	95,47	124,36	114,00	95,11	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 669	2 157	2 114	2 123	2 721	2 470	
	H7	2 291	1 885	2 135	2 596	2 677	2 817	
	H13	2 836	2 634	2 576	2 419	2 555	2 430	
	H19	2 697	2 295	2 349	1 966	2 130	2 619	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	312	56	48	43	280	115
		H7	84	62	46	128	25	30
H13		31	27	16	16	45	57	
H19		125	45	476	116	41	443	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	96,21	91,41	76,59	73,94	79,85	80,86	
	H7	80,25	79,94	66,63	-0,41	-6,46	-11,05	
	H13	-12,22	-11,38	6,74	-12,19	-10,66	2,18	
	H19	-1,39	33,14	96,12	111,31	103,35	89,33	
	Portugal	H1	0,00	0,00	79,25	70,46	75,56	73,77
		H7	79,35	77,21	0,00	0,00	-11,86	-12,72
H13		-11,94	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
H19		-5,19	0,00	93,90	110,19	101,86	88,03	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	125	186	357	601	370	382	
	H7	590	845	641	307	392	280	
	H13	331	336	325	454	398	426	
	H19	426	1 559	879	1 928	833	316	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	3
		H7	13	28	0	10	7	3
H13		4	0	0	0	0	0	
H19		33	0	51	566	467	57	

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	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 195	3 195	4 815	4 815	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 320	4 320	4 320	4 500	4 500	4 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 500	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	329	155	107	13	348
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	430	796	2 139	3 360	3 629	4 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 120	4 026	3 713	3 197	2 886	2 688	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 908	2 187	582	0	0	1 074	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 452	3 452	3 452	3 452	3 452
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 620	3 620	3 620	3 296	3 296	3 296	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 296	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	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	784	137	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	184	166	158	155	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	160	169	170	170	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
186	186	173	174	163	167	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	170	185	188	192	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	92	83	79	78	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	80	85	85	85	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	93	86	87	82	84	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	85	93	94	96	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,08	49,60	50,40	62,70	73,38	68,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,30	60,10	79,06	94,90	386,79	386,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	386,79	386,79	386,79	99,93	386,77	97,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94,90	70,62	44,62	15,00	15,00	26,90

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	36	15	1	2	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	26	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	41	30	0	0	30	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	160	42	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	3	9	6	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	53	0	4	55	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
20	17	0	57	52	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	45	46	30	

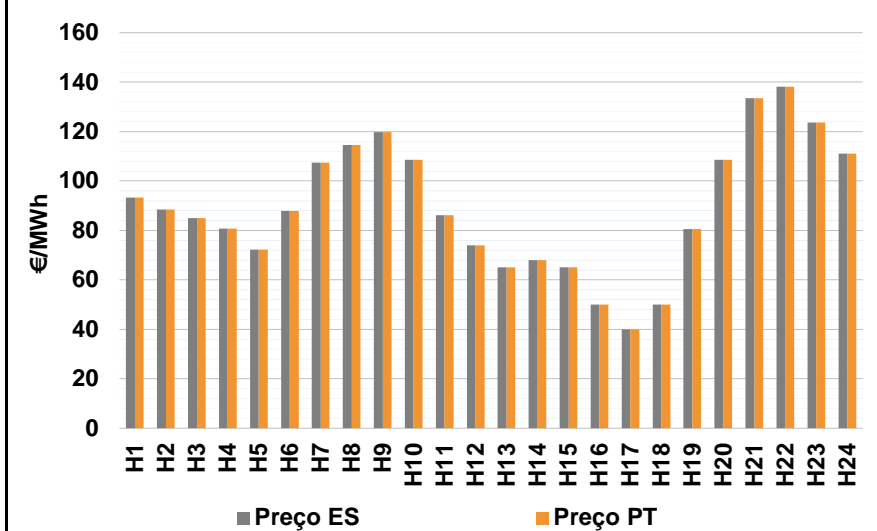
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	363	220	291	446	446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
486	297	481	397	248	169	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
518	0	249	58	30	71	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	131	156	222	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	130	45	6	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,30	126,51	119,99	95,00	88,40	102,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,90	102,90	102,70	123,97	102,90	102,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123,97	123,97	123,97	134,77	134,77	143,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,98	146,65	129,02	255,20	123,32	135,32

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,01	0,50	0,06	0,50	0,40	75,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,30	0,06	0,00	0,05	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	31,95	43,98	55,01	0,00	54,23

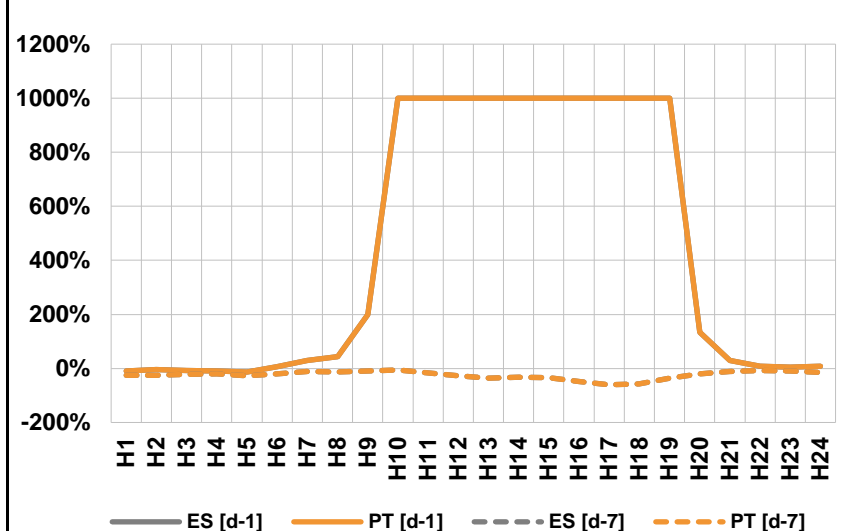
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 89,66 €/MWh
Portugal 89,66 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2986 Portugal: 0,2986

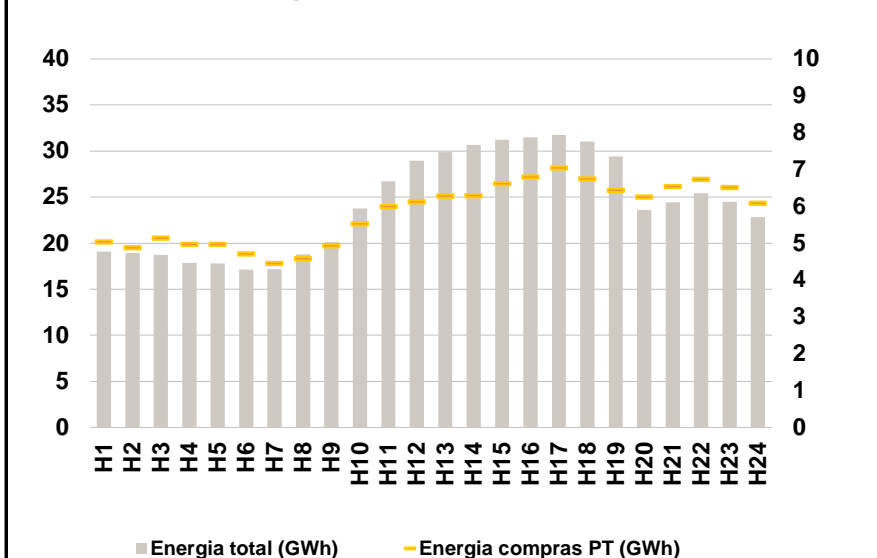
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 71,4% PT [d-1] 71,4%
ES [d-7] -23,5% PT [d-7] -23,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 441 503 Vendas ES (GWh) 503 484
PT (GWh) 139 790 PT (GWh) 97 995

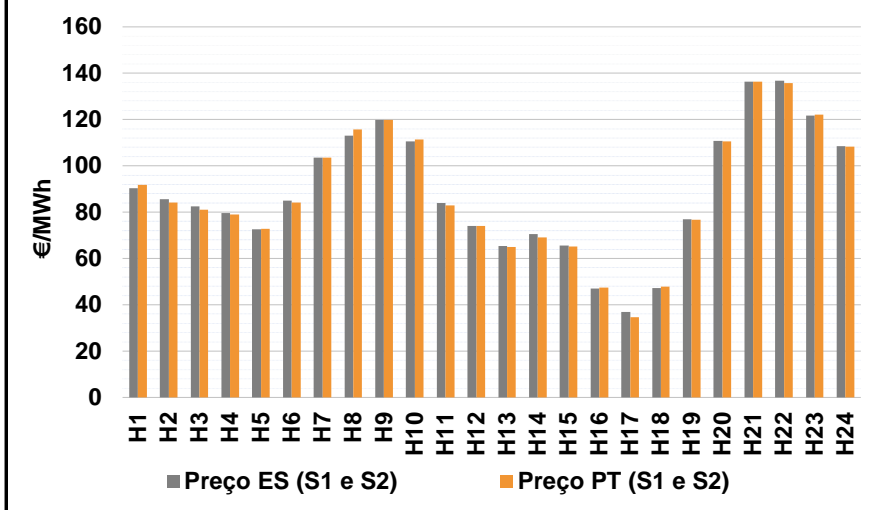
a.4 - Tecnologia marginal

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

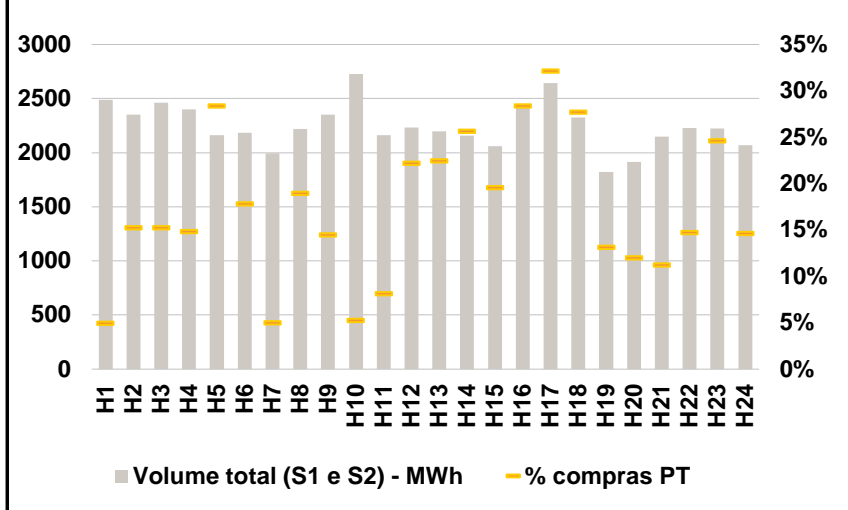
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

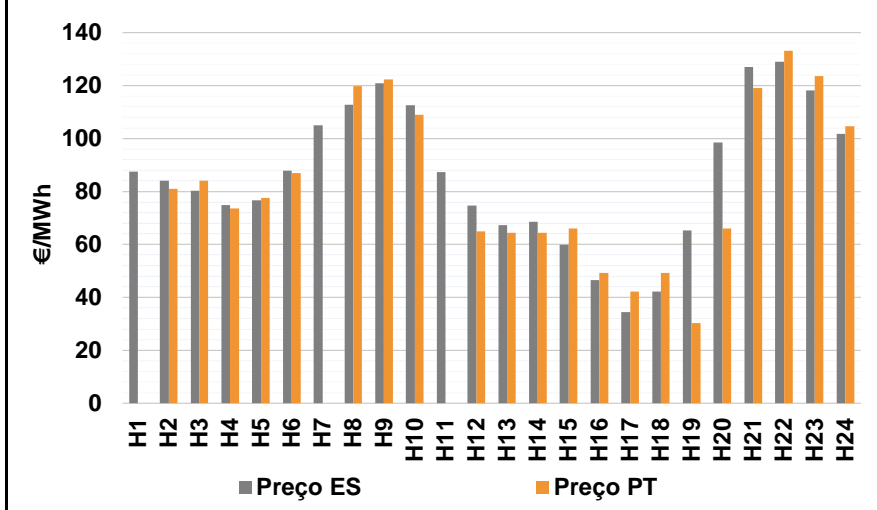
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



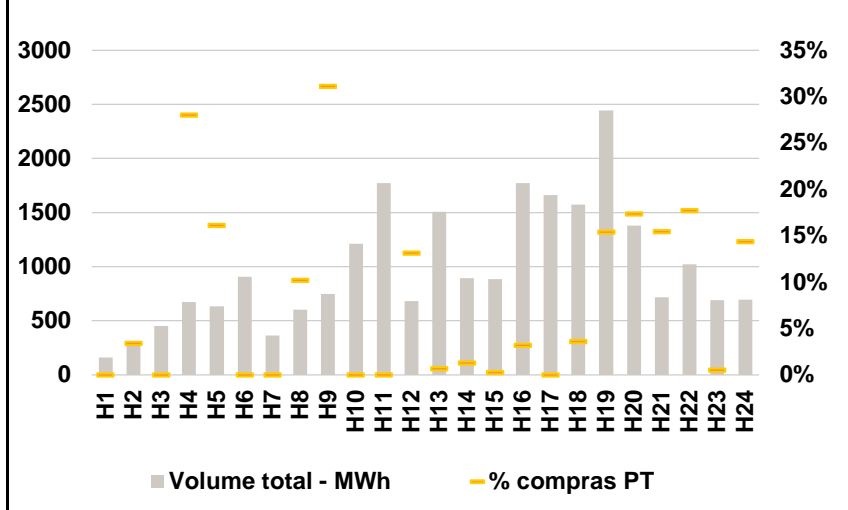
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

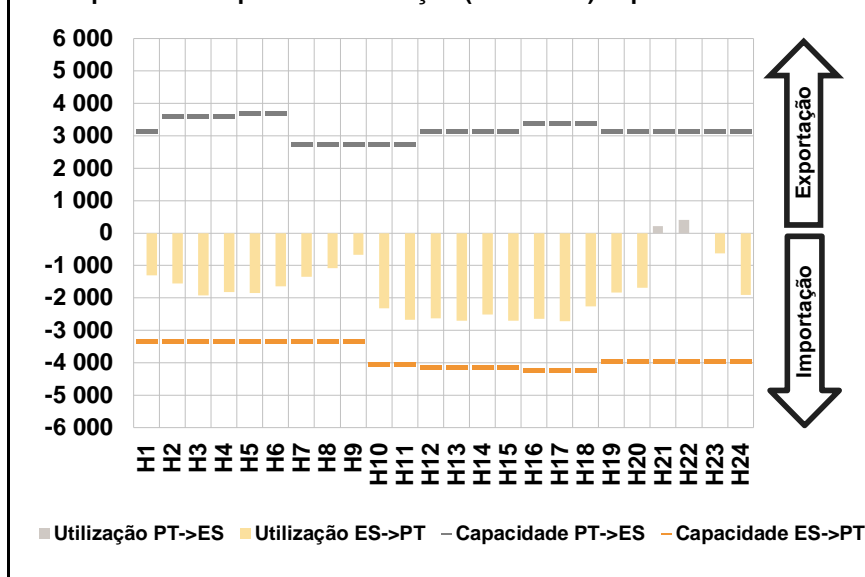


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

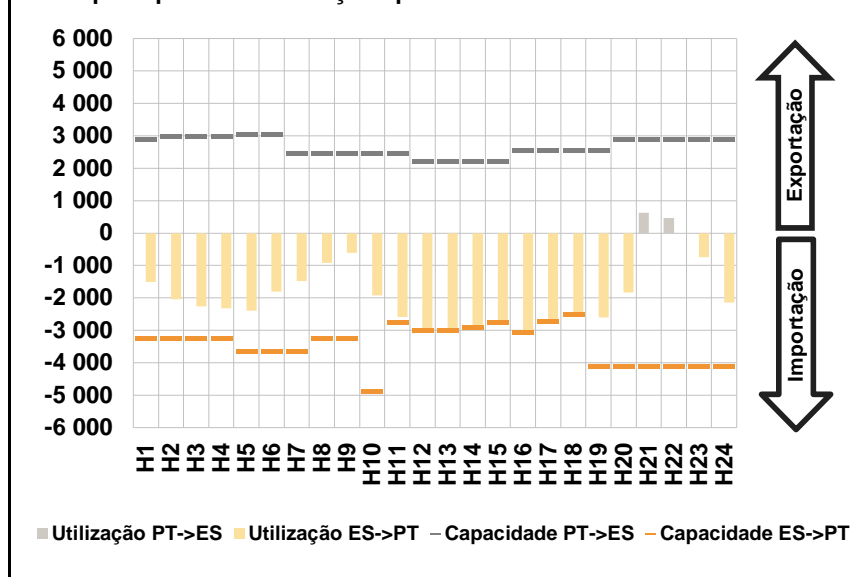


C. INTERLIGAÇÕES

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

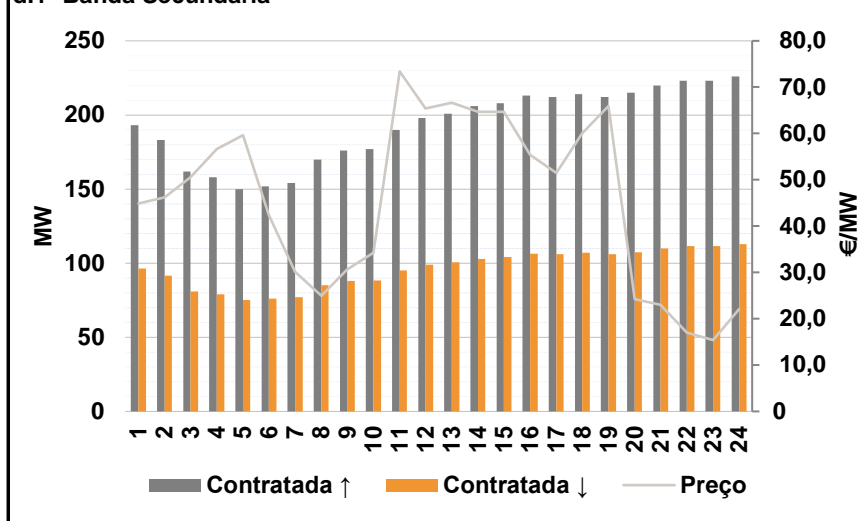


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

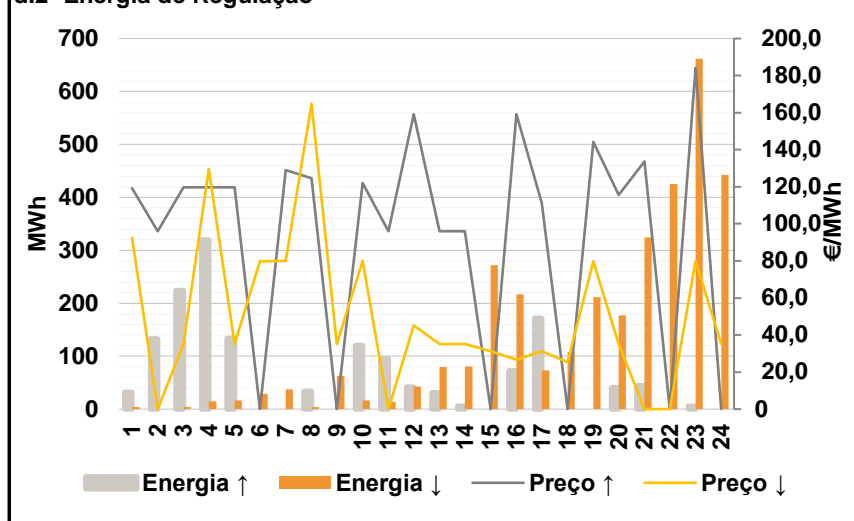


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,31	88,52	85,00	80,66	72,20	87,90	107,49	114,52	119,87	108,49	86,20	74,00	65,11	68,00	65,00	50,10	40,00	50,10	80,50	108,49	133,52	138,08	123,72	111,08

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 079	18 930	18 746	17 834	17 822	17 141	17 202	18 770	20 114	23 763	26 723	28 941	29 896	30 670	31 216	31 501	31 733	31 050	29 411	23 605	24 426	25 412	24 496	22 814

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,38	85,57	82,57	79,65	72,61	84,97	103,52	113,12	119,87	110,58	83,86	74,00	65,28	70,60	65,55	47,00	37,00	47,15	76,94	110,71	136,37	136,69	121,74	108,56

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
	2 491	2 352	2 460	2 398	2 163	2 184	1 992	2 218	2 353	2 726	2 162	2 235	2 197	2 159	2 061	2 446	2 645	2 327	1 822	1 913	2 148	2 228	2 224	2 069

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,51	84,13	80,29	74,92	76,62	87,85	104,98	112,82	120,91	112,61	87,26	74,75	67,30	68,47	59,79	46,56	34,34	42,17	65,32	98,45	126,96	129,05	118,15	101,74

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
	159	308	453	673	635	908	366	601	750	1 213	1 773	682	1 509	895	885	1 773	1 664	1 576	2 442	1 379	718	1 024	692	694

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	4 050	4 050	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 140	4 140	4 140	4 230	4 230	4 230	
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
	1 307	1 548	1 916	1 816	1 843	1 648
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 348	1 086	677	2 326	2 677	2 629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 702	2 509	2 702	2 651	2 721	2 259	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 833	1 692	0	0	620	1 909	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 600	3 600	3 600	3 600	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 756	2 756	2 756	2 756	2 756	3 154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 154	3 154	3 154	3 395	3 395	3 395	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	221	402	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	183	162	158	150	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	170	176	177	190	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
201	206	208	213	212	214	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	215	220	223	223	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	92	81	79	75	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	85	88	89	95	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
101	103	104	107	106	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	108	110	112	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,92	46,24	50,56	56,60	59,68	42,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,08	25,00	30,68	34,28	73,40	65,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
66,64	64,64	64,72	55,44	51,52	60,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,96	24,20	23,04	17,00	15,40	22,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	31	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
31	6	0	72	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	22	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	4	13	16	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	3	1	2	14	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	2	70	0	74	71	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	30	0	90	58	17	

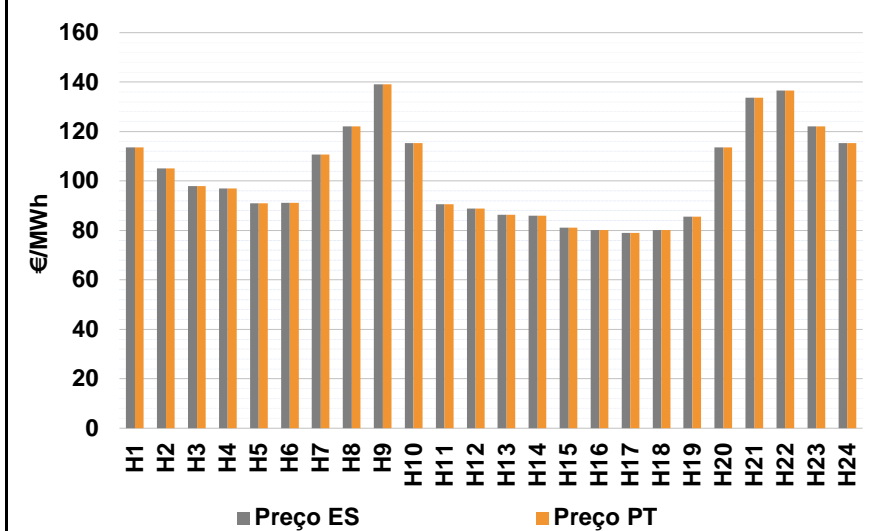
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	102	223	320	134	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	0	120	95	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	172	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	22	0	6	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	2	62	15	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80	79	202	217	0	37	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	147	324	335	604	425	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,32	96,00	119,70	119,70	119,70	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,12	124,52	0,00	122,01	96,00	159,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96,00	96,00	0,00	159,12	111,11	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
144,20	115,55	133,52	0,00	184,20	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,32	0,00	35,12	129,50	35,12	79,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,10	164,80	35,12	80,10	0,01	45,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
35,12	35,12	31,17	26,66	31,22	25,22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,70	35,12	0,00	0,00	80,12	35,12	

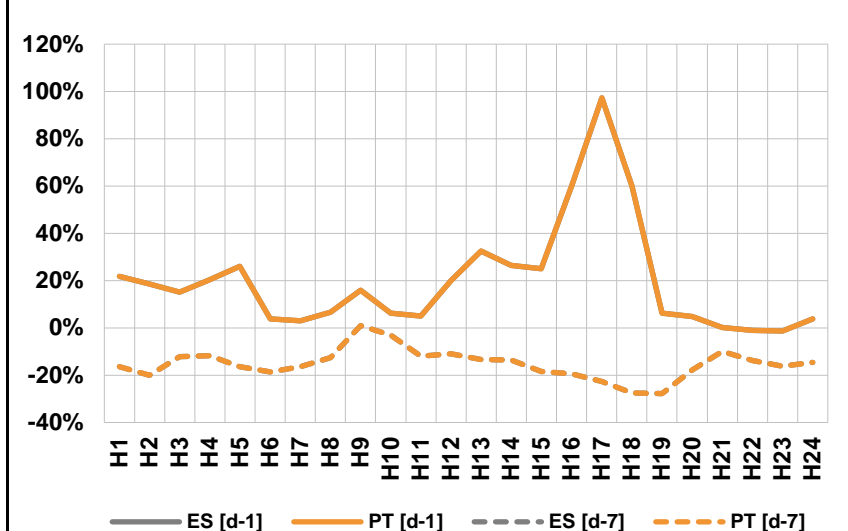
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



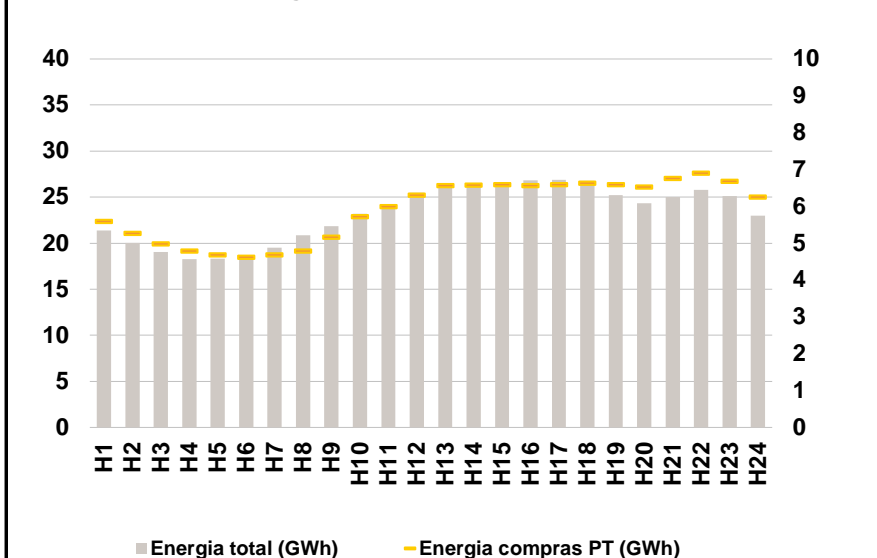
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 102,57 €/MWh
Portugal 102,57 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1859 Portugal: 0,1859

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 14,4% PT [d-1] 14,4%
ES [d-7] -15,0% PT [d-7] -15,0%
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) 416 564 Vendas ES (GWh) 454 998
PT (GWh) 141 896 PT (GWh) 117 852

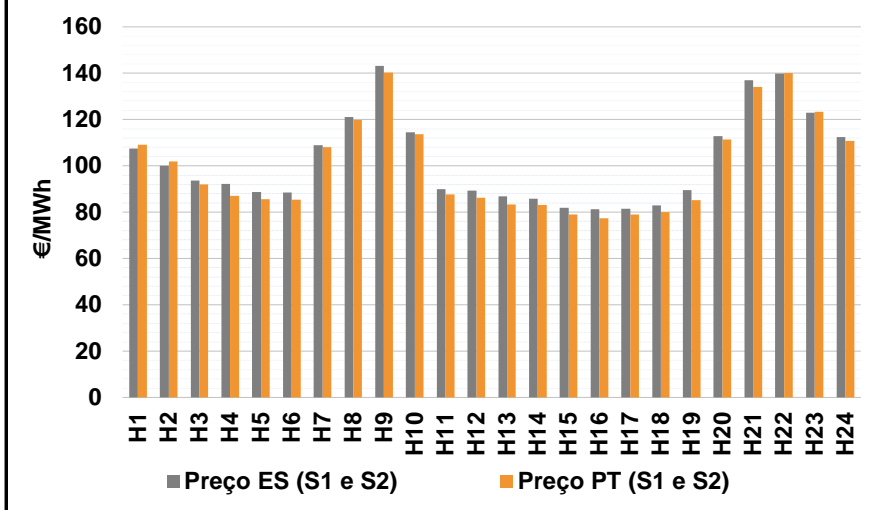
a.4 - Tecnologia marginal

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

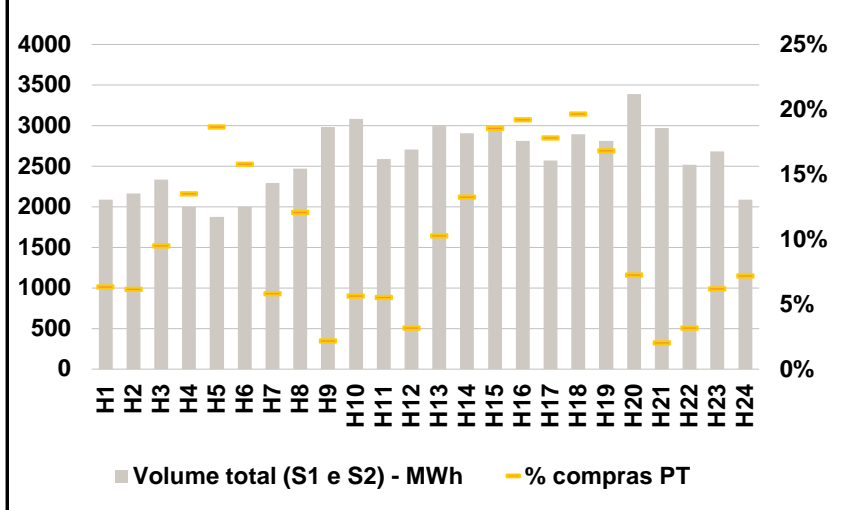
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

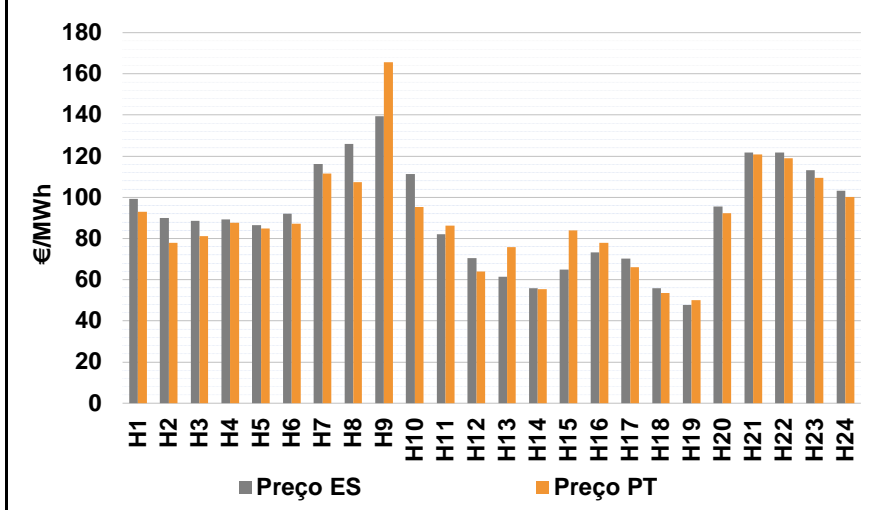
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



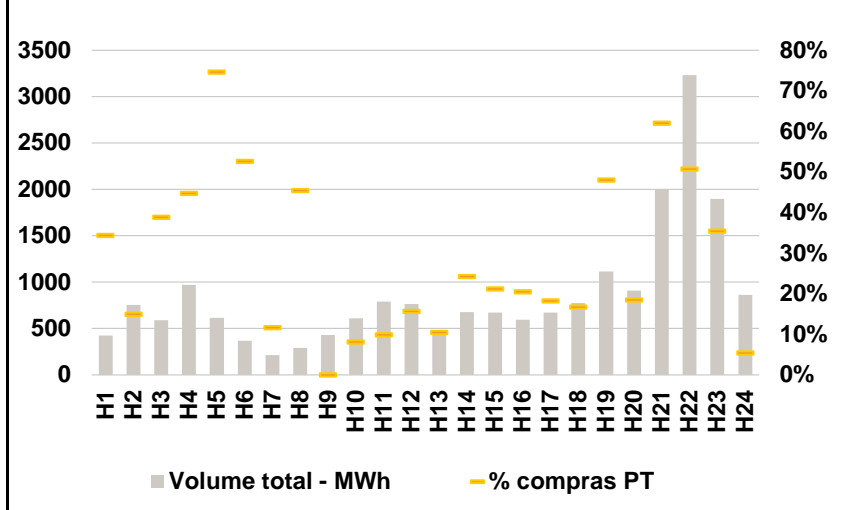
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

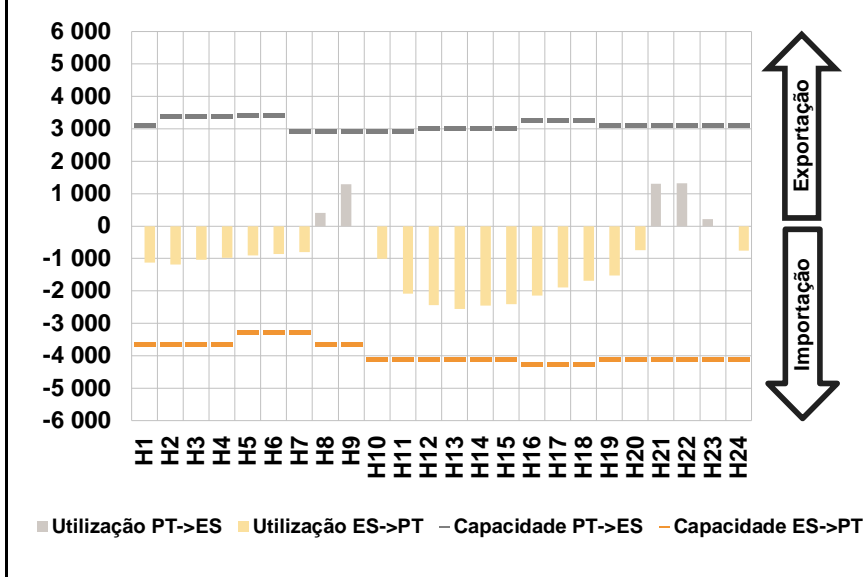


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

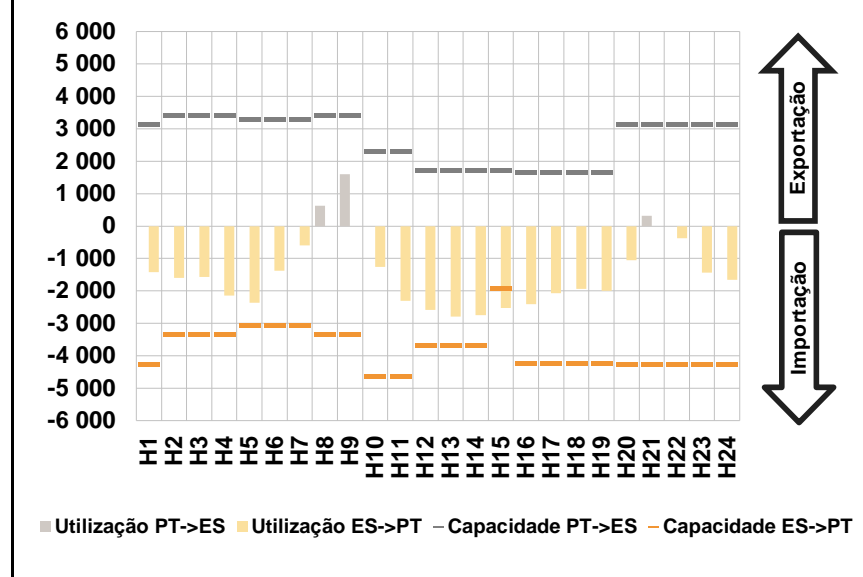


C. INTERLIGAÇÕES

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

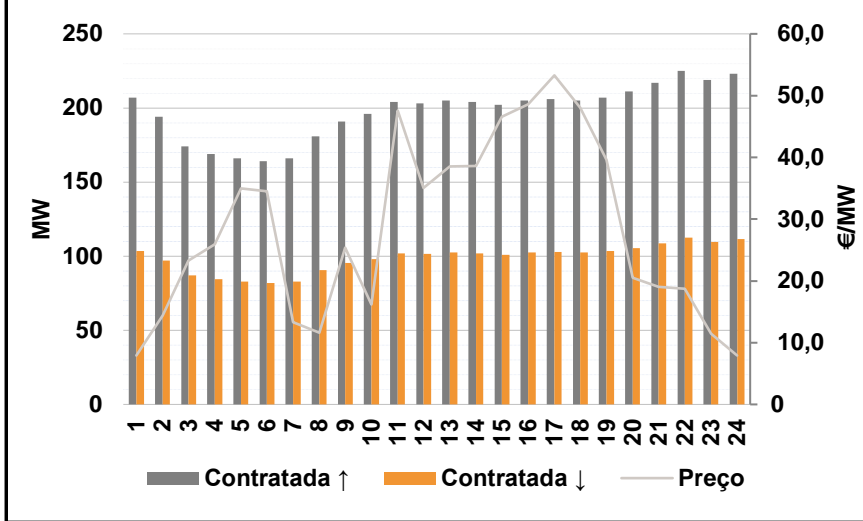


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

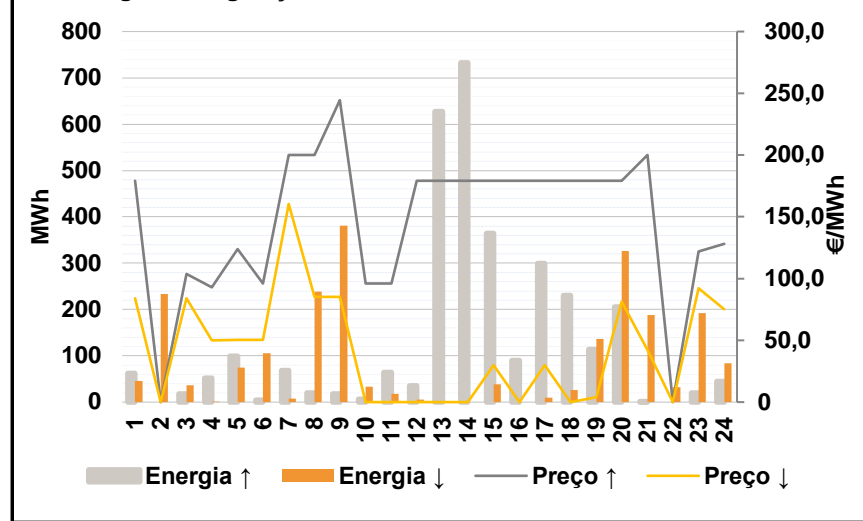


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	113,60	105,00	97,92	97,01	90,93	91,23	
	H7	110,72	122,01	139,07	115,34	90,51	88,84	
	H13	86,29	86,00	81,20	80,25	78,91	80,10	
	H19	85,50	113,60	133,66	136,68	122,08	115,34	
	Portugal	H1	113,60	105,00	97,92	97,01	90,93	91,23
		H7	110,72	122,01	139,07	115,34	90,51	88,84
H13		86,29	86,00	81,20	80,25	78,91	80,10	
H19		85,50	113,60	133,66	136,68	122,08	115,34	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 384	20 035	19 035	18 248	18 330	18 343	
	H7	19 489	20 852	21 831	23 215	24 213	25 455	
	H13	26 136	26 449	26 552	26 846	26 854	26 751	
	H19	25 207	24 336	25 004	25 776	25 107	23 015	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 598	5 274	4 991	4 788	4 690	4 620
		H7	4 684	4 788	5 165	5 726	5 994	6 306
H13		6 563	6 576	6 596	6 569	6 590	6 638	
H19		6 592	6 528	6 758	6 909	6 692	6 261	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	107,38	99,95	93,65	92,26	88,69	88,50	
	H7	108,98	121,05	143,15	114,51	89,84	89,27	
	H13	86,79	85,83	81,82	81,29	81,37	82,90	
	H19	89,48	112,80	136,93	139,89	122,84	112,50	
	Portugal	H1	109,12	101,82	91,90	87,00	85,60	85,47
		H7	108,11	119,83	140,34	113,66	87,56	86,27
H13		83,42	83,05	78,91	77,25	78,91	80,10	
H19		85,08	111,32	134,06	140,00	123,27	110,66	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 088	2 166	2 336	2 002	1 876	2 000	
	H7	2 296	2 472	2 984	3 084	2 589	2 703	
	H13	2 993	2 904	2 953	2 814	2 569	2 897	
	H19	2 810	3 391	2 971	2 519	2 685	2 089	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	133	133	222	270	350	316
		H7	133	299	65	174	143	86
H13		308	385	548	541	458	570	
H19		473	247	60	80	167	150	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	99,25	89,97	88,48	89,22	86,54	92,18	
	H7	116,11	125,99	139,45	111,28	82,04	70,56	
	H13	61,35	55,93	65,00	73,33	70,29	55,93	
	H19	47,82	95,54	121,72	121,87	113,12	103,15	
	Portugal	H1	92,93	77,93	81,20	87,61	84,77	87,19
		H7	111,61	107,29	165,55	95,25	86,30	64,04
H13		75,83	55,40	84,06	77,85	66,10	53,57	
H19		50,14	92,29	120,80	118,92	109,52	100,20	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	427	752	589	973	616	370	
	H7	213	293	428	612	791	764	
	H13	446	678	674	597	671	773	
	H19	1 113	910	2 000	3 234	1 896	865	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	147	113	229	437	460	195
		H7	25	133	0	50	79	120
H13		47	165	143	122	123	129	
H19		535	169	1 242	1 644	672	47	

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	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 645	3 645	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 095	4 095	4 275	4 275	4 275	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 121	1 180	1 037	982	900	860
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	805	0	0	1 009	2 081	2 440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 563	2 459	2 406	2 147	1 896	1 688	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 517	749	0	0	0	753	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 375	3 375	3 375	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	3 019
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 019	3 019	3 019	3 268	3 268	3 268	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	407	1 295	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 310	1 323	214	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	194	174	169	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	181	191	196	204	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
205	204	202	205	206	205	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	211	217	225	219	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	87	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	91	96	98	102	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
103	102	101	103	103	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	106	109	113	110	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,92	14,40	23,28	25,96	34,96	34,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,28	11,64	25,36	16,20	47,60	35,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,56	38,64	46,56	48,56	53,28	48,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,60	20,52	19,04	18,76	11,44	7,92

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	15	52	52	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	20	13	6	64	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
124	33	0	80	2	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	0	1	0	0	44	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	12	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	6	9	9	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	38	0	10	21	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	11	11	21	17	12	

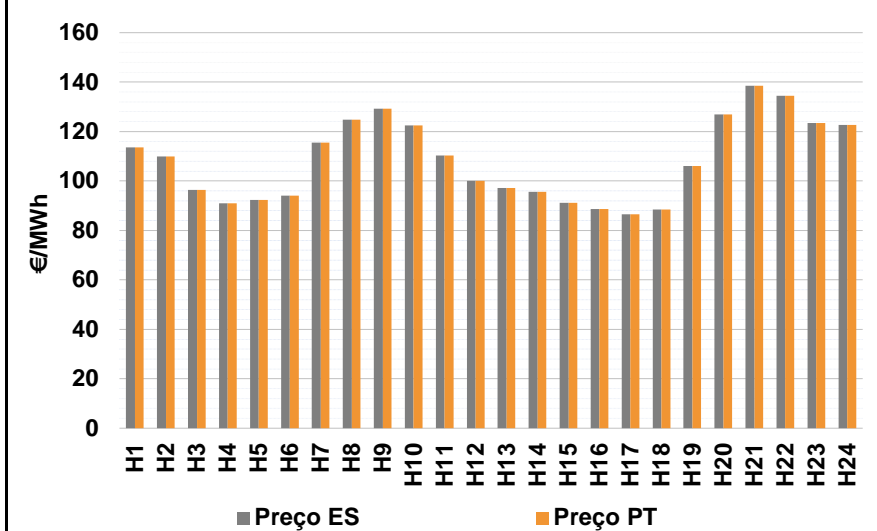
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	58	0	3	0	48	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	58	0	6	0	0	19	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	504	700	364	10	297	231	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	31	205	0	0	20	0	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	222	37	0	74	92
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
2		233	372	24	2	6	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	5	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
131		316	177	12	176	72	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,12	0,00	103,70	93,01	123,90	96,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,99	199,99	244,44	96,00	96,00	179,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,12	179,12	179,12	179,12	179,12	179,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
179,12	179,12	199,99	0,00	122,08	128,32	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,10	0,00	84,10	50,00	50,55	50,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,40	85,00	85,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	30,00	0,00	30,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4,10	81,32	42,20	0,00	92,01	75,01	

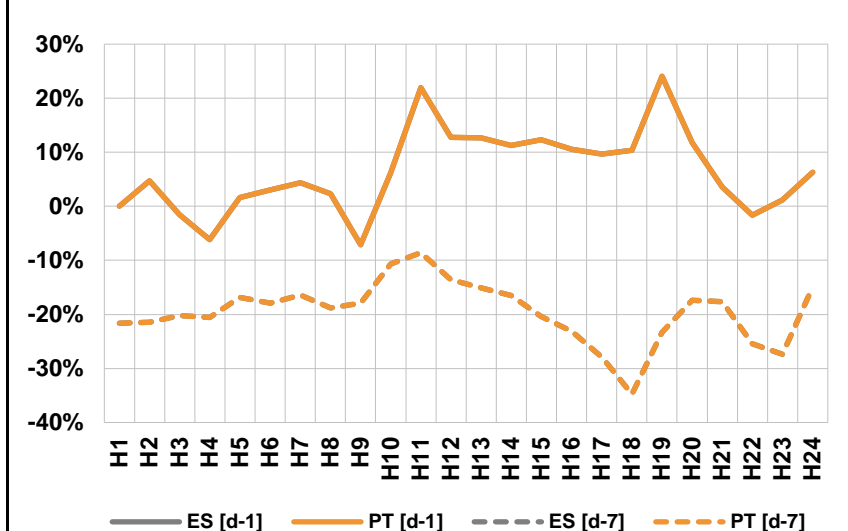
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



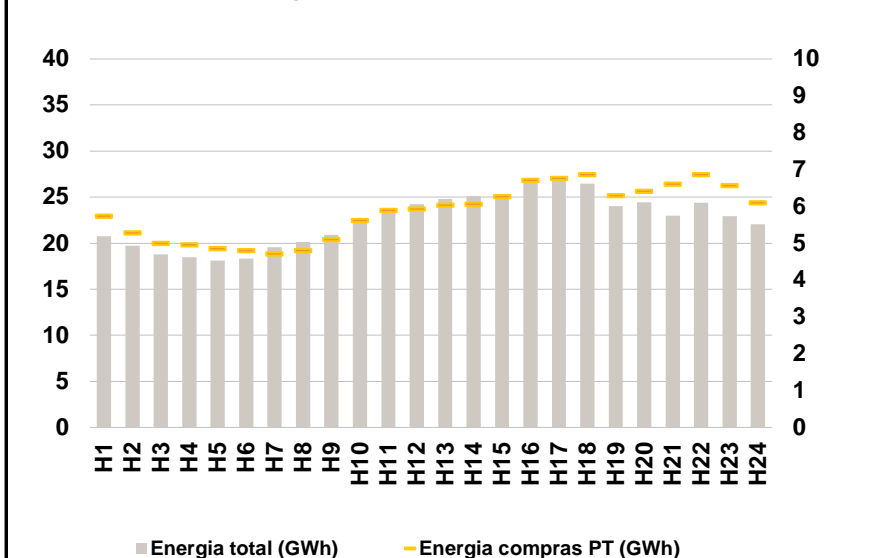
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 108,32 €/MWh
Portugal 108,32 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1513 Portugal: 0,1513

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 5,6% PT [d-1] 5,6%
ES [d-7] -19,7% PT [d-7] -19,7%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 401 108 Vendas ES (GWh) 405 992
PT (GWh) 140 370 PT (GWh) 114 386

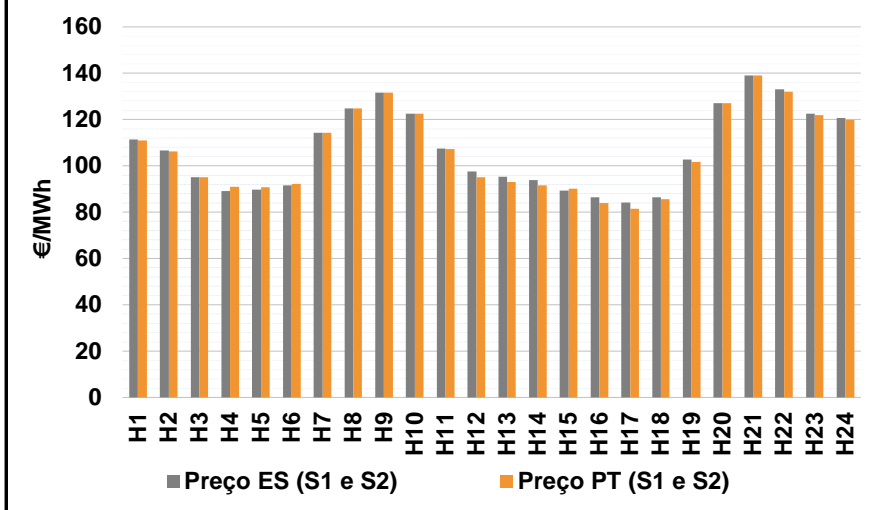
a.4 - Tecnologia marginal

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

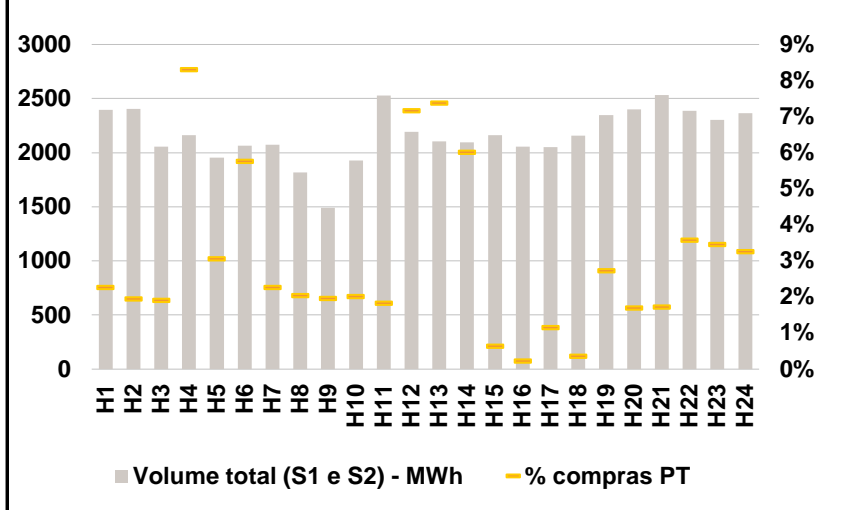
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

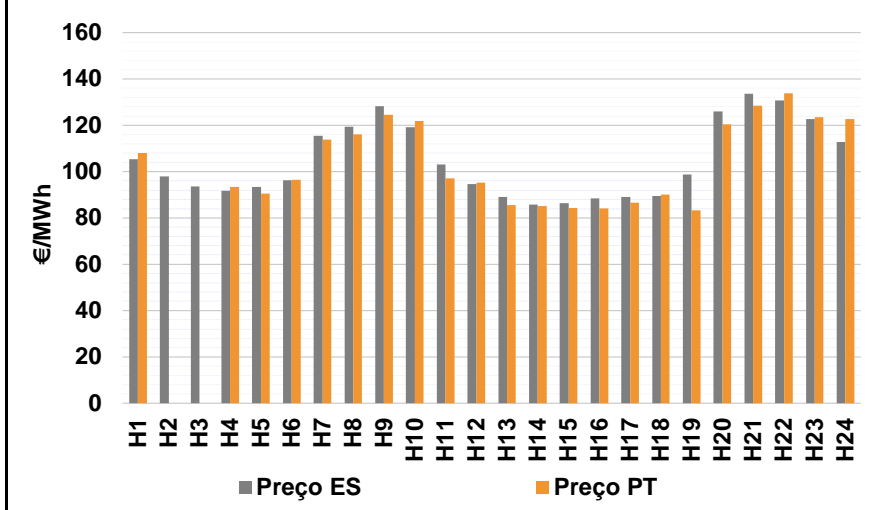
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



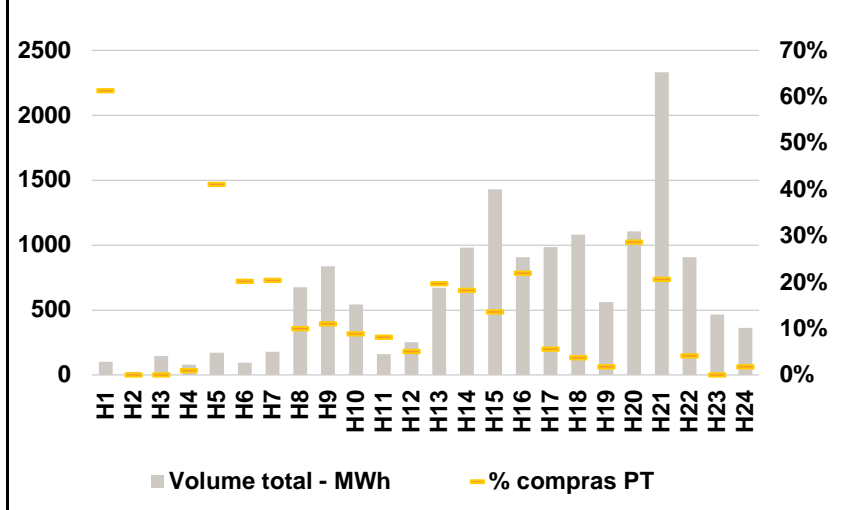
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

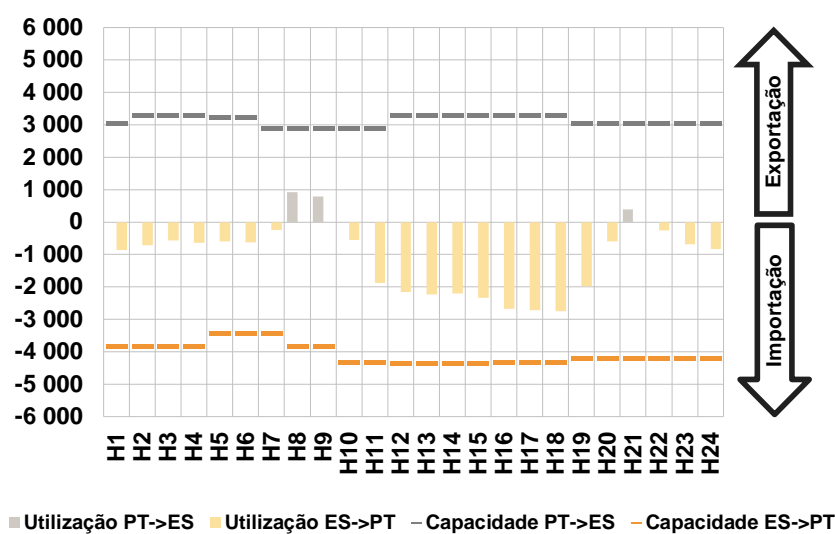


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

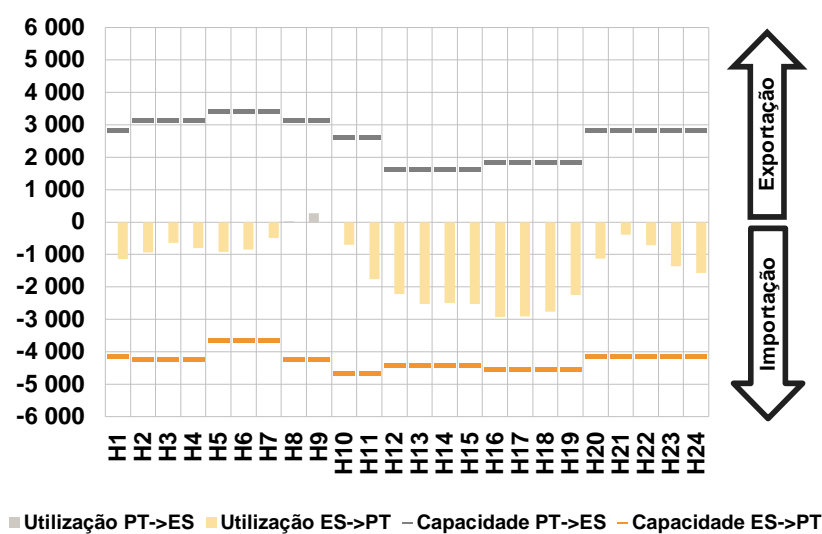


C. INTERLIGAÇÕES

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

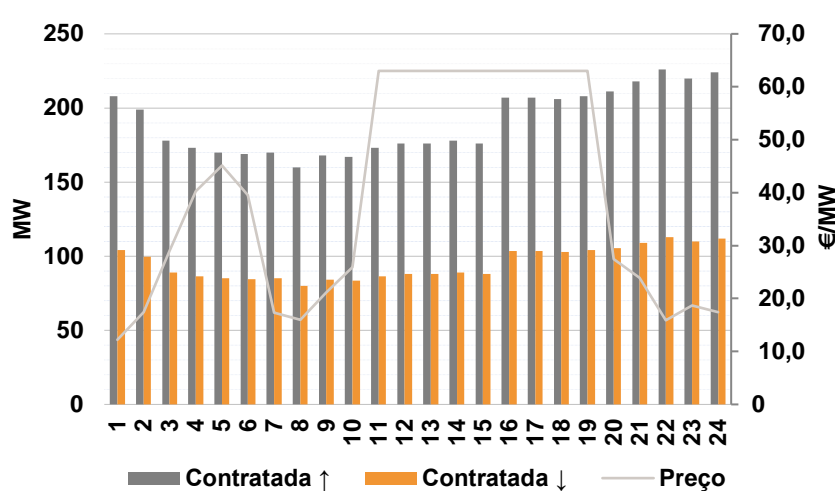


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

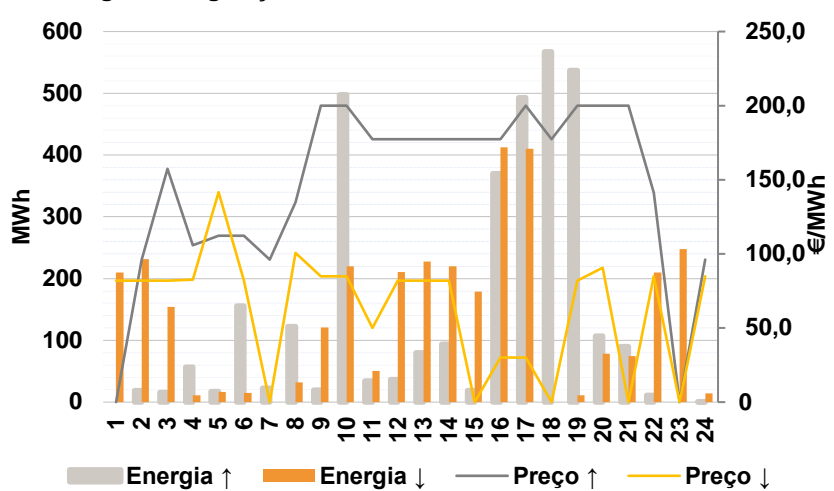


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113,60	109,92	96,36	91,00	92,39	94,00	115,56	124,88	129,16	122,52	110,39	100,15	97,25	95,68	91,20	88,70	86,51	88,41	106,07	127,01	138,45	134,40	123,50	122,63
	113,60	109,92	96,36	91,00	92,39	94,00	115,56	124,88	129,16	122,52	110,39	100,15	97,25	95,68	91,20	88,70	86,51	88,41	106,07	127,01	138,45	134,40	123,50	122,63

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
	20 747	19 710	18 770	18 457	18 101	18 331	19 564	20 112	20 933	22 585	23 673	24 242	24 795	25 104	25 336	26 614	27 032	26 480	24 011	24 464	23 000	24 398	22 955	22 064
	5 744	5 292	5 005	4 968	4 862	4 810	4 718	4 808	5 107	5 629	5 895	5 937	6 037	6 060	6 275	6 713	6 768	6 870	6 302	6 420	6 610	6 871	6 572	6 099

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
	111,32	106,67	95,12	89,12	89,80	91,50	114,36	124,88	131,65	122,52	107,40	97,55	95,28	93,74	89,22	86,39	84,22	86,42	102,63	127,01	139,11	133,00	122,46	120,66
	111,03	106,26	95,10	90,92	90,74	92,13	114,26	124,88	131,56	122,52	107,26	95,00	93,10	91,58	90,18	83,85	81,37	85,62	101,66	127,01	138,93	132,02	121,82	119,83

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 395	2 406	2 058	2 163	1 955	2 063	2 074	1 817	1 491	1 926	2 527	2 192	2 106	2 096	2 164	2 058	2 052	2 158	2 346	2 399	2 533	2 388	2 305	2 364
	54	47	39	180	60	119	47	37	29	39	46	157	156	126	14	5	24	8	64	41	44	86	80	77

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
	105,28	97,94	93,57	91,74	93,47	96,33	115,56	119,30	128,31	119,28	103,13	94,67	89,01	85,66	86,41	88,39	89,15	89,51	98,73	125,92	133,64	130,70	122,76	112,75
	108,08	0,00	0,00	93,49	90,59	96,48	113,75	116,04	124,59	121,85	97,05	95,18	85,52	85,05	84,23	84,07	86,64	90,19	83,33	120,34	128,47	133,89	123,50	122,74

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
	100	22	145	80	171	93	177	675	836	544	159	254	671	980	1 428	906	984	1 081	561	1 105	2 330	905	465	362
	61	0	0	1	70	19	36	68	93	48	13	13	132	179	196	199	55	41	10	317	480	38	0	7

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 825	3 825	4 320	4 320	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 365	4 365	4 365	4 320	4 320	4 320	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	858	719	566	641	597	619
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249	0	0	547	1 883	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 226	2 198	2 332	2 681	2 712	2 743	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 987	593	0	258	687	830	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 285	3 285	3 285	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 296	3 296	3 296	3 304	3 304	3 304	
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	926	790	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	385	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	199	178	173	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	160	168	167	173	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
176	178	176	207	207	206	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	211	218	226	220	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	100	89	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	80	84	84	87	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
88	89	88	104	104	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	106	109	113	110	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,21	17,41	29,01	40,25	45,16	39,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,32	15,96	21,09	25,93	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,00	27,42	23,97	15,91	18,65	17,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	64	19	16	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
74	86	12	18	32	8	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	105	53	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	11	2	11	15	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	51	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
6	0	5	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	0	0	34	29	14	

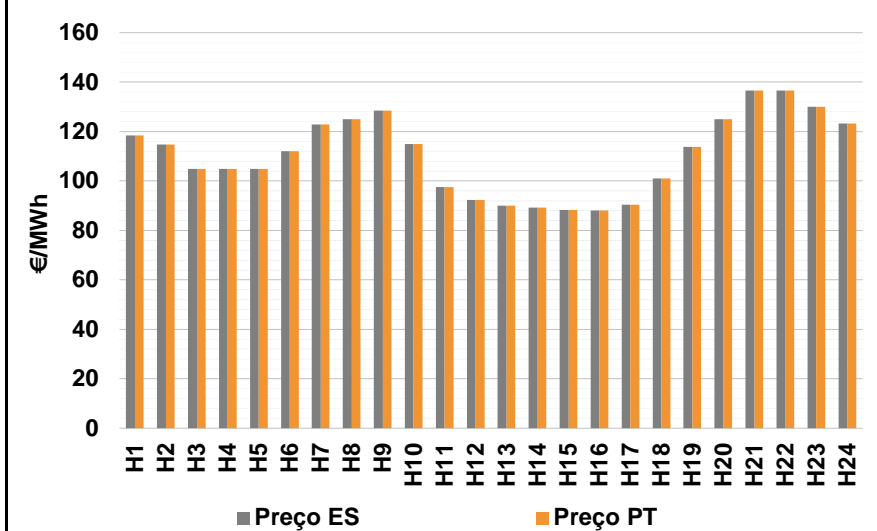
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	57	17	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	58	0	481	34	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
6	8	7	352	461	559	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
530	2	37	9	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	220	152	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	32	121	220	0	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
222	220	173	412	410	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	79	75	176	219	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	96,00	157,32	105,66	112,32	112,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,00	134,70	199,99	199,99	177,32	177,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
177,32	177,32	177,32	177,32	199,99	177,32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199,99	199,99	199,99	141,40	0,00	96,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,10	82,10	82,10	82,55	141,60	82,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	100,55	85,00	85,00	50,00	82,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
82,10	82,10	0,00	30,00	30,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,10	90,55	0,00	85,00	0,00	85,00	

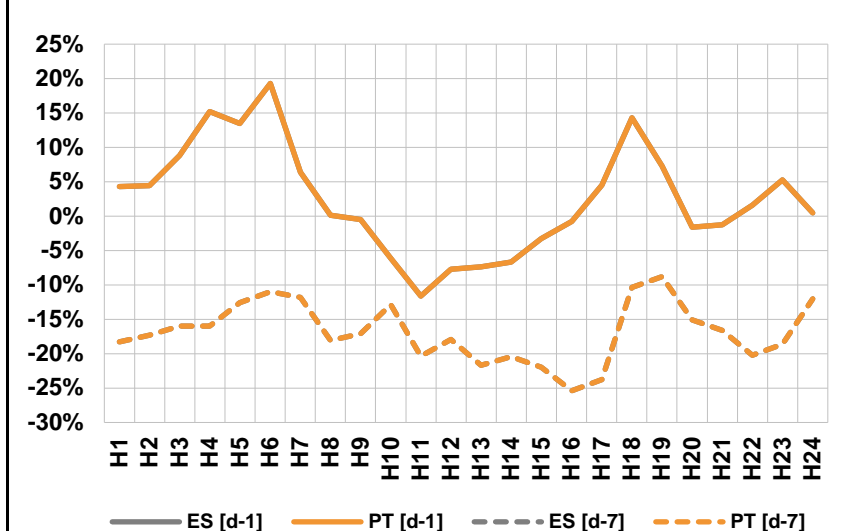
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 110,57 €/MWh
Portugal 110,57 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1445 Portugal: 0,1445

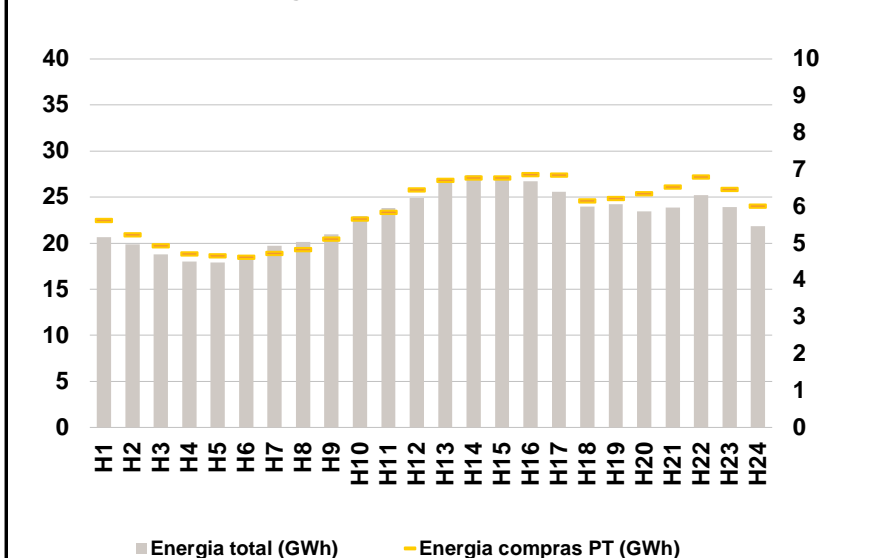
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 2,1% PT [d-1] 2,1%
ES [d-7] -16,8% PT [d-7] -16,8%

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) 405 012 Vendas ES (GWh) 402 945
PT (GWh) 140 957 PT (GWh) 100 027

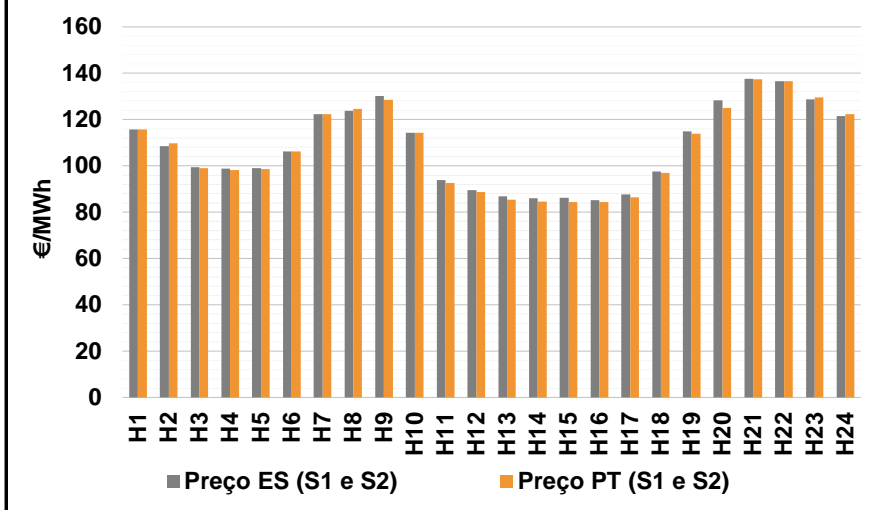
a.4 - Tecnologia marginal

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

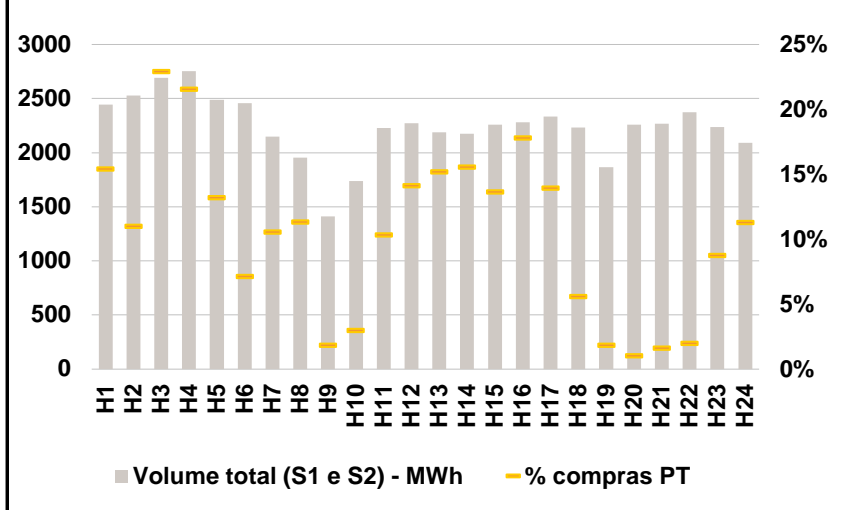
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

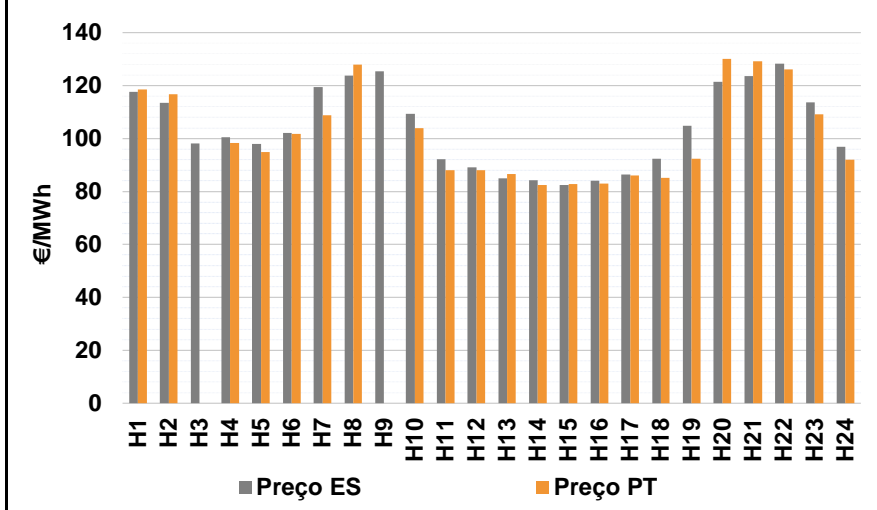
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



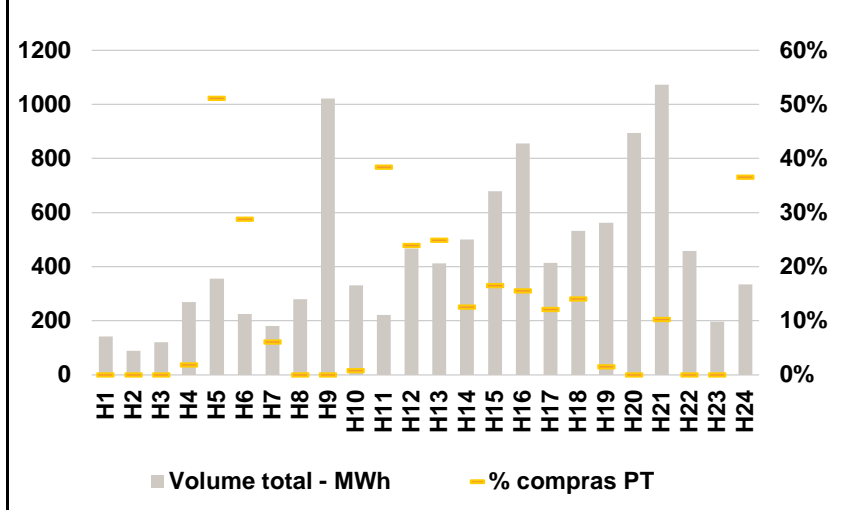
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

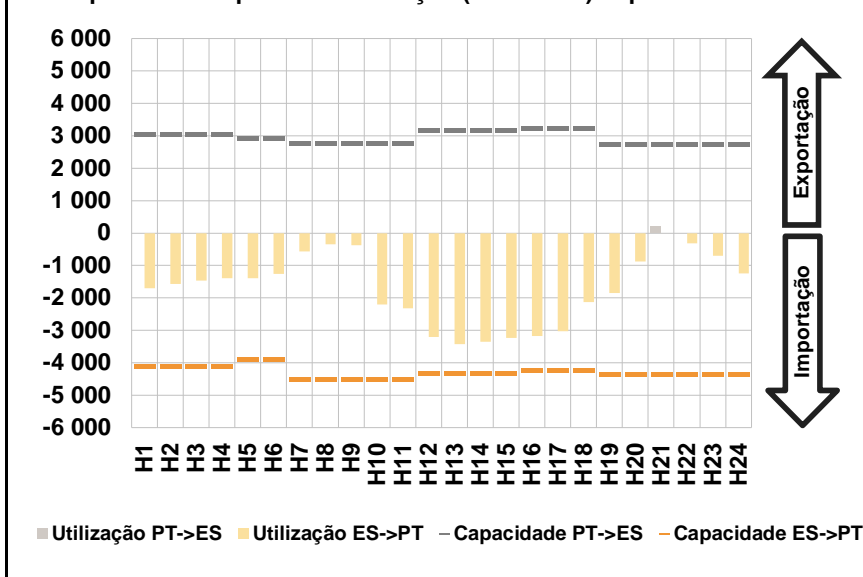


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

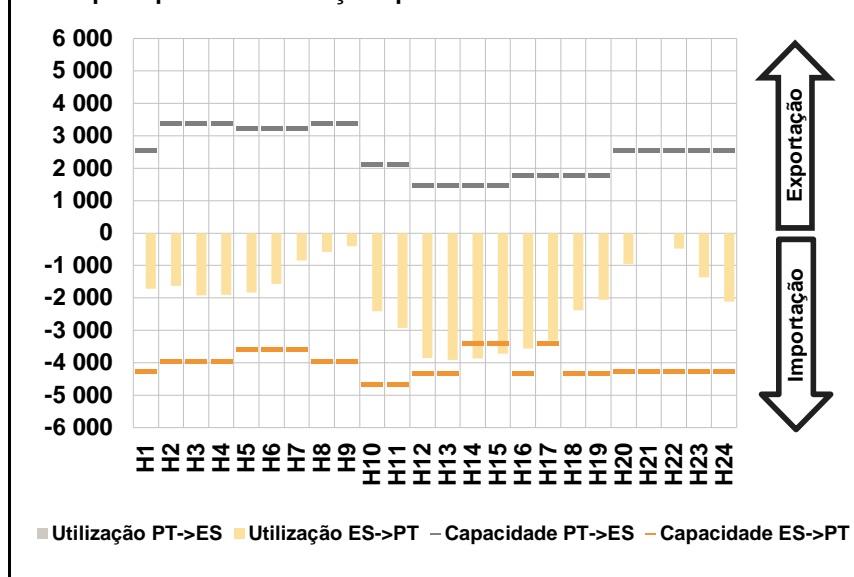


C. INTERLIGAÇÕES

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

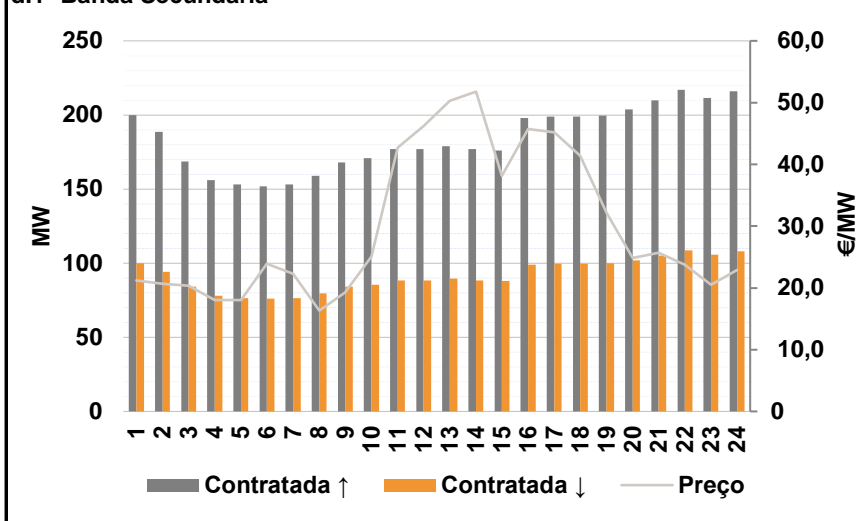


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

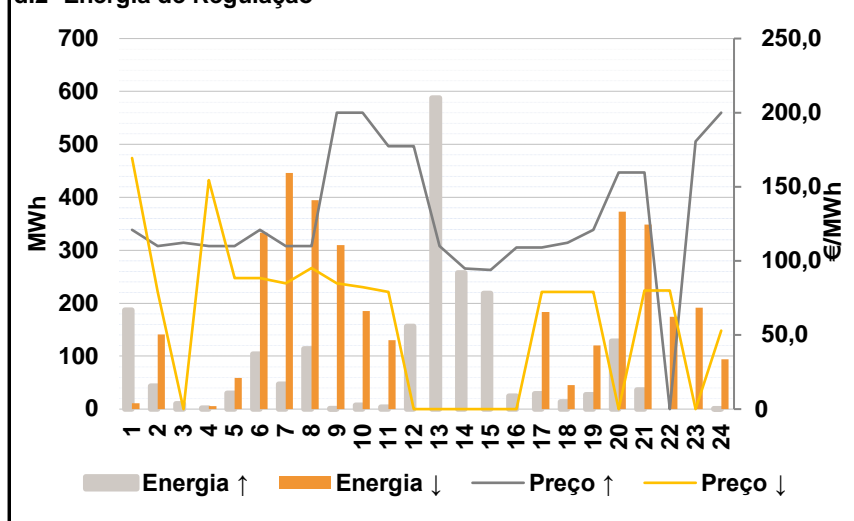


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,46	114,83	104,86	104,86	104,86	112,13	122,94	125,00	128,50	115,02	97,56	92,43	90,06	89,31	88,20	88,00	90,43	101,03	113,81	125,01	136,66	136,52	130,00	123,21

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
	20 668	19 898	18 812	18 001	17 926	18 222	19 708	20 135	20 985	22 919	23 834	24 931	26 646	27 422	27 147	26 700	25 570	23 958	24 209	23 456	23 849	25 206	23 897	21 871

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
	115,66	108,58	99,38	98,88	98,95	106,30	122,25	123,70	130,24	114,36	93,84	89,61	86,84	86,10	86,14	85,18	87,55	97,64	114,98	128,28	137,49	136,52	128,71	121,50

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
	2 446	2 529	2 692	2 756	2 489	2 457	2 147	1 953	1 412	1 737	2 230	2 274	2 189	2 176	2 260	2 283	2 333	2 231	1 867	2 260	2 267	2 374	2 239	2 090

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
	117,60	113,54	98,08	100,51	97,99	102,18	119,40	123,86	125,43	109,36	92,27	89,19	85,03	84,33	82,35	84,05	86,43	92,31	104,84	121,37	123,59	128,23	113,73	96,91

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
	142	89	120	269	356	225	181	279	1 022	332	221	468	412	501	679	856	413	532	563	894	1 073	458	198	335

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 320	4 320	4 320	4 230	4 230	4 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 704	1 561	1 471	1 390	1 398	1 259
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	571	345	377	2 206	2 314	3 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 424	3 355	3 239	3 181	3 029	2 130	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 854	871	0	312	693	1 238	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 767	2 767	2 767	2 767	2 767	3 168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 168	3 168	3 168	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	194	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
	65 195	118 818	43 875	230 988	762 768	1 368 212
	7	8	9	10	11	12
	445 132	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	56 224	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 3 091 211 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	189	169	156	153	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	159	168	171	177	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
179	177	176	198	199	199	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	204	210	217	212	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	84	78	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	80	84	86	89	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
90	89	88	99	100	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	102	105	109	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,22	20,70	20,34	18,00	18,00	23,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,32	16,32	19,29	25,09	42,68	46,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50,26	51,78	38,14	45,74	45,22	41,42	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,22	24,82	25,66	23,78	20,54	22,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	43	7	2	30	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	114	1	0	0	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
27	136	91	25	29	14	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	129	36	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	12	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	0	20	29	23	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	0	3	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	3	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
561	122	128	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	141	0	2	59	334
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	447	395	305	173	121	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	183	46	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	365	349	155	162	72	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,01	110,00	112,32	110,00	110,00	121,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	110,00	199,99	199,99	177,32	177,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110,00	94,90	93,80	109,10	109,10	112,32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121,01	159,79	159,79	0,00	180,50	199,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,40	79,10	0,00	154,40	88,55	88,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,00	95,13	85,00	82,15	79,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	0,00	78,90	79,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,10	0,00	80,12	80,12	0,00	52,99	