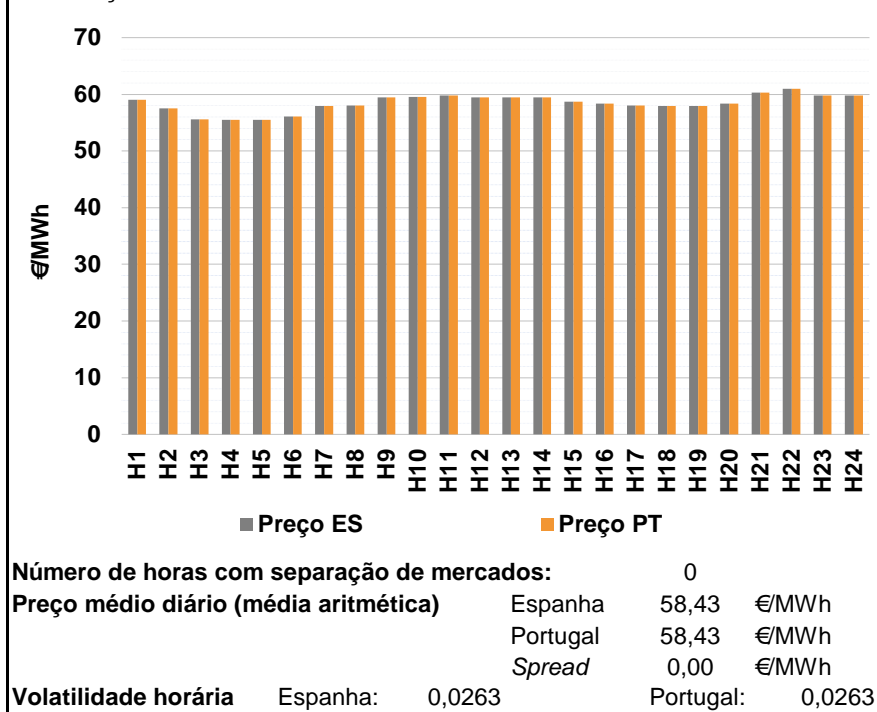
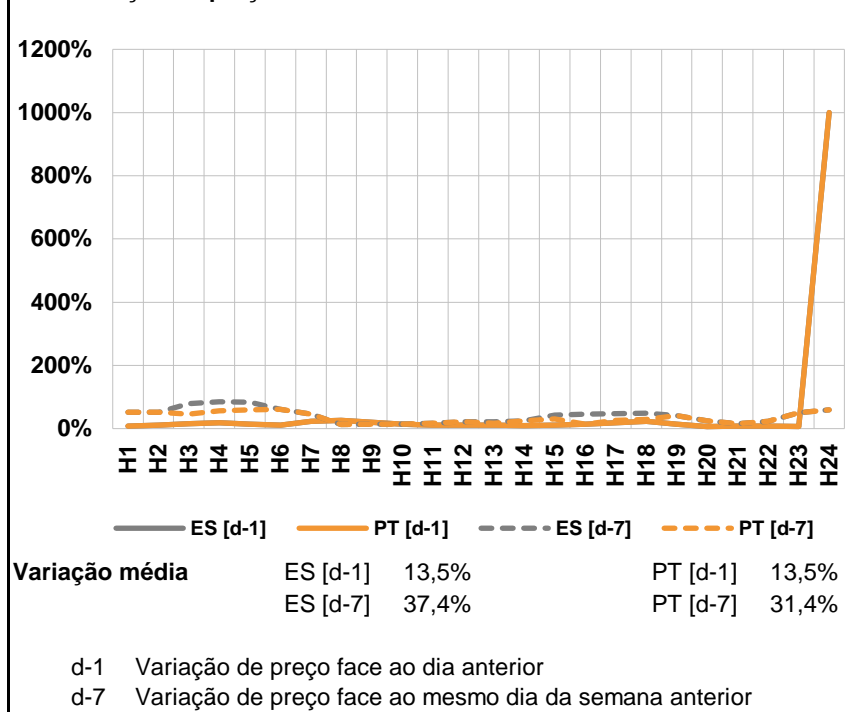


A. MERCADO DIÁRIO

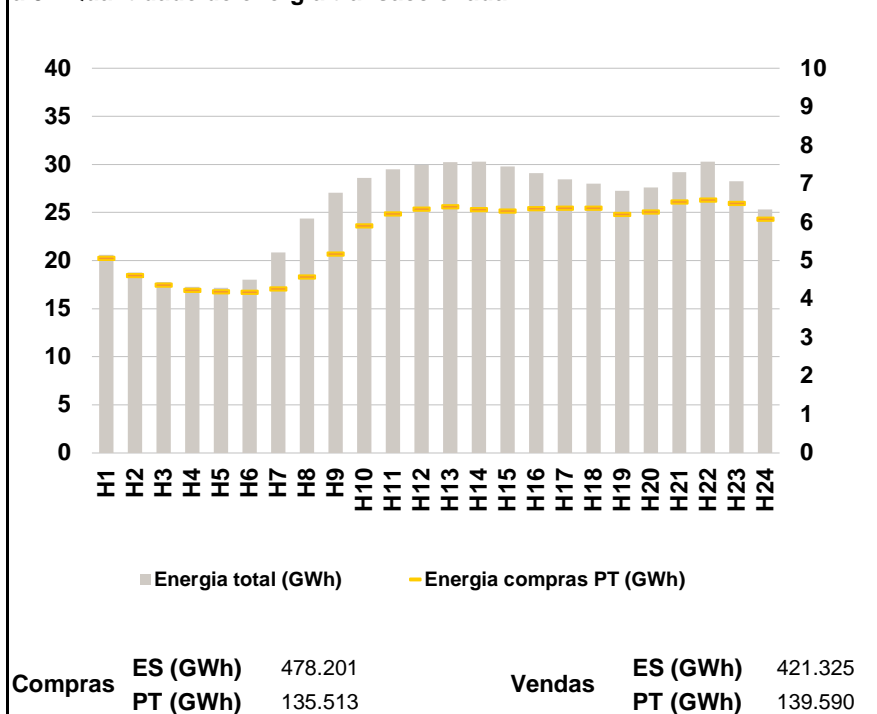
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



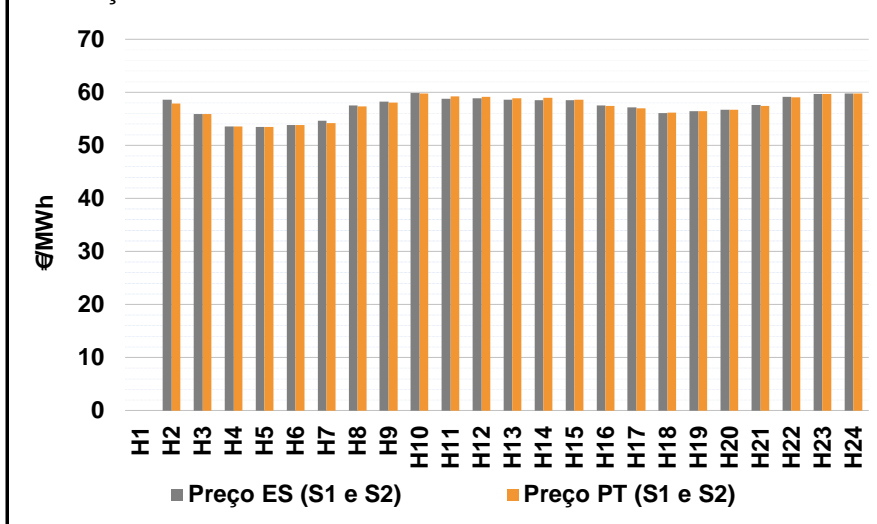
a.4 - Tecnologia marginal

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	BG\HI\RE	HI	HI	HI	HI
	H13	HI	HI	BG\TCC	BG\HI\RE	HI
	H19	BG\HI	RE	HI	HI	HI
	H25	HI	HI	HI	HI	HI
	H31	HI	HI	HI	HI	HI
Portugal	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	BG\HI\RE	HI	HI	HI	HI
	H13	HI	HI	BG\TCC	BG\HI\RE	HI
	H19	BG\HI	RE	HI	HI	HI
	H25	HI	HI	HI	HI	HI
	H31	HI	HI	HI	HI	HI

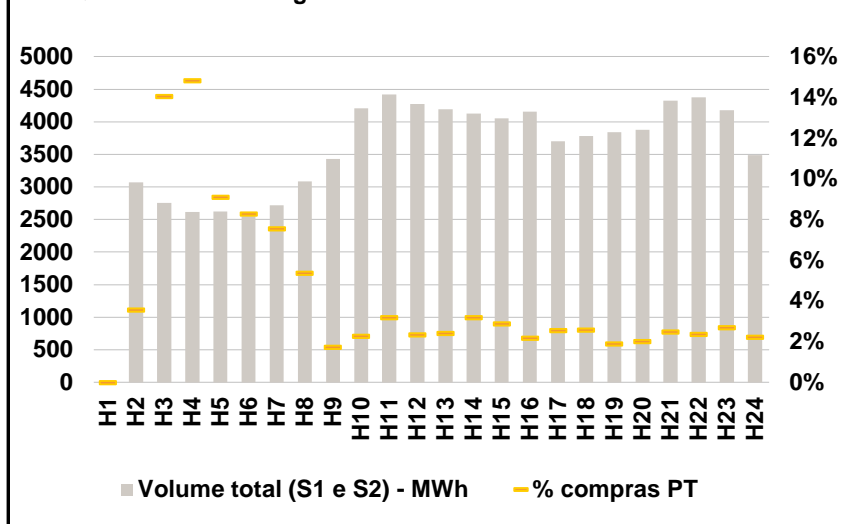
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

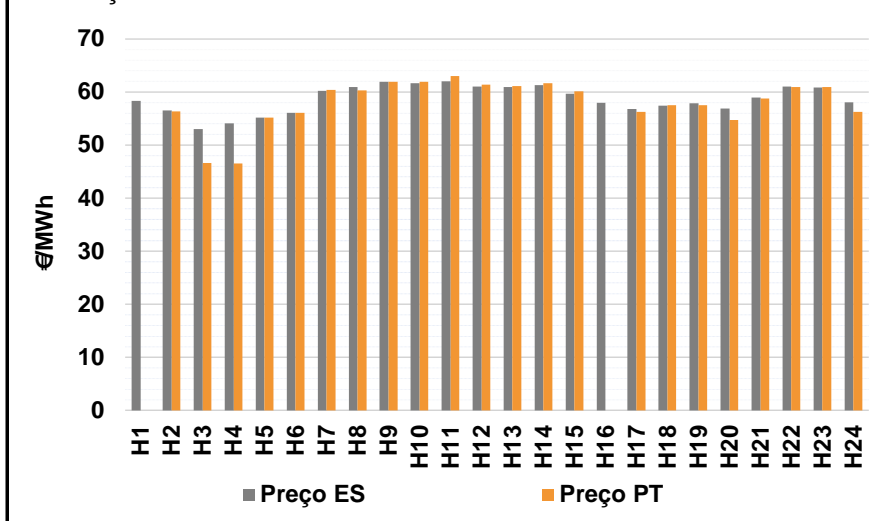
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



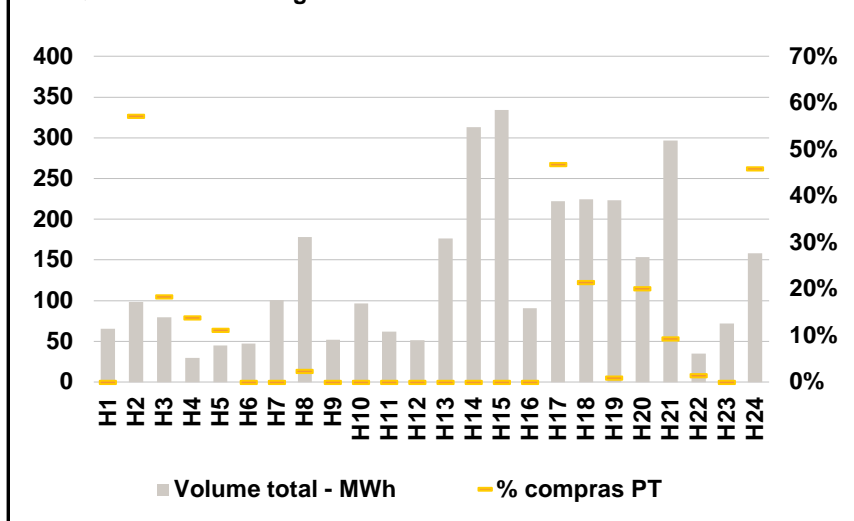
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

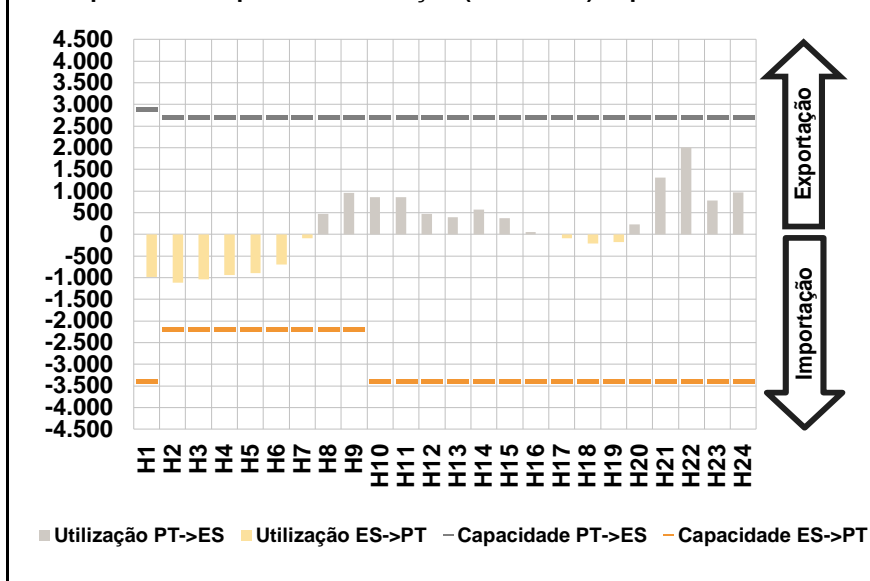


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

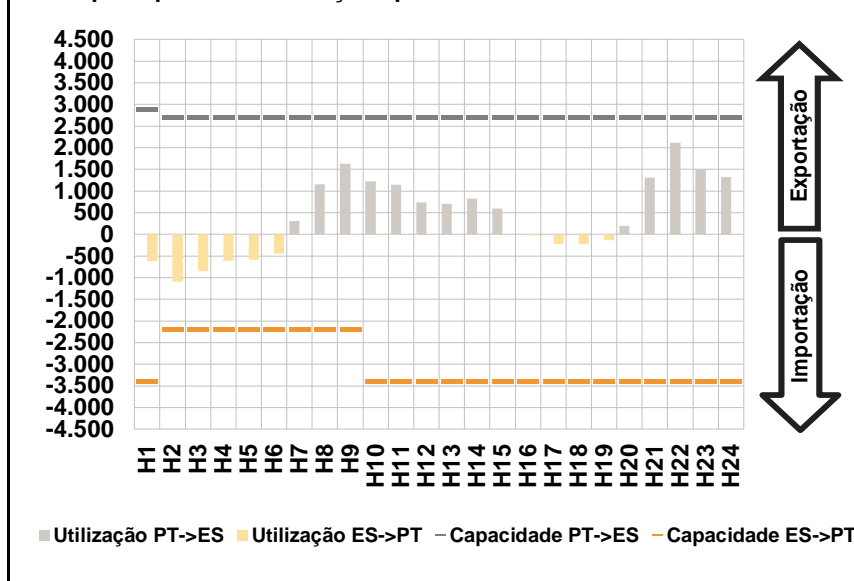


C. INTERLIGAÇÕES

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

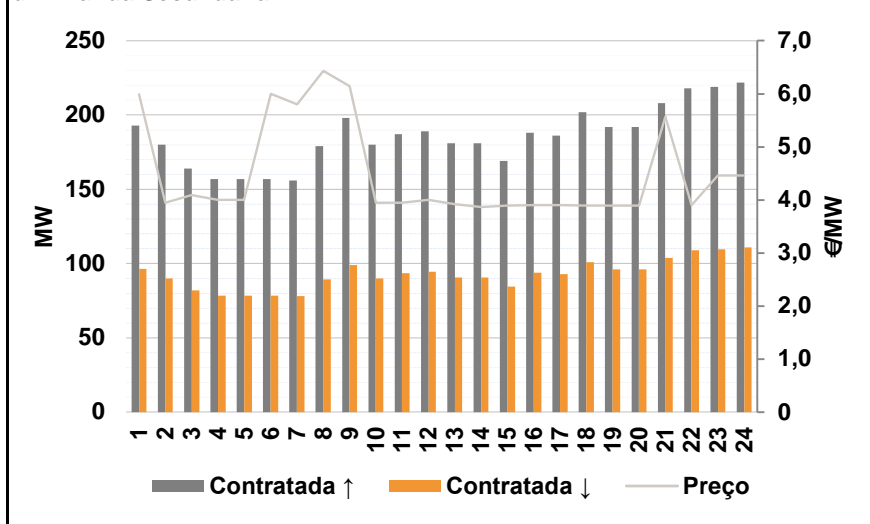


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

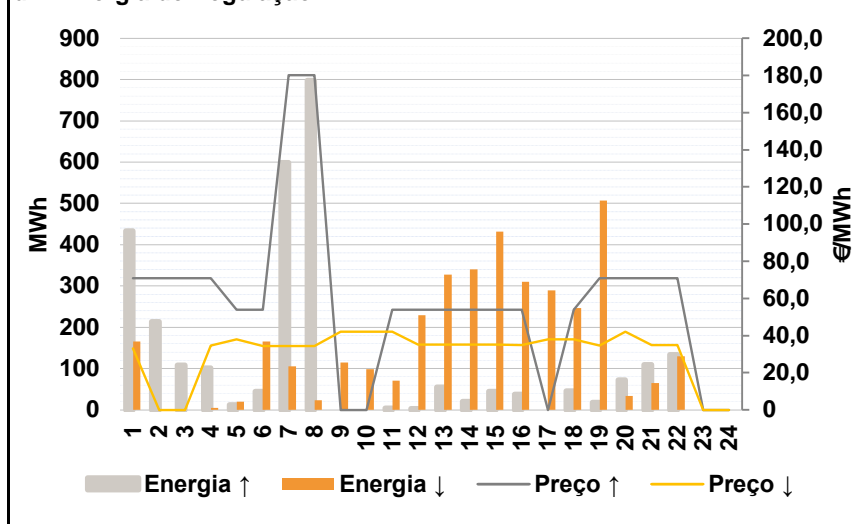


D. Serviços Sistema

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	59,00	57,53	55,56	55,48	55,48	56,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,95	58,00	59,45	59,57	59,82	59,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,45	59,45	58,67	58,37	58,00	57,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,92	58,35	60,26	60,95	59,82	59,82	
Portugal	59,00	57,53	55,56	55,48	55,48	56,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,95	58,00	59,45	59,57	59,82	59,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,45	59,45	58,67	58,37	58,00	57,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,92	58,35	60,26	60,95	59,82	59,82	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20.593	18.785	17.747	17.288	17.179	18.020
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.869	24.398	27.068	28.601	29.501	29.925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.240	30.275	29.767	29.091	28.435	28.012
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.251	27.608	29.193	30.294	28.249	25.327	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.063	4.619	4.368	4.238	4.201	4.186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.272	4.587	5.183	5.911	6.229	6.350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.414	6.337	6.292	6.358	6.372	6.371
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.209	6.272	6.528	6.581	6.491	6.083	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	#VALOR!	58,59	55,88	53,56	53,48	53,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,66	57,56	58,27	59,88	58,80	58,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,58	58,55	58,52	57,54	57,16	56,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,44	56,70	57,65	59,14	59,72	59,73	
Portugal	#VALOR!	57,86	55,87	53,55	53,48	53,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,16	57,39	58,07	59,80	59,25	59,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,92	58,93	58,56	57,47	57,02	56,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,45	56,69	57,46	59,04	59,71	59,74	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	#VALOR!	3.069	2.756	2.615	2.622	2.547
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.721	3.088	3.430	4.205	4.420	4.275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.193	4.124	4.055	4.156	3.701	3.783
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.842	3.877	4.323	4.379	4.177	3.489	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	#VALOR!	109	387	388	239	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	165	59	96	140	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	132	116	90	94	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73	78	107	104	113	78	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,33	56,53	53,00	54,11	55,20	56,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,26	60,94	61,94	61,67	62,01	61,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,92	61,29	59,72	57,93	56,79	57,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,85	56,85	58,94	61,01	60,88	58,06	
Portugal	0,00	56,38	46,59	46,55	55,19	56,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,43	60,32	61,93	61,96	63,01	61,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,14	61,65	60,12	0,00	56,28	57,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,53	54,69	58,82	60,93	60,94	56,28	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	66	99	80	30	45	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	178	52	97	62	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	313	334	91	222	224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
223	154	297	35	72	158	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	56	15	4	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	104	48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2	31	28	1	0	73	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.400	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	3.400	3.400	3.400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	987	1.119	1.036	936	898	695
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	85	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	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
	2.900	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	477	954	856	860	472
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	394	568	377	53	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	227	1.309	2.007	788	970

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	180	164	157	157	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	179	198	180	187	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	181	169	188	186	202
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	192	208	218	219	222
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	90	82	79	79	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	90	99	90	94	95
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	91	85	94	93	101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	96	104	109	110	111

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,99	3,95	4,09	4,00	4,00	6,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,80	6,43	6,14	3,95	3,95	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,92	3,87	3,89	3,90	3,90	3,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,89	3,89	5,57	3,90	4,46	4,46

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	92	23	0	13	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	49	0	0	4	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	21	44	38	0	46
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14	72	59	20	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	63	30	0	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	44	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	0	0	4	0	0

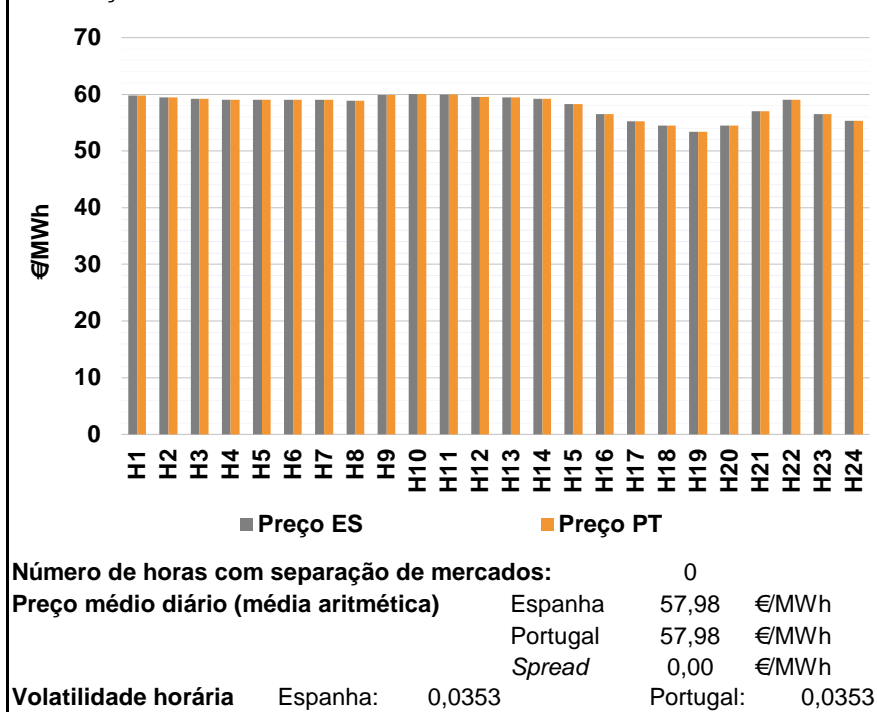
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	430	121	86	101	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	569	748	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	1	51	114	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	0	0	0	20	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	23	51	68	70	226
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	327	341	432	310	245	247
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	484	33	64	126	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,95	70,95	70,95	70,95	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	180,00	0,00	0,00	54,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	54,00	54,00	54,00	0,00	54,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,95	70,95	70,95	70,95	0,00	0,00

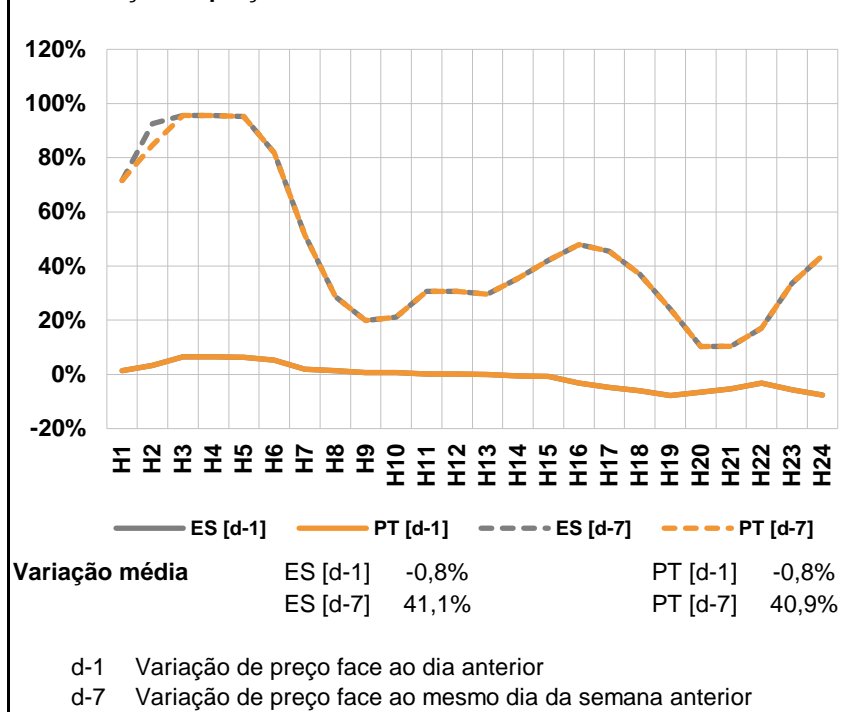
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,98	0,00	0,00	34,49	38,00	34,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,45	34,45	42,00	42,00	42,00	35,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,10	35,10	35,00	34,99	38,00	38,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,49	42,00	34,98	34,98	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

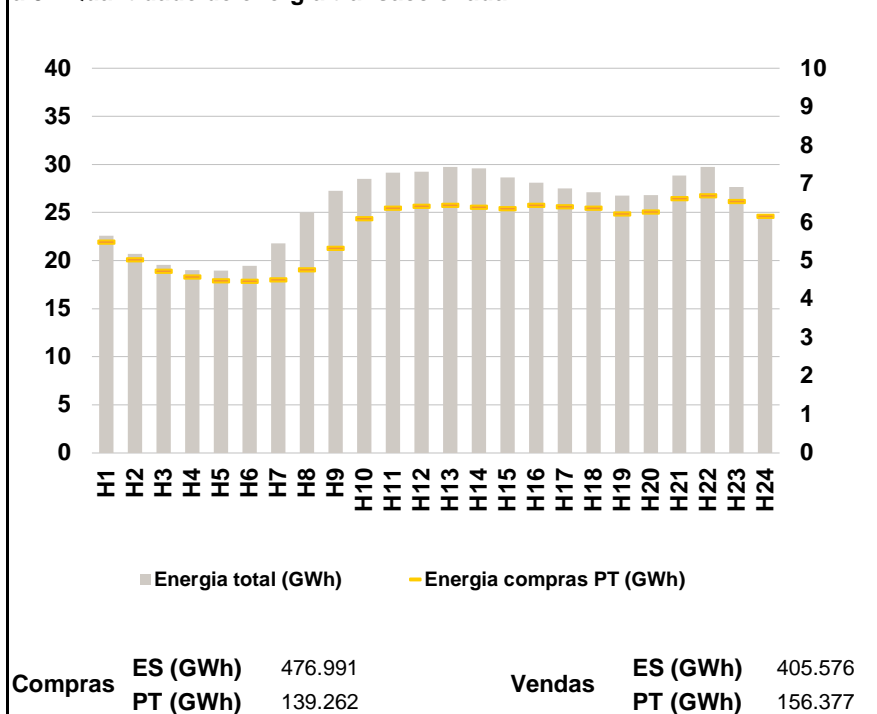
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



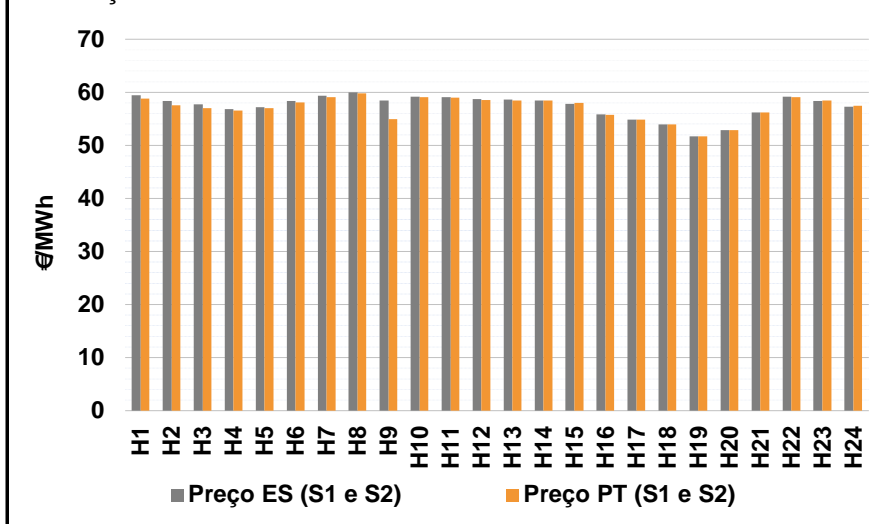
a.4 - Tecnologia marginal

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

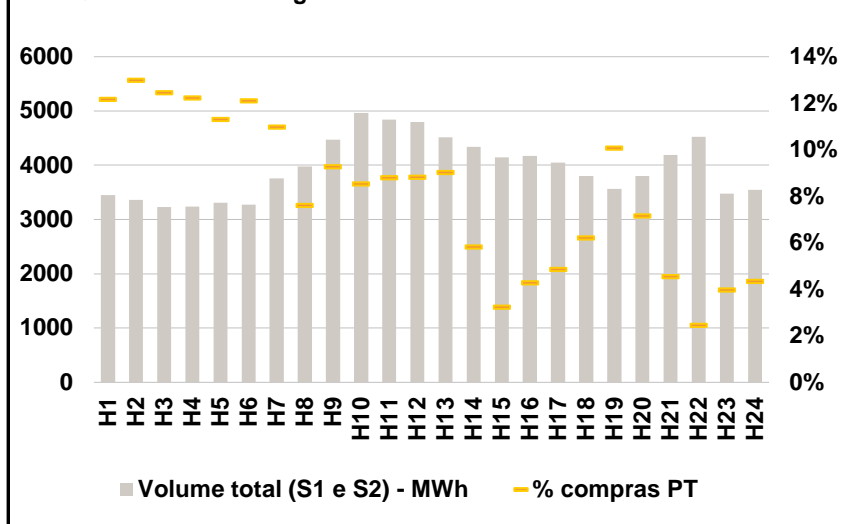
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

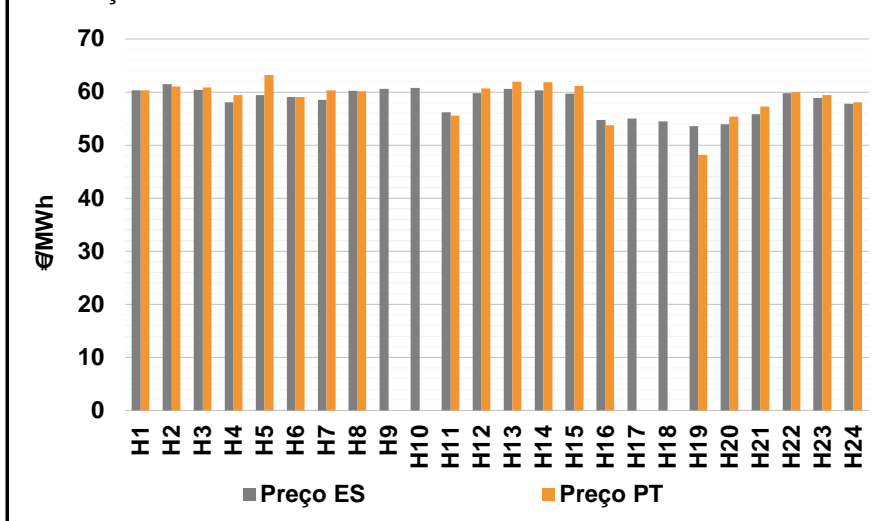
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



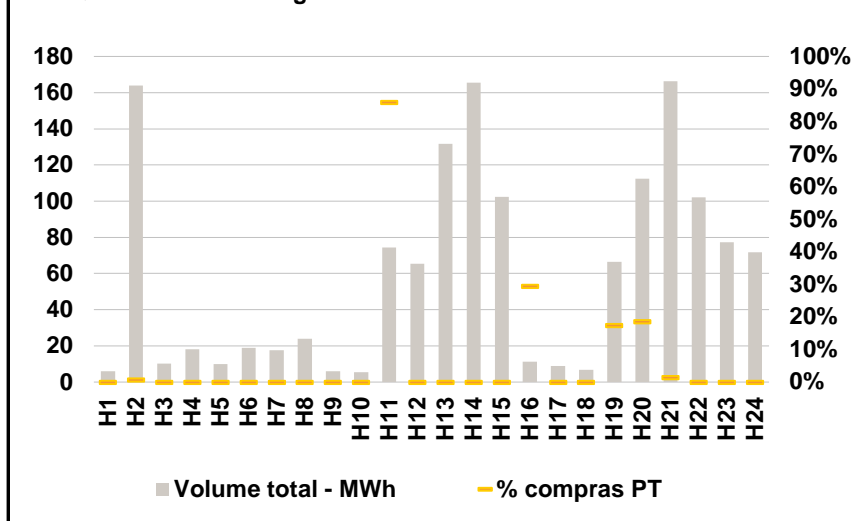
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

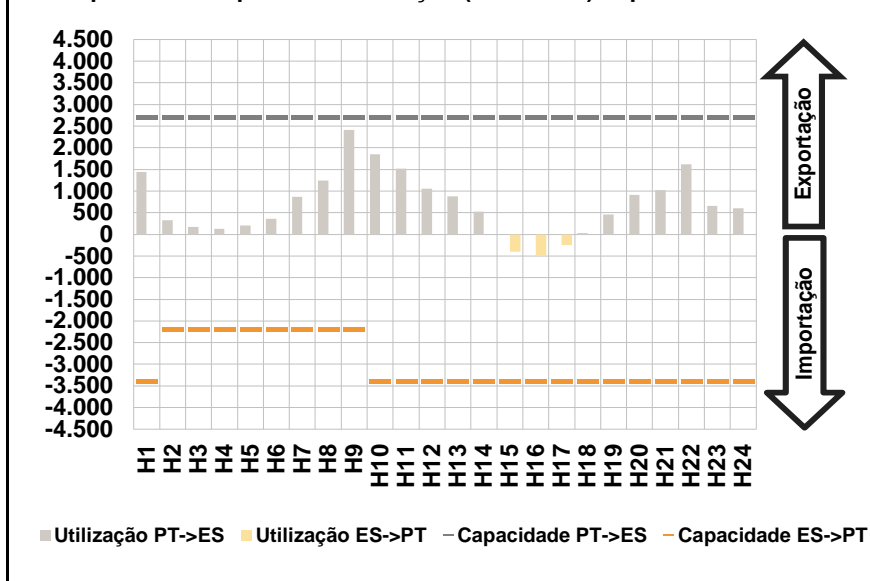


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

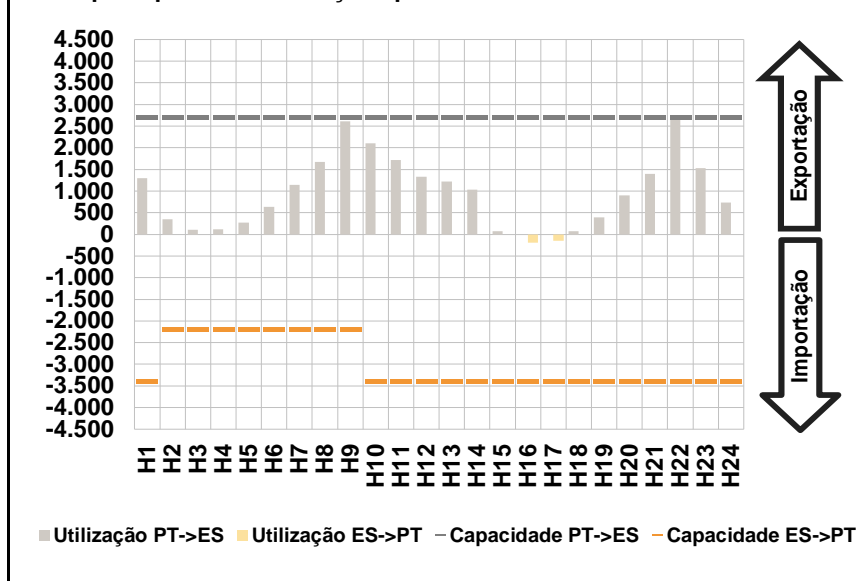


C. INTERLIGAÇÕES

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

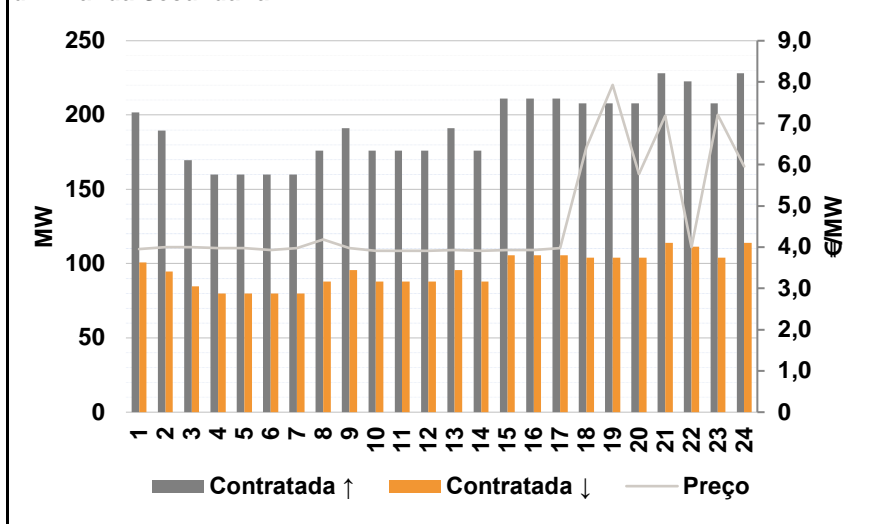


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

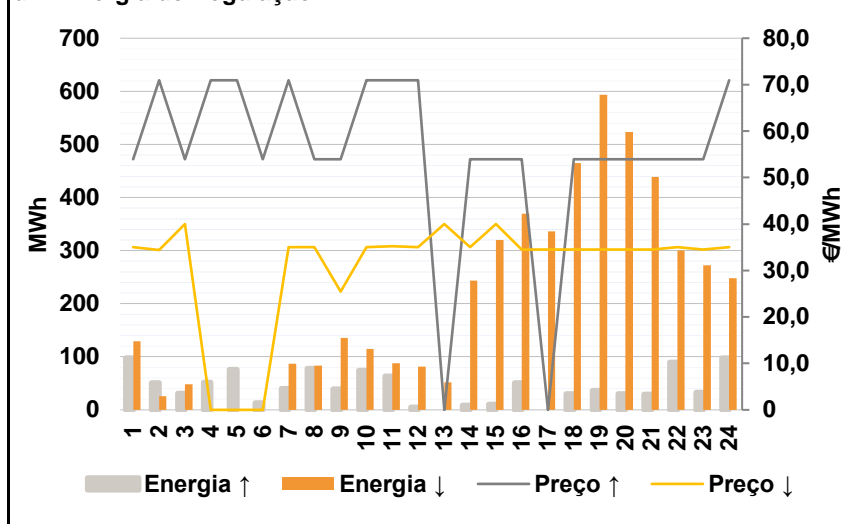


D. Serviços Sistema

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	59,82	59,42	59,17	59,07	59,01	59,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,07	58,84	59,84	60,01	59,96	59,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,45	59,17	58,25	56,48	55,23	54,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,41	54,49	57,02	59,01	56,48	55,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,82	59,42	59,17	59,07	59,01	59,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,07	58,84	59,84	60,01	59,96	59,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,45	59,17	58,25	56,48	55,23	54,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,41	54,49	57,02	59,01	56,48	55,30	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22.576	20.684	19.537	19.031	18.951	19.468
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.792	25.020	27.245	28.474	29.131	29.264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.761	29.575	28.648	28.119	27.481	27.085
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.755	26.819	28.864	29.719	27.665	24.587	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.490	5.031	4.737	4.582	4.483	4.473
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.515	4.771	5.335	6.095	6.370	6.424
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.451	6.398	6.362	6.446	6.405	6.378
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.228	6.271	6.625	6.690	6.546	6.157	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,41	58,36	57,70	56,83	57,21	58,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,34	59,97	58,41	59,17	59,12	58,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,67	58,45	57,85	55,80	54,85	53,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,73	52,87	56,16	59,20	58,38	57,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,84	57,53	57,00	56,57	57,00	58,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,09	59,83	54,96	59,06	58,98	58,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,47	58,46	58,02	55,78	54,88	53,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,68	52,84	56,19	59,04	58,43	57,47	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.452	3.363	3.229	3.238	3.309	3.272
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.758	3.977	4.473	4.964	4.837	4.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.514	4.341	4.148	4.172	4.048	3.805
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.566	3.806	4.192	4.523	3.480	3.548	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	420	437	402	396	374	396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	412	303	415	423	425	424
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	407	253	134	179	197	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
359	272	191	112	139	154	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,29	61,48	60,42	58,08	59,47	59,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,52	60,20	60,62	60,81	56,17	59,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,58	60,30	59,71	54,70	55,05	54,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,55	53,96	55,85	59,78	58,89	57,83	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,36	61,03	60,85	59,42	63,20	59,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,31	60,18	0,00	0,00	55,56	60,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,99	61,84	61,10	53,72	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,14	55,40	57,25	59,99	59,45	58,10	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	6	164	10	18	10	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	24	6	6	75	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	166	102	11	9	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67	112	166	102	77	72	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	64	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	3	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	21	2	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.400	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	3.400	3.400	3.400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	406	498	250	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.436	327	175	128	202	357
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	872	1.238	2.407	1.850	1.522	1.051
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	882	523	0	0	0	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
459	917	1.027	1.618	659	597	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	190	170	160	160	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	176	191	176	176	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	176	211	211	211	208
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	85	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	88	96	88	88	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	88	106	106	106	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	114	111	104	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,95	4,00	4,00	3,98	3,98	3,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,98	4,18	3,98	3,91	3,91	3,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,93	3,91	3,93	3,93	3,98	6,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,93	5,77	7,18	4,00	7,21	5,96	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	5	31	30	52	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	78	39	7	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9	10	51	0	30
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	13	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	8	1	36	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	0	1	19	22	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	12	0	

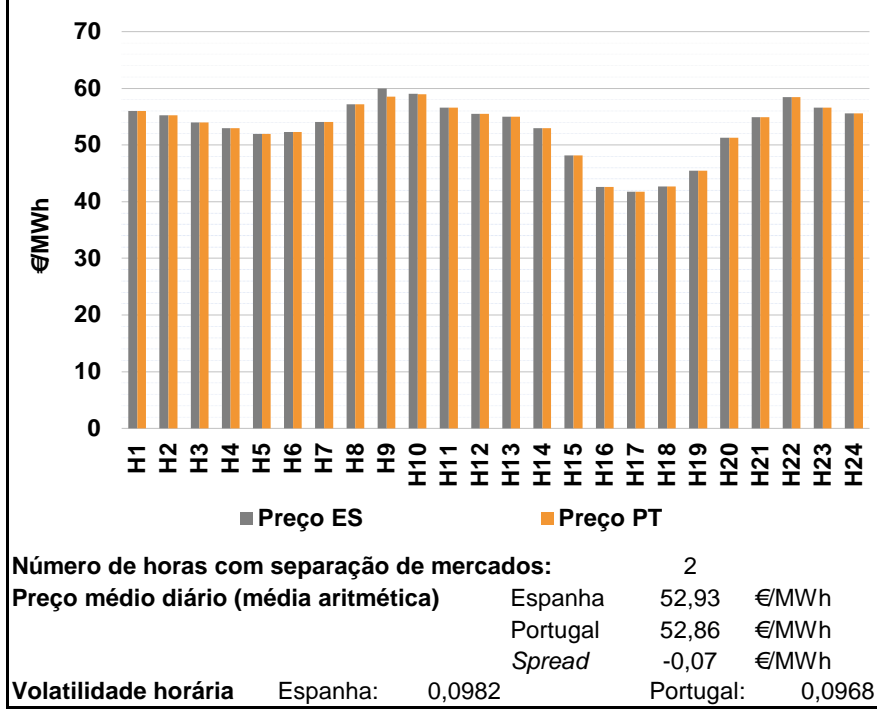
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	45	0	22	24	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	0	0	67	63	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	13	48	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	83	128	114	53	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	243	318	351	315	465
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
593	523	439	296	261	248	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	70,95	54,00	70,95	70,95	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,95	54,00	54,00	70,95	70,95	70,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	54,00	54,00	54,00	0,00	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	70,95	

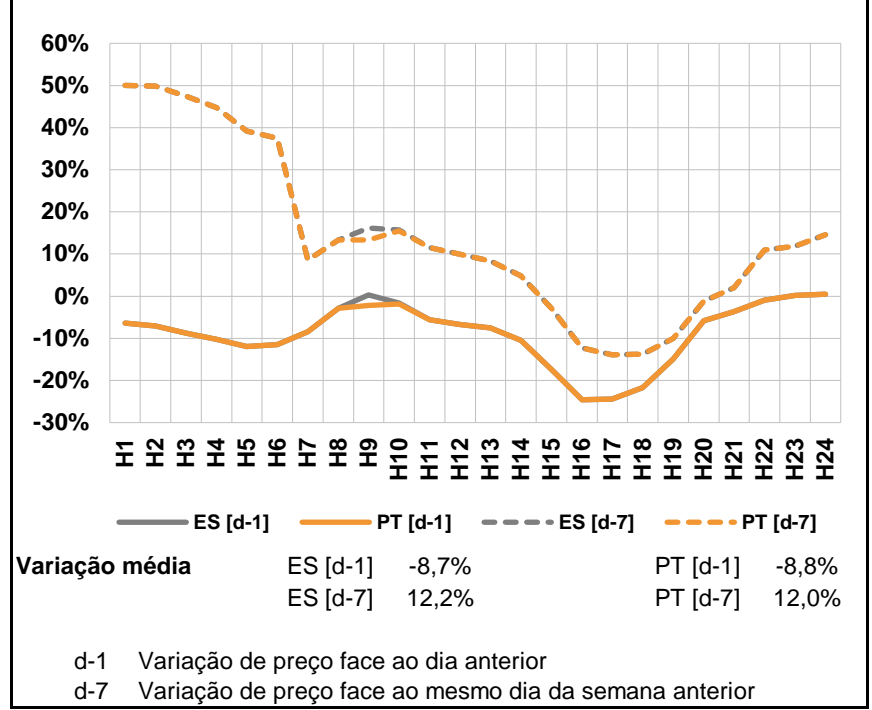
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,98	34,45	40,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,98	34,98	25,42	34,99	35,20	34,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	35,00	40,00	34,49	34,49	34,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,49	34,49	34,49	34,98	34,49	35,00	

A. MERCADO DIÁRIO

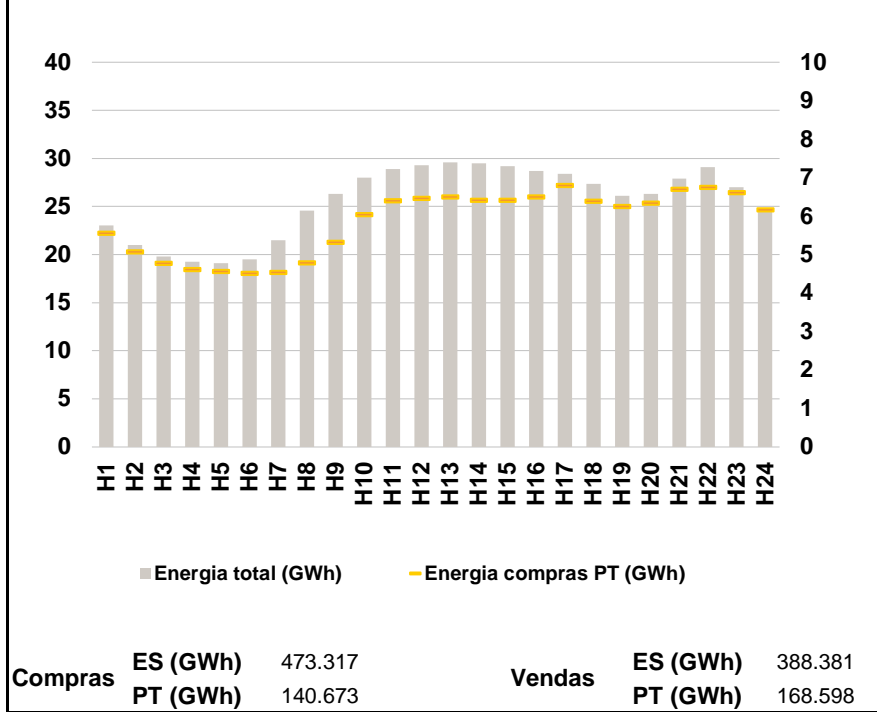
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



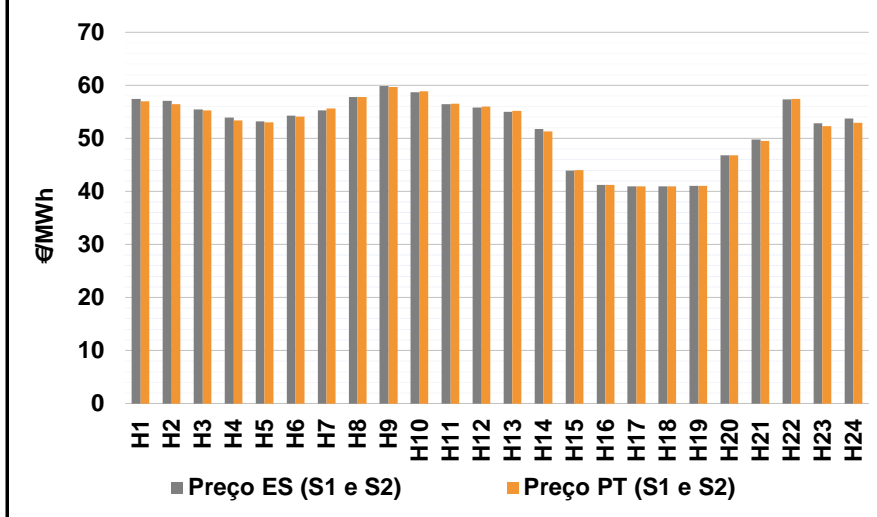
a.4 - Tecnologia marginal

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

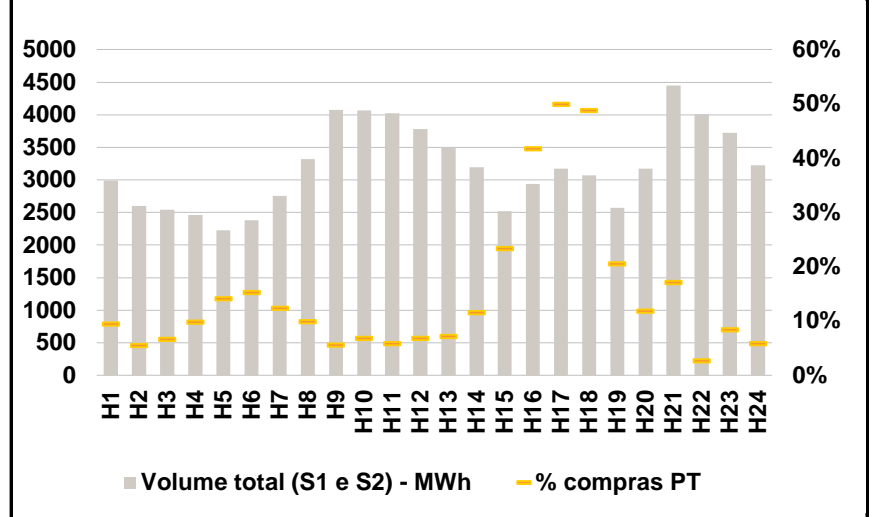
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

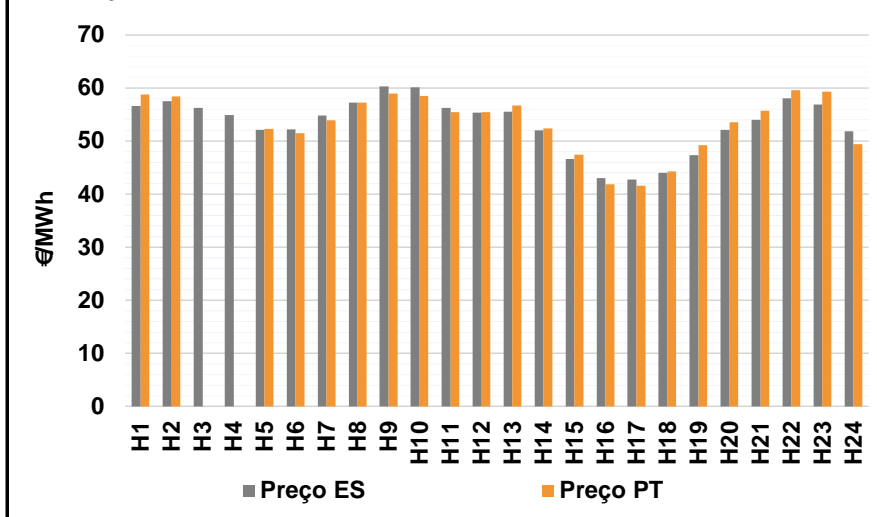
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



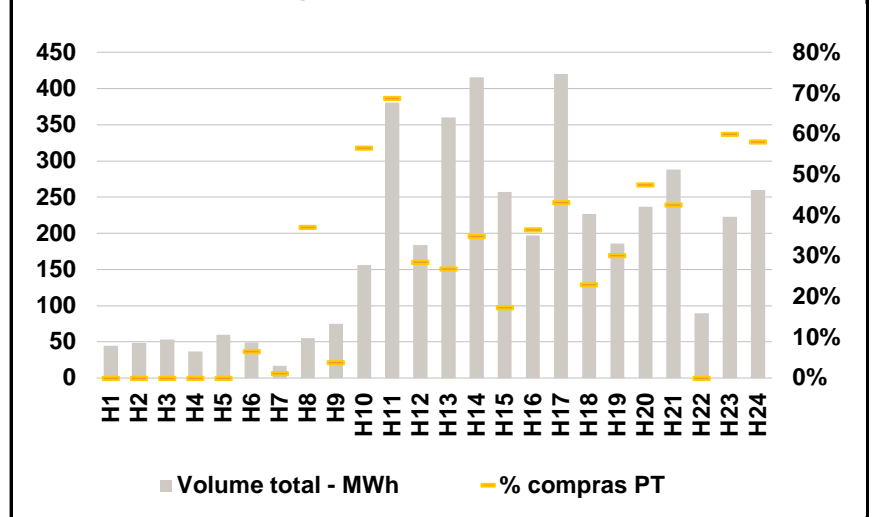
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

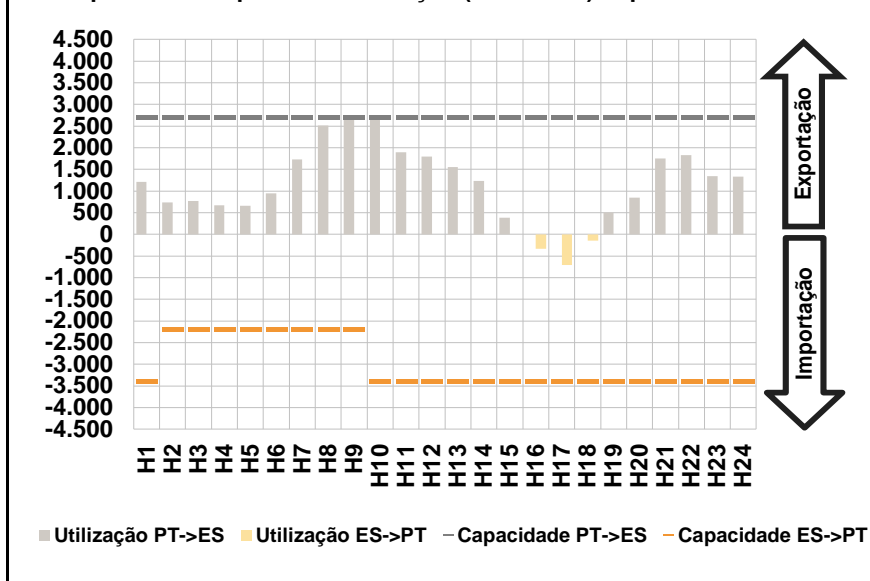


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

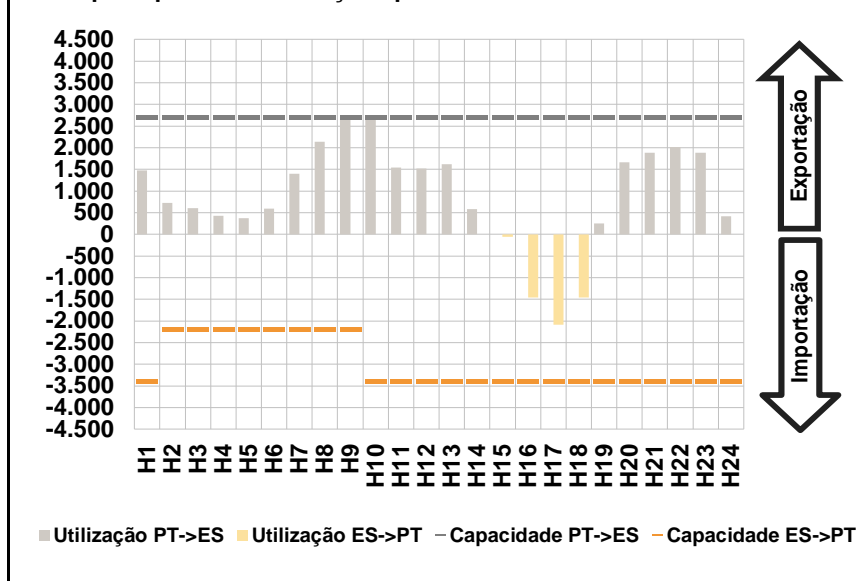


C. INTERLIGAÇÕES

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

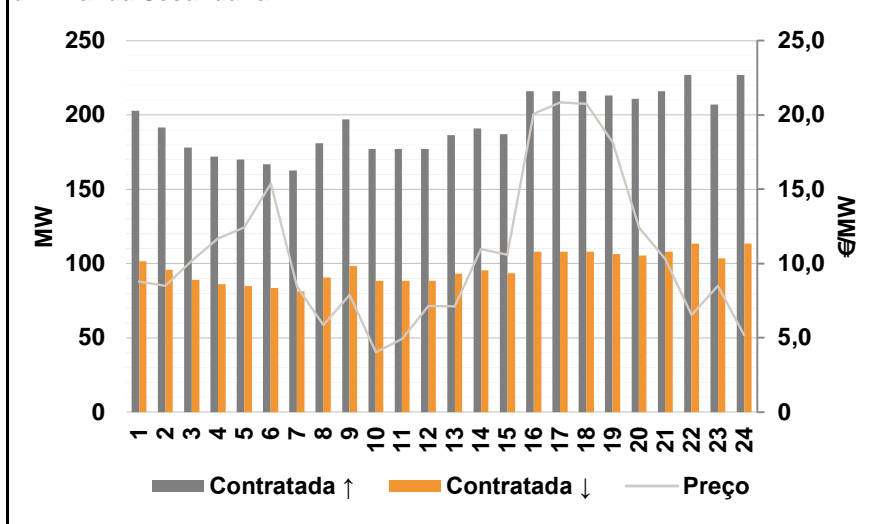


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

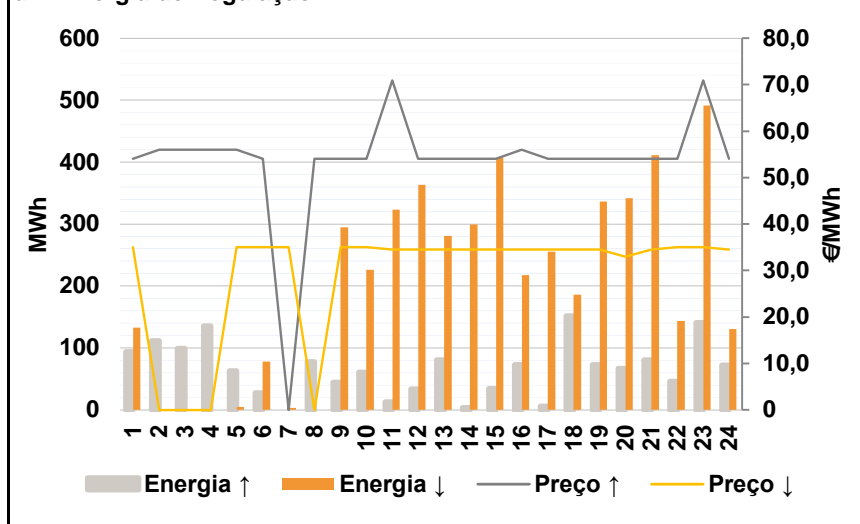


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,00	55,25	54,00	53,00	51,96	52,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,07	57,14	60,00	59,01	56,60	55,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	53,00	48,13	42,60	41,73	42,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,44	51,32	54,92	58,47	56,60	55,56	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,00	55,25	54,00	53,00	51,96	52,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,07	57,14	58,51	58,92	56,60	55,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	53,00	48,13	42,60	41,73	42,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,44	51,32	54,92	58,47	56,60	55,56	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.026	20.999	19.793	19.253	19.117	19.531
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.470	24.570	26.327	27.996	28.915	29.305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.586	29.506	29.204	28.718	28.419	27.358
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.103	26.318	27.921	29.117	26.991	24.449	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.569	5.085	4.789	4.625	4.569	4.516
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.543	4.797	5.326	6.052	6.412	6.471
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.513	6.419	6.418	6.504	6.801	6.393
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.261	6.349	6.709	6.758	6.621	6.174	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,42	57,05	55,49	53,95	53,23	54,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,30	57,82	59,86	58,73	56,41	55,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	51,78	43,91	41,25	40,97	41,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,05	46,83	49,81	57,36	52,86	53,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,02	56,42	55,24	53,41	53,00	54,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,63	57,82	59,66	58,90	56,58	55,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,22	51,32	44,00	41,23	40,96	41,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,05	46,84	49,47	57,45	52,32	52,93	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.993	2.599	2.543	2.460	2.228	2.378
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.752	3.321	4.076	4.068	4.025	3.783
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.494	3.192	2.524	2.941	3.176	3.074
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.568	3.173	4.453	4.008	3.727	3.225	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	285	144	169	241	314	363
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	341	329	229	277	235	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252	370	591	1.228	1.586	1.502
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
529	377	762	107	313	189	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,59	57,55	56,24	54,87	52,09	52,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,85	57,28	60,30	60,13	56,22	55,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,51	52,05	46,66	43,07	42,79	44,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,35	52,16	54,05	58,07	56,91	51,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,75	58,45	0,00	0,00	52,34	51,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,90	57,22	59,00	58,52	55,42	55,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,75	52,41	47,40	41,89	41,55	44,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,22	53,59	55,73	59,55	59,31	49,43	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	45	49	53	37	60	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	55	75	157	380	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	360	416	257	197	420	227
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
186	237	289	89	223	260	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	3	88	262	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	145	44	72	182	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	112	123	0	134	151	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.400	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	3.400	3.400	3.400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	327	703	147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.212	738	767	667	658	948
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.728	2.512	2.700	2.700	1.898	1.799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.554	1.231	379	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
509	848	1.750	1.826	1.345	1.334	

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	4.023	243	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	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	4.023	4.266	4.266	4.266
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	4.266	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266			
	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): 4.266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	192	178	172	170	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	181	197	177	177	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	191	187	216	216	216
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	96	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	91	99	89	89	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	96	94	108	108	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	106	108	114	104	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,78	8,49	10,17	11,68	12,44	15,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,44	5,87	7,89	4,04	4,94	7,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,13	10,97	10,58	20,09	20,86	20,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,14	12,42	10,31	6,53	8,51	5,20	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	66	41	90	33	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	78	44	61	6	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	4	34	72	6	152
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	46	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	20	21	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	35	

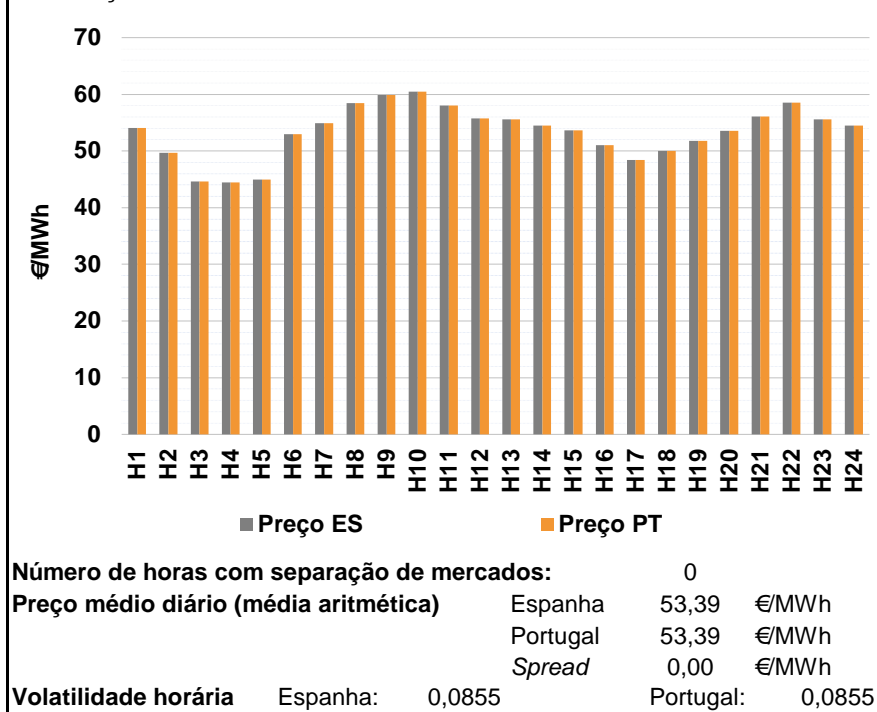
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	46	59	46	30	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133	0	0	0	5	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	295	226	277	363
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	281	279	386	218	255	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
337	342	411	144	492	95	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	56,00	56,00	56,00	56,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	54,00	54,00	54,00	70,94	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	54,00	54,00	55,98	54,00	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,00	54,00	54,00	54,00	70,95	54,00	

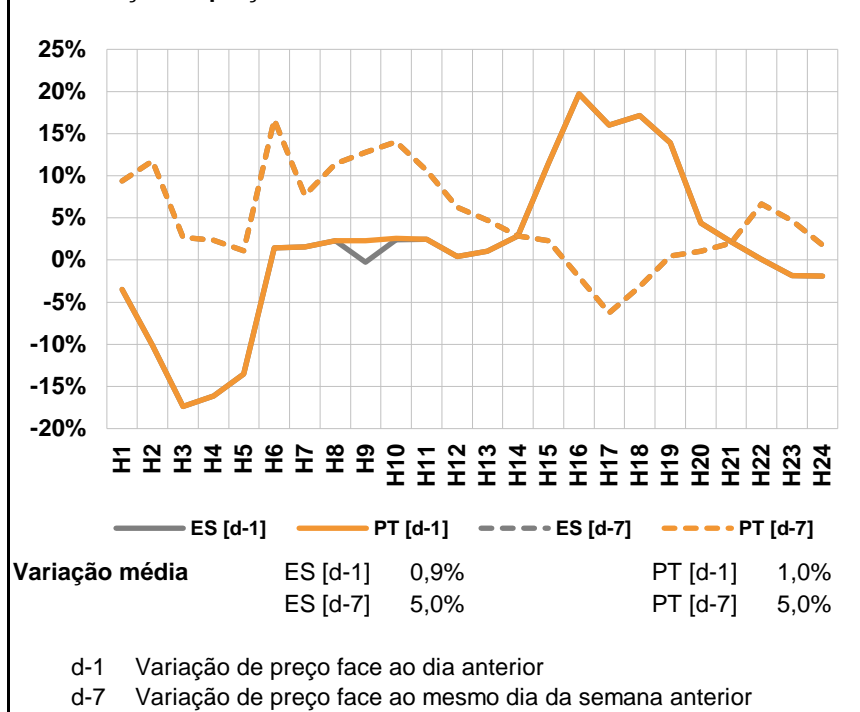
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,98	0,00	0,00	0,00	34,98	34,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,98	0,00	34,99	34,98	34,49	34,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,49	34,49	34,49	34,49	34,49	34,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,49	32,98	34,49	34,98	34,98	34,49	

A. MERCADO DIÁRIO

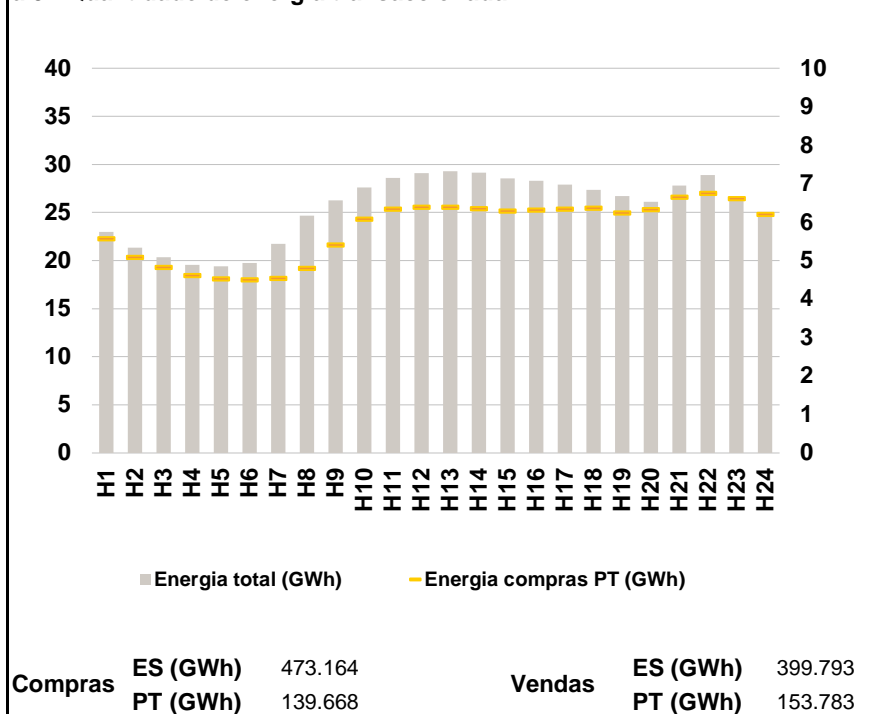
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



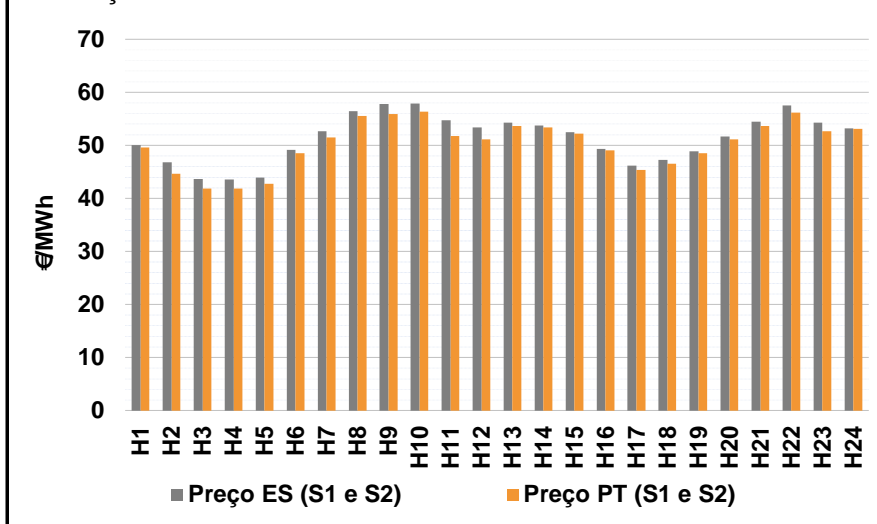
a.4 - Tecnologia marginal

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

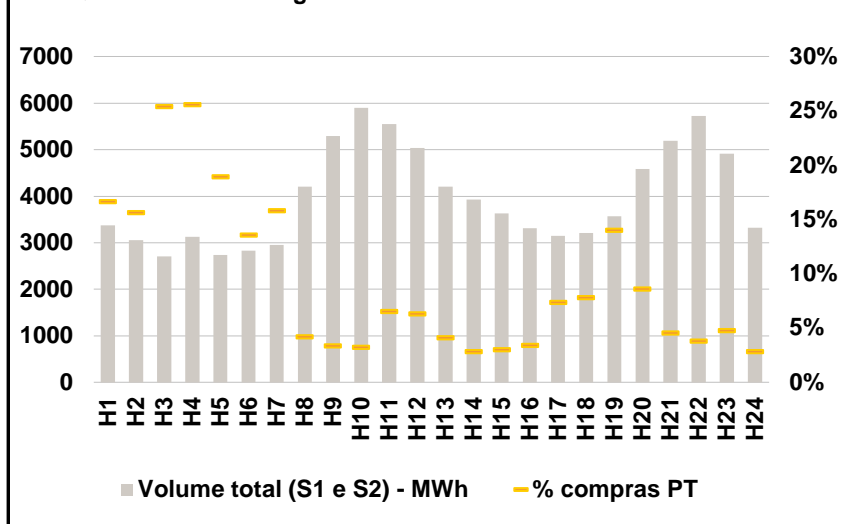
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

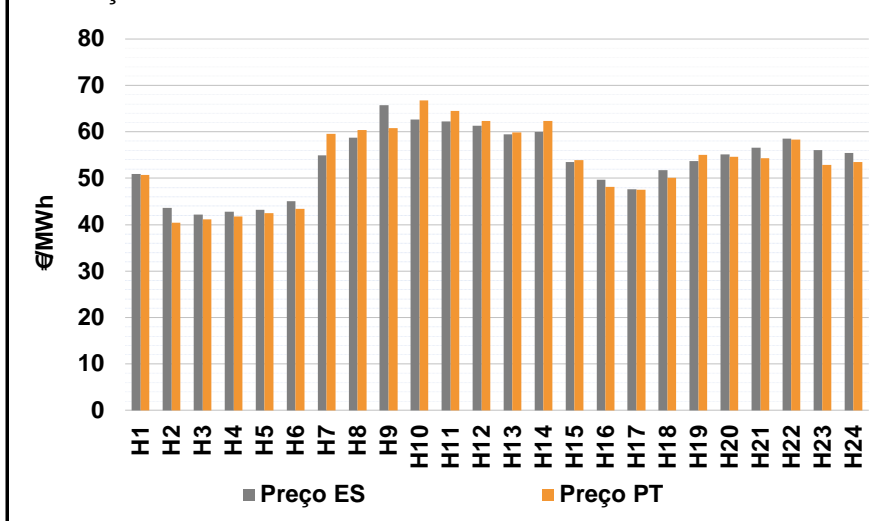
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



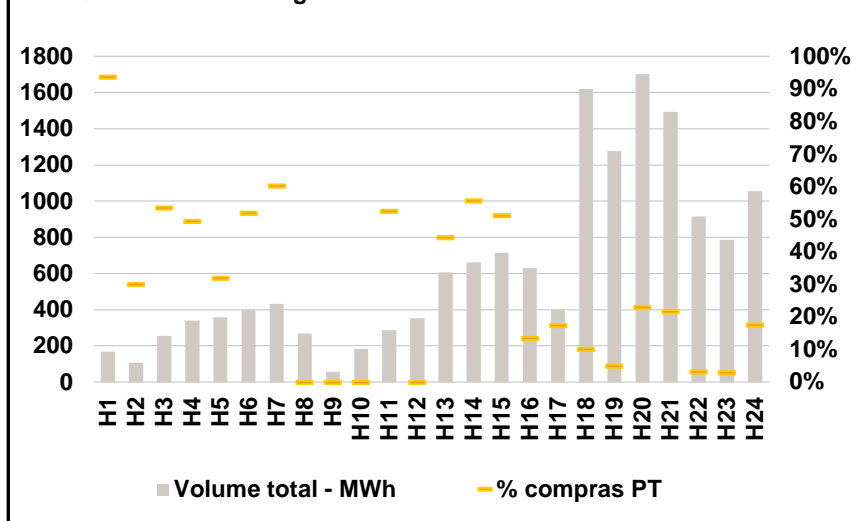
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

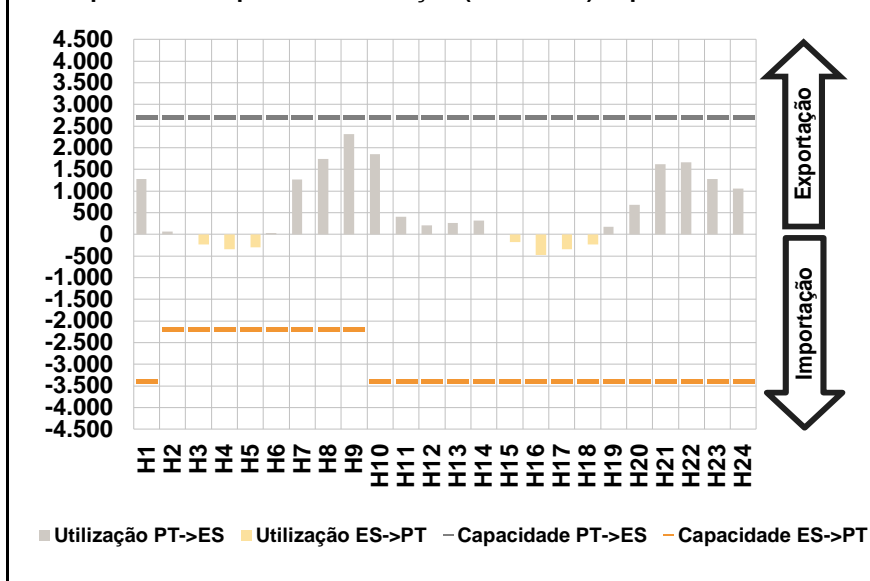


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

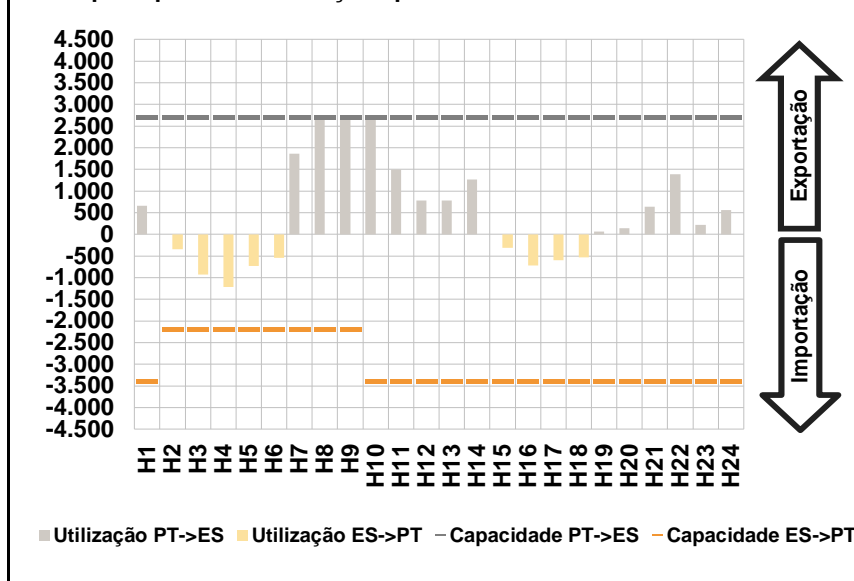


C. INTERLIGAÇÕES

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

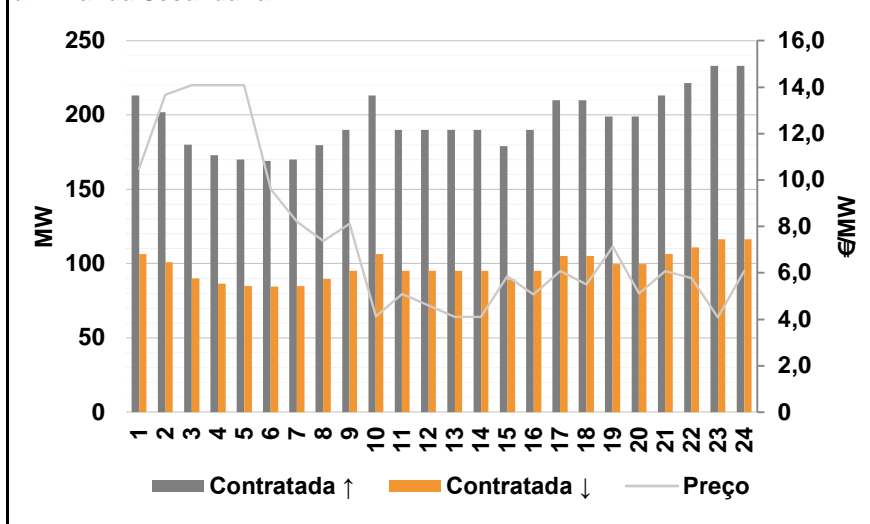


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

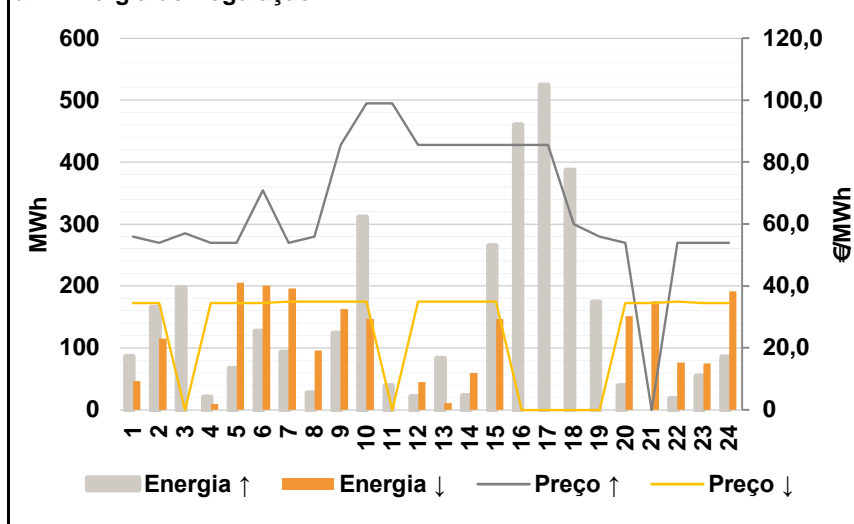


D. Serviços Sistema

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	54,06	49,66	44,62	44,45	44,94	53,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,92	58,45	59,86	60,44	58,01	55,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,56	54,52	53,64	51,00	48,40	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,76	53,56	56,11	58,51	55,56	54,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,06	49,66	44,62	44,45	44,94	53,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,92	58,45	59,86	60,44	58,01	55,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,56	54,52	53,64	51,00	48,40	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,76	53,56	56,11	58,51	55,56	54,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.007	21.362	20.349	19.551	19.394	19.747
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.744	24.685	26.254	27.586	28.592	29.095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.291	29.154	28.539	28.282	27.910	27.352
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.689	26.115	27.782	28.900	26.607	24.846	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.574	5.090	4.836	4.618	4.534	4.511
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.543	4.811	5.419	6.089	6.343	6.402
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.399	6.354	6.299	6.320	6.341	6.367
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.244	6.337	6.653	6.757	6.615	6.214	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,06	46,84	43,69	43,57	43,96	49,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,68	56,45	57,76	57,86	54,73	53,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,32	53,71	52,51	49,35	46,22	47,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,87	51,70	54,48	57,48	54,25	53,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,64	44,64	41,82	41,87	42,74	48,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,53	55,50	55,89	56,34	51,73	51,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,69	53,34	52,25	49,08	45,35	46,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,54	51,16	53,64	56,15	52,64	53,08	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.376	3.056	2.711	3.131	2.737	2.833
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.957	4.209	5.296	5.898	5.556	5.035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.204	3.929	3.633	3.316	3.152	3.209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.567	4.581	5.196	5.721	4.915	3.322	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	562	478	690	802	518	384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	468	178	179	191	362	319
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	111	109	113	232	251
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
499	395	237	217	235	95	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,91	43,62	42,14	42,82	43,21	45,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,99	58,79	65,73	62,65	62,24	61,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,45	59,96	53,47	49,68	47,66	51,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,68	55,18	56,58	58,55	56,12	55,48	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,73	40,43	41,12	41,75	42,51	43,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,55	60,36	60,83	66,79	64,54	62,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,88	62,37	53,88	48,18	47,49	50,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,01	54,64	54,35	58,36	52,92	53,52	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	168	106	256	340	357	398
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	432	269	56	184	287	353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	607	661	715	629	401	1.620
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1.278	1.703	1.493	916	786	1.055	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157	32	137	168	114	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260	0	0	0	151	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	269	368	366	84	70	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	392	322	29	22	185	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.400	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	3.400	3.400	3.400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	233	346	296	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	181	477	344	236
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.276	63	0	0	0	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.271	1.741	2.319	1.847	403	204
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	266	316	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	681	1.621	1.668	1.279	1.061

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4.266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	202	180	173	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	180	190	213	190	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	190	179	190	210	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	199	213	222	233	233
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	90	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	90	95	107	95	95
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	90	95	105	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	100	107	111	117	117

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,49	13,68	14,08	14,08	14,08	9,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,19	7,38	8,12	4,12	5,10	4,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,10	4,10	5,85	5,08	6,08	5,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,12	5,12	6,08	5,78	4,08	6,08

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	165	112	20	67	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	24	58	141	39	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	5	60	15	99	67
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59	39	0	19	54	86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	45
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	15	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	43	9	0	0

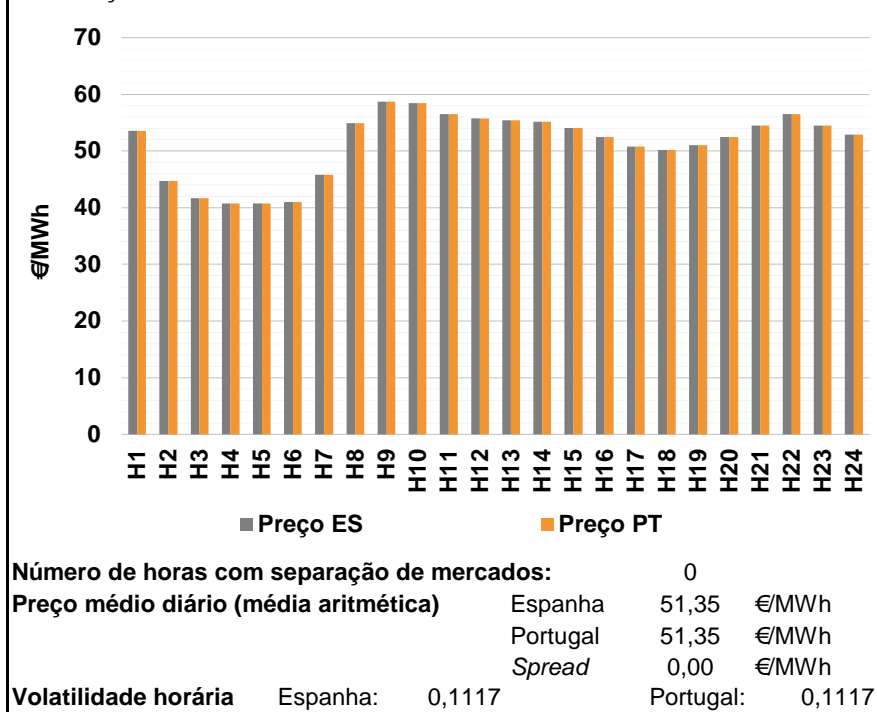
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	85	0	0	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	66	170	0	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	18	205	445	425	320
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	115	0	9	206	201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	93	163	146	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	44	147	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	152	132	67	75	191

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,00	54,00	56,98	54,00	54,00	70,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	56,00	85,50	99,00	99,00	85,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,50	85,50	85,50	85,50	85,50	59,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,00	54,00	0,00	54,00	54,00	54,00

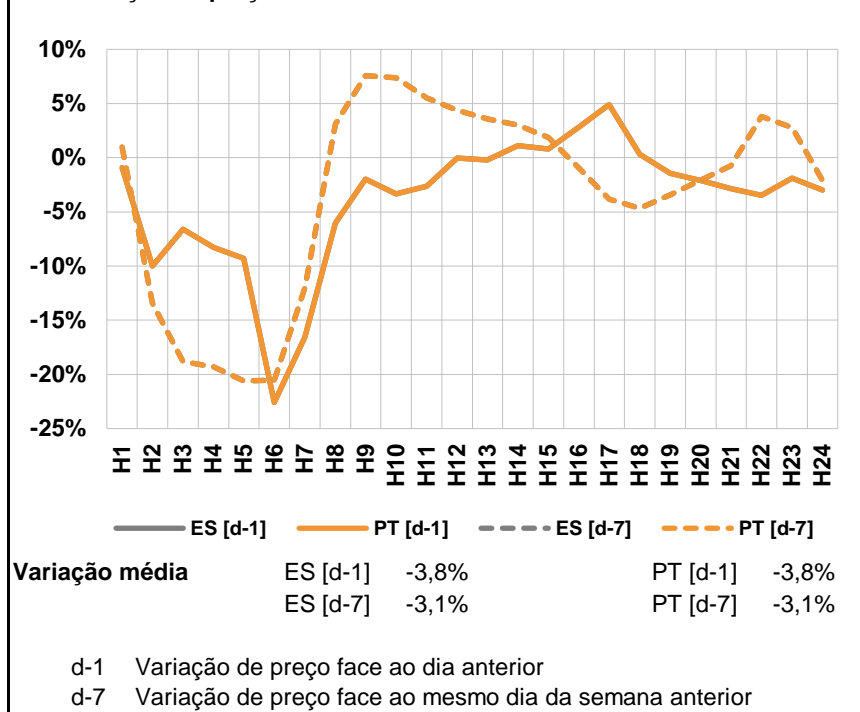
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,49	34,49	0,00	34,51	34,51	34,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,98	34,98	34,98	34,99	0,00	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	34,98	34,98	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	34,49	34,45	34,98	34,49	34,49

A. MERCADO DIÁRIO

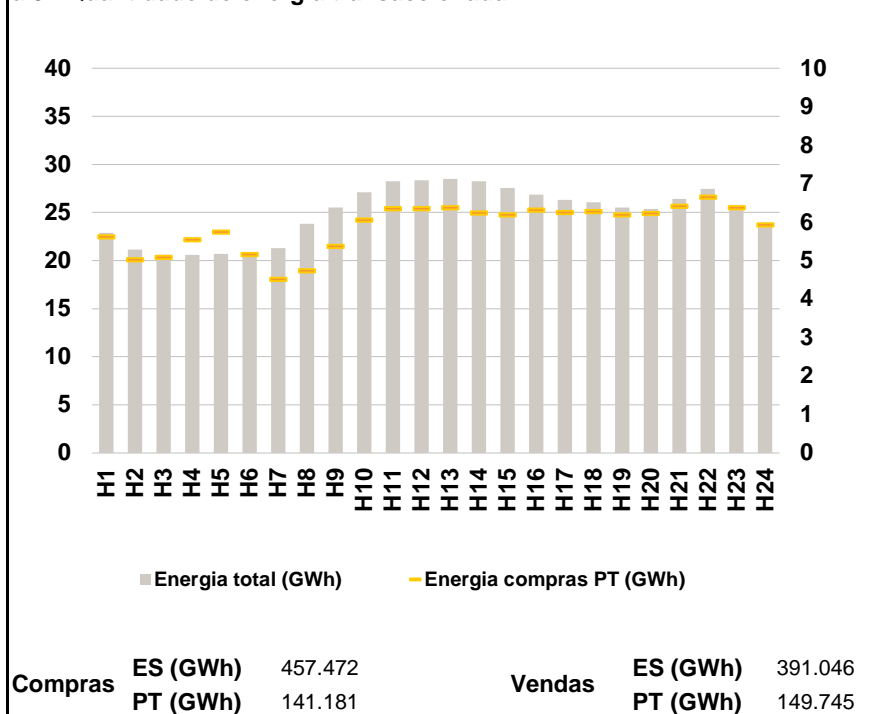
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

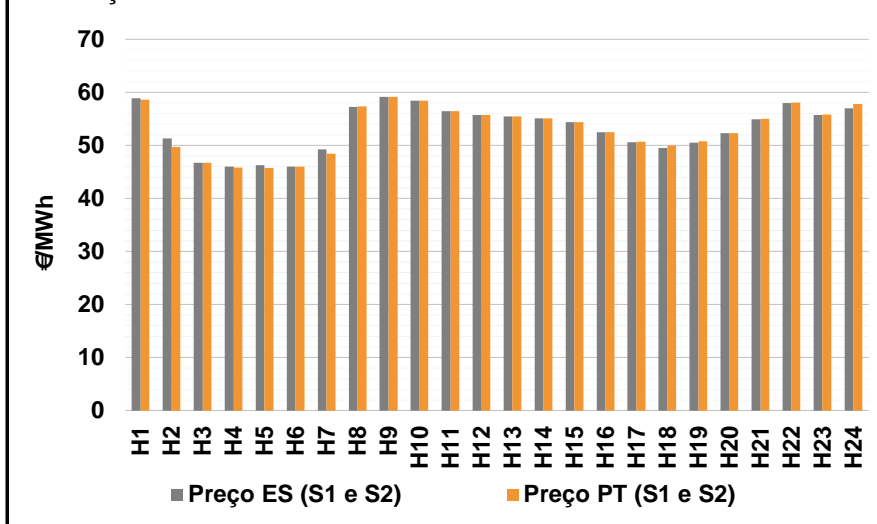
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TER	TER	HI\RE	HI\RE	HI\RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	HI	RE	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI	TER	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TER	HI	HI	HI	HI	

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

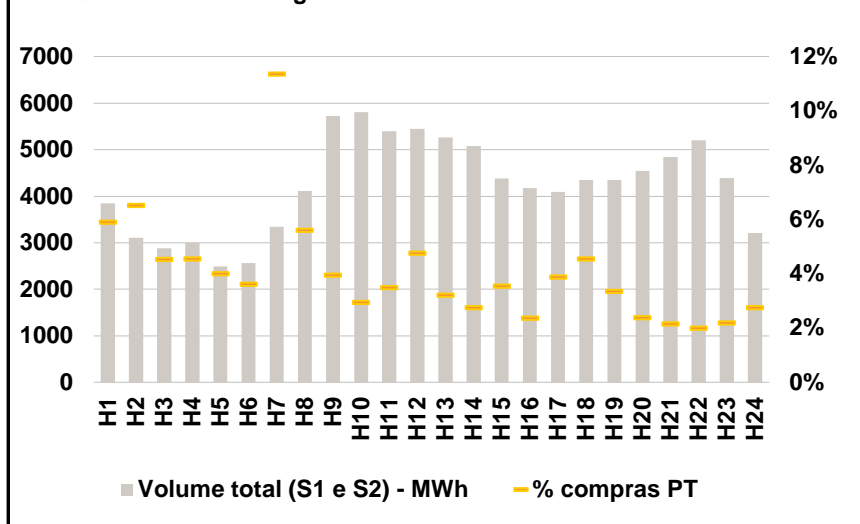
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

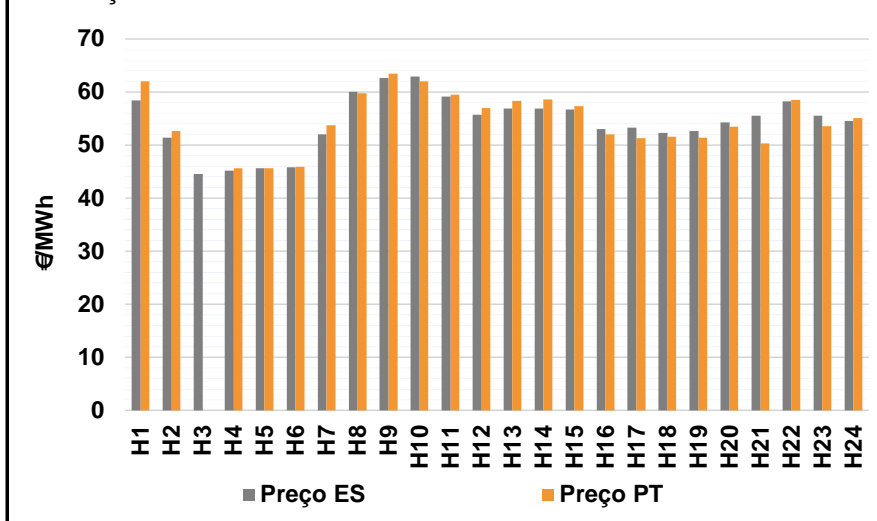
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



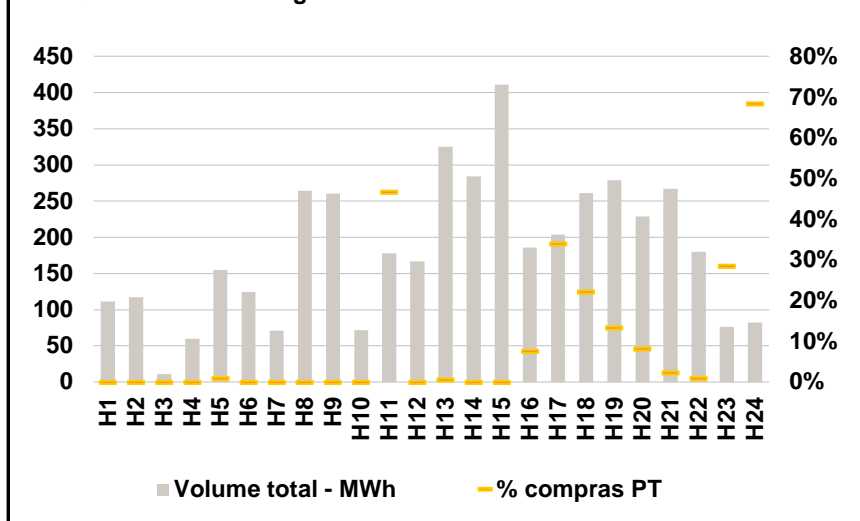
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

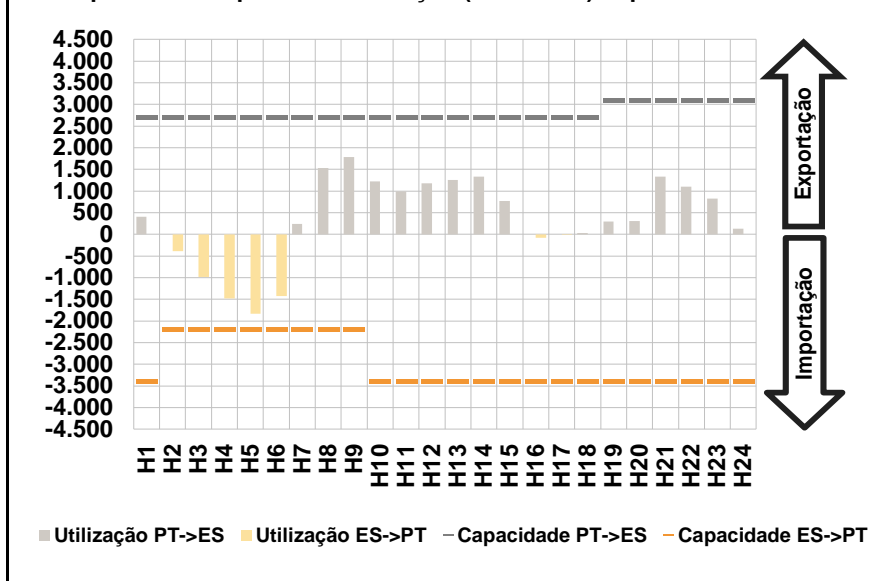


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

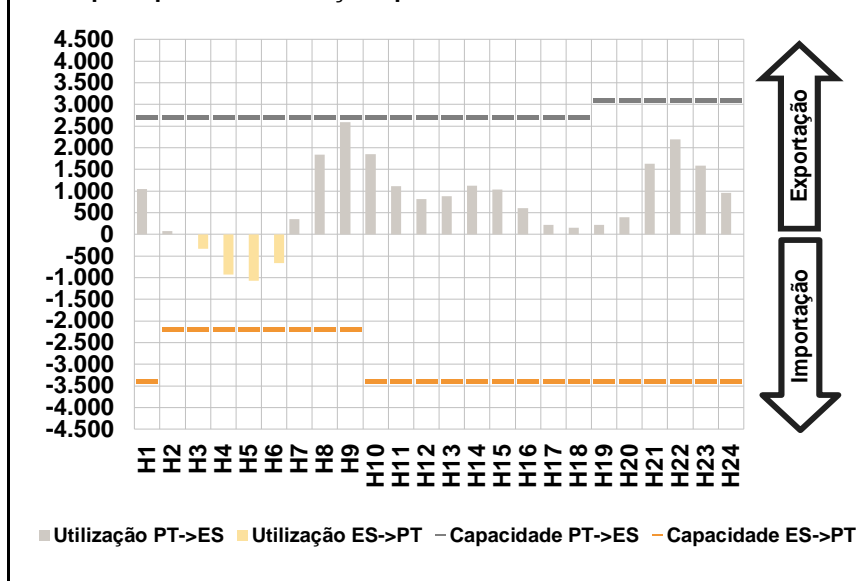


C. INTERLIGAÇÕES

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

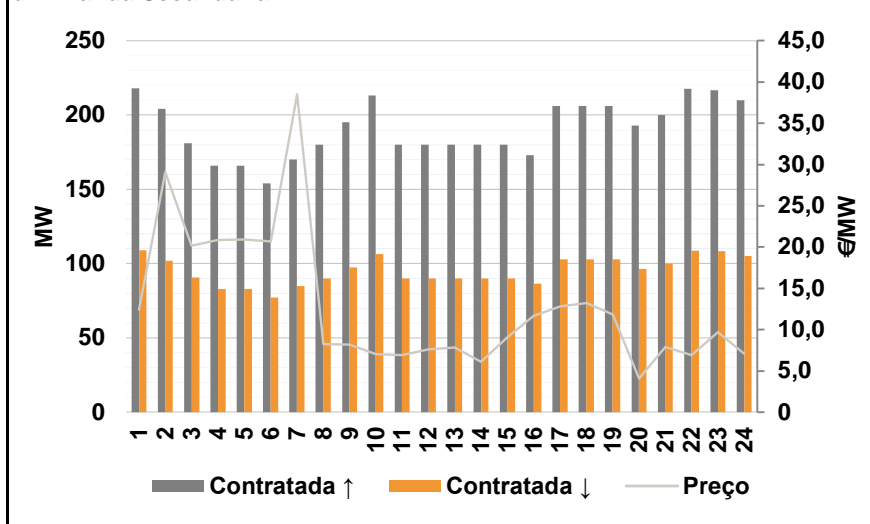


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

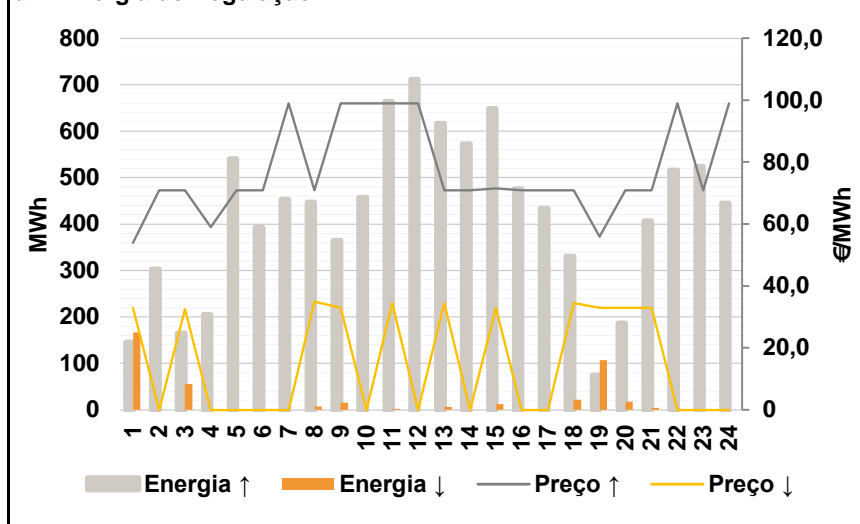


D. Serviços Sistema

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	53,57	44,70	41,68	40,78	40,76	41,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,83	54,92	58,67	58,43	56,48	55,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,44	55,13	54,07	52,44	50,77	50,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,01	52,44	54,52	56,48	54,52	52,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,57	44,70	41,68	40,78	40,76	41,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,83	54,92	58,67	58,43	56,48	55,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,44	55,13	54,07	52,44	50,77	50,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,01	52,44	54,52	56,48	54,52	52,88	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22.881	21.127	20.596	20.625	20.694	20.767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.300	23.837	25.498	27.099	28.232	28.328
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28.486	28.263	27.576	26.835	26.310	26.055
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25.530	25.350	26.410	27.468	25.467	23.920	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.623	5.029	5.096	5.549	5.747	5.166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.527	4.743	5.382	6.067	6.354	6.355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.389	6.253	6.200	6.317	6.263	6.282
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.194	6.237	6.424	6.663	6.388	5.932	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,88	51,33	46,75	46,03	46,26	46,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,25	57,27	59,18	58,43	56,44	55,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,44	55,13	54,34	52,44	50,62	49,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,47	52,30	54,94	57,98	55,71	57,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,59	49,70	46,68	45,78	45,77	46,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,46	57,33	59,18	58,43	56,48	55,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,44	55,13	54,34	52,44	50,70	49,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,78	52,35	54,99	58,06	55,84	57,79	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.852	3.112	2.882	2.994	2.496	2.564
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.347	4.113	5.724	5.804	5.402	5.444
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.262	5.084	4.378	4.180	4.090	4.350
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.354	4.547	4.845	5.198	4.394	3.215	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	203	131	136	100	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	380	231	227	172	189	260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	140	156	99	159	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
146	108	104	104	96	89	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,43	51,41	44,55	45,22	45,64	45,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,99	60,08	62,69	62,94	59,10	55,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,92	56,87	56,68	53,02	53,25	52,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,68	54,24	55,53	58,21	55,57	54,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,05	52,70	0,00	45,62	45,68	45,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,70	59,81	63,43	62,05	59,46	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,31	58,60	57,32	52,01	51,33	51,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,36	53,50	50,29	58,50	53,58	55,12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	111	117	11	60	155	124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	265	260	72	178	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	325	284	411	186	204	261
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
279	229	267	180	76	83	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	83	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	14	69	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	19	6	2	22	56	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.400	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	3.400	3.400	3.400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	388	981	1.483	1.832	1.422
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	81	10	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	409	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238	1.534	1.784	1.223	991	1.181
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.254	1.335	775	0	0	31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	297	309	1.333	1.102	828	136

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4.266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	204	181	166	166	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	180	195	213	180	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	180	173	206	206
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	193	200	218	217	210
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	102	91	83	83	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	90	98	107	90	90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	90	87	103	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	97	100	109	108	105

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,42	29,08	20,16	20,89	20,91	20,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,51	8,22	8,20	7,05	6,91	7,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,84	6,08	9,05	11,67	12,83	13,23
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,81	4,07	7,89	6,93	9,67	7,08

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146	15	70	128	120	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	1	127	95	12	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	55	6	3	71	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43	124	98	55	12	27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	0	0	2	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	1	0	0	22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

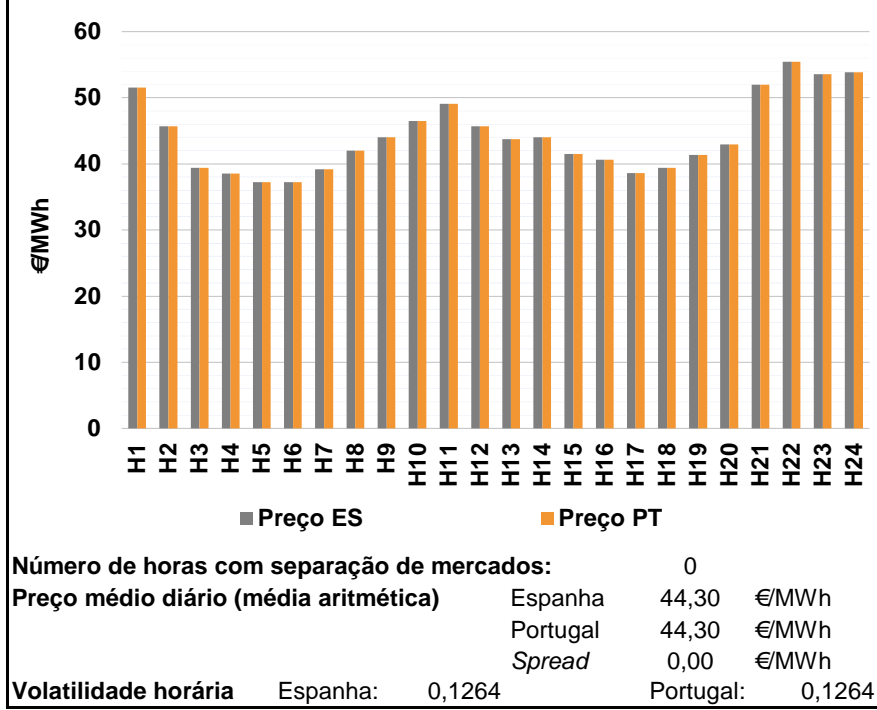
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	289	96	77	420	369
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	347	447	238	362	652	685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	607	518	643	473	362	330
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	63	308	461	512	418
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	0	55	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	15	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	11	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	18	4	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	70,95	70,95	58,98	70,95	70,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,00	70,95	99,00	99,00	99,00	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,95	70,95	71,50	70,95	70,95	70,95
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,00	70,95	70,95	99,00	70,95	99,00

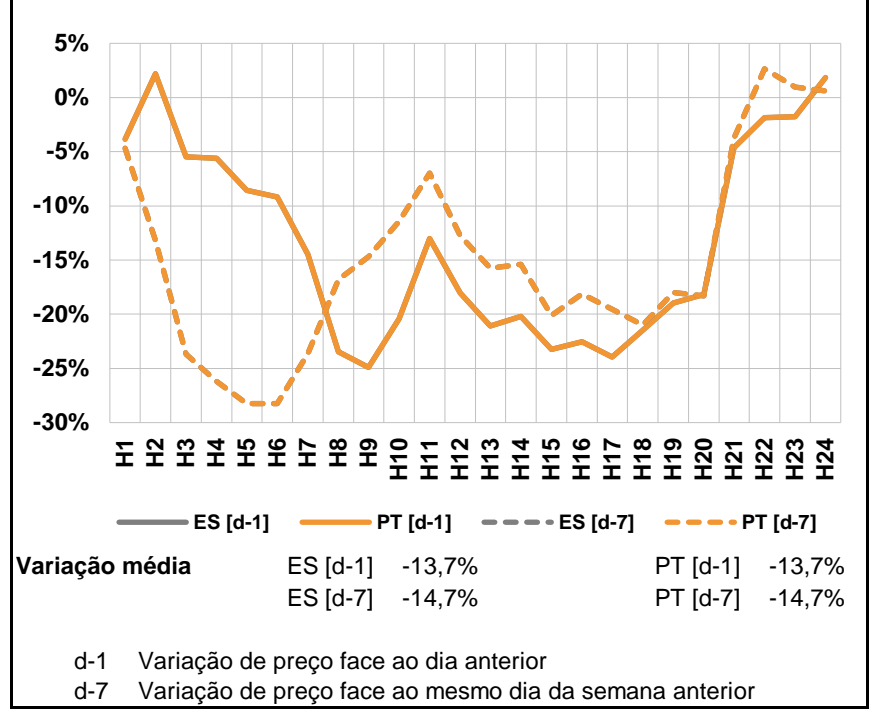
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,98	0,00	32,49	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	34,98	32,98	0,00	34,45	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,45	0,00	32,98	0,00	0,00	34,45
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,98	32,98	32,98	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

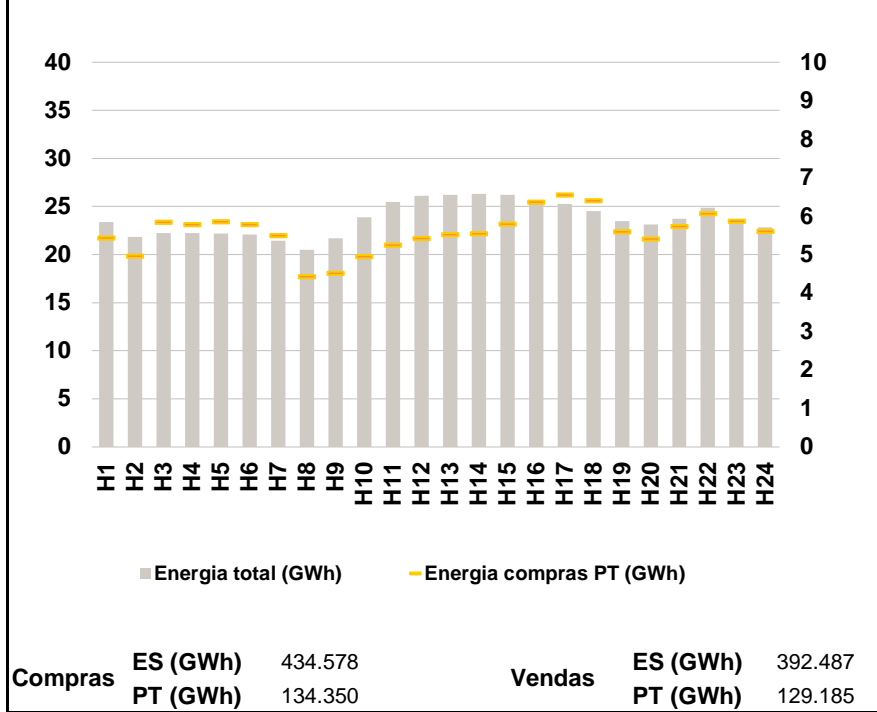
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

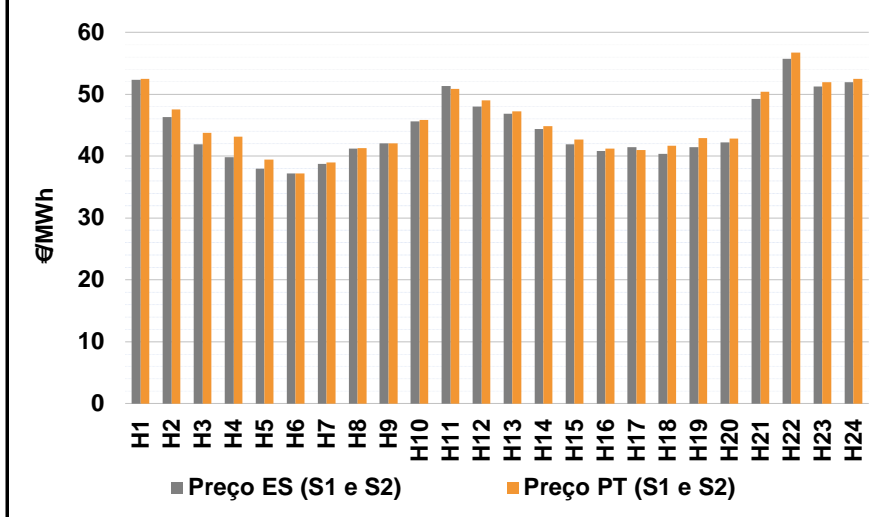
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	HI	RE	HI\RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI\RE	HI\RE	RE	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI\RE	HI\RE	HI\RE	RE	HI	HI\RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI\RE	HI\RE	HI\RE	HI	HI	HI	

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

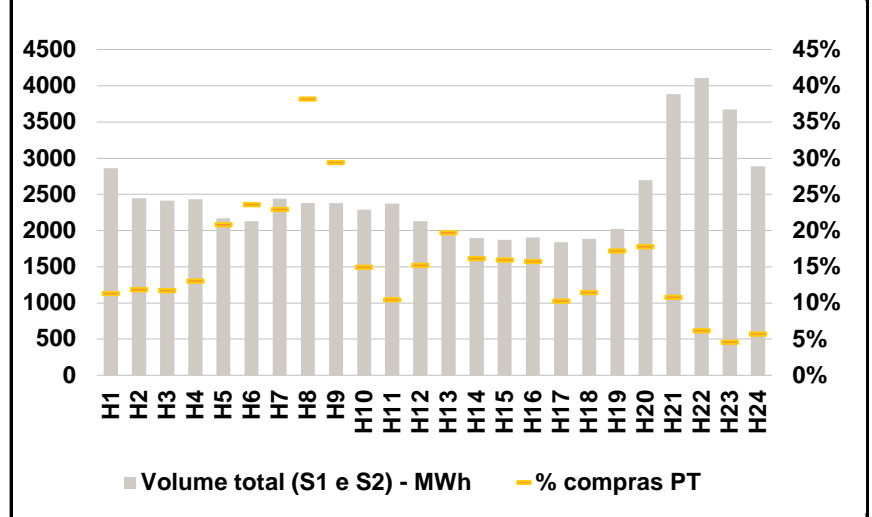
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

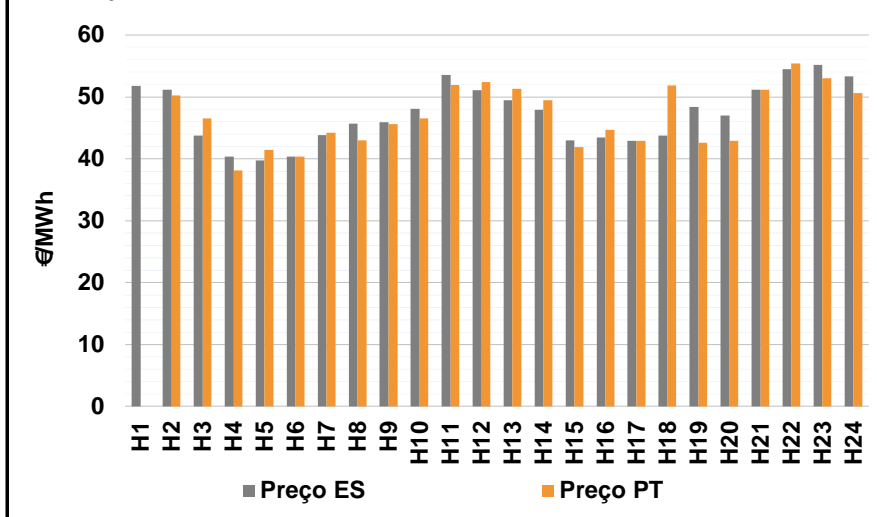
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



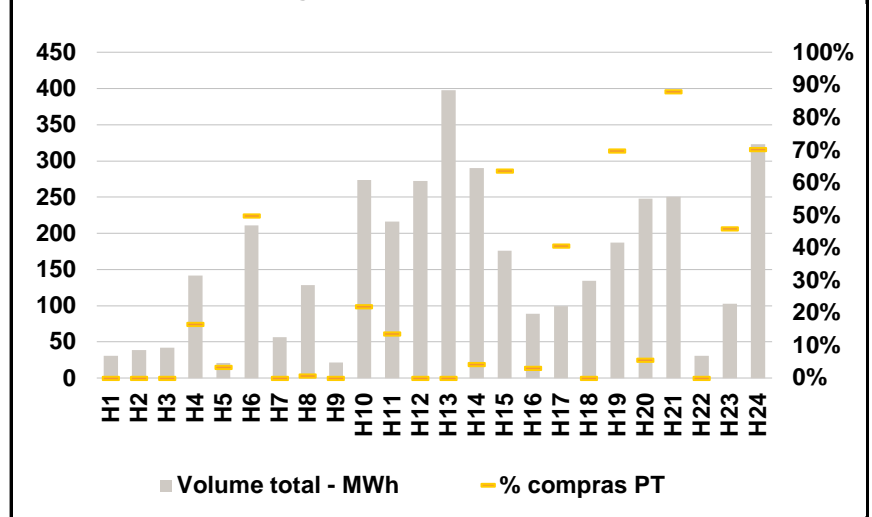
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

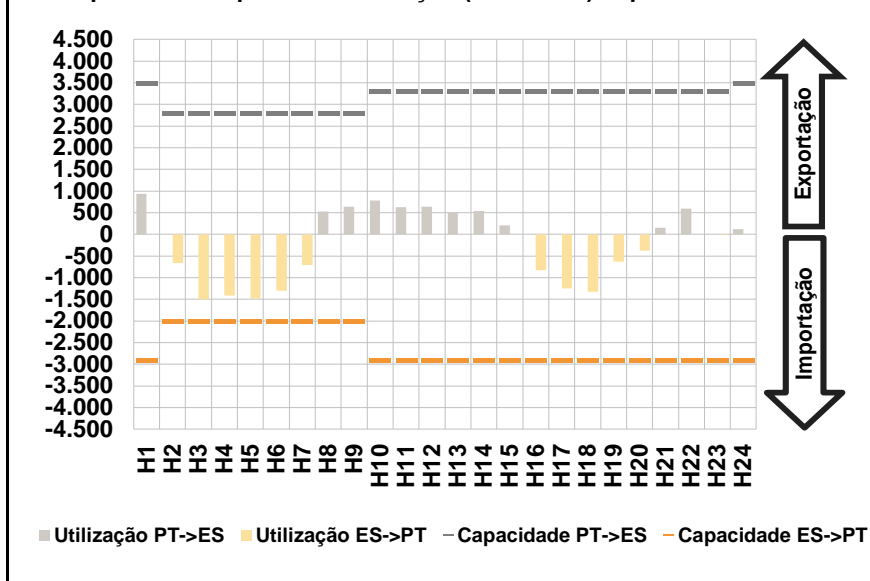


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

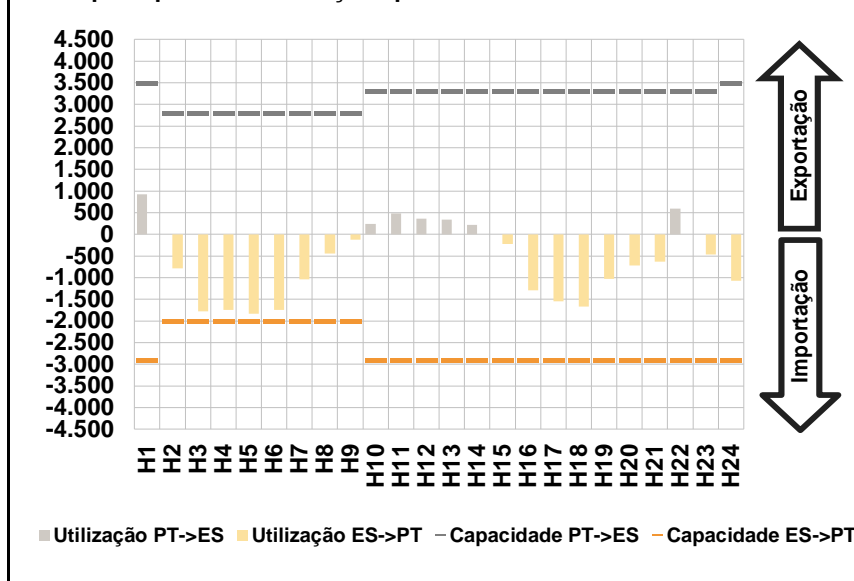


C. INTERLIGAÇÕES

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

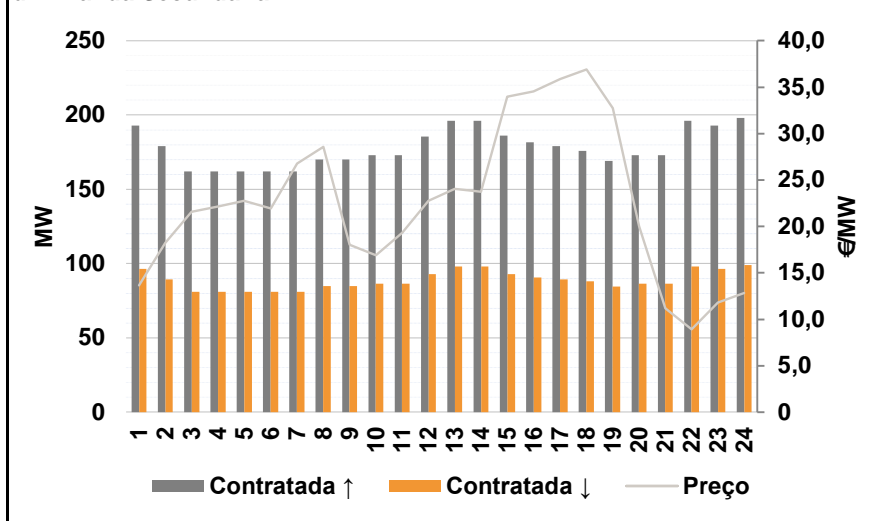


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

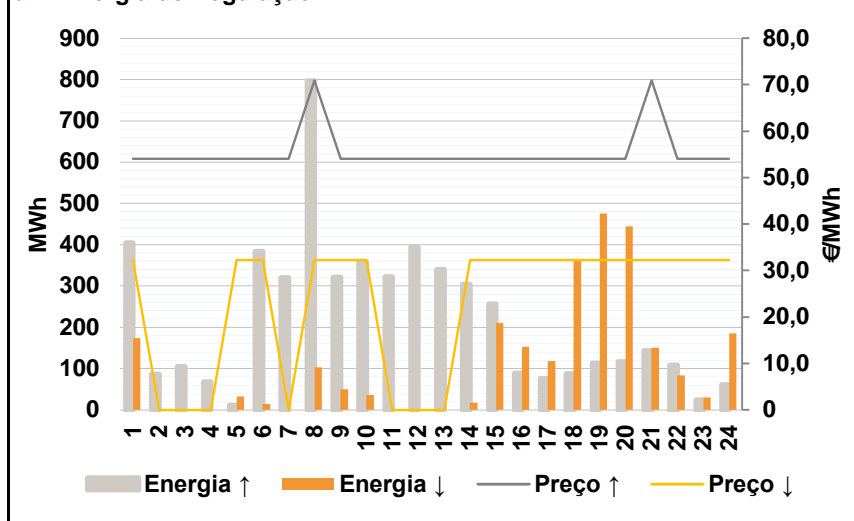


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,51	45,68	39,40	38,50	37,27	37,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,20	42,03	44,06	46,51	49,12	45,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,75	44,00	41,50	40,63	38,62	39,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,33	42,91	52,00	55,44	53,56	53,85	
Portugal	51,51	45,68	39,40	38,50	37,27	37,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,20	42,03	44,06	46,51	49,12	45,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,75	44,00	41,50	40,63	38,62	39,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,33	42,91	52,00	55,44	53,56	53,85	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.377	21.829	22.242	22.240	22.203	22.086
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.460	20.487	21.673	23.901	25.468	26.101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26.233	26.311	26.229	25.596	25.255	24.522
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23.472	23.153	23.751	24.881	23.628	22.830	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.436	4.973	5.852	5.785	5.866	5.794
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.503	4.431	4.517	4.955	5.258	5.423
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.530	5.554	5.802	6.376	6.565	6.406
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.607	5.411	5.738	6.074	5.880	5.615	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,29	46,28	41,90	39,84	37,94	37,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,72	41,23	42,02	45,63	51,30	48,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,86	44,37	41,90	40,82	41,43	40,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,42	42,24	49,25	55,68	51,23	51,97	
Portugal	52,47	47,54	43,77	43,12	39,43	37,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,94	41,31	42,02	45,87	50,87	49,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,19	44,81	42,63	41,17	40,94	41,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,94	42,83	50,36	56,75	51,96	52,44	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.862	2.445	2.415	2.436	2.169	2.132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.441	2.383	2.383	2.288	2.374	2.128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.000	1.897	1.874	1.903	1.840	1.886
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.026	2.700	3.887	4.110	3.675	2.889	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	325	289	283	319	451	504
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	560	910	701	343	249	325
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	394	306	298	300	189	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
349	480	419	253	170	165	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,77	51,13	43,72	40,36	39,75	40,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,81	45,67	45,94	48,08	53,52	51,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,47	47,95	43,01	43,48	42,91	43,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,38	47,02	51,19	54,51	55,20	53,29	
Portugal	0,00	50,25	46,50	38,11	41,42	40,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,18	43,00	45,63	46,56	51,92	52,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,31	49,43	41,89	44,66	42,90	51,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,63	42,90	51,12	55,44	52,99	50,61	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	31	39	42	142	21	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	129	21	274	216	273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	398	290	176	89	100	135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
188	248	250	31	103	323	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	24	1	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	60	30	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	112	3	40	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131	14	220	0	47	227	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.900	2.900	2.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	663	1.506	1.409	1.476	1.299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	710	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	830	1.246	1.327	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
626	378	0	0	12	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.500	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	3.300	3.300	3.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.500	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	941	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	532	641	786	631	644
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
521	539	211	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	154	595	0	122	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4.266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	179	162	162	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	170	170	173	173	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
196	196	186	182	179	176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169	173	173	196	193	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	90	81	81	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	85	85	87	87	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
98	98	93	91	90	88	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	87	87	98	97	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,68	18,24	21,56	22,13	22,74	21,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,79	28,60	18,01	16,89	19,29	22,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,05	23,74	33,96	34,54	35,89	36,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,74	20,05	11,20	8,93	11,83	12,83

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	86	59	68	11	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	155	76	92	15	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
58	30	56	88	76	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	116	95	108	7	61	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	0	0	0	0	

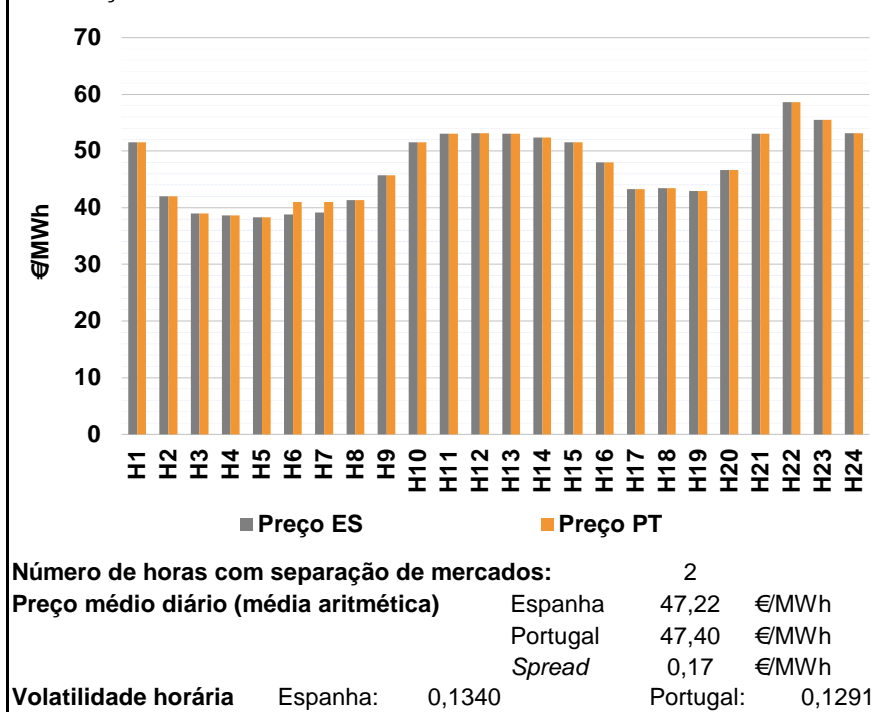
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	340	0	46	0	0	305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281	641	245	266	307	268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
282	274	200	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	48	0	17	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	0	0	0	33	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	103	50	36	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	18	211	153	119	363	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
476	433	151	83	30	185	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	70,95	54,00	54,00	54,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,00	54,00	70,95	54,00	54,00	54,00	

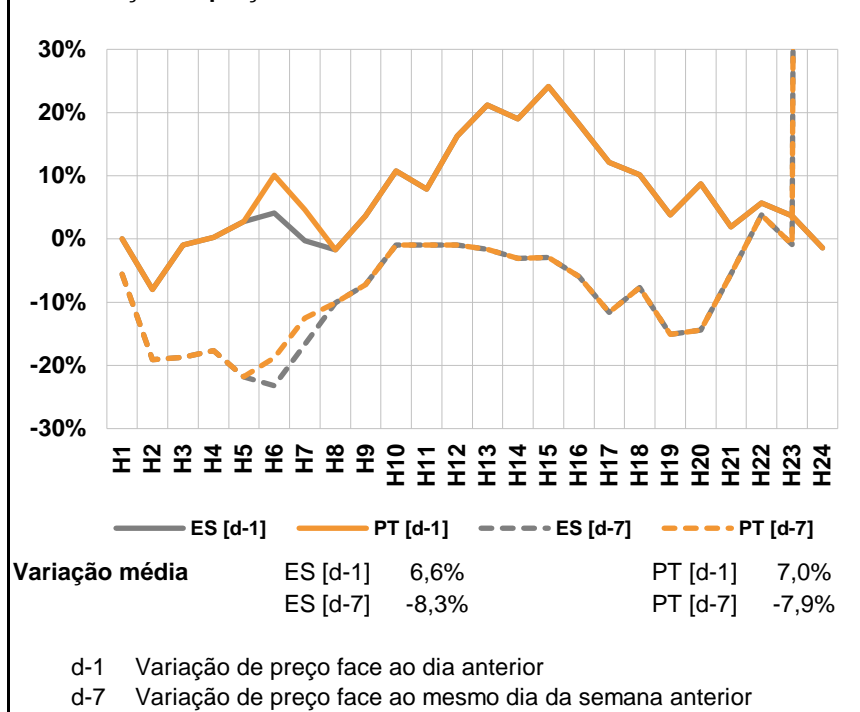
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,27	0,00	0,00	0,00	32,27	32,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	32,27	32,27	32,27	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	32,27	32,27	32,27	32,28	32,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,27	32,27	32,27	32,27	32,27	32,27	

A. MERCADO DIÁRIO

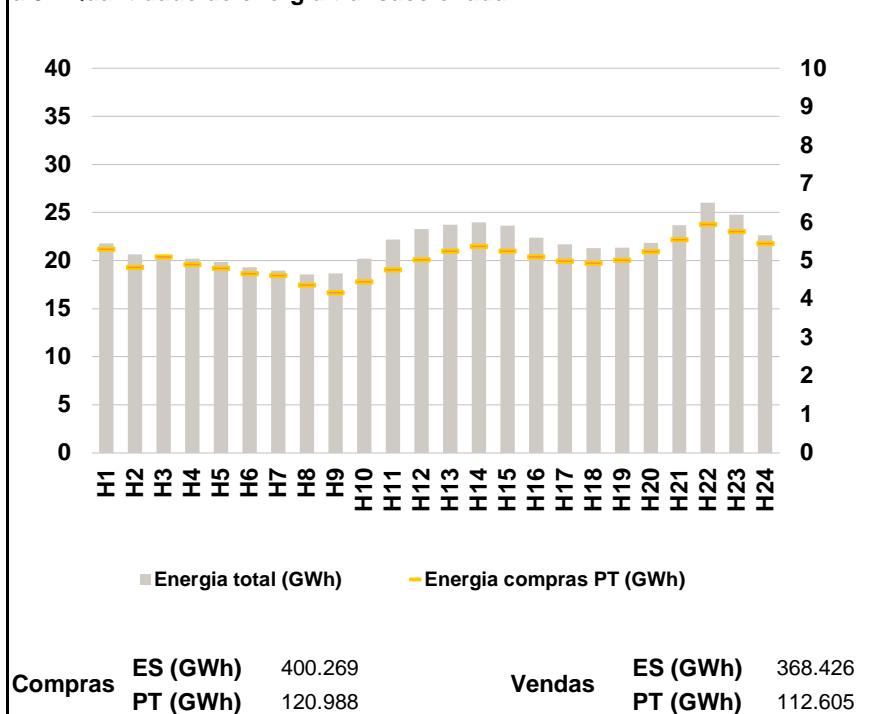
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



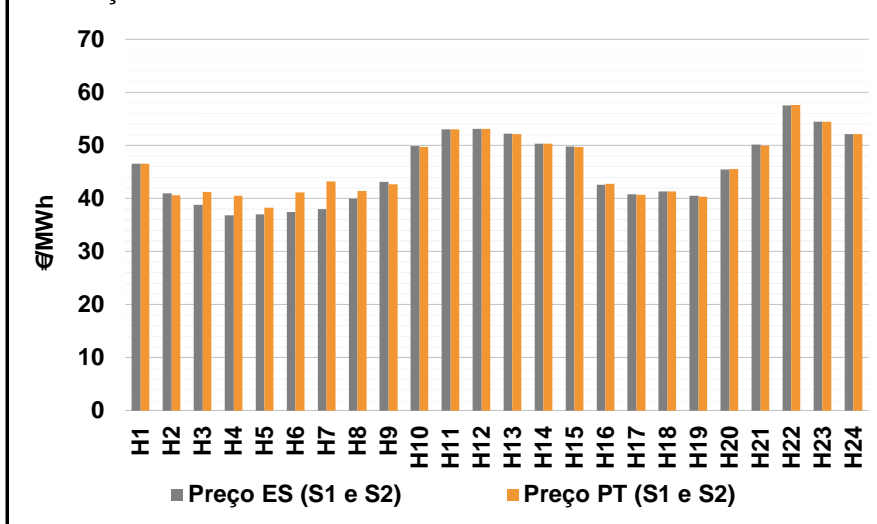
a.4 - Tecnologia marginal

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

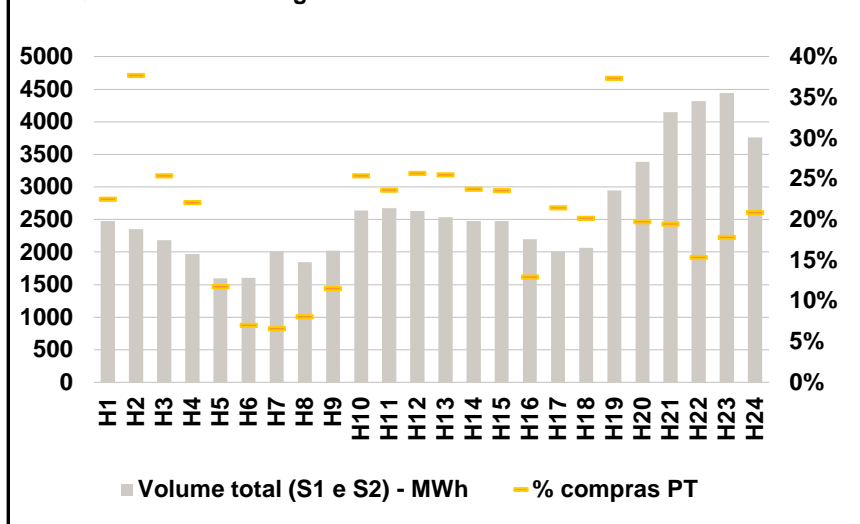
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

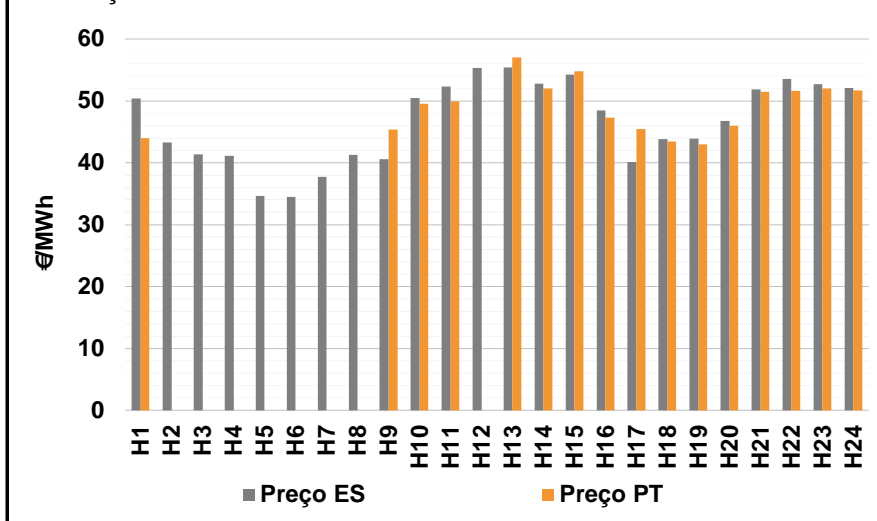
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



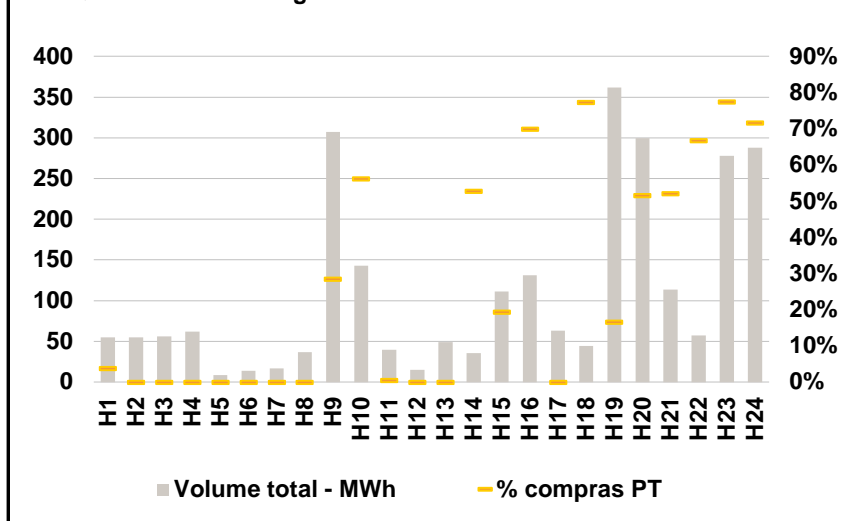
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

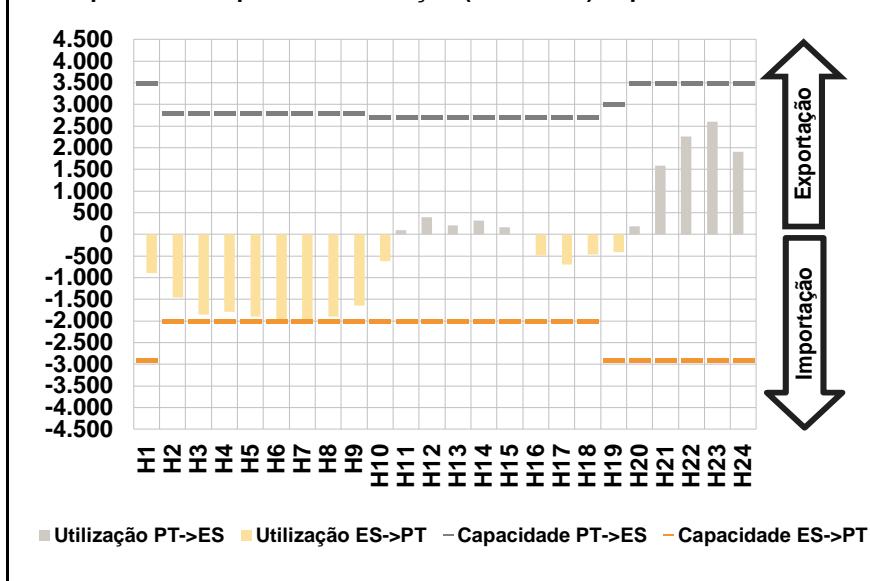


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

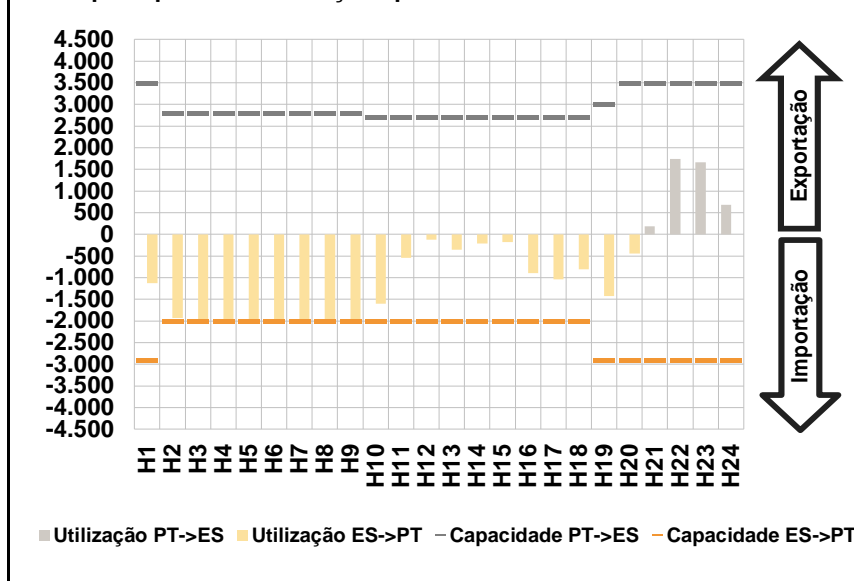


C. INTERLIGAÇÕES

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

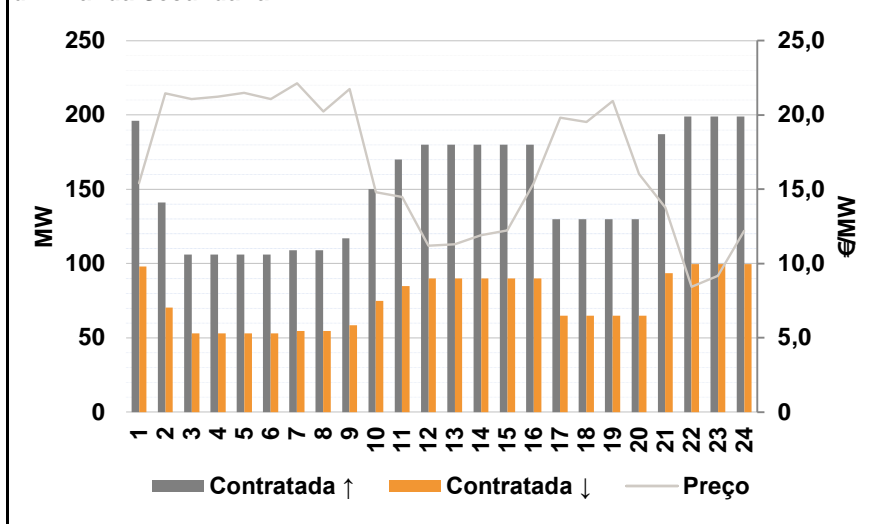


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

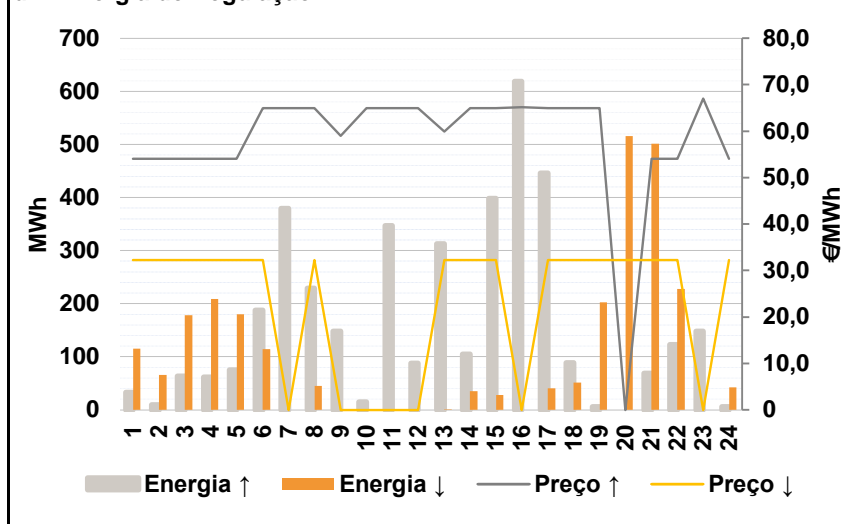


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,51	42,03	39,01	38,61	38,30	38,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,10	41,31	45,68	51,51	53,01	53,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,01	52,35	51,51	48,01	43,30	43,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,90	46,65	53,01	58,60	55,53	53,10	
Portugal	51,51	42,03	39,01	38,61	38,30	41,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,03	41,31	45,68	51,51	53,01	53,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,01	52,35	51,51	48,01	43,30	43,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,90	46,65	53,01	58,60	55,53	53,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.812	20.669	20.566	20.223	19.842	19.290
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18.947	18.558	18.677	20.189	22.179	23.270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23.737	23.957	23.651	22.404	21.706	21.293
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21.367	21.829	23.670	25.993	24.774	22.655	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.303	4.827	5.108	4.907	4.810	4.673
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.625	4.378	4.179	4.464	4.771	5.031
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.257	5.378	5.250	5.104	4.993	4.939
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.017	5.247	5.555	5.952	5.765	5.456	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,51	40,97	38,82	36,79	37,00	37,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,99	39,97	43,09	49,88	52,99	53,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,18	50,32	49,78	42,58	40,75	41,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,55	45,48	50,15	57,51	54,45	52,10	
Portugal	46,51	40,64	41,25	40,48	38,25	41,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,25	41,45	42,63	49,71	53,01	53,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,16	50,30	49,66	42,72	40,70	41,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,34	45,54	50,01	57,57	54,47	52,10	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.476	2.352	2.185	1.972	1.595	1.605
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.011	1.846	2.024	2.640	2.676	2.629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.533	2.477	2.475	2.196	2.006	2.069
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.949	3.385	4.148	4.321	4.444	3.760	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	558	886	555	436	187	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	149	234	670	632	675
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	646	588	583	284	430	417
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1.102	668	808	664	792	785	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,38	43,31	41,38	41,12	34,65	34,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,74	41,31	40,62	50,43	52,28	55,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,40	52,77	54,27	48,45	40,15	43,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,92	46,74	51,88	53,57	52,67	52,09	
Portugal	44,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	45,39	49,56	49,95	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,04	52,01	54,78	47,33	45,43	43,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,00	45,97	51,48	51,64	51,98	51,71	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	55	55	56	62	8	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	37	307	143	40	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	36	111	131	63	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
362	299	114	57	278	288	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	87	80	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	19	22	92	0	34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60	155	59	38	215	206	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	893	1.462	1.856	1.788	1.897	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	1.898	1.648	614	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	491	692	467
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
410	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
	3.500	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.000	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	
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	102	396
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	323	161	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	182	1.583	2.264	2.604	1.910	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	4.460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.860	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	4.460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8.320	8.320	8.320	8.320	8.320	8.320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8.320	8.320	8.320	8.320	8.320	8.320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8.320	8.320	8.320	8.320	8.320	8.320	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 12.586 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	141	106	106	106	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	109	117	150	170	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	180	180	130	130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130	130	187	199	199	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	71	53	53	53	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	55	59	75	85	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	90	90	65	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	65	94	100	100	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,40	21,45	21,07	21,23	21,49	21,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,14	20,23	21,75	14,82	14,47	11,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,31	11,90	12,24	15,37	19,83	19,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,95	16,04	13,78	8,44	9,19	12,19	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	10	63	62	76	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	44	34	12	76	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	5	8	79	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	69	123	24	6	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	35	28	0	40	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	13	0	0	0	15	

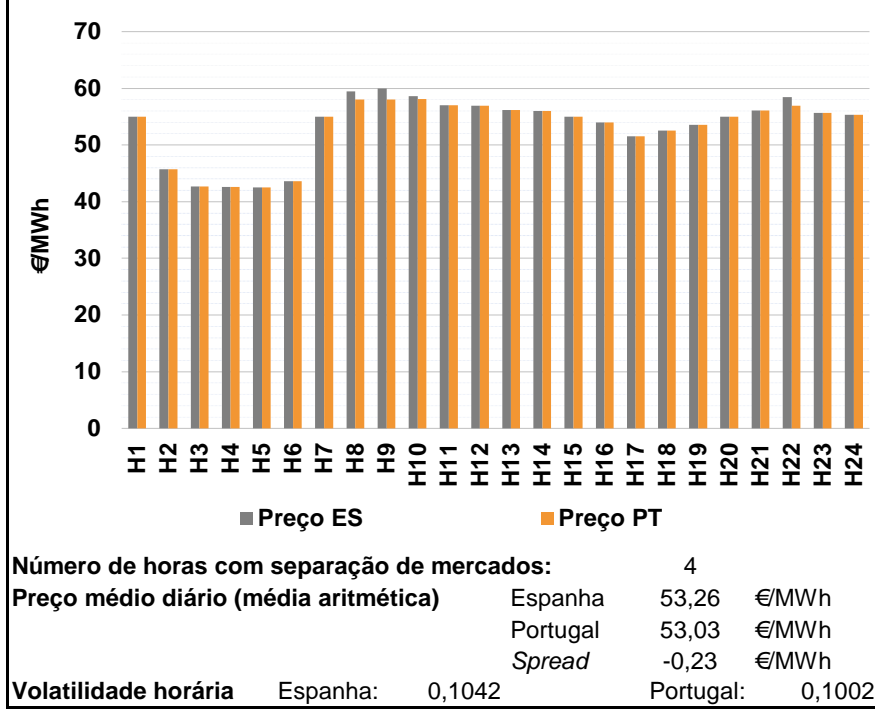
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	274	185	115	3	270	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	295	101	390	540	446	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	124	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	59	179	209	180	114
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	45	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	502	502	227	0	27	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	64,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,99	64,98	58,98	64,98	64,99	64,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,90	64,99	64,99	65,11	64,99	64,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,98	0,00	54,00	54,00	66,99	54,00	

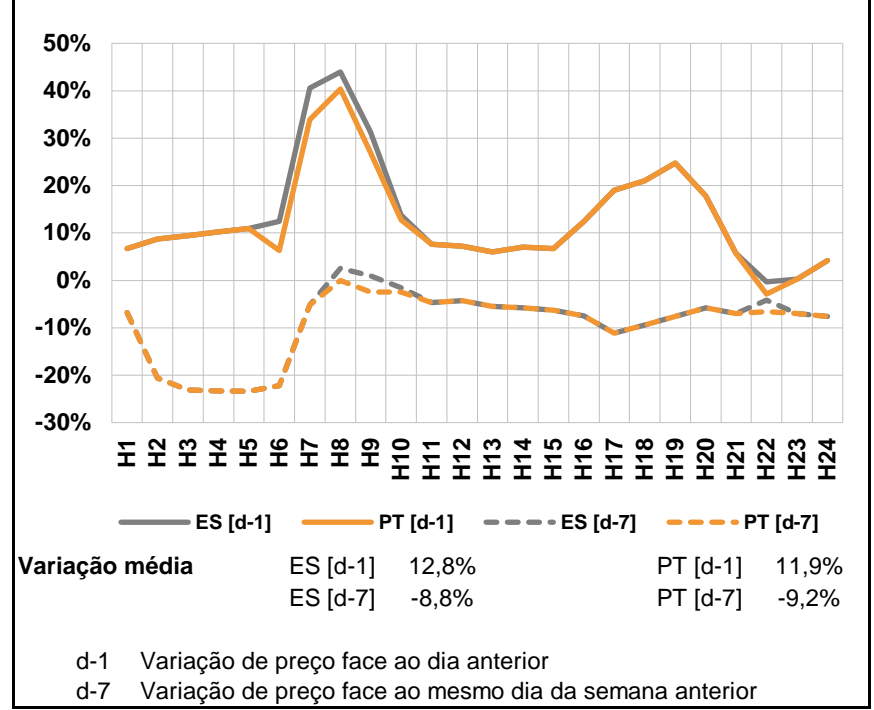
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,27	32,27	32,27	32,27	32,27	32,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	32,27	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,28	32,28	32,28	0,00	32,27	32,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,27	32,27	32,27	32,27	0,00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

A. MERCADO DIÁRIO

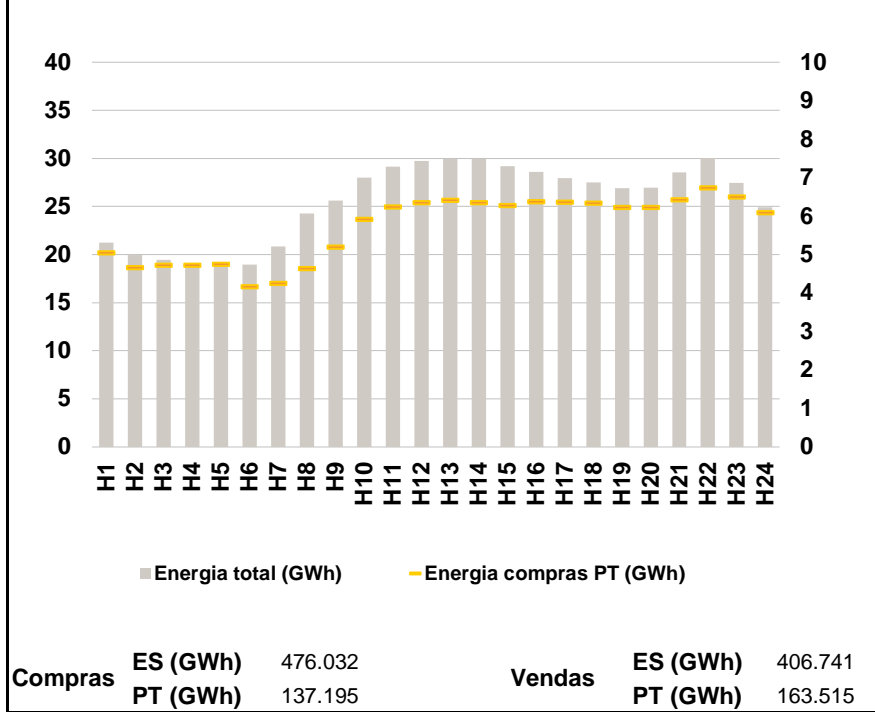
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



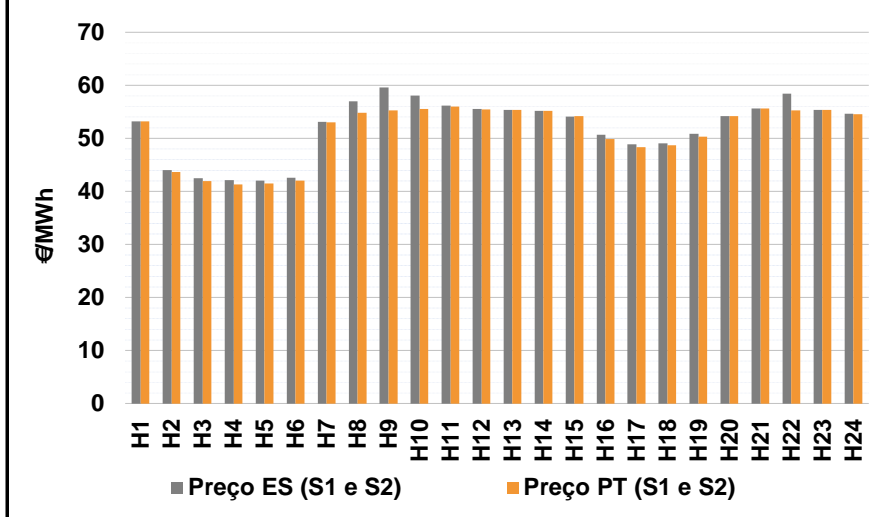
a.4 - Tecnologia marginal

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

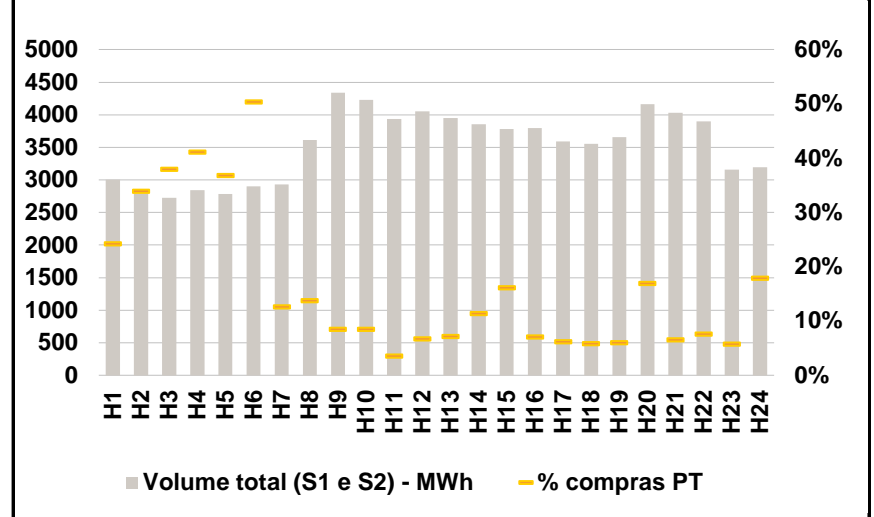
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

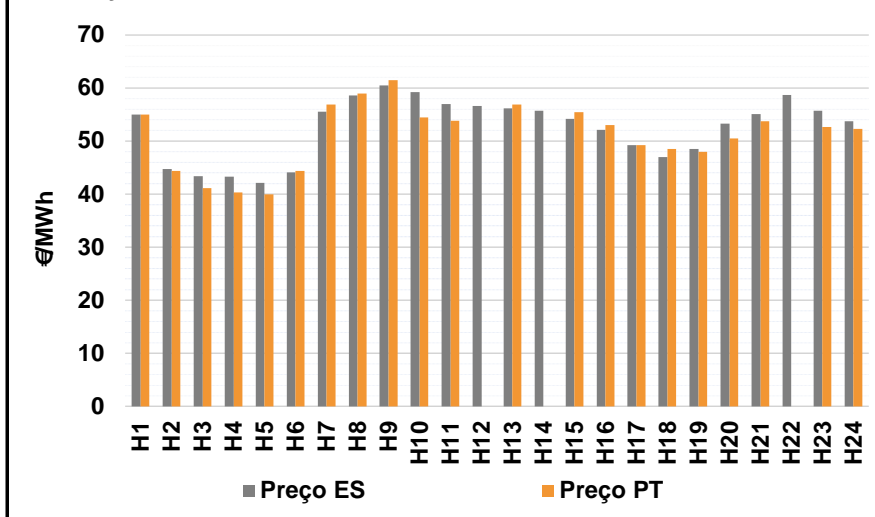
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



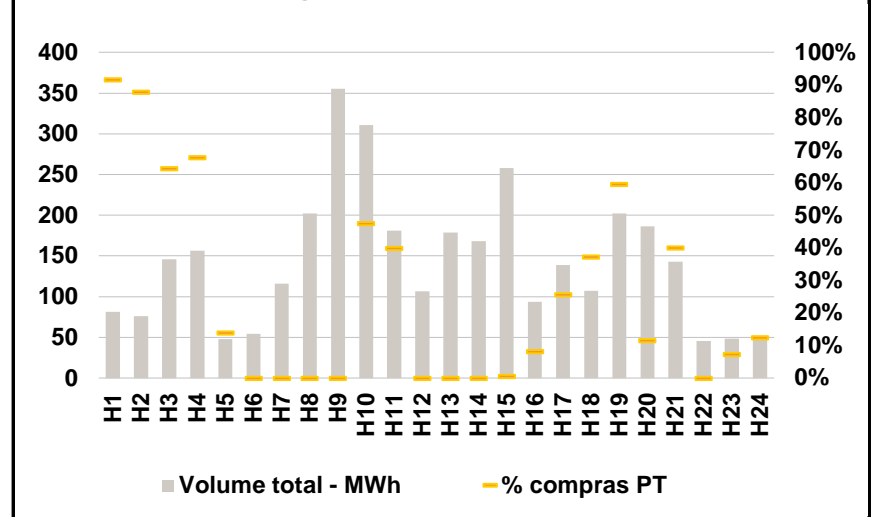
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

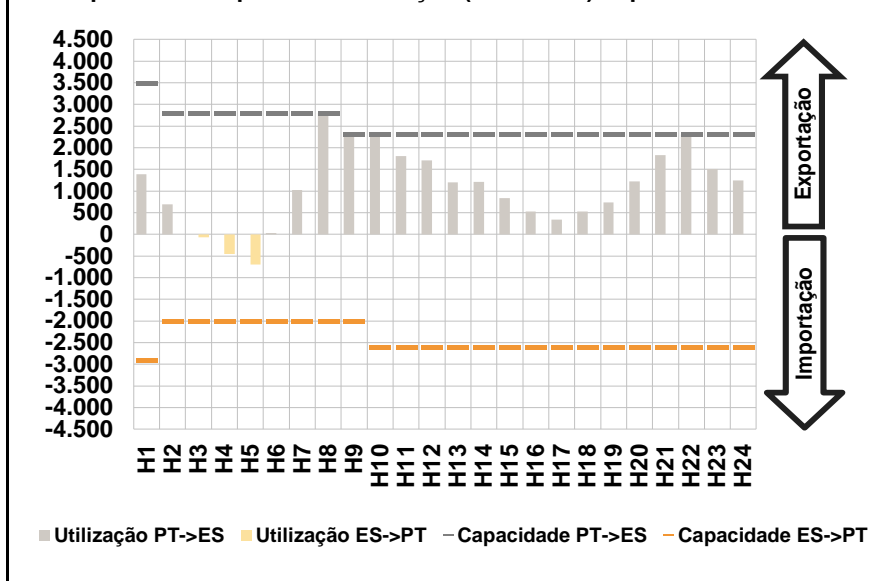


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

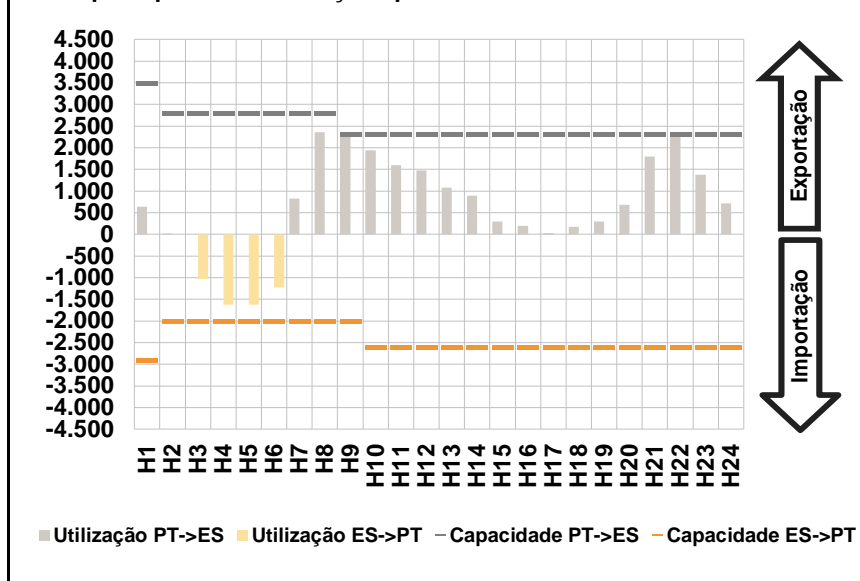


C. INTERLIGAÇÕES

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

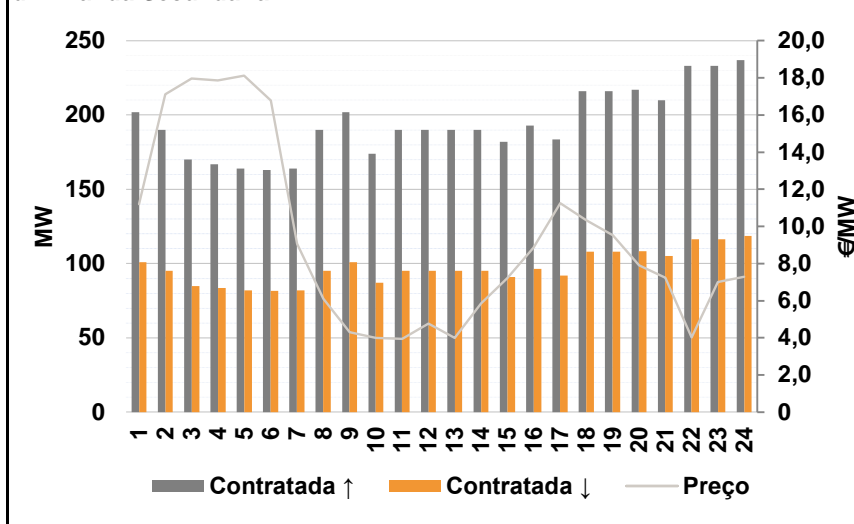


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

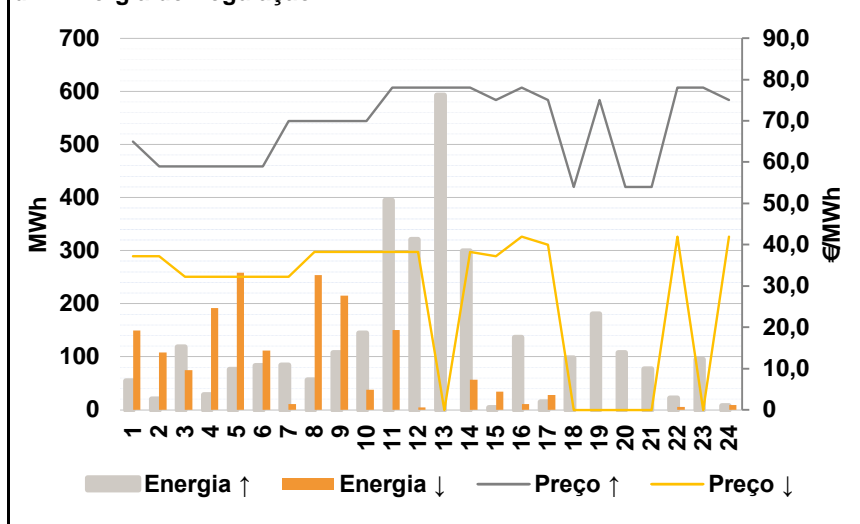


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,99	45,68	42,70	42,56	42,51	43,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,96	59,47	60,00	58,62	57,05	56,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,19	56,00	54,96	54,01	51,53	52,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,53	54,96	56,05	58,42	55,66	55,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,99	45,68	42,70	42,56	42,51	43,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,96	57,99	57,99	58,09	57,05	56,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,19	56,00	54,96	54,01	51,53	52,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,53	54,96	56,05	56,91	55,66	55,30	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.266	19.977	19.459	19.017	18.938	18.975
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.852	24.253	25.623	28.006	29.166	29.720
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.943	29.935	29.204	28.590	27.956	27.527
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.897	26.951	28.553	30.020	27.457	24.946	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.051	4.674	4.737	4.735	4.756	4.169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.260	4.641	5.210	5.922	6.252	6.354
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.425	6.359	6.285	6.389	6.371	6.346
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.234	6.236	6.429	6.748	6.514	6.098	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,17	44,06	42,48	42,09	42,06	42,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,14	56,96	59,61	58,10	56,18	55,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,38	55,18	54,10	50,71	48,92	49,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,83	54,21	55,64	58,42	55,34	54,68	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,24	43,65	41,93	41,34	41,48	42,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,02	54,87	55,28	55,58	55,97	55,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,37	55,16	54,17	49,89	48,36	48,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,30	54,21	55,65	55,26	55,35	54,53	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.001	2.781	2.726	2.847	2.782	2.905
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.930	3.613	4.338	4.227	3.935	4.053
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.954	3.855	3.783	3.796	3.590	3.557
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.655	4.163	4.032	3.898	3.160	3.193	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	729	944	1.036	1.171	1.026	1.464
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	370	499	370	361	140	274
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	285	439	613	270	224	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	707	266	298	184	572	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,98	44,75	43,37	43,29	42,15	44,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,51	58,61	60,47	59,23	57,01	56,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,19	55,74	54,22	52,13	49,27	47,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,52	53,27	55,06	58,71	55,68	53,77	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,98	44,41	41,17	40,37	39,93	44,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,85	58,97	61,52	54,44	53,85	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,88	0,00	55,47	53,01	49,28	48,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,01	50,50	53,76	0,00	52,66	52,30	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	81	76	146	157	48	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	202	356	311	181	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	168	258	93	139	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
202	186	143	45	48	48	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	67	94	106	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	148	72	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	8	36	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	22	57	0	4	6	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.600	2.600	2.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	69	449	701	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	3.500	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.300	2.300	2.300	2.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.389	693	0	0	0	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.020	2.800	2.300	2.300	1.804	1.704
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.201	1.216	839	530	342	528
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	742	1.219	1.826	2.300	1.507	1.243
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	4.144	4.623	1.219	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	3.473	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4.144	8.767	9.986	9.986	9.986
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986	9.986
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9.986	9.986	9.986	13.459	13.459	13.459
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459				
	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): 26.045 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	190	170	167	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	190	202	174	190	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	190	182	193	184	216
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	216	217	210	233	233	237
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	85	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	95	101	87	95	95
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	91	97	92	108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	109	105	117	117	119

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,20	17,11	17,97	17,86	18,12	16,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,06	6,11	4,31	4,01	3,96	4,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,01	5,84	7,21	8,86	11,25	10,32
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,52	7,90	7,23	4,02	7,01	7,29

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	21	111	29	77	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	57	108	55	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	0	0	1	0	98
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	108	77	18	90	8
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	25	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	57	21	11	28	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	5	0	5

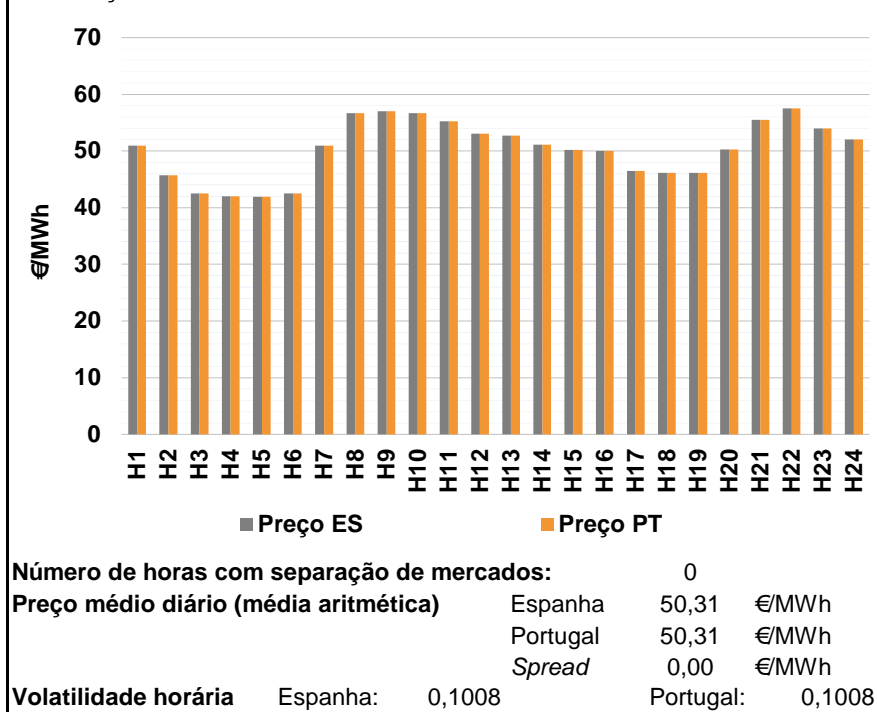
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	0	90	395	315
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	535	299	4	136	15	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145	0	0	4	5	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150	108	75	192	259	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	254	215	38	125	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	14	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	5

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,98	58,98	58,98	58,98	58,98	58,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,98	69,99	69,99	69,99	78,03	78,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,03	78,03	75,01	78,03	75,01	54,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,01	54,00	54,00	78,03	78,03	75,02

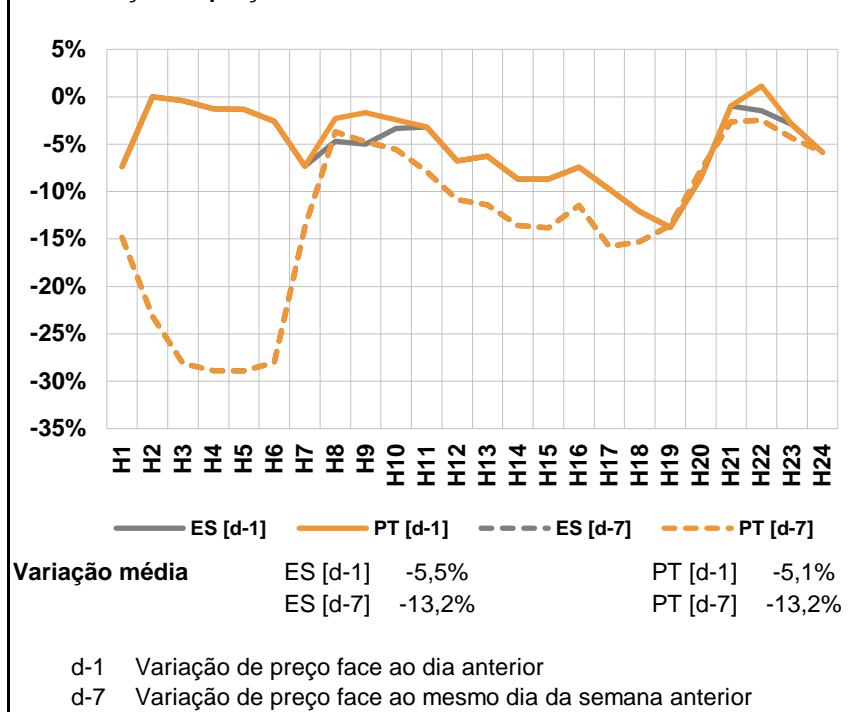
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,25	37,25	32,25	32,25	32,25	32,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,25	38,25	38,25	38,25	38,25	38,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	38,25	37,25	42,00	40,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	42,00	0,00	42,00

A. MERCADO DIÁRIO

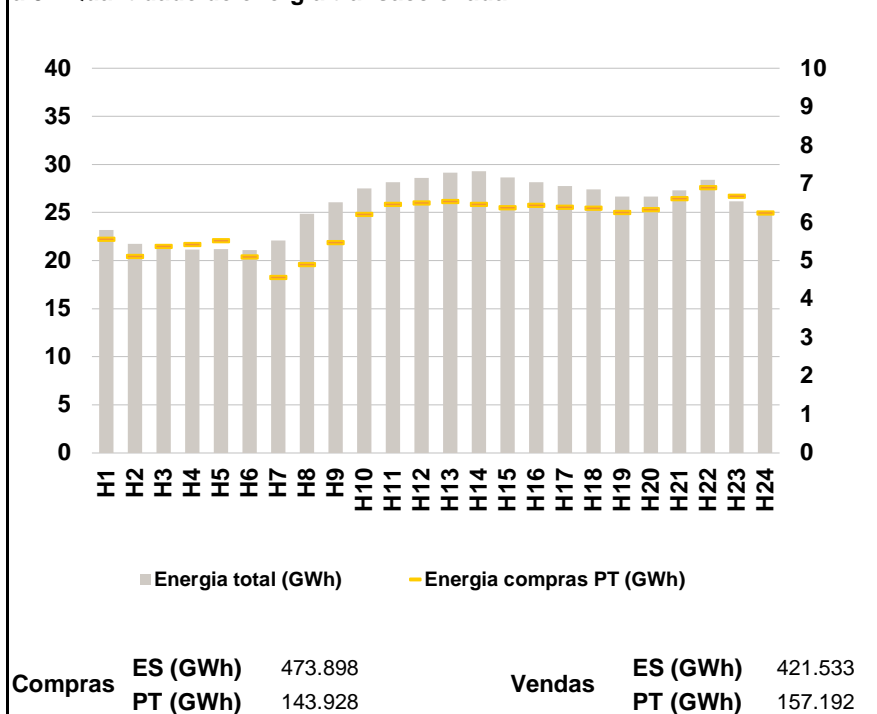
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



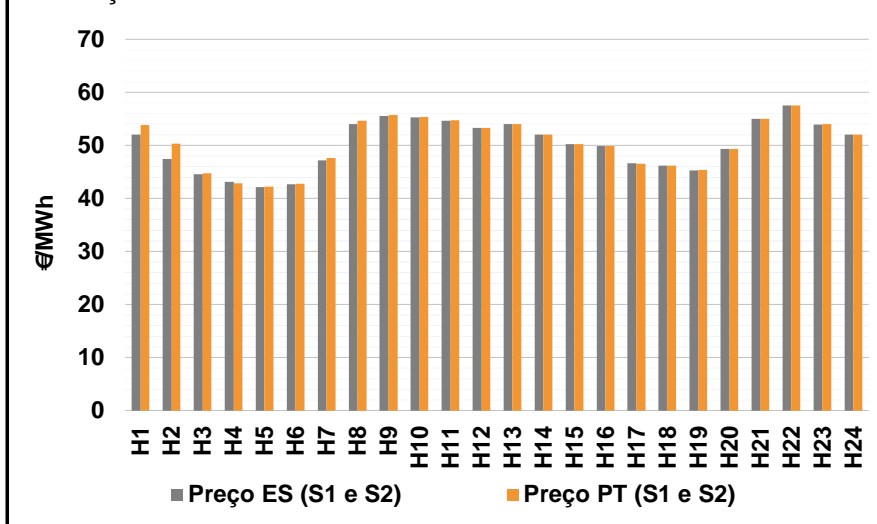
a.4 - Tecnologia marginal

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

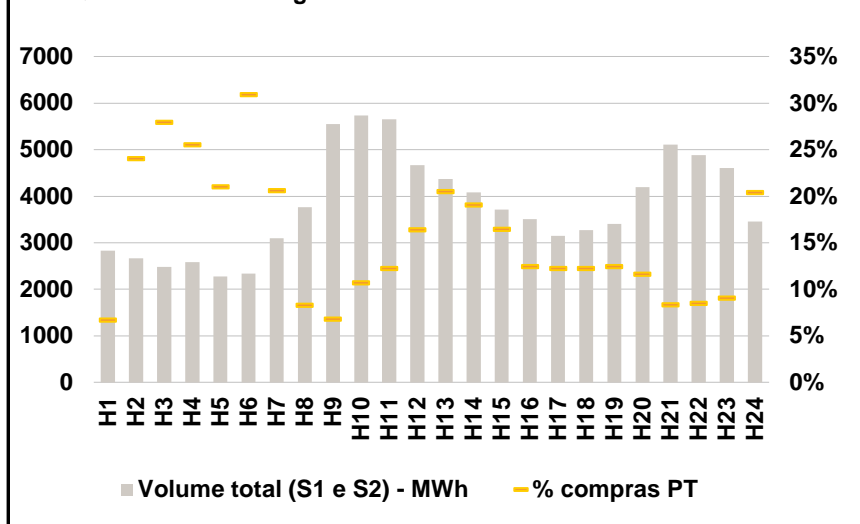
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

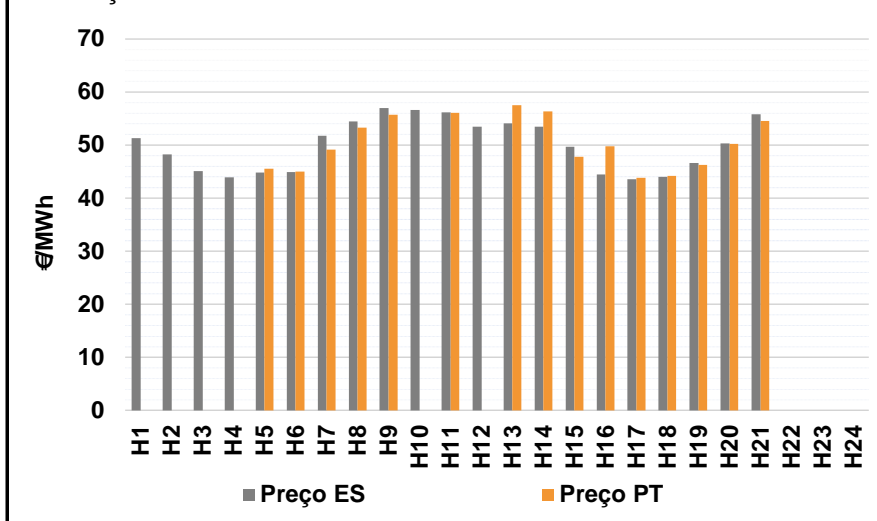
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



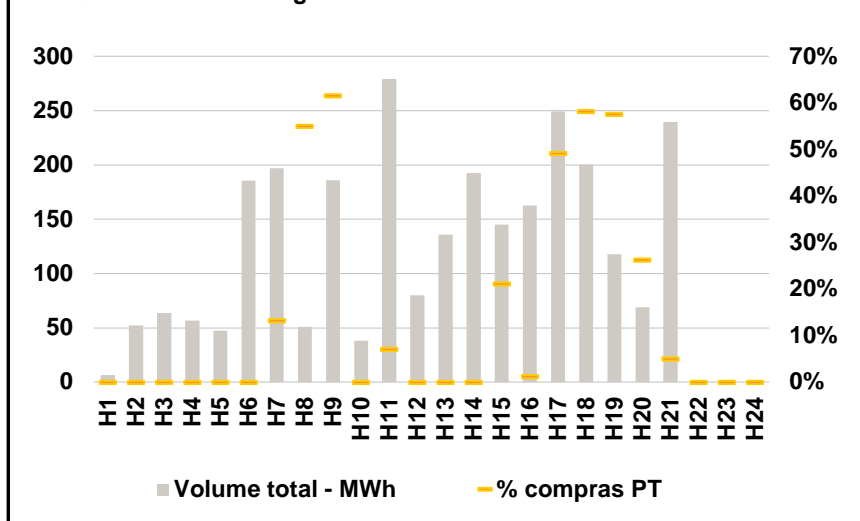
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

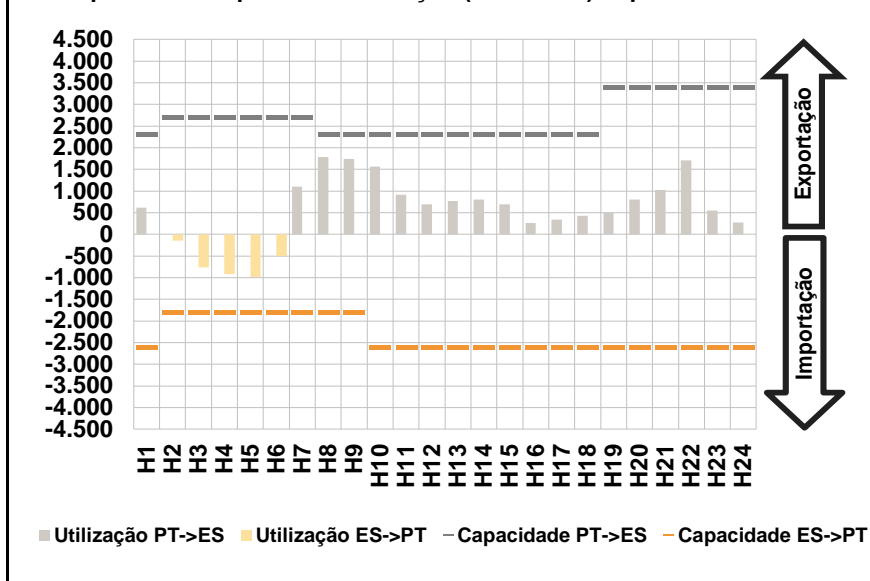


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

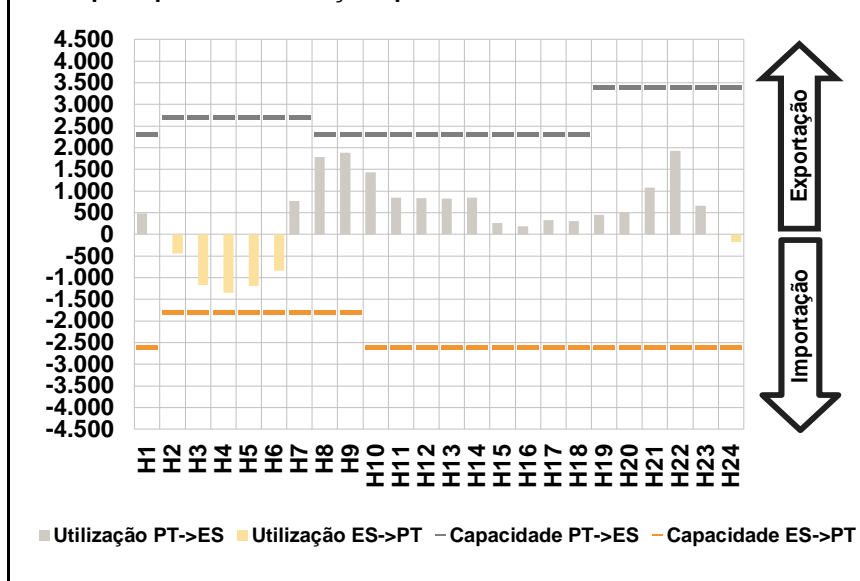


C. INTERLIGAÇÕES

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

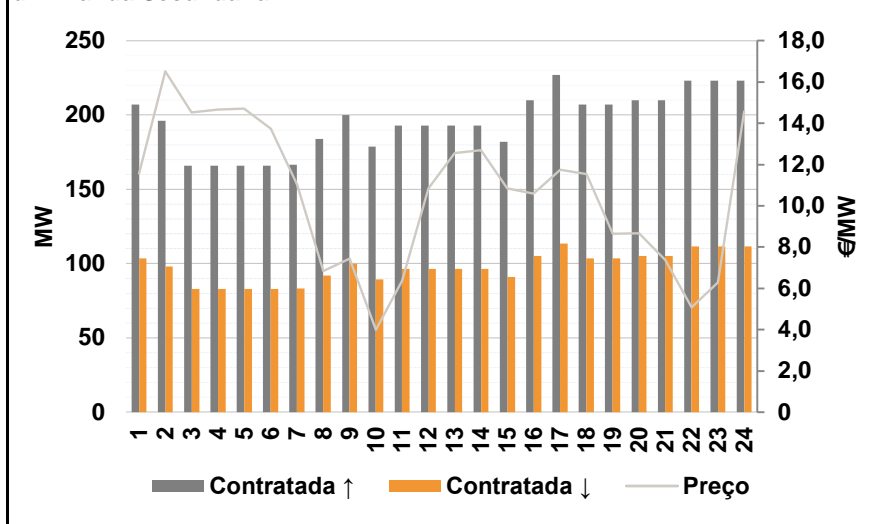


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

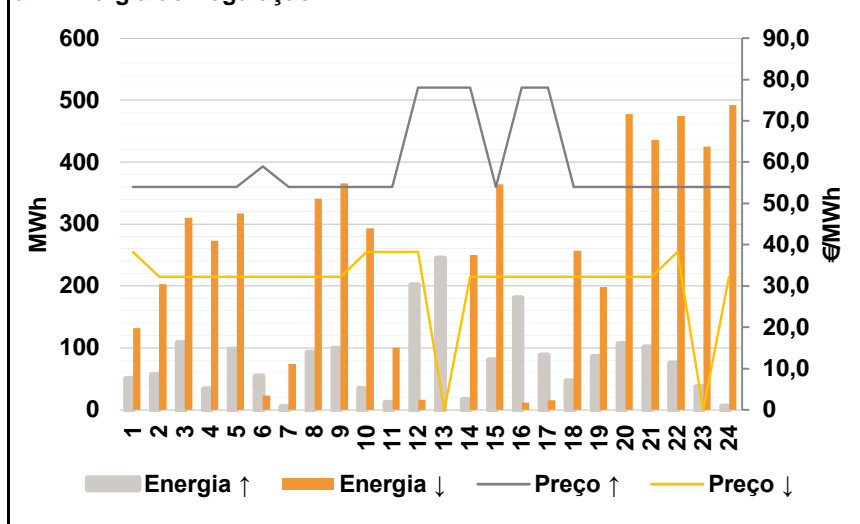


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,94	45,68	42,51	42,01	41,95	42,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,94	56,66	57,01	56,67	55,23	53,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,68	51,14	50,20	50,00	46,50	46,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,15	50,28	55,51	57,55	54,01	52,07	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,94	45,68	42,51	42,01	41,95	42,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,94	56,66	57,01	56,67	55,23	53,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,68	51,14	50,20	50,00	46,50	46,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,15	50,28	55,51	57,55	54,01	52,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.188	21.767	21.467	21.129	21.217	21.105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.085	24.861	26.058	27.529	28.168	28.592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.165	29.295	28.637	28.129	27.771	27.422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.680	26.680	27.308	28.387	26.150	25.036	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.567	5.121	5.378	5.433	5.522	5.101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.573	4.902	5.478	6.211	6.477	6.504
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.545	6.468	6.383	6.453	6.394	6.368
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.260	6.336	6.617	6.905	6.684	6.250	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,07	47,47	44,54	43,14	42,13	42,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,17	54,05	55,57	55,25	54,66	53,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,99	52,06	50,22	49,85	46,67	46,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,25	49,29	55,00	57,55	53,93	52,06	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,82	50,29	44,77	42,89	42,19	42,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,58	54,65	55,68	55,36	54,71	53,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,99	52,06	50,25	49,85	46,51	46,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,34	49,30	55,00	57,55	54,00	52,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.835	2.667	2.481	2.582	2.274	2.337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.094	3.766	5.549	5.734	5.655	4.666
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.367	4.081	3.714	3.504	3.146	3.268
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.402	4.193	5.106	4.888	4.602	3.456	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	641	694	659	479	723
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	638	312	378	615	694	767
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	895	778	611	436	386	400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
424	489	426	416	417	706	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,32	48,28	45,11	43,95	44,83	44,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,73	54,43	56,97	56,62	56,19	53,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,14	53,46	49,68	44,44	43,53	44,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,66	50,29	55,81	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	45,52	45,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,11	53,25	55,71	0,00	56,05	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,49	56,37	47,83	49,79	43,88	44,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,27	50,19	54,56	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	6	52	64	56	47	186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197	51	186	38	279	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	193	145	163	249	201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
118	69	240	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	28	115	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	31	2	123	117
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	18	12	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.600	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.600	2.600	2.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	150	763	918	985	494
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	614	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.104	1.782	1.740	1.563	914	698
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	771	808	691	266	338	424
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	496	805	1.027	1.710	550	274

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.300	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	614	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.104	1.782	1.740	1.563	914	698
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	771	808	691	266	338	424
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	496	805	1.027	1.710	550	274
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	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): 26.045 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	196	166	166	166	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	184	200	179	193	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	193	182	210	227	207
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	210	210	223	223	223
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	83	83	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	100	89	97	97
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	91	105	114	104
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104	105	105	112	112	112

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,57	16,52	14,52	14,67	14,72	13,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,04	6,84	7,44	3,99	6,37	10,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,56	12,69	10,84	10,58	11,75	11,55
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,65	8,68	7,38	5,08	6,28	14,58

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	57	109	34	98	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	93	99	35	12	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	0	81	84	0	47
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	107	102	75	37	6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	35	0	0	16	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

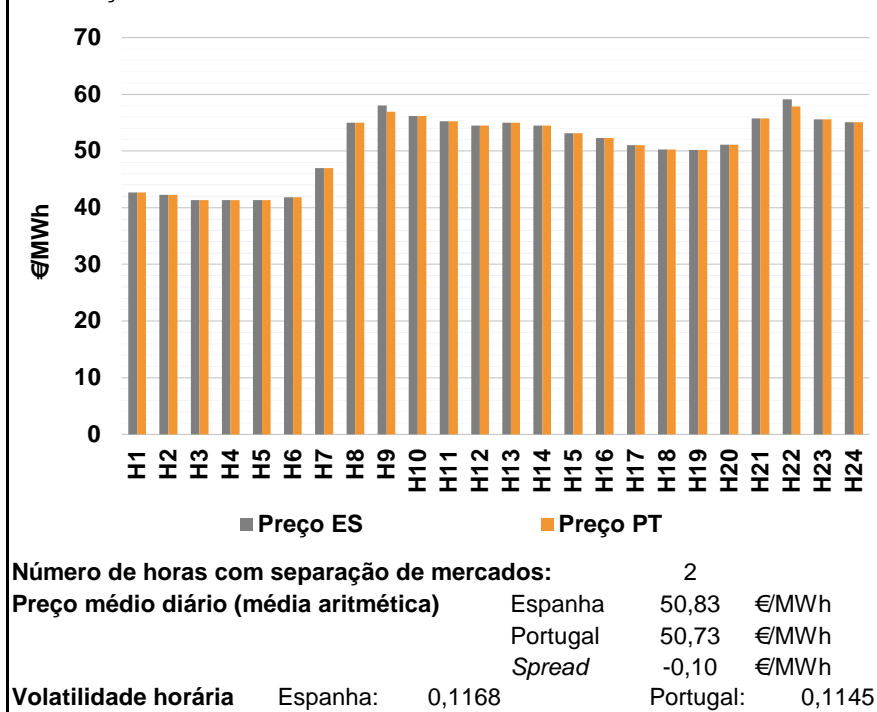
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	17	0	97	88	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	203	310	273	317	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	341	366	293	100	16
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	215	365	12	0	257
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	477	436	474	425	492

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	58,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	78,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,03	78,03	54,00	78,03	78,03	54,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00

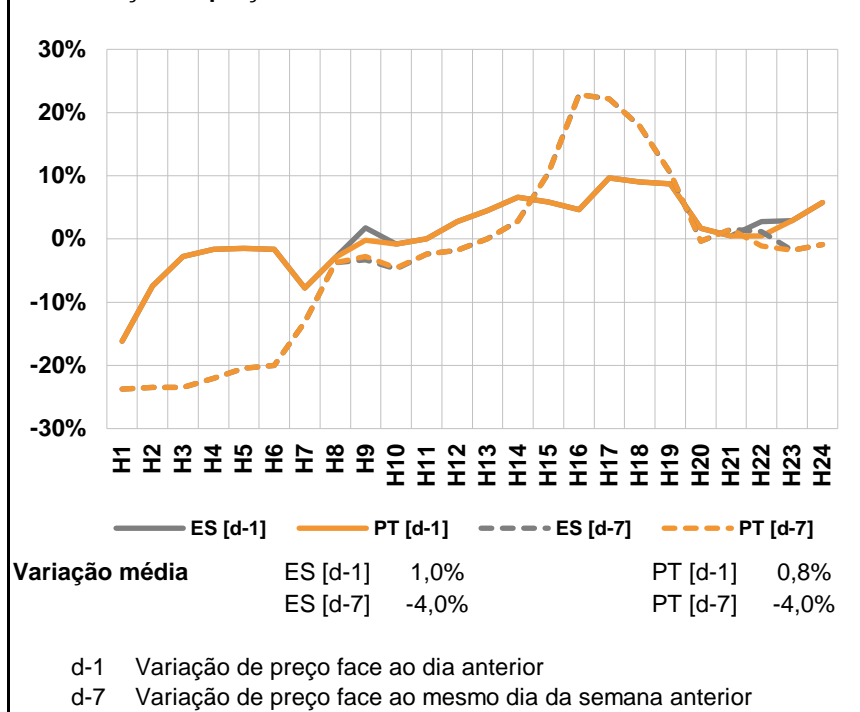
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,25	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,25	32,25	32,25	38,25	38,25	38,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,25	32,25	32,25	38,24	0,00	32,25

A. MERCADO DIÁRIO

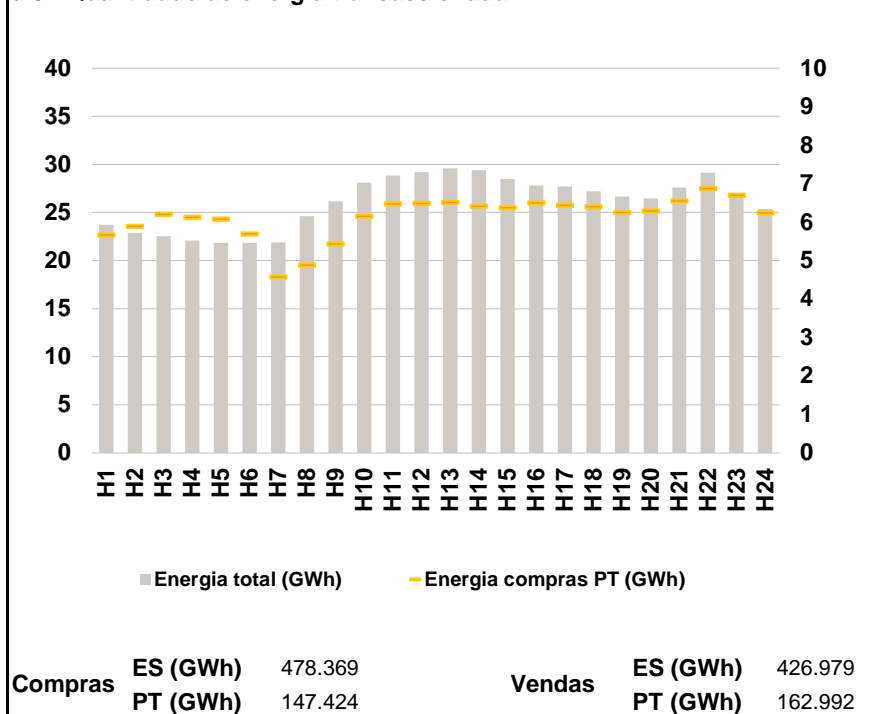
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



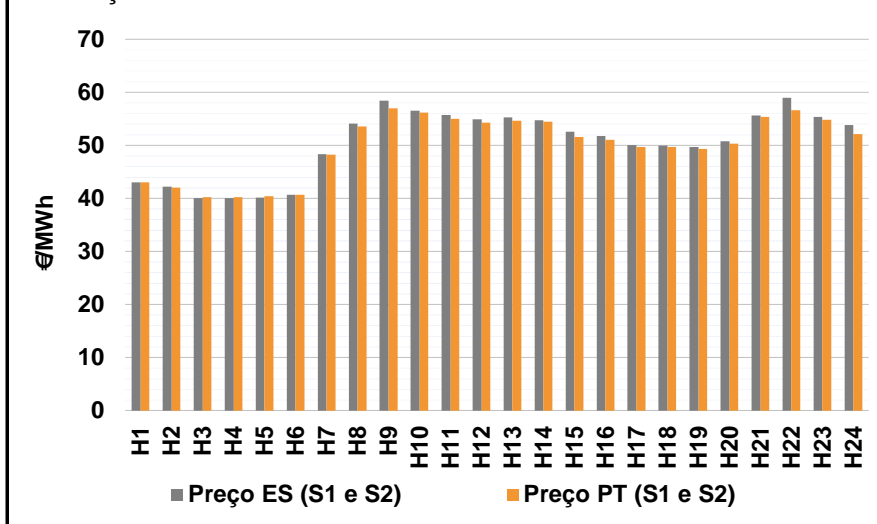
a.4 - Tecnologia marginal

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

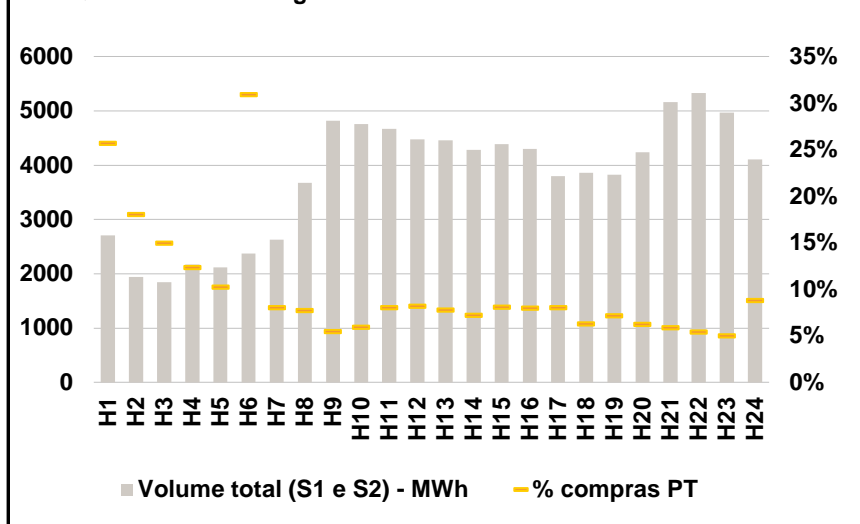
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

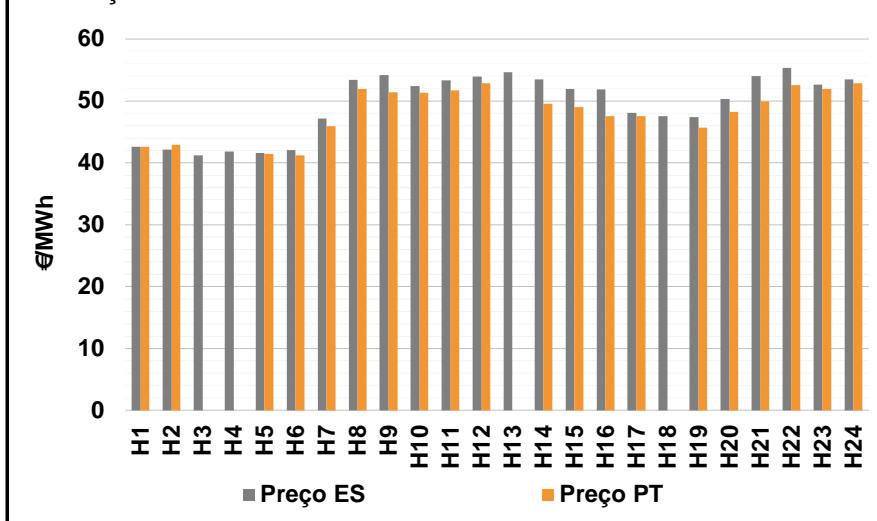
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



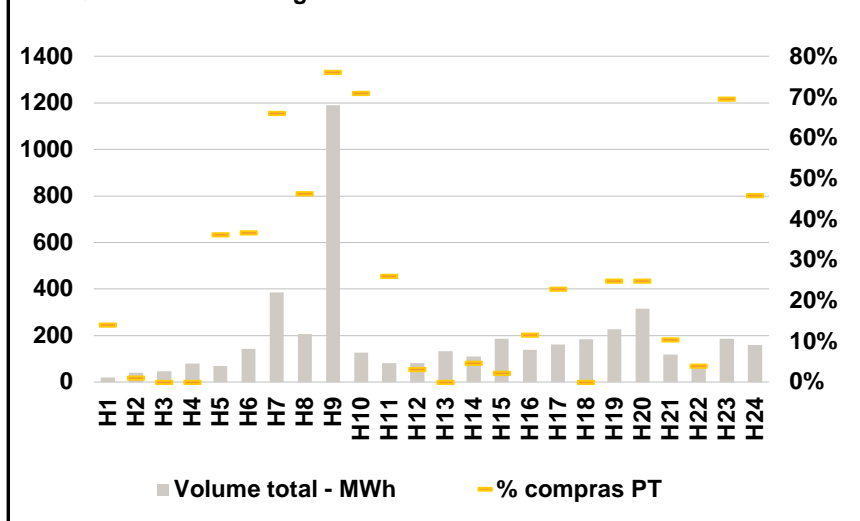
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

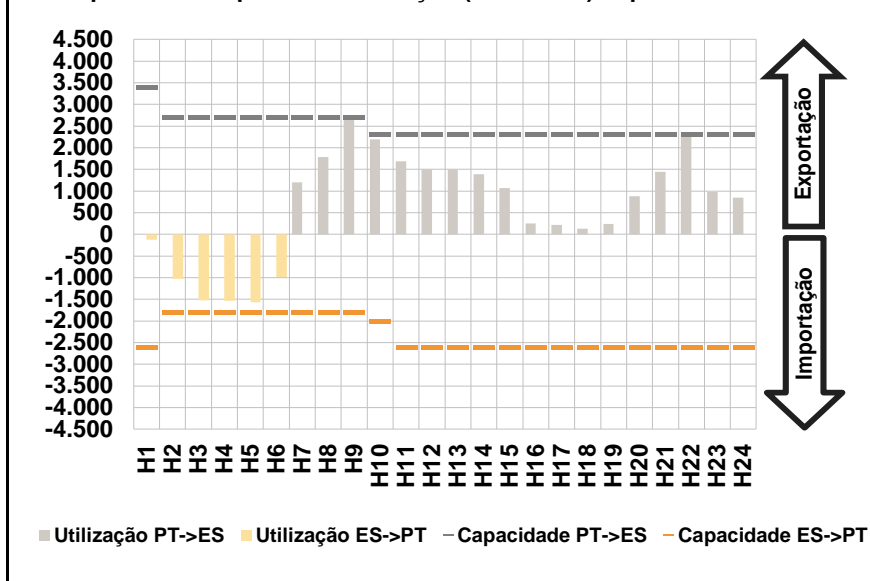


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

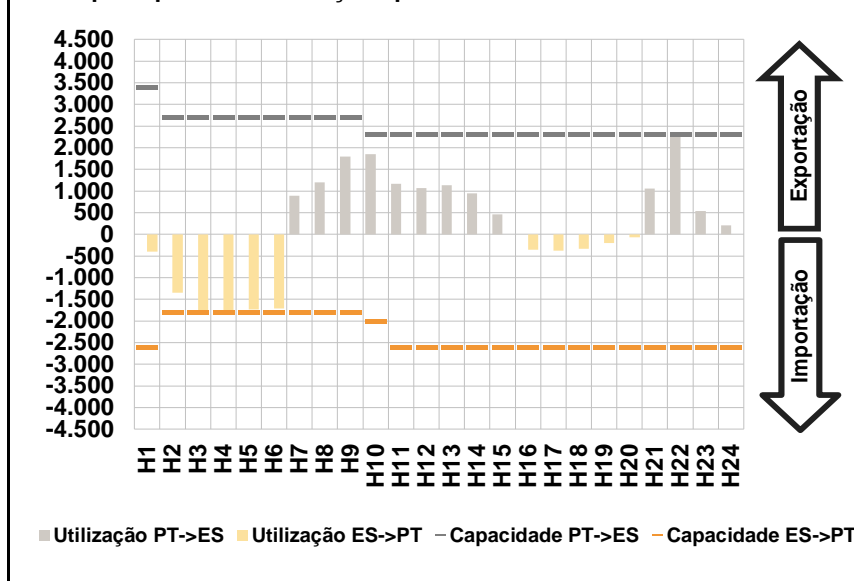


C. INTERLIGAÇÕES

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

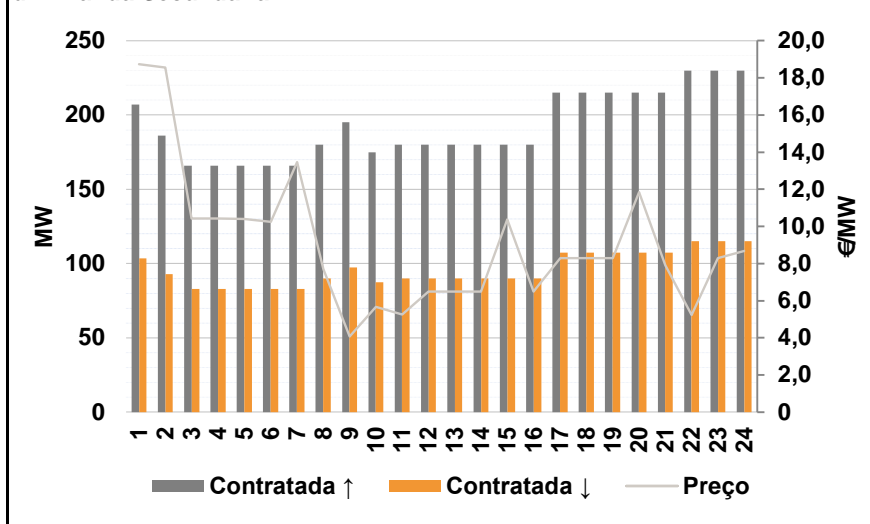


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

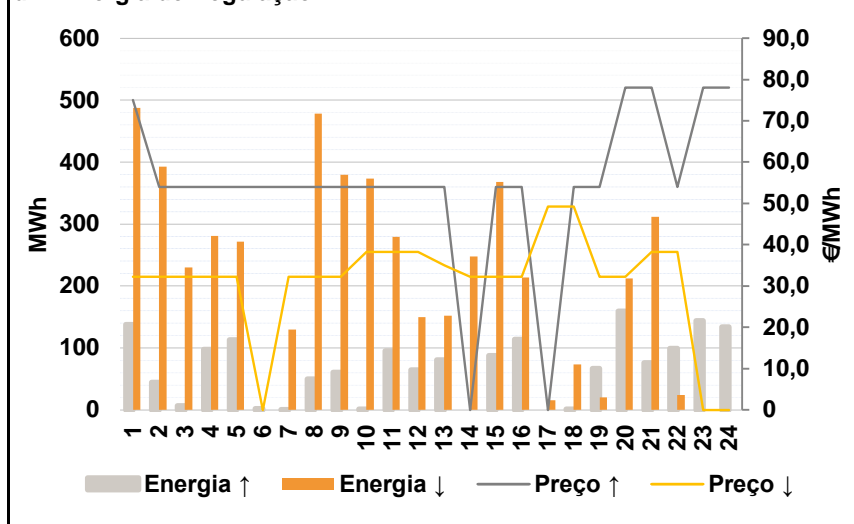


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,70	42,26	41,33	41,33	41,33	41,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,99	55,00	58,02	56,21	55,23	54,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,03	54,50	53,15	52,33	50,99	50,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,19	51,14	55,78	59,15	55,57	55,07	
Portugal	42,70	42,26	41,33	41,33	41,33	41,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,99	55,00	56,89	56,21	55,23	54,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,03	54,50	53,15	52,33	50,99	50,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,19	51,14	55,78	57,84	55,57	55,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.750	22.874	22.537	22.085	21.830	21.829
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.896	24.603	26.140	28.114	28.838	29.197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.590	29.408	28.522	27.824	27.682	27.207
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.678	26.453	27.628	29.140	26.593	25.375	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.680	5.904	6.213	6.132	6.081	5.696
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.584	4.900	5.436	6.165	6.487	6.502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.521	6.425	6.386	6.513	6.453	6.409
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.261	6.293	6.556	6.876	6.704	6.249	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,06	42,18	40,09	40,03	40,11	40,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,38	54,13	58,44	56,51	55,72	54,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,28	54,75	52,56	51,80	50,03	49,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,73	50,78	55,65	58,99	55,34	53,82	
Portugal	43,02	42,01	40,20	40,20	40,45	40,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,28	53,54	56,97	56,15	55,02	54,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,68	54,42	51,59	51,01	49,67	49,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,34	50,29	55,34	56,64	54,78	52,14	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.710	1.945	1.843	2.174	2.121	2.370
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.627	3.677	4.816	4.754	4.673	4.479
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.458	4.287	4.386	4.303	3.797	3.865
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.823	4.239	5.165	5.335	4.966	4.109	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	697	351	276	269	218	733
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212	285	263	283	376	368
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	347	309	355	344	306	242
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
275	266	303	291	250	362	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,58	42,12	41,17	41,83	41,57	42,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,18	53,40	54,17	52,43	53,30	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,62	53,47	51,96	51,85	48,07	47,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,41	50,28	53,98	55,34	52,64	53,44	
Portugal	42,56	42,93	0,00	0,00	41,41	41,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,91	51,96	51,36	51,29	51,73	52,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	49,57	48,96	47,56	47,54	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,69	48,22	49,95	52,56	51,92	52,83	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19	39	46	79	69	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	386	208	1.191	127	81	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	111	186	140	162	184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
228	316	118	65	186	158	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3	0	0	0	25	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255	96	908	90	21	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	4	16	37	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57	78	12	3	129	73	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.600	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.000	2.600	2.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	1.023	1.528	1.537	1.563	984
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	3.400	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	2.700	2.700	2.300	2.300	2.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.200	1.788	2.700	2.191	1.685	1.494
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.504	1.394	1.071	254	219	135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	237	881	1.449	2.300	984	843
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	3.051	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	3.013	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	3.051	3.051	3.051	3.051
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051	3.051
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.051	3.051	3.051	6.064	6.064	6.064

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064		
	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): 32.109 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	186	166	166	166	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	180	195	175	180	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	180	180	215	215
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	215	215	215	230	230	230
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	93	83	83	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	98	88	90	90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	90	90	108	108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	108	108	115	115	115

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,74	18,56	10,43	10,43	10,41	10,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,46	7,70	4,07	5,66	5,25	6,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,50	6,50	10,38	6,50	8,30	8,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,30	11,85	7,90	5,24	8,30	8,69

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	44	7	98	113	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	50	60	1	96	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	0	88	114	0	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67	155	21	100	140	75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	1	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	25	0	0	5	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	4	0	0	0

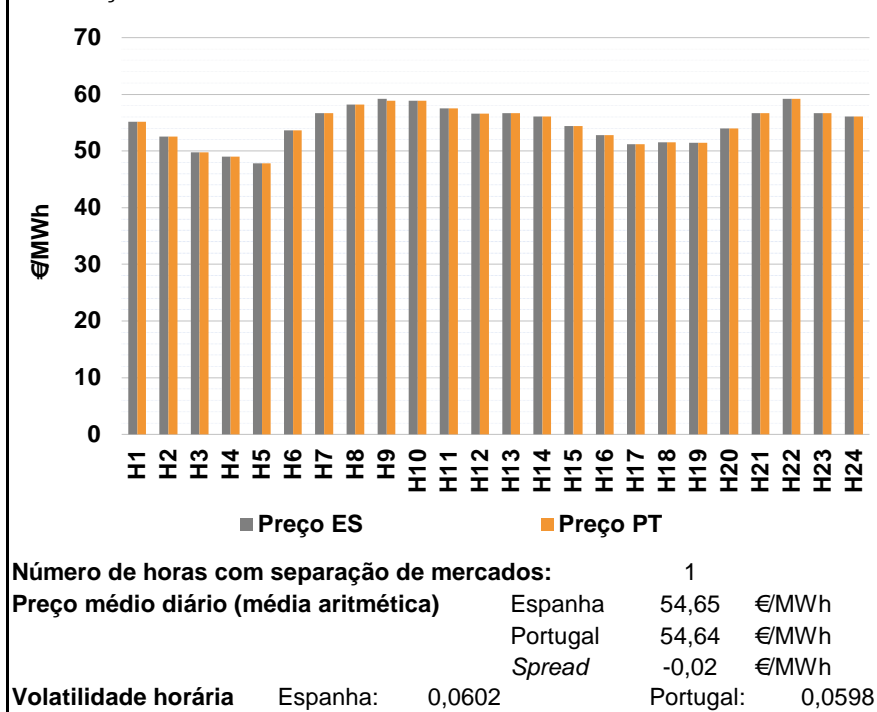
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	4	54	0	4	59
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	488	393	230	281	272	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126	478	379	372	279	150
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	152	223	368	214	11	71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	213	308	24	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,02	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	0,00	54,00	54,00	0,00	54,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	78,03	78,03	54,00	78,03	78,02

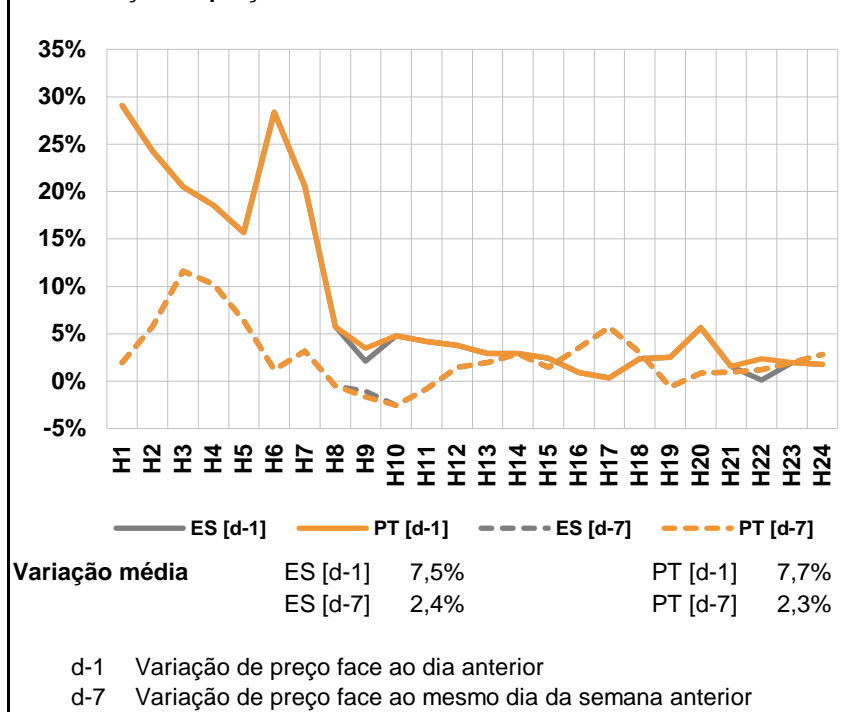
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,25	32,25	32,25	32,25	32,25	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,25	32,25	32,25	38,25	38,25	38,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	32,25	32,25	32,25	49,20	49,20
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,25	32,25	38,25	38,25	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

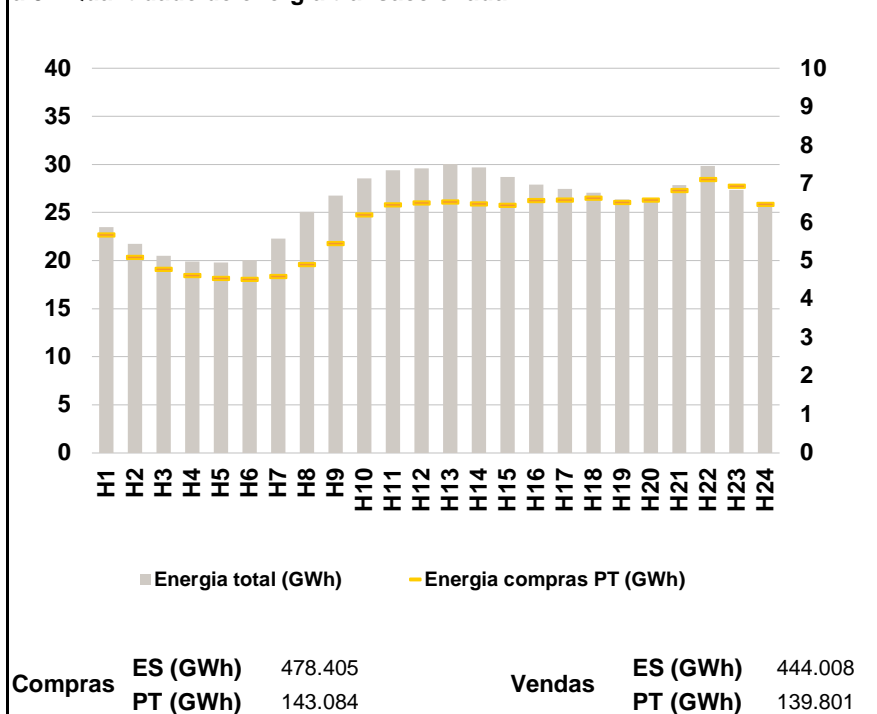
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



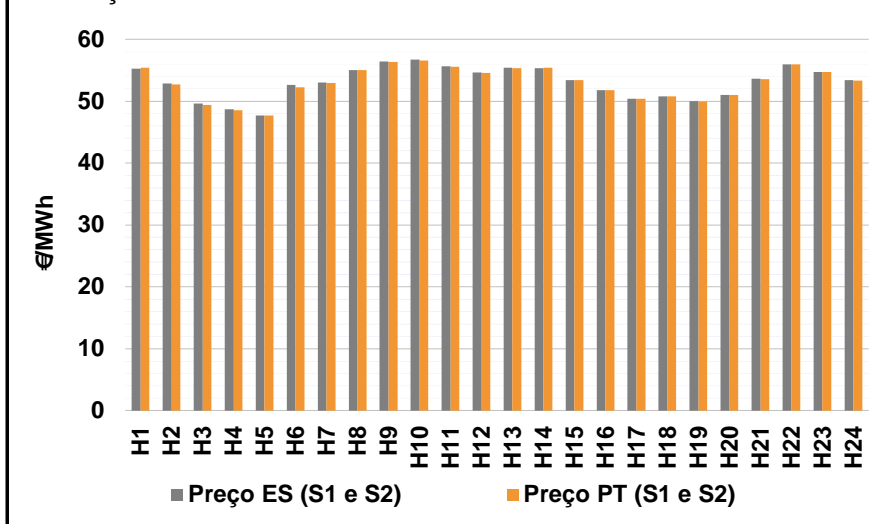
a.4 - Tecnologia marginal

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

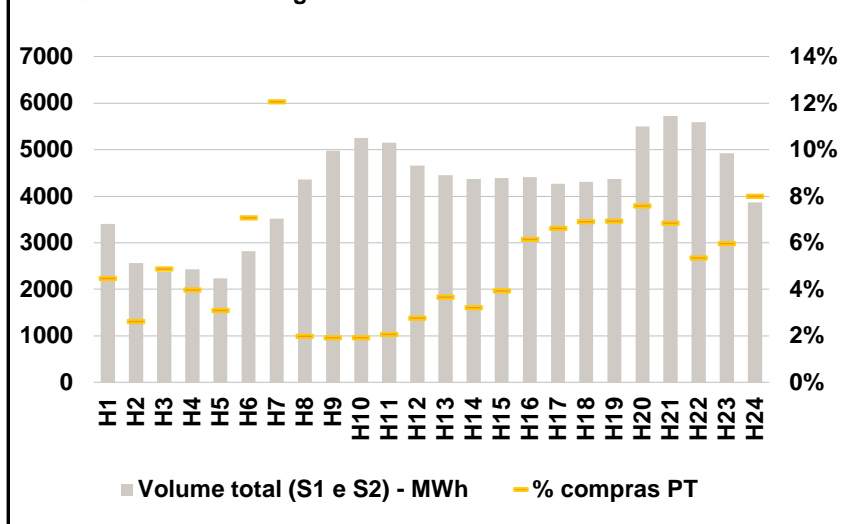
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

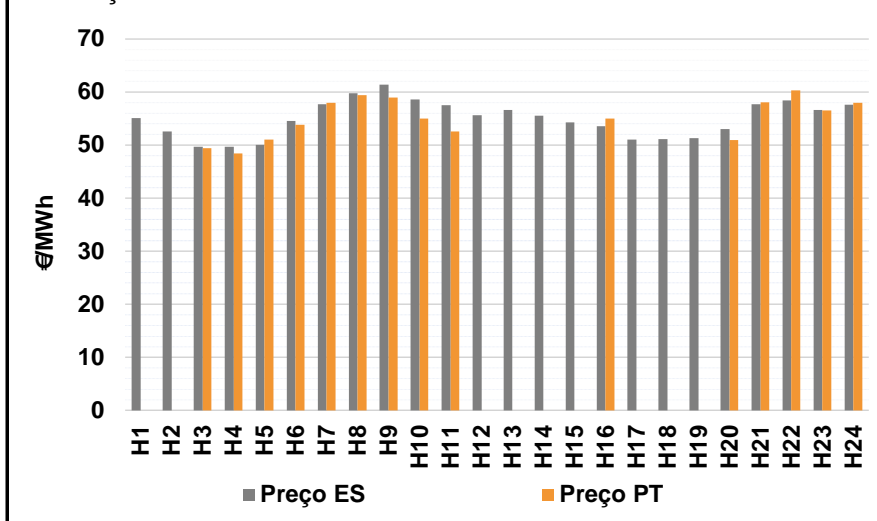
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



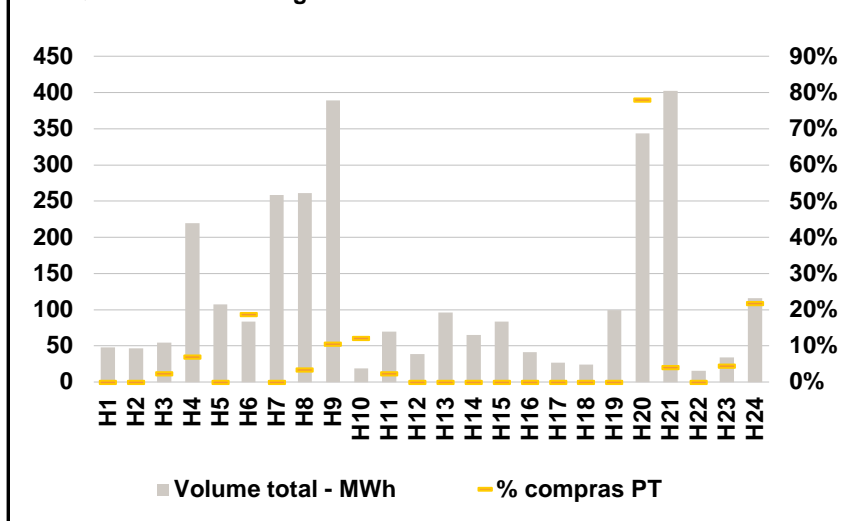
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

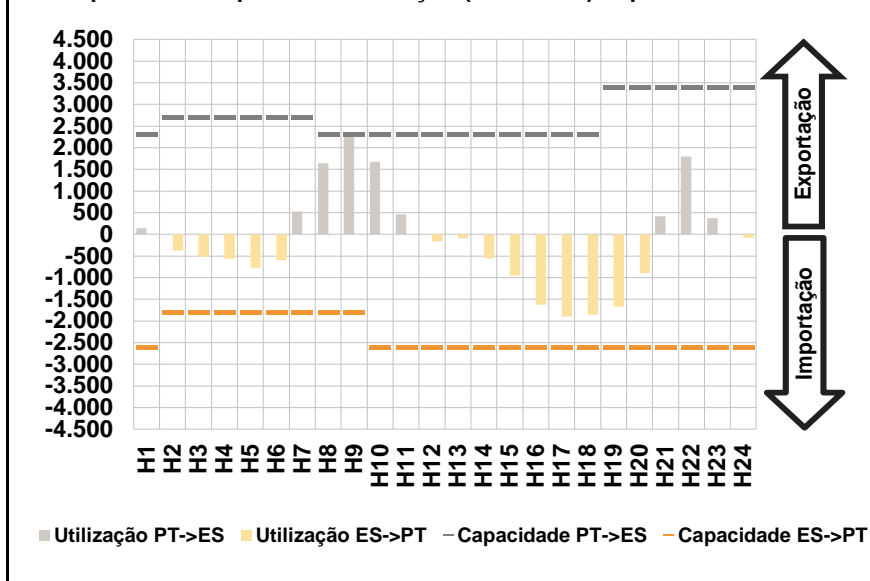


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

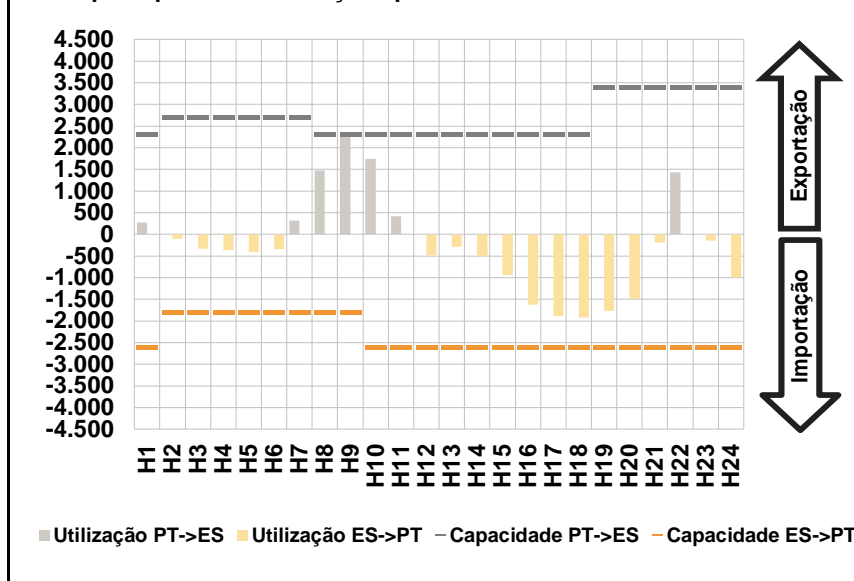


C. INTERLIGAÇÕES

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

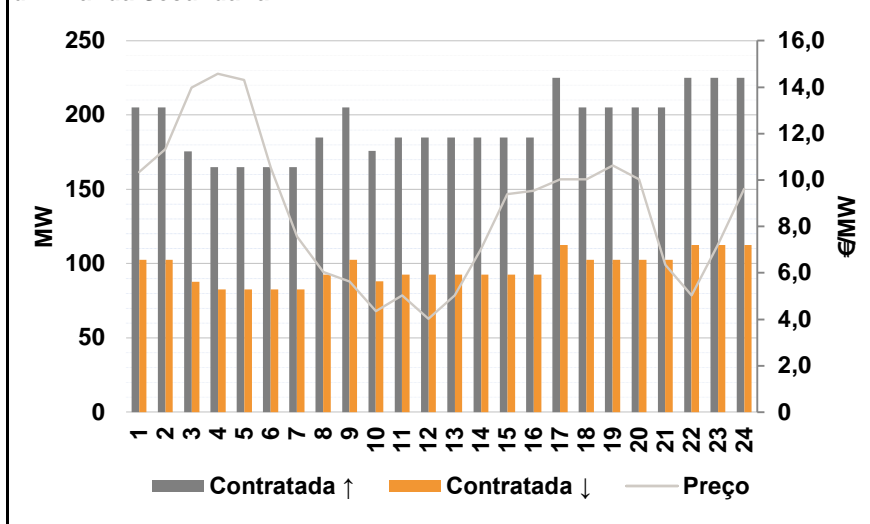


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

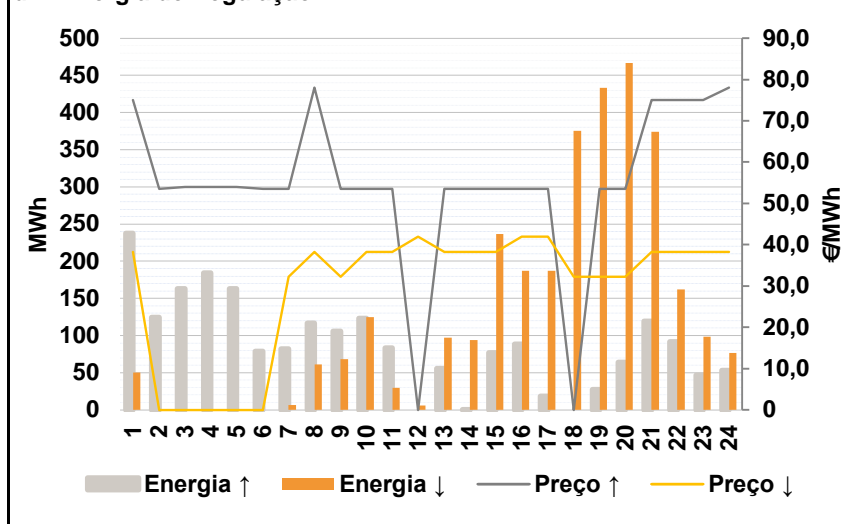


D. Serviços Sistema

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	55,12	52,52	49,80	49,00	47,81	53,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,66	58,16	59,24	58,90	57,55	56,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,65	56,09	54,43	52,80	51,16	51,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,46	54,02	56,66	59,22	56,66	56,05	
Portugal	55,12	52,52	49,80	49,00	47,81	53,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,66	58,16	58,86	58,90	57,55	56,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,65	56,09	54,43	52,80	51,16	51,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,46	54,02	56,66	59,22	56,66	56,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.503	21.737	20.513	19.903	19.826	20.074
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.296	25.054	26.780	28.565	29.371	29.594
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.062	29.674	28.685	27.882	27.450	27.041
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.379	26.402	27.858	29.845	27.349	25.649	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.673	5.099	4.788	4.619	4.546	4.522
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.596	4.905	5.458	6.197	6.462	6.503
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.539	6.484	6.448	6.565	6.580	6.633
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.526	6.585	6.835	7.119	6.938	6.466	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,23	52,84	49,58	48,69	47,68	52,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,98	55,02	56,43	56,68	55,62	54,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,39	55,35	53,40	51,77	50,41	50,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,97	51,02	53,61	55,95	54,70	53,40	
Portugal	55,36	52,66	49,41	48,52	47,68	52,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,90	55,00	56,31	56,54	55,53	54,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,31	55,41	53,41	51,78	50,41	50,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,93	51,02	53,55	55,94	54,74	53,36	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.410	2.562	2.375	2.427	2.237	2.825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.519	4.359	4.976	5.257	5.149	4.656
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.452	4.370	4.396	4.411	4.264	4.308
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.370	5.495	5.731	5.588	4.926	3.868	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	67	116	97	69	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	425	87	96	101	106	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	140	173	272	283	298
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
303	417	392	299	294	309	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

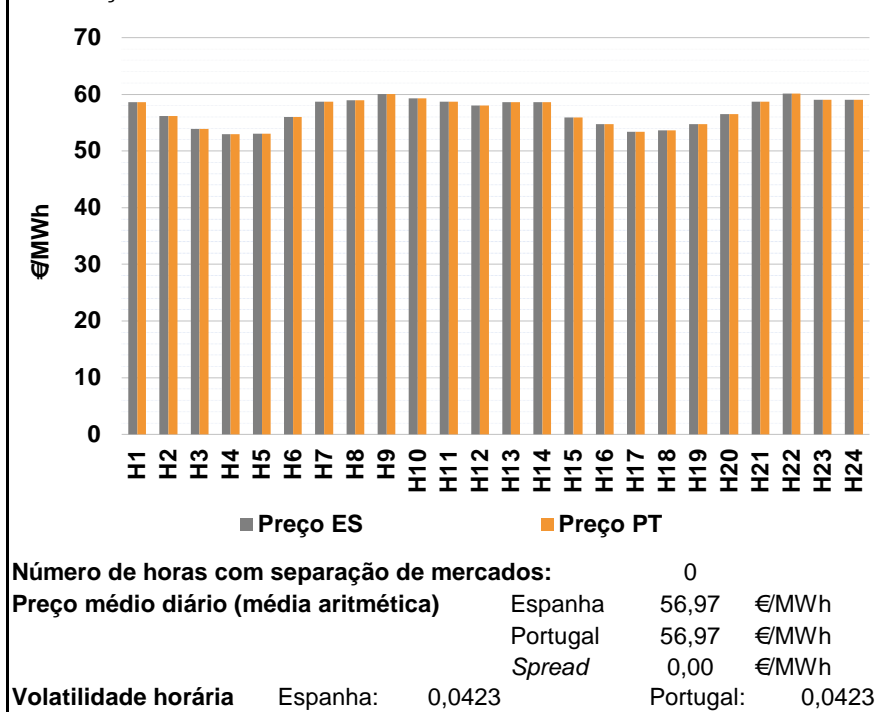
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,13	52,58	49,67	49,73	50,06	54,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,70	59,78	61,41	58,58	57,48	55,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,63	55,54	54,27	53,56	51,07	51,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,29	53,02	57,69	58,46	56,60	57,58	
Portugal	0,00	0,00	49,46	48,45	51,00	53,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,96	59,42	58,99	54,98	52,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	50,95	58,02	60,29	56,52	58,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

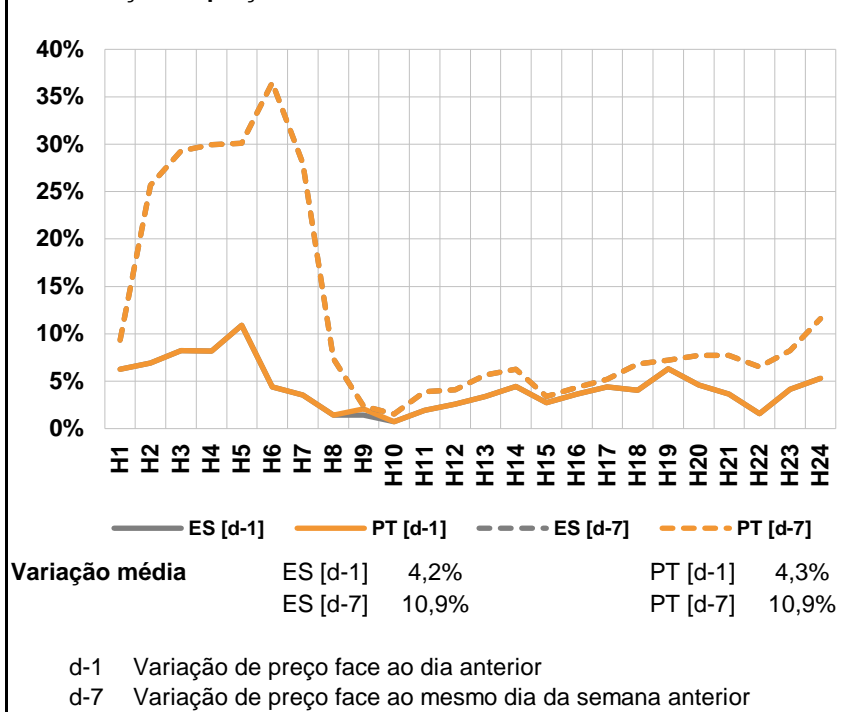
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	48	47	54	220	107	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	259	261	389	19	69	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	65	84	41	27	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
99	344	402	16	34	116	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	15	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	41	2	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	268	16	0	2	25	

A. MERCADO DIÁRIO

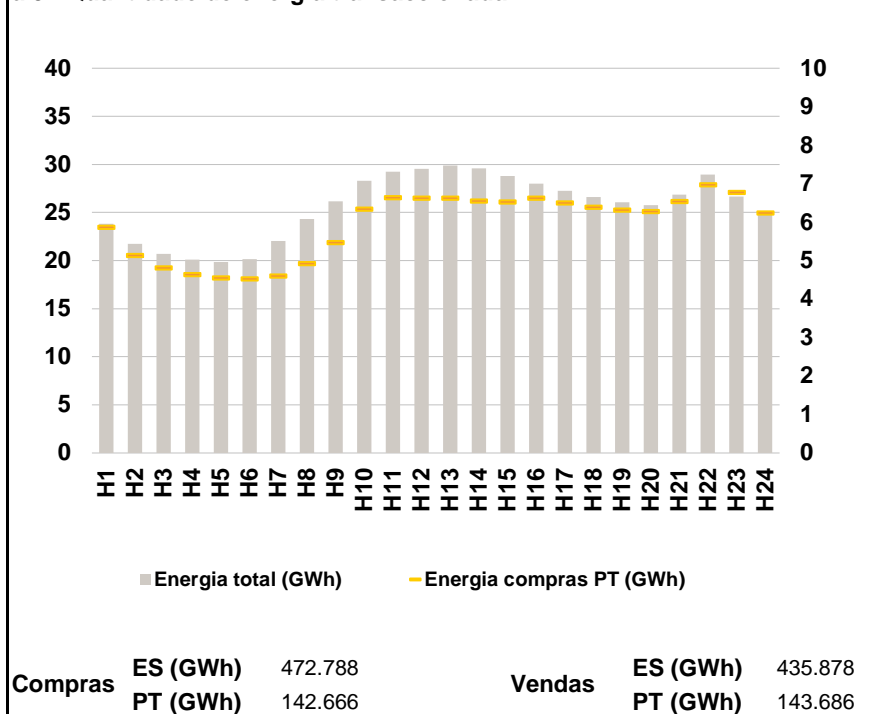
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



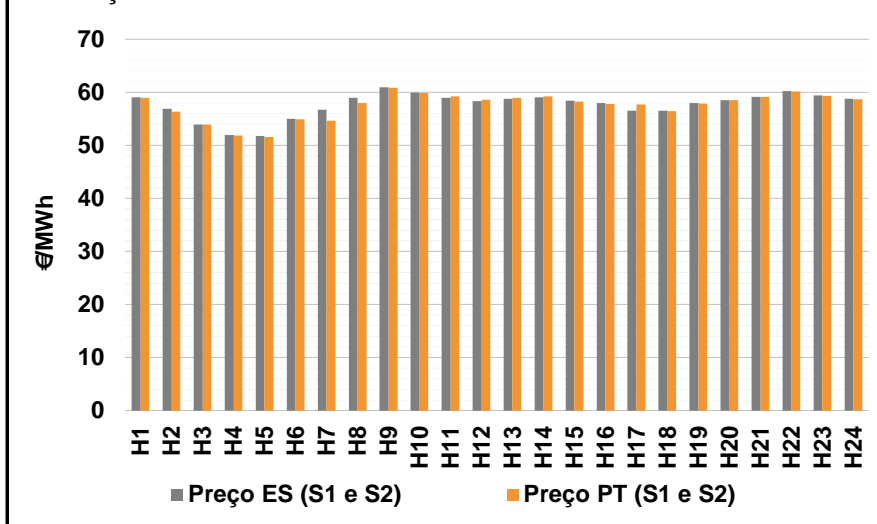
a.4 - Tecnologia marginal

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

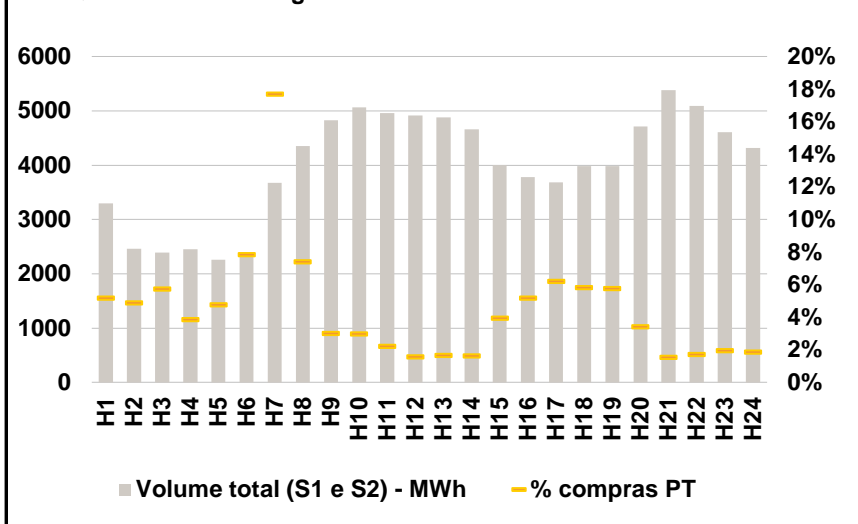
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

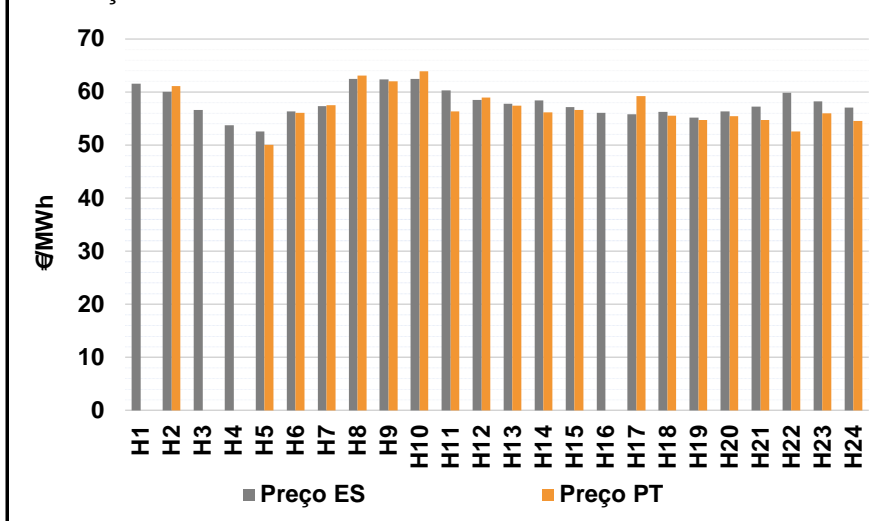
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



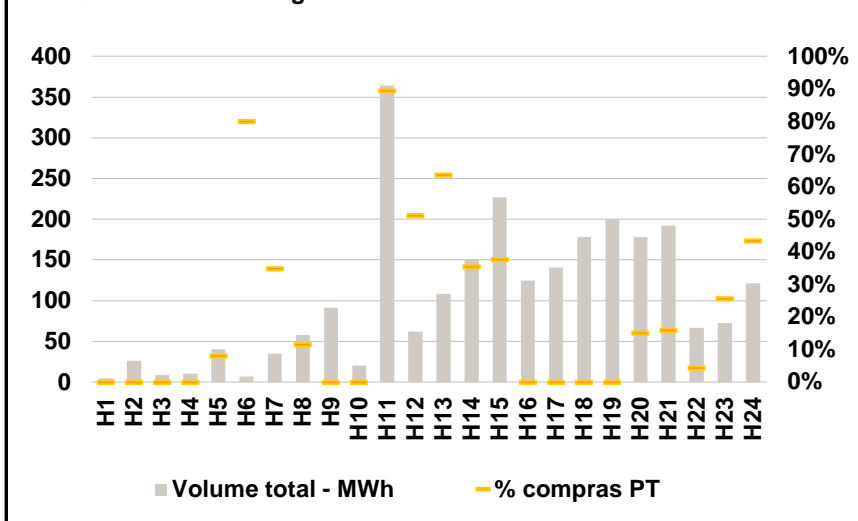
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

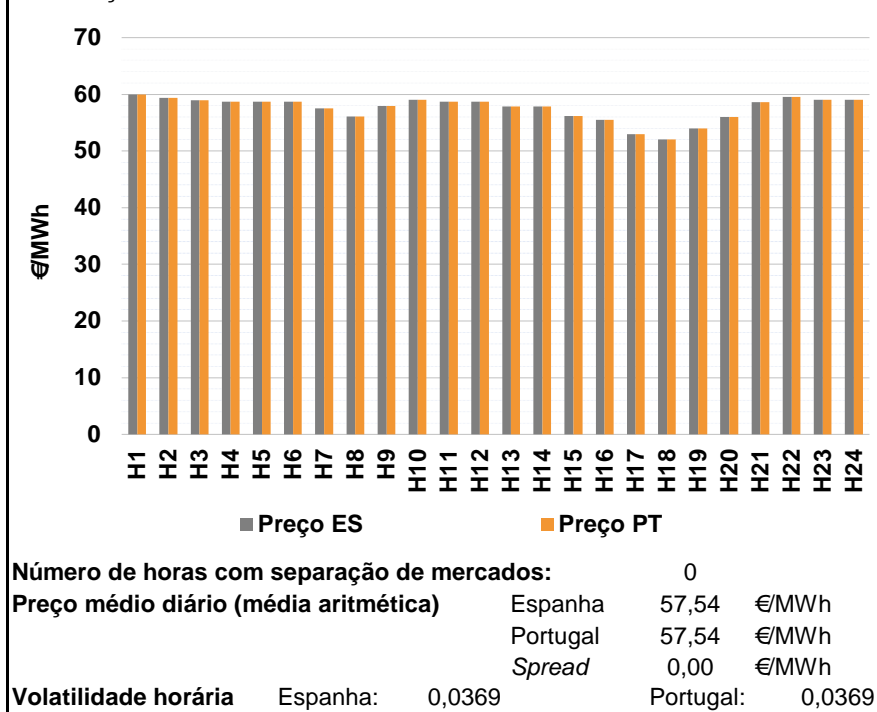


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

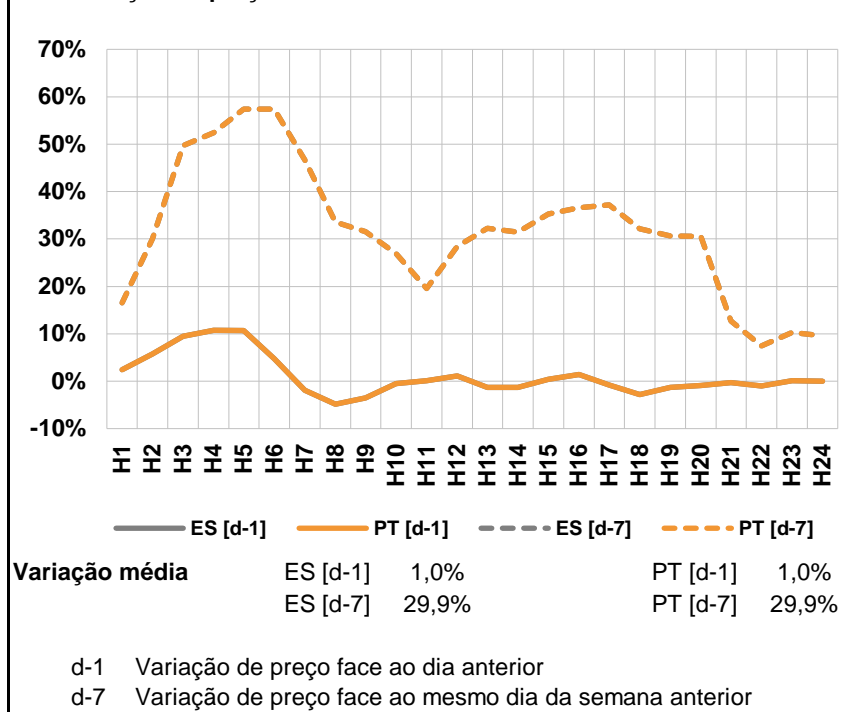


A. MERCADO DIÁRIO

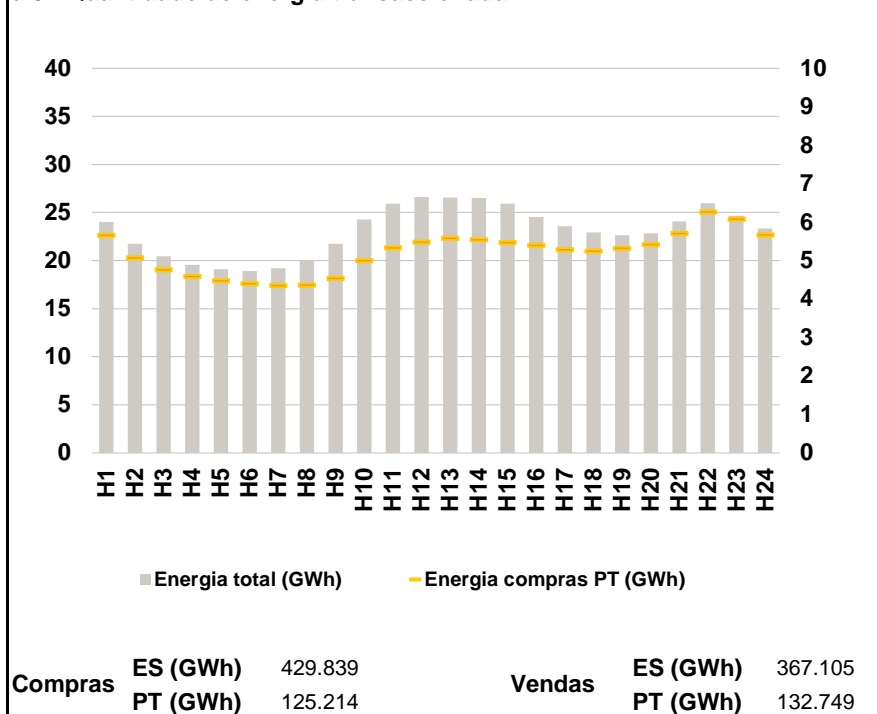
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



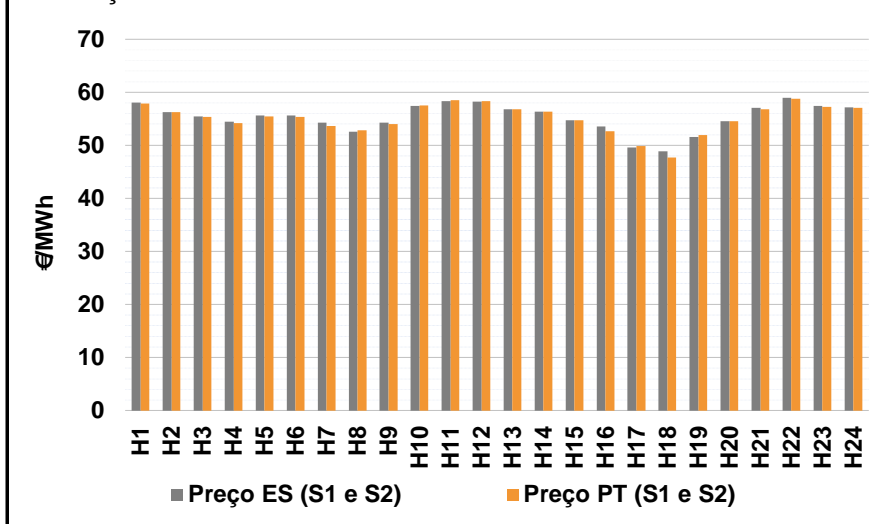
a.4 - Tecnologia marginal

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

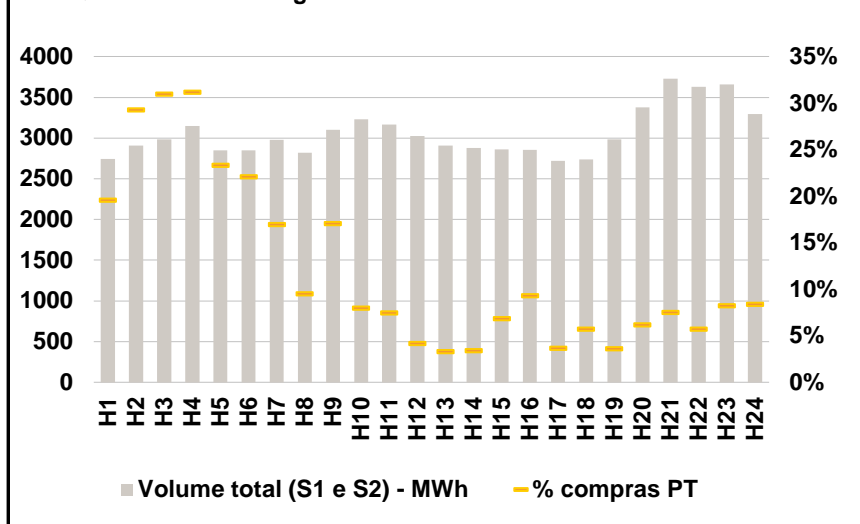
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

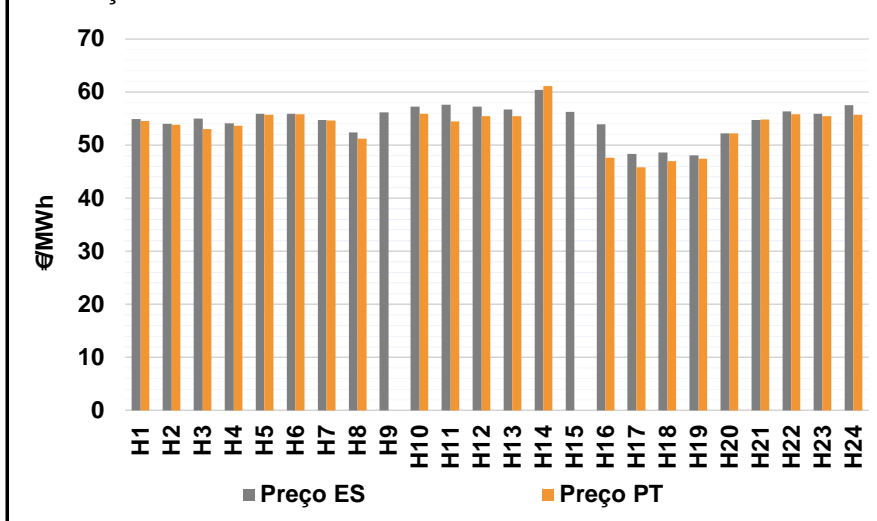
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



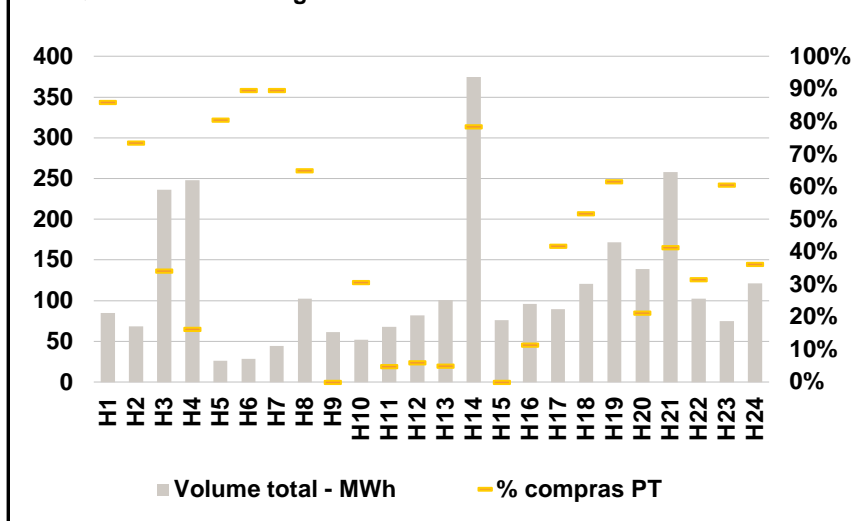
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

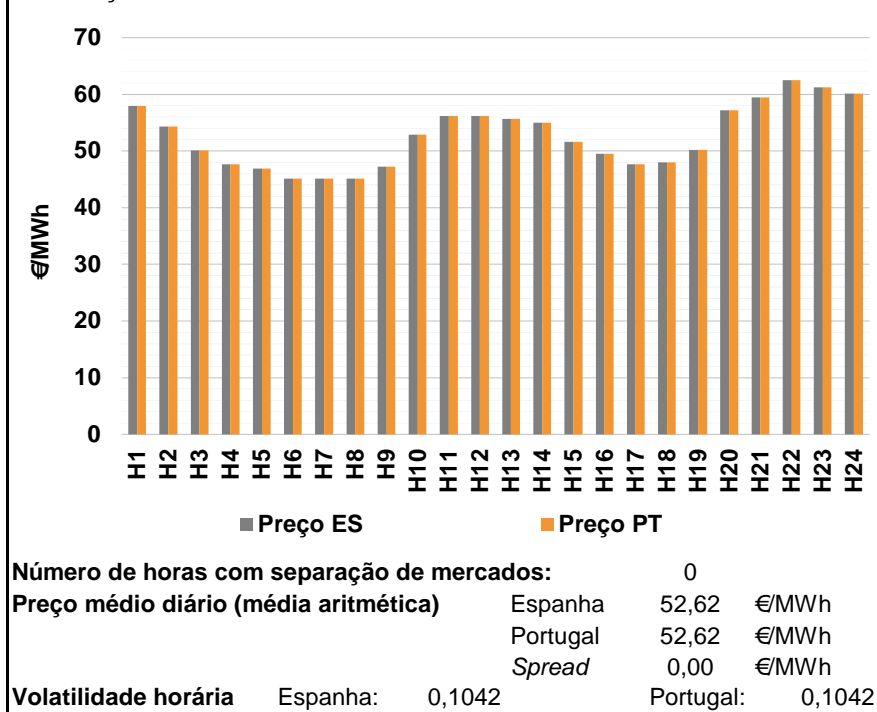


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

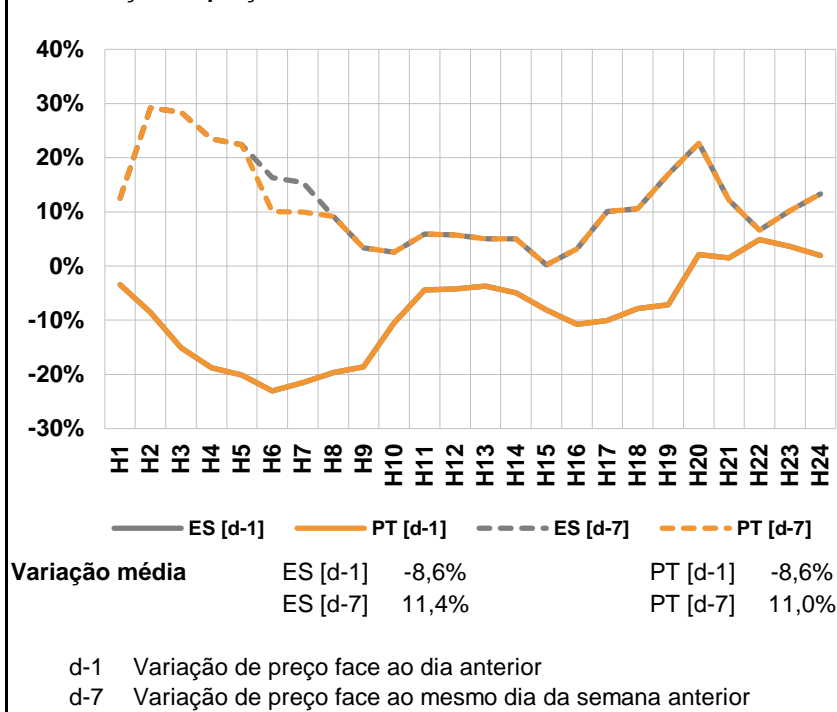


A. MERCADO DIÁRIO

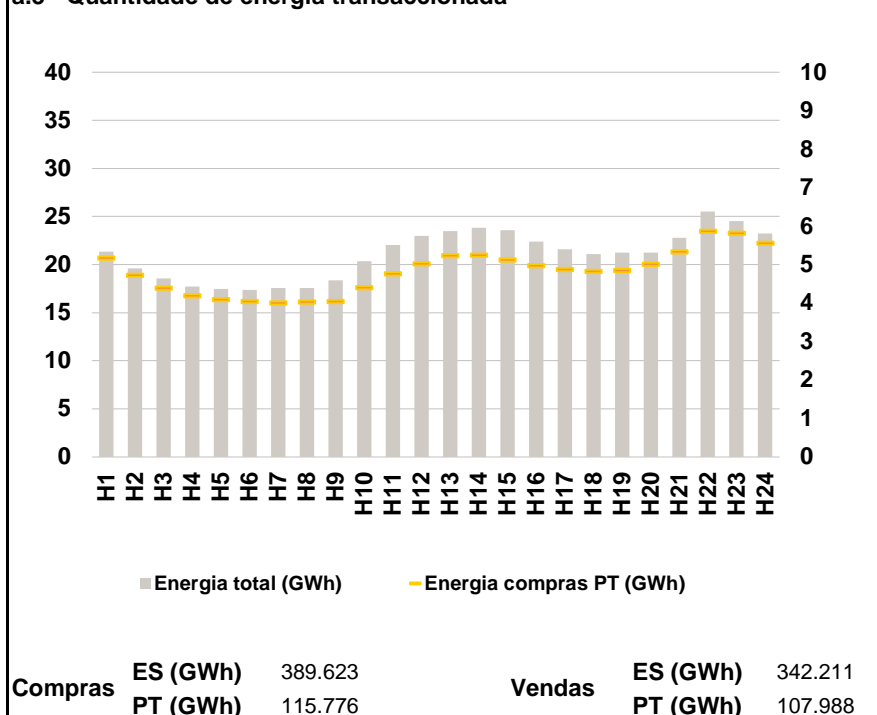
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

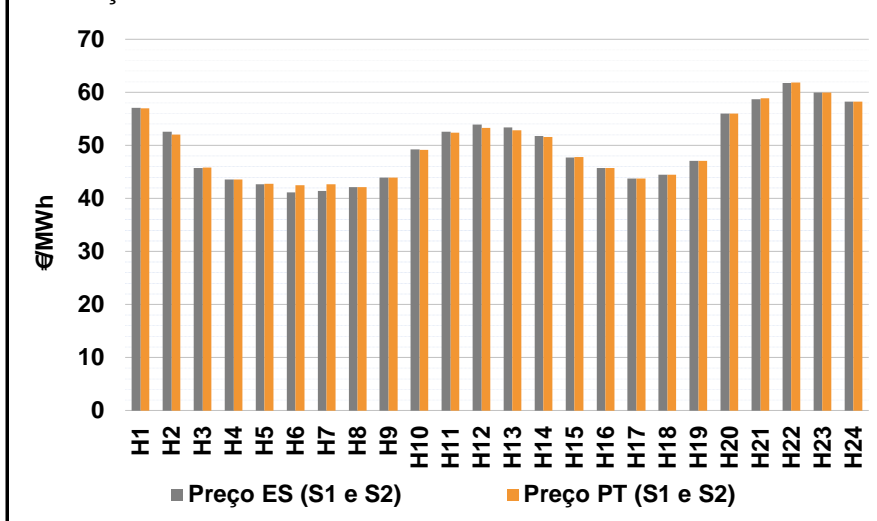
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI\TCC	TCC	HI\RE	TER	TER	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TER	RE\TER	TER	TCC	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI\TCC	HI\RE	TER	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TER	HI	HI	RE	HI	HI	

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

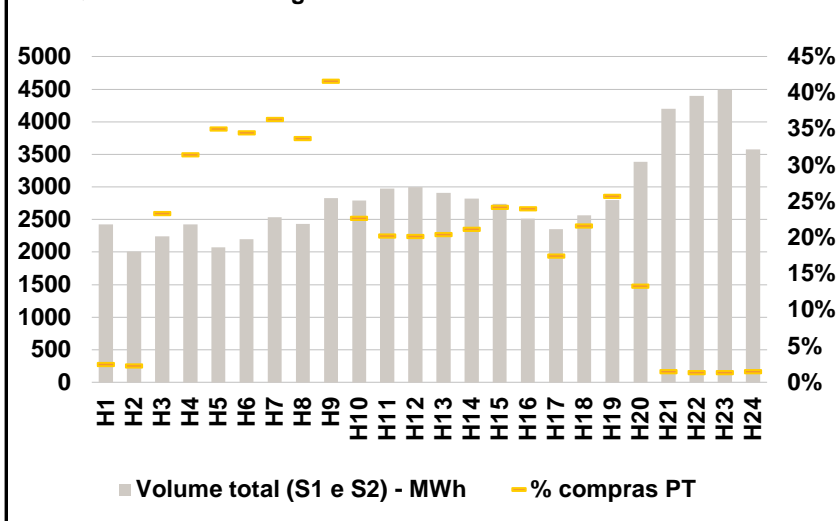
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

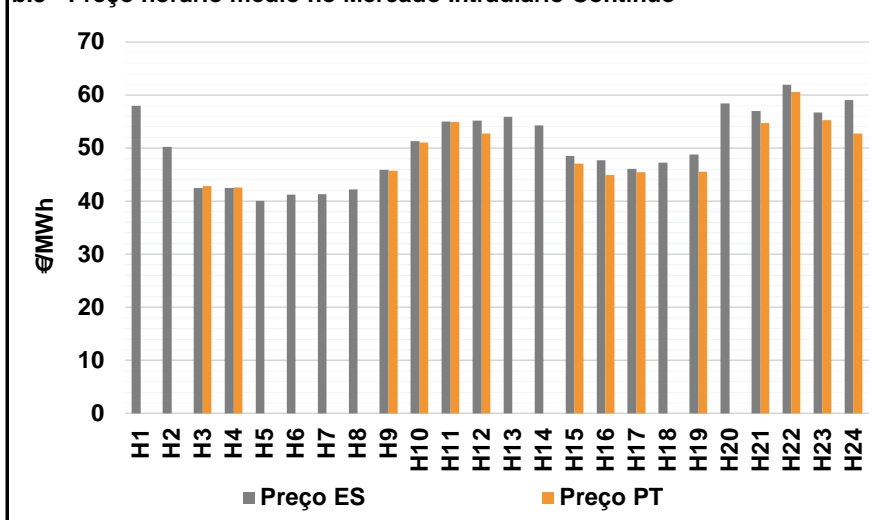
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



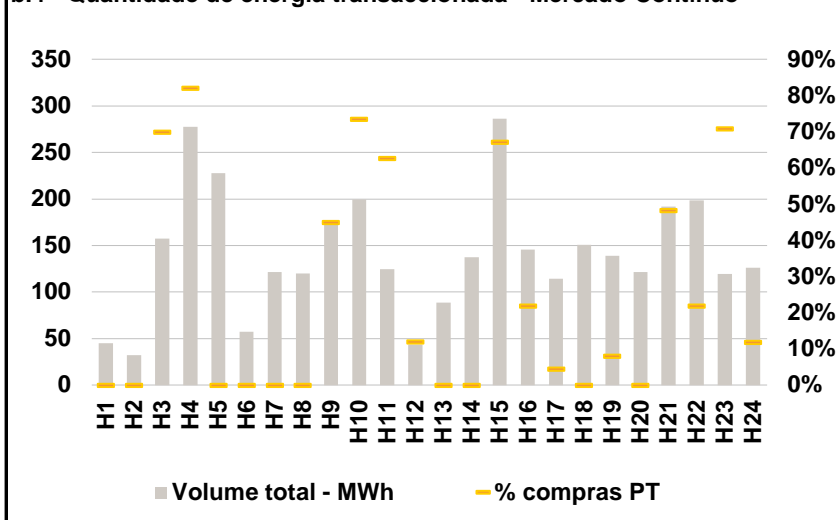
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

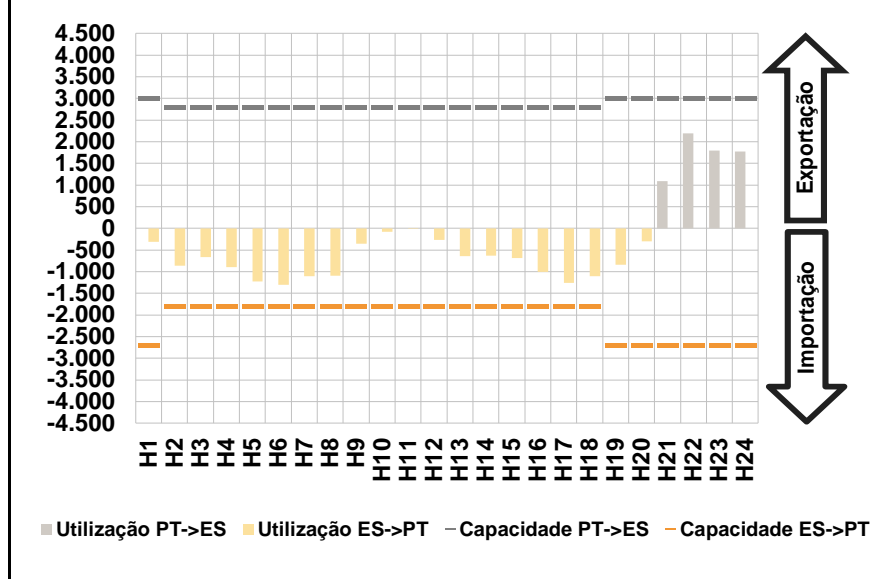


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

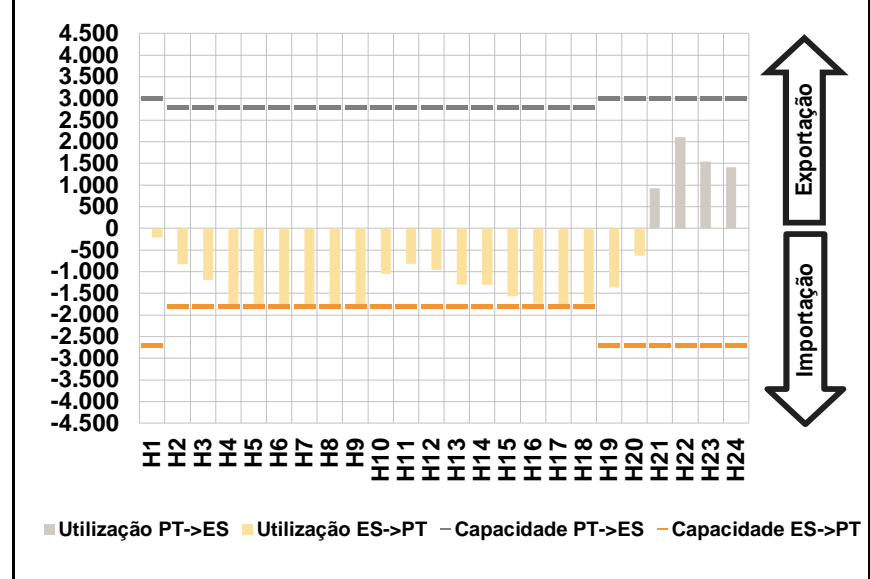


C. INTERLIGAÇÕES

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

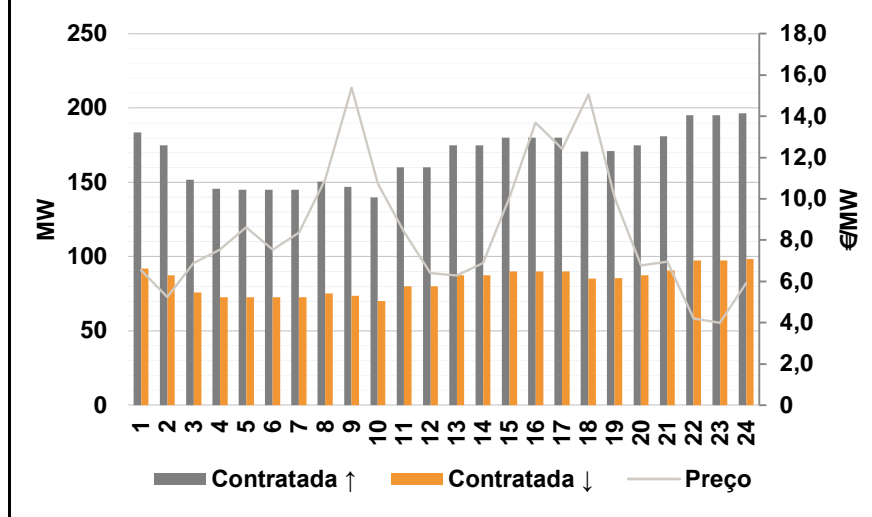


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

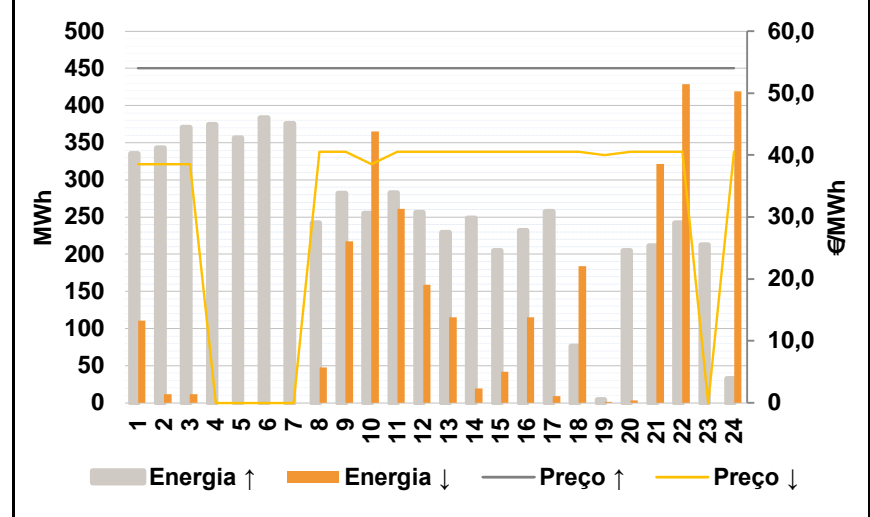


D. Serviços Sistema

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	57,95	54,30	50,10	47,66	46,87	45,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,13	45,10	47,20	52,84	56,16	56,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,70	55,00	51,62	49,54	47,67	48,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,15	57,21	59,47	62,48	61,19	60,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,95	54,30	50,10	47,66	46,87	45,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,13	45,10	47,20	52,84	56,16	56,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,70	55,00	51,62	49,54	47,67	48,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,15	57,21	59,47	62,48	61,19	60,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.360	19.589	18.560	17.732	17.460	17.373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17.556	17.548	18.353	20.357	22.060	22.975
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23.458	23.833	23.599	22.365	21.593	21.098
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21.231	21.239	22.794	25.493	24.547	23.226	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.186	4.738	4.396	4.195	4.100	4.045
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.019	4.034	4.045	4.416	4.765	5.035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.248	5.252	5.128	4.982	4.877	4.830
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4.861	5.019	5.338	5.872	5.830	5.569	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,08	52,53	45,74	43,60	42,63	41,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,43	42,15	43,95	49,27	52,59	53,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,34	51,79	47,74	45,69	43,77	44,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,05	55,98	58,67	61,79	59,92	58,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,96	52,04	45,78	43,55	42,72	42,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,63	42,16	43,90	49,18	52,38	53,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,80	51,56	47,76	45,70	43,77	44,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,06	55,97	58,89	61,83	59,95	58,25	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.424	2.005	2.243	2.426	2.069	2.195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.533	2.432	2.828	2.790	2.978	2.994
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.913	2.820	2.737	2.517	2.353	2.563
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.799	3.386	4.204	4.400	4.494	3.577	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	46	523	763	725	757
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	920	820	1.178	634	603	604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	596	597	663	604	410	555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
721	450	63	60	60	53	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,93	50,27	42,52	42,45	40,07	41,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,31	42,21	45,93	51,27	55,00	55,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,93	54,31	48,53	47,69	46,06	47,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,78	58,40	57,00	61,95	56,69	59,09	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	42,84	42,61	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	45,73	51,06	54,87	52,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	47,10	44,93	45,50	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,56	0,00	54,74	60,55	55,29	52,76	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	45	32	158	278	228	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122	120	173	200	125	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	137	286	146	114	151
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
139	122	192	199	120	126	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	110	228	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	78	147	78	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	192	32	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	0	93	44	85	15	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	863	659	896	1.228	1.304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.105	1.095	355	77	15	269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	638	634	684	1.006	1.261	1.108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
835	297	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
	3.000	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
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	1.086	2.190	1.795	1.773	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 32.983 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	175	152	146	145	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	151	147	140	160	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	175	180	180	180	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	175	181	195	195	197	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	88	76	73	73	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	75	74	70	80	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	88	90	90	90	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	88	91	98	98	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,53	5,24	6,88	7,53	8,62	7,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,36	10,97	15,38	10,73	8,39	6,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,29	6,89	10,03	13,70	12,43	15,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,03	6,78	6,95	4,21	3,99	5,92	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	47	46	50	32	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	27	40	40	78	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	44	0	27	52	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	6	37	8	32	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	3	12	0	0	0	

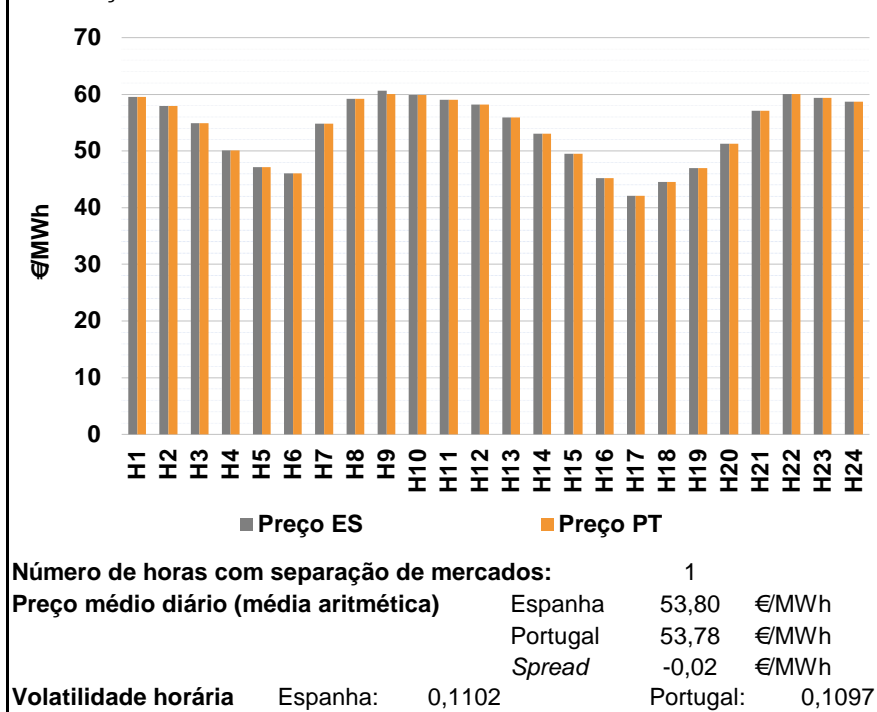
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	286	296	325	325	325	325
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	321	215	242	215	205	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	205	205	205	205	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	205	205	205	205	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	12	12	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	48	217	365	261	159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	19	38	115	9	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	310	429	0	419	

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

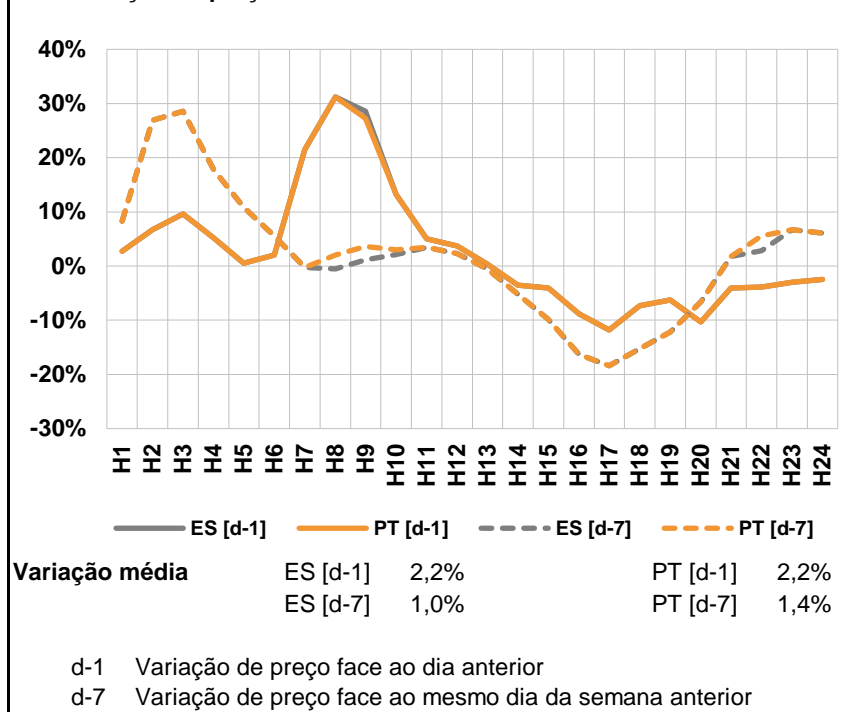
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,55	38,55	38,51	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	40,50	40,51	38,51	40,50	40,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,01	40,55	40,55	40,50	0,00	40,50	

A. MERCADO DIÁRIO

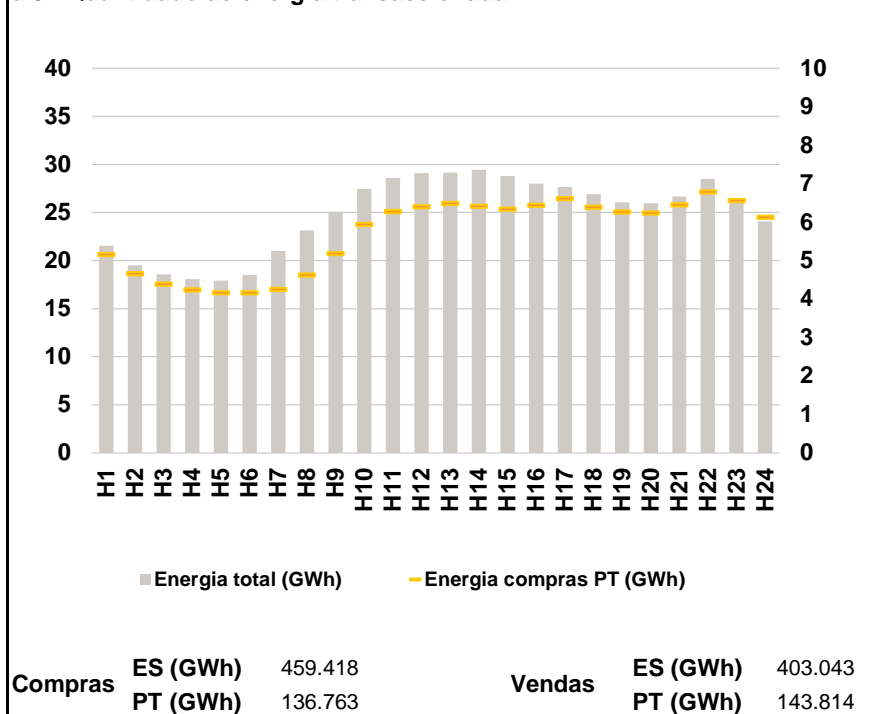
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



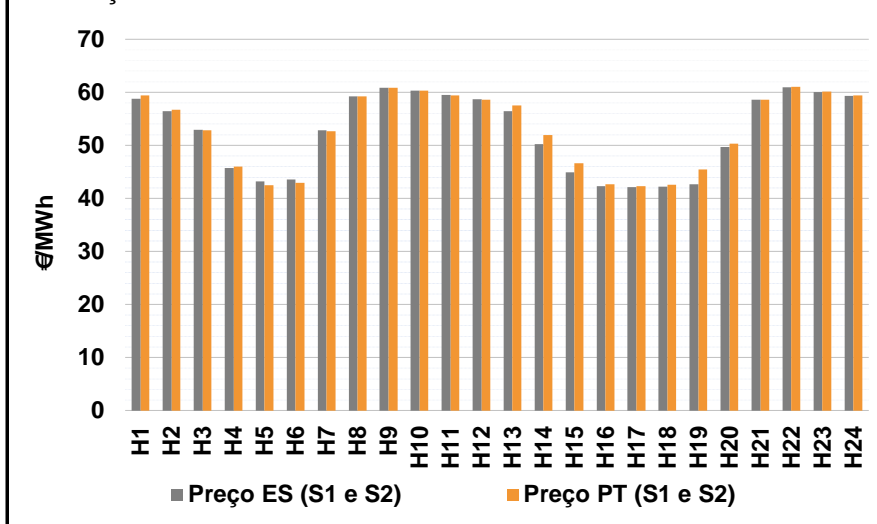
a.4 - Tecnologia marginal

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

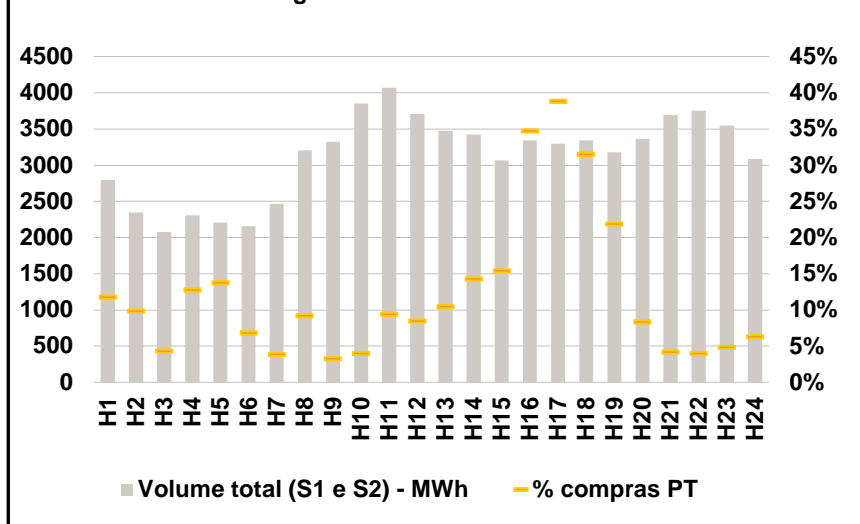
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

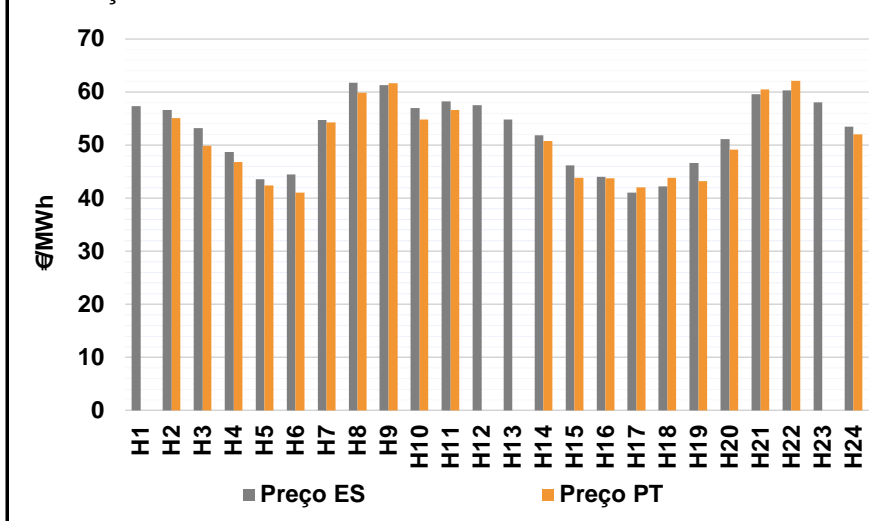
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



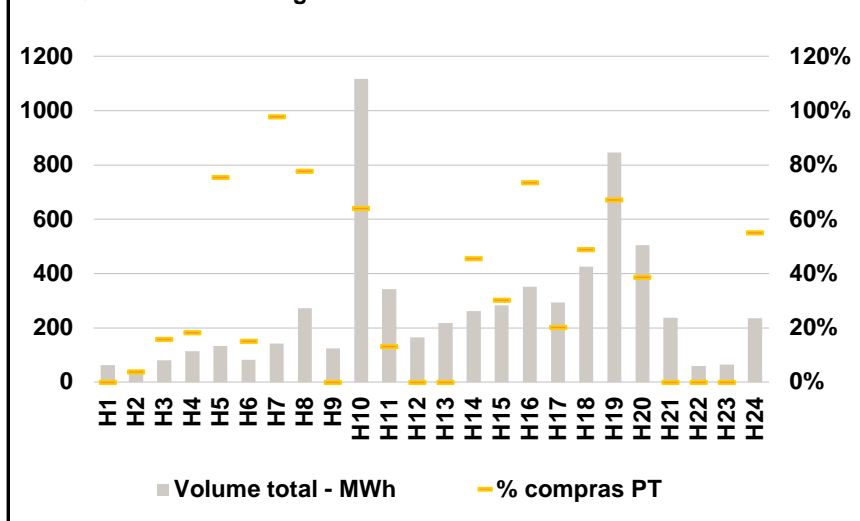
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

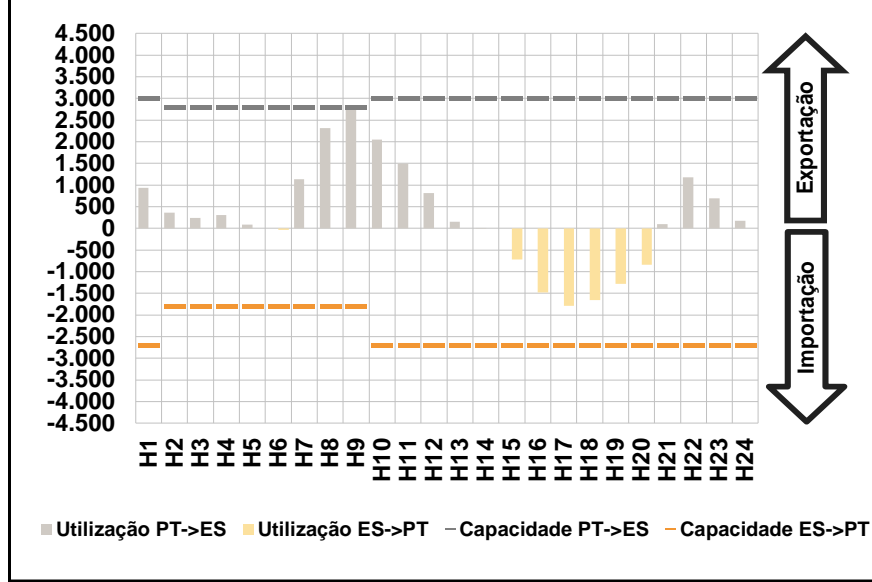


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

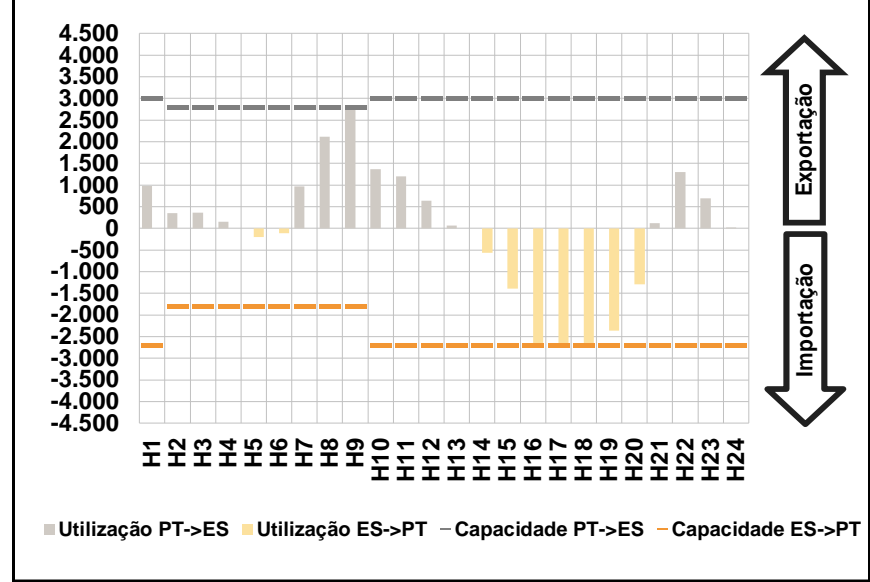


C. INTERLIGAÇÕES

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

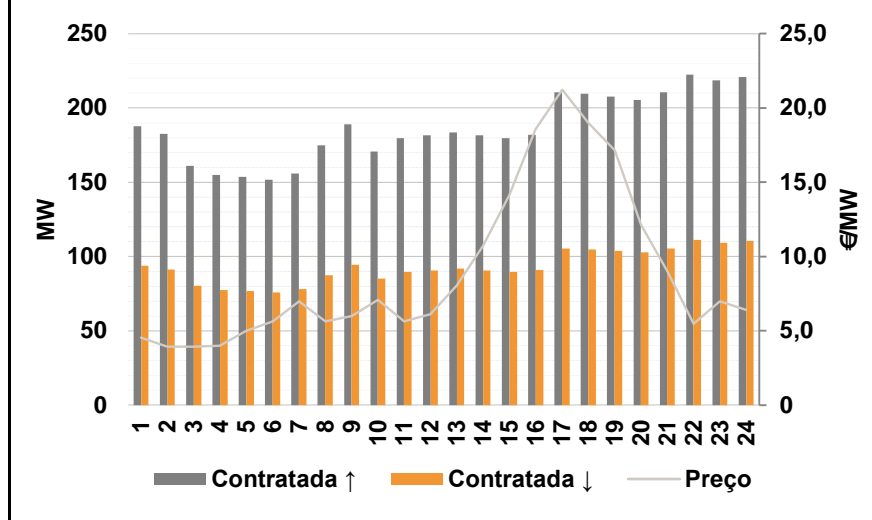


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

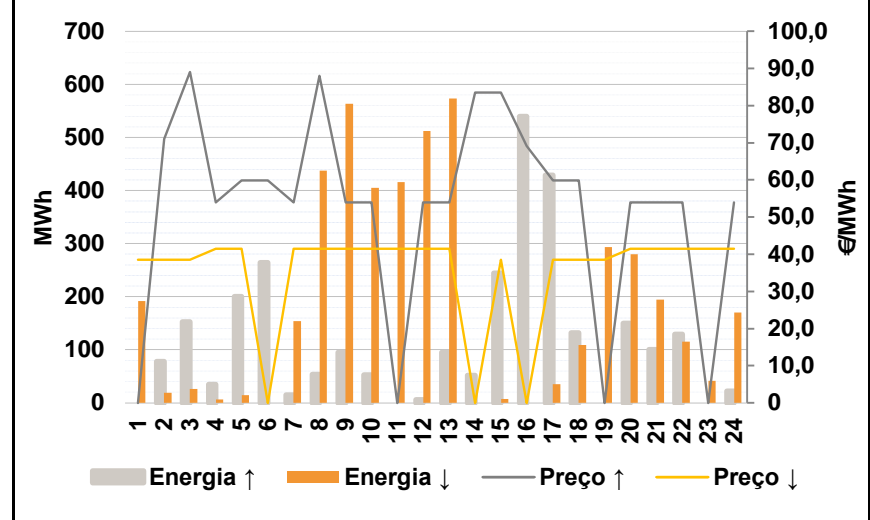


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	59,53	57,95	54,90	50,13	47,12	46,07
	H8	54,83	59,18	60,67	59,84	59,00	58,22
	H9	55,91	53,07	49,54	45,19	42,05	44,50
	H10	47,01	51,31	57,06	60,08	59,38	58,66
	H11	59,53	57,95	54,90	50,13	47,12	46,07
	H12	54,83	59,18	60,08	59,84	59,00	58,22
Portugal	H13	55,91	53,07	49,54	45,19	42,05	44,50
	H14	47,01	51,31	57,06	60,08	59,38	58,66
	H15	59,53	57,95	54,90	50,13	47,12	46,07
	H16	54,83	59,18	60,08	59,84	59,00	58,22
	H17	55,91	53,07	49,54	45,19	42,05	44,50
	H18	47,01	51,31	57,06	60,08	59,38	58,66

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21.551	19.483	18.544	18.070	17.921	18.514
	H8	20.989	23.155	25.048	27.435	28.606	29.091
	H9	29.129	29.455	28.805	28.002	27.675	26.918
	H10	26.062	25.970	26.661	28.507	26.509	24.081
	H11	5.172	4.666	4.399	4.245	4.174	4.177
	H12	4.266	4.636	5.191	5.954	6.284	6.409
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6.500	6.416	6.343	6.448	6.620	6.398
	H14	6.271	6.244	6.457	6.791	6.567	6.135
	H15	6.500	6.416	6.343	6.448	6.620	6.398
	H16	6.271	6.244	6.457	6.791	6.567	6.135
	H17	6.500	6.416	6.343	6.448	6.620	6.398
	H18	6.271	6.244	6.457	6.791	6.567	6.135

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	58,78	56,42	52,93	45,70	43,21	43,58
	H8	52,81	59,22	60,83	60,31	59,48	58,70
	H9	56,47	50,27	44,89	42,35	42,10	42,19
	H10	42,63	49,69	58,60	60,93	60,02	59,36
	H11	59,39	56,74	52,88	46,02	42,46	42,95
	H12	52,66	59,23	60,83	60,31	59,45	58,62
Portugal	H13	57,50	51,94	46,66	42,69	42,28	42,57
	H14	45,46	50,29	58,64	61,02	60,11	59,45
	H15	59,39	56,74	52,88	46,02	42,46	42,95
	H16	52,66	59,23	60,83	60,31	59,45	58,62
	H17	57,50	51,94	46,66	42,69	42,28	42,57
	H18	45,46	50,29	58,64	61,02	60,11	59,45

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2.796	2.348	2.077	2.311	2.212	2.157
	H8	2.463	3.208	3.322	3.856	4.069	3.706
	H9	3.477	3.426	3.066	3.343	3.300	3.346
	H10	3.180	3.366	3.694	3.754	3.551	3.089
	H11	329	232	90	296	304	148
	H12	95	296	109	154	384	314
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	363	490	473	1.162	1.282	1.054
	H14	696	282	156	149	173	196
	H15	363	490	473	1.162	1.282	1.054
	H16	696	282	156	149	173	196
	H17	363	490	473	1.162	1.282	1.054
	H18	696	282	156	149	173	196

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	57,33	56,65	53,19	48,74	43,57	44,50
	H8	54,73	61,73	61,34	56,99	58,28	57,55
	H9	54,86	51,89	46,22	44,01	41,01	42,25
	H10	46,60	51,10	59,63	60,36	58,07	53,46
	H11	0,00	55,12	49,90	46,78	42,43	41,07
	H12	54,28	59,82	61,69	54,79	56,66	0,00
Portugal	H13	0,00	50,81	43,80	43,75	42,01	43,85
	H14	43,17	49,12	60,46	62,09	0,00	52,04
	H15	0,00	55,12	49,90	46,78	42,43	41,07
	H16	54,28	59,82	61,69	54,79	56,66	0,00
	H17	0,00	50,81	43,80	43,75	42,01	43,85
	H18	43,17	49,12	60,46	62,09	0,00	52,04

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	62	42	80	114	133	82
	H8	142	271	124	1.117	342	165
	H9	218	262	284	351	293	425
	H10	846	504	237	60	65	236
	H11	0	2	13	21	100	12
	H12	139	211	0	715	45	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	119	86	258	59	208
	H14	568	195	0	0	0	130
	H15	0	119	86	258	59	208
	H16	568	195	0	0	0	130
	H17	0	119	86	258	59	208
	H18	568	195	0	0	0	130

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	714	1.477	1.788	1.659
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.283	838	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
	3.000	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	3.000	3.000	3.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	937	359	242	304	82	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.135	2.318	2.800	2.049	1.496	811
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153	4	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	93	1.185	699	176

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	1.652	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1.652	1.652	1.652	1.652
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 34.635 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	183	161	155	154	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	175	189	171	180	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	182	180	182	211	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208	206	211	223	219	221
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	91	81	78	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	88	95	85	90	91
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	91	90	91	105	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104	103	105	111	109	111

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,54	3,95	3,95	4,00	5,00	5,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,00	5,65	6,00	7,09	5,65	6,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,05	10,72	14,12	18,57	21,25	18,97
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,14	12,15	9,02	5,49	7,00	6,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	47	35	0	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	42	95	53	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	15	89	86	84	8
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	150	101	129	0	22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	0	0	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	35	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	0	0	0	5	0

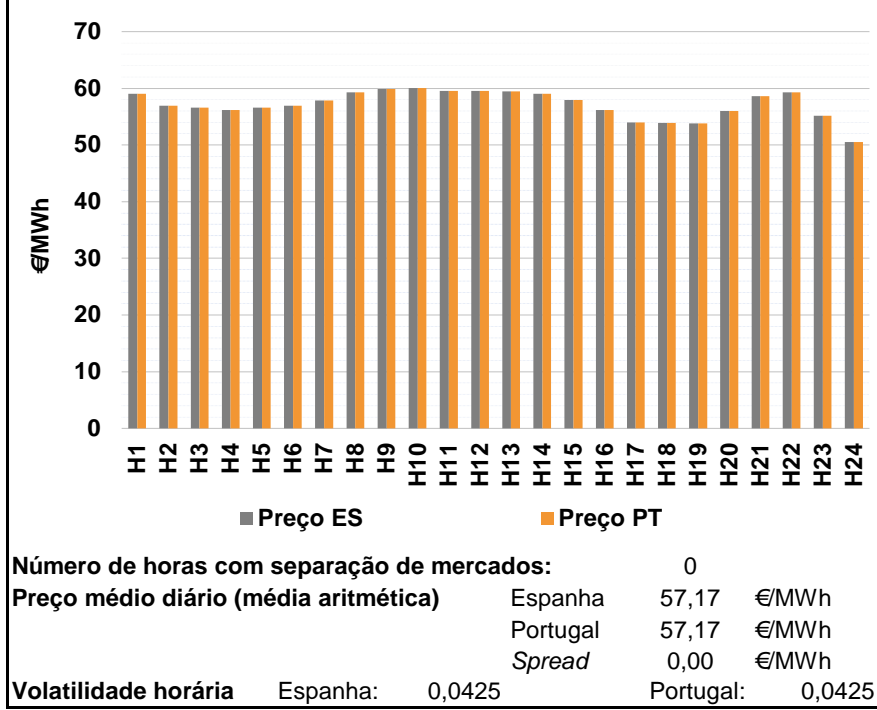
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	67	106	0	200	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	37	155	453	345	123
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	19	26	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	437	564	405	381	512
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	573	0	8	0	36	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	264	280	195	115	36	171

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	71,08	89,08	54,00	59,90	59,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	88,03	54,00	54,00	0,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	83,50	83,50	69,05	59,90	59,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	54,00	54,00	54,00	0,00	54,00

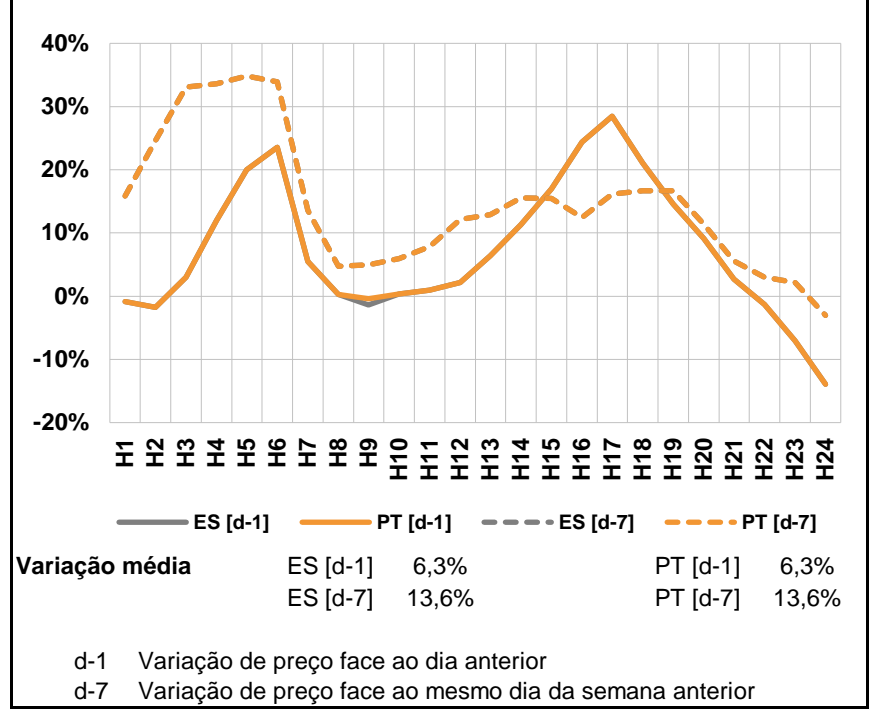
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,50	38,50	38,50	41,50	41,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,50	0,00	38,50	0,00	38,51	38,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,50	41,50	41,50	41,49	41,51	41,51

A. MERCADO DIÁRIO

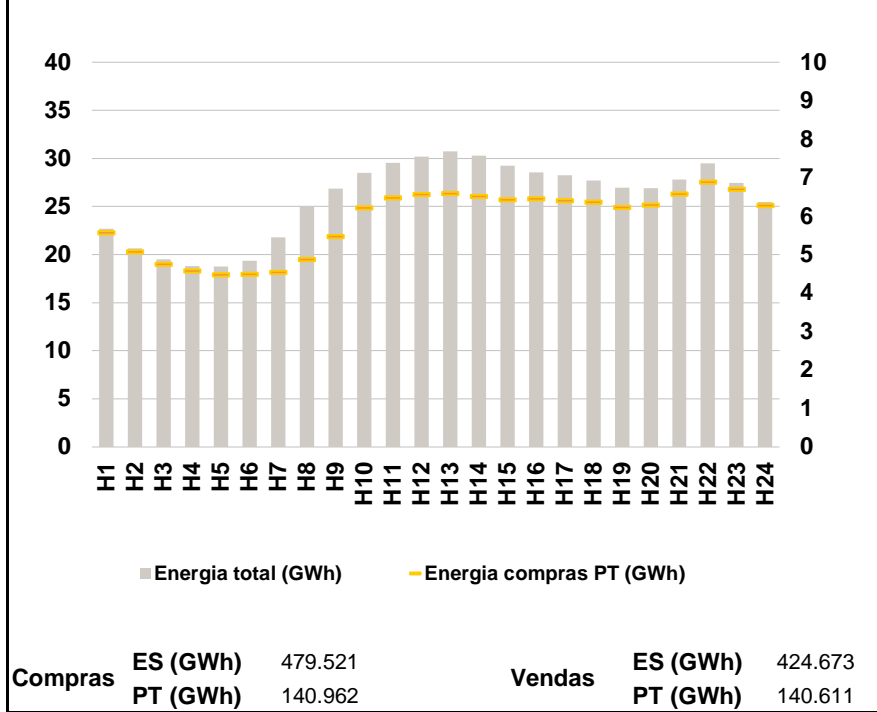
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



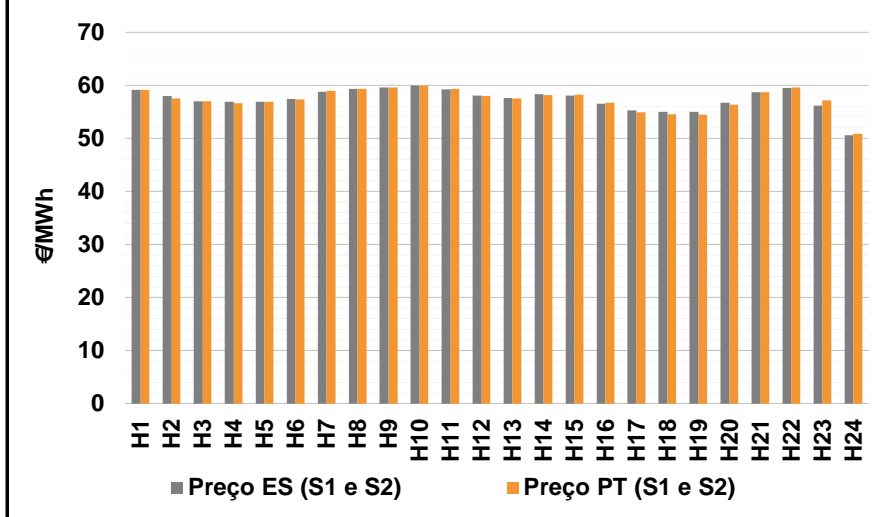
a.4 - Tecnologia marginal

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

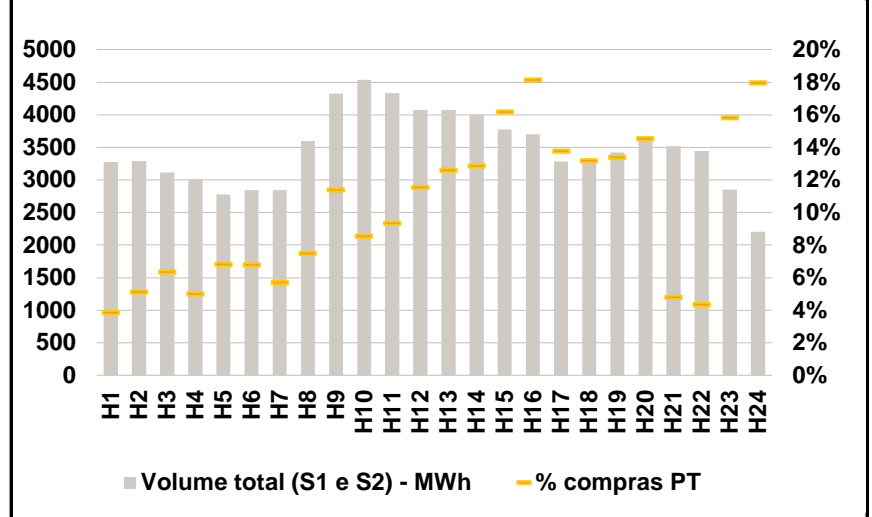
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

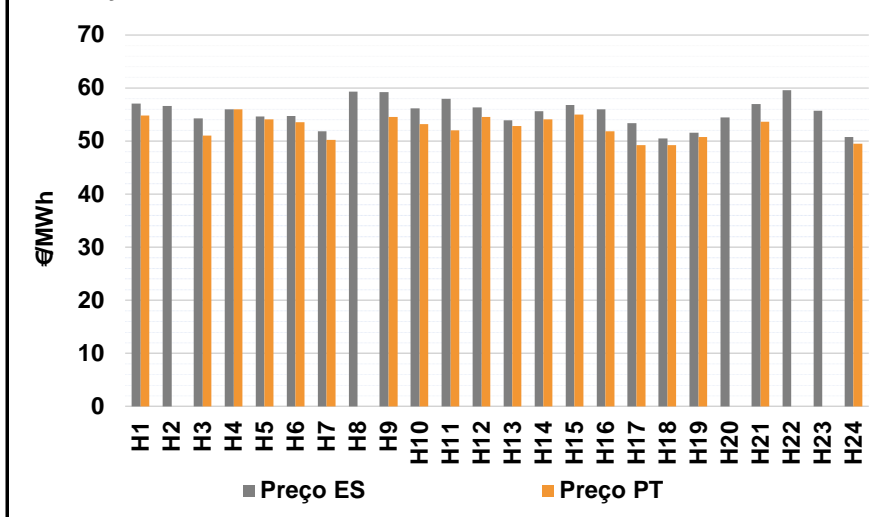
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



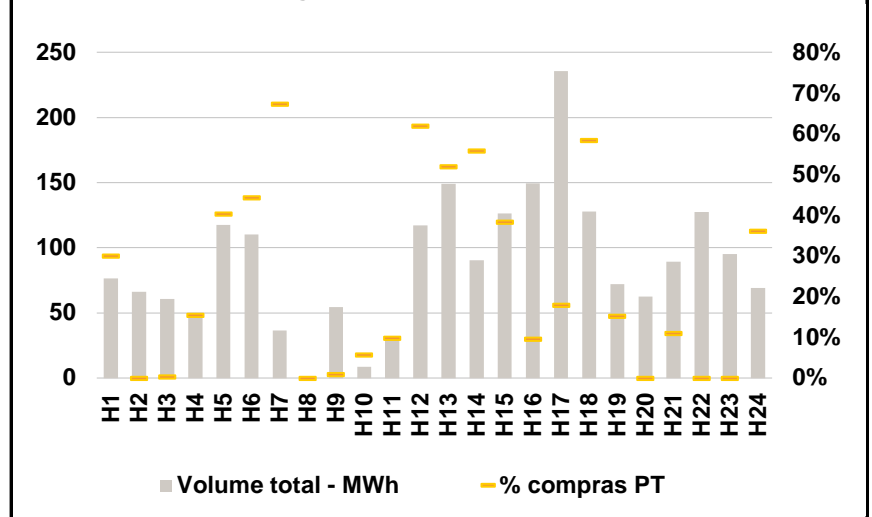
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

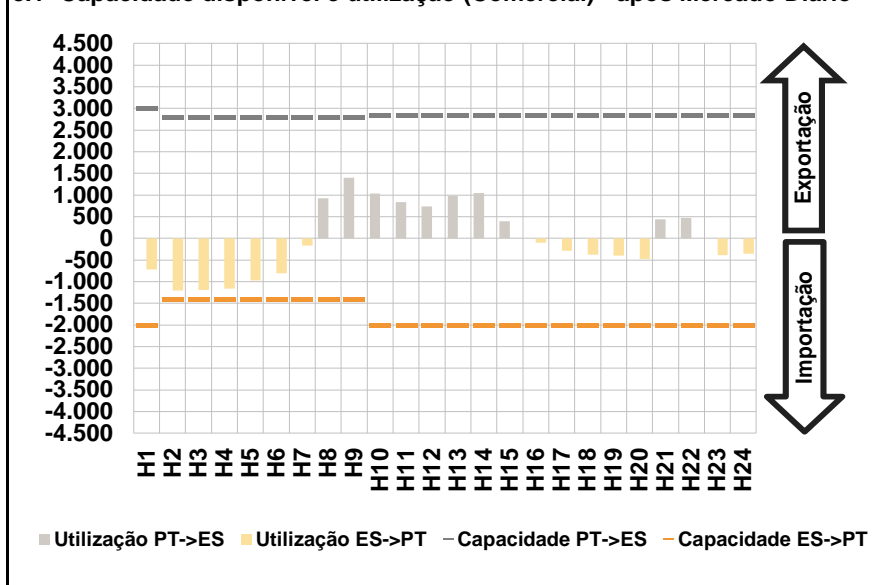


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

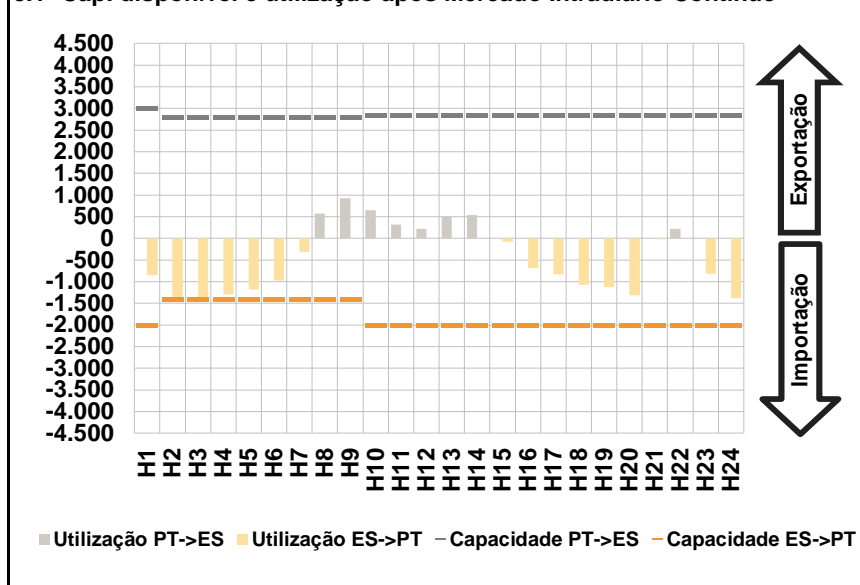


C. INTERLIGAÇÕES

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

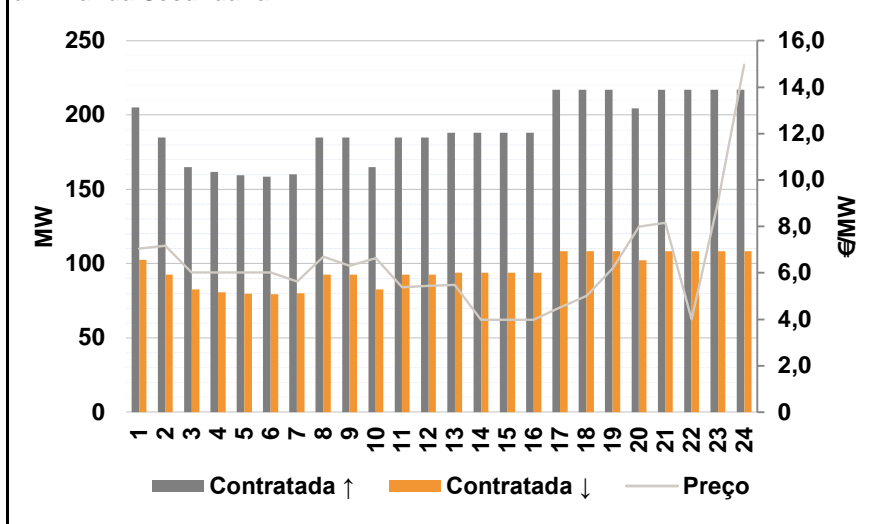


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

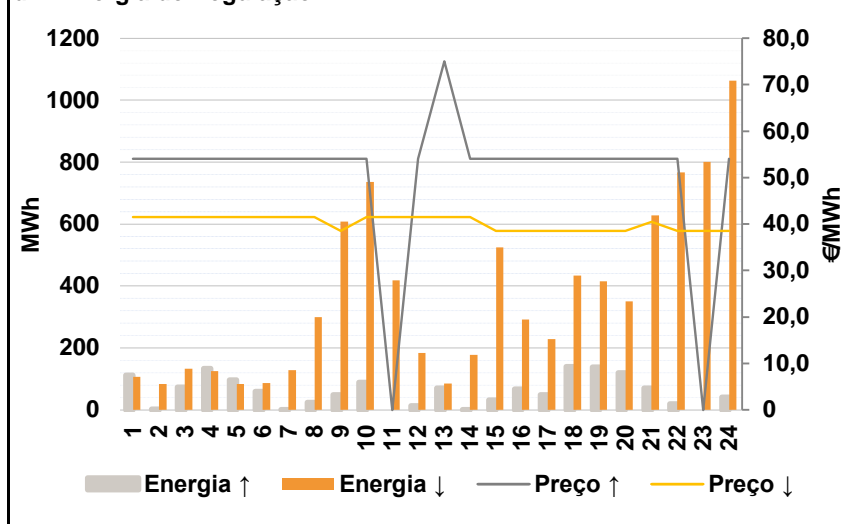


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,00	56,91	56,56	56,13	56,56	56,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,84	59,33	59,84	60,06	59,57	59,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,47	59,07	57,96	56,21	54,02	53,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,84	56,00	58,58	59,28	55,20	50,49	
Portugal	59,00	56,91	56,56	56,13	56,56	56,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,84	59,33	59,84	60,06	59,57	59,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,47	59,07	57,96	56,21	54,02	53,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,84	56,00	58,58	59,28	55,20	50,49	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22.678	20.643	19.513	18.831	18.741	19.357
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.777	24.976	26.837	28.513	29.534	30.208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.729	30.300	29.237	28.572	28.250	27.702
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.938	26.924	27.810	29.474	27.453	25.487	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.578	5.081	4.759	4.586	4.490	4.493
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.546	4.879	5.481	6.226	6.490	6.573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.592	6.516	6.433	6.463	6.413	6.375
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.239	6.295	6.578	6.889	6.709	6.282	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,16	57,96	56,99	56,88	56,93	57,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,77	59,34	59,62	59,96	59,27	58,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,58	58,33	58,07	56,50	55,25	55,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,97	56,71	58,69	59,48	56,19	50,62	
Portugal	59,15	57,56	57,01	56,66	56,92	57,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,93	59,33	59,59	59,96	59,29	58,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,50	58,19	58,21	56,75	54,90	54,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,45	56,35	58,73	59,56	57,18	50,86	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.273	3.294	3.115	3.009	2.777	2.842
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.847	3.602	4.321	4.538	4.330	4.072
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.074	4.001	3.777	3.698	3.283	3.315
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.424	3.644	3.519	3.446	2.853	2.202	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	126	169	198	151	190	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	271	493	388	405	471
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	513	515	611	671	453	437
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
459	530	169	151	452	396	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,09	56,64	54,32	56,00	54,63	54,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,86	59,33	59,20	56,21	57,93	56,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,95	55,61	56,76	55,95	53,34	50,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,57	54,49	57,02	59,58	55,68	50,79	
Portugal	54,83	0,00	51,00	56,01	54,14	53,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,19	0,00	54,55	53,21	52,01	54,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,84	54,12	55,00	51,83	49,22	49,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,78	0,00	53,69	0,00	0,00	49,55	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	77	66	61	50	118	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	1	55	9	32	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149	90	126	149	236	128
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72	63	89	127	95	69	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23	0	0	8	47	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	0	1	1	3	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	50	48	14	42	75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
11	0	10	0	0	25	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.400	1.400	1.400	2.000	2.000	2.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	717	1.202	1.196	1.158	977	809
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	105	290	373	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
404	476	0	0	385	353	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.000	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	2.850	2.850	2.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	
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	921	1.401	1.038	834	743
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
976	1.043	400	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	435	471	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 34.635 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	185	165	162	160	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	185	185	165	185	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
188	188	188	188	217	217	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	205	217	217	217	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	83	81	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	93	93	83	93	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	94	94	94	109	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	102	109	109	109	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,04	7,18	6,01	6,02	6,02	6,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,62	6,70	6,31	6,63	5,38	5,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,48	3,99	3,99	3,98	4,51	5,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,20	8,00	8,15	4,01	9,02	14,97	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	3	73	133	97	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	24	49	88	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	1	32	67	48	139	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139	120	70	19	0	42	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	48	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
14	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	19	0	

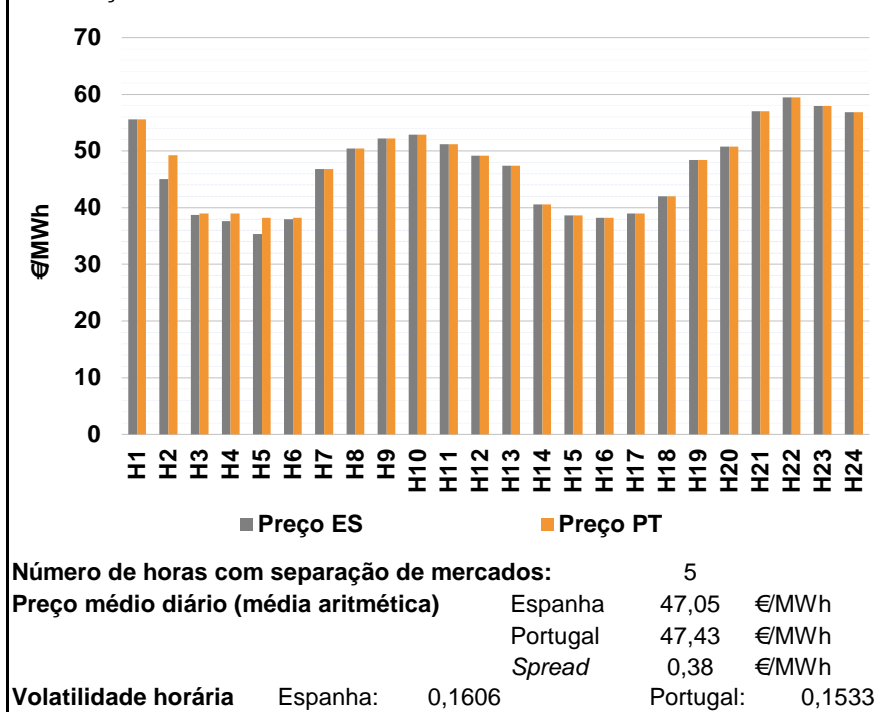
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
70	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	81	133	125	84	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	300	608	737	370	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
71	178	525	292	229	434	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
415	350	628	766	782	1.063	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	54,00	54,00	54,00	0,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
75,04	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,00	54,00	54,00	54,00	0,00	54,00	

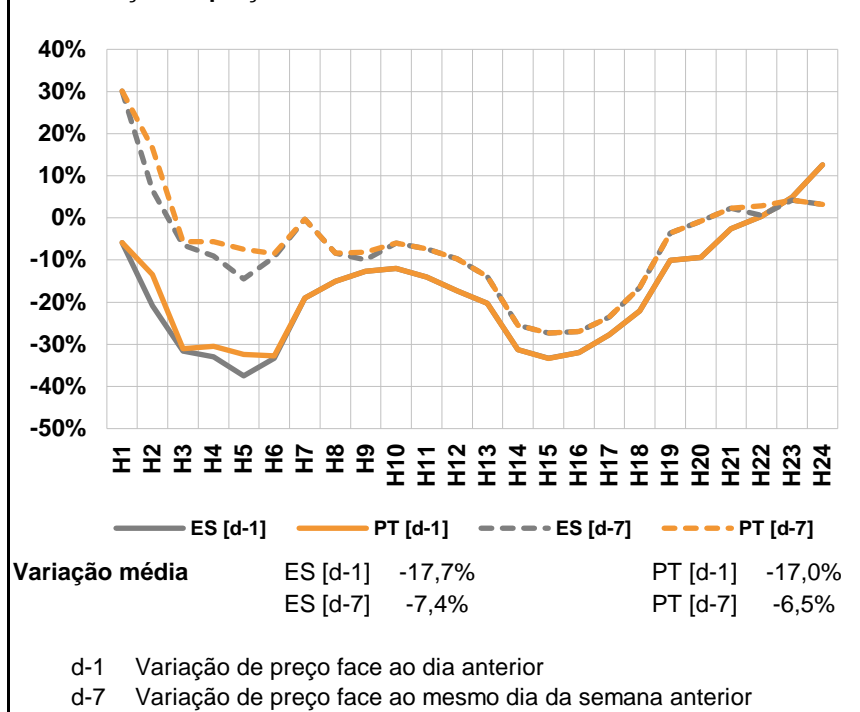
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50	41,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,50	41,50	38,50	41,50	41,50	41,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
41,50	41,50	38,50	38,50	38,50	38,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,50	38,50	40,50	38,50	38,50	38,50	

A. MERCADO DIÁRIO

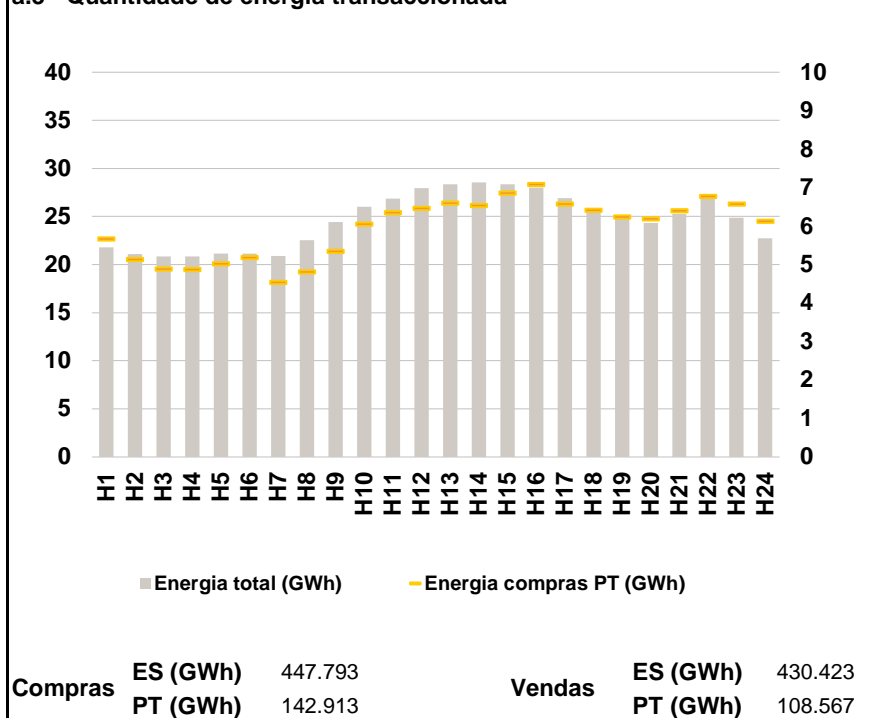
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



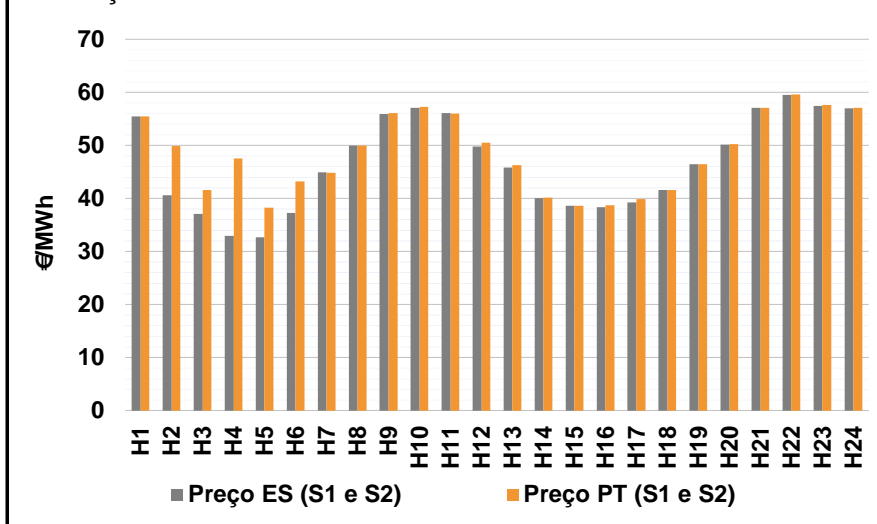
a.4 - Tecnologia marginal

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

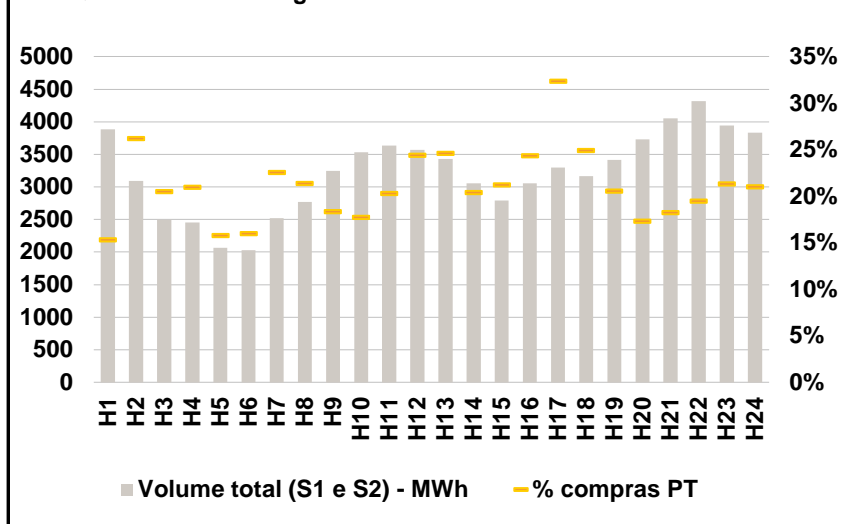
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

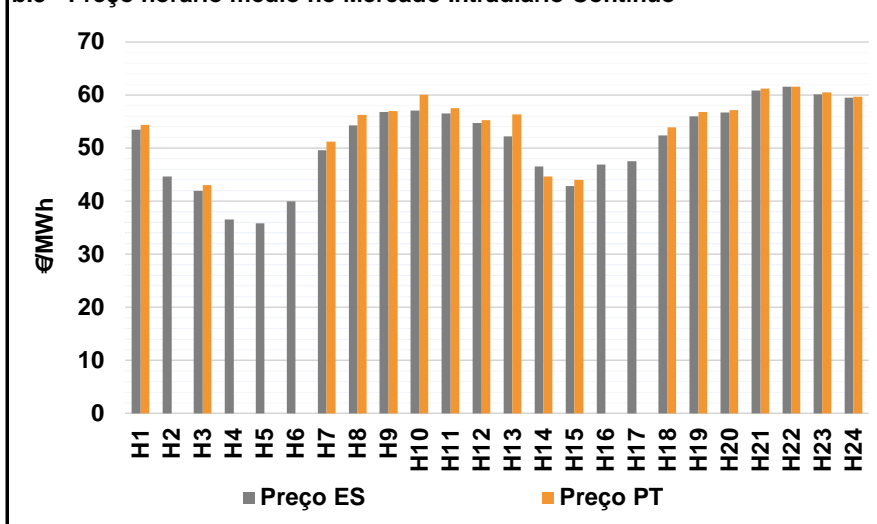
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



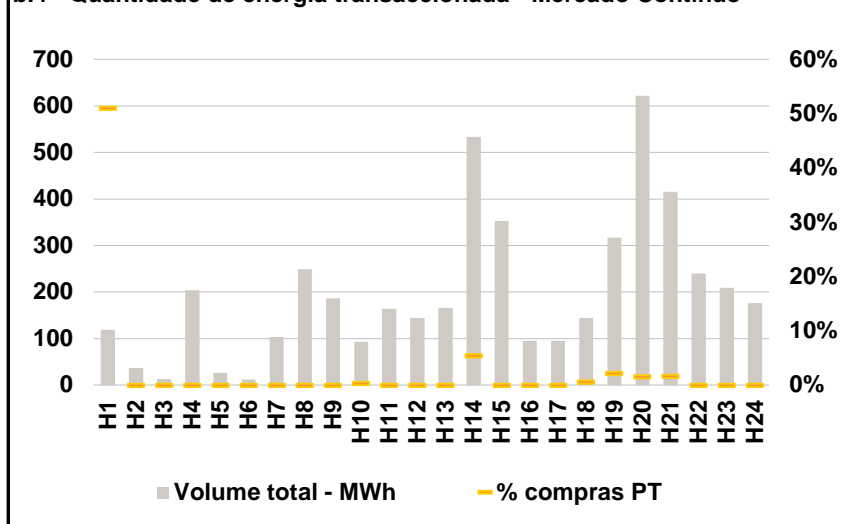
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

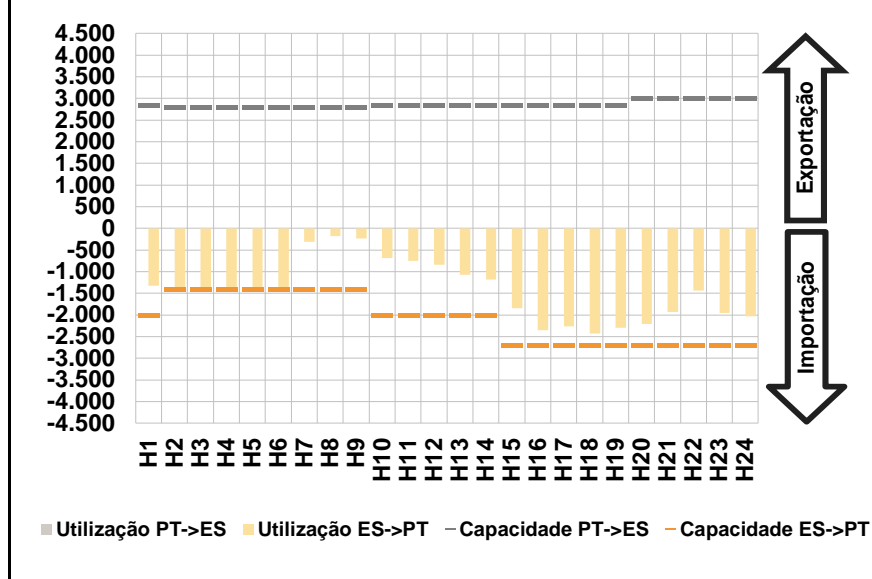


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

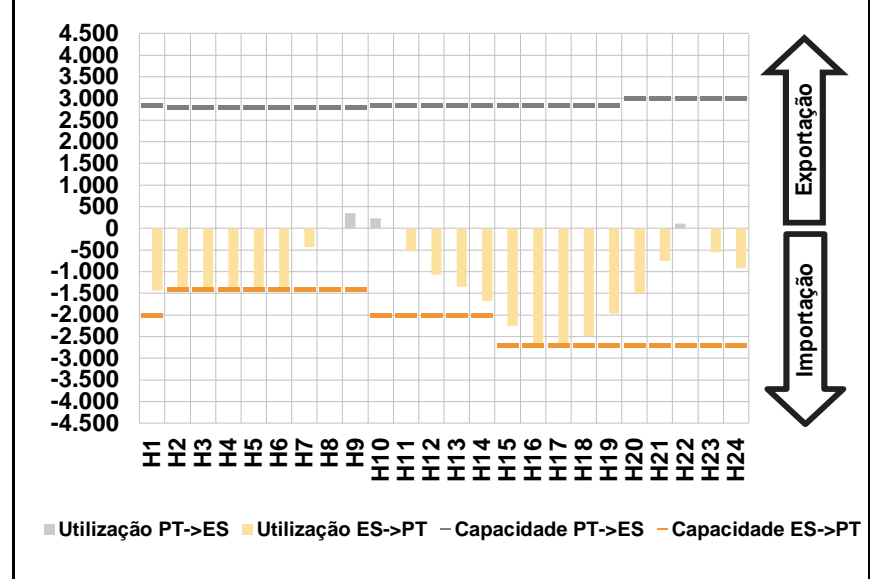


C. INTERLIGAÇÕES

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

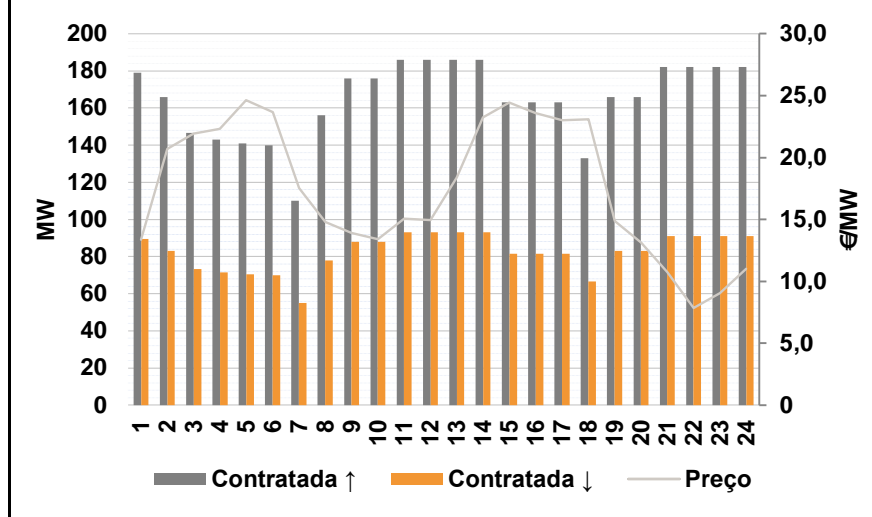


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

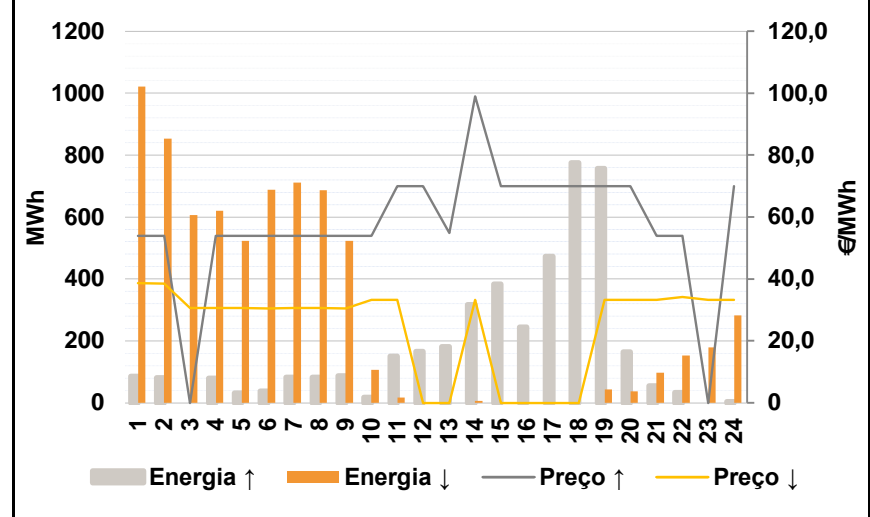


D. Serviços Sistema

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
	55,55	45,04	38,68	37,60	35,36	37,94	46,82	50,43	52,23	52,84	51,20	49,20	47,40	40,60	38,63	38,25	39,00	41,99	48,40	50,77	57,04	59,47	57,91	56,85

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	21.789	21.109	20.850	20.841	21.151	21.135	20.889	22.530	24.433	26.030	26.862	27.974	28.334	28.524	28.351	28.001	26.912	25.860	24.949	24.304	25.266	26.991	24.875	22.745

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,45	40,64	37,13	32,97	32,67	37,26	44,88	49,95	55,87	57,10	56,05	49,75	45,78	40,08	38,62	38,35	39,20	41,59	46,41	50,18	57,08	59,53	57,48	56,96

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	3.882	3.089	2.500	2.456	2.068	2.031	2.522	2.771	3.247	3.532	3.637	3.572	3.427	3.053	2.791	3.055	3.300	3.169	3.413	3.731	4.052	4.316	3.947	3.831

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
	53,44	44,63	41,94	36,57	35,79	39,94	49,64	54,32	56,76	57,04	56,55	54,70	52,18	46,55	42,86	46,86	47,51	52,40	55,99	56,67	60,83	61,55	60,17	59,49

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	118	36	13	204	26	12	104	250	187	93	164	144	166	533	353	95	96	144	317	622	415	240	209	176

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.400	1.400	1.400	2.000	2.000	2.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.000	2.000	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.324	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	315	181	236	687	754	834
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.070	1.184	1.848	2.352	2.264	2.432
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.296	2.209	1.932	1.434	1.959	2.033

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.850	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	2.850	2.850	2.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.850	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5.894	448	1.960	4.046	434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5.894	6.342	8.302	12.348	12.782
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782	12.782

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	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): 47.417 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	166	147	143	141	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	156	176	176	186	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	186	163	163	163	133
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166	166	182	182	182	182
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	73	72	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	78	88	88	93	93
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	82	82	82	67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83	83	91	91	91	91

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,37	20,70	21,94	22,33	24,64	23,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,52	14,79	13,89	13,39	15,06	14,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,37	23,26	24,45	23,61	23,00	23,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,89	13,12	10,73	7,85	9,06	11,03

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	82	0	80	31	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	83	87	19	102	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	4	96	47	98	15
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	54	33	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	10	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44	37	0	0	31	26

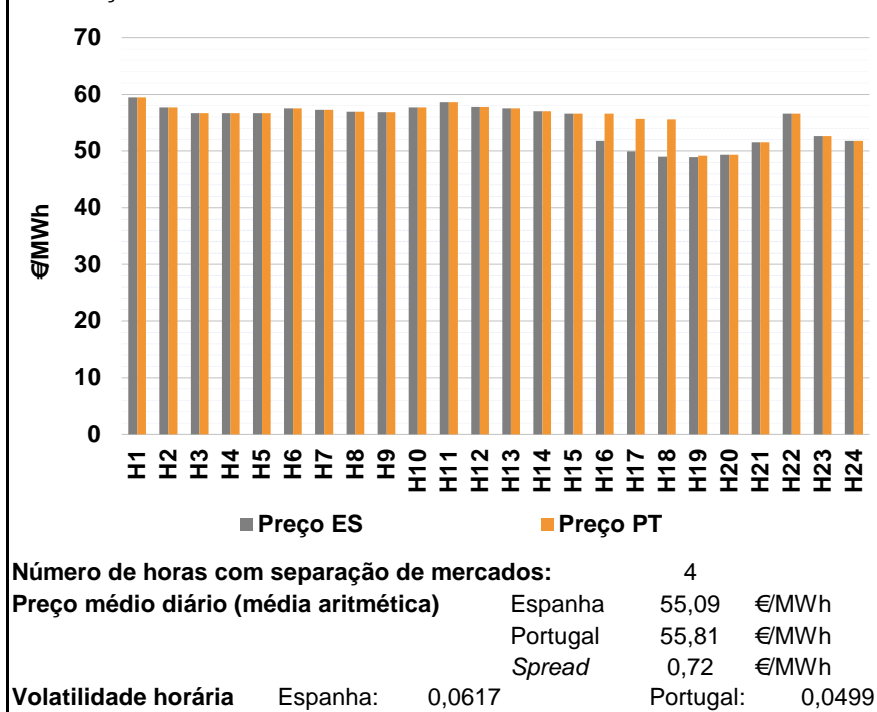
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	50	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	313	287	198	374	761
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	757	164	0	0	0	4
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.021	852	597	620	524	688
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	711	686	523	107	17	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	97	153	149	257

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	0,00	54,00	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	54,00	54,00	54,00	70,01	70,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,90	99,00	70,03	70,03	70,03	70,03
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,03	70,03	54,00	54,00	0,00	70,03

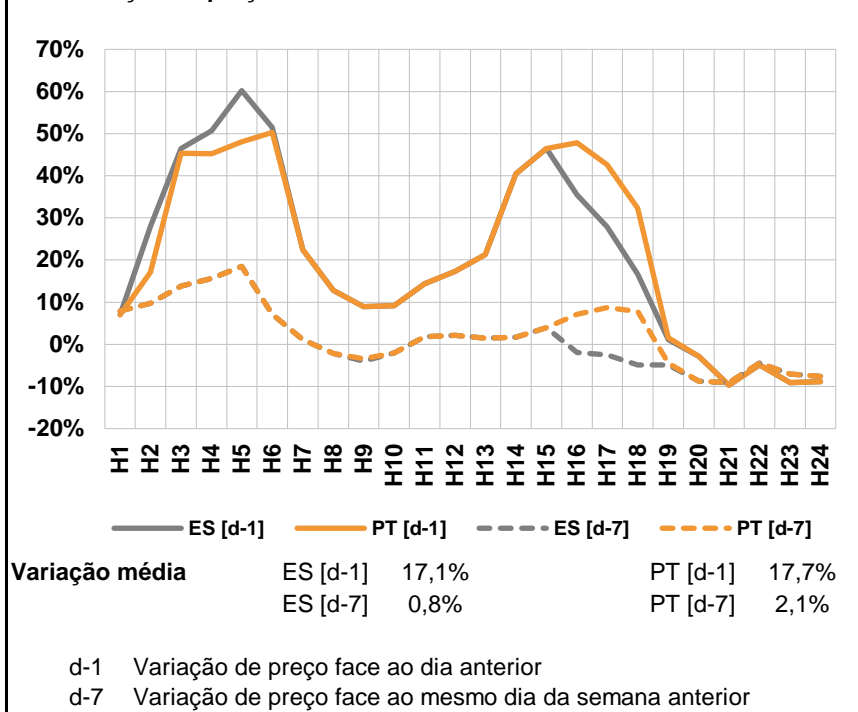
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,65	38,50	30,70	30,60	30,70	30,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,60	30,70	30,50	33,25	33,25	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,25	33,25	33,25	34,25	33,25	33,25

A. MERCADO DIÁRIO

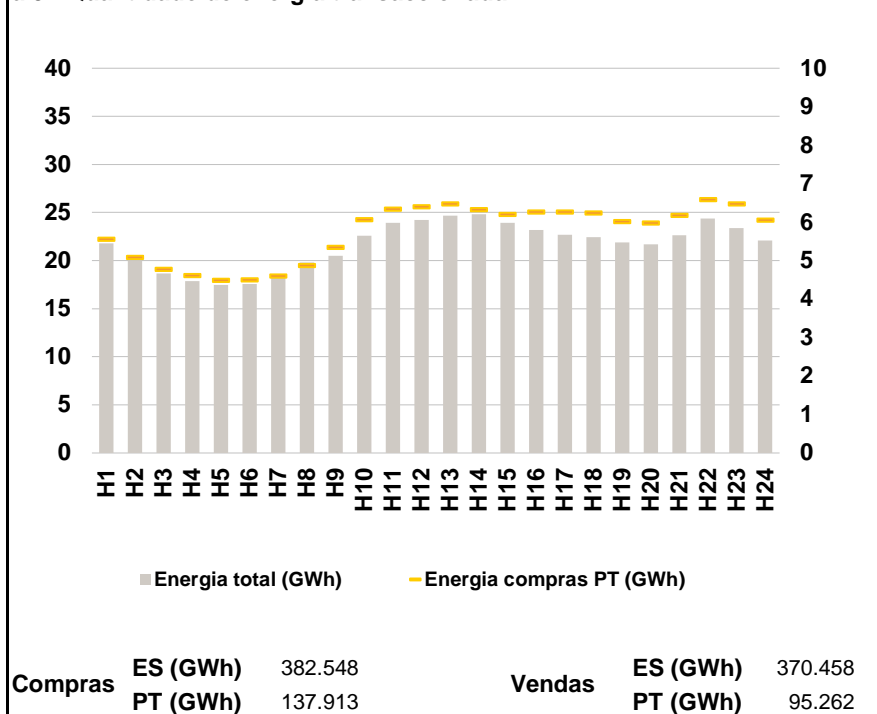
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



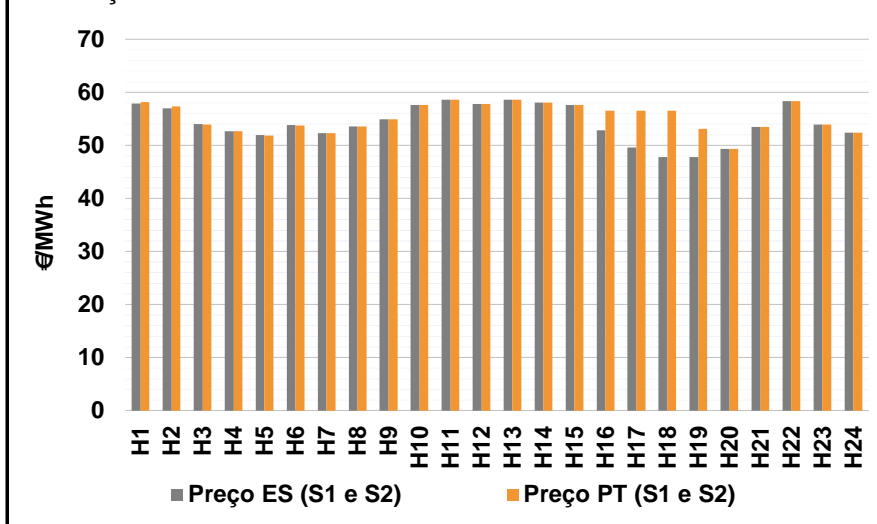
a.4 - Tecnologia marginal

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

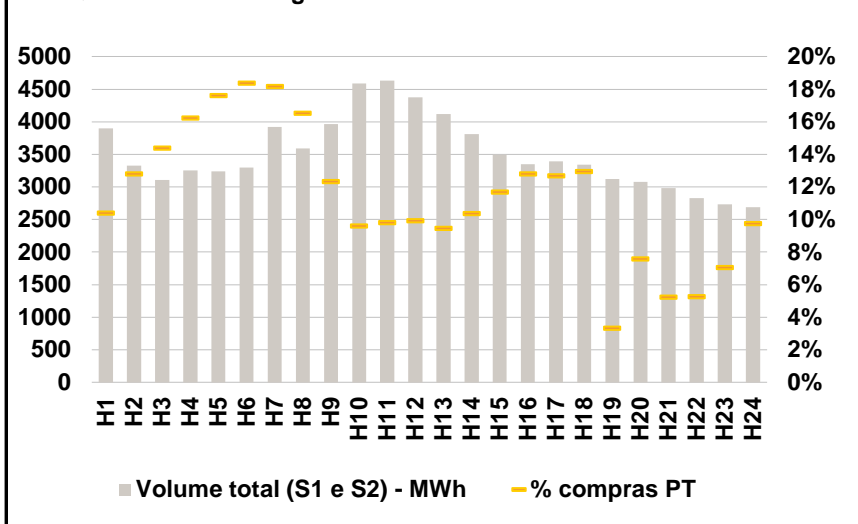
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

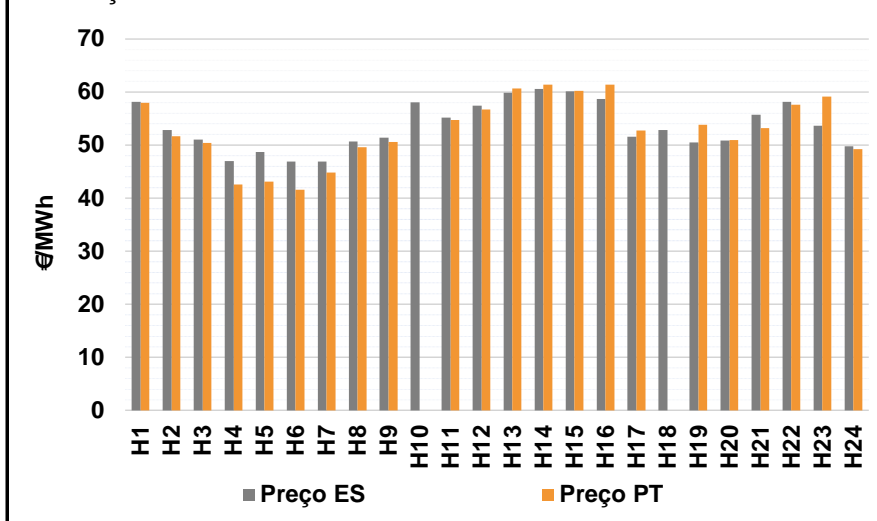
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



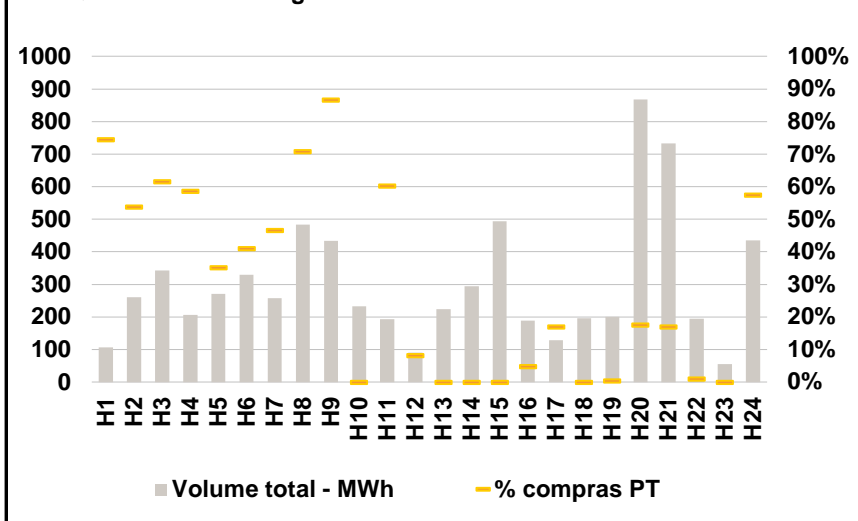
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

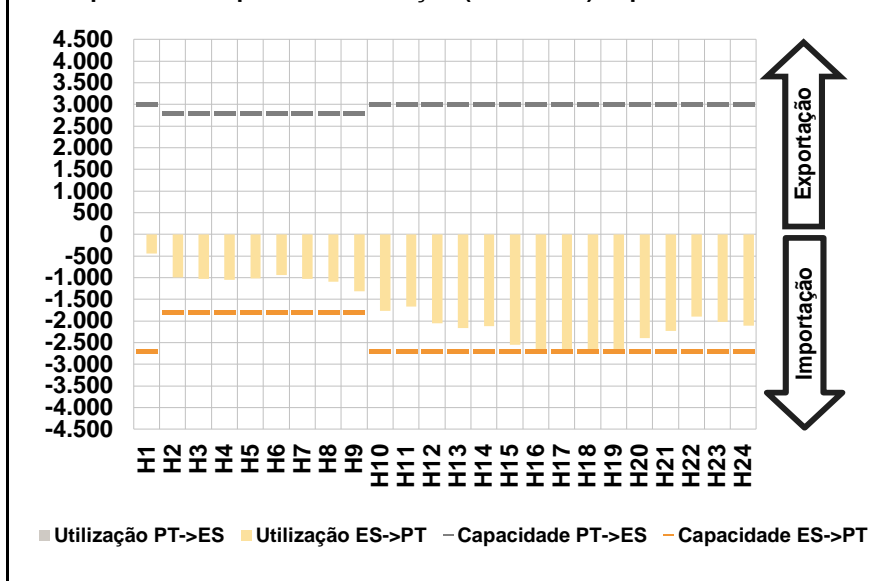


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

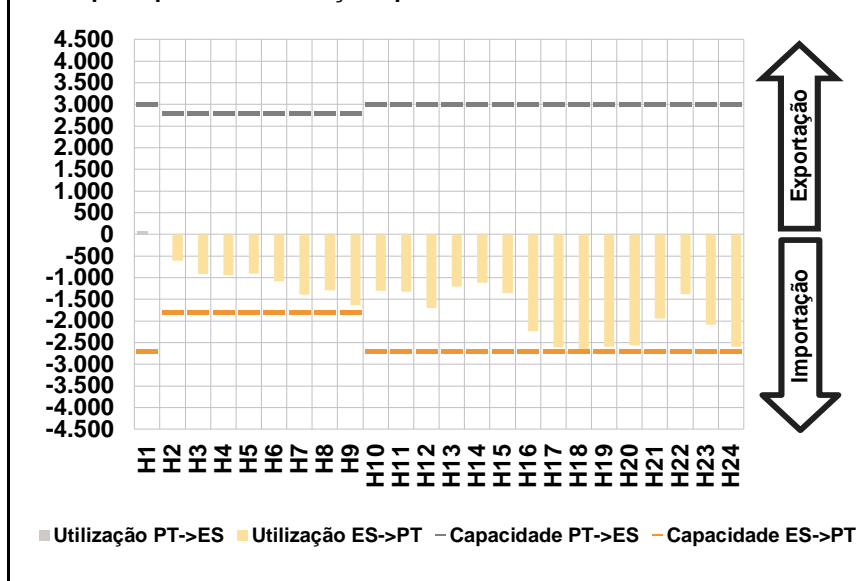


C. INTERLIGAÇÕES

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

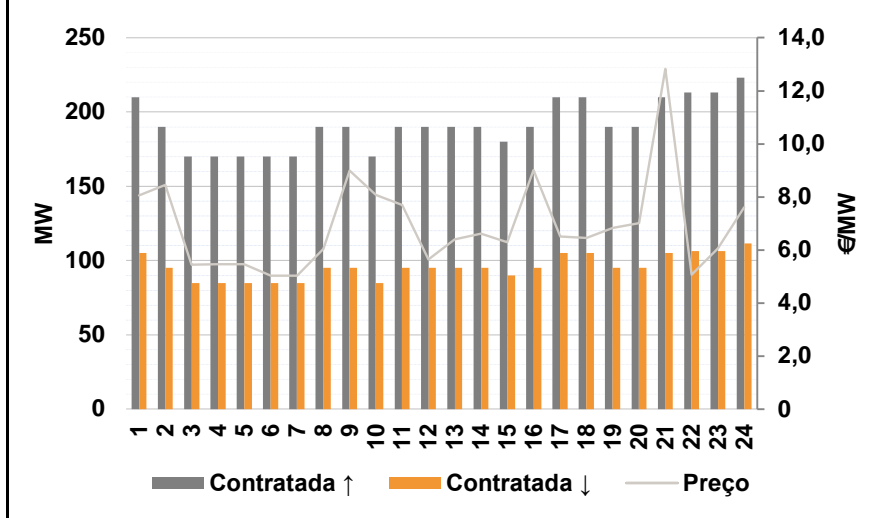


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

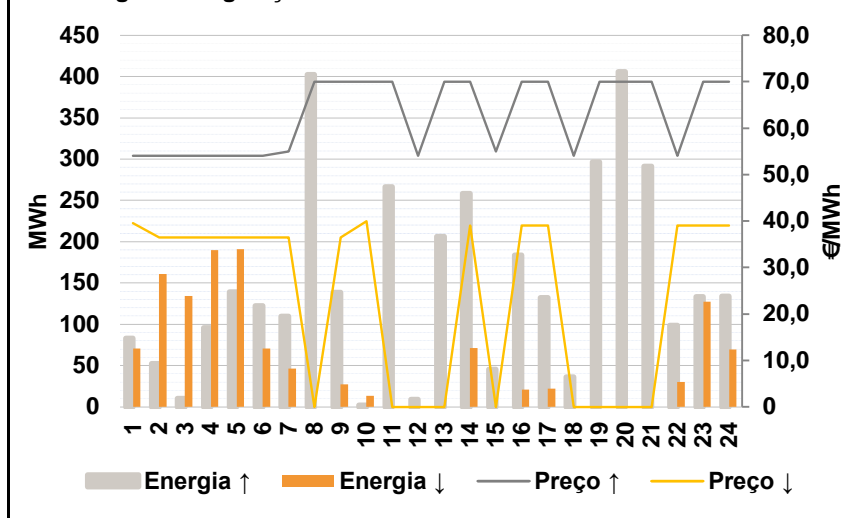


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,47	57,66	56,66	56,65	56,65	57,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,30	56,91	56,88	57,66	58,58	57,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,48	57,04	56,56	51,80	49,89	48,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,95	49,31	51,51	56,56	52,67	51,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,47	57,66	56,66	56,65	56,65	57,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,30	56,91	56,88	57,66	58,58	57,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,48	57,04	56,56	56,56	55,64	55,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,16	49,31	51,51	56,56	52,67	51,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.793	20.010	18.680	17.863	17.476	17.561
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18.301	19.786	20.525	22.590	23.919	24.212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24.669	24.811	23.920	23.160	22.690	22.430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21.873	21.673	22.658	24.383	23.390	22.091	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.571	5.093	4.778	4.616	4.502	4.514
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.607	4.880	5.359	6.072	6.353	6.414
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.483	6.333	6.205	6.279	6.275	6.246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.024	5.983	6.189	6.590	6.482	6.066	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,90	56,97	53,98	52,66	51,90	53,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,30	53,52	54,93	57,57	58,58	57,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,58	58,11	57,63	52,80	49,58	47,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,76	49,31	53,51	58,36	53,94	52,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,18	57,37	53,92	52,66	51,88	53,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,30	53,52	54,92	57,58	58,58	57,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,58	58,06	57,60	56,56	56,56	56,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,14	49,31	53,51	58,36	53,94	52,36	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.901	3.328	3.106	3.254	3.240	3.301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.922	3.594	3.963	4.586	4.631	4.375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.116	3.813	3.493	3.348	3.393	3.340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.119	3.080	2.986	2.831	2.730	2.692	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	406	426	447	529	571	607
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	712	594	490	441	455	434
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	390	396	408	429	430	433
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	234	156	149	193	263	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,16	52,88	51,02	46,95	48,69	46,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,92	50,69	51,36	58,03	55,16	57,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,90	60,60	60,17	58,68	51,54	52,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,46	50,84	55,74	58,14	53,63	49,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,01	51,67	50,37	42,60	43,13	41,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,82	49,56	50,56	0,00	54,69	56,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,69	61,44	60,23	61,38	52,73	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,87	50,99	53,22	57,59	59,17	49,21	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	107	260	343	206	270	329
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	258	484	434	233	193	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	294	494	188	129	196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
200	869	733	194	55	435	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	140	211	121	95	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120	342	377	0	116	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	9	22	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	152	124	2	0	250	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.700	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.700	2.700	2.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	442	993	1.027	1.046	1.014	935
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.030	1.095	1.311	1.763	1.668	2.053
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.167	2.118	2.546	2.700	2.700	2.700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.700	2.390	2.227	1.895	2.024	2.107	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.000	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	3.000	3.000	3.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
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	12.852	15.525	17.712
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	12.852	28.377	46.089
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46.656	46.656	46.656	46.656	46.656	46.656	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 94.073 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	190	170	170	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	190	190	170	190	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	190	180	190	210	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	95	85	85	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	95	95	85	95	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	90	95	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	95	105	107	107	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,06	8,46	5,44	5,46	5,46	5,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,04	6,04	9,00	8,08	7,70	5,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,40	6,62	6,30	9,02	6,51	6,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,84	7,02	12,82	5,06	6,06	7,61	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	53	10	96	139	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	104	87	0	6	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	39	107	0	36
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	72	0	0	22	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	34	70	

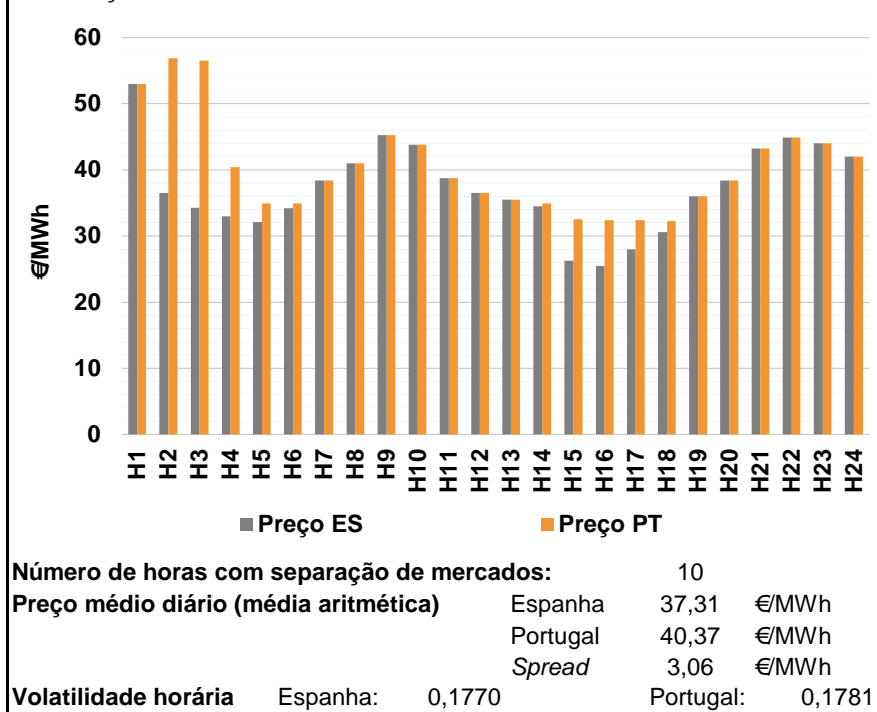
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	299	52	2	260	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	259	7	77	133	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	161	135	190	191	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	0	27	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	21	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	30	94	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	70,03	70,03	70,03	70,03	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,03	70,03	55,00	70,03	70,03	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,03	70,03	70,03	54,00	70,03	70,03	

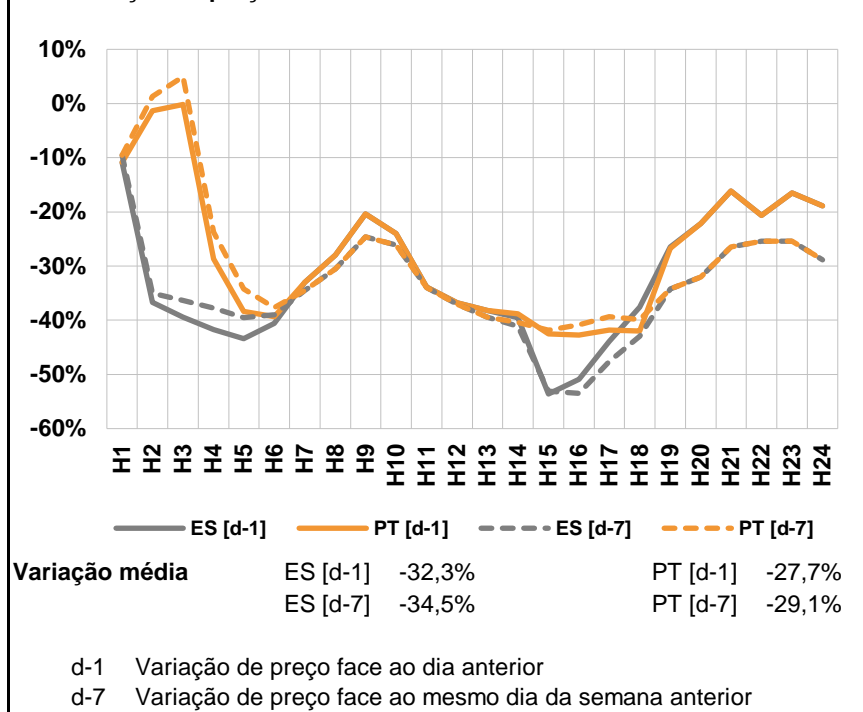
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,55	36,50	36,50	36,50	36,50	36,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,50	0,00	36,50	40,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	39,05	0,00	39,05	39,05	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	39,05	39,05	39,05	

A. MERCADO DIÁRIO

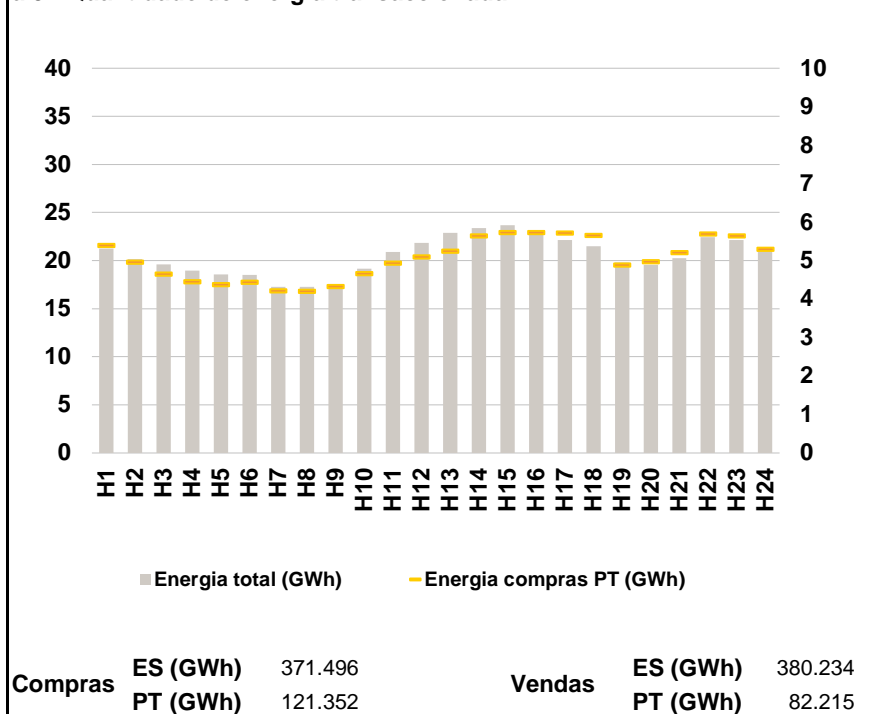
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

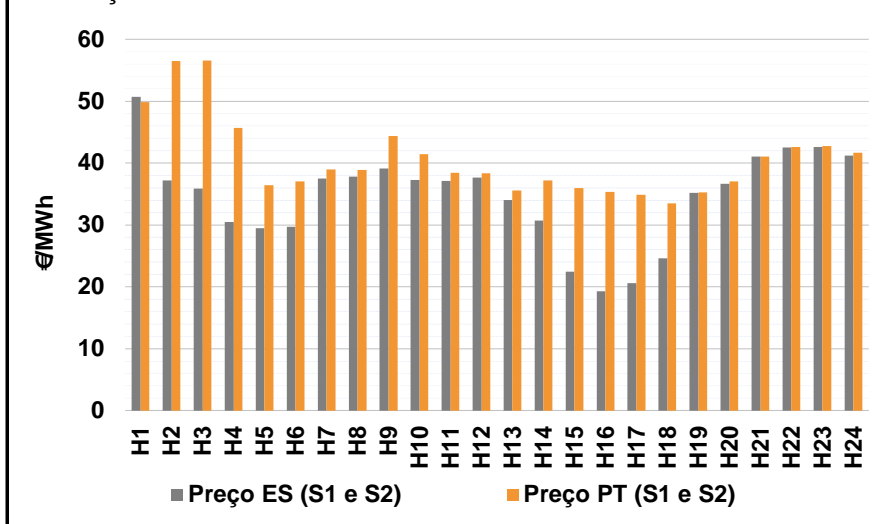
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI\RE	RE	HI\RE	HI\RE	RE	HI\RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	HI\RE	HI\RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI\RE	HI\RE	HI\RE	BG	

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

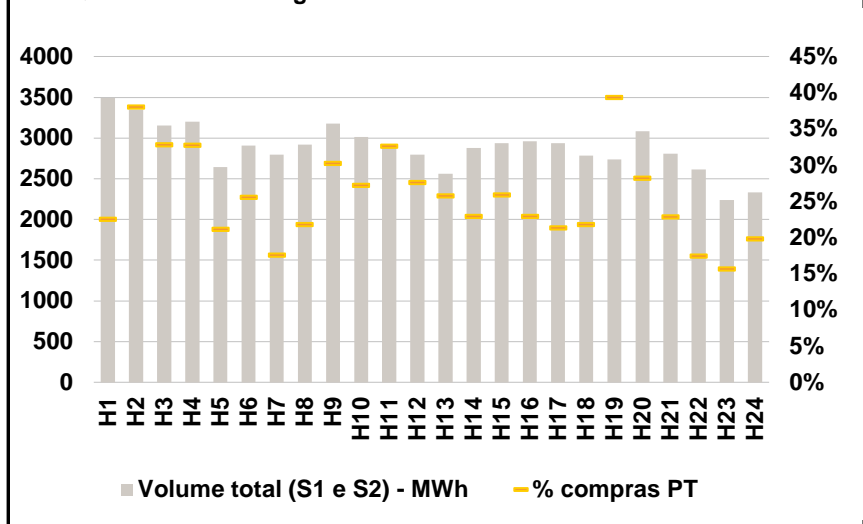
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

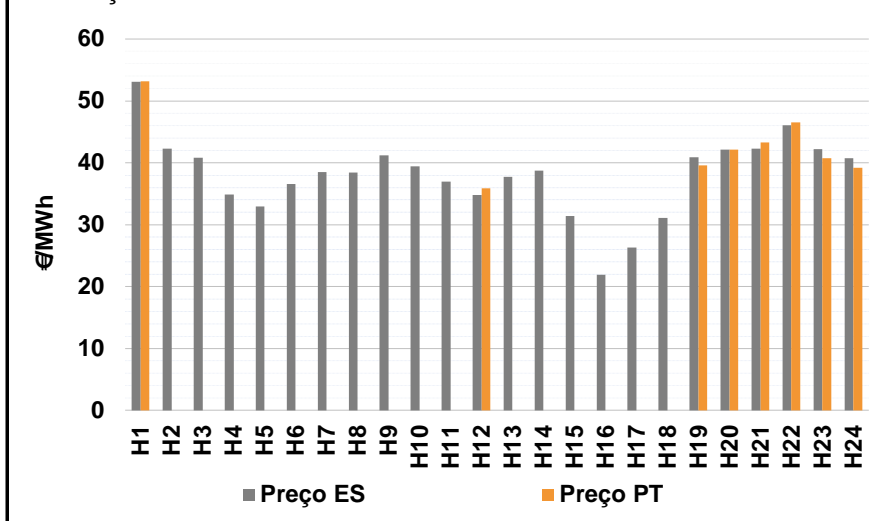
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



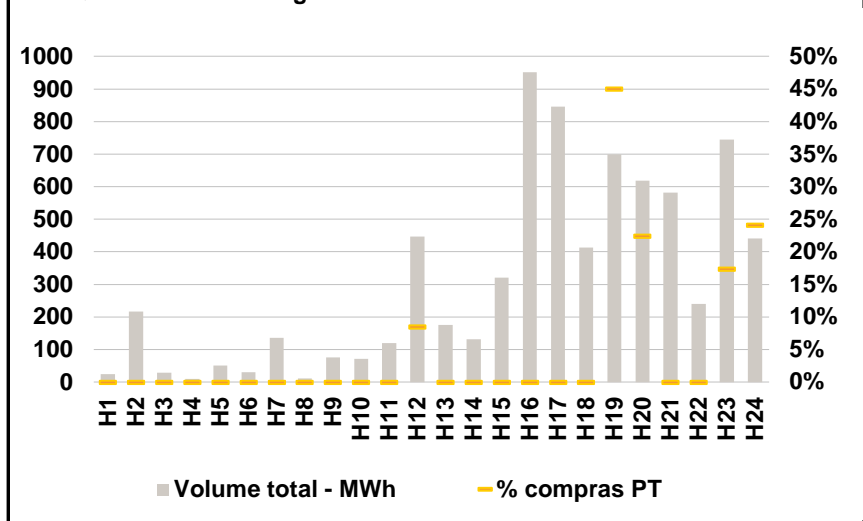
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

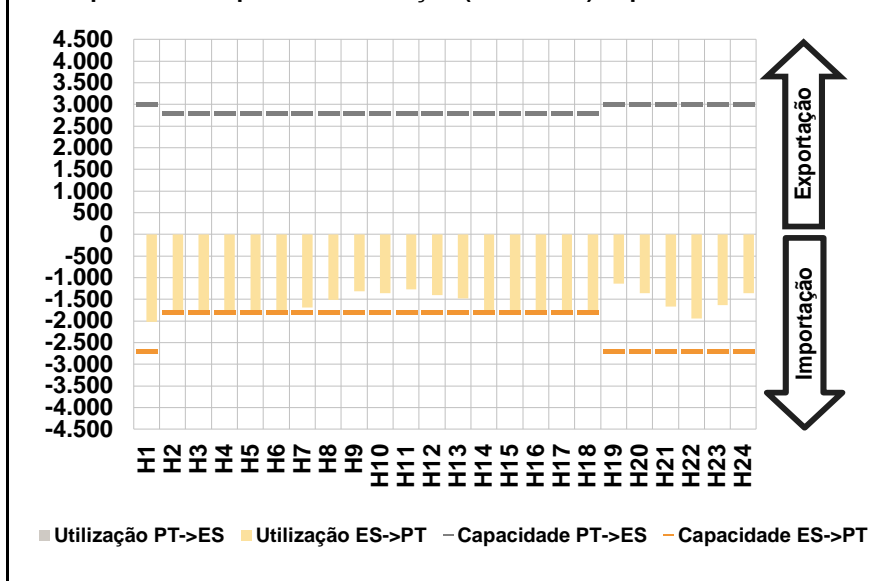


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

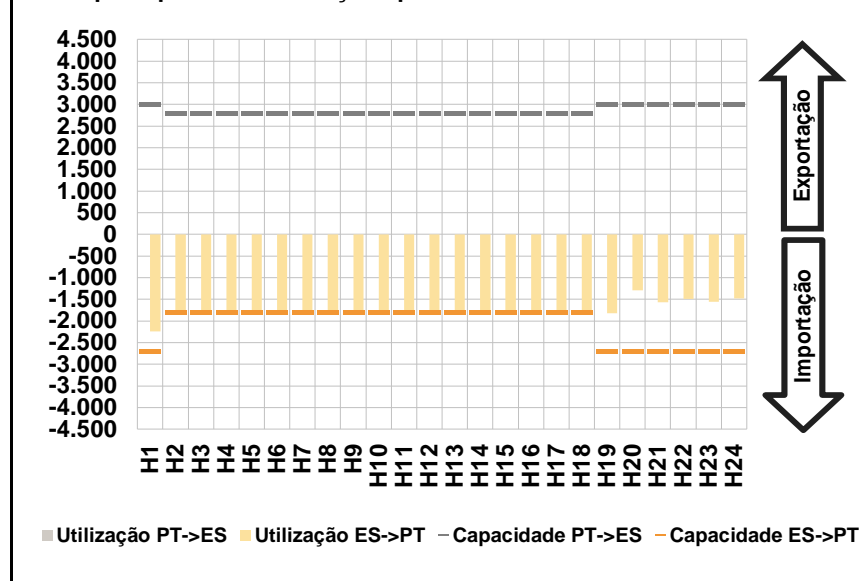


C. INTERLIGAÇÕES

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

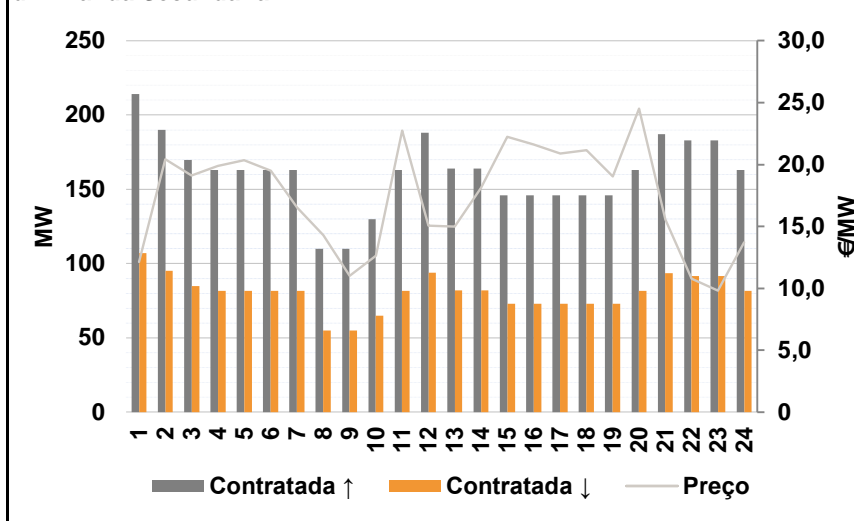


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

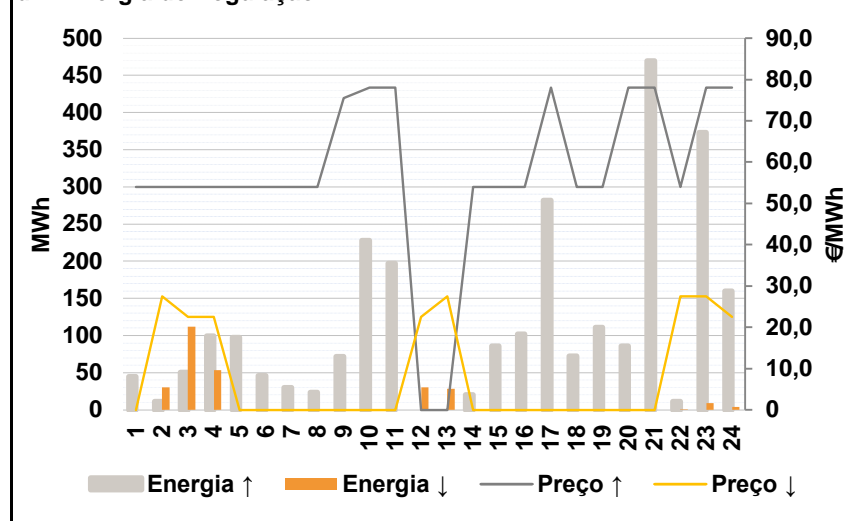


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	53,00	36,50	34,30	33,00	32,07	34,18	
	H7	38,42	41,00	45,28	43,81	38,76	36,51
	H13	35,50	34,50	26,24	25,45	27,98	30,56
	H19	36,00	38,40	43,20	44,87	44,00	42,00
	H7	38,42	41,00	45,28	43,81	38,76	36,51
	H13	35,50	34,89	32,52	32,39	32,39	32,24
Portugal	53,00	56,91	56,56	40,43	34,89	34,89	
	H7	38,42	41,00	45,28	43,81	38,76	36,51
	H13	35,50	34,89	32,52	32,39	32,39	32,24
	H19	36,00	38,40	43,20	44,87	44,00	42,00
	H7	38,42	41,00	45,28	43,81	38,76	36,51
	H13	35,50	34,89	32,52	32,39	32,39	32,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	21.259	20.146	19.592	18.975	18.540	18.499	
	H7	17.253	17.248	17.554	19.140	20.903	21.862
	H13	22.880	23.384	23.699	23.066	22.131	21.502
	H19	19.814	19.581	20.257	22.450	22.145	20.969
	H7	17.253	17.248	17.554	19.140	20.903	21.862
	H13	22.880	23.384	23.699	23.066	22.131	21.502
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.403	4.971	4.657	4.459	4.386	4.453	
	H7	4.219	4.214	4.341	4.668	4.941	5.106
	H13	5.259	5.653	5.742	5.743	5.724	5.664
	H19	4.899	4.984	5.215	5.703	5.647	5.301
	H7	4.219	4.214	4.341	4.668	4.941	5.106
	H13	5.259	5.653	5.742	5.743	5.724	5.664

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	50,73	37,19	35,88	30,50	29,45	29,67	
	H7	37,53	37,79	39,15	37,25	37,13	37,66
	H13	34,05	30,70	22,43	19,27	20,59	24,58
	H19	35,18	36,68	41,09	42,51	42,57	41,20
	H7	37,53	37,79	39,15	37,25	37,13	37,66
	H13	34,05	30,70	22,43	19,27	20,59	24,58
Portugal	49,87	56,52	56,57	45,71	36,40	37,01	
	H7	38,98	38,91	44,38	41,43	38,42	38,36
	H13	35,54	37,20	35,95	35,34	34,87	33,48
	H19	35,27	37,01	41,07	42,61	42,76	41,63
	H7	38,98	38,91	44,38	41,43	38,42	38,36
	H13	35,54	37,20	35,95	35,34	34,87	33,48

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	3.494	3.347	3.153	3.204	2.647	2.907	
	H7	2.798	2.919	3.176	3.013	2.903	2.796
	H13	2.562	2.882	2.938	2.960	2.941	2.784
	H19	2.736	3.083	2.811	2.617	2.238	2.336
	H7	2.798	2.919	3.176	3.013	2.903	2.796
	H13	2.562	2.882	2.938	2.960	2.941	2.784
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	789	1.275	1.036	1.051	561	744	
	H7	492	638	962	820	948	773
	H13	660	662	762	679	629	607
	H19	1.078	870	643	457	351	463
	H7	492	638	962	820	948	773
	H13	660	662	762	679	629	607

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

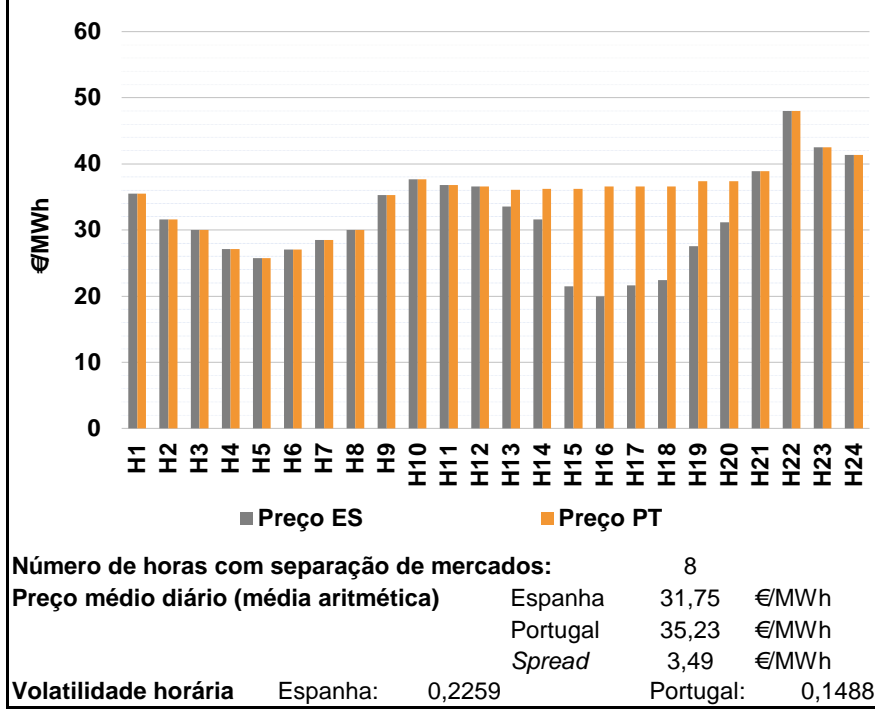
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	53,12	42,30	40,85	34,86	32,94	36,61	
	H7	38,51	38,40	41,20	39,43	36,97	34,81
	H13	37,71	38,74	31,38	21,93	26,29	31,12
	H19	40,86	42,13	42,28	46,06	42,22	40,71
	H7	38,51	38,40	41,20	39,43	36,97	34,81
	H13	37,71	38,74	31,38	21,93	26,29	31,12
Portugal	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,87
	H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	39,60	42,12	43,28	46,49	40,71	39,19
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,87
	H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

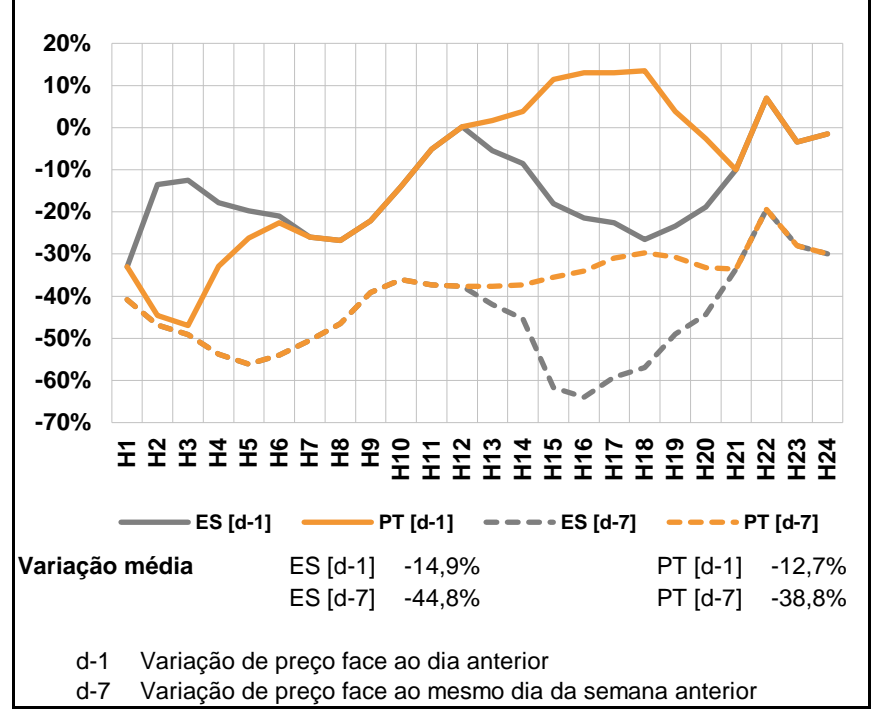
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	24	217	28	9	52	30	
	H7	136	11	76	71	119	447
	H13	175	131	321	951	845	413
	H19	699	619	582	240	745	442
	H7	136	11	76	71	119	447
	H13	175	131	321	951	845	413
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0	
	H7	0	0	0	0	0	38
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	315	139	0	0	130	107
	H7	0	0	0	0	0	38
	H13	0	0	0	0	0	0

A. MERCADO DIÁRIO

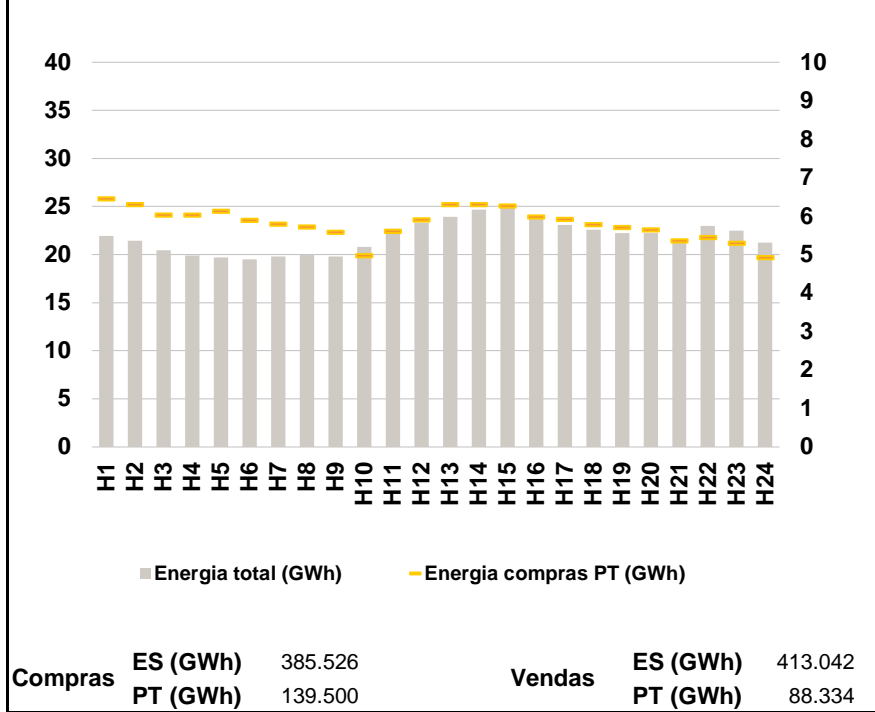
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



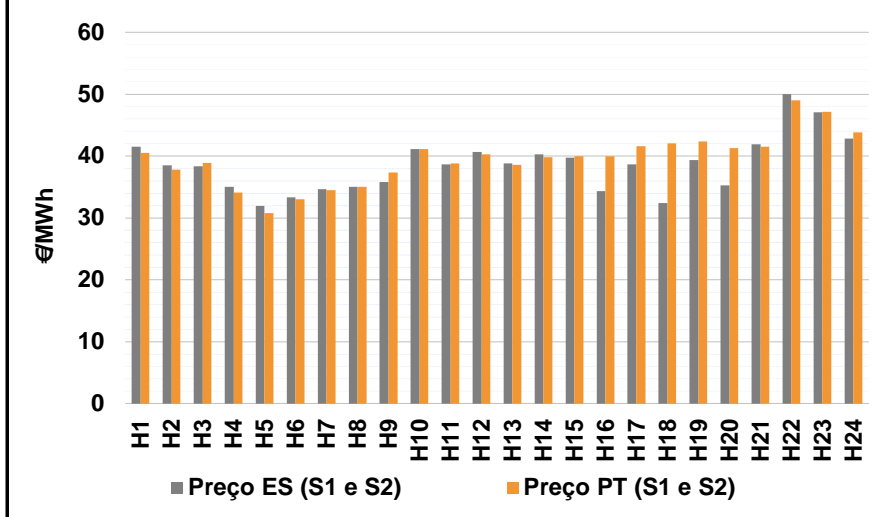
a.4 - Tecnologia marginal

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

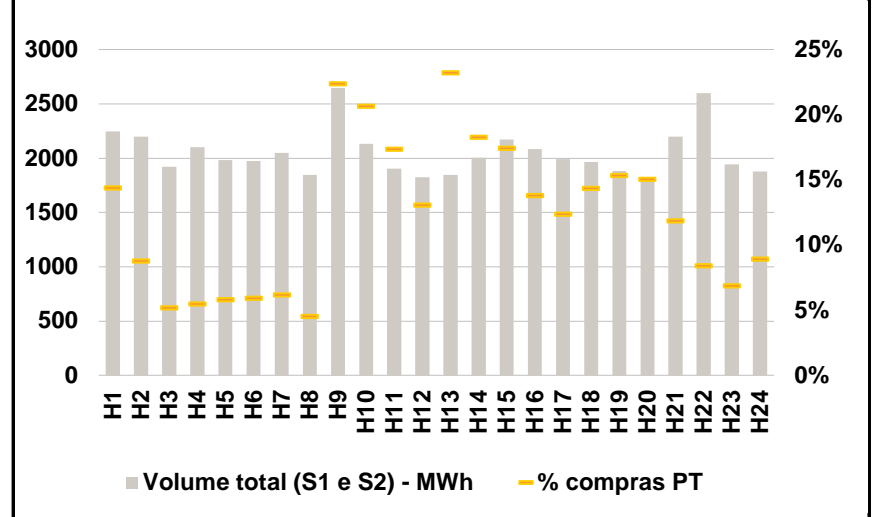
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

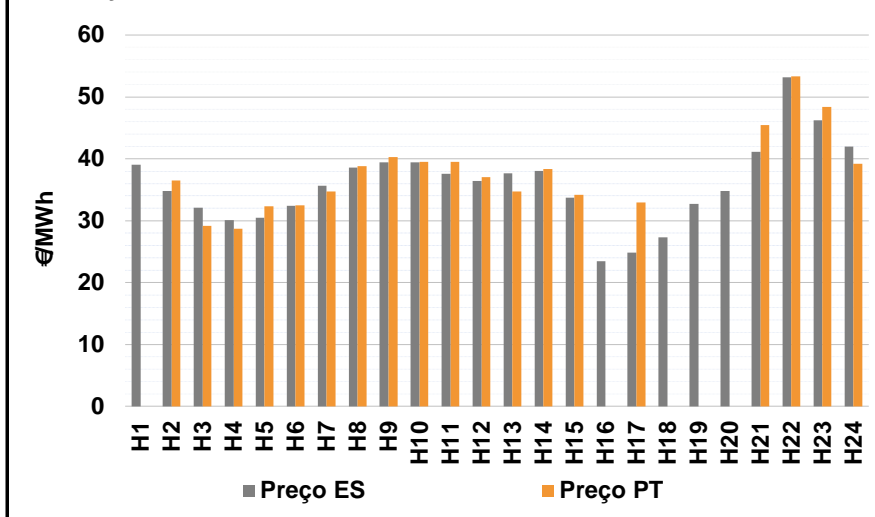
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



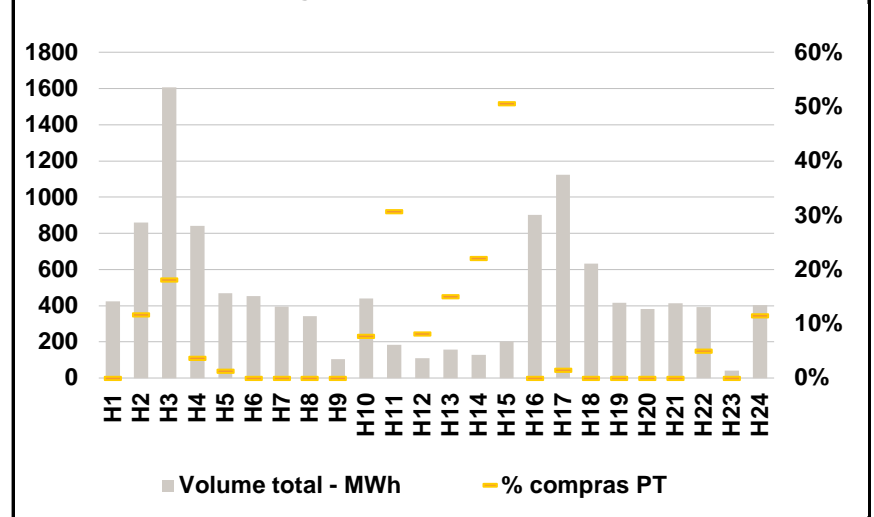
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

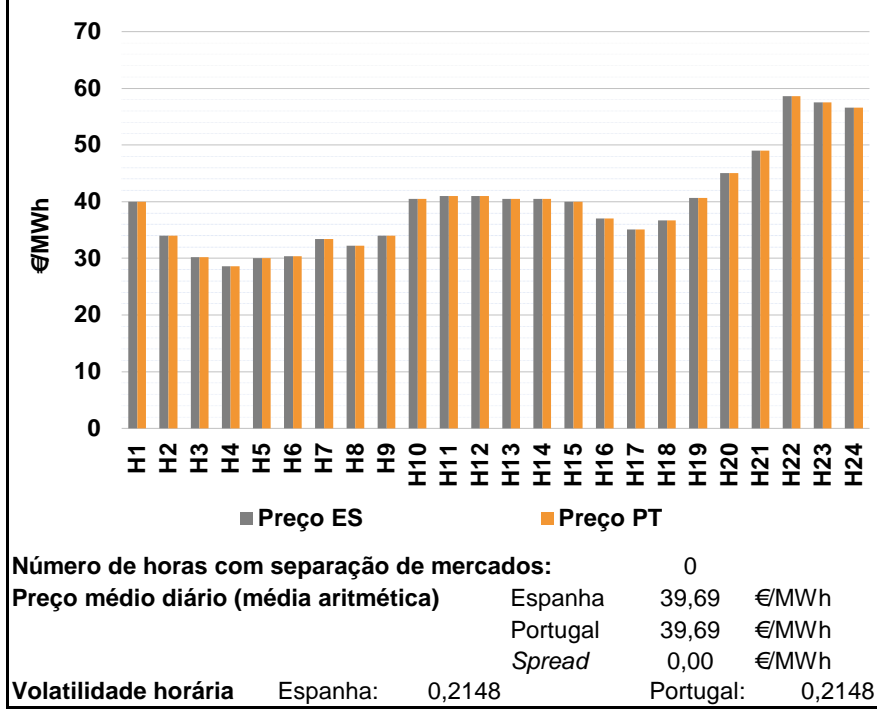


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

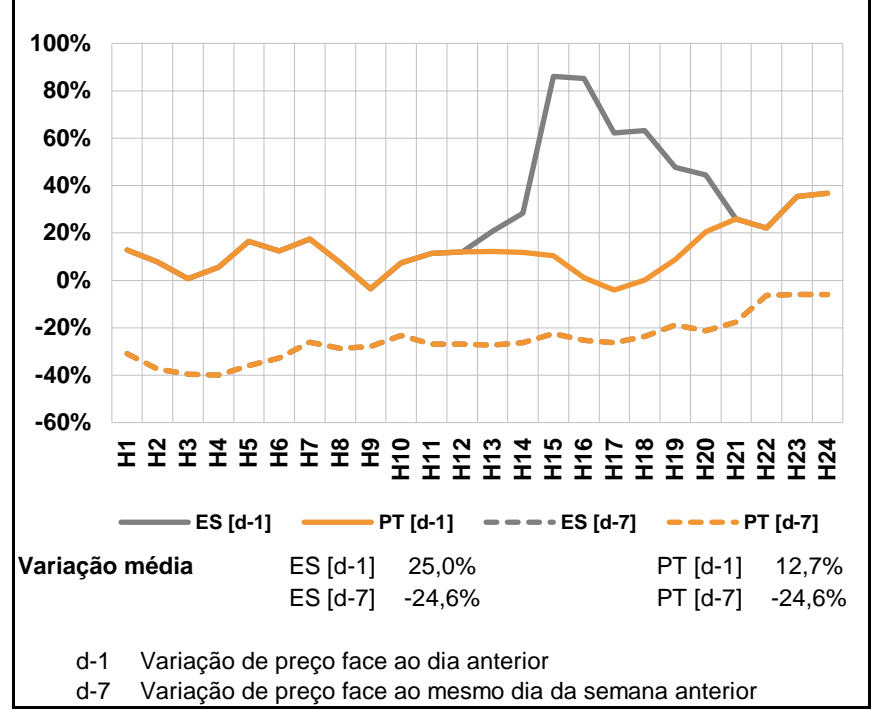


A. MERCADO DIÁRIO

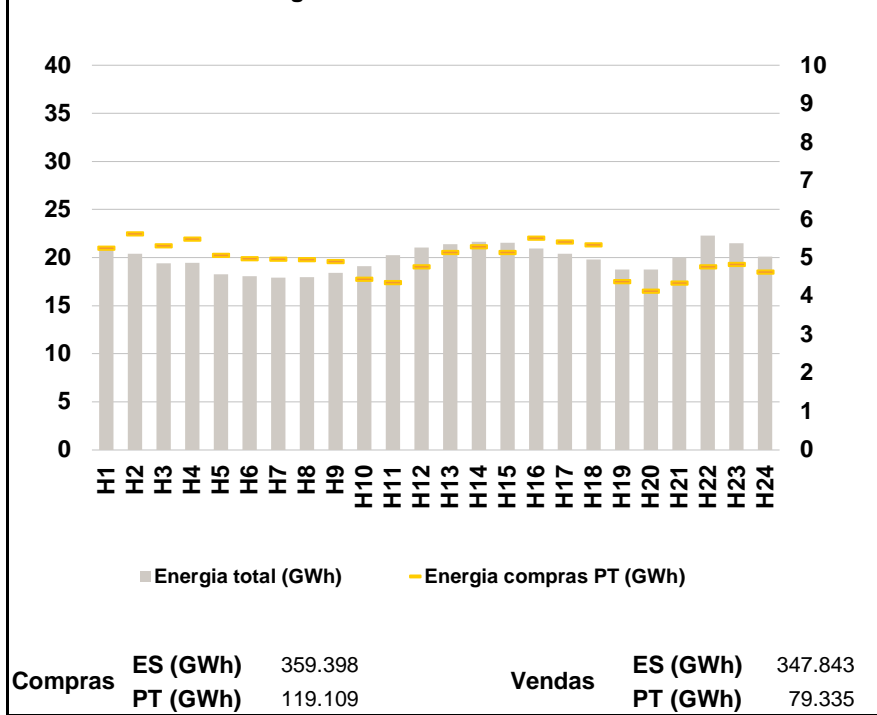
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



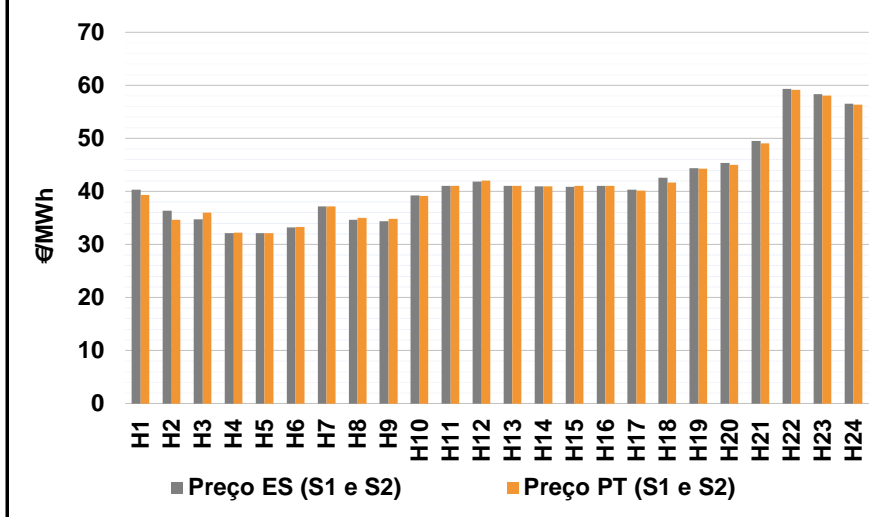
a.4 - Tecnologia marginal

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

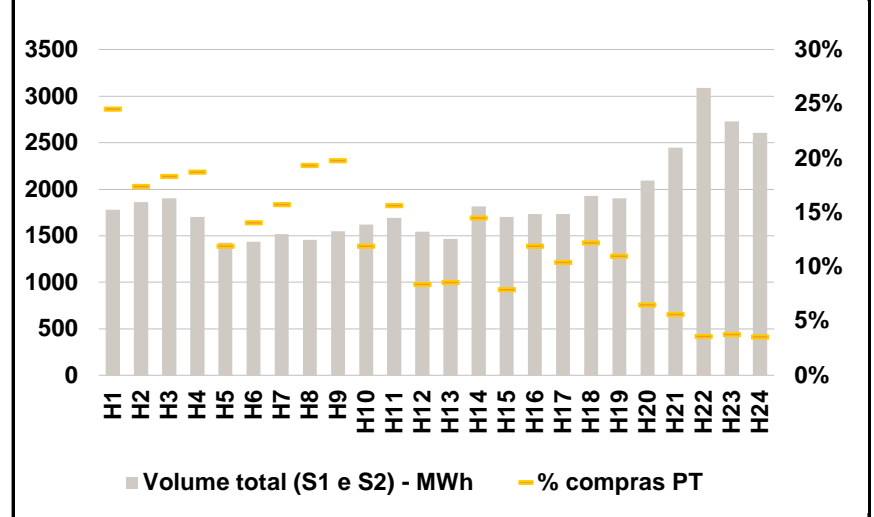
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

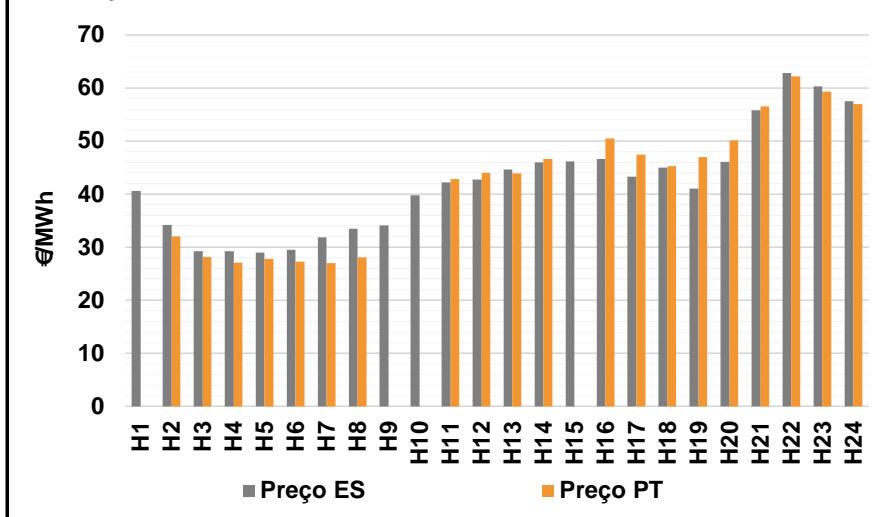
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



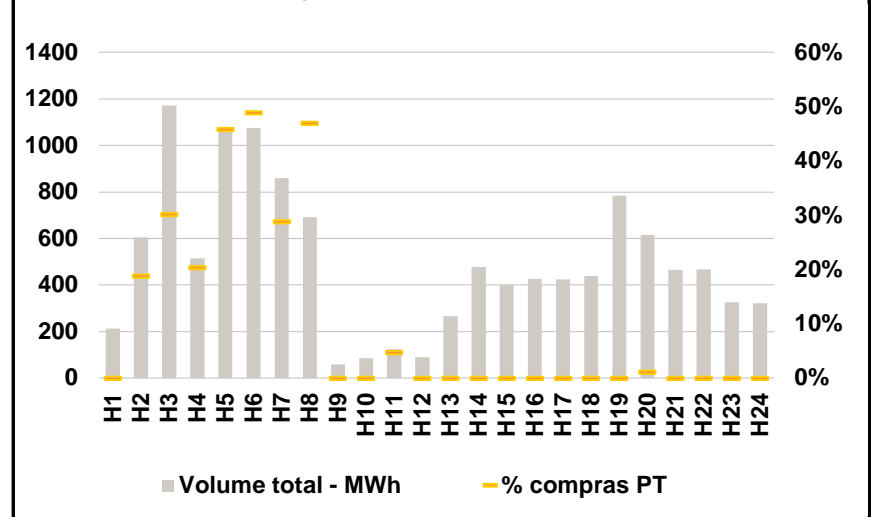
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

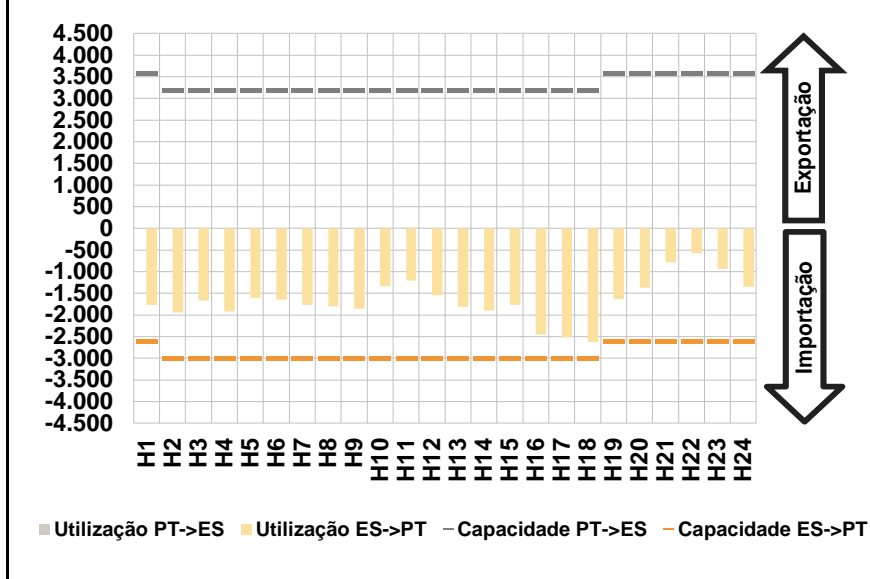


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

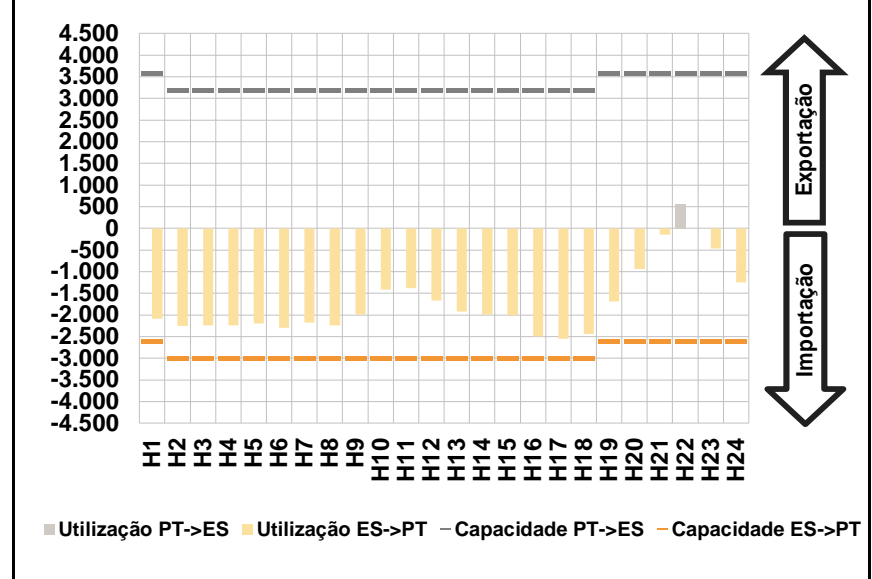


C. INTERLIGAÇÕES

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

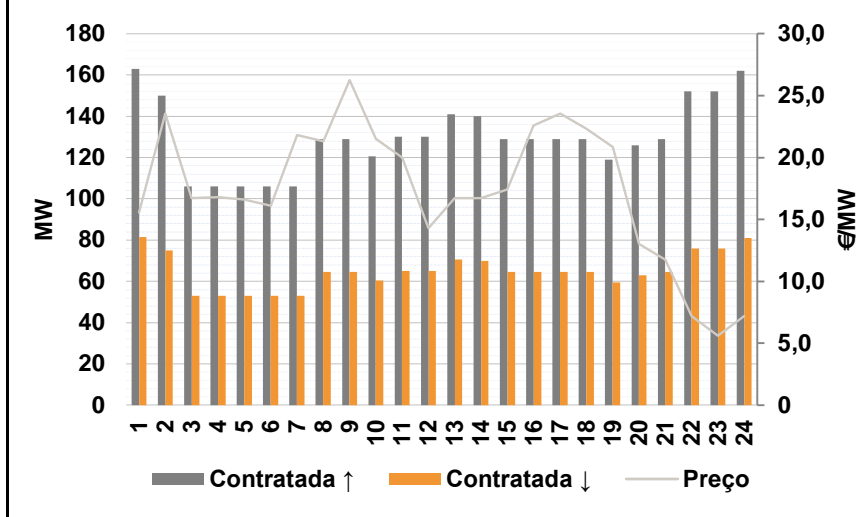


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

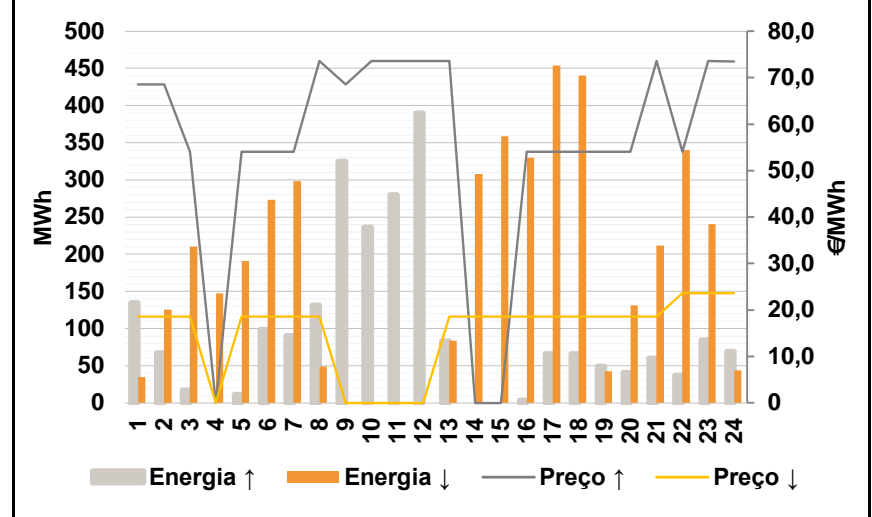


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	34,02	30,23	28,62	30,00	30,35	33,40	32,19	34,00	40,51	41,01	41,01
	40,51	40,51	40,00	37,02	35,10	36,66	40,70	45,01	49,00	58,58	57,52	56,56

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.985	20.386	19.427	19.478	18.256	18.085	17.937	17.984	18.407	19.118	20.245	21.040
	21.405	21.636	21.547	20.964	20.424	19.799	18.740	18.761	20.002	22.272	21.508	20.103

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
	40,33	36,36	34,78	32,14	32,10	33,25	37,15	34,62	34,36	39,27	41,03	41,85
	41,04	40,92	40,84	41,04	40,36	42,57	44,37	45,38	49,52	59,29	58,30	56,50

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
	1.779	1.861	1.903	1.703	1.425	1.438	1.517	1.454	1.550	1.621	1.693	1.544
	1.468	1.815	1.704	1.735	1.731	1.927	1.905	2.094	2.445	3.091	2.732	2.607

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

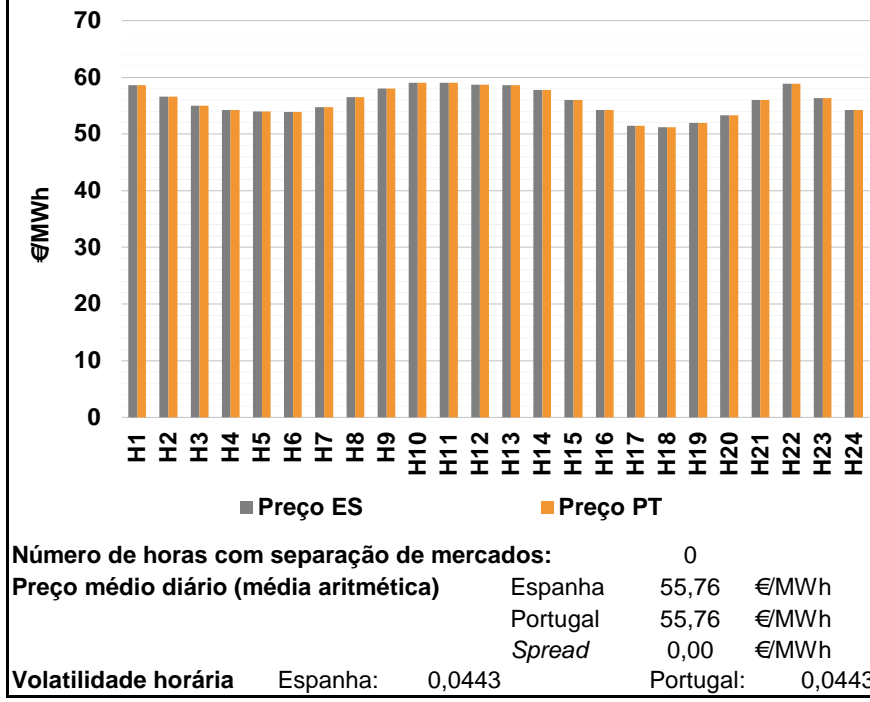
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,58	34,18	29,30	29,28	29,03	29,49	31,83	33,53	34,08	39,81	42,21	42,73
	44,68	46,02	46,17	46,63	43,30	45,00	41,07	46,11	55,85	62,88	60,33	57,50

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

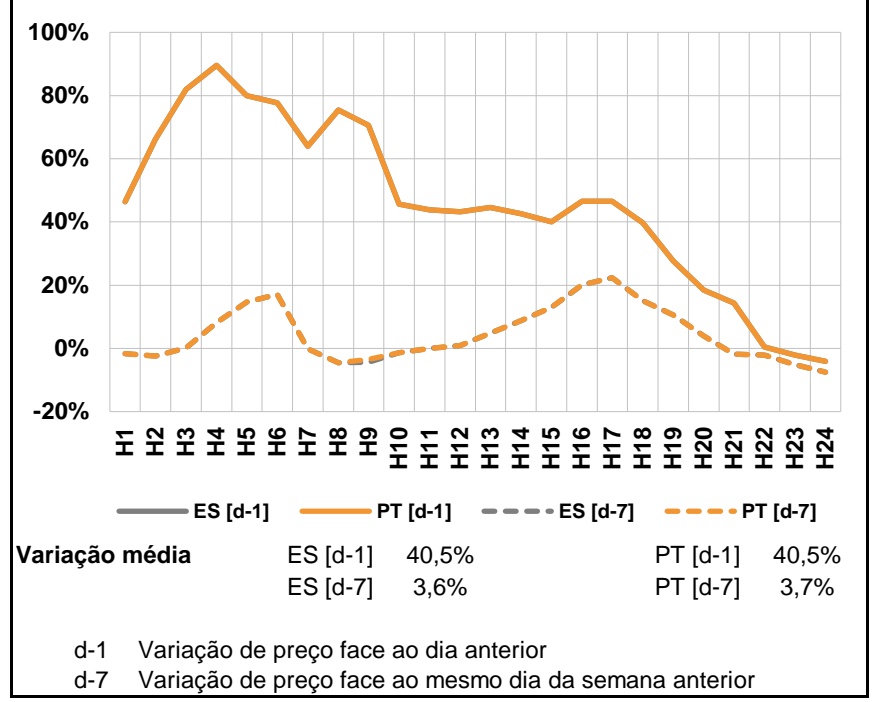
	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213	605	1.171	514	1.076	1.076	859	691	59	86	124	90
	267	478	400	426	424	439	783	616	465	468	326	321

A. MERCADO DIÁRIO

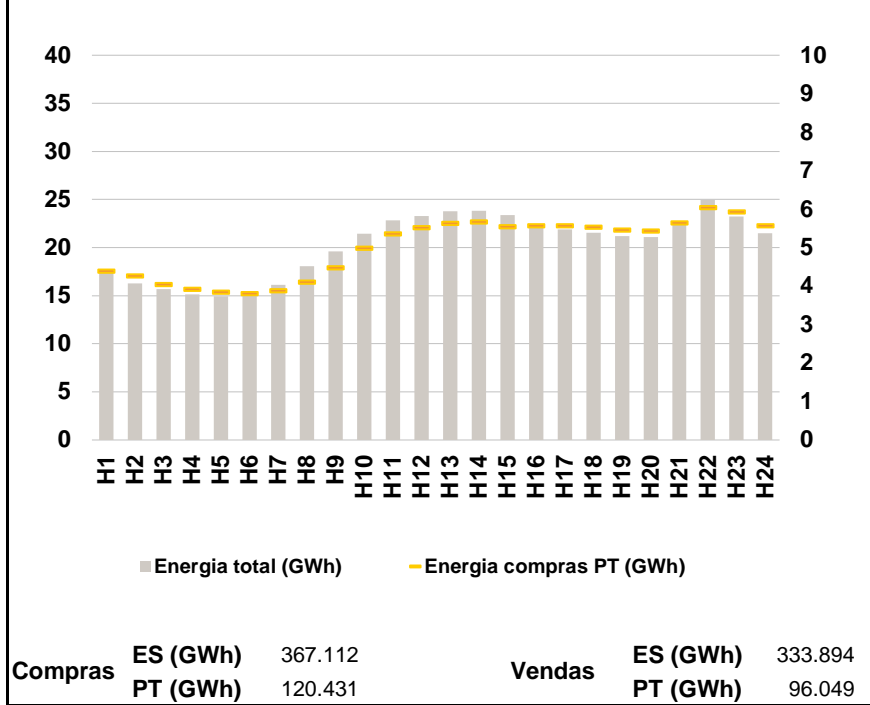
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



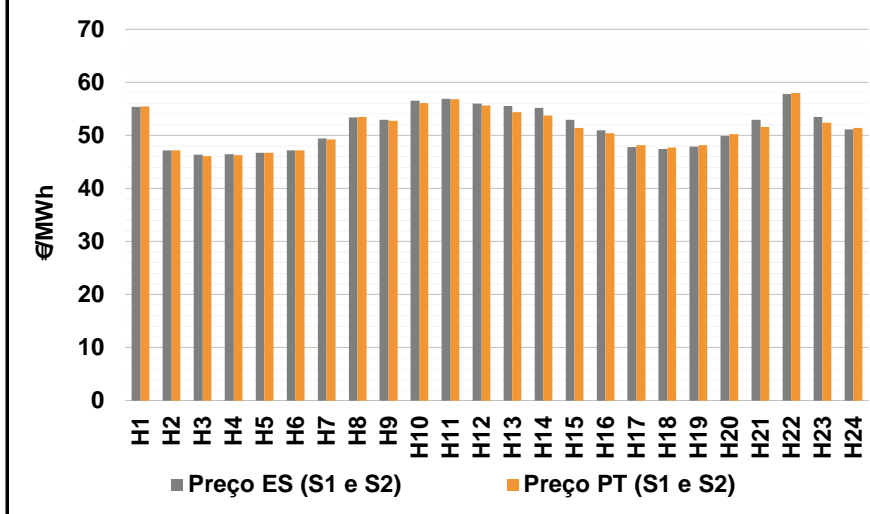
a.4 - Tecnologia marginal

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

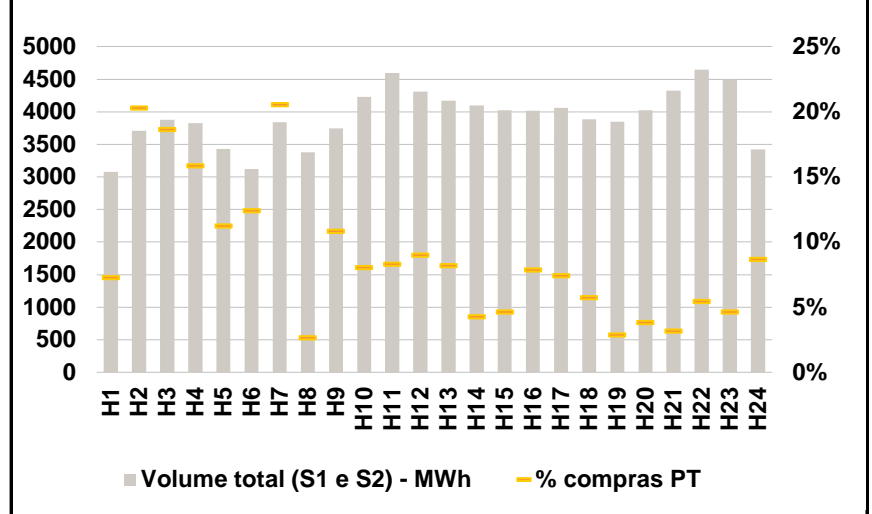
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

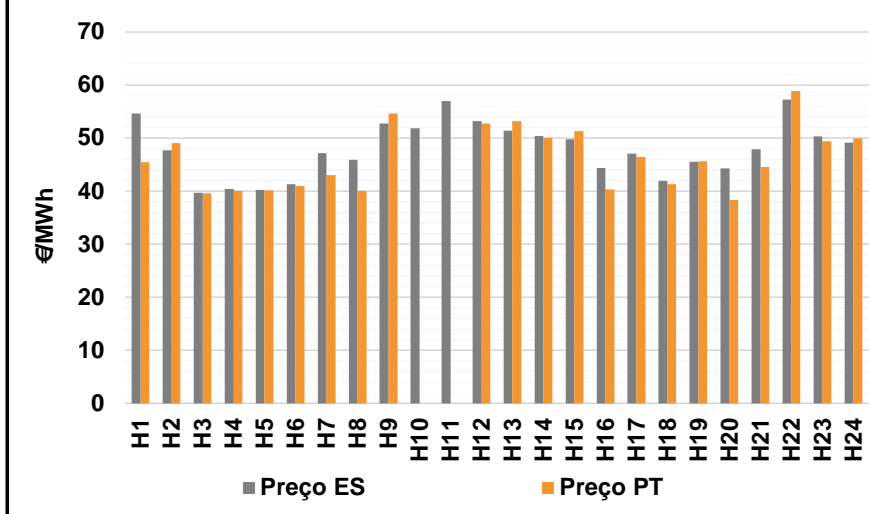
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



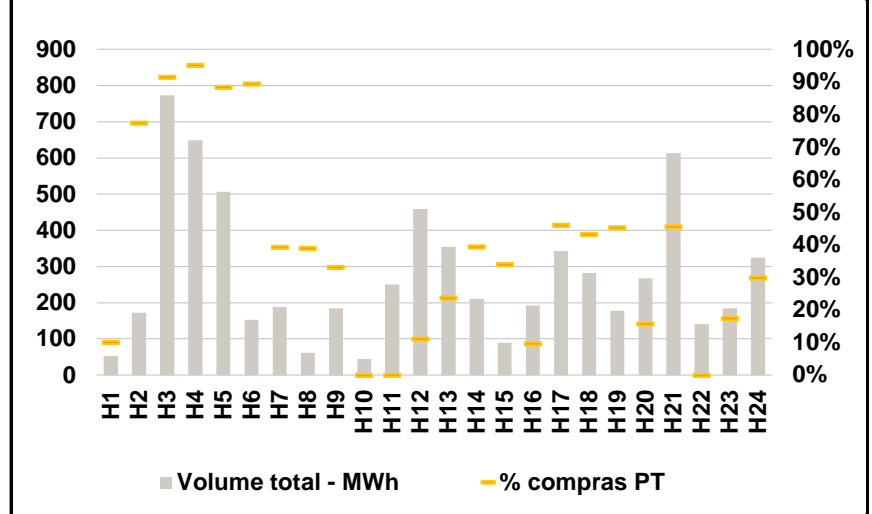
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

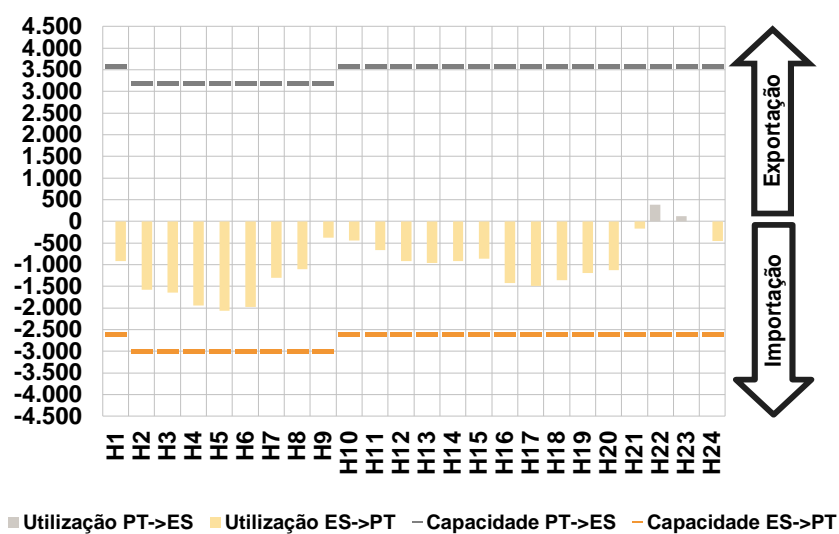


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

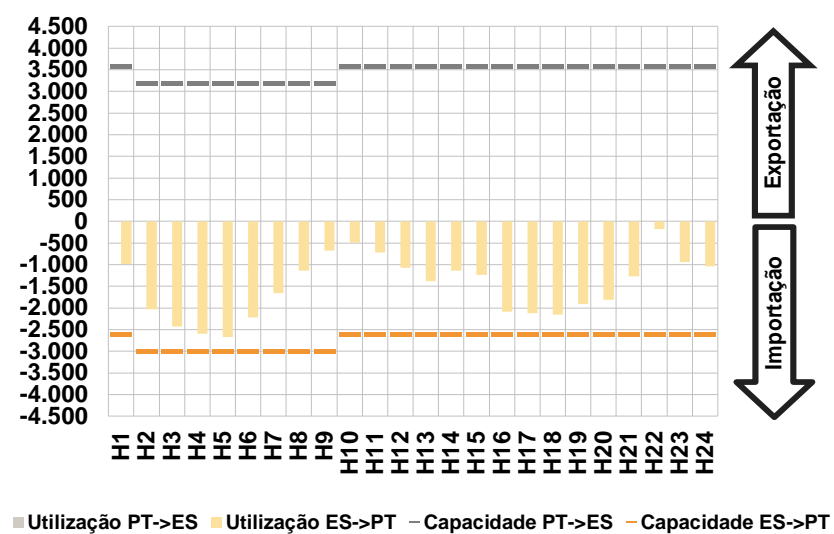


C. INTERLIGAÇÕES

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

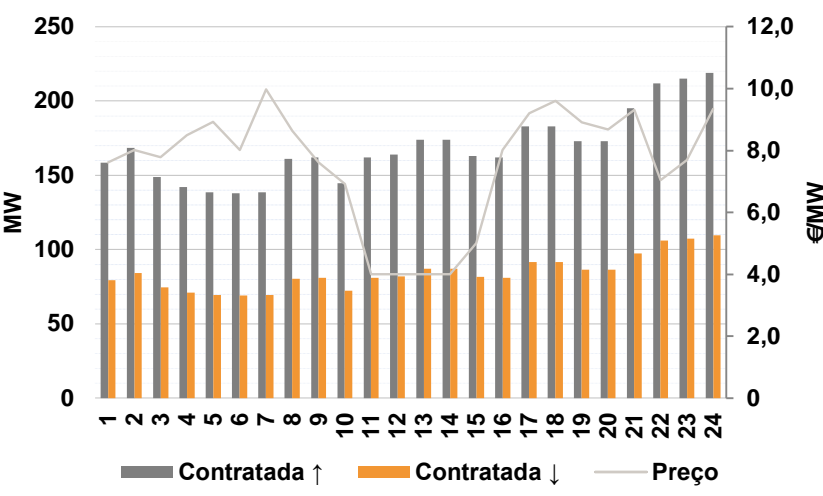


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

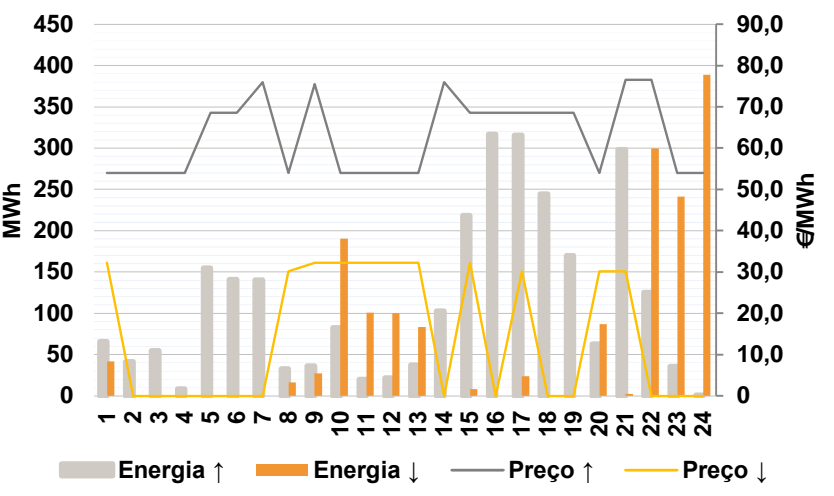


D. Serviços Sistema

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	58,58	56,56	55,00	54,25	54,00	53,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,75	56,49	58,00	59,00	59,00	58,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,58	57,75	56,01	54,25	51,45	51,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,97	53,33	56,01	58,85	56,34	54,25	
Portugal	58,58	56,56	55,00	54,25	54,00	53,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,75	56,49	58,00	59,00	59,00	58,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,58	57,75	56,01	54,25	51,45	51,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,97	53,33	56,01	58,85	56,34	54,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	17.572	16.275	15.660	15.157	14.917	15.094
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16.133	18.085	19.610	21.446	22.846	23.289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23.781	23.853	23.362	22.388	21.912	21.521
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21.207	21.073	22.672	24.976	23.241	21.475	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4.403	4.272	4.056	3.928	3.854	3.817
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.895	4.114	4.489	4.997	5.365	5.533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.642	5.676	5.549	5.576	5.575	5.547
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.464	5.443	5.658	6.055	5.943	5.583	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,36	47,20	46,40	46,42	46,70	47,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,42	53,41	52,90	56,50	56,92	56,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,53	55,15	52,92	50,91	47,81	47,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,91	49,90	52,93	57,77	53,48	51,12	
Portugal	55,50	47,20	46,13	46,31	46,70	47,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,28	53,45	52,75	56,12	56,83	55,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,37	53,77	51,40	50,42	48,20	47,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,14	50,22	51,60	58,00	52,35	51,44	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.076	3.710	3.879	3.829	3.431	3.124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.837	3.375	3.747	4.232	4.595	4.309
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.168	4.096	4.024	4.020	4.061	3.882
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.845	4.026	4.328	4.646	4.493	3.422	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	225	754	723	607	386	389
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	790	90	407	341	382	388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341	175	187	316	302	224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
111	154	138	254	209	298	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,66	47,71	39,71	40,45	40,23	41,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,18	45,87	52,74	51,82	56,94	53,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,38	50,38	49,78	44,35	47,05	41,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,52	44,29	47,93	57,28	50,36	49,13	
Portugal	45,50	49,05	39,59	40,08	40,19	40,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,04	40,05	54,68	0,00	0,00	52,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,19	50,02	51,33	40,30	46,49	41,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,62	38,36	44,54	58,85	49,39	49,94	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	53	173	774	649	506	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	62	185	45	250	459
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	355	210	89	193	343	282
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
178	268	614	141	184	324	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5	134	708	618	448	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	24	61	0	0	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	83	30	19	158	122
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
81	42	280	0	32	97	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3.000	3.000	3.000	2.600	2.600	2.600	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	914	1.579	1.647	1.946	2.065	1.980	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1.298	1.103	375	443	665	914	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	957	917	862	1.430	1.488	1.362	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1.194	1.127	170	0	0	459		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3.600	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3.200	3.200	3.200	3.600	3.600	3.600	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	389	121	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	4.266	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	8.320	13.459	0	6.064	874	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	1.652	0	12.782	46.656	
	19	20	21	22	23	24	
	131.994	217.464	0	0	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	
	31						

Valor acumulado da renda (no mês): 443.531 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	159	169	149	142	139	138	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	139	161	162	145	162	164	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	174	174	163	162	183	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	79	84	75	71	69	69	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	69	81	81	72	81	82	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	87	87	82	81	92	92	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
87	87	98	106	108	110		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	7,61	8,01	7,79	8,49	8,92	8,01	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	9,98	8,64	7,61	6,92	4,01	4,01	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4,01	4,01	5,01	8,01	9,21	9,61	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	8,91	8,68	9,31	7,04	7,69	9,35	

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	66	41	55	9	84	81	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	21	33	22	83	20	22	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	37	74	118	31	8	102	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	27	0	14	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	4	0	10		

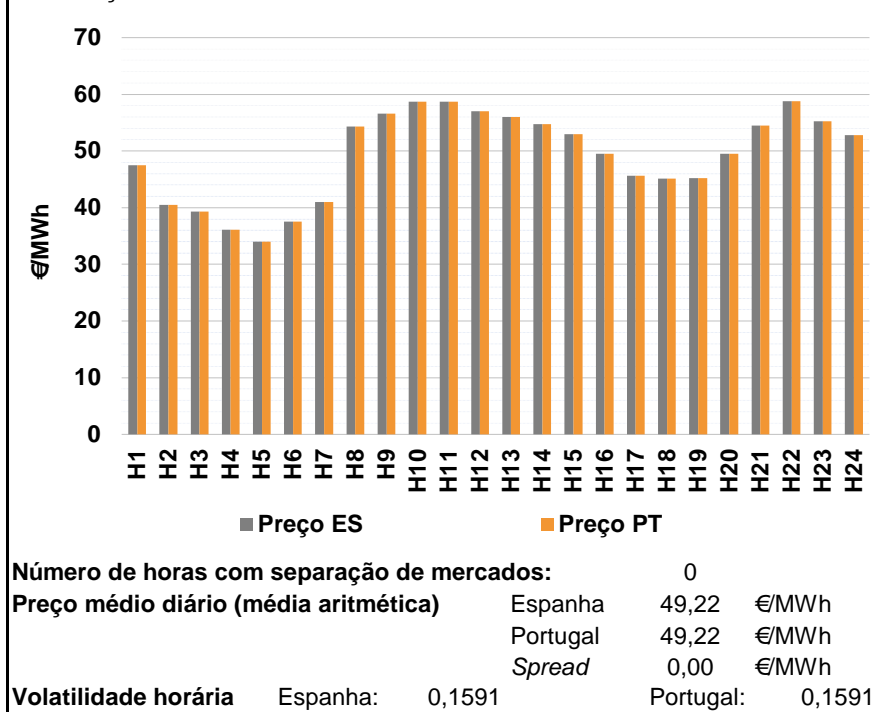
d.2- Reserva de Regulação												
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6						
	0	0	0	0	71	60						
	H7	H8	H9	H10	H11	H12						
	119	0	14	0	0	0						
	H13	H14	H15	H16	H17	H18						
	0	29	100	286	308	142						
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6					
		42	0	0	0	0	0					
		H7	H8	H9	H10	H11	H12					
		0	16	0	191	86	100					
H13		H14	H15	H16	H17	H18						
83		0	8	0	24	0						
H19		H20	H21	H22	H23	H24						
							0	87	3	296	241	379

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	54,00	54,00	54,00	54,00	68,51	68,51	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	76,01	54,00	75,55	54,00	54,00	54,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	54,00	76,01	68,51	68,51	68,51	68,51	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
						68,51	54,00

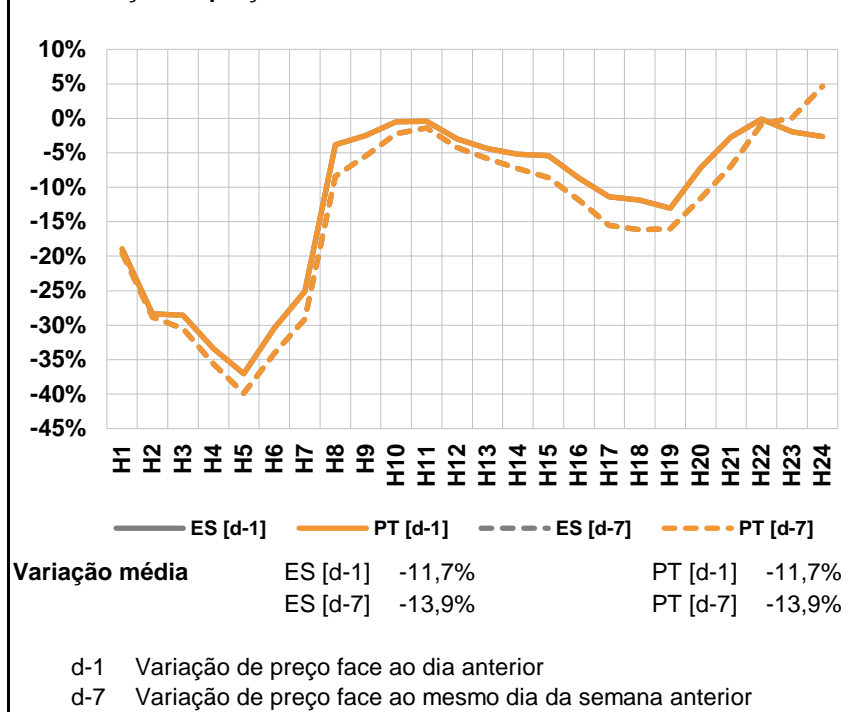
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	32,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0,00	30,18	32,18	32,18	32,18	32,18	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	32,18	0,00	32,18	0,00	30,18	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
						0,00	30,18

A. MERCADO DIÁRIO

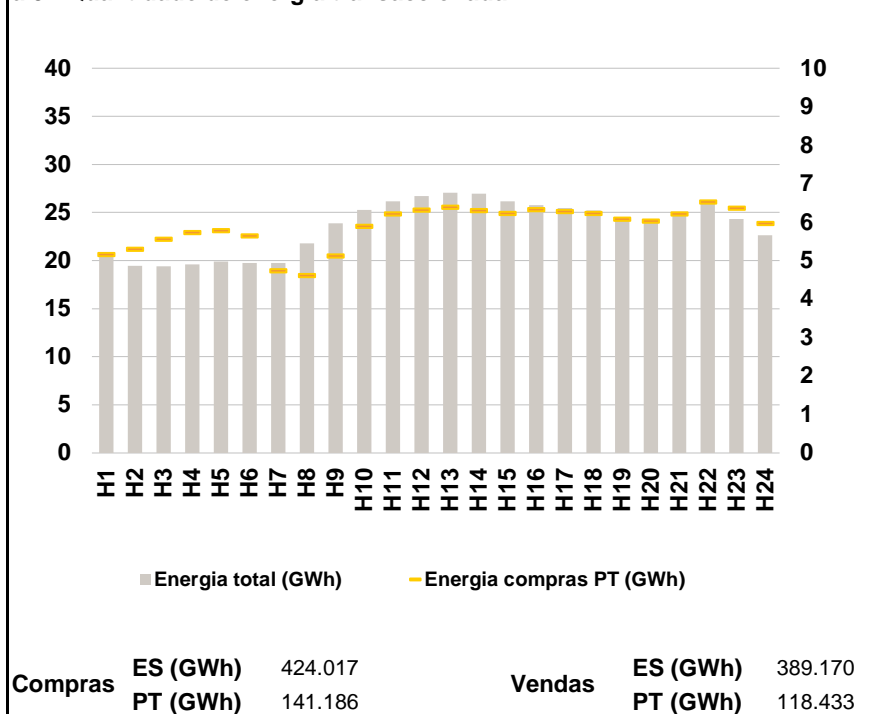
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



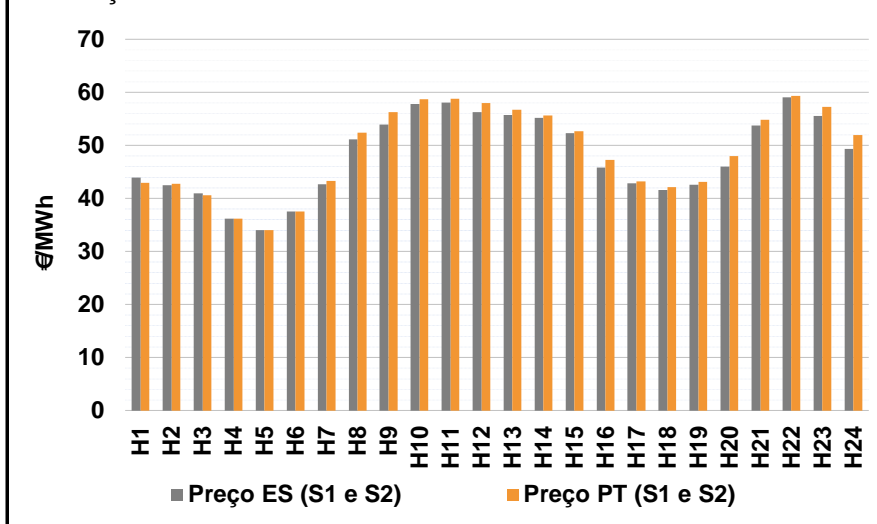
a.4 - Tecnologia marginal

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

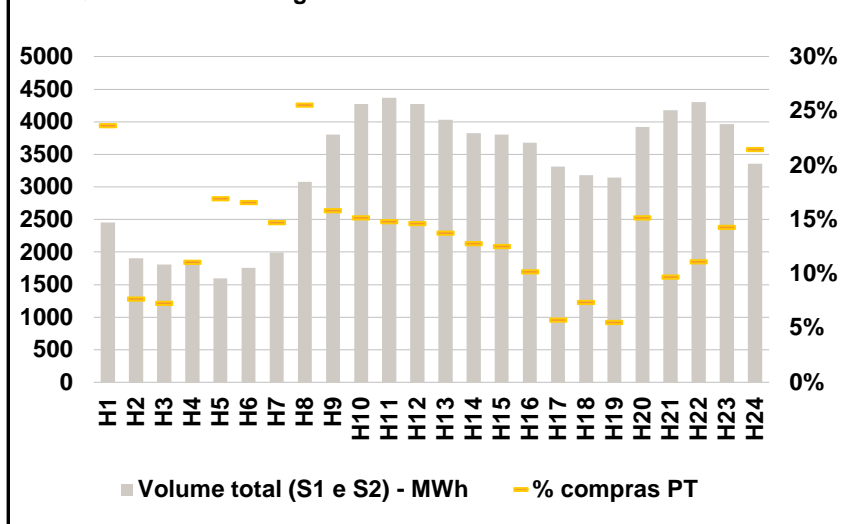
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

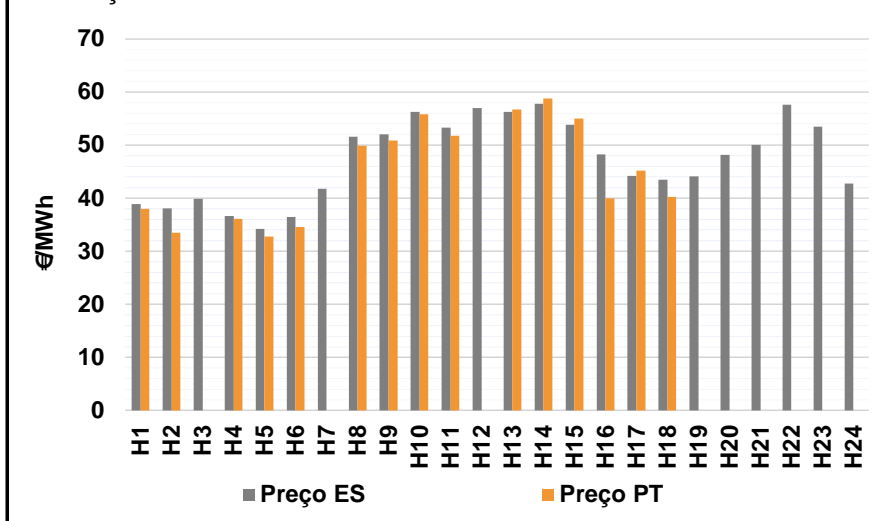
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



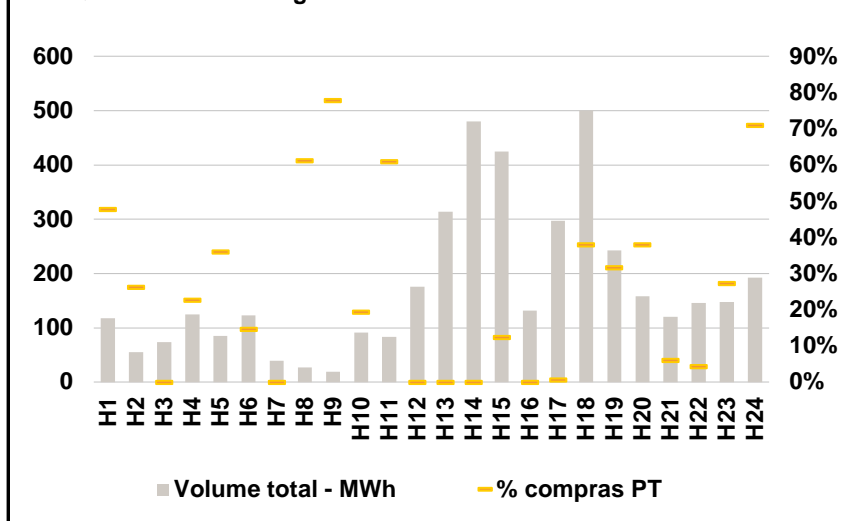
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

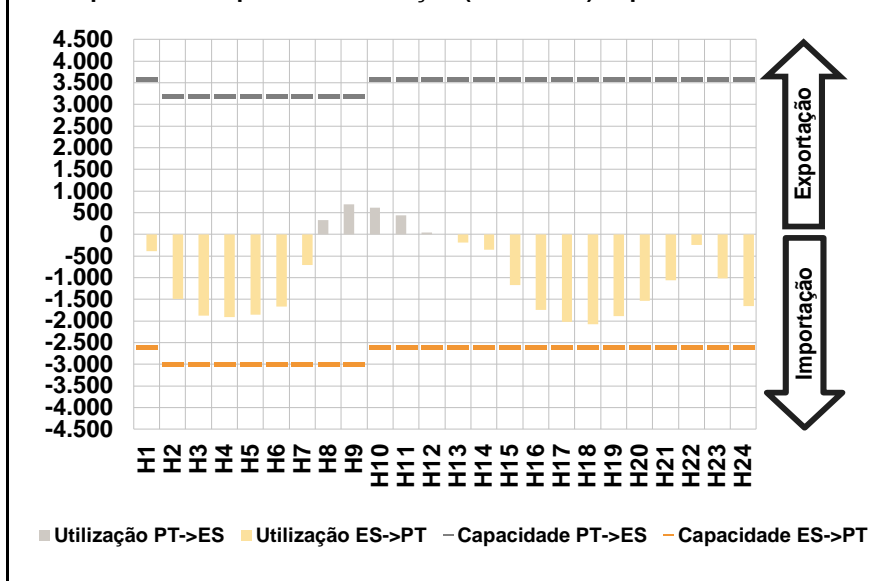


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

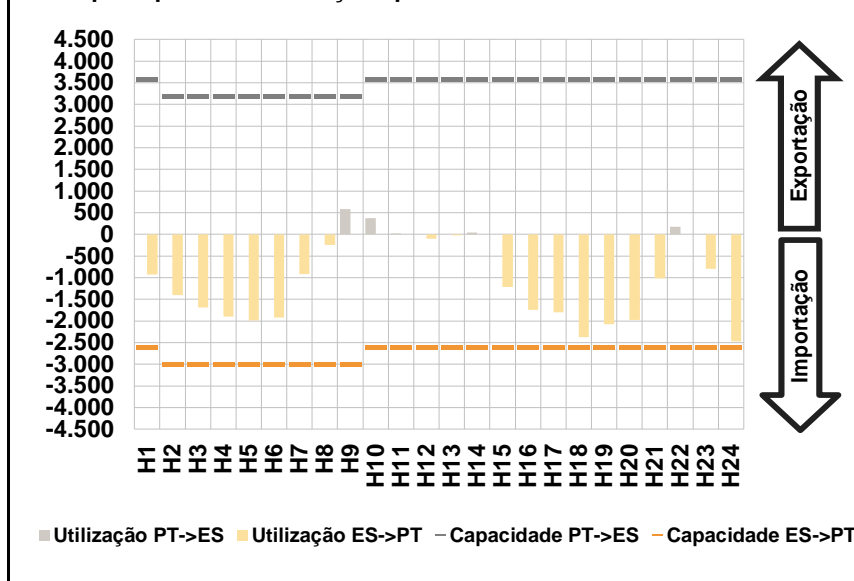


C. INTERLIGAÇÕES

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

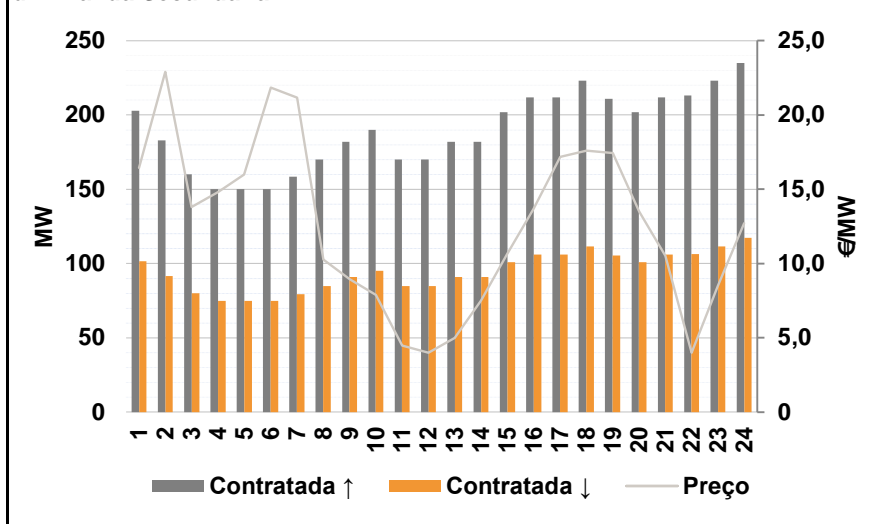


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

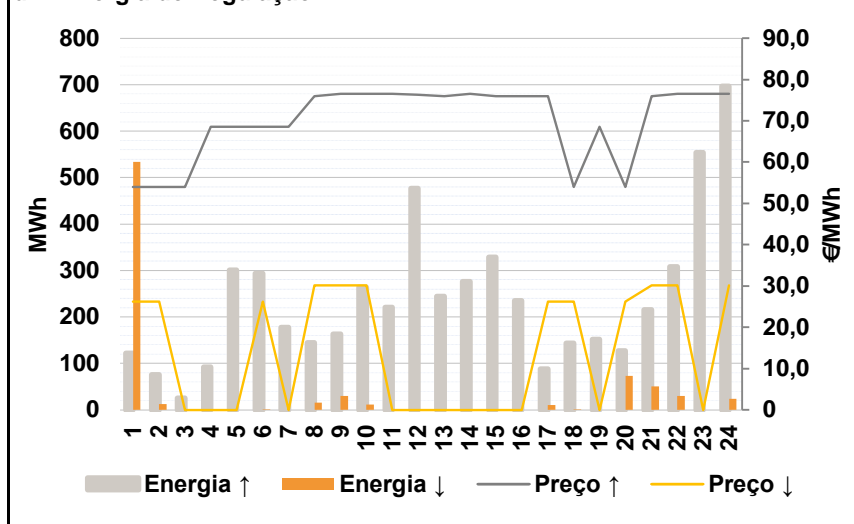


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	47,48	40,51	39,30	36,12	34,00	37,50
	H7	41,00	54,34	56,56	58,70	58,73	56,98
	H13	56,00	54,75	52,96	49,55	45,61	45,16
	H19	45,21	49,53	54,50	58,78	55,24	52,83
	H7	41,00	54,34	56,56	58,70	58,73	56,98
	H13	56,00	54,75	52,96	49,55	45,61	45,16
Portugal	H1	47,48	40,51	39,30	36,12	34,00	37,50
	H7	41,00	54,34	56,56	58,70	58,73	56,98
	H13	56,00	54,75	52,96	49,55	45,61	45,16
	H19	45,21	49,53	54,50	58,78	55,24	52,83
	H7	41,00	54,34	56,56	58,70	58,73	56,98
	H13	56,00	54,75	52,96	49,55	45,61	45,16

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	20.420	19.471	19.393	19.617	19.892	19.770
	H7	19.752	21.817	23.877	25.272	26.160	26.689
	H13	27.059	26.970	26.170	25.742	25.469	25.204
	H19	24.510	24.010	24.715	26.266	24.333	22.628
	H7	19.752	21.817	23.877	25.272	26.160	26.689
	H13	27.059	26.970	26.170	25.742	25.469	25.204
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5.173	5.305	5.566	5.738	5.783	5.649
	H7	4.742	4.621	5.137	5.901	6.224	6.318
	H13	6.396	6.316	6.241	6.332	6.283	6.238
	H19	6.093	6.036	6.222	6.529	6.371	5.972
	H7	4.742	4.621	5.137	5.901	6.224	6.318
	H13	6.396	6.316	6.241	6.332	6.283	6.238

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	43,97	42,50	40,98	36,15	34,02	37,50
	H7	42,68	51,13	53,92	57,80	58,10	56,30
	H13	55,73	55,15	52,28	45,85	42,87	41,55
	H19	42,57	46,02	53,71	59,05	55,56	49,32
	H7	42,68	51,13	53,92	57,80	58,10	56,30
	H13	55,73	55,15	52,28	45,85	42,87	41,55
Portugal	H1	42,95	42,74	40,62	36,16	34,03	37,50
	H7	43,29	52,40	56,25	58,67	58,79	57,98
	H13	56,69	55,60	52,66	47,27	43,24	42,15
	H19	43,16	47,95	54,80	59,36	57,26	51,98
	H7	43,29	52,40	56,25	58,67	58,79	57,98
	H13	56,69	55,60	52,66	47,27	43,24	42,15

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2.453	1.906	1.808	1.829	1.594	1.755
	H7	1.989	3.078	3.803	4.276	4.369	4.275
	H13	4.035	3.826	3.801	3.681	3.316	3.184
	H19	3.143	3.923	4.179	4.303	3.963	3.360
	H7	1.989	3.078	3.803	4.276	4.369	4.275
	H13	4.035	3.826	3.801	3.681	3.316	3.184
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	580	146	131	203	270	291
	H7	293	786	603	649	648	626
	H13	555	489	476	376	190	235
	H19	173	595	406	479	566	721
	H7	293	786	603	649	648	626
	H13	555	489	476	376	190	235

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,90	38,08	39,89	36,65	34,21	36,49
	H7	41,80	51,60	52,07	56,23	53,32	57,02
	H13	56,30	57,76	53,79	48,27	44,18	43,46
	H19	44,13	48,13	50,03	57,60	53,46	42,74
	H7	41,80	51,60	52,07	56,23	53,32	57,02
	H13	56,30	57,76	53,79	48,27	44,18	43,46
Portugal	H1	38,01	33,52	0,00	36,09	32,77	34,55
	H7	0,00	49,87	50,90	55,81	51,73	0,00
	H13	56,69	58,80	54,99	40,00	45,15	40,28
	H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	49,87	50,90	55,81	51,73	0,00
	H13	56,69	58,80	54,99	40,00	45,15	40,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	118	55	74	124	85	123
	H7	39	27	19	91	83	175
	H13	314	480	424	132	298	501
	H19	243	158	120	146	147	192
	H7	39	27	19	91	83	175
	H13	314	480	424	132	298	501
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	56	15	0	28	31	18
	H7	0	16	15	18	51	0
	H13	0	0	52	0	2	190
	H19	77	60	7	6	40	136
	H7	0	16	15	18	51	0
	H13	0	0	52	0	2	190

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.000	3.000	3.000	2.600	2.600	2.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	389	1.493	1.882	1.906	1.851	1.672
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	709	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	360	1.175	1.744	2.018	2.076
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.886	1.531	1.064	241	1.018	1.654	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.600	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.200	3.200	3.200	3.600	3.600	3.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	324	690	614	438	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 443.531 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	183	160	150	150	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	170	182	190	170	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	182	202	212	212	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	202	212	213	223	235	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	92	80	75	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	85	91	95	85	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	91	101	106	106	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	101	106	107	112	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,44	22,92	13,81	14,81	16,01	21,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,16	10,28	8,94	7,88	4,47	4,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,01	7,51	10,67	13,69	17,17	17,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,45	13,52	10,53	4,01	8,51	12,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	76	25	65	88	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	72	104	71	50	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63	30	84	41	36	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	127	130	113	83	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	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	24	

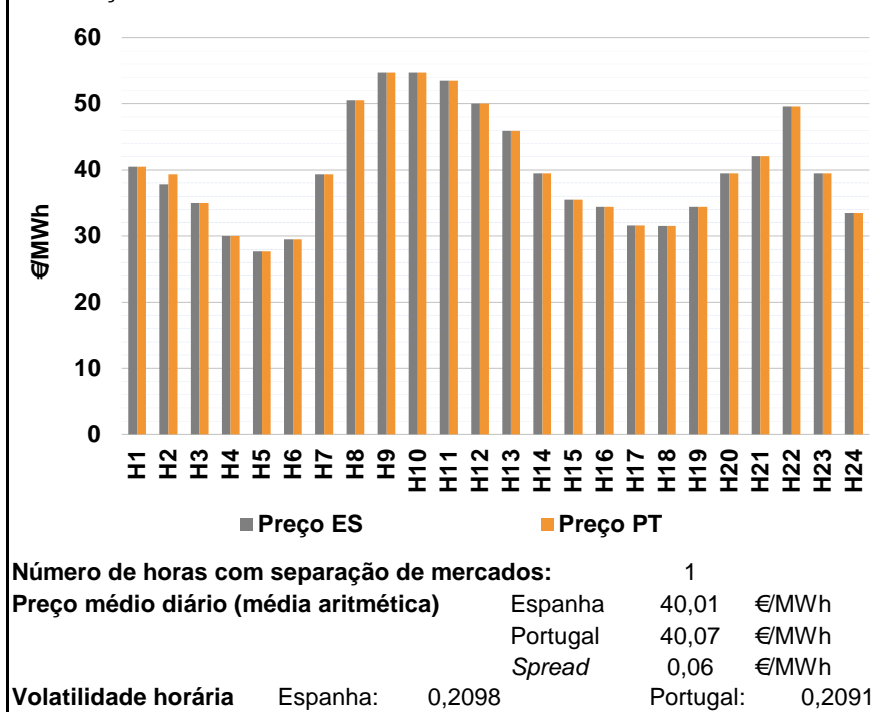
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	27	212	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	73	60	194	171	461
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	246	244	194	53	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	0	86	195	470	697	
Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	534	13	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	30	12	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	10	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	73	50	30	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	54,00	68,51	68,51	68,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,51	76,01	76,50	76,50	76,50	76,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,01	76,50	76,01	76,01	76,01	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,51	54,00	76,01	76,50	76,50	76,50	

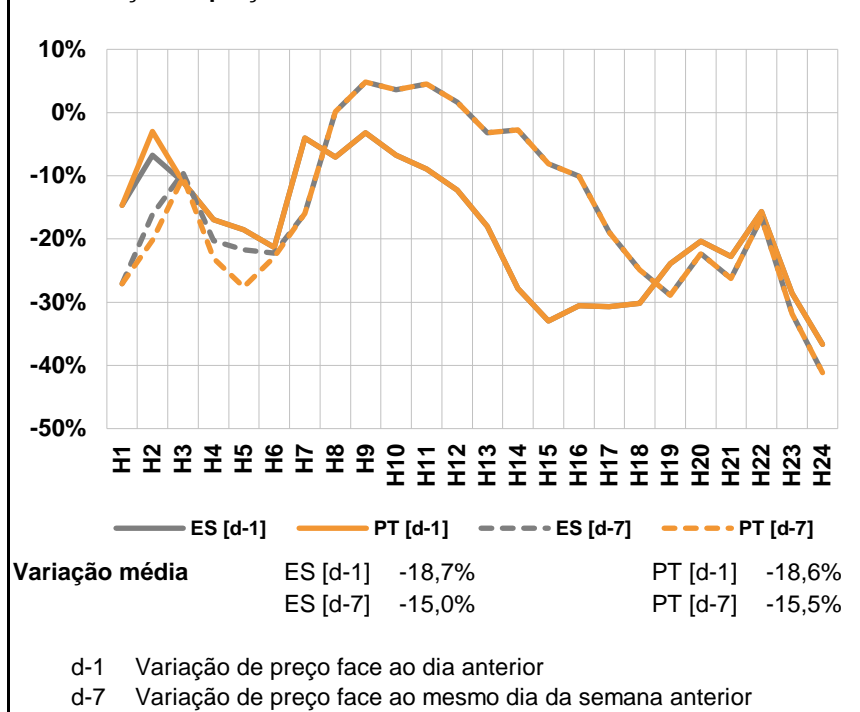
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,18	26,18	0,00	0,00	0,00	26,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	30,18	30,18	30,18	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	26,18	26,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	26,18	30,18	30,18	0,00	30,18	

A. MERCADO DIÁRIO

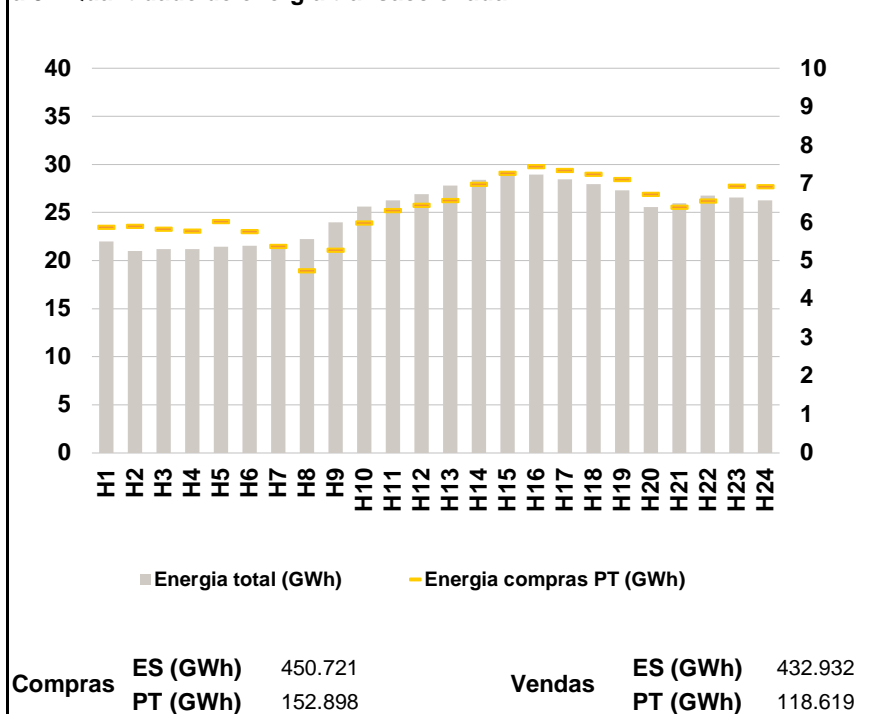
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



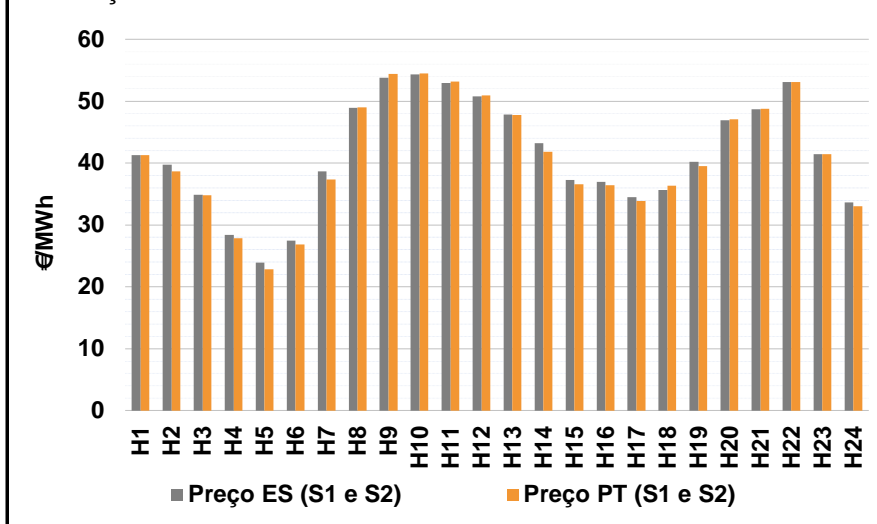
a.4 - Tecnologia marginal

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

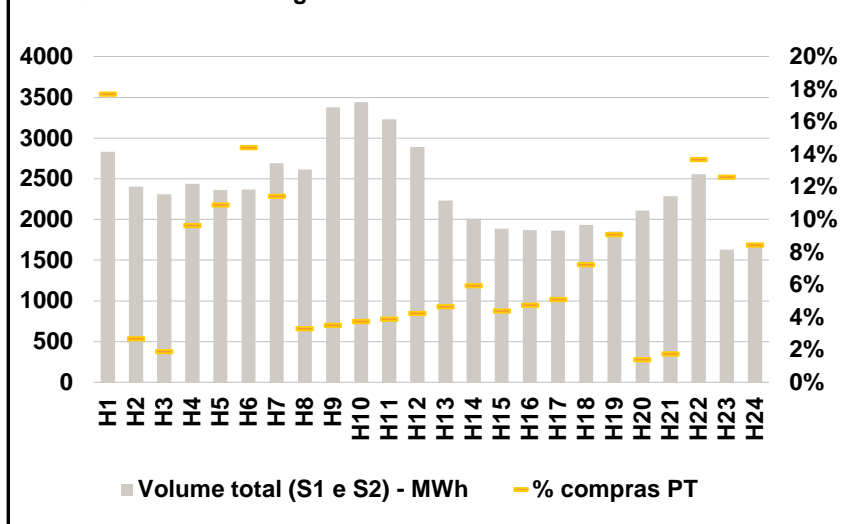
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

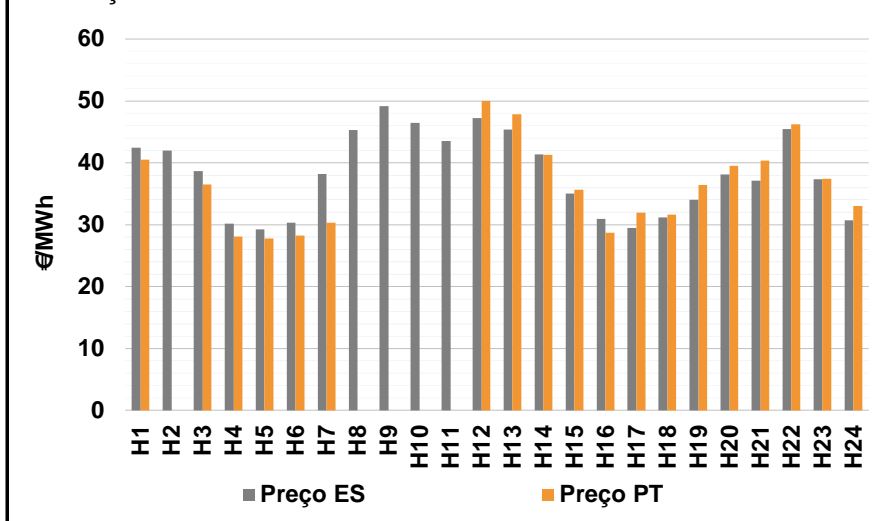
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



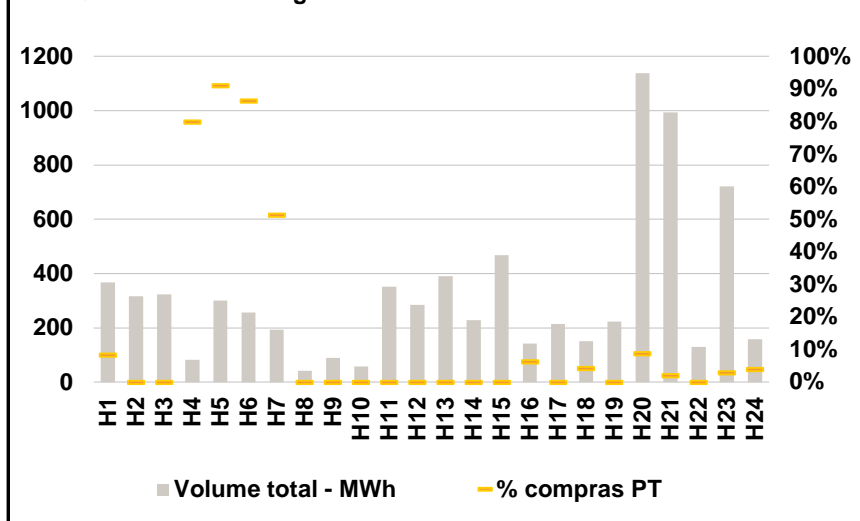
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

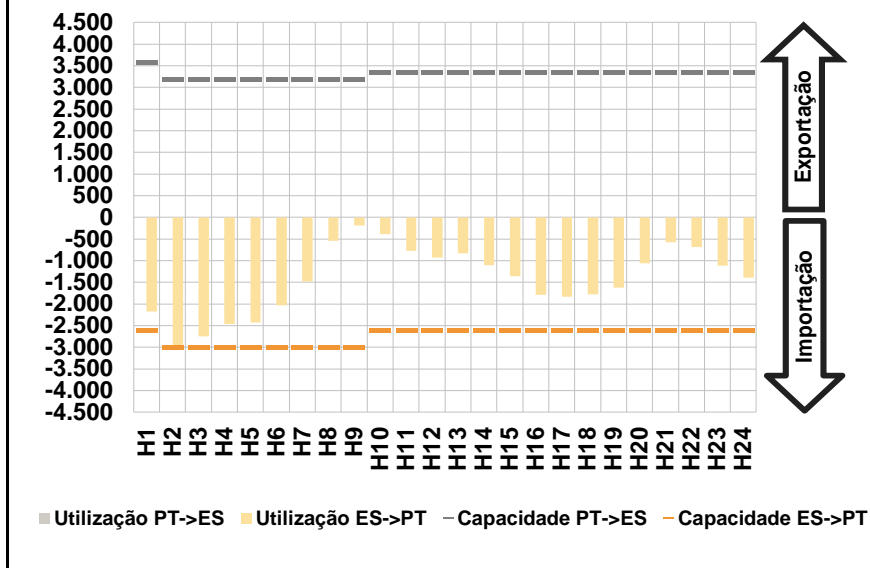


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

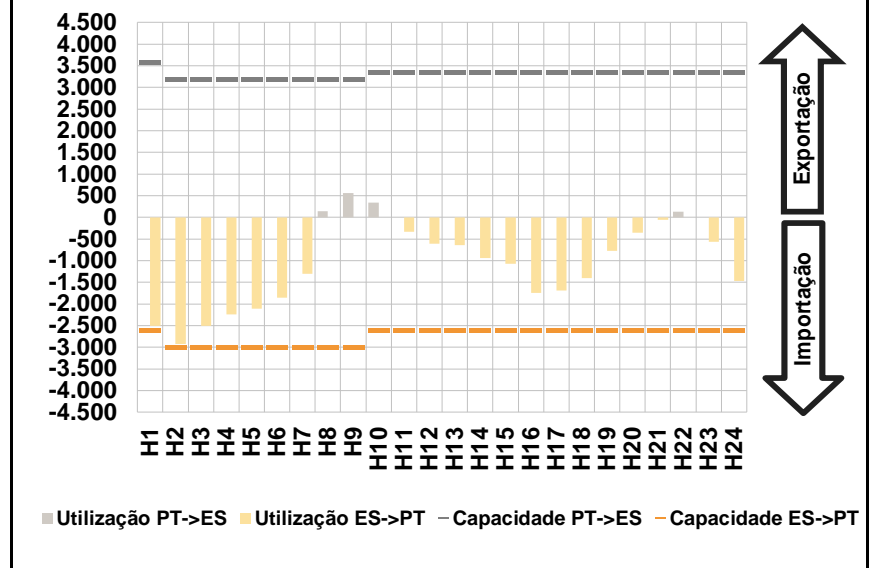


C. INTERLIGAÇÕES

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

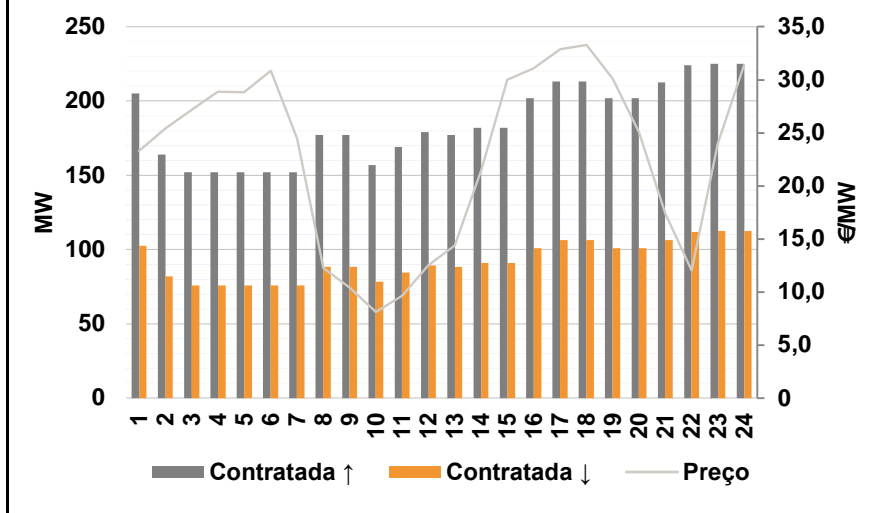


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

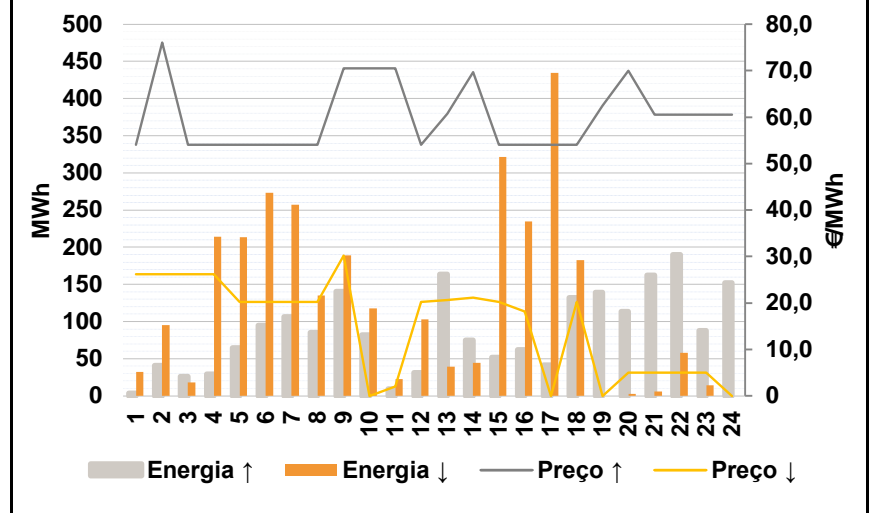


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	40,51	37,78	35,00	29,99	27,69	29,50	39,35	50,50	54,75	54,75	53,50	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	45,90	39,50	35,50	34,40	31,61	31,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	34,40	39,45	42,08	49,59	39,45	33,46

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
Quantidade de energia (MWh)	21.973	20.979	21.202	21.174	21.445	21.565	21.358	22.220	23.990	25.642	26.287	26.894
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	27.781	28.409	28.930	28.930	28.449	27.940
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	27.319	25.569	25.965	26.772	26.568	26.260

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	41,25	39,73	34,85	28,41	23,90	27,49	38,62	48,90	53,81	54,31	52,91	50,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	47,84	43,21	37,26	36,99	34,50	35,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	40,16	46,94	48,69	53,10	41,45	33,66

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
Quantidade de energia (MWh)	2.834	2.405	2.309	2.437	2.365	2.371	2.690	2.618	3.375	3.444	3.233	2.890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	2.232	2.010	1.888	1.869	1.866	1.932
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	1.852	2.110	2.286	2.555	1.631	1.676

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	42,46	42,01	38,68	30,19	29,27	30,32	38,22	45,33	49,18	46,45	43,52	47,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	45,37	41,37	35,04	30,91	29,45	31,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	34,04	38,09	37,08	45,47	37,37	30,73

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
Quantidade de energia (MWh)	367	315	323	82	300	257	193	41	89	58	352	284
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	390	228	468	141	214	151
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	223	1.139	995	129	721	158

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.000	3.000	3.000	2.600	2.600	2.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.170	3.000	2.754	2.459	2.430	2.026
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.479	545	194	386	770	924
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	825	1.106	1.362	1.788	1.830	1.778
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.624	1.064	573	682	1.116	1.397

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.600	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.200	3.200	3.200	3.350	3.350	3.350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350	3.350
	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	4.560	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560	4.560

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	164	152	152	152	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	177	177	157	169	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	182	182	202	213	213
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	202	202	213	224	225	225
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	82	76	76	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	89	89	79	85	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	91	91	101	107	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101	101	106	112	113	113

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,30	25,40	27,16	28,89	28,84	30,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,48	12,25	10,43	8,14	9,66	12,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,37	21,41	29,99	31,08	32,88	33,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,08	25,03	17,38	12,02	24,02	31,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	11	26	30	65	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	85	104	57	10	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	10	52	62	42	132
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130	98	77	180	11	28
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	19	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	22	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	2	0

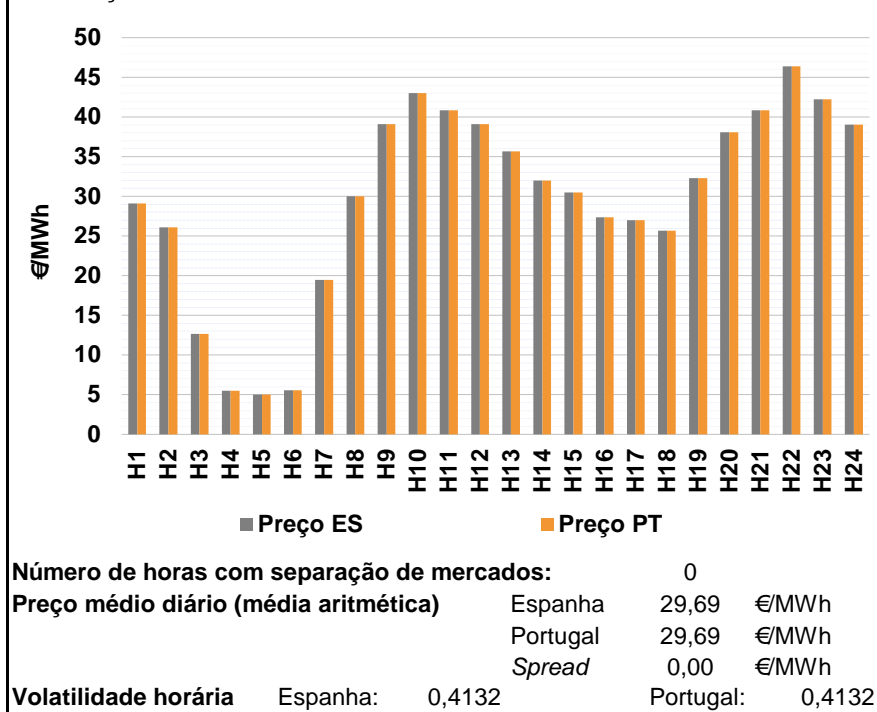
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	30	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	37	25	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	54	65	0	0	0	0	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		9	16	86	10	77	124
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		24	95	18	214	214	273
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		257	135	189	118	4	103
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		40	22	321	234	434	183
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0	2	6	58	13	0

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	54,00	76,01	54,00	54,00	54,00	54,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	54,00	54,00	70,50	70,50	70,50	54,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	60,69	69,69	54,00	54,00	54,00	54,00	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
		62,51	70,01	60,50	60,50	60,50	60,50

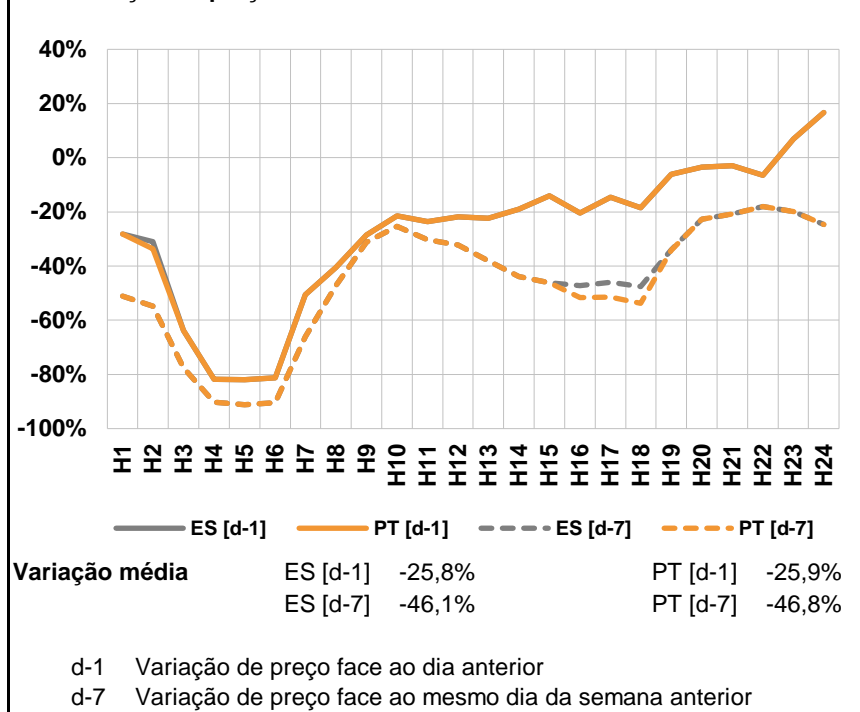
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	26,18	26,18	26,18	26,18	20,18	20,18	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	20,18	20,18	30,18	0,00	2,00	20,18	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	20,68	21,18	20,18	18,18	0,00	20,18	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

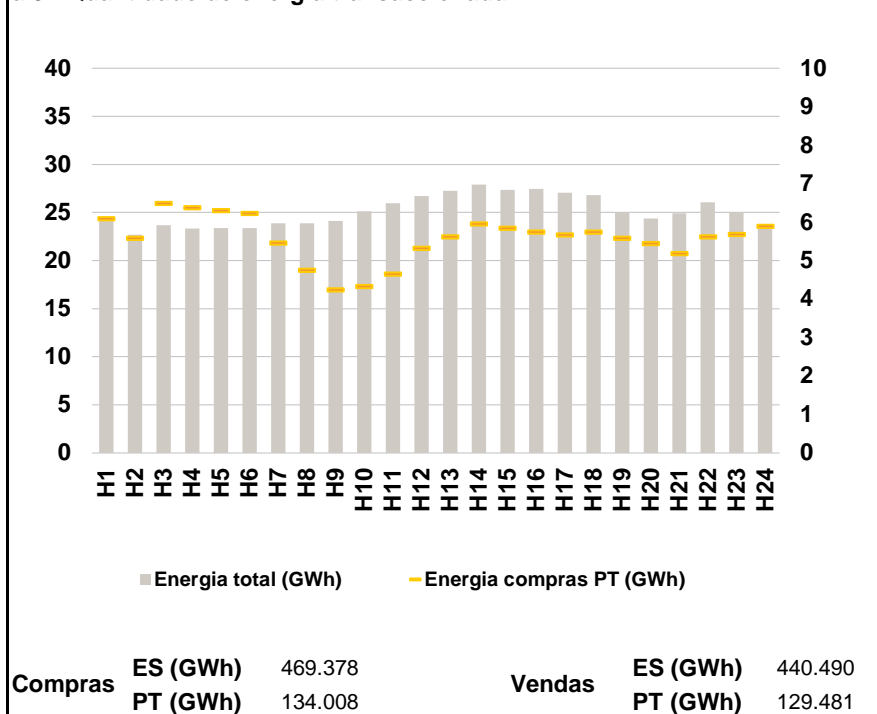
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



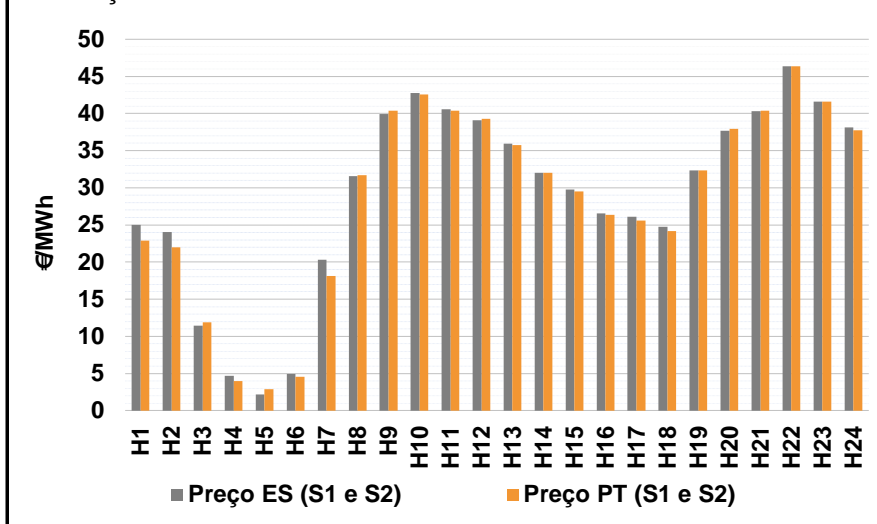
a.4 - Tecnologia marginal

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

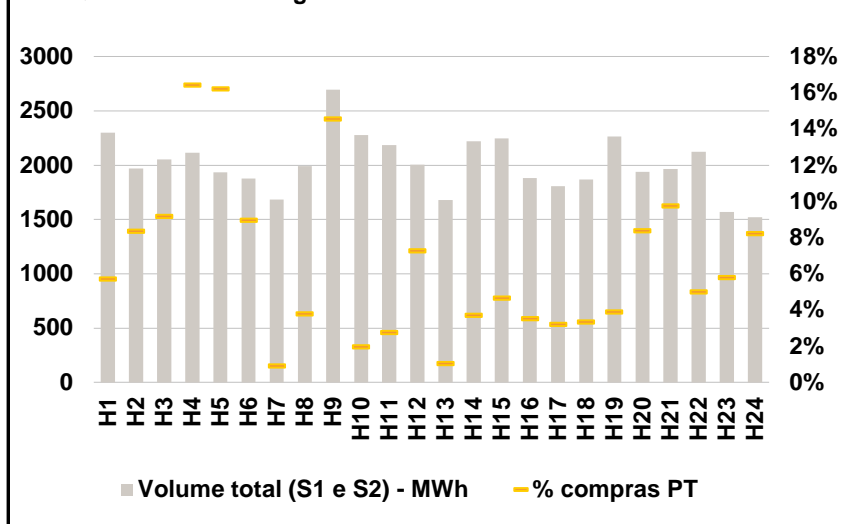
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

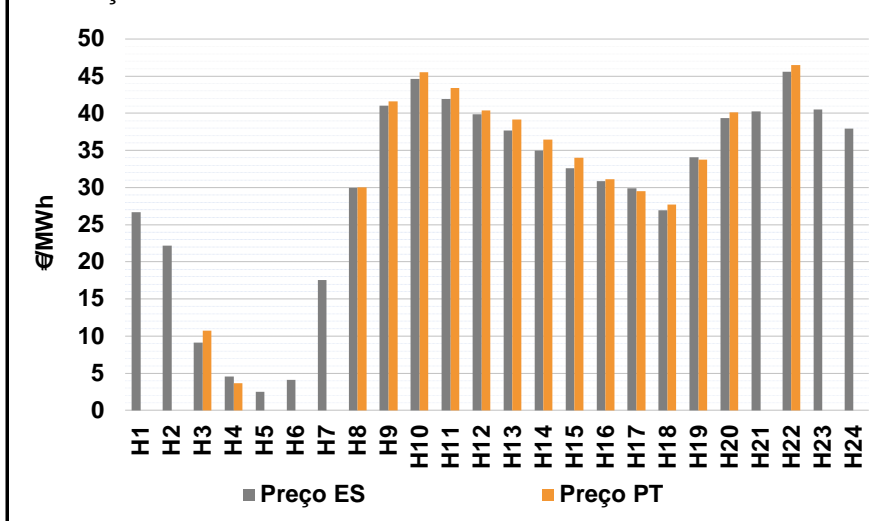
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



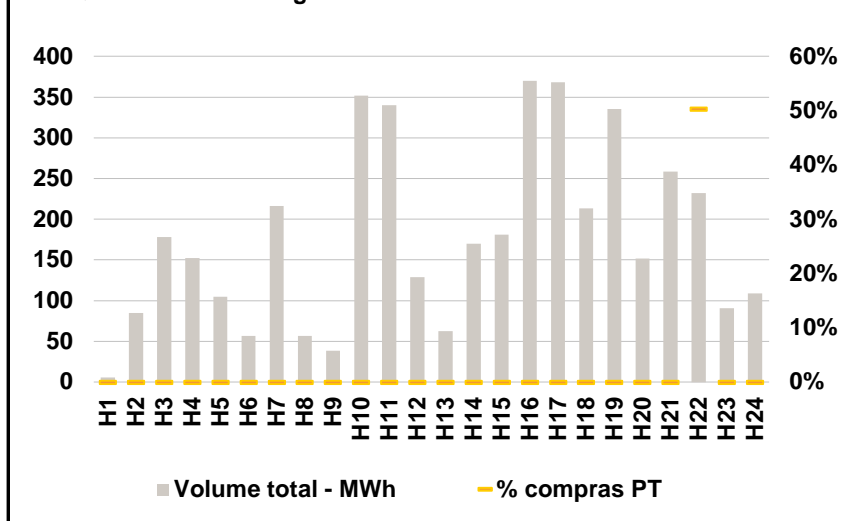
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

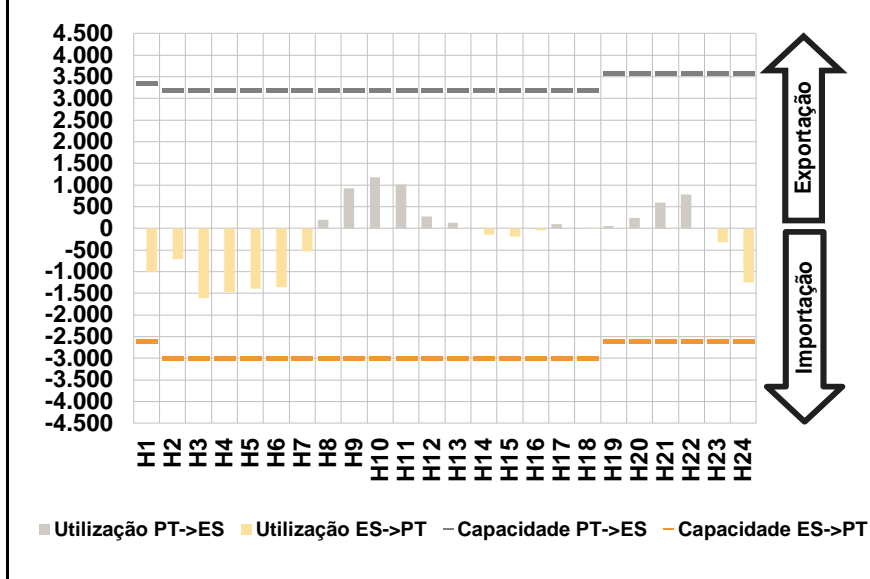


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

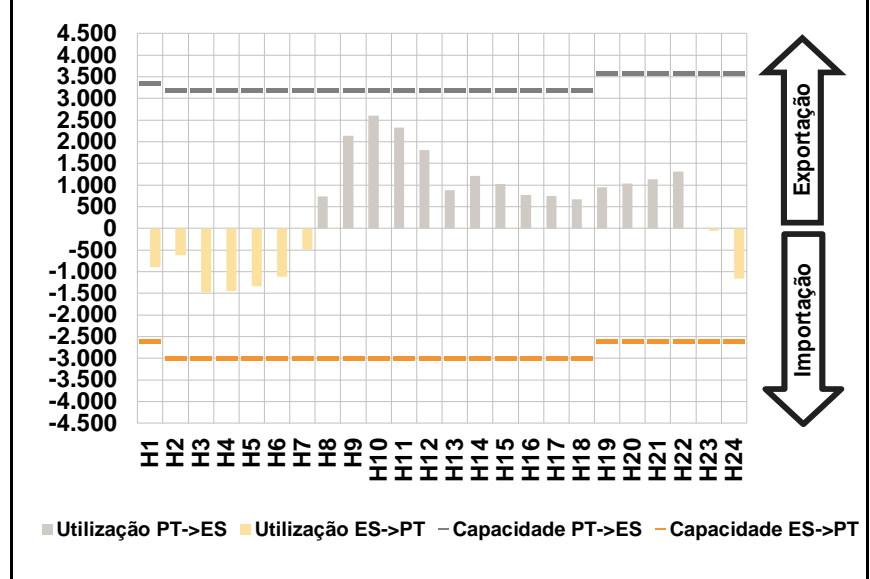


C. INTERLIGAÇÕES

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

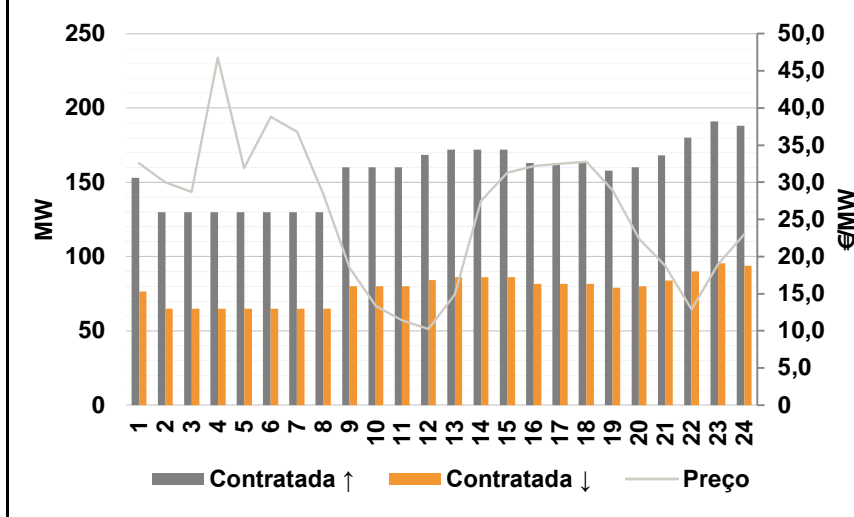


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

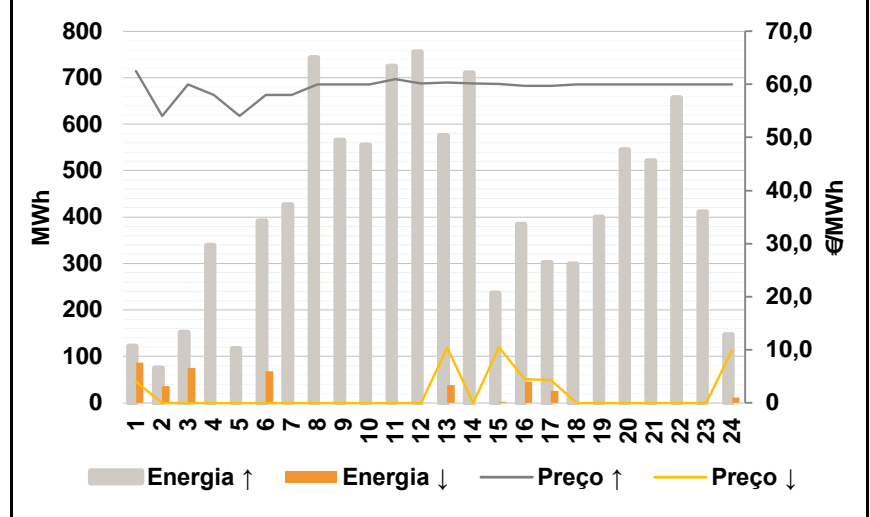


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,10	26,10	12,69	5,48	5,00	5,53	19,46	30,00	39,12	43,00	40,84	39,12
	35,65	32,00	30,50	27,35	26,98	25,69	35,65	32,00	30,50	27,35	26,98	25,69
	32,32	38,08	40,84	46,36	42,21	39,04	32,32	38,08	40,84	46,36	42,21	39,04

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.177	22.692	23.701	23.310	23.402	23.376	6.097	5.595	6.495	6.390	6.308	6.235
	23.901	23.877	24.151	25.107	25.953	26.695	5.462	4.754	4.255	4.333	4.664	5.332
	27.273	27.895	27.353	27.451	27.045	26.822	5.632	5.960	5.845	5.754	5.680	5.757
	25.035	24.356	24.924	26.075	25.034	23.780	5.591	5.457	5.198	5.630	5.686	5.898

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
	25,01	24,05	11,47	4,67	2,20	4,92	18,13	31,68	40,38	42,54	40,36	39,27
	35,94	32,00	29,75	26,55	26,08	24,75	35,73	32,00	29,51	26,38	25,58	24,18
	32,32	37,66	40,29	46,36	41,61	38,13	32,32	37,94	40,39	46,36	41,61	37,77

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.300	1.972	2.055	2.117	1.933	1.879	15	76	393	45	60	146
	1.685	1.994	2.696	2.279	2.184	2.006	17	83	105	66	58	63
	1.678	2.223	2.246	1.882	1.806	1.868	88	163	192	106	91	125
	2.264	1.940	1.967	2.126	1.571	1.519						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,68	22,20	9,16	4,55	2,52	4,13	0,00	0,00	10,76	3,69	0,00	0,00
	17,57	29,99	41,05	44,60	41,93	39,86	39,13	36,47	34,03	31,10	29,51	27,74
	37,67	34,95	32,60	30,89	29,93	26,97	33,74	40,10	0,00	46,46	0,00	0,00
	34,06	39,34	40,24	45,60	40,53	37,95						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	85	178	152	105	57	0	0	0	0	0	0
	217	57	39	352	340	129	0	0	0	0	0	0
	63	170	181	370	368	214	0	0	0	0	0	0
	335	152	258	232	91	109	0	0	0	117	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	2.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24			
2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	1.000	710	1.615	1.474	1.389	1.354		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	526	0	0	0	0	0		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	0	145	188	47	0	6		
H19	H20	H21	H22	H23	H24			
0	0	0	0	326	1.252			

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	3.350	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24			
3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	0	0	0	0	0	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	0	198	924	1.180	1.019	277		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	132	0	0	0	96	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24			
58	243	596	783	0	0			

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0					
	0					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	130	130	130	130	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	130	160	160	160	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	172	172	163	163	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158	160	168	180	191	188	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	65	65	65	65	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	65	80	80	80	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	86	86	82	82	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	80	84	90	96	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,57	29,99	28,69	46,79	31,90	38,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,82	28,37	18,50	13,33	11,40	10,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,91	27,50	31,25	32,21	32,52	32,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,90	22,43	18,74	12,87	18,91	22,96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	74	20	58	117	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	57	113	119	33	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	39	16	0	0	56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	129	54	47	96	98	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	0	2	45	26	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

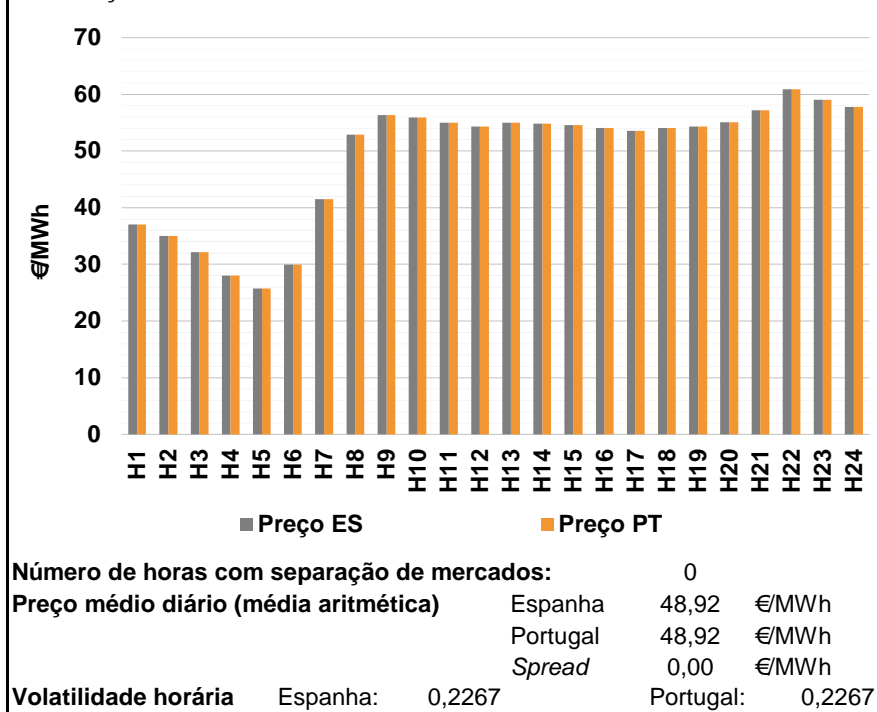
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	0	132	281	0	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	322	686	452	436	692	706
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	576	672	220	385	302	244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
278	416	467	610	315	48	
Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	36	75	0	0	68
	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	12	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,51	54,00	59,99	58,00	54,00	58,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,00	60,00	60,00	60,00	61,00	60,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,30	60,20	60,10	59,75	59,75	60,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	

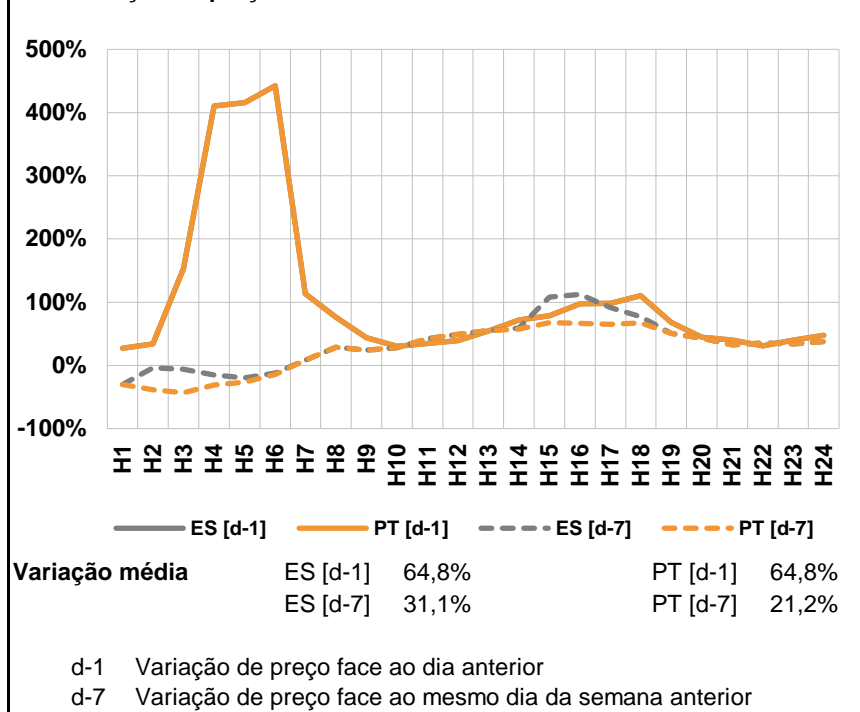
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,40	0,00	10,50	4,50	4,26	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,89	

A. MERCADO DIÁRIO

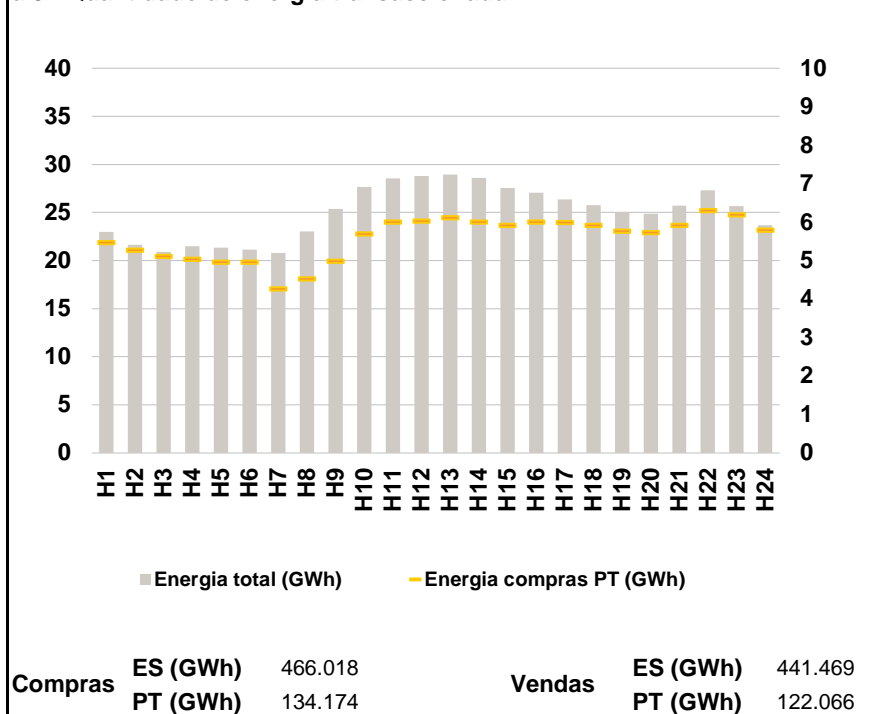
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

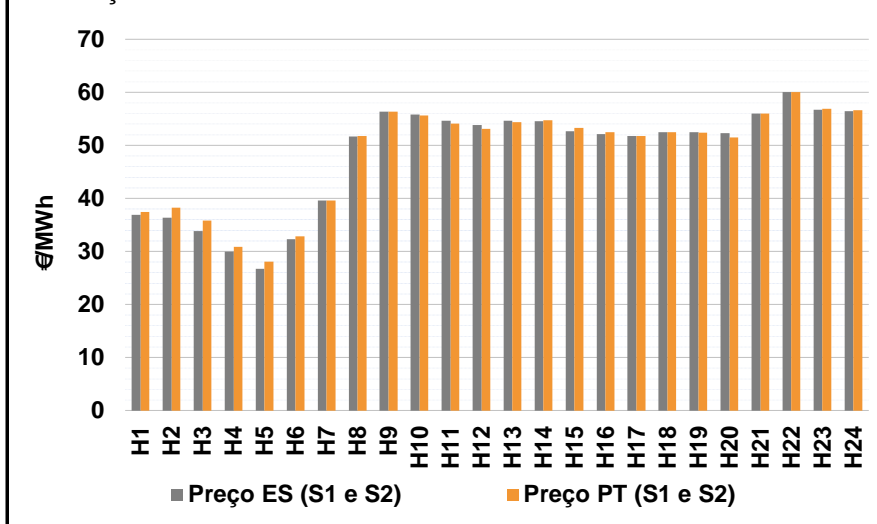
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	HI\RE	HI\RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	HI\RE	HI	TCC	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	TCC	HI	HI	HI\TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	RE	RE	HI	HI\RE	

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

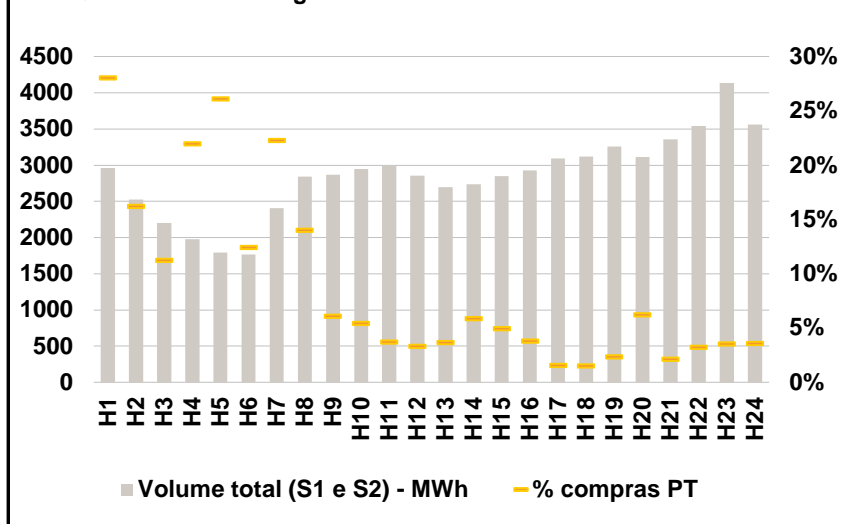
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

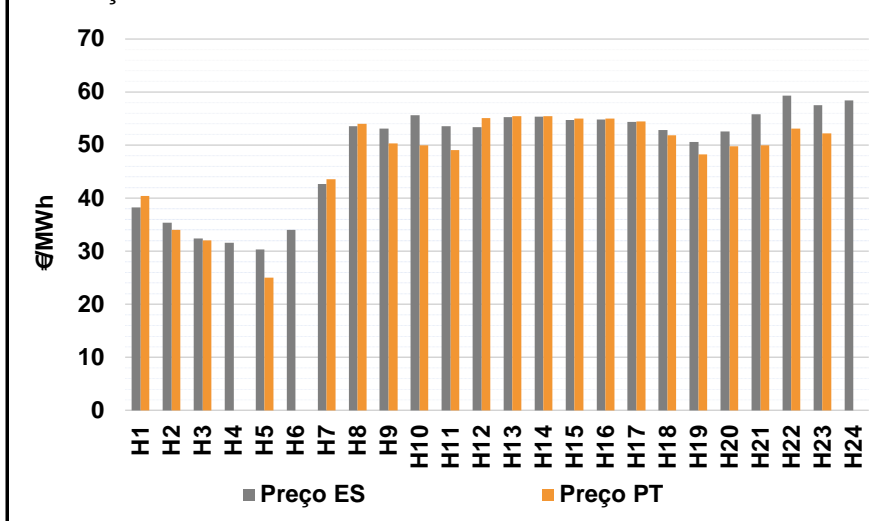
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



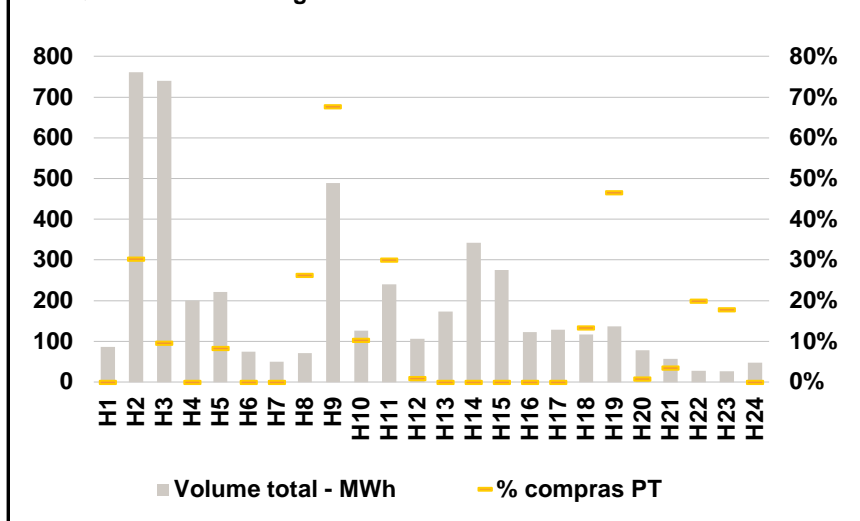
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

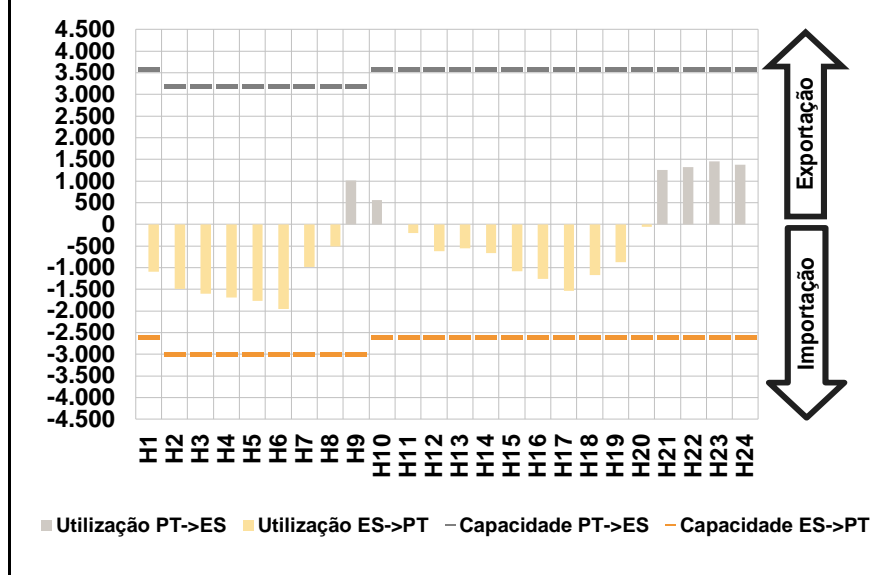


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

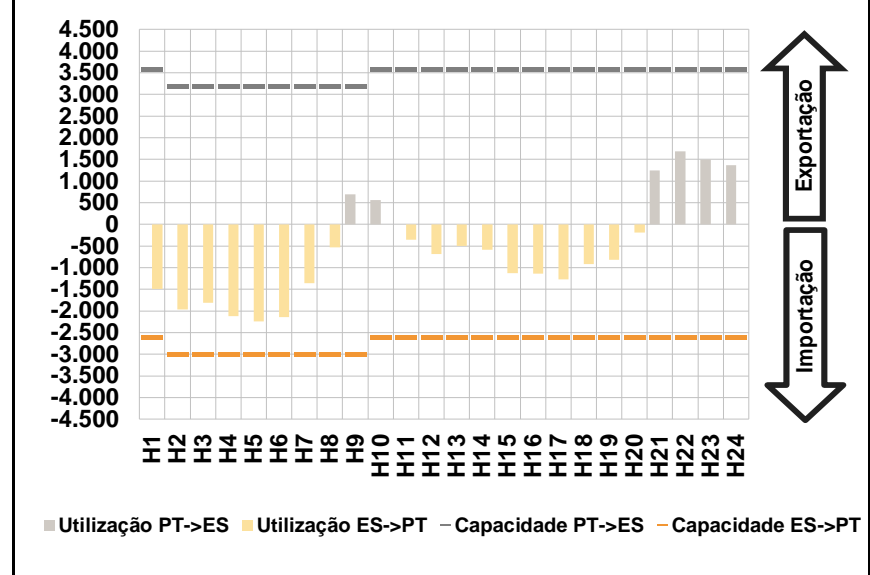


C. INTERLIGAÇÕES

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

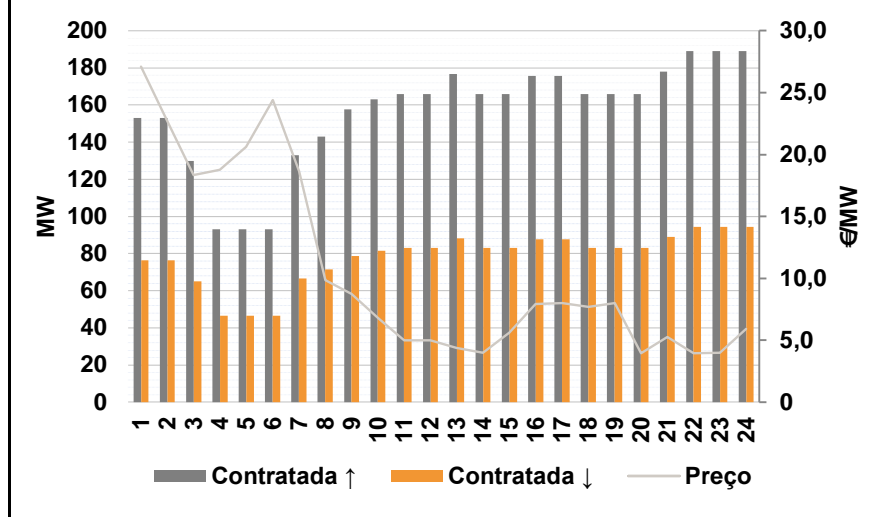


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

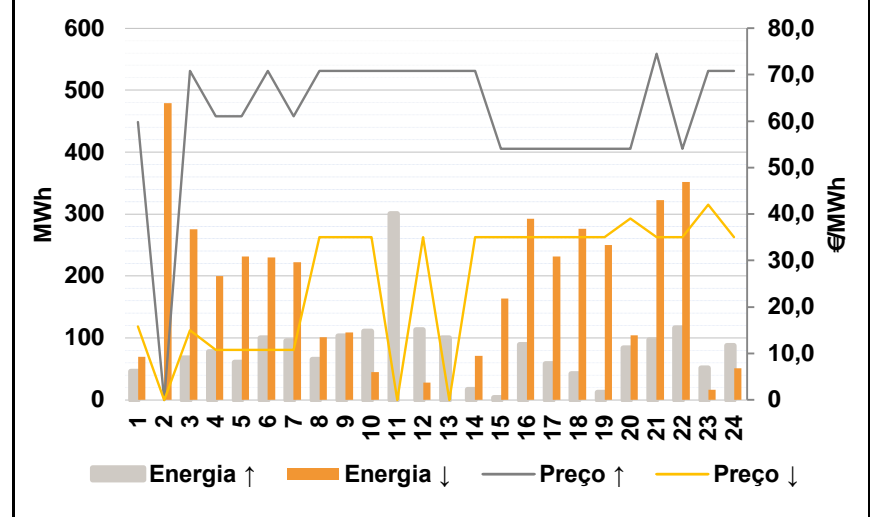


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,00	35,00	32,12	27,98	25,77	29,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,50	52,91	56,38	55,93	55,03	54,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	54,85	54,53	54,03	53,52	54,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,35	55,07	57,22	60,85	59,03	57,75	
Portugal	37,00	35,00	32,12	27,98	25,77	29,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,50	52,91	56,38	55,93	55,03	54,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	54,85	54,53	54,03	53,52	54,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,35	55,07	57,22	60,85	59,03	57,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22.981	21.662	20.898	21.485	21.365	21.169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.782	23.036	25.385	27.652	28.553	28.777
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28.922	28.577	27.555	27.057	26.363	25.750
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25.031	24.862	25.700	27.305	25.645	23.680	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.482	5.278	5.115	5.049	4.968	4.965
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.272	4.538	4.995	5.704	6.018	6.032
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.125	6.011	5.927	6.013	6.005	5.927
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.776	5.739	5.931	6.308	6.198	5.802	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,91	36,39	33,85	29,96	26,73	32,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	51,69	56,33	55,78	54,65	53,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,64	54,59	52,70	52,10	51,75	52,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,50	52,33	56,04	60,00	56,68	56,46	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,43	38,27	35,79	30,90	28,05	32,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,61	51,79	56,33	55,60	54,08	53,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,34	54,77	53,26	52,44	51,78	52,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,42	51,46	56,03	60,01	56,92	56,59	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.964	2.526	2.201	1.975	1.791	1.769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.410	2.842	2.866	2.950	2.999	2.856
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.695	2.735	2.849	2.927	3.091	3.123
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.259	3.114	3.355	3.543	4.136	3.565	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	832	410	248	435	468	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	538	399	175	161	112	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	161	142	111	48	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	195	72	115	146	129	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,26	35,37	32,43	31,63	30,38	34,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,69	53,54	53,11	55,63	53,54	53,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,31	55,39	54,70	54,84	54,37	52,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,62	52,55	55,78	59,28	57,50	58,38	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,44	34,01	32,06	0,00	25,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,55	54,05	50,29	49,99	49,05	55,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,41	55,49	54,99	55,02	54,50	51,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,25	49,78	49,99	53,13	52,22	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	86	761	740	201	222	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	71	489	127	240	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	342	275	123	129	117
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
137	78	57	28	27	48	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	230	71	0	18	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	331	13	72	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	1	2	6	5	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.000	3.000	3.000	2.600	2.600	2.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.092	1.495	1.597	1.686	1.766	1.953
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	983	507	0	0	202	623
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	549	665	1.084	1.259	1.540	1.173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
870	52	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
	3.600	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.200	3.200	3.200	3.600	3.600	3.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1.018	563	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1.255	1.328	1.450	1.372	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	153	130	93	93	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	143	158	163	166	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	166	166	176	176	166
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	77	65	47	47	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	72	79	82	83	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	83	83	88	88	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	83	89	95	95	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,11	22,72	18,33	18,78	20,62	24,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,64	9,85	8,73	6,82	5,00	5,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,38	4,00	5,60	7,91	8,01	7,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,00	3,96	5,26	3,96	4,01	5,91

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	67	78	61	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	58	47	94	90	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	0	3	89	58	42
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	26	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	31	10	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	2	0	

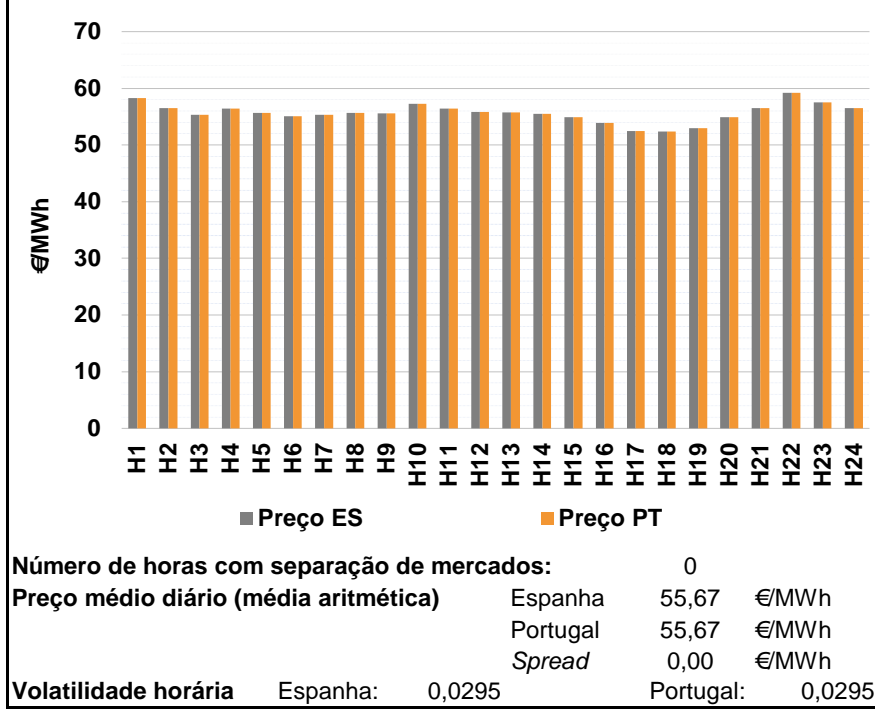
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	8	56	17	210	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	17	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	453	275	200	232	230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222	101	109	45	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	40	154	293	232	276
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
250	104	323	352	14	51	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,80	0,00	70,85	61,03	61,03	70,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,03	70,85	70,85	70,85	70,85	70,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,85	70,85	54,00	54,00	54,00	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,00	54,00	74,50	54,00	70,85	70,85	

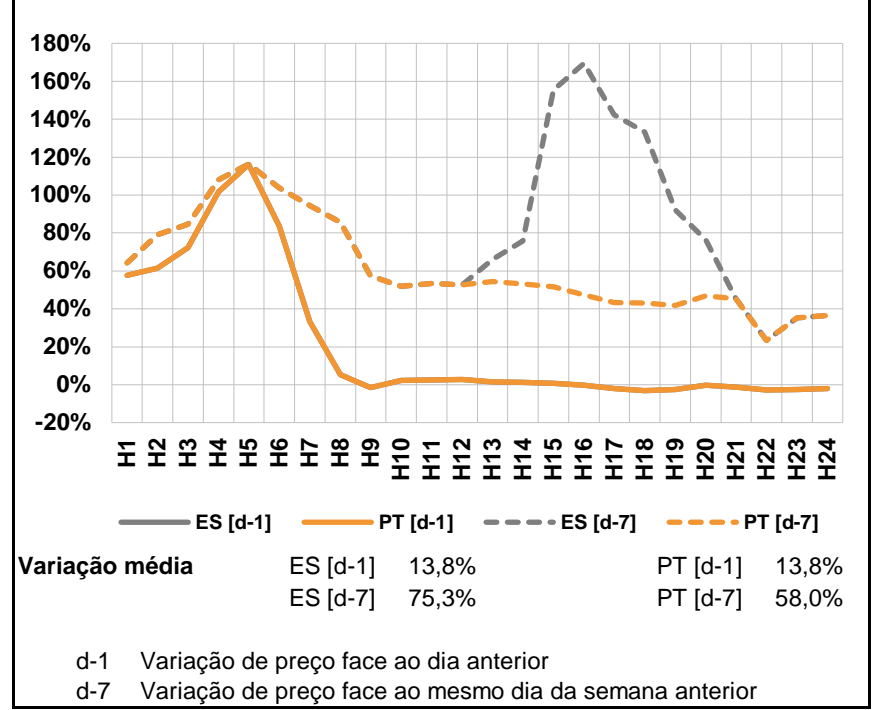
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,75	0,00	15,00	10,72	10,72	10,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,72	35,05	35,05	35,01	0,00	35,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,01	39,00	35,05	35,05	42,00	35,05	

A. MERCADO DIÁRIO

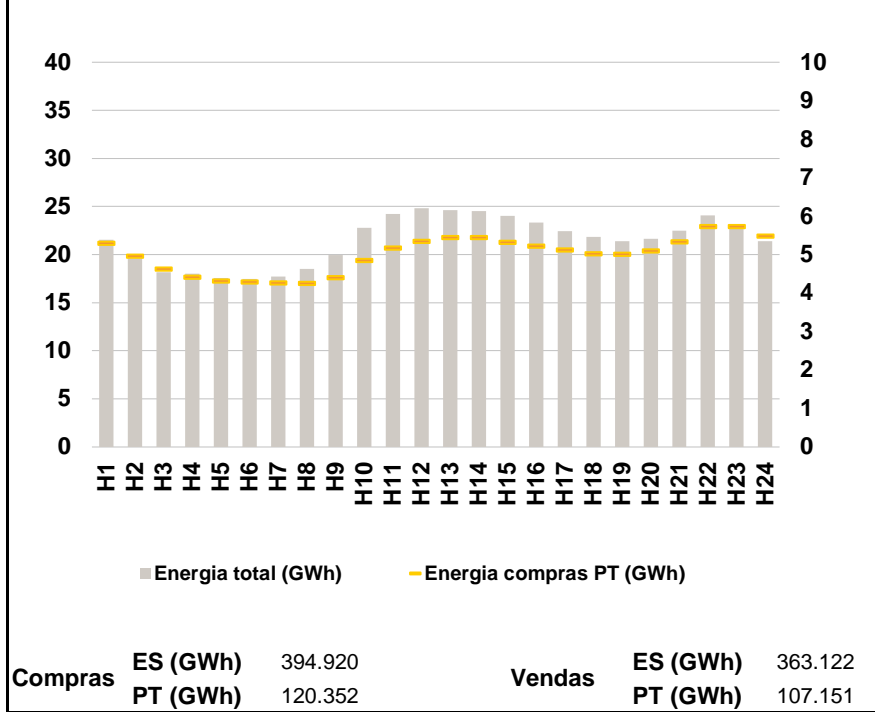
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

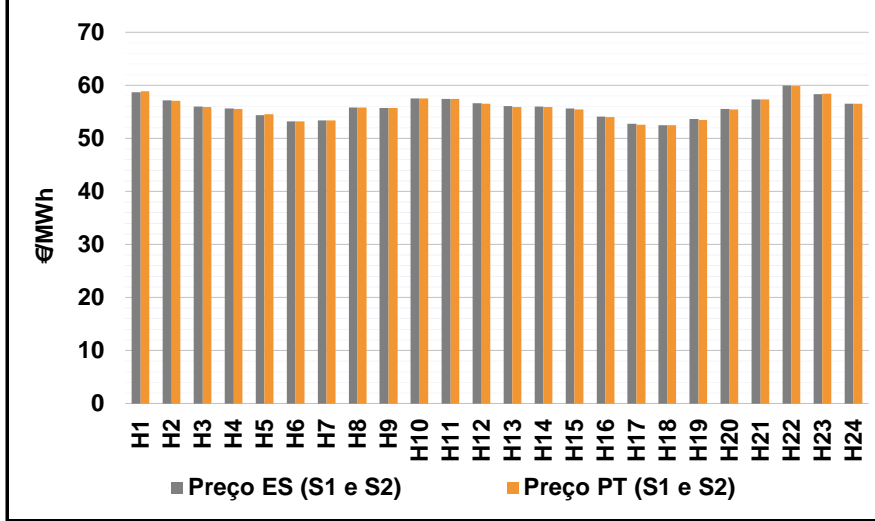
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	RE	HI	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	RE	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	HI	TCC	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	BG	HI/RE	HI	

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

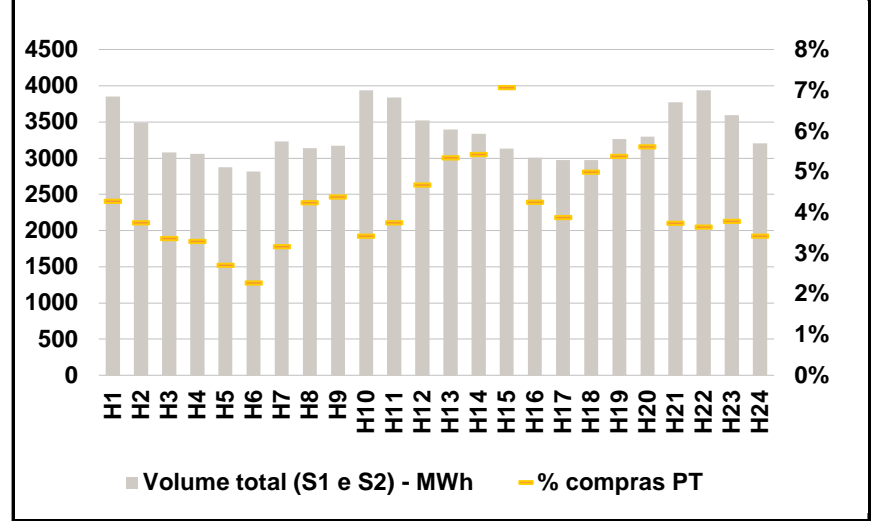
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

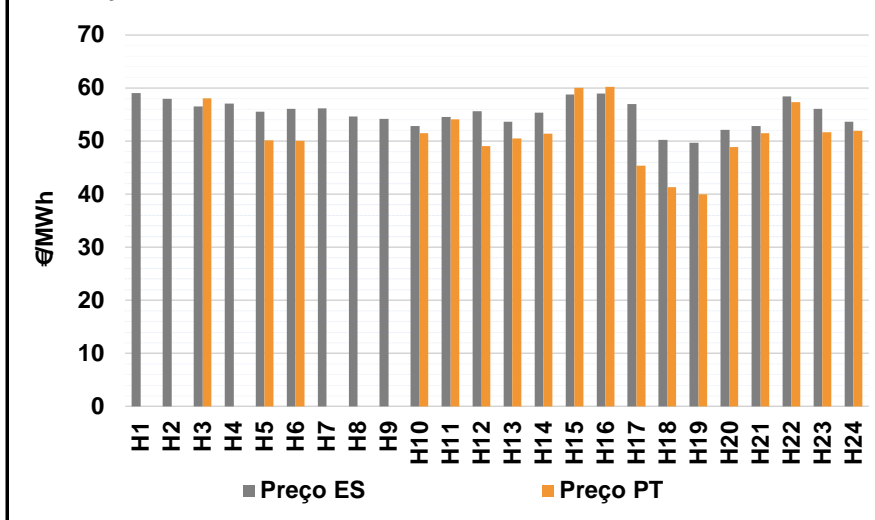
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



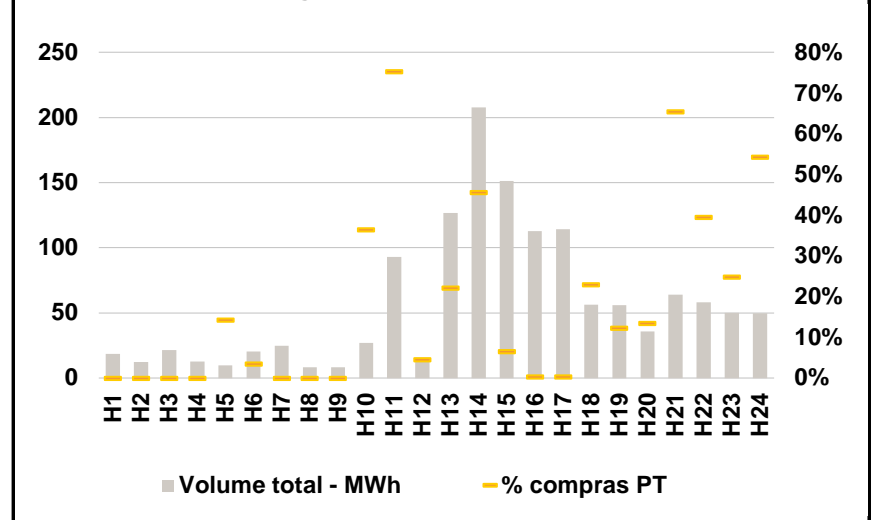
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

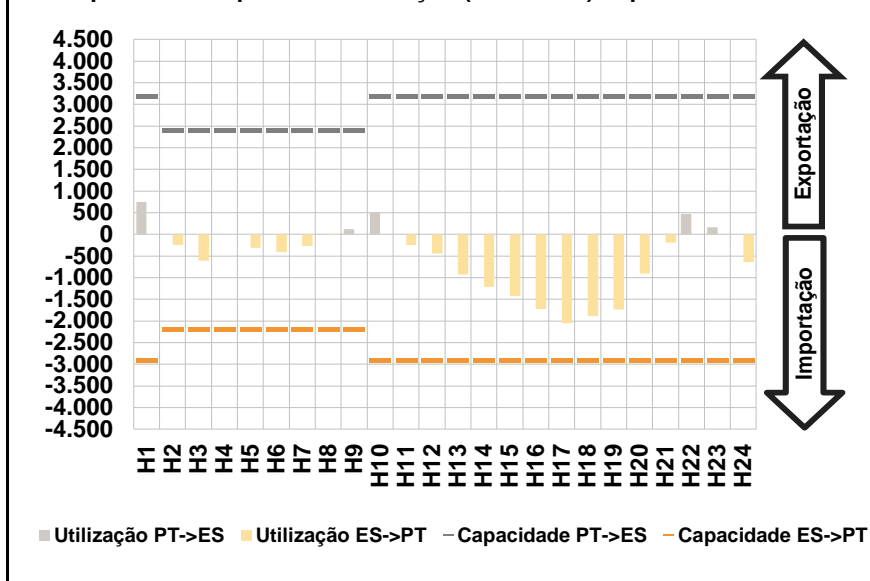


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

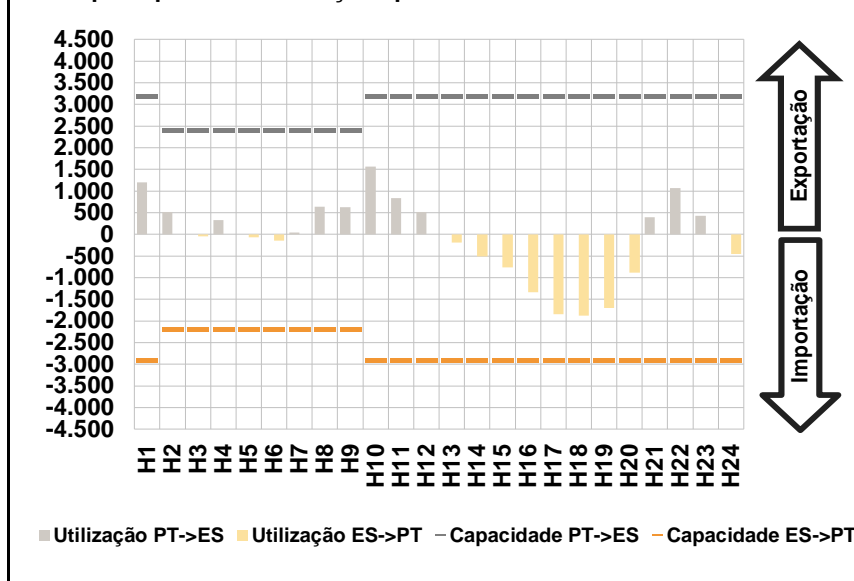


C. INTERLIGAÇÕES

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

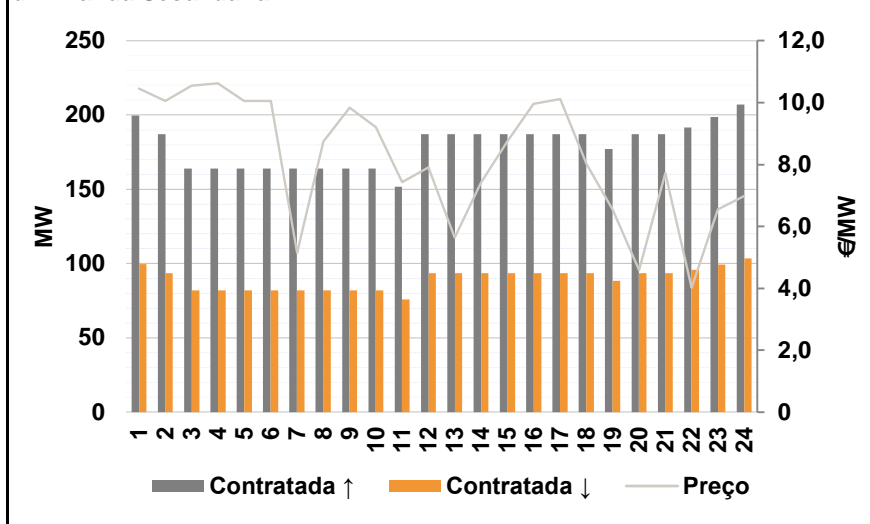


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

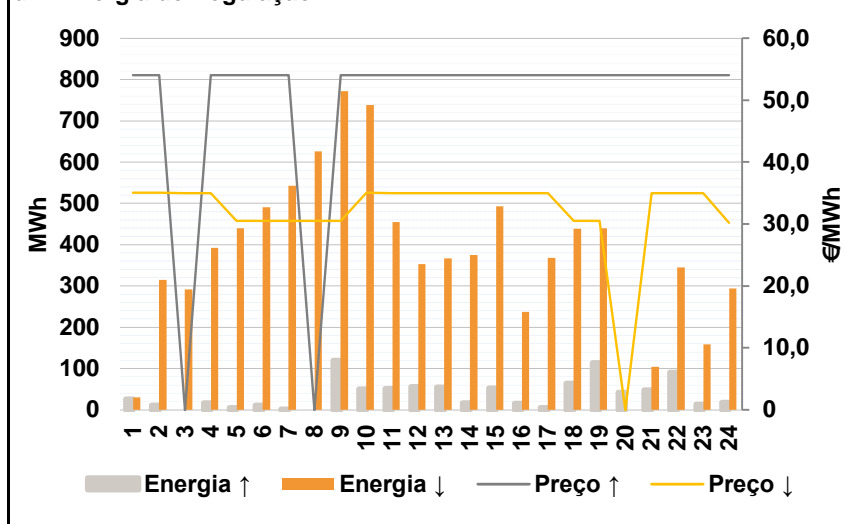


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Espanha	58,30	56,52	55,36	56,44	55,69	55,04	55,34	55,69	55,54	57,23	56,44	55,87
Portugal	58,30	56,52	55,36	56,44	55,69	55,04	55,34	55,69	55,54	57,23	56,44	55,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Espanha	21.533	19.612	18.159	18.042	17.555	17.487	17.716	18.528	19.979	22.775	24.207	24.799
Portugal	21.533	19.612	18.159	18.042	17.555	17.487	17.716	18.528	19.979	22.775	24.207	24.799

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
Espanha	58,73	57,12	55,96	55,66	54,40	53,16	53,42	55,81	55,72	57,57	57,43	56,61
Portugal	58,73	57,12	55,96	55,66	54,40	53,16	53,42	55,81	55,72	57,57	57,43	56,61

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Espanha	3.853	3.488	3.079	3.062	2.879	2.813	3.229	3.138	3.173	3.938	3.839	3.526
Portugal	3.853	3.488	3.079	3.062	2.879	2.813	3.229	3.138	3.173	3.938	3.839	3.526

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Espanha	59,09	57,99	56,55	57,03	55,53	56,12	56,21	54,64	54,23	52,86	54,58	55,66
Portugal	59,09	57,99	56,55	57,03	55,53	56,12	56,21	54,64	54,23	52,86	54,58	55,66

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Espanha	19	12	22	13	10	20	25	8	8	27	93	16
Portugal	19	12	22	13	10	20	25	8	8	27	93	16

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	2.900	2.900	2.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	248	607	0	314	407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261	8	0	0	239	448
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	925	1.212	1.429	1.723	2.050	1.891
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.729	904	189	0	0	645	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.200	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	3.200	3.200	3.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	753	0	0	9	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	118	506	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	478	162	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	187	164	164	164	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	164	164	164	152	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	187	187	187	187	187
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	82	82	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	82	82	82	76	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	94	94	94	94	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	94	94	96	99	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,45	10,05	10,55	10,63	10,05	10,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,15	8,75	9,84	9,20	7,43	7,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,64	7,42	8,75	9,96	10,12	8,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,53	4,59	7,72	4,02	6,55	6,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	11	0	17	5	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	120	51	51	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	17	53	16	6	64
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	12	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	11	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

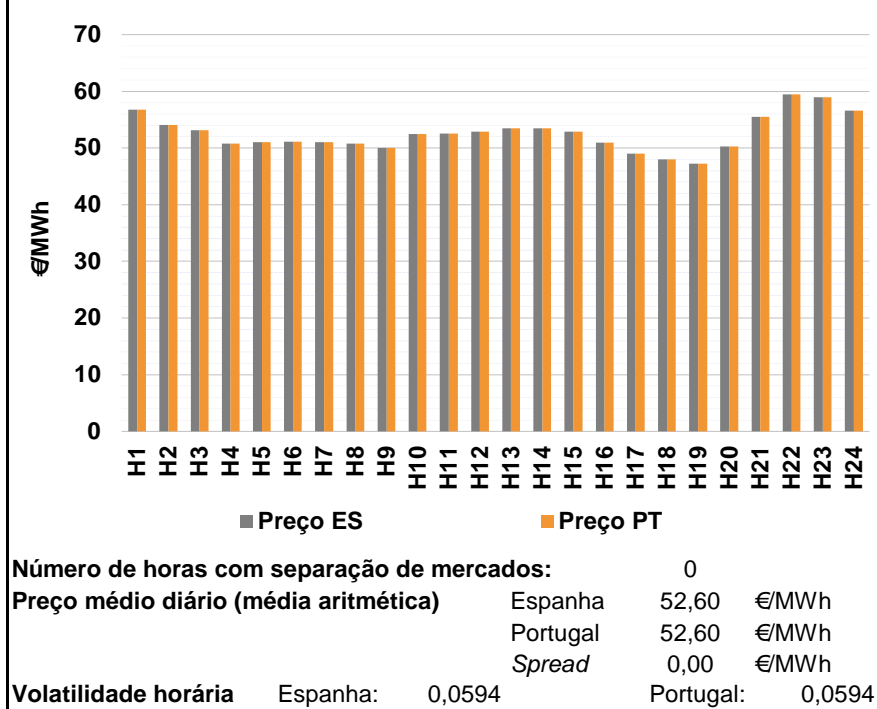
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	314	280	393	440	491
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	533	614	772	738	455	353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	367	375	493	238	367	438
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
440	0	104	344	159	294	

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

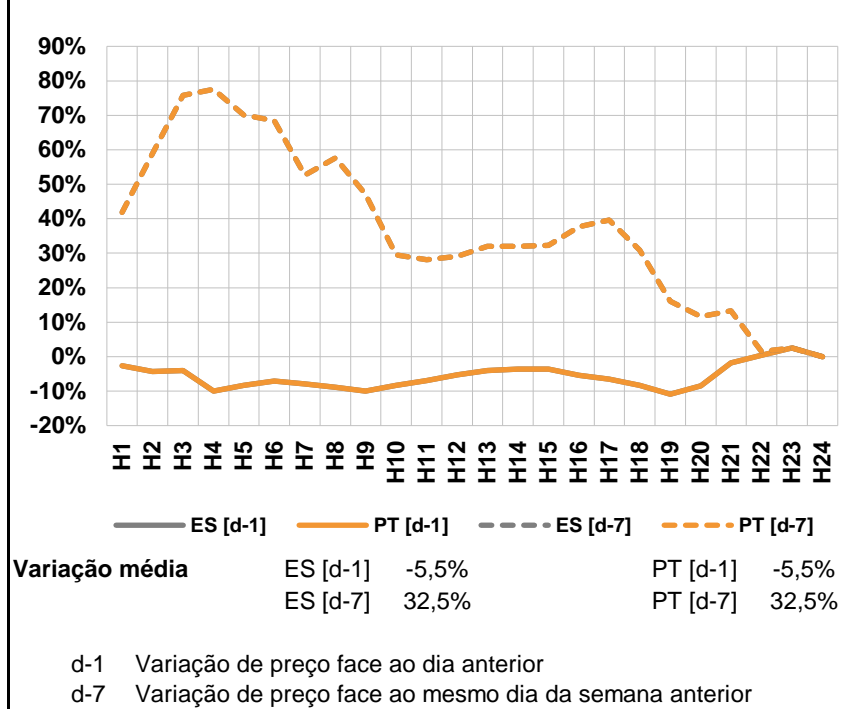
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,05	35,05	35,01	35,01	30,48	30,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,48	30,49	30,49	35,05	35,01	35,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	35,01	35,01	35,01	35,01	30,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,48	0,00	35,01	35,01	35,01	30,23	

A. MERCADO DIÁRIO

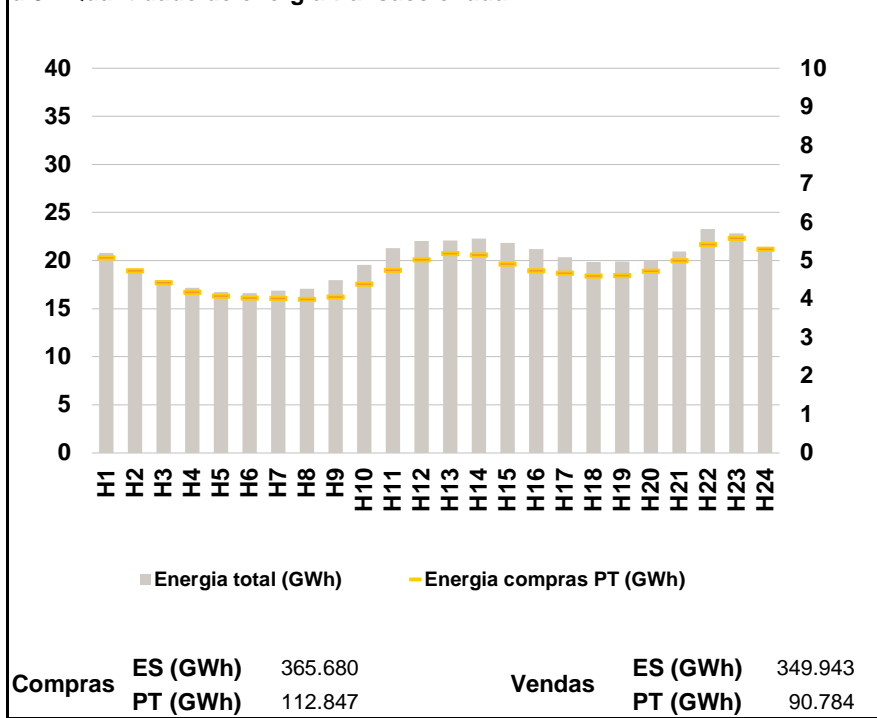
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



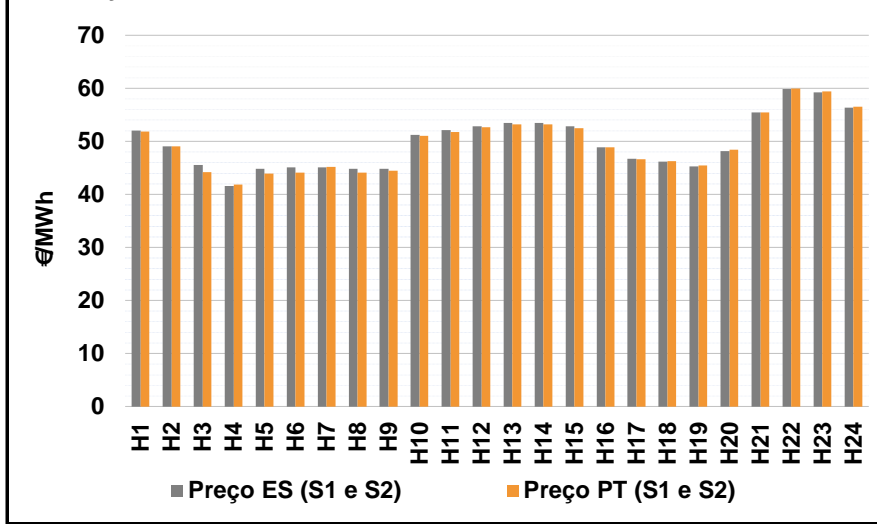
a.4 - Tecnologia marginal

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

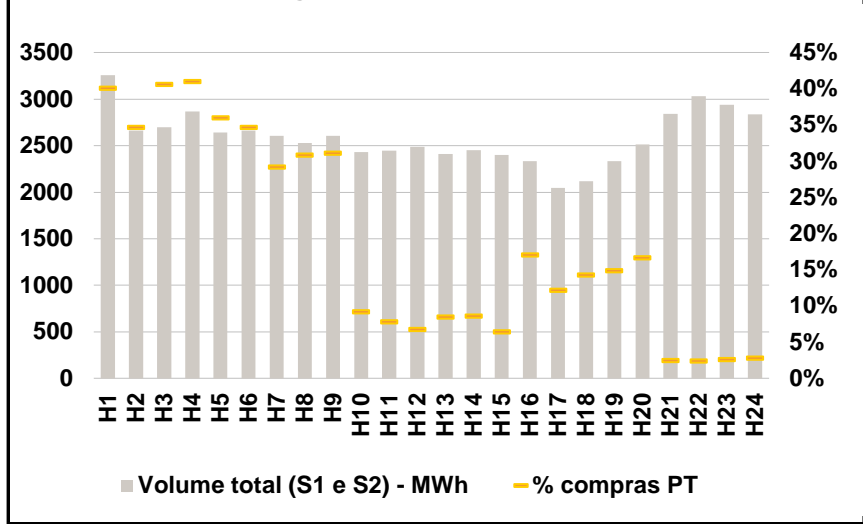
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

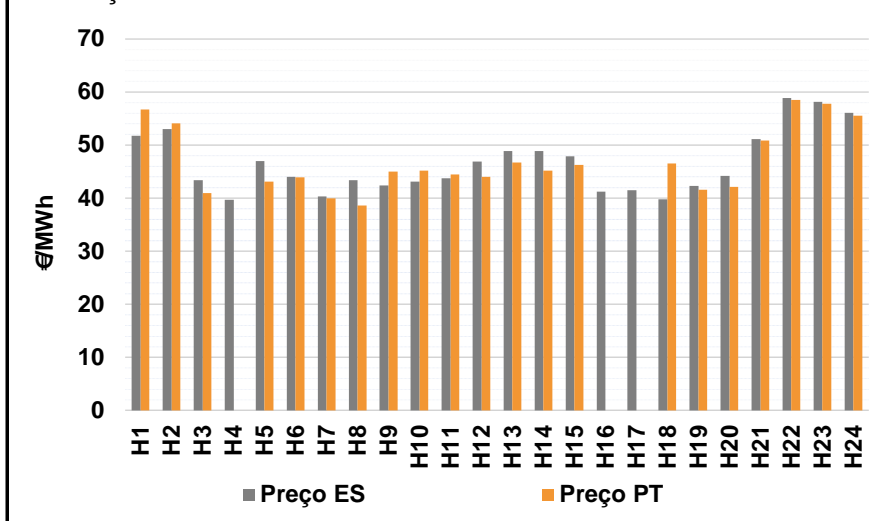
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



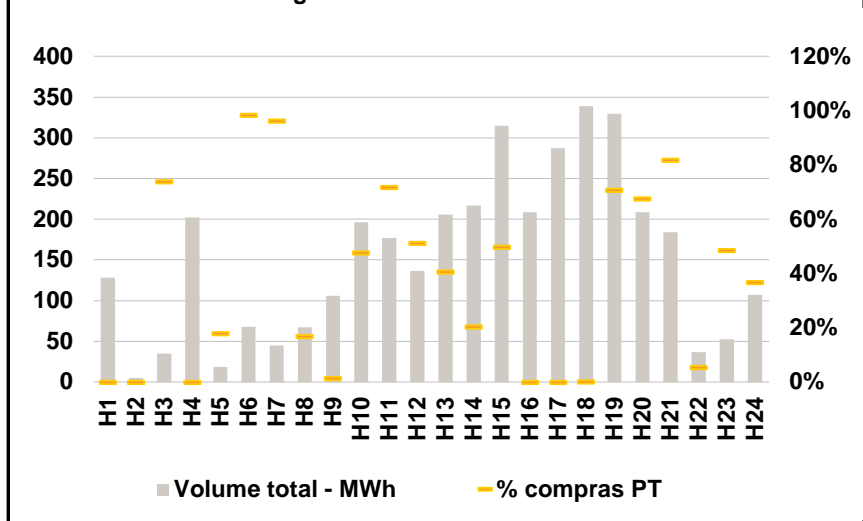
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

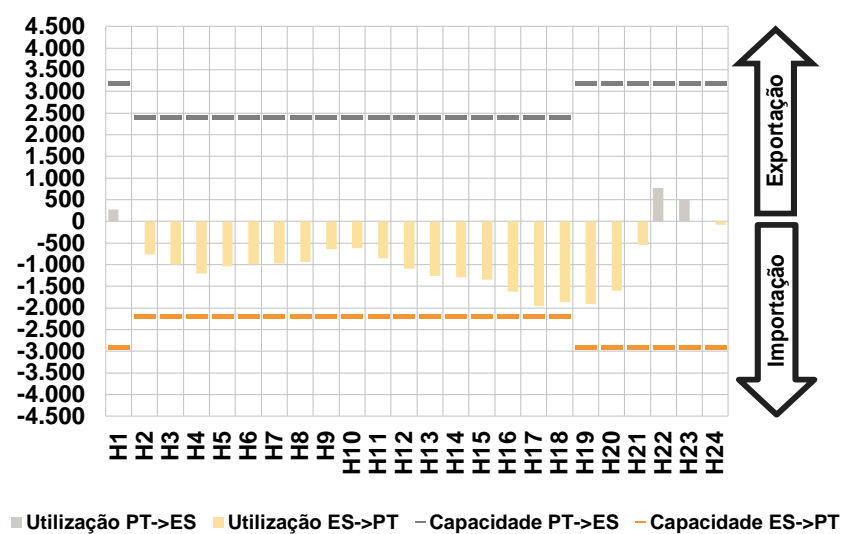


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

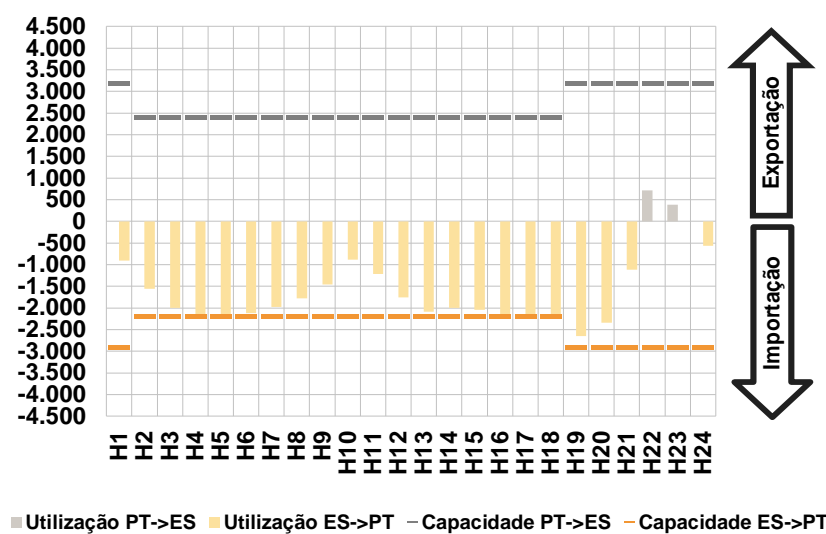


C. INTERLIGAÇÕES

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

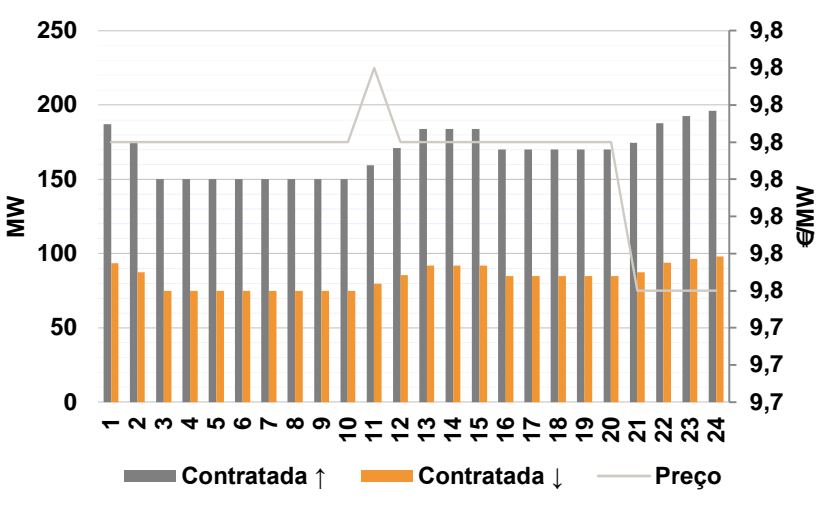


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

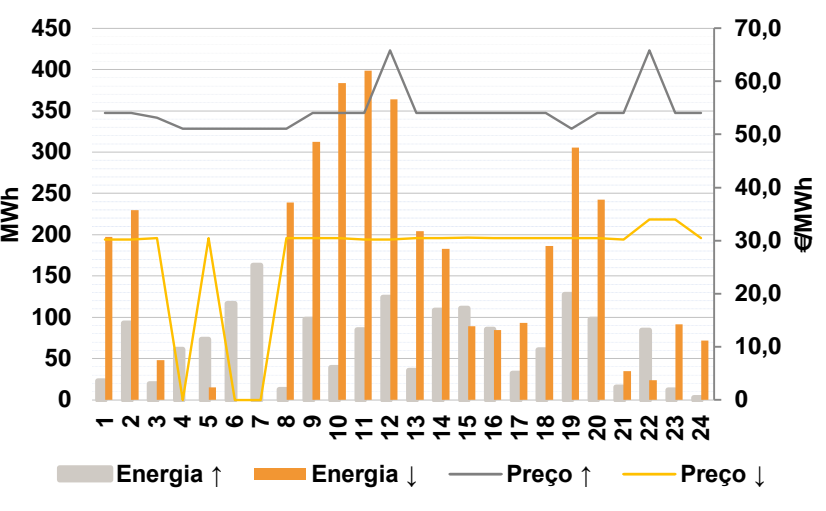


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulaçãõ



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	56,73	54,07	53,14	50,81	51,05	51,11
	H7	50,99	50,74	50,00	52,45	52,55	52,92
	H13	53,50	53,50	52,92	50,97	49,01	48,00
	H19	47,23	50,27	55,50	59,47	58,98	56,55
	H7	50,99	50,74	50,00	52,45	52,55	52,92
	H13	53,50	53,50	52,92	50,97	49,01	48,00
Portugal	H1	56,73	54,07	53,14	50,81	51,05	51,11
	H7	50,99	50,74	50,00	52,45	52,55	52,92
	H13	53,50	53,50	52,92	50,97	49,01	48,00
	H19	47,23	50,27	55,50	59,47	58,98	56,55
	H7	50,99	50,74	50,00	52,45	52,55	52,92
	H13	53,50	53,50	52,92	50,97	49,01	48,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	20.787	18.908	17.958	17.164	16.731	16.650
	H7	16.853	17.087	17.991	19.558	21.320	22.019
	H13	22.107	22.283	21.836	21.181	20.329	19.873
	H19	19.889	19.953	20.938	23.299	22.830	20.983
	H7	4.021	4.004	4.063	4.401	4.756	5.034
	H13	5.199	5.159	4.916	4.752	4.684	4.606
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5.075	4.748	4.430	4.190	4.090	4.043
	H7	4.021	4.004	4.063	4.401	4.756	5.034
	H13	5.199	5.159	4.916	4.752	4.684	4.606
	H19	4.617	4.736	5.007	5.425	5.587	5.303
	H7	763	780	812	224	191	169
	H13	204	212	154	399	250	303

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	52,01	49,06	45,53	41,57	44,82	45,12
	H7	45,09	44,83	44,85	51,20	52,16	52,86
	H13	53,44	53,44	52,81	48,85	46,68	46,14
	H19	45,25	48,18	55,41	59,89	59,25	56,34
	H7	45,20	44,07	44,49	51,06	51,74	52,63
	H13	53,20	53,21	52,48	48,92	46,67	46,29
Portugal	H1	51,84	49,03	44,21	41,86	43,95	44,07
	H7	45,20	44,07	44,49	51,06	51,74	52,63
	H13	53,20	53,21	52,48	48,92	46,67	46,29
	H19	45,45	48,46	55,46	59,98	59,41	56,52
	H7	45,20	44,07	44,49	51,06	51,74	52,63
	H13	53,20	53,21	52,48	48,92	46,67	46,29

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	3.256	2.663	2.699	2.870	2.641	2.664
	H7	2.607	2.528	2.608	2.430	2.445	2.489
	H13	2.410	2.453	2.402	2.334	2.047	2.117
	H19	2.332	2.513	2.842	3.030	2.941	2.838
	H7	763	780	812	224	191	169
	H13	204	212	154	399	250	303
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	1.306	924	1.097	1.177	951	925
	H7	763	780	812	224	191	169
	H13	204	212	154	399	250	303
	H19	348	419	71	74	77	80
	H7	43	11	2	94	127	70
	H13	83	44	157	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	51,75	53,05	43,35	39,68	47,00	44,04
	H7	40,33	43,40	42,37	43,08	43,73	46,86
	H13	48,87	48,85	47,92	41,26	41,46	39,80
	H19	42,31	44,20	51,16	58,85	58,12	56,05
	H7	40,01	38,59	45,00	45,16	44,46	44,02
	H13	46,73	45,21	46,29	0,00	0,00	46,50
Portugal	H1	56,70	54,07	40,93	0,00	43,09	43,94
	H7	40,01	38,59	45,00	45,16	44,46	44,02
	H13	46,73	45,21	46,29	0,00	0,00	46,50
	H19	41,56	42,13	50,82	58,54	57,78	55,53
	H7	43	11	2	94	127	70
	H13	83	44	157	0	0	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	128	5	35	202	19	68
	H7	45	68	106	197	177	136
	H13	206	217	315	209	287	339
	H19	330	208	184	37	52	107
	H7	43	11	2	94	127	70
	H13	83	44	157	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	26	0	3	67
	H7	43	11	2	94	127	70
	H13	83	44	157	0	0	0
	H19	233	141	151	2	25	40
	H7	43	11	2	94	127	70
	H13	83	44	157	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	761	997	1.205	1.042	996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	970	941	643	619	852	1.098
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1.255	1.287	1.347	1.621	1.954	1.871	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.915	1.601	543	0	0	81	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.200	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	270	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	767	499	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	175	150	150	150	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	150	150	150	160	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	184	184	170	170	170	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	170	175	188	193	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	75	75	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	75	75	75	80	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	92	92	85	85	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	85	87	94	96	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,77	9,77	9,77	9,77	9,77	9,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,77	9,77	9,77	9,77	9,78	9,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9,77	9,77	9,77	9,77	9,77	9,77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,77	9,77	9,75	9,75	9,75	9,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	93	9	61	73	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	13	97	39	85	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
36	108	111	86	32	60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	97	15	17	12	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	0	1	

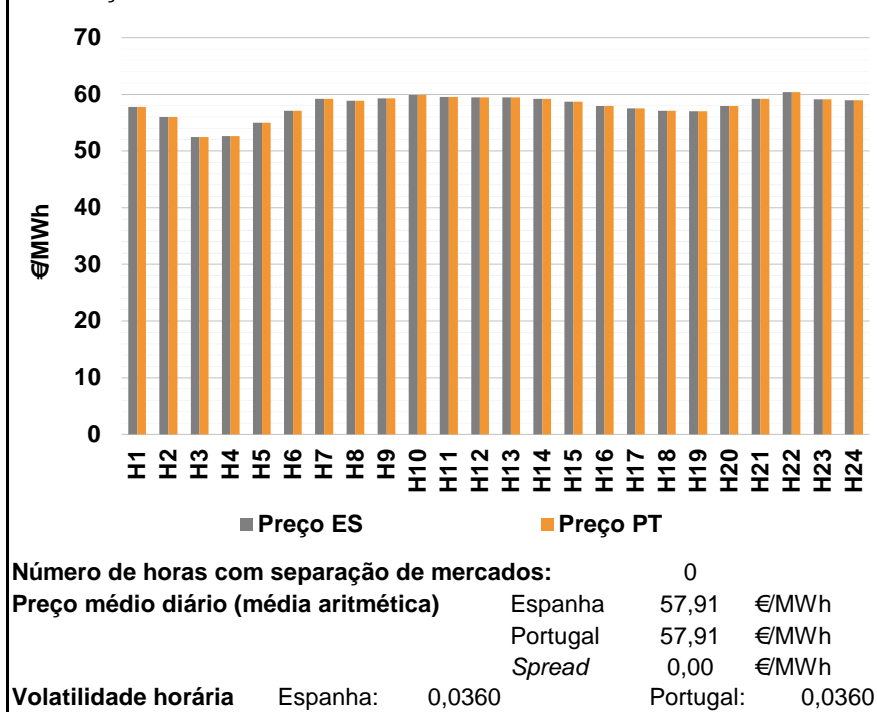
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11	0	0	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	68	0	0	
Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	230	48	0	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	239	313	383	399	364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
204	183	89	84	93	186	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
306	243	35	21	92	71	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	53,14	51,08	51,08	51,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,08	51,08	54,00	54,00	54,00	65,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,08	54,00	54,00	65,83	54,00	54,00	

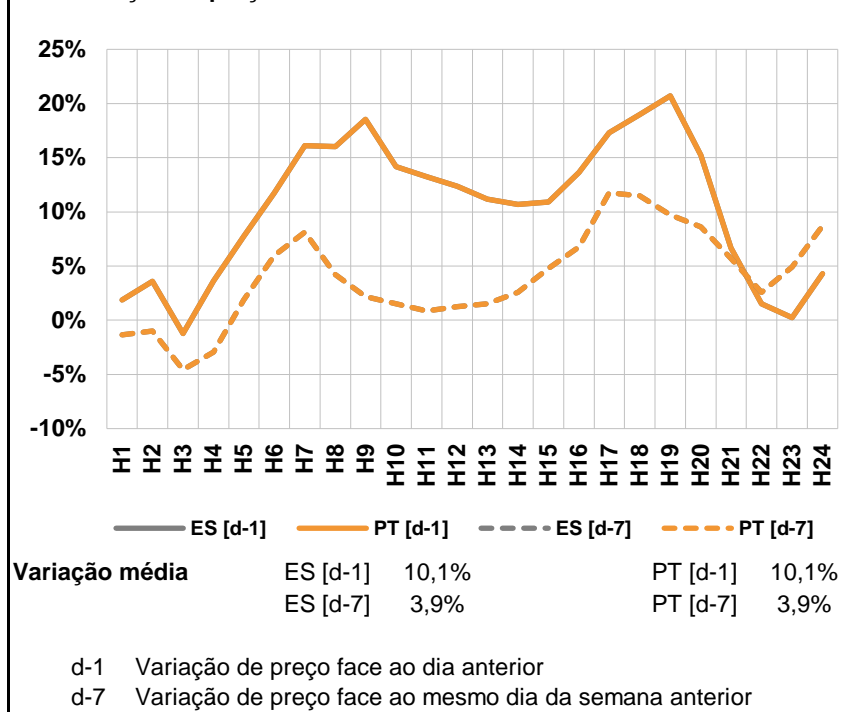
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,23	30,23	30,49	0,00	30,48	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	30,48	30,48	30,48	30,23	30,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,48	30,48	30,60	30,49	30,49	30,48	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,48	30,48	30,23	34,02	34,02	30,50	

A. MERCADO DIÁRIO

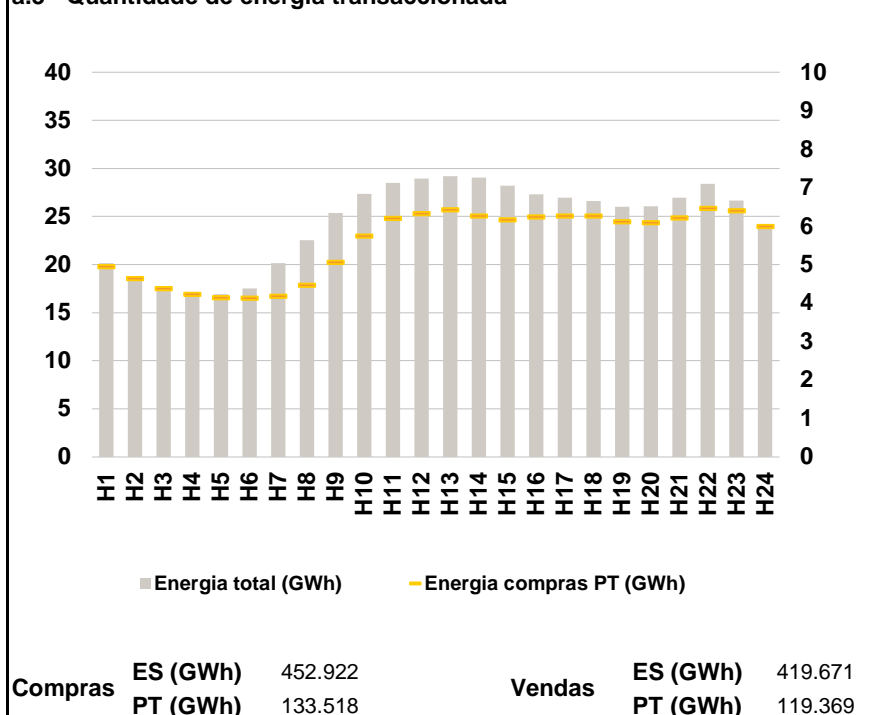
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



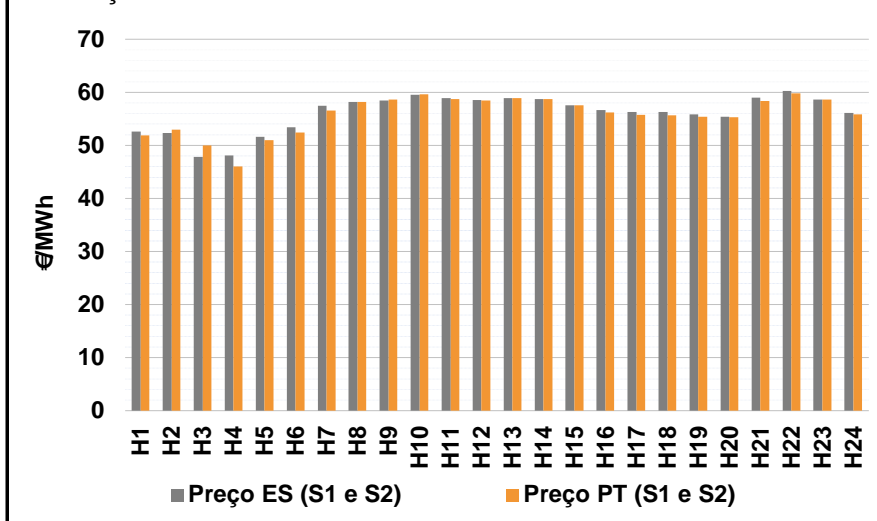
a.4 - Tecnologia marginal

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

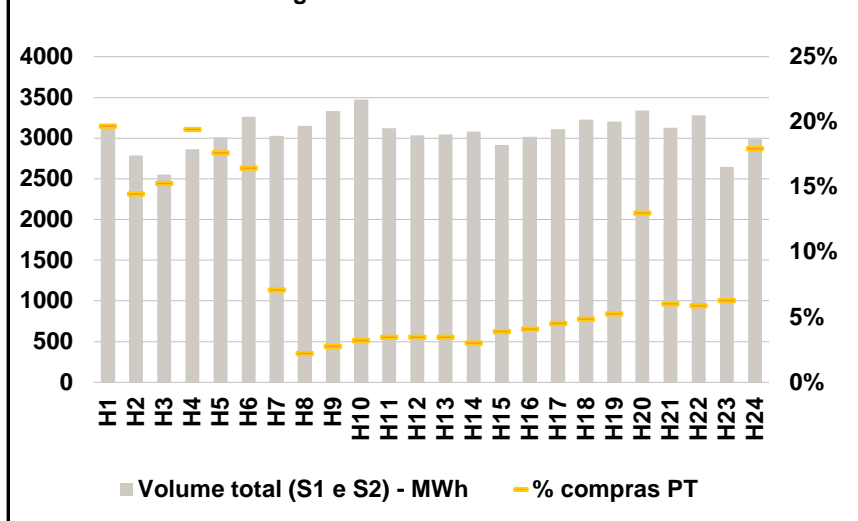
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

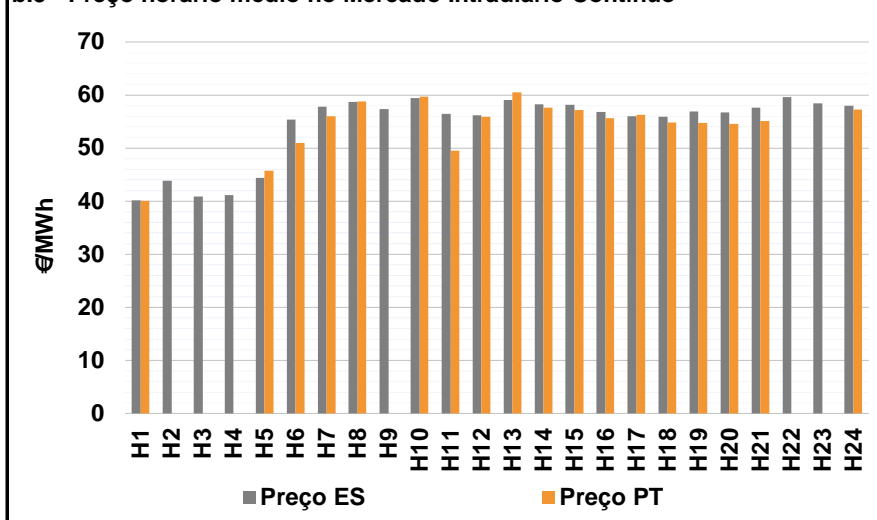
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



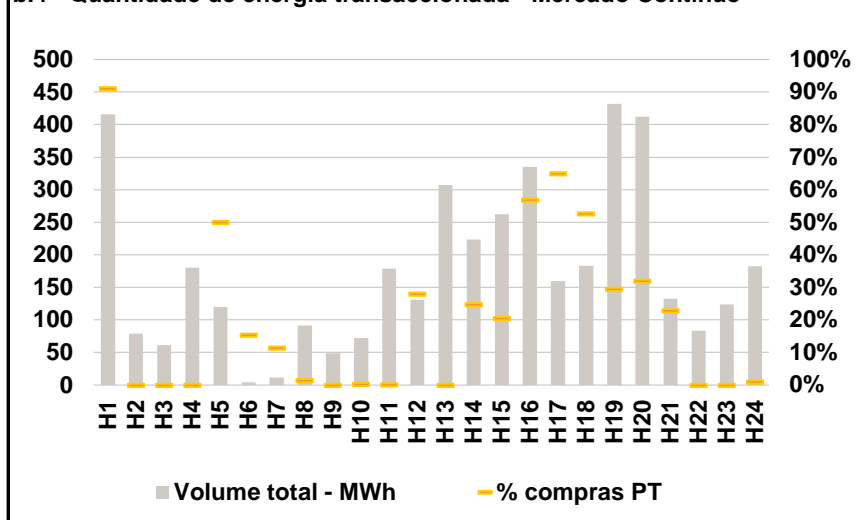
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

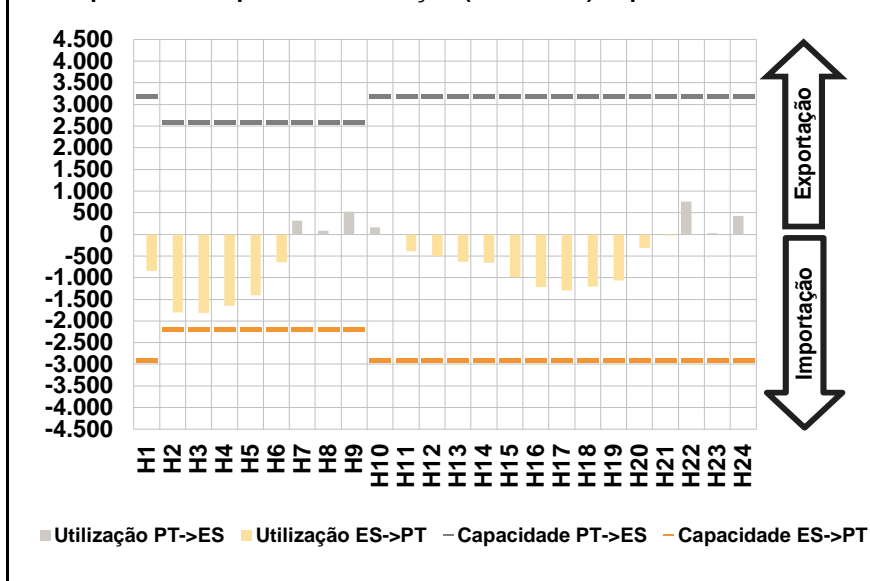


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

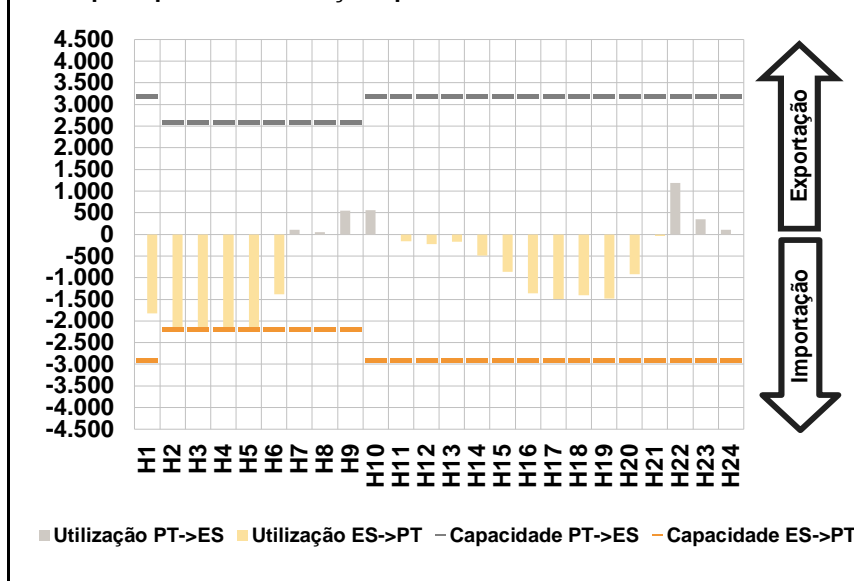


C. INTERLIGAÇÕES

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

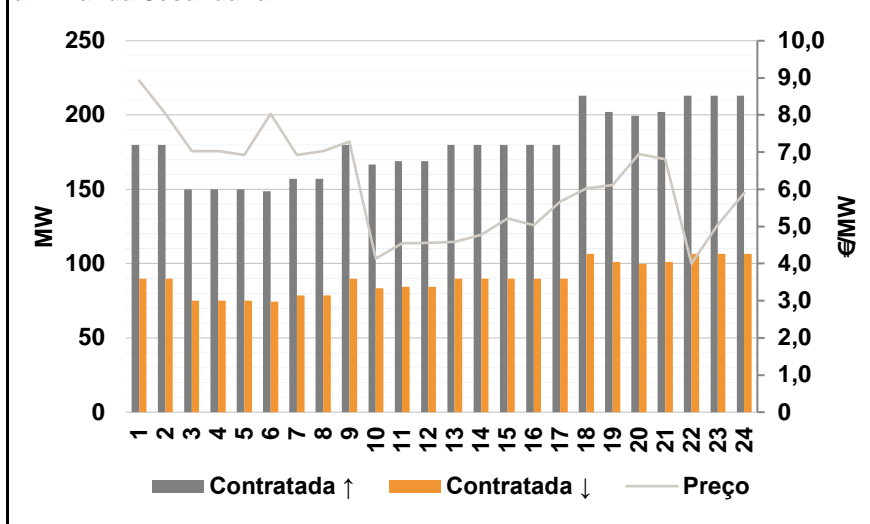


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

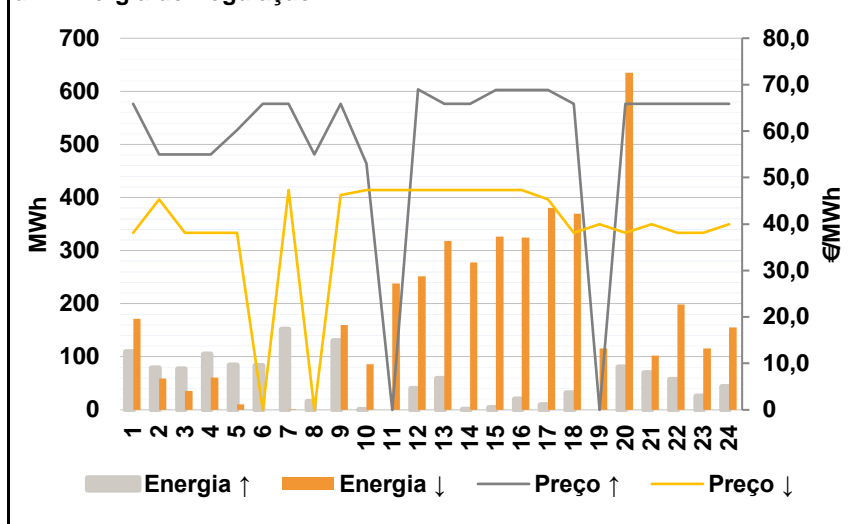


D. Serviços Sistema

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
	57,79	56,01	52,49	52,65	55,00	57,12	59,20	58,87	59,27	59,89	59,50	59,47
	59,47	59,23	58,70	57,93	57,50	57,12	57,01	57,93	59,20	60,37	59,12	58,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.178	18.576	17.625	17.130	16.904	17.526	4.957	4.649	4.386	4.239	4.156	4.135
	20.142	22.525	25.349	27.375	28.516	28.961	4.191	4.469	5.063	5.748	6.205	6.338

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,63	52,33	47,84	48,08	51,62	53,37	51,86	52,95	50,01	46,03	50,96	52,45
	57,43	58,20	58,49	59,52	58,87	58,50	56,54	58,20	58,62	59,63	58,75	58,44

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
	3.138	2.785	2.553	2.862	3.010	3.260	618	403	390	556	530	536
	3.030	3.153	3.334	3.475	3.119	3.034	216	70	93	112	108	105

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,14	43,82	40,84	41,15	44,38	55,33	40,06	0,00	0,00	0,00	45,71	50,98
	57,80	58,68	57,36	59,44	56,48	56,21	56,02	58,81	0,00	59,73	49,51	55,96

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
	415	79	61	180	120	4	378	0	0	0	60	1
	11	92	49	73	179	131	1	1	0	0	0	37

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	2.900	2.900	2.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	840	1.802	1.811	1.645	1.405	644
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	386	501
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	635	660	988	1.213	1.299	1.209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.066	318	22	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.200	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	3.200	3.200	3.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	310	87	527	156	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	759	33	424	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	180	150	150	150	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	157	180	167	169	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	180	180	180	213
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	90	75	75	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	79	90	83	85	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	90	90	90	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	100	101	107	107	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,93	8,03	7,03	7,03	6,93	8,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,93	7,03	7,28	4,13	4,54	4,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,58	4,78	5,22	5,04	5,67	6,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,12	6,95	6,81	4,00	5,05	5,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	78	77	105	72	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	16	103	1	0	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	1	4	21	10	32
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	4	70	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9	3	3	5	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	0	0	0	0	0	

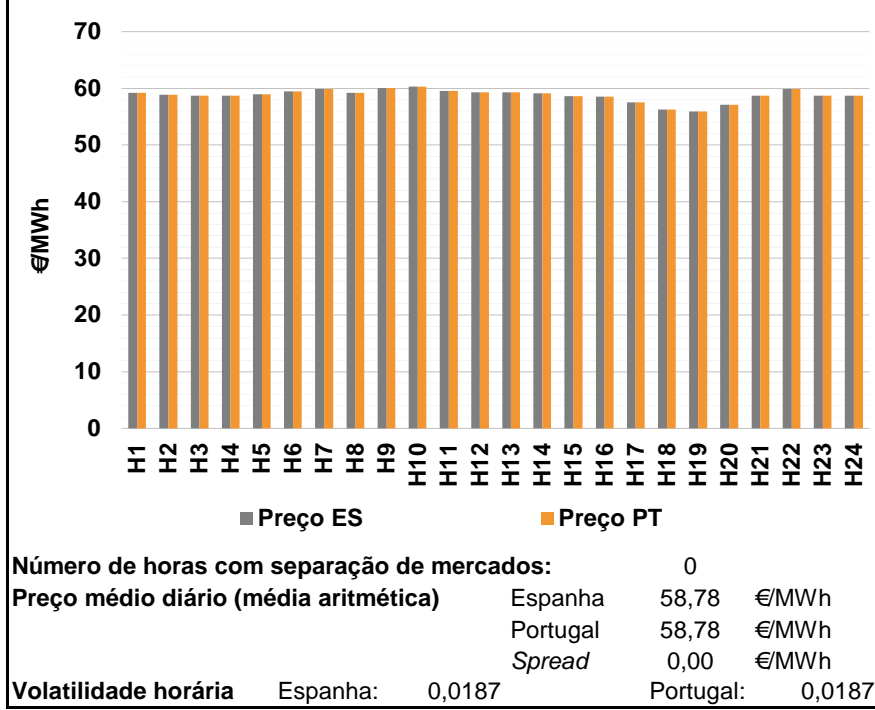
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	0	13	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	0	27	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	59	35	61	11	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	160	82	169	252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	318	269	323	322	376	368
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	635	102	198	116	155	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,83	55,00	55,00	55,00	60,23	65,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,83	55,00	65,83	53,00	0,00	68,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,83	65,83	68,83	68,83	68,83	65,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	65,83	65,83	65,83	65,83	65,83	

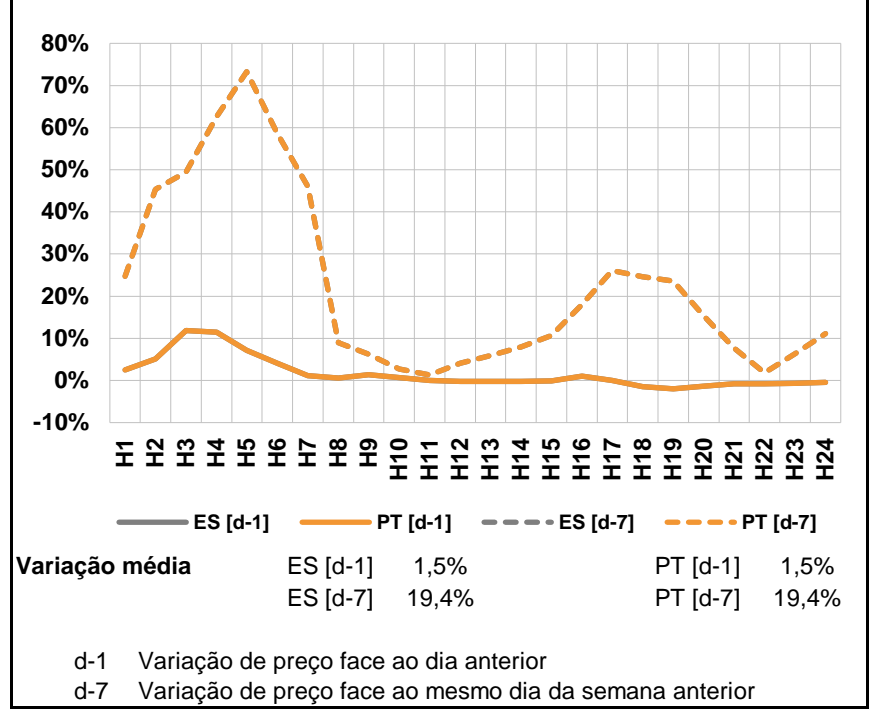
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,10	45,32	38,10	38,10	38,10	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,32	0,00	46,25	47,32	47,32	47,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,32	47,32	47,32	47,32	45,32	38,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,00	38,10	40,00	38,10	38,10	40,00	

A. MERCADO DIÁRIO

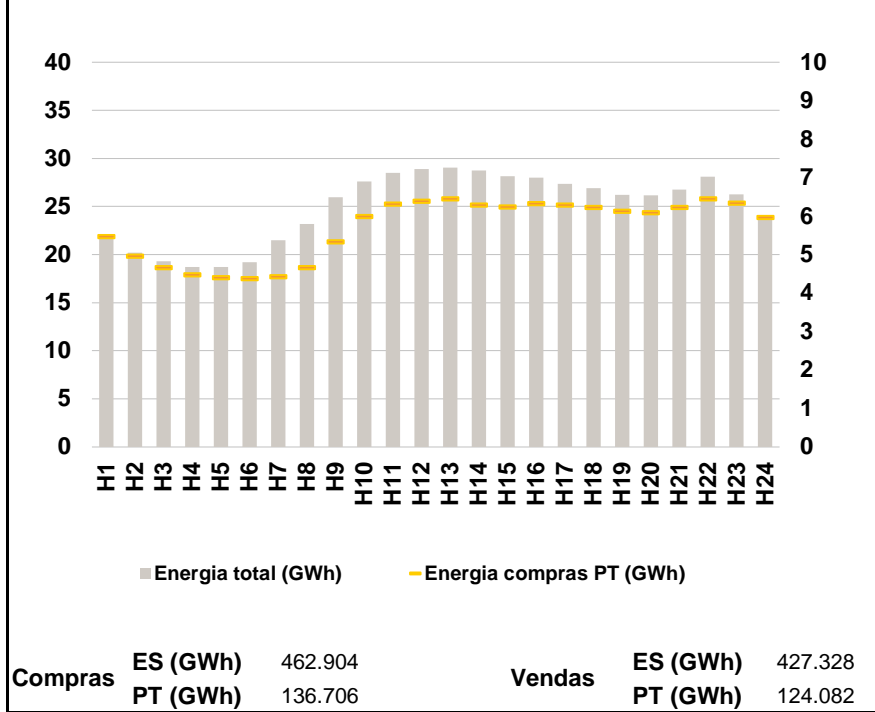
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



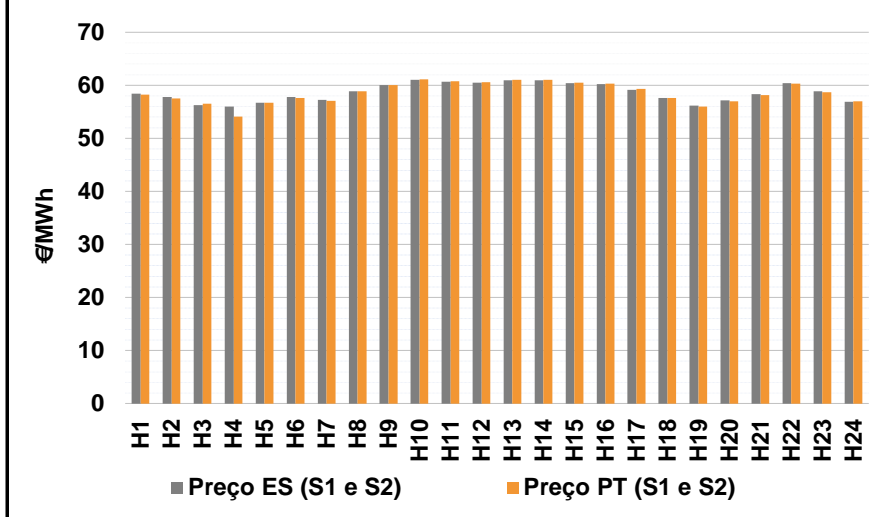
a.4 - Tecnologia marginal

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

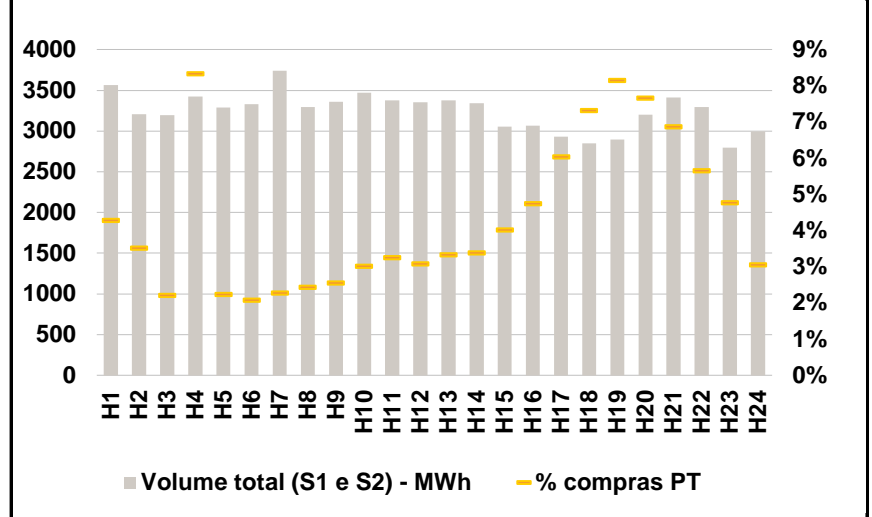
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

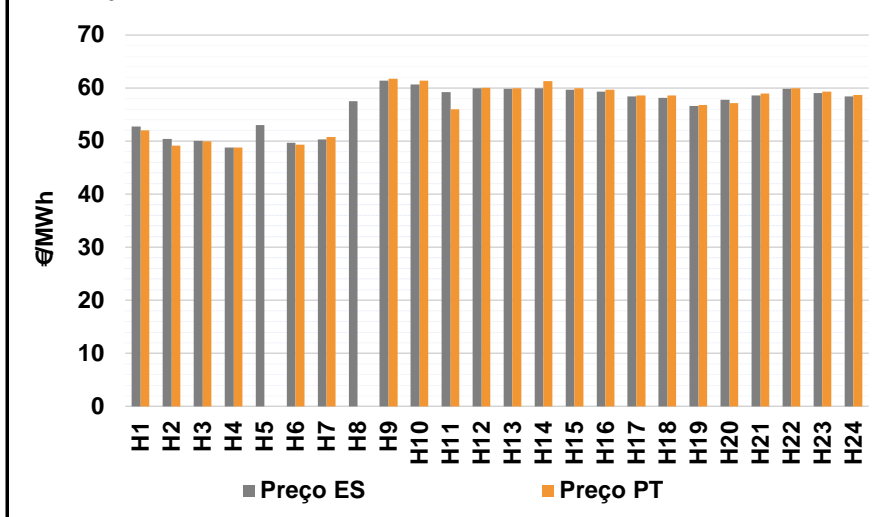
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



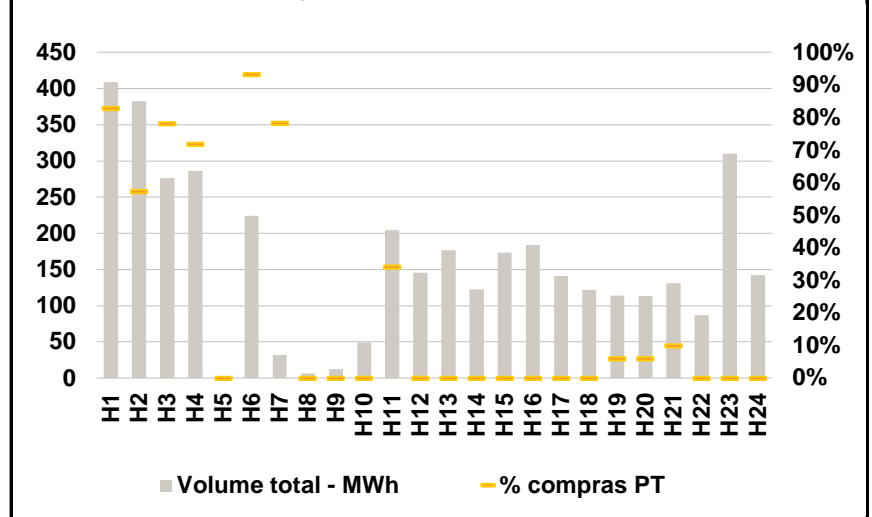
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

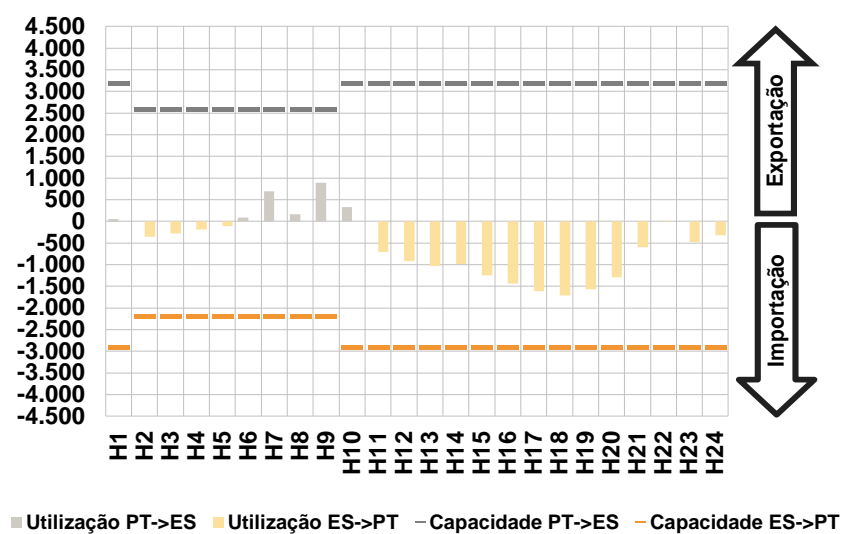


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

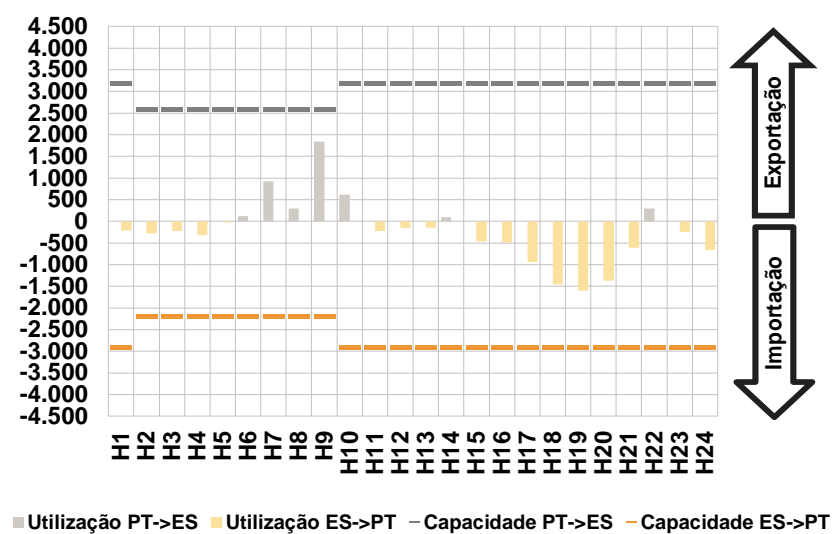


C. INTERLIGAÇÕES

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

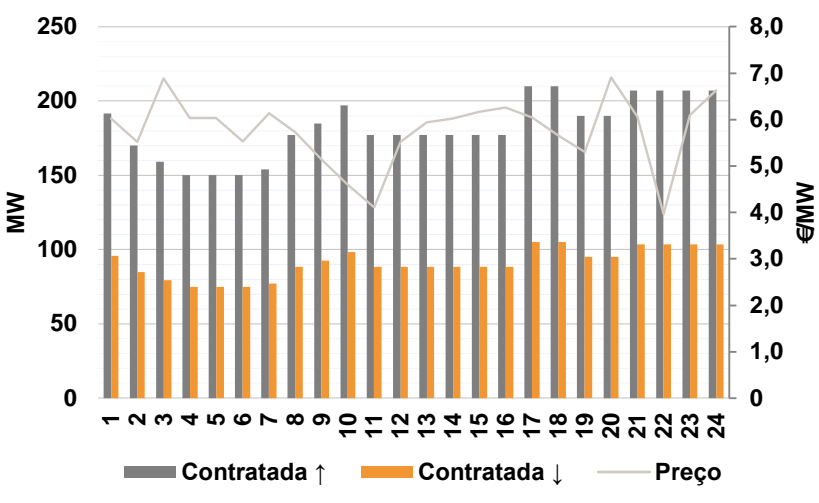


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

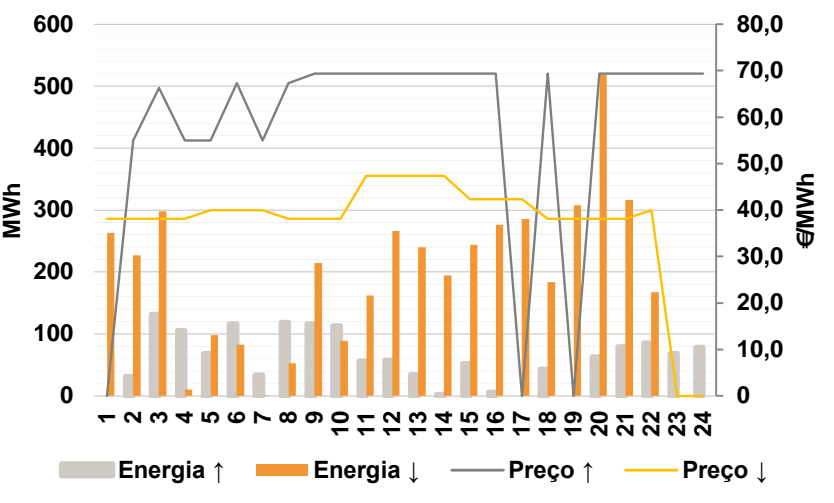


D. Serviços Sistema

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	H7	59,23	58,90	58,71	58,71	58,91	59,47
	H8	59,89	59,23	60,08	60,32	59,50	59,33
	H9	59,33	59,12	58,62	58,51	57,52	56,29
	H10	55,88	57,12	58,73	59,87	58,73	58,69
	H11	59,23	58,90	58,71	58,71	58,91	59,47
	H12	59,89	59,23	60,08	60,32	59,50	59,33
Portugal	H13	59,33	59,12	58,62	58,51	57,52	56,29
	H14	55,88	57,12	58,73	59,87	58,73	58,69
	H15	59,23	58,90	58,71	58,71	58,91	59,47
	H16	59,89	59,23	60,08	60,32	59,50	59,33
	H17	59,33	59,12	58,62	58,51	57,52	56,29
	H18	55,88	57,12	58,73	59,87	58,73	58,69

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22.011	20.194	19.315	18.729	18.724	19.198
	H8	21.490	23.198	25.961	27.598	28.506	28.882
	H9	29.048	28.755	28.150	28.002	27.376	26.910
	H10	26.231	26.183	26.780	28.095	26.243	24.030
	H11	5.481	4.972	4.669	4.485	4.406	4.390
	H12	4.431	4.669	5.348	6.000	6.327	6.399
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6.456	6.296	6.251	6.334	6.295	6.240
	H14	6.130	6.103	6.238	6.463	6.346	5.979

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	58,46	57,81	56,29	56,02	56,72	57,80
	H8	57,27	58,89	60,08	61,06	60,69	60,46
	H9	60,95	60,97	60,43	60,26	59,17	57,62
	H10	56,18	57,18	58,33	60,44	58,83	56,92
	H11	58,27	57,53	56,50	54,10	56,71	57,62
	H12	57,09	58,84	60,08	61,10	60,75	60,58
Portugal	H13	61,07	61,05	60,50	60,33	59,28	57,62
	H14	56,01	57,01	58,15	60,34	58,74	56,99

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	3.568	3.210	3.195	3.422	3.287	3.332
	H8	3.741	3.298	3.363	3.472	3.375	3.352
	H9	3.377	3.343	3.055	3.069	2.931	2.852
	H10	2.894	3.203	3.412	3.293	2.798	2.999
	H11	153	113	71	286	74	69
	H12	85	81	86	105	110	104
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	113	113	123	146	177	209
	H14	236	245	235	186	134	92

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	52,79	50,39	50,05	48,78	53,02	49,68
	H8	50,33	57,53	61,41	60,66	59,19	59,98
	H9	59,87	59,95	59,64	59,29	58,38	58,17
	H10	56,60	57,75	58,60	59,90	59,01	58,42
	H11	52,04	49,16	50,00	48,82	0,00	49,30
	H12	50,77	0,00	61,77	61,43	55,97	60,01
Portugal	H13	59,95	61,35	59,98	59,66	58,60	58,62
	H14	56,81	57,12	58,92	59,93	59,32	58,70

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	409	383	277	286	3	224
	H8	32	7	13	49	204	146
	H9	177	123	173	184	141	122
	H10	114	113	131	87	310	143
	H11	339	219	216	206	0	209
	H12	25	0	0	0	70	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	0	0	0
	H14	7	7	13	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.200	2.200	2.200	2.900	2.900	2.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	359	277	192	114	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	707	920
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.028	986	1.244	1.434	1.612	1.708
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.563	1.295	595	5	480	323

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.200	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	3.200	3.200	3.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	0	0	0	0	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	694	168	887	324	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	4.266	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	8.320	13.459	0	6.064	874	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	1.652	0	12.782	46.656
	19	20	21	22	23	24
	131.994	217.464	0	0	0	4.560
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 448.091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	170	159	150	150	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	177	185	197	177	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	177	177	177	210	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	85	80	75	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	89	93	99	89	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	89	89	89	105	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	190	207	207	207	207
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	95	104	104	104	104

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,02	5,52	6,89	6,03	6,03	5,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,14	5,73	5,14	4,59	4,11	5,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,94	6,02	6,17	6,26	6,04	5,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,30	6,91	6,07	3,97	6,10	6,63

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	31	131	106	68	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	119	117	76	56	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	2	52	6	0	43
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	12	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	0	0	0	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	0	37	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	253	227	298	10	98	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	53	214	89	162	267
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	193	244	276	274	184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	286	518	316	167	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	55,00	66,25	55,00	55,00	67,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	67,34	69,34	69,34	69,34	69,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,34	69,34	69,33	69,33	0,00	69,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	69,33	69,34	69,33	69,34	69,34

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,10	38,10	38,10	38,10	40,00	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	38,10	38,10	38,10	47,32	47,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,32	47,32	42,33	42,33	42,32	38,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,10	38,10	38,10	40,00	0,00	0,00