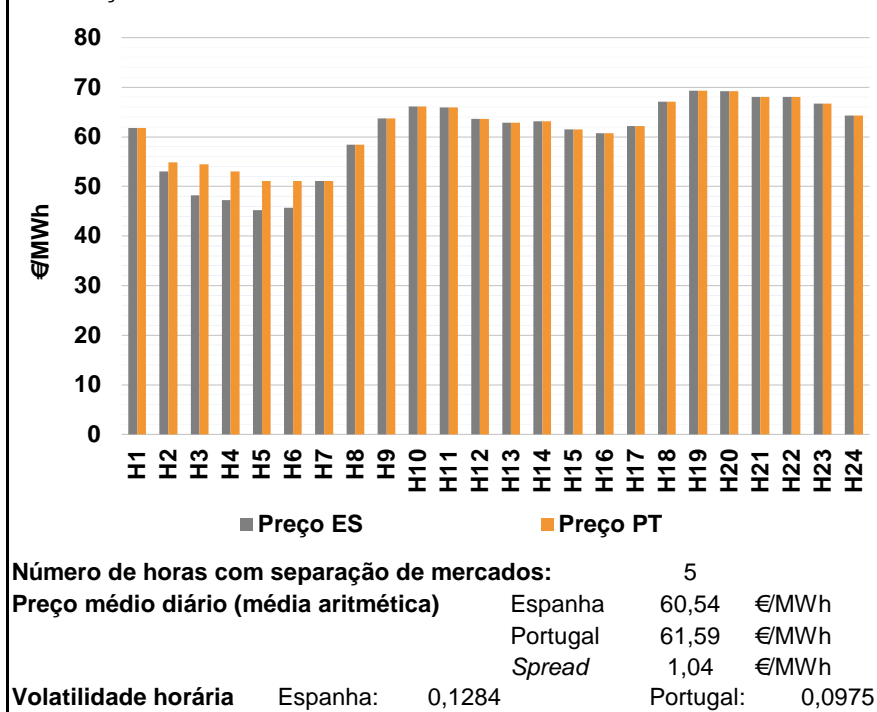
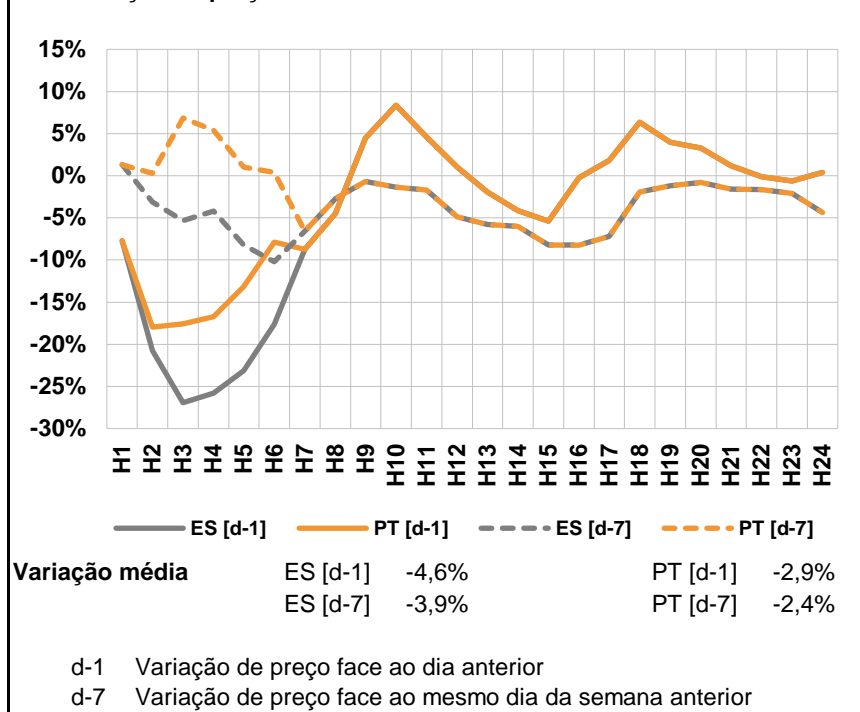


A. MERCADO DIÁRIO

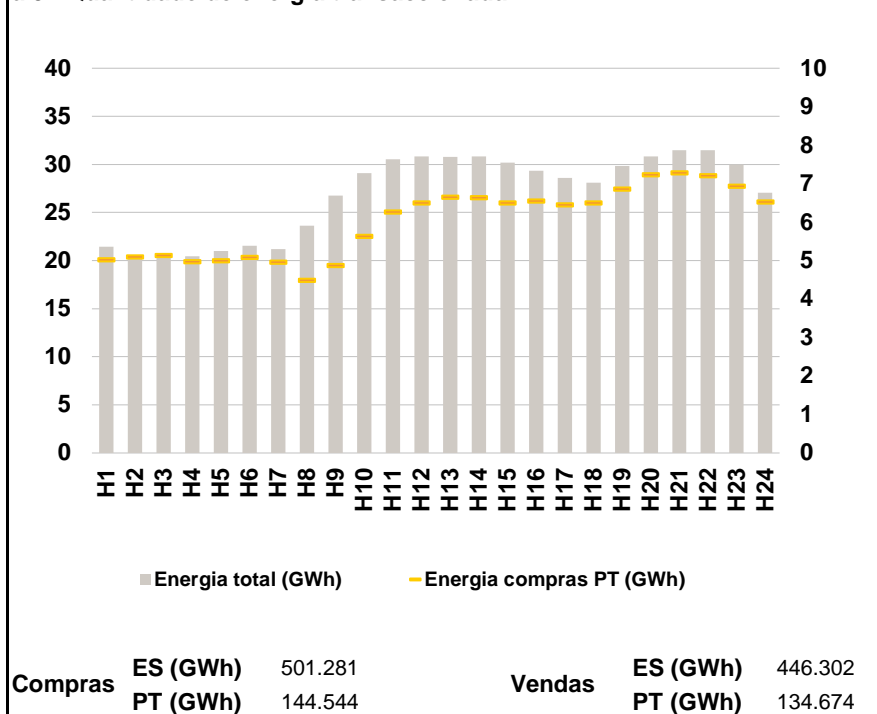
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



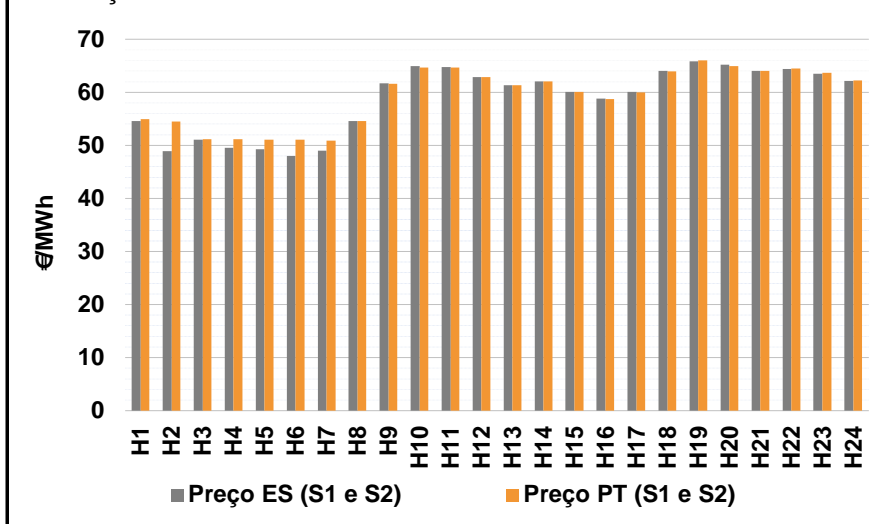
a.4 - Tecnologia marginal

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

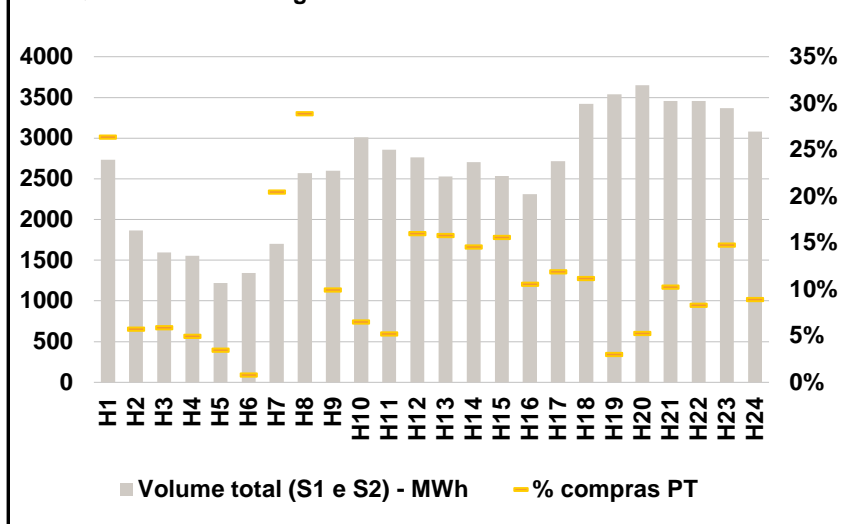
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

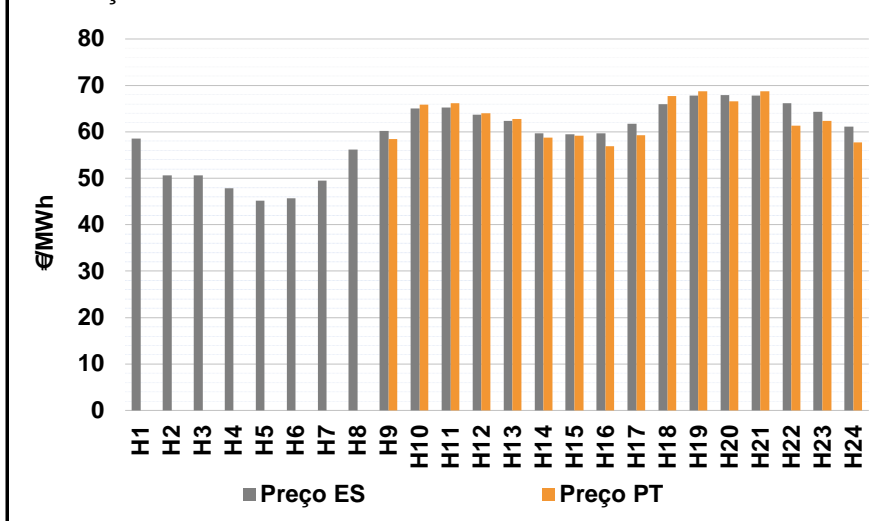
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



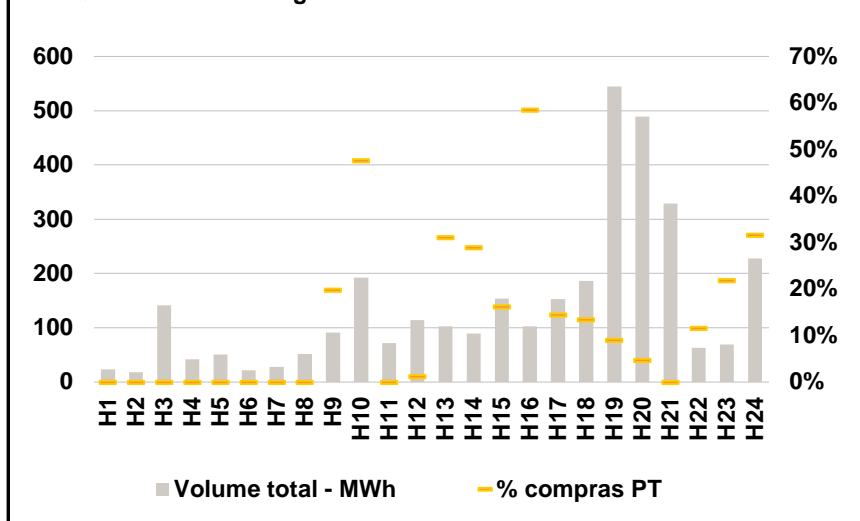
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

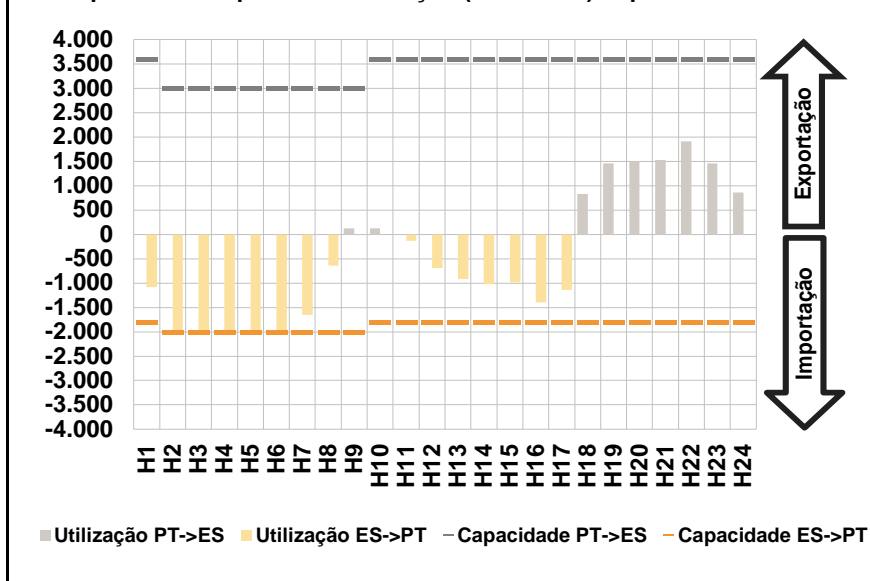


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

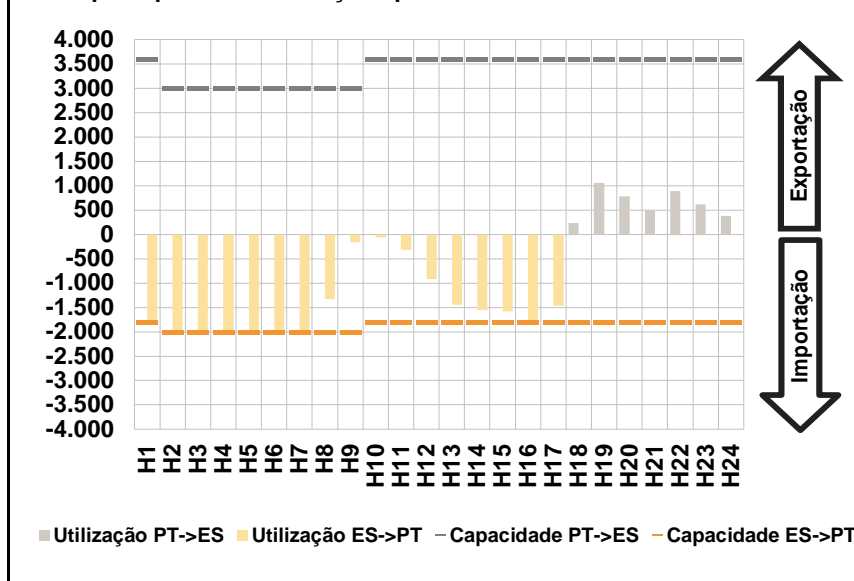


C. INTERLIGAÇÕES

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

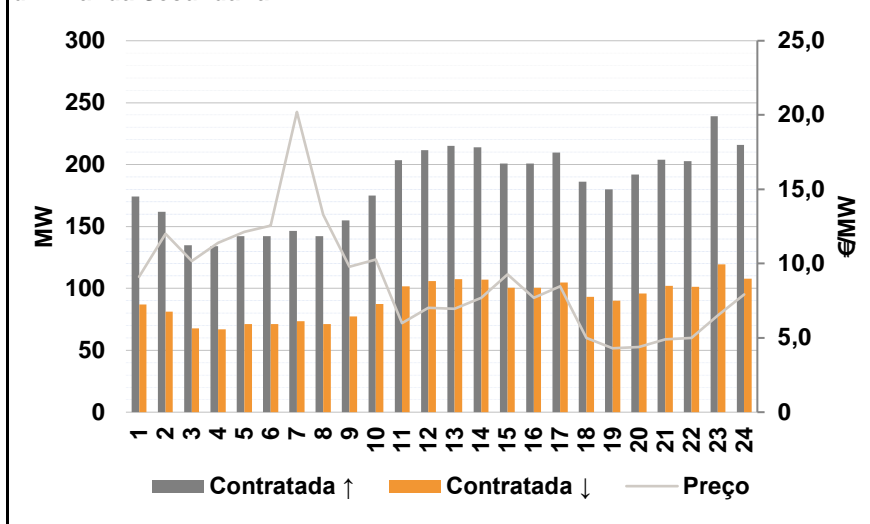


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

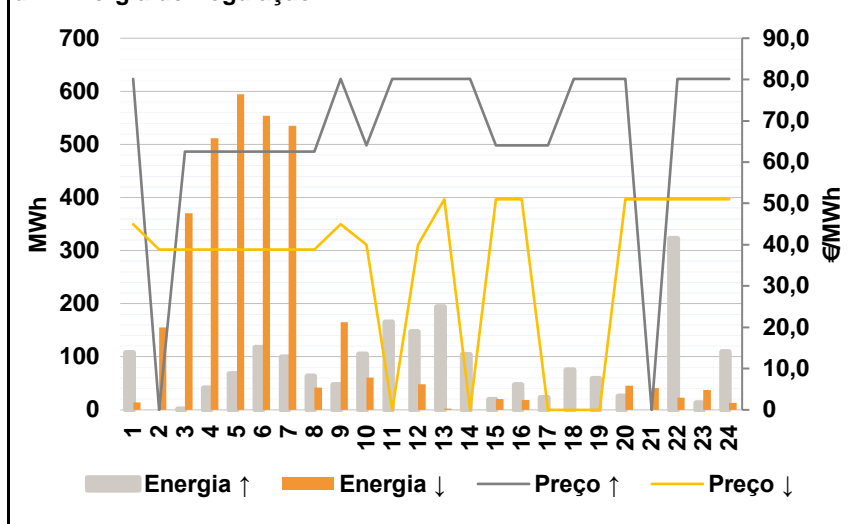


D. Serviços Sistema

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	61,74	53,00	48,23	47,23	45,24	45,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,10	58,37	63,75	66,10	65,88	63,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,80	63,16	61,50	60,69	62,19	67,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,30	69,25	68,07	68,01	66,66	64,28	
Portugal	61,74	54,87	54,42	52,99	51,10	51,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,10	58,37	63,75	66,10	65,88	63,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,80	63,16	61,50	60,69	62,19	67,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,30	69,25	68,07	68,01	66,66	64,28	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.441	20.294	20.496	20.470	20.999	21.561
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.207	23.637	26.770	29.094	30.531	30.821
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.786	30.853	30.197	29.348	28.574	28.094
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29.815	30.833	31.485	31.465	30.012	27.043	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.034	5.108	5.141	4.979	5.003	5.093
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.966	4.495	4.884	5.634	6.277	6.507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.660	6.643	6.512	6.554	6.454	6.511
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.870	7.243	7.286	7.218	6.939	6.534	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,56	48,89	51,09	49,56	49,30	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,04	54,54	61,74	64,97	64,78	62,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,35	62,04	60,10	58,79	60,11	64,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,86	65,17	63,99	64,40	63,48	62,13	
Portugal	54,95	54,50	51,15	51,14	51,08	51,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,89	54,55	61,61	64,67	64,67	62,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,37	62,06	60,11	58,76	60,03	63,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,02	64,92	64,01	64,50	63,66	62,20	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.737	1.864	1.593	1.553	1.220	1.340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.703	2.568	2.600	3.010	2.860	2.765
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.531	2.707	2.537	2.313	2.717	3.419
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.537	3.648	3.457	3.458	3.367	3.081	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	722	107	94	77	42	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	349	742	259	196	150	442
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400	395	396	244	323	383
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
106	192	354	288	498	275	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,53	50,64	50,60	47,89	45,21	45,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,50	56,16	60,22	64,99	65,19	63,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,38	59,68	59,45	59,69	61,79	65,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,86	67,94	67,83	66,16	64,31	61,13	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	58,48	65,89	66,13	63,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,74	58,75	59,17	56,91	59,31	67,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,76	66,62	68,77	61,35	62,33	57,75	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23	19	141	42	51	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	51	92	192	72	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	90	153	103	153	186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
544	489	329	63	69	228	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	18	92	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	26	25	60	22	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49	23	0	7	15	72	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.078	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.651	637	0	0	134	694
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
914	1.022	984	1.393	1.142	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.000	3.000	3.000	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	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	119	119	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	831	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.462	1.498	1.528	1.911	1.456	856	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3.740	12.380	11.520	11.720	10.780
	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	3.740	16.120	27.640	39.360	50.140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50.140	50.140	50.140	50.140	50.140	50.140
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
50.140	50.140	50.140	50.140	50.140	50.140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50.140	50.140	50.140	50.140	50.140	50.140	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140				
	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): 50.140 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	162	135	134	142	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	142	155	175	204	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	214	201	201	210	186
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	192	204	203	239	216
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	81	68	67	71	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	71	78	88	102	106
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
108	107	101	101	105	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	96	102	101	120	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,12	12,01	10,16	11,39	12,15	12,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,21	13,29	9,80	10,27	6,01	7,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,96	7,71	9,26	7,70	8,46	5,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,30	4,40	4,90	5,01	6,51	7,91

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	2	41	68	118
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	64	47	74	53	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	38	19	47	23	75
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21	0	0	0	2	2
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	39	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	12	0	27
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2	0	21	19	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	46	41	23	37	13	

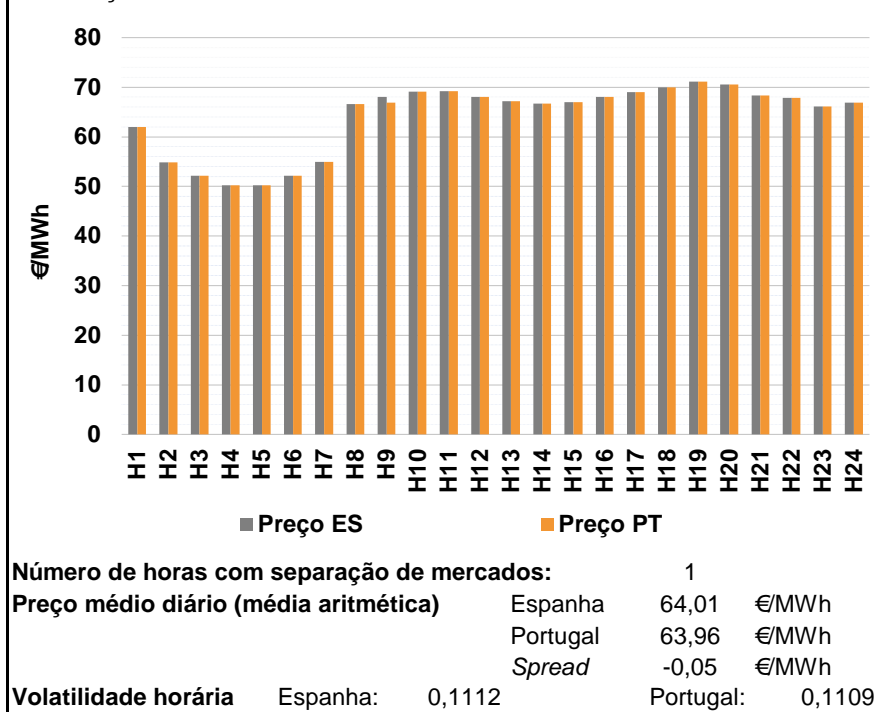
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	31	112	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	66	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38	26	0	323	11	108
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	117	369	511	594	554
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	535	42	165	49	0	21
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	0,00	62,50	62,50	62,50	62,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,50	62,50	80,15	64,00	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	64,00	64,00	64,00	80,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	0,00	80,15	80,15	80,15

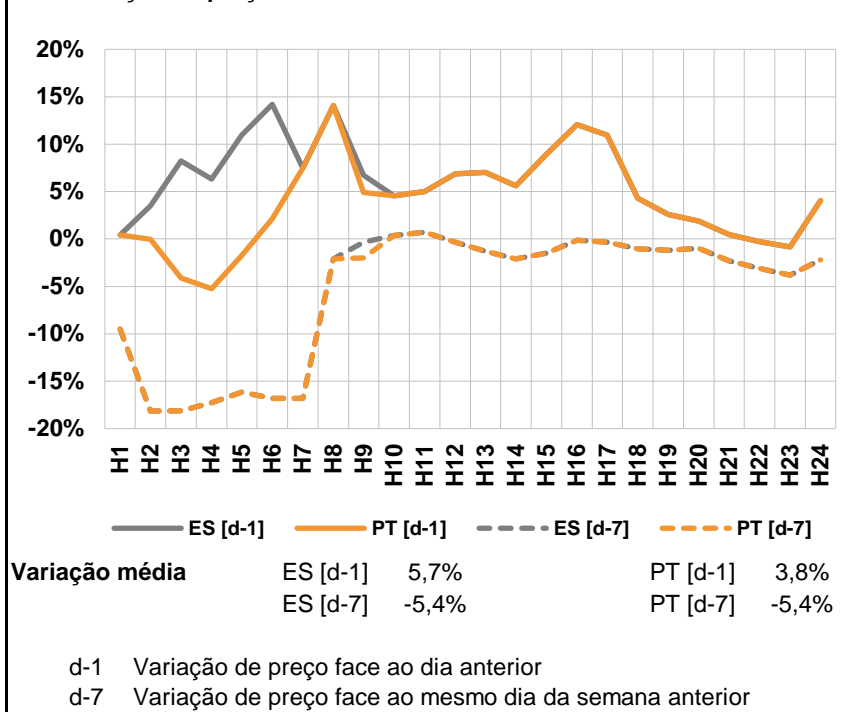
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	38,83	38,83	38,83	38,83	38,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,83	38,83	45,00	40,04	0,00	40,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,00	0,00	51,00	51,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00

A. MERCADO DIÁRIO

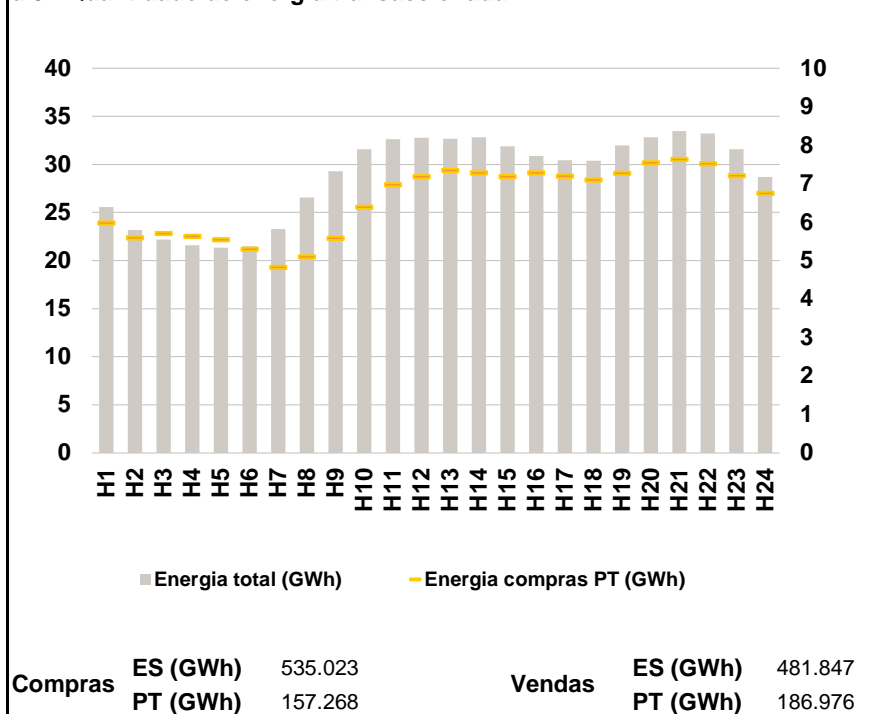
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



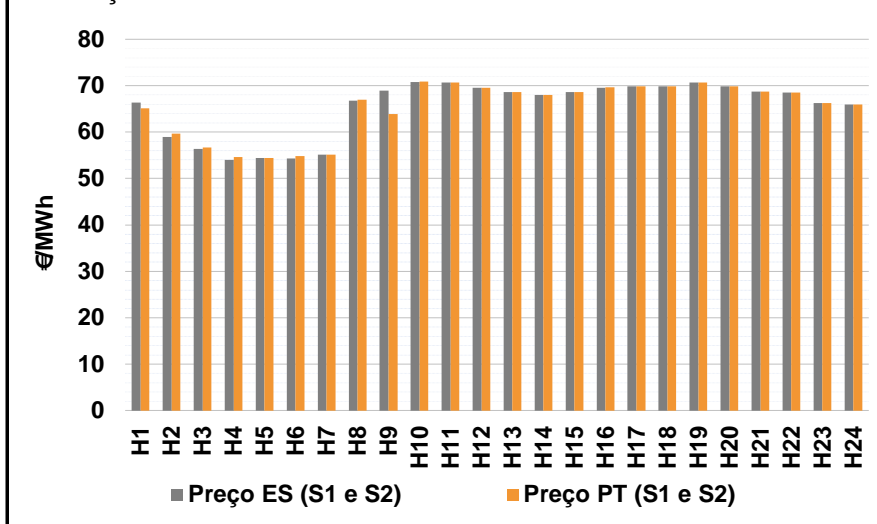
a.4 - Tecnologia marginal

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

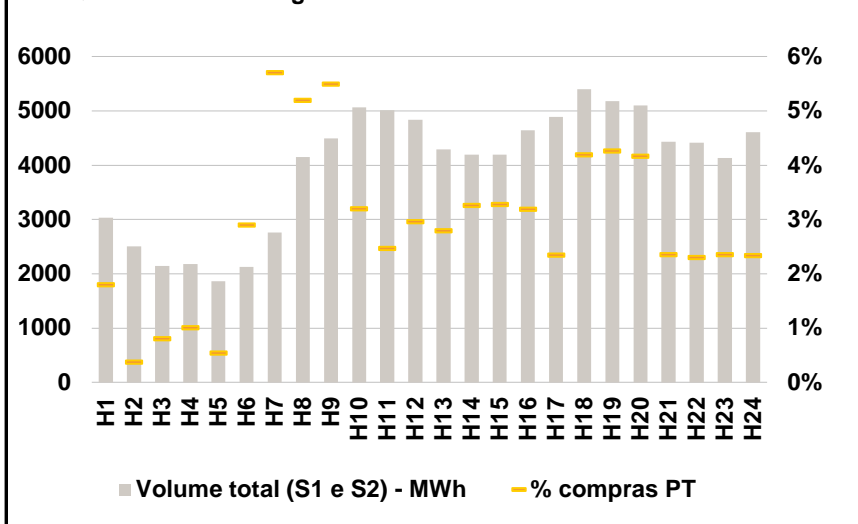
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

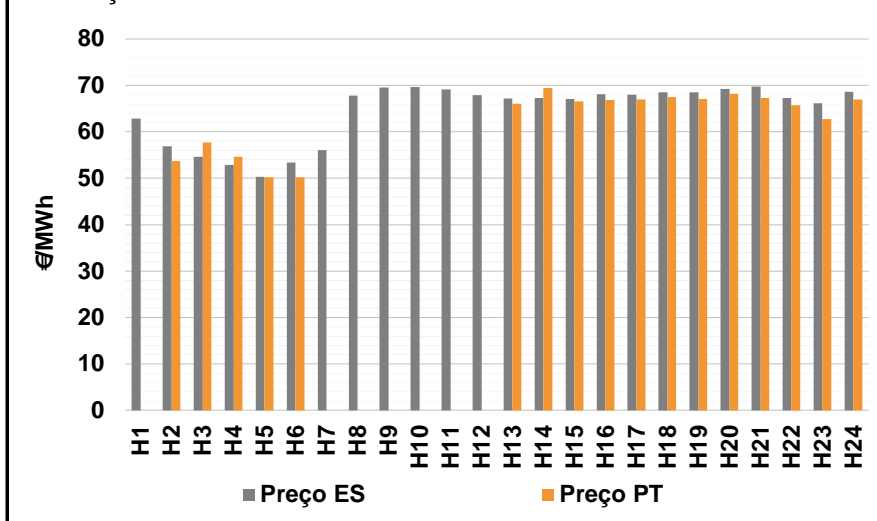
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



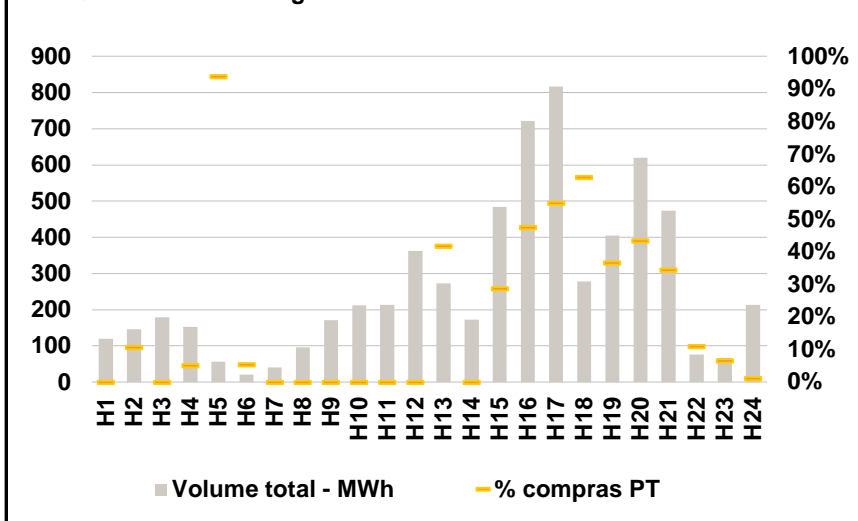
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

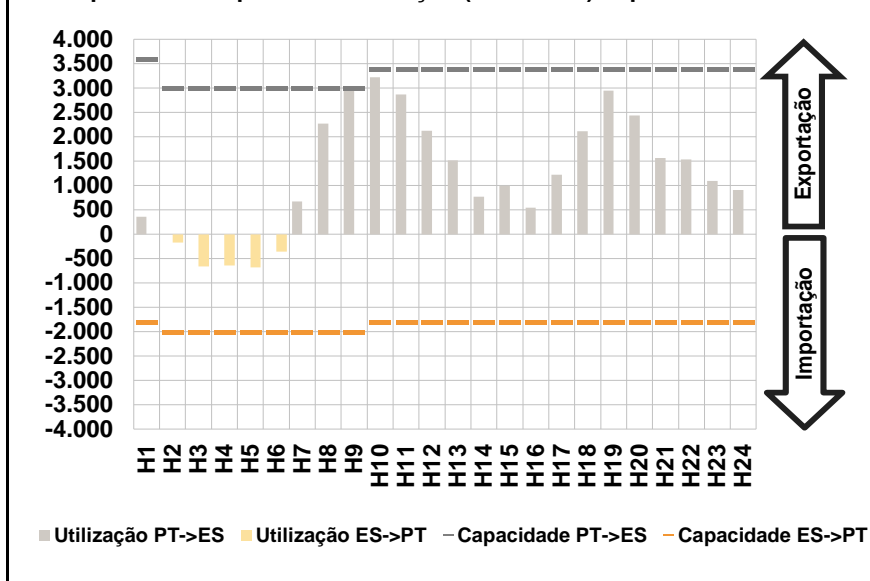


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

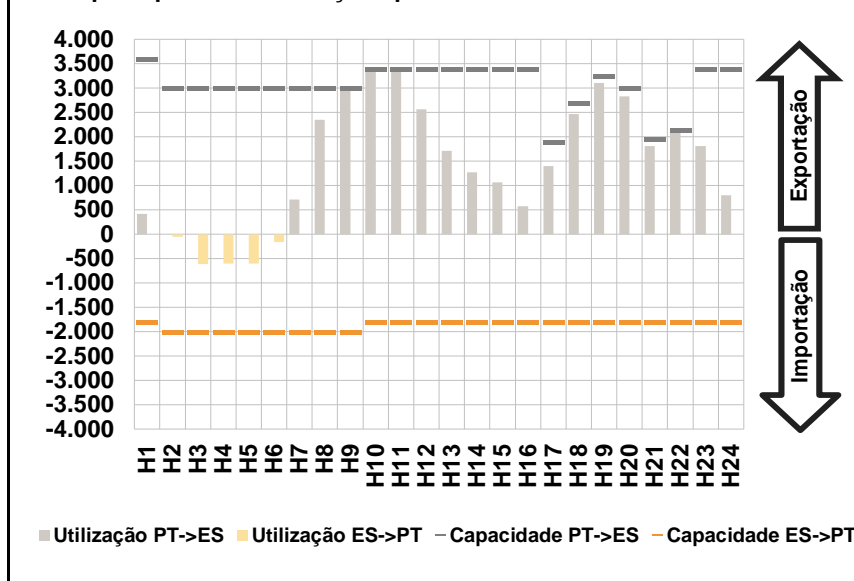


C. INTERLIGAÇÕES

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

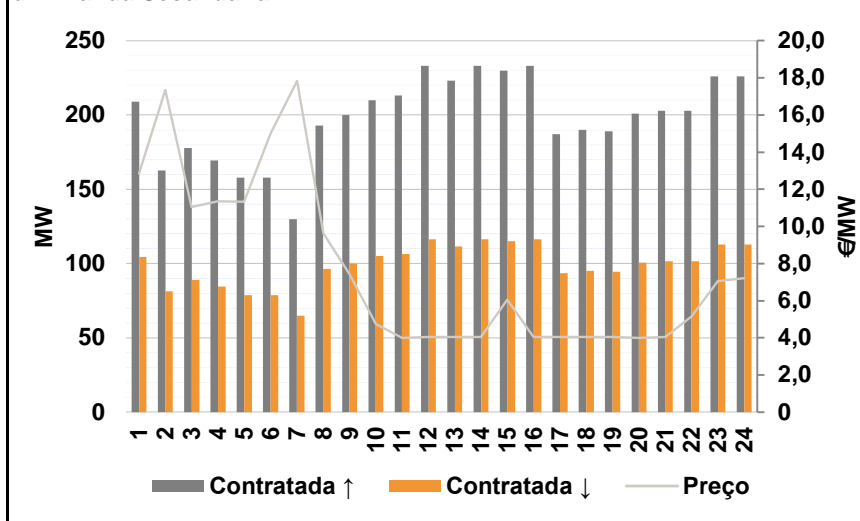


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

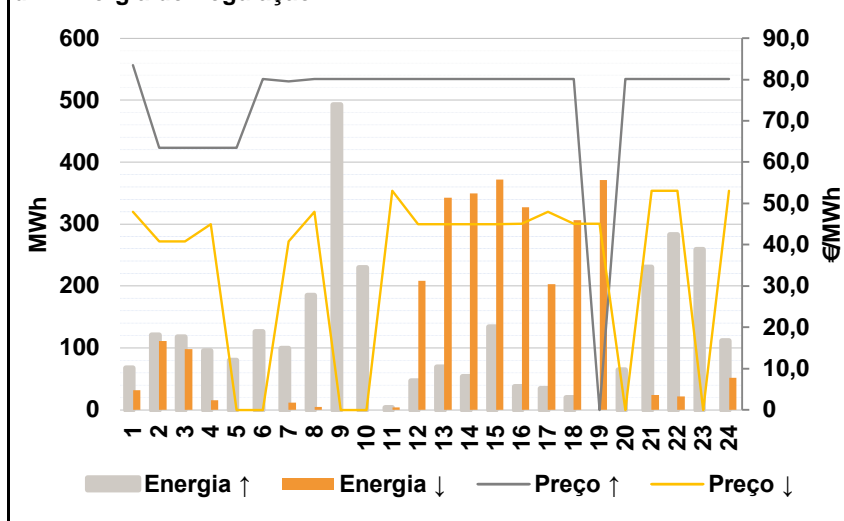


D. Serviços Sistema

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	62,01	54,85	52,19	50,21	50,20	52,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,91	66,58	68,03	69,12	69,19	68,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,20	66,70	67,00	68,01	68,99	70,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,10	70,55	68,38	67,83	66,10	66,88	
Portugal	62,01	54,85	52,19	50,21	50,20	52,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,91	66,58	66,88	69,12	69,19	68,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,20	66,70	67,00	68,01	68,99	70,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,10	70,55	68,38	67,83	66,10	66,88	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.562	23.194	22.179	21.611	21.345	21.482
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.258	26.542	29.271	31.561	32.634	32.753
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.692	32.831	31.900	30.892	30.422	30.387
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.972	32.843	33.447	33.218	31.602	28.694	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.992	5.599	5.708	5.634	5.550	5.299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.827	5.107	5.585	6.400	6.978	7.197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.358	7.297	7.192	7.289	7.203	7.099
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.274	7.547	7.635	7.526	7.217	6.755	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,34	58,91	56,33	53,98	54,40	54,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,13	66,76	68,92	70,80	70,70	69,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,60	68,03	68,58	69,56	69,90	69,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,69	69,90	68,68	68,49	66,30	65,90	
Portugal	65,10	59,69	56,66	54,66	54,37	54,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,11	66,98	63,94	70,87	70,69	69,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,60	68,05	68,60	69,61	69,88	69,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,64	69,84	68,69	68,50	66,31	65,92	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.030	2.506	2.147	2.183	1.865	2.123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.757	4.150	4.499	5.067	5.010	4.837
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.293	4.193	4.199	4.642	4.888	5.405
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.183	5.100	4.435	4.416	4.137	4.607	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	9	17	22	10	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	216	248	162	124	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	137	138	148	115	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	213	104	102	97	108	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,86	56,86	54,60	52,88	50,30	53,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,05	67,82	69,50	69,69	69,16	67,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,16	67,31	67,03	68,10	68,03	68,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,54	69,26	69,79	67,29	66,11	68,67	
Portugal	0,00	53,73	57,68	54,62	50,23	50,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,09	69,45	66,56	66,85	66,95	67,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,13	68,26	67,28	65,72	62,71	66,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	119	147	180	153	56	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	95	171	212	214	362
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	273	173	484	721	817	279
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
404	620	474	76	67	213	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	16	0	8	53	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	0	139	342	449	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148	269	163	8	4	2	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	172	657	640	674	359
	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
	3.600	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.000	3.000	3.000	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 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
	363	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	673	2.274	3.000	3.223	2.869	2.127
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.523	774	1.000	548	1.220	2.113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.951	2.438	1.566	1.539	1.096	913
	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	3.450	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	3.450	3.450	3.450	3.450
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	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	50.140	3.450			
	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): 53.590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	163	178	169	158	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	193	200	210	213	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	233	230	233	187	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189	201	203	203	226	226
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	81	89	85	79	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	97	100	105	107	117
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	117	115	117	94	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	101	102	102	113	113

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,84	17,35	11,04	11,35	11,34	15,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,84	9,63	7,41	4,75	3,99	4,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,04	4,05	6,05	4,05	4,04	4,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,04	3,99	4,04	5,15	7,07	7,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	45	102	56	70	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	46	29	3	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	54	134	38	21	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	65	22	23	57	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	5	0	0	4	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49	0	24	21	0	52

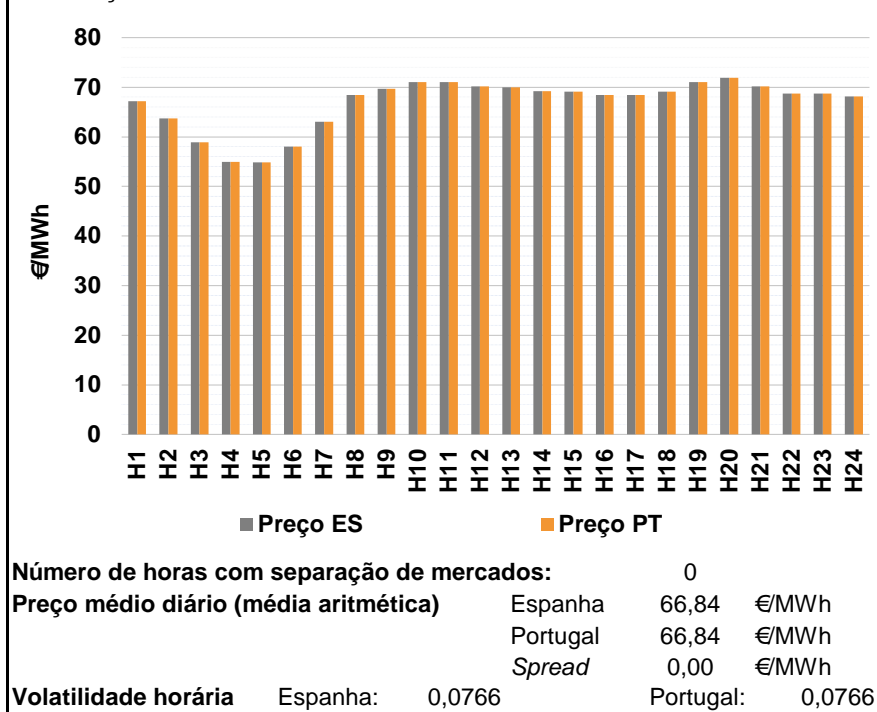
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	46	76	15	39	10	64	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	99	176	447	201	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	13	11	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	209	260	201	112	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	111	98	16	0	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		0	0	0	0	208	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
342		349	372	327	203	279	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
322		0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,50	63,50	63,50	63,50	63,50	80,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,50	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

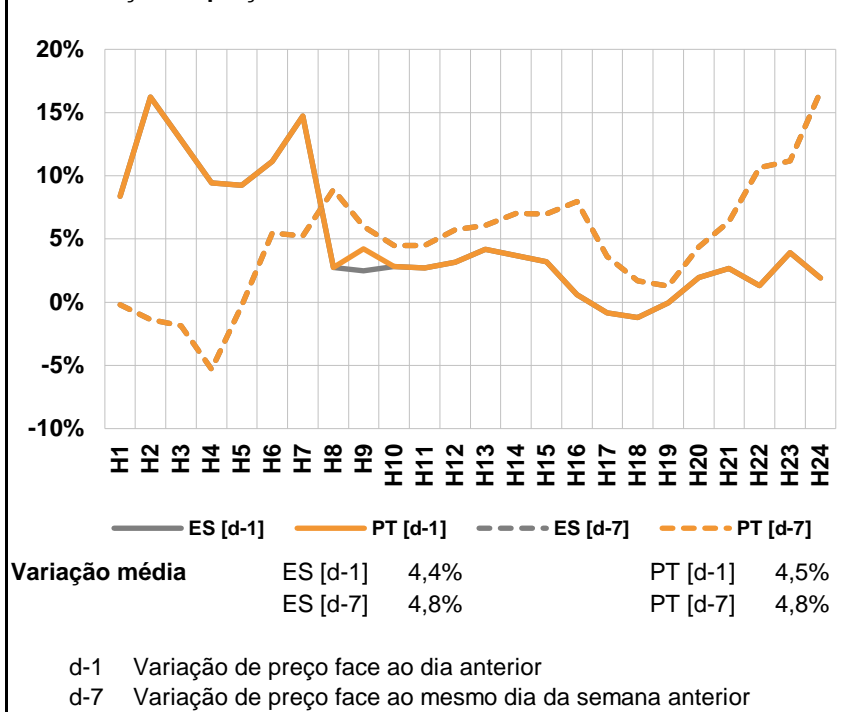
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	40,83	40,83	44,98	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	48,00	0,00	0,00	53,00	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	45,00	45,10	48,00	45,10
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,10	0,00	53,00	53,00	0,00	53,00

A. MERCADO DIÁRIO

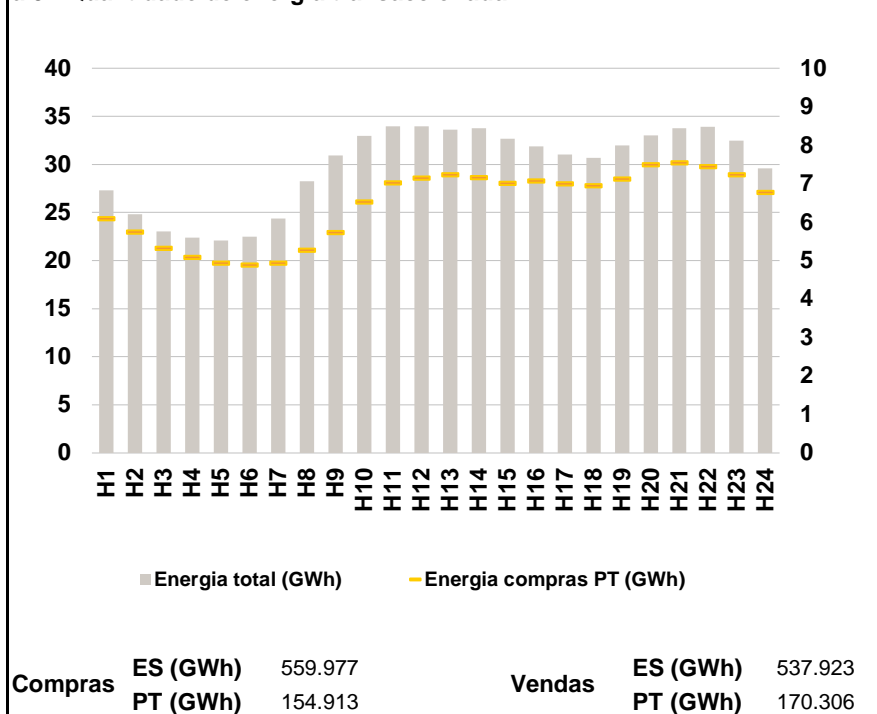
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



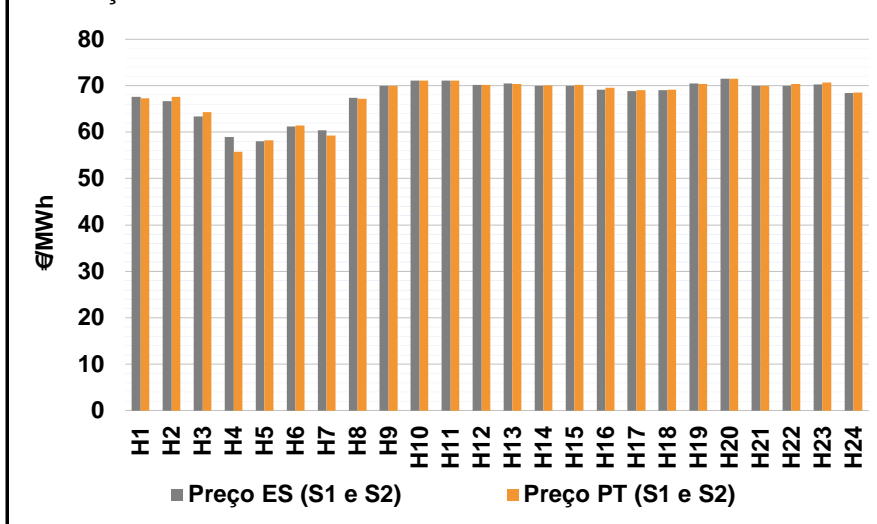
a.4 - Tecnologia marginal

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

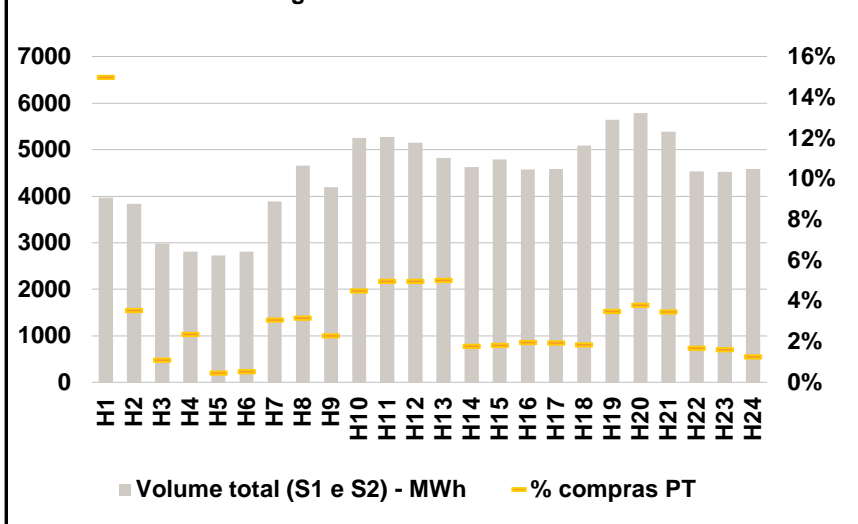
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

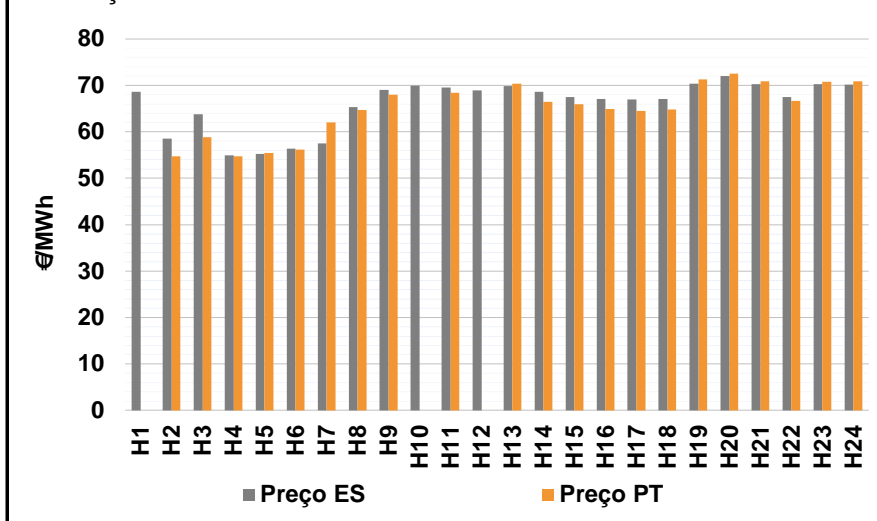
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



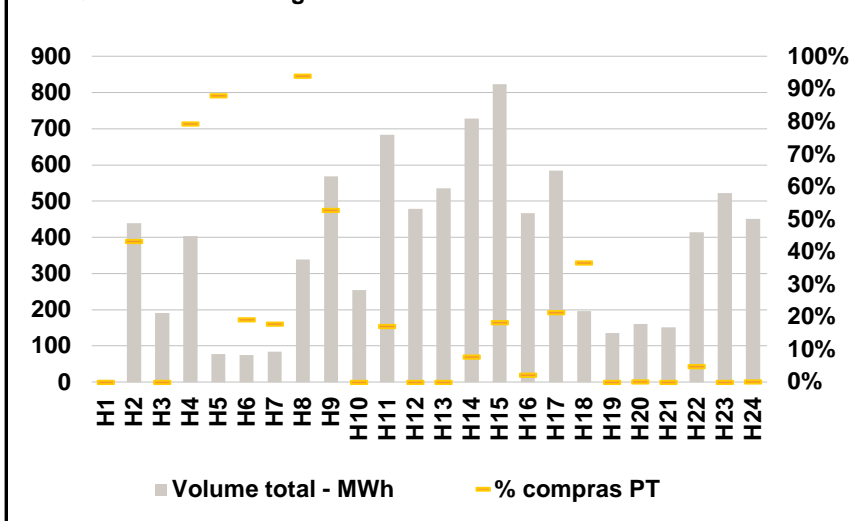
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

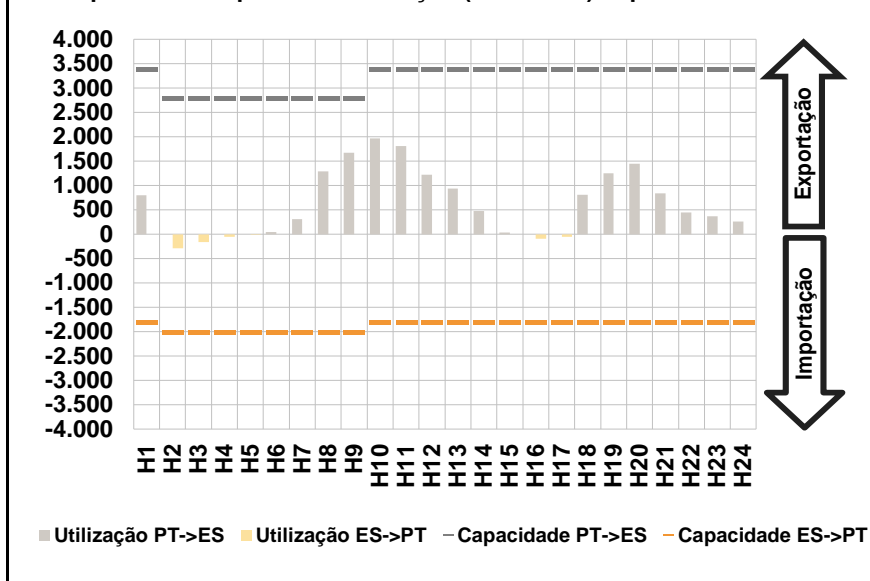


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

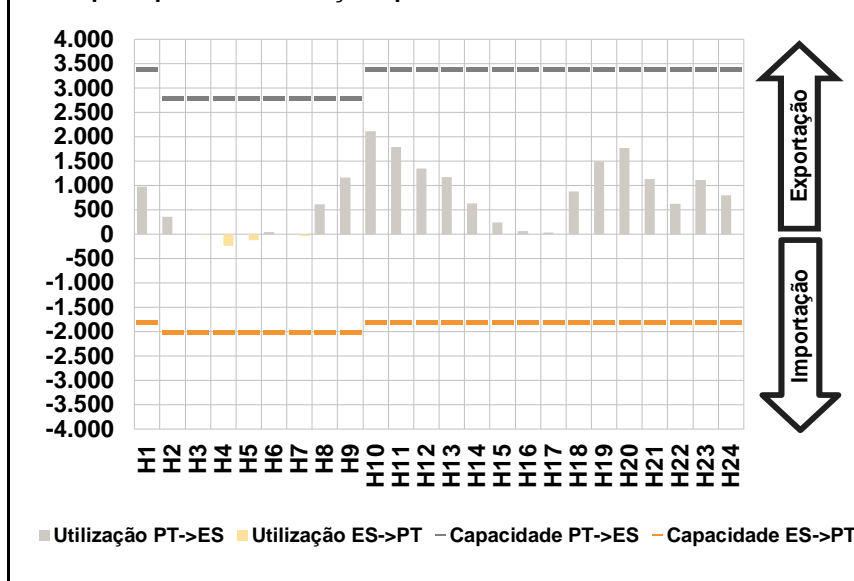


C. INTERLIGAÇÕES

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

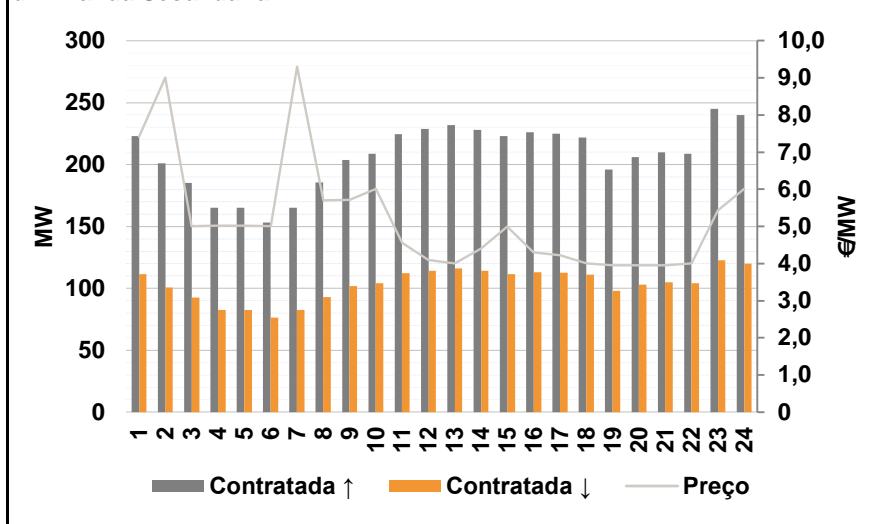


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

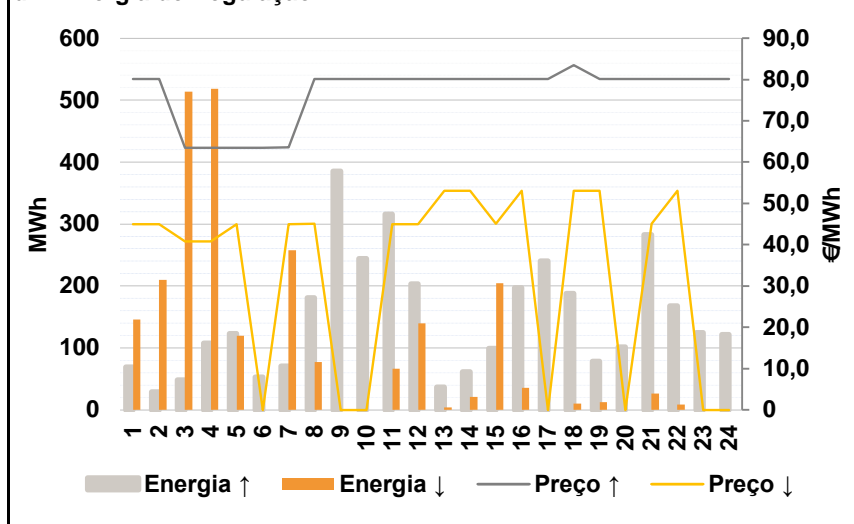


D. Serviços Sistema

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	67,20	63,75	58,89	54,94	54,85	58,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	68,40	69,71	71,06	71,06	70,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,01	69,17	69,15	68,40	68,40	69,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,06	71,94	70,20	68,71	68,68	68,17	
Portugal	67,20	63,75	58,89	54,94	54,85	58,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	68,40	69,71	71,06	71,06	70,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,01	69,17	69,15	68,40	68,40	69,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,06	71,94	70,20	68,71	68,68	68,17	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.300	24.834	23.054	22.373	22.084	22.470
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.360	28.234	30.912	32.986	33.942	33.964
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33.610	33.759	32.694	31.868	31.047	30.678
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.968	32.994	33.782	33.934	32.472	29.572	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.105	5.747	5.328	5.090	4.947	4.889
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.947	5.277	5.737	6.536	7.026	7.156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.239	7.165	7.015	7.084	7.010	6.960
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.130	7.505	7.551	7.456	7.236	6.778	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,56	66,70	63,42	58,91	58,07	61,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,43	67,38	69,98	71,06	71,06	70,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,44	69,96	70,00	69,18	68,79	69,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,45	71,52	69,97	69,97	70,27	68,42	
Portugal	67,31	67,59	64,28	55,71	58,25	61,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,27	67,18	69,94	71,06	71,06	70,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,39	70,03	70,13	69,50	68,99	69,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,36	71,51	69,96	70,36	70,72	68,56	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.971	3.835	2.980	2.810	2.725	2.809
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.890	4.655	4.197	5.252	5.276	5.153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.827	4.623	4.791	4.575	4.582	5.090
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.649	5.786	5.383	4.535	4.520	4.587	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	596	136	33	66	13	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119	147	96	237	262	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	82	88	90	89	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
197	219	187	76	73	58	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,64	58,52	63,76	54,90	55,23	56,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,52	65,29	68,99	70,00	69,54	68,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,81	68,59	67,46	67,10	67,00	67,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,34	71,97	70,27	67,51	70,31	70,20	
Portugal	0,00	54,70	58,80	54,75	55,48	56,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,00	64,74	68,01	0,00	68,40	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,37	66,46	65,91	64,91	64,55	64,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,29	72,52	70,84	66,70	70,77	70,85	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	6	439	191	404	77	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	339	569	254	684	478
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	535	729	824	467	585	196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
135	161	151	414	522	450	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	190	0	321	68	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	319	300	0	117	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	56	150	10	125	72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	20	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	290	153	55	15	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	88	49	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.400	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.800	2.800	2.800	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 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
	806	0	0	0	0	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	316	1.295	1.675	1.972	1.809	1.223
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	937	478	36	0	0	809
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.257	1.454	846	450	367	267

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	50.140	3.450	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): 53.590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	201	185	165	165	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	186	204	209	225	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	228	223	226	225	222
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	206	210	209	245	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	101	93	83	83	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	93	102	104	112	114
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	114	112	113	113	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	103	105	104	123	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,42	9,01	5,01	5,02	5,02	5,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,31	5,70	5,72	6,01	4,56	4,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,00	4,40	5,00	4,30	4,23	4,00
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,95	3,96	3,96	4,01	5,43	6,01

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	29	48	107	123	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	131	81	67	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	61	99	150	39	105
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79	102	72	30	125	27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	63	70
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	0	0	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	20	9	0	0

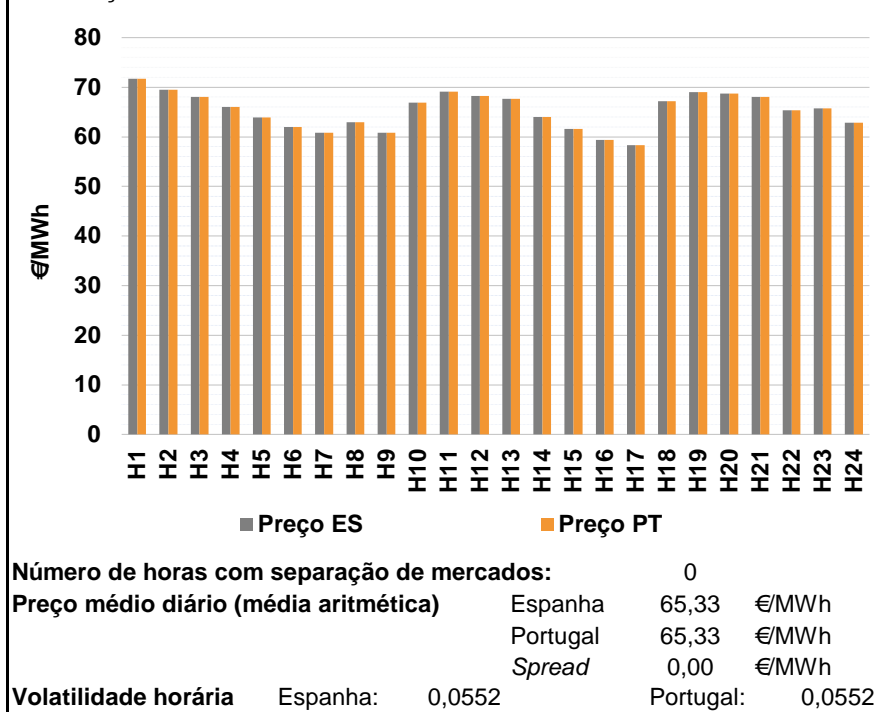
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	50	304	178	316	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	0	0	47	201	83
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	211	138	0	94
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	210	514	518	120	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	258	78	0	0	3	70
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	205	35	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	0	7	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	80,15	63,50	63,50	63,50	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,57	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	83,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

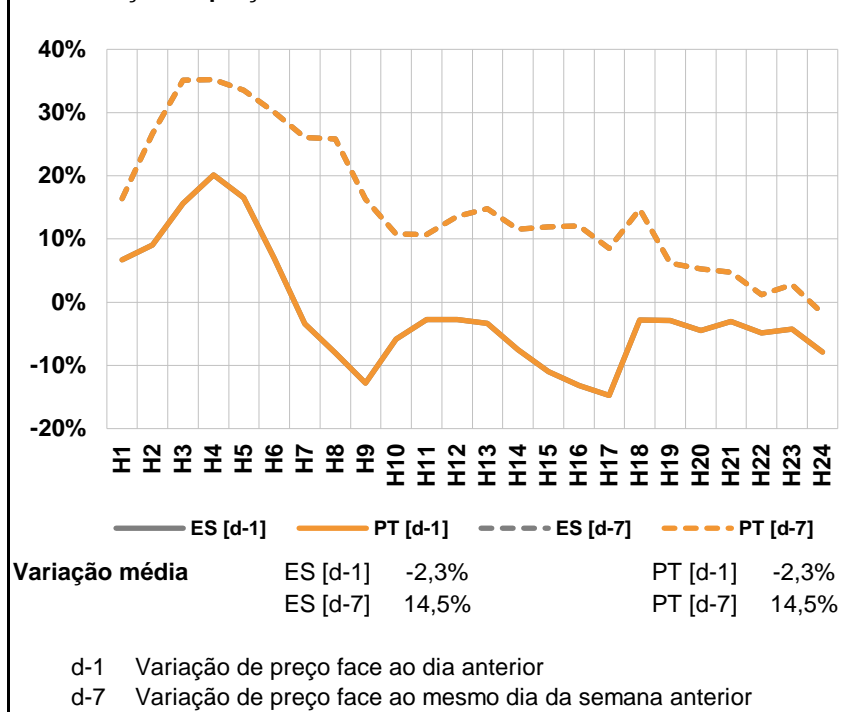
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	44,98	40,83	40,83	44,98	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	45,10	0,00	0,00	44,98	44,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,00	53,00	45,10	53,00	0,00	53,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,00	0,00	45,10	53,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

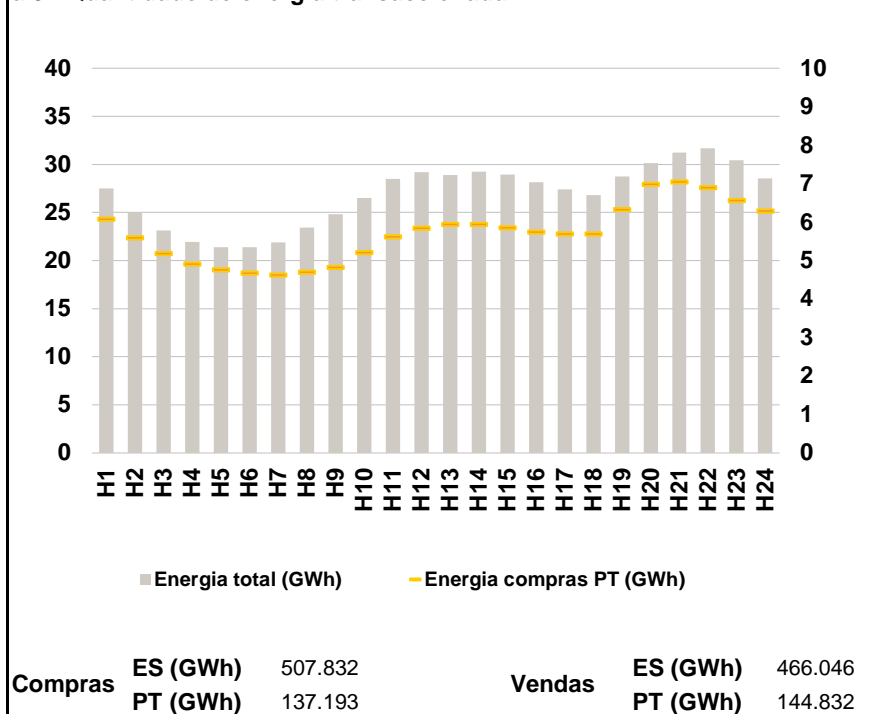
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



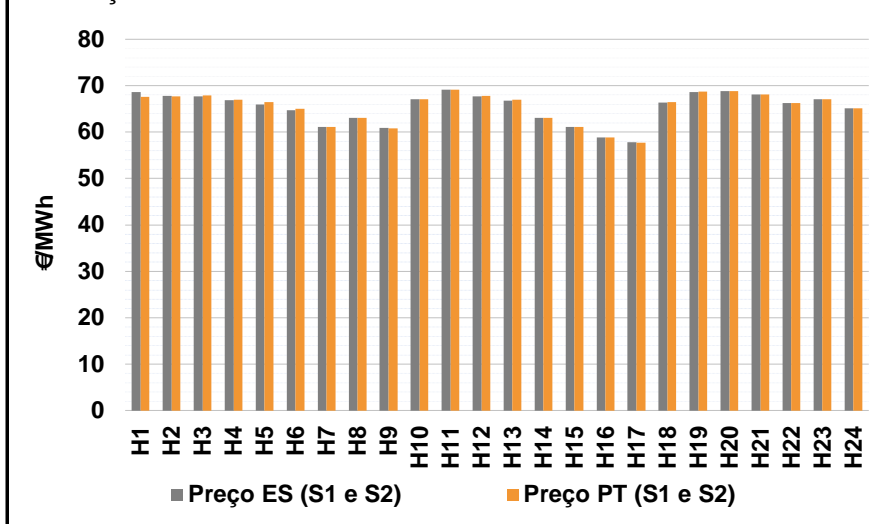
a.4 - Tecnologia marginal

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

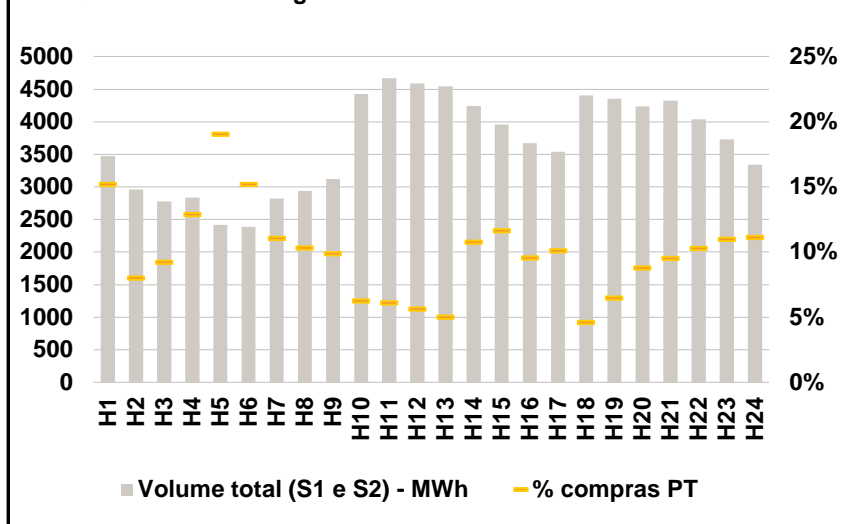
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

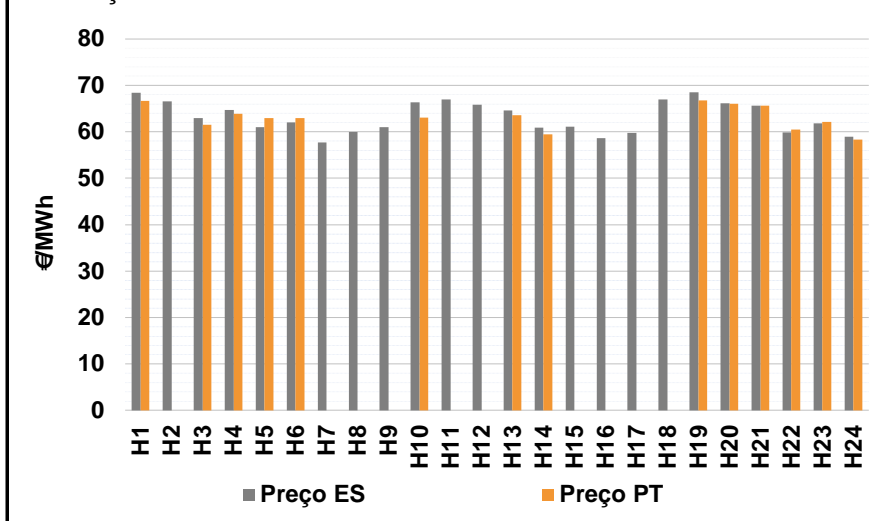
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



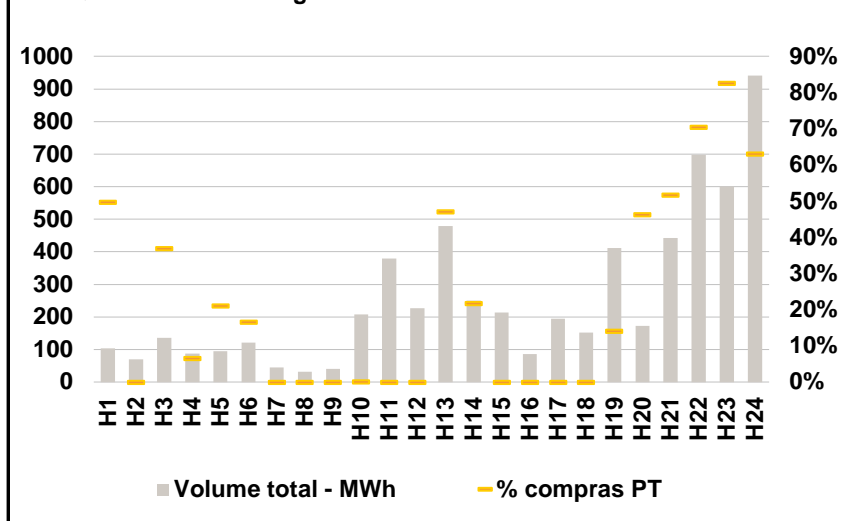
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

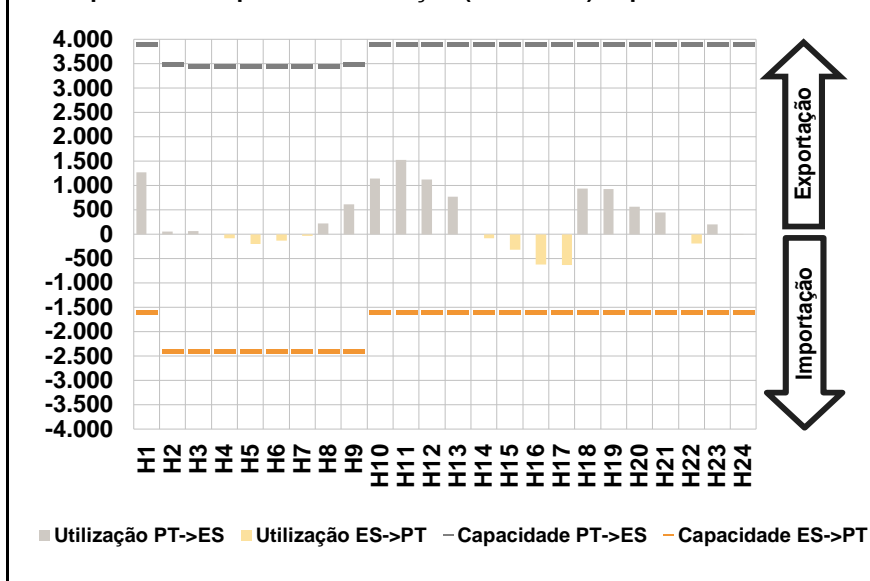


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

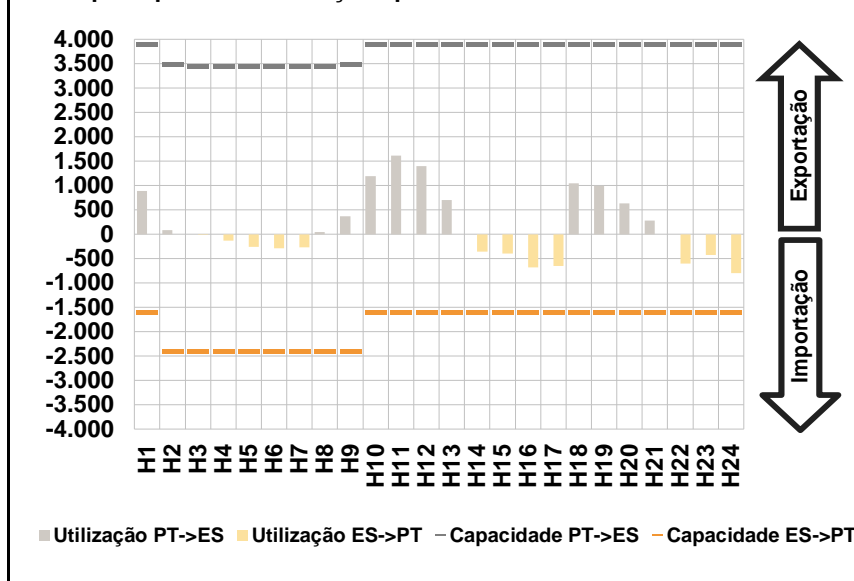


C. INTERLIGAÇÕES

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

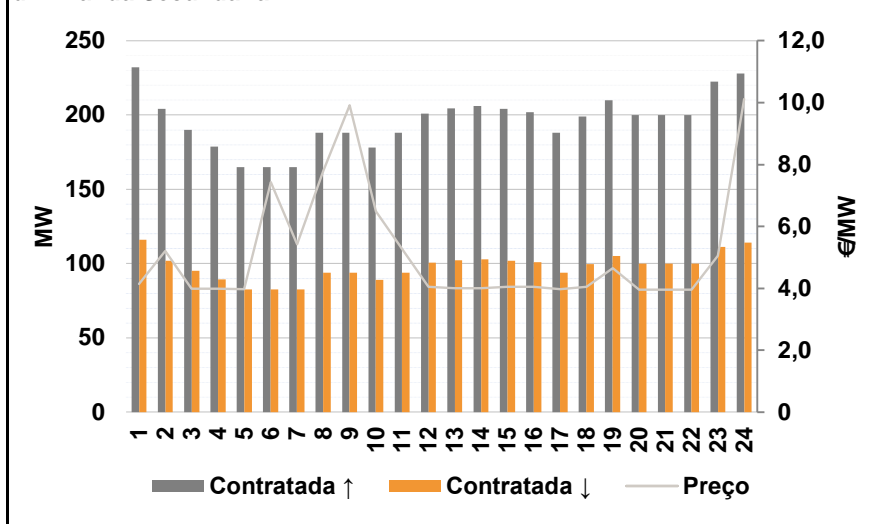


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

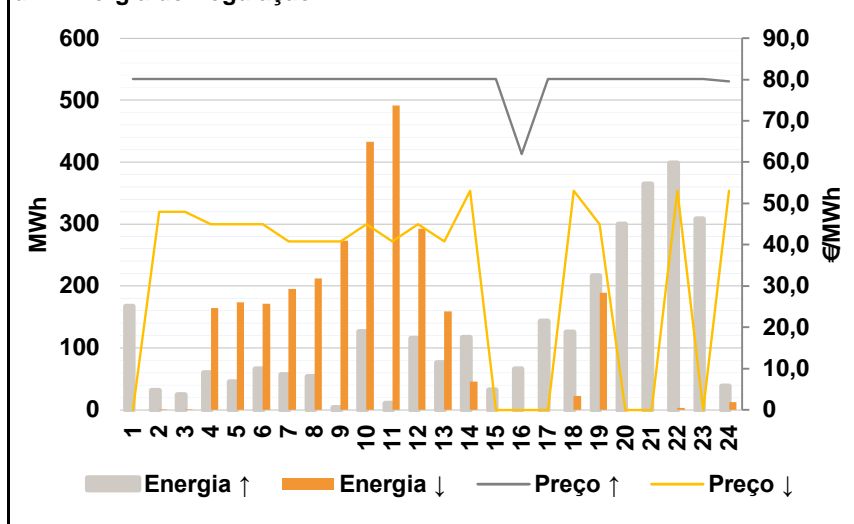


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,68	69,50	68,07	66,00	63,93	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,84	62,92	60,79	66,92	69,12	68,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,67	64,00	61,57	59,40	58,31	67,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	68,71	68,07	65,38	65,76	62,80	
Portugal	71,68	69,50	68,07	66,00	63,93	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,84	62,92	60,79	66,92	69,12	68,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,67	64,00	61,57	59,40	58,31	67,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	68,71	68,07	65,38	65,76	62,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.500	25.038	23.125	21.945	21.411	21.414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.905	23.411	24.841	26.499	28.521	29.196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28.908	29.252	28.938	28.170	27.423	26.784
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.756	30.156	31.213	31.676	30.415	28.531	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.081	5.599	5.193	4.924	4.771	4.684
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.634	4.710	4.834	5.213	5.626	5.849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.953	5.948	5.866	5.756	5.700	5.700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.334	6.990	7.061	6.904	6.572	6.293	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,58	67,84	67,66	66,86	65,91	64,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,13	63,09	60,95	67,04	69,12	67,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,81	63,07	61,11	58,85	57,83	66,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,61	68,79	68,09	66,21	67,06	65,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,64	67,68	67,90	67,02	66,45	65,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,14	63,09	60,83	67,05	69,12	67,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,95	63,06	61,14	58,82	57,75	66,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,69	68,78	68,10	66,25	67,07	65,16	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.476	2.961	2.775	2.836	2.416	2.386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.822	2.938	3.122	4.427	4.673	4.592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.544	4.248	3.959	3.671	3.542	4.404
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.357	4.237	4.322	4.040	3.728	3.342	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	529	237	256	366	460	363
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	312	303	309	277	285	259
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	457	461	351	358	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
282	372	412	417	410	372	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,39	66,59	62,93	64,75	61,03	61,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,72	60,03	60,96	66,33	66,95	65,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,65	60,90	61,16	58,68	59,81	66,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,50	66,14	65,68	59,87	61,86	58,95	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,65	0,00	61,50	63,87	62,99	62,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	63,11	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,61	59,47	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,80	66,03	65,64	60,46	62,11	58,30	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	104	69	136	87	95	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	31	40	208	379	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	480	251	213	86	194	152
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
412	173	443	697	601	941	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	0	50	6	20	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	54	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	80	229	492	496	593	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	83	199	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	82	313	622	625	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	191	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.900	3.500	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.450	3.500	3.900	3.900	3.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.272	55	64	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	227	618	1.151	1.534	1.130
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	770	0	0	0	0	944
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	926	565	451	0	203	4

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	50.140	3.450	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): 53.590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	204	190	179	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	188	188	178	188	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	206	204	202	188	199
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	200	200	200	223	228
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	102	95	89	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	94	94	89	94	101
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	103	102	101	94	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	100	100	100	111	114

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,14	5,21	3,99	3,99	3,98	7,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,43	7,80	9,92	6,49	5,27	4,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,00	4,00	4,05	4,05	3,97	4,05
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,65	3,96	3,96	3,96	5,05	10,12

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	31	24	60	45	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	53	3	127	11	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76	103	32	30	116	91
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156	116	104	10	51	5
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	1	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	41	0	18	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	4	0	0

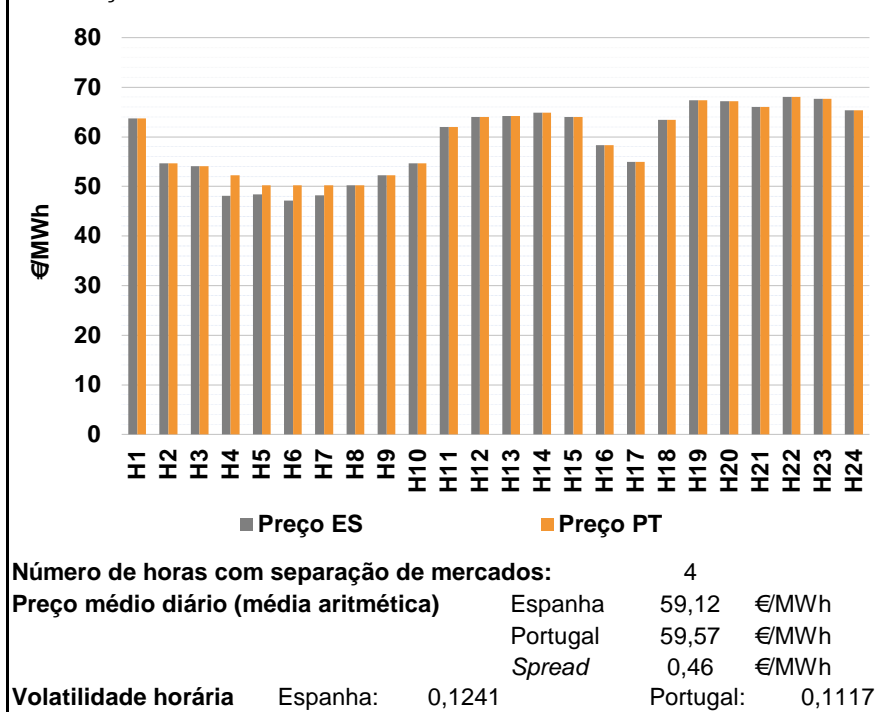
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	0	35	27	34
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61	184	260	388	257	33
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	162	173	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195	212	232	433	473	292
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	46	0	0	0	23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189	0	0	0	0	12

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	62,00	80,15	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	79,50

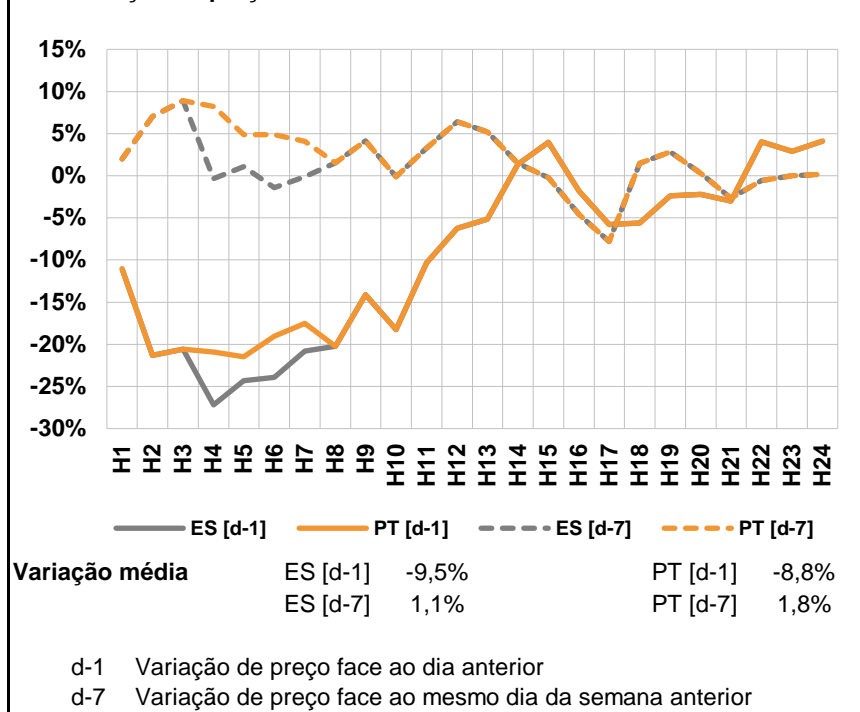
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	48,00	48,00	45,00	45,00	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	40,83	40,83	44,98	40,83	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,83	53,00	0,00	0,00	0,00	53,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	0,00	0,00	53,00	0,00	53,00

A. MERCADO DIÁRIO

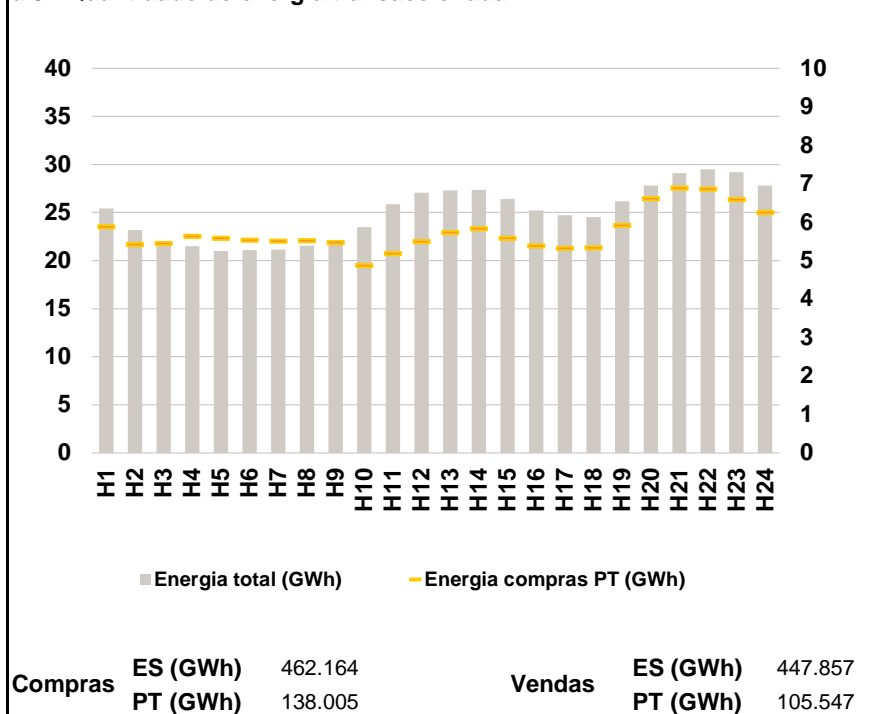
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



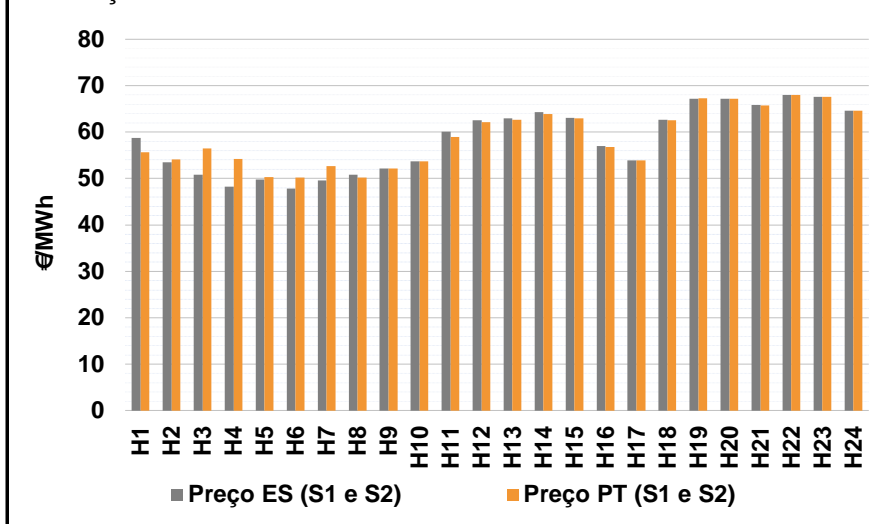
a.4 - Tecnologia marginal

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

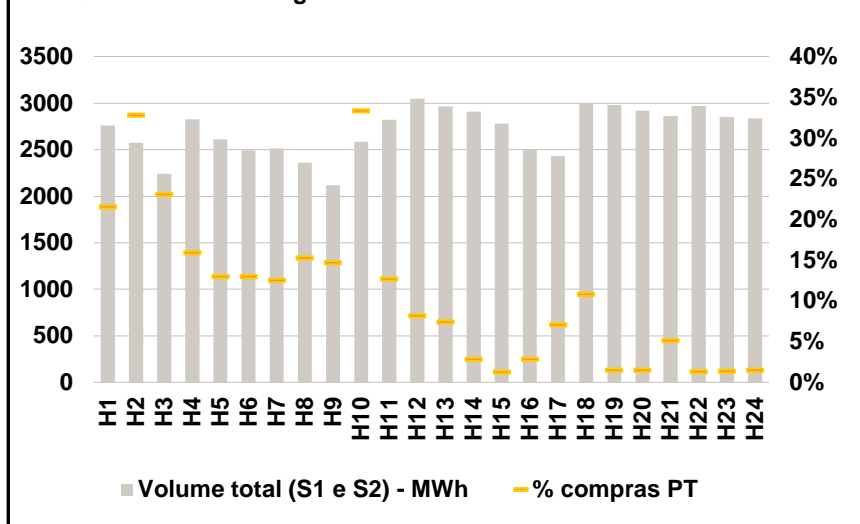
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

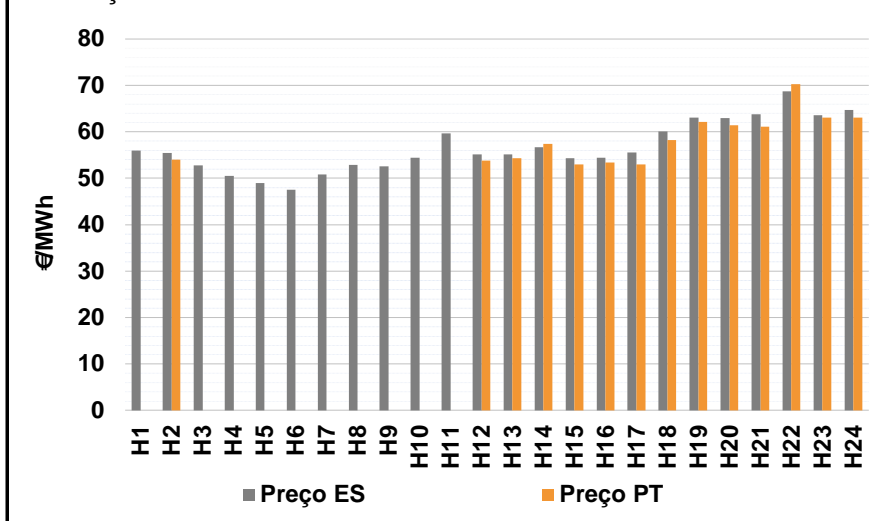
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



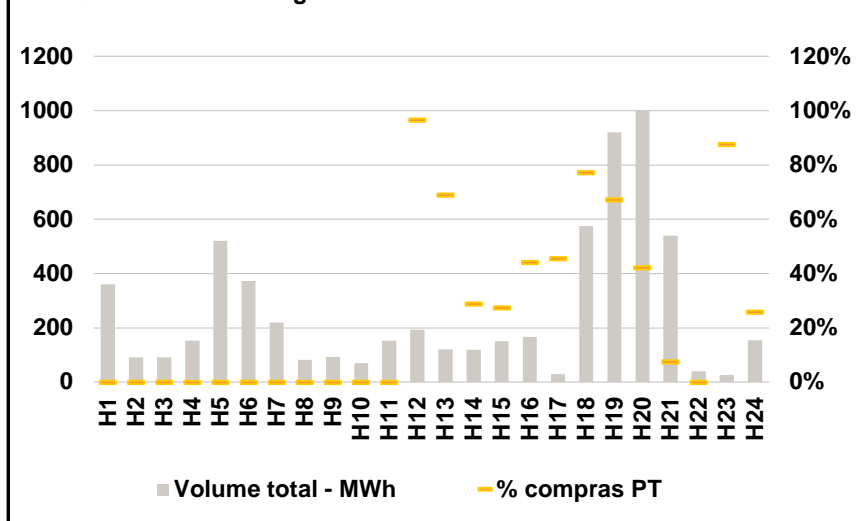
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

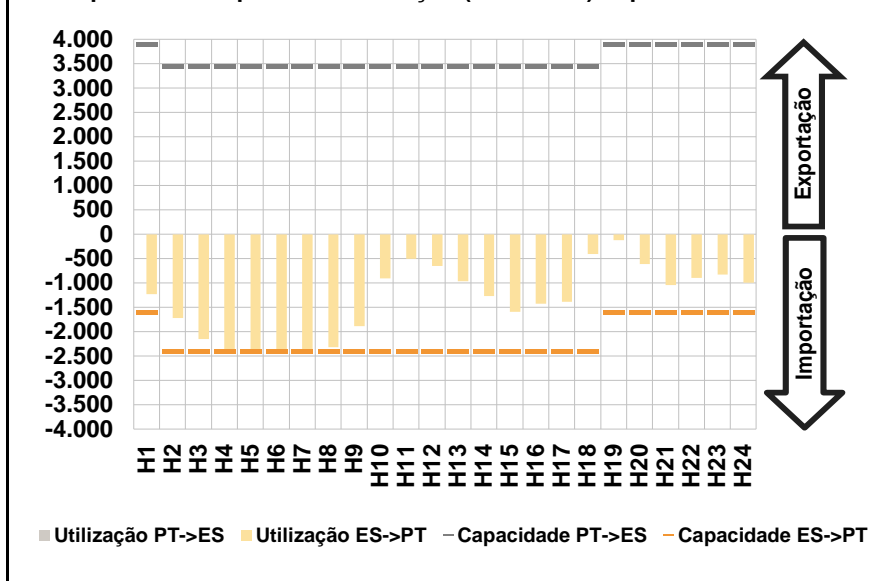


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

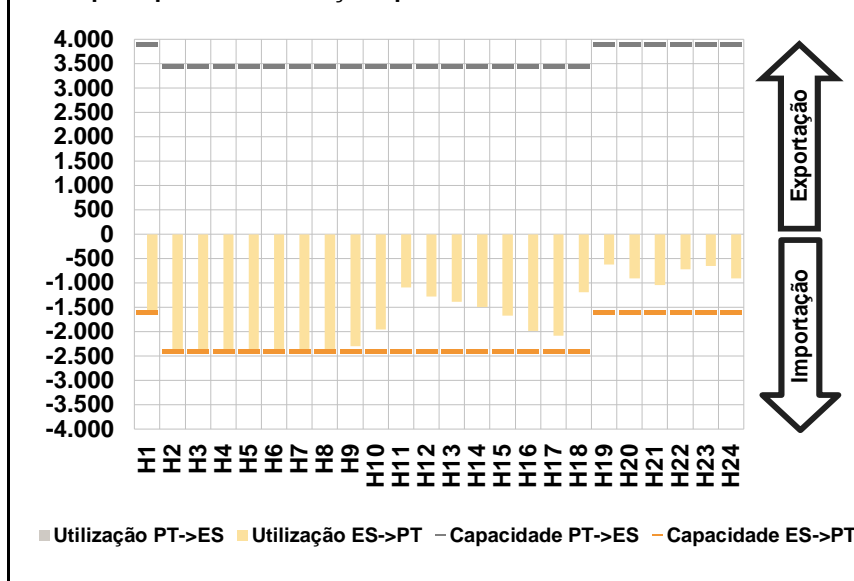


C. INTERLIGAÇÕES

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

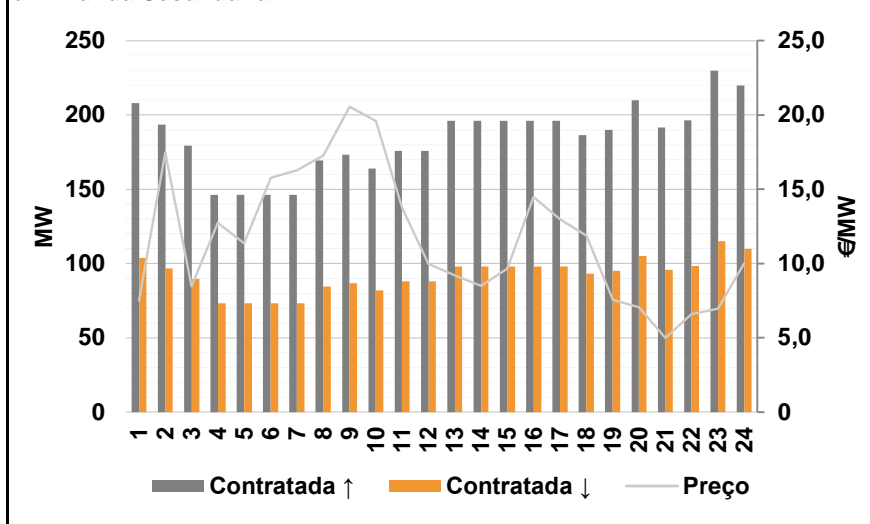


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

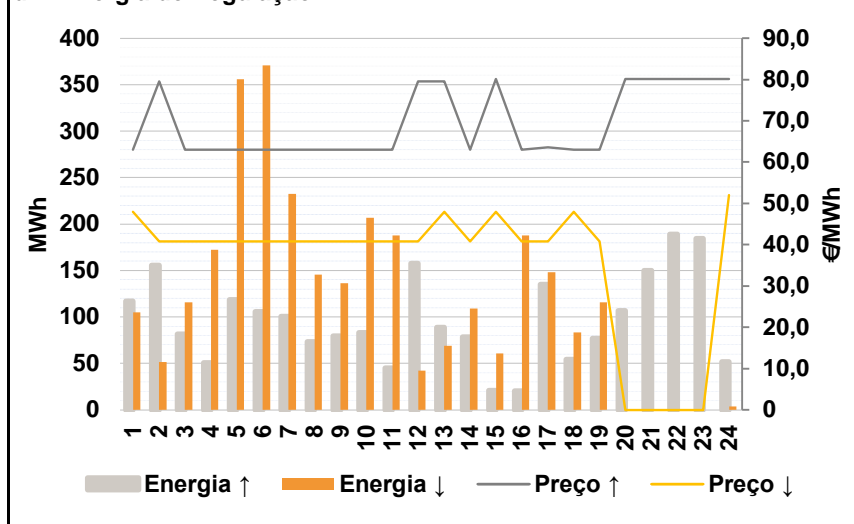


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,75	54,70	54,05	48,06	48,37	47,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,19	50,20	52,20	54,70	62,00	64,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,18	64,86	64,01	58,31	54,94	63,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,37	67,20	66,03	68,00	67,65	65,38	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,75	54,70	54,05	52,20	50,20	50,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,20	50,20	52,20	54,70	62,00	64,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,18	64,86	64,01	58,31	54,94	63,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,37	67,20	66,03	68,00	67,65	65,38	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.406	23.164	21.731	21.472	20.995	21.084
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.144	21.557	22.162	23.457	25.848	27.056
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27.287	27.372	26.421	25.201	24.722	24.522
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26.180	27.810	29.114	29.495	29.174	27.797	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.894	5.423	5.454	5.638	5.585	5.534
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.514	5.524	5.477	4.878	5.194	5.500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.744	5.833	5.588	5.388	5.323	5.342
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.926	6.622	6.894	6.868	6.599	6.262	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,78	53,50	50,82	48,29	49,76	47,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,59	50,79	52,18	53,72	60,11	62,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	64,33	63,12	57,00	53,88	62,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,23	67,18	65,89	68,01	67,64	64,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,62	54,14	56,51	54,27	50,26	50,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,69	50,22	52,16	53,71	58,99	62,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,62	63,84	62,95	56,79	53,87	62,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,24	67,18	65,76	68,01	67,64	64,64	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.763	2.577	2.241	2.827	2.612	2.496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.513	2.362	2.117	2.588	2.823	3.047
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.967	2.911	2.781	2.497	2.430	2.997
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.982	2.920	2.863	2.973	2.855	2.840	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	596	846	518	450	339	325
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	315	362	312	864	359	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	82	35	71	172	325
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	45	147	39	40	43	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,00	55,47	52,77	50,50	48,94	47,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,78	52,88	52,56	54,40	59,63	55,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,18	56,70	54,32	54,47	55,59	60,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,06	63,00	63,83	68,68	63,59	64,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,30	57,44	52,97	53,42	53,01	58,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,16	61,41	61,09	70,31	63,05	63,02	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	361	90	91	153	520	373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	82	93	70	153	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	118	151	166	30	575
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
920	1.004	539	40	25	155	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	34	41	73	14	444
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
618	423	40	0	22	40	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	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
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.229	1.721	2.147	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.320	1.883	900	503	651
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
965	1.266	1.587	1.418	1.384	404	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	612	1.044	896	820	992	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.900	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	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	9.936	4.392	7.272
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.824	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	9.936	14.328	21.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26.424	26.424	26.424	26.424	26.424	26.424
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
26.424	26.424	26.424	26.424	26.424	26.424	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26.424	26.424	26.424	26.424	26.424	26.424	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	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): 80.014 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	193	179	146	146	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	169	173	164	176	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	196	196	196	196	187
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	210	192	197	230	220
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	90	73	73	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	85	87	82	88	88
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
98	98	98	98	98	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	105	96	98	115	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,52	17,48	8,46	12,75	11,35	15,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,27	17,29	20,55	19,61	13,74	9,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,22	8,51	9,66	14,48	12,97	11,89
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,56	7,07	5,00	6,60	6,97	10,03

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	17	26	51	118	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	73	79	83	45	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	78	1	20	116	54
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77	65	44	19	20	14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	27	6	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	8	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	4	

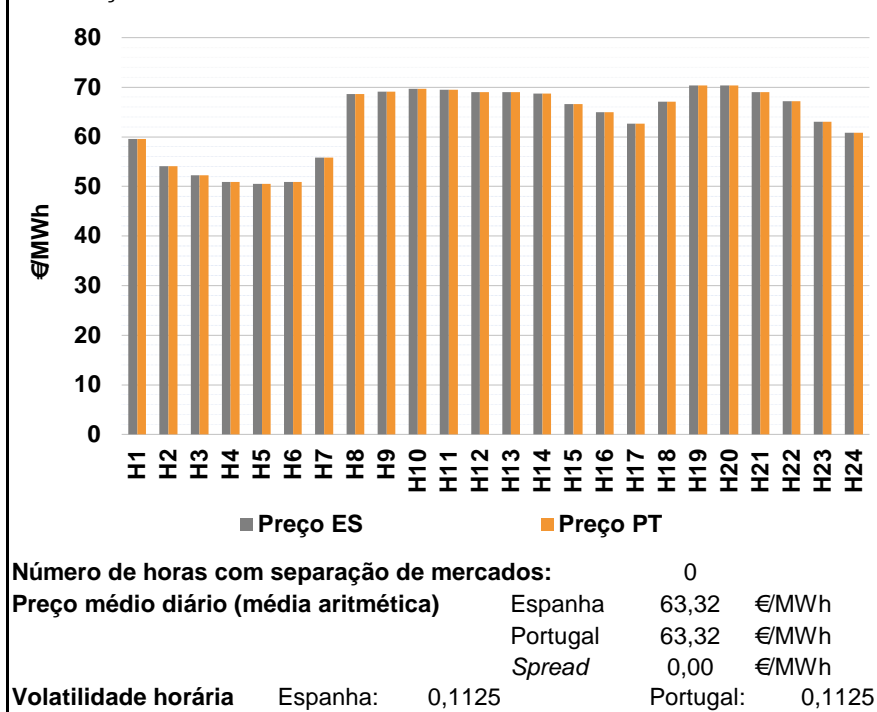
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	139	55	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	20	0	19	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	42	106	170	164	38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	25	110	171	356	371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232	146	136	207	188	42
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
69	109	52	188	148	83	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
116	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	79,50	63,00	63,00	63,00	63,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	79,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,50	63,00	80,15	63,00	63,57	63,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,00	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

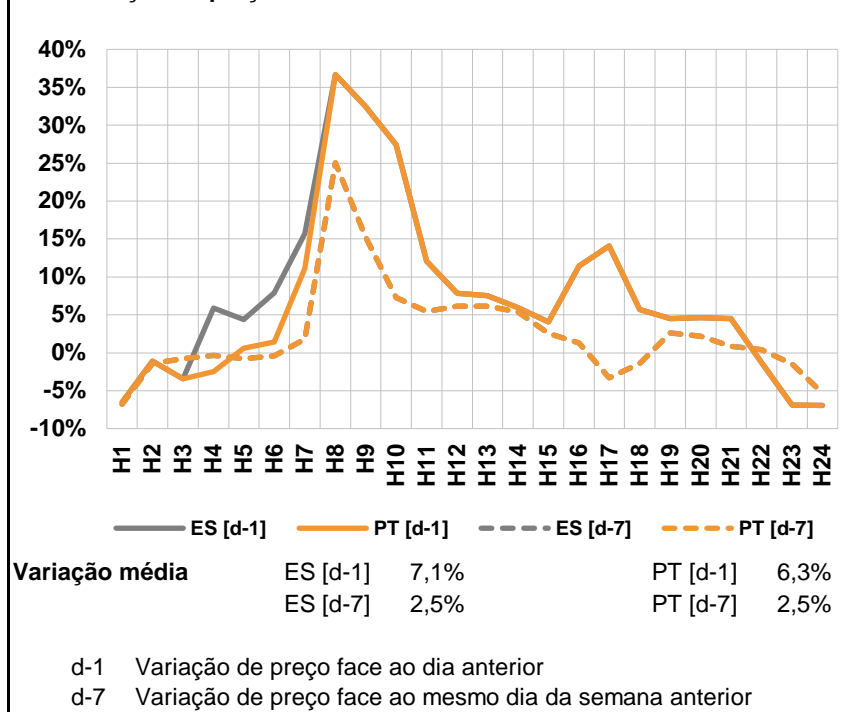
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	40,83	48,00	40,83	40,83	48,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,83	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00

A. MERCADO DIÁRIO

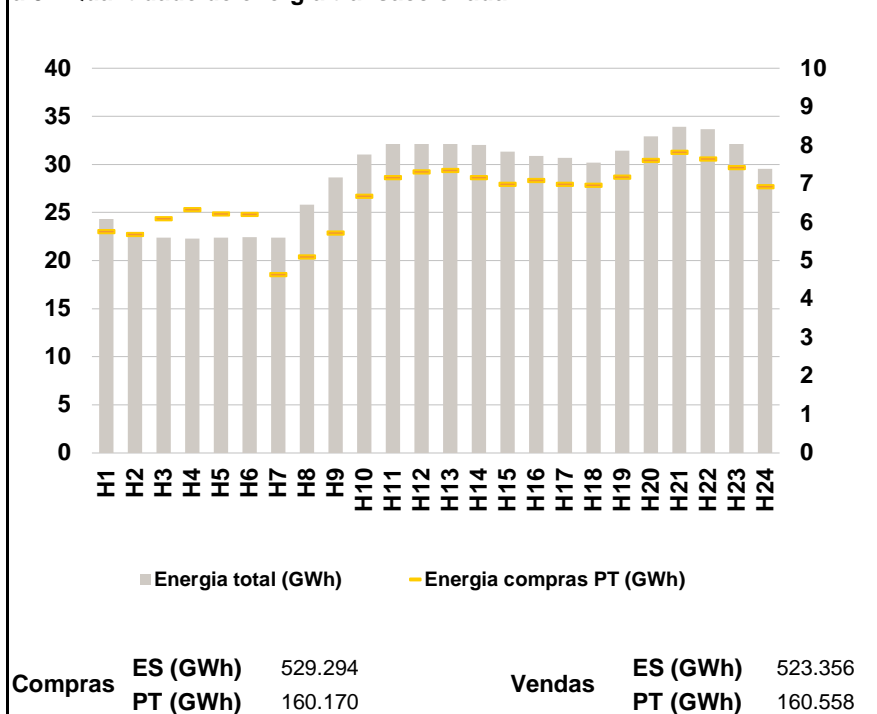
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



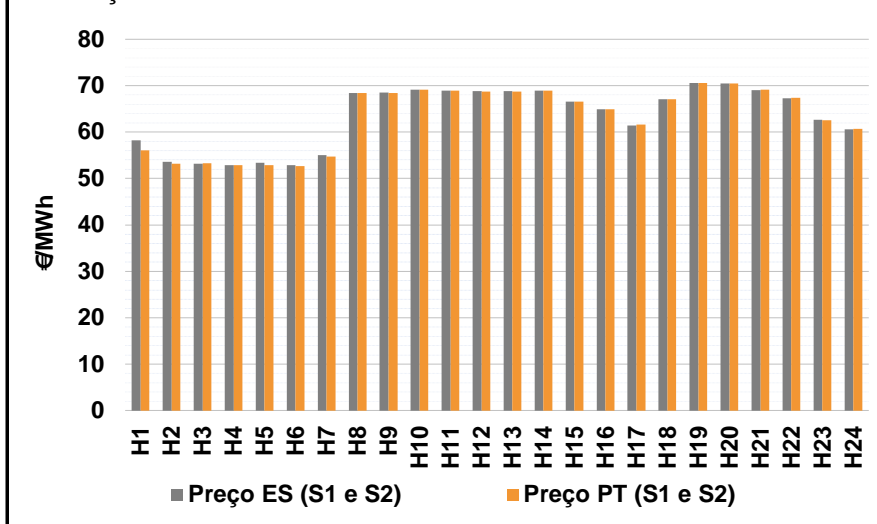
a.4 - Tecnologia marginal

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

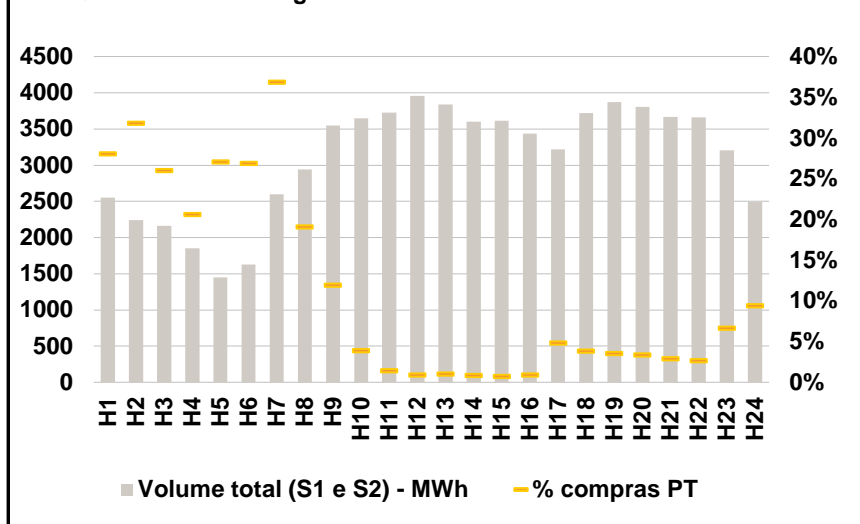
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

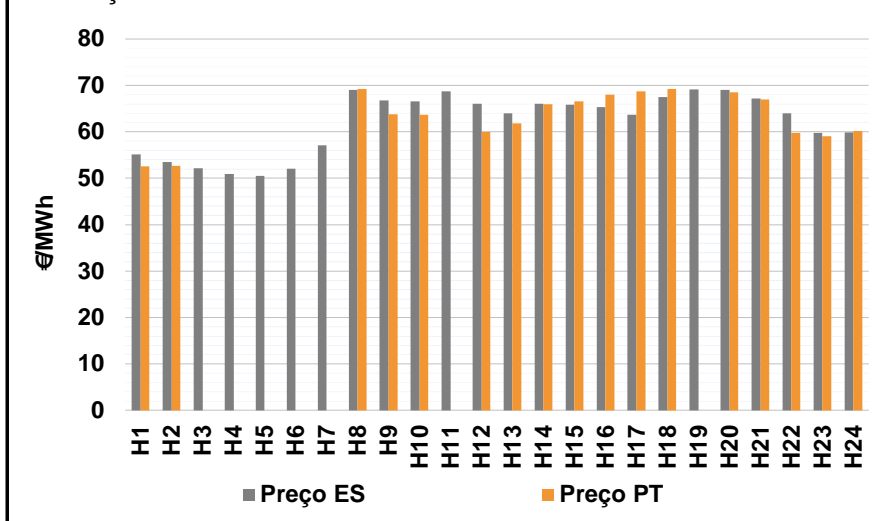
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



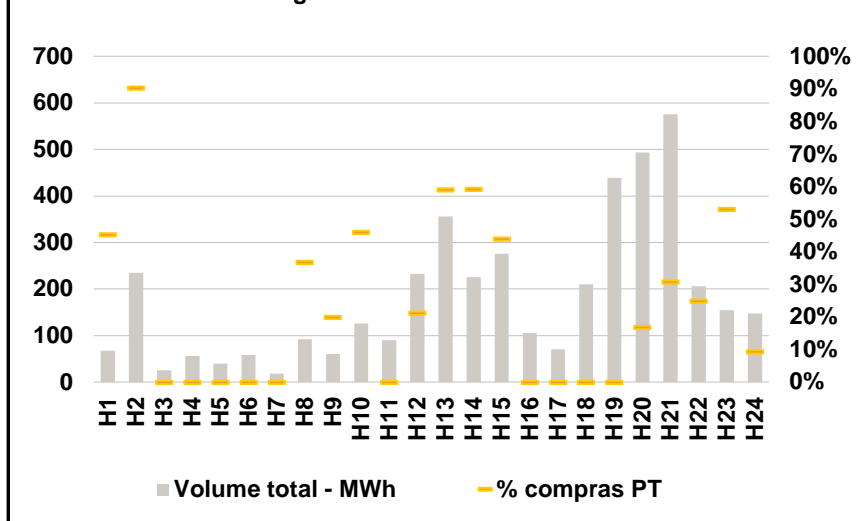
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

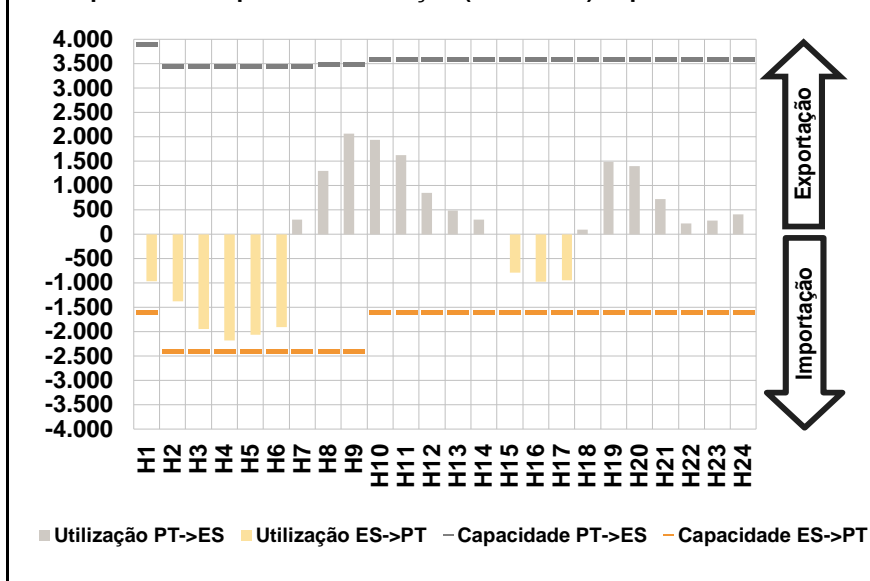


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

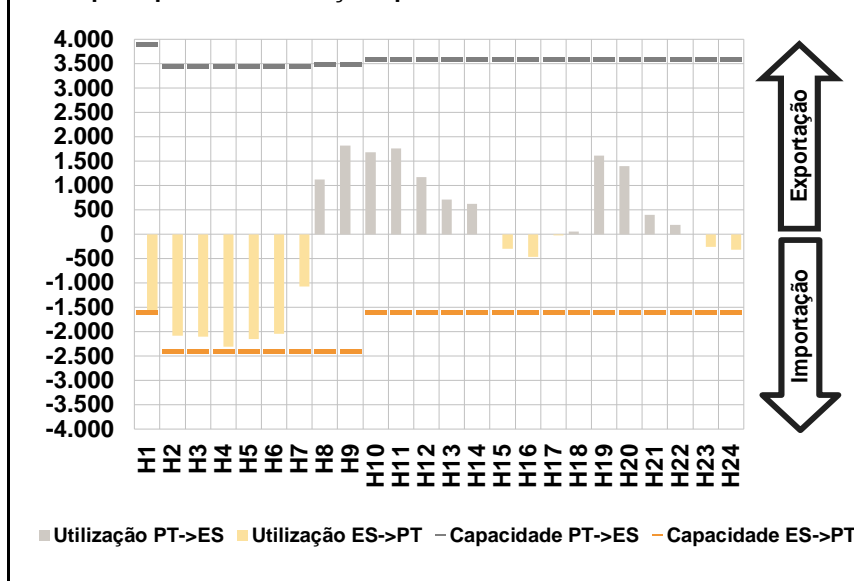


C. INTERLIGAÇÕES

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

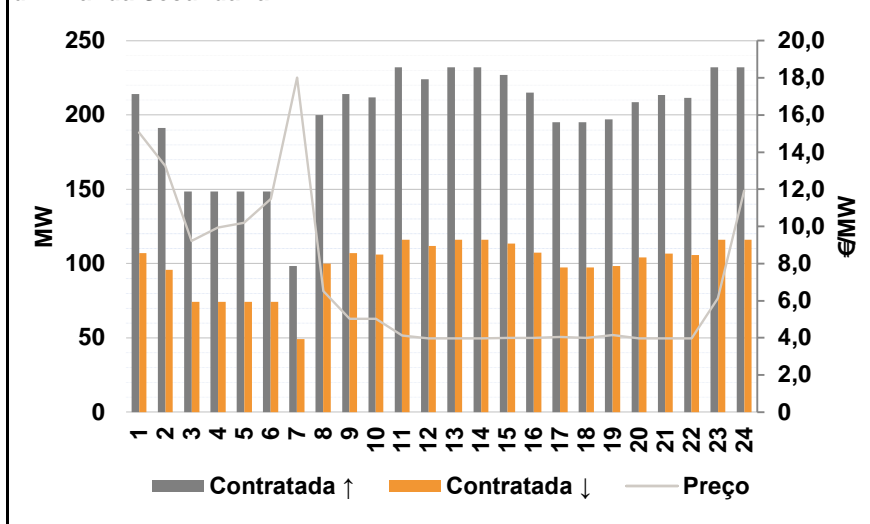


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

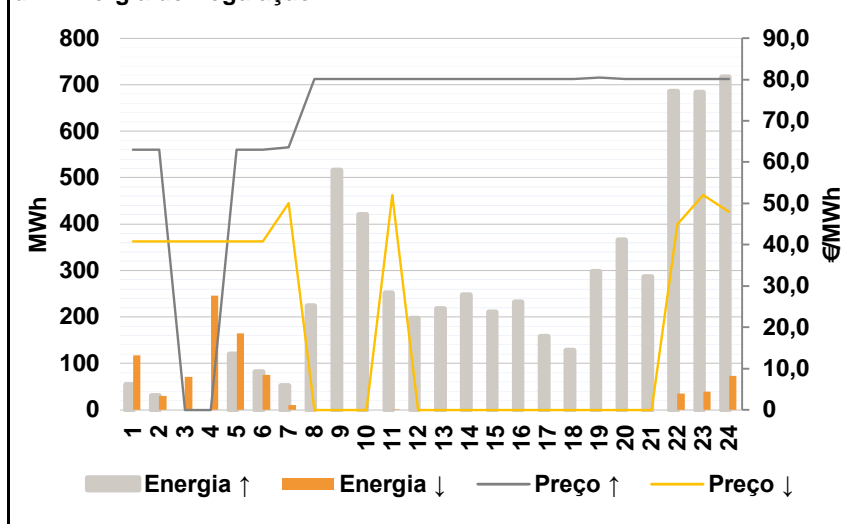


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,59	54,09	52,20	50,90	50,50	50,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,77	68,61	69,15	69,70	69,49	69,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,00	68,74	66,62	64,99	62,67	67,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,39	70,33	69,00	67,14	63,00	60,84	
Portugal	59,59	54,09	52,20	50,90	50,50	50,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,77	68,61	69,15	69,70	69,49	69,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,00	68,74	66,62	64,99	62,67	67,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,39	70,33	69,00	67,14	63,00	60,84	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.330	22.736	22.380	22.303	22.382	22.431
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.367	25.816	28.625	31.028	32.125	32.131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.134	32.014	31.338	30.900	30.705	30.172
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.412	32.919	33.915	33.657	32.126	29.519	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.770	5.684	6.101	6.329	6.226	6.210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.650	5.107	5.725	6.682	7.173	7.317
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.351	7.168	6.997	7.088	6.991	6.972
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.181	7.610	7.823	7.655	7.427	6.934	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,26	53,59	53,18	52,89	53,41	52,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	68,40	68,53	69,14	68,91	68,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,83	68,93	66,59	64,90	61,40	67,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,58	70,45	69,03	67,25	62,65	60,65	
Portugal	56,02	53,23	53,30	52,88	52,91	52,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,76	68,38	68,40	69,14	68,91	68,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,71	68,92	66,62	64,93	61,63	67,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,60	70,47	69,19	67,39	62,55	60,71	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.550	2.240	2.164	1.849	1.450	1.631
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.595	2.941	3.548	3.651	3.725	3.959
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.838	3.605	3.613	3.438	3.219	3.723
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.870	3.809	3.668	3.662	3.208	2.492	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	716	714	563	381	393	439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	957	562	423	142	55	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	30	26	31	156	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
138	130	107	99	215	235	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,16	53,51	52,12	50,88	50,50	52,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,07	69,05	66,72	66,52	68,75	66,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,97	66,03	65,86	65,36	63,65	67,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,16	69,07	67,21	63,97	59,75	59,91	
Portugal	52,60	52,66	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	69,25	63,79	63,71	0,00	59,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,82	65,94	66,59	67,99	68,77	69,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	68,56	66,93	59,81	59,10	60,16	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	67	235	25	56	39	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	93	60	126	90	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	356	226	276	106	70	210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
439	493	576	206	155	148	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	212	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	12	58	0	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	134	121	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	83	178	51	82	14	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	964	1.375	1.944	2.181	2.058	1.899
	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	788	976	946	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.900	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.500	3.500	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	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	305	1.302	2.064	1.942	1.626	852
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	493	302	0	0	0	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.492	1.402	722	220	282	416

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	50.140	3.450	0	0	26.424
	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): 80.014 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	191	148	148	148	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	200	214	212	232	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	232	227	215	195	195
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	197	209	214	212	232	232
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	96	74	74	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	100	107	106	116	112
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	116	114	108	98	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99	104	107	106	116	116

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,05	13,25	9,23	9,95	10,21	11,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,03	6,52	5,03	5,03	4,13	3,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,98	3,98	4,00	4,00	4,04	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,15	3,98	3,98	3,98	6,13	11,92

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	31	0	0	120	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	181	85	48	22	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	41	74	23	20	90
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	9	67	1	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	8	13	16	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	31	39	73

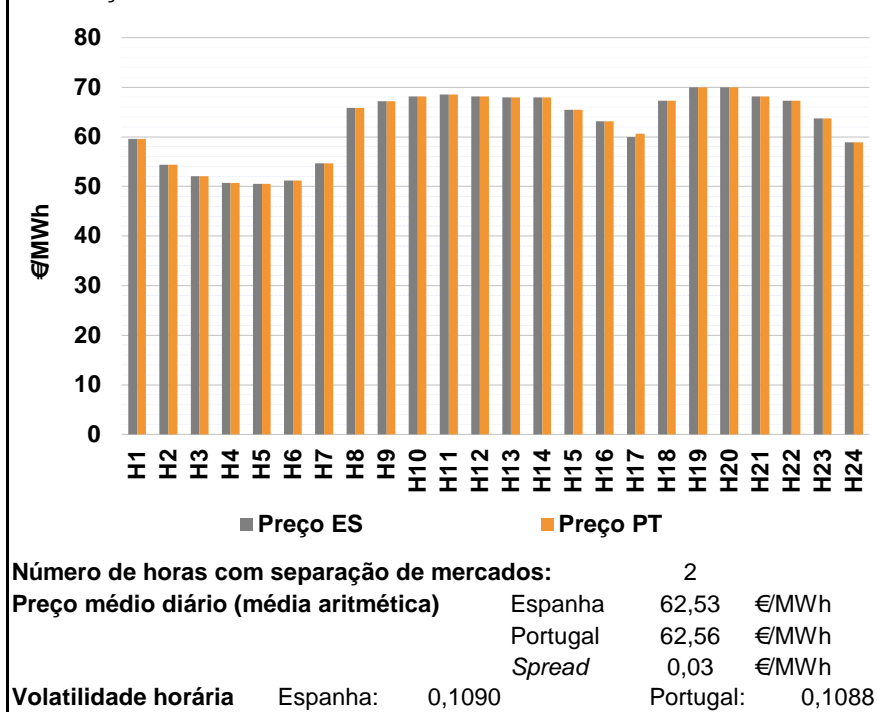
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	14	43	431	372	230	177	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	138	206	137	210	138	38	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	203	358	220	685	684	717	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		110	22	58	230	165	75
		H7	H8	H9	H10	H11	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	4	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,00	0,00	0,00	63,00	63,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,57	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,45	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

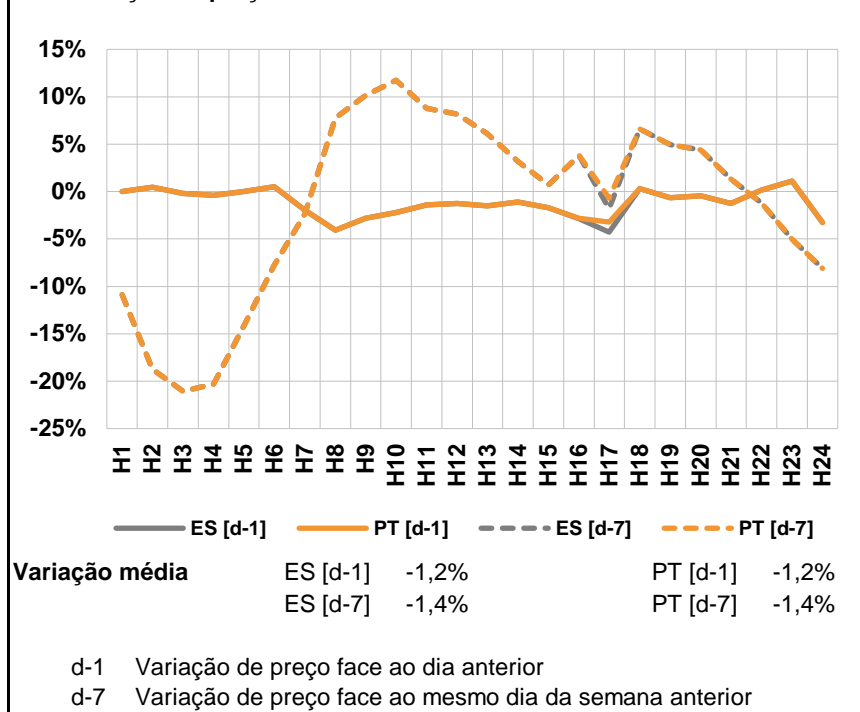
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	0,00	0,00	0,00	52,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	44,98	52,00	48,00

A. MERCADO DIÁRIO

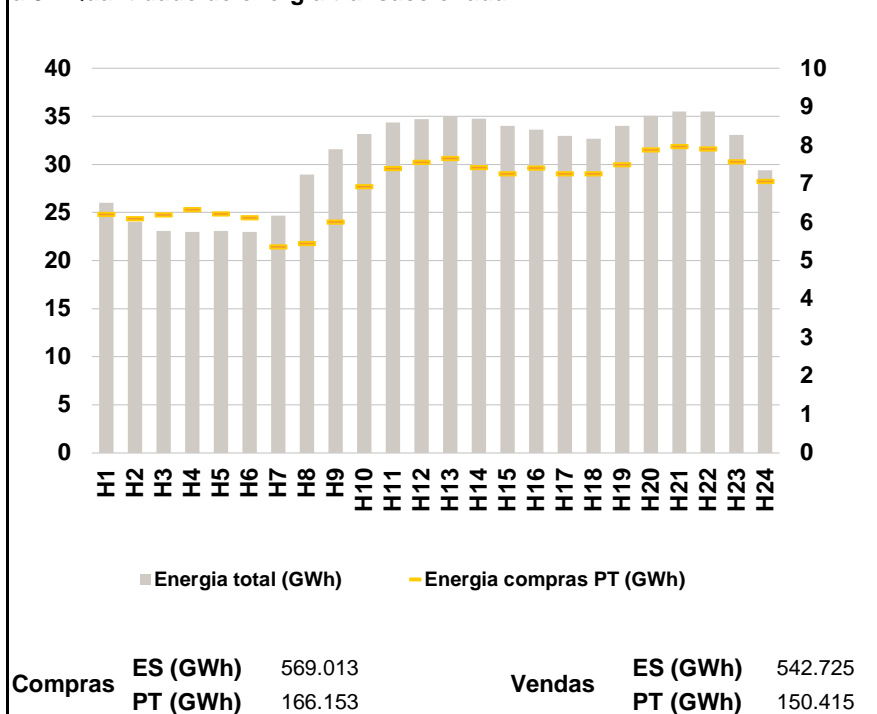
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



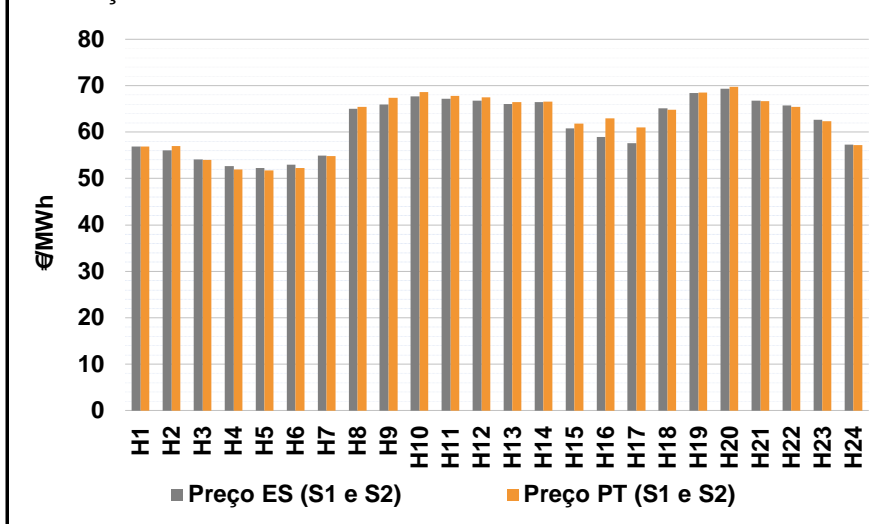
a.4 - Tecnologia marginal

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

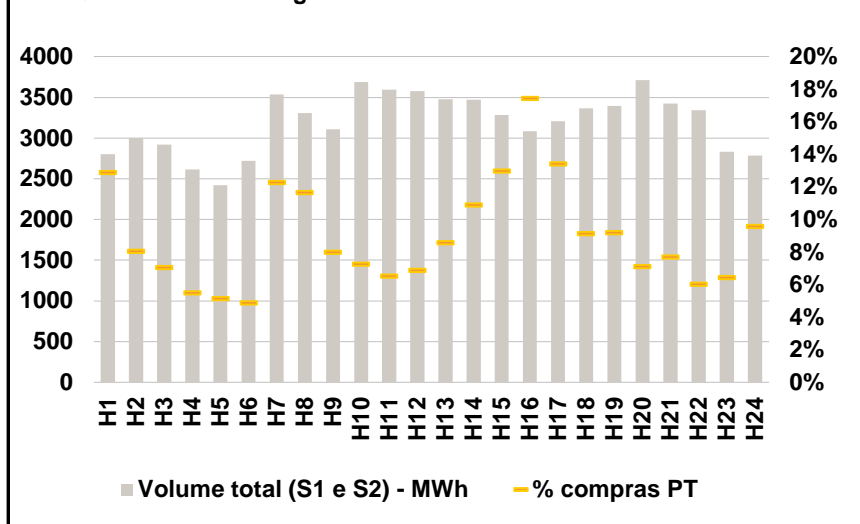
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

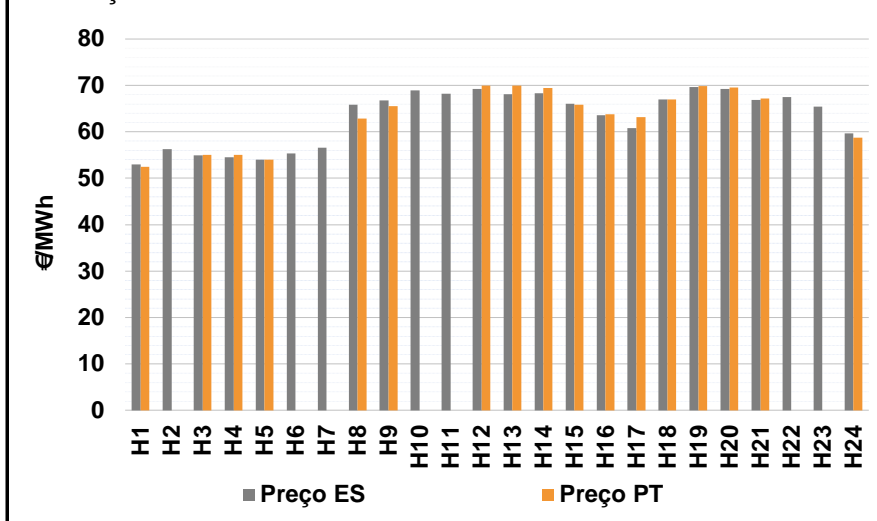
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



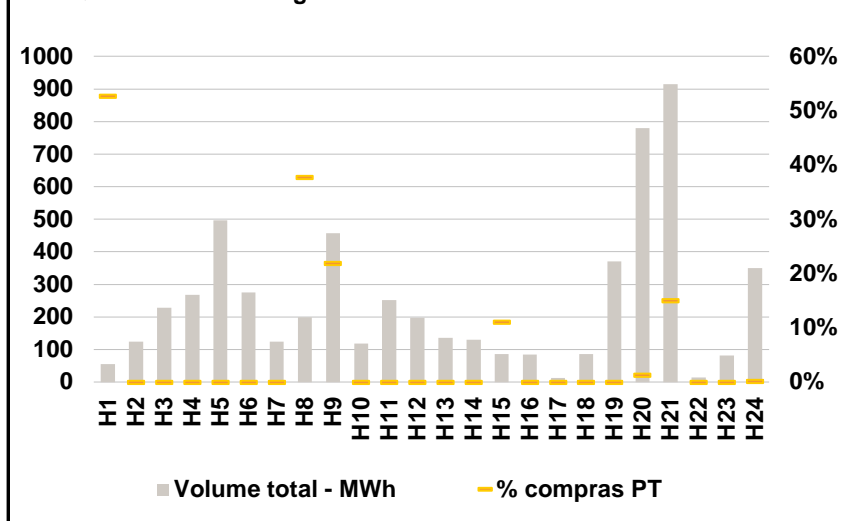
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

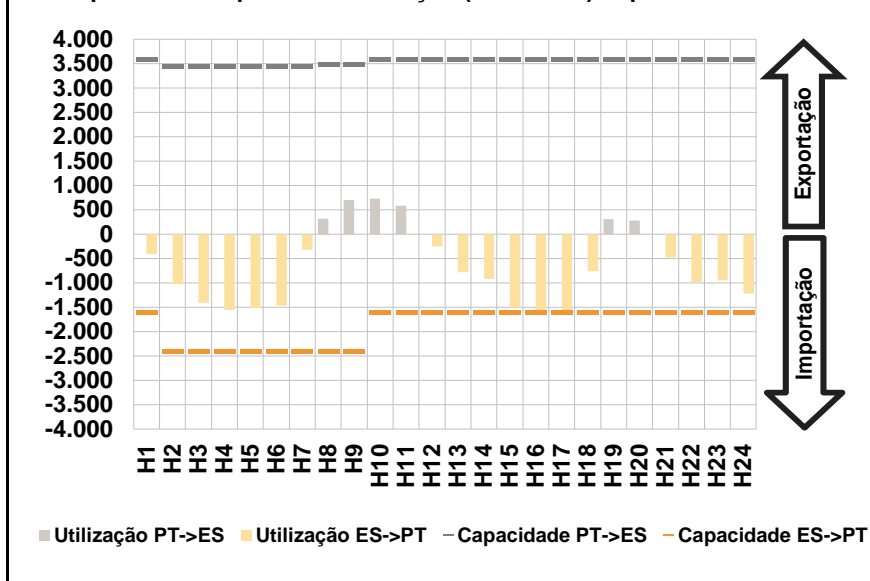


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

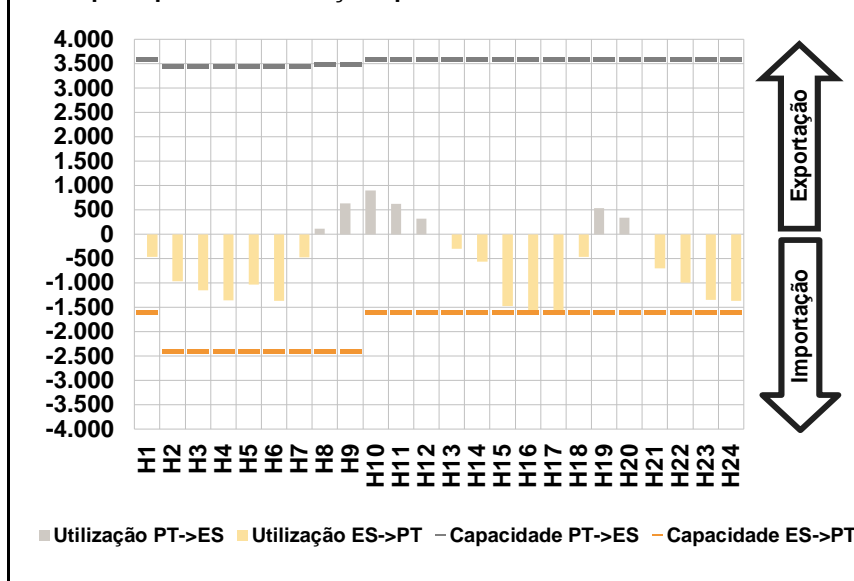


C. INTERLIGAÇÕES

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

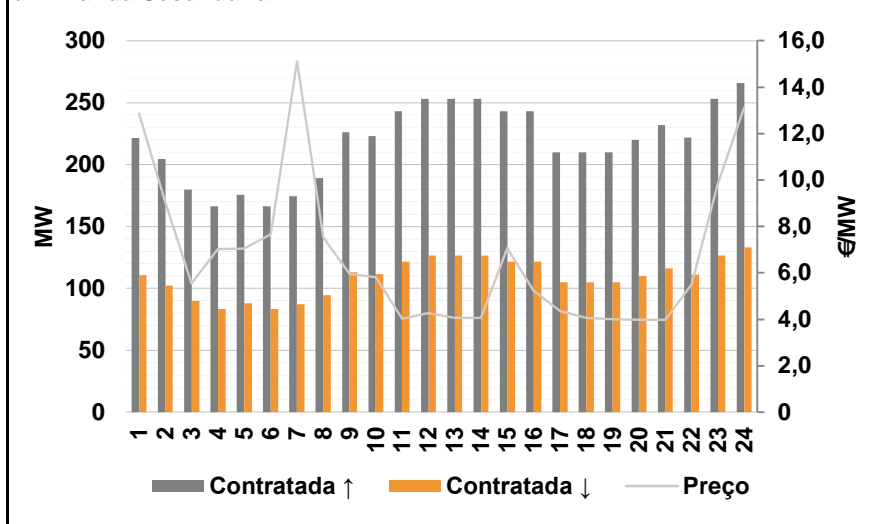


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

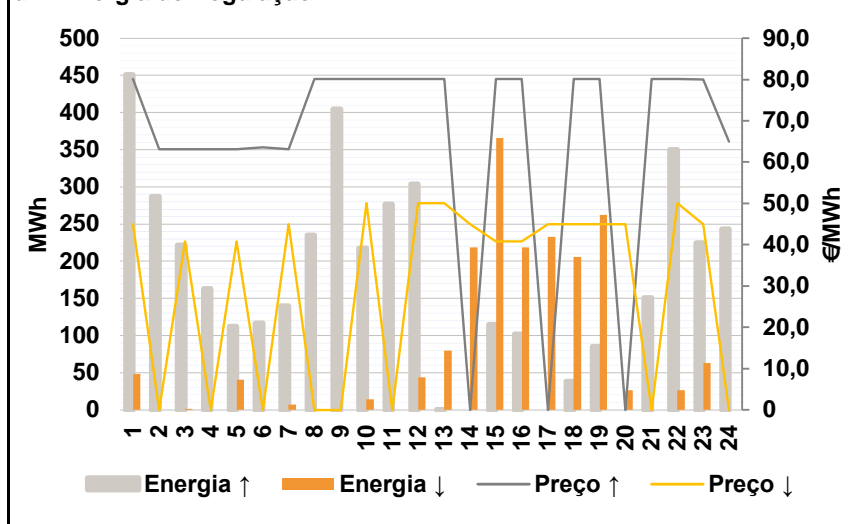


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,59	54,34	52,10	50,71	50,50	51,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,69	65,82	67,20	68,16	68,53	68,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,95	67,97	65,48	63,13	59,99	67,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,94	70,00	68,15	67,25	63,70	58,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,59	54,34	52,10	50,71	50,50	51,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,69	65,82	67,20	68,16	68,53	68,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,95	67,97	65,48	63,16	60,66	67,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,94	70,00	68,15	67,25	63,70	58,85	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26.009	24.042	23.061	22.989	23.090	22.997
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.695	28.930	31.599	33.175	34.345	34.708
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.939	34.745	34.014	33.610	32.979	32.686
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34.033	35.046	35.516	35.499	33.057	29.402	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.216	6.104	6.204	6.332	6.228	6.120
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.372	5.455	6.014	6.935	7.401	7.568
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.662	7.428	7.263	7.409	7.267	7.260
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.500	7.885	7.977	7.912	7.576	7.064	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,92	56,03	54,08	52,73	52,25	52,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,96	65,01	65,98	67,67	67,17	66,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,08	66,48	60,76	58,91	57,60	65,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,45	69,36	66,77	65,71	62,63	57,27	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,94	57,03	54,01	51,96	51,71	52,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,85	65,44	67,39	68,65	67,84	67,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,50	66,57	61,78	62,95	60,98	64,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,50	69,75	66,71	65,48	62,34	57,20	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.801	3.002	2.920	2.617	2.420	2.718
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.536	3.308	3.110	3.687	3.598	3.579
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.478	3.474	3.281	3.084	3.206	3.365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.396	3.710	3.423	3.341	2.833	2.783	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	362	242	206	144	124	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	435	386	249	268	235	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	298	379	426	538	430	307
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
313	264	264	202	183	266	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,03	56,29	54,99	54,48	54,04	55,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,58	65,88	66,80	68,92	68,25	69,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,12	68,30	66,03	63,61	60,76	66,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,68	69,29	66,85	67,49	65,42	59,65	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,50	0,00	55,04	55,05	54,02	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	62,91	65,50	0,00	0,00	69,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,91	69,48	65,83	63,80	63,21	67,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,85	69,55	67,23	0,00	0,00	58,75	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	56	125	229	268	497	275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	199	457	119	252	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	131	86	84	13	86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
370	779	915	15	81	350	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	75	100	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	10	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	10	137	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	400	1.021	1.403	1.550	1.513	1.467
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	314	0	0	0	0	245
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	777	914	1.499	1.600	1.600	755
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	474	982	945	1.215

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.600	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.500	3.500	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	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	325	704	730	583	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
	311	285	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	48	1.072	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	48	1.120	1.120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120				
	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): 81.134 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	204	180	166	176	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	189	226	223	243	253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	253	253	243	243	210	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	220	232	222	253	266
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	102	90	83	88	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	113	112	122	127
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	127	122	122	105	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	110	116	111	127	133

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,87	9,04	5,54	7,03	7,04	7,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,12	7,52	5,95	5,82	4,02	4,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,07	4,07	7,07	5,24	4,36	4,06
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,01	3,99	3,99	5,51	9,85	13,11

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	6	32	43	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	66	64	0	125	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	115	102	0	39
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	0	151	0	0	21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	0	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	14	0	44
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	31	0	0	27	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	26	63	0

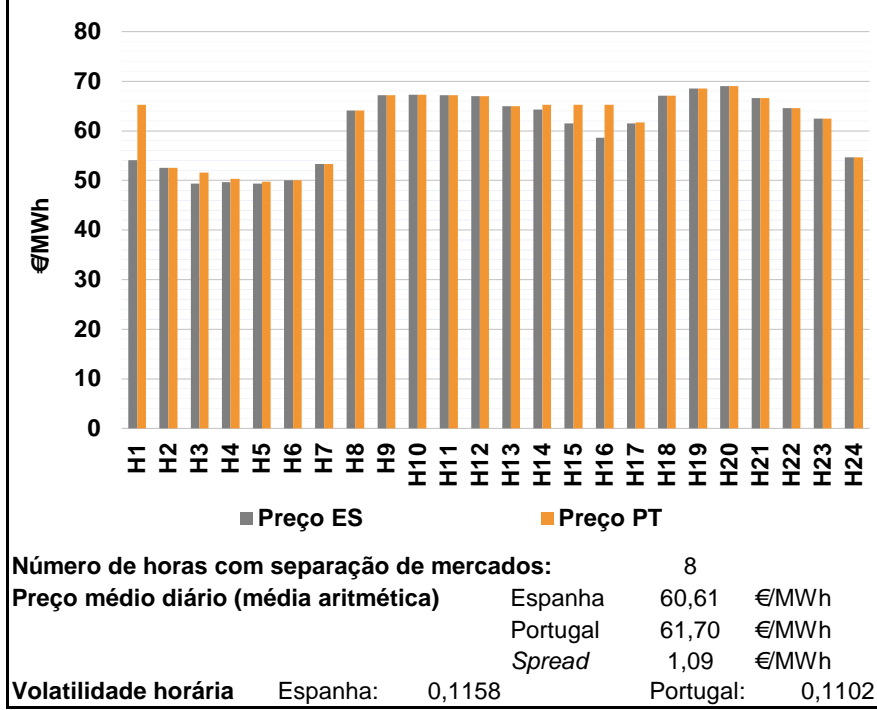
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	451	255	215	131	70	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	170	341	218	152	304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	0	0	350	225	223
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	41	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	188	366	219	206	206
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	262	26	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	63,10	63,10	63,10	63,10	63,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,10	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	0,00	80,15	80,15	0,00	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	0,00	80,15	80,15	80,00	65,00

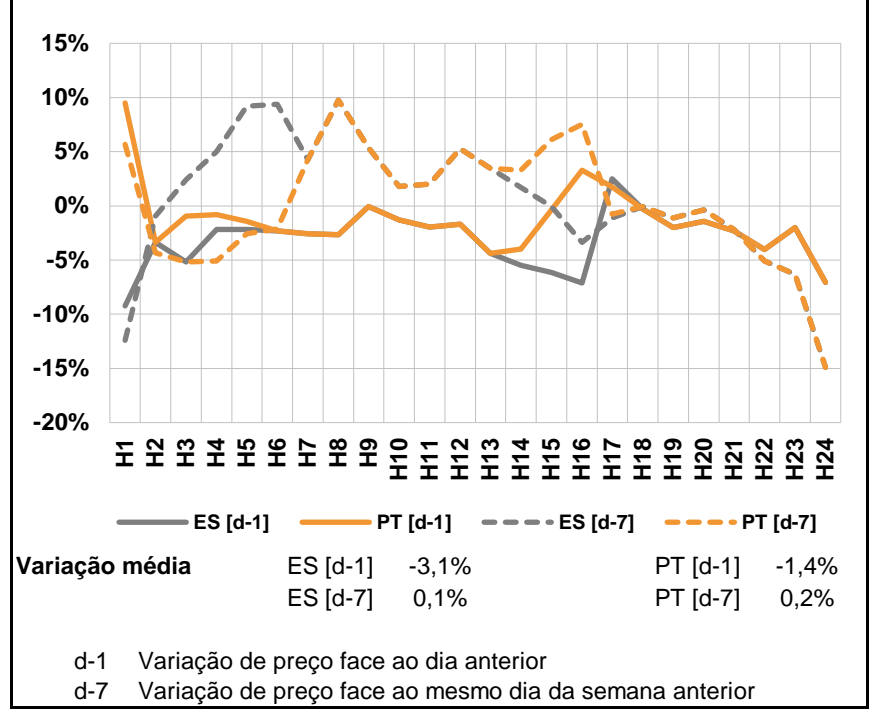
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	0,00	40,83	0,00	40,83	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	44,98	40,83	40,83	45,00	45,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	44,98	0,00	50,00	45,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

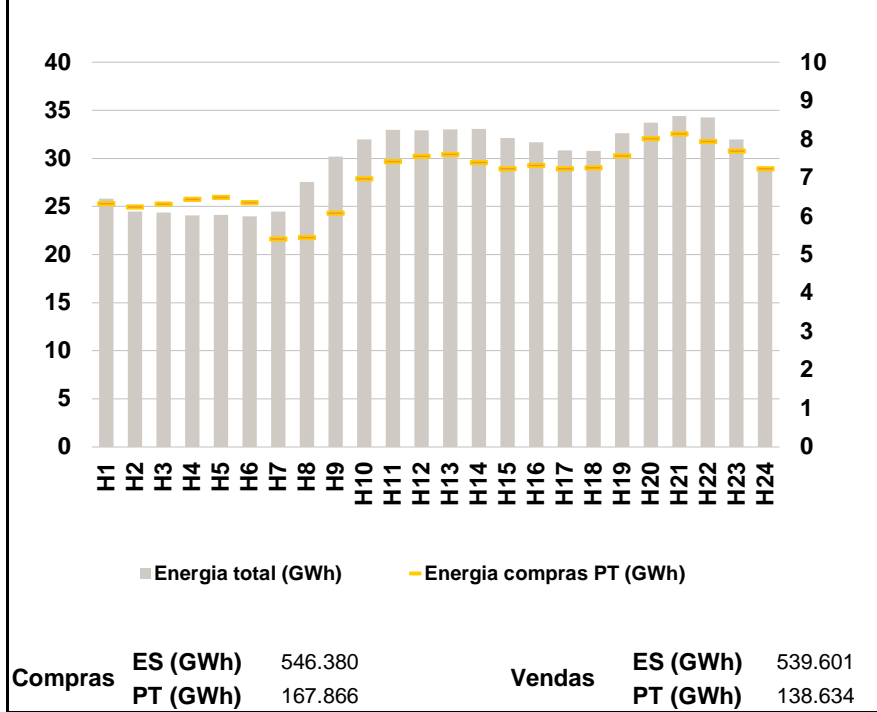
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



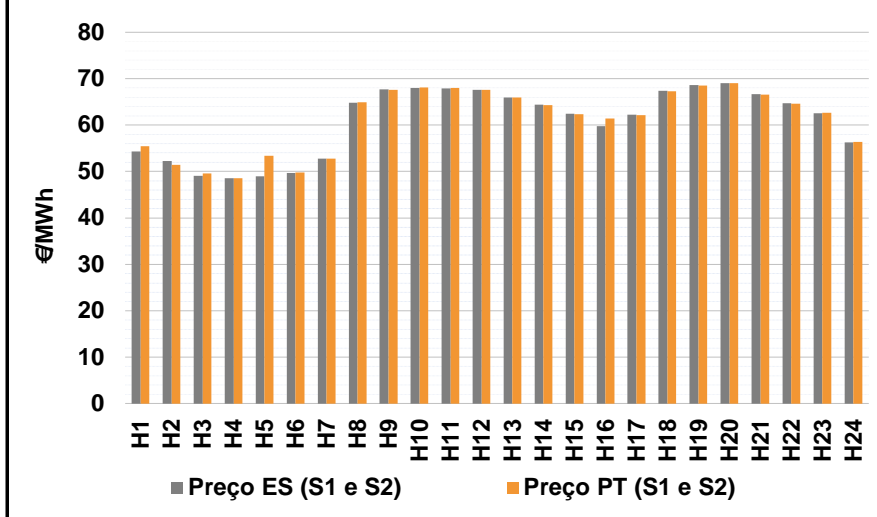
a.4 - Tecnologia marginal

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

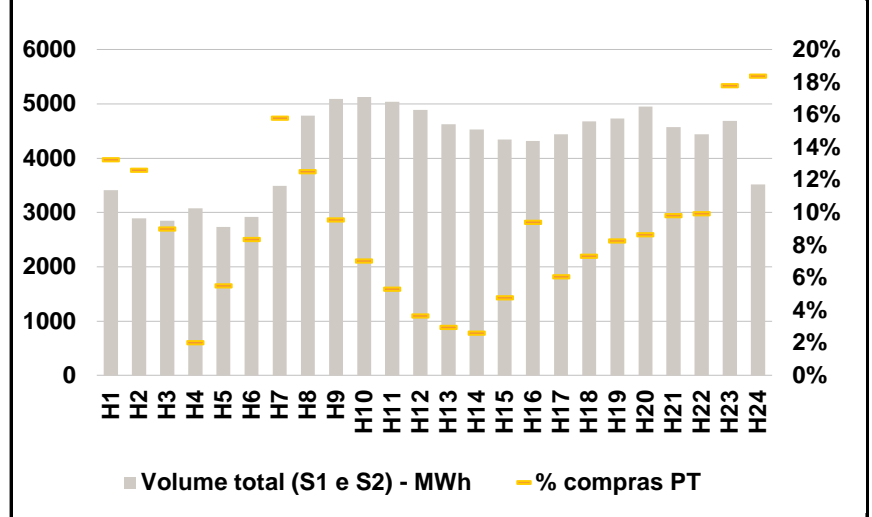
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

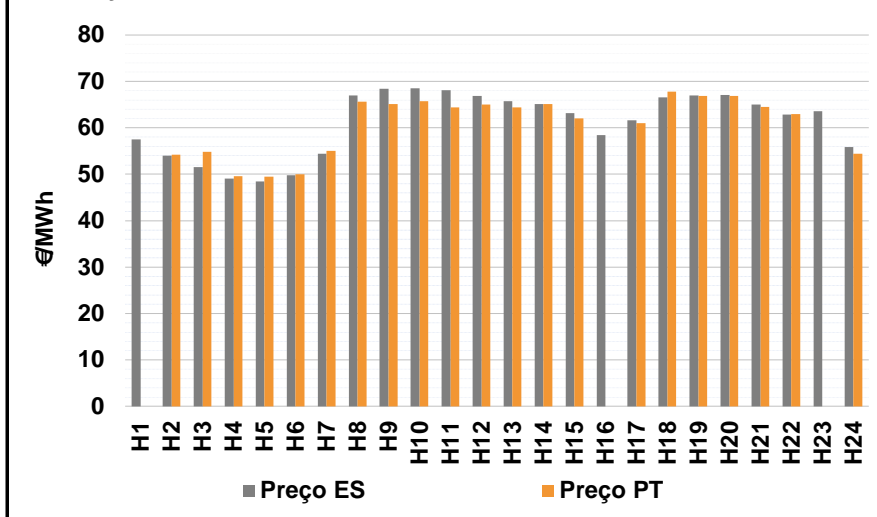
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



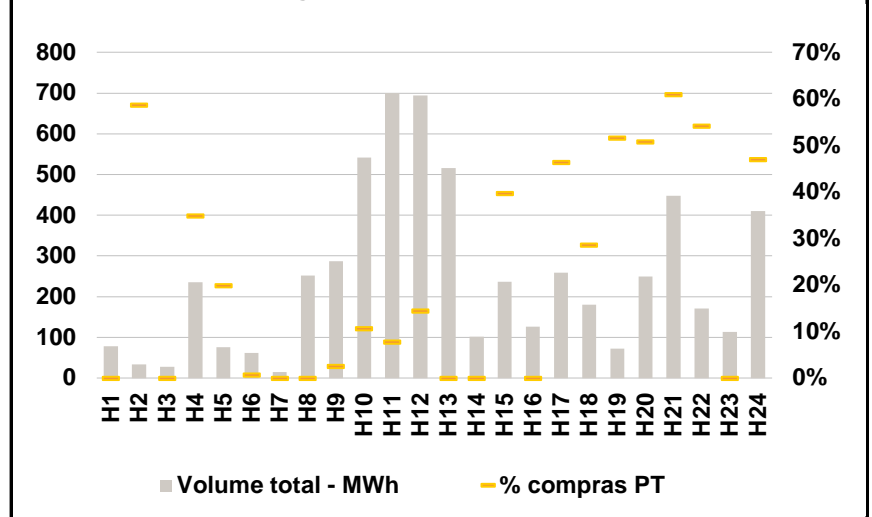
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

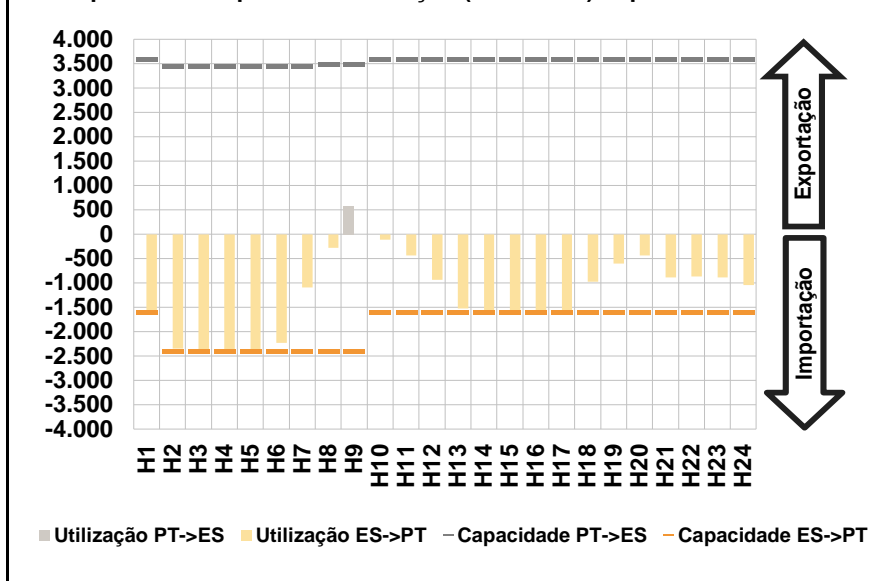


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

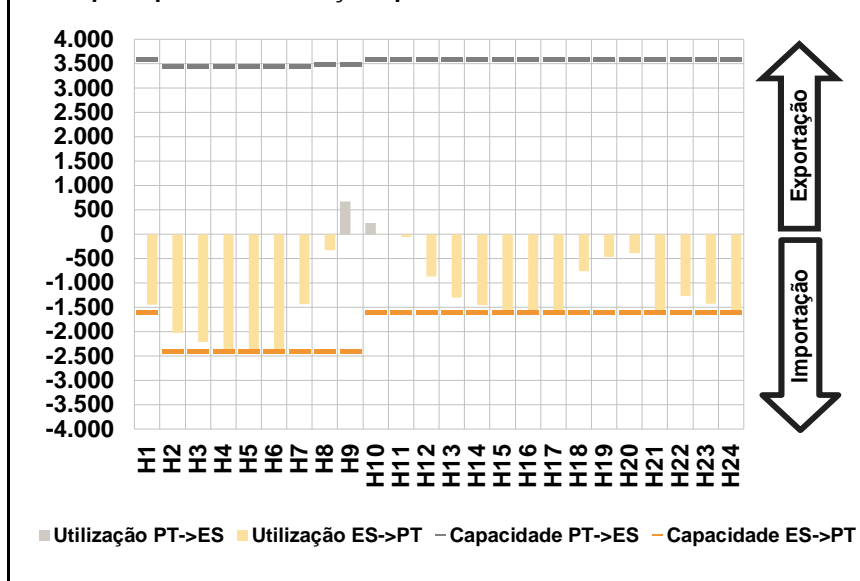


C. INTERLIGAÇÕES

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

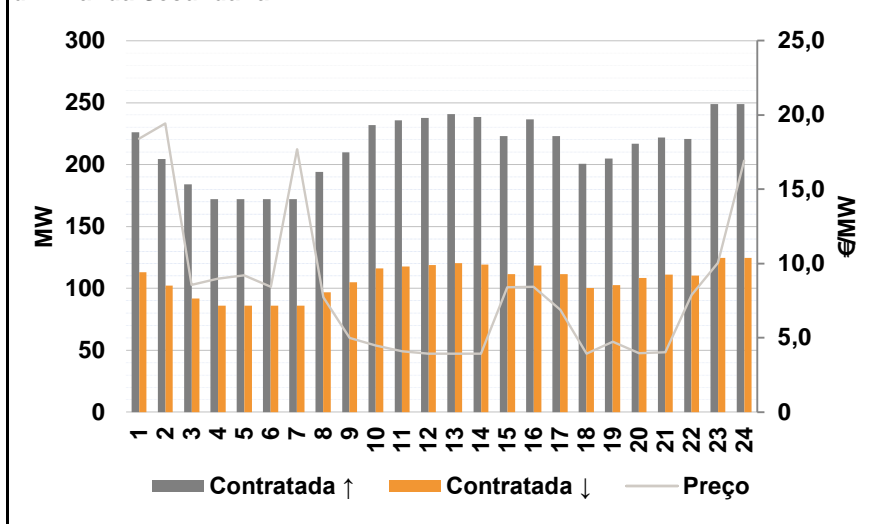


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

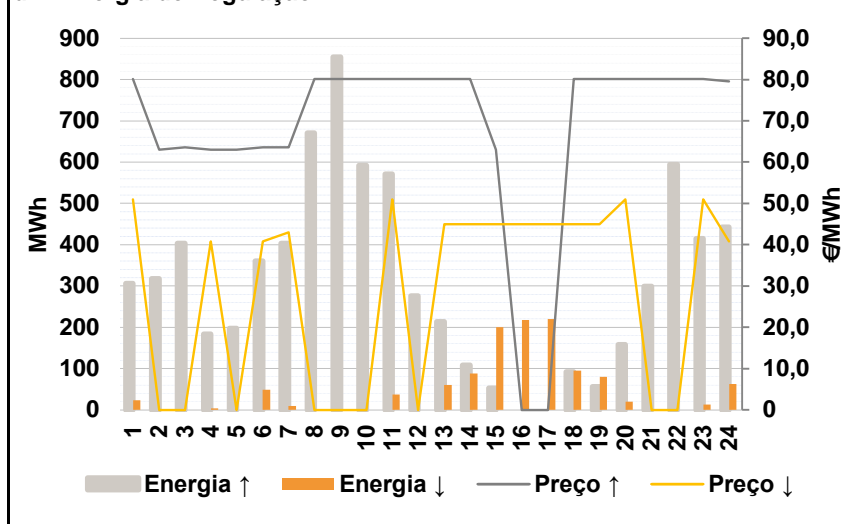


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,09	52,50	49,40	49,60	49,40	49,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,28	64,07	67,16	67,29	67,20	67,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,97	64,25	61,46	58,64	61,49	67,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,53	69,01	66,58	64,54	62,44	54,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,25	52,50	51,60	50,29	49,79	49,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,28	64,07	67,16	67,29	67,20	67,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,97	65,25	65,25	65,25	61,71	67,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,53	69,01	66,58	64,54	62,44	54,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.826	24.497	24.382	24.065	24.106	23.962
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.472	27.535	30.163	31.960	32.961	32.941
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33.007	33.066	32.130	31.692	30.830	30.803
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32.603	33.719	34.398	34.263	31.987	28.882	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.331	6.244	6.327	6.445	6.502	6.362
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.412	5.448	6.083	6.986	7.430	7.561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.610	7.404	7.246	7.331	7.240	7.272
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.582	8.028	8.143	7.945	7.698	7.238	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,28	52,25	49,04	48,61	49,00	49,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,79	64,79	67,69	68,02	67,93	67,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,92	64,37	62,43	59,81	62,28	67,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,64	69,04	66,69	64,70	62,55	56,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,47	51,45	49,61	48,61	53,39	49,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,73	64,96	67,63	68,15	68,00	67,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,94	64,31	62,37	61,46	62,14	67,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,56	69,02	66,60	64,57	62,64	56,35	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.408	2.894	2.846	3.076	2.738	2.915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.493	4.786	5.089	5.132	5.037	4.889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.624	4.527	4.344	4.319	4.445	4.680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.729	4.948	4.576	4.441	4.692	3.521	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	452	365	256	62	151	243
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	552	599	486	361	267	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	118	207	407	270	343
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
391	428	449	442	835	647	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,49	53,97	51,51	49,11	48,43	49,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,38	66,99	68,39	68,47	68,06	66,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,76	65,13	63,12	58,39	61,63	66,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,97	67,13	64,99	62,90	63,54	55,86	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	54,26	54,85	49,55	49,53	49,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	65,64	65,15	65,73	64,45	65,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,36	65,09	62,00	0,00	60,96	67,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,89	66,85	64,49	62,97	0,00	54,42	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	79	34	28	236	75	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	252	287	542	700	695
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	516	102	237	127	259	181
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72	250	447	171	114	411	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	20	0	82	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	58	55	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	94	0	120	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	127	273	92	0	193	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.346	2.400	2.400	2.400	2.230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.091	272	0	111	433	930
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.524	1.600	1.600	1.600	1.600	970	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
597	432	880	863	883	1.044	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.600	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.500	3.500	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	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	574	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
	17.856	0	5.280	1.656	936	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1.600	6.064	10.576	352	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
	17.856	17.856	23.136	24.792	25.728	25.728
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25.728	25.728	25.728	25.728	25.728	25.728
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
25.728	27.328	33.392	43.968	44.320	44.320	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44.320	44.320	44.320	44.320	44.320	44.320	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320			
	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): 125.454 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	204	184	172	172	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	194	210	232	236	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	239	223	237	223	201
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	217	222	221	249	249
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	102	92	86	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	97	105	116	118	119
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
120	119	112	118	112	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	109	111	110	125	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,41	19,45	8,56	9,00	9,20	8,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,69	7,73	5,01	4,50	4,10	3,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,95	3,95	8,40	8,45	6,90	3,95
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,74	3,97	4,02	7,88	10,06	16,93

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	52	47	45	81	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	72	99	8	21	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	33	53	0	0	93
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56	0	39	65	0	2
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	0	37	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	43	0	10	56	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	0	0	13	10	

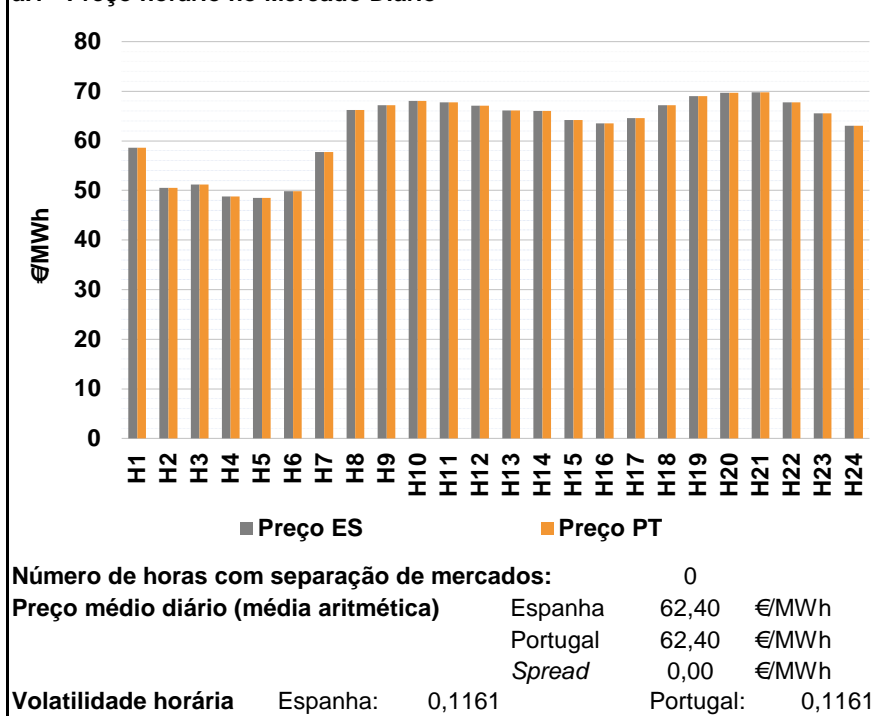
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	306	265	357	138	116	254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	363	598	755	584	551	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	75	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	159	260	530	415	441
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	4	0	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
60	45	201	207	164	95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	0	0	0	0	53	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	63,00	63,57	63,00	63,00	63,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,57	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	63,00	0,00	0,00	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	79,50

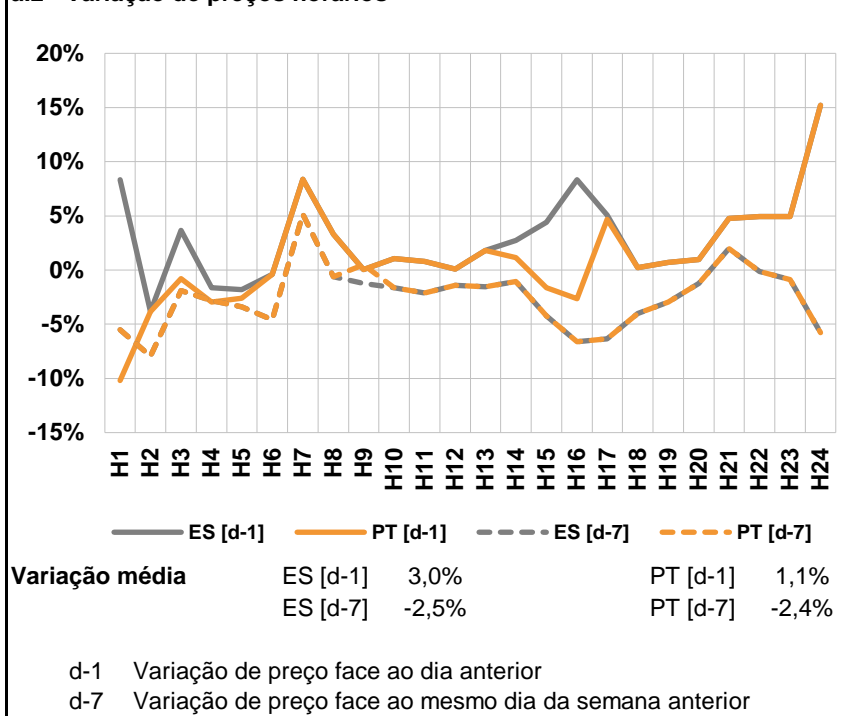
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,00	0,00	0,00	40,83	0,00	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,00	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,98	44,98	44,98	45,00	44,98	45,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	51,00	0,00	0,00	51,00	40,83

A. MERCADO DIÁRIO

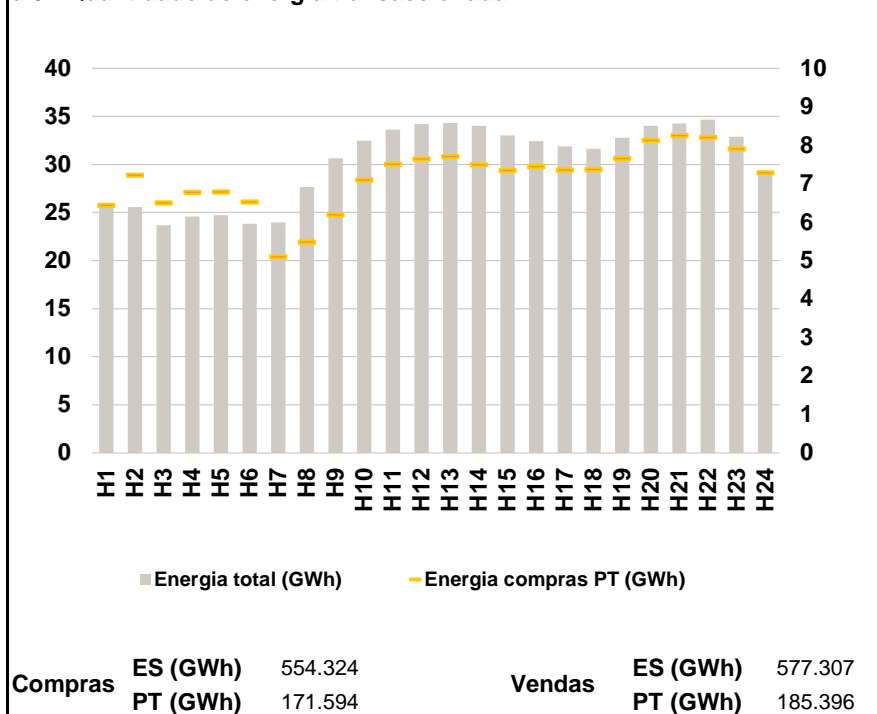
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



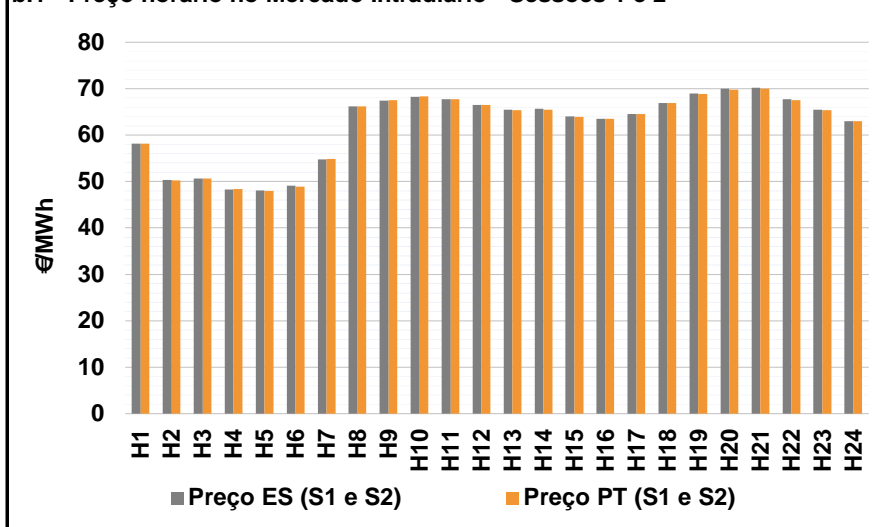
a.4 - Tecnologia marginal

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

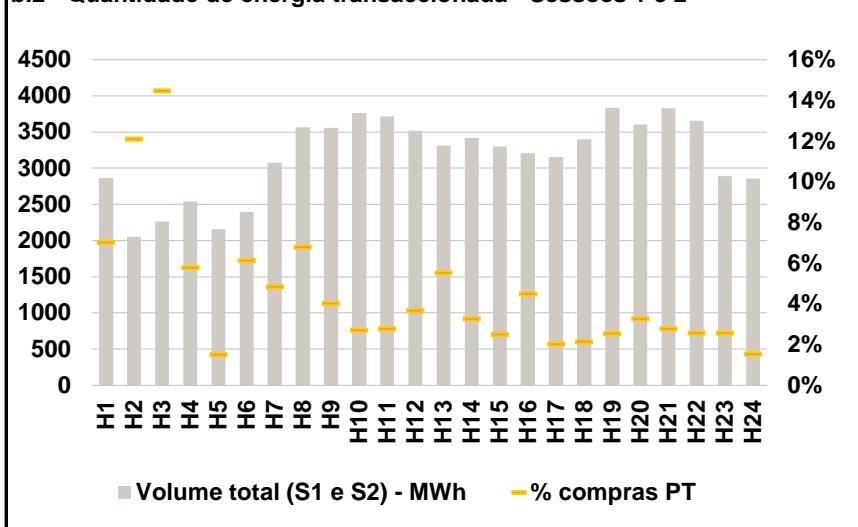
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

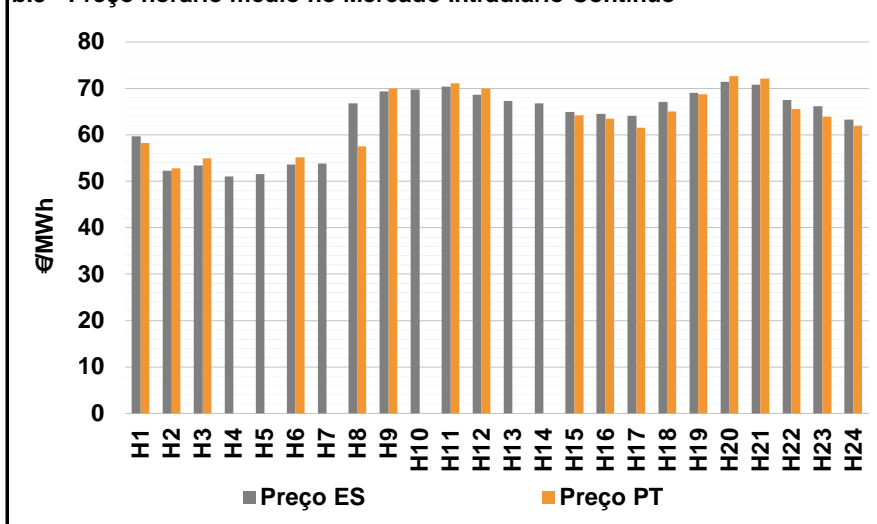
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



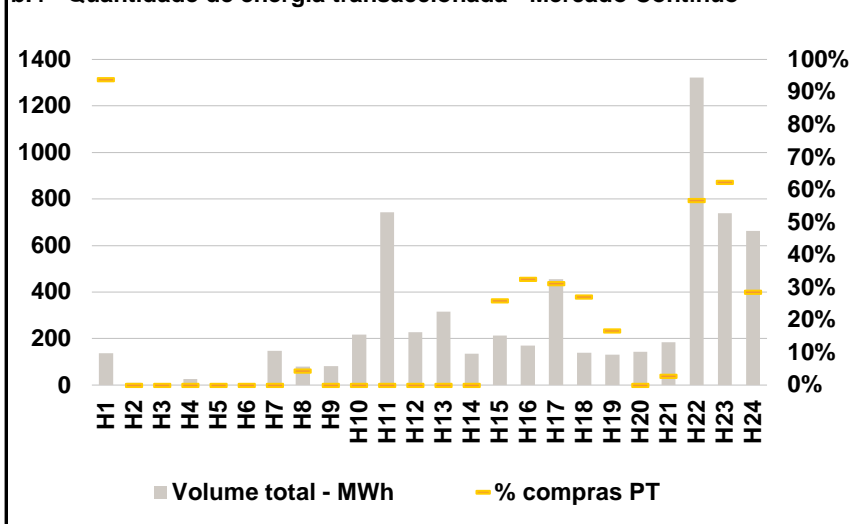
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

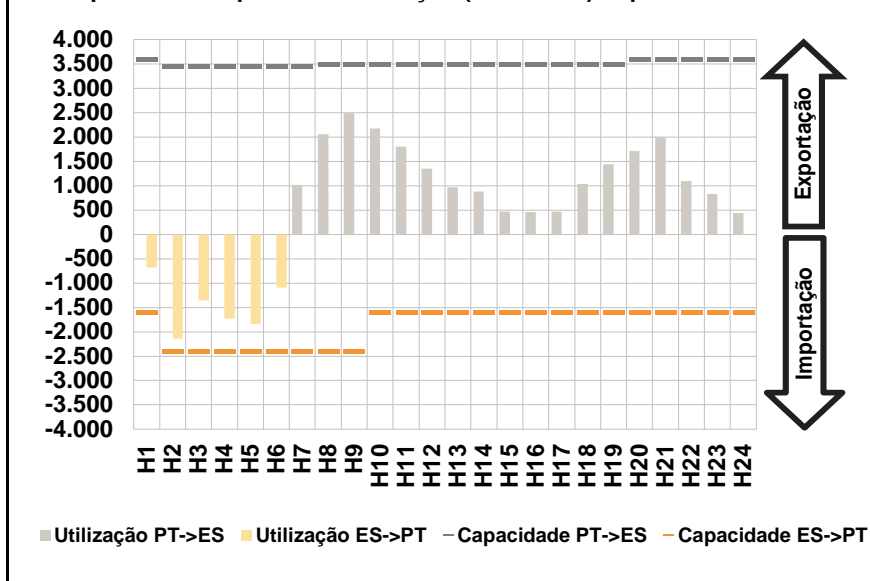


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

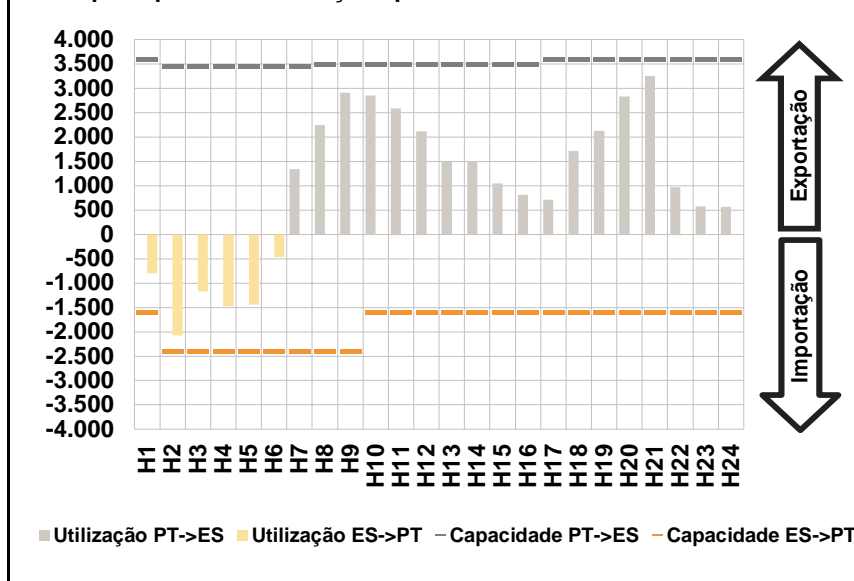


C. INTERLIGAÇÕES

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

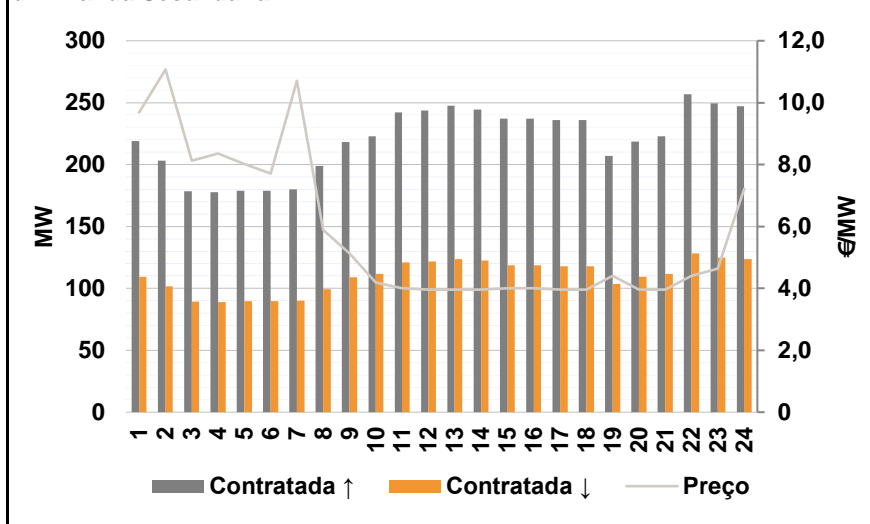


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

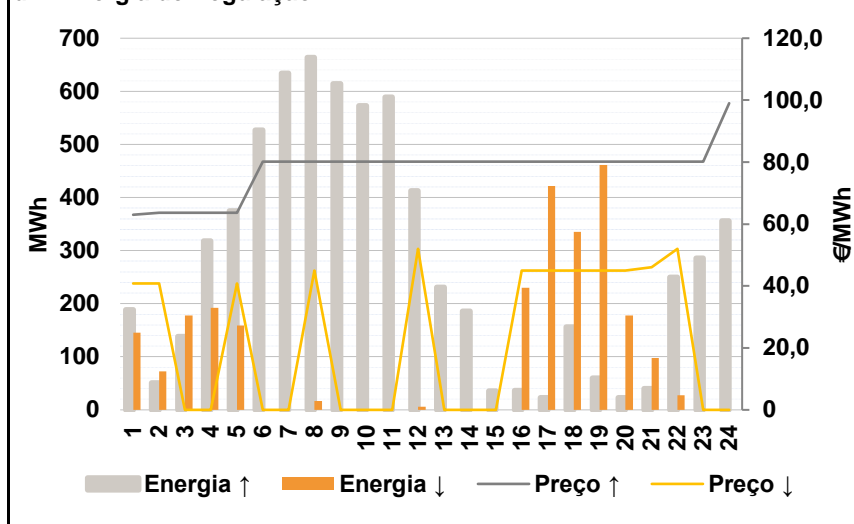


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,60	50,49	51,20	48,80	48,50	49,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,74	66,18	67,20	68,00	67,73	67,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,15	66,01	64,18	63,52	64,60	67,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	69,69	69,75	67,73	65,52	63,02	
Portugal	58,60	50,49	51,20	48,80	48,50	49,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,74	66,18	67,20	68,00	67,73	67,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,15	66,01	64,18	63,52	64,60	67,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	69,69	69,75	67,73	65,52	63,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.836	25.560	23.675	24.555	24.732	23.822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.970	27.655	30.619	32.474	33.605	34.225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.323	34.027	33.033	32.397	31.889	31.627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32.781	34.012	34.283	34.647	32.876	29.296	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.446	7.224	6.506	6.784	6.800	6.537
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.110	5.496	6.197	7.105	7.520	7.646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.714	7.500	7.359	7.454	7.360	7.379
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.658	8.130	8.255	8.212	7.914	7.289	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,16	50,34	50,60	48,30	48,03	49,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,79	66,18	67,44	68,29	67,73	66,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,46	65,63	64,05	63,52	64,54	66,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,96	69,96	70,18	67,69	65,47	63,02	
Portugal	58,15	50,26	50,70	48,39	47,95	48,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,90	66,18	67,49	68,33	67,73	66,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,40	65,50	63,90	63,51	64,53	66,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,86	69,83	69,98	67,56	65,37	63,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.867	2.049	2.265	2.543	2.156	2.398
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.079	3.567	3.555	3.762	3.715	3.517
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.312	3.421	3.299	3.210	3.154	3.398
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.832	3.606	3.826	3.659	2.889	2.858	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	202	248	328	147	33	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	243	144	102	104	129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	112	82	144	64	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
98	118	106	94	74	44	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,65	52,27	53,38	51,03	51,55	53,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,85	66,80	69,36	69,72	70,34	68,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,33	66,76	64,94	64,48	64,13	67,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,07	71,40	70,81	67,54	66,17	63,33	
Portugal	58,25	52,80	55,00	0,00	0,00	55,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	57,50	70,00	0,00	71,06	69,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	64,20	63,53	61,55	65,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,74	72,70	72,18	65,55	63,95	61,92	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	137	9	9	26	7	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	79	82	216	743	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	315	134	213	169	456	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
132	143	183	1.322	738	663	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	129	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	55	55	142	38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22	0	5	749	460	190	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	680	2.145	1.359	1.728	1.834	1.097
	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
	3.600	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.500	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.017	2.053	2.485	2.174	1.799	1.351
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	966	881	467	457	465	1.032
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.436	1.712	1.997	1.092	827	434
	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
	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	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): 125.454 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	203	179	178	179	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	199	218	223	242	244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	248	245	237	237	236	236
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	219	223	257	250	247
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	102	89	89	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	100	109	112	121	122
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	122	119	119	118	118
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104	109	112	128	125	124
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	102	89	89	90	90

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,69	11,07	8,12	8,36	8,01	7,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,70	5,88	5,13	4,19	4,01	3,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,96	3,96	4,01	4,01	3,96	3,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,41	3,96	3,96	4,40	4,63	7,22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,69	11,07	8,12	8,36	8,01	7,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,70	5,88	5,13	4,19	4,01	3,96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	26	34	1	14	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	155	99	114	91	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	48	36	36	23	155
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	23	40	20	48	48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	0	52	52	52	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	0	0	0	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	0	0	27	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	26	34	1	14	34

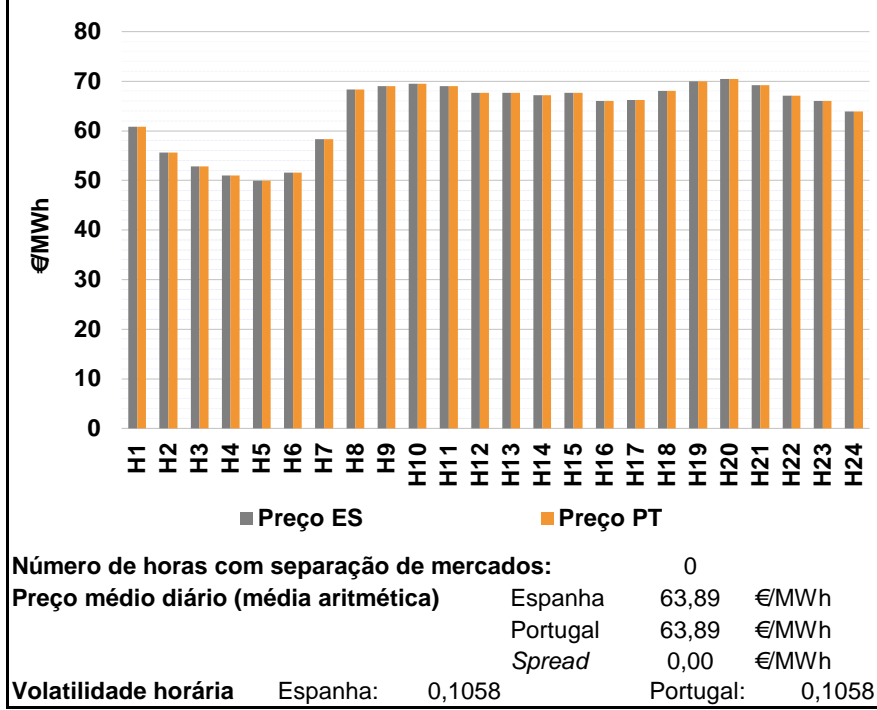
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	189	26	104	317	361	493	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	630	509	516	459	498	409	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	180	138	0	0	0	1	
	Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		38	0	0	230	238	308
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		73	72	126	140	107	0
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	11	0	0	0	0
Reserva de Reservação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	230	422	336	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	453	178	98	0	0	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	189	26	104	317	361	493	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,57	63,57	63,57	63,57	80,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	99,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,57	63,57	63,57	63,57	80,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

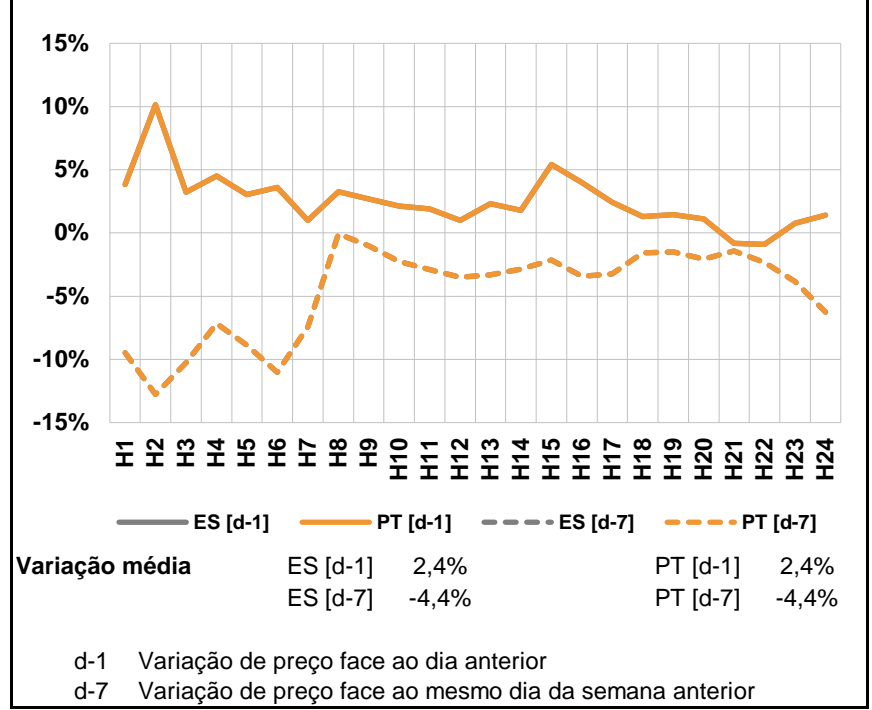
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	40,83	40,83	0,00	0,00	40,83	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0,00	44,98	0,00	0,00	0,00	52,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	0,00	0,00	45,00	45,00	45,00	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		44,98	44,98	46,00	52,00	0,00	0,00
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		40,83	40,83	0,00	0,00	40,83	0,00
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0,00	44,98	0,00	0,00	0,00	52,00

A. MERCADO DIÁRIO

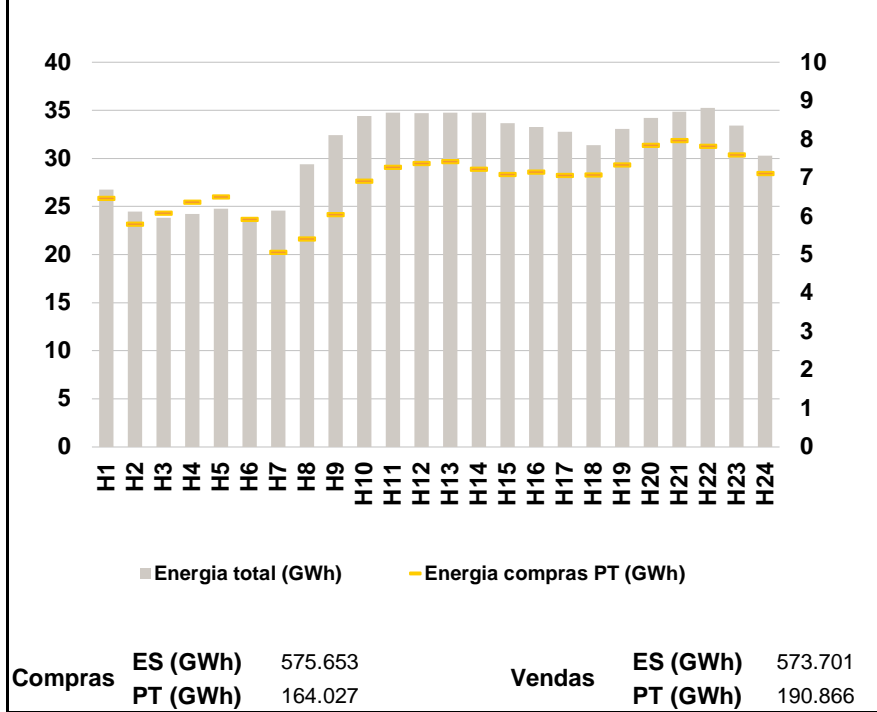
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



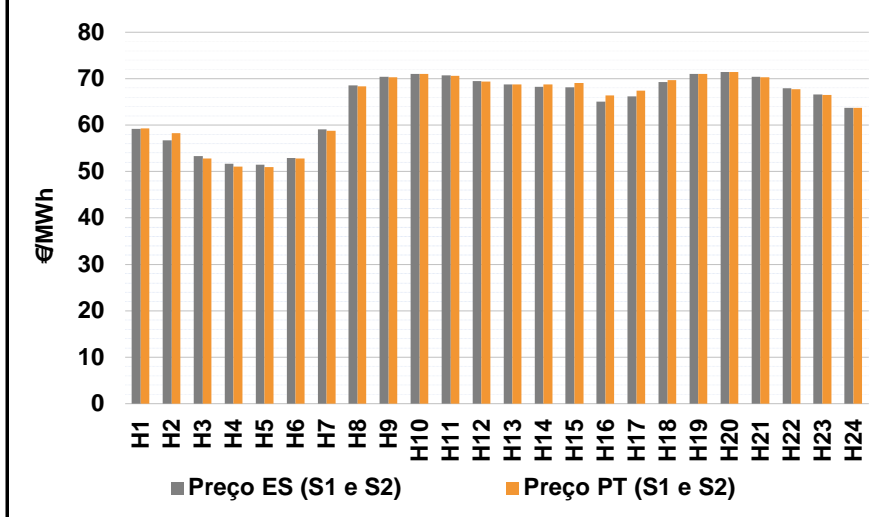
a.4 - Tecnologia marginal

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

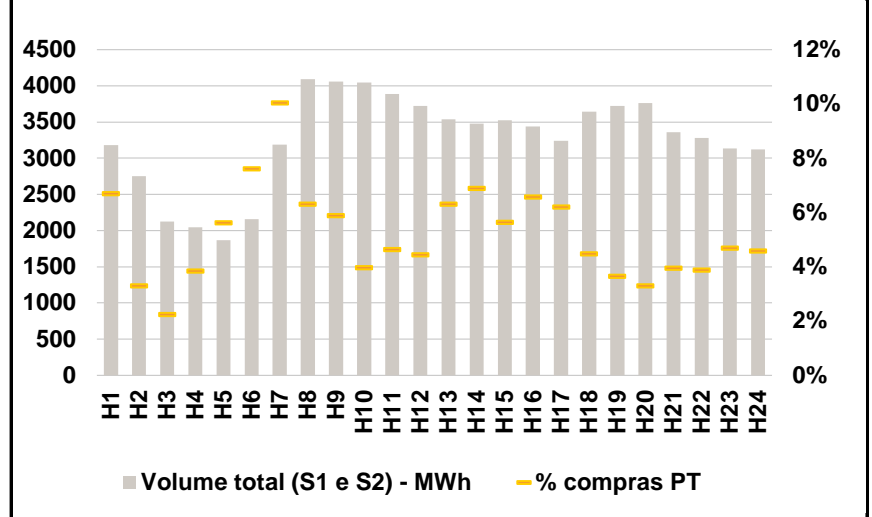
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

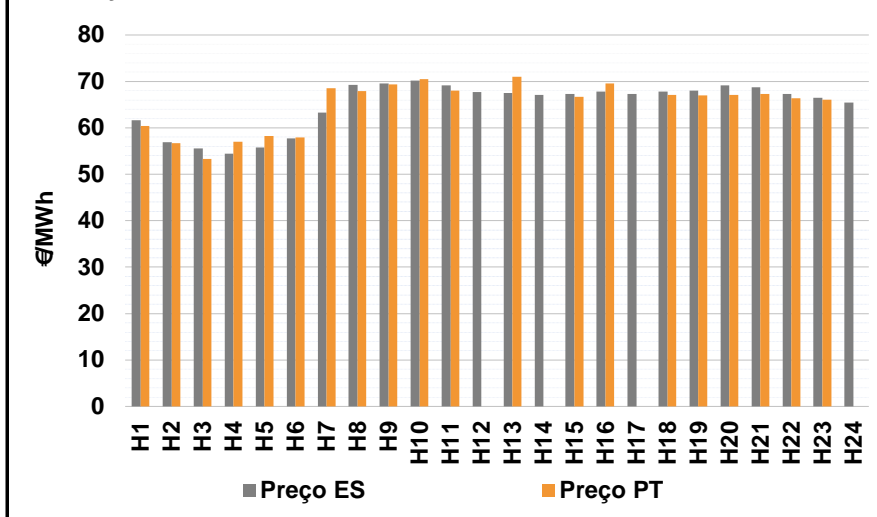
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



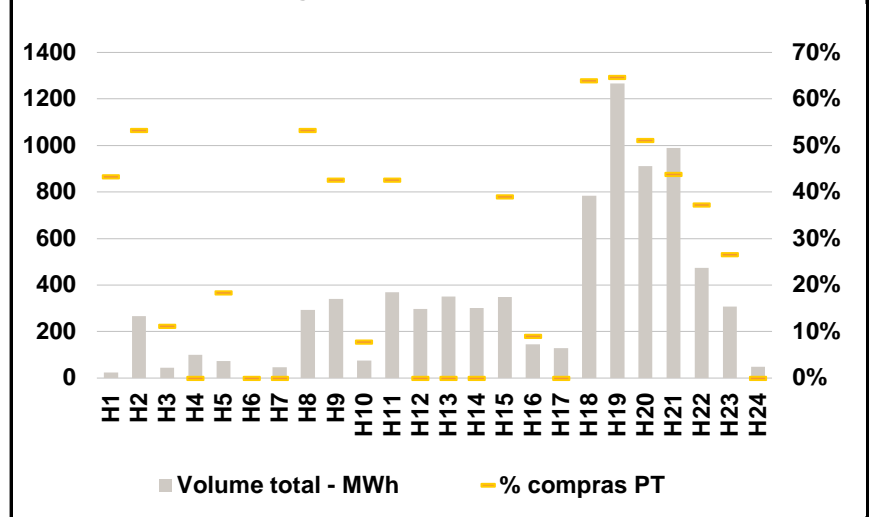
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

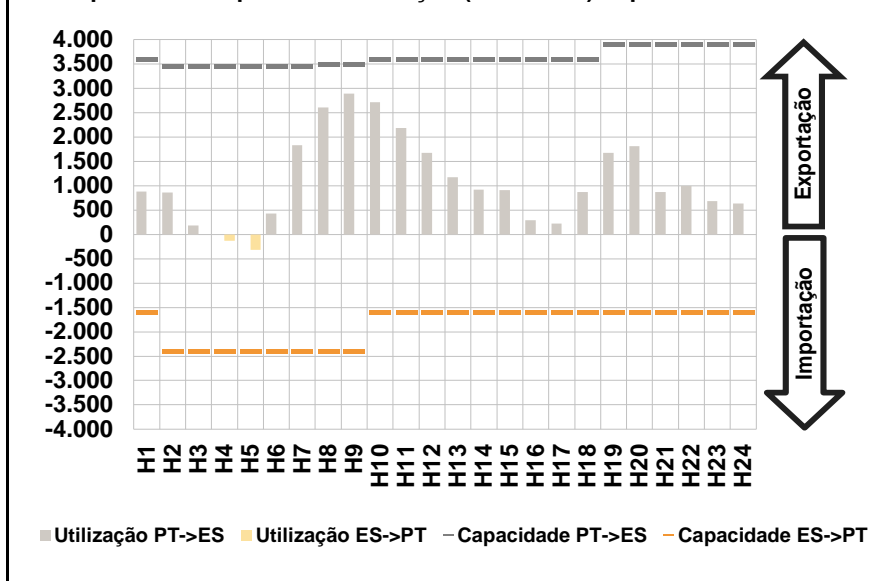


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

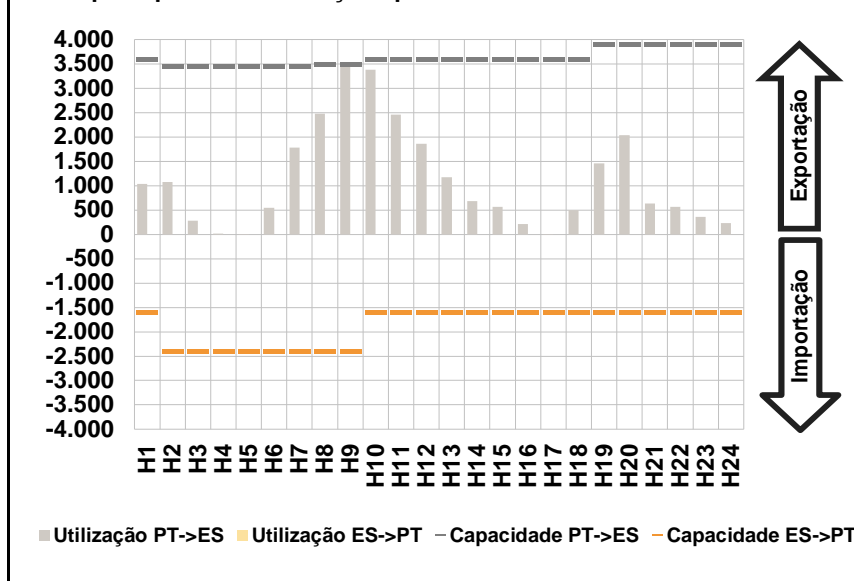


C. INTERLIGAÇÕES

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

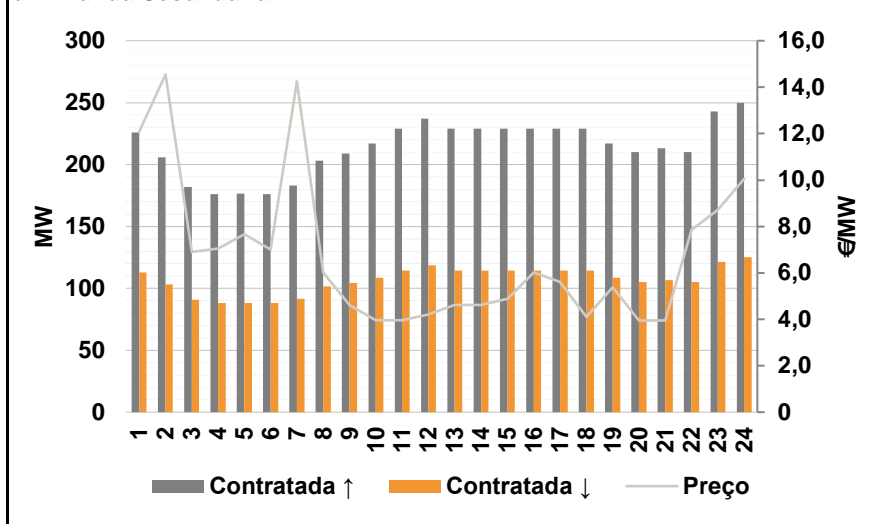


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

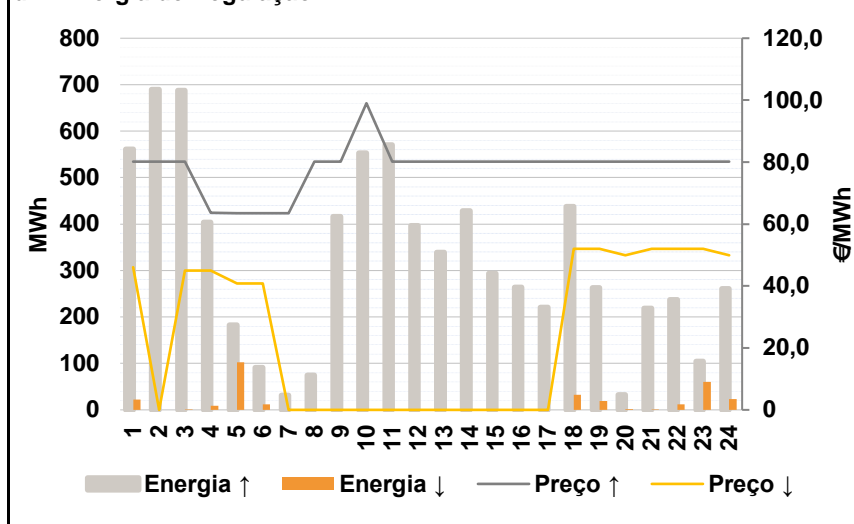


D. Serviços Sistema

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	60,84	55,61	52,85	51,00	49,98	51,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,31	68,35	69,01	69,45	69,01	67,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,69	67,20	67,66	66,06	66,18	68,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,00	70,45	69,19	67,12	66,03	63,90	
Portugal	60,84	55,61	52,85	51,00	49,98	51,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,31	68,35	69,01	69,45	69,01	67,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,69	67,20	67,66	66,06	66,18	68,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,00	70,45	69,19	67,12	66,03	63,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26.754	24.484	23.804	24.225	24.784	23.688
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.556	29.376	32.432	34.390	34.768	34.692
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.773	34.772	33.685	33.272	32.749	31.402
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33.080	34.224	34.839	35.230	33.424	30.278	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.466	5.803	6.087	6.377	6.512	5.924
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.069	5.416	6.048	6.914	7.275	7.380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.430	7.234	7.087	7.150	7.071	7.075
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.343	7.854	7.976	7.827	7.598	7.111	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,22	56,77	53,34	51,63	51,49	52,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,06	68,53	70,43	71,07	70,69	69,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,79	68,21	68,17	65,08	66,17	69,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,04	71,41	70,44	67,93	66,56	63,74	
Portugal	59,34	58,26	52,85	51,10	51,00	52,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,77	68,35	70,26	71,01	70,59	69,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,81	68,73	69,03	66,37	67,37	69,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,07	71,45	70,35	67,71	66,47	63,76	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.183	2.750	2.125	2.046	1.867	2.160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.189	4.094	4.061	4.047	3.890	3.722
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.536	3.478	3.523	3.439	3.244	3.643
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.723	3.761	3.360	3.282	3.133	3.121	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	213	91	48	79	105	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	320	258	239	161	180	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	240	199	226	201	164
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
136	124	133	127	147	143	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,63	56,86	55,52	54,44	55,73	57,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,28	69,29	69,56	70,16	69,15	67,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,52	67,05	67,31	67,81	67,32	67,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,98	69,19	68,73	67,27	66,47	65,43	
Portugal	60,40	56,69	53,32	56,99	58,22	57,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,50	67,94	69,40	70,53	68,07	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,99	0,00	66,64	69,61	0,00	67,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,00	67,11	67,33	66,37	66,04	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23	267	45	100	73	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	294	341	76	369	298
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	351	301	349	145	129	784
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1.267	912	990	474	308	48	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	10	142	5	0	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	157	145	6	157	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	136	13	0	501
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
819	466	434	177	82	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.400	2.400	2.400	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	129	317	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.600	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.450	3.500	3.500	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
	878	862	180	0	0	423
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.826	2.602	2.892	2.717	2.179	1.676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.169	917	913	292	225	869
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.672	1.814	867	996	684	633	

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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 125.454 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	206	182	176	177	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	203	209	217	229	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	229	229	229	229	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	103	91	88	88	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	102	105	109	115	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	115	115	115	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	105	107	105	122	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,06	14,55	6,91	7,04	7,66	7,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,26	6,01	4,61	3,96	3,96	4,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,61	4,61	4,88	6,01	5,61	4,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,37	3,95	3,95	7,85	8,72	10,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	39	20	38	95	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	74	104	116	87	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	85	70	66	41	72
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	0	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	1	5	0	16	

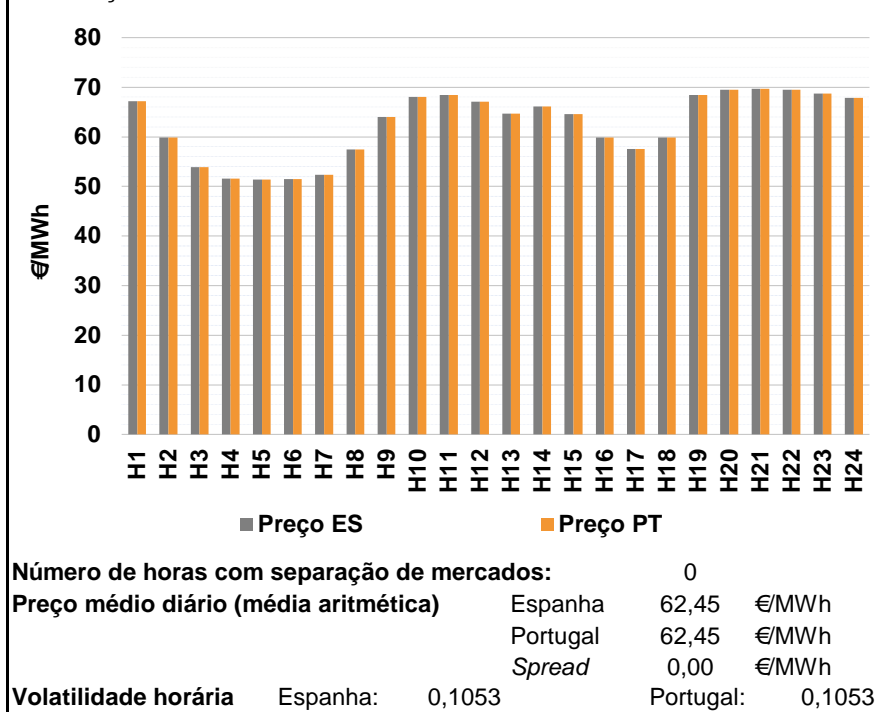
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	562	651	668	366	88	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	313	437	484	311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	281	343	223	198	180	366
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	9	102	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	0	7	60	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	80,15	80,15	63,57	63,50	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,50	80,15	80,15	99,00	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	

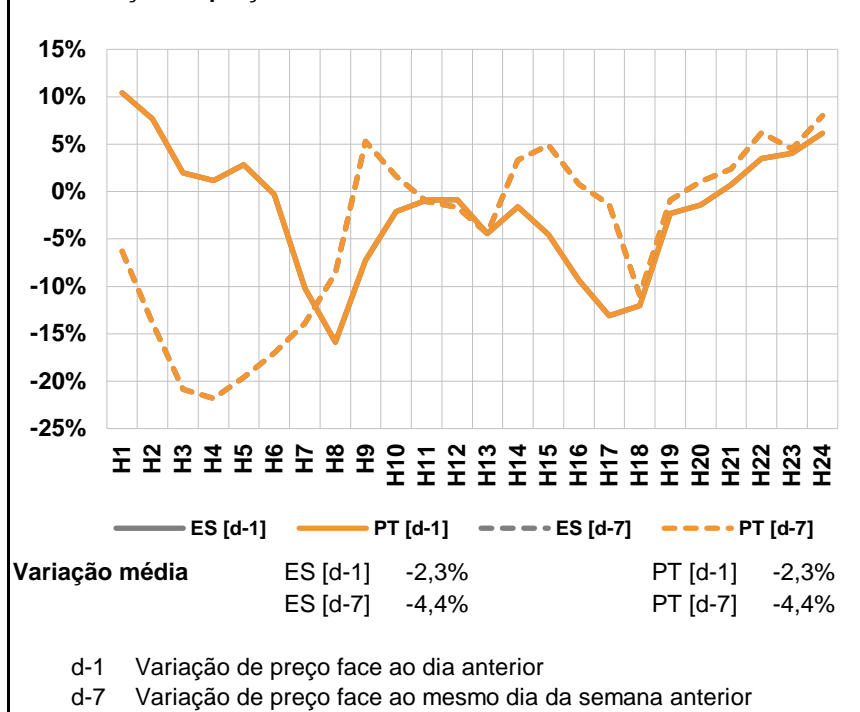
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	0,00	45,00	44,98	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,00	49,98	52,00	52,00	52,00	49,98	

A. MERCADO DIÁRIO

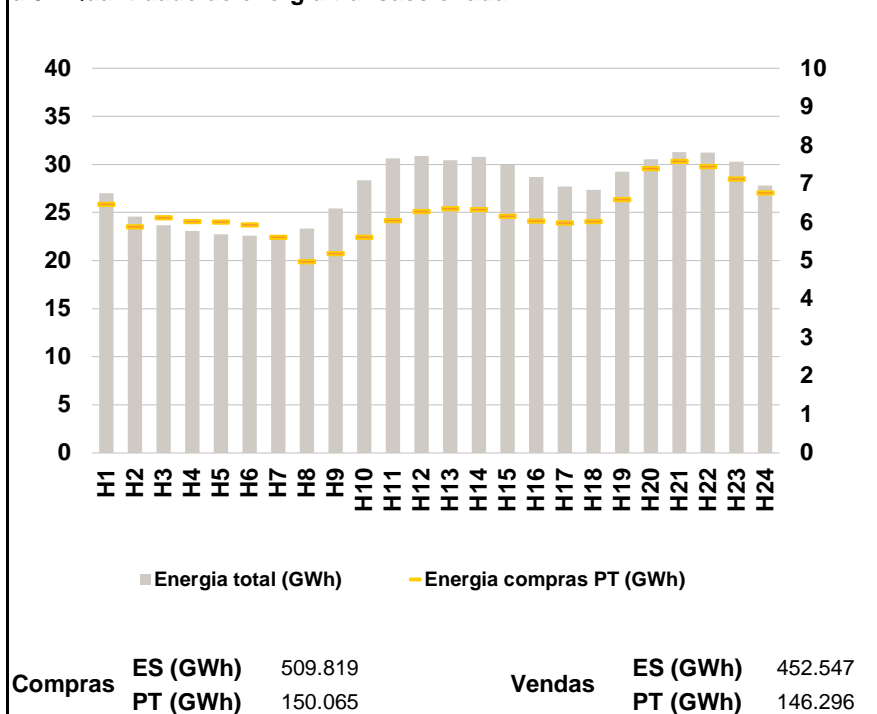
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



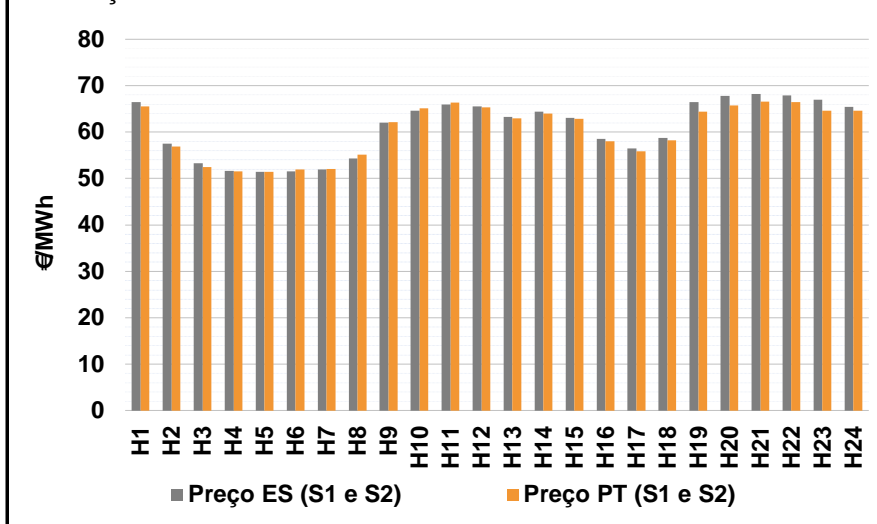
a.4 - Tecnologia marginal

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

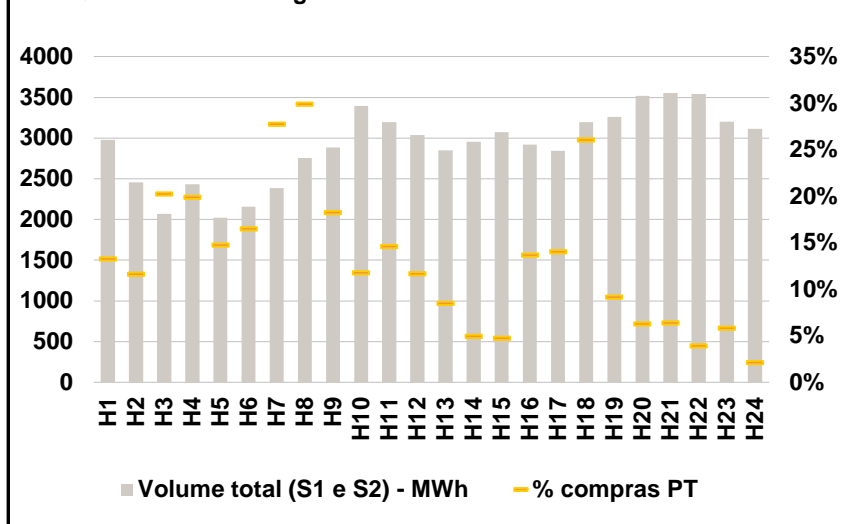
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

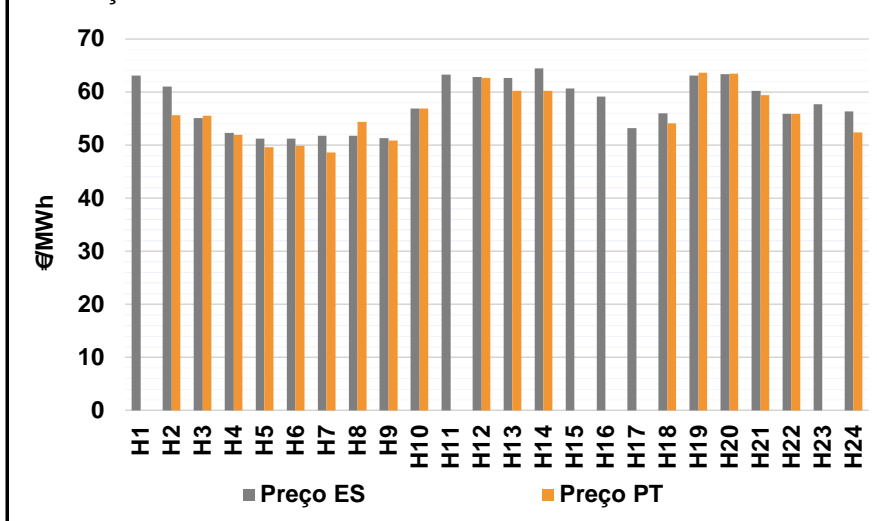
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



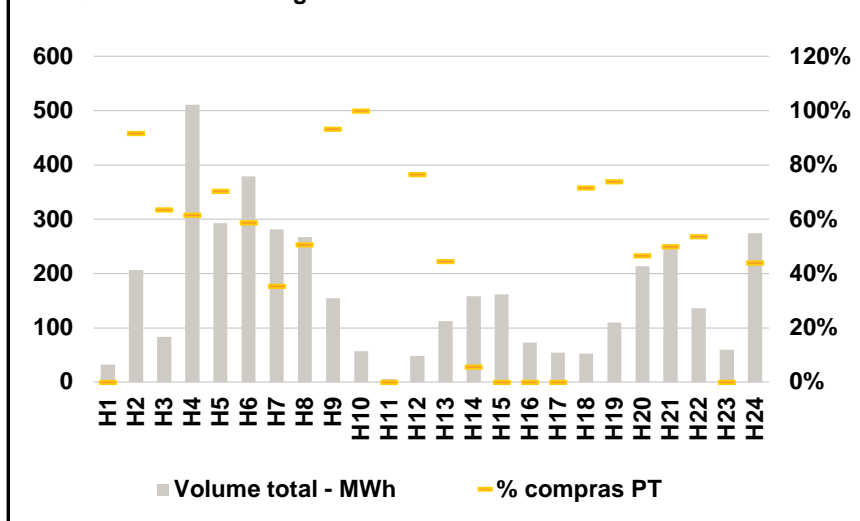
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

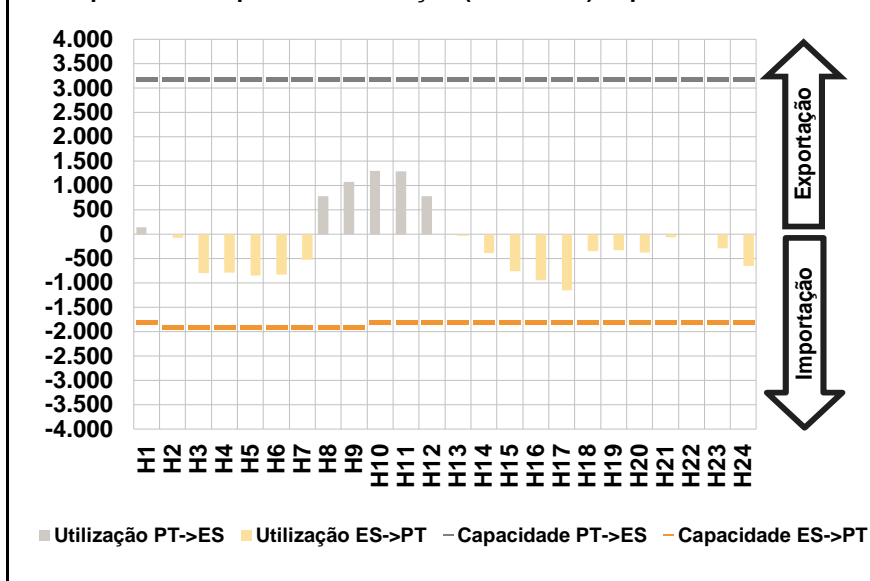


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

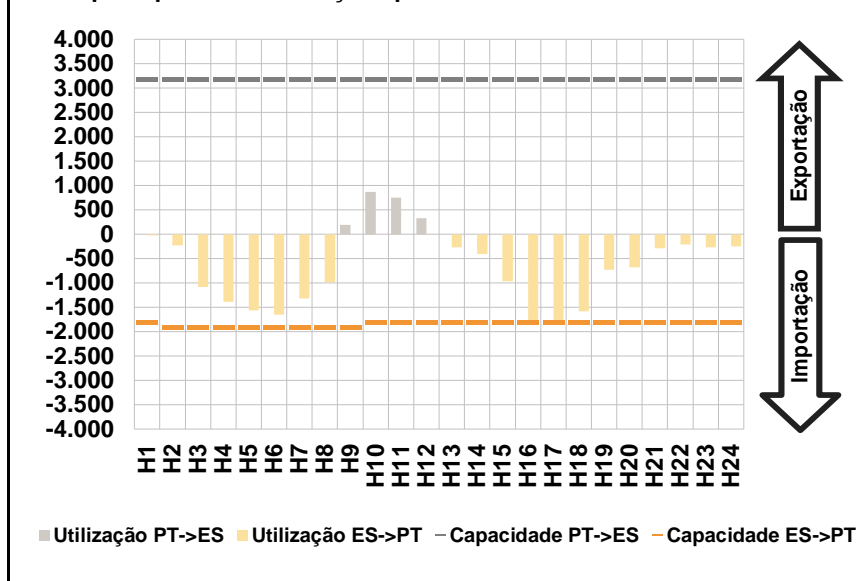


C. INTERLIGAÇÕES

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

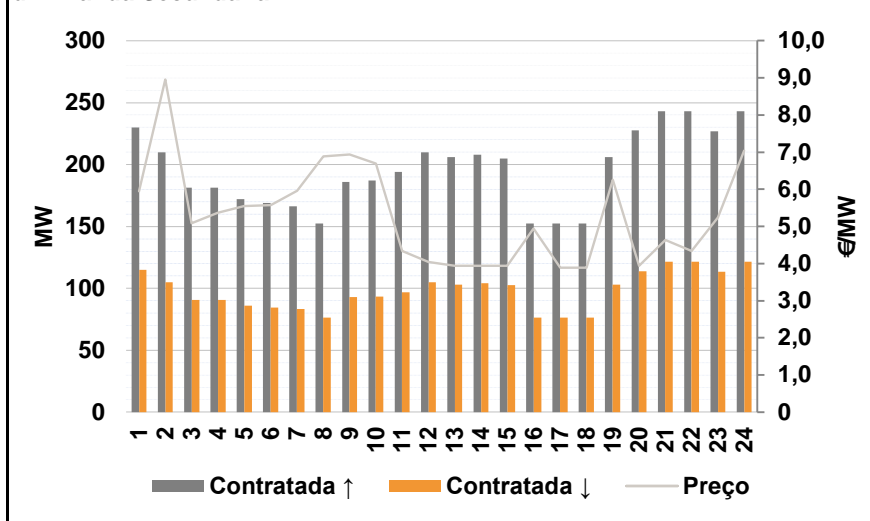


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

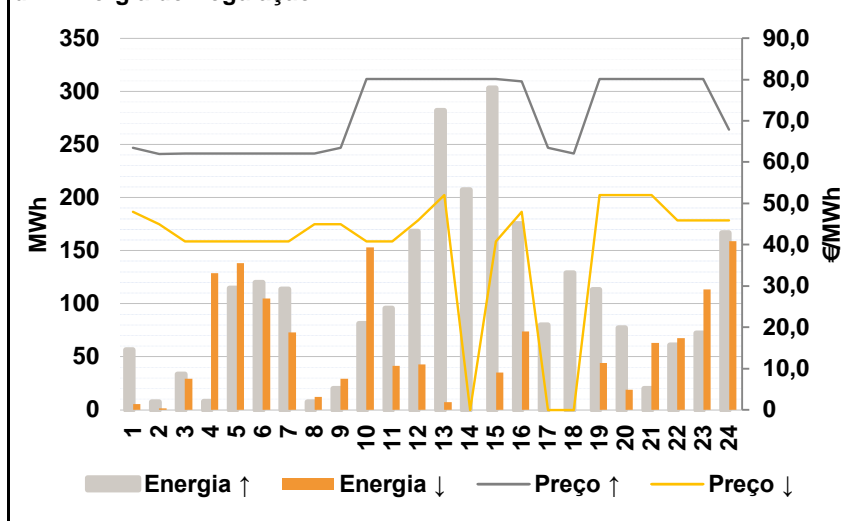


D. Serviços Sistema

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	67,18	59,86	53,89	51,60	51,40	51,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,37	57,49	64,00	68,00	68,39	67,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,69	66,12	64,58	59,86	57,52	59,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,39	69,45	69,69	69,45	68,71	67,83	
Portugal	67,18	59,86	53,89	51,60	51,40	51,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,37	57,49	64,00	68,00	68,39	67,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,69	66,12	64,58	59,86	57,52	59,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,39	69,45	69,69	69,45	68,71	67,83	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.030	24.574	23.657	23.063	22.744	22.599
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.336	23.338	25.406	28.369	30.633	30.868
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.451	30.765	29.954	28.693	27.688	27.331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29.229	30.530	31.281	31.223	30.299	27.822	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.468	5.892	6.125	6.019	6.014	5.933
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.619	4.987	5.190	5.621	6.053	6.284
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.358	6.339	6.165	6.035	5.993	6.029
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.602	7.398	7.594	7.456	7.125	6.768	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,47	57,48	53,24	51,59	51,40	51,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,97	54,29	62,00	64,66	65,90	65,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,23	64,45	63,02	58,54	56,44	58,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,51	67,78	68,21	67,86	66,95	65,44	
Portugal	65,53	56,85	52,49	51,58	51,40	51,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,05	55,17	62,11	65,08	66,34	65,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,01	64,04	62,89	58,06	55,83	58,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,38	65,76	66,58	66,48	64,63	64,62	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.979	2.457	2.072	2.432	2.022	2.155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.384	2.756	2.884	3.395	3.196	3.036
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.850	2.952	3.073	2.921	2.846	3.194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.259	3.520	3.554	3.542	3.199	3.114	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	396	285	420	484	298	356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	662	825	527	400	467	355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	146	146	400	400	833
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
299	222	227	140	186	66	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,15	61,02	55,13	52,29	51,25	51,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,75	51,72	51,27	56,93	63,25	62,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,62	64,49	60,71	59,18	53,19	55,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,14	63,41	60,24	55,89	57,74	56,31	
Portugal	0,00	55,65	55,57	51,92	49,63	49,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,58	54,41	50,84	56,91	0,00	62,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,23	60,23	0,00	0,00	0,00	54,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,68	63,47	59,37	55,87	0,00	52,37	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	32	207	83	511	293	379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281	267	154	57	6	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	158	161	72	55	53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
110	214	252	137	60	274	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	190	53	315	206	223
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	136	144	57	0	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	9	0	0	0	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	100	125	73	0	121	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	65	800	782	845	829
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	519	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	384	755	938	1.153	346
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	323	375	63	10	285	653

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	788	1.075	1.304	1.293	780
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	0	0	0	0	0
	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 125.454 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	210	181	181	172	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	152	186	187	194	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	208	205	152	152	152
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	228	243	243	227	243
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	105	91	91	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	76	93	94	97	105
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	104	103	76	76	76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	114	122	122	114	122

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,95	8,96	5,09	5,37	5,55	5,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,96	6,89	6,94	6,69	4,34	4,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,94	3,94	3,94	4,94	3,89	3,89
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,25	3,94	4,64	4,34	5,24	7,04

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	1	34	8	114	120
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	0	20	78	48	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	100	93	113	67	58
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84	1	0	29	5	98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	1	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	2	6	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	19	35	0	0	0

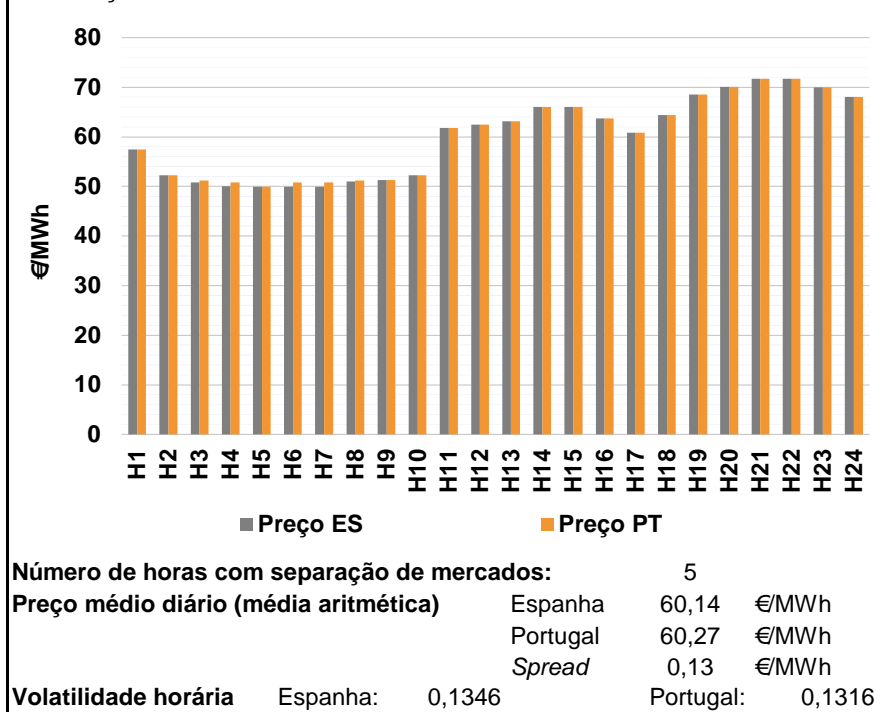
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	3	48	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	107	210	62	13	71
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	76	20	32	67	68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	28	126	138	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	0	27	147	41	43
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	35	74	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44	0	28	68	114	159

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,50	62,00	62,11	62,11	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	62,11	63,50	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	79,50	63,50	62,11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	67,83

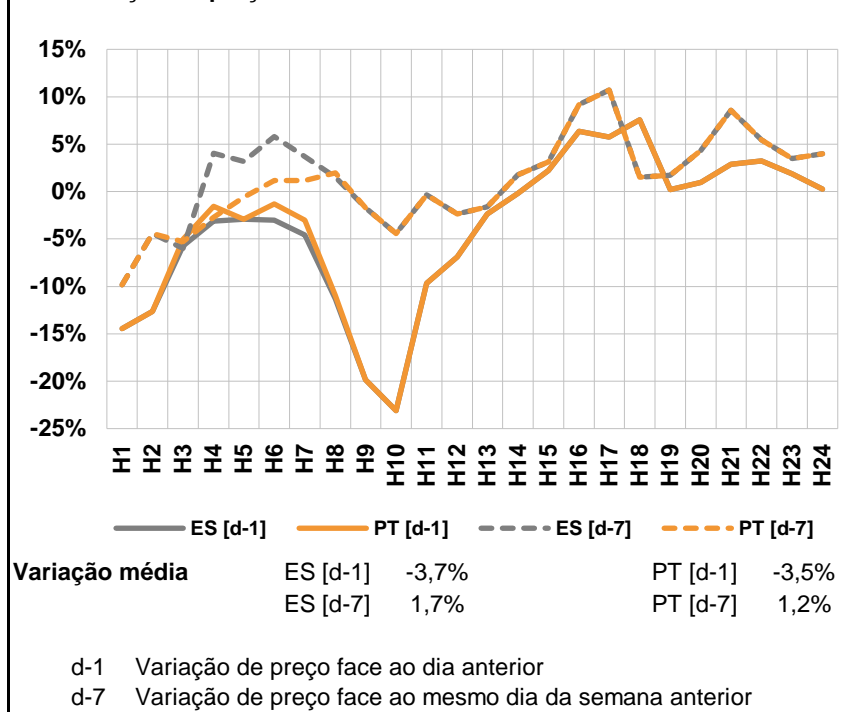
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	45,00	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	45,00	45,00	40,83	40,83	45,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,00	0,00	40,83	48,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,00	52,00	52,00	45,88	45,88	45,88

A. MERCADO DIÁRIO

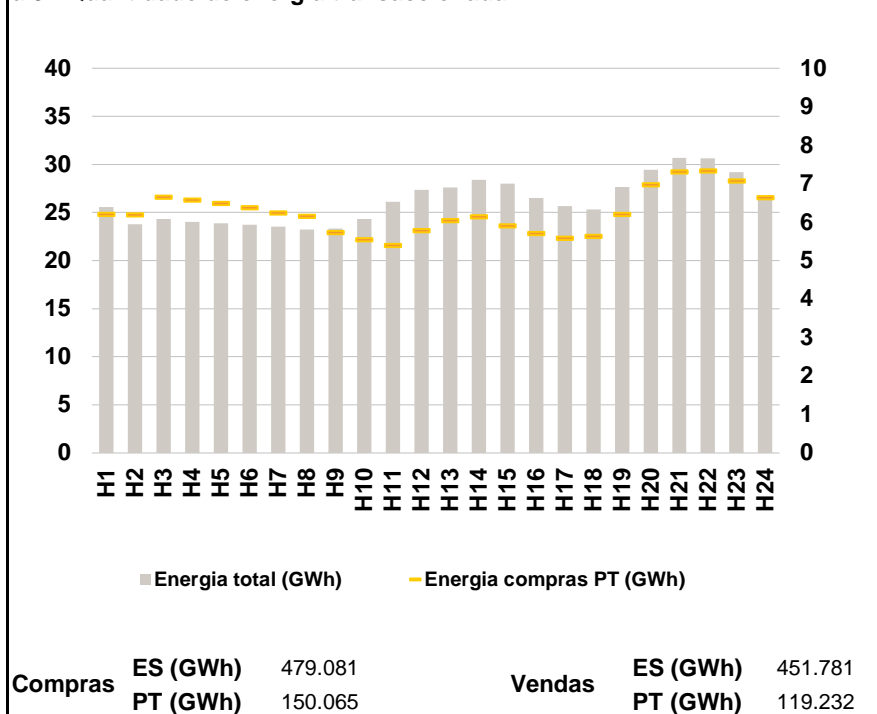
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

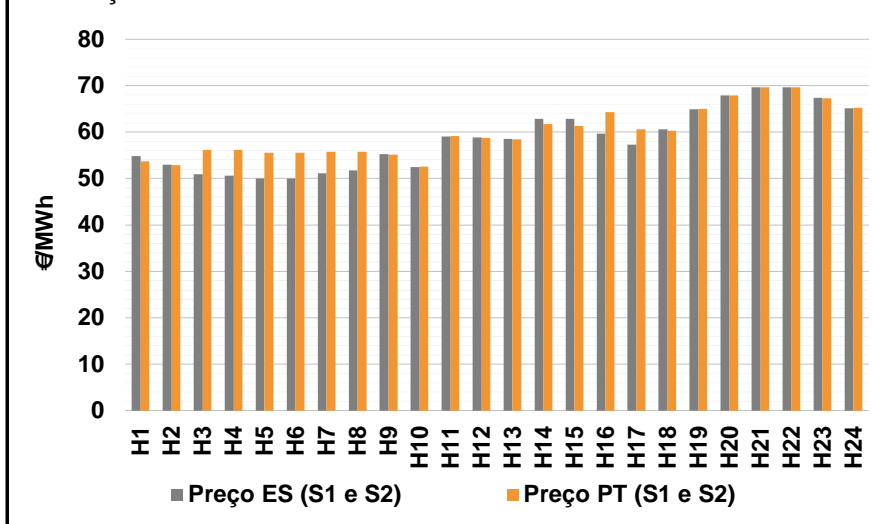
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	HI\RE	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	HI	RE	RE	HI\RE	HI\RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI\RE	RE	HI\RE	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	RE	

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

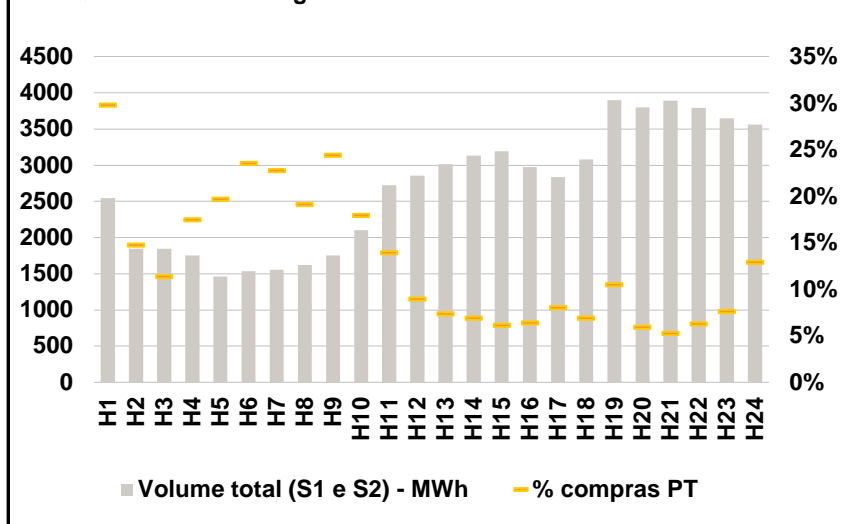
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

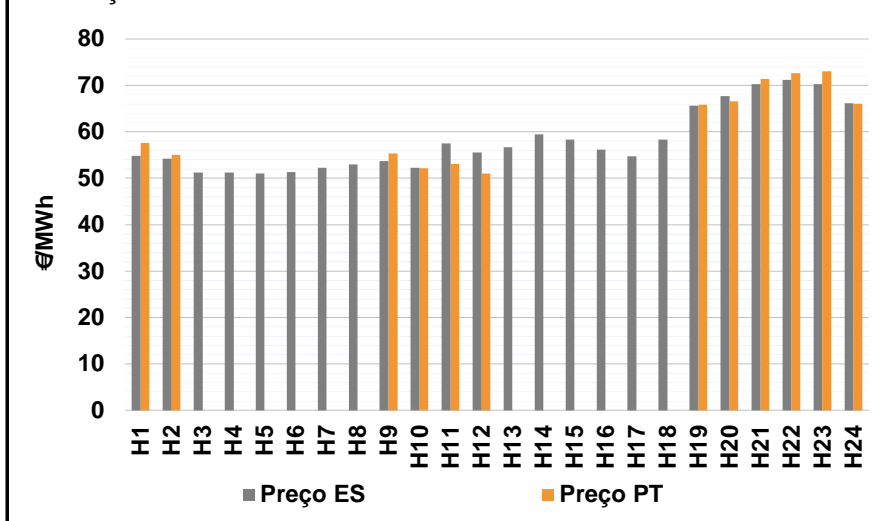
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



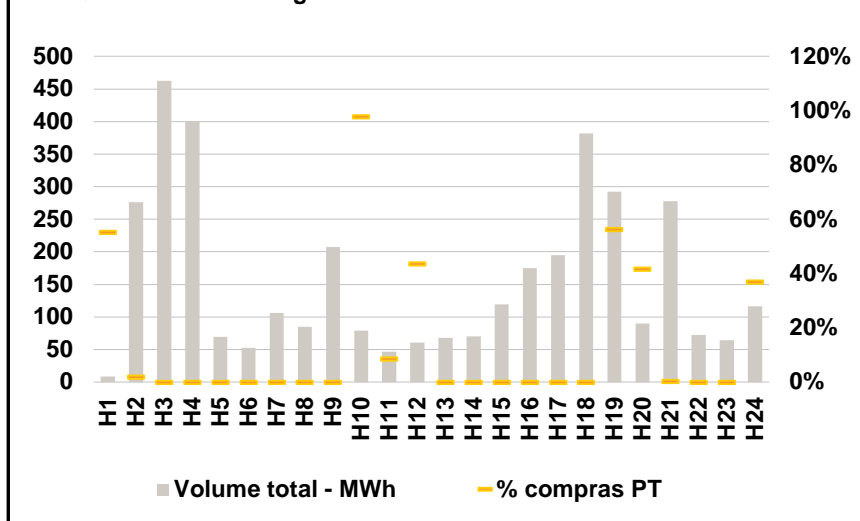
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

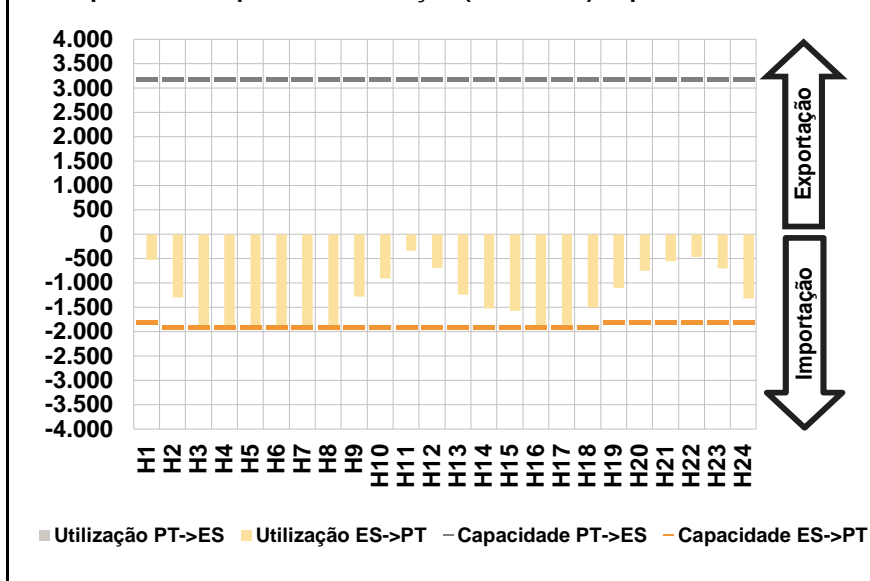


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

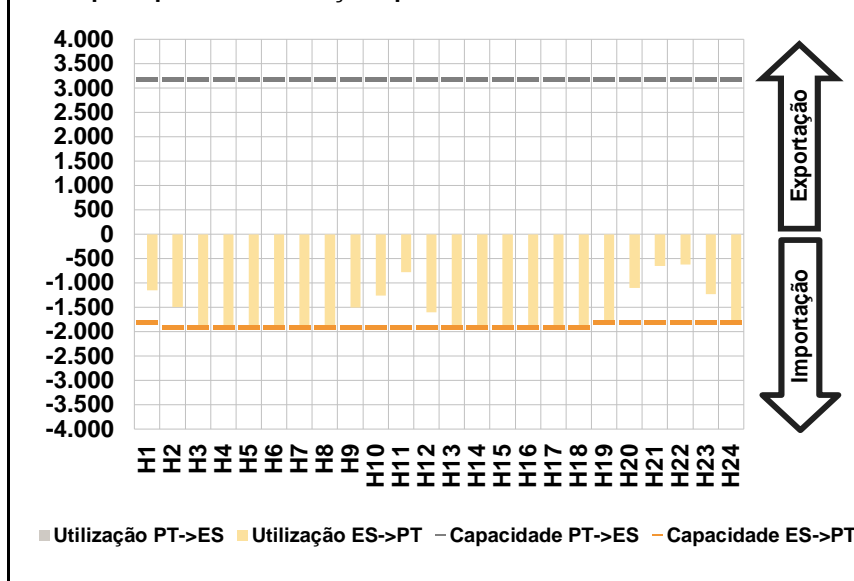


C. INTERLIÇÕES

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

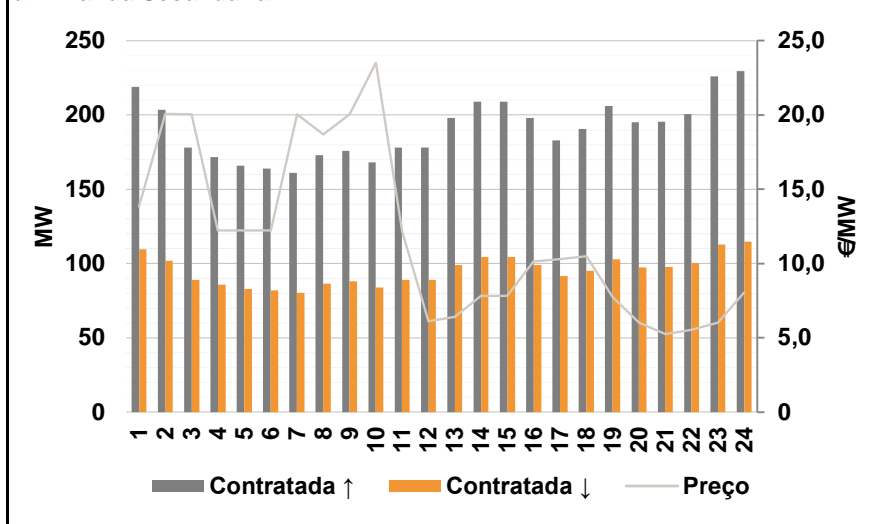


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

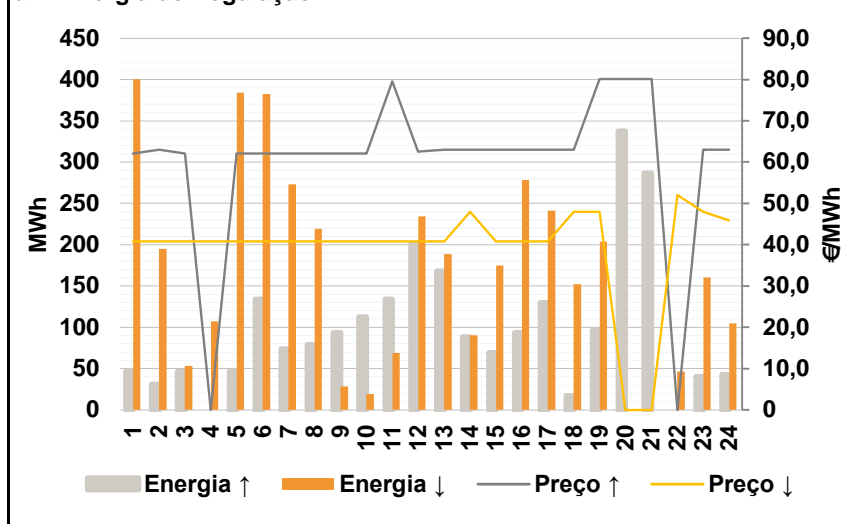


D. Serviços Sistema

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	57,48	52,29	50,81	50,00	49,91	49,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,97	50,97	51,31	52,29	61,78	62,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,15	66,00	66,00	63,67	60,82	64,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,52	70,11	71,69	71,69	70,01	68,00	
Portugal	57,48	52,29	51,19	50,79	49,91	50,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,79	51,19	51,31	52,29	61,78	62,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,15	66,00	66,00	63,67	60,82	64,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,52	70,11	71,69	71,69	70,01	68,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.545	23.782	24.311	24.050	23.887	23.739
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.549	23.240	23.335	24.332	26.134	27.351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27.599	28.398	28.022	26.493	25.680	25.338
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.675	29.445	30.686	30.651	29.187	26.722	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.213	6.198	6.663	6.582	6.494	6.384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6.244	6.167	5.737	5.553	5.405	5.787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.049	6.154	5.911	5.712	5.592	5.639
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.210	6.982	7.321	7.338	7.084	6.647	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,85	52,96	50,90	50,59	49,97	50,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,08	51,80	55,23	52,44	59,04	58,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,56	62,87	62,86	59,67	57,28	60,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,94	67,92	69,63	69,69	67,38	65,17	
Portugal	53,67	52,92	56,14	56,13	55,53	55,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,76	55,81	55,16	52,58	59,12	58,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,42	61,74	61,32	64,32	60,56	60,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,98	67,86	69,61	69,69	67,29	65,18	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.543	1.848	1.848	1.751	1.462	1.538
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.556	1.622	1.752	2.101	2.725	2.855
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.012	3.132	3.194	2.977	2.834	3.082
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.897	3.800	3.893	3.793	3.647	3.563	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	758	273	210	307	288	362
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	310	428	377	379	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	216	195	191	227	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
410	225	206	238	278	461	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,81	54,25	51,21	51,22	50,99	51,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,26	53,02	53,74	52,28	57,49	55,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,68	59,42	58,33	56,16	54,76	58,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,66	67,68	70,29	71,23	70,25	66,14	
Portugal	57,66	55,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	55,30	52,14	53,05	51,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,86	66,53	71,42	72,61	73,00	66,10	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	9	276	462	400	69	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	85	207	79	47	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	70	120	175	195	382
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
293	90	278	73	65	116	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	78	4	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
165	38	1	0	0	43	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	524	1.295	1.900	1.900	1.880	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.271	901	330	684
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.240	1.524	1.571	1.900	1.855	1.500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.096	749	547	463	693	1.311

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	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	0	722	1.501	0	1.672
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.558	418	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	722	2.223	2.223	3.895
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.453	5.871	5.871	5.871	5.871	5.871
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.871	5.871	5.871	5.871	5.871	5.871
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5.871	5.871	5.871	5.871	5.871	5.871

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 131.325 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	204	178	172	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	173	176	168	178	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	209	209	198	183	191
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	195	196	201	226	230
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	102	89	86	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	87	88	84	89	89
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	105	105	99	92	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	98	98	100	113	115

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,85	20,09	20,04	12,24	12,24	12,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,04	18,71	20,04	23,51	12,18	6,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,42	7,82	7,82	10,14	10,30	10,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,72	6,03	5,24	5,56	6,04	8,04

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	31	46	0	47	134
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	79	31	112	92	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168	88	69	93	130	17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50	77	90	0	40	43
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	15	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	11	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	0	0	16	17	4

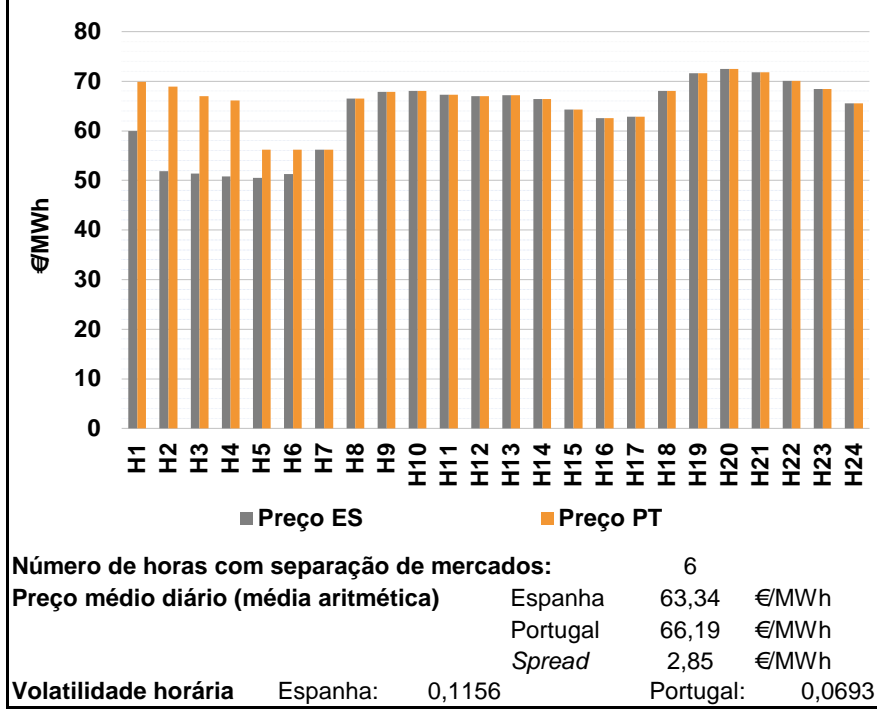
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	63	0	42	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46	261	197	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	195	53	92	384	382
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	219	18	19	69	234
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	91	175	278	241	152
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	0	0	31	143	101

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,11	63,00	62,11	0,00	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	62,11	62,11	62,11	79,50	62,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	0,00	63,00	63,00

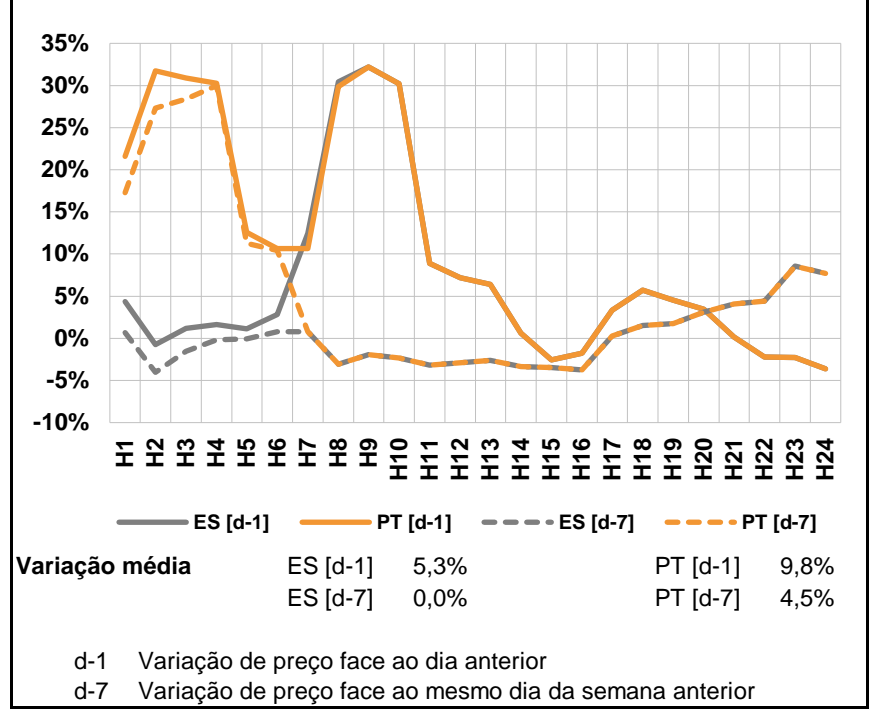
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,83	48,00	40,83	40,83	40,83	48,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,00	0,00	0,00	52,00	48,00	45,88

A. MERCADO DIÁRIO

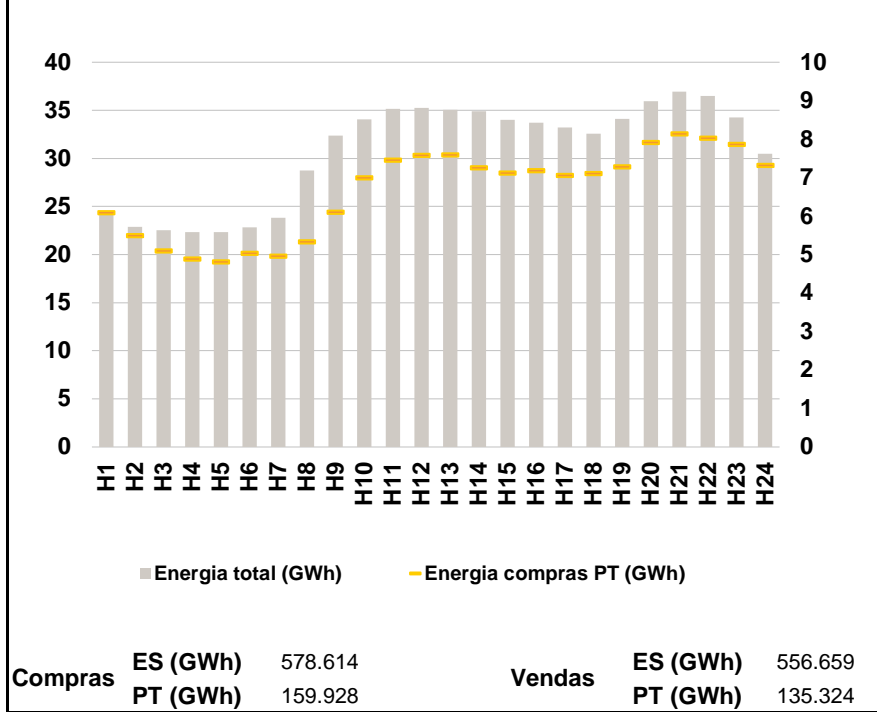
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



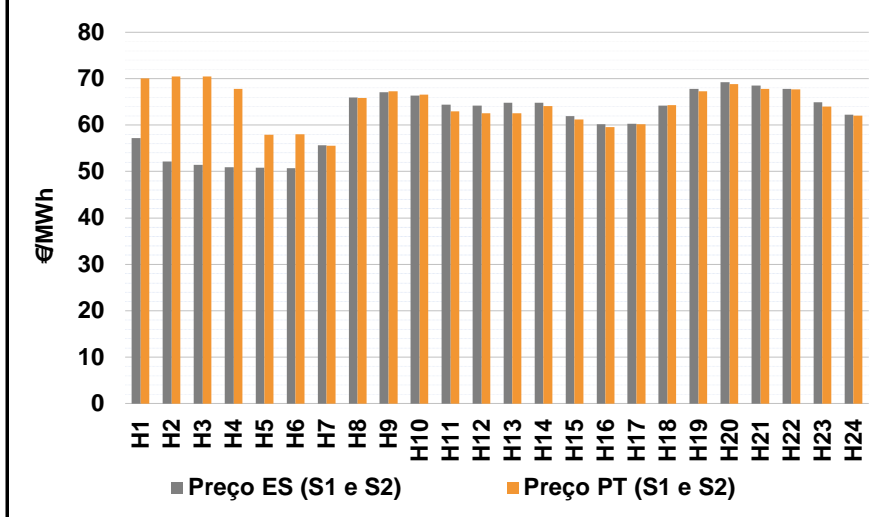
a.4 - Tecnologia marginal

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

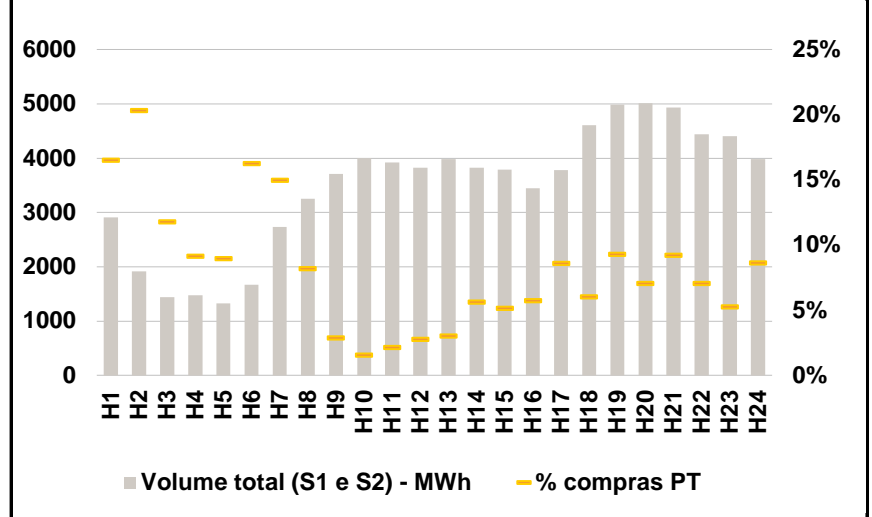
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

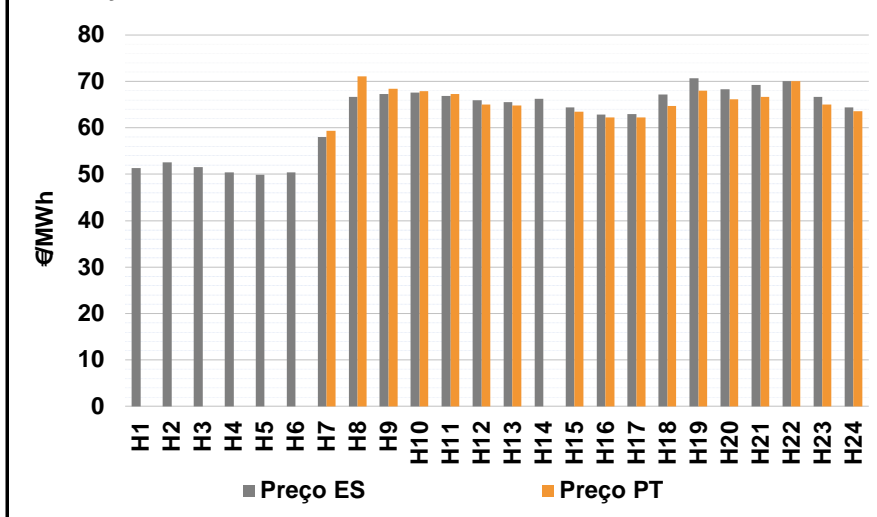
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



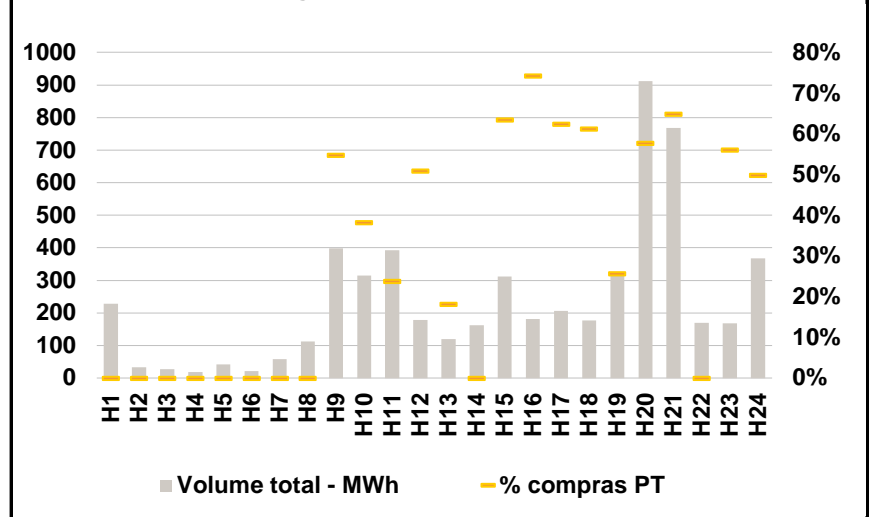
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

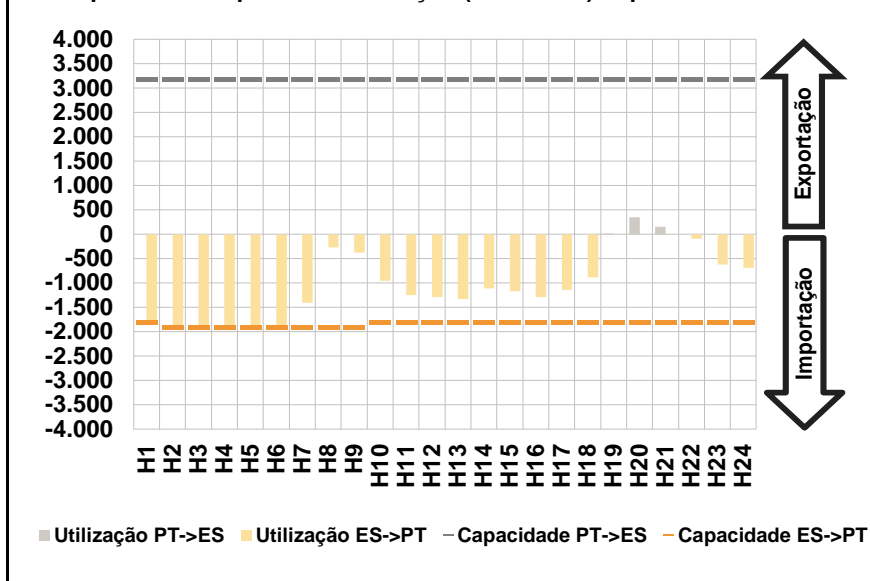


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

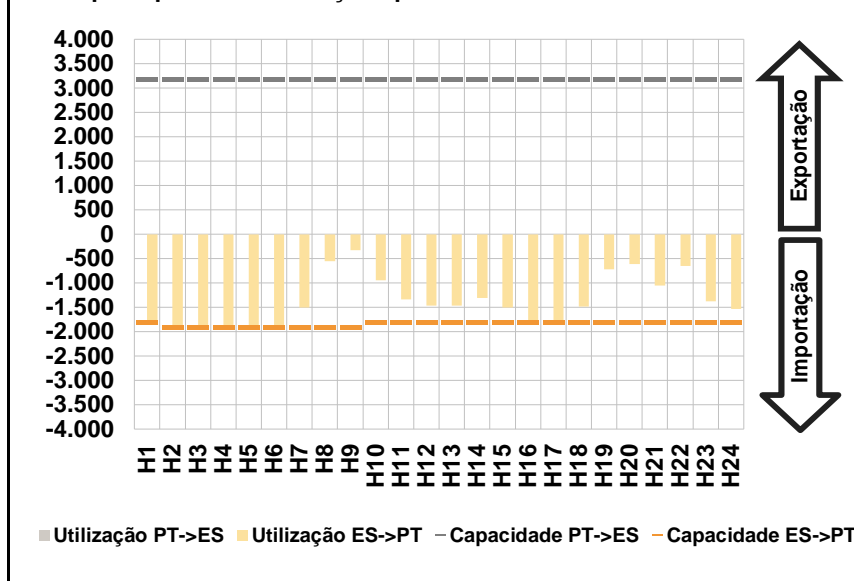


C. INTERLIGAÇÕES

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

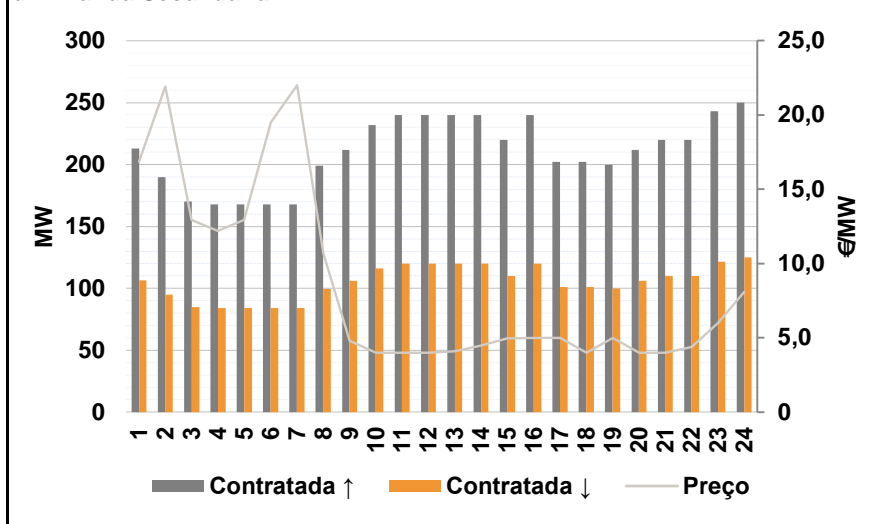


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

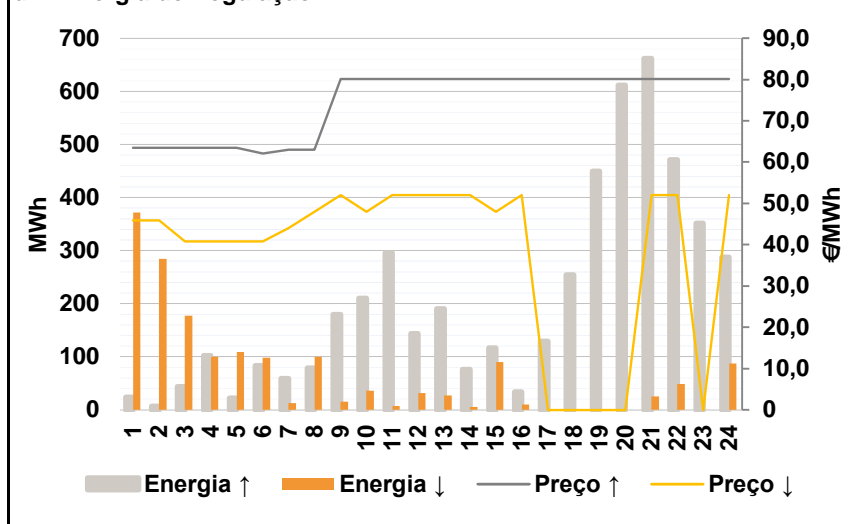


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,00	51,91	51,41	50,81	50,47	51,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,20	66,49	67,83	68,07	67,27	67,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,20	66,42	64,33	62,56	62,84	68,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,64	72,52	71,81	70,11	68,40	65,54	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,89	68,88	67,01	66,16	56,20	56,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,20	66,49	67,83	68,07	67,27	67,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,20	66,42	64,33	62,56	62,84	68,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,64	72,52	71,81	70,11	68,40	65,54	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.515	22.907	22.524	22.325	22.363	22.827
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.825	28.742	32.367	34.080	35.145	35.257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35.035	34.920	34.022	33.692	33.207	32.584
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34.111	35.941	36.939	36.514	34.238	30.464	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.100	5.500	5.109	4.896	4.824	5.048
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.965	5.342	6.114	7.005	7.469	7.589
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.599	7.264	7.132	7.194	7.073	7.114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.289	7.921	8.148	8.034	7.869	7.332	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,23	52,12	51,48	50,94	50,78	50,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,69	65,97	67,10	66,35	64,38	64,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,87	64,78	61,96	60,20	60,32	64,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,83	69,22	68,55	67,84	64,87	62,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,07	70,44	70,44	67,85	57,96	57,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,60	65,83	67,30	66,55	62,93	62,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,53	64,05	61,21	59,56	60,17	64,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,26	68,82	67,82	67,66	64,01	61,99	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.911	1.918	1.436	1.473	1.325	1.669
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.737	3.253	3.714	4.005	3.926	3.828
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.986	3.824	3.794	3.449	3.778	4.612
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.992	5.018	4.933	4.442	4.404	3.983	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	481	390	169	135	119	272
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	410	267	107	63	84	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	216	196	199	325	279
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
465	354	455	313	232	344	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,34	52,55	51,50	50,44	49,93	50,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,00	66,65	67,32	67,58	66,87	65,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,51	66,23	64,40	62,84	62,98	67,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,64	68,30	69,22	70,02	66,69	64,44	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,35	71,07	68,44	67,86	67,26	65,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,85	0,00	63,51	62,25	62,20	64,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,01	66,16	66,64	70,11	65,06	63,61	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	229	34	27	19	42	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	113	399	315	393	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	163	312	181	207	178
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
320	913	768	170	169	368	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	219	121	94	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	198	135	129	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	527	499	0	95	184	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.402	269	371	954	1.250	1.282
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.320	1.113	1.167	1.282	1.135	888	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	91	623	685	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	356	157	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17.802	32.243	29.640	29.165	10.887	9.291
	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
	17.802	50.045	79.685	108.850	119.737	129.028
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129.028	129.028	129.028	129.028	129.028	129.028
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
129.028	129.028	129.028	129.028	129.028	129.028	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129.028	129.028	129.028	129.028	129.028	129.028	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 260.353 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	190	170	168	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	199	212	232	240	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	240	220	240	202	202
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	212	220	220	243	250
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	95	85	84	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	100	106	116	120	120
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
120	120	110	120	101	101	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	106	110	110	122	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,86	21,90	12,94	12,20	12,95	19,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,00	10,70	4,81	3,99	3,99	3,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,09	4,49	4,97	4,99	4,99	3,99
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,99	3,99	3,99	4,39	6,01	8,07

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	7	44	102	23	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	79	111	93	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	99	34	35	124
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7	101	1	1	49	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	6	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	32
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
27	6	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	25	49	0	38	

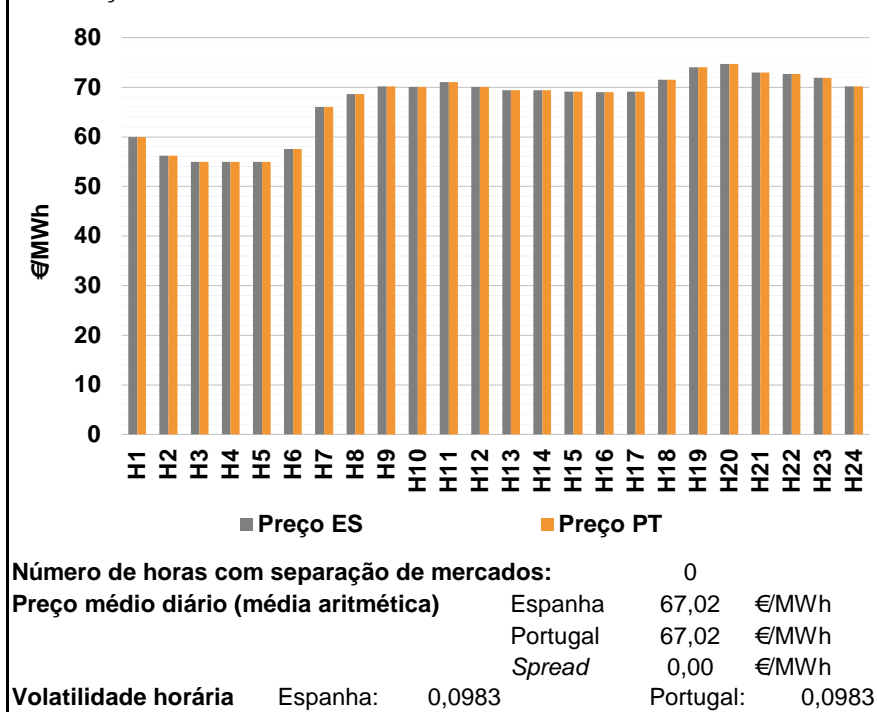
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	69	117	290	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	76	18	0	94	131
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	443	511	661	470	303	287
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	355	279	177	100	109	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	100	15	36	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	91	10	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,50	63,50	63,50	63,50	63,50	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	63,00	80,15	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

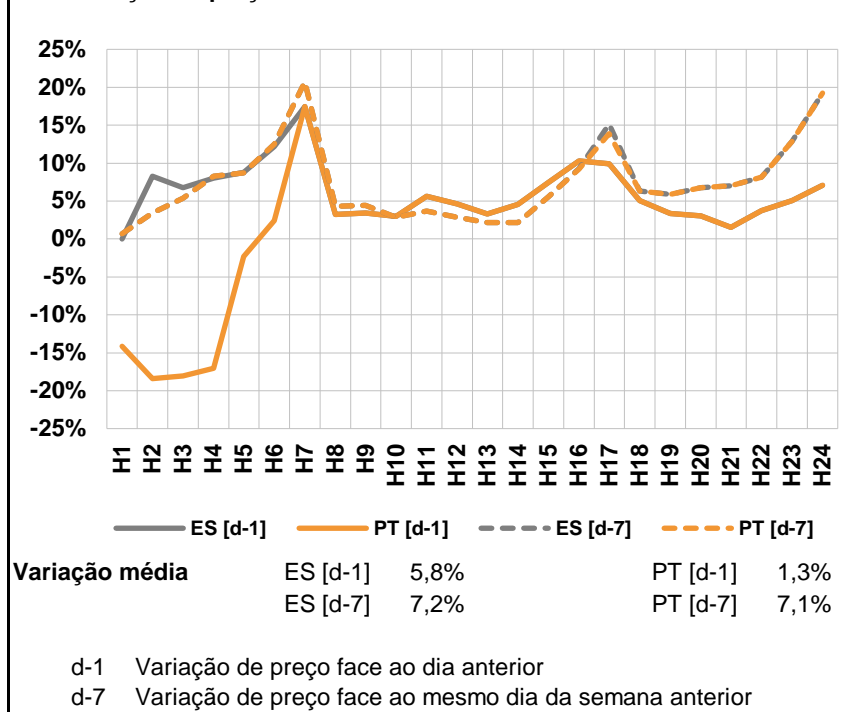
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,88	45,88	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,00	48,00	52,00	48,00	52,00	52,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,00	52,00	48,00	52,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	52,00	52,00	0,00	52,00

A. MERCADO DIÁRIO

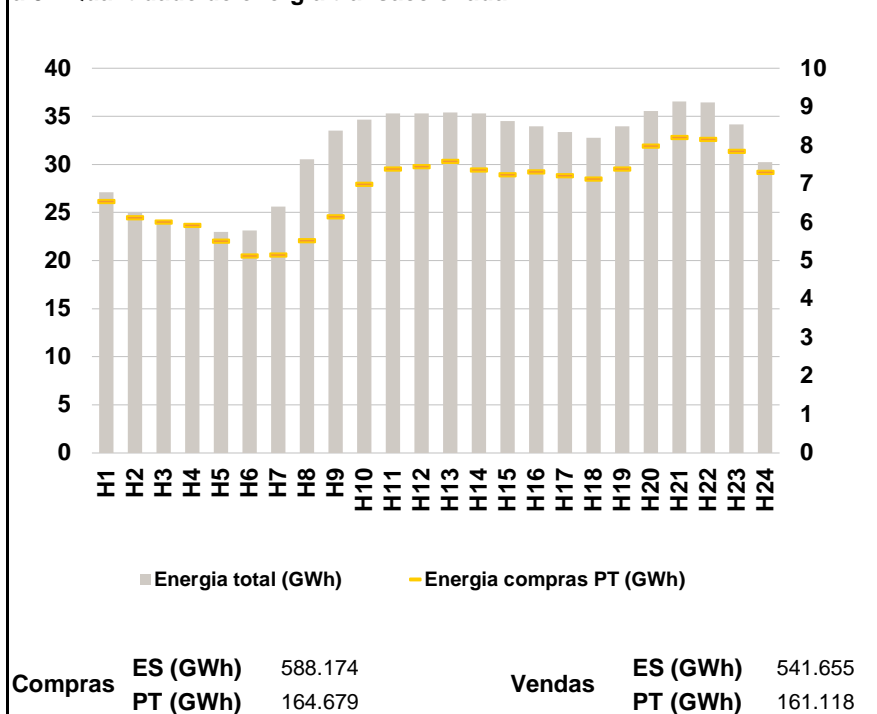
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



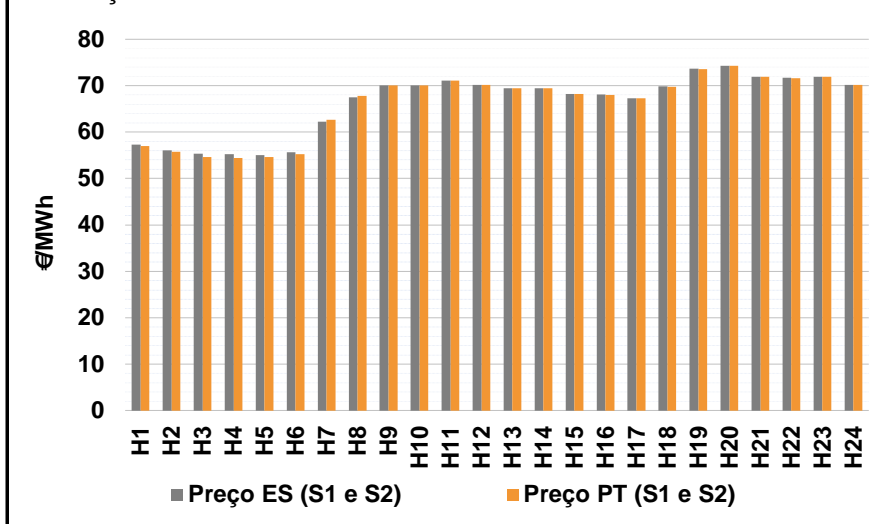
a.4 - Tecnologia marginal

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

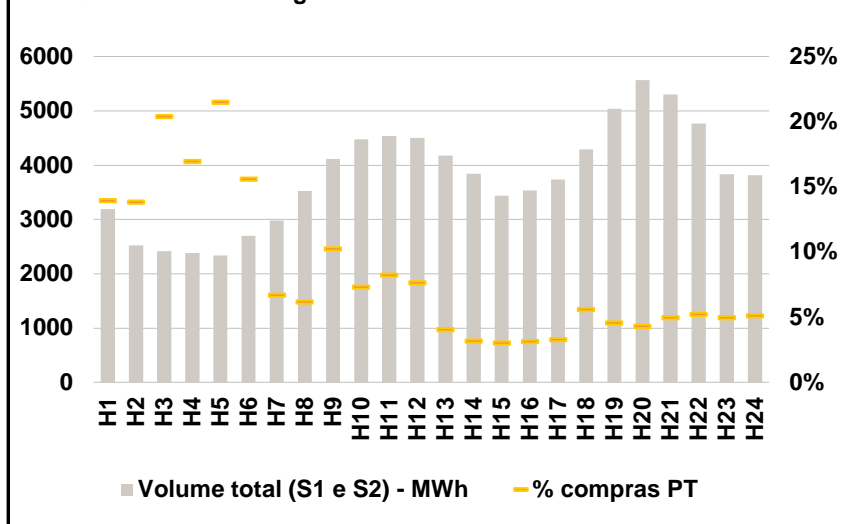
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

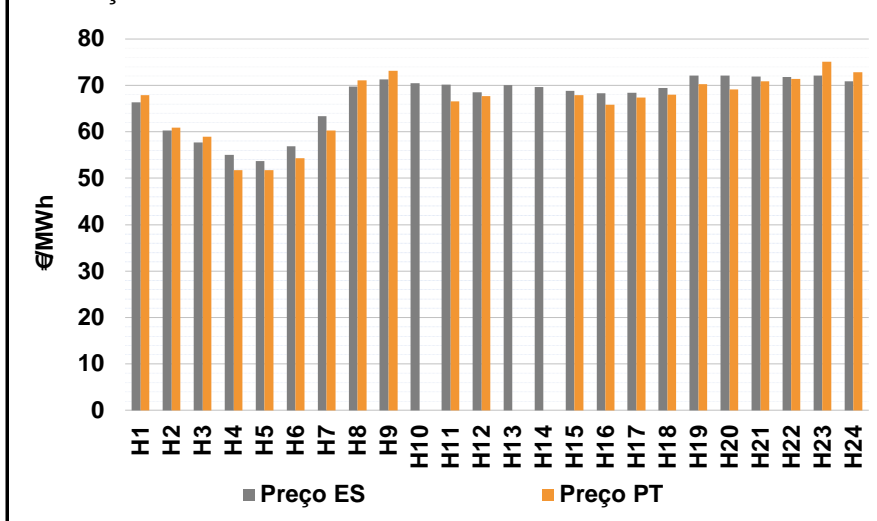
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



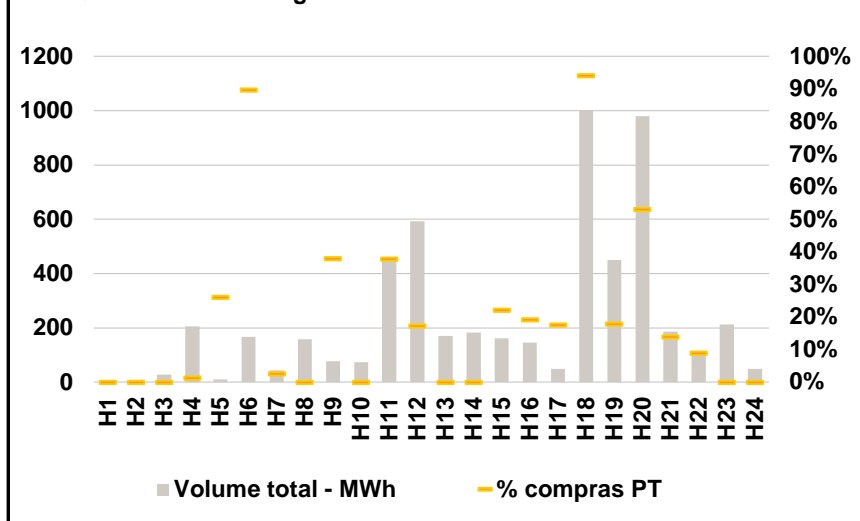
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

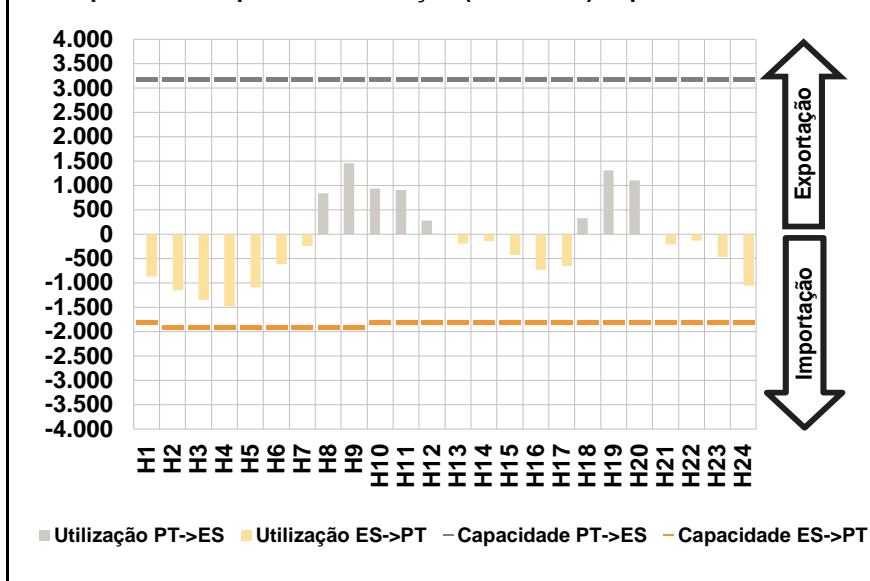


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

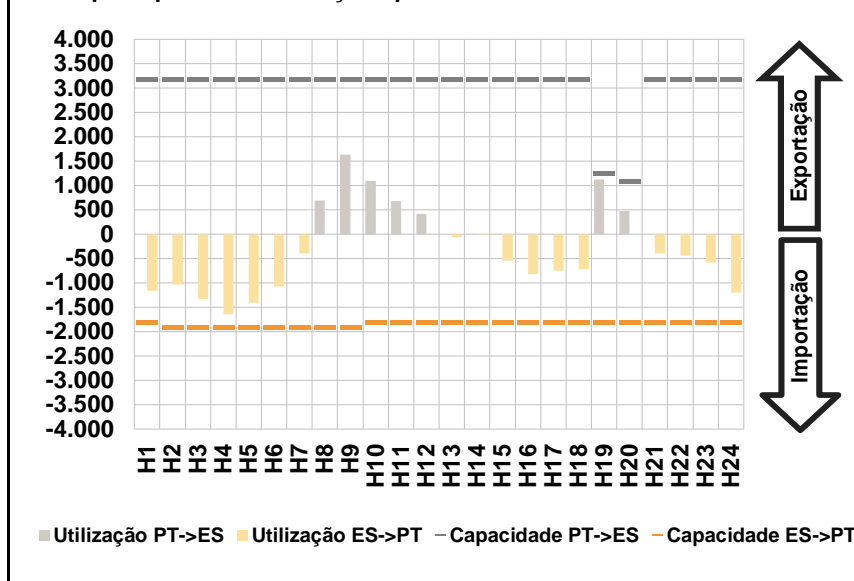


C. INTERLIGAÇÕES

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

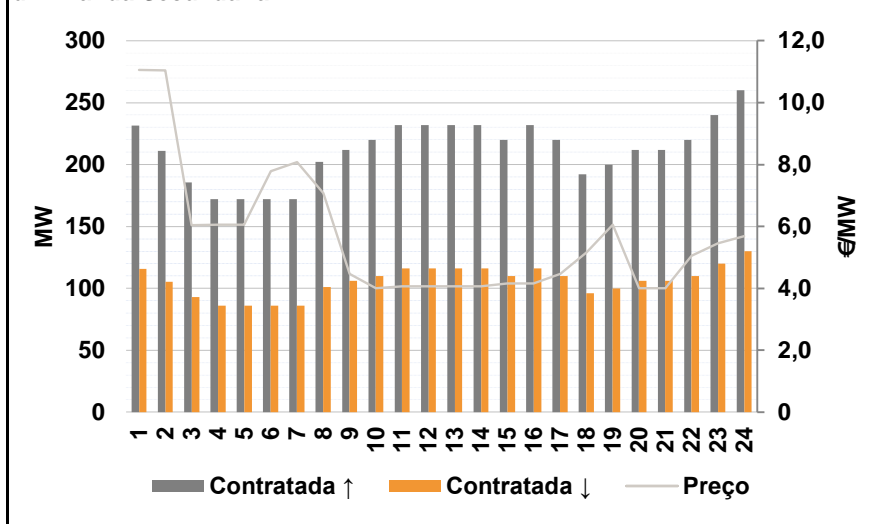


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

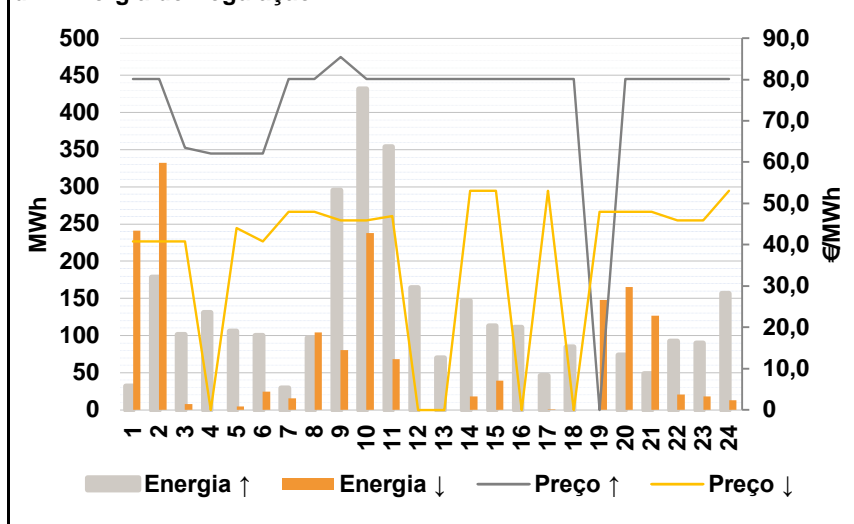


D. Serviços Sistema

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	60,00	56,20	54,90	54,90	54,90	57,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,01	68,65	70,16	70,11	71,04	70,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,43	69,43	69,13	68,99	69,08	71,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,05	74,74	72,92	72,71	71,88	70,16	
Portugal	60,00	56,20	54,90	54,90	54,90	57,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,01	68,65	70,16	70,11	71,04	70,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,43	69,43	69,13	68,99	69,08	71,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,05	74,74	72,92	72,71	71,88	70,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.116	24.975	24.023	23.474	23.000	23.118
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25.600	30.557	33.521	34.678	35.305	35.288
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35.399	35.283	34.528	33.960	33.375	32.761
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33.972	35.566	36.531	36.451	34.140	30.232	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.547	6.120	6.007	5.920	5.512	5.135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.159	5.530	6.143	6.990	7.391	7.455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.593	7.367	7.241	7.321	7.220	7.134
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.393	7.982	8.215	8.155	7.847	7.302	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,28	56,10	55,35	55,20	55,06	55,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,27	67,44	70,03	70,10	71,07	70,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,43	69,43	68,20	68,06	67,25	69,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,62	74,33	71,92	71,66	71,89	70,16	
Portugal	57,05	55,81	54,67	54,45	54,65	55,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,66	67,76	70,04	70,10	71,09	70,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,43	69,43	68,18	68,03	67,25	69,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,60	74,33	71,88	71,59	71,89	70,16	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.189	2.524	2.415	2.386	2.342	2.698
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.979	3.526	4.116	4.481	4.536	4.507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.178	3.842	3.440	3.533	3.742	4.292
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.041	5.564	5.303	4.772	3.830	3.819	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	445	350	493	405	503	421
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	218	422	329	373	344
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	122	104	111	123	240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
230	240	265	250	191	195	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,35	60,24	57,75	55,03	53,73	56,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,36	69,75	71,27	70,49	70,16	68,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,07	69,66	68,79	68,31	68,44	69,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,15	72,07	71,87	71,81	72,15	70,89	
Portugal	67,90	60,94	58,92	51,75	51,77	54,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,29	71,05	73,13	0,00	66,54	67,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	67,89	65,80	67,35	68,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,30	69,18	70,85	71,45	75,12	72,84	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	0	9	27	206	9	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	158	76	74	452	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	183	162	146	48	1.000
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
449	980	187	115	212	49	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	3	2	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	29	0	171	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	36	28	9	942
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
80	519	26	10	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	863	1.148	1.343	1.471	1.088	605
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	239	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	139	427	727	648	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	206	127	467	1.055

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	841	1.459	936	908	286
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	330
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.314	1.102	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 260.353 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	211	186	172	172	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	202	212	220	232	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	232	220	232	220	192
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	212	212	220	240	260
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	106	93	86	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	101	106	110	116	116
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	116	110	116	110	96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	106	106	110	120	130

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,06	11,04	6,04	6,06	6,06	7,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,08	7,08	4,46	4,01	4,06	4,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,06	4,06	4,16	4,16	4,46	5,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,06	4,01	4,01	5,06	5,46	5,68

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	178	61	26	73	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	74	158	142	47	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	0	113	59	33	46
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	74	49	92	77	58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	13	10	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	0	0	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	0	0	0	7	0

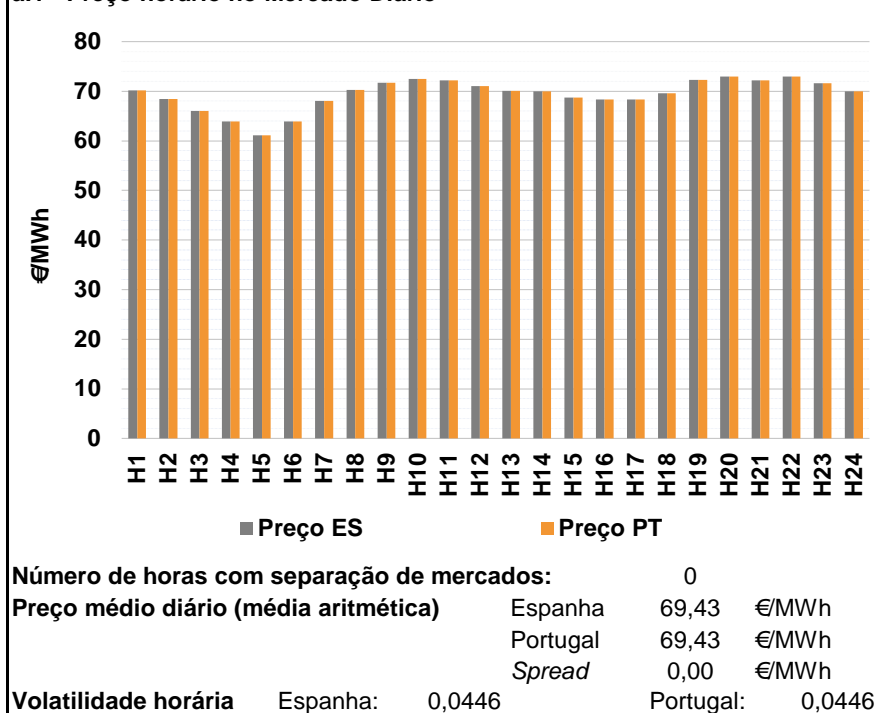
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	30	0	41	105	33	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	15	22	138	289	307	150	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	24	147	0	52	13	38	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	12	98	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		214	332	8	0	5	24
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
16		104	81	225	58	0	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	39	0	0	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
112		165	127	21	11	13	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,15	80,15	63,50	62,11	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,15	80,15	85,50	80,15	80,15	80,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15

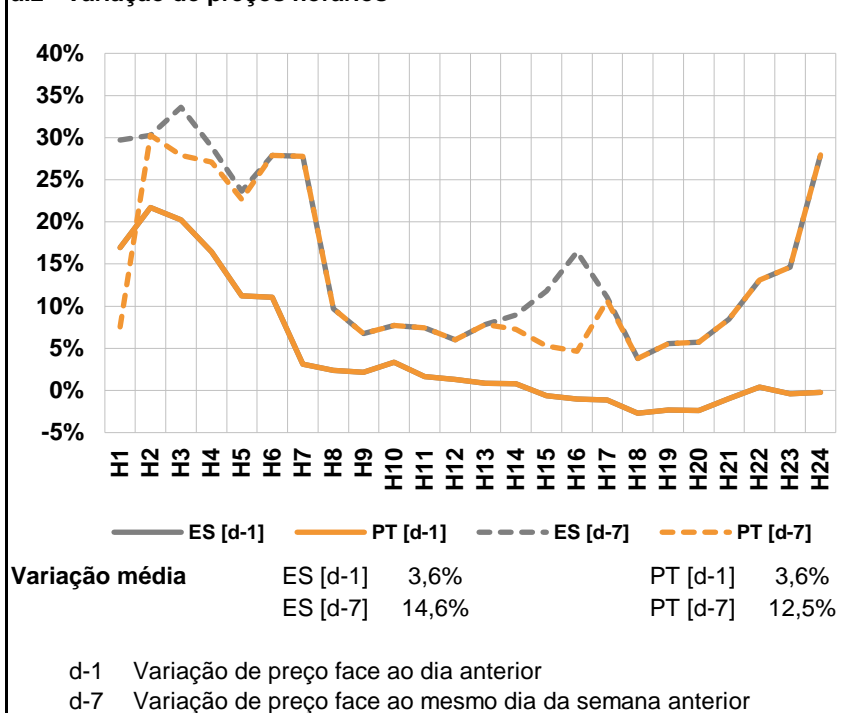
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	40,83	0,00	44,00	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	48,00	45,88	45,88	46,88	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	53,00	53,00	0,00	53,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,00	48,00	48,00	45,88	45,88	53,00

A. MERCADO DIÁRIO

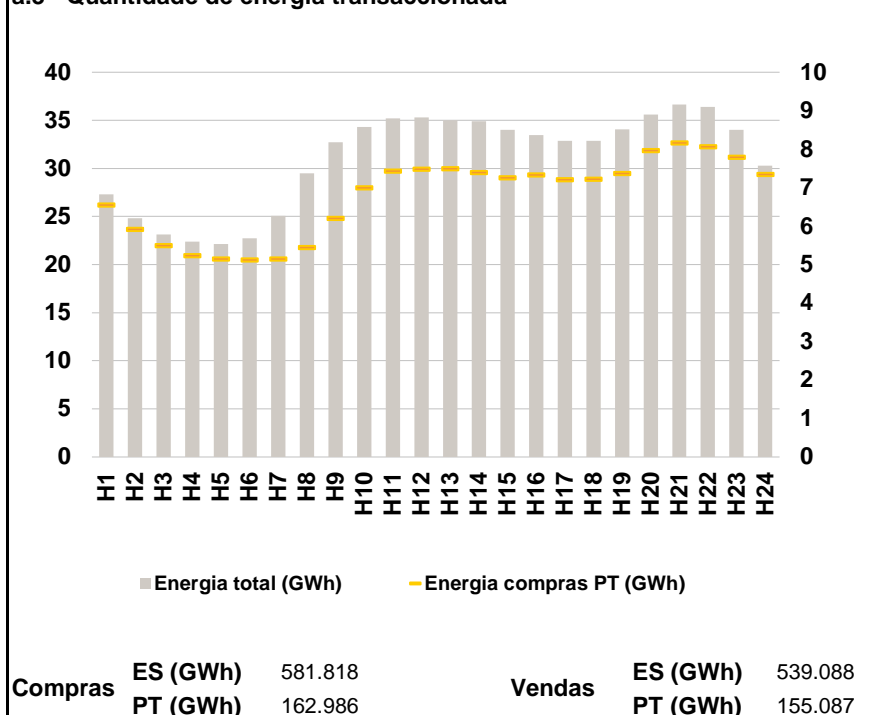
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



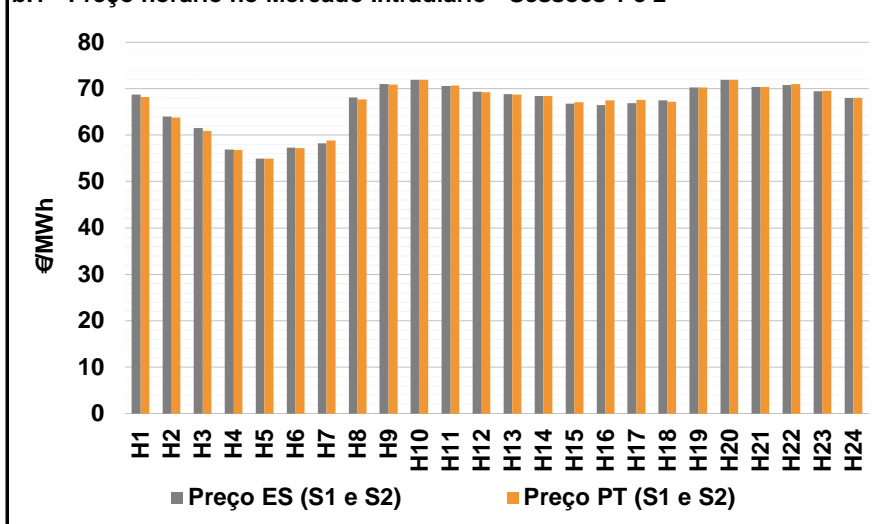
a.4 - Tecnologia marginal

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

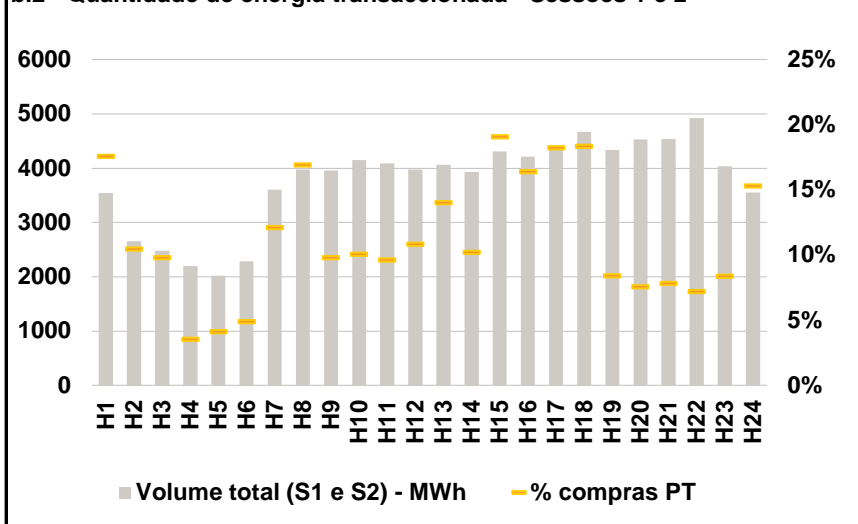
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

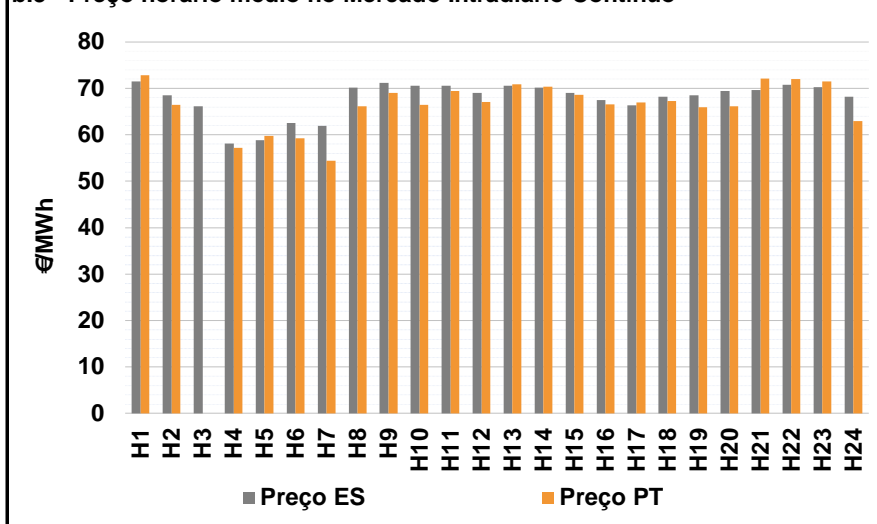
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



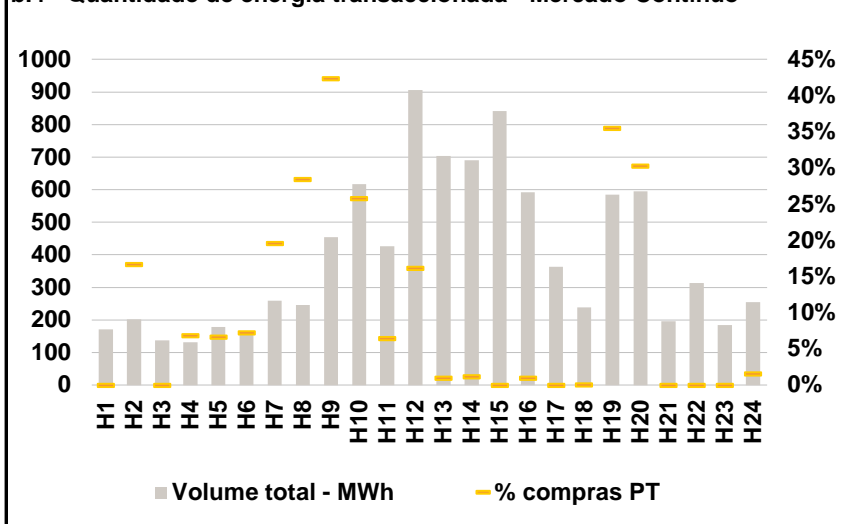
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

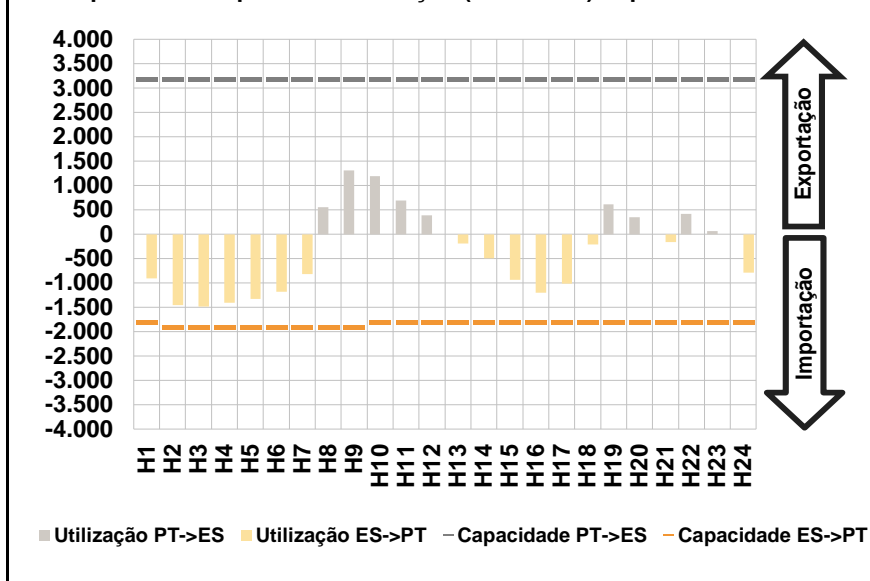


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

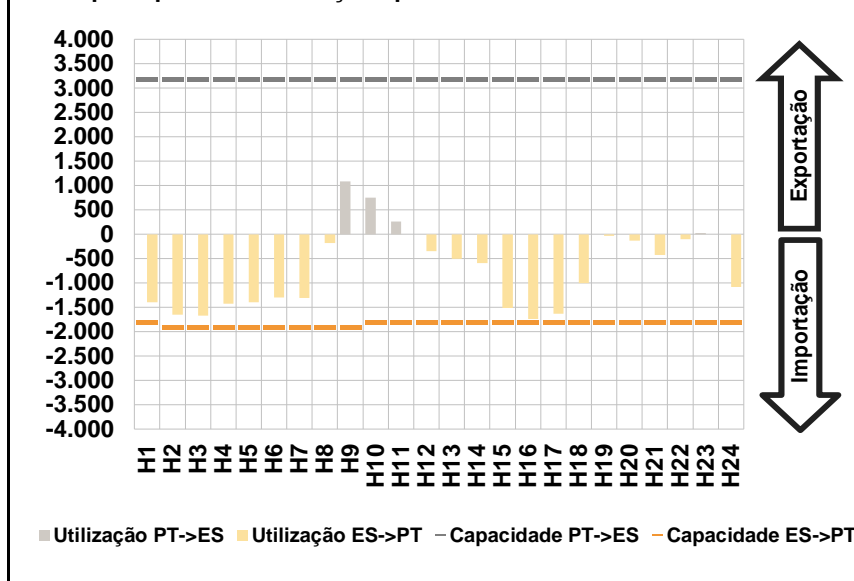


C. INTERLIGAÇÕES

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

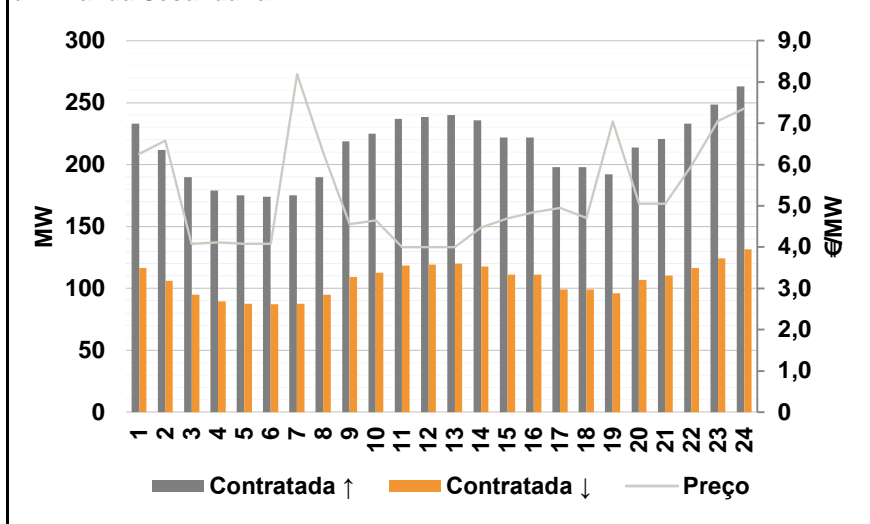


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

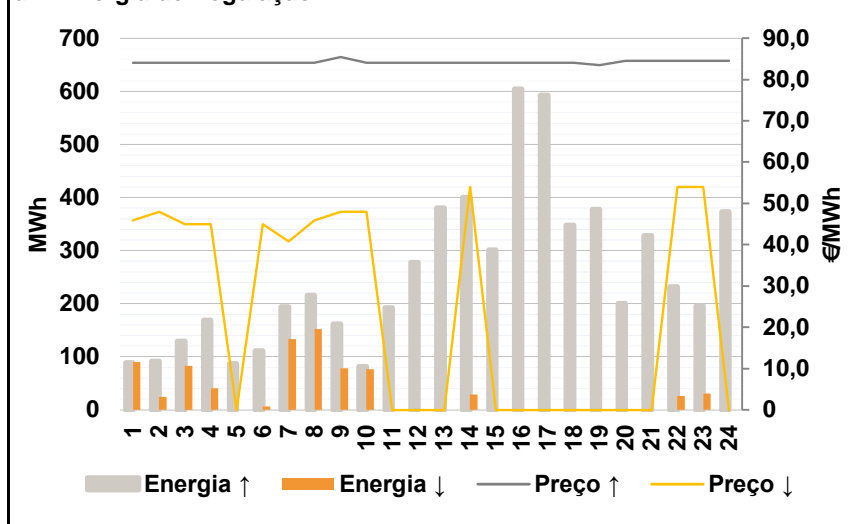


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,16	68,40	66,00	63,93	61,07	63,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,07	70,30	71,69	72,47	72,20	71,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,04	70,00	68,71	68,29	68,29	69,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,33	72,95	72,20	72,99	71,59	70,00	
Portugal	70,16	68,40	66,00	63,93	61,07	63,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,07	70,30	71,69	72,47	72,20	71,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,04	70,00	68,71	68,29	68,29	69,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,33	72,95	72,20	72,99	71,59	70,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.289	24.815	23.157	22.377	22.145	22.728
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25.092	29.503	32.715	34.299	35.219	35.284
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35.025	34.904	34.005	33.469	32.877	32.894
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34.059	35.606	36.644	36.411	34.003	30.282	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.552	5.929	5.502	5.244	5.153	5.137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.159	5.452	6.209	7.009	7.446	7.494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.505	7.409	7.262	7.345	7.211	7.232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.372	7.968	8.177	8.074	7.797	7.349	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,68	64,01	61,54	56,89	54,89	57,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,21	68,14	70,97	71,90	70,63	69,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,88	68,47	66,79	66,45	66,89	67,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,25	71,89	70,33	70,73	69,47	68,00	
Portugal	68,24	63,74	60,89	56,77	54,90	57,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,87	67,72	70,88	71,89	70,72	69,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,69	68,39	67,06	67,50	67,57	67,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,23	71,89	70,42	70,98	69,55	68,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.540	2.656	2.479	2.197	2.019	2.281
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.607	3.979	3.956	4.154	4.092	3.973
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.066	3.933	4.313	4.215	4.358	4.667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.335	4.530	4.535	4.925	4.039	3.555	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	622	278	243	78	83	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	437	674	388	419	394	431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	571	402	823	692	795	856
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
366	343	355	356	339	544	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,54	68,50	66,11	58,09	58,81	62,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,95	70,18	71,18	70,56	70,57	69,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,57	70,15	69,04	67,49	66,39	68,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,47	69,40	69,63	70,75	70,31	68,23	
Portugal	72,85	66,47	0,00	57,24	59,79	59,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,42	66,12	69,03	66,44	69,40	67,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,86	70,42	68,58	66,52	66,96	67,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,99	66,19	72,15	72,00	71,55	63,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	171	202	137	132	178	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	259	247	455	618	426	906
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	704	691	842	592	363	238
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
585	595	196	314	184	254	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	34	0	9	12	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	70	193	159	28	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	8	0	6	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
207	180	0	0	0	4	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	903	1.448	1.483	1.401	1.329	1.178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	811	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	488	932	1.199	1.012	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	156	0	0	789

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	562	1.315	1.196	697	389
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	621	353	0	421	71	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 260.353 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	212	190	179	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	190	219	225	237	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	236	222	222	198	198
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	214	221	233	249	263
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	106	95	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	95	109	113	119	119
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	118	111	111	99	99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	107	110	117	124	132

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,26	6,58	4,08	4,11	4,08	4,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,19	6,28	4,55	4,65	4,00	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,00	4,47	4,69	4,84	4,95	4,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,04	5,05	5,05	5,98	7,05	7,36

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	21	83	96	87	111
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	186	74	82	115	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	0	109	90	9	114
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	59	7	0	0	156
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	29	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	26	31	0

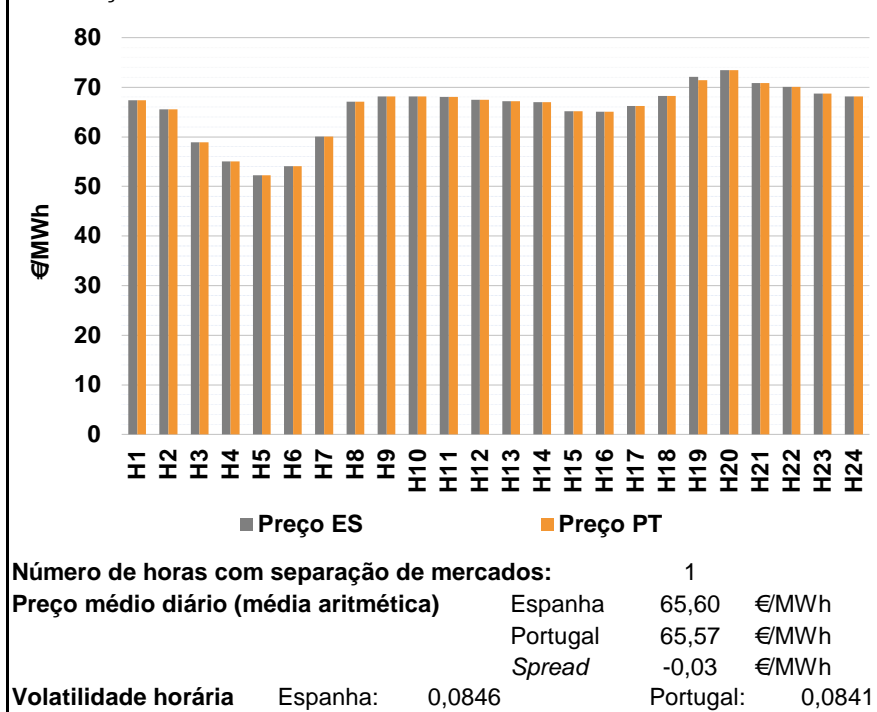
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	84	71	46	73	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	104	30	87	0	77	114	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	340	400	192	514	583	234	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	358	141	322	232	196	218	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		70	24	83	41	0	6
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		133	152	79	77	0	0
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
0		0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,05	84,05	85,50	84,05	84,05	84,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,48	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48

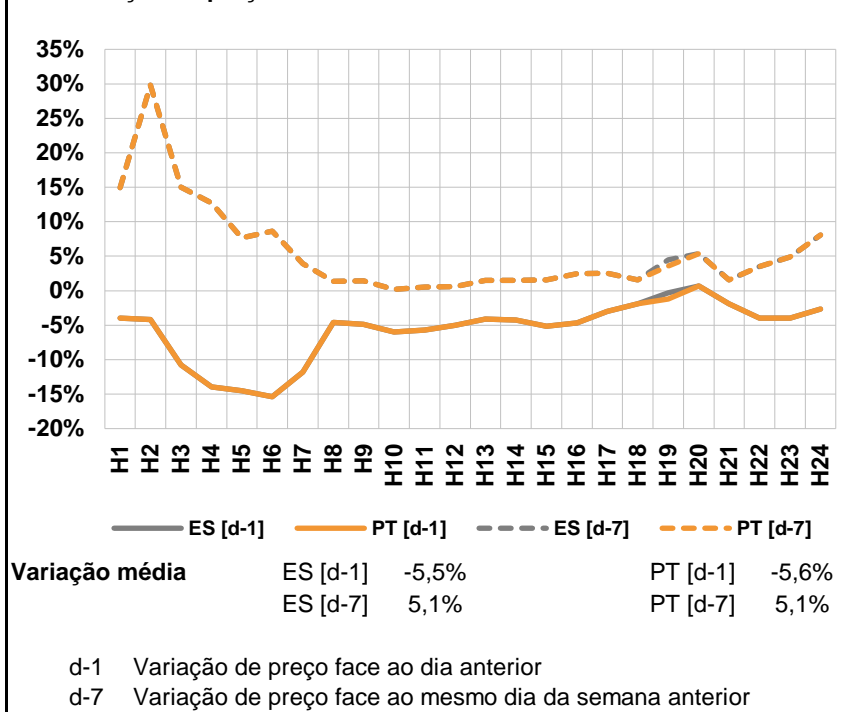
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,88	48,00	45,00	45,00	0,00	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	45,88	48,00	48,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	54,00	54,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

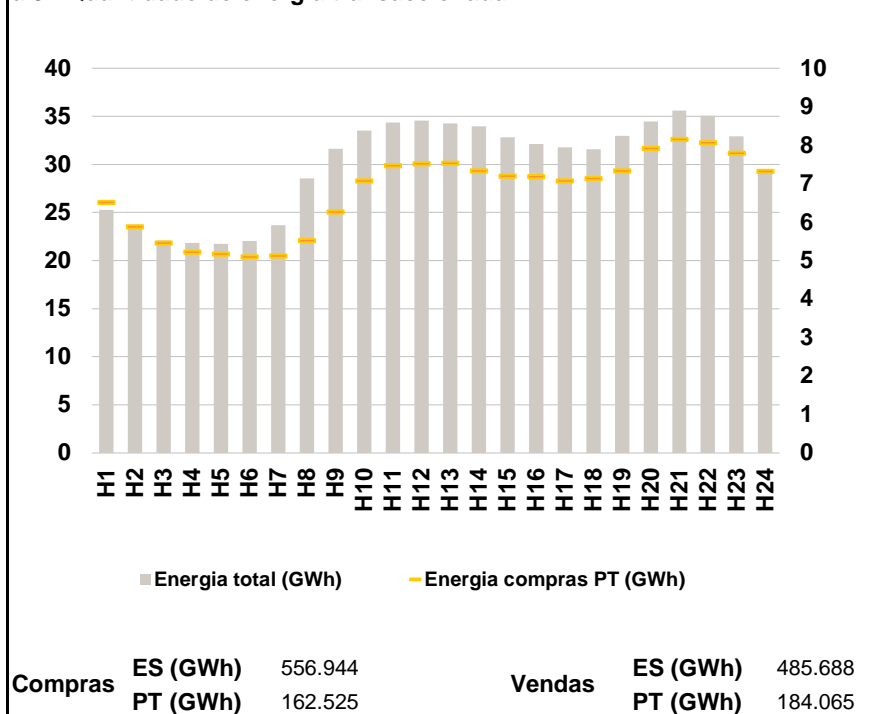
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



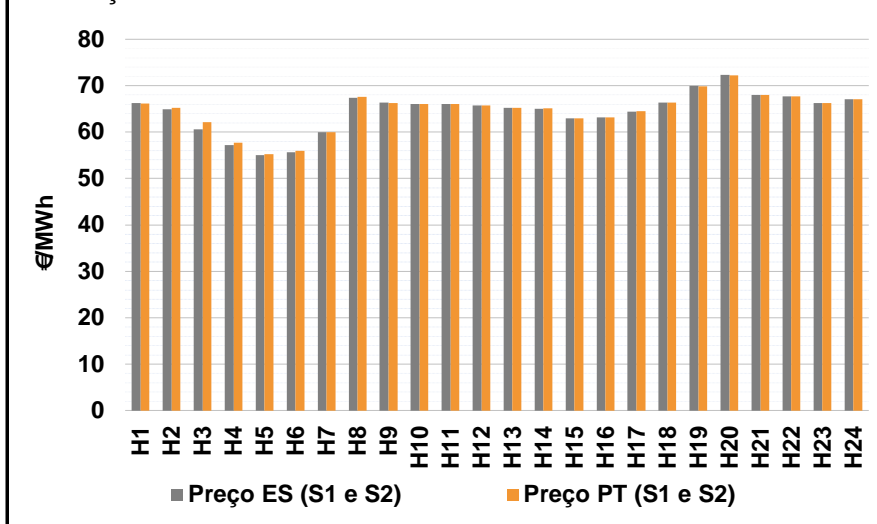
a.4 - Tecnologia marginal

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

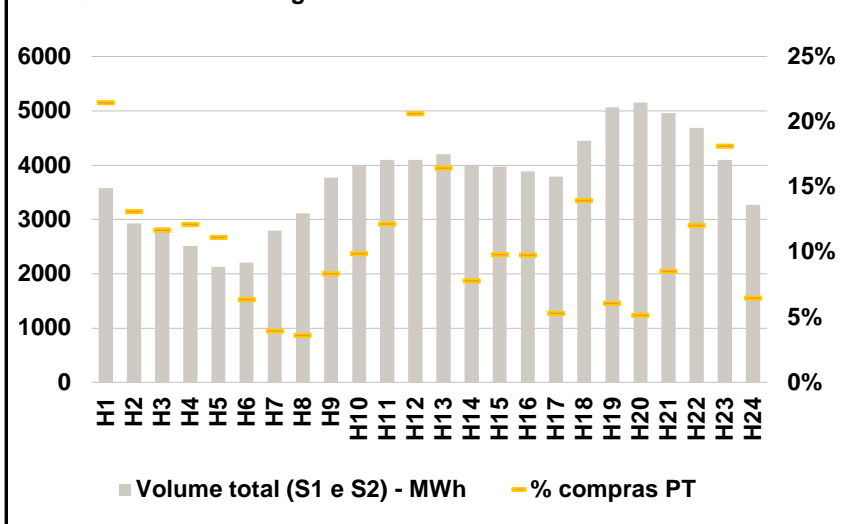
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

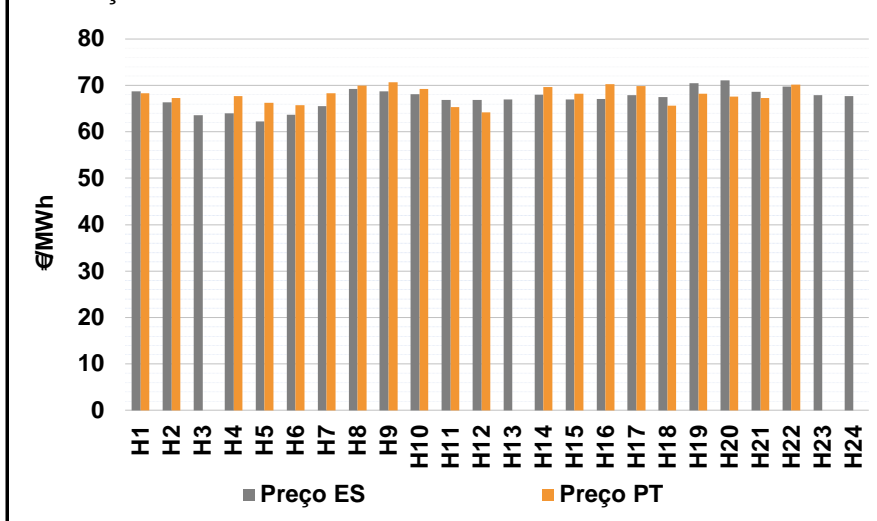
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



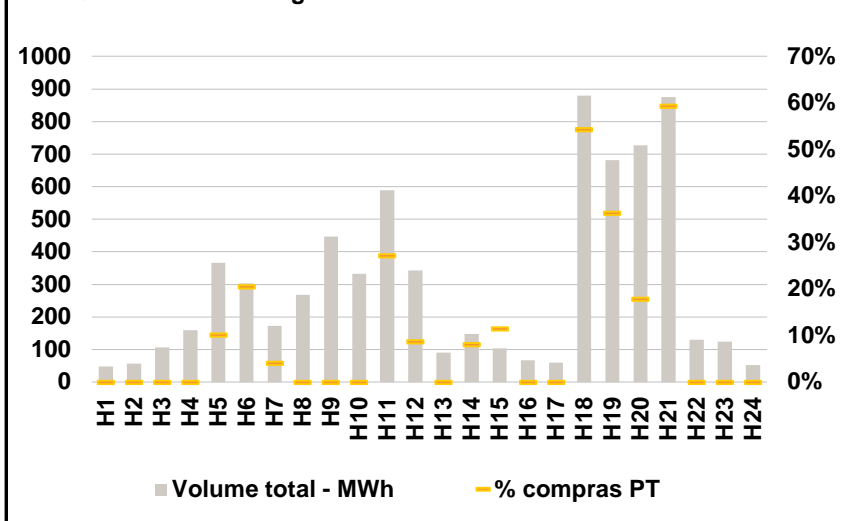
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

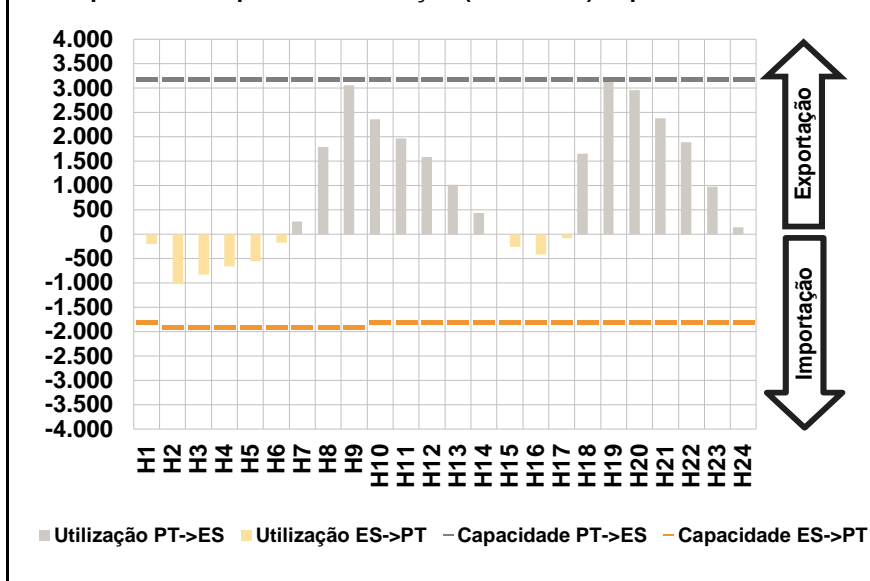


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

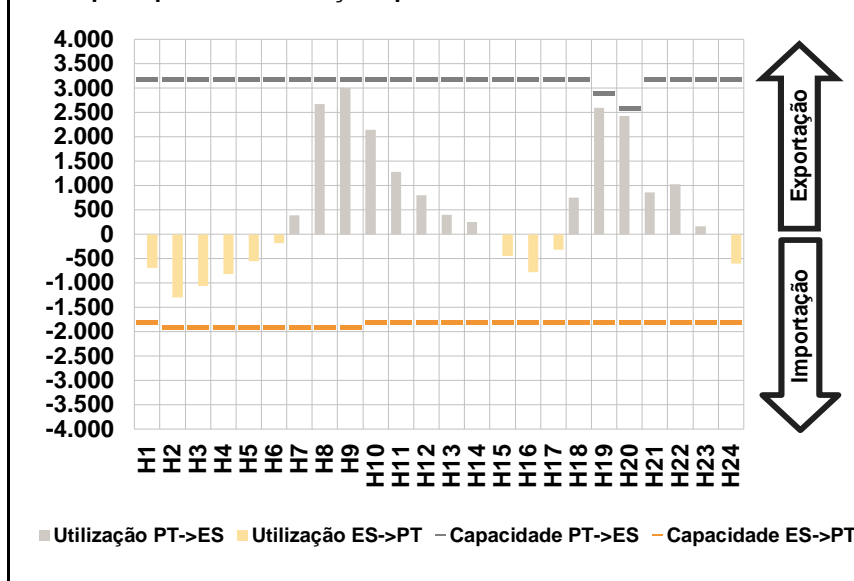


C. INTERLIGAÇÕES

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

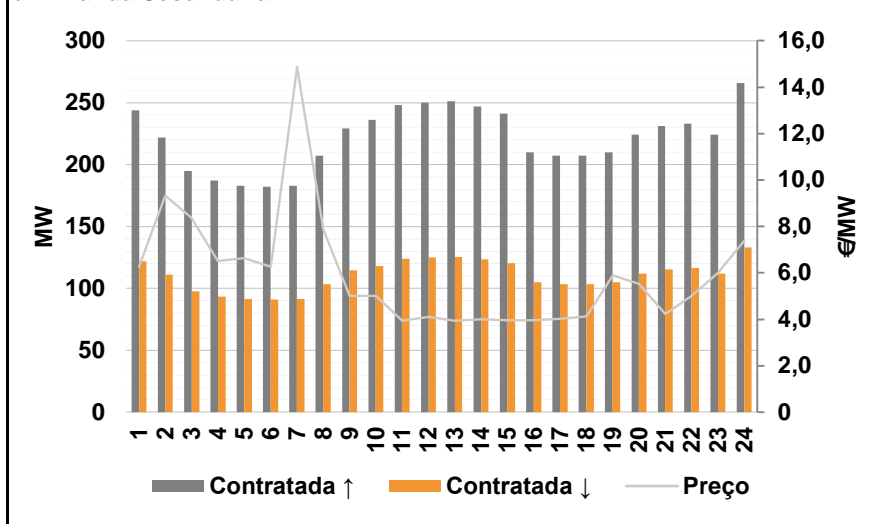


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

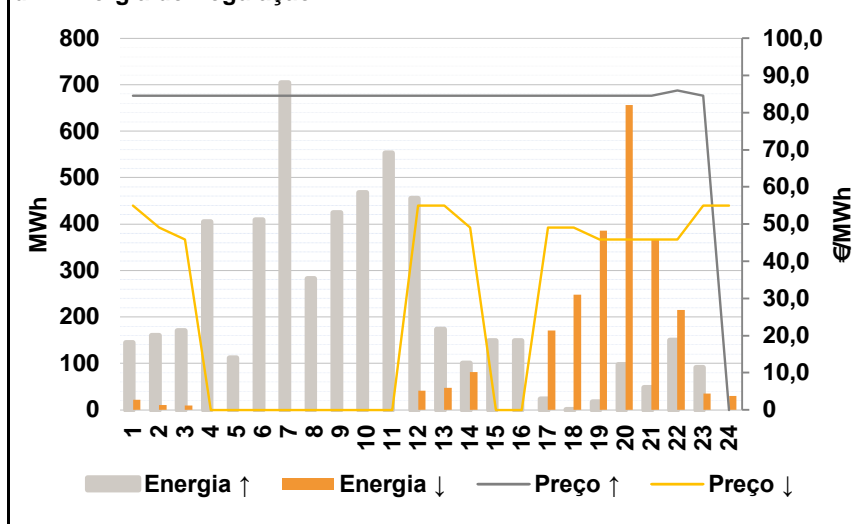


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,36	65,54	58,90	55,00	52,20	54,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,02	67,07	68,17	68,13	68,07	67,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,16	67,01	65,18	65,08	66,26	68,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,09	73,45	70,84	70,11	68,74	68,12	
Portugal	67,36	65,54	58,90	55,00	52,20	54,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,02	67,07	68,17	68,13	68,07	67,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,16	67,01	65,18	65,08	66,26	68,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,45	73,45	70,84	70,11	68,74	68,12	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.270	23.297	22.107	21.822	21.731	22.036
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.694	28.550	31.613	33.503	34.367	34.577
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.255	33.962	32.807	32.111	31.771	31.564
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32.967	34.434	35.603	35.065	32.896	29.469	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.516	5.884	5.464	5.230	5.183	5.108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.131	5.527	6.273	7.082	7.477	7.528
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.545	7.335	7.200	7.195	7.086	7.139
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.338	7.927	8.161	8.075	7.797	7.325	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,22	64,89	60,55	57,17	55,05	55,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,02	67,42	66,39	66,08	66,05	65,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,23	65,07	62,97	63,15	64,39	66,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,94	72,30	67,98	67,66	66,27	67,12	
Portugal	66,19	65,20	62,16	57,75	55,20	55,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,02	67,55	66,26	66,09	66,05	65,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,19	65,10	62,97	63,15	64,53	66,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,85	72,23	67,99	67,72	66,25	67,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.577	2.926	2.860	2.511	2.128	2.203
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.799	3.116	3.769	3.985	4.095	4.102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.201	3.989	3.979	3.891	3.794	4.449
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.068	5.155	4.958	4.691	4.095	3.273	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	768	384	335	305	237	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	112	314	395	498	847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	692	312	390	381	202	622
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
309	266	424	565	742	212	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,68	66,34	63,53	64,02	62,29	63,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,49	69,19	68,74	68,08	66,90	66,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,95	68,04	66,95	67,04	67,86	67,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,48	71,06	68,62	69,76	67,95	67,69	
Portugal	68,36	67,25	0,00	67,73	66,28	65,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,35	70,01	70,67	69,21	65,35	64,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	69,68	68,17	70,28	69,89	65,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,22	67,58	67,27	70,17	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	47	56	107	159	366	303
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	268	446	332	590	343
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	148	104	67	60	880
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
681	727	876	131	125	52	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	37	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	0	160	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	12	0	0	478
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
247	130	519	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	1.024	824	661	555	164
	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	255	409	82	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.200	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	267	1.792	3.059	2.363	1.965	1.591
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.016	438	0	0	0	1.658
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	2.963	2.377	1.895	979	142

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
	2.048	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
	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048	2.048

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	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): 262.401 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	222	195	187	183	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	207	229	236	248	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	251	247	241	210	207	207
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	224	231	233	224	266
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	111	98	94	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	104	115	118	124	125
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	124	121	105	104	104
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	112	116	117	112	133

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,27	9,34	8,36	6,52	6,64	6,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,86	7,87	5,02	5,01	3,95	4,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,95	4,01	3,96	3,97	4,02	4,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,89	5,52	4,22	5,02	5,99	7,37

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	8	56	73	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	64	75	82	115	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	80	46	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	97	48	39	92	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	4	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	41
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	81	0	0	74	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	29

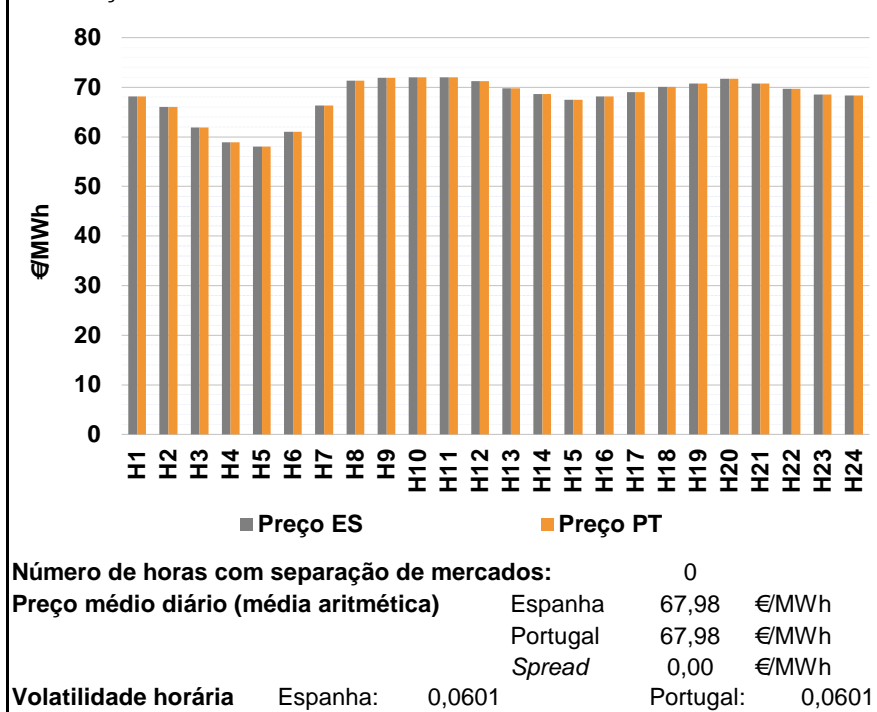
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145	137	163	349	39	267
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	632	219	350	386	438	455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	100	68	102	23	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	111	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	5	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	97	238
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	386	656	367	215	35	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,48	84,48	84,48	86,00	84,48	0,00

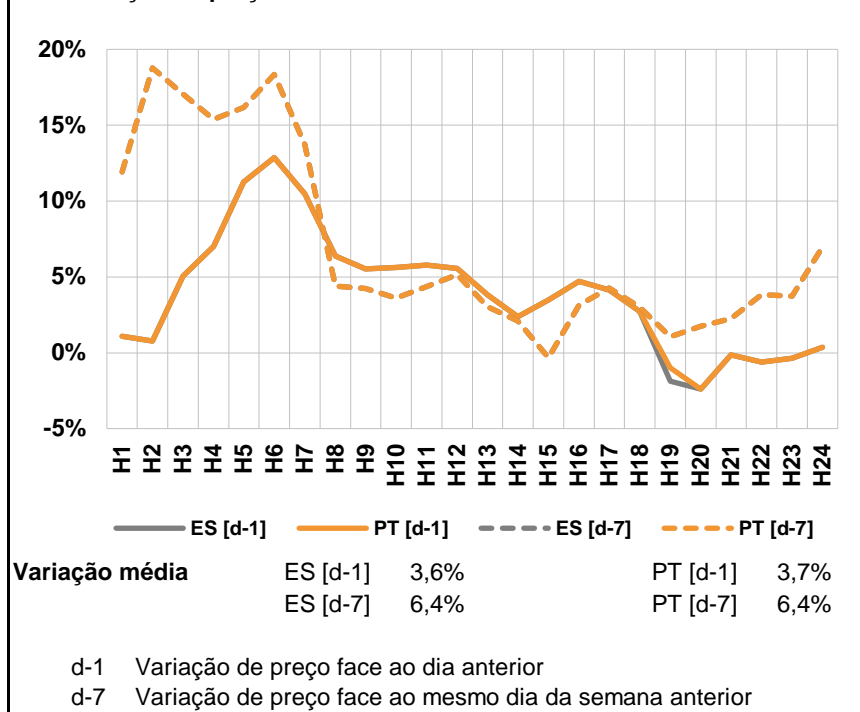
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,00	49,00	45,88	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	49,00	0,00	0,00	49,00	49,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,88	45,88	45,88	45,88	55,00	55,00

A. MERCADO DIÁRIO

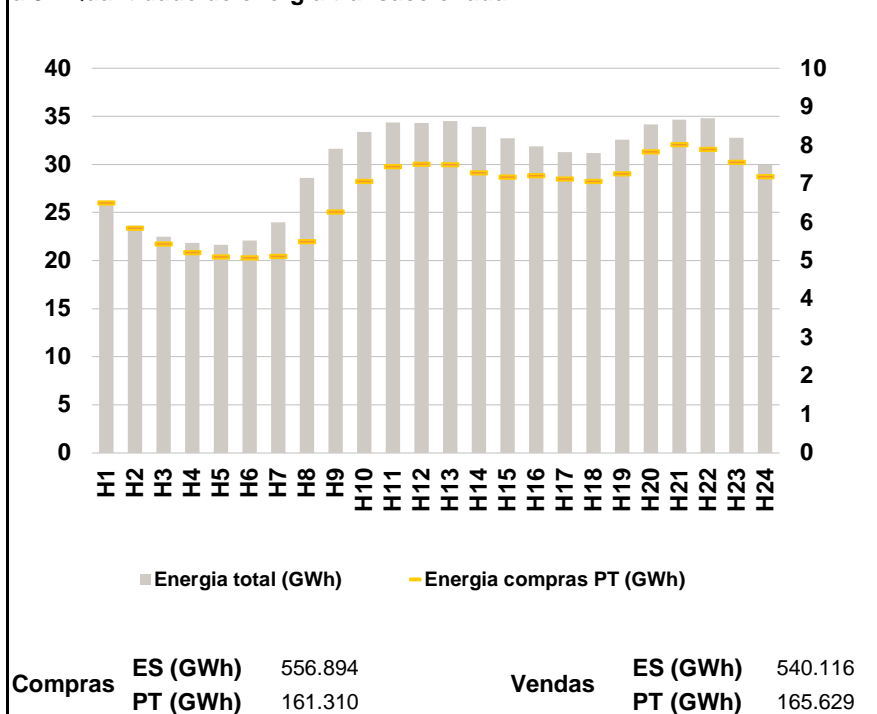
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



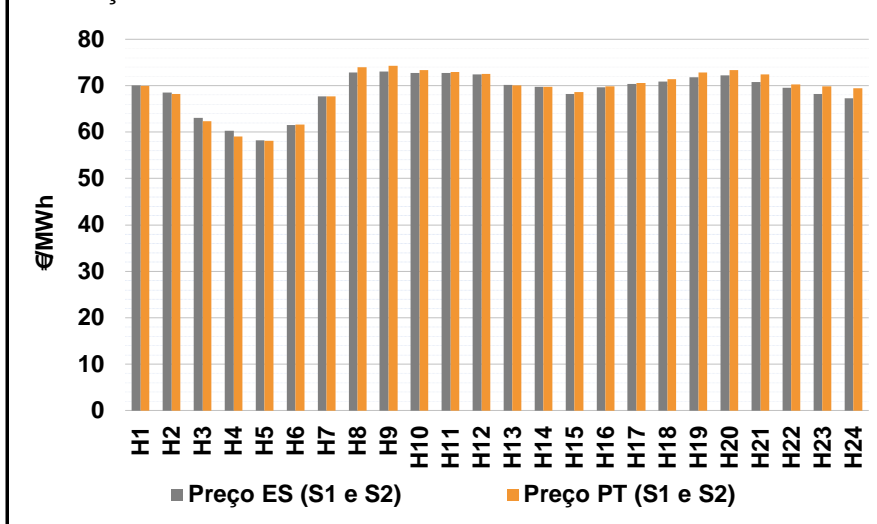
a.4 - Tecnologia marginal

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

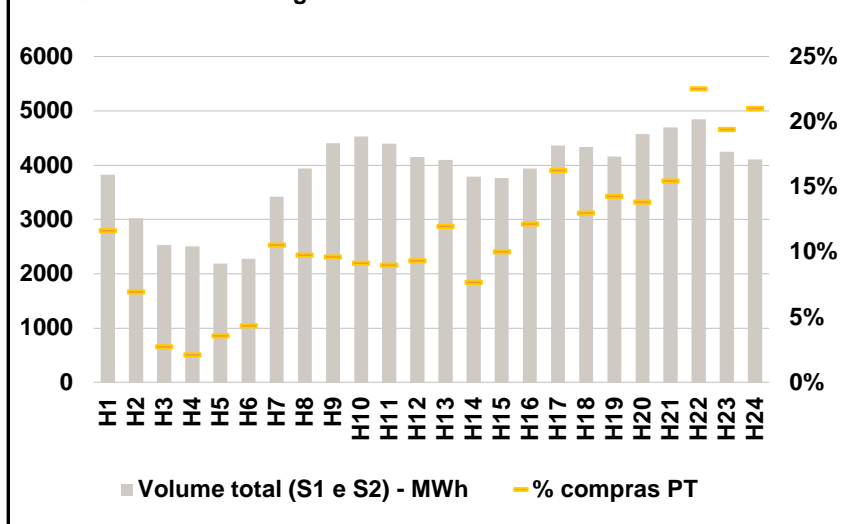
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

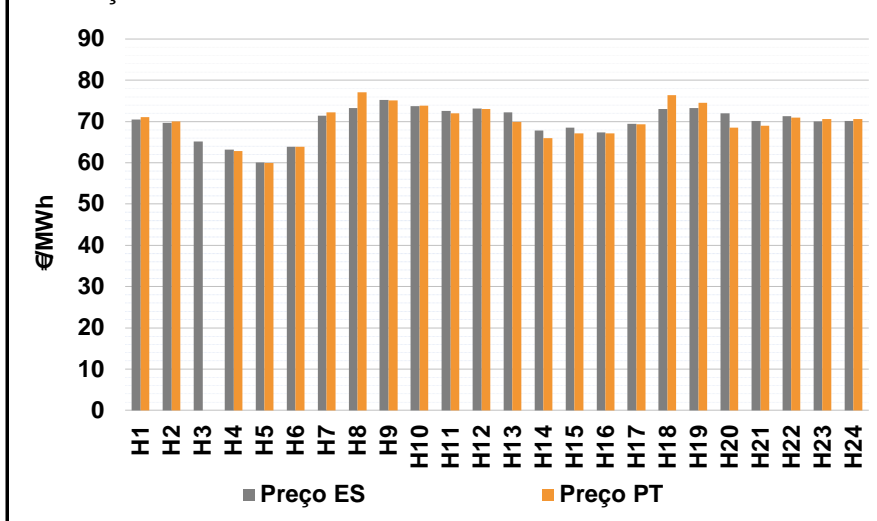
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



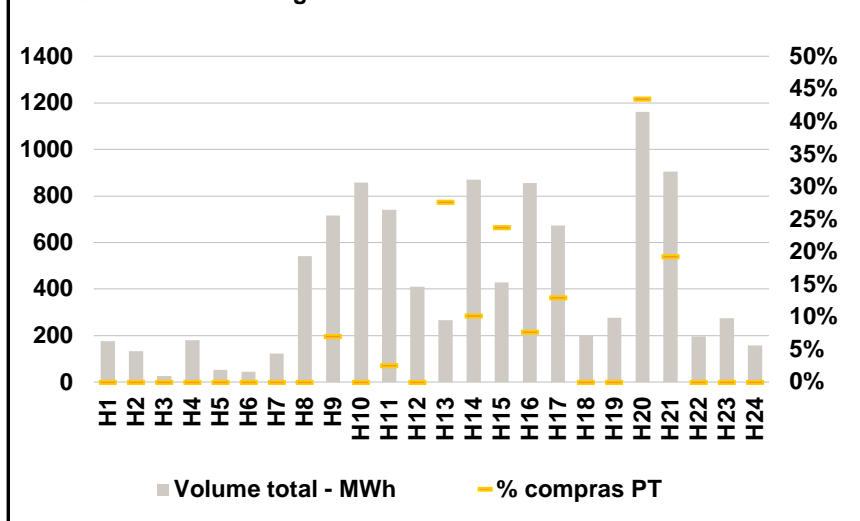
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

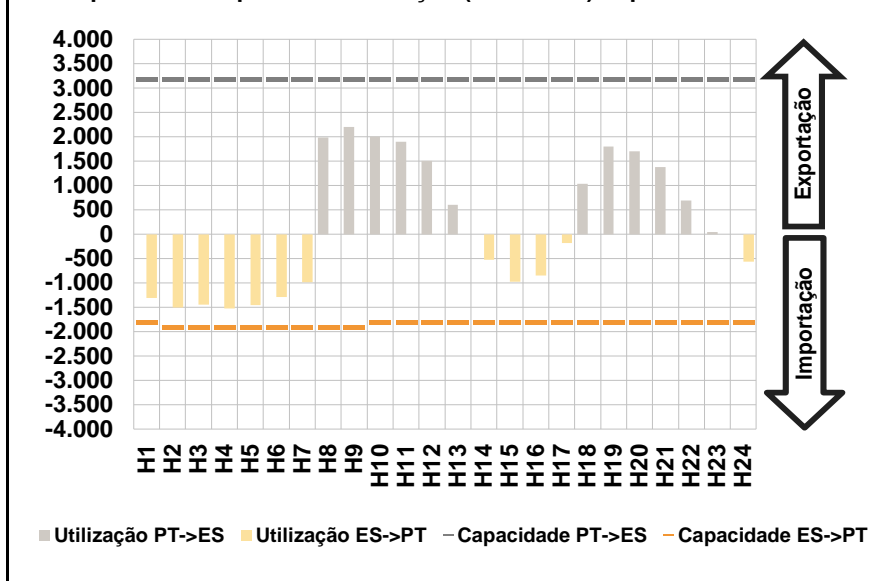


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

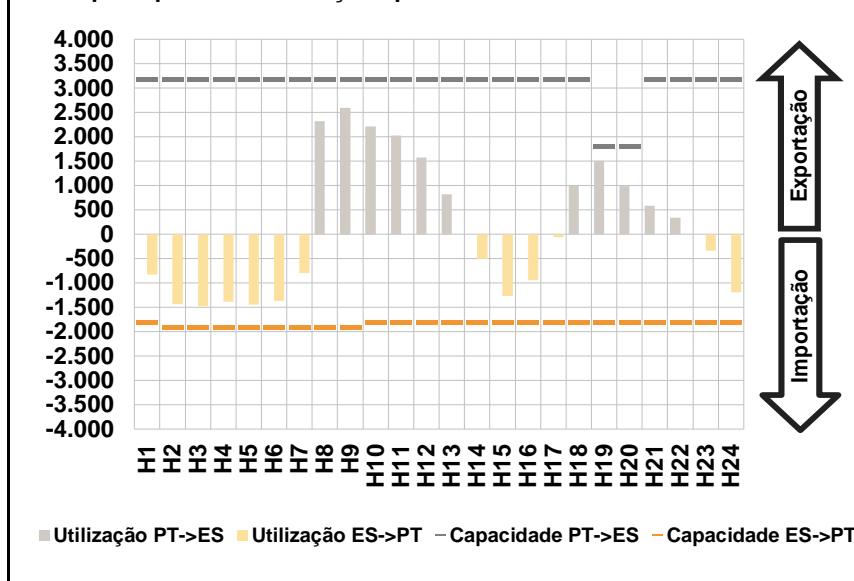


C. INTERLIGAÇÕES

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

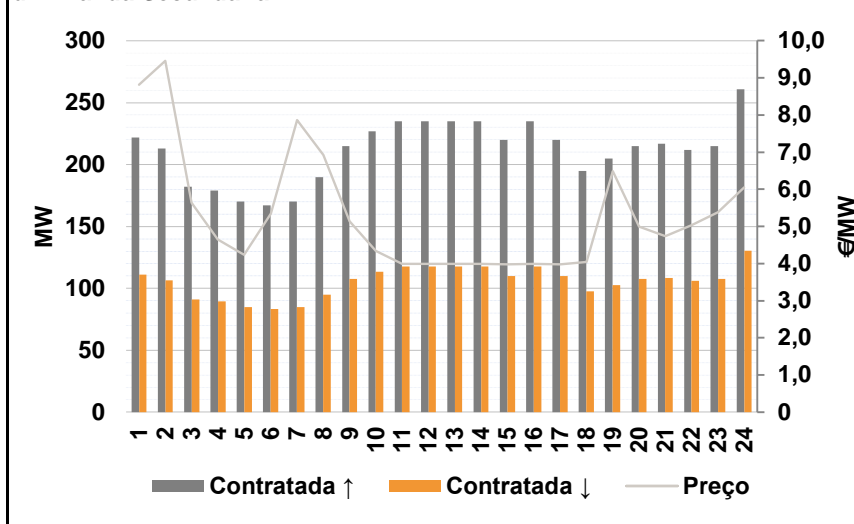


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

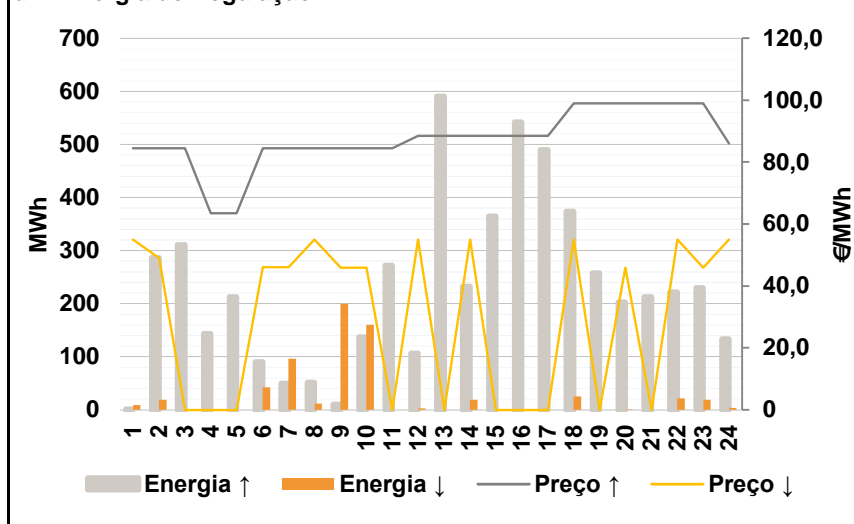


D. Serviços Sistema

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	68,10	66,05	61,87	58,85	58,07	61,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,31	71,35	71,94	71,95	72,01	71,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,74	68,60	67,44	68,14	69,00	70,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,74	71,69	70,74	69,69	68,50	68,36	
Portugal	68,10	66,05	61,87	58,85	58,07	61,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,31	71,35	71,94	71,95	72,01	71,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,74	68,60	67,44	68,14	69,00	70,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,74	71,69	70,74	69,69	68,50	68,36	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.919	23.645	22.479	21.863	21.622	22.098
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.975	28.586	31.632	33.345	34.355	34.330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.510	33.928	32.707	31.856	31.281	31.165
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32.585	34.179	34.651	34.790	32.790	29.915	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.511	5.853	5.442	5.215	5.103	5.083
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.117	5.506	6.274	7.073	7.448	7.514
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.496	7.286	7.184	7.220	7.131	7.066
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.266	7.842	8.024	7.904	7.560	7.193	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,04	68,55	63,06	60,29	58,26	61,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,68	72,83	73,07	72,75	72,77	72,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,22	69,75	68,19	69,63	70,35	70,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,85	72,24	70,77	69,55	68,21	67,24	
Portugal	69,97	68,23	62,35	59,05	58,15	61,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,69	73,97	74,28	73,32	72,92	72,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,05	69,74	68,58	69,85	70,62	71,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,82	73,37	72,40	70,30	69,90	69,48	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.828	3.028	2.528	2.507	2.187	2.275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.417	3.944	4.406	4.533	4.400	4.153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.099	3.788	3.760	3.940	4.362	4.339
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.158	4.574	4.696	4.849	4.248	4.106	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	446	211	69	53	79	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	361	386	425	414	396	388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	491	291	377	479	710	565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
594	633	726	1.094	825	864	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,43	69,72	65,16	63,15	60,05	63,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,38	73,31	75,24	73,68	72,56	73,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,18	67,86	68,48	67,35	69,46	72,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,29	72,01	70,11	71,32	69,99	70,09	
Portugal	71,04	70,00	0,00	62,90	60,00	63,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,25	77,04	75,16	73,79	72,00	72,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,91	66,01	67,11	67,08	69,36	76,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,54	68,54	69,01	70,91	70,56	70,61	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	175	134	26	179	54	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	541	717	858	741	411
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267	869	429	855	673	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
276	1.161	905	196	275	157	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	50	0	19	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	89	102	65	87	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	505	175	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.302	1.500	1.445	1.519	1.455	1.287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	979	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	520	975	848	180	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	563

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1.992	2.204	2.007	1.899	1.512
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	602	0	0	0	0	1.040
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.801	1.710	1.379	695	52	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 262.401 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	213	182	179	170	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	190	215	227	235	235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	235	220	235	220	195
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	215	217	212	215	261
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	107	91	90	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	95	108	114	118	118
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	118	110	118	110	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	108	109	106	108	131

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,82	9,46	5,64	4,65	4,24	5,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,87	6,92	5,14	4,34	3,99	3,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,99	3,99	3,98	3,99	3,98	4,04
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,49	4,99	4,74	5,03	5,38	6,05

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	33	11	81	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	52	11	84	71	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	0	95	116	48	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41	124	90	3	7	4
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	19	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	72	0	0	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	19	0	0	0	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	1	0	22	15	4

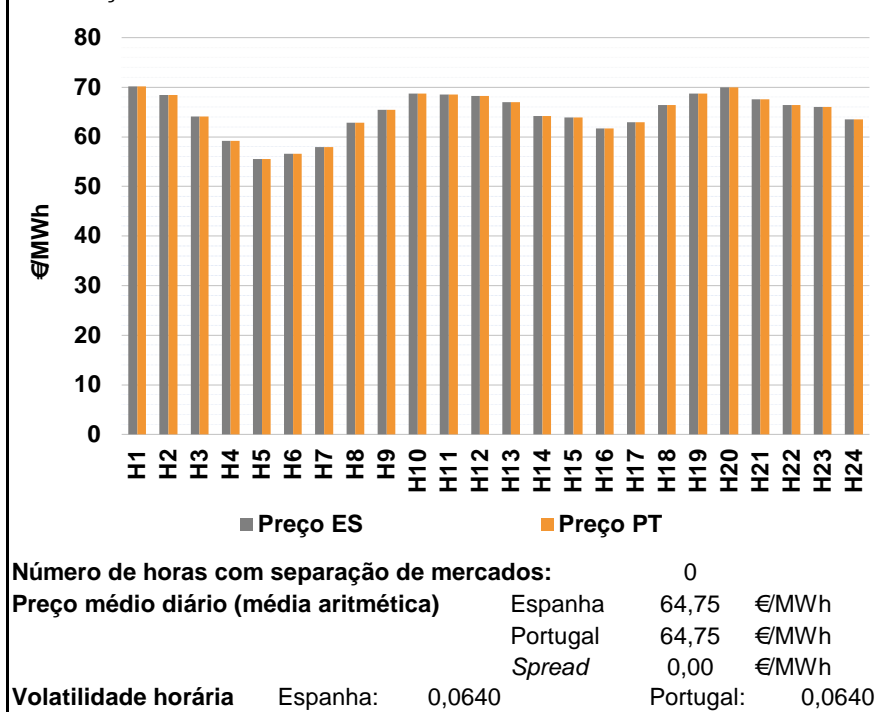
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	287	278	133	132	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	54	201	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	473	232	270	426	442	374
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	217	80	123	219	222	129
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	12	127	160	0	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	0	0	4	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,48	84,48	84,48	63,50	63,50	84,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,48	84,48	84,48	84,48	84,48	88,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,48	88,48	88,48	88,48	88,48	99,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	86,00

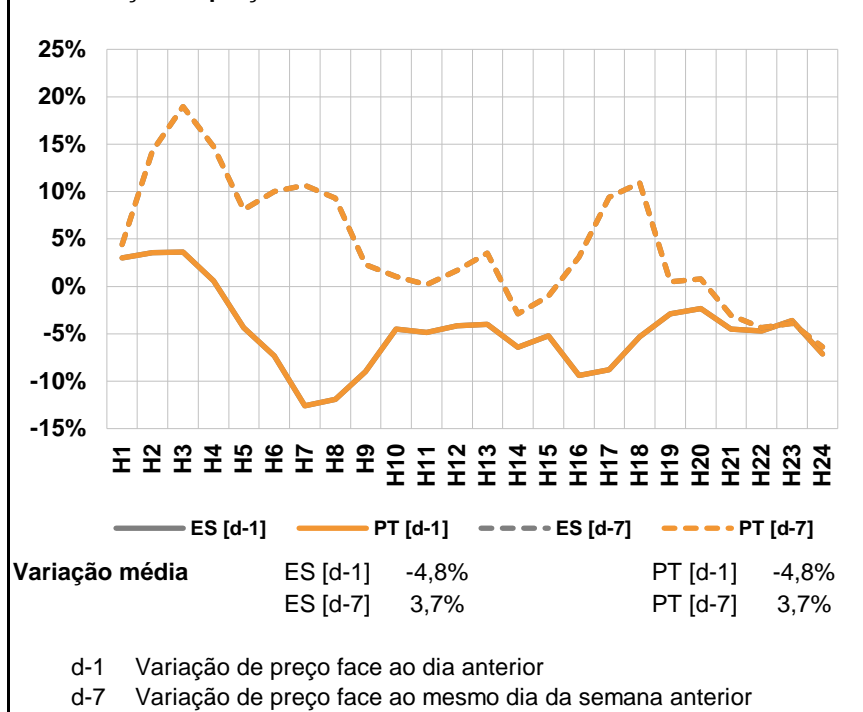
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,00	49,00	0,00	0,00	0,00	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,00	55,00	45,98	45,98	0,00	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	55,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	45,88	0,00	55,00	45,88	55,00

A. MERCADO DIÁRIO

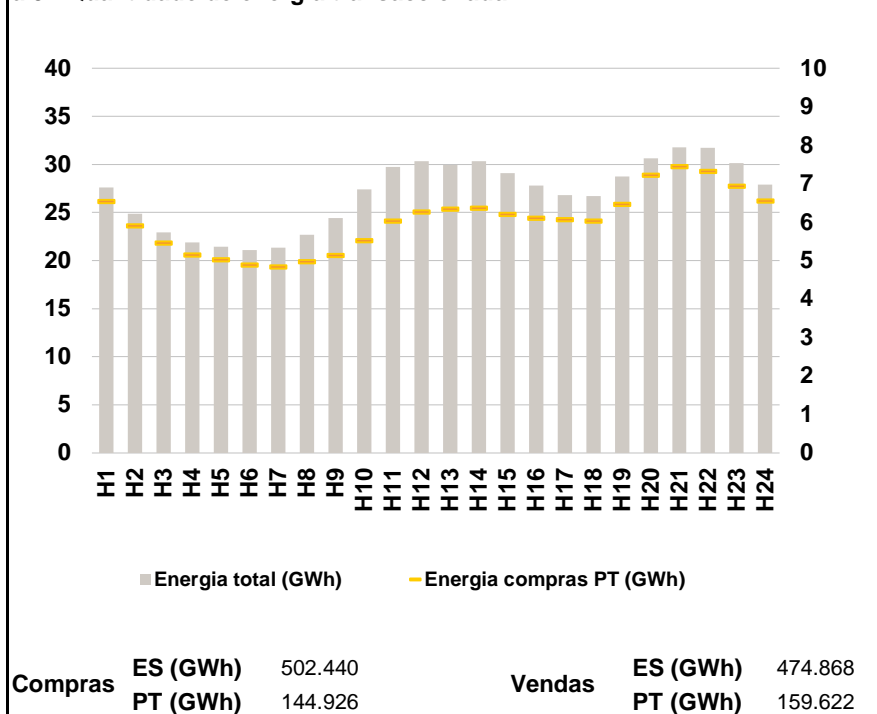
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



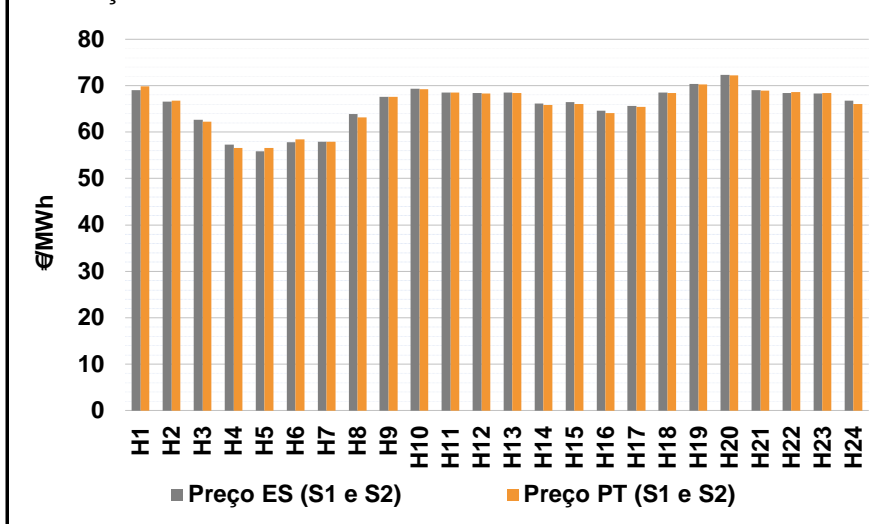
a.4 - Tecnologia marginal

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

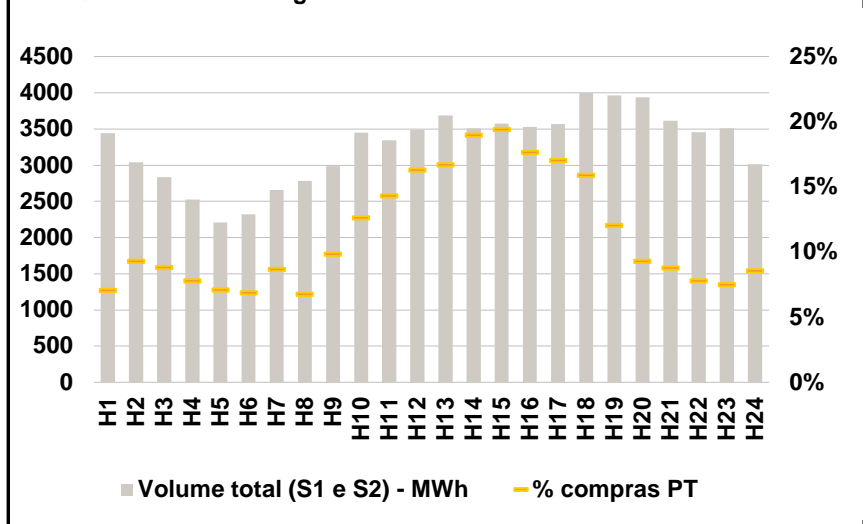
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

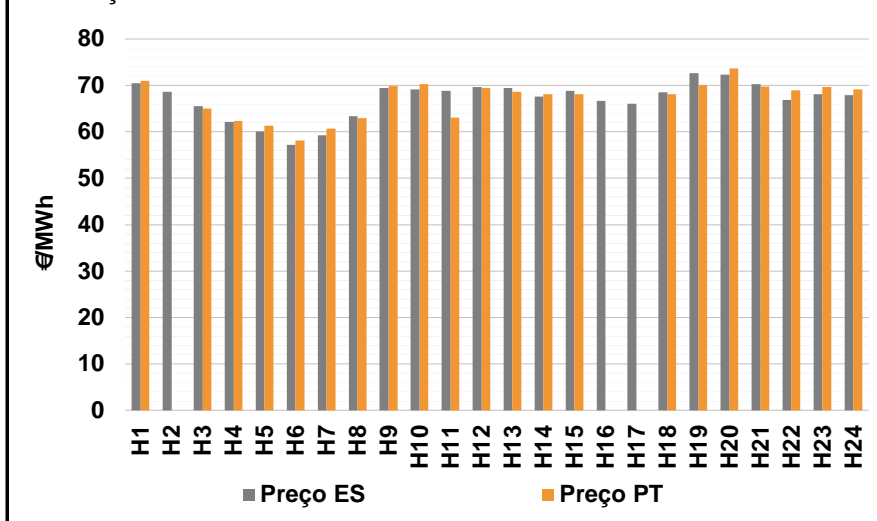
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



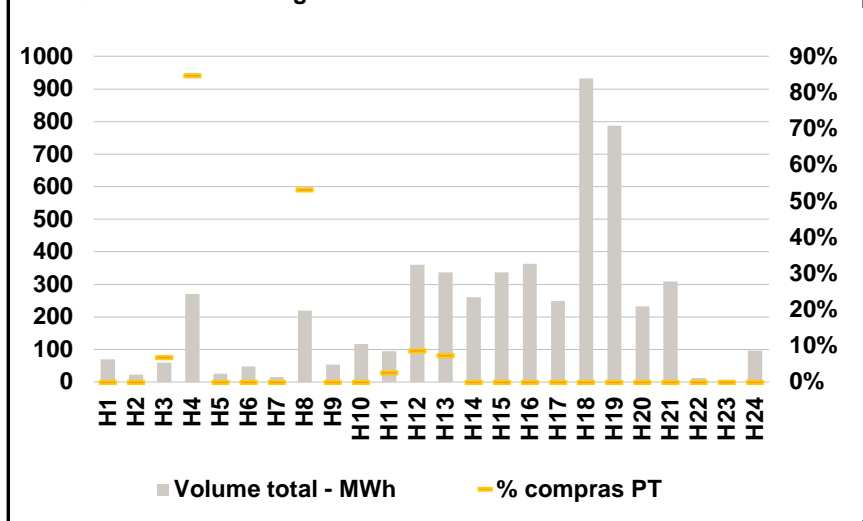
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

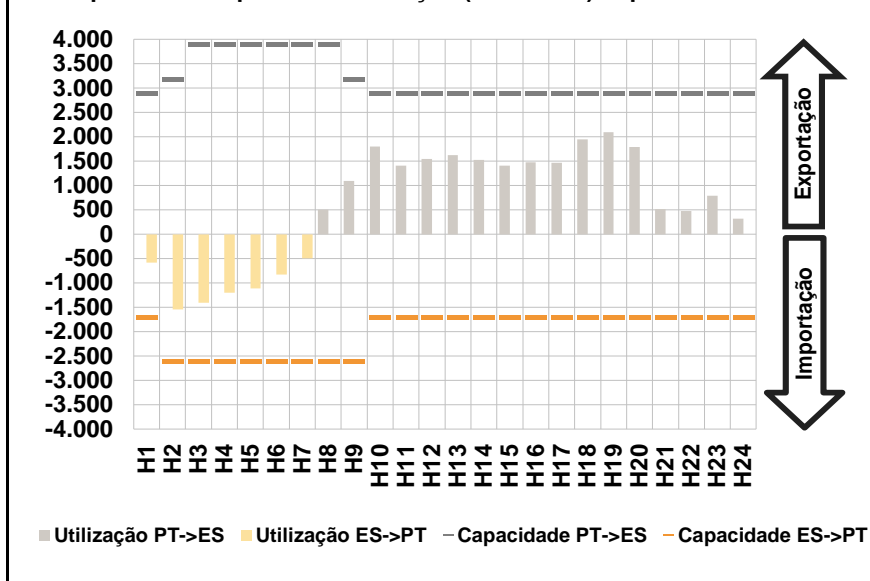


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

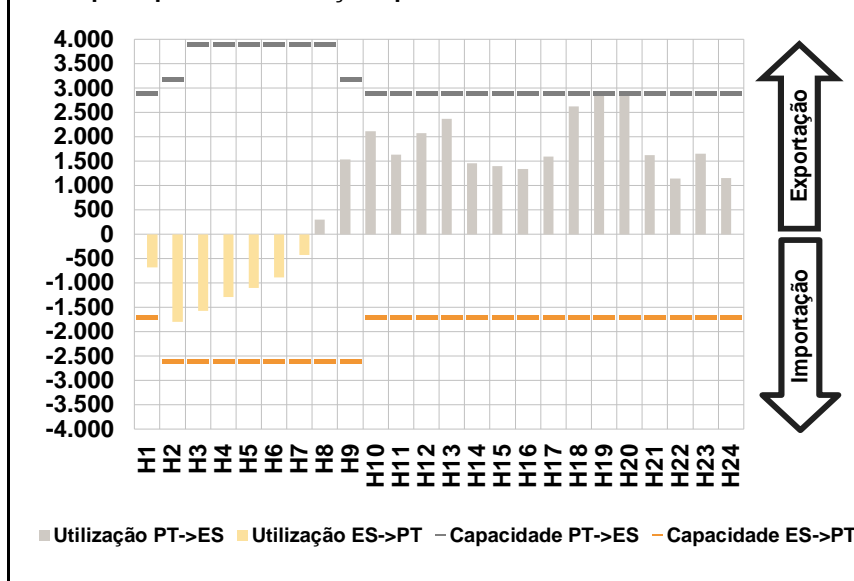


C. INTERLIGAÇÕES

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

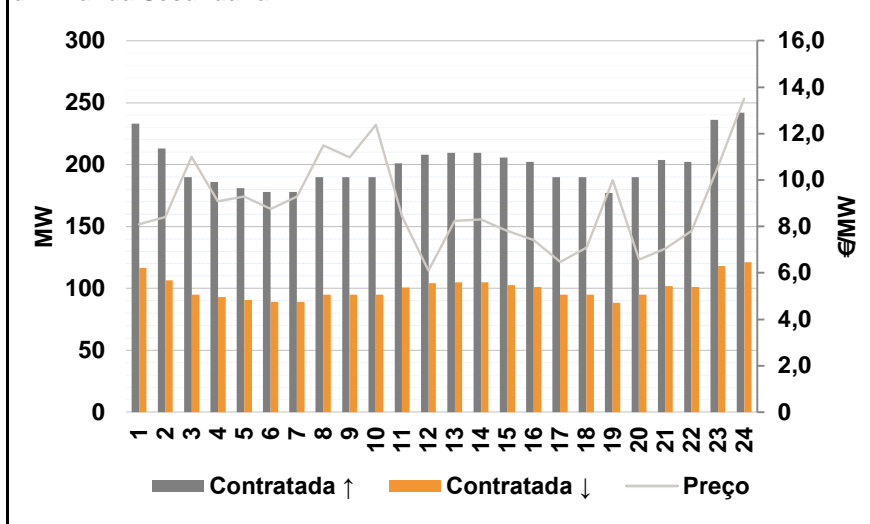


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

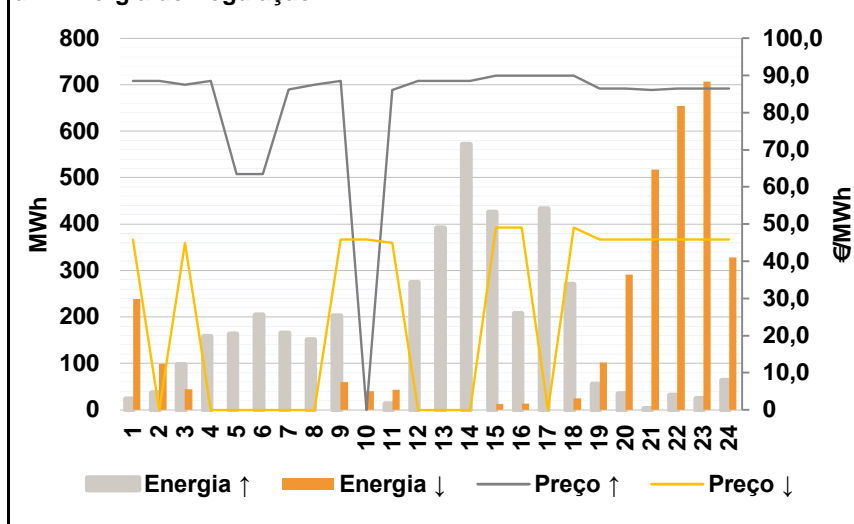


D. Serviços Sistema

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	70,16	68,40	64,11	59,20	55,55	56,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,96	62,84	65,48	68,71	68,50	68,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,95	64,20	63,93	61,73	62,93	66,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,71	70,00	67,56	66,42	66,02	63,50	
Portugal	70,16	68,40	64,11	59,20	55,55	56,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,96	62,84	65,48	68,71	68,50	68,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,95	64,20	63,93	61,73	62,93	66,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,71	70,00	67,56	66,42	66,02	63,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.613	24.894	22.919	21.898	21.465	21.096
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.358	22.704	24.437	27.381	29.743	30.311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.928	30.328	29.091	27.808	26.833	26.692
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.733	30.631	31.759	31.711	30.144	27.890	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.544	5.914	5.466	5.162	5.025	4.891
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.849	4.978	5.140	5.525	6.035	6.274
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.342	6.374	6.215	6.110	6.070	6.035
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.470	7.231	7.449	7.325	6.940	6.563	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,00	66,54	62,70	57,35	55,85	57,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,96	63,93	67,62	69,32	68,50	68,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,50	66,18	66,51	64,56	65,66	68,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,41	72,30	68,99	68,41	68,36	66,74	
Portugal	69,87	66,73	62,28	56,59	56,55	58,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,96	63,22	67,54	69,29	68,50	68,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,44	65,82	66,04	64,15	65,43	68,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,24	72,25	68,96	68,62	68,47	66,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.440	3.042	2.834	2.523	2.207	2.320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.661	2.786	2.988	3.448	3.343	3.492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.687	3.509	3.578	3.530	3.568	4.001
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.968	3.939	3.614	3.458	3.510	3.016	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	243	283	250	197	157	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231	189	294	436	479	570
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	616	666	695	624	608	637
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
479	366	318	270	264	258	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,43	68,65	65,49	62,15	60,12	57,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,27	63,41	69,44	69,17	68,81	69,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,42	67,59	68,84	66,69	66,01	68,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,67	72,33	70,32	66,86	68,07	67,90	
Portugal	70,99	0,00	65,05	62,37	61,30	58,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,75	62,92	69,84	70,30	63,05	69,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,59	68,12	68,12	0,00	0,00	68,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,10	73,62	69,72	68,98	69,70	69,18	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	70	24	59	271	25	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	219	53	116	95	361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	337	261	337	363	248	933
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
787	233	309	12	6	96	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	4	230	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	116	0	0	3	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	578	1.544	1.405	1.197	1.110	823
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	493	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
	2.900	3.200	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.200	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 Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	510	1.099	1.807	1.412	1.544
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.627	1.526	1.411	1.478	1.468	1.948
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.095	1.797	522	483	797	322
	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
	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	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): 262.401 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	213	190	186	181	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	190	190	190	201	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	210	206	202	190	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177	190	204	202	236	242
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	107	95	93	91	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	95	95	95	101	104
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	105	103	101	95	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89	95	102	101	118	121
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	107	95	93	91	89

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,10	8,40	11,00	9,08	9,28	8,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,28	11,50	10,98	12,38	8,42	6,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,25	8,30	7,80	7,42	6,48	7,08
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,98	6,58	7,05	7,80	10,57	13,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,10	8,40	11,00	9,08	9,28	8,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,28	11,50	10,98	12,38	8,42	6,10

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	90	58	47	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	72	35	0	12	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	48	0	1	33	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	35	3	32	24	63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	40	11	12	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	12	13	0	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	36	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	90	58	47	45

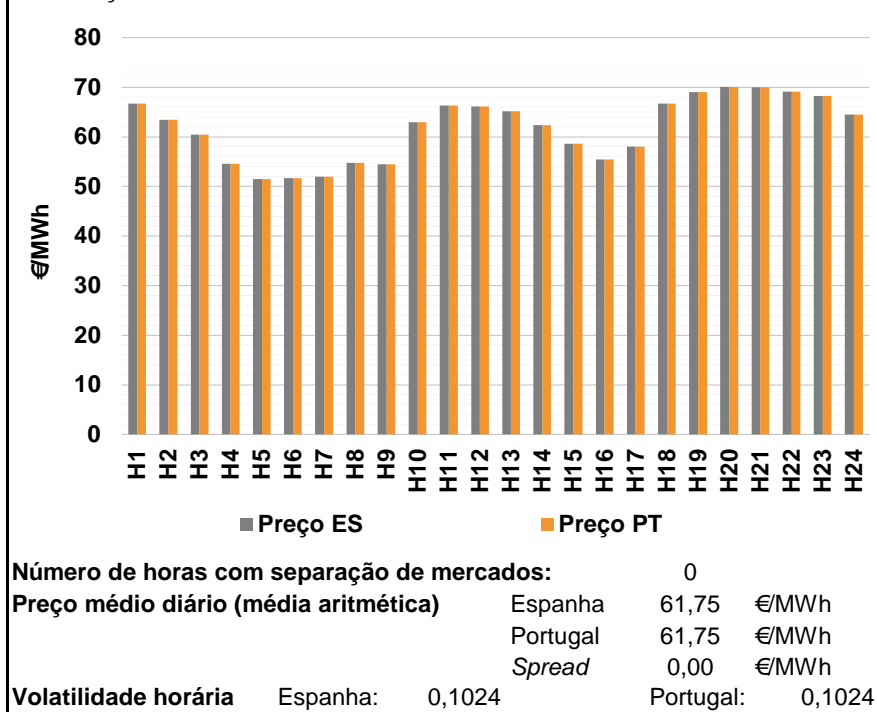
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	19	8	100	115	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	79	168	0	1	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	265	523	426	206	399	269
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	99	45	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	20	30	32	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
	102	292	481	654	707	328
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	19	8	100	115	160

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,48	88,48	87,48	88,48	63,50	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,20	87,48	88,48	0,00	86,10	88,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,48	88,48	89,99	89,99	89,99	89,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86,50	86,50	86,10	86,50	86,50	86,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,48	88,48	87,48	88,48	63,50	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,20	87,48	88,48	0,00	86,10	88,48

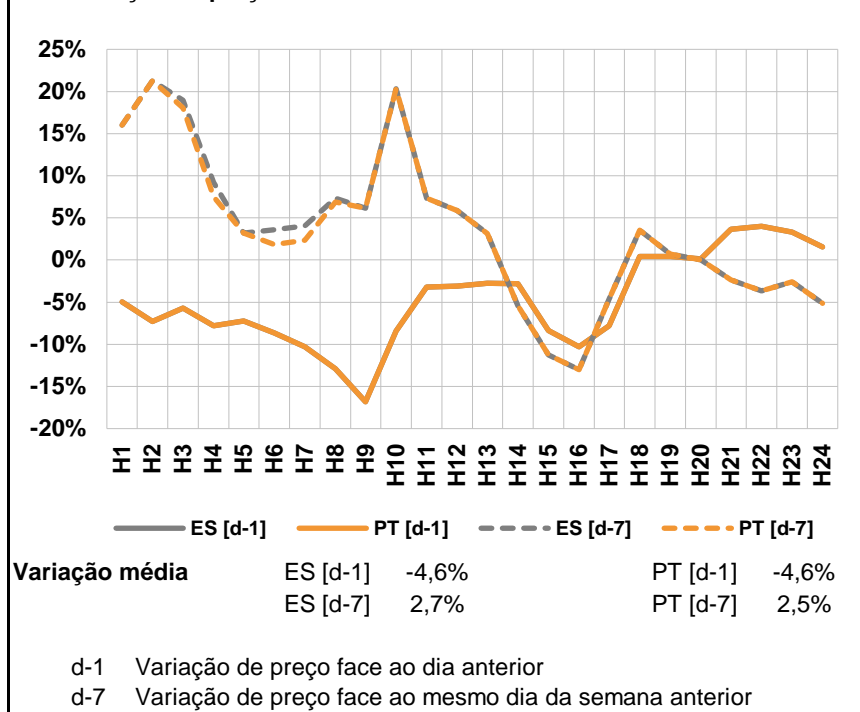
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,88	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	45,88	45,88	45,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	49,00	49,00	0,00	49,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,48	88,48	87,48	88,48	63,50	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,20	87,48	88,48	0,00	86,10	88,48

A. MERCADO DIÁRIO

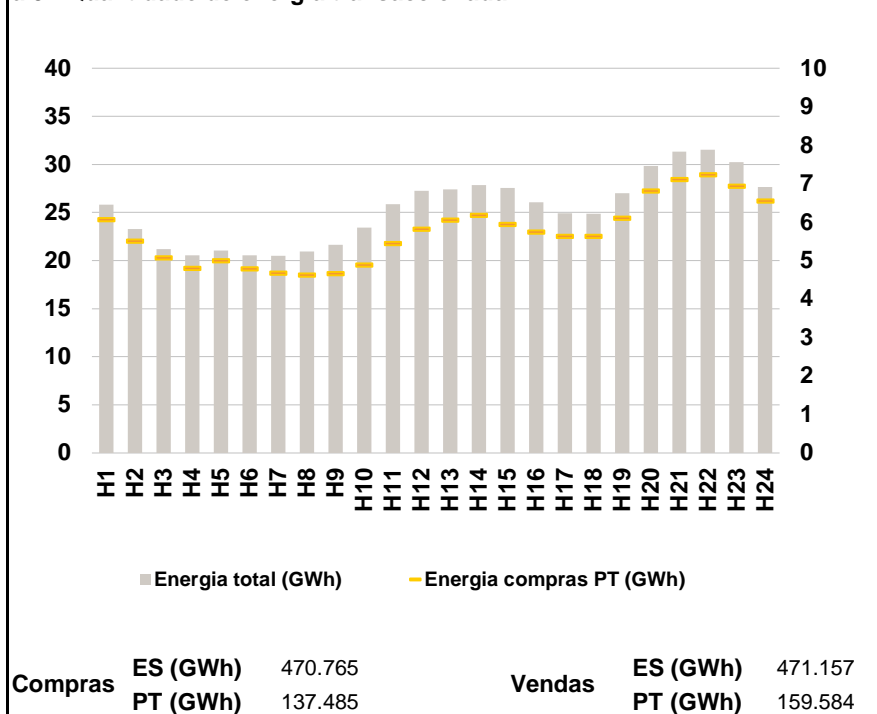
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



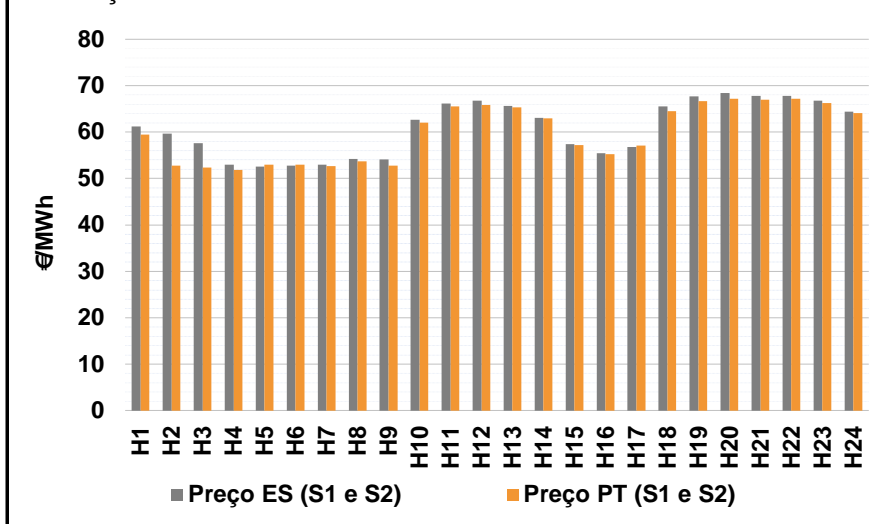
a.4 - Tecnologia marginal

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

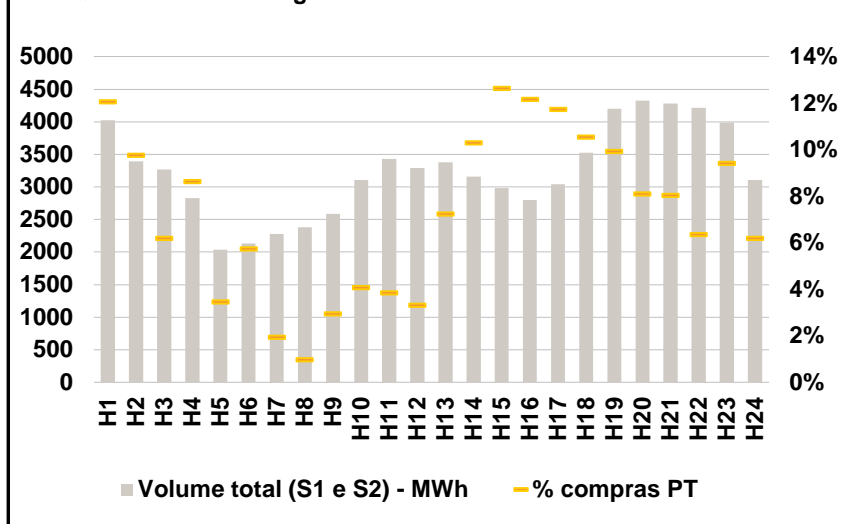
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

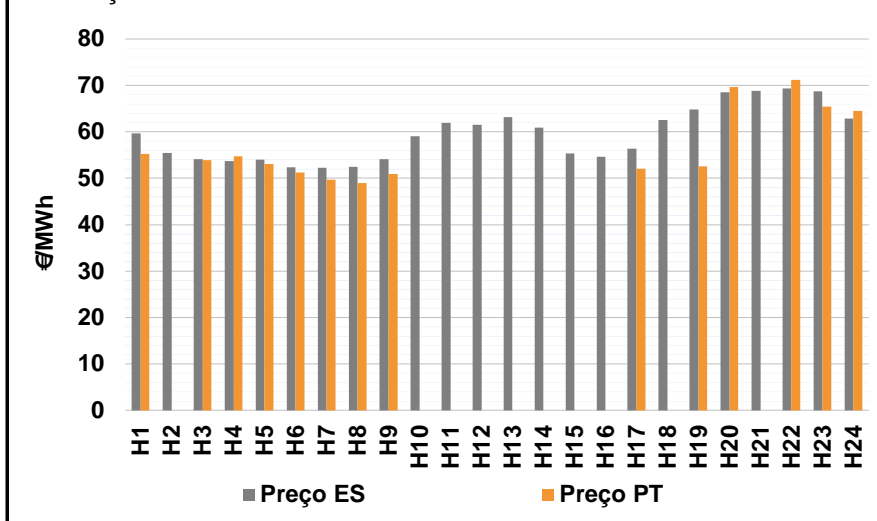
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



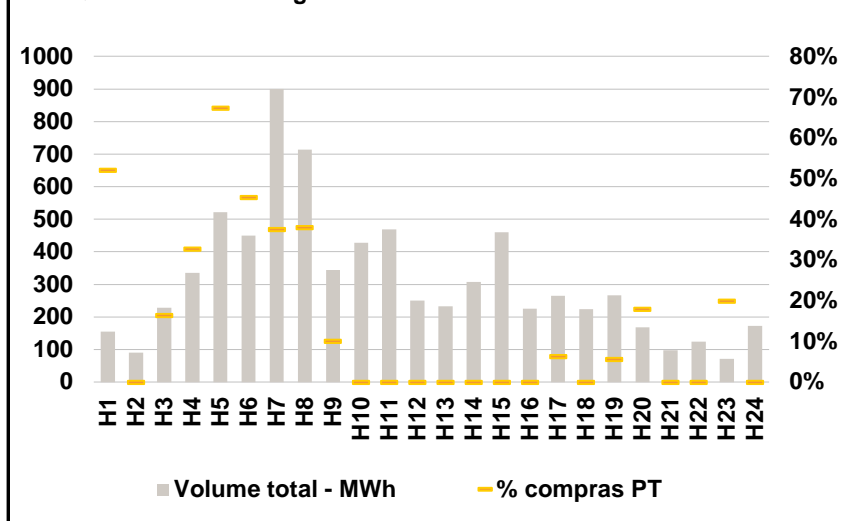
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

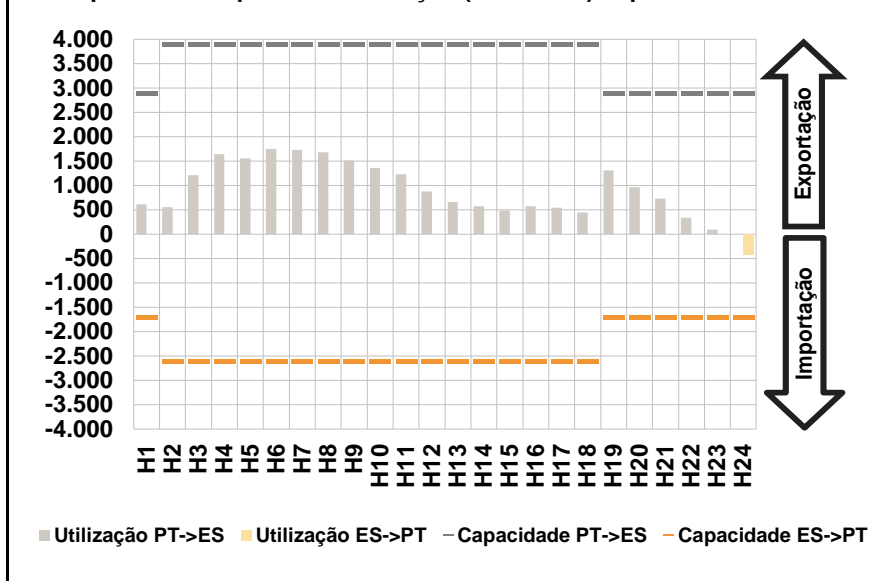


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

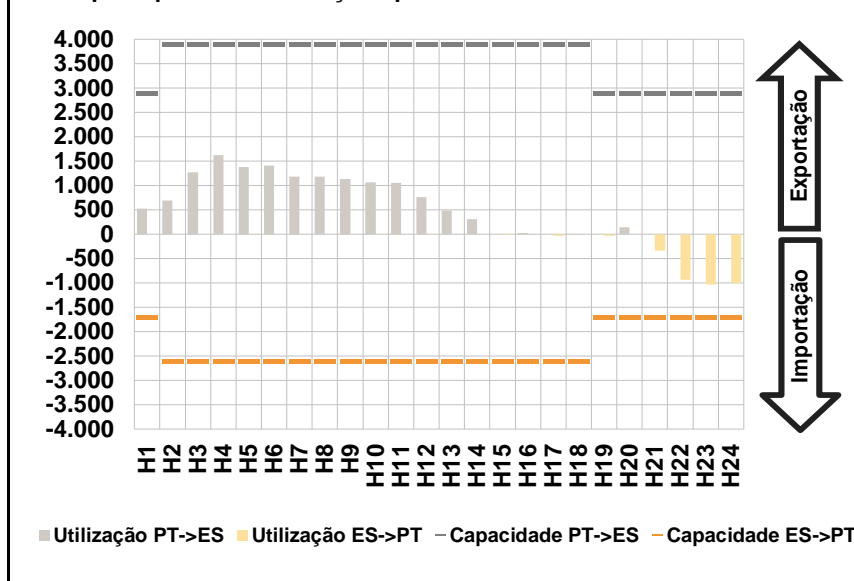


C. INTERLIGAÇÕES

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

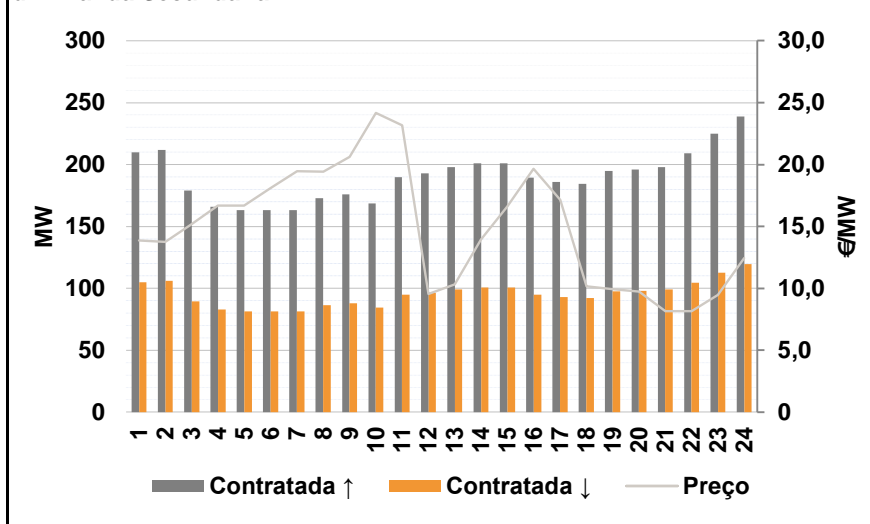


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

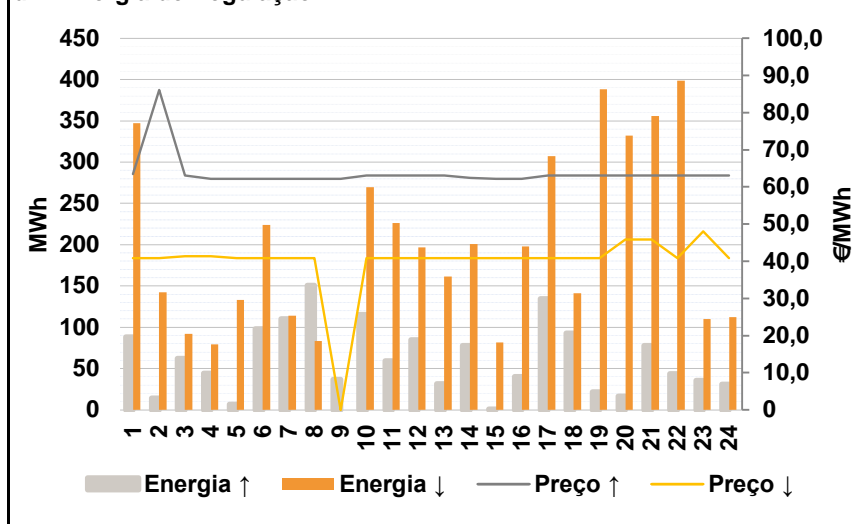


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,69	63,41	60,44	54,60	51,52	51,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,98	54,72	54,47	62,91	66,30	66,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,12	62,41	58,57	55,39	58,02	66,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	70,11	70,01	69,08	68,21	64,50	
Portugal	66,69	63,41	60,44	54,60	51,52	51,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,98	54,72	54,47	62,91	66,30	66,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,12	62,41	58,57	55,39	58,02	66,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	70,11	70,01	69,08	68,21	64,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.811	23.258	21.220	20.540	21.038	20.544
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.486	20.966	21.649	23.419	25.868	27.243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27.385	27.863	27.544	26.051	24.924	24.855
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.014	29.834	31.321	31.529	30.259	27.631	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.075	5.515	5.082	4.807	5.003	4.801
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.687	4.637	4.671	4.898	5.450	5.825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.062	6.189	5.956	5.750	5.644	5.643
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.115	6.815	7.122	7.236	6.945	6.559	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,19	59,71	57,63	52,98	52,56	52,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,01	54,18	54,07	62,66	66,14	66,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,64	63,03	57,43	55,47	56,82	65,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,73	68,39	67,75	67,82	66,76	64,42	
Portugal	59,47	52,82	52,33	51,84	52,95	52,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,68	53,71	52,77	62,03	65,58	65,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,34	62,95	57,22	55,30	57,06	64,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,63	67,21	67,00	67,13	66,28	64,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4.026	3.392	3.266	2.832	2.038	2.130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.276	2.383	2.584	3.111	3.432	3.293
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.378	3.155	2.983	2.802	3.042	3.528
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.204	4.325	4.283	4.217	3.985	3.111	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	486	331	202	244	71	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	23	76	127	132	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	325	377	341	357	372
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
417	351	344	268	375	193	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,72	55,43	54,10	53,75	54,05	52,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,28	52,45	54,11	59,01	61,94	61,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,17	60,90	55,40	54,66	56,40	62,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,78	68,57	68,86	69,33	68,77	62,84	
Portugal	55,25	0,00	53,86	54,71	53,05	51,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,64	48,93	50,88	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	52,02	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,60	69,69	0,00	71,18	65,41	64,49	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	155	91	228	335	521	451
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	901	715	344	427	469	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	308	460	226	265	224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
266	168	98	124	71	173	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	0	38	110	351	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	338	272	35	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	17	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	30	0	0	14	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	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
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	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 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	425

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	617	560	1.218	1.648	1.553	1.758
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.732	1.683	1.523	1.365	1.231	877
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	662	573	492	575	550	449
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.313	966	738	346	95	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 262.401 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	212	179	166	163	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	173	176	169	190	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	201	201	190	186	185
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	196	198	209	225	239
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	106	90	83	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	87	88	84	95	97
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	101	101	95	93	92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	98	99	105	113	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,88	13,77	15,18	16,69	16,69	18,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,46	19,42	20,63	24,18	23,17	9,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,32	13,96	16,61	19,67	17,14	10,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,94	9,74	8,14	8,14	9,48	12,44

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	1	62	45	7	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	106	37	115	60	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	78	1	40	135	93
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	17	78	44	36	31
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	5	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	10	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	3	0	4	0	0

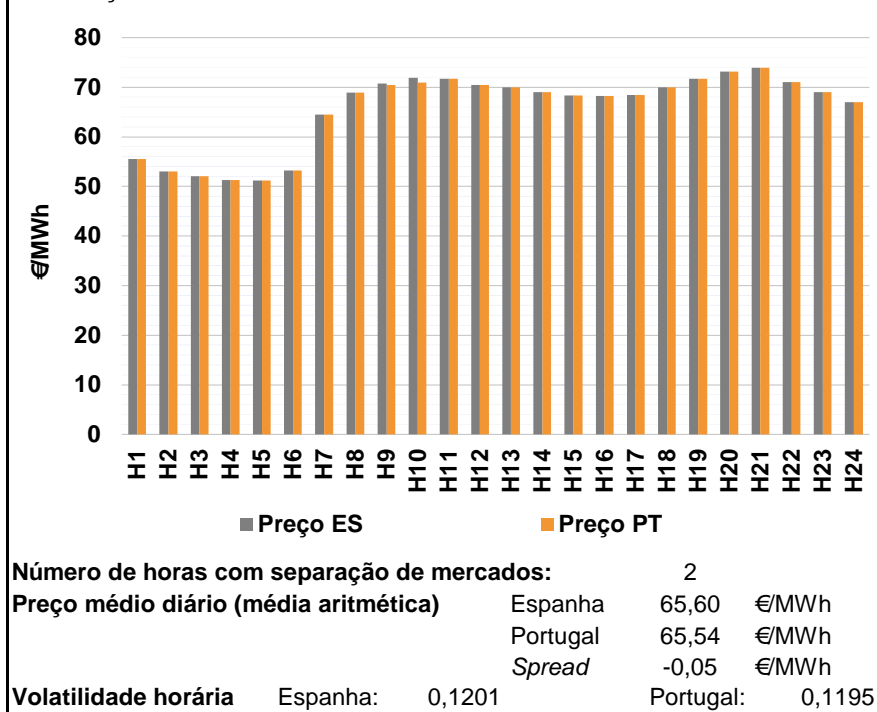
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	45	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	347	131	92	79	133	224
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	83	0	270	221	197
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161	201	72	198	308	141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	388	329	356	395	110	112

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,50	86,05	63,00	62,11	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	62,11	62,11	63,00	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	62,41	62,11	62,11	63,00	63,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00

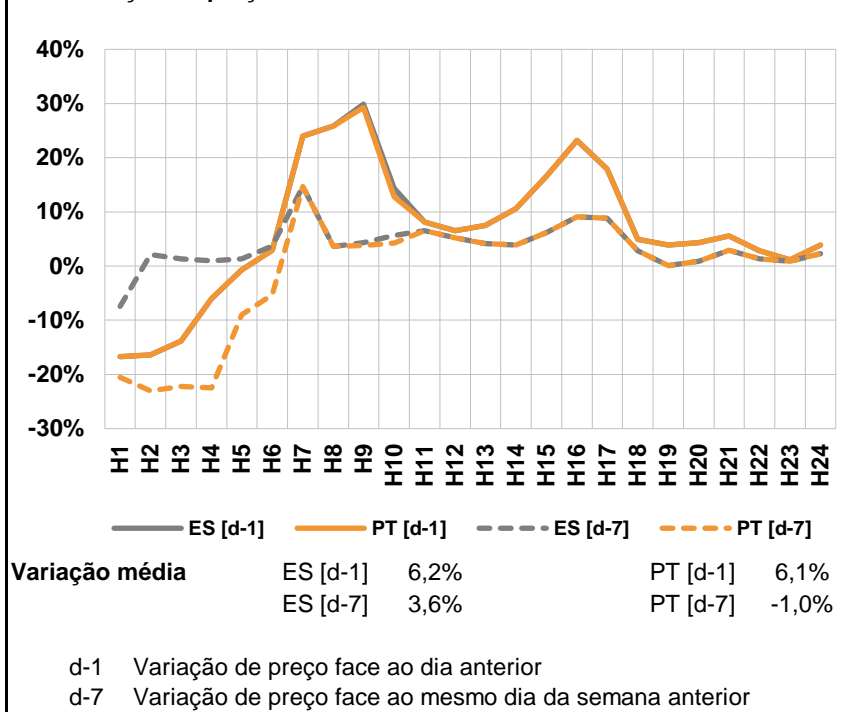
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	41,33	41,33	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	40,83	0,00	40,83	40,83	40,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,83	45,88	45,88	40,83	48,00	40,83

A. MERCADO DIÁRIO

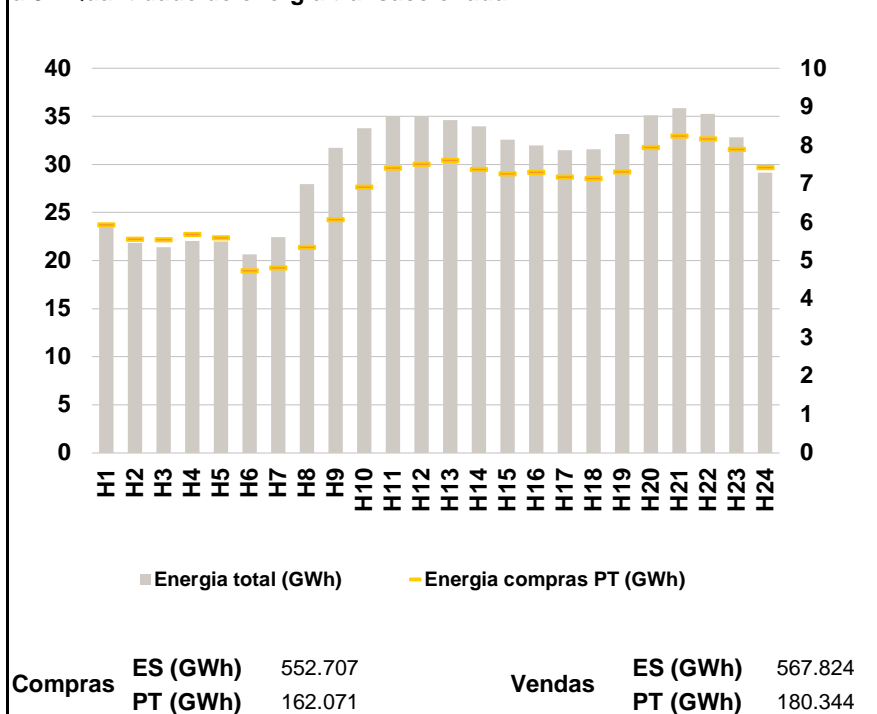
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



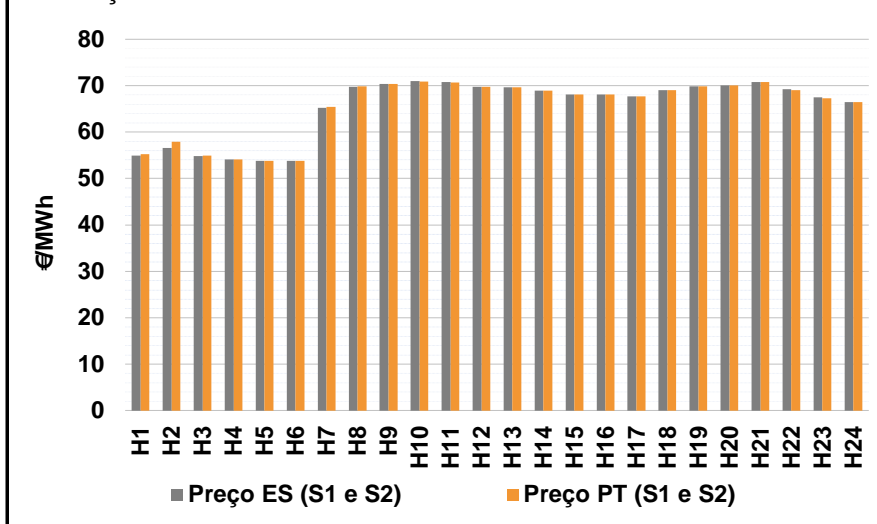
a.4 - Tecnologia marginal

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

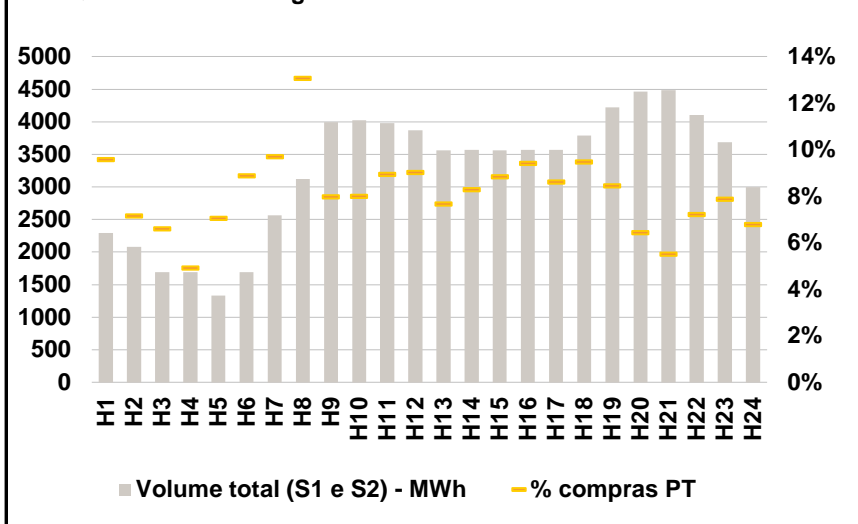
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

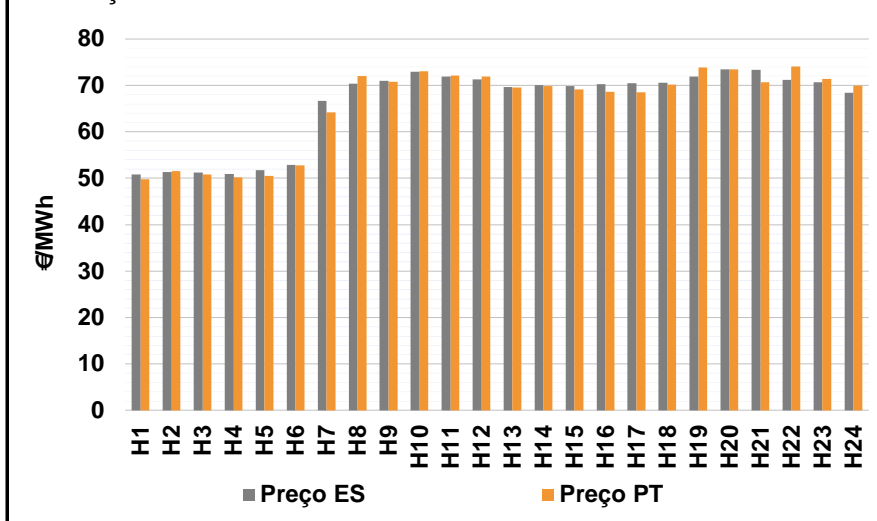
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



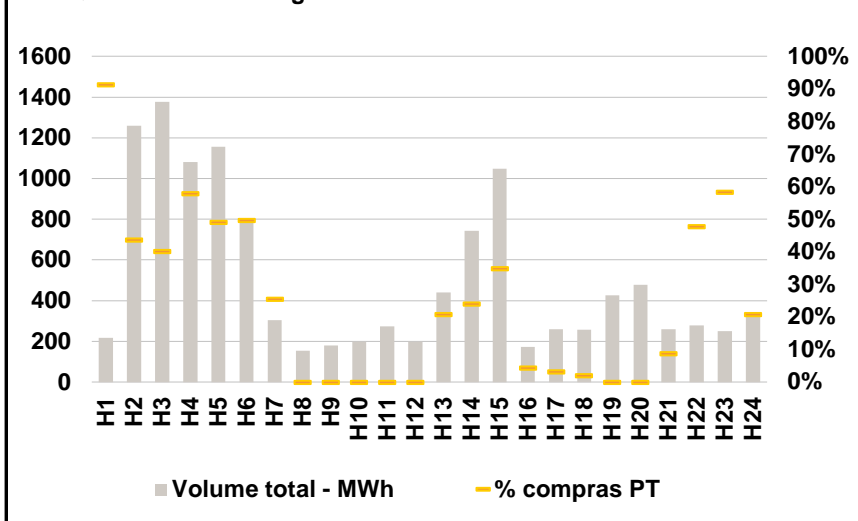
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

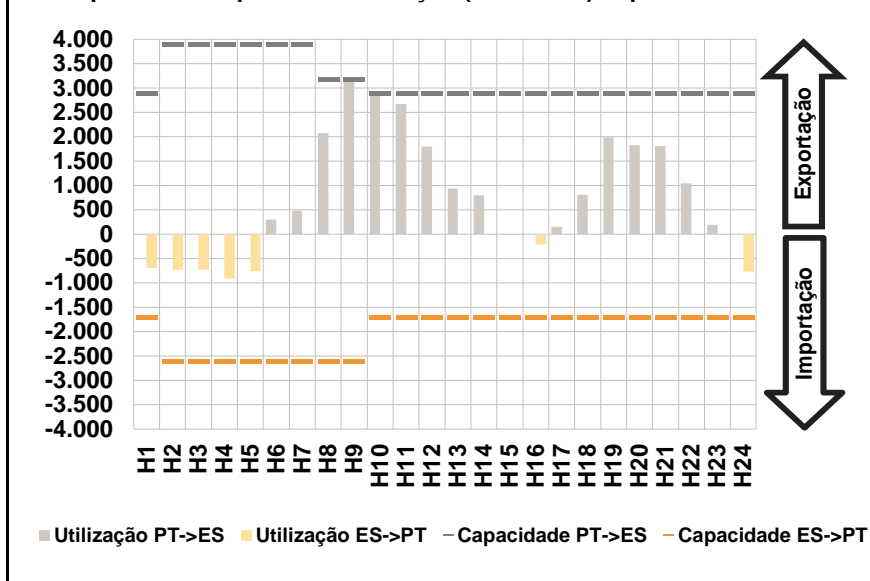


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

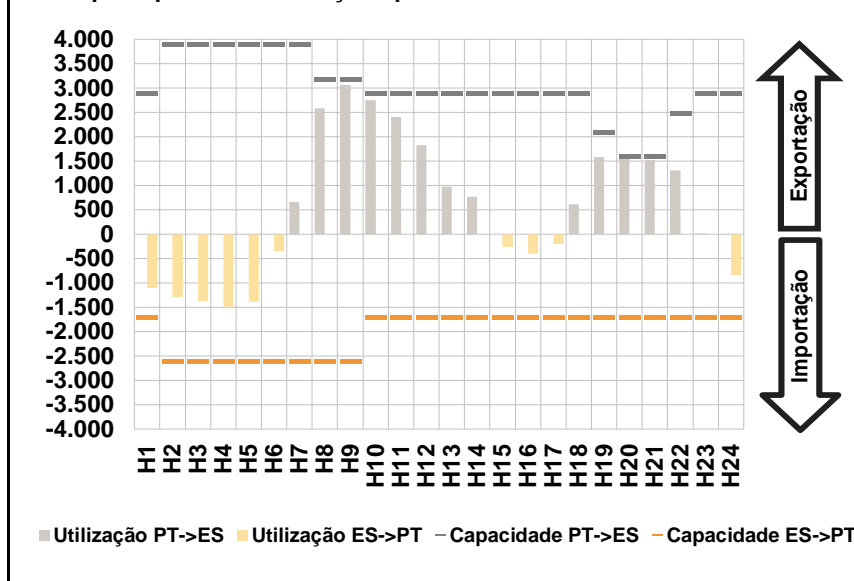


C. INTERLIGAÇÕES

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

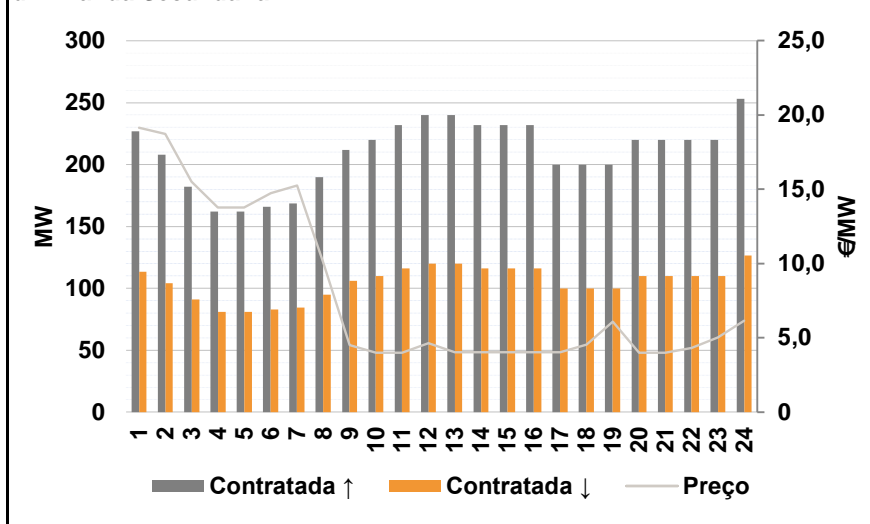


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

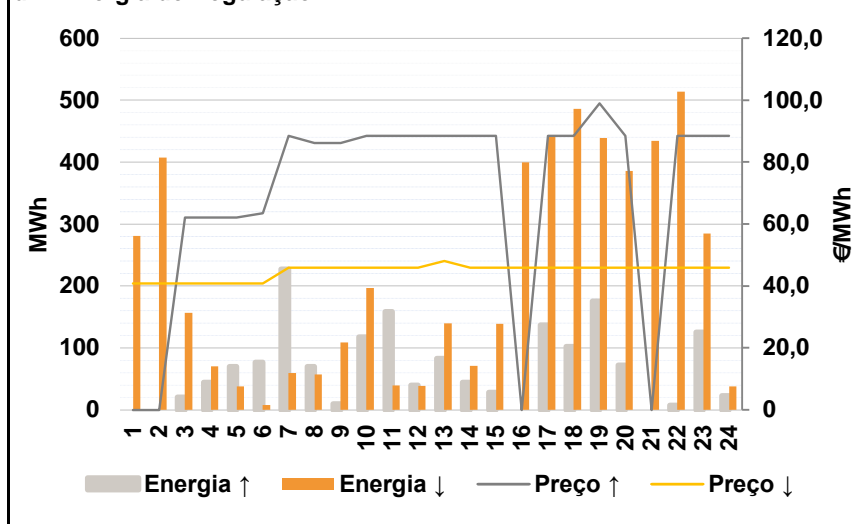


D. Serviços Sistema

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	55,54	53,02	52,10	51,31	51,14	53,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,45	68,87	70,75	71,94	71,69	70,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	69,00	68,30	68,25	68,40	70,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,69	73,15	73,90	71,05	69,01	67,02	
Portugal	55,54	53,02	52,10	51,31	51,14	53,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,45	68,87	70,41	70,98	71,69	70,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	69,00	68,30	68,25	68,40	70,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,69	73,15	73,90	71,05	69,01	67,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.497	21.852	21.415	22.028	22.011	20.662
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.441	27.956	31.743	33.772	34.933	34.979
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.629	33.981	32.550	31.959	31.497	31.584
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33.169	35.086	35.850	35.257	32.808	29.121	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.944	5.564	5.551	5.690	5.597	4.751
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.817	5.348	6.072	6.923	7.415	7.510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.618	7.380	7.261	7.306	7.177	7.137
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.313	7.950	8.246	8.176	7.894	7.433	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,91	56,61	54,82	54,06	53,83	53,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,27	69,80	70,38	70,95	70,82	69,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,70	68,90	68,10	68,12	67,71	69,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,90	70,09	70,83	69,20	67,50	66,44	
Portugal	55,29	57,96	54,91	54,16	53,77	53,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,48	69,86	70,41	70,87	70,70	69,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,70	68,91	68,11	68,13	67,71	69,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,90	70,05	70,83	69,00	67,32	66,44	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.290	2.084	1.688	1.689	1.329	1.691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.563	3.124	3.992	4.026	3.983	3.870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.564	3.570	3.562	3.572	3.571	3.788
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.219	4.467	4.485	4.103	3.685	2.996	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	220	149	112	83	94	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249	408	319	322	357	349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	273	296	315	336	308	359
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
357	288	248	297	291	203	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,79	51,33	51,20	50,92	51,75	52,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,67	70,36	71,02	72,94	71,91	71,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,67	70,10	69,83	70,22	70,44	70,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,95	73,43	73,37	71,19	70,70	68,38	
Portugal	49,84	51,59	50,80	50,16	50,54	52,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,25	72,00	70,75	73,06	72,11	71,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,53	69,88	69,10	68,60	68,48	70,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,90	73,48	70,72	74,05	71,37	69,91	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	218	1.260	1.376	1.082	1.156	790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	305	154	179	199	273	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	440	744	1.049	173	260	257
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
427	477	260	278	251	321	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	199	550	552	626	568	392
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	178	365	8	8	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	23	133	146	67	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	686	727	729	906	761	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	209	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	769

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.200	3.200	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 Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	306
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	487	2.078	3.200	2.900	2.677	1.802
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	937	799	11	0	159	817
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.988	1.836	1.811	1.052	198	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	1.088	2.784	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	1.088	3.872	3.872	3.872
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872	3.872

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872			
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 266.273 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	208	182	162	162	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	190	212	220	232	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	232	232	232	200	200
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	220	220	220	220	253
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	104	91	81	81	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	95	106	110	116	120
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	116	116	116	100	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	110	110	110	110	127

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,14	18,74	15,52	13,79	13,79	14,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,24	10,05	4,52	3,99	4,00	4,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,54
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,08	3,99	3,99	4,31	5,04	6,14

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	44	70	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	70	10	106	102	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	45	0	0	137	103
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165	72	0	7	125	2
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	26	0	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	0	10	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	40	7	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	45	18	0	3

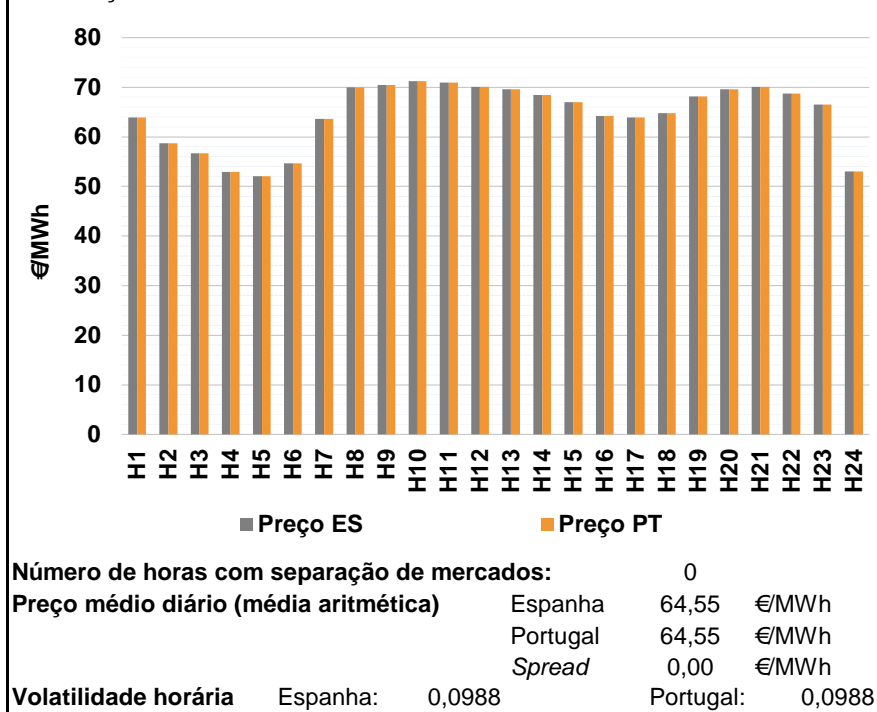
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227	0	0	11	57	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	28	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	0	0	0	0	21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	263	381	157	70	38	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	58	100	197	39	39
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140	71	99	393	442	486
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	439	385	389	497	285	35

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	62,11	62,11	62,11	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,48	86,20	86,10	88,48	88,48	88,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,48	88,48	88,48	0,00	88,48	88,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	88,48	0,00	88,48	88,48	88,48

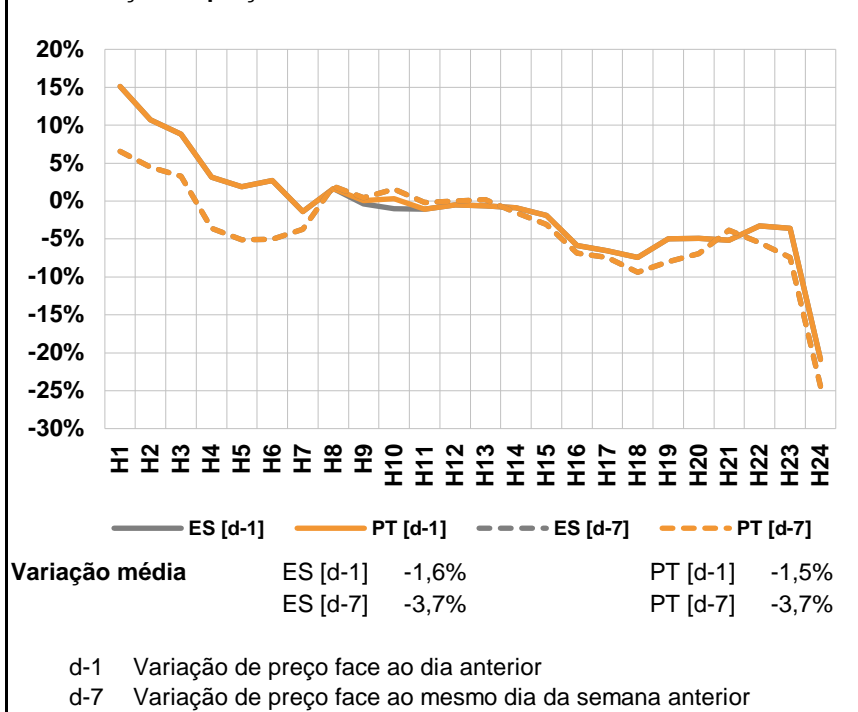
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,88	45,88	45,90	45,88	45,90	45,88

A. MERCADO DIÁRIO

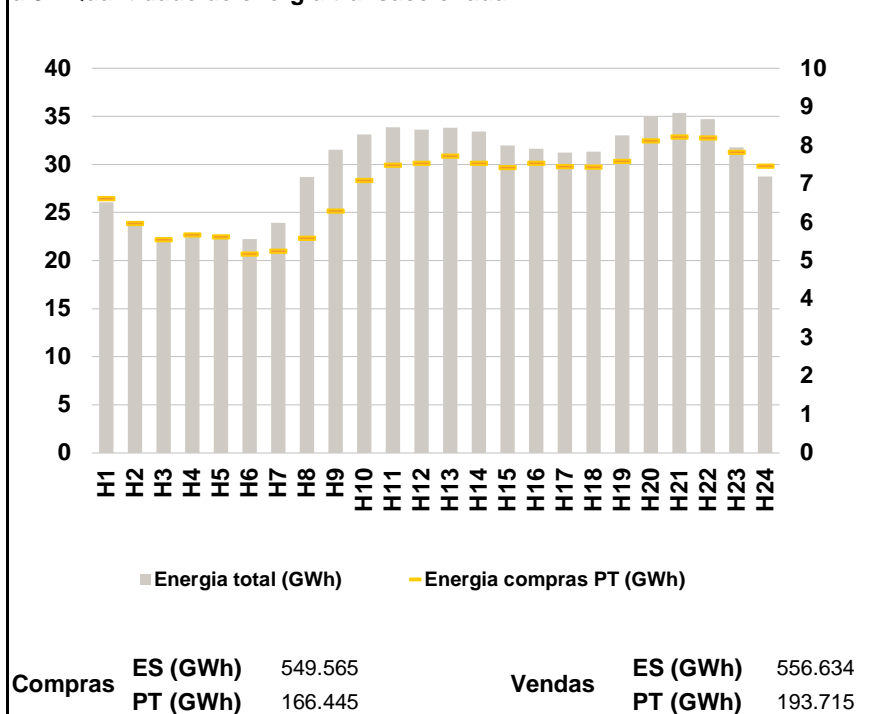
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



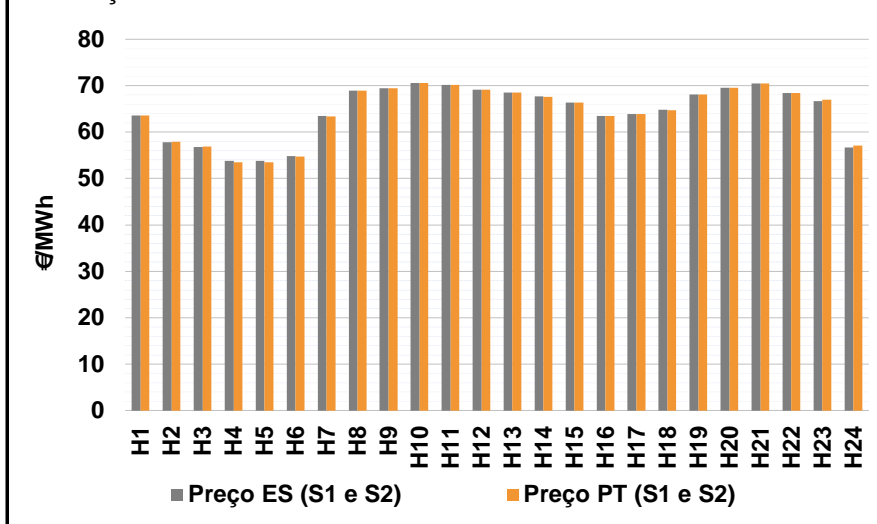
a.4 - Tecnologia marginal

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

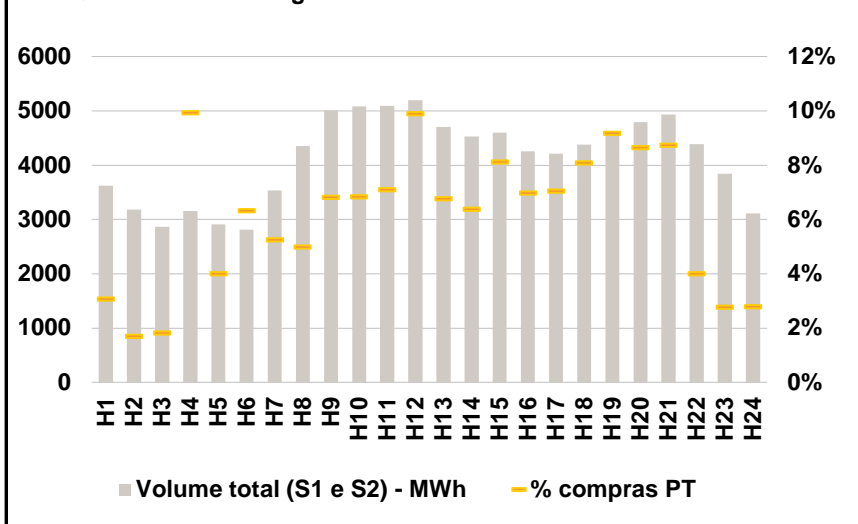
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

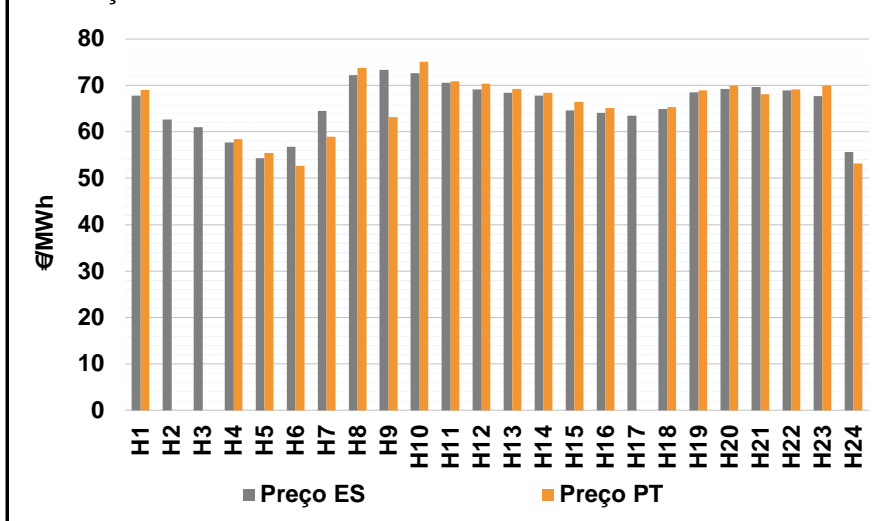
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



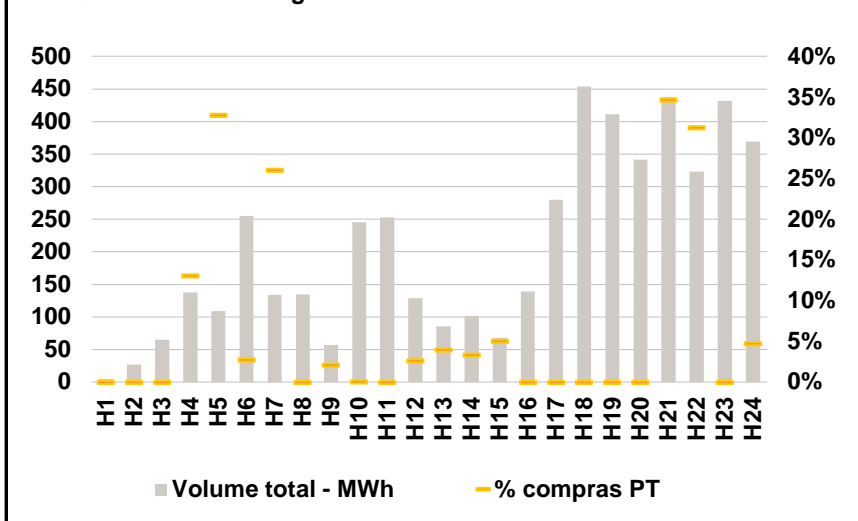
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

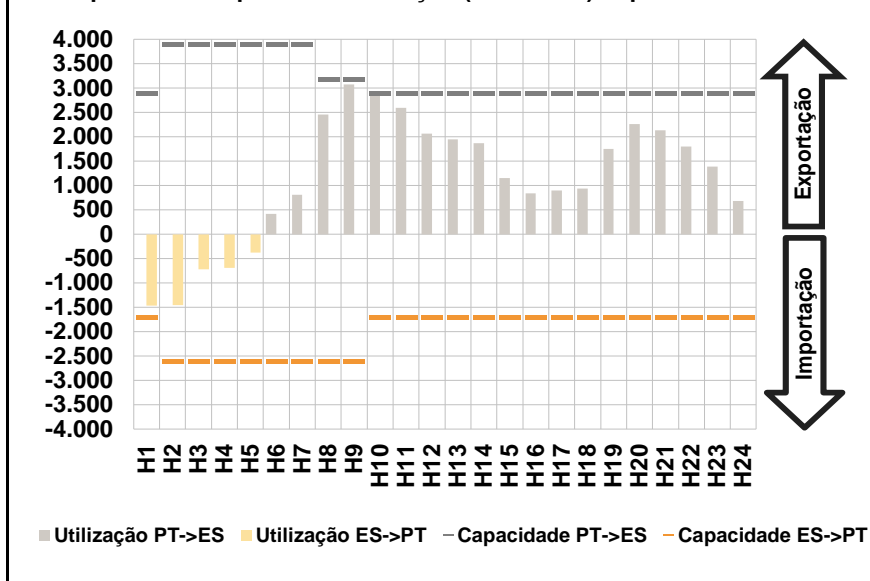


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

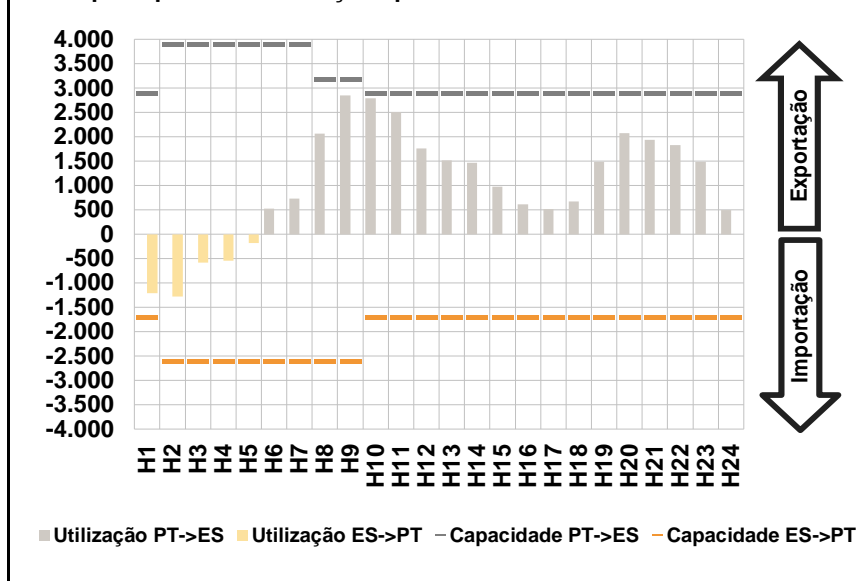


C. INTERLIGAÇÕES

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

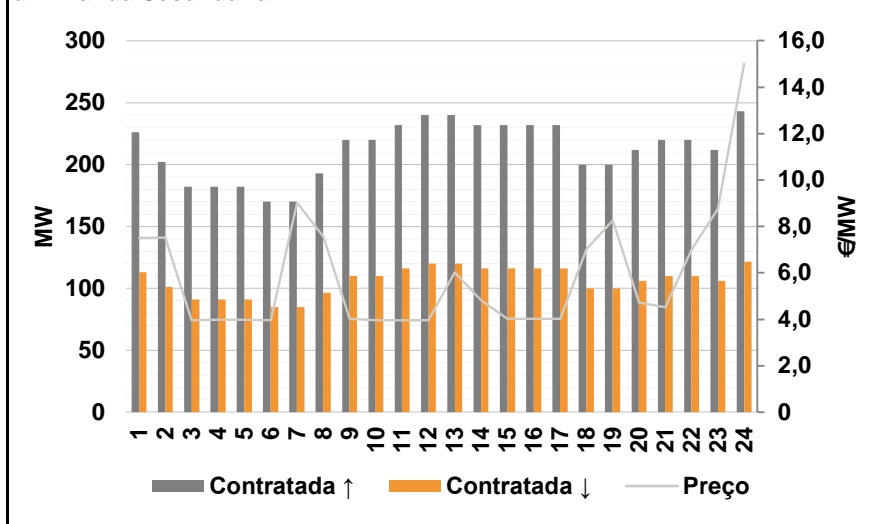


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

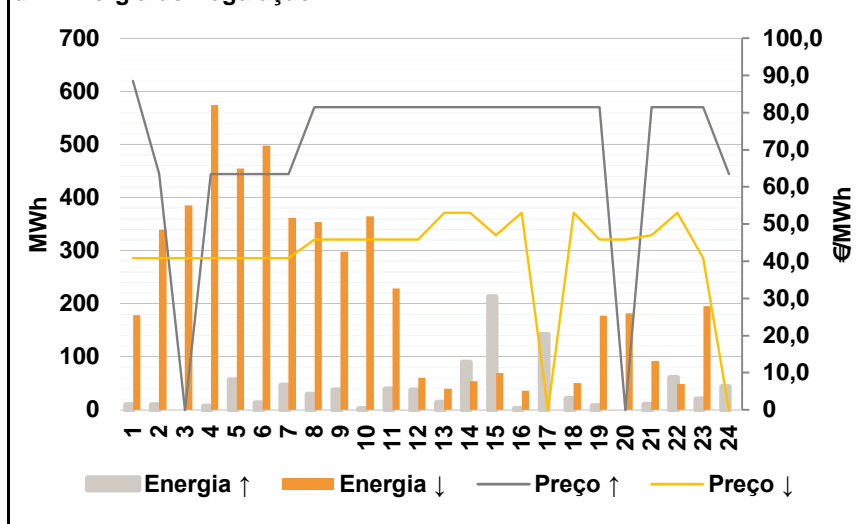


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,93	58,71	56,68	52,92	52,10	54,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,57	70,01	70,47	71,20	70,90	70,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,56	68,40	67,01	64,24	63,93	64,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,12	69,56	70,10	68,71	66,52	53,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,93	58,71	56,68	52,92	52,10	54,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,57	70,01	70,47	71,20	70,90	70,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,56	68,40	67,01	64,24	63,93	64,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,12	69,56	70,10	68,71	66,52	53,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26.071	23.768	22.438	22.472	22.384	22.249
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.920	28.684	31.540	33.093	33.844	33.619
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33.817	33.418	31.987	31.632	31.224	31.324
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33.022	34.935	35.356	34.688	31.770	28.755	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.623	5.979	5.548	5.674	5.623	5.184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.257	5.592	6.298	7.091	7.489	7.535
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.722	7.544	7.433	7.541	7.451	7.442
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.587	8.118	8.225	8.197	7.827	7.468	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,63	57,78	56,78	53,81	53,83	54,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,51	68,92	69,47	70,58	70,19	69,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,56	67,67	66,38	63,52	63,90	64,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,12	69,57	70,45	68,42	66,68	56,74	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,59	57,94	56,91	53,46	53,46	54,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,39	68,95	69,47	70,58	70,19	69,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,56	67,64	66,32	63,47	63,89	64,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,12	69,57	70,47	68,46	66,96	57,06	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.625	3.182	2.869	3.154	2.910	2.813
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.532	4.352	5.014	5.087	5.091	5.201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.710	4.530	4.597	4.253	4.214	4.380
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.577	4.798	4.930	4.387	3.843	3.111	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	54	52	314	116	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186	217	342	348	362	515
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	319	289	373	297	298	355
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
420	415	431	176	106	87	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,79	62,67	61,03	57,68	54,30	56,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,54	72,22	73,32	72,63	70,58	69,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,41	67,75	64,58	64,06	63,52	64,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,56	69,27	69,63	68,89	67,73	55,69	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,08	0,00	0,00	58,42	55,43	52,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,93	73,76	63,14	75,15	70,90	70,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,21	68,39	66,49	65,09	0,00	65,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,98	69,98	68,14	69,17	69,94	53,17	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	5	27	65	138	109	255
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	135	57	246	253	129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	102	68	139	280	454
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
411	342	437	323	432	370	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	18	36	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	1	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	3	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	152	101	0	18	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.464	1.453	714	685	372	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
	2.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.200	3.200	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 Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	811	2.465	3.075	2.848	2.595	2.064
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.947	1.867	1.154	840	896	937
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.751	2.269	2.141	1.804	1.391	685
	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
	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 266.273 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	202	182	182	182	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	193	220	220	232	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	232	232	232	232	200
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	212	220	220	212	243
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	101	91	91	91	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	110	110	116	120
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	116	116	116	116	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	106	110	110	106	122

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,51	7,52	3,97	3,98	3,98	3,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,02	7,57	4,02	3,97	3,97	3,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,02	4,82	4,02	4,02	4,02	7,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,27	4,72	4,52	7,01	8,75	15,02

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	7	57	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	30	38	2	39	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	11	131	2	102	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	0	0	0	0	33
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	0	33	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	13	23	0	49
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	3	0	0	0	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	31	9	25	7	0

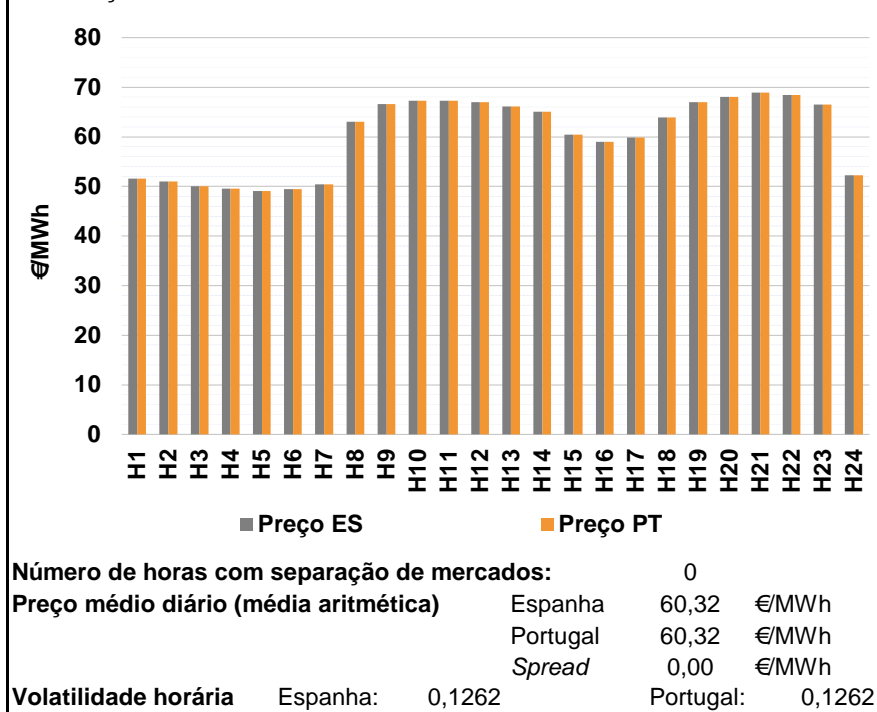
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	9	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	10	79	82	0	40	21	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	10	61	20	11	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		128	339	352	574	455	498
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
362		344	285	342	228	11	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
14		51	69	37	0	31	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
178		151	83	24	188	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,48	63,50	0,00	63,50	63,50	63,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,50	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	0,00	81,48	81,48	81,48	63,50

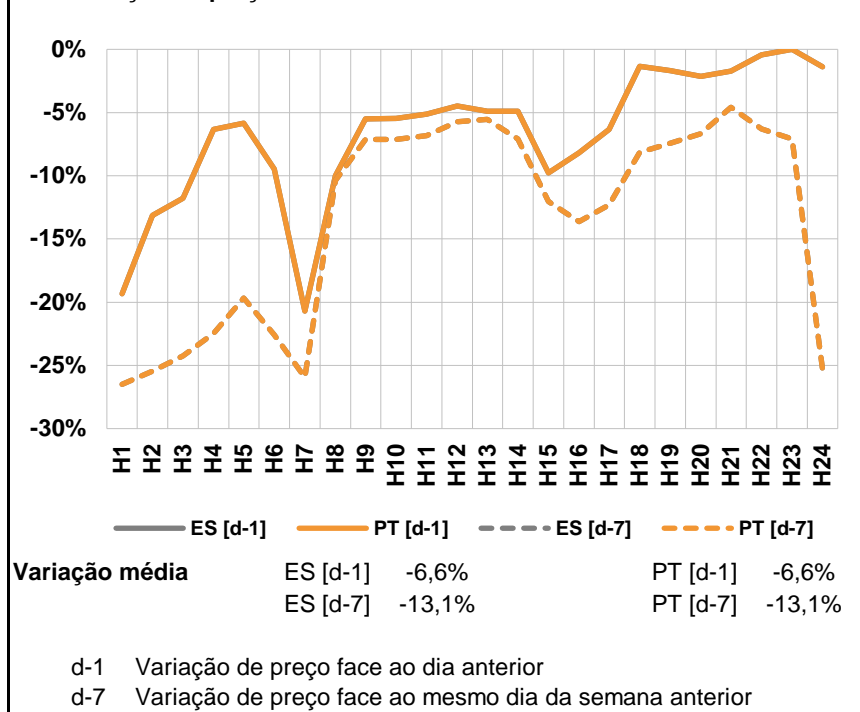
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83	40,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,83	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,00	53,00	47,00	53,00	0,00	53,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,88	45,88	47,00	53,00	40,83	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

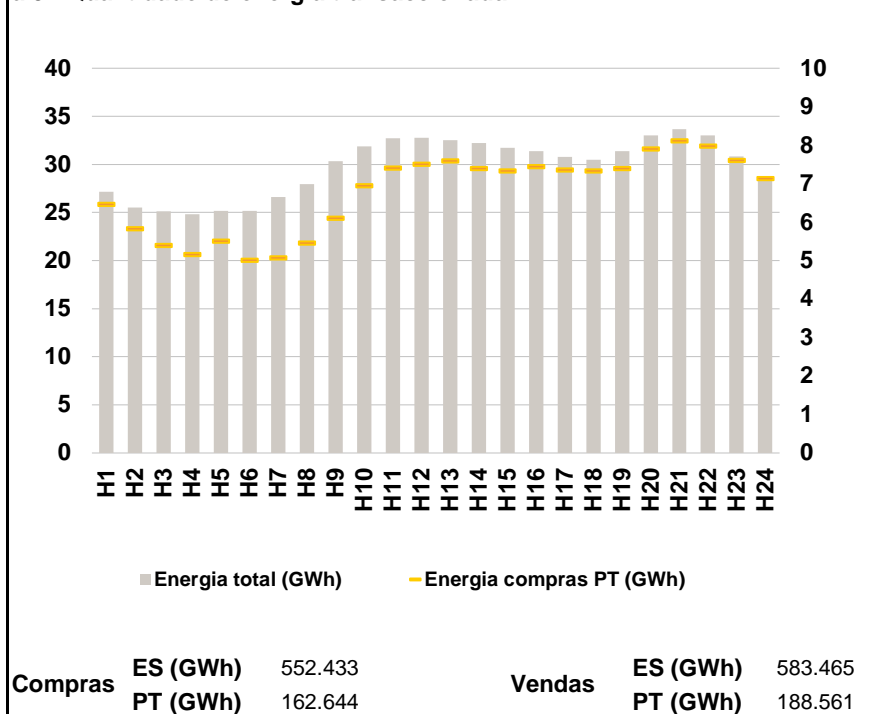
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



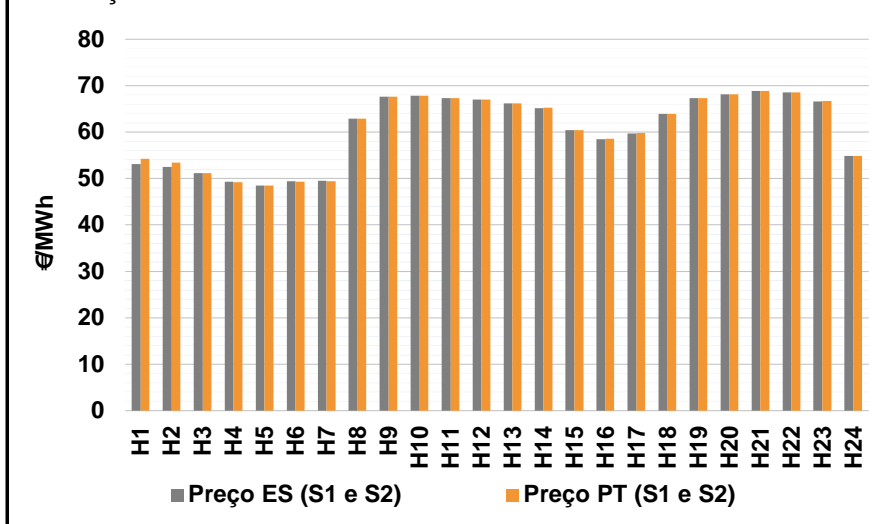
a.4 - Tecnologia marginal

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

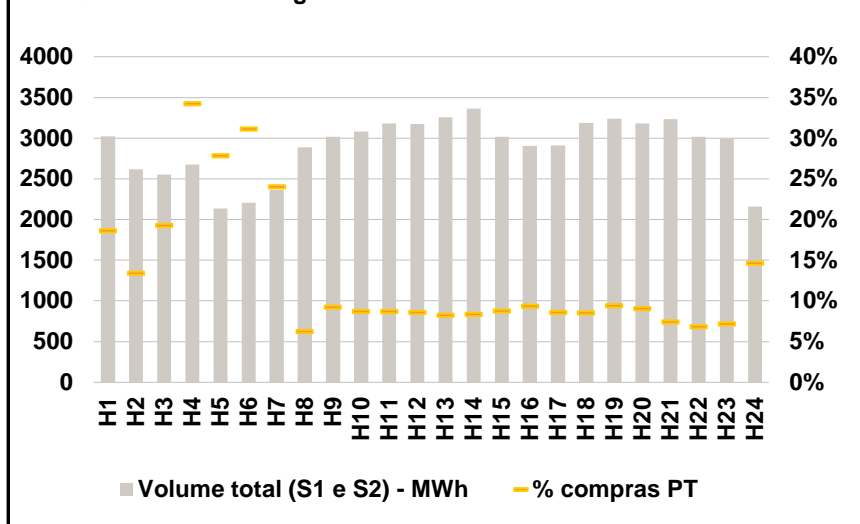
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

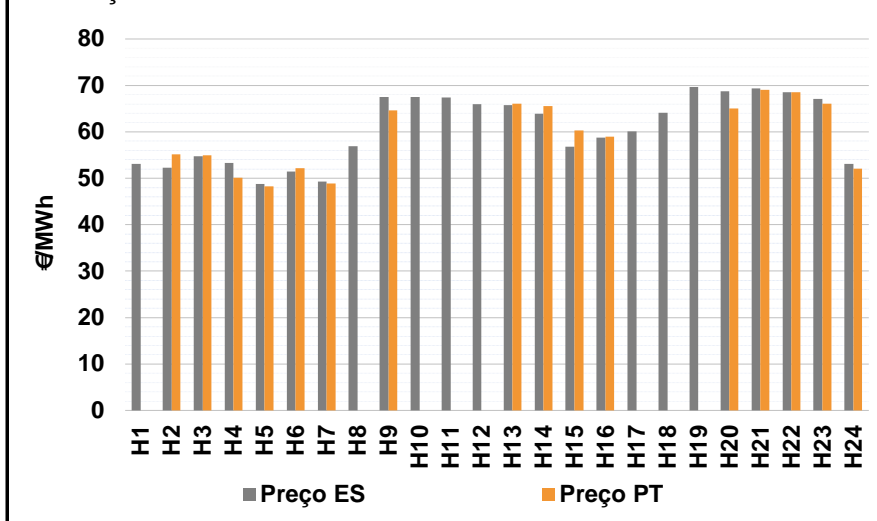
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



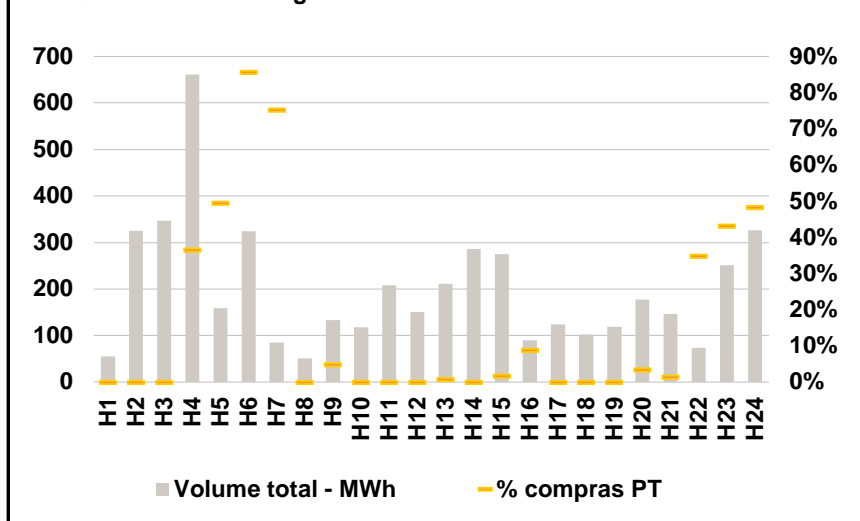
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

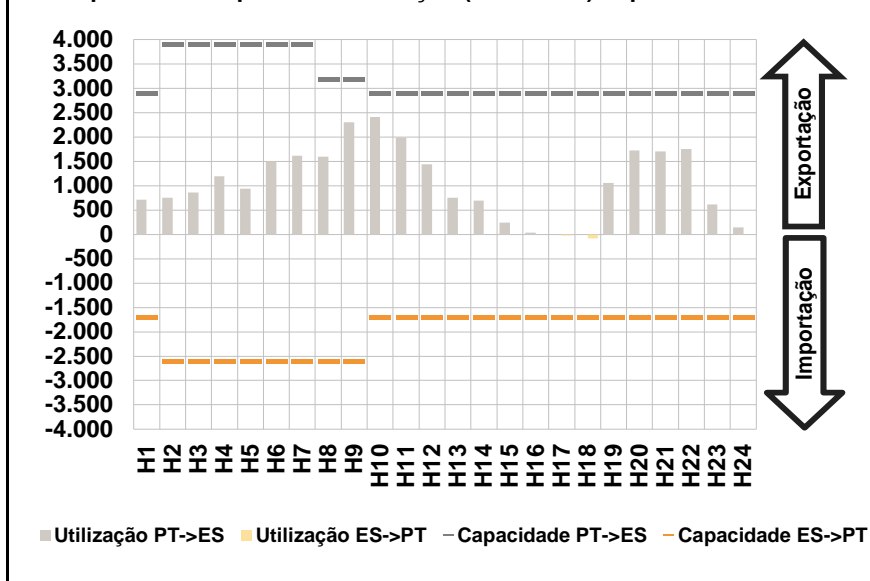


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

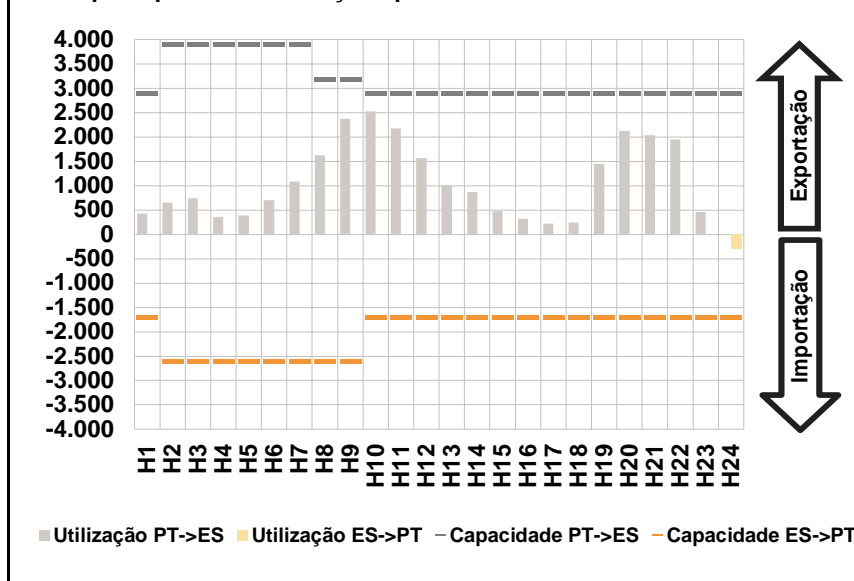


C. INTERLIGAÇÕES

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

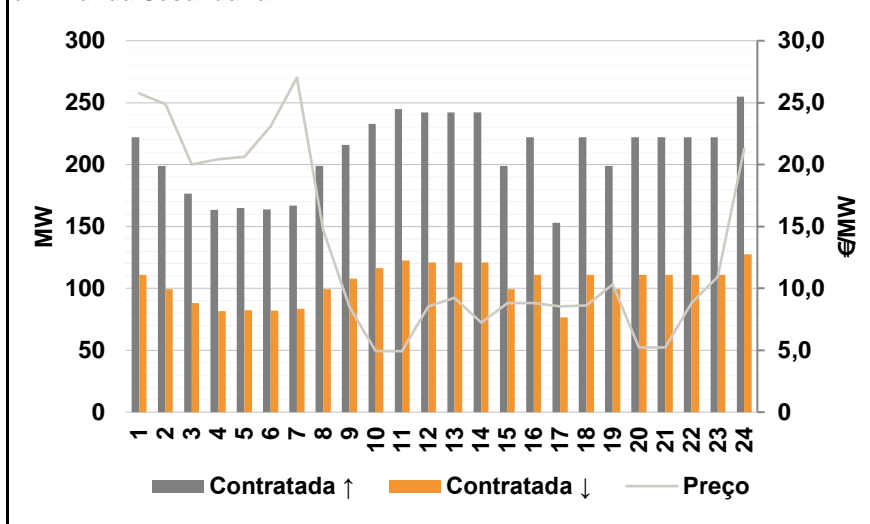


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

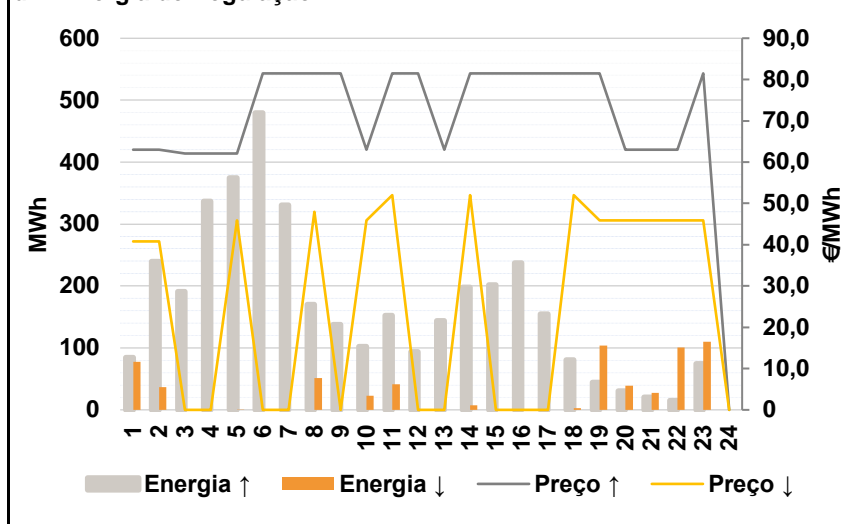


D. Serviços Sistema

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	51,57	51,00	50,00	49,56	49,05	49,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,41	63,00	66,58	67,31	67,27	66,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,16	65,04	60,45	58,99	59,88	63,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,96	68,07	68,89	68,40	66,52	52,28	
Portugal	51,57	51,00	50,00	49,56	49,05	49,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,41	63,00	66,58	67,31	67,27	66,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,16	65,04	60,45	58,99	59,88	63,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,96	68,07	68,89	68,40	66,52	52,28	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.145	25.518	25.122	24.821	25.167	25.195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26.626	27.967	30.349	31.891	32.695	32.794
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.529	32.225	31.738	31.363	30.802	30.476
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.360	33.039	33.669	33.003	30.819	28.765	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.476	5.838	5.409	5.166	5.514	5.019
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.083	5.469	6.108	6.959	7.412	7.511
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.605	7.399	7.337	7.454	7.366	7.339
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.404	7.918	8.122	7.981	7.618	7.138	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,07	52,55	51,14	49,29	48,51	49,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,48	62,93	67,58	67,80	67,27	66,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,16	65,16	60,45	58,51	59,74	63,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,31	68,17	68,91	68,59	66,60	54,92	
Portugal	54,26	53,45	51,12	49,25	48,50	49,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,45	62,86	67,58	67,81	67,27	66,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,16	65,26	60,45	58,57	59,77	63,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,30	68,16	68,91	68,59	66,67	54,92	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.020	2.616	2.550	2.676	2.137	2.205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.366	2.889	3.018	3.083	3.179	3.177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.255	3.359	3.016	2.903	2.909	3.187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.242	3.181	3.233	3.014	2.993	2.162	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	563	351	492	917	595	687
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	569	181	280	269	278	274
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	269	282	266	271	251	273
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
305	289	239	206	216	317	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,11	52,27	54,70	53,33	48,79	51,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,28	56,89	67,51	67,49	67,44	65,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,79	63,92	56,79	58,71	60,06	64,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,68	68,79	69,34	68,52	67,07	53,14	
Portugal	0,00	55,15	55,00	50,07	48,24	52,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,91	0,00	64,60	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,07	65,54	60,35	58,99	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	65,06	69,05	68,56	66,10	52,11	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	56	325	347	661	159	324
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	51	134	118	208	151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	287	274	90	124	102
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
119	177	147	74	251	326	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	241	79	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	0	6	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	5	8	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	6	2	26	108	157	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	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 Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	21	87
	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
	2.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.200	3.200	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 Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	712	756	864	1.196	933	1.492
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.618	1.591	2.306	2.412	1.991	1.435
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	756	692	244	37	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.058	1.724	1.704	1.750	613	142

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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 266.273 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	199	176	163	165	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	199	216	233	245	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	242	199	222	153	222
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	222	222	222	222	255
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	100	88	82	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	100	108	117	123	121
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	121	100	111	77	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	111	111	111	111	128

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,74	24,88	20,00	20,42	20,61	23,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,02	14,70	8,49	4,93	4,93	8,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,23	7,23	8,80	8,81	8,55	8,62
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,33	5,23	5,23	8,82	10,95	21,27

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	68	30	58	63	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	75	83	102	111	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144	6	40	103	24	35
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42	31	20	15	14	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	5	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	0	0	0	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	7	16	11	7	0

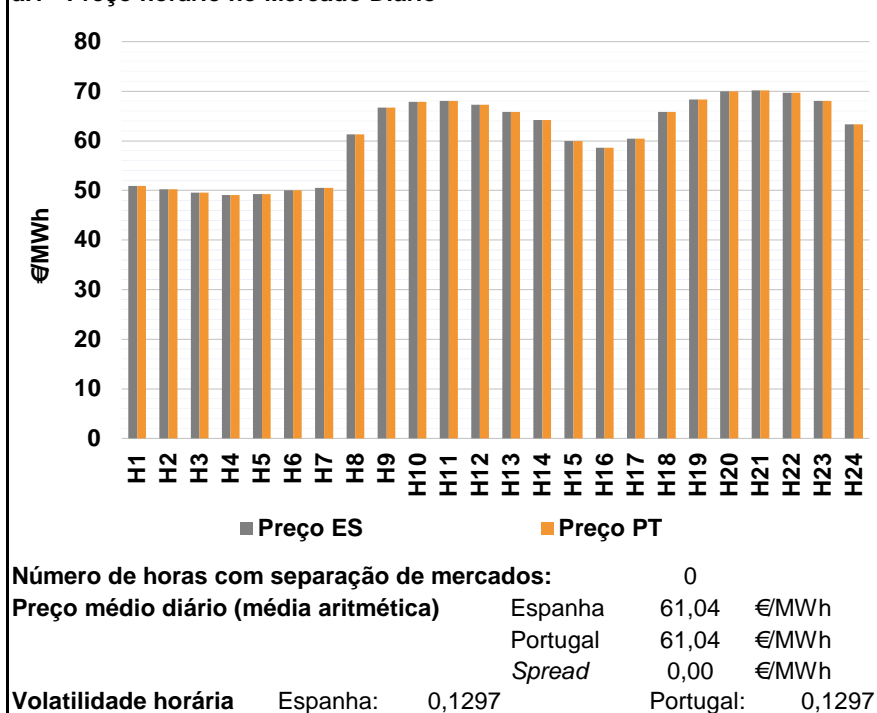
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	172	161	279	312	451
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252	95	55	0	42	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	192	162	134	131	46
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	0	0	0	60	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	36	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	51	0	23	37	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
	104	32	12	90	103	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,00	62,11	62,11	62,11	81,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,48	81,48	81,48	63,00	81,48	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	63,00	63,00	63,00	81,48	0,00

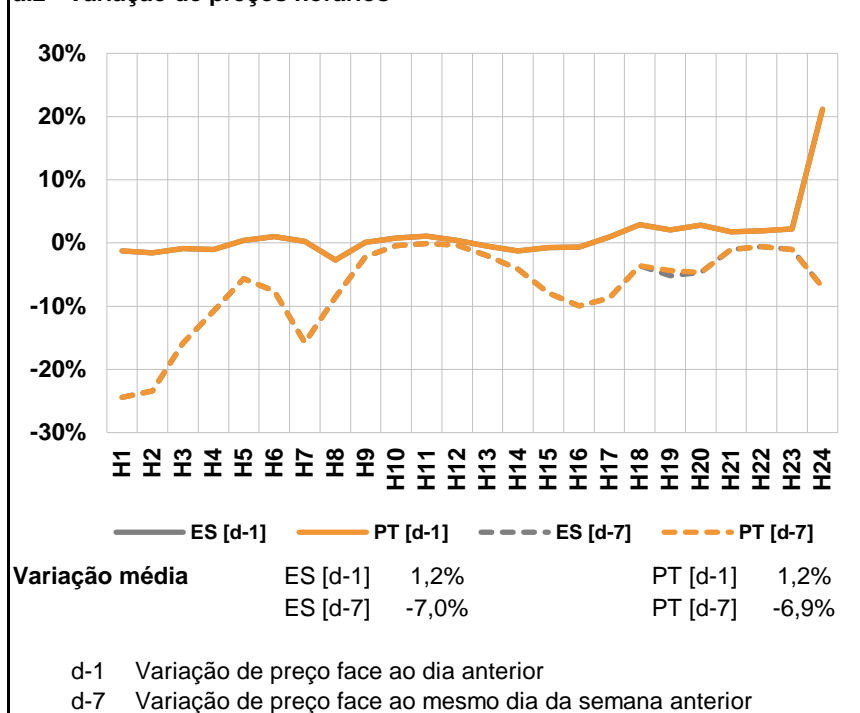
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	0,00	0,00	45,88	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	48,00	0,00	45,88	52,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	52,00	0,00	0,00	0,00	52,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,88	45,88	45,88	45,88	45,88	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

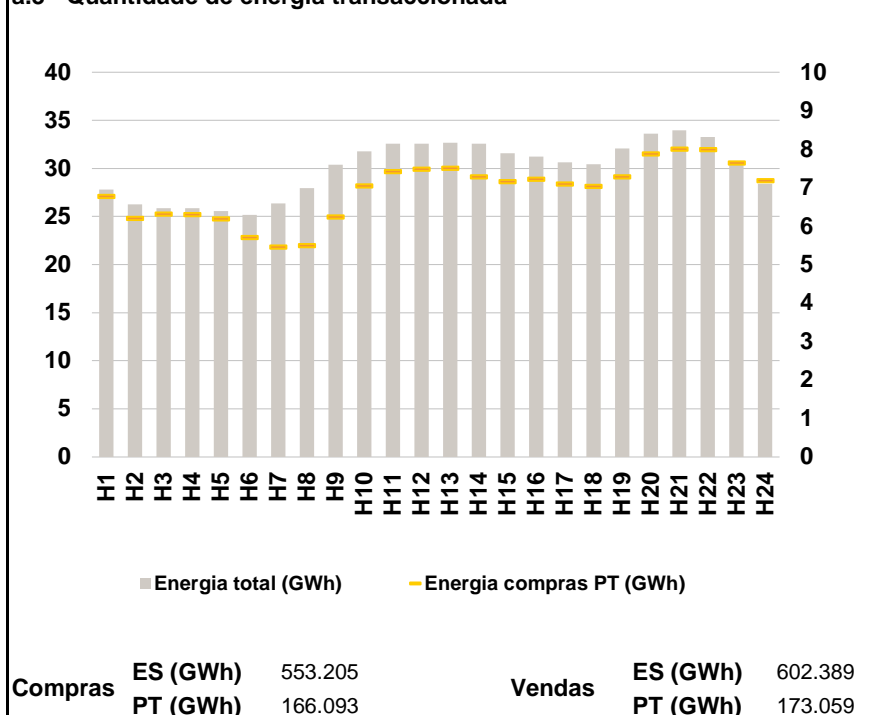
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



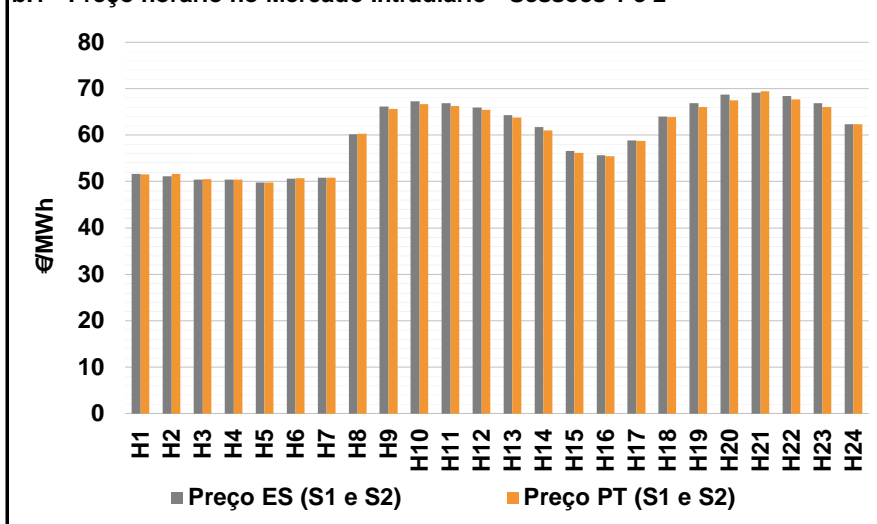
a.4 - Tecnologia marginal

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

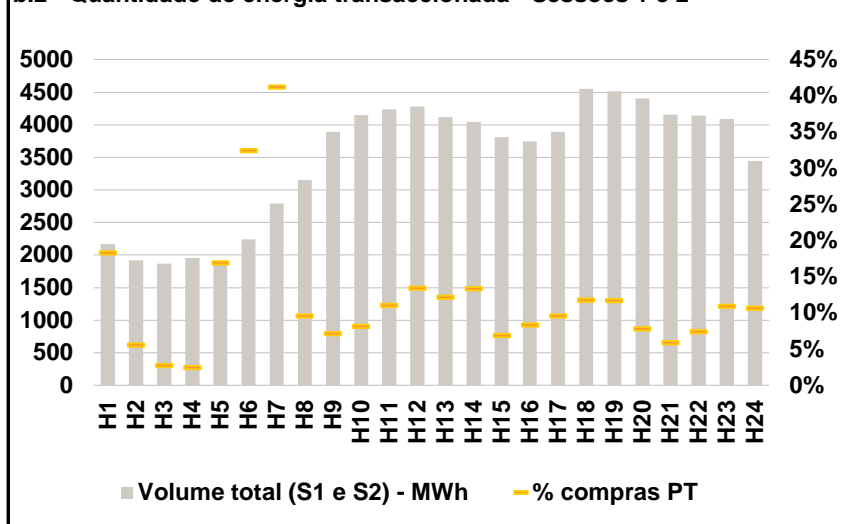
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

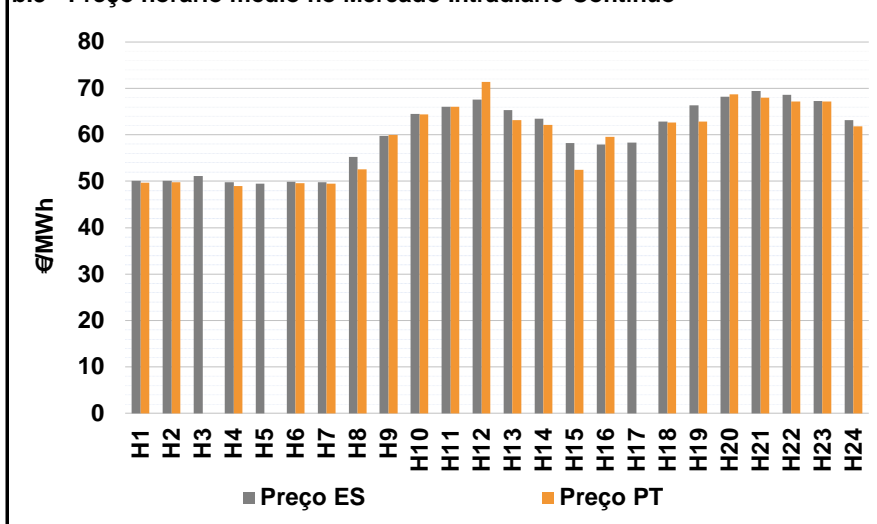
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



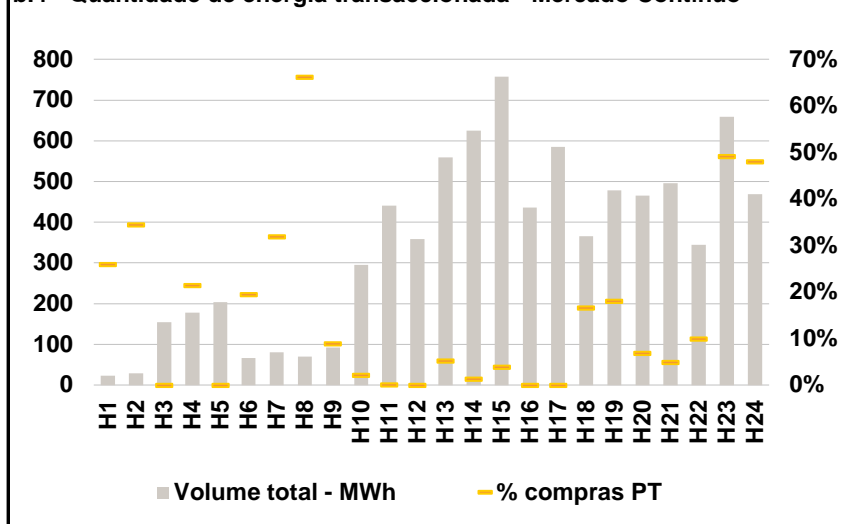
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

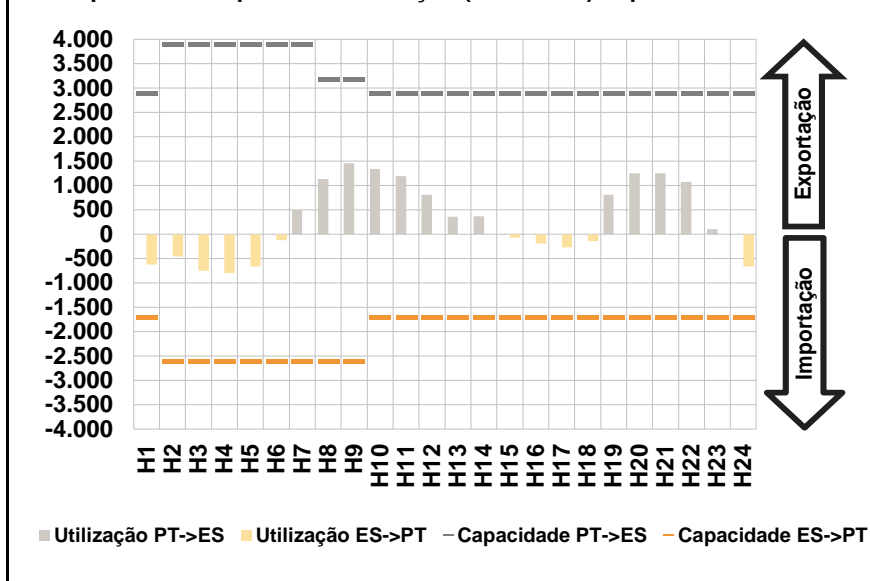


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

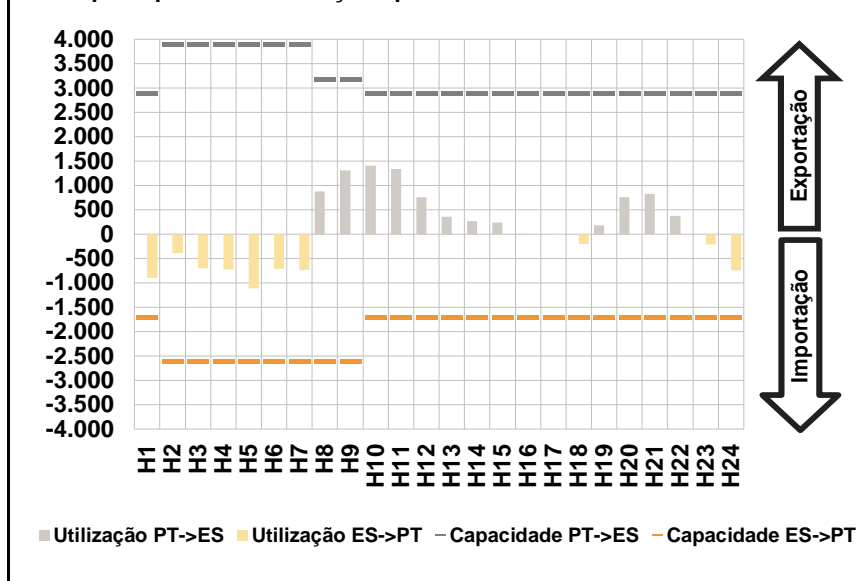


C. INTERLIGAÇÕES

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

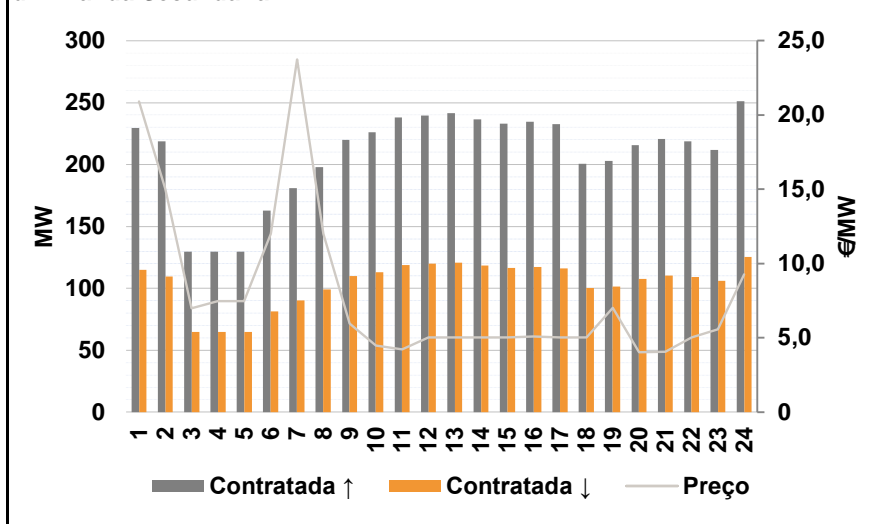


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

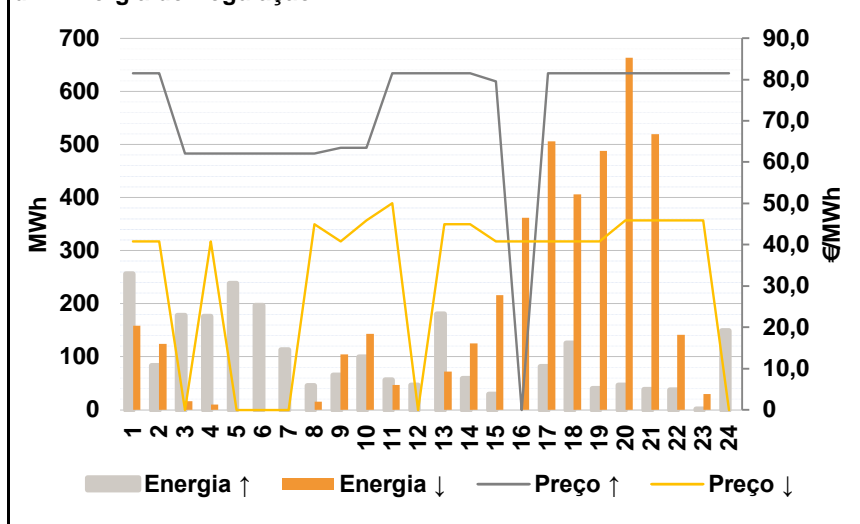


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,91	50,19	49,56	49,05	49,24	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,55	61,30	66,67	67,85	68,01	67,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,83	64,23	60,00	58,61	60,45	65,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,36	70,00	70,13	69,71	68,01	63,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,91	50,19	49,56	49,05	49,24	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,55	61,30	66,67	67,85	68,01	67,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,83	64,23	60,00	58,61	60,45	65,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,36	70,00	70,13	69,71	68,01	63,34	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.808	26.260	25.854	25.882	25.580	25.148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26.352	27.955	30.405	31.772	32.557	32.569
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.651	32.572	31.559	31.220	30.657	30.443
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32.057	33.596	33.961	33.269	30.790	28.383	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.780	6.208	6.322	6.305	6.195	5.713
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.466	5.507	6.246	7.056	7.432	7.487
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.514	7.289	7.170	7.226	7.110	7.045
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.290	7.885	8.007	7.999	7.646	7.193	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,65	51,17	50,44	50,44	49,83	50,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,81	60,21	66,17	67,33	66,90	65,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,32	61,76	56,61	55,71	58,85	64,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,92	68,68	69,12	68,46	66,92	62,35	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,53	51,69	50,48	50,41	49,80	50,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,87	60,28	65,66	66,70	66,26	65,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,84	61,03	56,20	55,48	58,76	63,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,06	67,50	69,48	67,70	66,04	62,35	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.167	1.916	1.865	1.957	1.910	2.244
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.792	3.149	3.890	4.149	4.234	4.280
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.118	4.046	3.811	3.745	3.892	4.550
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.518	4.408	4.159	4.144	4.092	3.443	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	397	107	51	49	323	729
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.152	303	278	338	469	576
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	501	541	263	313	374	538
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
529	345	247	308	448	366	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,14	50,14	51,10	49,83	49,52	49,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,79	55,27	59,73	64,53	66,08	67,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,30	63,44	58,20	57,93	58,33	62,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,36	68,16	69,40	68,66	67,29	63,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,73	49,75	0,00	48,95	0,00	49,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,50	52,55	60,00	64,44	66,04	71,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,21	62,11	52,46	59,58	0,00	62,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,90	68,76	68,01	67,23	67,15	61,85	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23	29	155	178	204	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	70	92	296	441	358
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	560	625	758	436	585	366
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
478	466	496	344	660	469	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	10	0	38	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	47	8	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	8	29	0	0	61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	32	24	34	324	225	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	615	456	746	792	662	116
	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	69	191	267	137
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	659

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.200	3.200	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 Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	500	1.133	1.456	1.344	1.196	809
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	360	373	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	811	1.258	1.252	1.074	111	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 266.273 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	219	130	130	130	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	198	220	226	238	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	237	233	235	233	201
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	216	221	219	212	251
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	109	65	65	65	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	99	110	113	119	120
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	118	117	117	116	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102	108	110	109	106	126

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,93	15,02	7,00	7,46	7,47	12,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,74	12,02	5,95	4,50	4,22	5,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,02	5,02	5,02	5,09	5,02	5,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,02	4,02	4,08	5,02	5,58	9,29

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	42	62	11	53	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	46	65	99	57	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	30	0	81	103
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40	47	39	38	1	82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	31	5	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
	72	63	0	9	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	7	4	3	22	0

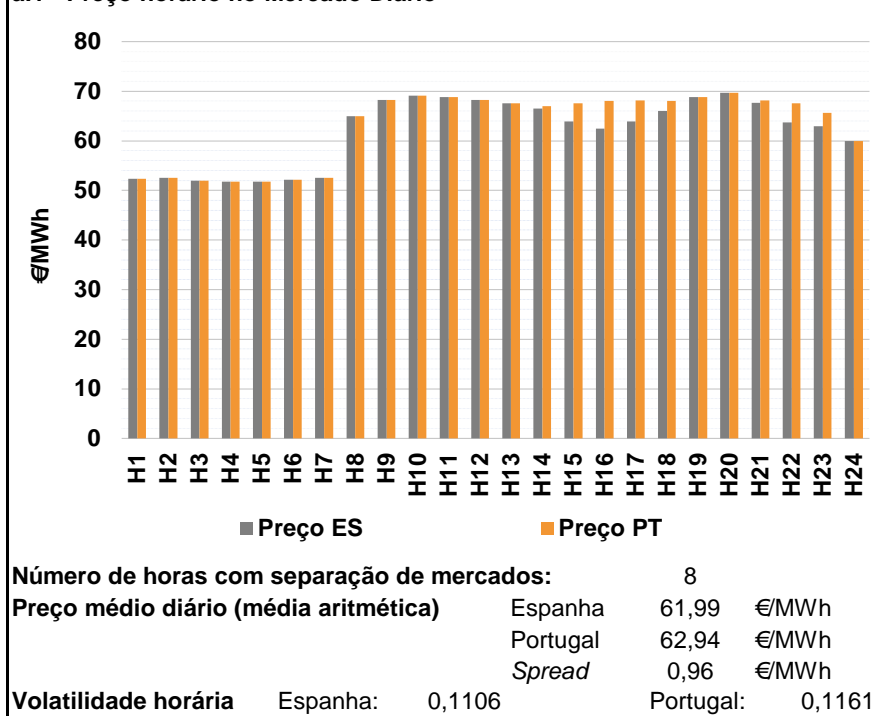
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	243	42	116	166	185	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	59	0	0	0	23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146	94	11	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	104	143	47	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	62	216	353	506	406
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	488	656	516	138	8	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,48	81,48	62,11	62,11	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	62,11	63,50	63,50	81,48	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,48	81,48	79,50	0,00	81,48	81,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48

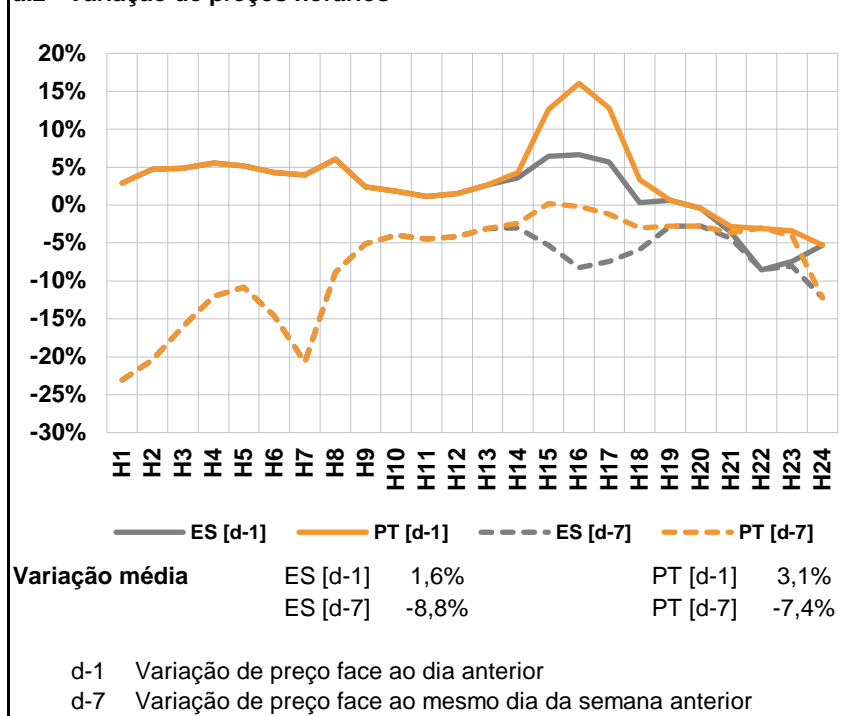
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	40,83	0,00	40,83	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	45,00	40,83	45,88	50,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	40,83	40,83	40,83	40,83
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,83	45,88	45,88	45,88	45,88	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

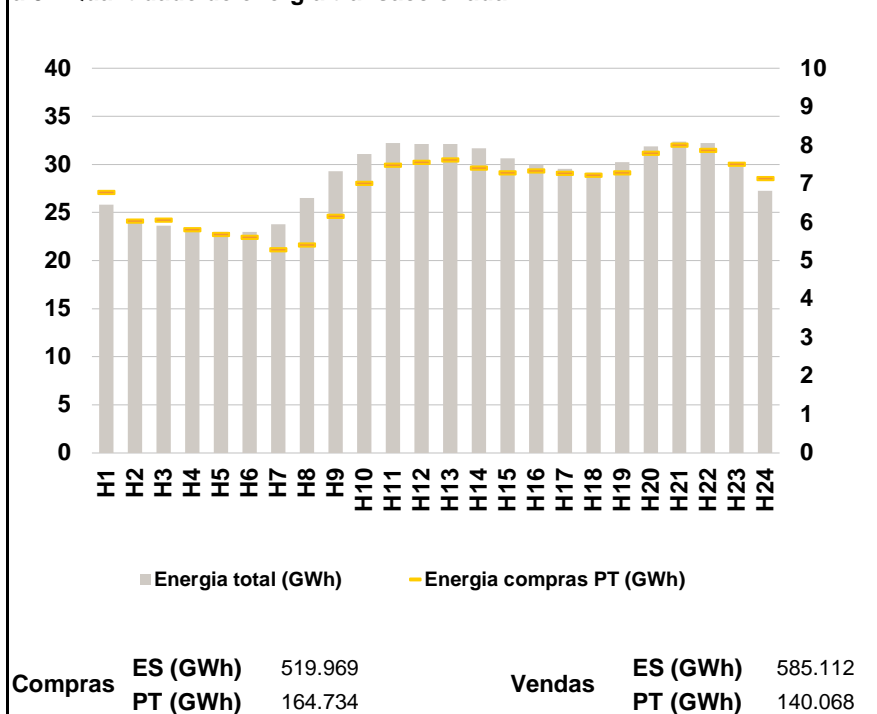
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



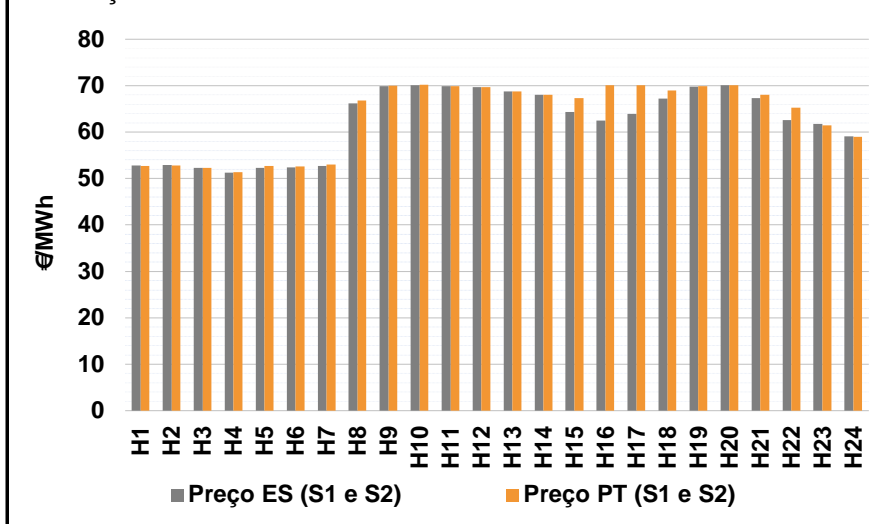
a.4 - Tecnologia marginal

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

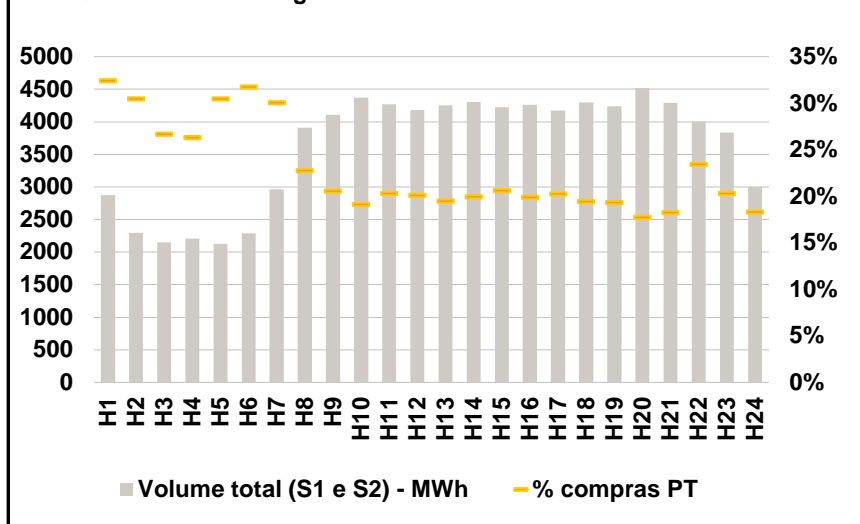
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

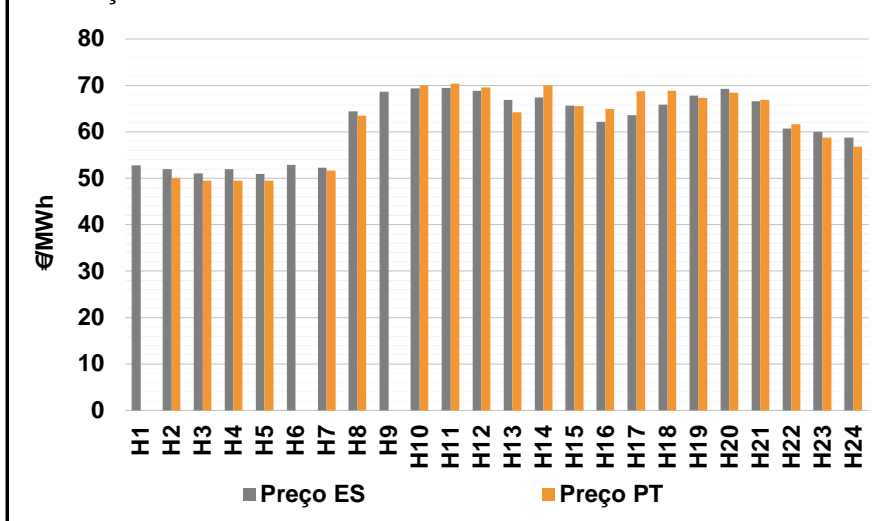
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



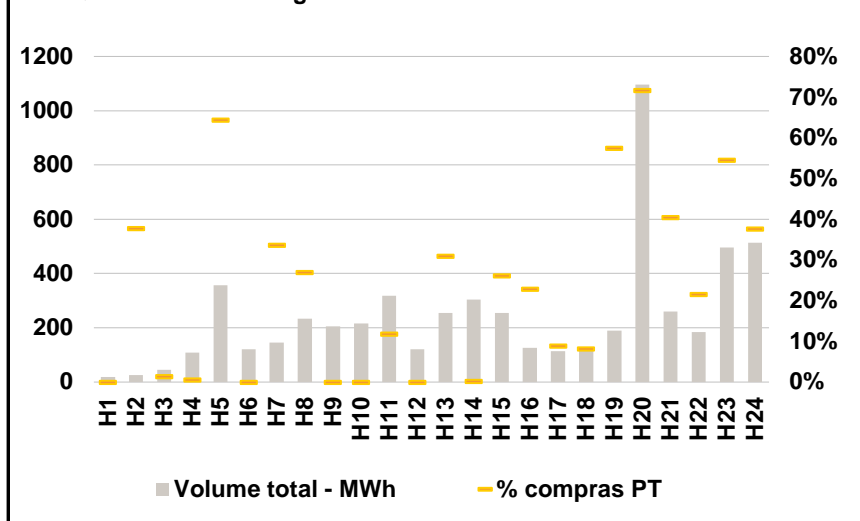
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

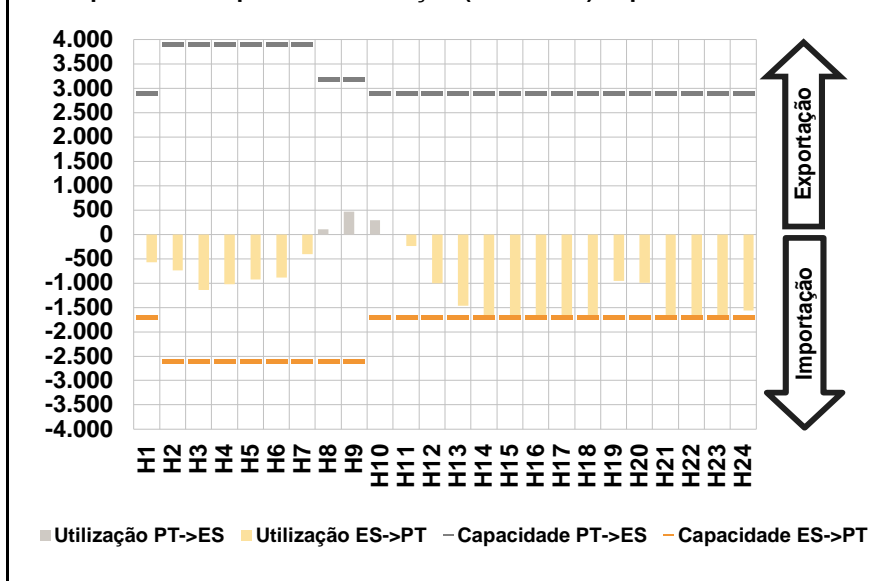


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

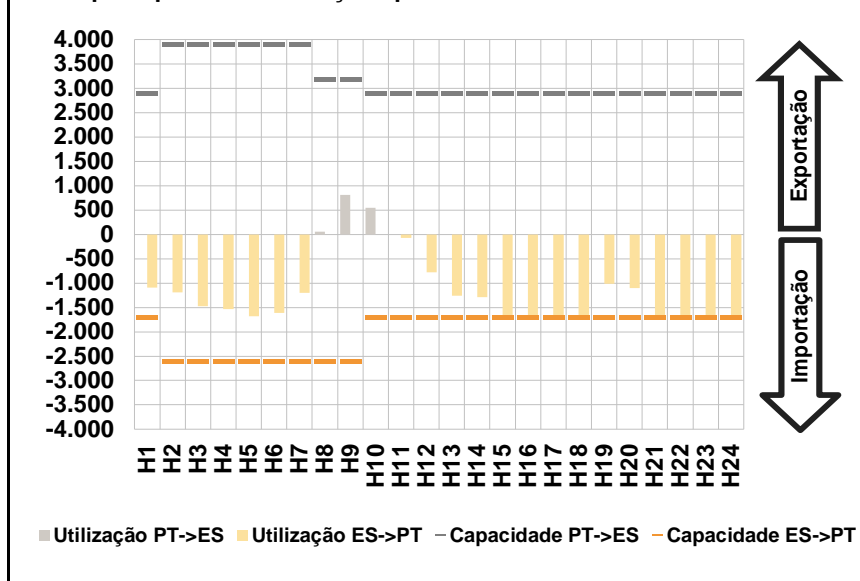


C. INTERLIGAÇÕES

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

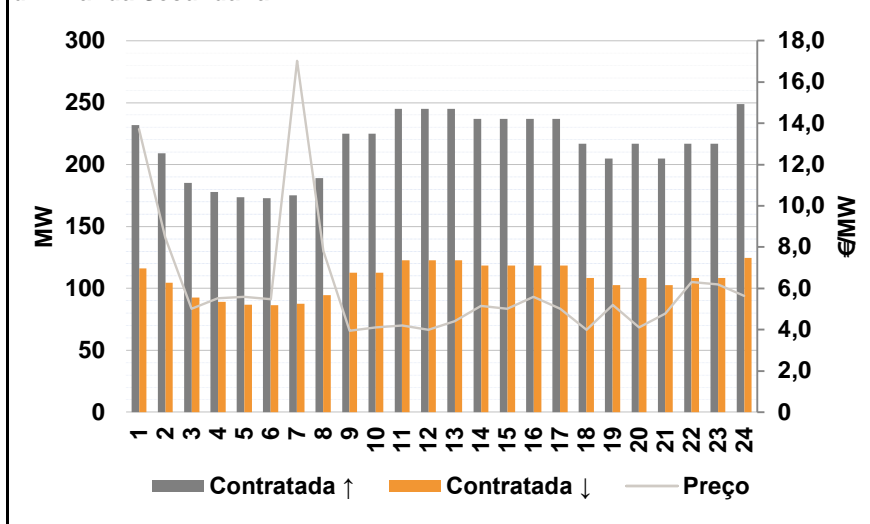


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

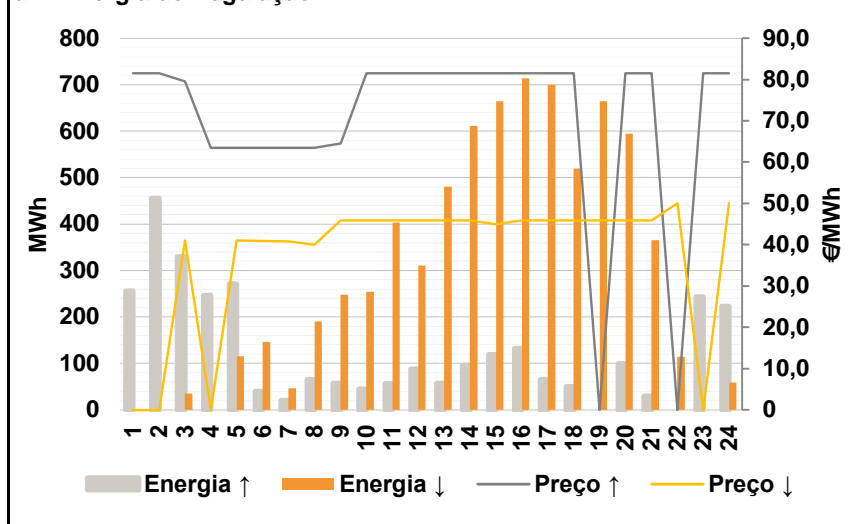


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,39	52,55	51,97	51,77	51,78	52,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,55	65,01	68,25	69,08	68,77	68,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,57	66,54	63,87	62,50	63,87	66,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,77	69,69	67,63	63,75	62,96	59,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,39	52,55	51,97	51,77	51,78	52,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,55	65,01	68,25	69,08	68,77	68,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,57	66,96	67,57	68,01	68,16	68,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,77	69,69	68,16	67,57	65,68	59,99	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.797	24.255	23.651	23.206	22.986	23.009
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.798	26.532	29.291	31.096	32.201	32.119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.137	31.679	30.626	30.011	29.519	29.124
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.245	31.870	32.348	32.205	29.747	27.252	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.787	6.039	6.066	5.809	5.686	5.611
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.287	5.419	6.162	7.018	7.489	7.560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.622	7.413	7.291	7.338	7.279	7.228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.294	7.802	8.007	7.873	7.516	7.139	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,81	52,93	52,34	51,29	52,32	52,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,67	66,21	69,92	70,12	69,90	69,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,77	68,06	64,35	62,52	63,95	67,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,82	70,07	67,37	62,55	61,78	59,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,66	52,85	52,29	51,39	52,68	52,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,02	66,85	69,97	70,18	69,93	69,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,77	68,09	67,29	70,06	70,14	68,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,89	70,07	68,00	65,21	61,49	58,97	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.874	2.294	2.151	2.210	2.123	2.287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.960	3.909	4.108	4.375	4.265	4.181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.257	4.305	4.222	4.259	4.173	4.299
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.241	4.519	4.289	4.006	3.836	3.001	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	932	699	574	582	647	727
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	889	890	846	836	866	840
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	829	859	870	847	845	837
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
820	802	782	939	778	550	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,74	51,92	51,07	51,97	50,91	52,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,30	64,40	68,68	69,33	69,43	68,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,89	67,38	65,63	62,16	63,59	65,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,85	69,29	66,57	60,68	60,00	58,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	49,97	49,49	49,49	49,53	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,69	63,50	0,00	70,02	70,36	69,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,17	69,98	65,50	64,94	68,77	68,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,30	68,44	66,84	61,61	58,80	56,84	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18	26	45	109	357	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	234	206	216	318	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255	305	255	126	114	128
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
189	1.097	260	185	496	513	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	1	1	230	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	63	0	0	37	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	1	67	29	10	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	786	105	40	271	193	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.700	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.600	2.600	2.600	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	575	744	1.143	1.023	928	883
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	410	0	0	0	236	1.002
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.467	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	955	999	1.700	1.700	1.700	1.565

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.200	3.200	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 Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	109	464	289	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	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	714	6.290	9.367	7.293	3.383
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	901	6.494	4.624	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	714	7.004	16.371	23.664	27.047
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27.047	27.047	27.948	34.442	39.066	39.066

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 305.339 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	209	185	178	174	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	189	225	225	245	245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	237	237	237	237	217
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	217	205	217	217	249
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	105	93	89	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	95	113	113	123	123
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	119	119	119	119	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	109	103	109	109	125

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,71	8,45	5,02	5,51	5,59	5,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,03	7,81	3,95	4,10	4,20	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,40	5,16	5,00	5,60	5,00	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,20	4,10	4,79	6,30	6,20	5,64

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	53	21	89	73	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	65	57	45	56	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	96	119	132	66	50
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	99	30	0	65	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	0	0	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54	0	0	54	0	59

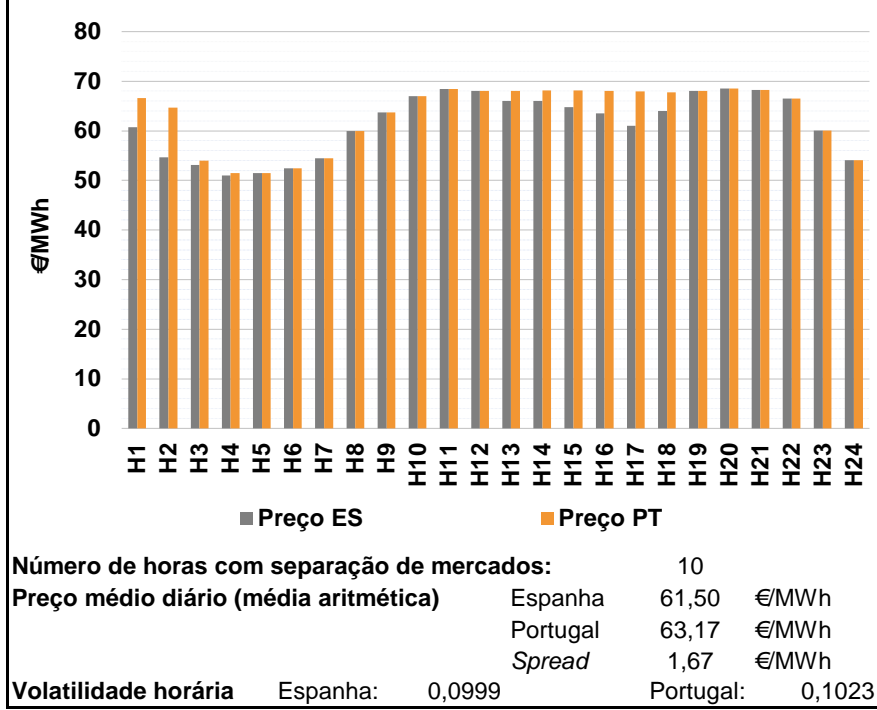
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	176	402	309	157	198	35	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0	0	0	0	179	223
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	31	0	115	122
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
44		191	248	254	403	311	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		480	611	665	714	699	519
		H19	H20	H21	H22	H23	H24
		610	594	365	60	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	81,48	81,48	79,50	63,50	63,50	63,50	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	63,50	63,50	64,50	81,48	81,48	81,48	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0,00	81,48	81,48	0,00	81,48	81,48

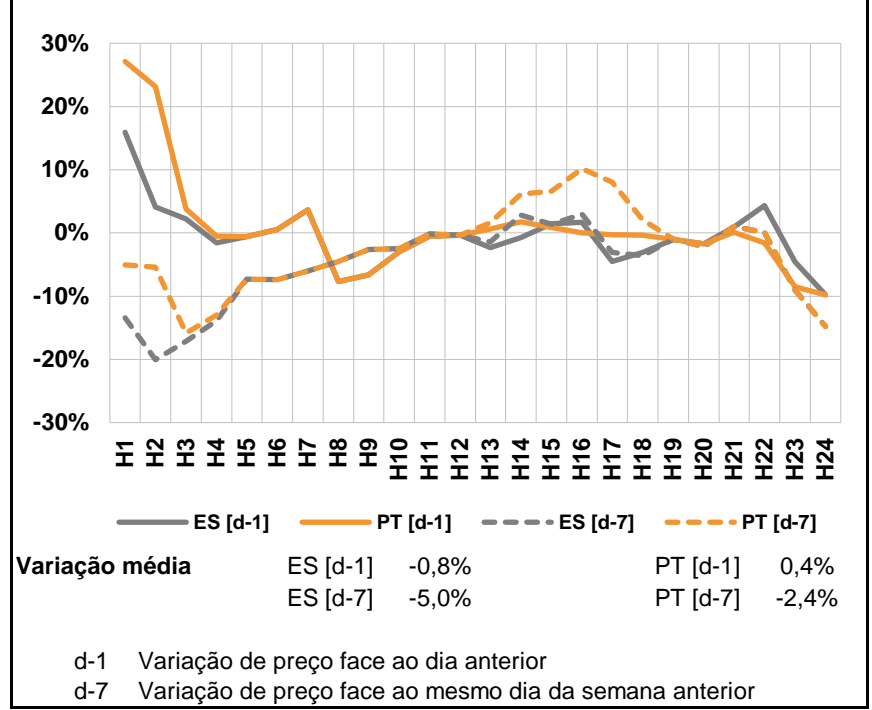
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0,00	0,00	41,00	0,00	41,00	40,90	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	40,83	40,00	45,88	45,88	45,88	45,88	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	45,88	45,88	45,00	45,88	45,88	45,88	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		45,88	45,88	45,88	50,00	0,00	50,00

A. MERCADO DIÁRIO

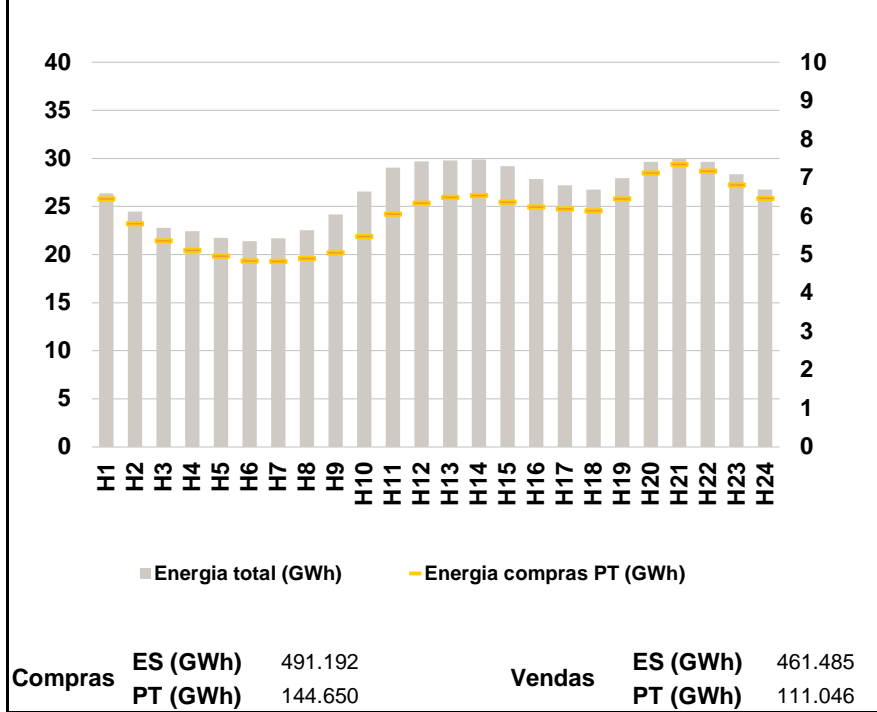
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



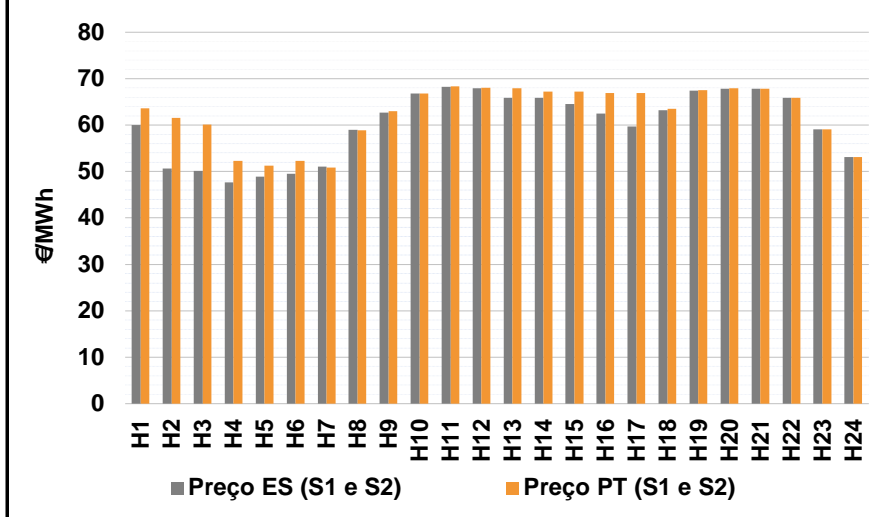
a.4 - Tecnologia marginal

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

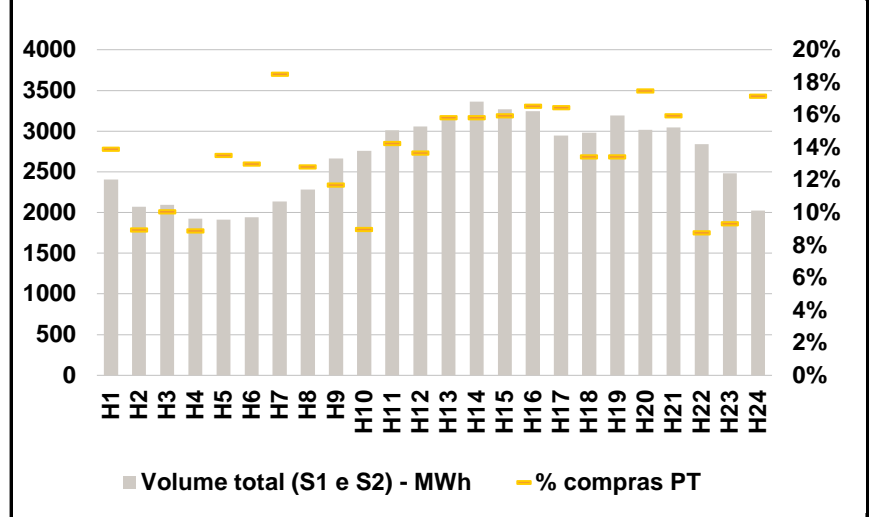
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

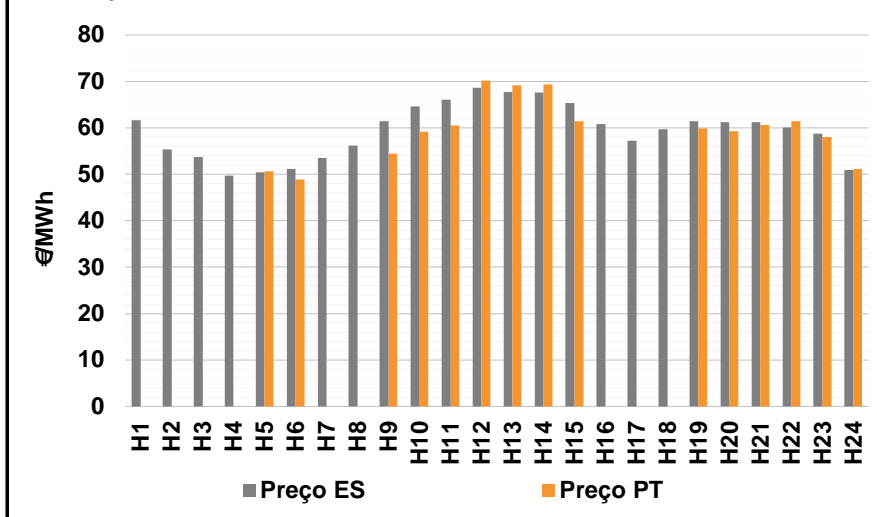
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



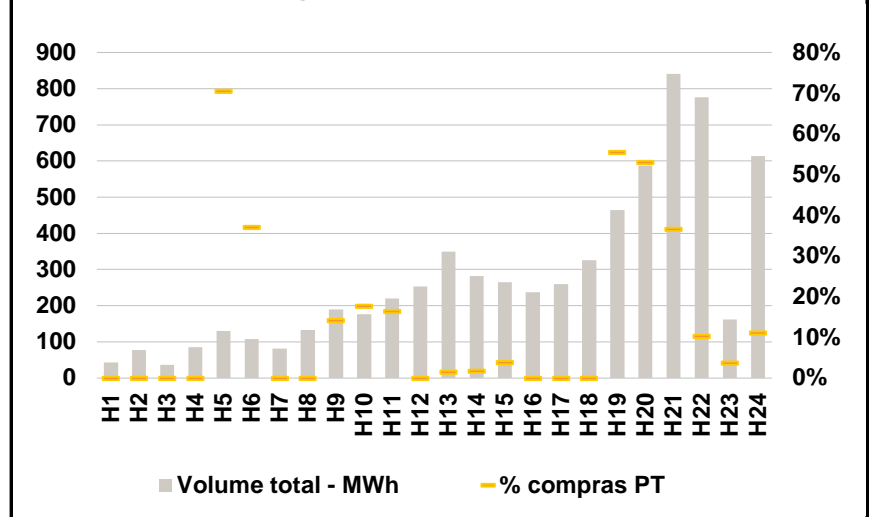
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

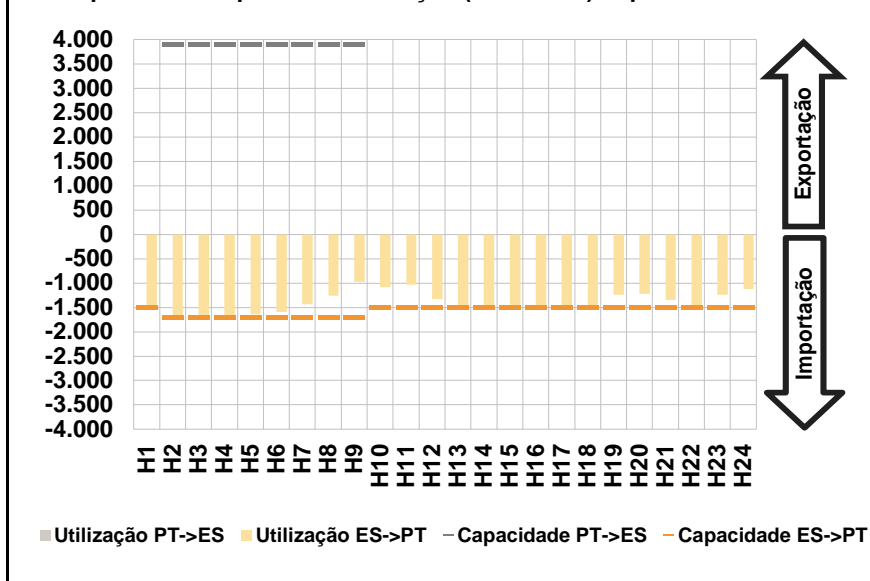


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

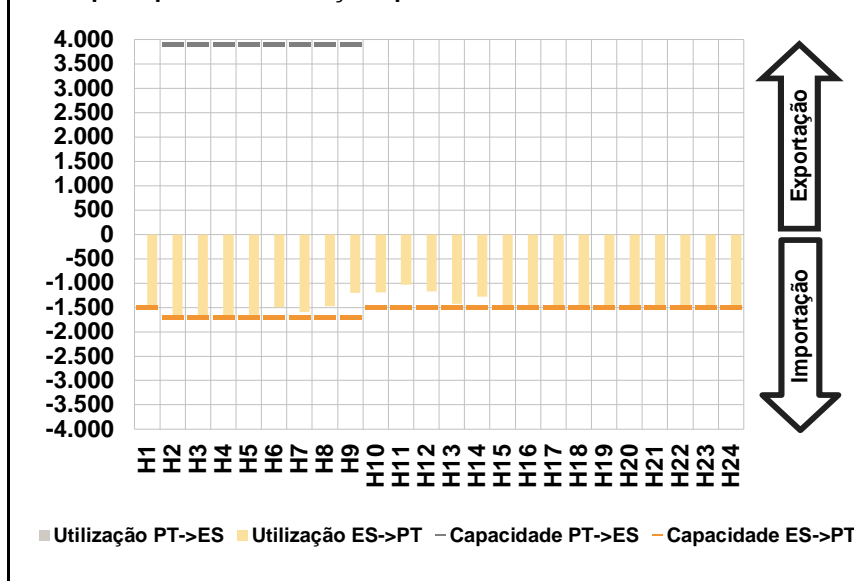


C. INTERLIGAÇÕES

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

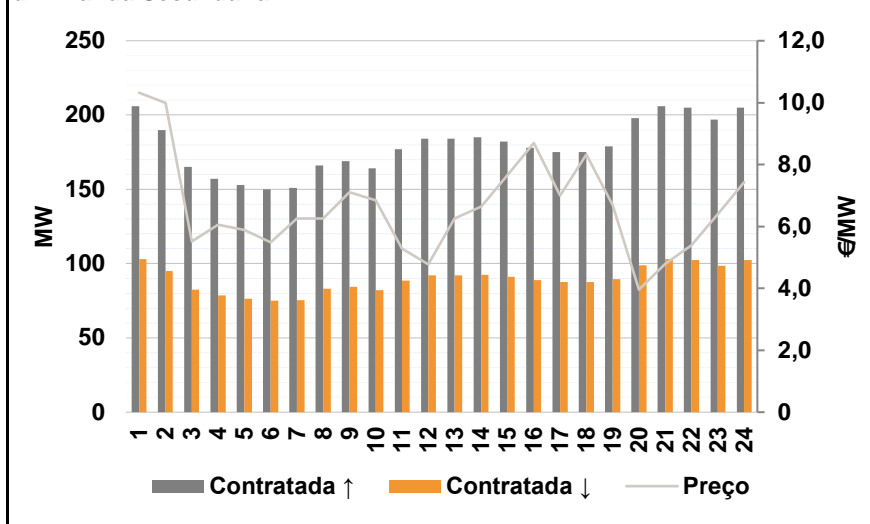


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

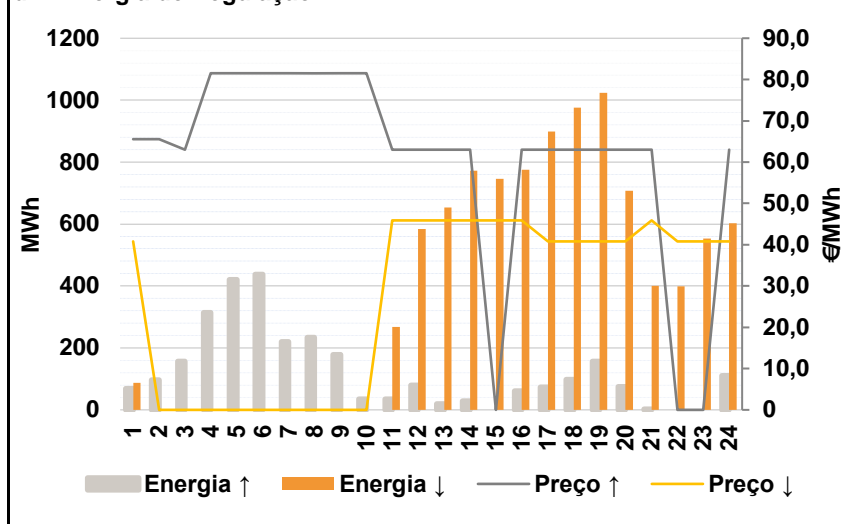


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,73	54,69	53,14	50,97	51,50	52,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,47	60,00	63,75	67,01	68,40	68,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,01	66,03	64,80	63,56	60,98	64,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,07	68,50	68,25	66,50	60,07	54,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,60	64,72	53,96	51,50	51,50	52,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,47	60,00	63,75	67,01	68,40	68,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,01	68,16	68,17	68,01	67,97	67,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,07	68,50	68,25	66,50	60,07	54,12	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26.344	24.476	22.809	22.423	21.731	21.371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.707	22.517	24.158	26.540	29.050	29.701
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29.800	29.868	29.188	27.870	27.200	26.777
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.938	29.636	30.061	29.617	28.326	26.737	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.453	5.810	5.364	5.113	4.972	4.845
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.828	4.912	5.058	5.474	6.056	6.350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.491	6.551	6.372	6.250	6.203	6.149
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.453	7.127	7.348	7.179	6.817	6.477	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,00	50,70	50,11	47,65	48,85	49,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,11	58,94	62,69	66,76	68,20	67,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,91	65,90	64,55	62,46	59,76	63,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
67,45	67,88	67,81	65,86	59,07	53,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,65	61,57	60,15	52,32	51,25	52,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,81	58,84	62,97	66,76	68,31	67,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,97	67,22	67,19	66,94	66,92	63,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,51	67,89	67,82	65,85	59,07	53,07	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.403	2.070	2.092	1.923	1.913	1.942
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.136	2.280	2.666	2.758	3.011	3.055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.183	3.362	3.270	3.244	2.946	2.978
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.190	3.018	3.043	2.841	2.484	2.026	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	334	185	211	171	259	252
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	395	292	312	247	429	417
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	504	533	522	536	484	400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
428	528	486	249	232	348	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,61	55,38	53,74	49,67	50,38	51,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,56	56,18	61,43	64,58	66,09	68,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,69	67,64	65,33	60,77	57,18	59,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,43	61,26	61,24	60,10	58,75	50,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	50,63	48,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	54,48	59,12	60,49	70,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,12	69,36	61,45	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,89	59,25	60,62	61,40	57,99	51,11	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	43	77	36	86	131	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	133	190	177	220	253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	350	282	265	238	260	326
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
465	587	841	776	163	613	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	92	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	27	31	36	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	5	10	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
258	311	308	80	6	68	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.500	1.500	1.500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.500	1.700	1.700	1.700	1.647	1.590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.434	1.258	975	1.086	1.035	1.324
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.241	1.224	1.350	1.483	1.236	1.123	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.200	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.900	4.200	4.200	4.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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
	8.805	17.051	1.394	901	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.000	3.195	5.055	6.675	10.485	5.655
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
	8.805	25.856	27.250	28.151	28.151	28.151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28.151	28.151	28.151	28.151	28.151	28.151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31.151	34.346	39.401	46.076	56.561	62.216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62.216	62.216	62.216	62.216	62.216	62.216	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066	62.216				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 367.555 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	190	165	157	153	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	166	169	164	177	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	185	182	178	175	175
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	95	83	79	77	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	83	85	82	89	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	93	91	89	88	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	99	103	103	99	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,32	10,00	5,52	6,05	5,89	5,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,25	6,25	7,10	6,84	5,29	4,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,26	6,64	7,66	8,70	7,00	8,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,69	3,96	4,79	5,40	6,40	7,43	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	77	60	65	79	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103	166	107	4	35	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	29	0	62	74	98
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	91	86	0	

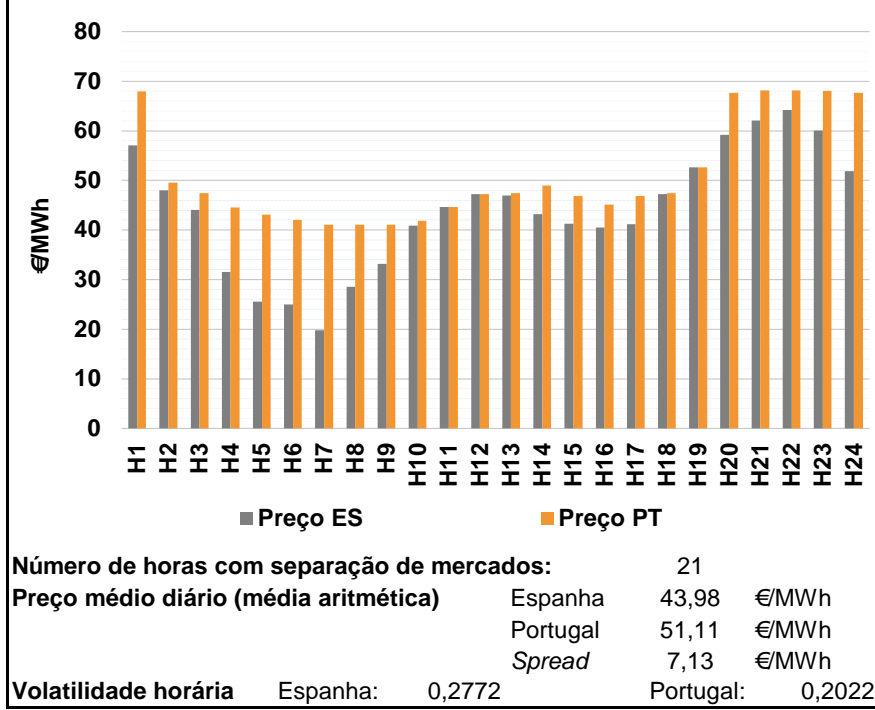
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	20	96	250	342	378
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	67	70	31	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	268	584
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	654	773	734	775	899	975
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.023	708	401	309	467	603	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,50	65,50	63,00	81,48	81,48	81,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,48	81,50	81,48	81,48	63,01	63,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,01	63,01	0,00	63,01	63,01	63,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,01	63,01	63,01	0,00	0,00	63,00	

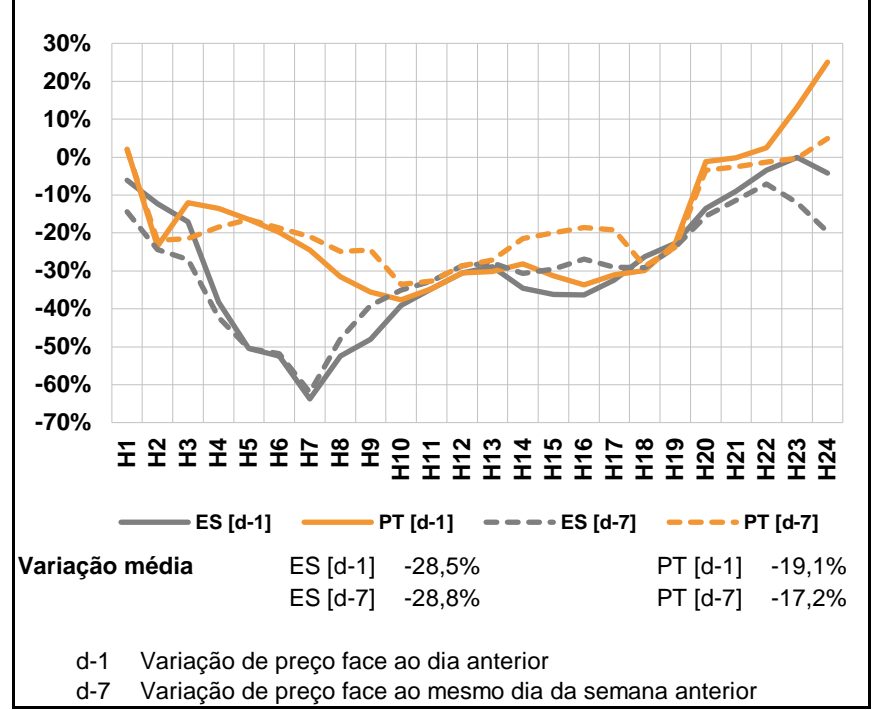
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	45,88	45,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,88	45,88	45,88	45,88	40,83	40,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,83	40,83	45,88	40,83	40,83	40,83	

A. MERCADO DIÁRIO

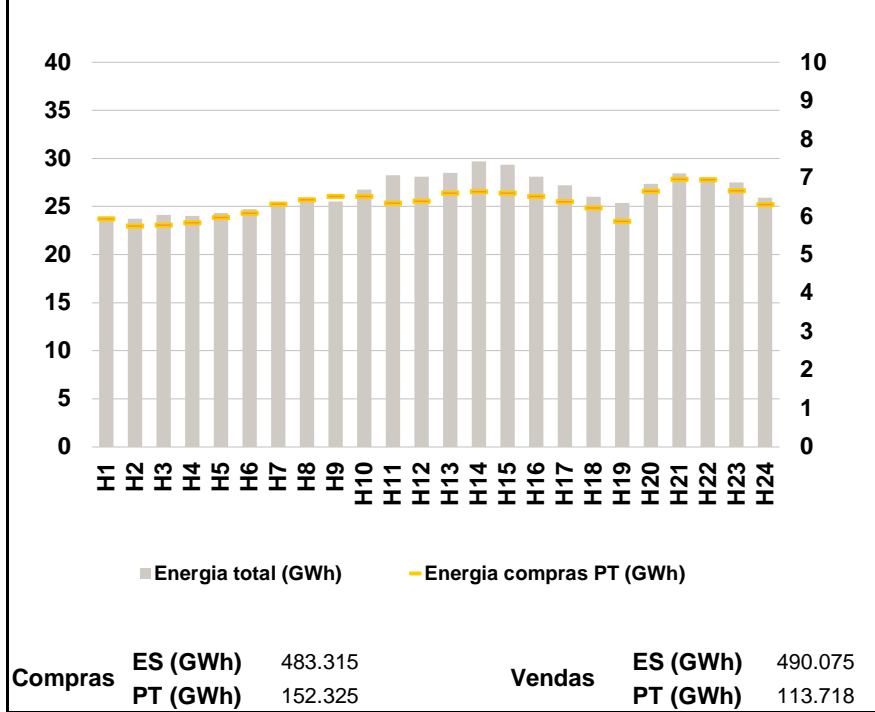
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



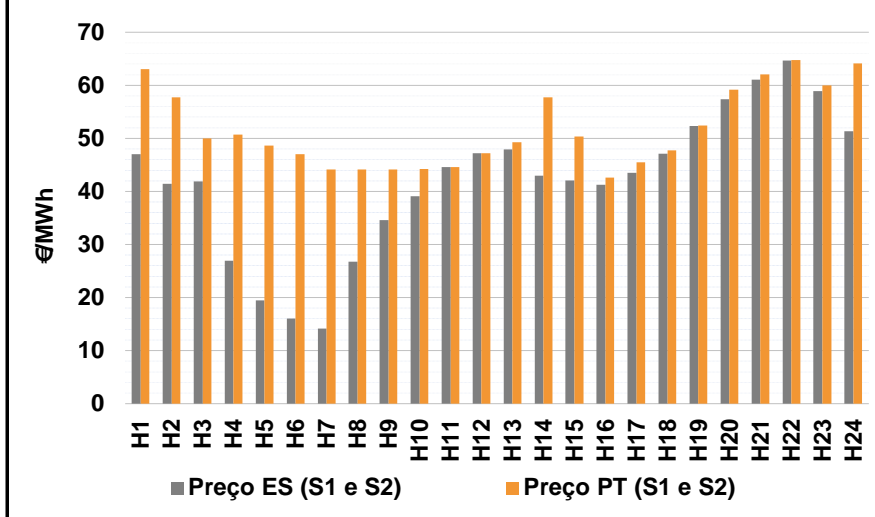
a.4 - Tecnologia marginal

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

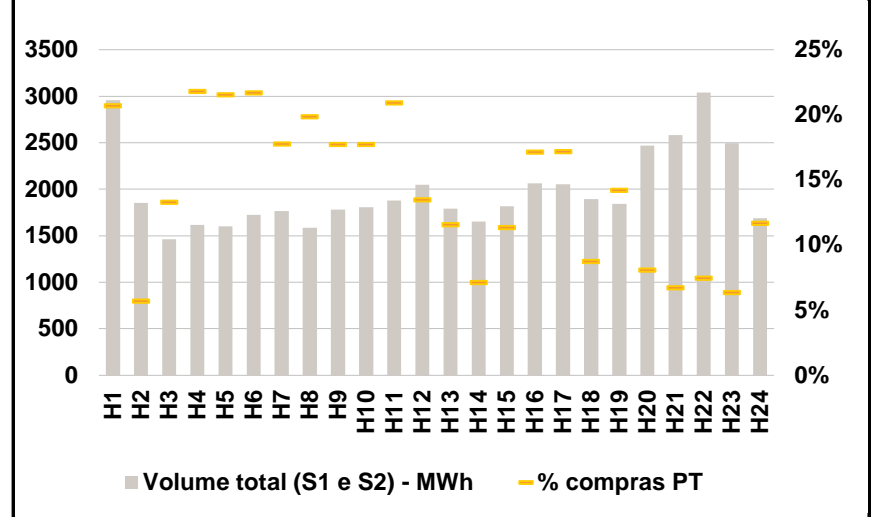
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

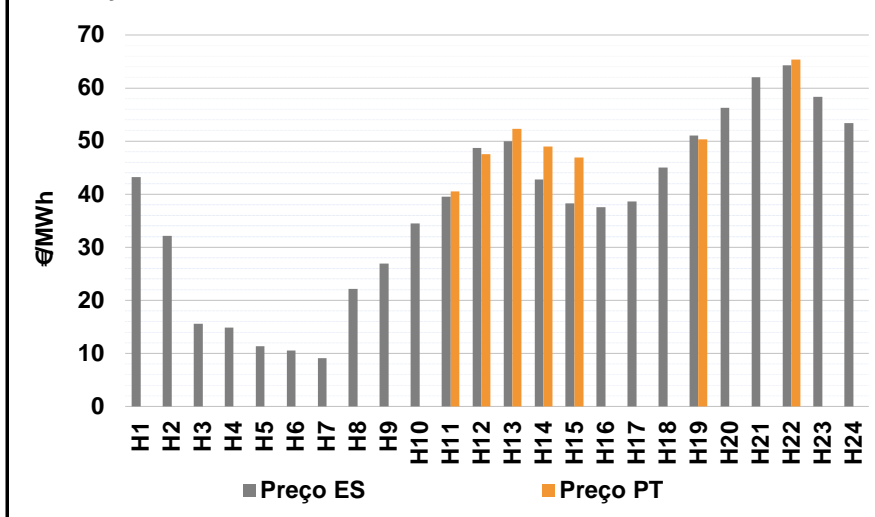
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



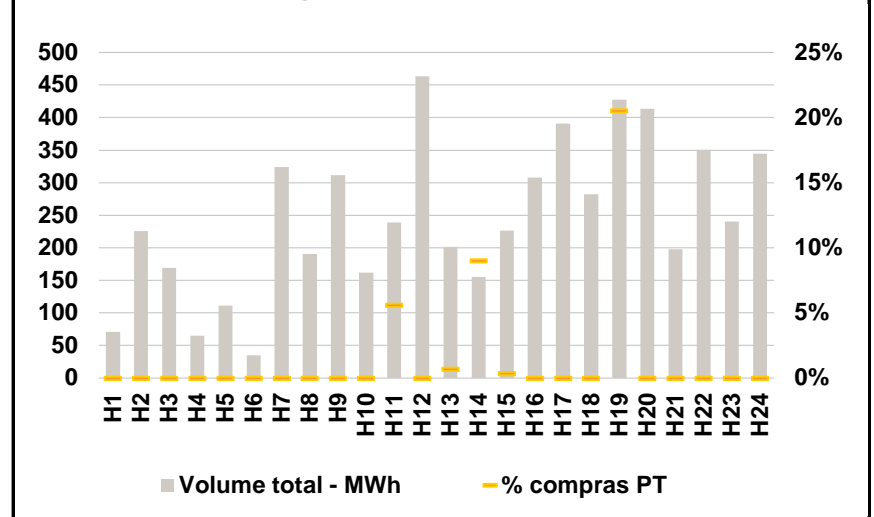
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

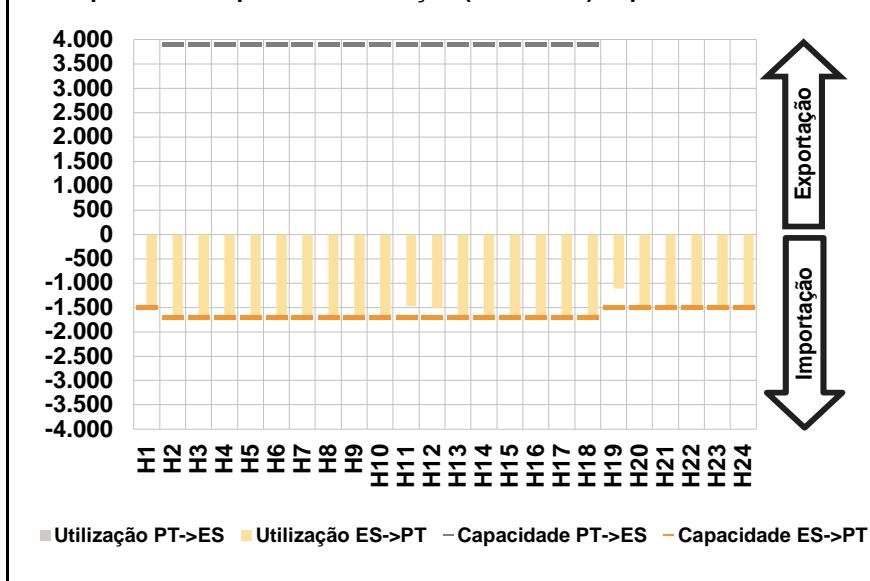


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

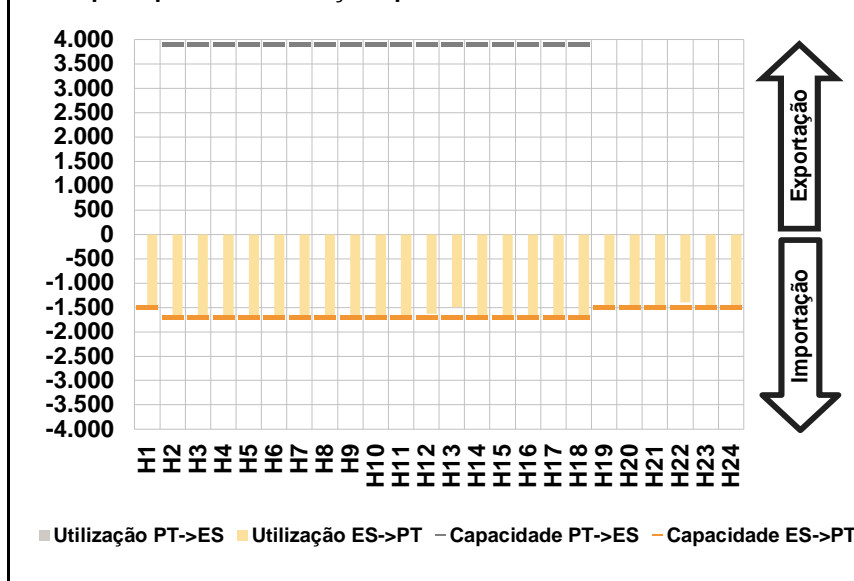


C. INTERLIGAÇÕES

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

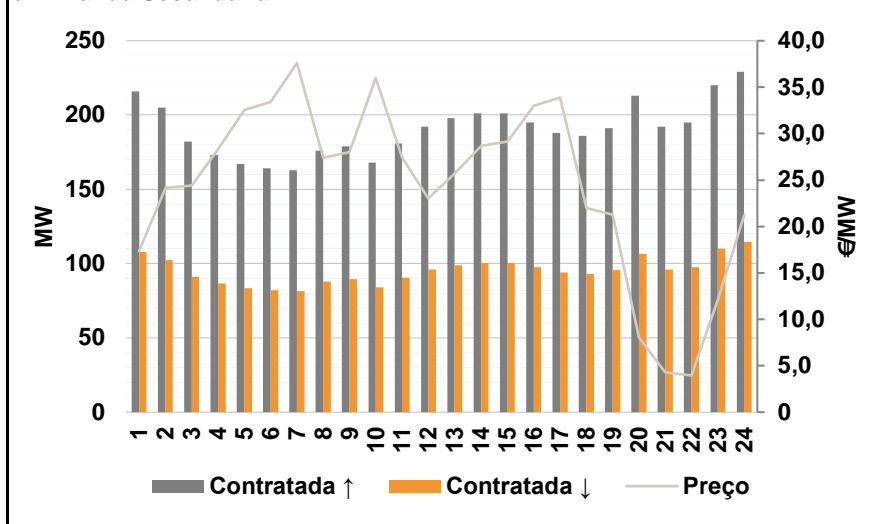


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

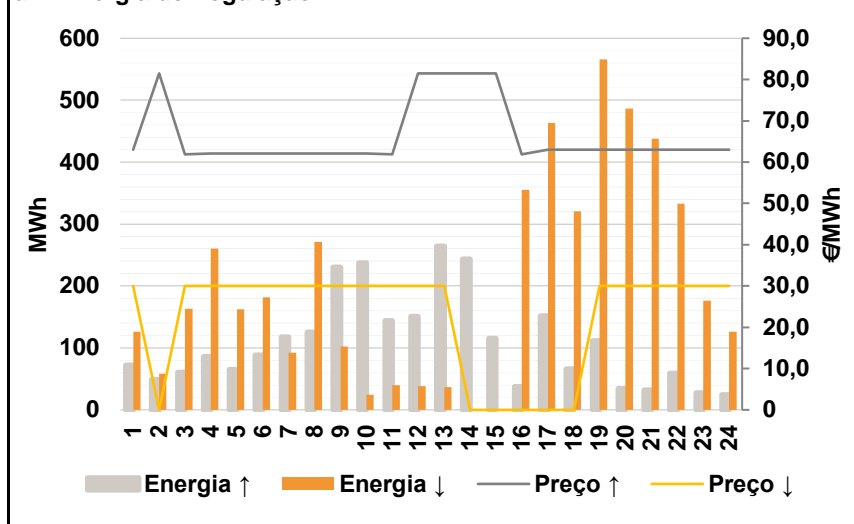


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,04	47,97	44,10	31,50	25,54	24,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,74	28,51	33,14	40,84	44,63	47,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,97	43,24	41,31	40,50	41,18	47,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,64	59,20	62,07	64,18	60,02	51,82	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,97	49,51	47,47	44,56	43,06	42,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,10	41,10	41,10	41,80	44,63	47,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,47	49,01	46,88	45,10	46,88	47,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,64	67,69	68,17	68,17	68,01	67,67	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.951	23.747	24.122	24.030	24.317	24.705
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25.211	25.544	25.541	26.756	28.259	28.119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28.506	29.713	29.334	28.111	27.185	26.017
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25.355	27.355	28.424	27.931	27.491	25.916	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.933	5.750	5.781	5.841	5.974	6.090
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6.320	6.435	6.517	6.520	6.349	6.393
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.602	6.645	6.610	6.519	6.387	6.222
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.873	6.655	6.973	6.953	6.671	6.313	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,00	41,42	41,86	26,96	19,47	16,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,16	26,75	34,60	39,10	44,58	47,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,96	43,00	42,05	41,25	43,50	47,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,31	57,39	61,07	64,71	58,94	51,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,05	57,75	49,99	50,67	48,63	47,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,17	44,17	44,18	44,21	44,59	47,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,26	57,75	50,35	42,57	45,51	47,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,45	59,20	62,07	64,80	60,02	64,09	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.959	1.853	1.464	1.619	1.602	1.725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.768	1.585	1.780	1.808	1.880	2.046
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.793	1.652	1.815	2.063	2.053	1.896
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1.842	2.471	2.584	3.041	2.496	1.687	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	613	106	195	353	345	374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	314	315	315	321	394	276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	118	206	354	353	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
262	200	174	227	159	197	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,23	32,16	15,54	14,85	11,37	10,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,11	22,12	26,96	34,52	39,50	48,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,96	42,81	38,29	37,51	38,63	44,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,09	56,25	62,00	64,31	58,36	53,35	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	40,54	47,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,28	49,01	46,88	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,30	0,00	0,00	65,37	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	71	226	169	65	112	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	324	191	312	162	239	463
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	155	226	308	391	283
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
428	413	198	350	240	345	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	14	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.476	1.516
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.114	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.200	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	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
	16.395	2.618	5.729	22.202	29.784	29.019
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36.312	21.403	13.532	1.632	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	850	9.809	9.469	7.820	9.690	459
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	12.735	9.150	5.985	11.985	23.775
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16.395	19.013	24.742	46.944	76.728	105.747
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142.059	163.462	176.994	178.626	178.626	178.626
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179.476	189.285	198.754	206.574	216.264	216.723
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	216.723	229.458	238.608	244.593	256.578	280.353

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066	62.216	280.353			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 647.908 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	205	182	173	167	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	176	179	168	181	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	201	201	195	188	186
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	213	192	195	220	229
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	103	91	87	84	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	88	90	84	91	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	101	101	98	94	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	107	96	98	110	115

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,35	24,13	24,42	28,30	32,56	33,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,60	27,37	28,00	36,00	27,47	23,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,71	28,69	29,15	33,00	33,90	22,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,26	8,05	4,30	3,95	12,05	21,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	26	61	86	65	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	125	155	134	144	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	10	9	38	151	66
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111	34	32	59	27	25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	9	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	6	0	0	0	3

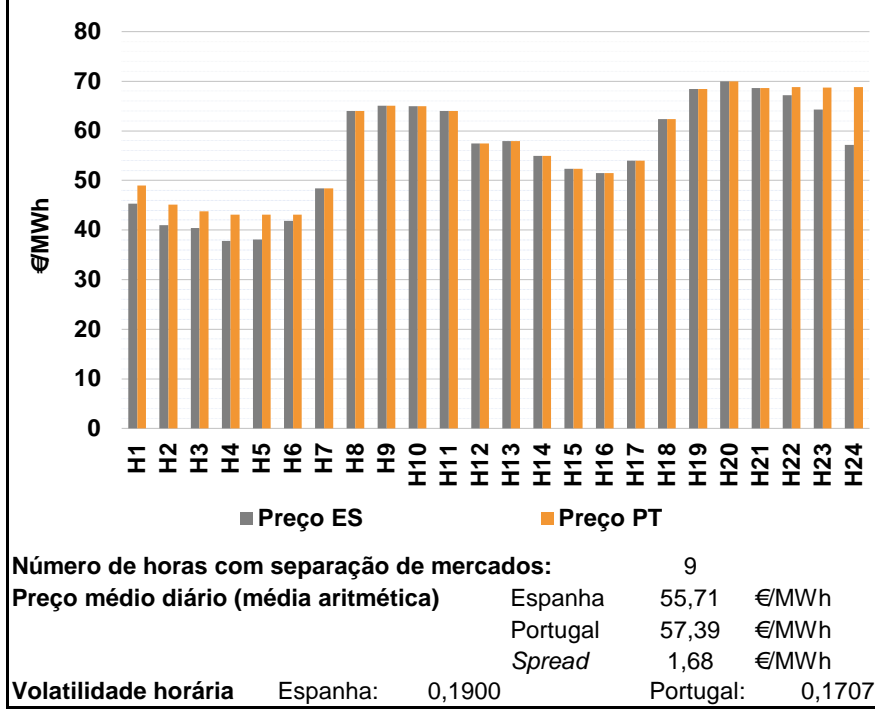
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	0	76	103	0	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140	233	107	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	53	155	260	162	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	271	102	24	40	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	0	0	356	464	320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	566	480	438	333	177	123

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	81,48	61,88	62,11	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	62,11	62,11	62,11	61,88	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,48	81,48	81,48	61,88	63,00	63,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00

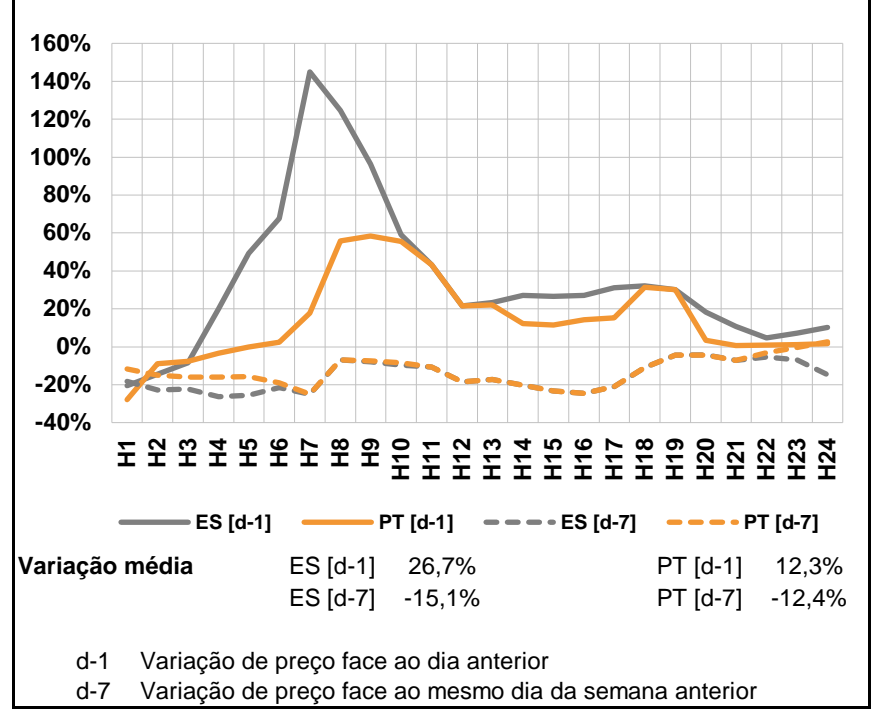
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,03	0,00	30,03	30,03	30,03	30,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03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

A. MERCADO DIÁRIO

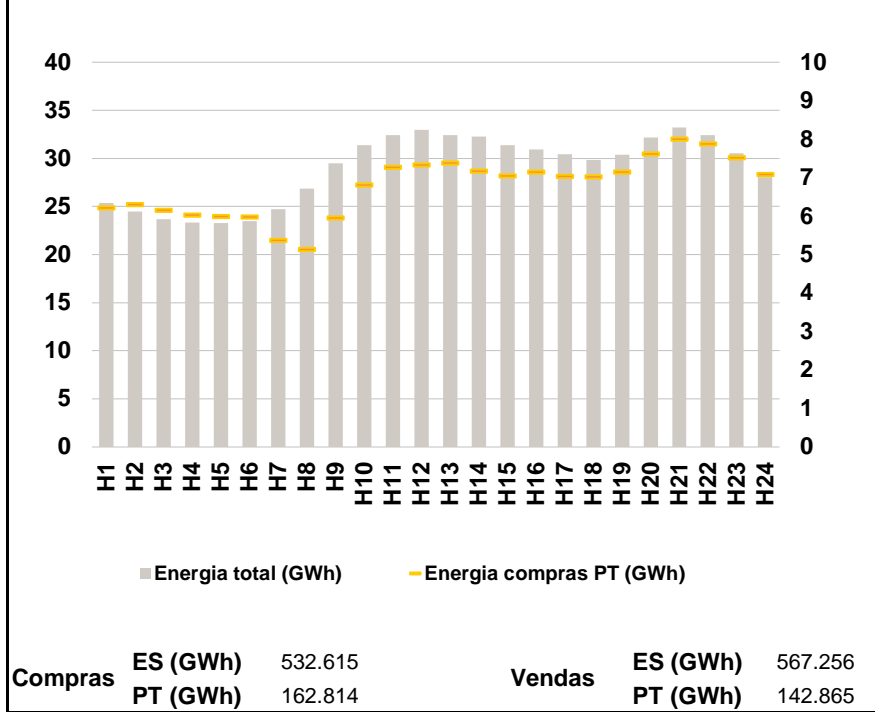
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



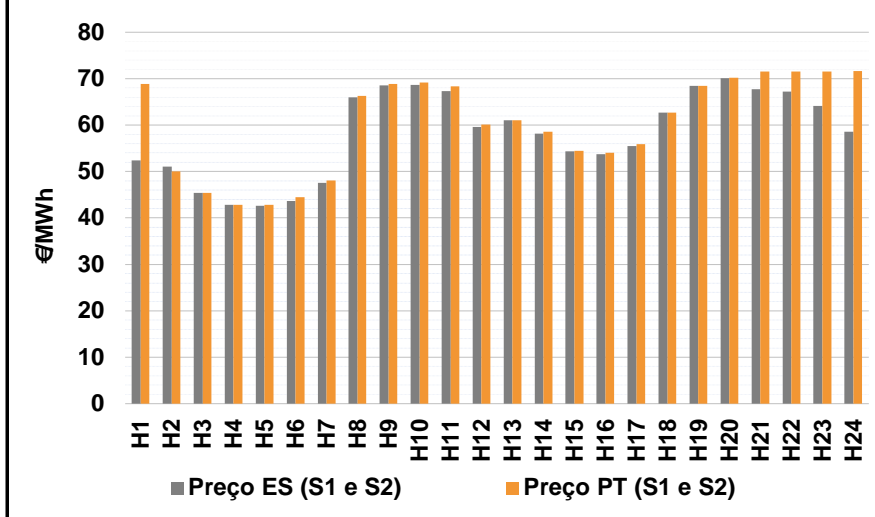
a.4 - Tecnologia marginal

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

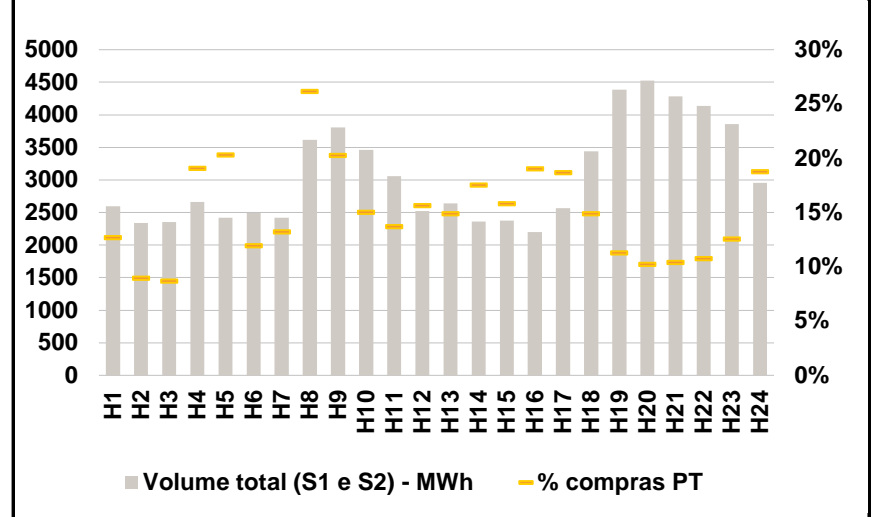
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

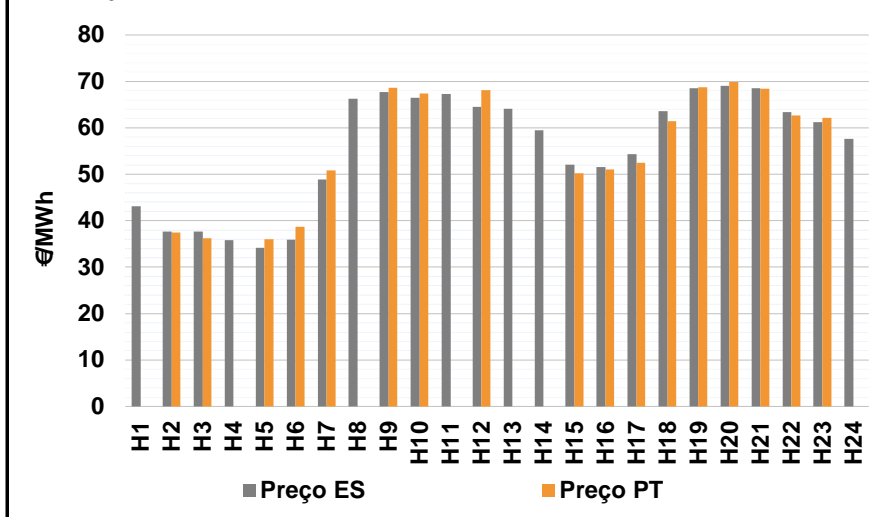
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



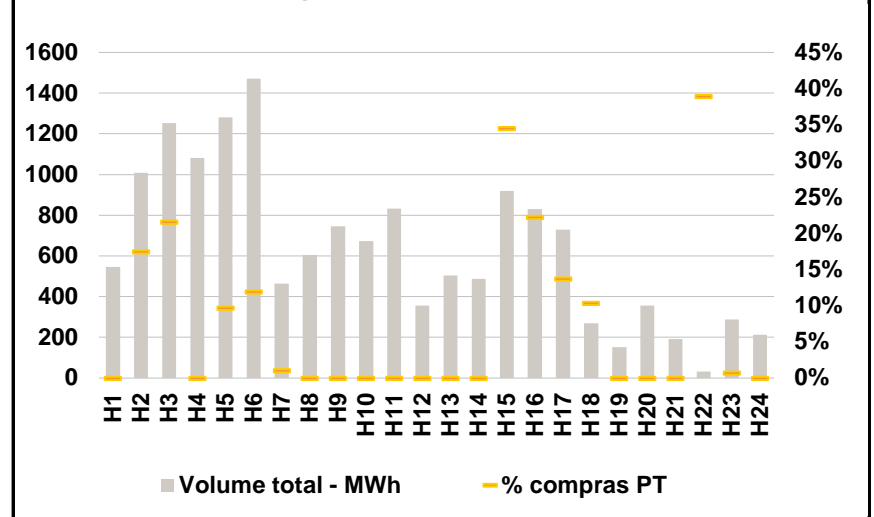
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

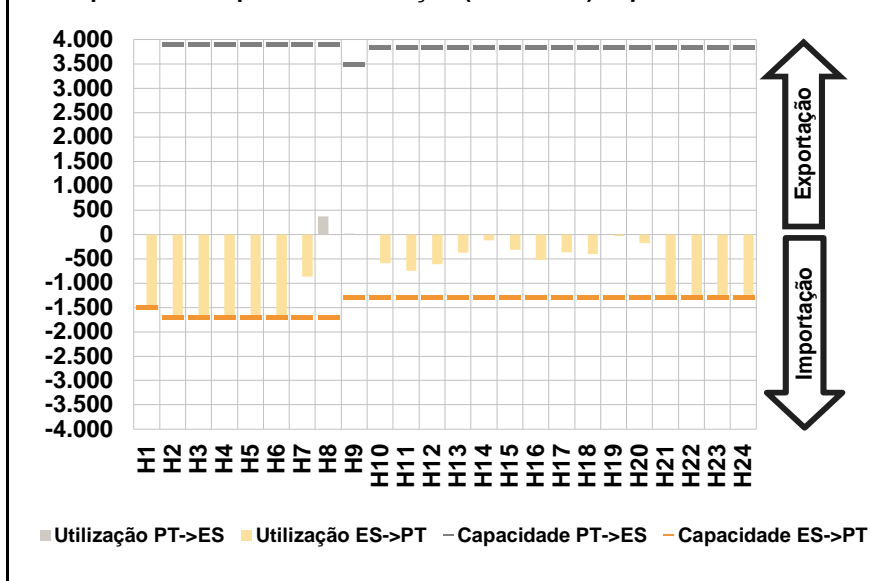


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

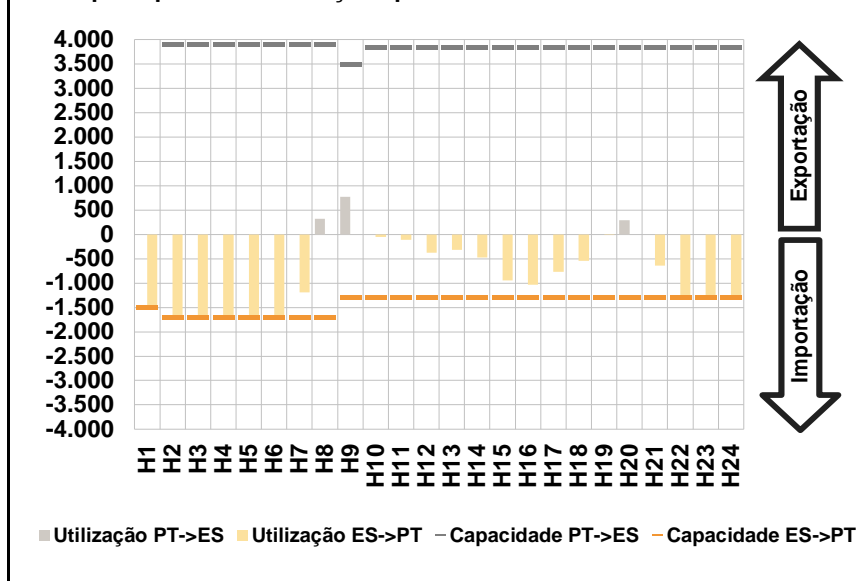


C. INTERLIGAÇÕES

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

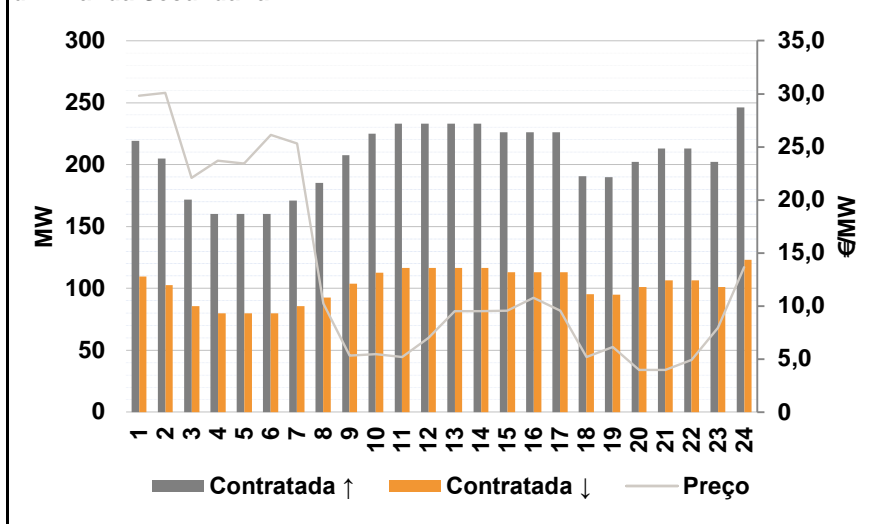


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

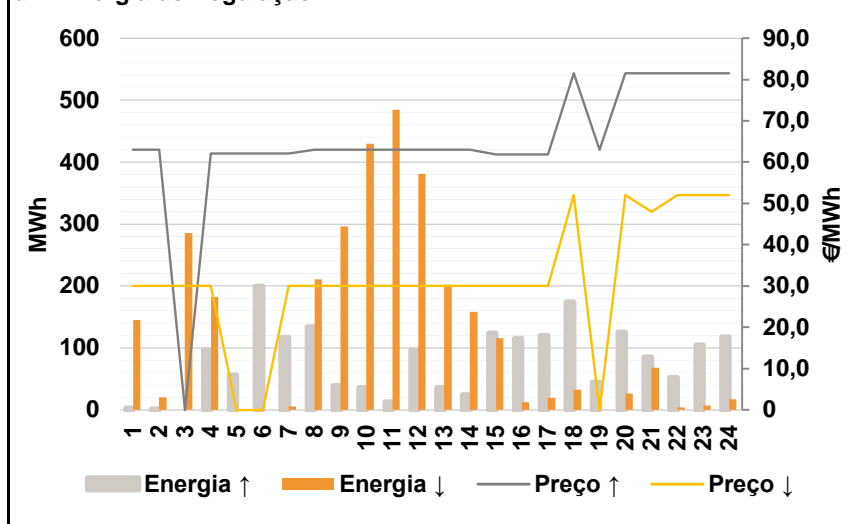


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,33	40,97	40,42	37,80	38,09	41,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,35	64,04	65,10	65,00	63,96	57,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,97	54,95	52,30	51,49	53,97	62,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,45	70,01	68,65	67,18	64,29	57,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,01	45,10	43,81	43,06	43,06	43,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,35	64,04	65,10	65,00	63,96	57,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,97	54,95	52,30	51,49	53,97	62,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,45	70,01	68,65	68,77	68,74	68,77	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.379	24.459	23.682	23.339	23.268	23.474
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.707	26.881	29.487	31.401	32.407	32.948
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.445	32.257	31.361	30.914	30.437	29.832
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.370	32.150	33.207	32.415	30.557	28.052	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.226	6.311	6.164	6.040	5.996	5.990
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.385	5.145	5.957	6.824	7.284	7.345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.392	7.181	7.053	7.149	7.042	7.028
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.155	7.632	8.008	7.881	7.531	7.094	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,39	51,02	45,42	42,80	42,58	43,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,57	66,02	68,59	68,68	67,35	59,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,07	58,17	54,33	53,77	55,43	62,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,45	70,05	67,74	67,18	64,10	58,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,91	50,03	45,42	42,80	42,85	44,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,09	66,30	68,89	69,15	68,32	60,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,07	58,52	54,45	54,02	55,91	62,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,45	70,25	71,54	71,57	71,56	71,63	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.596	2.341	2.351	2.664	2.421	2.496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.422	3.616	3.808	3.459	3.058	2.521
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.640	2.365	2.373	2.196	2.565	3.443
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.384	4.528	4.281	4.139	3.855	2.955	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	330	209	204	508	492	299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	321	946	772	520	419	395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	394	414	376	418	479	513
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
495	464	445	446	485	555	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,11	37,69	37,66	35,84	34,14	35,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,91	66,24	67,67	66,51	67,27	64,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,11	59,51	52,06	51,59	54,33	63,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,56	69,03	68,52	63,43	61,20	57,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	37,45	36,20	0,00	36,03	38,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,83	0,00	68,64	67,40	0,00	68,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	50,22	51,00	52,47	61,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,71	69,90	68,41	62,66	62,11	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	545	1.008	1.253	1.082	1.282	1.470
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	464	604	745	672	833	356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	504	487	919	831	728	270
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
151	355	193	33	287	214	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	176	270	0	125	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	317	185	100	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	13	2	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.300	1.300	1.300	1.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	862	0	0	594	748	613
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	373	126	321	525	362	410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	180	1.288	1.300	1.300	1.300	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.200	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.500	3.850	3.850	3.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
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	365	16	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
	5.520	7.021	5.763	8.942	8.449	2.091
	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
	5.520	12.541	18.304	27.246	35.695	37.786
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37.786	37.786	37.786	37.786	37.786	37.786
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37.786	37.786	37.786	37.786	37.786	37.786
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37.786	37.786	37.786	39.853	45.638	60.783	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066	62.216	280.353	60.783		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 708.691 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	205	172	160	160	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	185	208	225	233	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	233	226	226	226	191
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	103	86	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	93	104	113	117	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	117	113	113	113	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	101	107	107	101	123	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,80	30,11	22,07	23,69	23,44	26,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,30	10,26	5,31	5,47	5,21	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,54	9,54	9,56	10,77	9,56	5,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,13	3,98	3,98	4,94	7,95	13,65	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	1	0	96	46	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	134	39	36	13	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	25	124	68	70	112
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	11	25	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	7	0	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	4	7	17	

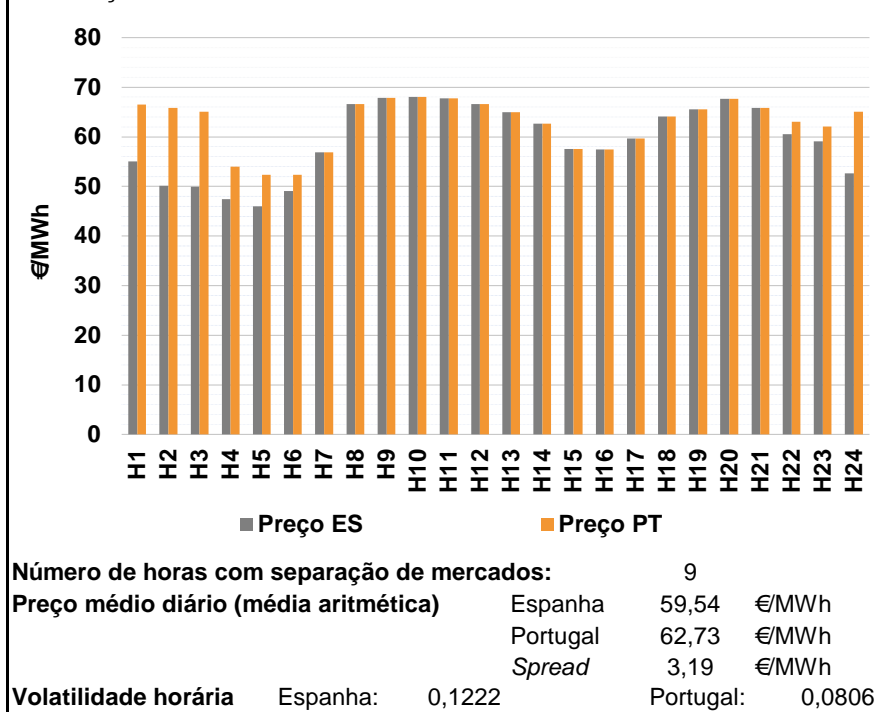
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	10	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	48	50	62
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	10	261	182	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	211	289	430	484	369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	158	116	12	5	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	26	68	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,00	0,00	62,11	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	63,00	61,88	61,88	61,88	81,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,00	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	

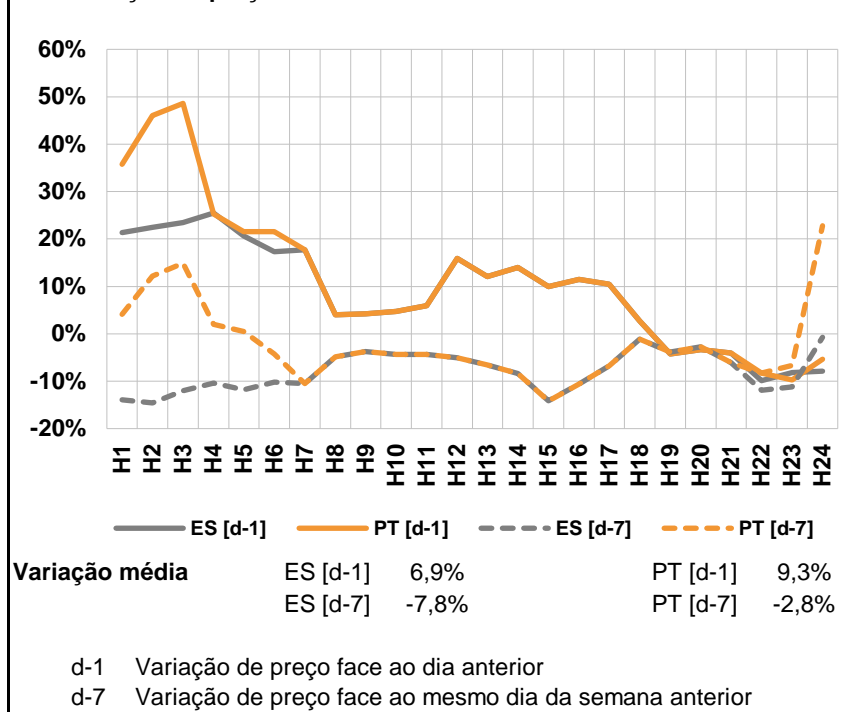
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,03	30,03	30,03	30,03	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,03	30,03	30,03	30,03	30,02	52,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	52,00	48,00	52,00	52,00	52,00	

A. MERCADO DIÁRIO

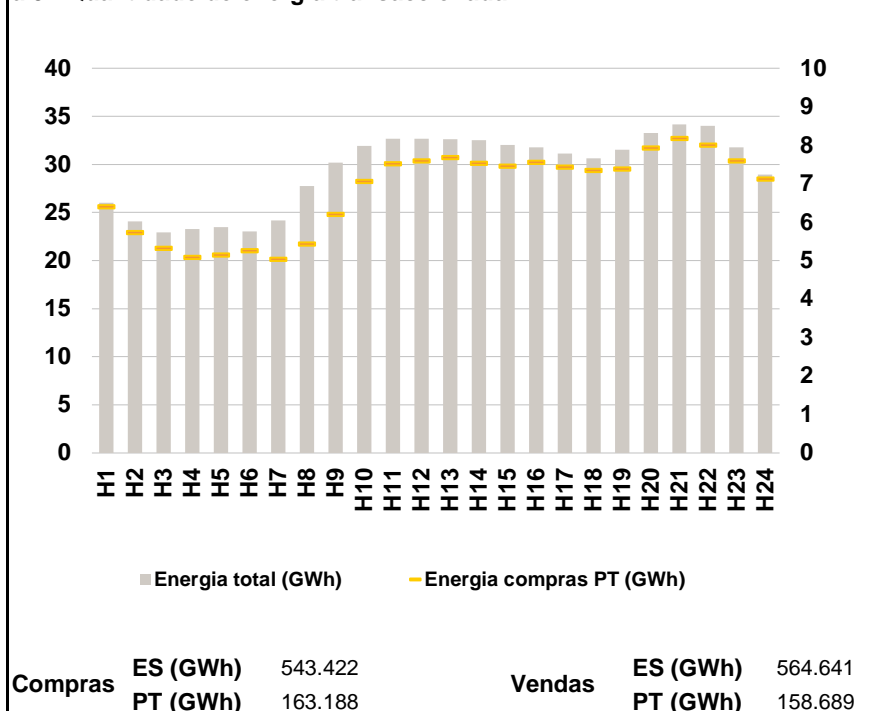
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



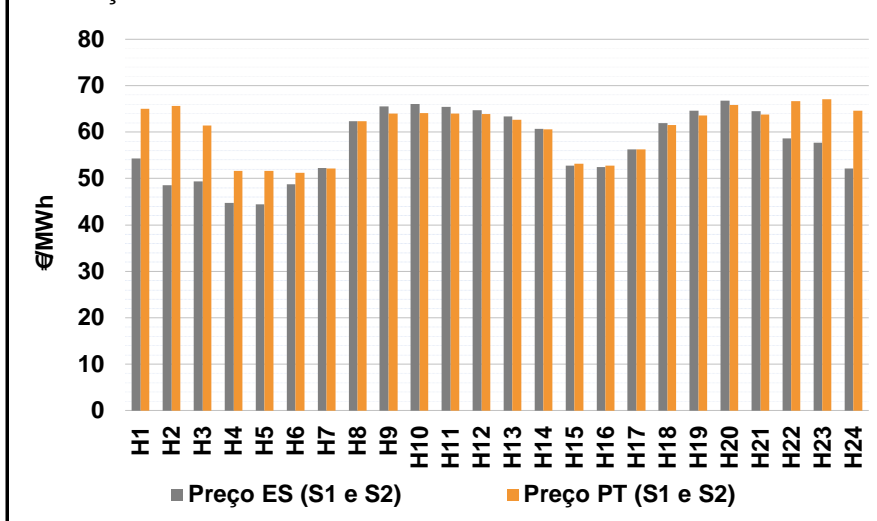
a.4 - Tecnologia marginal

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

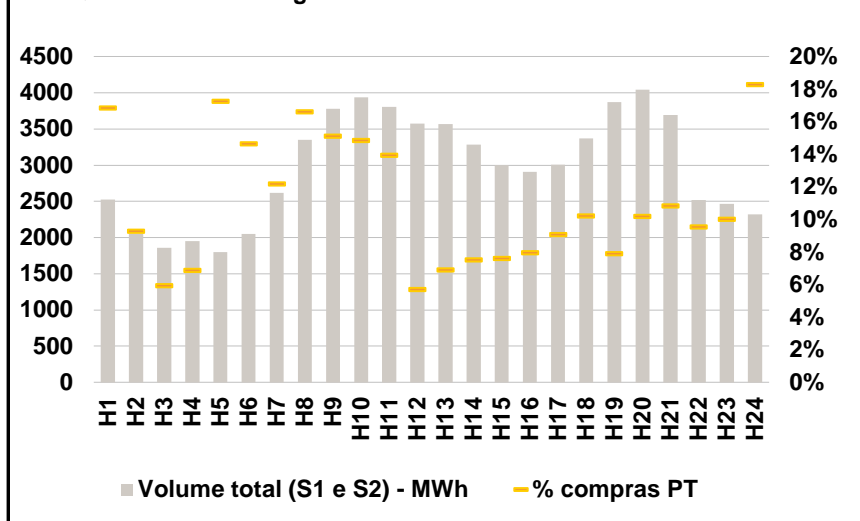
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

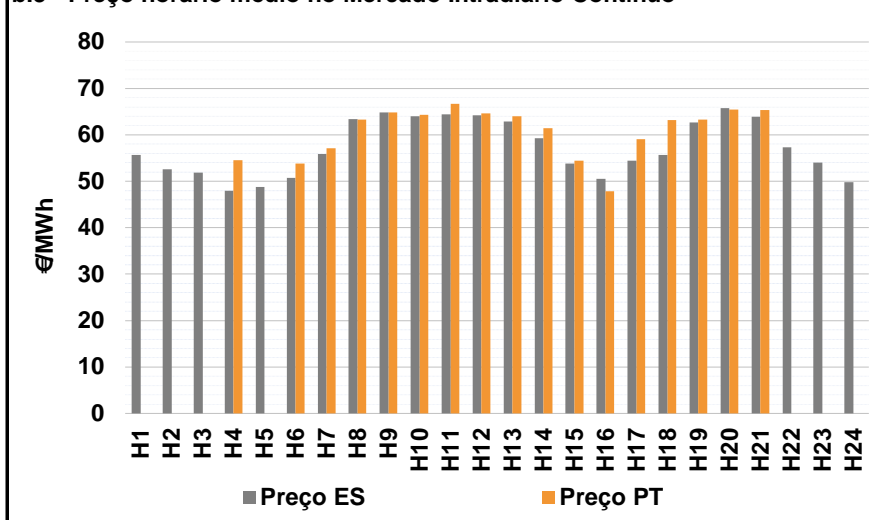
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



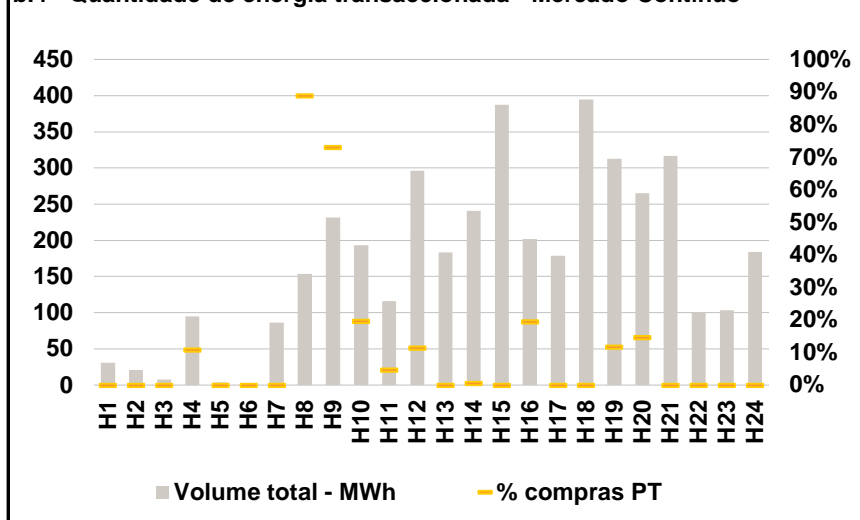
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

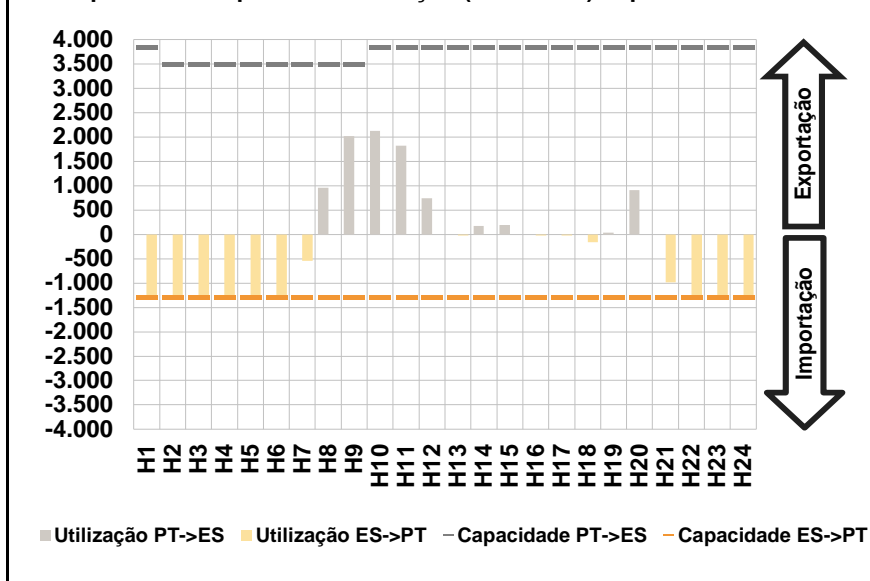


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

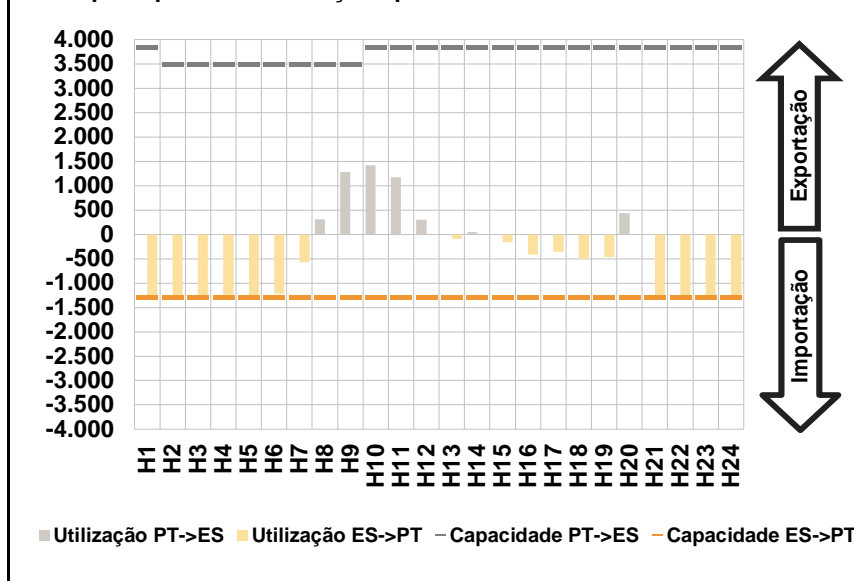


C. INTERLIGAÇÕES

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

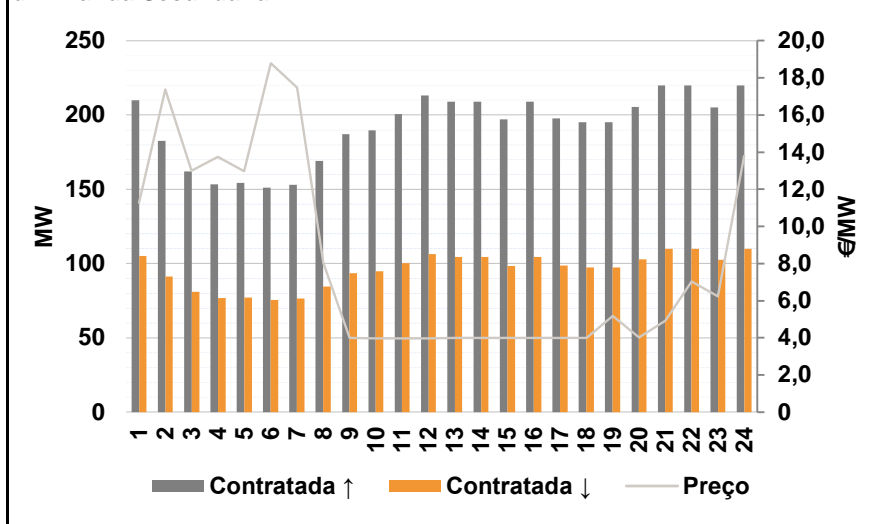


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

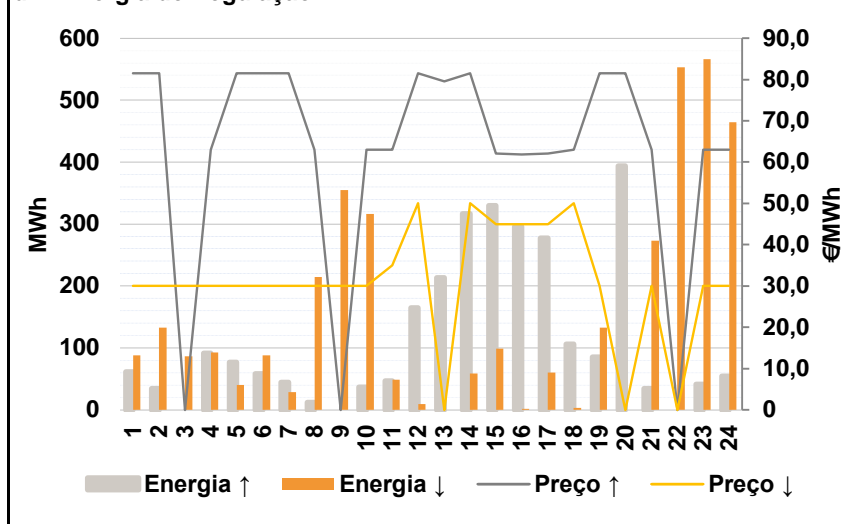


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,00	50,15	49,89	47,43	45,97	49,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,91	66,64	67,83	68,07	67,78	66,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,99	62,65	57,51	57,42	59,62	64,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,53	67,67	65,84	60,54	59,06	52,63	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,55	65,87	65,10	53,95	52,33	52,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,91	66,64	67,83	68,07	67,78	66,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,99	62,65	57,51	57,42	59,62	64,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,53	67,67	65,84	63,05	62,05	65,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.993	24.088	22.927	23.260	23.466	23.036
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.191	27.772	30.186	31.916	32.694	32.691
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.635	32.534	32.016	31.790	31.112	30.614
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.533	33.243	34.169	34.030	31.784	28.933	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.412	5.742	5.331	5.095	5.152	5.262
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.039	5.443	6.211	7.065	7.524	7.598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.691	7.544	7.462	7.561	7.442	7.356
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.389	7.942	8.188	8.016	7.600	7.124	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,32	48,56	49,34	44,79	44,39	48,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,28	62,35	65,56	66,00	65,47	64,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,42	60,69	52,80	52,50	56,23	61,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,57	66,77	64,50	58,60	57,75	52,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,03	65,59	61,41	51,61	51,69	51,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,17	62,35	63,96	64,14	63,96	63,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,61	60,64	53,15	52,74	56,31	61,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,62	65,83	63,75	66,72	67,05	64,59	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.525	2.051	1.862	1.950	1.801	2.054
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.620	3.351	3.781	3.936	3.804	3.572
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.571	3.285	3.002	2.906	3.010	3.373
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.876	4.045	3.693	2.522	2.467	2.321	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	425	191	111	134	311	301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	319	557	572	585	531	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	248	228	231	273	345
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
307	412	401	241	248	424	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,69	52,61	51,89	47,97	48,74	50,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,88	63,37	64,82	64,05	64,41	64,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,84	59,25	53,79	50,57	54,45	55,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,64	65,80	63,93	57,32	54,04	49,76	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	54,52	0,00	53,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,16	63,27	64,88	64,35	66,67	64,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,05	61,42	54,45	47,86	59,07	63,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,32	65,46	65,32	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	31	21	8	95	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	153	231	193	116	296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	241	387	202	179	395
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
313	265	316	101	103	184	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	136	169	38	5	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	39	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	39	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	543	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	0	0	25	24	162
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	985	1.300	1.300	1.300

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.850	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.500	3.500	3.500	3.850	3.850	3.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	954	2.013	2.123	1.816	744
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	177	190	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	907	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15.015	20.436	19.773	8.476	8.268	4.238
	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	3.263	3.887	16.211
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15.015	35.451	55.224	63.700	71.968	76.206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76.206	76.206	76.206	76.206	76.206	76.206
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76.206	76.206	76.206	76.206	76.206	76.206
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76.206	76.206	76.206	79.469	83.356	99.567

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066	62.216	280.353	60.783	99.567	
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 808.258 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	183	162	153	154	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	169	187	190	201	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	209	197	209	198	195
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	206	220	220	205	220
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	91	81	77	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	85	94	95	100	107
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	105	99	105	99	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	103	110	110	103	110

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,28	17,37	13,00	13,75	12,98	18,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,47	8,03	4,01	3,98	3,98	3,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,17	4,03	4,92	7,03	6,23	13,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	91	60	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	0	37	46	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	23	81	57	23	106
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	72	34	0	42	54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	51	19	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	21	26	1	0	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	32	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	0	19	49	17	3

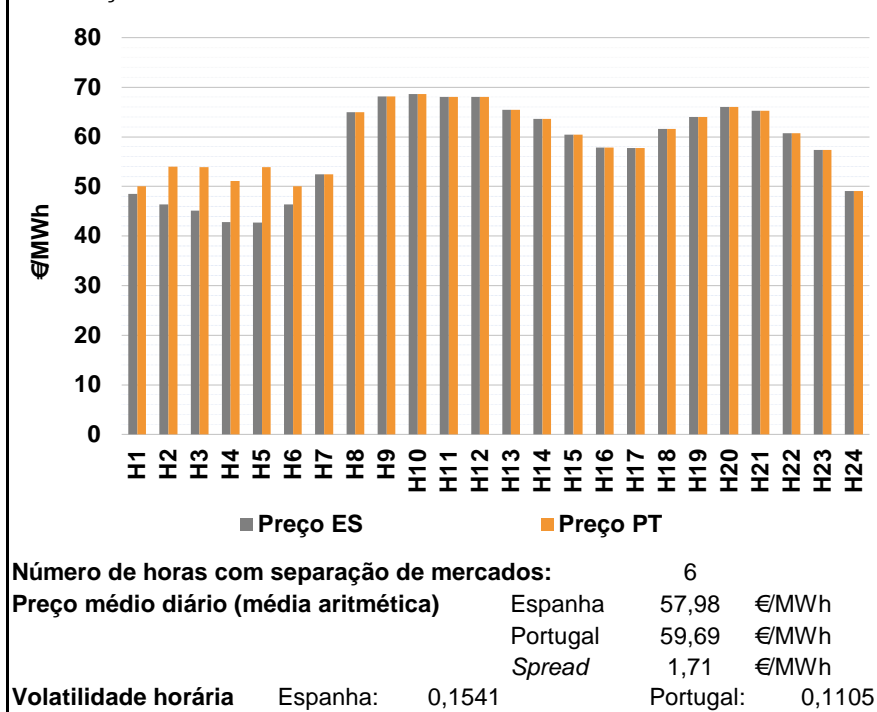
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	62	34	0	0	17	2	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	44	0	0	0	0	164	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	117	294	248	239	255	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	85	322	0	0	0	0	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	82	68	93	40	88
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		193	329	316	49	0	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		27	99	2	60	4	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
114		0	254	505	549	462	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,48	81,48	0,00	63,00	81,48	81,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,48	63,00	0,00	63,00	63,00	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,50	81,48	62,11	61,88	62,11	63,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	81,48	63,00	0,00	63,00	63,00

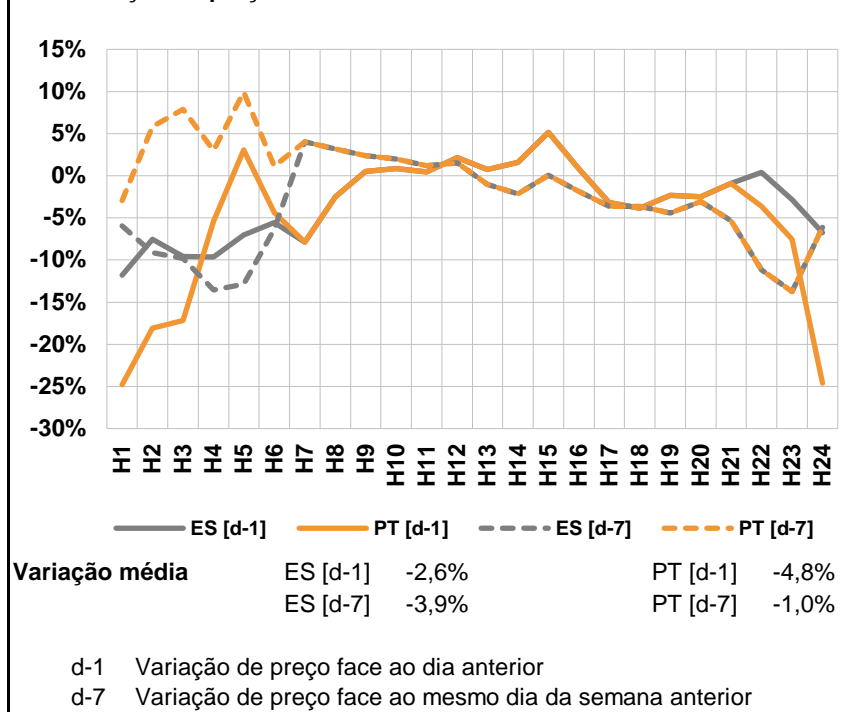
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,03	30,03	30,03	30,03	35,03	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	50,00	45,00	45,00	45,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,03	0,00	30,03	0,00	30,03	30,03

A. MERCADO DIÁRIO

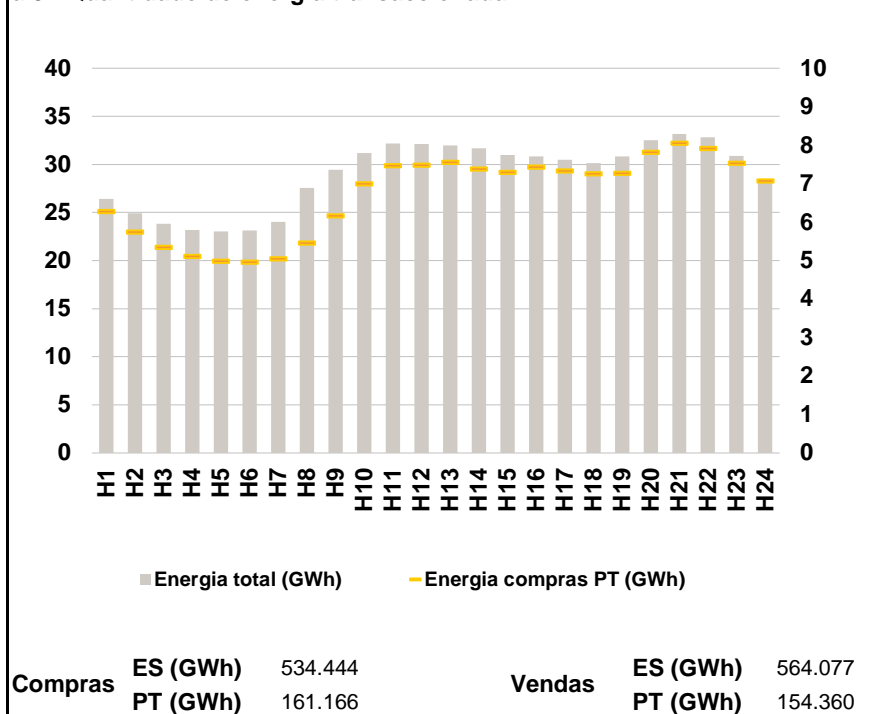
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



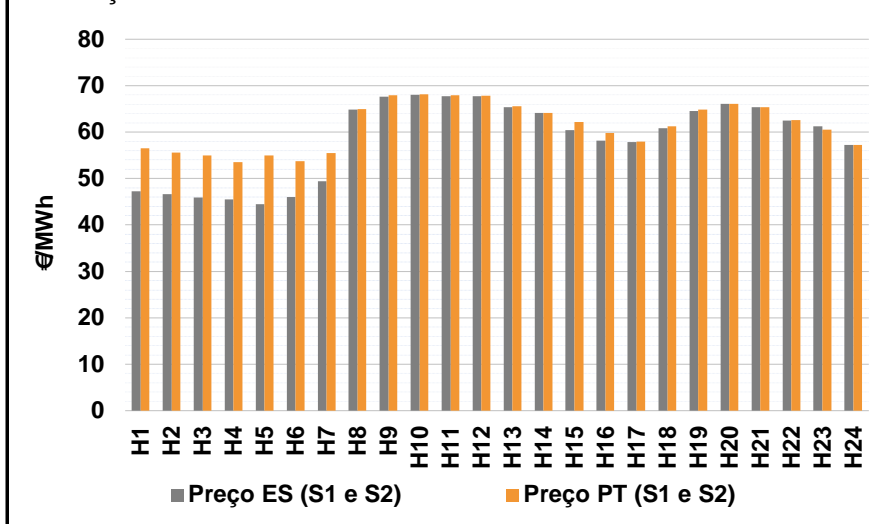
a.4 - Tecnologia marginal

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

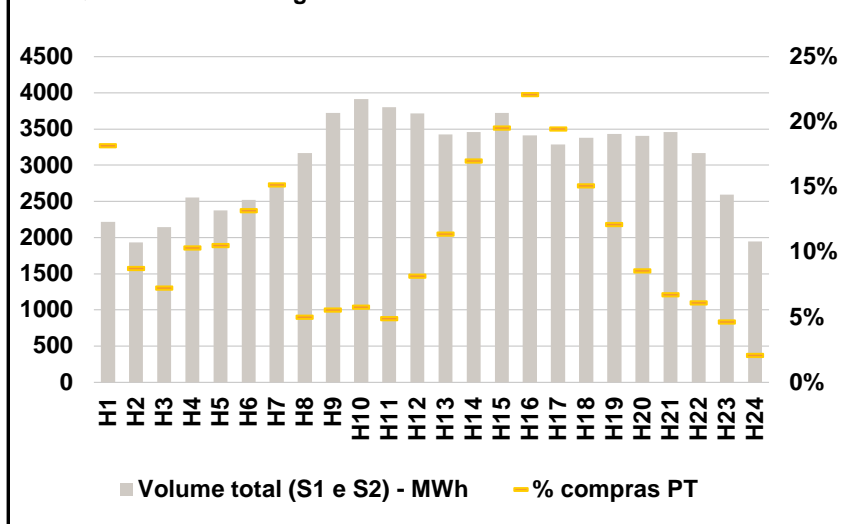
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

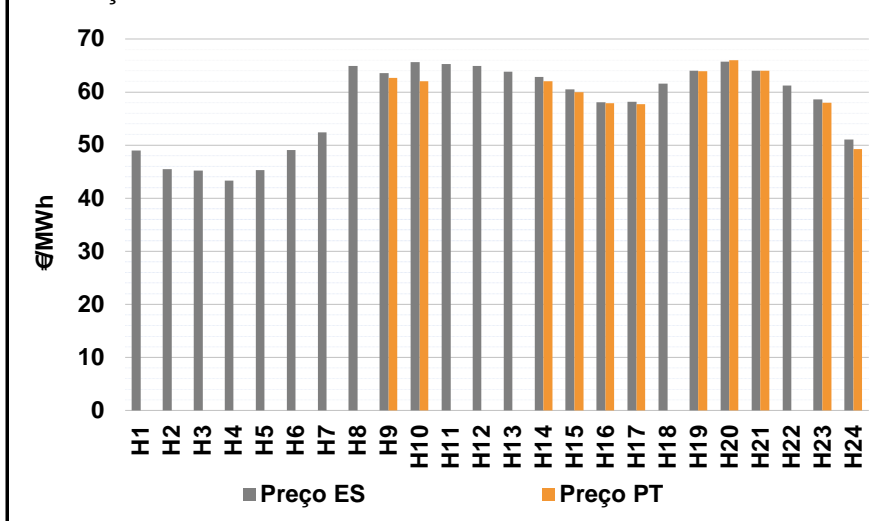
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



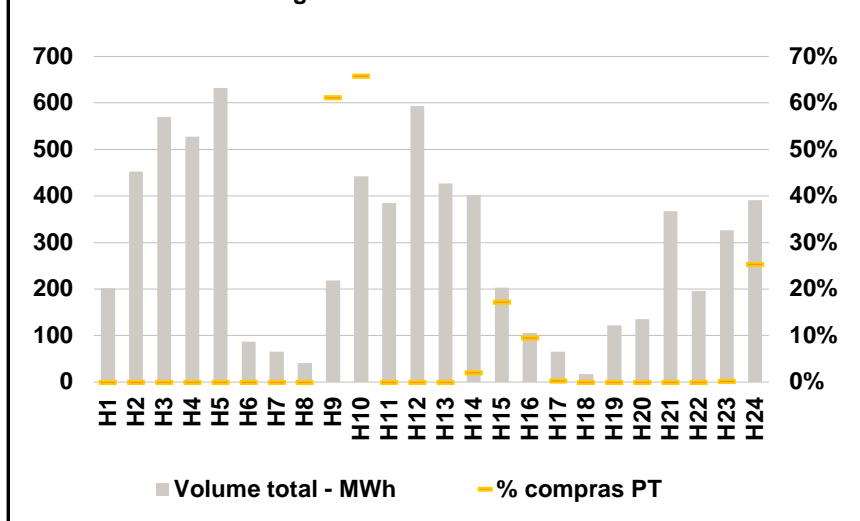
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

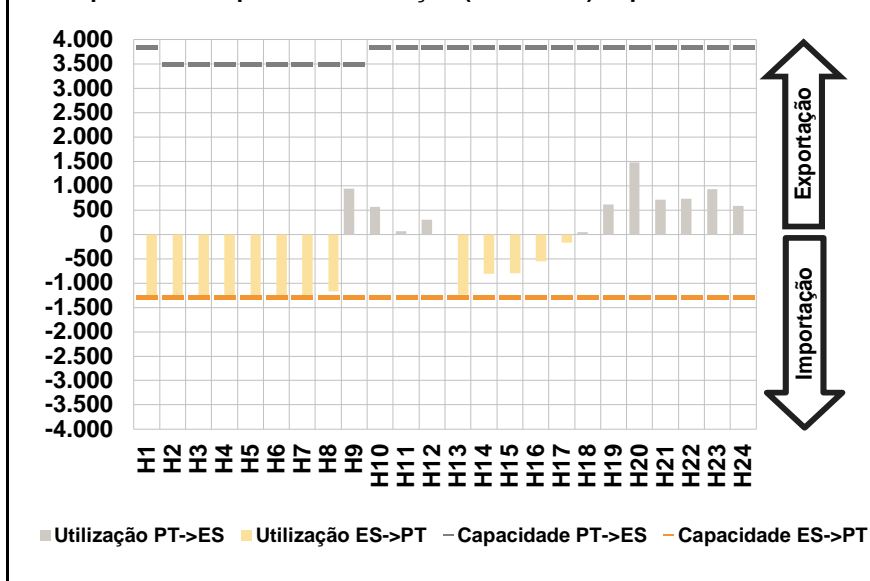


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

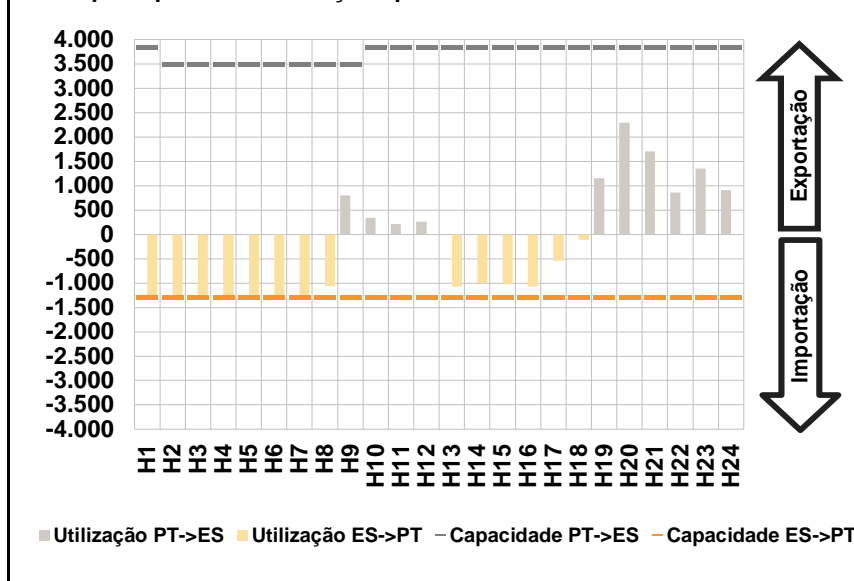


C. INTERLIGAÇÕES

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

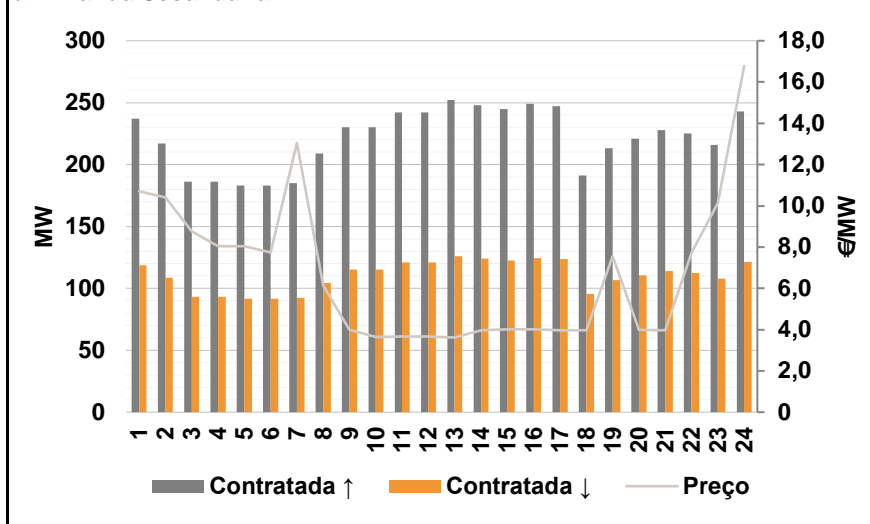


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

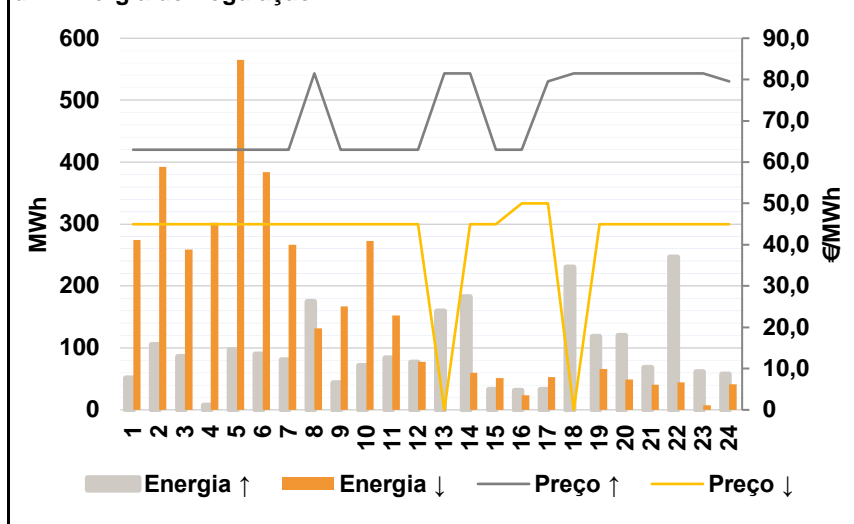


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,51	46,36	45,10	42,85	42,74	46,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,44	64,99	68,17	68,65	68,07	68,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,48	63,65	60,47	57,88	57,72	61,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,01	66,00	65,24	60,77	57,38	49,07	
Portugal	50,05	53,97	53,93	51,05	53,92	50,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,44	64,99	68,17	68,65	68,07	68,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,48	63,65	60,47	57,88	57,72	61,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,01	66,00	65,24	60,77	57,38	49,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26.406	24.946	23.832	23.184	23.045	23.148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24.003	27.567	29.438	31.193	32.151	32.139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.000	31.674	30.970	30.833	30.476	30.150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.816	32.539	33.192	32.805	30.887	28.217	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.282	5.750	5.352	5.116	5.000	4.971
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.061	5.460	6.177	7.010	7.479	7.490
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.569	7.392	7.305	7.439	7.344	7.265
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7.273	7.819	8.065	7.921	7.541	7.084	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,21	46,62	45,92	45,48	44,48	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,36	64,82	67,67	68,04	67,74	67,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,37	64,11	60,45	58,14	57,83	60,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,58	66,08	65,40	62,52	61,21	57,25	
Portugal	56,50	55,63	54,93	53,50	54,92	53,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,53	64,98	67,98	68,14	67,97	67,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,53	64,12	62,22	59,81	57,93	61,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,82	66,07	65,36	62,62	60,56	57,26	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.221	1.934	2.147	2.557	2.379	2.523
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.722	3.171	3.722	3.918	3.802	3.714
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.428	3.456	3.723	3.411	3.288	3.379
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.432	3.403	3.460	3.171	2.597	1.944	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	403	169	155	265	250	333
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	413	159	206	226	186	303
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	390	587	727	754	640	511
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
416	292	233	193	121	40	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,99	45,43	45,16	43,31	45,30	49,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,44	64,94	63,55	65,65	65,28	64,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,85	62,86	60,50	58,06	58,21	61,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,06	65,74	64,04	61,25	58,65	51,04	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	62,66	62,02	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	62,06	60,01	57,88	57,72	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,97	65,99	63,99	0,00	58,00	49,27	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	202	452	570	527	632	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	41	219	442	385	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	427	402	203	106	66	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
122	135	367	195	326	391	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	134	291	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	35	10	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	1	99	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.253	1.171	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.236	805	803	549	173	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.850	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.500	3.500	3.500	3.850	3.850	3.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	941	569	64	305
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	617	1.475	713	736	925	589

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.002	9.893	11.479	10.660	14.534	4.823
	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
	2.002	11.895	23.374	34.034	48.568	53.391
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53.391	53.391	53.391	53.391	53.391	53.391
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53.391	53.391	53.391	53.391	53.391	53.391
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53.391	53.391	53.391	53.391	53.391	53.391

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066	62.216	280.353	60.783	99.567	53.391
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 861.649 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237	217	186	186	183	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	209	230	230	242	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252	248	245	249	247	191
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	213	221	228	225	216	243
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	109	93	93	92	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	105	115	115	121	121
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	124	123	125	124	96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107	111	114	113	108	122

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,71	10,40	8,75	8,05	8,05	7,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,04	6,15	3,99	3,65	3,66	3,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,62	3,96	4,01	4,01	3,96	3,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,55	3,99	3,96	7,71	10,12	16,77

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	105	86	7	97	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	120	43	71	84	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	20	33	31	1	75
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	85	38	0	3	20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	14	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	4	0	0	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	19	8	0	41	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66	9	12	42	2	22

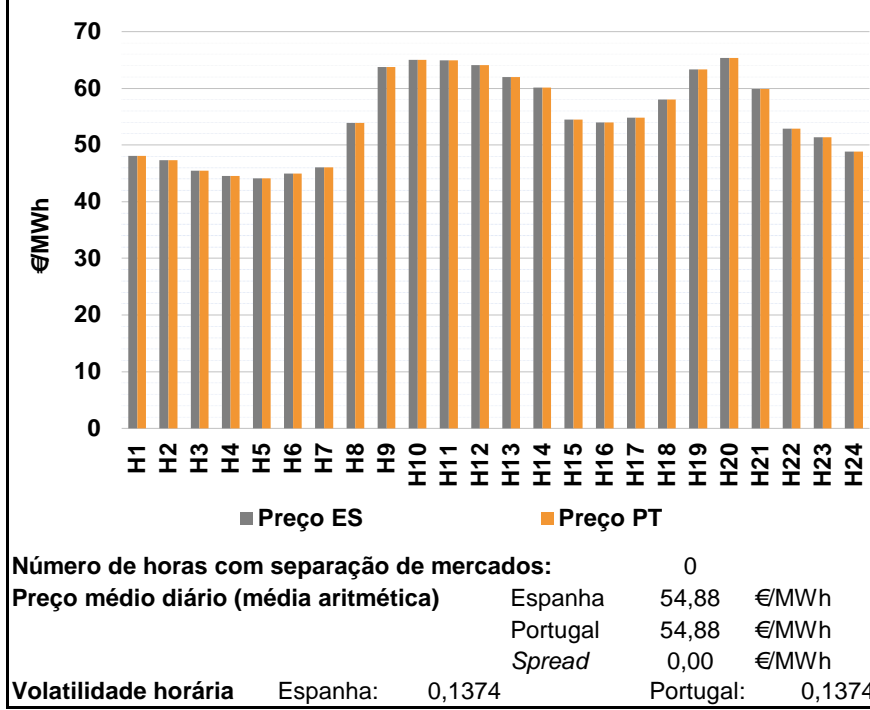
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	55	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	162	0	0	31	155
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118	35	30	247	59	38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274	392	259	288	565	384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	266	131	163	273	152	76
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	41	44	23	13	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	40	29	2	5	19

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	81,48	63,00	63,00	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,48	81,48	63,00	63,00	79,50	81,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	79,50

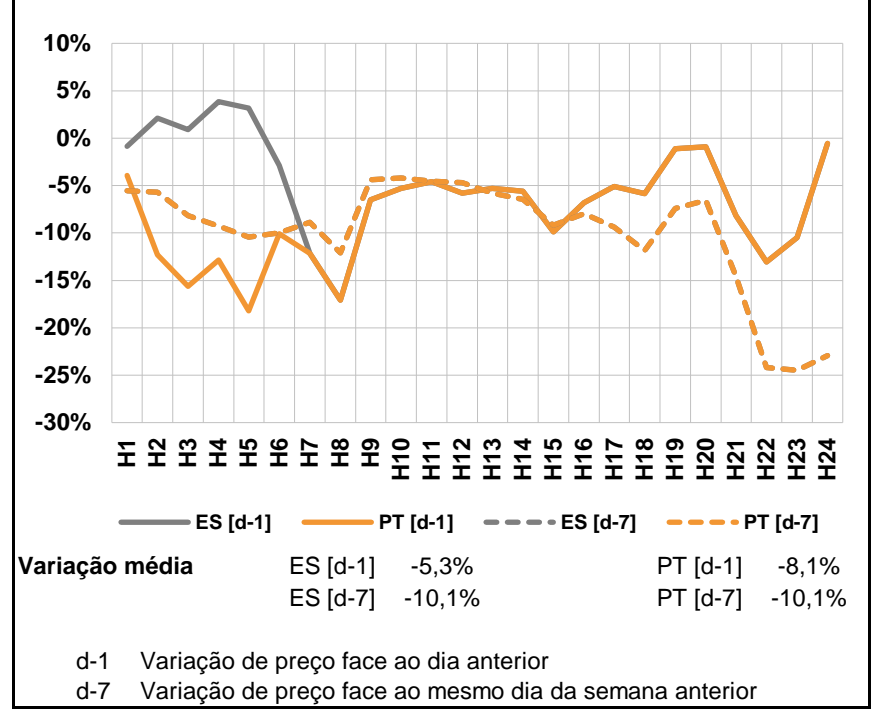
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,99	44,99	44,99	44,99	45,00	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	44,99	44,99	50,00	50,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20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

A. MERCADO DIÁRIO

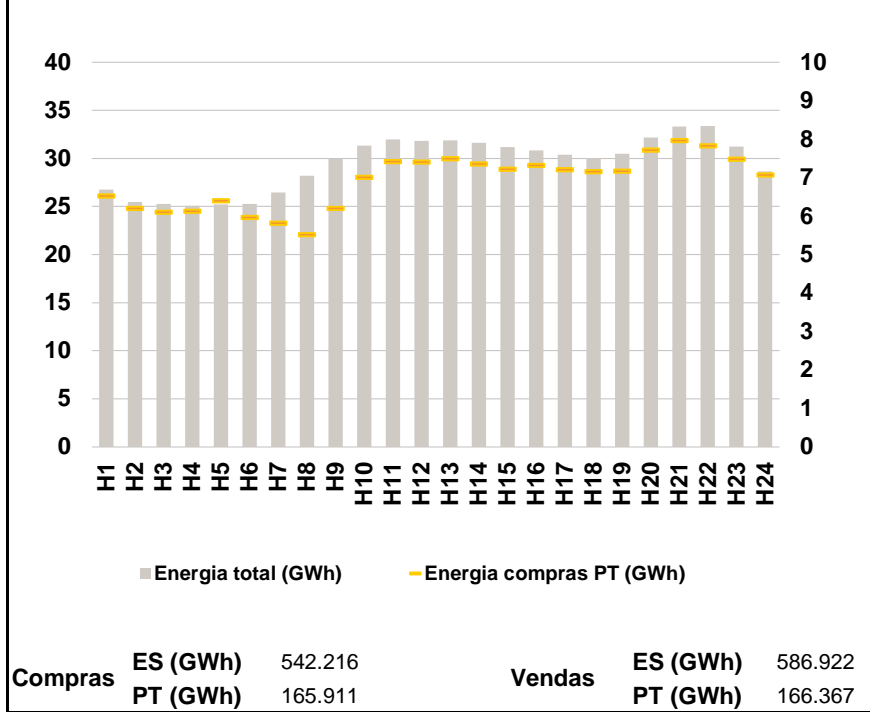
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



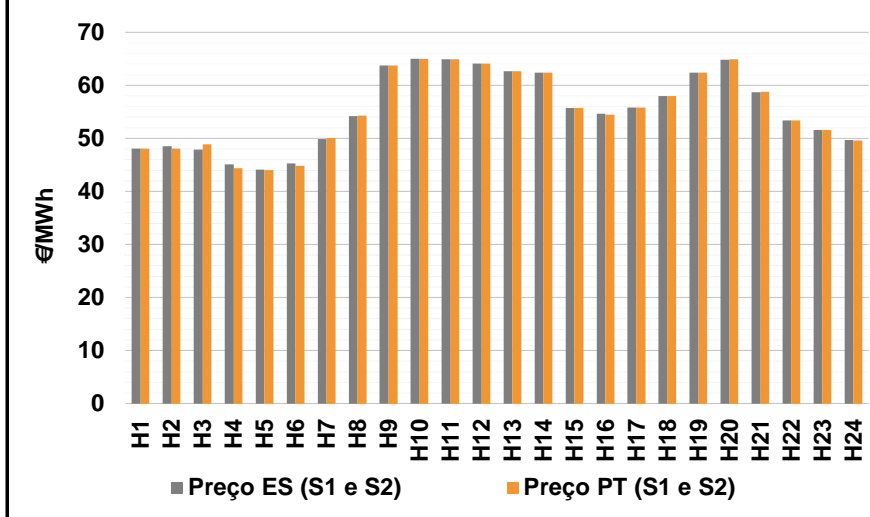
a.4 - Tecnologia marginal

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

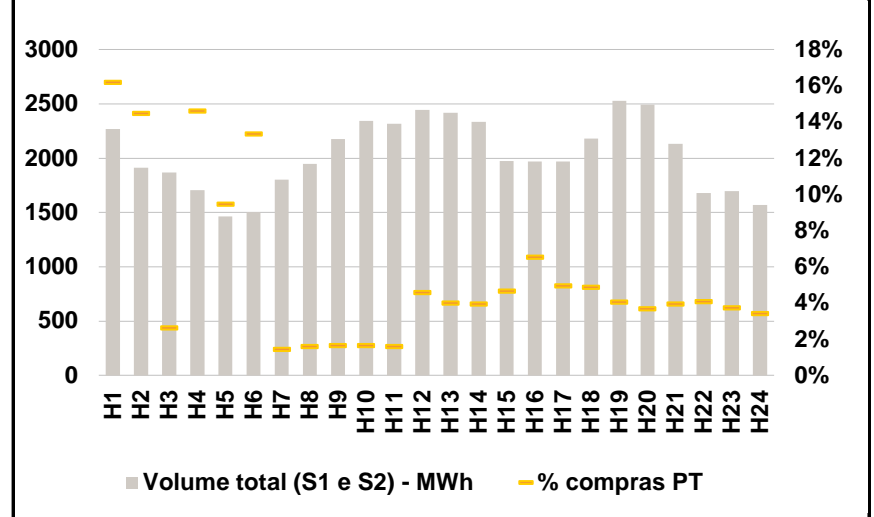
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

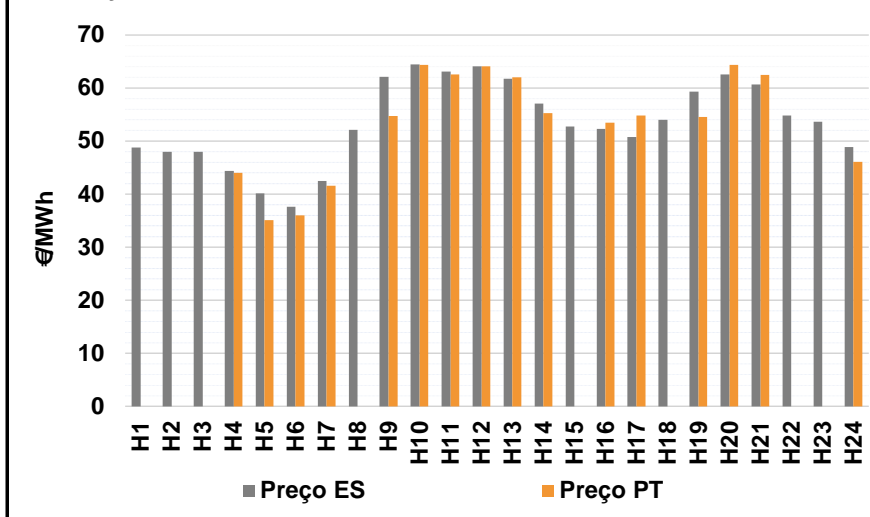
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



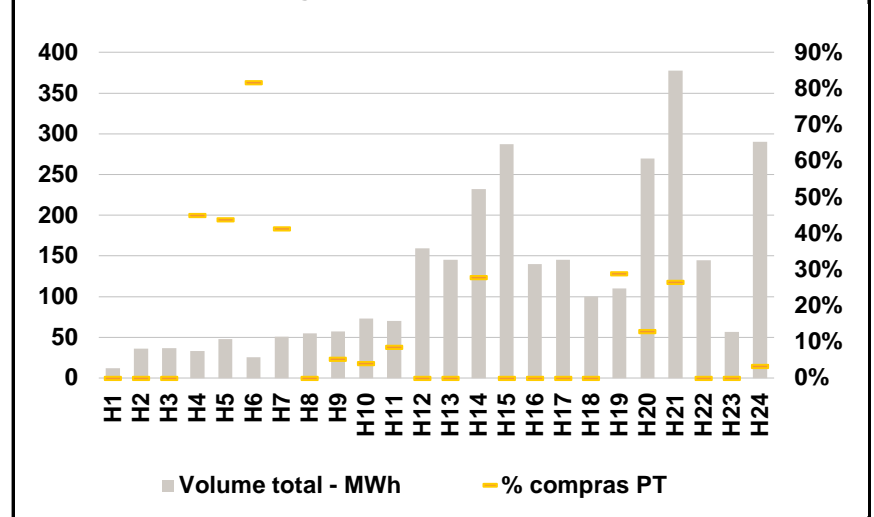
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

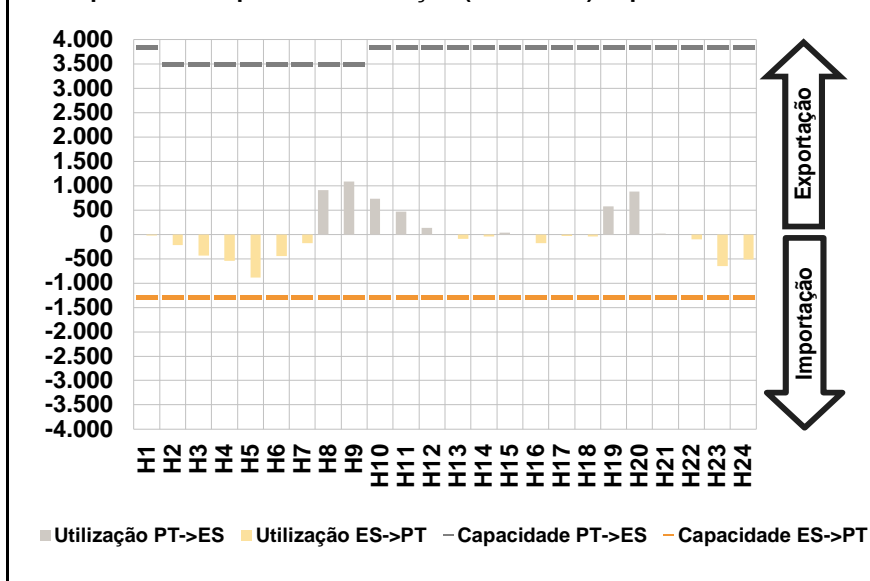


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

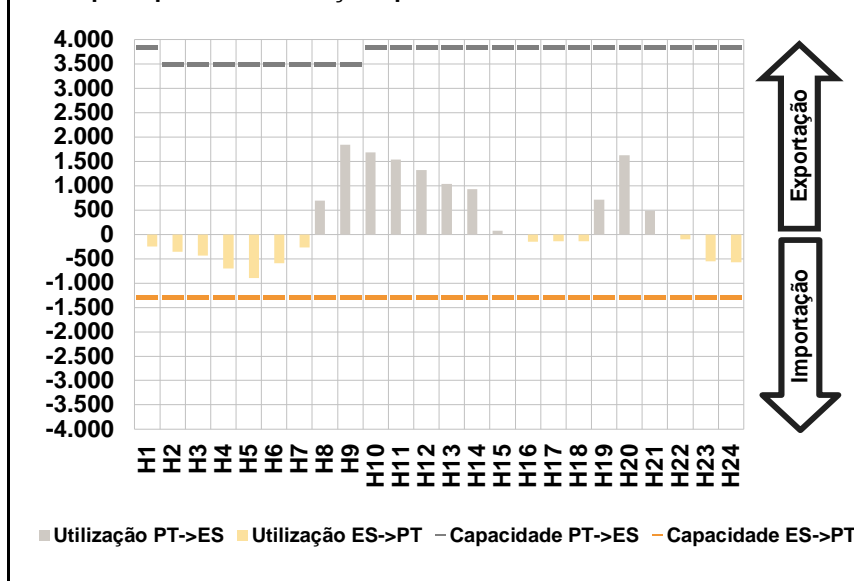


C. INTERLIGAÇÕES

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

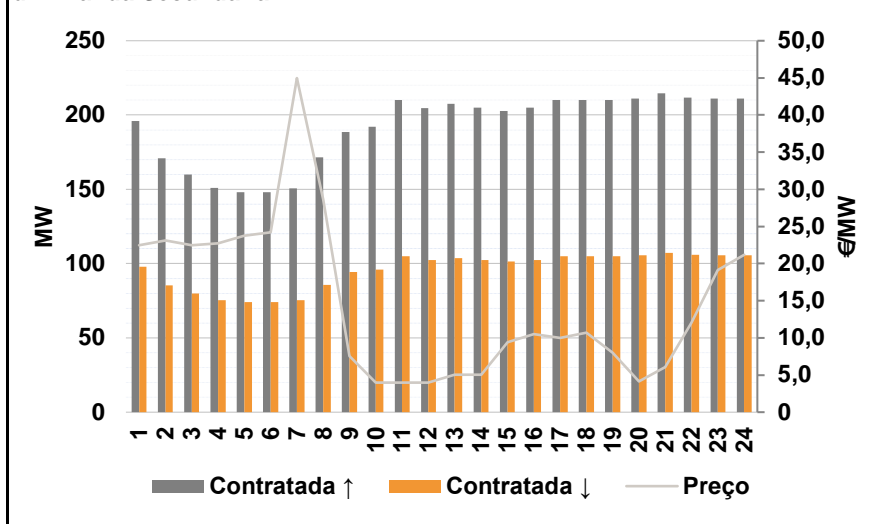


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

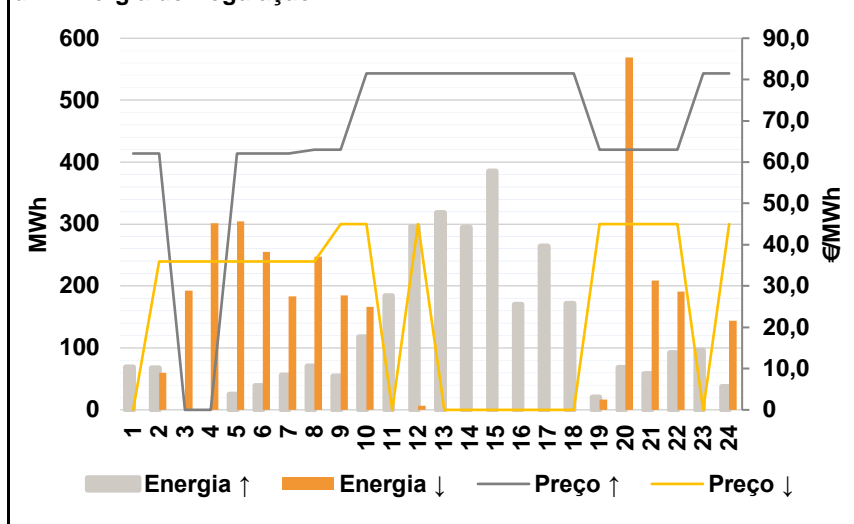


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,08	47,33	45,50	44,50	44,10	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,07	53,89	63,75	65,00	64,93	64,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,01	60,10	54,48	53,95	54,78	58,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,30	65,40	59,90	52,84	51,36	48,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,08	47,33	45,50	44,50	44,10	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,07	53,89	63,75	65,00	64,93	64,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,01	60,10	54,48	53,95	54,78	58,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,30	65,40	59,90	52,84	51,36	48,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26.776	25.466	25.277	25.083	25.223	25.279
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26.484	28.216	30.002	31.341	31.956	31.842
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31.889	31.606	31.171	30.819	30.385	30.041
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.469	32.186	33.328	33.386	31.240	28.661	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.533	6.209	6.117	6.135	6.410	5.974
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.822	5.529	6.215	7.016	7.422	7.418
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.503	7.365	7.234	7.329	7.216	7.166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.183	7.731	7.972	7.843	7.484	7.085	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,06	48,56	47,85	45,08	44,07	45,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,91	54,19	63,75	65,00	64,94	64,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,61	62,35	55,71	54,66	55,83	58,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,37	64,84	58,71	53,39	51,61	49,65	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,03	48,11	48,90	44,42	44,03	44,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,10	54,25	63,75	65,00	64,94	64,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,63	62,35	55,74	54,46	55,82	58,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,41	64,89	58,81	53,35	51,56	49,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.267	1.911	1.871	1.704	1.466	1.505
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.805	1.948	2.178	2.342	2.318	2.444
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.417	2.335	1.976	1.972	1.970	2.182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.528	2.492	2.133	1.682	1.699	1.570	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	367	277	49	249	139	201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	31	36	39	37	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	92	92	129	98	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	92	84	69	64	54	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,76	48,00	48,01	44,41	40,16	37,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,49	52,11	62,11	64,46	63,11	64,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,80	57,07	52,72	52,27	50,76	54,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,31	62,53	60,72	54,85	53,68	48,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	44,00	35,11	36,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,57	0,00	54,76	64,33	62,55	64,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,01	55,27	0,00	53,51	54,78	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,54	64,33	62,47	0,00	0,00	46,10	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	12	36	37	33	48	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	55	57	73	70	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146	232	287	140	145	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
110	270	378	145	57	290	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	15	21	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	0	3	3	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	65	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	35	100	0	0	10	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	219	433	541	884	444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	43	0	178	30	48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	97	648	511

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.850	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.500	3.500	3.500	3.850	3.850	3.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	908	1.082	734	472	132
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	34	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	576	877	16	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	50.140	3.450	0	0	26.424
	7	8	9	10	11	12
	0	1.120	44.320	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	5.871	129.028	0	0	2.048	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	3.872	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	39.066	62.216	280.353	60.783	99.567	53.391
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 861.649 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	171	160	151	148	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	172	189	192	210	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	205	203	205	210	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	211	215	212	211	211
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	86	80	76	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	86	94	96	105	102
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	103	101	103	105	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	106	107	106	106	106

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,49	23,09	22,48	22,74	23,74	24,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,97	28,66	7,57	3,98	3,98	3,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,03	5,03	9,40	10,51	9,98	10,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,03	4,15	6,05	12,05	19,15	21,19

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	14	0	0	25	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	70	54	108	80	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	52	40	127	81	67
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	69	58	92	96	2
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	16	14	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	12	12	0	0	15

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	53	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	10	104	293
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	242	346	43	183	105
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	60	177	288	305	255
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	247	185	166	0	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
	5	557	197	191	0	130

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,11	62,11	0,00	0,00	62,11	62,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	63,00	63,00	81,48	81,48	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,00	63,00	63,00	63,00	81,48	81,48

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