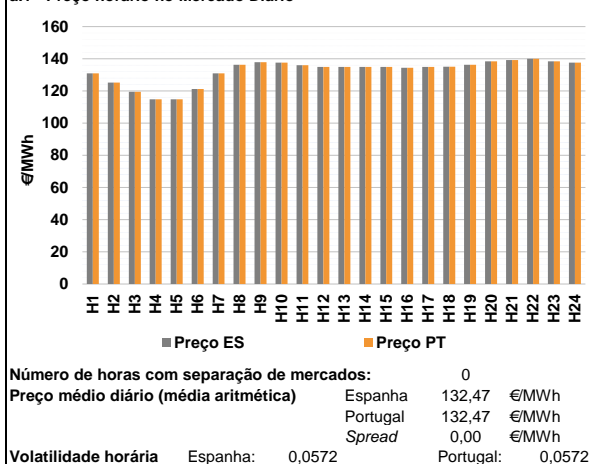
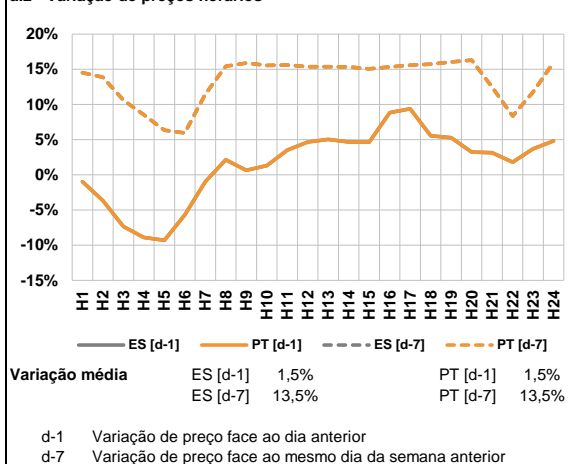


A. MERCADO DIÁRIO

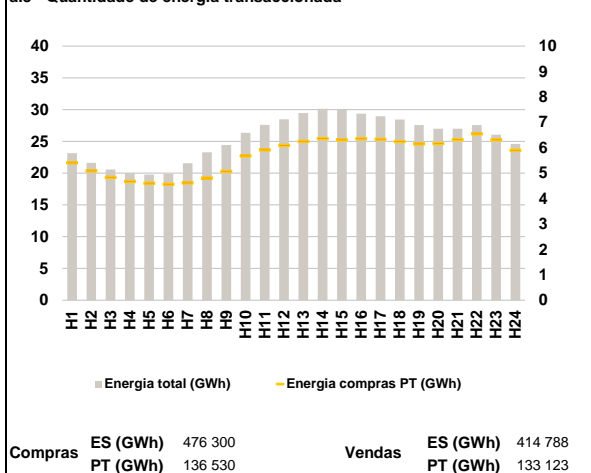
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada

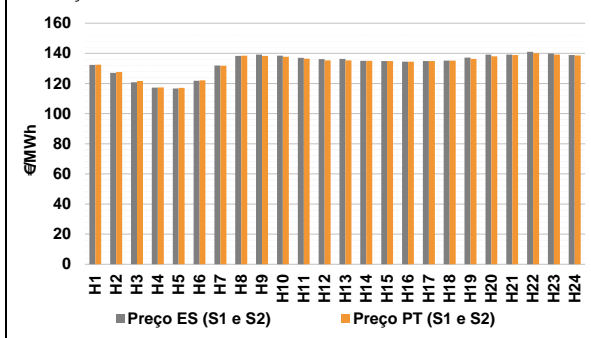


a.4 - Tecnologia marginal

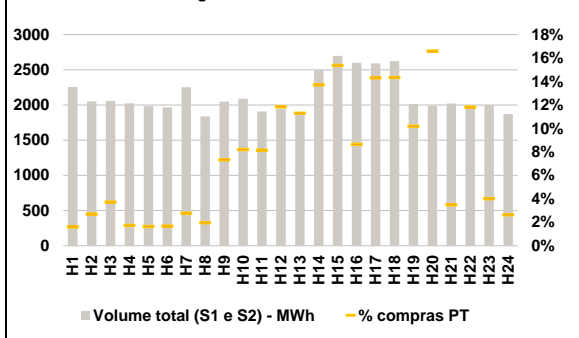
		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	HI	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	
	H7	HI	TER	TCC	TCC	BG	HI	
	H13	HI	HI	HI	HI	HI	HI	
	H19	TCC	HI	TCC	HI	TCC	BG	
	Portugal	H1	HI	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H7		HI	TER	TCC	TCC	BG	HI	
H13		HI	HI	HI	HI	HI	HI	
H19		TCC	HI	TCC	HI	TCC	BG	
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais								

B. MERCADO INTRADIÁRIO

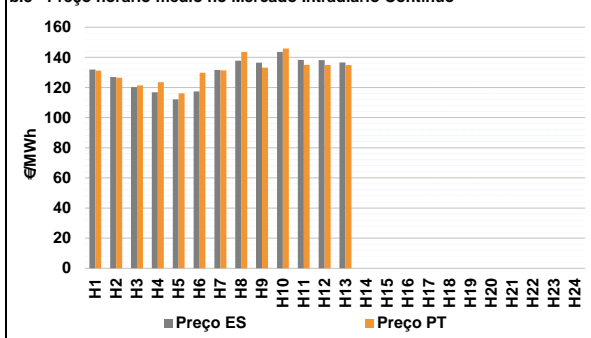
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



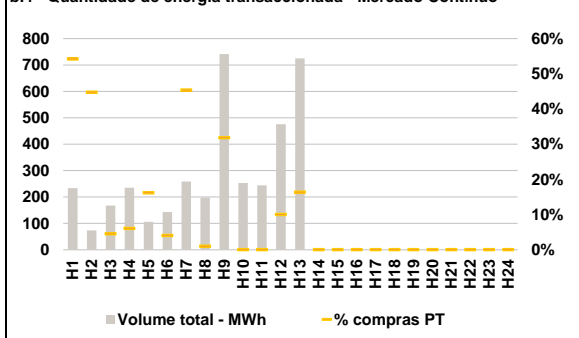
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

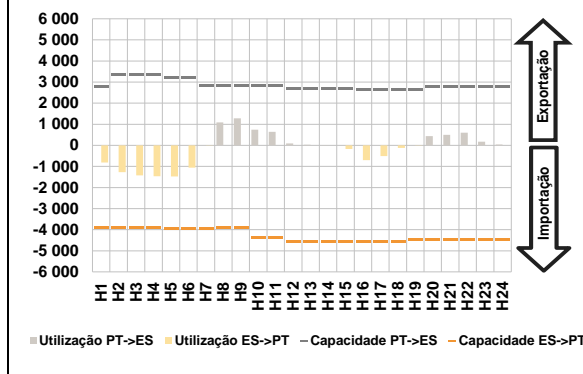


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

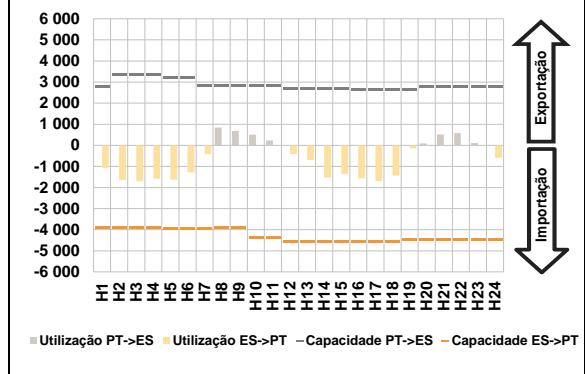


C. INTERLIGAÇÕES

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

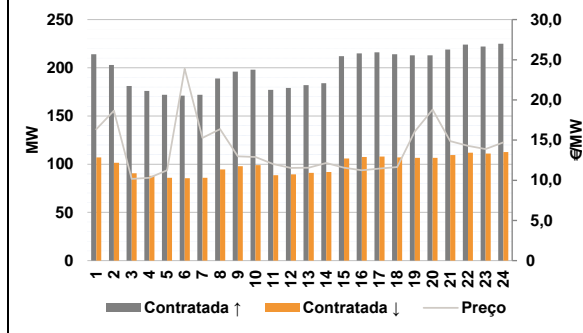


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

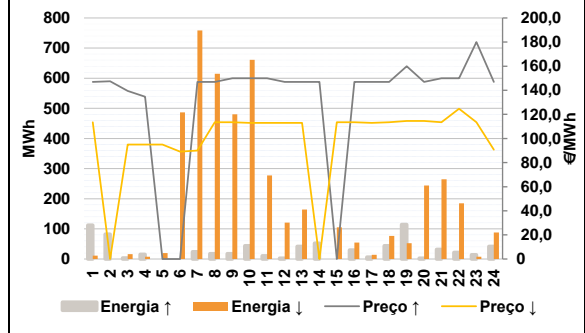


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	130,95	125,26	119,45	114,74	114,76	121,15
	H7	130,95	136,31	137,92	137,61	136,05	134,93
	H13	134,93	134,97	134,93	134,41	134,93	135,12
	H19	136,31	138,41	139,16	139,95	138,42	137,54
	H25	130,95	125,26	119,45	114,74	114,76	121,15
	H31	130,95	136,31	137,92	137,61	136,05	134,93
Portugal	H1	130,95	125,26	119,45	114,74	114,76	121,15
	H7	130,95	136,31	137,92	137,61	136,05	134,93
	H13	134,93	134,97	134,93	134,41	134,93	135,12
	H19	136,31	138,41	139,16	139,95	138,42	137,54
	H25	130,95	125,26	119,45	114,74	114,76	121,15
	H31	130,95	136,31	137,92	137,61	136,05	134,93

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 142	21 617	20 573	19 994	19 779	19 909
	H7	21 567	23 280	24 422	26 338	27 597	28 467
	H13	29 470	30 134	30 035	29 348	28 964	28 434
	H19	27 565	26 994	27 001	27 559	26 050	24 590
	H25	5 402	5 086	4 834	4 676	4 601	4 562
	H31	4 611	4 803	5 066	5 677	5 911	6 089
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 402	5 086	4 834	4 676	4 601	4 562
	H7	4 611	4 803	5 066	5 677	5 911	6 089
	H13	6 246	6 358	6 307	6 351	6 333	6 238
	H19	6 152	6 167	6 317	6 541	6 310	5 892
	H25	36	56	77	35	33	33
	H31	63	37	150	172	156	231

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	132,38	127,11	120,76	117,17	116,60	121,84
	H7	131,85	138,30	139,19	138,43	137,06	136,12
	H13	136,31	134,97	134,93	134,41	134,93	135,12
	H19	137,15	139,16	139,20	141,05	139,81	138,83
	H25	132,49	127,57	121,67	117,38	117,05	122,06
	H31	131,80	138,47	138,28	137,71	136,44	135,30
Portugal	H1	132,49	127,57	121,67	117,38	117,05	122,06
	H7	131,80	138,47	138,28	137,71	136,44	135,30
	H13	135,38	134,97	134,93	134,41	134,93	135,12
	H19	136,33	138,05	138,83	140,15	139,17	138,53
	H25	132,49	127,57	121,67	117,38	117,05	122,06
	H31	131,80	138,47	138,28	137,71	136,44	135,30

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 255	2 050	2 058	2 025	1 983	1 967
	H7	2 252	1 839	2 050	2 088	1 908	1 946
	H13	1 896	2 494	2 696	2 600	2 591	2 623
	H19	2 015	1 988	2 022	1 951	2 000	1 872
	H25	36	56	77	35	33	33
	H31	63	37	150	172	156	231
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	36	56	77	35	33	33
	H7	63	37	150	172	156	231
	H13	214	342	415	225	371	377
	H19	205	330	71	231	80	50
	H25	0	0	0	0	0	0
	H31	0	0	0	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	131,93	126,89	120,19	116,83	112,07	117,37
	H7	131,70	137,79	136,51	143,62	138,36	138,18
	H13	136,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H25	131,27	126,49	121,33	123,51	116,16	129,80
	H31	131,31	143,53	133,24	145,84	135,00	134,88
Portugal	H1	131,27	126,49	121,33	123,51	116,16	129,80
	H7	131,31	143,53	133,24	145,84	135,00	134,88
	H13	134,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H25	131,27	126,49	121,33	123,51	116,16	129,80
	H31	131,31	143,53	133,24	145,84	135,00	134,88

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	234	74	168	235	106	144
	H7	259	198	741	253	244	476
	H13	725	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H25	127	33	8	14	17	6
	H31	118	2	236	0	0	48
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	127	33	8	14	17	6
	H7	118	2	236	0	0	48
	H13	119	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H25	127	33	8	14	17	6
	H31	118	2	236	0	0	48

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 915	3 915	4 365	4 365	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
818	1 274	1 420	1 462	1 471	1 054	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
12	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	175	705	513	126	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	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
	2 790	3 375	3 375	3 375	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	1 091	1 278	745	644	89	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
25	8	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	438	495	597	175	42	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	203	181	176	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	189	196	198	177	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	184	212	215	216	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	213	219	224	222	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
107	102	91	88	86	86	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
86	95	98	99	89	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	92	106	108	108	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	110	112	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,34	18,66	10,17	10,32	11,24	23,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,28	16,38	12,98	12,89	12,01	11,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,55	12,16	11,56	11,24	11,45	11,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,08	18,79	14,87	14,29	13,89	14,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	28	3	16	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	18	18	44	10	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	52	0	30	6	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	32	22	14	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2	0	16	7	20	30	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3	12	1	1	2	44	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
10	0	20	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	10	10	10	8	22	

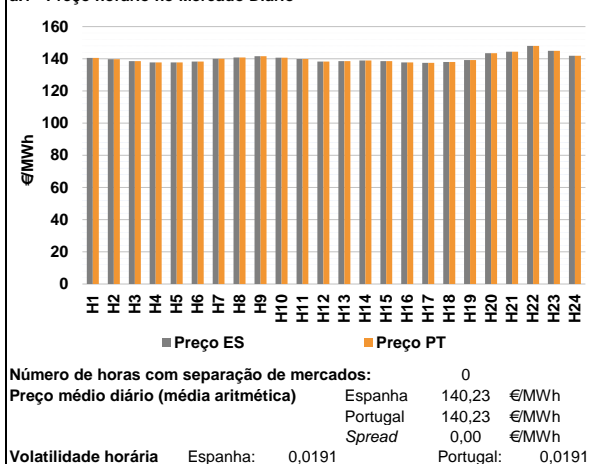
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	55	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	0	0	0	0	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
10	0	0	0	0	457	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
756	603	479	660	275	77	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
155	0	86	55	14	76	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	234	254	174	0	65	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,01	147,50	139,45	134,74	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,01	147,01	150,00	150,00	150,00	147,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147,01	147,01	0,00	147,01	147,01	147,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160,00	147,01	150,00	150,00	180,00	147,01	

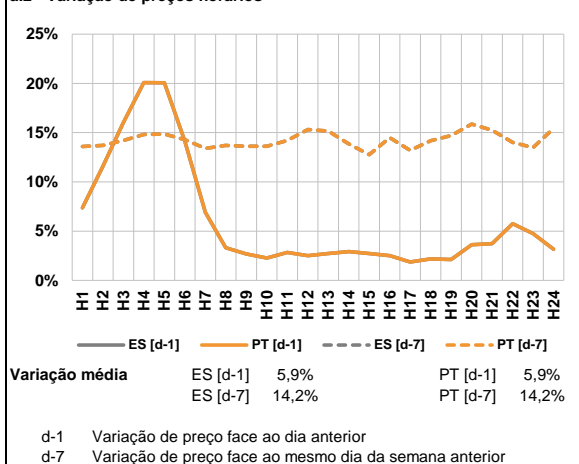
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,51	0,00	95,00	95,00	95,00	89,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	113,51	113,51	113,01	113,01	113,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,01	0,00	113,51	113,51	113,01	113,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,51	114,51	113,51	124,69	113,51	90,69	

A. MERCADO DIÁRIO

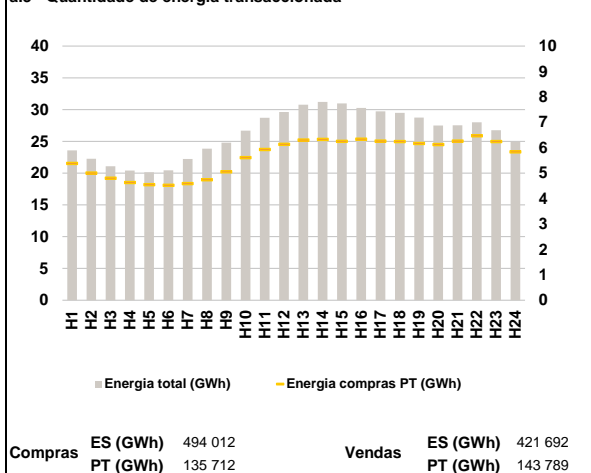
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



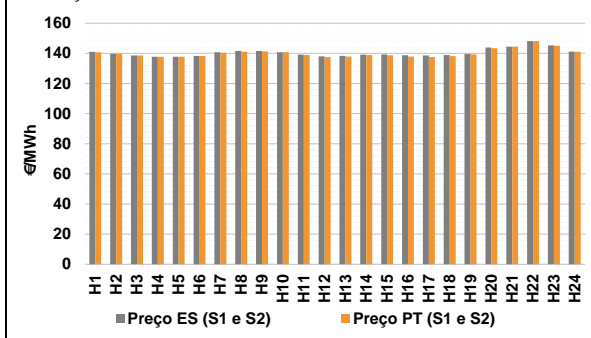
a.4 - Tecnologia marginal

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

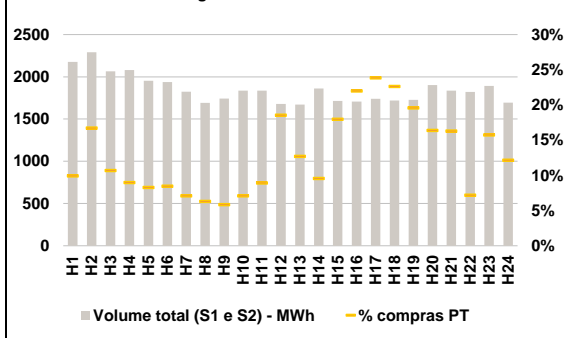
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

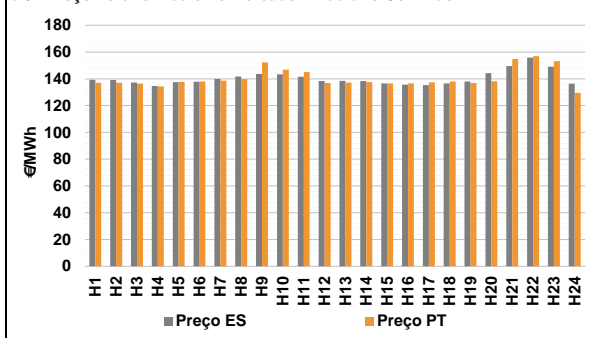
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



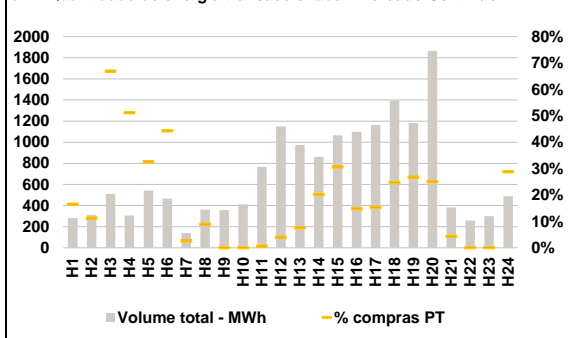
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

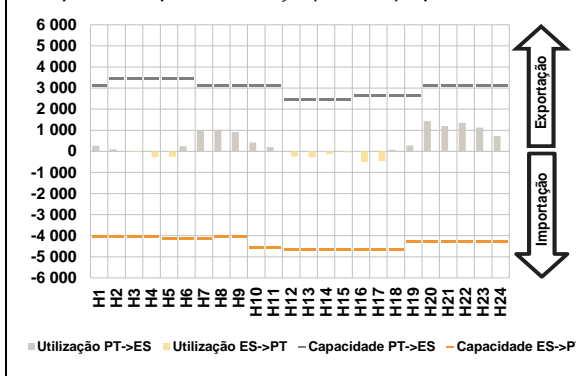


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

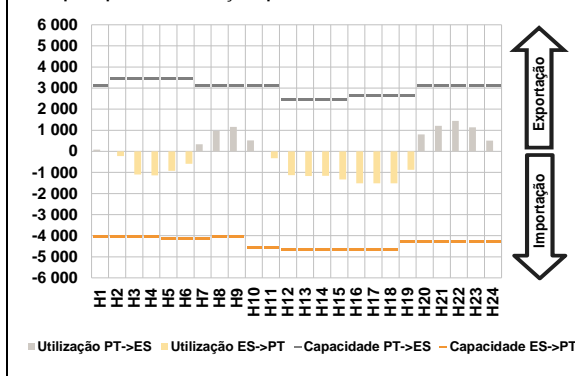


C. INTERLIGAÇÕES

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

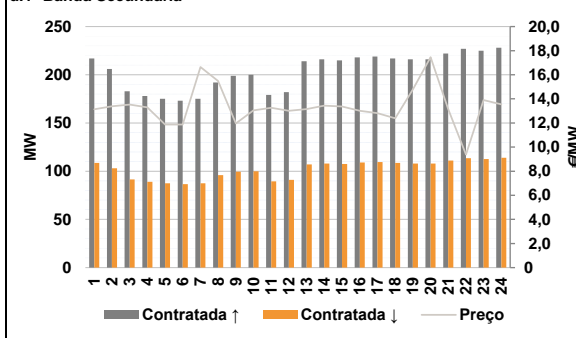


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

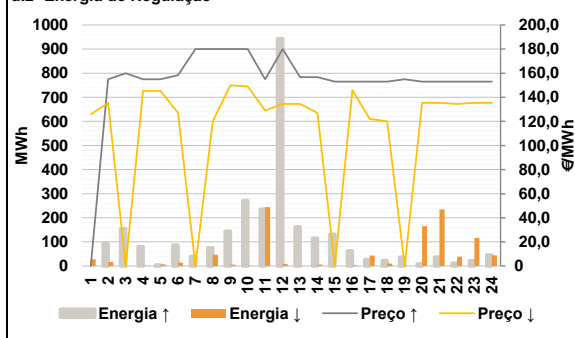


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	140,60	139,75	138,60	137,78	137,78	138,31
	H7	140,00	140,82	141,62	140,72	139,90	138,31
	H13	138,60	138,91	138,60	137,78	137,45	138,06
	H19	139,21	143,41	144,35	148,00	145,00	141,89
	H7	140,00	140,82	141,62	140,72	139,90	138,31
	H13	138,60	138,91	138,60	137,78	137,45	138,06
Portugal	H1	140,60	139,75	138,60	137,78	137,78	138,31
	H7	140,00	140,82	141,62	140,72	139,90	138,31
	H13	138,60	138,91	138,60	137,78	137,45	138,06
	H19	139,21	143,41	144,35	148,00	145,00	141,89
	H7	140,00	140,82	141,62	140,72	139,90	138,31
	H13	138,60	138,91	138,60	137,78	137,45	138,06

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 594	22 252	21 075	20 419	20 137	20 426
	H7	22 225	23 846	24 804	26 701	28 714	29 617
	H13	30 756	31 200	30 973	30 273	29 739	29 503
	H19	28 739	27 484	27 535	28 011	26 754	24 949
	H7	5 381	4 999	4 794	4 626	4 543	4 519
	H13	4 587	4 742	5 047	5 612	5 929	6 135
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	6 304	6 325	6 246	6 336	6 259	6 241
	H7	6 161	6 120	6 258	6 471	6 244	5 834
	H13	6 304	6 325	6 246	6 336	6 259	6 241
	H19	28 739	27 484	27 535	28 011	26 754	24 949
	H7	5 381	4 999	4 794	4 626	4 543	4 519
	H13	4 587	4 742	5 047	5 612	5 929	6 135

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	140,99	139,75	138,60	137,78	137,78	138,31
	H7	140,78	141,54	141,63	140,72	139,22	138,08
	H13	138,34	139,11	139,26	138,73	138,53	138,88
	H19	139,64	143,88	144,49	148,14	145,24	141,20
	H7	140,78	141,54	141,63	140,72	139,22	138,08
	H13	138,34	139,11	139,26	138,73	138,53	138,88
Portugal	H1	140,69	139,75	138,60	137,78	137,78	138,31
	H7	140,23	141,08	141,36	140,72	138,93	137,53
	H13	137,84	138,89	138,73	137,94	137,61	138,19
	H19	139,28	143,49	144,37	148,06	145,04	140,96
	H7	140,23	141,08	141,36	140,72	138,93	137,53
	H13	137,84	138,89	138,73	137,94	137,61	138,19

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 178	2 290	2 064	2 080	1 953	1 937
	H7	1 823	1 691	1 743	1 836	1 836	1 679
	H13	1 671	1 861	1 714	1 708	1 739	1 720
	H19	1 728	1 903	1 836	1 822	1 891	1 695
	H7	217	383	221	187	162	164
	H13	130	107	102	131	164	312
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	212	178	308	376	415	390
	H7	339	312	299	131	298	206
	H13	212	178	308	376	415	390
	H19	1 728	1 903	1 836	1 822	1 891	1 695
	H7	217	383	221	187	162	164
	H13	130	107	102	131	164	312

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	139,33	139,12	137,22	134,63	137,60	137,85
	H7	139,91	141,62	143,63	143,34	141,56	138,29
	H13	138,44	138,26	136,61	135,57	135,28	136,49
	H19	137,95	144,21	149,60	155,78	149,13	136,33
	H7	139,91	141,62	143,63	143,34	141,56	138,29
	H13	138,44	138,26	136,61	135,57	135,28	136,49
Portugal	H1	136,98	136,97	136,45	134,36	137,68	137,94
	H7	138,67	139,72	152,19	146,85	145,01	136,91
	H13	137,26	137,55	136,58	136,54	137,44	137,99
	H19	136,91	138,11	154,89	156,89	153,20	129,44
	H7	138,67	139,72	152,19	146,85	145,01	136,91
	H13	137,26	137,55	136,58	136,54	137,44	137,99

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	282	312	510	305	543	465
	H7	140	362	358	412	766	1 151
	H13	974	860	1 064	1 098	1 164	1 394
	H19	1 181	1 865	382	259	300	488
	H7	140	362	358	412	766	1 151
	H13	974	860	1 064	1 098	1 164	1 394
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	46	35	341	156	177	206
	H7	4	32	0	0	4	46
	H13	74	174	325	162	178	345
	H19	316	468	17	0	0	141
	H7	4	32	0	0	4	46
	H13	74	174	325	162	178	345

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 050	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 050	4 050	4 590	4 590	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 635	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	43	272	251	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	287	134	52	507	457	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 105	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 655	2 655	2 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 655	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	102	0	0	0	248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	991	1 023	914	413	198	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
277	1 434	1 195	1 348	1 132	719	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	206	183	178	175	173
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
175	192	199	200	179	182	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
214	216	215	218	219	217	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	216	222	227	225	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	103	92	89	88	87
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
88	96	100	100	90	91	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
107	108	108	109	110	109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	111	114	113	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,13	13,39	13,52	13,29	11,87	11,88
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
16,65	15,48	11,97	13,05	13,26	13,01	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
13,16	13,43	13,36	13,02	12,82	12,39	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,77	17,46	13,16	9,38	13,90	13,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	94	16	10	4	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
13	2	8	24	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3	0	9	1	13	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	8	34	1	0	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	2	0	1	1	14
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	1	6	2	12	8	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	6	0	2	0	10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	16	1	

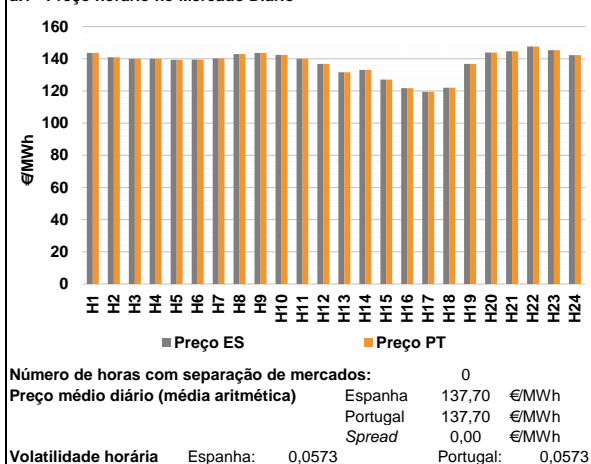
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	138	70	0	87
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
27	73	137	247	235	943	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
160	115	123	62	13	22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	0	3	10	22	42	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	15	0	0	6	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	46	0	0	233	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	44	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	165	235	37	100	43	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	155,00	160,00	155,00	155,00	158,32
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
180,00	180,00	180,00	180,00	155,00	180,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
156,77	156,77	153,01	153,01	153,01	153,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,00	153,01	153,01	153,01	153,01	153,01	

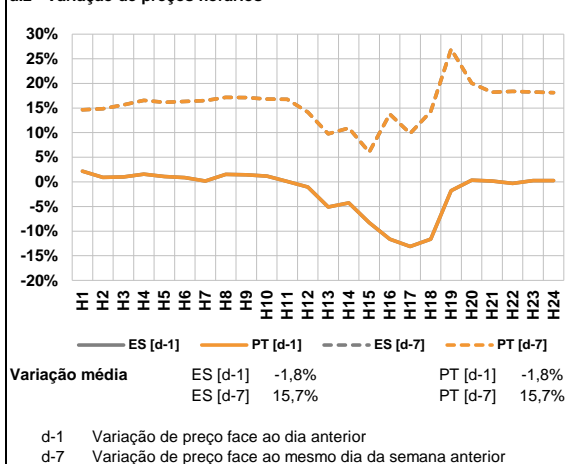
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,69	135,45	0,00	145,30	145,30	127,01
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	120,00	149,90	149,00	129,02	134,45	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
134,45	127,01	0,00	145,90	122,01	120,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	135,45	135,45	134,45	135,45	135,45	

A. MERCADO DIÁRIO

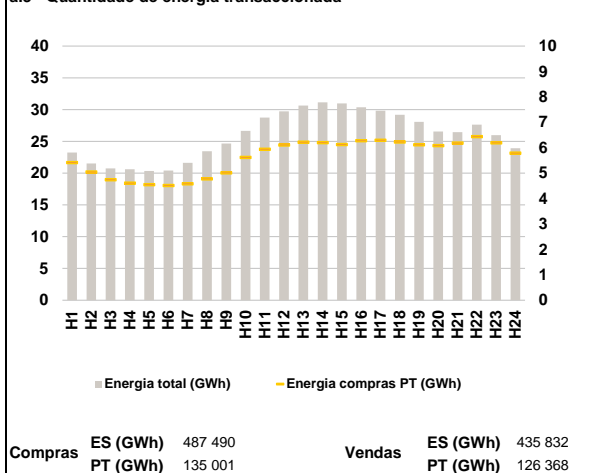
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



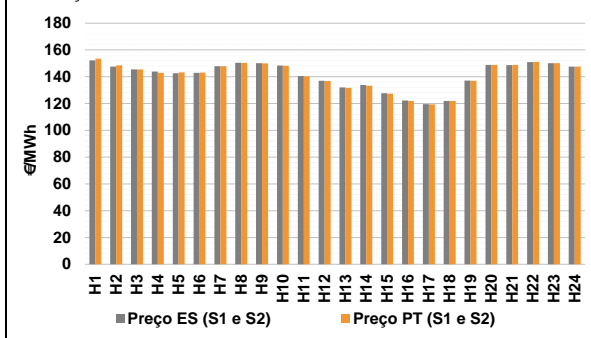
a.4 - Tecnologia marginal

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

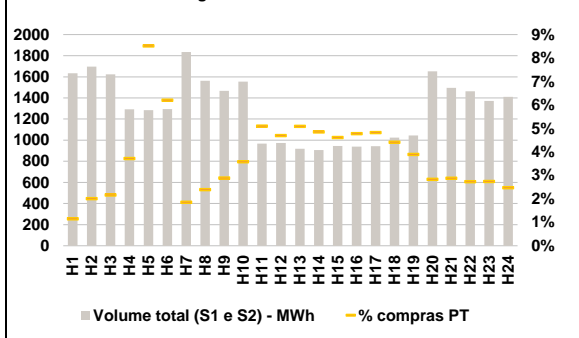
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

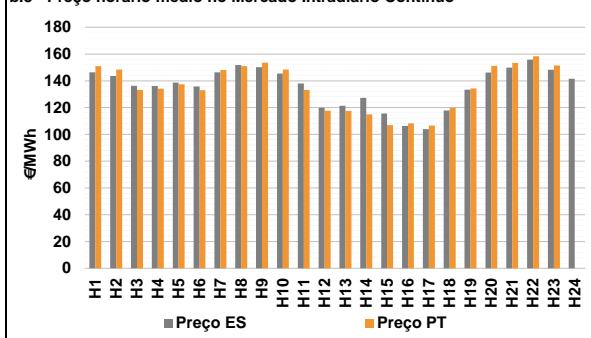
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



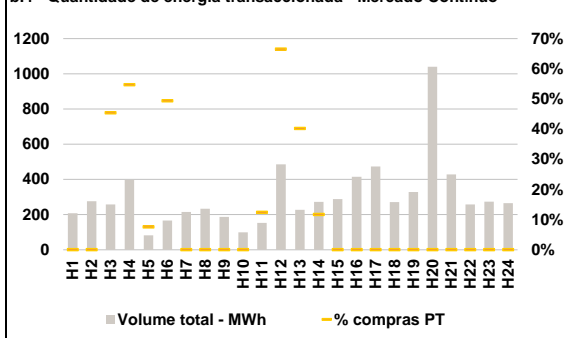
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

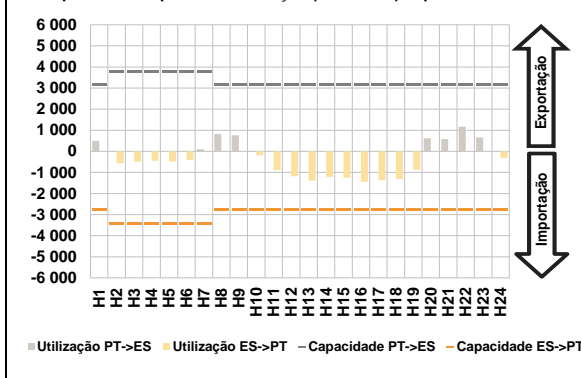


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

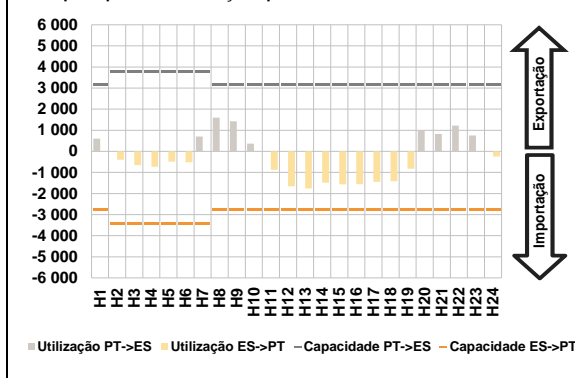


C. INTERLIGAÇÕES

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

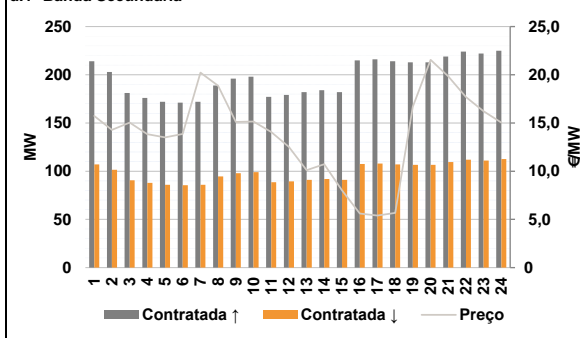


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

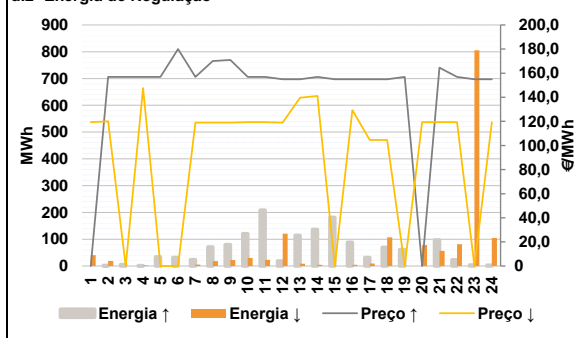


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	143,66	141,00	140,00	139,95	139,27	139,49
	H8	140,27	142,96	143,66	142,35	140,00	136,85
	H9	131,55	133,01	127,12	121,75	119,42	122,00
	H10	136,74	143,93	144,63	147,57	145,37	142,25
	H11	143,66	141,00	140,00	139,95	139,27	139,49
	H12	140,27	142,96	143,66	142,35	140,00	136,85
Portugal	H13	131,55	133,01	127,12	121,75	119,42	122,00
	H14	136,74	143,93	144,63	147,57	145,37	142,25
	H15	143,66	141,00	140,00	139,95	139,27	139,49
	H16	140,27	142,96	143,66	142,35	140,00	136,85
	H17	131,55	133,01	127,12	121,75	119,42	122,00
	H18	136,74	143,93	144,63	147,57	145,37	142,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 248	21 527	20 739	20 620	20 354	20 423
	H8	21 608	23 439	24 651	26 651	28 730	29 724
	H9	30 644	31 144	30 962	30 362	29 823	29 197
	H10	28 069	26 552	26 462	27 649	25 990	23 922
	H11	5 411	5 040	4 742	4 607	4 545	4 515
	H12	4 579	4 769	5 010	5 621	5 940	6 106
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 213	6 199	6 124	6 276	6 292	6 225
	H14	6 118	6 082	6 182	6 433	6 192	5 783
	H15	19	34	35	48	109	80
	H16	34	37	42	56	49	46
	H17	47	44	44	45	46	45
	H18	19	47	43	40	38	35

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	152,29	147,56	145,48	143,91	142,64	142,87
	H8	147,90	150,40	150,14	148,42	140,47	137,03
	H9	132,06	133,80	127,69	122,22	119,50	122,00
	H10	137,19	148,91	148,76	150,95	150,14	147,54
	H11	153,44	148,55	145,56	142,96	143,25	143,10
	H12	147,84	150,34	150,01	148,29	140,24	136,93
Portugal	H13	131,76	133,33	127,38	121,95	119,45	122,00
	H14	136,96	148,91	148,85	151,14	150,17	147,56
	H15	151,04	148,49	133,21	134,15	137,41	132,96
	H16	148,06	151,05	153,51	148,35	133,22	117,73
	H17	117,49	114,87	107,00	108,20	106,55	119,96
	H18	134,33	151,17	153,43	158,34	151,40	0,00

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 634	1 696	1 623	1 292	1 284	1 294
	H8	1 834	1 562	1 466	1 554	966	973
	H9	919	906	944	940	943	1 025
	H10	1 044	1 652	1 496	1 464	1 372	1 410
	H11	19	34	35	48	109	80
	H12	34	37	42	56	49	46
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	47	44	44	45	46	45
	H14	19	47	43	40	38	35
	H15	0	0	117	218	6	82
	H16	0	0	0	0	19	323
	H17	91	32	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	146,35	143,62	136,29	136,01	138,66	135,77
	H8	146,30	151,72	150,22	145,44	137,94	119,94
	H9	121,31	127,31	115,51	106,28	103,89	117,79
	H10	133,36	146,20	149,85	155,71	148,31	141,58
	H11	151,04	148,49	133,21	134,15	137,41	132,96
	H12	148,06	151,05	153,51	148,35	133,22	117,73
Portugal	H13	117,49	114,87	107,00	108,20	106,55	119,96
	H14	134,33	151,17	153,43	158,34	151,40	0,00
	H15	0	0	117	218	6	82
	H16	0	0	0	0	19	323
	H17	91	32	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	208	276	258	398	82	166
	H8	216	233	187	99	153	486
	H9	227	273	288	415	473	271
	H10	328	1 040	428	258	274	265
	H11	0	0	117	218	6	82
	H12	0	0	0	0	19	323
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	91	32	0	0	0	0
	H14	0	0	0	0	0	0
	H15	0	0	117	218	6	82
	H16	0	0	0	0	19	323
	H17	91	32	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	2 790	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	570	494	444	488	403
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	192	885	1 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 390	1 216	1 251	1 450	1 376	1 312
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
871	0	0	0	0	319	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 150	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	500	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	822	767	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	617	574	1 169	664	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	203	181	176	172	171
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
172	189	196	198	177	179	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
182	184	182	215	216	214	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	213	219	224	222	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	102	91	88	86	86
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
86	95	98	99	89	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	92	91	108	108	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	110	112	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,74	14,29	15,05	13,85	13,51	13,86
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20,22	18,87	15,11	15,15	14,06	12,53	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
10,11	10,72	8,01	5,60	5,40	5,68	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,69	21,55	19,84	17,68	16,22	15,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	6	2	34	27
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
23	39	2	16	0	19	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	20	0	10	47	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	94	17	0	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	2	0	2	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2	9	12	0	18	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
8	5	0	5	4	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	0	0	10	1	

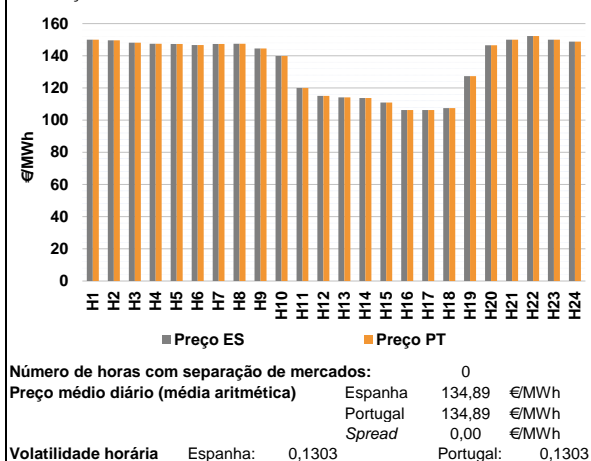
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	4
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	32	78	104	209	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
114	136	161	88	22	22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	0	3	6	3	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	17	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3	9	10	30	5	121	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	6	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	75	57	82	795	104	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	156,91	156,91	156,91	156,91	180,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
156,91	170,00	171,00	156,91	156,91	154,91	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
154,91	156,91	154,91	154,91	154,91	154,91	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156,91	0,00	164,63	156,91	154,91	154,91	

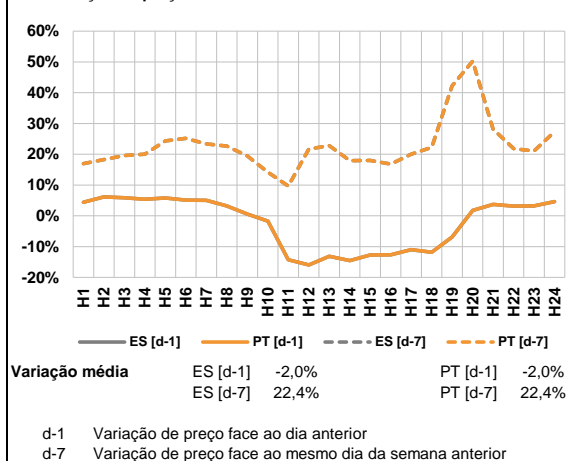
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,31	120,00	0,00	147,60	0,00	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
119,00	119,00	119,00	119,31	119,31	119,01	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
139,60	141,00	0,00	129,40	104,56	104,56	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	119,31	119,31	119,31	0,00	119,31	

A. MERCADO DIÁRIO

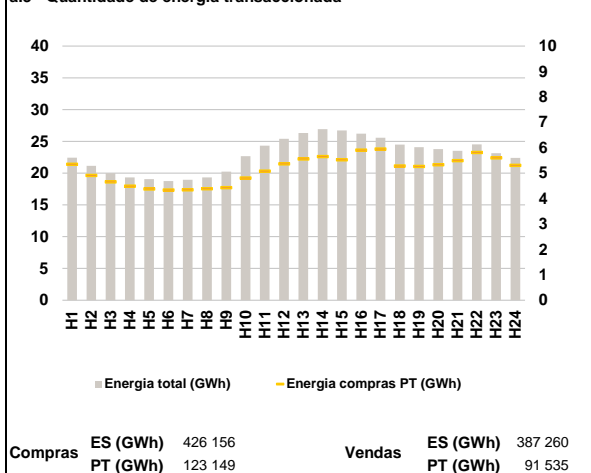
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



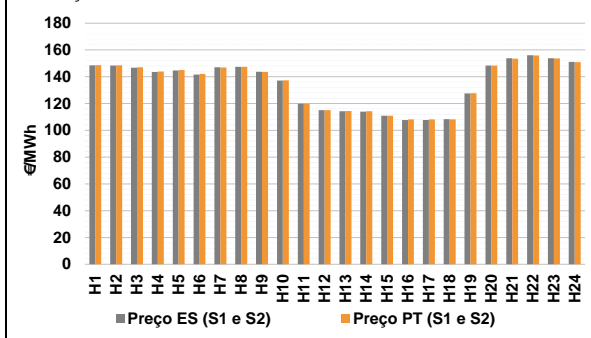
a.4 - Tecnologia marginal

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

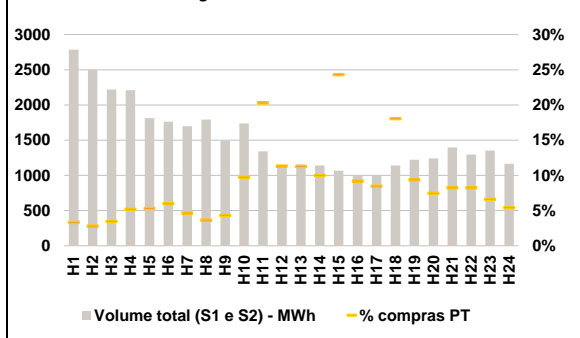
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

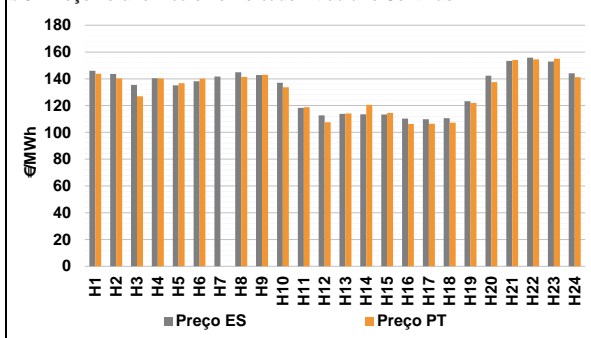
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



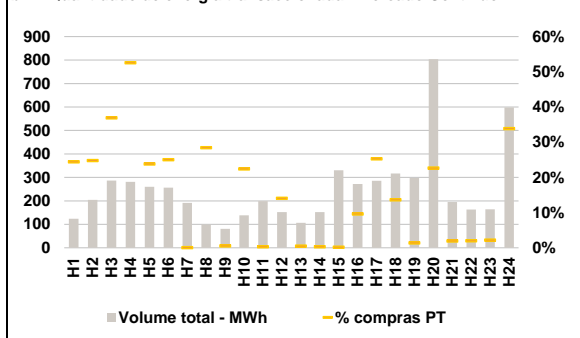
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

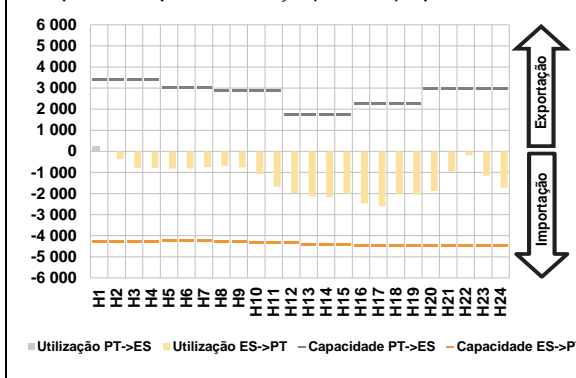


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

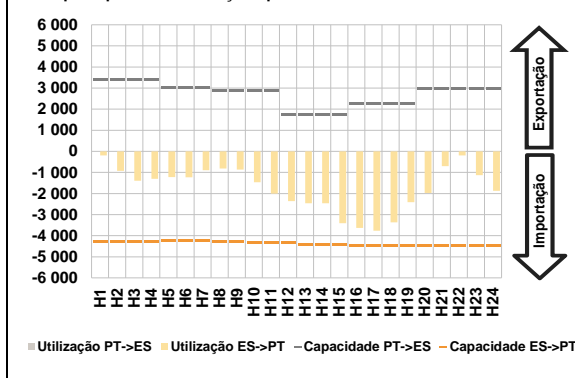


C. INTERLIGAÇÕES

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

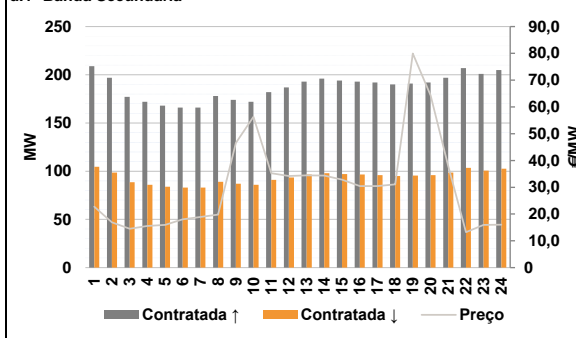


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

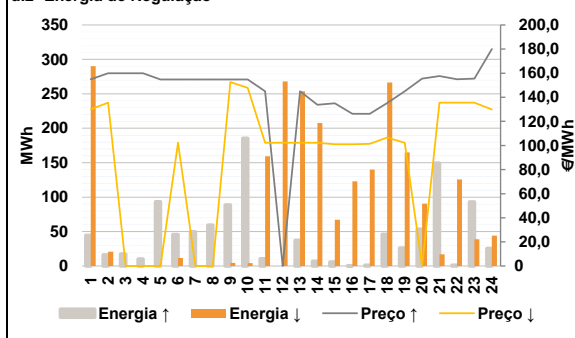


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	150,00	149,66	148,20	147,52	147,35	146,62
	147,35	147,52	144,50	139,85	120,01	115,01
	114,20	113,70	110,92	106,32	106,30	107,54
	127,33	146,50	150,01	152,27	150,01	148,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,35	147,52	144,50	139,85	120,01	115,01
Portugal	150,00	149,66	148,20	147,52	147,35	146,62
	147,35	147,52	144,50	139,85	120,01	115,01
	114,20	113,70	110,92	106,32	106,30	107,54
	127,33	146,50	150,01	152,27	150,01	148,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,35	147,52	144,50	139,85	120,01	115,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 437	21 144	19 997	19 314	19 060	18 755
	18 959	19 313	20 243	22 687	24 319	25 418
	26 319	26 910	26 707	26 225	25 560	24 504
	24 084	23 774	23 527	24 517	23 139	22 394
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 959	19 313	20 243	22 687	24 319	25 418
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 346	4 905	4 657	4 483	4 380	4 334
	4 340	4 383	4 425	4 806	5 073	5 364
	5 555	5 653	5 520	5 901	5 947	5 278
	5 263	5 333	5 487	5 810	5 604	5 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 340	4 383	4 425	4 806	5 073	5 364

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	148,50	148,40	146,73	143,61	144,76	141,68
	147,09	147,47	143,80	137,11	119,91	115,01
	114,29	113,92	110,92	107,66	107,66	108,34
	127,54	148,40	153,80	156,15	153,80	151,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,09	147,47	143,80	137,11	119,91	115,01
Portugal	148,69	148,53	147,04	143,93	145,07	142,09
	147,01	147,46	143,53	137,39	119,89	115,03
	114,38	114,21	110,92	108,15	108,12	108,23
	127,65	148,46	153,55	155,85	153,68	150,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,01	147,46	143,53	137,39	119,89	115,03

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 785	2 496	2 218	2 211	1 813	1 763
	1 699	1 791	1 491	1 737	1 341	1 141
	1 155	1 140	1 066	991	992	1 140
	1 224	1 242	1 398	1 295	1 354	1 165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 699	1 791	1 491	1 737	1 341	1 141
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	93	70	77	115	97	106
	79	66	65	170	272	129
	130	114	259	91	84	206
	114	93	115	107	90	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	66	65	170	272	129

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	146,00	143,64	135,48	140,40	135,10	138,14
	141,73	144,94	142,84	137,00	118,30	112,68
	113,84	113,52	113,32	110,23	109,86	110,68
	123,19	142,28	153,32	155,79	152,82	144,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,73	144,94	142,84	137,00	118,30	112,68
Portugal	143,79	140,28	126,96	140,27	136,76	140,11
	0,00	141,33	143,00	133,60	118,81	107,62
	114,20	120,48	114,52	106,33	106,46	107,22
	121,94	137,56	154,01	154,50	154,95	141,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	141,33	143,00	133,60	118,81	107,62

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	124	204	287	281	260	256
	192	99	81	139	199	152
	107	152	330	272	286	316
	298	804	195	163	164	599
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	99	81	139	199	152
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30	51	106	148	62	64
	0	28	0	31	1	21
	1	0	0	26	72	43
	4	182	4	3	4	202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	28	0	31	1	21

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 275	4 275	4 320	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	361	780	780	817	816
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	745	678	765	1 068	1 671	1 983
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 136	2 170	2 008	2 477	2 608	2 048
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 057	1 879	958	190	1 159	1 725

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 880	2 880	2 880	2 880	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 755	1 755	1 755	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	262	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	197	177	172	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	178	174	172	182	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	196	194	193	192	190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	192	197	207	201	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	89	86	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	89	87	86	91	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	97	97	96	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	96	99	104	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,78	16,88	14,48	15,56	15,96	18,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,90	19,77	46,51	56,31	35,22	34,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,41	34,33	32,87	30,45	30,44	31,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,94	64,29	37,95	13,23	15,97	16,06	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	16	17	10	35	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	14	1	6	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	7	0	0	1	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	51	12	1	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	0	0	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	4	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	2	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	30	9	

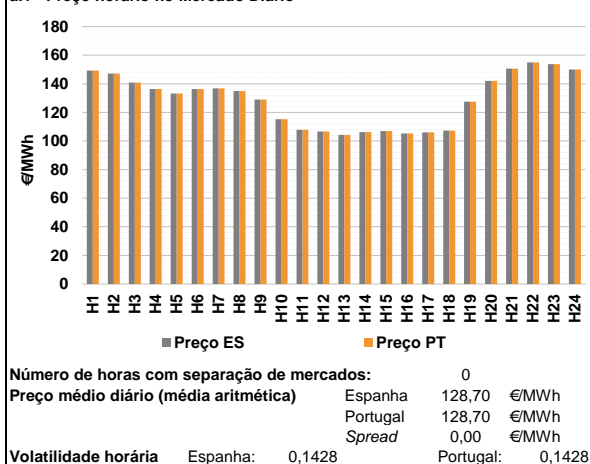
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	58	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	45	88	179	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	6	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	137	0	93	26	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275	21	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	159	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	254	208	63	121	139	266
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165	91	17	120	8	35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,00	160,00	160,00	160,00	154,69	154,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,69	154,69	154,69	154,69	145,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,00	133,70	135,00	126,32	126,30	135,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	155,55	157,70	155,00	155,55	180,00	

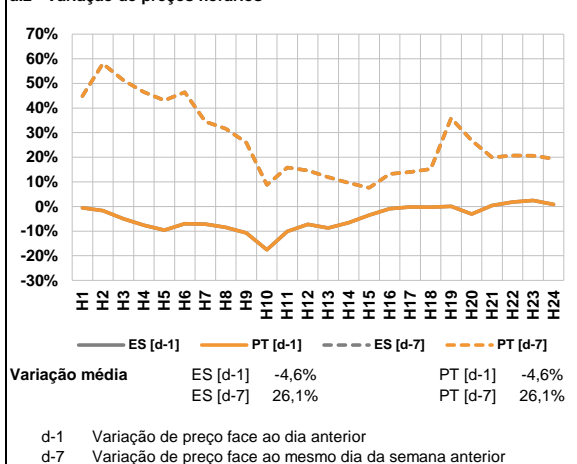
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,99	135,53	0,00	0,00	0,00	102,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	152,60	147,80	102,20	102,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,20	102,20	101,10	101,10	101,33	106,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102,20	0,00	135,53	135,53	135,53	129,90	

A. MERCADO DIÁRIO

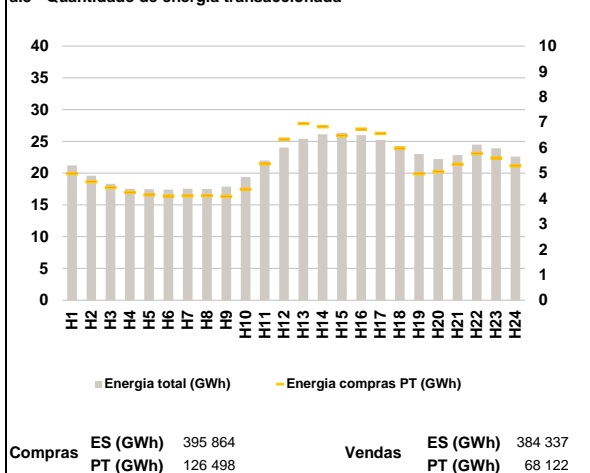
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



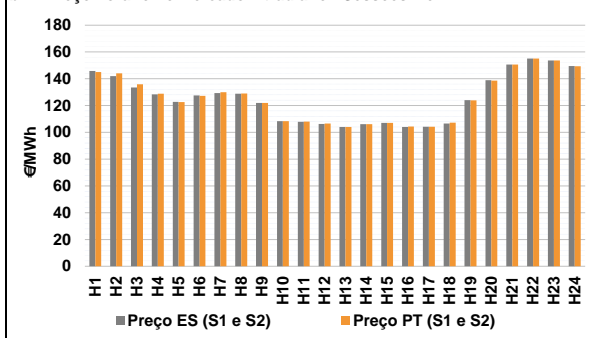
a.4 - Tecnologia marginal

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

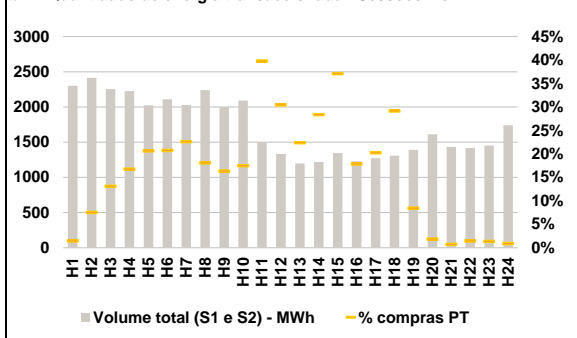
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

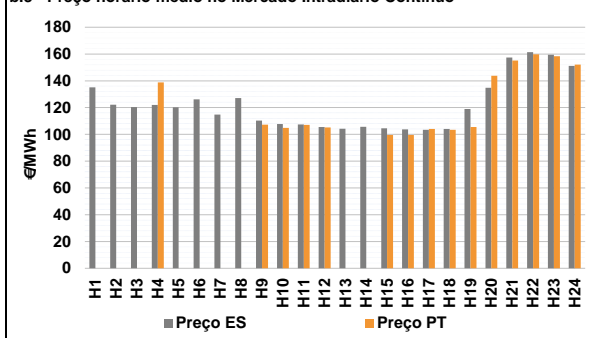
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



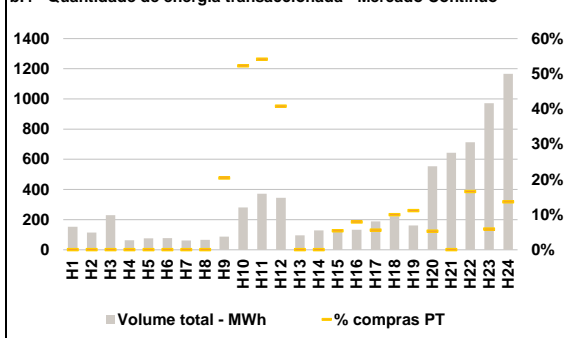
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

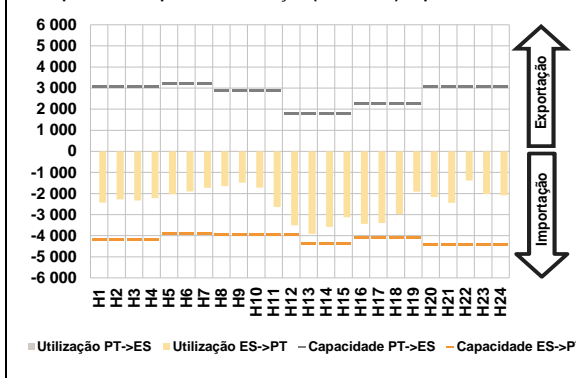


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

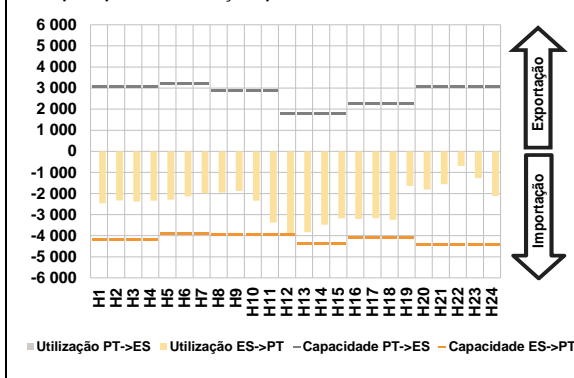


C. INTERLIGAÇÕES

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

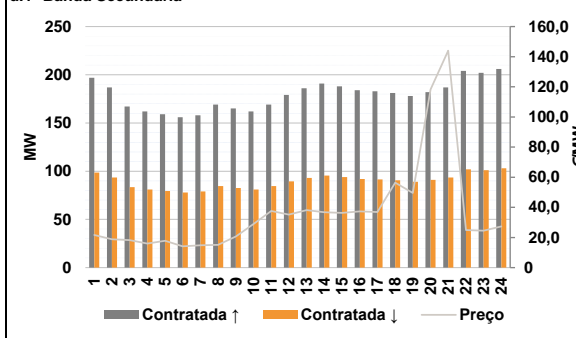


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

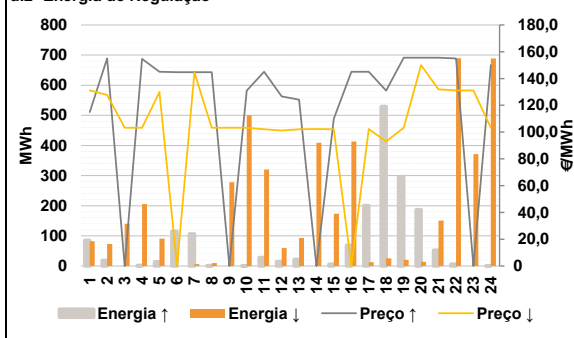


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	149,20	147,13	140,86	136,33	133,24	136,33
	136,85	135,00	129,05	115,28	107,87	106,67
	104,20	106,25	107,00	105,36	106,12	107,22
	127,45	142,00	150,59	155,00	153,71	150,00
	149,20	147,13	140,86	136,33	133,24	136,33
	136,85	135,00	129,05	115,28	107,87	106,67
Portugal	104,20	106,25	107,00	105,36	106,12	107,22
	127,45	142,00	150,59	155,00	153,71	150,00
	149,20	147,13	140,86	136,33	133,24	136,33
	136,85	135,00	129,05	115,28	107,87	106,67
	104,20	106,25	107,00	105,36	106,12	107,22
	127,45	142,00	150,59	155,00	153,71	150,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 232	19 610	18 311	17 556	17 465	17 399
	17 524	17 510	17 886	19 406	22 004	24 016
	25 401	26 103	26 357	25 987	25 244	24 265
	22 998	22 217	22 834	24 508	23 930	22 603
	4 985	4 666	4 432	4 239	4 139	4 096
	4 103	4 112	4 081	4 372	5 364	6 333
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 954	6 822	6 475	6 731	6 563	5 977
	4 979	5 064	5 351	5 781	5 595	5 287

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	145,86	141,99	133,51	128,35	122,80	127,60
	129,39	128,79	122,03	108,34	107,83	106,33
	104,02	106,13	107,00	104,02	104,13	106,56
	123,99	138,94	150,59	155,16	153,71	149,46
	145,07	144,06	135,82	128,77	122,63	127,27
	130,04	128,99	122,03	108,29	107,96	106,66
Portugal	104,06	106,17	107,00	104,35	104,17	107,19
	123,94	138,59	150,59	155,18	153,71	149,39

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 300	2 414	2 254	2 225	2 023	2 108
	2 026	2 240	1 998	2 091	1 498	1 333
	1 198	1 219	1 344	1 227	1 272	1 309
	1 390	1 612	1 433	1 417	1 450	1 740
	34	182	296	374	418	438
	458	405	327	367	596	406
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	268	346	499	220	258	382
	118	31	11	21	20	16

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	135,10	122,22	120,34	122,00	120,18	126,11
	114,77	127,11	110,29	107,66	107,48	105,55
	104,15	105,58	104,49	103,75	103,46	104,08
	118,98	134,80	157,32	161,41	159,48	151,20
	0,00	0,00	0,00	138,82	0,00	0,00
	0,00	0,00	107,25	104,91	107,15	105,10
Portugal	0,00	0,00	99,54	99,52	104,10	103,34
	105,49	143,75	155,07	159,76	158,35	152,06

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	153	115	230	64	77	77
	62	65	88	281	372	344
	96	129	128	134	188	222
	161	554	643	714	972	1 166
	0	0	0	0	0	0
	0	0	18	147	201	140
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	7	11	11	22
	18	29	0	118	57	159

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	3 915	3 915
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 915	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 365	4 365	4 365	4 095	4 095	4 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2 431	2 281	2 329	2 222	2 038	1 906	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 729	1 646	1 491	1 724	2 634	3 514	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 919	3 577	3 118	3 439	3 394	2 978	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 912	2 167	2 439	1 384	2 021	2 083	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 195	3 195
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 195	2 880	2 880	2 880	2 880	1 800	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 800	1 800	1 800	2 250	2 250	2 250	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	187	167	162	159	156
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
158	169	165	162	169	179	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
186	191	188	184	183	181	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	182	187	204	202	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
99	94	84	81	80	78	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
79	85	83	81	85	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
93	96	94	92	92	91	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	91	94	102	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,66	18,84	18,21	16,01	17,89	14,13
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
14,76	15,07	20,72	28,90	37,67	35,16	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
38,11	36,75	36,26	37,35	36,85	56,45	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,50	118,34	144,00	24,89	24,46	27,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	0	2	14	26
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
46	0	0	0	28	14	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
22	0	6	69	51	77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	18	26	6	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
6	0	5	2	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	10	21	3	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	32	0	0	0	25	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	8	0	7	7	25	

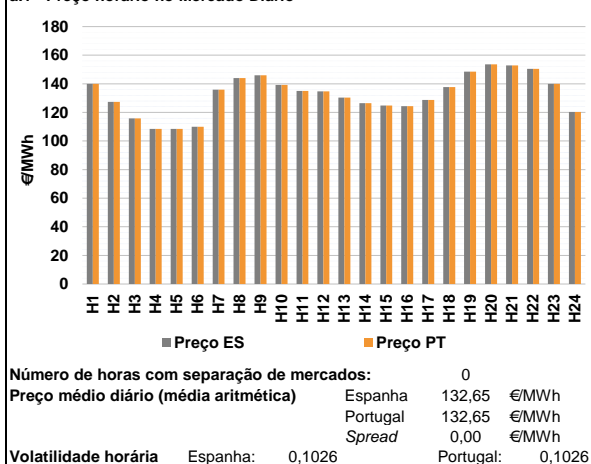
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	0	0	0	0	90
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
61	1	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	149	453	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
286	168	27	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
77	73	136	204	91	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
7	0	257	498	320	59	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
93	377	173	413	12	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	7	150	683	364	663	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	155,00	0,00	154,69	145,00	144,69
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
144,77	144,69	0,00	131,01	145,00	126,67	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
124,20	0,00	110,00	145,00	145,11	131,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,55	155,55	155,55	155,00	0,00	150,00	

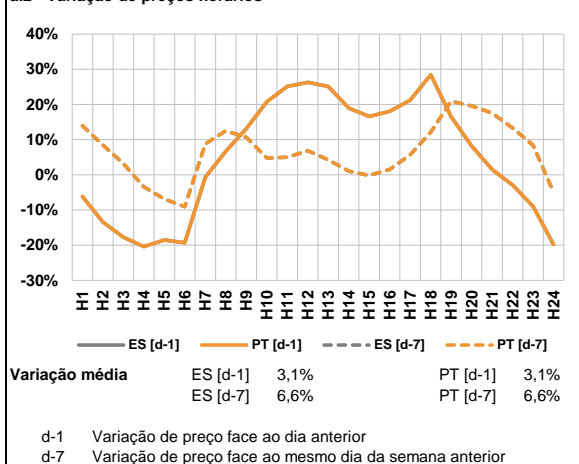
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,13	127,70	103,30	103,30	129,90	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
144,40	103,30	103,30	103,30	102,20	101,10	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
102,20	102,22	102,20	0,00	102,22	93,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103,30	150,00	131,99	131,13	131,13	103,30	

A. MERCADO DIÁRIO

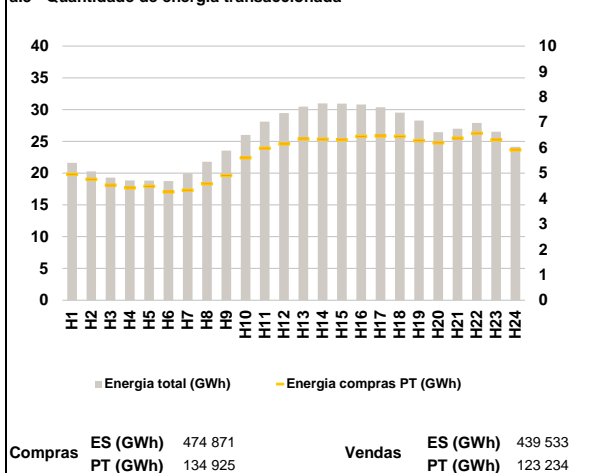
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



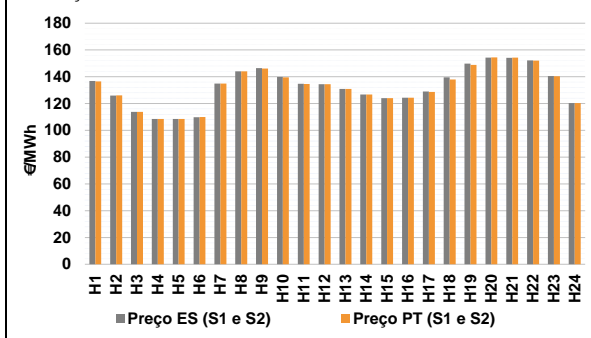
a.4 - Tecnologia marginal

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

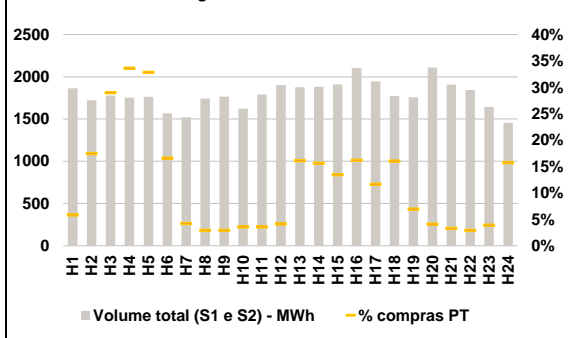
II - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

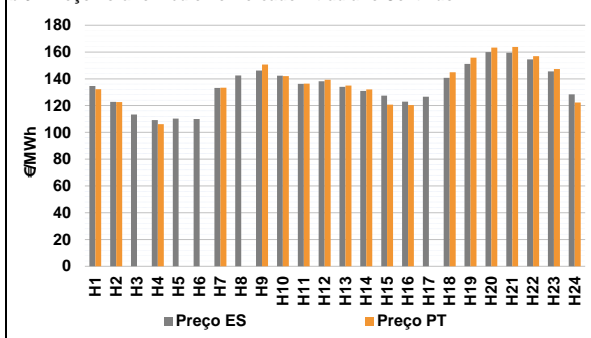
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



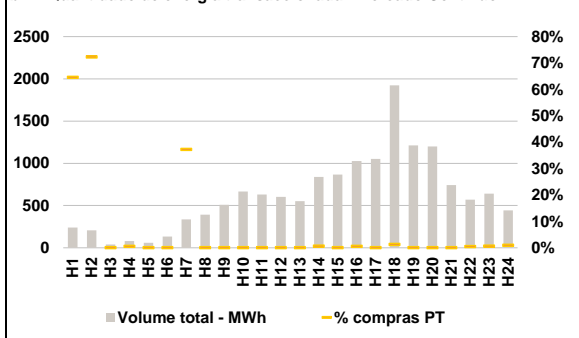
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

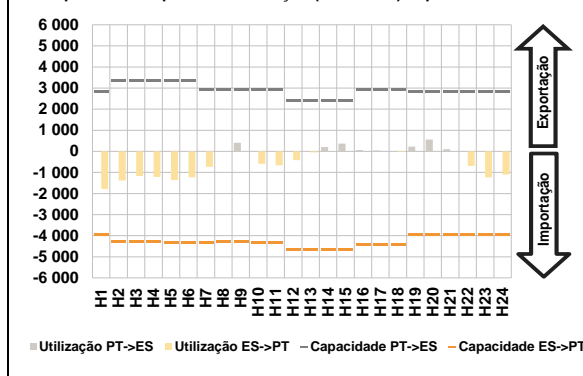


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

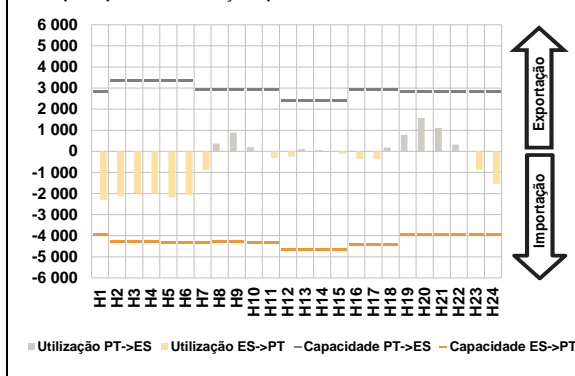


C. INTERLIGAÇÕES

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

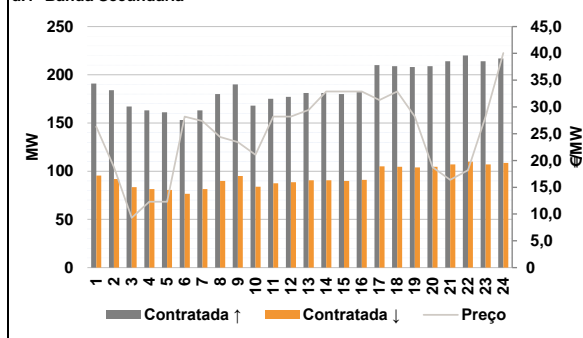


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

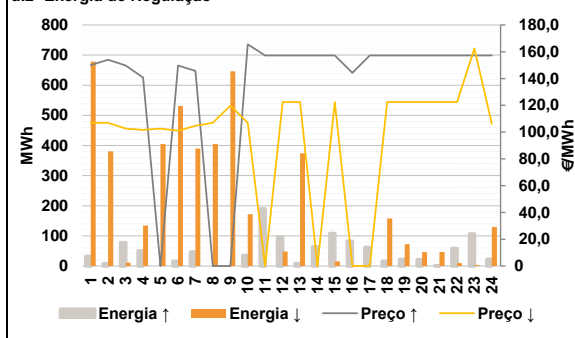


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	140,00	127,37	115,87	108,52	108,52	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,97	144,03	146,00	139,26	135,00	134,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,41	126,40	124,77	124,41	128,67	137,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
148,52	153,63	152,88	150,50	140,00	120,27	
Portugal	140,00	127,37	115,87	108,52	108,52	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,97	144,03	146,00	139,26	135,00	134,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,41	126,40	124,77	124,41	128,67	137,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
148,52	153,63	152,88	150,50	140,00	120,27	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 615	20 270	19 293	18 871	18 809	18 746
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 960	21 799	23 531	25 996	28 088	29 463
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 452	30 972	30 943	30 808	30 378	29 515
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 283	26 435	26 996	27 914	26 507	24 152	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 954	4 753	4 527	4 420	4 481	4 260
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 326	4 580	4 912	5 603	5 982	6 149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 345	6 335	6 309	6 446	6 464	6 442
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 274	6 193	6 374	6 573	6 311	5 913	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	136,82	125,92	113,77	108,52	108,52	109,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,89	144,03	146,44	139,93	134,72	134,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,88	126,70	124,05	124,41	129,01	139,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
149,83	154,27	154,17	152,24	140,50	120,31	
Portugal	136,45	126,08	113,83	108,52	108,52	109,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,99	144,03	146,18	139,63	134,68	134,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,85	126,75	124,08	124,41	128,72	137,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
148,93	154,48	154,32	152,12	140,38	120,31	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 863	1 723	1 777	1 751	1 763	1 566
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 522	1 742	1 765	1 623	1 791	1 902
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 877	1 882	1 910	2 102	1 945	1 772
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 757	2 110	1 908	1 845	1 643	1 456	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	301	516	589	580	261
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	51	52	58	64	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	303	295	258	341	227	285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	87	63	54	64	230	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	134,70	122,77	113,29	109,15	110,22	109,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,26	142,53	146,20	142,40	136,17	138,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	133,97	130,91	127,41	122,98	126,56	140,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
151,10	159,92	159,51	154,48	145,54	128,39	
Portugal	132,28	122,68	0,00	106,11	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,40	0,00	150,70	142,01	136,40	139,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,95	132,05	120,78	120,42	0,00	144,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
155,77	163,27	163,80	156,84	147,24	122,27	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	239	208	38	80	59	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	335	392	510	665	630	603
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	553	839	868	1 027	1 053	1 924
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 211	1 200	741	569	641	443	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154	150	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	5	0	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	4	4	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 960	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 275	4 275	4 320	4 320	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 777	1 389	1 171	1 212	1 362	1 233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	731	0	0	594	667	415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
47	0	0	0	0	34	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	688	1 233	1 097	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 835	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	407	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	198	368	61	35	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	554	104	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	184	167	163	161	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	180	190	168	175	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
181	181	180	182	210	209	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	209	214	220	214	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	92	84	82	81	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	90	95	84	88	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
91	91	90	91	105	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	107	110	107	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,30	18,80	9,30	12,30	12,30	28,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,35	24,39	23,43	21,07	28,20	28,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
29,44	32,90	32,90	32,90	31,28	32,90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,20	18,74	16,38	18,20	28,20	40,06	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	8	22	50	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	0	0	15	19	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
9	32	8	10	36	16	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	21	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	5	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	40	39	10	0	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	12	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	11	7	3	26	

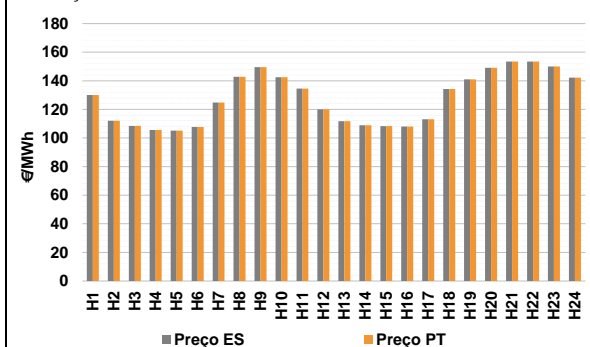
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	55	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	19	171	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	32	101	72	25	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	58	107	22	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	676	381	11	135	399	499
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	358	365	607	162	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
374	0	4	0	0	158	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	46	36	3	0	103	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	153,99	149,69	140,69	0,00	149,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,69	0,00	0,00	165,56	157,23	157,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
157,23	157,23	157,23	144,33	157,23	157,23	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
157,23	157,23	157,23	157,23	157,23	157,23	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,90	106,90	102,69	101,69	102,69	101,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,69	106,90	119,69	106,90	0,00	122,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
122,41	0,00	122,24	0,00	0,00	122,41	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,41	122,41	122,41	122,41	162,40	106,10	

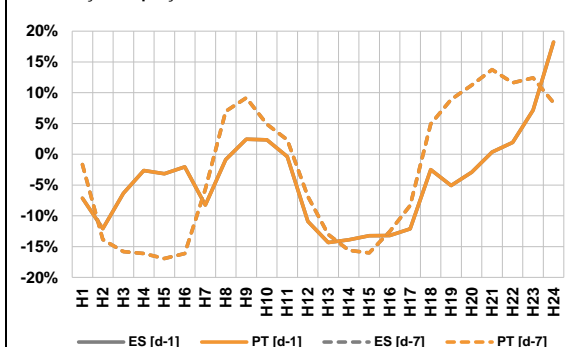
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



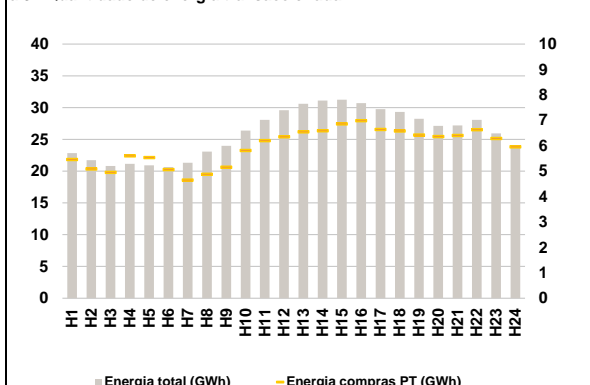
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 127,36 €/MWh
Portugal 127,36 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1404 Portugal: 0,1404

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -4,0% PT [d-1] -4,0%
ES [d-7] -2,4% PT [d-7] -2,4%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 480 950 Vendas ES (GWh) 474 240
PT (GWh) 142 921 PT (GWh) 119 892

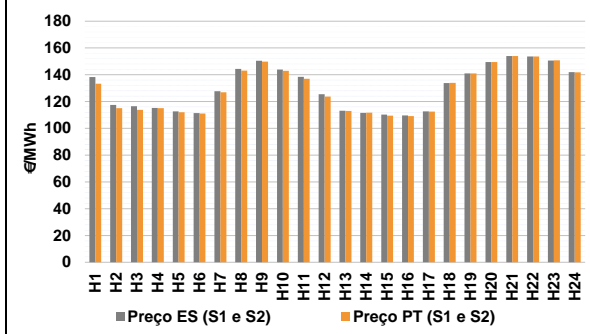
a.4 - Tecnologia marginal

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

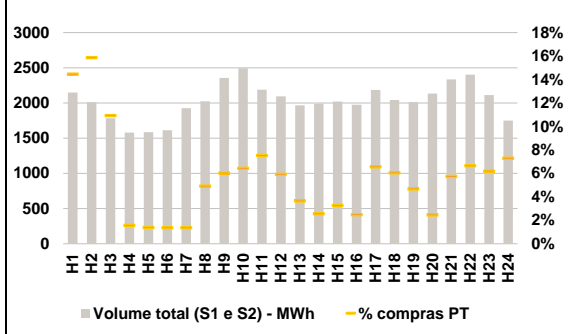
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

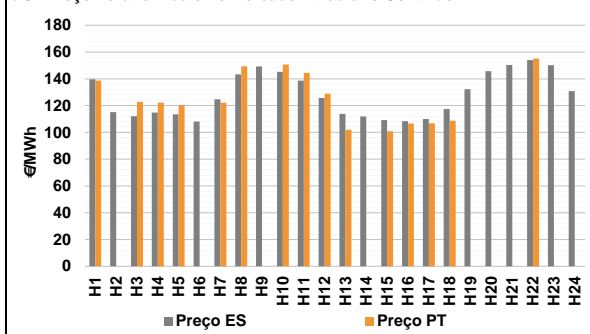
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



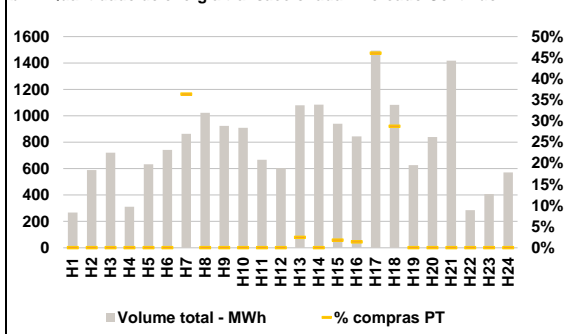
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

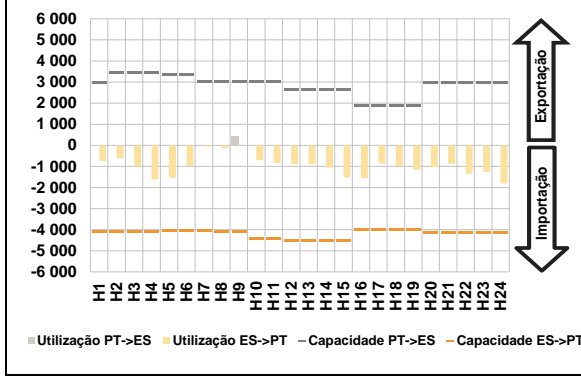


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

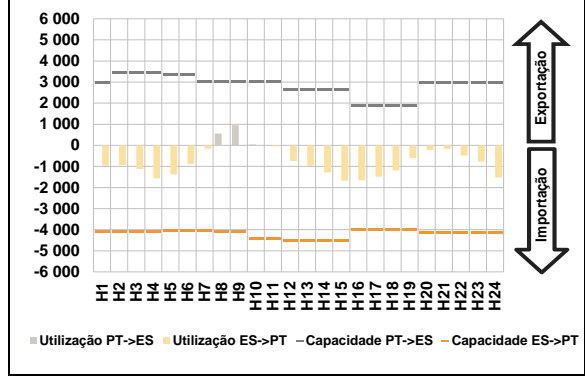


C. INTERLIGAÇÕES

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

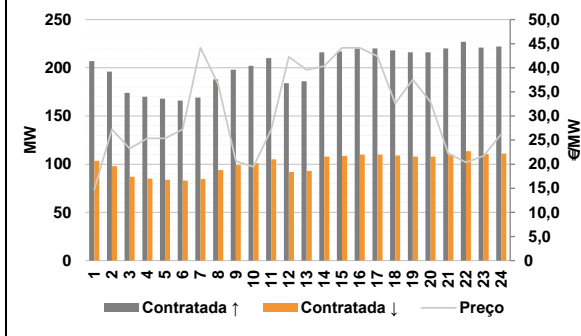


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

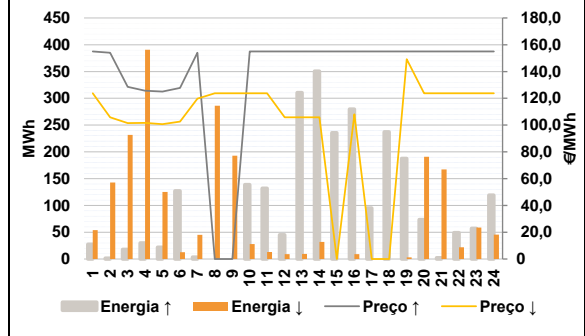


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,00	112,00	108,52	105,64	105,10	107,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,76	142,80	149,58	142,50	134,51	120,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,71	108,84	108,28	107,98	113,07	134,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,97	149,12	153,45	153,40	150,03	142,19	
Portugal	130,00	112,00	108,52	105,64	105,10	107,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,76	142,80	149,58	142,50	134,51	120,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,71	108,84	108,28	107,98	113,07	134,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,97	149,12	153,45	153,40	150,03	142,19	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 825	21 710	20 825	21 145	20 929	20 636
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 332	23 063	23 999	26 376	28 086	29 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 603	31 125	31 249	30 707	29 774	29 319
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 244	27 124	27 184	28 077	25 952	23 986	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 453	5 085	4 949	5 596	5 529	5 057
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 646	4 872	5 155	5 814	6 196	6 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 543	6 586	6 853	6 986	6 640	6 575
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 418	6 363	6 398	6 628	6 281	5 952	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	138,32	117,50	116,51	115,24	112,60	111,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,72	144,33	150,50	143,96	138,53	125,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,20	111,61	110,26	109,62	112,66	133,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,97	149,47	153,94	153,64	150,56	141,95	
Portugal	133,35	115,10	113,79	115,00	112,03	111,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,89	143,03	149,78	142,97	137,00	123,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,02	111,63	109,52	109,08	112,43	134,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,97	149,56	154,07	153,74	150,79	141,87	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 149	2 013	1 782	1 578	1 585	1 611
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 927	2 023	2 355	2 494	2 189	2 094
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 967	1 991	2 020	1 975	2 185	2 042
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 012	2 132	2 334	2 401	2 113	1 751	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	311	319	195	25	22	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	100	142	161	165	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	51	66	49	143	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	53	134	160	131	128	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	139,57	115,12	112,07	114,71	113,42	108,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,69	143,28	149,28	145,24	138,69	125,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,88	111,96	109,13	108,38	109,96	117,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
132,31	145,71	150,36	154,05	150,20	130,72	
Portugal	138,64	0,00	122,77	122,12	120,21	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,22	149,42	0,00	150,69	144,37	128,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,00	0,00	100,77	106,65	106,73	108,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	155,07	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	266	588	721	311	632	741
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	864	1 023	924	909	666	603
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 079	1 085	940	843	1 495	1 083
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
626	840	1 418	285	407	571	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	314	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	0	17	12	689	312
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 095	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 095	4 095	4 410	4 410	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 005	4 005	4 005
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 005	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	742	618	1 004	1 614	1 532	996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	119	0	699	845	895
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	896	1 061	1 524	1 554	867	975
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 150	1 041	884	1 339	1 267	1 810	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 970	3 465	3 465	3 465	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	1 890	1 890	1 890
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 890	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	461	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	196	174	170	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	188	198	202	210	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	216	217	220	220	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	216	220	227	221	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	94	99	101	105	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	108	109	110	110	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	110	114	111	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,72	27,23	23,25	25,35	25,36	27,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,14	36,63	20,66	19,45	27,23	42,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,56	40,38	44,14	44,13	42,39	32,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,56	32,87	22,26	20,38	21,74	26,27	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	2	18	30	22	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	21	8	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	12	35	14	52	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	74	2	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	4	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	23	31	3	6	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	32	0	9	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	17	19	46	

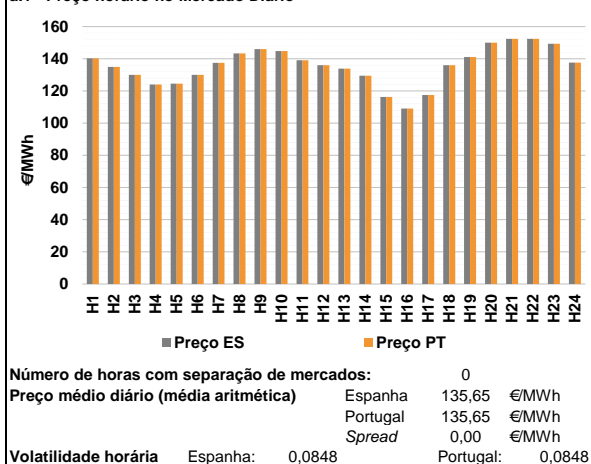
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	118	124	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	306	338	200	266	43	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	0	0	47	57	119	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	134	228	391	125	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	263	162	25	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	191	167	5	40	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154,99	153,99	128,52	125,64	125,10	127,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153,99	0,00	0,00	154,99	154,99	154,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154,99	154,99	154,99	154,99	154,99	154,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154,99	154,99	154,99	154,99	154,99	154,99	

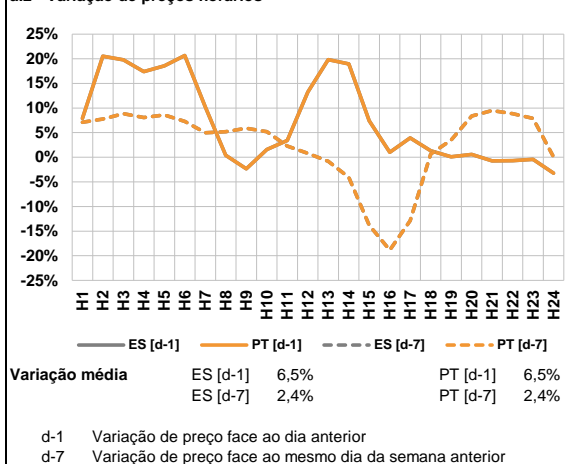
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,78	105,88	101,52	101,69	100,69	102,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,76	123,78	123,78	123,78	123,78	105,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,88	105,88	0,00	107,98	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,20	123,78	123,78	123,78	123,78	123,78	

A. MERCADO DIÁRIO

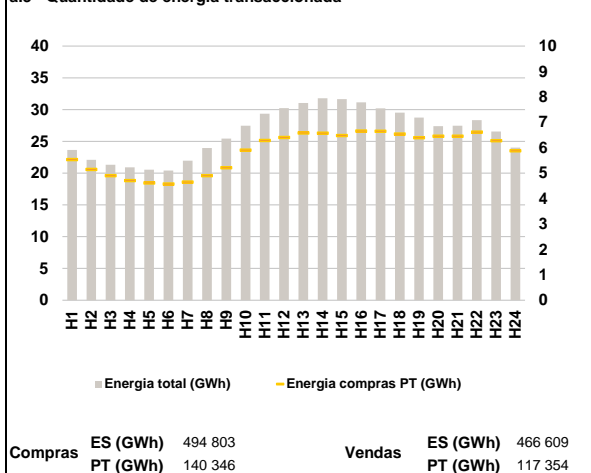
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



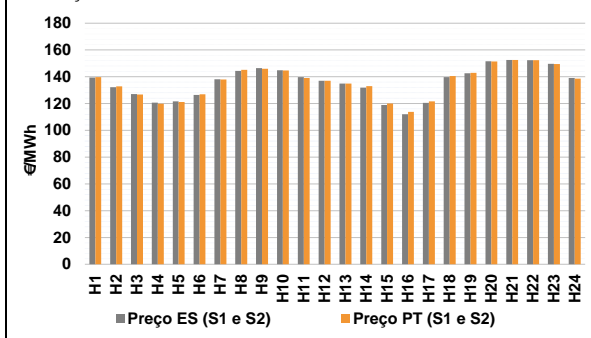
a.4 - Tecnologia marginal

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

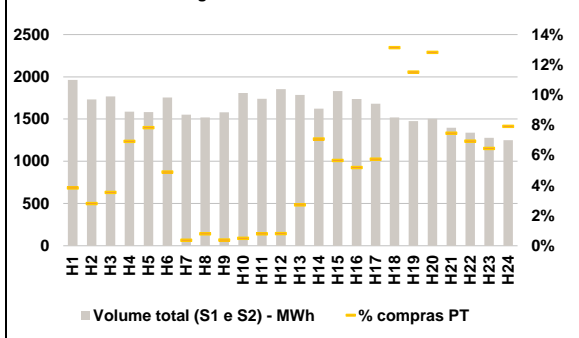
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

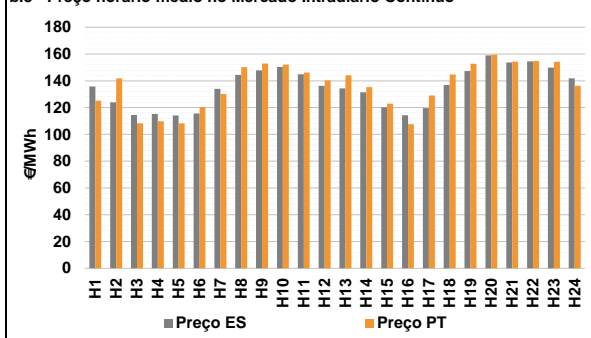
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



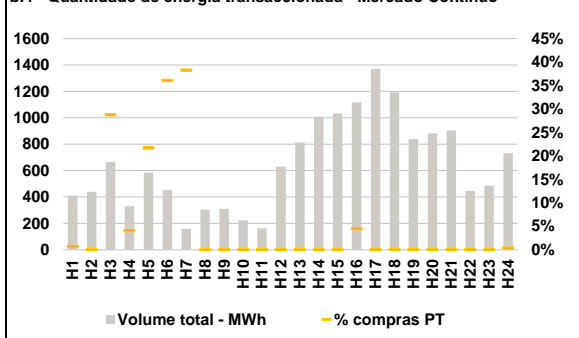
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

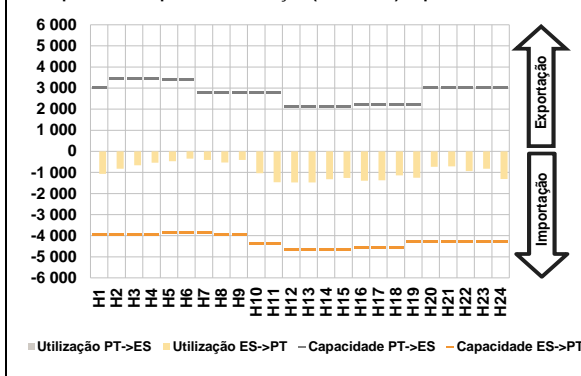


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

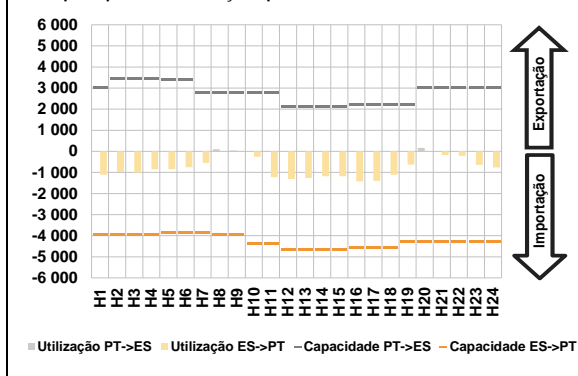


C. INTERLIGAÇÕES

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

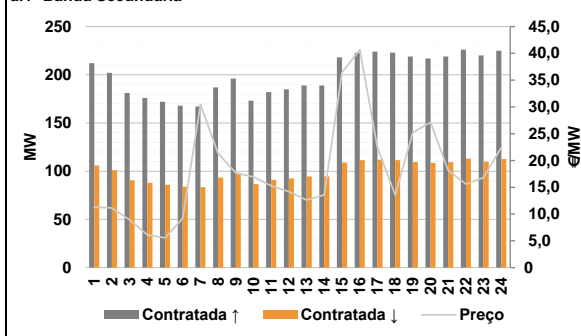


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

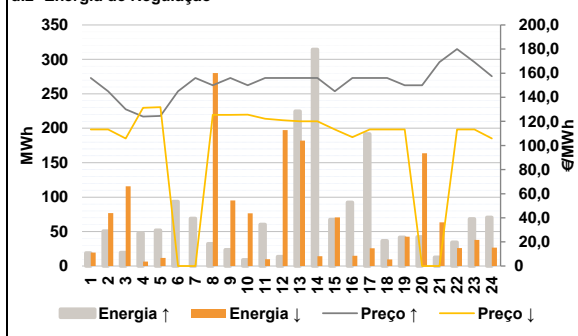


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	140,28	135,00	130,00	124,00	124,60	130,00
	137,49	143,40	146,05	144,74	139,12	135,99
	133,84	129,48	116,30	109,08	117,52	136,03
	141,09	150,00	152,36	152,36	149,37	137,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	140,28	135,00	130,00	124,00	124,60	130,00
	137,49	143,40	146,05	144,74	139,12	135,99
	133,84	129,48	116,30	109,08	117,52	136,03
	141,09	150,00	152,36	152,36	149,37	137,60
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 648	22 101	21 331	20 907	20 551	20 394
	21 956	23 946	25 436	27 464	29 368	30 225
	31 052	31 790	31 660	31 141	30 186	29 516
	28 743	27 380	27 455	28 328	26 563	24 010
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 531	5 141	4 899	4 707	4 615	4 567
	4 646	4 902	5 212	5 902	6 280	6 406
	6 582	6 571	6 479	6 651	6 643	6 537
	6 395	6 454	6 453	6 613	6 277	5 881
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	139,35	132,27	127,07	120,61	121,69	126,52
	138,06	144,31	146,40	144,79	139,66	137,00
	134,98	131,89	118,87	112,01	120,44	139,80
	142,68	151,52	152,56	152,40	149,63	139,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	139,73	132,91	126,80	119,93	121,12	126,98
	138,03	145,12	146,05	144,74	139,09	136,99
	134,90	133,02	119,98	113,77	121,60	140,46
	142,98	151,41	152,52	152,39	149,44	138,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 962	1 733	1 768	1 587	1 583	1 756
	1 552	1 520	1 580	1 807	1 739	1 855
	1 787	1 624	1 831	1 737	1 683	1 518
	1 476	1 505	1 396	1 329	1 278	1 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	76	49	63	110	124	86
	6	12	6	9	14	15
	49	115	104	90	97	200
	170	193	104	93	83	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	135,71	123,86	114,42	115,29	114,08	115,58
	133,99	144,44	147,81	150,41	144,84	136,20
	134,28	131,40	120,29	114,29	119,58	136,92
	147,30	158,95	153,66	154,49	149,87	141,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	125,12	141,77	108,19	109,89	108,21	120,43
	130,13	150,17	152,82	152,11	146,14	140,17
	144,05	135,33	123,02	107,65	129,07	144,71
	152,77	159,43	154,33	154,75	154,21	136,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	410	440	665	331	585	453
	158	304	311	224	163	630
	813	1 008	1 033	1 117	1 371	1 193
	840	881	905	445	486	732
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3	0	191	14	127	163
	61	0	0	0	0	0
	0	0	0	50	1	1
	1	1	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 960	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 960	3 960	4 365	4 365	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 545	4 545	4 545
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 073	827	657	540	469	346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	406	533	406	1 042	1 462	1 478
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 473	1 328	1 265	1 393	1 376	1 143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 247	729	718	938	829	1 316	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 015	3 465	3 465	3 465	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	2 205	2 205	2 205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 205	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	212	202	181	176	172	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	187	196	173	182	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	189	218	223	224	223
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
219	217	219	226	220	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	101	91	88	86	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	94	98	87	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	109	112	112	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	109	110	113	110	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MW)	11,28	11,12	8,88	6,14	5,55	9,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,43	21,35	17,68	16,93	15,28	14,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,61	13,59	36,43	40,68	22,42	13,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,24	27,12	18,16	15,57	16,82	22,42	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	7	43	20	30	1	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	32	12	9	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	7	8	4	11	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42	42	1	4	10	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	10	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	14	17	15	12	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	6	8	6	

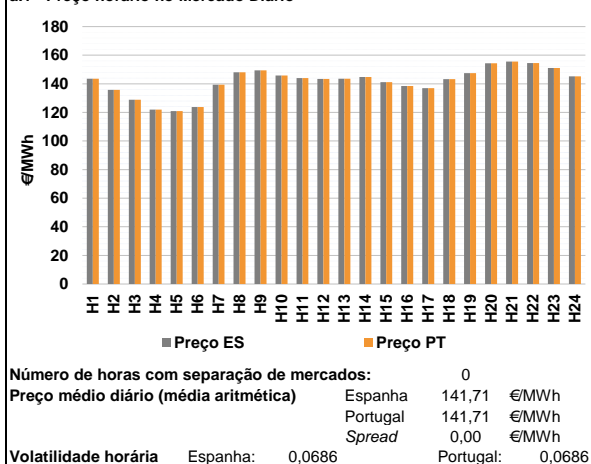
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	12	8	0	18	51	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	12	0	60	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	308	59	89	181	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	12	31	58	69	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	77	116	7	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	280	94	77	0	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	0	54	0	14	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	164	56	20	30	21	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	156,02	145,00	130,00	124,00	124,60	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,02	150,00	156,02	150,00	156,02	155,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156,02	156,02	145,00	156,02	156,02	156,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
150,00	150,00	169,10	180,00	169,10	157,36	

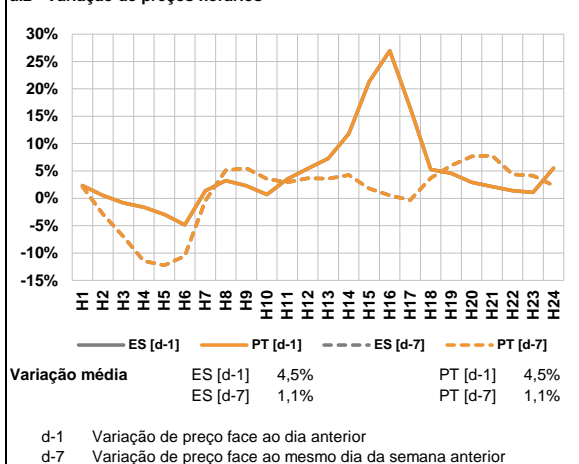
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	113,30	113,30	105,88	131,20	131,80	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	125,45	125,45	125,56	122,22	121,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,01	120,01	113,30	106,88	113,30	113,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
113,30	0,00	0,00	113,30	113,30	105,88	

A. MERCADO DIÁRIO

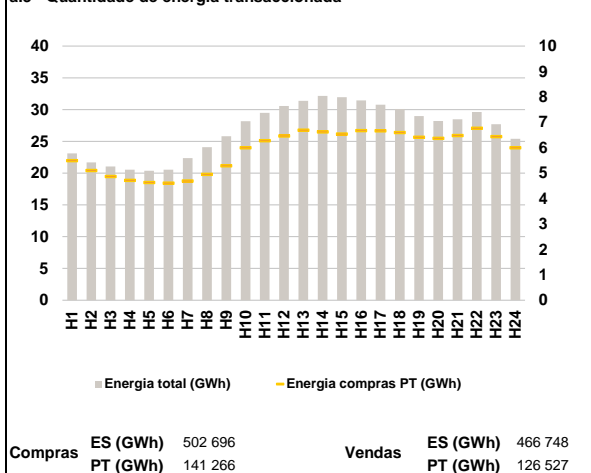
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



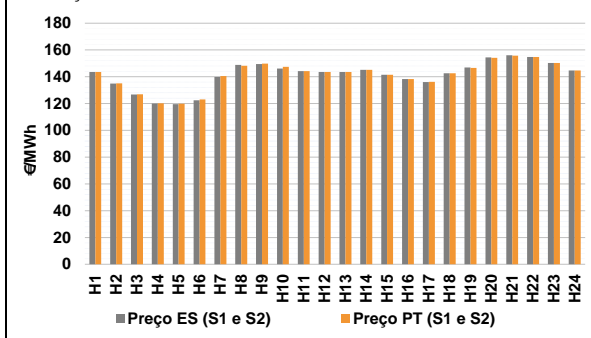
a.4 - Tecnologia marginal

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

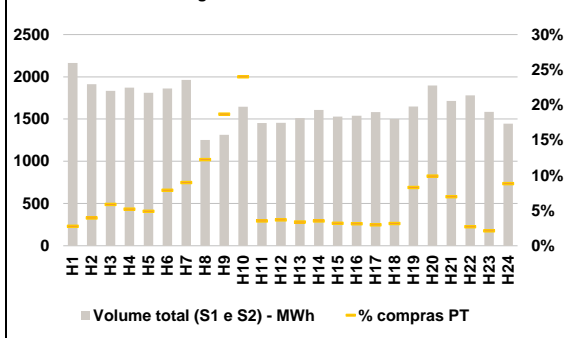
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

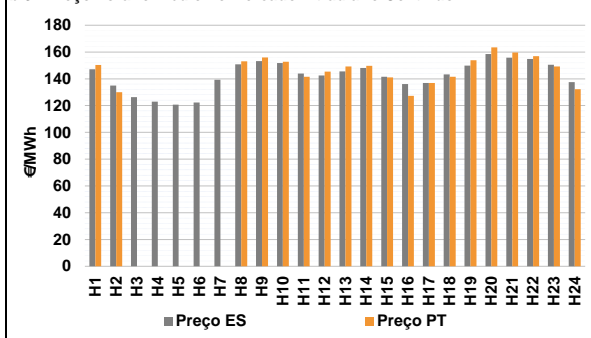
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



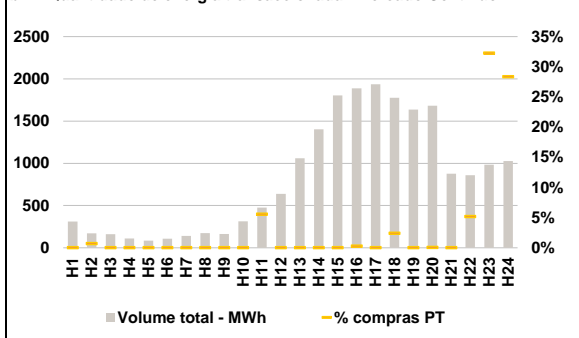
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

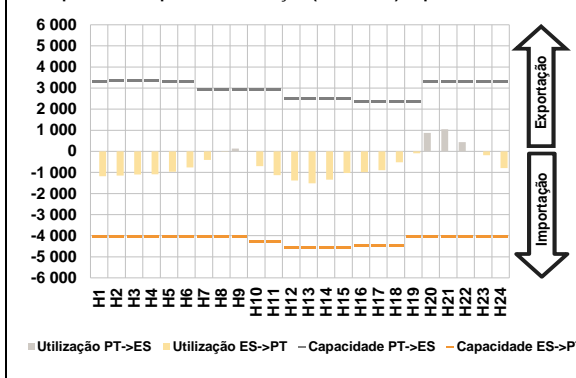


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

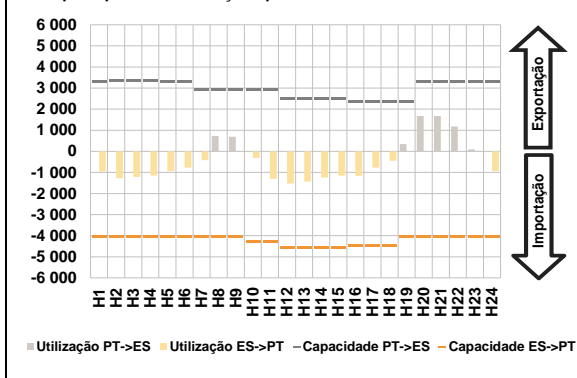


C. INTERLIGAÇÕES

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

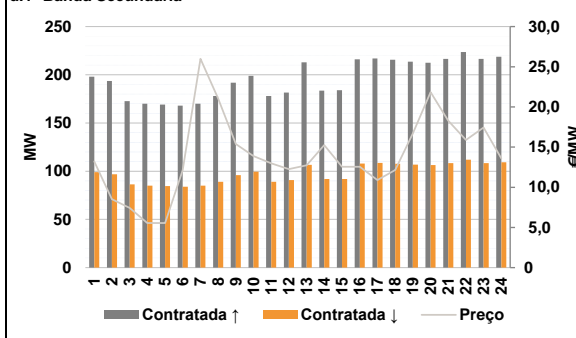


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

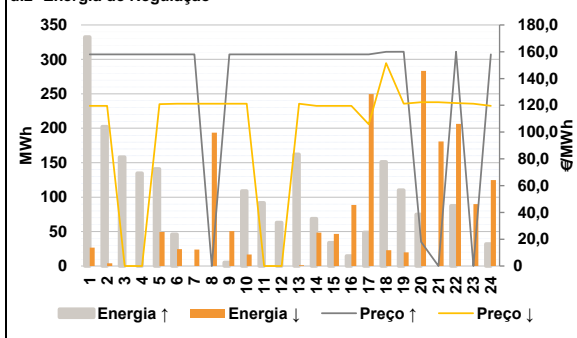


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	143,58	135,70	128,90	121,98	120,92	123,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,37	148,05	149,43	145,73	144,01	143,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,58	144,80	141,10	138,50	137,00	143,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
147,51	154,38	155,62	154,46	151,00	145,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,58	135,70	128,90	121,98	120,92	123,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,37	148,05	149,43	145,73	144,01	143,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,58	144,80	141,10	138,50	137,00	143,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
147,51	154,38	155,62	154,46	151,00	145,20	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 121	21 699	21 042	20 545	20 358	20 533
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 368	24 084	25 824	28 168	29 482	30 580
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 369	32 143	31 955	31 451	30 776	30 095
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 988	28 209	28 462	29 622	27 703	25 388	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 486	5 103	4 868	4 712	4 628	4 604
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 692	4 946	5 290	5 993	6 275	6 459
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 686	6 619	6 533	6 675	6 660	6 592
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 406	6 372	6 480	6 760	6 433	5 995	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	143,58	134,97	126,84	120,09	119,57	122,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,91	148,87	149,56	146,09	144,25	143,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,63	145,15	141,44	138,31	136,01	142,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
146,95	154,53	156,15	154,86	150,24	144,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,59	135,07	126,87	120,14	119,86	123,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,53	148,30	149,85	147,38	144,29	143,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,63	145,18	141,54	138,34	136,15	142,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
146,68	154,18	155,79	154,73	150,37	144,70	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 164	1 913	1 833	1 872	1 810	1 861
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 964	1 253	1 313	1 646	1 454	1 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 511	1 608	1 529	1 539	1 583	1 501
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 649	1 898	1 714	1 779	1 585	1 445	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	76	108	98	89	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	154	246	395	52	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	57	49	48	47	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
137	188	120	48	34	128	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	147,10	135,01	126,38	122,97	120,64	122,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,28	150,83	153,26	151,85	143,88	142,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,51	148,05	141,55	136,15	136,83	143,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
149,92	158,51	155,83	154,76	150,47	137,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,40	129,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	153,13	156,00	152,69	141,52	145,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,19	149,71	141,10	127,28	136,84	141,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
153,93	163,40	159,55	156,95	149,28	132,31	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	310	170	161	110	85	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	173	164	314	476	638
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 059	1 402	1 804	1 887	1 936	1 775
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 637	1 682	878	858	984	1 026	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	27	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	5	0	42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	0	44	318	291	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 275	4 275	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 455	4 455	4 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 330	3 330	3 330	3 285	3 285
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 340	2 340	2 340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 340	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	194	173	170	169	168
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	178	192	199	178	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	184	184	216	217	216
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	214	212	216	224	216	219

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,23	8,52	7,43	5,55	5,55	12,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,99	21,07	15,39	13,88	12,97	12,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,74	15,25	12,54	12,54	10,90	12,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,69	21,84	18,30	15,90	17,44	13,58

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	1	7	5	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	34	3	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	1	2	14	49	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110	75	0	87	0	32

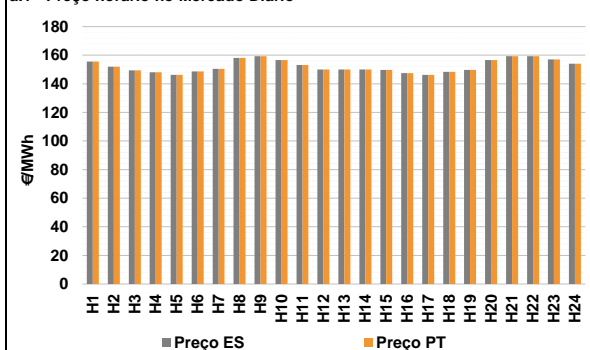
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	201	151	130	141	46
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	75	89	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	68	32	0	0	150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98	157,98
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157,98	0,00	157,98	157,98	157,98	157,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157,98	157,98	157,98	157,98	157,97	159,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,00	17,98	0,00	160,00	0,00	157,98

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,56	119,56	0,00	0,00	120,92	121,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,24	121,24	121,24	121,24	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,25	119,56	119,56	119,56	105,88	151,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,24	122,24	122,24	121,74	121,24	119,56

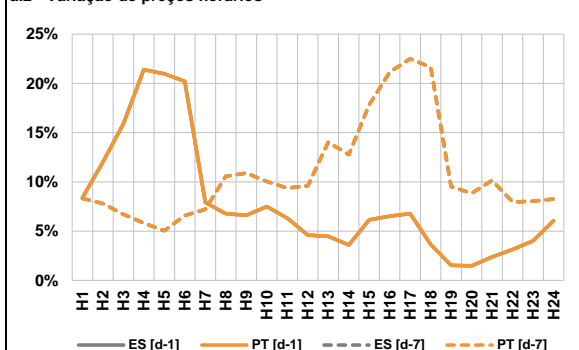
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



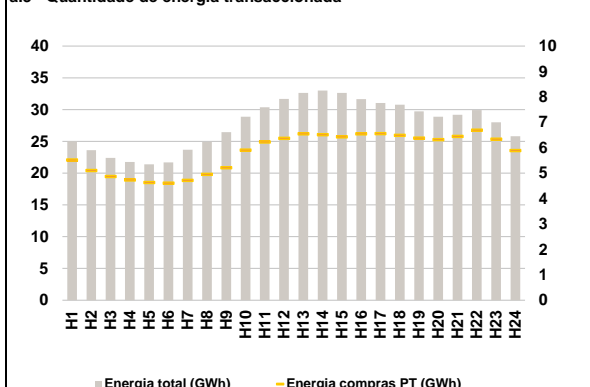
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 152,32 €/MWh Portugal 152,32 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0287 Portugal: 0,0287

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 7,5% PT [d-1] 7,5% ES [d-7] 10,6% PT [d-7] 10,6%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 525 126 Vendas ES (GWh) 482 156
PT (GWh) 139 953 PT (GWh) 123 769

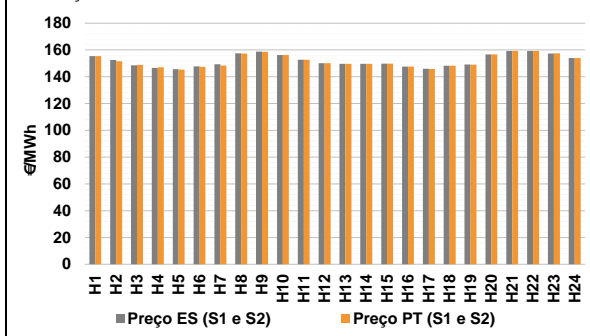
a.4 - Tecnologia marginal

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

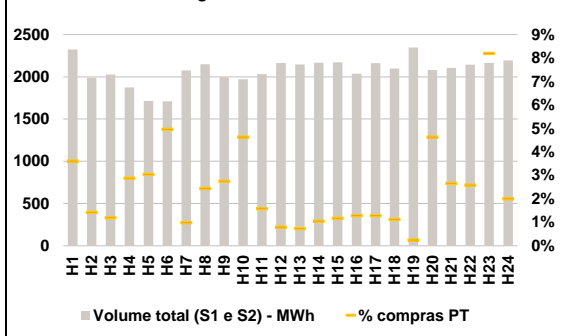
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

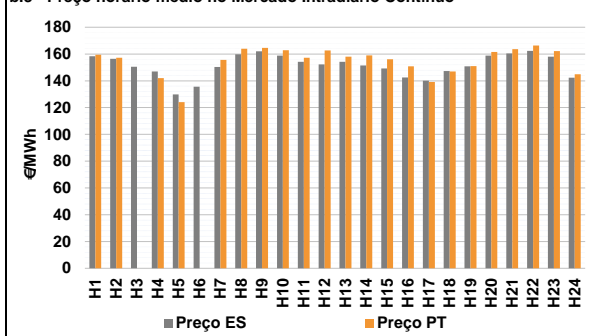
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



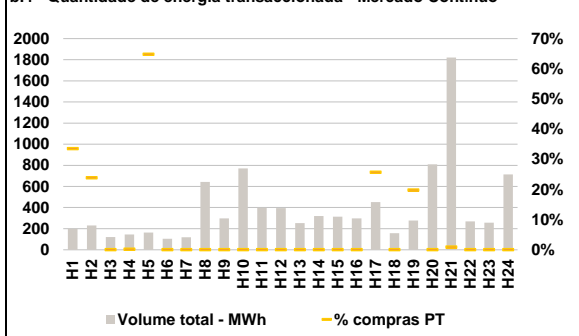
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

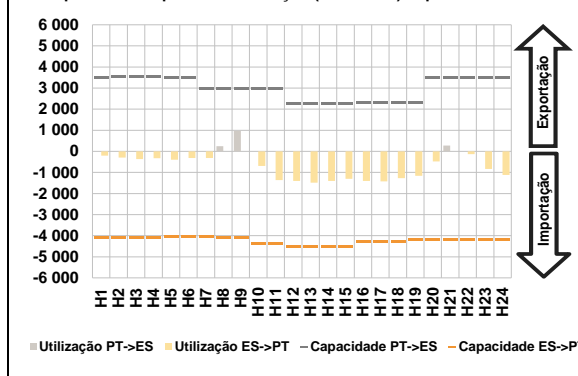


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

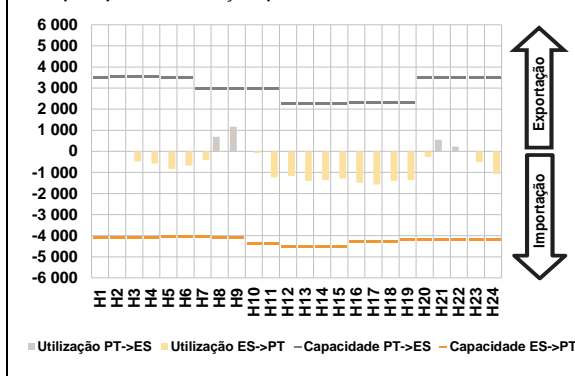


C. INTERLIGAÇÕES

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

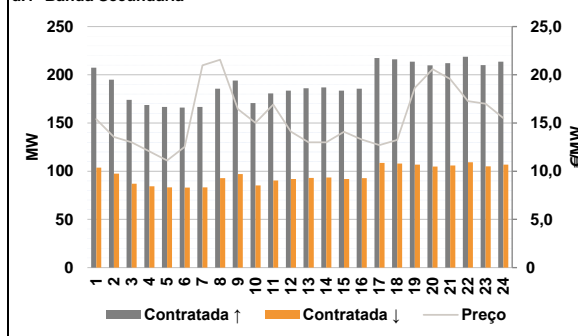


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

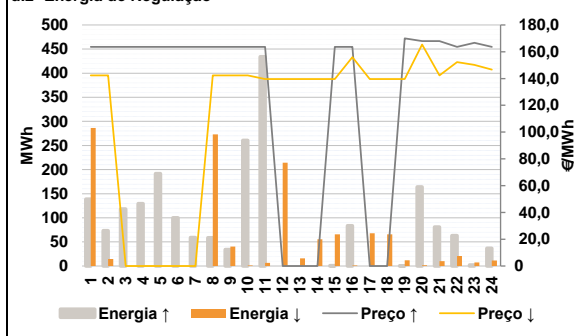


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	155,62	152,00	149,41	148,08	146,29	148,68
	150,38	158,07	159,31	156,66	153,11	150,00
	150,00	150,00	149,76	147,51	146,29	148,40
	149,76	156,66	159,31	159,30	157,07	154,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	155,62	152,00	149,41	148,08	146,29	148,68
	150,38	158,07	159,31	156,66	153,11	150,00
	150,00	150,00	149,76	147,51	146,29	148,40
	149,76	156,66	159,31	159,30	157,07	154,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 999	23 606	22 406	21 756	21 392	21 681
	23 671	24 944	26 438	28 871	30 369	31 691
	32 629	32 990	32 638	31 658	31 048	30 774
	29 734	28 873	29 179	29 928	27 987	25 820
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 520	5 105	4 863	4 728	4 633	4 607
	4 712	4 953	5 209	5 900	6 227	6 368
	6 547	6 510	6 425	6 548	6 553	6 490
	6 379	6 314	6 448	6 691	6 338	5 885
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	155,48	152,53	148,52	146,69	145,64	147,80
	149,32	157,57	158,78	156,30	152,77	150,12
	149,65	149,73	149,76	147,51	145,93	148,27
	149,18	156,66	159,31	159,30	157,43	154,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	155,38	151,62	148,82	147,04	145,31	147,36
	148,44	157,32	158,56	156,16	152,66	150,08
	149,66	149,64	149,76	147,51	145,81	148,22
	148,96	156,66	159,31	159,30	157,57	154,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 325	1 990	2 026	1 874	1 713	1 709
	2 075	2 149	1 993	1 971	2 031	2 165
	2 145	2 166	2 171	2 037	2 161	2 098
	2 348	2 081	2 105	2 143	2 165	2 193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	84	28	24	54	52	85
	21	53	55	91	32	17
	16	23	25	26	28	24
	6	96	56	55	178	44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	158,39	156,49	150,56	146,97	129,90	135,65
	150,41	159,76	162,07	158,75	154,12	152,19
	154,20	151,48	149,29	142,46	140,02	147,28
	150,77	158,76	160,36	162,27	158,10	142,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	159,39	157,27	0,00	141,99	124,14	0,00
	155,67	163,96	164,61	162,88	157,30	162,71
	158,09	159,00	156,13	150,74	139,11	146,93
	151,04	161,55	163,64	166,40	162,14	144,93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	200	231	120	146	164	105
	119	643	298	770	400	395
	253	320	313	298	451	158
	278	809	1 821	269	257	714
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	67	55	0	0	106	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	116	0
	55	0	16	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 095	4 095	4 365	4 365	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 275	4 275	4 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 555	3 555	3 555	3 510	3 510
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 295	2 295	2 295
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	195	174	169	167	166
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	186	194	171	181	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	187	184	186	217	216
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	214	210	212	219	210	214

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,40	13,56	12,99	12,05	11,11	12,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,97	21,56	16,45	15,02	16,90	14,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,00	12,99	14,09	13,28	12,71	13,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,64	20,58	19,55	17,27	16,99	15,51

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	73	62	72	51	50
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	59	34	2	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	12	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	54	39	15	2	1

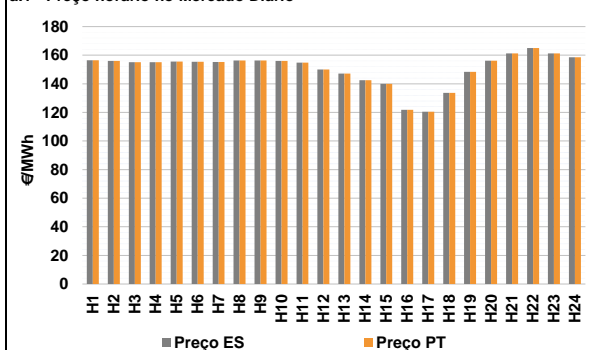
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	56	58	141	50
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	259	433	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	71	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	110	41	48	0	36

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163,61	163,61	163,61	163,61	163,61	163,61
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163,61	163,61	163,61	163,61	163,61	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	163,61	163,61	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,99	167,99	167,99	163,61	166,66	163,61

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,31	142,31	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	142,31	142,31	142,31	139,64	139,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,64	139,64	139,64	156,00	139,64	139,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,64	165,40	142,31	152,20	150,10	146,70

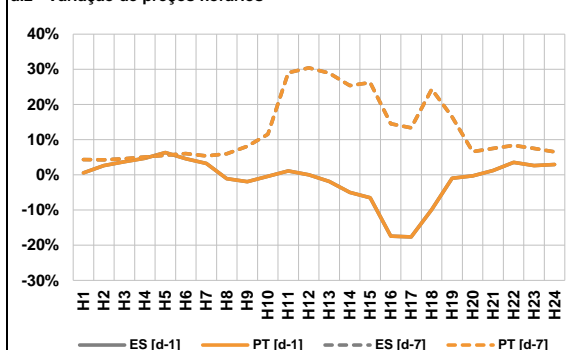
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 150,78 €/MWh
Portugal: 150,78 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0761 Portugal: 0,0761

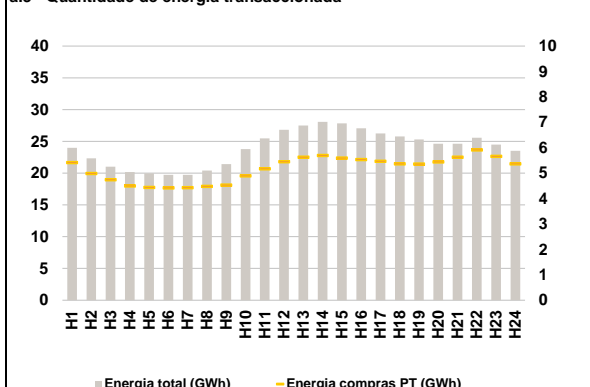
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,0% PT [d-1] -1,0%
ES [d-7] 11,8% PT [d-7] 11,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 451 419 Vendas ES (GWh) 409 962
PT (GWh) 124 061 PT (GWh) 99 439

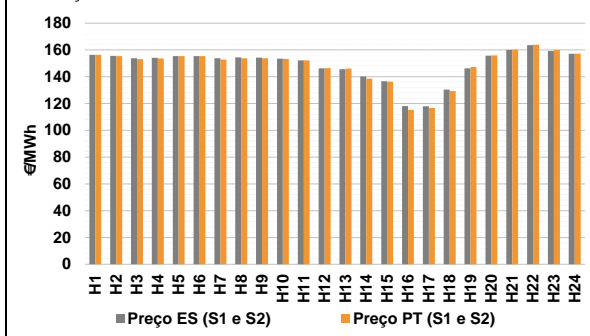
a.4 - Tecnologia marginal

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

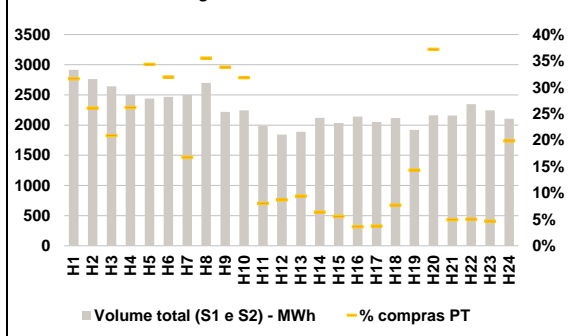
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

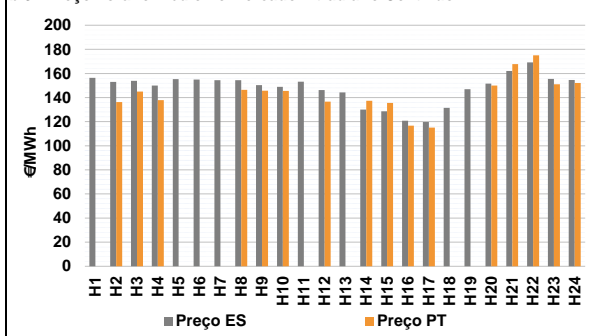
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



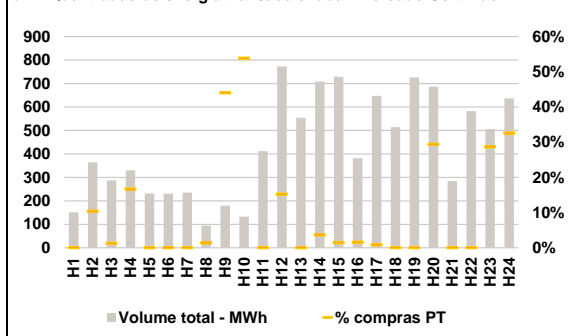
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

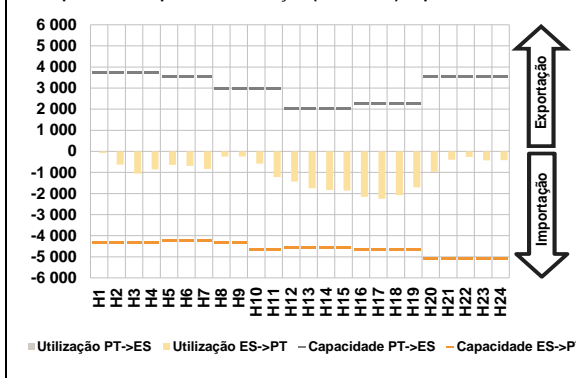


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

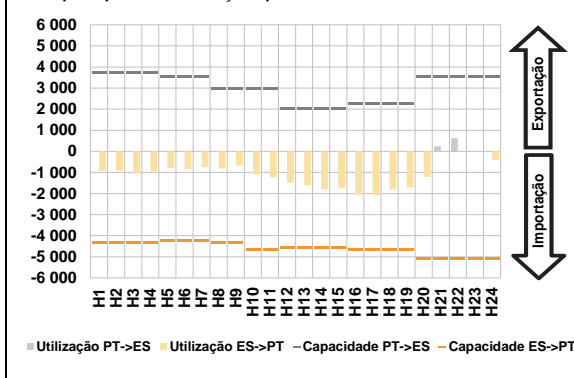


C. INTERLIGAÇÕES

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

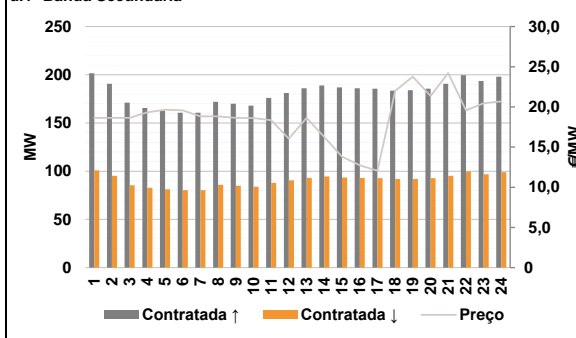


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

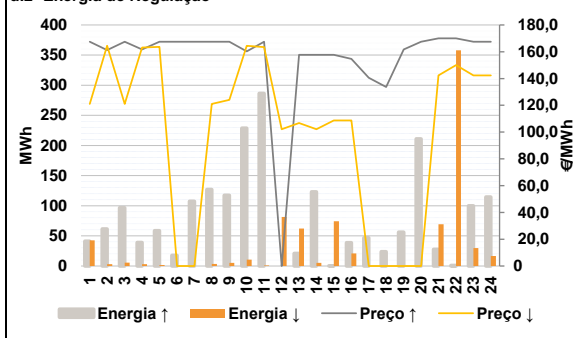


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	156,51	156,05	155,03	155,03	155,57	155,47
	155,27	156,34	156,26	156,00	154,85	150,00
	147,20	142,56	140,01	121,79	120,48	133,73
	148,30	156,20	161,29	165,00	161,25	158,51
	156,51	156,05	155,03	155,03	155,57	155,47
	155,27	156,34	156,26	156,00	154,85	150,00
Portugal	147,20	142,56	140,01	121,79	120,48	133,73
	148,30	156,20	161,29	165,00	161,25	158,51
	156,51	156,05	155,03	155,03	155,57	155,47
	155,27	156,34	156,26	156,00	154,85	150,00
	147,20	142,56	140,01	121,79	120,48	133,73
	148,30	156,20	161,29	165,00	161,25	158,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 975	22 329	21 008	20 187	19 959	19 732
	19 739	20 413	21 415	23 779	25 486	26 835
	27 498	28 077	27 835	27 068	26 260	25 760
	25 286	24 622	24 640	25 576	24 478	23 526
	5 411	4 986	4 741	4 499	4 434	4 420
	4 427	4 479	4 530	4 888	5 167	5 446
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 626	5 696	5 595	5 536	5 466	5 367
	5 355	5 440	5 622	5 910	5 658	5 365
	19 739	20 413	21 415	23 779	25 486	26 835
	27 498	28 077	27 835	27 068	26 260	25 760
	25 286	24 622	24 640	25 576	24 478	23 526
	19 739	20 413	21 415	23 779	25 486	26 835

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	156,37	155,59	153,82	154,12	155,50	155,47
	153,79	154,40	154,30	153,57	152,27	146,37
	145,60	140,18	136,74	118,13	117,95	130,49
	146,28	155,80	160,02	163,63	159,23	157,25
	156,36	155,44	153,19	153,69	155,45	155,47
	152,85	153,85	153,87	153,39	152,28	146,50
Portugal	146,18	138,66	136,35	115,30	116,73	129,29
	147,22	155,93	160,23	163,97	160,03	157,13
	156,36	155,44	153,19	153,69	155,45	155,47
	152,85	153,85	153,87	153,39	152,28	146,50
	146,18	138,66	136,35	115,30	116,73	129,29
	147,22	155,93	160,23	163,97	160,03	157,13

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 917	2 763	2 642	2 501	2 440	2 468
	2 500	2 699	2 217	2 244	1 983	1 843
	1 887	2 121	2 035	2 141	2 053	2 116
	1 920	2 161	2 157	2 348	2 245	2 106
	923	721	552	656	839	789
	420	960	750	715	160	160
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	178	135	113	77	77	164
	276	804	107	118	105	419
	2 500	2 699	2 217	2 244	1 983	1 843
	1 887	2 121	2 035	2 141	2 053	2 116
	1 920	2 161	2 157	2 348	2 245	2 106
	923	721	552	656	839	789

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	156,31	152,95	153,95	150,01	155,31	154,88
	154,40	154,47	150,38	148,88	153,11	146,14
	144,22	130,04	128,63	120,70	119,65	131,43
	146,94	151,64	161,99	169,14	155,39	154,55
	0,00	136,29	145,03	137,81	0,00	0,00
	0,00	146,34	145,68	145,48	0,00	136,59
Portugal	0,00	137,31	135,45	116,61	115,00	0,00
	0,00	149,90	167,73	175,12	151,05	152,10
	0,00	136,29	145,03	137,81	0,00	0,00
	0,00	146,34	145,68	145,48	0,00	136,59
	0,00	137,31	135,45	116,61	115,00	0,00
	0,00	149,90	167,73	175,12	151,05	152,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	151	365	287	330	232	231
	235	94	179	133	411	773
	554	709	729	381	648	514
	727	686	284	583	505	637
	0	38	4	55	0	0
	0	1	79	71	0	117
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	26	10	6	5	0
	0	202	0	0	145	207
	235	94	179	133	411	773
	554	709	729	381	648	514
	727	686	284	583	505	637
	0	38	4	55	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal						Capacidade (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
4 320	4 320	4 320	4 320	4 230	4 230	3 735	3 735	3 735	3 735	3 555	3 555
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
4 230	4 320	4 320	4 680	4 680	4 590	3 555	2 970	2 970	2 970	2 970	2 025
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 590	4 590	4 590	4 680	4 680	4 680	2 025	2 025	2 025	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 680	5 085	5 085	5 085	5 085	5 085	2 250	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						Utilização (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
86	634	1 060	850	640	694	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
832	250	243	577	1 219	1 431	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 749	1 834	1 867	2 155	2 246	2 075	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 708	965	401	264	427	415	0	0	0	0	0	0

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
202	191	171	166	163	161
H7	H8	H9	H10	H11	H12
161	172	170	168	176	181
H13	H14	H15	H16	H17	H18
186	189	187	186	186	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24
184	186	191	200	194	198
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
101	95	86	83	81	80
H7	H8	H9	H10	H11	H12
80	86	85	84	88	91
H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	95	94	93	93	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24
92	93	95	100	97	99

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
18,65	18,63	18,63	19,32	19,65	19,58
H7	H8	H9	H10	H11	H12
18,83	18,83	18,63	18,61	18,34	16,05
H13	H14	H15	H16	H17	H18
18,63	16,27	13,81	12,74	12,06	22,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,77	21,36	24,22	19,56	20,45	20,68

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
41	30	1	20	9	18
H7	H8	H9	H10	H11	H12
57	17	18	2	13	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18
21	1	0	39	47	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24
20	27	28	1	0	16
Energia Secundária a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	6	0	2	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	3	5	8	1	27
H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	5	4	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	4	13	0

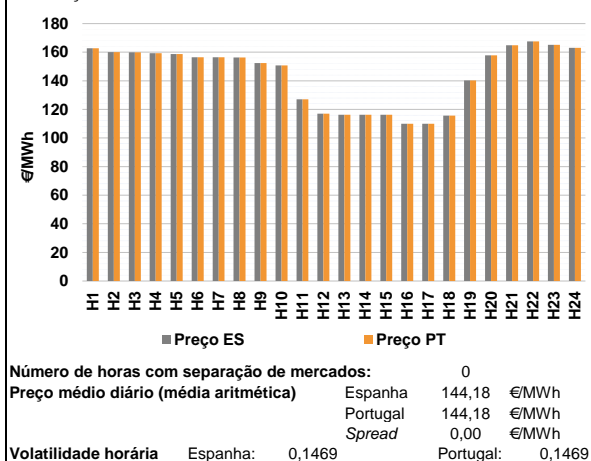
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	31	95	19	50	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12
50	110	99	227	273	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	122	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24
36	184	0	0	100	99
Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
43	3	0	3	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	0	0	3	0	55
H13	H14	H15	H16	H17	H18
62	0	71	21	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	69	354	17	17

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
167,52	161,20	167,52	161,72	167,52	167,52
H7	H8	H9	H10	H11	H12
167,52	167,52	167,52	160,34	167,52	0,00
H13	H14	H15	H16	H17	H18
157,67	157,64	157,64	154,67	140,49	133,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24
161,72	167,52	170,00	170,00	167,52	167,52

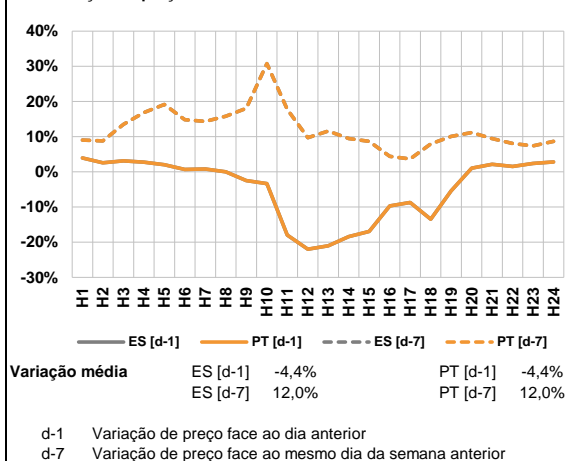
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6
121,00	164,50	121,00	163,10	163,60	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12
0,00	121,00	124,00	164,40	163,50	102,13
H13	H14	H15	H16	H17	H18
106,77	102,13	108,67	108,64	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	142,31	150,01	142,31	142,31

A. MERCADO DIÁRIO

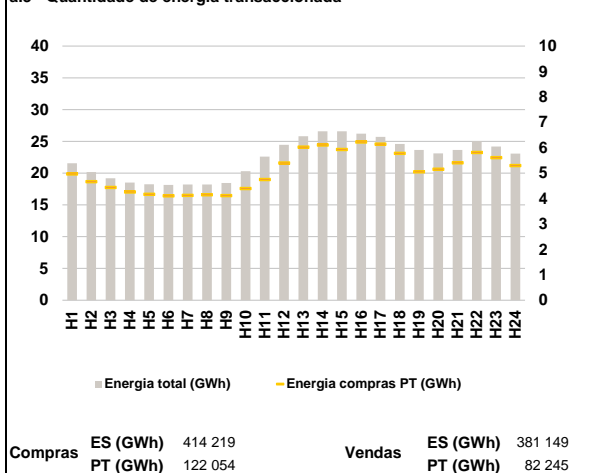
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



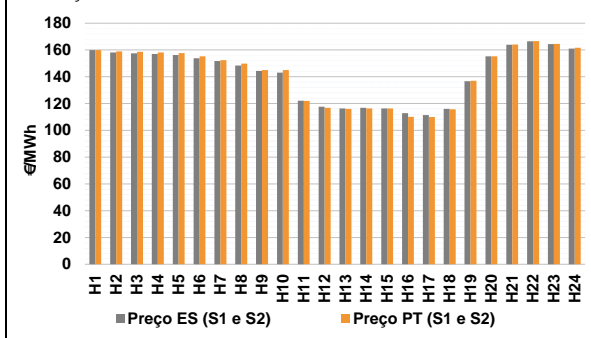
a.4 - Tecnologia marginal

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

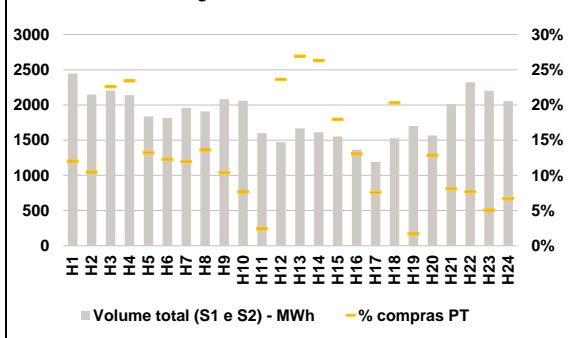
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

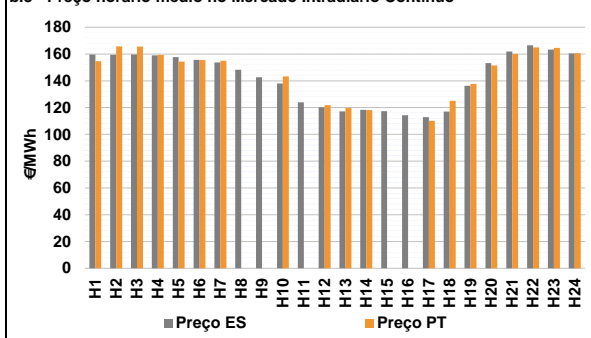
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



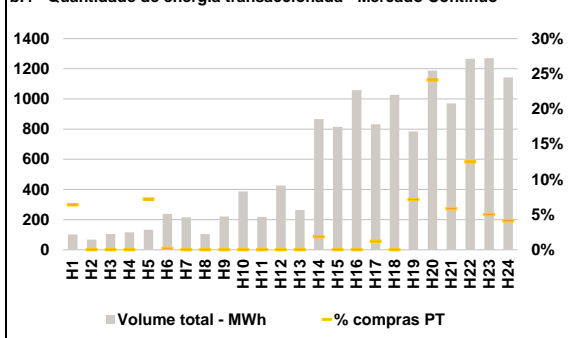
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

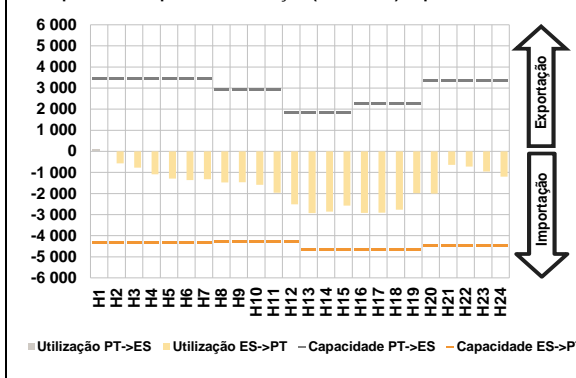


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

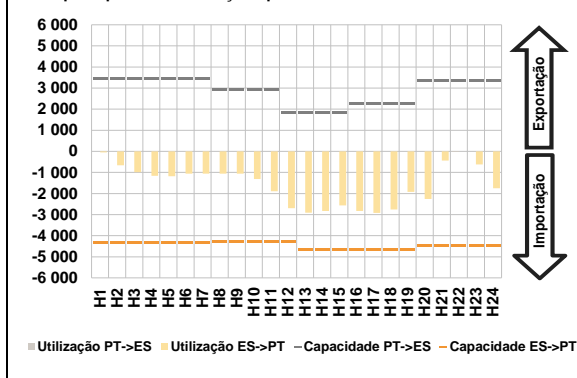


C. INTERLIGAÇÕES

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

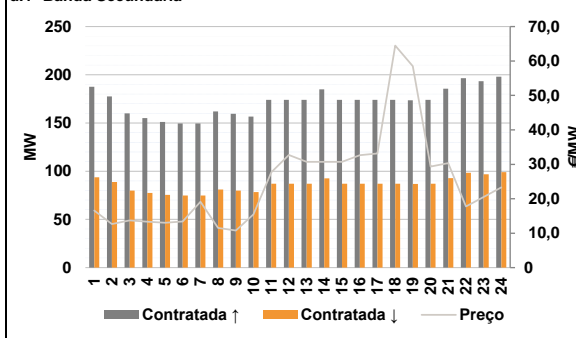


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

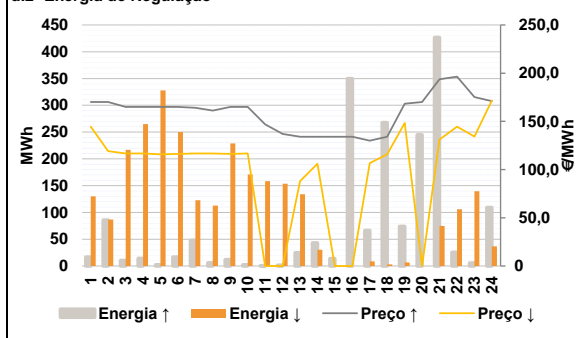


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	162,69	160,03	159,83	159,31	158,76	156,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,51	156,34	152,33	150,76	127,00	117,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,27	116,30	116,30	110,02	110,01	115,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,28	157,86	164,80	167,53	165,09	163,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,69	160,03	159,83	159,31	158,76	156,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,51	156,34	152,33	150,76	127,00	117,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,27	116,30	116,30	110,02	110,01	115,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,28	157,86	164,80	167,53	165,09	163,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 561	20 163	19 203	18 533	18 262	18 157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 205	18 217	18 449	20 291	22 595	24 445
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 797	26 576	26 589	26 203	25 718	24 606
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 653	23 106	23 652	25 047	24 180	23 065	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 968	4 664	4 433	4 261	4 164	4 109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 121	4 150	4 118	4 395	4 748	5 394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 018	6 109	5 927	6 223	6 144	5 778
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 050	5 151	5 406	5 813	5 612	5 298	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	159,84	158,22	157,49	157,03	156,24	153,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151,82	148,44	144,37	143,09	122,12	117,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,29	116,81	116,43	112,82	111,32	116,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
136,66	155,22	163,92	166,56	164,36	160,96	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,91	158,96	158,59	158,09	157,67	155,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152,40	149,83	144,99	144,97	122,00	116,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,04	116,30	116,30	110,03	110,02	115,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136,94	155,22	164,04	166,58	164,57	161,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 446	2 150	2 203	2 139	1 837	1 816
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 959	1 907	2 080	2 060	1 600	1 474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 668	1 611	1 552	1 365	1 191	1 527
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 700	1 567	2 012	2 321	2 201	2 054	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295	225	498	501	243	224
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235	260	216	158	39	349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	449	424	279	179	90	311
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	202	164	179	112	138	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	159,69	159,41	159,60	159,03	157,69	155,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153,77	148,31	142,63	138,02	123,90	120,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,15	118,34	117,29	114,26	112,93	117,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
136,21	153,28	161,94	166,52	163,37	160,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154,66	165,67	165,47	159,31	154,34	155,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,92	0,00	0,00	143,22	0,00	121,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,69	118,08	0,00	0,00	110,07	125,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
137,72	151,40	160,03	164,88	164,63	160,62	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	102	68	105	116	133	238
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216	104	220	387	218	426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	866	815	1 059	833	1 027
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
784	1 188	970	1 266	1 271	1 142	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	10	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	0	0	10	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	287	57	158	64	47	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 635	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 635	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	571	773	1 086	1 294	1 362
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 326	1 472	1 468	1 586	1 969	2 513
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 928	2 859	2 578	2 916	2 913	2 769
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	2 002	646	719	959	1 202	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	2 925	2 925	2 925	2 925	1 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 845	1 845	1 845	2 250	2 250	2 250
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 250	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	178	160	155	151	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	162	160	157	174	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	185	174	174	174	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	174	186	196	193	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	89	80	78	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	80	78	87	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	93	87	87	87	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	87	93	98	97	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,58	12,64	13,70	13,35	13,00	13,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,11	11,54	10,77	15,45	27,64	32,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,72	30,73	30,72	32,62	33,12	64,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,47	29,32	30,34	17,76	20,48	23,29	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	10	14	2	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	6	12	2	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	43	14	33	0	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	69	17	10	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	34	30	

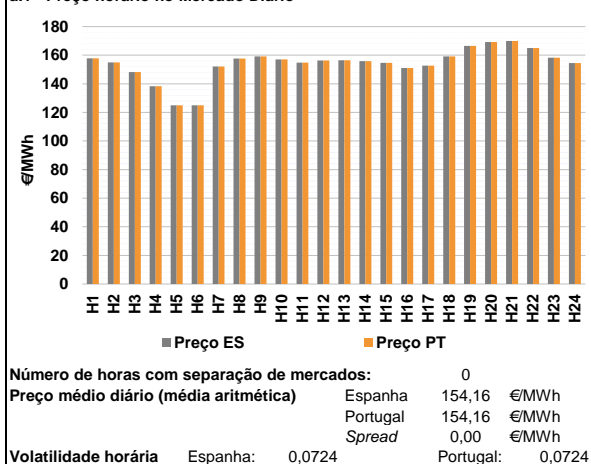
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	86	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	317	66	160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	176	409	16	5	109	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	76	217	265	327	250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	111	229	171	158	150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134	30	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	75	106	106	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,00	170,15	165,00	165,00	165,00	165,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164,00	161,30	165,00	165,00	147,00	137,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,14	134,14	134,14	134,14	130,01	134,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
168,23	170,15	193,60	196,40	175,11	171,03	

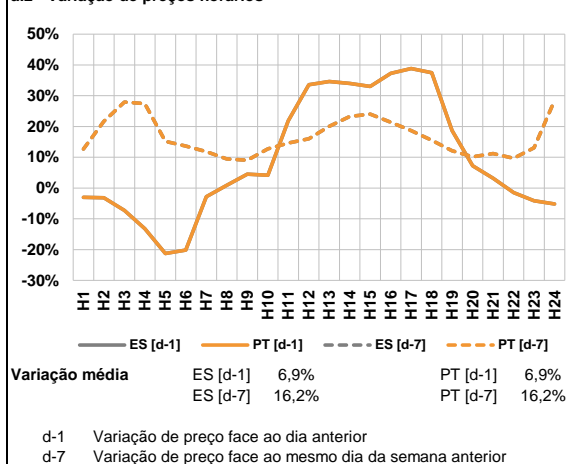
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144,41	119,20	116,62	116,62	115,72	116,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,62	116,62	116,27	116,62	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,00	106,09	0,00	0,00	106,67	115,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148,30	0,00	131,22	144,44	134,20	171,60	

A. MERCADO DIÁRIO

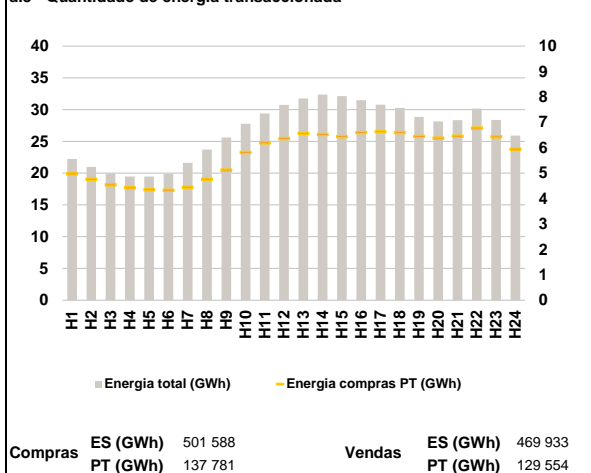
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



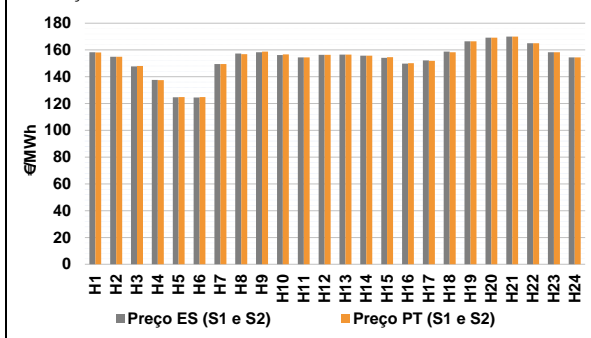
a.4 - Tecnologia marginal

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

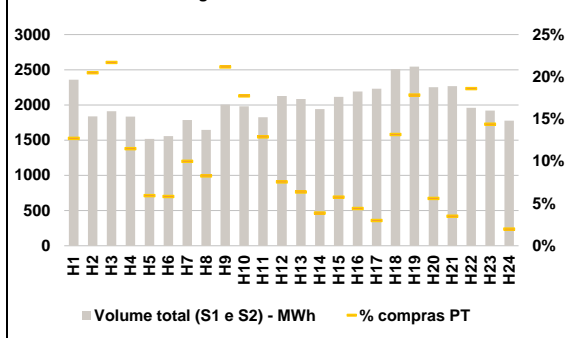
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

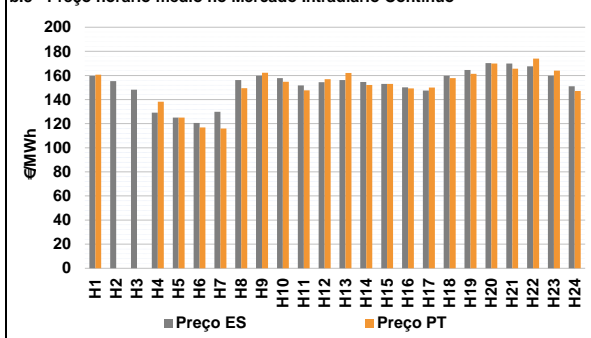
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



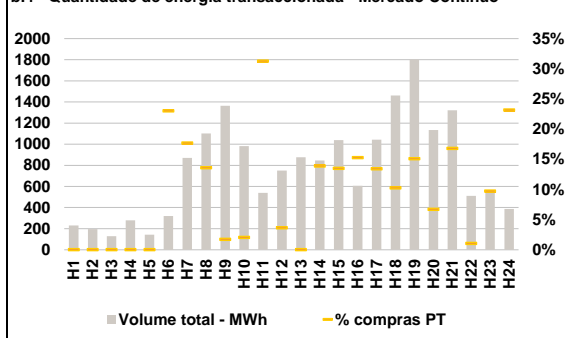
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

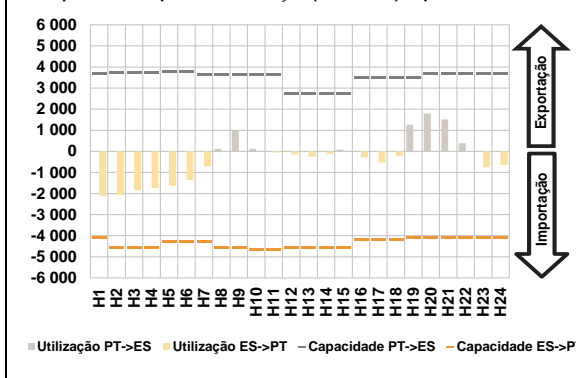


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

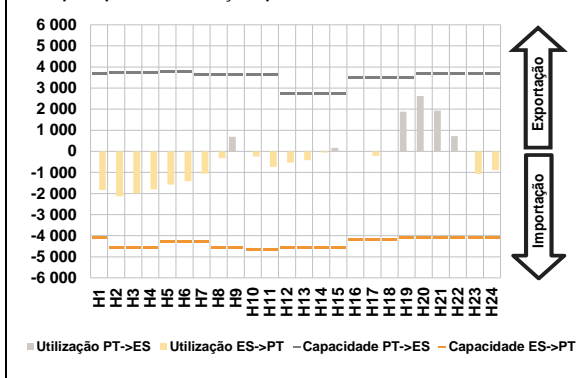


C. INTERLIGAÇÕES

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

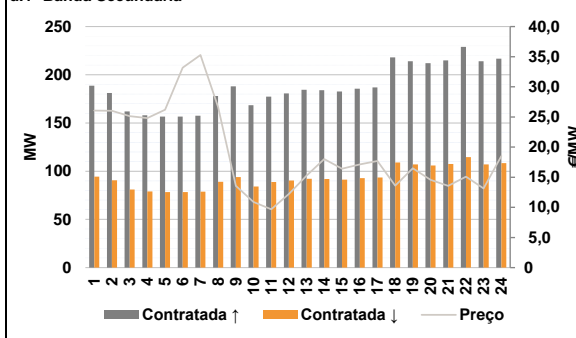


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

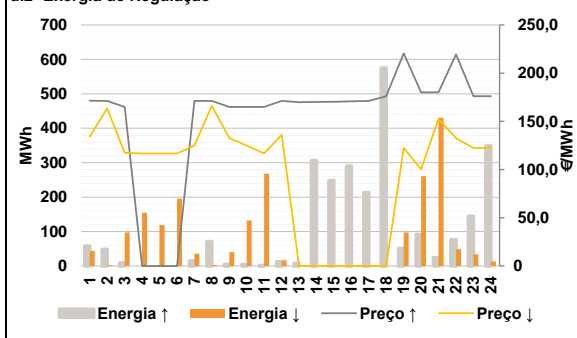


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	157,77	154,98	148,22	138,28	125,00	125,00
	H8	152,08	157,70	159,19	157,00	154,77	156,34
	H9	156,52	155,83	154,71	151,03	152,72	159,09
	H10	166,50	169,24	170,00	165,00	158,28	154,51
	H11	157,77	154,98	148,22	138,28	125,00	125,00
	H12	152,08	157,70	159,19	157,00	154,77	156,34
Portugal	H13	156,52	155,83	154,71	151,03	152,72	159,09
	H14	166,50	169,24	170,00	165,00	158,28	154,51
	H15	157,77	154,98	148,22	138,28	125,00	125,00
	H16	152,08	157,70	159,19	157,00	154,77	156,34
	H17	156,52	155,83	154,71	151,03	152,72	159,09
	H18	166,50	169,24	170,00	165,00	158,28	154,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 237	20 988	19 955	19 476	19 458	19 861
	H8	21 623	23 716	25 608	27 769	29 402	30 734
	H9	31 765	32 364	32 130	31 470	30 787	30 264
	H10	28 860	28 150	28 334	30 154	28 372	25 893
	H11	4 970	4 755	4 537	4 417	4 345	4 328
	H12	4 441	4 759	5 120	5 813	6 187	6 358
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 563	6 519	6 436	6 592	6 627	6 598
	H14	6 440	6 377	6 453	6 771	6 426	5 948
	H15	2 357	1 839	1 910	1 835	1 519	1 557
	H16	1 785	1 646	2 005	1 980	1 825	2 126
	H17	2 086	1 942	2 114	2 192	2 232	2 508
	H18	2 546	2 252	2 268	1 959	1 919	1 777
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	300	377	415	211	90	91
	H20	179	136	425	352	236	161
	H21	133	76	122	97	67	331
	H22	133	76	122	97	67	331
	H23	133	76	122	97	67	331
	H24	133	76	122	97	67	331

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	158,25	154,97	147,78	137,60	124,62	124,45
	H8	149,44	157,32	158,37	156,26	154,42	156,34
	H9	156,52	155,82	154,20	149,80	152,17	158,73
	H10	166,50	169,25	170,03	164,99	158,28	154,51
	H11	158,10	154,97	148,12	137,56	124,87	124,80
	H12	149,56	156,88	158,82	156,73	154,53	156,34
Portugal	H13	156,52	155,82	154,61	150,17	151,93	158,36
	H14	166,50	169,25	170,01	164,99	158,28	154,51
	H15	157,77	154,98	148,22	138,28	125,00	125,00
	H16	152,08	157,70	159,19	157,00	154,77	156,34
	H17	156,52	155,82	154,61	150,17	151,93	158,36
	H18	166,50	169,25	170,01	164,99	158,28	154,51

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 357	1 839	1 910	1 835	1 519	1 557
	H8	1 785	1 646	2 005	1 980	1 825	2 126
	H9	2 086	1 942	2 114	2 192	2 232	2 508
	H10	2 546	2 252	2 268	1 959	1 919	1 777
	H11	300	377	415	211	90	91
	H12	179	136	425	352	236	161
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	133	76	122	97	67	331
	H14	133	76	122	97	67	331
	H15	133	76	122	97	67	331
	H16	133	76	122	97	67	331
	H17	133	76	122	97	67	331
	H18	133	76	122	97	67	331

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	159,63	155,32	148,15	129,07	125,09	120,60
	H8	129,92	156,12	159,76	157,84	151,77	154,42
	H9	156,17	154,50	153,03	150,06	147,48	159,66
	H10	164,56	170,28	169,88	167,57	159,78	151,04
	H11	160,71	0,00	0,00	138,28	125,00	116,82
	H12	116,02	149,45	162,31	154,68	147,69	156,85
Portugal	H13	162,03	152,01	152,99	149,25	149,93	157,81
	H14	161,34	169,90	165,69	174,06	164,03	147,07
	H15	157,77	154,98	148,22	138,28	125,00	125,00
	H16	152,08	157,70	159,19	157,00	154,77	156,34
	H17	156,52	155,82	154,61	150,17	151,93	158,36
	H18	166,50	169,25	170,01	164,99	158,28	154,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	231	196	130	280	144	320
	H8	870	1 102	1 363	983	539	751
	H9	876	846	1 039	606	1 043	1 461
	H10	1 803	1 134	1 321	511	565	387
	H11	0	0	0	0	0	74
	H12	154	150	23	20	169	27
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	117	140	92	140	150
	H14	0	117	140	92	140	150
	H15	0	117	140	92	140	150
	H16	0	117	140	92	140	150
	H17	0	117	140	92	140	150
	H18	0	117	140	92	140	150

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 095	4 545	4 545	4 545	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 545	4 545	4 635	4 635	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 121	2 063	1 843	1 741	1 639	1 358
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	711	0	0	0	59	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255	124	0	288	533	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	759	638	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 690	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	3 510	3 510	3 510
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 510	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	106	1 001	124	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	85	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 265	1 785	1 512	382	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	181	162	158	157	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	178	188	168	177	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	183	186	187	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	212	215	229	214	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	91	81	79	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	89	94	84	89	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	91	93	94	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	106	108	115	107	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,07	26,03	25,14	24,83	26,19	33,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,28	26,66	13,56	10,90	9,68	12,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,27	18,03	16,43	17,13	17,71	13,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,47	14,56	13,56	15,11	13,14	18,51	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	5	0	4	2	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	22	8	8	42	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	37	20	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	3	28	24	21	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	3	15	9	10	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	5	6	49	34	13	

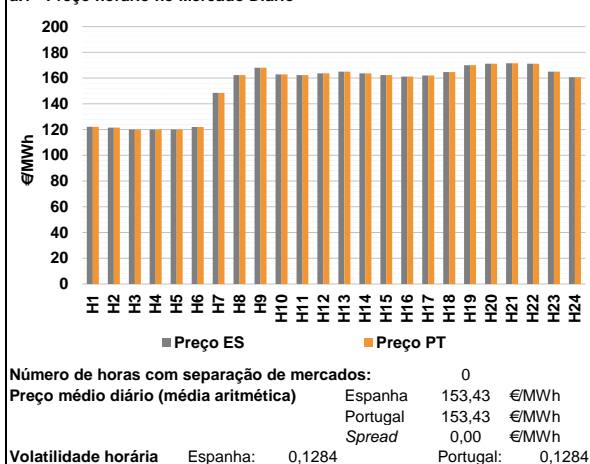
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	47	9	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	66	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	284	240	282	171	572
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	55	4	77	145	348	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	70	131	98	187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	25	124	258	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	255	424	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,46	171,23	165,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,28	171,28	165,00	165,00	165,00	171,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169,78	170,17	170,28	170,78	171,28	176,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,50	180,00	180,00	219,50	176,00	176,00	

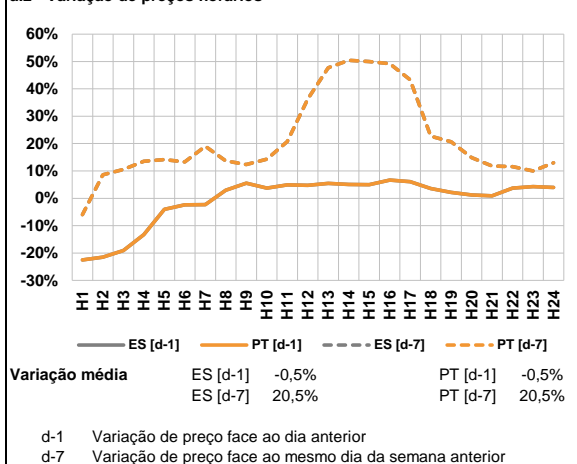
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,20	163,40	117,40	116,62	116,62	116,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	166,20	132,51	125,00	116,62	136,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,51	100,20	152,51	132,51	122,51	122,51	

A. MERCADO DIÁRIO

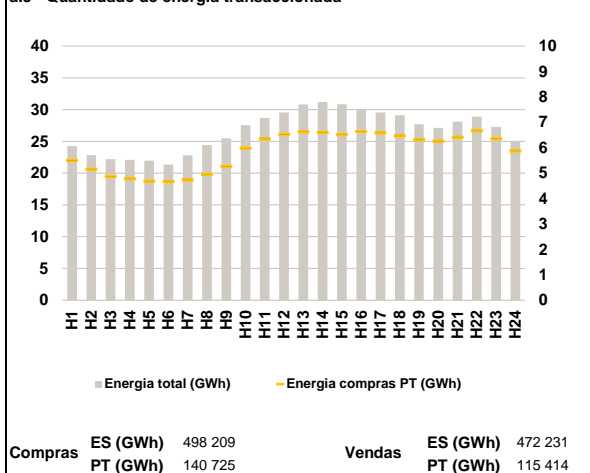
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



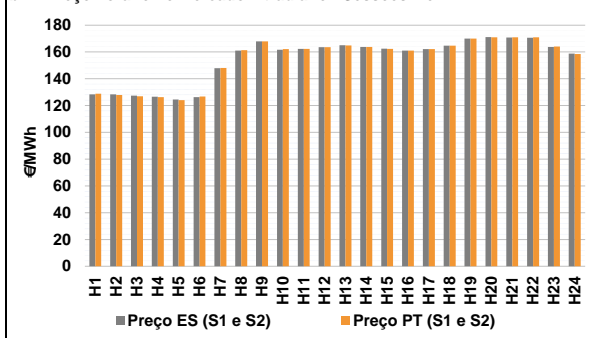
a.4 - Tecnologia marginal

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

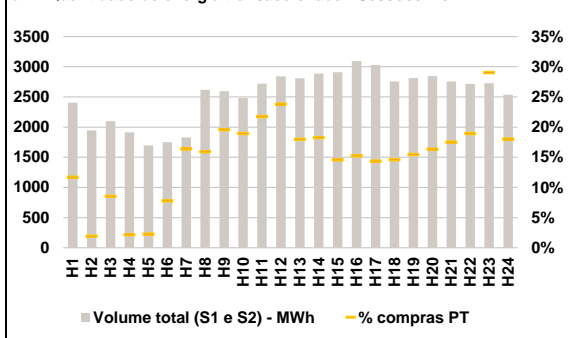
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

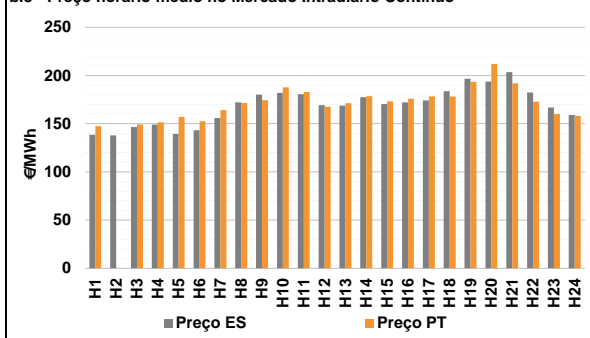
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



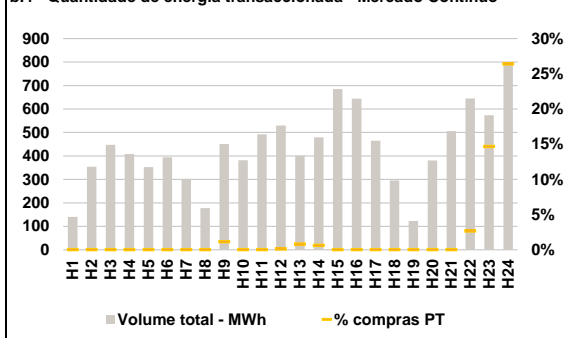
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

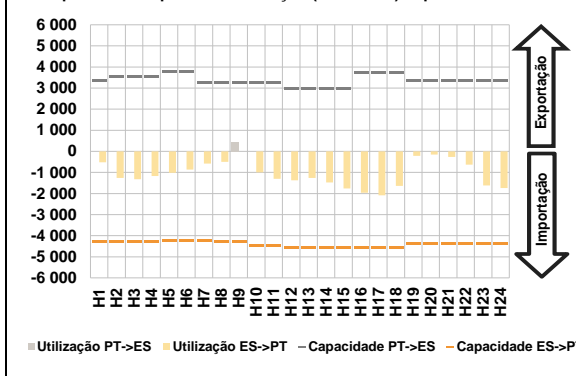


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

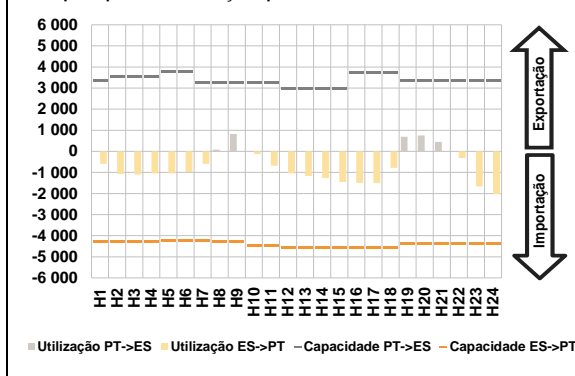


C. INTERLIGAÇÕES

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

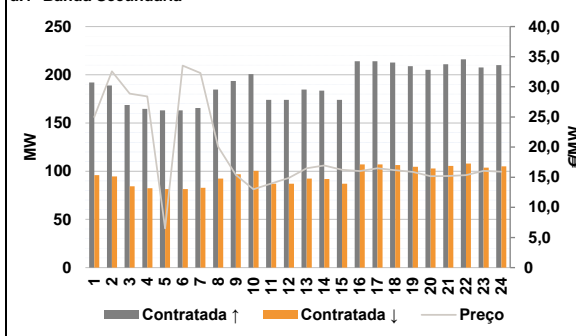


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

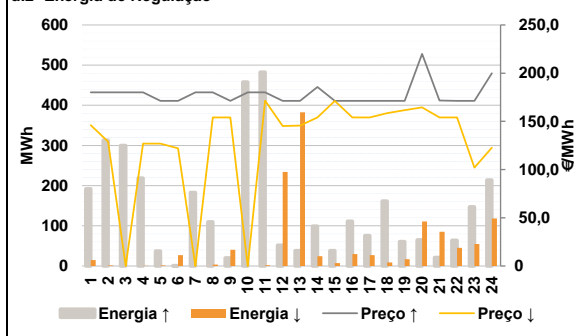


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,23	121,59	119,97	119,95	119,95	122,03
	148,52	162,38	168,01	162,90	162,38	163,74
	165,00	163,74	162,38	161,09	162,01	164,72
	170,07	171,24	171,58	171,14	165,03	160,67
	122,23	121,59	119,97	119,95	119,95	122,03
	148,52	162,38	168,01	162,90	162,38	163,74
Portugal	122,23	121,59	119,97	119,95	119,95	122,03
	148,52	162,38	168,01	162,90	162,38	163,74
	165,00	163,74	162,38	161,09	162,01	164,72
	170,07	171,24	171,58	171,14	165,03	160,67
	122,23	121,59	119,97	119,95	119,95	122,03
	148,52	162,38	168,01	162,90	162,38	163,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 248	22 849	22 207	22 085	21 967	21 346
	22 789	24 439	25 469	27 573	28 693	29 568
	30 810	31 201	30 835	30 034	29 572	29 110
	27 688	27 128	28 091	28 872	27 290	25 072
	24 248	22 849	22 207	22 085	21 967	21 346
	22 789	24 439	25 469	27 573	28 693	29 568
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 498	5 151	4 870	4 774	4 682	4 668
	4 735	4 955	5 264	5 976	6 340	6 518
	6 630	6 600	6 519	6 639	6 578	6 460
	6 312	6 257	6 409	6 667	6 353	5 872
	5 498	5 151	4 870	4 774	4 682	4 668
	4 735	4 955	5 264	5 976	6 340	6 518

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	128,36	128,29	127,33	126,59	124,45	126,32
	147,97	160,98	167,94	161,65	162,35	163,64
	164,97	163,78	162,41	161,09	162,16	164,76
	170,07	171,08	170,74	170,68	163,74	158,86
	128,36	128,29	127,33	126,59	124,45	126,32
	147,97	160,98	167,94	161,65	162,35	163,64
Portugal	128,89	127,96	126,90	126,31	124,02	126,77
	148,05	161,39	167,99	162,15	162,36	163,64
	164,96	163,75	162,39	161,09	162,23	164,73
	170,07	171,02	170,95	170,93	164,01	158,53
	128,89	127,96	126,90	126,31	124,02	126,77
	148,05	161,39	167,99	162,15	162,36	163,64

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 403	1 944	2 097	1 913	1 697	1 751
	1 829	2 616	2 596	2 481	2 720	2 841
	2 810	2 886	2 909	3 092	3 029	2 757
	2 814	2 843	2 755	2 717	2 728	2 537
	2 403	1 944	2 097	1 913	1 697	1 751
	1 829	2 616	2 596	2 481	2 720	2 841
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	282	37	179	41	39	136
	300	417	509	470	592	677
	506	528	424	472	435	403
	435	465	483	515	792	458
	282	37	179	41	39	136
	300	417	509	470	592	677

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	138,49	137,92	146,53	148,87	139,46	143,23
	155,96	172,02	180,08	181,99	180,61	169,14
	168,81	177,46	170,39	172,15	174,20	183,62
	196,61	193,61	203,43	182,33	166,65	158,99
	138,49	137,92	146,53	148,87	139,46	143,23
	155,96	172,02	180,08	181,99	180,61	169,14
Portugal	147,50	0,00	149,15	151,33	156,98	152,52
	164,17	171,38	174,23	187,75	182,68	167,58
	171,18	178,50	173,28	175,93	178,36	178,14
	193,43	211,94	191,88	172,70	160,11	158,00
	147,50	0,00	149,15	151,33	156,98	152,52
	164,17	171,38	174,23	187,75	182,68	167,58

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	140	354	447	408	352	394
	302	178	451	381	492	529
	401	480	685	644	465	295
	123	381	506	645	573	793
	140	354	447	408	352	394
	302	178	451	381	492	529
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	0	0	5	0	0	1
	3	3	0	0	0	0
	0	0	0	17	84	210
	0	0	0	0	0	0
	0	0	5	0	0	1

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 275	4 275	4 455	4 455	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 545	4 545	4 545
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 555	3 555	3 555	3 780	3 780
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 735	3 735	3 735
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	189	169	165	163	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	185	194	201	174	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	184	174	214	214	213
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	205	211	216	208	210

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,00	32,59	28,86	28,40	6,53	33,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	20,08	15,37	13,00	13,97	14,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,48	16,95	16,22	16,02	16,49	16,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,88	15,18	15,19	15,33	16,07	15,93

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	4	24	3	1	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	29	3	27	9	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	99	38	68	63	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	55	1	10	11	0

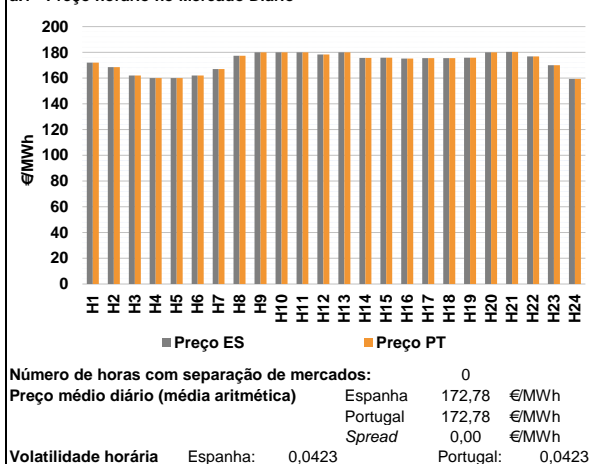
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149	309	276	216	36	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	80	17	431	474	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	44	12	57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48	10	20	53	136	214

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	180,00	180,00	180,00	171,28	171,28
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	180,00	171,28	180,00	180,00	171,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,28	185,69	171,28	171,28	171,28	171,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,28	220,00	171,58	171,28	171,28	200,00

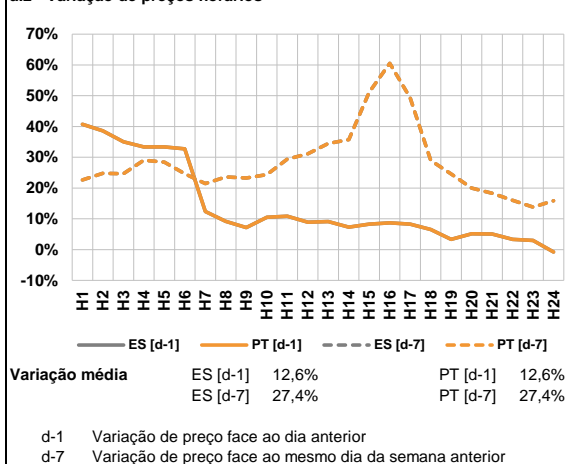
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,00	129,00	0,00	127,00	127,00	122,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	154,11	154,11	0,00	171,50	145,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,69	154,11	171,30	154,11	154,11	158,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,64	164,64	154,11	154,11	102,00	122,69

A. MERCADO DIÁRIO

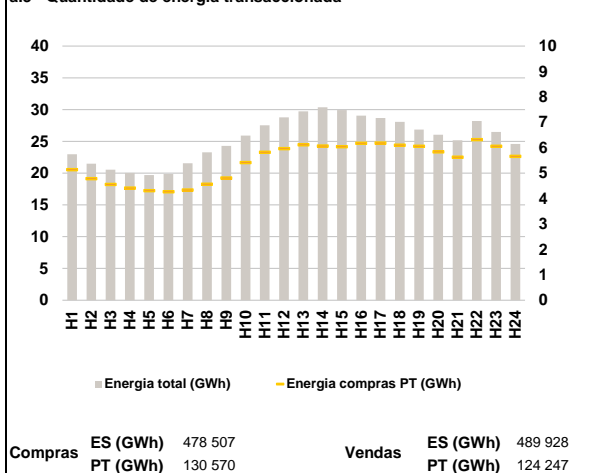
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



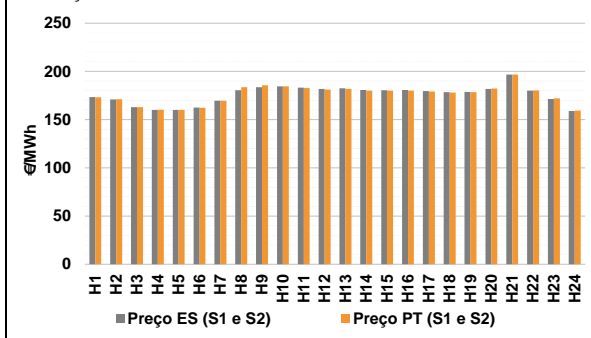
a.4 - Tecnologia marginal

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

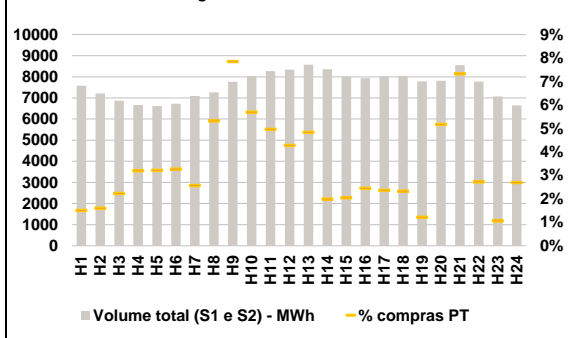
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

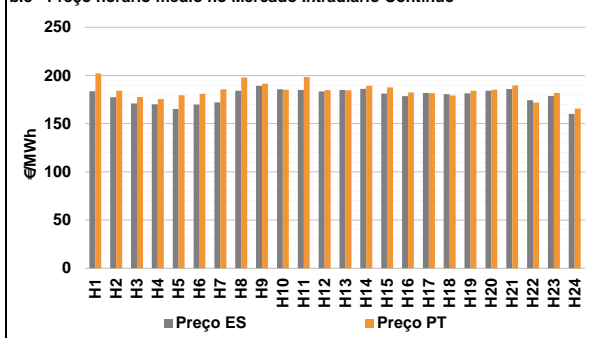
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



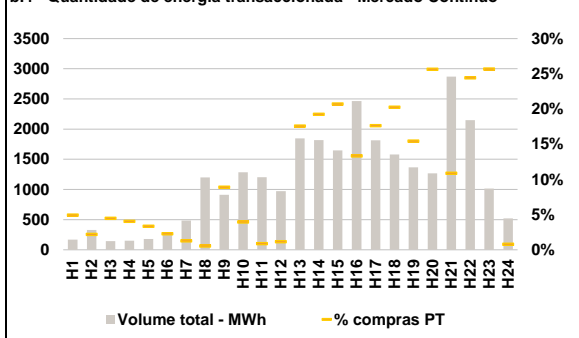
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

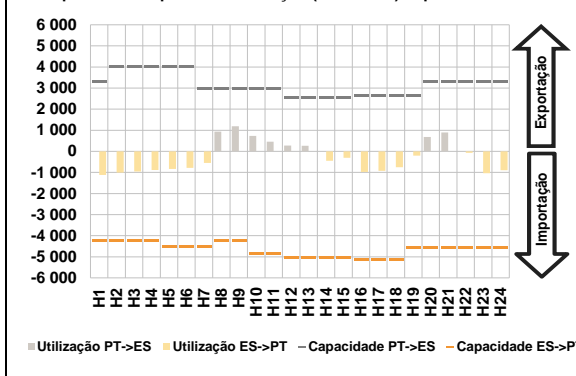


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

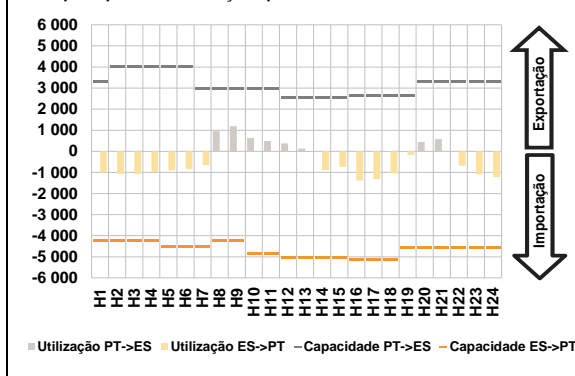


C. INTERLIGAÇÕES

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

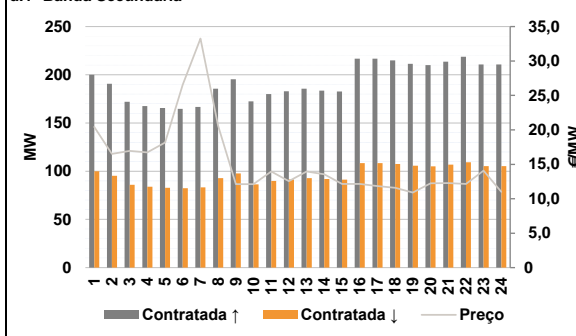


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

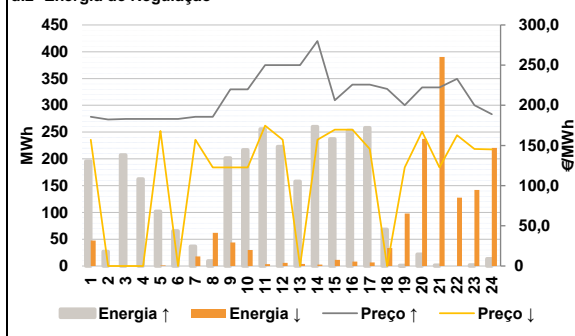


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	172,00	168,47	162,01	160,00	160,00	162,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166,94	177,29	180,00	180,00	180,00	178,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	175,74	175,76	175,10	175,44	175,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
175,76	180,00	180,30	176,78	170,00	159,42	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172,00	168,47	162,01	160,00	160,00	162,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166,94	177,29	180,00	180,00	180,00	178,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	175,74	175,76	175,10	175,44	175,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,76	180,00	180,30	176,78	170,00	159,42	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 979	21 497	20 528	20 052	19 691	19 860
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 546	23 282	24 304	25 900	27 531	28 768
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 736	30 349	29 926	29 051	28 662	28 069
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 862	26 029	25 182	28 194	26 479	24 601	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 138	4 780	4 557	4 412	4 308	4 266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 333	4 564	4 808	5 411	5 816	5 966
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 115	6 065	6 035	6 173	6 180	6 098
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 051	5 840	5 622	6 316	6 054	5 662	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	173,37	171,05	163,04	160,12	160,04	162,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,53	180,49	183,61	184,60	183,18	181,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182,42	180,67	180,52	180,64	179,62	178,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
178,75	181,81	196,74	180,06	171,32	158,92	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173,11	171,15	163,02	160,26	160,03	162,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,63	183,65	185,53	184,62	182,65	181,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,78	180,01	180,00	180,01	179,11	178,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178,52	182,39	196,84	180,28	171,97	159,33	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	7 580	7 210	6 864	6 668	6 619	6 722
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 089	7 260	7 758	8 037	8 265	8 336
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 579	8 363	8 015	7 939	8 017	8 042
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
7 781	7 810	8 551	7 775	7 074	6 642	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	116	153	213	213	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	387	609	458	411	357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	415	167	164	194	190	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	405	627	212	75	179	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	183,57	177,38	170,92	170,14	165,20	169,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172,20	184,11	189,13	185,71	185,04	183,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,94	186,09	181,31	178,61	181,96	180,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
181,51	184,00	185,86	174,22	178,77	160,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,05	184,07	177,67	175,75	179,39	180,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,69	198,00	191,51	185,22	198,35	184,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,58	189,18	187,64	182,23	181,63	179,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184,09	185,12	189,72	171,79	181,98	165,56	

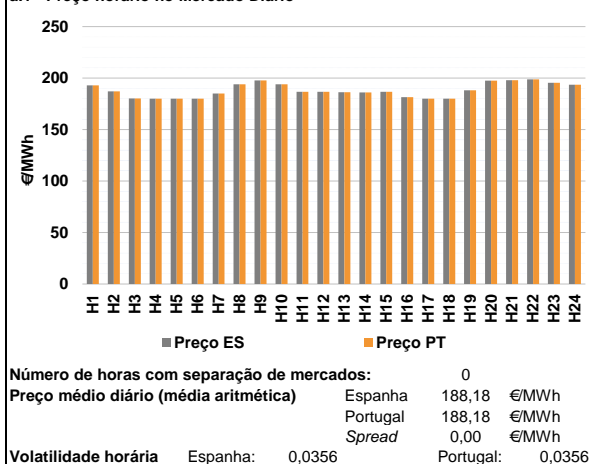
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	167	327	143	151	180	261
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	484	1 198	913	1 285	1 202	971
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 847	1 817	1 646	2 463	1 815	1 578
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 365	1 266	2 871	2 149	1 013	519	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	7	6	6	6	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	7	81	51	10	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	324	350	341	328	320	320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	324	312	525	260	4	

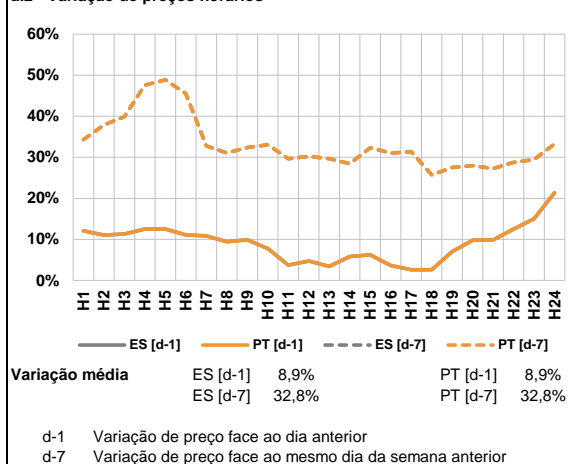
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal						Capacidade (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
4 230	4 230	4 230	4 230	4 500	4 500	3 285	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
4 500	4 230	4 230	4 860	4 860	5 040	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 565
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5 040	5 040	5 040	5 130	5 130	5 130	2 565	2 565	2 565	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	2 655	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						Utilização (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
1 121	1 005	953	887	832	780	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
546	0	0	0	0	0	0	940	1 190	733	456	270
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	446	305	978	925	755	259	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
207	0	0	75	1 039	896	0	683	895	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)						Renda diária do mecanismo no mês corrente					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						Valor acumulado da renda (no mês): 0 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						
d.1- Banda Secundária Contratada						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)						Preço da Banda Secundária (€/MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
200	191	172	168	166	165	20,42	16,51	16,96	16,73	18,16	26,53
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
167	186	195	172	180	183	33,26	20,63	12,12	12,12	13,97	12,55
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
186	184	183	217	217	215	13,97	13,54	12,14	12,14	11,84	11,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
211	210	214	219	211	211	10,90	12,26	12,28	12,14	14,08	11,00
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)											
H1	H2	H3	H4	H5	H6						
100	95	86	84	83	82						
H7	H8	H9	H10	H11	H12						
83	93	98	86	90	92						
H13	H14	H15	H16	H17	H18						
93	92	91	108	108	108						
H19	H20	H21	H22	H23	H24						
106	105	107	109	105	105						
d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação					
Energia Secundária a Subir (MWh)						Reserva de Regulação a Subir (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	27	26	8	2	66	196	0	182	155	100	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
9	1	0	2	14	7	28	8	202	215	242	216
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
37	66	11	8	11	4	121	194	226	245	247	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1	22	2	0	2	14	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)						Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
43	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	7	13	1	4	6	18	55	31	29	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4	3	12	8	7	33	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
15	5	7	30	5	0	83	232	383	97	137	220
d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)						Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
185,69	182,34	183,10	183,10	183,10	183,10	157,19	0,00	0,00	0,00	168,20	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
185,69	185,69	220,00	220,00	250,00	250,00	157,19	122,70	122,70	122,70	174,69	157,19
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
250,00	280,00	206,32	225,69	225,69	220,40	0,00	157,19	169,69	169,69	145,69	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
199,99	222,22	222,22	233,00	199,99	188,88	122,80	167,19	122,80	162,62	145,69	145,22

A. MERCADO DIÁRIO

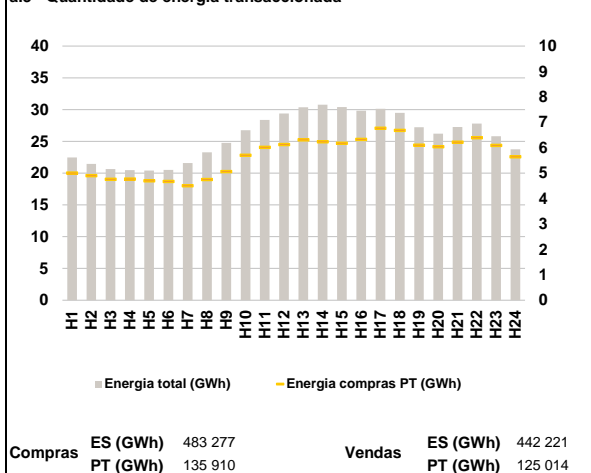
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



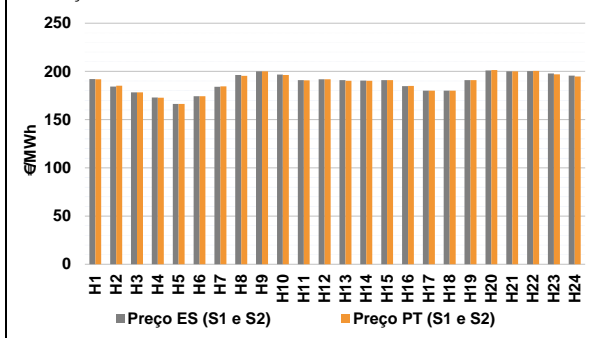
a.4 - Tecnologia marginal

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

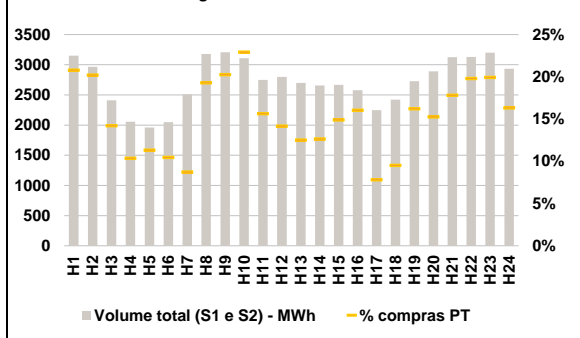
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

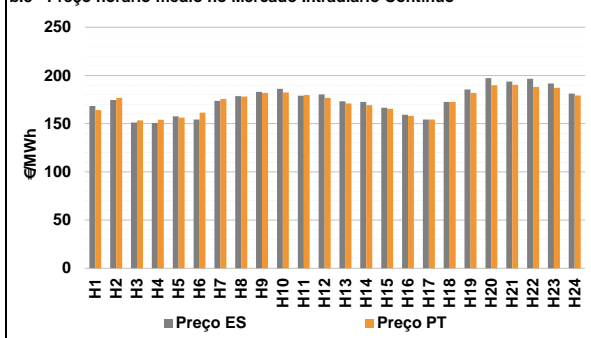
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



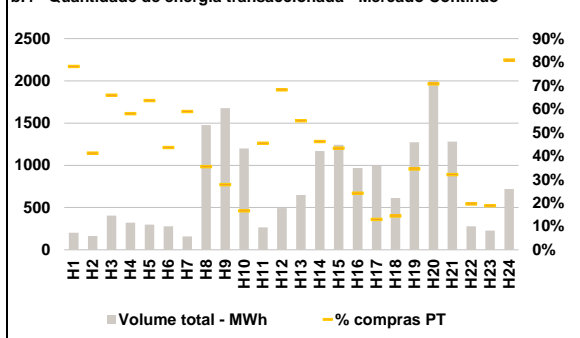
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

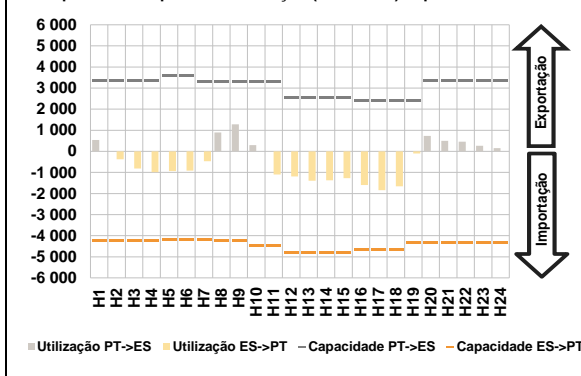


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

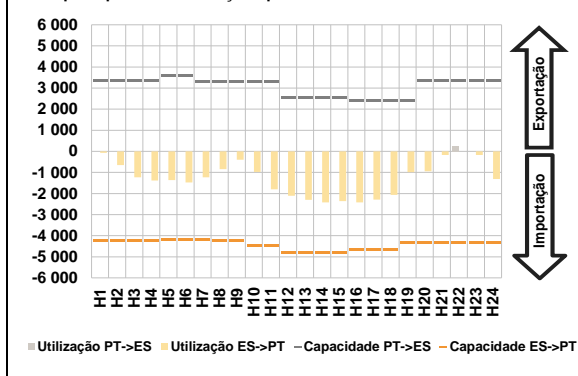


C. INTERLIGAÇÕES

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

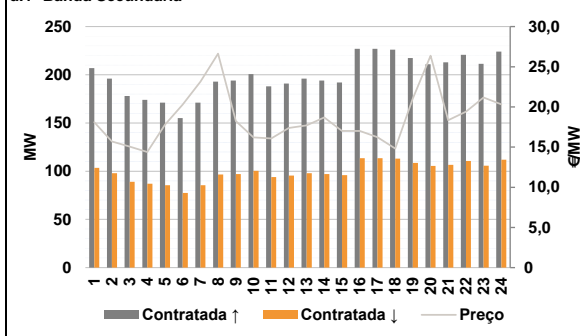


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

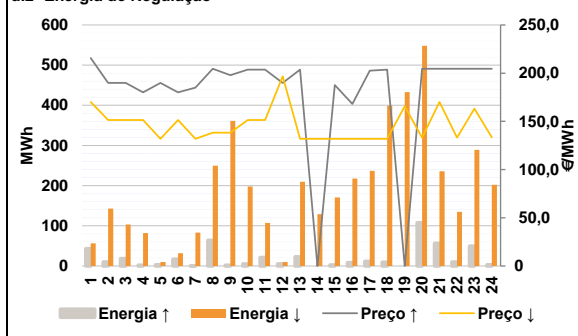


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	192,83	187,08	180,30	180,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,03	194,00	197,81	193,91	186,68	186,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186,17	186,00	186,69	181,45	180,00	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
188,11	197,59	198,02	198,85	195,48	193,47	
Portugal	192,83	187,08	180,30	180,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,03	194,00	197,81	193,91	186,68	186,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186,17	186,00	186,69	181,45	180,00	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
188,11	197,59	198,02	198,85	195,48	193,47	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 465	21 469	20 643	20 477	20 415	20 525
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 574	23 267	24 777	26 753	28 379	29 396
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 365	30 780	30 400	29 836	30 118	29 494
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 222	26 229	27 245	27 787	25 820	23 753	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 002	4 896	4 760	4 766	4 698	4 670
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 502	4 750	5 064	5 703	6 016	6 119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 310	6 231	6 178	6 328	6 763	6 682
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 098	6 036	6 218	6 393	6 090	5 638	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	192,08	184,33	178,20	172,96	166,32	174,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,05	196,39	200,00	196,84	190,90	191,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191,08	190,42	190,95	184,78	180,03	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
191,02	200,94	200,00	200,36	197,92	195,73	
Portugal	191,86	185,13	178,23	172,80	166,24	174,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,51	195,43	200,00	196,20	190,85	191,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190,37	190,22	190,91	184,90	180,08	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
191,02	201,39	200,00	200,61	196,97	194,70	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 149	2 965	2 410	2 055	1 959	2 047
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 510	3 178	3 208	3 108	2 748	2 799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 698	2 655	2 666	2 577	2 249	2 422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 727	2 890	3 125	3 127	3 199	2 932	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	655	599	343	213	222	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	614	651	713	430	397
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	338	336	397	414	176	231
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
442	442	557	620	638	479	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	168,26	174,46	151,09	150,82	157,62	154,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173,73	178,47	182,99	186,11	178,99	180,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173,12	172,43	166,46	159,28	154,37	172,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
185,36	197,12	193,77	196,51	191,73	181,19	
Portugal	164,18	176,87	153,41	154,00	156,39	161,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175,56	178,05	181,81	182,37	179,69	176,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170,99	169,13	165,45	158,03	154,21	172,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
181,98	189,95	190,33	188,08	187,32	179,25	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	203	163	405	320	299	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	1 477	1 677	1 200	265	493
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	647	1 168	1 244	970	993	613
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 272	2 008	1 281	278	226	721	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158	67	267	186	190	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	523	465	199	120	336
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	356	539	538	233	128	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
438	1 420	411	54	42	582	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 230	4 230	4 455	4 455	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 680	4 680	4 680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 375	3 375	3 375	3 375	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 385	2 385	2 385
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 385	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	196	178	174	171	155
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	193	194	201	188	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	194	192	227	227	226
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	217	211	213	221	211	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,11	15,70	15,05	14,39	17,81	20,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,15	26,63	18,23	16,20	16,07	17,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,71	18,69	17,02	17,00	16,24	14,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,04	26,37	18,33	19,42	21,18	20,32

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	10	18	2	3	17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	64	2	5	21	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	0	2	8	11	9
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	108	57	5	23	3

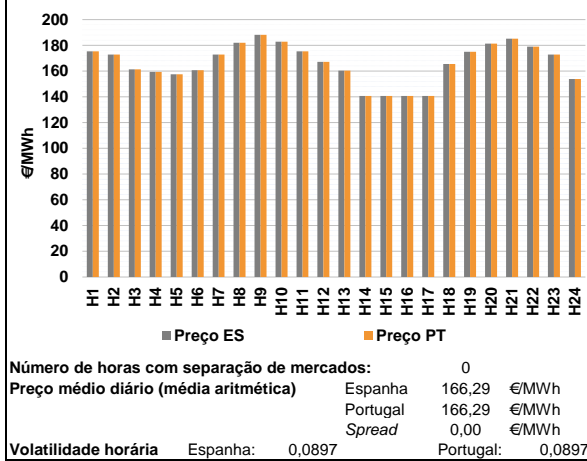
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	6	26	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,64	190,00	190,00	180,00	190,00	180,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,03	204,64	197,81	203,64	203,64	190,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,64	0,00	187,69	168,20	202,64	203,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	204,64	204,64	204,64	204,64	204,64

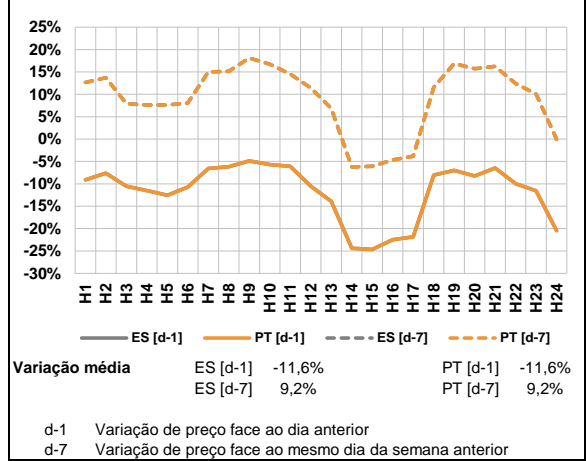
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,11	151,34	151,34	151,34	131,93	151,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,93	138,20	138,20	151,34	151,34	196,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131,93	131,93	131,93	131,93	131,93	131,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,55	133,20	170,21	133,20	163,20	133,34

A. MERCADO DIÁRIO

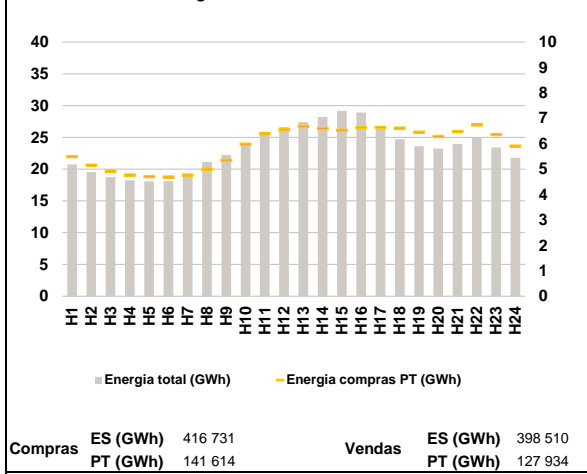
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



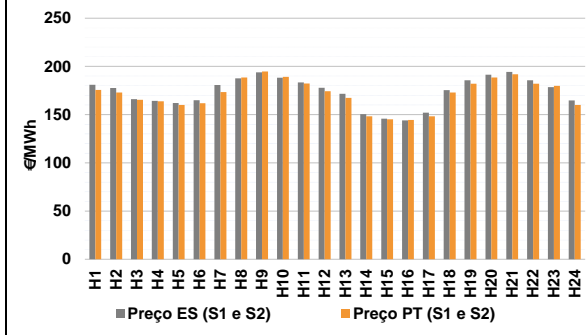
a.4 - Tecnologia marginal

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

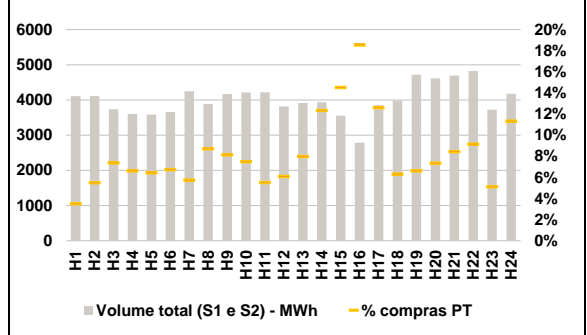
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

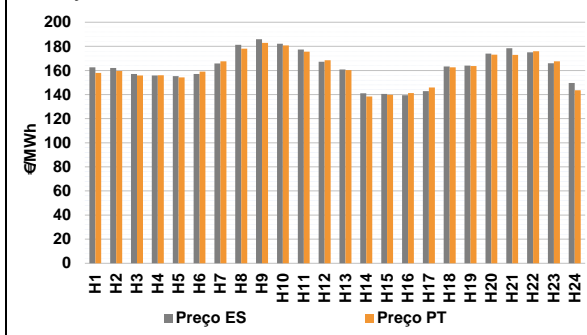
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



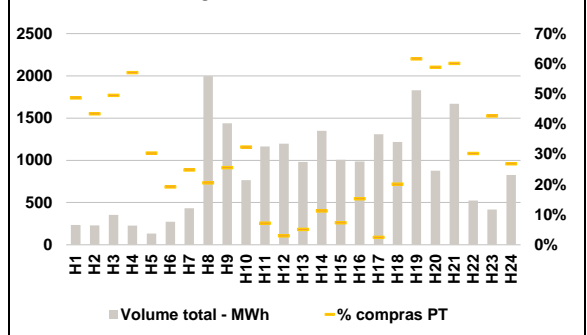
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

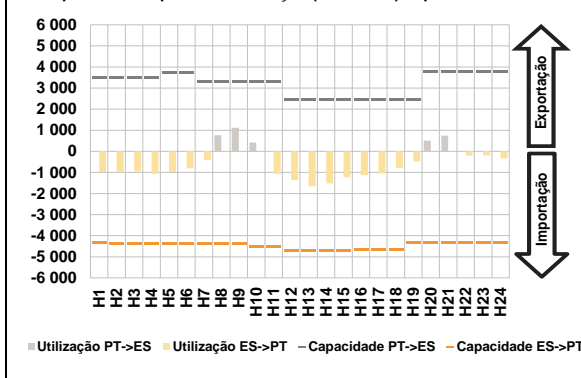


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

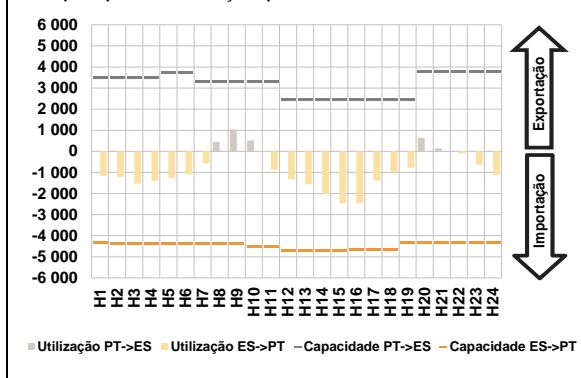


C. INTERLIGAÇÕES

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

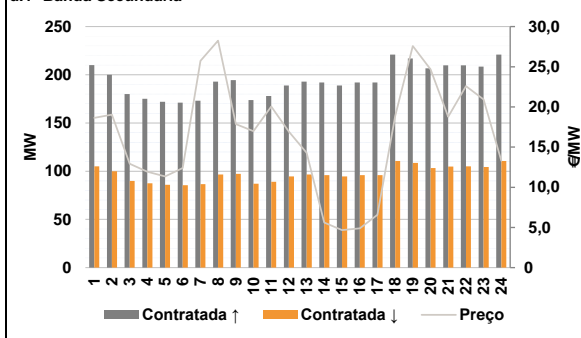


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

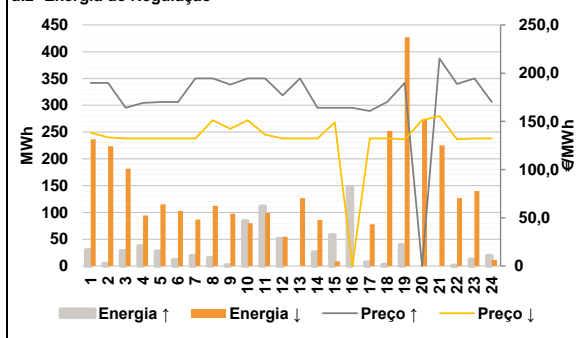


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H8	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H9	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H10	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92
	H11	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H12	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
Portugal	H13	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H14	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92
	H15	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H16	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H17	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H18	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	20 761	19 529	18 770	18 248	18 075	18 115
	H8	19 185	21 107	22 240	23 961	25 733	26 621
	H9	27 402	28 204	29 176	28 915	26 626	24 699
	H10	23 611	23 249	23 958	24 958	23 425	21 775
	H11	5 487	5 157	4 922	4 765	4 704	4 685
	H12	4 762	4 989	5 343	5 977	6 383	6 546
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 676	6 596	6 526	6 631	6 636	6 616
	H14	6 453	6 286	6 474	6 737	6 360	5 902
	H15	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H16	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H17	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H18	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	180,87	177,54	166,09	164,24	161,98	164,91
	H8	180,78	187,55	193,76	188,40	183,41	177,78
	H9	171,61	150,40	145,77	143,98	151,93	175,36
	H10	185,62	191,51	194,26	185,70	178,51	164,72
	H11	175,65	173,03	165,29	163,77	160,09	161,79
	H12	173,45	188,59	194,74	189,29	182,38	174,32
Portugal	H13	167,49	148,27	145,25	144,50	148,31	172,94
	H14	182,16	188,57	191,86	182,15	179,80	160,12
	H15	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H16	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H17	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H18	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	4 109	4 106	3 736	3 603	3 586	3 659
	H8	4 246	3 889	4 167	4 213	4 215	3 818
	H9	3 912	3 937	3 555	2 785	3 855	3 978
	H10	4 715	4 617	4 693	4 822	3 723	4 176
	H11	145	226	276	239	231	247
	H12	244	339	339	316	233	233
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	313	487	517	517	486	252
	H14	312	340	397	442	191	474
	H15	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H16	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H17	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H18	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	162,60	162,10	156,99	155,80	155,37	157,15
	H8	165,74	181,21	185,97	182,16	177,42	167,13
	H9	160,89	141,06	140,48	139,53	142,81	163,34
	H10	164,06	174,03	178,35	175,01	165,90	149,64
	H11	157,96	159,55	155,83	156,01	154,17	158,99
	H12	167,49	178,10	182,95	180,76	175,60	168,47
Portugal	H13	160,30	138,32	139,85	141,31	145,90	162,60
	H14	163,67	173,00	172,97	175,92	167,52	143,56
	H15	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H16	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H17	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H18	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	236	230	355	226	133	273
	H8	433	1 997	1 438	766	1 165	1 196
	H9	980	1 350	1 008	986	1 309	1 216
	H10	1 829	877	1 668	524	417	827
	H11	115	100	176	129	40	52
	H12	107	409	367	248	83	35
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	50	151	73	150	32	244
	H14	1 127	516	1 002	158	178	222
	H15	175,28	172,80	161,26	159,34	157,43	160,65
	H16	172,90	181,97	188,17	182,86	175,33	167,13
	H17	160,30	140,66	140,66	140,66	140,66	165,53
	H18	175,00	181,30	185,20	179,04	172,91	153,92

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 635	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
988	992	959	1 069	980	810	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
403	0	0	0	1 073	1 366	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 658	1 515	1 227	1 128	1 050	795	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
480	0	0	204	196	340	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 430	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
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	764	1 122	418	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	509	740	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	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	

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	200	180	175	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	193	195	174	178	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	192	189	192	192	221
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
217	207	210	210	208	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
105	100	90	88	86	86	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
87	97	97	87	89	95	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
97	96	95	96	96	111	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	103	105	105	104	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,65	19,04	12,93	11,94	11,36	12,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,73	28,25	17,85	16,97	20,04	16,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,29	5,60	4,67	4,90	6,56	18,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,57	24,68	18,77	22,60	20,93	13,31	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	5	28	38	27	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	16	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	26	58	29	7	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23	0	0	1	0	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	1	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	5	25	21	55	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4	3	0	0	0	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	18	27	20	29	0	

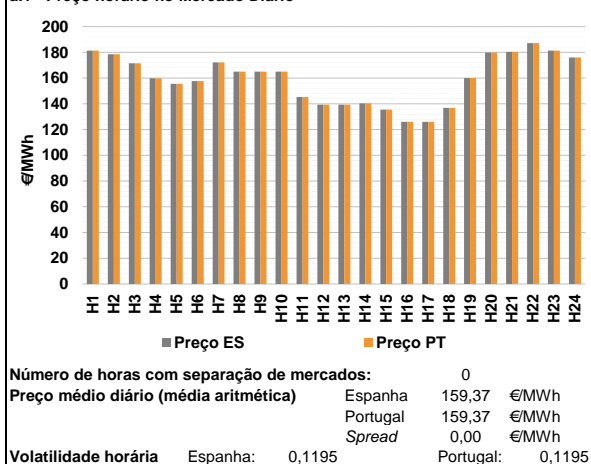
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	84	112	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	119	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
16	0	0	0	13	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
237	224	182	95	115	102	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
87	113	93	55	78	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
123	83	9	0	78	250	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
427	254	198	107	111	12	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	190,00	164,13	169,13	170,00	170,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,55	194,55	188,17	194,54	194,55	177,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194,55	164,13	164,13	164,13	160,66	170,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
190,00	0,00	215,20	188,88	194,55	170,00	

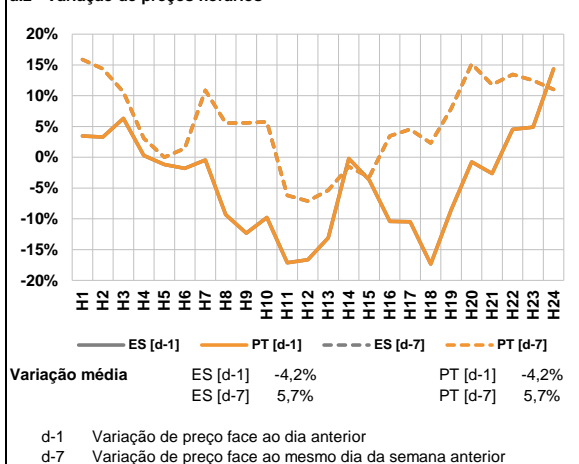
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,34	133,35	132,24	132,24	132,24	132,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,24	151,28	142,27	151,28	136,30	132,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,24	132,24	148,90	0,00	132,24	132,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
131,30	151,28	155,55	131,30	132,24	132,24	

A. MERCADO DIÁRIO

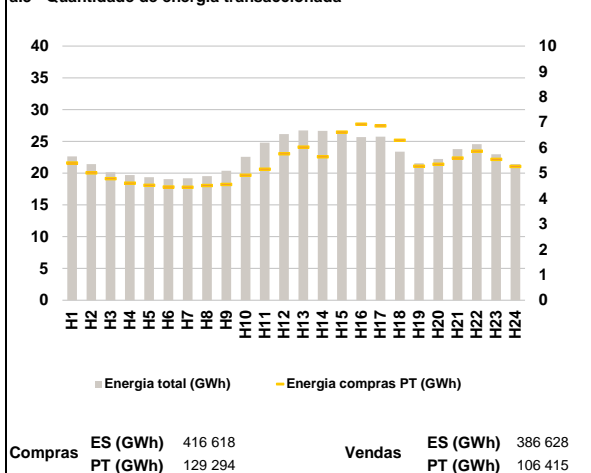
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



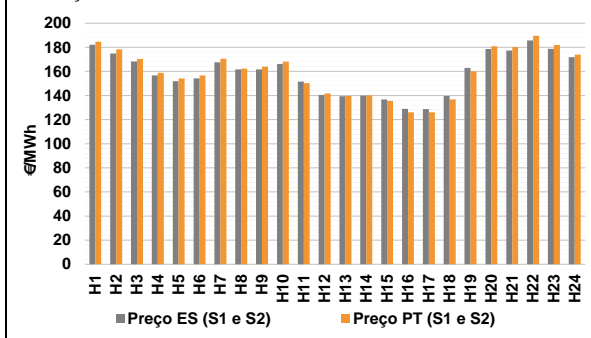
a.4 - Tecnologia marginal

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

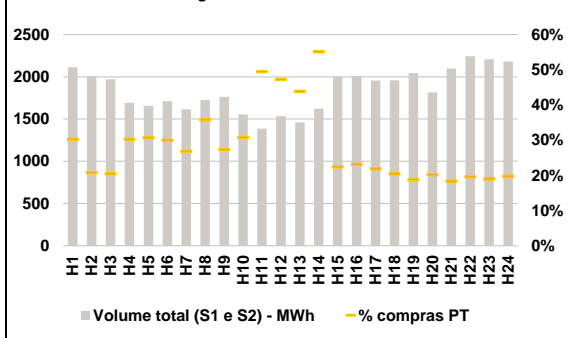
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

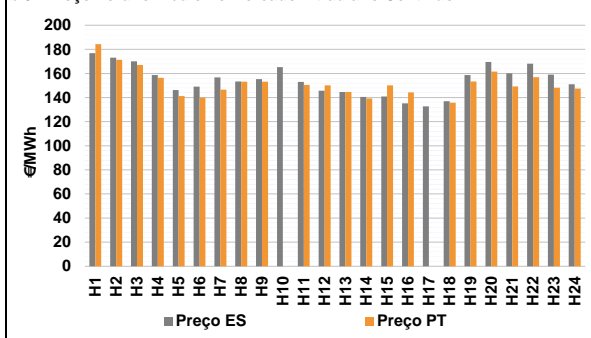
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



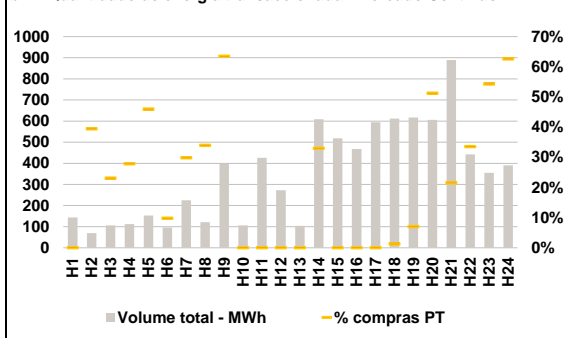
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

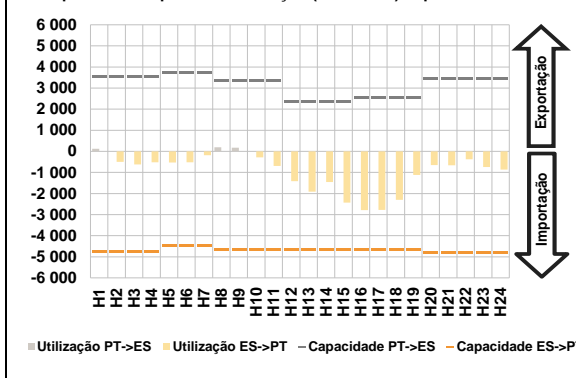


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

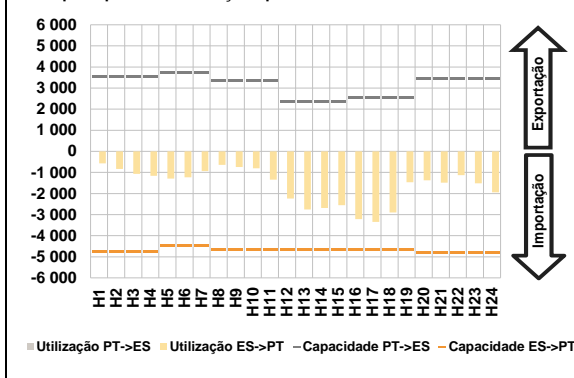


C. INTERLIGAÇÕES

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

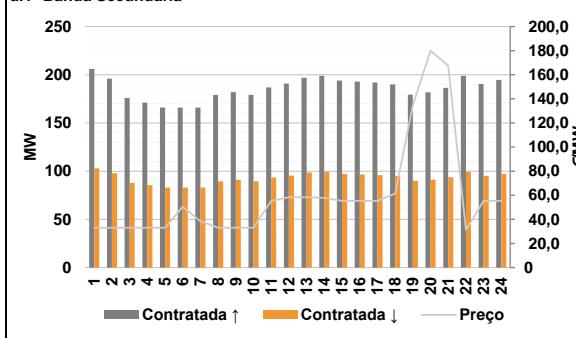


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

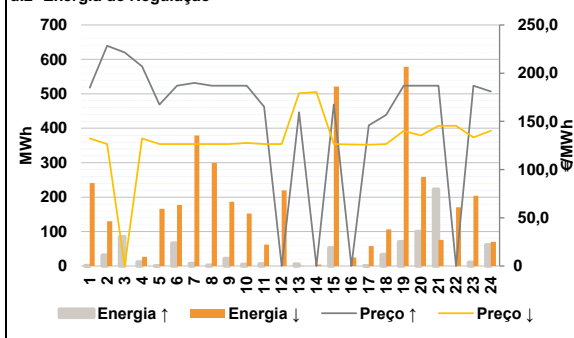


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	181,36	178,45	171,45	159,82	155,58	157,73
	H7	172,15	165,00	165,00	165,00	145,28	139,32
	H13	139,32	140,37	135,50	126,00	125,94	136,81
	H19	160,00	179,91	180,30	187,18	181,37	176,00
	H7	172,15	165,00	165,00	165,00	145,28	139,32
	H13	139,32	140,37	135,50	126,00	125,94	136,81
Portugal	H1	181,36	178,45	171,45	159,82	155,58	157,73
	H7	172,15	165,00	165,00	165,00	145,28	139,32
	H13	139,32	140,37	135,50	126,00	125,94	136,81
	H19	160,00	179,91	180,30	187,18	181,37	176,00
	H7	172,15	165,00	165,00	165,00	145,28	139,32
	H13	139,32	140,37	135,50	126,00	125,94	136,81

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 629	21 436	20 151	19 706	19 368	19 055
	H7	19 200	19 530	20 366	22 566	24 796	26 142
	H13	26 734	26 636	26 342	25 675	25 730	23 366
	H19	21 549	22 223	23 774	24 550	22 974	21 415
	H7	19 200	19 530	20 366	22 566	24 796	26 142
	H13	26 734	26 636	26 342	25 675	25 730	23 366
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 395	5 012	4 780	4 601	4 517	4 448
	H7	4 446	4 510	4 552	4 915	5 149	5 760
	H13	6 025	5 638	6 613	6 923	6 854	6 289
	H19	5 268	5 351	5 590	5 861	5 539	5 260
	H7	4 446	4 510	4 552	4 915	5 149	5 760
	H13	6 025	5 638	6 613	6 923	6 854	6 289

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	182,13	174,83	168,21	156,76	151,89	154,22
	H7	167,61	161,68	161,68	166,18	151,44	140,56
	H13	139,45	140,00	136,73	128,88	128,77	139,56
	H19	162,83	178,52	177,35	185,63	178,83	171,78
	H7	167,61	161,68	161,68	166,18	151,44	140,56
	H13	139,45	140,00	136,73	128,88	128,77	139,56
Portugal	H1	184,61	178,39	170,37	158,88	154,21	156,72
	H7	170,55	162,35	164,07	167,99	150,19	141,70
	H13	139,57	140,14	135,51	126,12	126,11	136,82
	H19	160,00	180,87	180,24	189,67	181,95	173,95
	H7	170,55	162,35	164,07	167,99	150,19	141,70
	H13	139,57	140,14	135,51	126,12	126,11	136,82

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 113	2 007	1 972	1 692	1 657	1 712
	H7	1 616	1 726	1 763	1 554	1 386	1 534
	H13	1 461	1 624	2 004	2 010	1 956	1 959
	H19	2 044	1 816	2 098	2 243	2 207	2 182
	H7	1 616	1 726	1 763	1 554	1 386	1 534
	H13	1 461	1 624	2 004	2 010	1 956	1 959
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	641	417	404	513	509	514
	H7	435	618	483	478	686	725
	H13	641	896	449	466	428	401
	H19	385	368	387	441	421	433
	H7	435	618	483	478	686	725
	H13	641	896	449	466	428	401

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	176,77	173,04	170,08	158,71	146,24	149,14
	H7	156,65	153,36	155,34	165,26	152,99	145,72
	H13	144,65	140,61	140,85	135,17	132,65	136,95
	H19	158,60	169,54	160,06	168,06	159,09	151,06
	H7	156,65	153,36	155,34	165,26	152,99	145,72
	H13	144,65	140,61	140,85	135,17	132,65	136,95
Portugal	H1	184,36	171,23	167,09	156,41	141,22	139,98
	H7	146,63	153,09	153,11	0,00	150,50	150,15
	H13	144,56	139,25	150,07	144,19	0,00	135,78
	H19	153,31	161,58	149,22	156,82	148,11	147,42
	H7	146,63	153,09	153,11	0,00	150,50	150,15
	H13	144,56	139,25	150,07	144,19	0,00	135,78

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	143	70	106	112	152	96
	H7	225	121	398	106	426	273
	H13	104	609	519	467	594	612
	H19	617	606	890	442	355	390
	H7	225	121	398	106	426	273
	H13	104	609	519	467	594	612
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	27	24	31	70	9
	H7	67	41	252	0	0	0
	H13	0	201	0	0	0	8
	H19	43	310	191	148	193	244
	H7	67	41	252	0	0	0
	H13	0	201	0	0	0	8

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 680	4 815	4 815	4 815	4 815	4 815

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 735
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 330	3 330	3 330	3 330	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 565	2 565	2 565
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	196	176	171	166	166
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	179	182	179	187	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	199	194	193	192	190
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179	182	186	199	190	195

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,15	33,15	33,15	33,15	33,15	33,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,44	33,15	33,15	33,15	55,32	58,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,33	57,87	55,37	55,32	55,32	61,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134,66	180,00	167,40	31,28	55,32	55,32

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	27	33	12	1	67
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	2	21	5	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	53	0	1	26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70	74	10	0	10	10

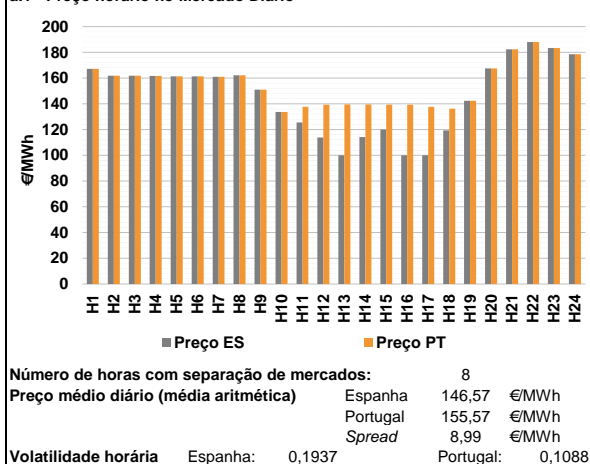
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	52	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	26	213	0	0	52

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,00	228,40	221,40	206,94	167,54	187,02
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,00	187,02	187,02	187,02	165,28	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,32	0,00	167,54	0,00	145,94	156,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	187,02	187,02	187,02	0,00	187,02	181,00

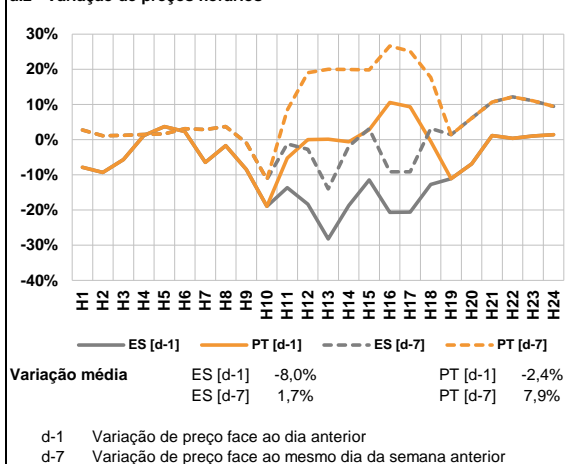
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,24	126,54	0,00	132,38	126,54	126,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,54	126,54	126,54	127,71	126,54	126,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,30	180,40	126,54	126,00	125,94	126,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,99	135,50	145,45	145,45	133,30	140,40

A. MERCADO DIÁRIO

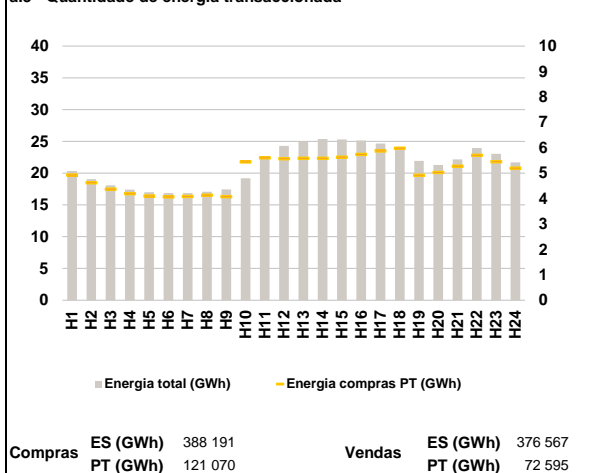
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



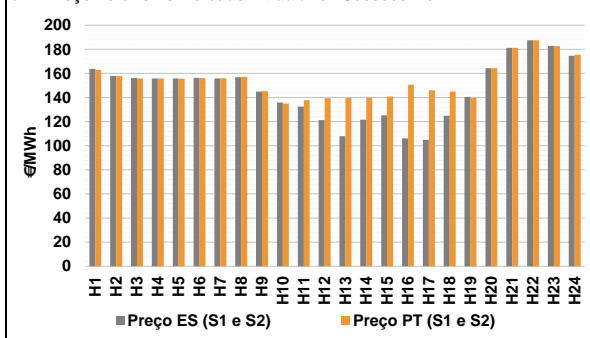
a.4 - Tecnologia marginal

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

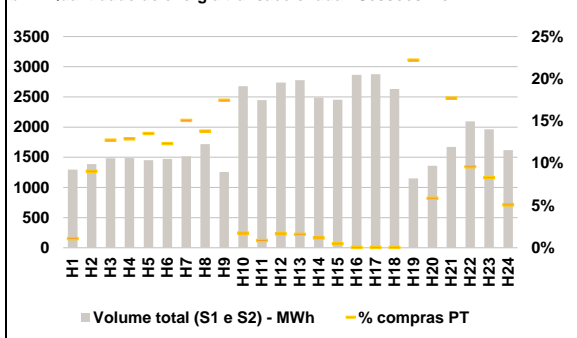
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

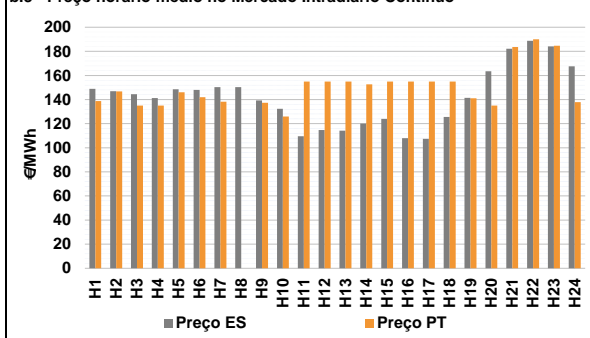
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



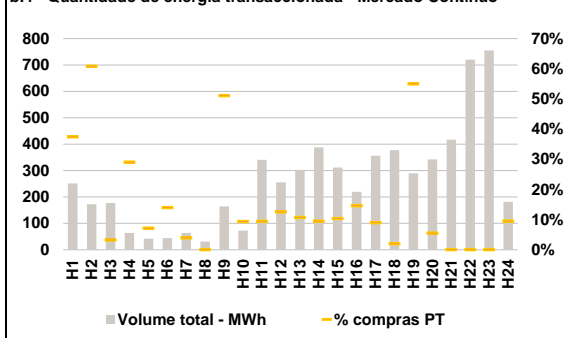
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

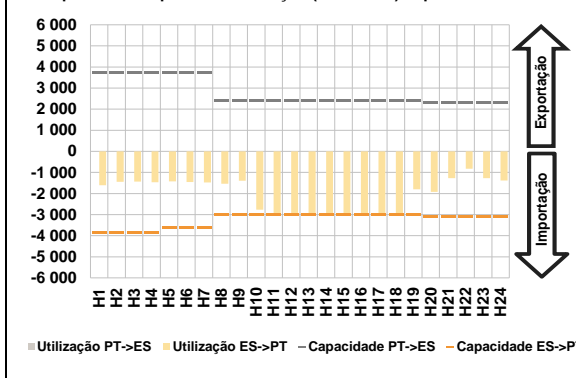


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

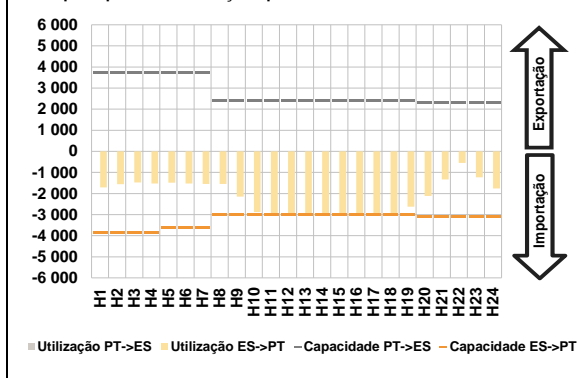


C. INTERLIGAÇÕES

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

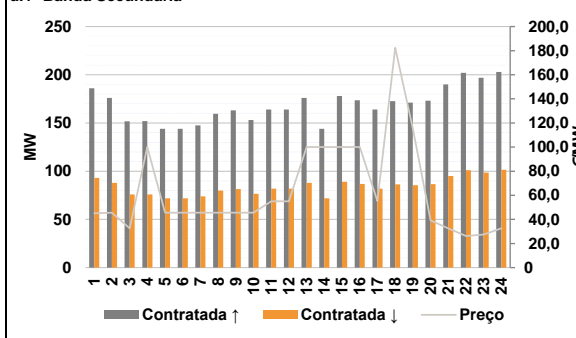


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

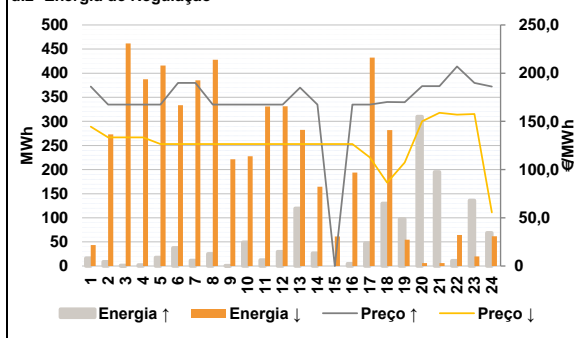


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	167,13	161,80	161,80	161,71	161,36	161,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,00	162,21	151,00	133,75	125,49	113,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	114,10	119,95	100,00	99,99	119,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
142,28	167,54	182,41	187,92	183,31	178,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,13	161,80	161,80	161,71	161,36	161,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,00	162,21	151,00	133,75	137,69	139,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,52	139,52	139,34	139,32	137,69	136,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
142,28	167,54	182,41	187,92	183,31	178,45	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 342	19 046	18 086	17 401	17 000	16 851
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 864	17 059	17 453	19 186	22 293	24 281
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 937	25 360	25 303	25 131	24 669	23 947
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 934	21 291	22 166	23 944	23 044	21 675	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 921	4 619	4 369	4 190	4 098	4 061
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 077	4 128	4 074	5 441	5 598	5 562
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 587	5 579	5 628	5 736	5 870	5 979
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 921	5 029	5 267	5 698	5 446	5 193	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	163,81	157,95	156,08	155,86	155,77	156,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,85	156,78	144,91	135,79	132,42	121,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,85	121,67	125,23	106,15	104,84	124,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
140,52	164,42	181,27	187,52	182,89	174,59	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,94	157,68	155,80	155,71	155,53	156,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,00	157,13	145,28	134,98	137,81	139,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,58	139,84	140,86	150,64	146,09	144,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139,86	164,28	181,25	187,48	182,69	175,62	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 296	1 386	1 484	1 487	1 450	1 471
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 515	1 719	1 257	2 676	2 446	2 738
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 777	2 489	2 453	2 866	2 877	2 630
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 149	1 360	1 672	2 094	1 964	1 618	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	126	189	192	197	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	229	238	220	47	21	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	29	12	2	1	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
255	80	296	201	163	82	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	148,93	146,98	144,42	141,26	148,49	148,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,31	150,28	139,28	132,25	109,64	114,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,10	120,10	124,01	108,03	107,38	125,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
141,44	163,40	182,13	188,76	184,07	167,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,83	146,78	135,06	135,00	146,01	141,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,19	0,00	137,23	126,00	155,00	155,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,00	152,55	155,00	155,00	155,00	155,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
141,06	135,00	183,61	190,03	184,71	137,80	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	252	173	178	64	42	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	31	165	73	341	255
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	302	388	311	219	356	378
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
290	343	417	720	755	182	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	105	6	19	3	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	84	7	32	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	37	32	32	32	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159	19	0	0	0	17	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	3 870	3 870	3 870	3 870	3 600	3 600
	H7	3 600	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
	H13	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
	H19	2 999	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099
	H7	1 611	1 444	1 433	1 470	1 422	1 451
	H13	1 475	1 532	1 399	2 770	2 999	2 999
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	1 611	1 444	1 433	1 470	1 422	1 451
	H7	1 475	1 532	1 399	2 770	2 999	2 999
	H13	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
	H19	1 802	1 927	1 269	820	1 274	1 385
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H7	3 735	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H13	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H19	2 400	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0	
	H7	0	0	0	0	36 588	76 534
	H13	118 520	76 235	58 151	117 921	113 062	50 323
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	36 588	113 122
	H13	231 643	307 877	366 028	483 949	597 011	647 334
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334
	H7	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334
	H13	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334
	H19	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0
	19	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334
	25	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334
	30	647 334	647 334	647 334	647 334	647 334

Valor acumulado da renda (no mês): 647 334 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	186	176	152	152	144	144
	H7	148	160	163	153	164	164
	H13	176	144	178	174	164	173
	H19	171	173	190	202	197	203
	H7	93	88	76	76	72	72
	H13	74	80	82	77	82	82
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	88	72	89	87	82	86
	H7	86	87	95	101	99	102
	H13	86	87	95	101	99	102
	H19	86	87	95	101	99	102
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	44,97	45,67	32,62	100,00	45,67	45,67
	H7	45,67	45,67	45,67	45,67	54,99	54,99
	H13	100,00	100,00	100,00	100,00	55,22	182,39
	H19	115,47	39,24	32,62	26,23	27,49	32,62
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

d.2- Regulação Secundária							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	16	9	1	2	18	37
	H7	11	25	1	49	12	30
	H13	120	27	0	5	47	118
	H19	53	116	52	0	0	2
	H7	0	0	11	0	20	0
	H13	0	0	20	1	0	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	1	19	26	3	2	2
	H7	0	0	11	0	20	0
	H13	0	0	20	1	0	4
	H19	0	0	0	60	20	12
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

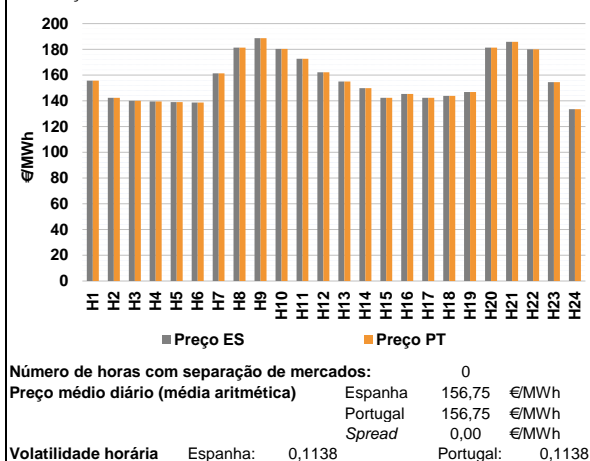
d.2- Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	12
	H19	45	194	143	11	136	66
	H7	385	428	210	227	311	331
	H13	282	165	41	192	432	277
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	42	255	436	384	414	332
	H7	55	6	6	4	0	50
	H13	55	6	6	4	0	50
	H19	55	6	6	4	0	50
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	186,14	167,54	167,54	167,54	167,54	190,00
	H7	190,00	167,54	167,54	167,54	167,54	167,54
	H13	184,93	167,54	0,00	167,54	167,54	170,00
	H19	169,90	186,66	186,60	206,94	190,00	186,16
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

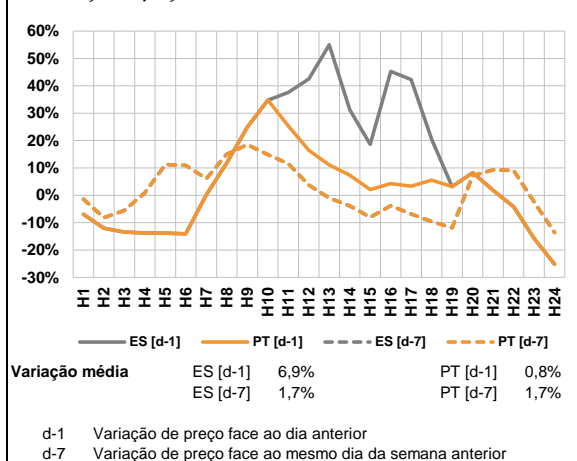
d.2- Preço Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	144,55	133,33	133,33	133,33	126,54	126,54
	H7	126,54	126,54	126,54	126,54	126,54	126,54
	H13	126,54	126,54	126,54	126,54	112,69	86,40
	H19	107,30	150,00	158,90	157,00	157,75	55,60
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

A. MERCADO DIÁRIO

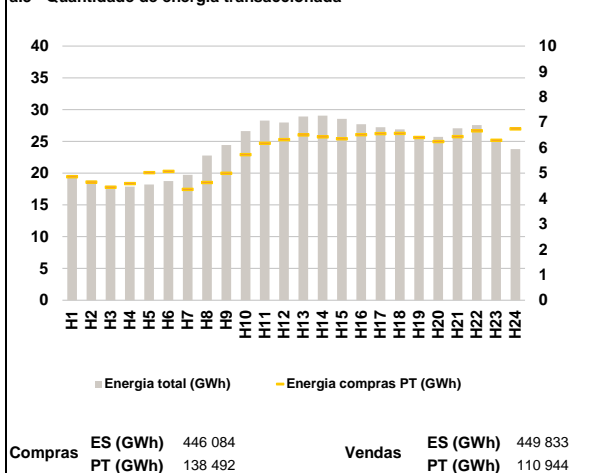
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



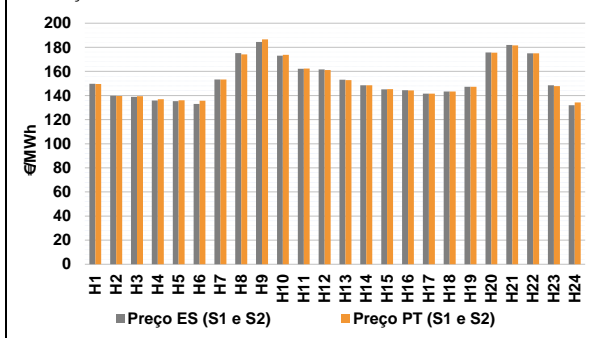
a.4 - Tecnologia marginal

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

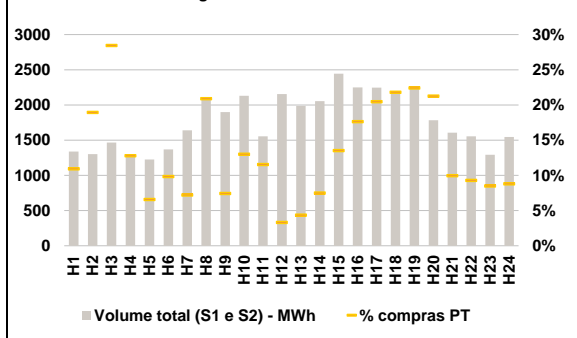
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

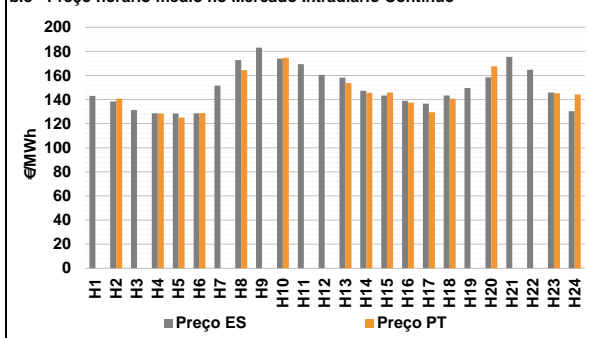
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



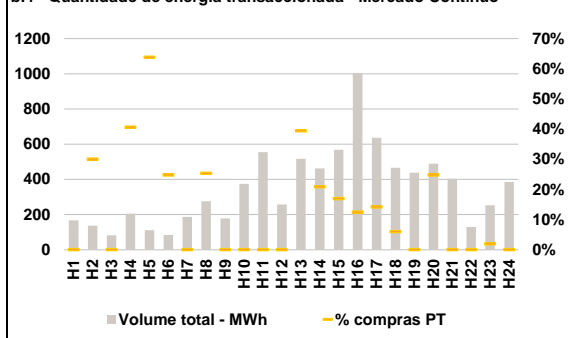
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

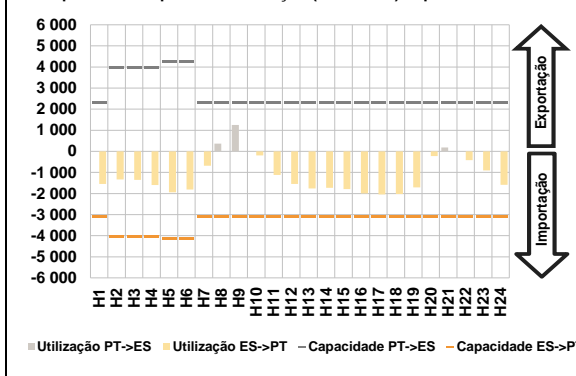


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

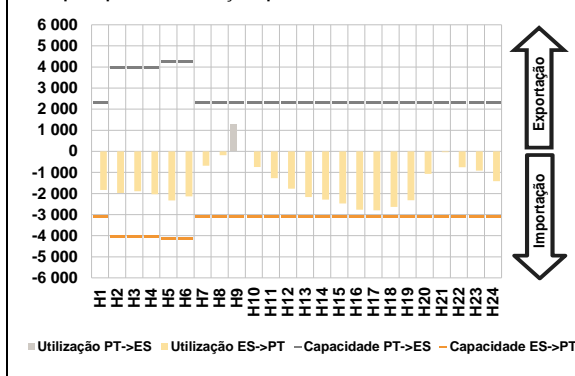


C. INTERLIGAÇÕES

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

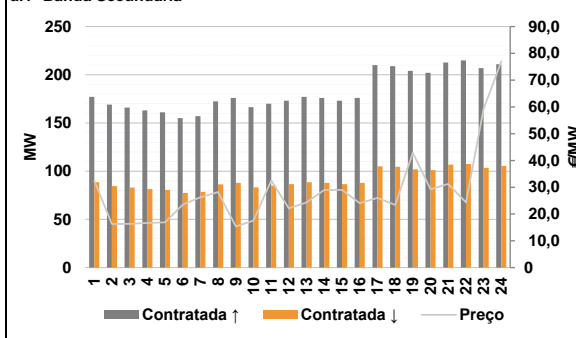


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

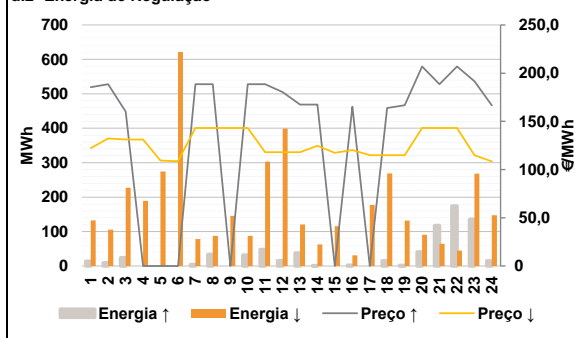


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	155,60	142,28	140,01	139,52	139,04	138,64
	161,33	181,38	188,64	180,30	172,67	162,20
	155,00	149,76	142,28	145,28	142,28	143,78
	146,78	181,37	185,80	180,00	154,53	133,48
	155,60	142,28	140,01	139,52	139,04	138,64
	161,33	181,38	188,64	180,30	172,67	162,20
Portugal	155,60	142,28	140,01	139,52	139,04	138,64
	161,33	181,38	188,64	180,30	172,67	162,20
	155,00	149,76	142,28	145,28	142,28	143,78
	146,78	181,37	185,80	180,00	154,53	133,48
	155,60	142,28	140,01	139,52	139,04	138,64
	161,33	181,38	188,64	180,30	172,67	162,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 741	18 828	18 006	17 881	18 224	18 753
	19 741	22 788	24 431	26 612	28 286	27 982
	28 899	29 051	28 547	27 709	27 210	26 892
	25 646	25 724	27 071	27 563	25 197	23 795
	19 741	18 828	18 006	17 881	18 224	18 753
	19 741	22 788	24 431	26 612	28 286	27 982
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 860	4 644	4 442	4 587	5 015	5 065
	4 357	4 634	4 996	5 728	6 177	6 317
	6 505	6 427	6 355	6 508	6 556	6 558
	6 399	6 241	6 437	6 661	6 291	6 735
	4 860	4 644	4 442	4 587	5 015	5 065
	4 357	4 634	4 996	5 728	6 177	6 317

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	149,73	139,86	138,84	135,94	135,38	133,09
	153,31	175,27	184,51	173,02	162,19	161,75
	153,07	148,53	145,18	144,37	141,59	143,30
	147,29	175,73	182,04	174,93	148,50	131,93
	149,73	139,86	138,84	135,94	135,38	133,09
	153,31	175,27	184,51	173,02	162,19	161,75
Portugal	149,73	139,86	138,84	135,94	135,38	133,09
	153,33	174,19	186,62	173,86	162,45	161,12
	152,76	148,46	145,22	144,27	141,53	143,26
	147,29	175,54	181,67	175,00	147,77	134,20
	149,73	139,86	138,84	135,94	135,38	133,09
	153,33	174,19	186,62	173,86	162,45	161,12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 339	1 303	1 465	1 270	1 226	1 369
	1 639	2 079	1 899	2 131	1 554	2 155
	1 987	2 053	2 444	2 249	2 246	2 194
	2 267	1 784	1 606	1 555	1 292	1 544
	1 339	1 303	1 465	1 270	1 226	1 369
	1 639	2 079	1 899	2 131	1 554	2 155
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	147	247	417	163	81	135
	118	435	141	277	180	72
	87	154	331	397	460	479
	509	380	160	145	110	136
	147	247	417	163	81	135
	118	435	141	277	180	72

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	143,04	138,31	131,33	128,64	128,45	128,58
	151,59	172,77	183,02	173,91	169,29	160,37
	158,10	147,28	143,44	138,91	136,67	143,37
	149,62	158,45	175,41	164,77	145,83	130,45
	143,04	138,31	131,33	128,64	128,45	128,58
	151,59	172,77	183,02	173,91	169,29	160,37
Portugal	0,00	140,62	0,00	128,35	125,04	128,80
	0,00	164,40	0,00	174,71	0,00	0,00
	153,61	145,70	145,80	137,51	129,50	140,67
	0,00	167,56	0,00	0,00	145,40	144,27
	0,00	140,62	0,00	128,35	125,04	128,80
	0,00	164,40	0,00	174,71	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	168	137	83	206	111	85
	187	276	178	374	555	258
	517	463	569	1 005	636	466
	438	489	404	130	253	386
	168	137	83	206	111	85
	187	276	178	374	555	258
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	41	0	84	71	21
	0	70	0	0	0	0
	204	96	97	125	90	28
	0	121	0	0	5	0
	0	41	0	84	71	21
	0	70	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 099	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 547	1 331	1 356	1 602	1 939	1 812	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
681	0	0	197	1 122	1 549	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 765	1 735	1 792	1 998	2 045	2 022	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 707	226	0	419	910	1 588	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	3 960	3 960	3 960	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	367	1 250	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	177	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
647 334	0					
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 647 334 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	169	166	163	161	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	172	176	166	170	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	176	173	176	210	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	202	213	215	207	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
89	85	83	82	81	78	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
79	86	88	83	85	87	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
89	88	87	88	105	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	101	107	108	104	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,52	16,26	16,35	16,65	16,93	23,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,27	28,17	15,37	17,55	32,52	22,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,39	29,03	29,03	24,06	26,01	23,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,85	29,24	31,21	24,39	59,23	77,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	9	24	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	0	6	48	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	1	0	2	0	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	30	0	1	48	6	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
19	4	0	10	34	10	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
15	12	18	18	29	2	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	6	31	7	75	11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	51	11	19	18	

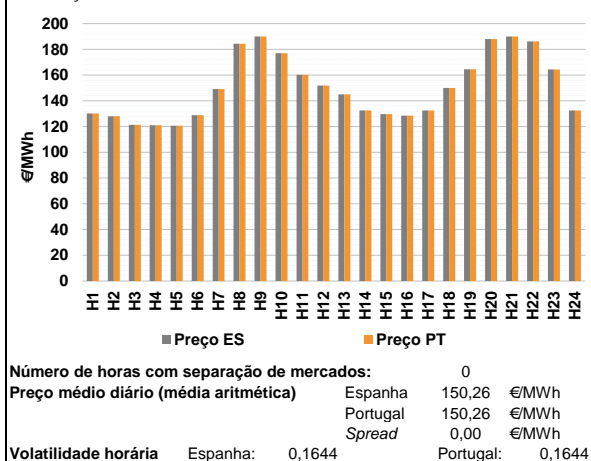
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	19	0	26	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	10	118	174	87	9	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
114	102	227	180	240	611	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
64	76	128	69	274	398	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
121	57	84	23	102	258	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119	91	14	34	249	130	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,50	188,50	160,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,50	188,50	0,00	188,50	188,50	180,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167,54	167,54	0,00	165,28	0,00	163,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166,78	206,94	188,50	206,94	191,70	166,46	

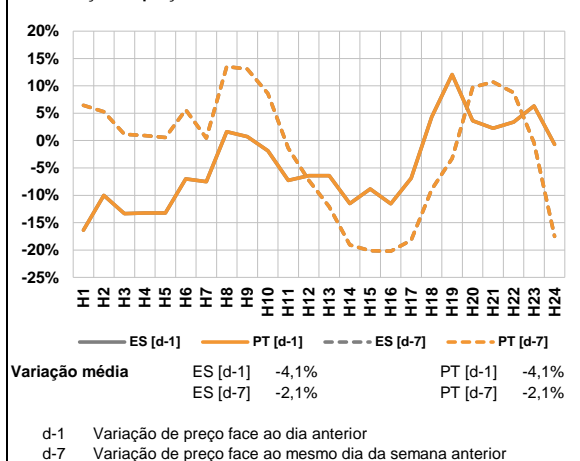
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,25	132,25	131,21	131,21	109,28	108,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,14	143,14	143,14	143,14	118,00	118,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,00	124,80	117,30	120,30	115,00	115,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,00	143,14	143,14	143,14	115,00	108,48	

A. MERCADO DIÁRIO

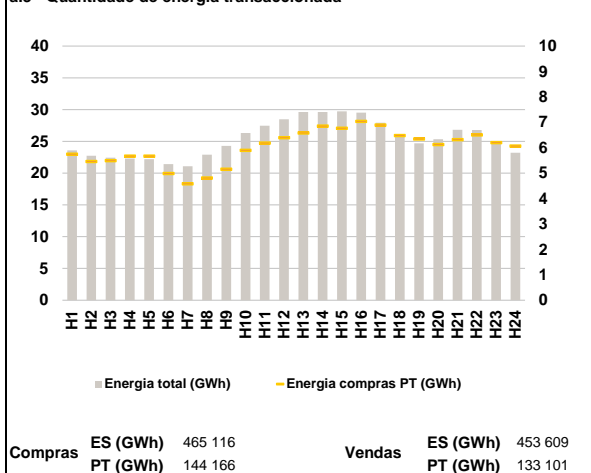
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



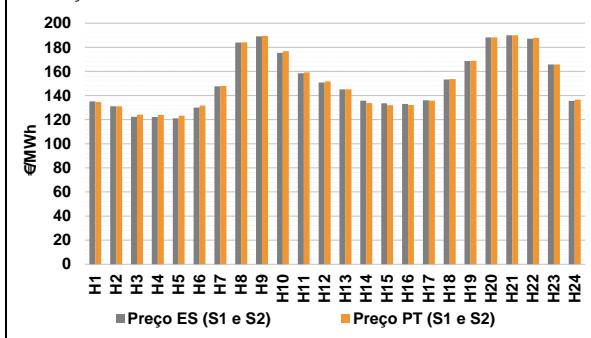
a.4 - Tecnologia marginal

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

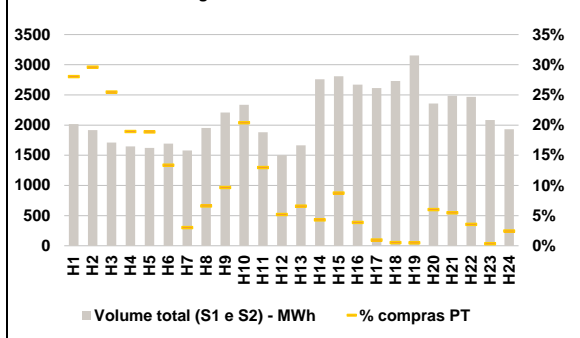
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

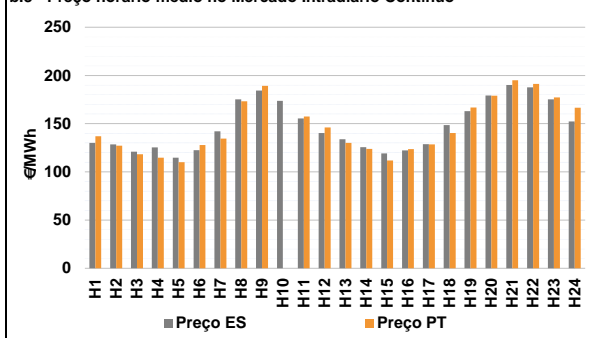
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



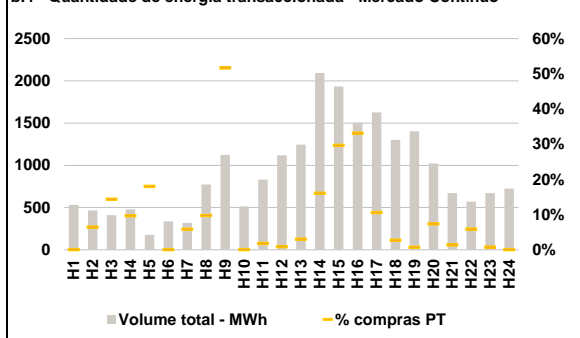
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

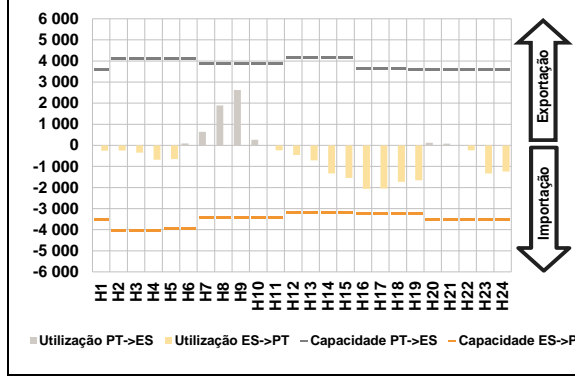


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

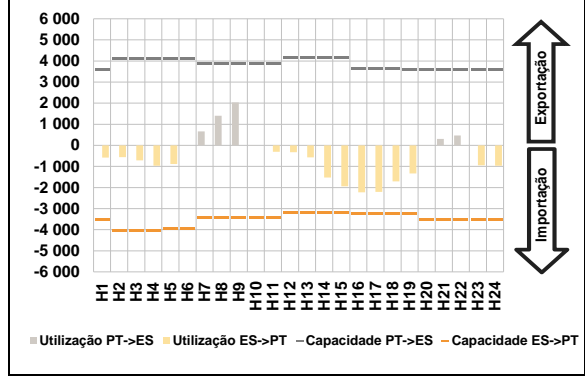


C. INTERLIGAÇÕES

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

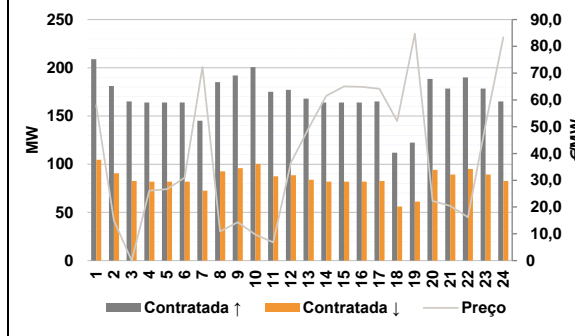


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

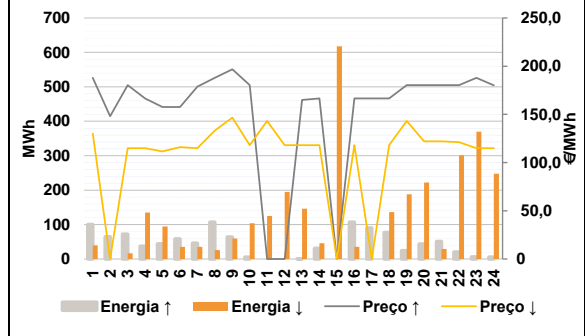


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,12	128,01	121,34	121,04	120,64	128,91
	149,19	184,35	190,00	176,92	160,10	151,80
	145,06	132,50	129,71	128,53	132,50	150,00
	164,50	187,92	190,00	186,13	164,34	132,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	130,12	128,01	121,34	121,04	120,64	128,91
	149,19	184,35	190,00	176,92	160,10	151,80
	145,06	132,50	129,71	128,53	132,50	150,00
	164,50	187,92	190,00	186,13	164,34	132,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 568	22 749	22 443	22 296	22 182	21 426
	21 081	22 918	24 301	26 332	27 452	28 482
	29 634	29 640	29 708	29 506	27 926	25 995
	24 687	25 339	26 820	26 777	24 827	23 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 743	5 455	5 488	5 670	5 666	4 984
	4 575	4 805	5 152	5 898	6 182	6 397
	6 575	6 846	6 766	7 036	6 894	6 481
	6 339	6 125	6 319	6 506	6 203	6 062
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	135,21	131,01	122,36	122,24	121,11	129,92
	147,63	183,96	189,10	175,46	158,52	150,80
	145,06	135,62	133,48	133,07	136,12	153,25
	168,67	188,16	189,98	187,12	165,74	135,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	134,62	131,01	124,05	123,93	123,16	131,66
	148,02	184,13	189,35	176,71	159,13	151,72
	145,06	133,77	131,92	132,19	135,73	153,66
	168,79	188,23	189,99	187,82	165,82	136,53
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 017	1 917	1 712	1 646	1 623	1 692
	1 580	1 952	2 209	2 337	1 880	1 500
	1 665	2 760	2 808	2 672	2 615	2 731
	3 155	2 356	2 485	2 468	2 082	1 932
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	566	568	437	312	306	226
	48	129	214	477	244	78
	110	119	246	103	26	15
	16	142	136	88	8	48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,07	128,41	120,84	125,47	114,74	122,55
	141,96	175,30	184,23	173,54	155,41	140,32
	133,74	125,53	119,08	122,21	128,62	148,56
	163,03	179,26	190,15	187,69	175,11	152,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	137,00	127,18	118,37	114,66	110,07	127,88
	134,51	173,28	189,32	0,00	157,50	146,00
	130,04	123,80	111,90	123,54	128,46	140,31
	166,66	179,09	195,10	191,25	177,20	166,56
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	532	466	411	478	176	336
	320	774	1 125	514	831	1 118
	1 246	2 093	1 934	1 503	1 626	1 301
	1 402	1 021	672	571	672	724
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	30	59	46	32	0
	19	75	580	0	15	10
	38	336	573	498	172	35
	10	75	9	33	5	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 510	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 195	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 240	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	260	243	348	677	655	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	234	463	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	713	1 329	1 544	2 068	2 048	1 728	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 657	0	0	233	1 335	1 240		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 600	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	4 140	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 140	4 140	4 140	3 645	3 645	3 645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	90	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	643	1 889	2 628	258	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	126	76	0	0	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24		
647 334	0	0	0	0	0		
25	26	27	28	29	30		

Valor acumulado da renda (no mês): 647 334 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	209	181	165	164	164	164	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	145	185	192	201	175	177	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	168	164	164	164	165	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
122	188	178	190	179	165		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	105	91	83	82	82	82	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	73	93	96	100	88	89	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	84	82	82	82	83	56	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
61	94	89	95	89	83		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	58,01	14,96	0,00	26,16	26,70	30,98	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	72,31	10,89	14,36	9,71	6,86	36,57	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	49,40	61,49	65,06	64,88	64,12	52,09	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
84,72	22,28	20,43	16,21	50,78	83,37		

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	5	65	2	37	44	37	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	35	34	0	6	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1	31	0	71	90	77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
24	44	51	20	4	6		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	39	0	17	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	2	53	5	34	25	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	8	12	3	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	5	0	28	16	4		

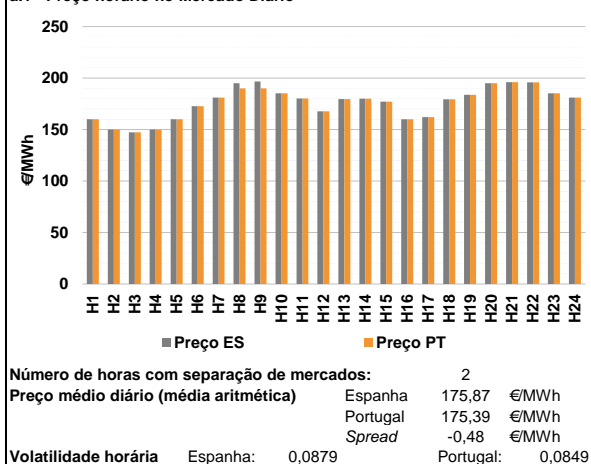
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	95	0	70	0	0	21	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	11	74	64	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	36	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	2	0		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	135	94	35	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	35	25	7	99	91	170	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	139	34	615	36	0	137	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
188	217	29	274	353	244		

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	187,95	148,01	180,24	166,46	157,64	157,64	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	178,77	187,95	196,77	180,30	0,00	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	165,06	166,46	0,00	166,46	166,46	166,46	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
180,30	180,30	180,30	180,30	187,95	180,00		

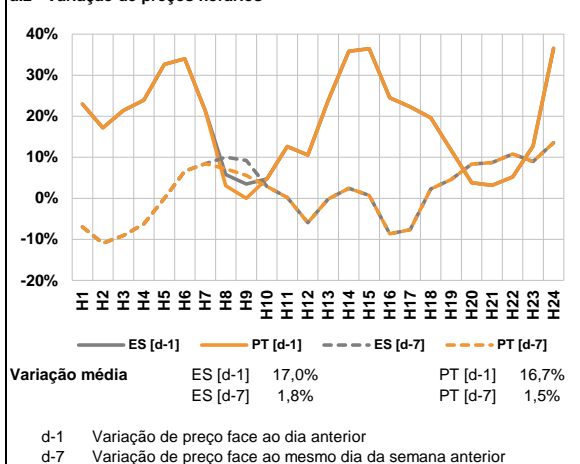
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	130,12	0,00	114,88	114,88	111,64	115,94	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	114,88	133,07	146,64	118,00	143,14	118,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	118,00	118,00	0,00	118,00	0,00	118,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
143,14	122,03	122,03	121,10	114,88	115,01		

A. MERCADO DIÁRIO

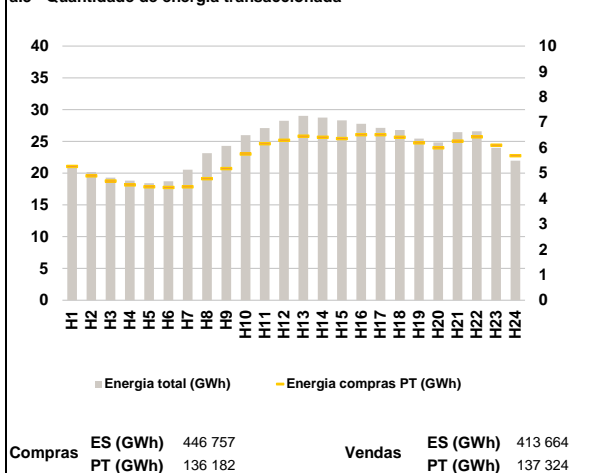
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

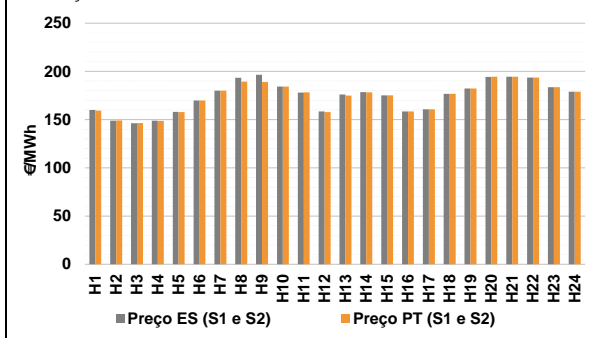
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	HI	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG/HI	BG	TCC	BG/RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	TCC	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG/HI	HI	BG	TCC	HI	

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

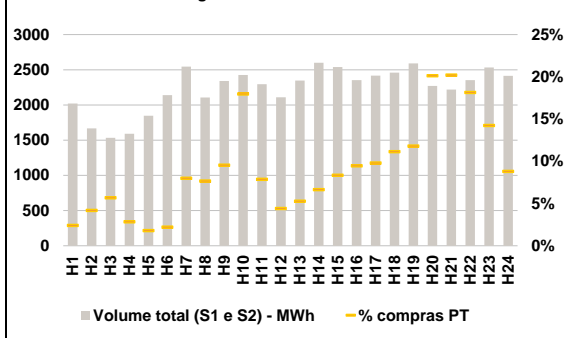
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

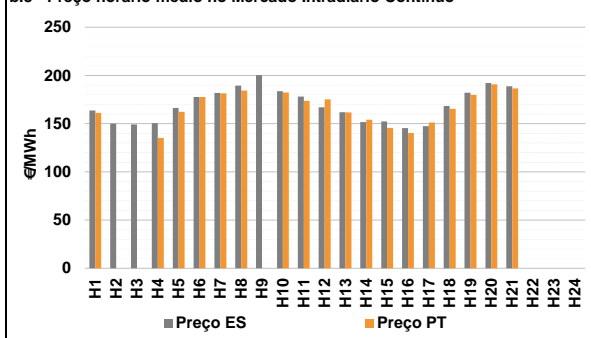
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



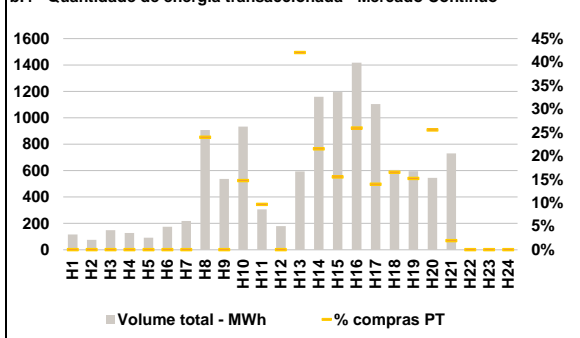
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

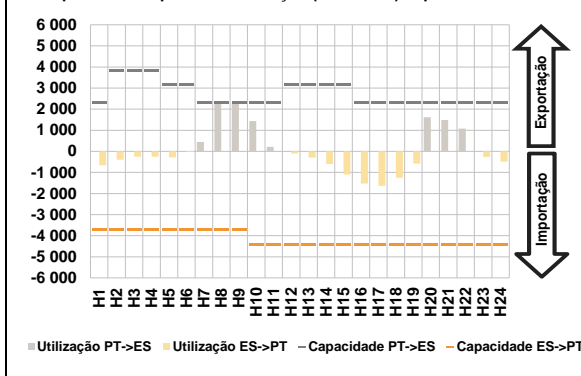


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

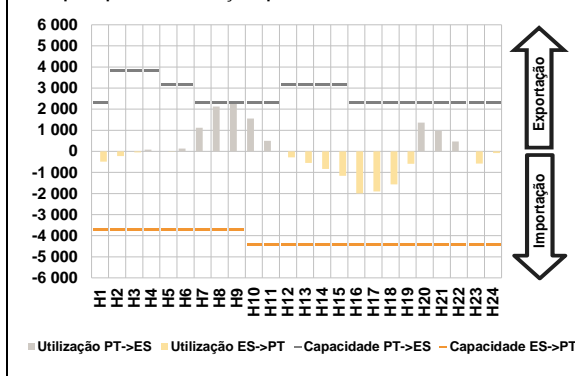


C. INTERLIGAÇÕES

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

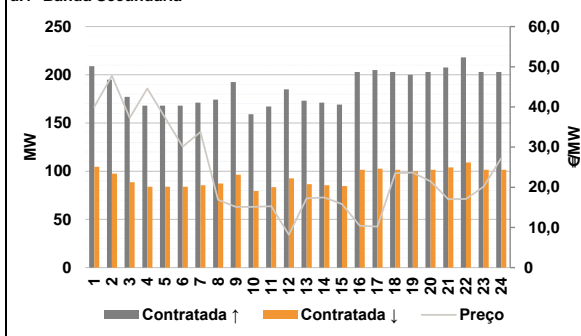


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

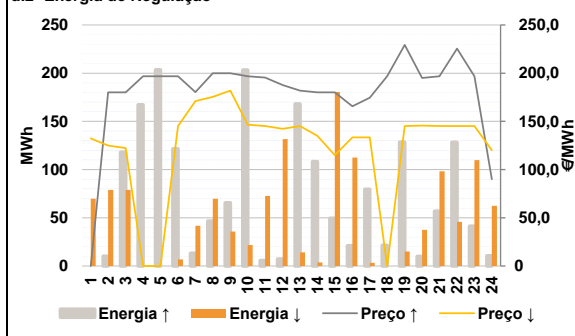


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	160,00	150,00	147,30	150,00	160,00	172,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,00	195,00	196,57	185,26	180,30	167,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,66	180,00	177,00	160,00	162,01	179,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
183,79	195,00	196,00	195,85	185,25	181,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,00	150,00	147,30	150,00	160,00	172,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,00	190,00	190,00	185,26	180,30	167,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,66	180,00	177,00	160,00	162,01	179,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183,79	195,00	196,00	195,85	185,25	181,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 212	20 160	19 291	18 822	18 404	18 706
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 547	23 141	24 290	25 977	27 104	28 242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 027	28 747	28 307	27 780	27 122	26 801
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 429	24 845	26 458	26 584	23 995	21 949	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 260	4 895	4 687	4 537	4 458	4 434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 464	4 781	5 175	5 756	6 153	6 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 449	6 407	6 356	6 515	6 508	6 412
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 190	5 994	6 254	6 427	6 097	5 680	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	160,07	148,89	146,24	149,01	157,98	169,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,11	193,34	196,42	184,25	177,97	158,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176,01	178,48	175,18	158,48	160,65	176,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
182,23	194,23	194,58	193,73	183,55	179,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,40	149,05	146,59	148,75	157,91	169,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,01	189,39	189,02	184,25	178,28	157,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,05	178,21	175,22	158,48	160,70	176,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182,19	194,52	194,58	193,68	183,66	179,04	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 022	1 667	1 533	1 591	1 846	2 138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 543	2 105	2 342	2 427	2 296	2 110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 347	2 599	2 540	2 354	2 418	2 459
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 591	2 271	2 219	2 353	2 531	2 415	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	70	87	45	33	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204	162	224	436	181	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	173	212	223	237	274
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
306	457	449	427	361	213	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	163,73	150,06	149,26	150,41	166,38	177,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,99	189,53	200,27	183,77	178,09	166,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161,97	151,68	152,28	145,50	147,51	168,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
182,01	192,17	188,80	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161,19	0,00	0,00	135,12	162,41	177,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,44	184,41	0,00	182,23	173,74	175,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161,58	153,98	145,68	140,23	151,15	165,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179,80	190,82	186,49	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	116	75	149	128	91	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	908	537	934	306	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	594	1 159	1 194	1 418	1 104	606
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
596	545	731	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	218	0	138	30	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	249	185	368	154	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	139	14	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 735	3 735	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
665	399	251	251	286	37	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	104	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
292	604	1 095	1 531	1 639	1 251	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
584	0	0	0	263	488	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	3 825	3 825	3 825	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	2 300	2 300	2 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
451	2 300	2 300	1 433	215	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 621	1 483	1 078	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	11 500	15 111	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	11 500	26 611	26 611	26 611	26 611	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
26 611	26 611	26 611	26 611	26 611	26 611	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26 611	26 611	26 611	26 611	26 611	26 611	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	647 334	0	0	26 611	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 673 945 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	195	177	168	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	174	193	159	167	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	171	169	203	205	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	203	208	218	203	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
105	98	89	84	84	84	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
86	87	96	80	84	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
87	86	85	102	103	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	101	104	109	102	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	47,75	37,27	44,57	37,33	30,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,77	16,90	15,10	15,10	15,26	8,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,24	17,45	15,81	10,42	10,22	23,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,66	21,48	17,04	17,10	20,14	27,30

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	118	52	44	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	47	66	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	50	21	12	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	8	20	0	3	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
21	0	0	0	0	7	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	7	15	22	28	4	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
14	4	0	0	3	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	1	46	6	8	

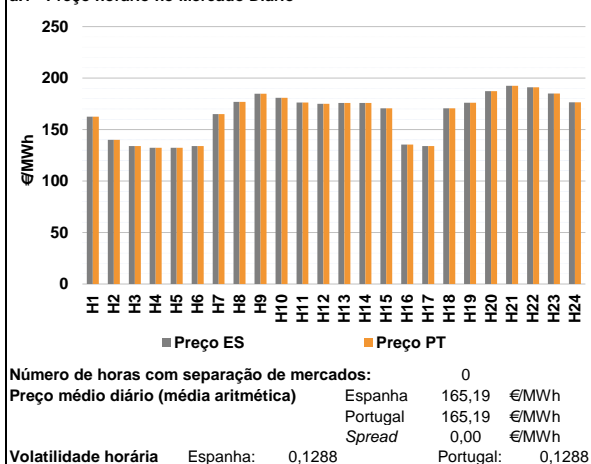
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	115	160	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	203	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168	102	0	0	68	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	2	37	128	38	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
49	79	79	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
42	63	21	0	45	128	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	181	113	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	26	97	0	104	54	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	180,00	180,00	196,69	196,69	196,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,30	199,99	199,99	196,69	195,50	187,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182,00	180,00	180,00	165,75	174,50	196,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229,30	195,00	196,69	225,40	196,69	90,00	

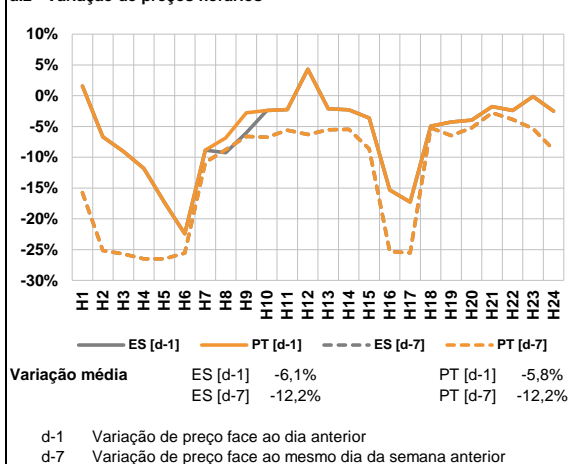
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,38	125,00	122,30	0,00	0,00	145,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,01	175,33	181,88	146,50	145,23	142,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,23	135,00	115,01	133,42	133,46	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,23	145,60	145,23	145,23	145,23	120,00	

A. MERCADO DIÁRIO

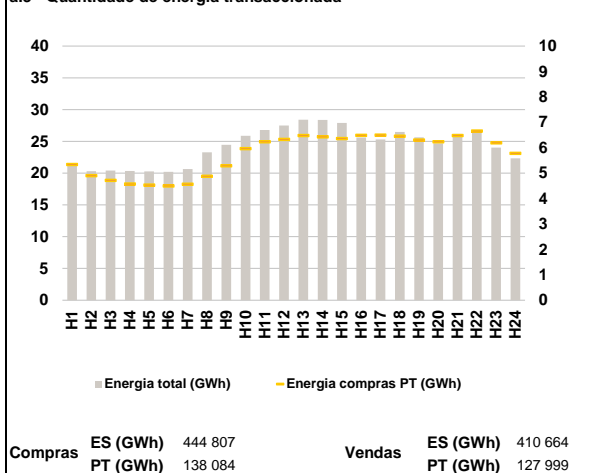
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



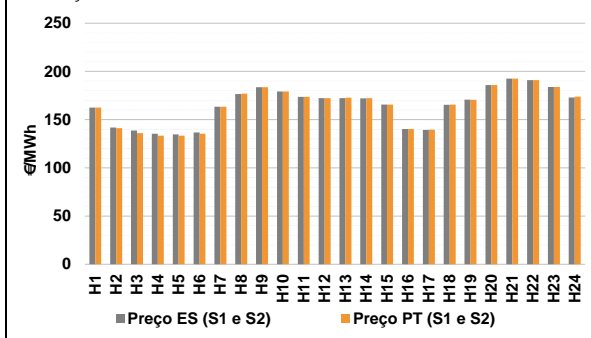
a.4 - Tecnologia marginal

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

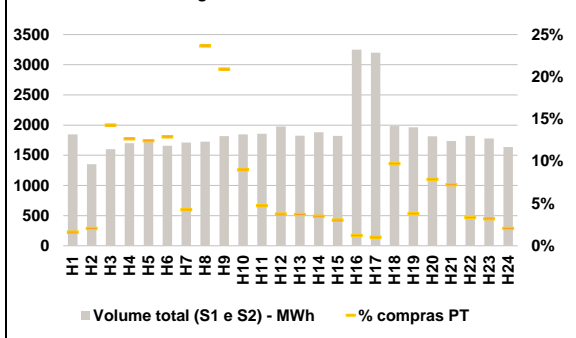
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

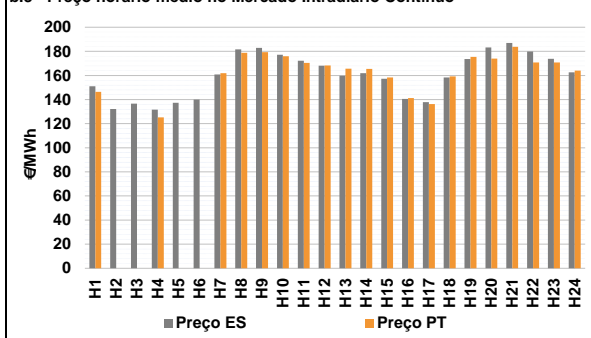
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



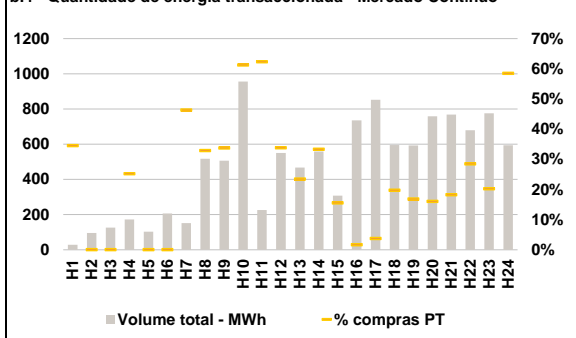
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

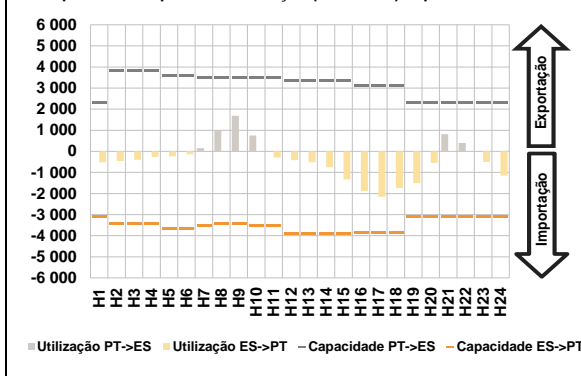


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

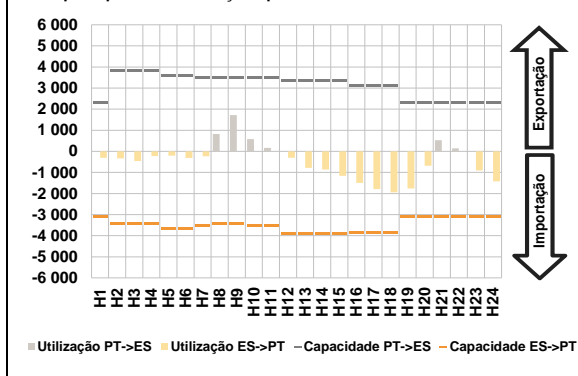


C. INTERLIGAÇÕES

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

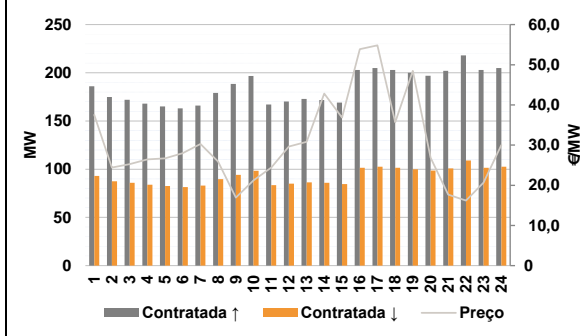


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

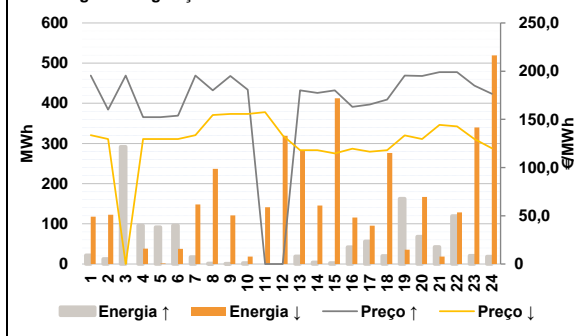


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	162,50	140,00	133,97	132,30	132,30	133,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,00	176,95	184,75	180,80	176,21	175,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,86	175,86	170,57	135,49	134,04	170,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
175,96	187,28	192,52	191,15	185,00	176,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,50	140,00	133,97	132,30	132,30	133,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,00	176,95	184,75	180,80	176,21	175,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,86	175,86	170,57	135,49	134,04	170,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,96	187,28	192,52	191,15	185,00	176,47	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 436	20 310	20 407	20 352	20 262	20 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 659	23 282	24 471	25 891	26 805	27 487
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 401	28 368	27 892	25 612	25 316	26 483
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 651	24 700	26 194	26 364	24 029	22 317	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 335	4 895	4 714	4 571	4 529	4 494
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 563	4 875	5 285	5 963	6 229	6 322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 475	6 426	6 356	6 486	6 496	6 449
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 299	6 231	6 476	6 654	6 187	5 774	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	162,44	141,79	138,63	135,37	134,64	136,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163,29	176,40	183,65	179,20	173,62	172,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172,26	172,11	165,50	140,34	139,45	165,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
170,64	185,77	192,52	191,00	183,90	172,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,44	141,19	136,01	133,46	133,39	135,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163,46	176,84	183,65	179,19	173,62	172,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172,81	172,37	165,52	140,32	139,54	165,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,59	185,93	192,52	191,00	183,90	173,89	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 846	1 350	1 599	1 700	1 730	1 658
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 710	1 725	1 818	1 847	1 856	1 976
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 825	1 880	1 819	3 250	3 201	1 986
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 964	1 815	1 735	1 822	1 780	1 636	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	28	229	215	215	214
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	408	380	166	88	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	66	56	40	33	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	143	126	61	57	34	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	150,99	132,21	136,62	131,69	137,34	139,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,83	181,56	182,91	177,15	172,28	168,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,76	161,84	157,32	140,48	137,92	158,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
173,70	183,31	186,88	179,85	173,78	162,66	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,40	0,00	0,00	125,23	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,80	178,72	179,34	176,01	170,40	168,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,65	165,38	158,34	141,24	136,30	159,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,34	173,99	183,80	170,85	170,78	163,97	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	29	96	126	172	102	206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	517	506	957	226	550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	468	559	308	736	853	595
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
593	758	769	679	776	594	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	43	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	170	171	586	141	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	186	48	12	32	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	121	140	193	157	347	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 099	3 420	3 420	3 420	3 645	3 645
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 420	3 420	3 510	3 510	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	3 825	3 825	3 825	3 825	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 105	3 105	3 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	647 334	0	0	26 611	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 673 945 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	175	172	168	165	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	179	188	197	167	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	172	169	203	205	203
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	197	202	218	203	205

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,53	24,39	25,28	26,41	26,71	27,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,27	25,92	16,91	21,19	24,39	29,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,80	42,85	36,84	53,88	54,83	35,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,49	26,84	17,69	16,19	20,66	30,01

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	12	11	0	24	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	1	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	4	2	42	56	12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	68	0	0	19	18

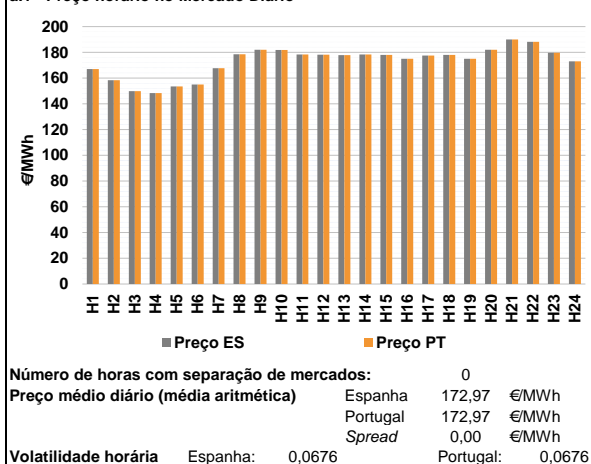
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	0	281	96	67	96
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	0	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159	0	43	119	1	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195,44	160,00	195,44	152,30	152,30	153,97
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,44	180,00	195,00	180,80	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	177,50	180,00	162,98	165,50	170,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195,44	195,00	199,00	199,00	185,00	176,47

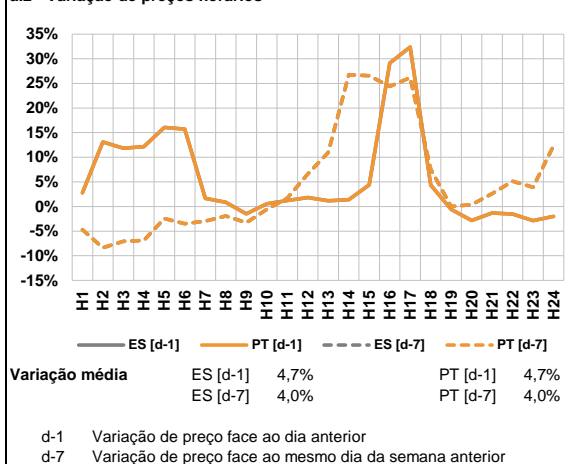
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,71	129,69	0,00	129,69	129,69	129,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,71	154,44	155,55	155,55	157,50	133,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,00	118,00	114,77	119,50	116,60	118,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,38	129,69	144,30	142,70	129,69	120,03

A. MERCADO DIÁRIO

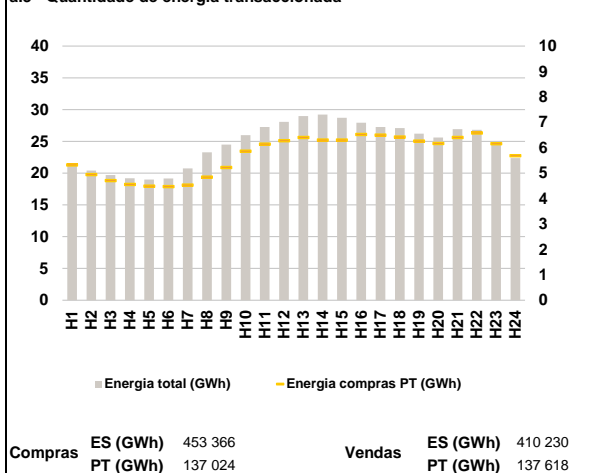
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



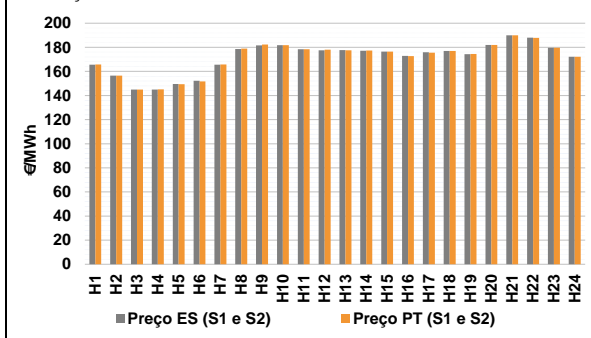
a.4 - Tecnologia marginal

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

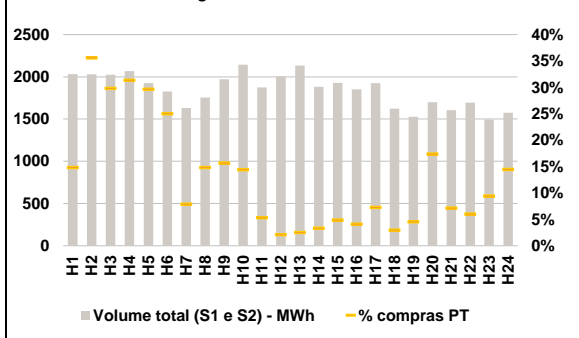
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

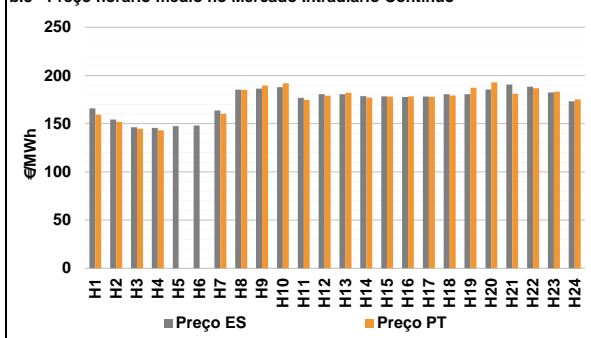
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



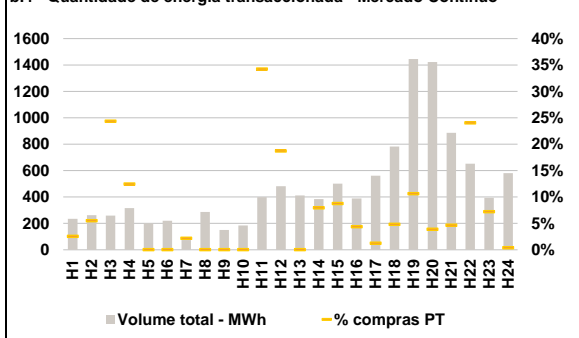
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

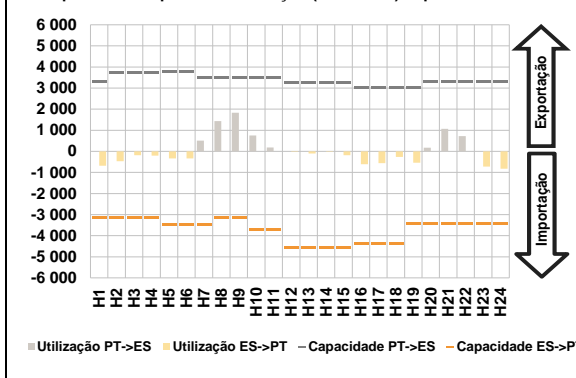


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

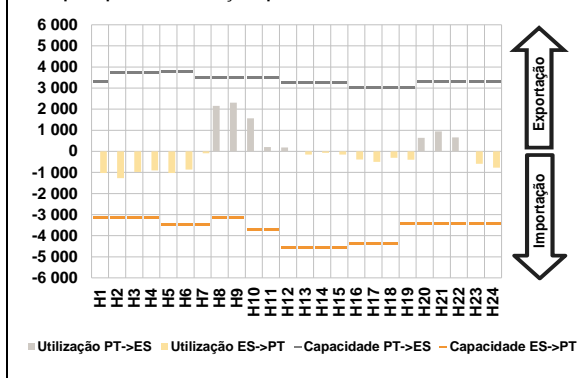


C. INTERLIGAÇÕES

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

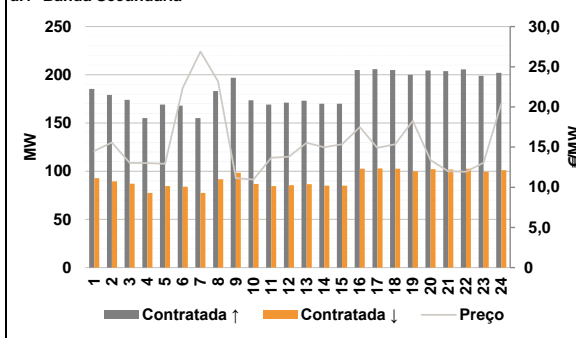


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

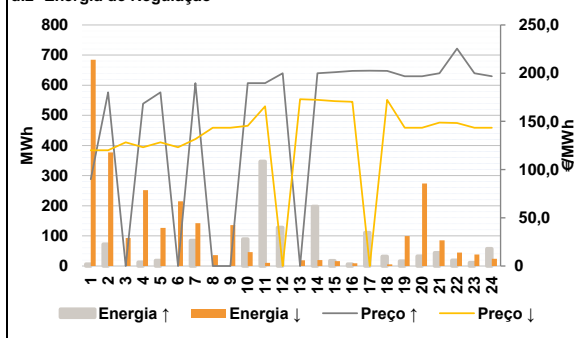


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	167,01	158,33	149,85	148,35	153,58	155,01
	H7	167,73	178,50	182,00	181,79	178,31	178,21
	H13	177,91	178,31	178,05	174,95	177,44	178,05
	H19	174,95	182,00	190,00	188,21	179,70	172,95
	H7	167,73	178,50	182,00	181,79	178,31	178,21
	H13	177,91	178,31	178,05	174,95	177,44	178,05
Portugal	H1	167,01	158,33	149,85	148,35	153,58	155,01
	H7	167,73	178,50	182,00	181,79	178,31	178,21
	H13	177,91	178,31	178,05	174,95	177,44	178,05
	H19	174,95	182,00	190,00	188,21	179,70	172,95
	H7	167,73	178,50	182,00	181,79	178,31	178,21
	H13	177,91	178,31	178,05	174,95	177,44	178,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 513	20 394	19 693	19 183	18 993	19 144
	H7	20 757	23 290	24 488	25 985	27 272	28 085
	H13	28 997	29 231	28 728	27 938	27 252	27 096
	H19	26 219	25 610	26 908	26 829	24 419	22 367
	H7	20 757	23 290	24 488	25 985	27 272	28 085
	H13	28 997	29 231	28 728	27 938	27 252	27 096
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 325	4 942	4 709	4 554	4 485	4 466
	H7	4 531	4 840	5 223	5 858	6 139	6 279
	H13	6 405	6 303	6 297	6 517	6 493	6 414
	H19	6 258	6 165	6 406	6 577	6 154	5 685
	H7	4 531	4 840	5 223	5 858	6 139	6 279
	H13	6 405	6 303	6 297	6 517	6 493	6 414

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	165,50	156,54	145,00	145,00	149,52	152,23
	H7	165,62	178,63	181,63	181,79	178,31	177,57
	H13	177,68	177,12	176,46	172,87	175,86	176,92
	H19	174,38	182,00	190,00	188,04	179,70	172,24
	H7	165,62	178,63	181,63	181,79	178,31	177,57
	H13	177,68	177,12	176,46	172,87	175,86	176,92
Portugal	H1	165,80	156,46	145,00	145,04	149,42	151,72
	H7	165,68	178,92	182,28	181,80	178,31	177,95
	H13	177,45	177,30	176,51	172,78	175,61	176,98
	H19	174,45	182,00	190,00	187,92	179,70	172,25
	H7	165,68	178,92	182,28	181,80	178,31	177,95
	H13	177,45	177,30	176,51	172,78	175,61	176,98

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 031	2 028	2 023	2 067	1 926	1 827
	H7	1 630	1 755	1 971	2 144	1 874	2 004
	H13	2 133	1 882	1 928	1 851	1 924	1 624
	H19	1 526	1 700	1 605	1 695	1 495	1 575
	H7	1 630	1 755	1 971	2 144	1 874	2 004
	H13	2 133	1 882	1 928	1 851	1 924	1 624
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	302	722	603	648	572	457
	H7	129	260	309	309	100	42
	H13	54	63	94	76	140	48
	H19	69	296	115	102	141	228
	H7	129	260	309	309	100	42
	H13	54	63	94	76	140	48

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	165,91	154,23	146,21	145,63	147,45	148,03
	H7	163,66	185,24	186,35	187,86	176,82	180,56
	H13	180,59	178,63	178,34	177,68	177,99	180,57
	H19	180,54	185,41	190,49	188,32	182,24	173,13
	H7	163,66	185,24	186,35	187,86	176,82	180,56
	H13	180,59	178,63	178,34	177,68	177,99	180,57
Portugal	H1	159,50	151,86	144,78	143,21	0,00	0,00
	H7	160,23	184,90	189,35	191,85	174,54	178,88
	H13	182,13	176,93	178,13	178,26	177,86	179,11
	H19	187,28	192,67	181,00	186,76	183,17	175,19
	H7	160,23	184,90	189,35	191,85	174,54	178,88
	H13	182,13	176,93	178,13	178,26	177,86	179,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	235	262	259	316	200	221
	H7	74	287	150	184	398	482
	H13	412	384	501	389	561	782
	H19	1 445	1 422	886	652	394	581
	H7	74	287	150	184	398	482
	H13	412	384	501	389	561	782
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	6	14	63	39	0	0
	H7	2	0	0	0	136	90
	H13	0	31	44	17	7	38
	H19	153	55	41	157	28	2
	H7	2	0	0	0	136	90
	H13	0	31	44	17	7	38

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 150	3 150	3 150	3 150	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 150	3 150	3 735	3 735	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	680	467	182	209	340	342
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
104	23	180	611	561	261	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
538	0	0	0	724	829	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 285	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	504	1 437	1 834	749	179	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	174	1 069	717	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
647 334	0	0	26 611	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 673 945 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	185	179	174	155	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	183	197	174	169	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	170	170	205	206	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	204	204	206	199	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	90	87	78	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	92	98	87	85	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
87	85	85	103	103	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	102	102	103	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	14,53	15,56	13,02	13,00	12,93	22,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,89	23,17	11,14	10,96	13,67	13,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,54	14,99	15,35	17,50	14,91	15,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,26	13,37	11,98	11,93	13,05	20,43	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	6	72	0	13	18	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	0	0	1	0	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	11	6	76	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	33	44	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	45	0	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	12	37	23	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
19	20	2	9	0	6	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	4	7	45	29	24	

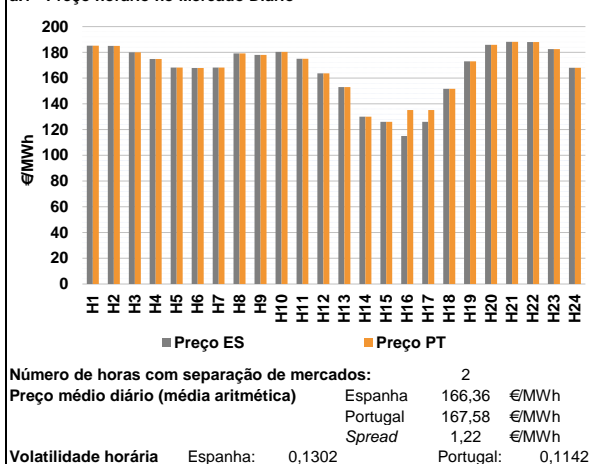
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	0	0	89	347	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	197	7	0	34	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	19	11	57	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	678	377	49	252	127	198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	24	98	23	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	14	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	269	78	0	10	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	90,00	180,00	0,00	168,35	180,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,59	0,00	0,00	189,59	189,59	199,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	199,90	201,10	202,35	202,65	202,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196,69	196,69	200,00	225,50	200,00	196,69	

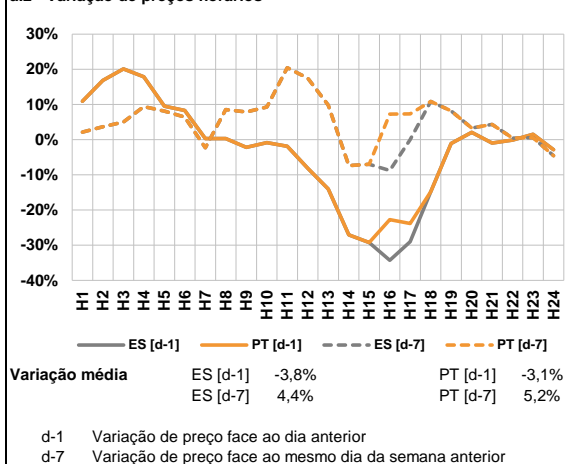
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	120,03	120,03	128,30	123,10	128,30	123,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,58	143,33	143,33	145,50	165,65	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172,98	172,31	171,05	170,25	0,00	172,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143,33	143,33	148,70	148,20	143,33	143,33	

A. MERCADO DIÁRIO

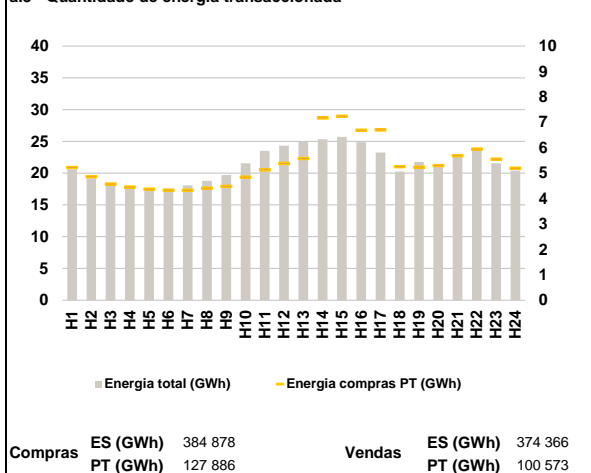
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



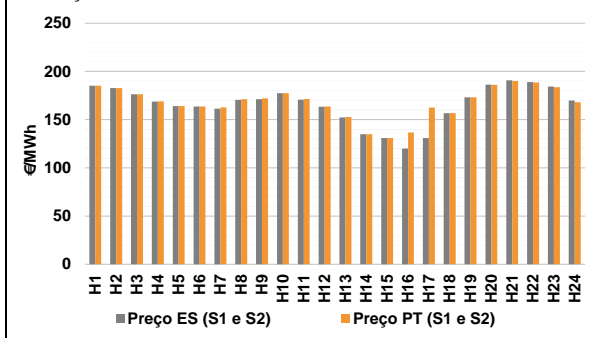
a.4 - Tecnologia marginal

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

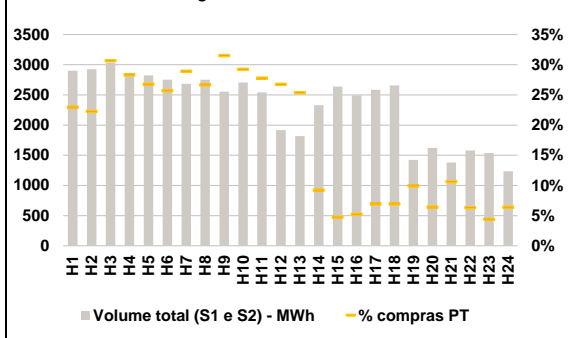
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

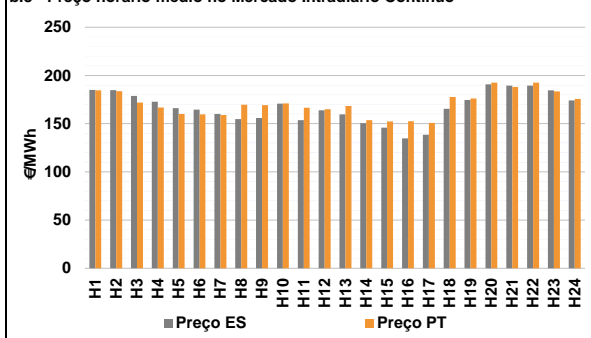
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



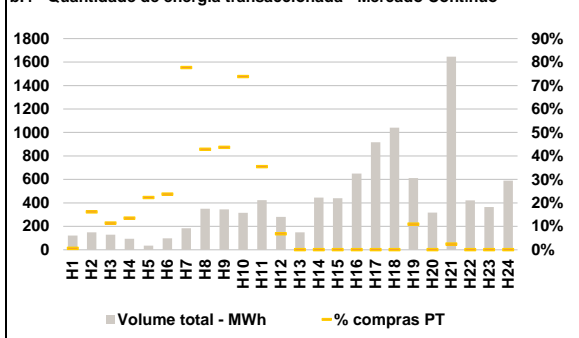
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

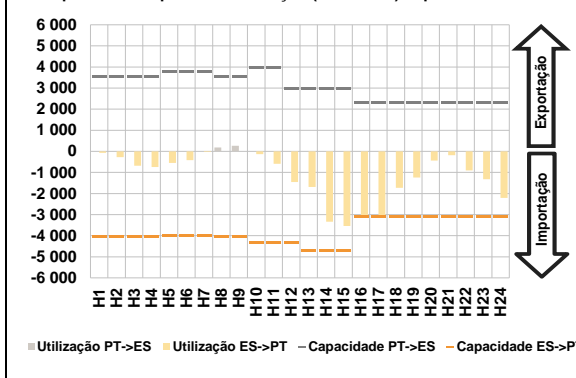


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

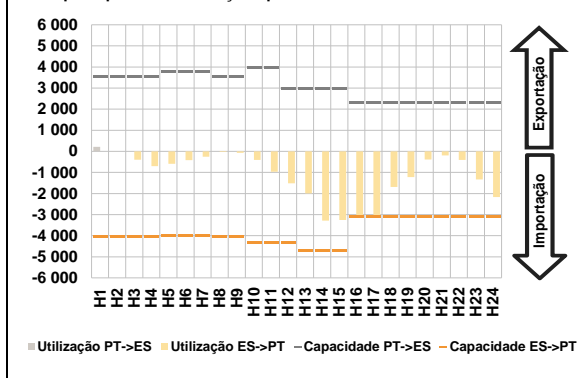


C. INTERLIGAÇÕES

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

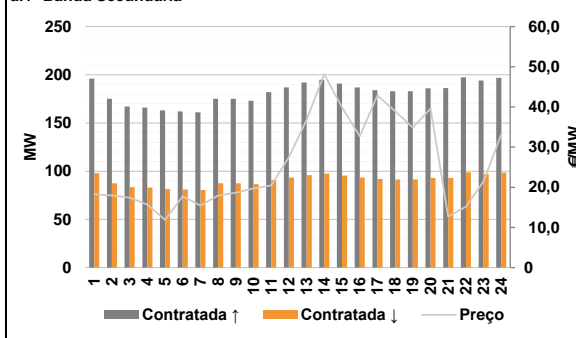


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

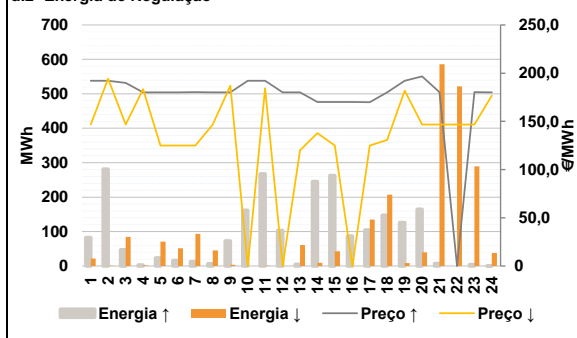


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	185,23	185,00	180,00	174,84	168,22	167,88
	168,22	179,10	178,00	180,30	175,00	163,63
	153,01	130,03	125,99	114,96	125,99	151,71
	173,07	185,85	188,17	188,00	182,44	167,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	185,23	185,00	180,00	174,84	168,22	167,88
	168,22	179,10	178,00	180,30	175,00	163,63
	153,01	130,03	125,99	135,14	135,14	151,71
	173,07	185,85	188,17	188,00	182,44	167,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 603	19 204	18 295	17 924	17 611	17 557
	18 065	18 778	19 697	21 564	23 524	24 319
	24 896	25 325	25 721	24 869	23 257	20 234
	21 743	21 298	22 749	23 566	21 553	20 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 224	4 855	4 568	4 452	4 366	4 326
	4 329	4 411	4 479	4 836	5 124	5 380
	5 576	7 168	7 239	6 688	6 693	5 254
	5 240	5 299	5 683	5 947	5 551	5 198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	185,21	182,68	176,25	168,80	164,01	163,51
	161,37	170,54	171,08	177,29	170,79	163,41
	152,22	135,00	131,00	120,00	131,00	156,70
	173,07	186,22	190,84	188,99	184,37	169,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	185,21	182,64	176,26	169,00	164,01	163,65
	162,60	171,12	172,05	177,29	171,46	163,60
	152,78	135,00	131,00	136,73	162,38	156,70
	173,07	186,01	190,01	188,51	183,69	167,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 900	2 925	3 034	2 836	2 821	2 751
	2 686	2 754	2 553	2 705	2 544	1 918
	1 818	2 328	2 640	2 494	2 587	2 658
	1 422	1 623	1 378	1 579	1 537	1 233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	667	652	931	804	756	707
	777	735	805	792	708	513
	462	215	126	130	180	184
	141	104	147	100	68	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	184,91	184,71	178,80	172,79	166,07	164,43
	160,07	154,68	155,86	170,76	153,64	163,80
	159,63	150,47	145,95	134,74	138,48	165,35
	174,56	190,81	189,51	189,46	184,47	174,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	184,55	183,63	171,91	166,77	160,19	159,71
	158,97	169,66	169,30	171,04	166,46	165,01
	168,32	153,70	152,31	152,49	150,78	177,65
	176,00	192,49	188,00	192,50	183,48	175,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	122	149	128	95	35	98
	184	350	344	316	424	281
	149	446	439	649	917	1 041
	611	317	1 646	420	365	589
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1	24	15	13	8	23
	143	150	150	233	150	19
	0	0	0	0	0	0
	67	0	40	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 050	4 050	4 320	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	3 099	3 099	3 099
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 780
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 555	3 555	3 960	3 960	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 300	2 300	2 300
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	62 538	28 356	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
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	62 538	90 894	90 894
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90 894	90 894	90 894	90 894	90 894	90 894

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	647 334	0	0	26 611	0	0
	25	26	27	28	29	30
	90 894					

Valor acumulado da renda (no mês): 764 839 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	175	167	166	163	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	175	175	173	182	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	195	191	187	184	183
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183	186	186	197	194	197
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	88	84	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	88	87	91	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	98	96	94	92	92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	93	93	99	97	99

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,29	17,94	17,39	15,70	11,89	17,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,43	17,96	18,64	19,72	20,48	27,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,79	48,13	39,88	32,67	42,83	38,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,87	39,59	12,72	15,16	21,48	33,23

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	6	34	3	24	16
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	7	8	21	6	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	38	0	62	105	135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81	57	8	0	4	1
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	1	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	4	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	1	43	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	40	19	3	29

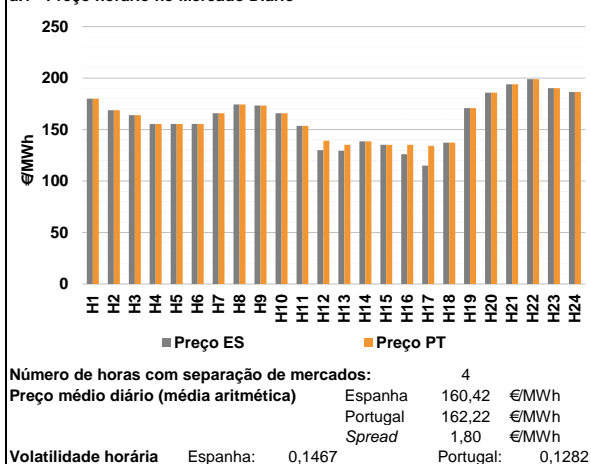
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	276	12	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	65	141	261	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	207	263	25	0	12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	108	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	84	0	71	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	34	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	9	0	0	135	207
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	40	546	503	287	9

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192,11	192,11	190,00	180,00	180,00	180,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,30	180,00	180,00	192,11	192,11	180,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	169,99	169,99	169,99	169,98	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,11	196,67	180,30	0,00	180,30	180,00

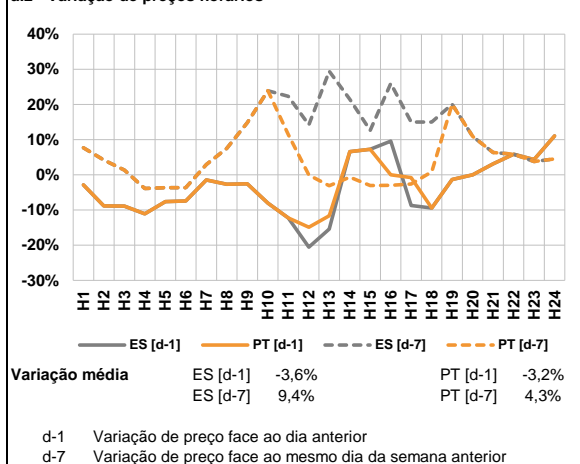
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,77	194,30	146,77	183,40	125,00	125,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	146,77	187,10	0,00	184,30	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,03	137,90	125,00	0,00	125,00	130,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182,00	146,77	146,77	146,77	146,77	176,80

A. MERCADO DIÁRIO

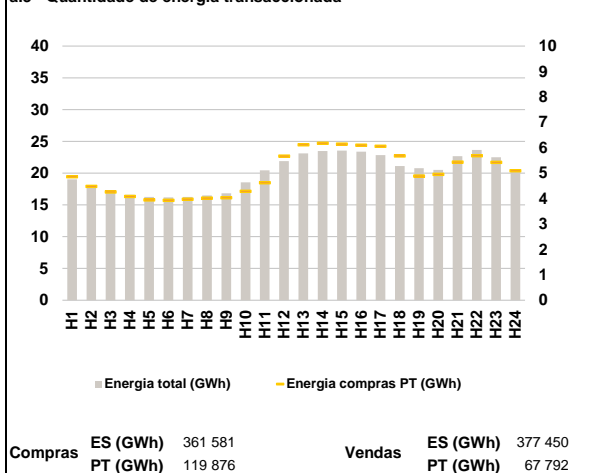
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



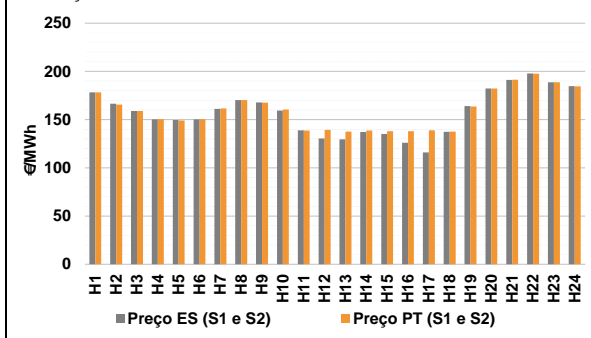
a.4 - Tecnologia marginal

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

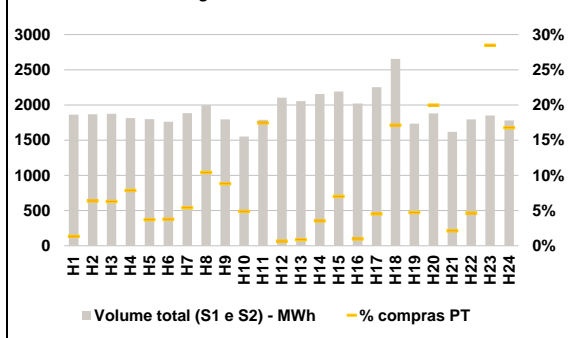
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

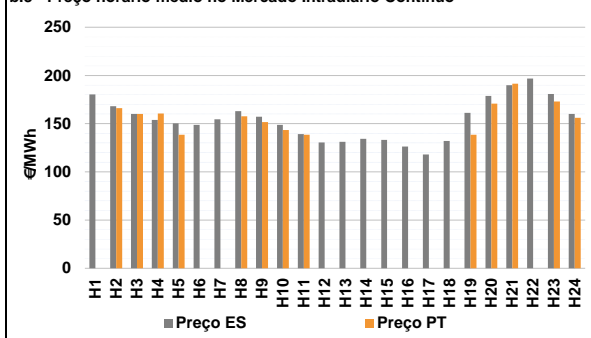
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



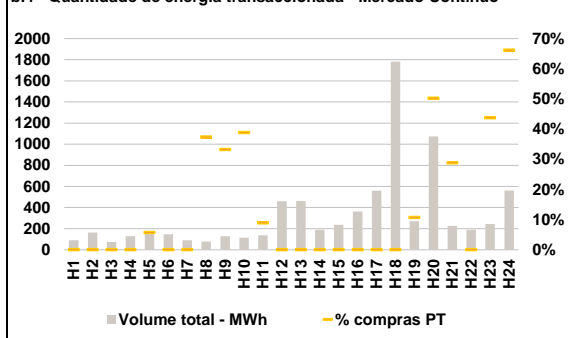
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

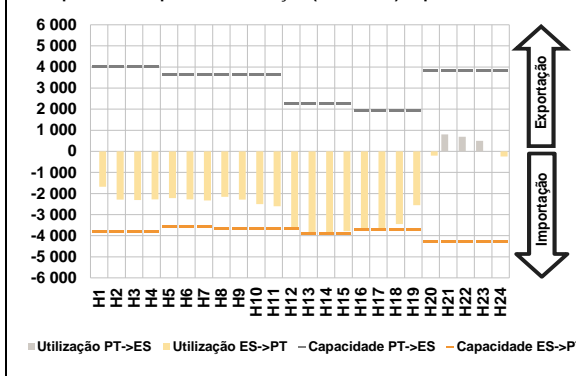


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

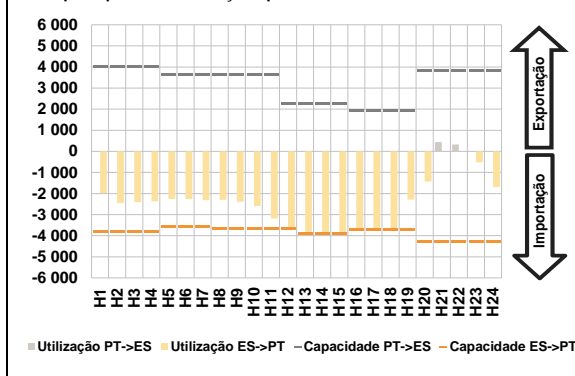


C. INTERLIGAÇÕES

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

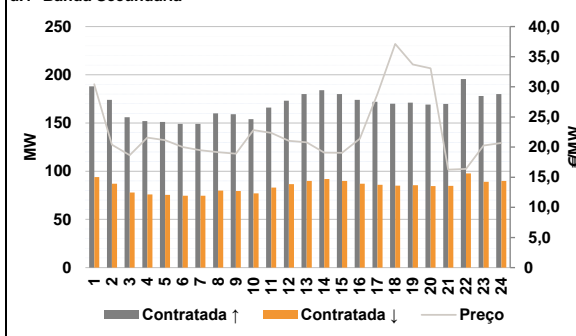


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

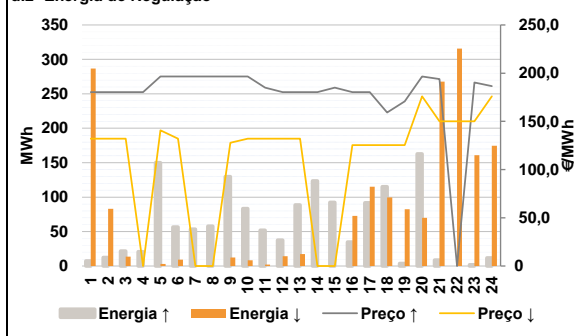


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	180,00	168,66	164,02	155,44	155,44	155,44
	H7	165,77	174,36	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
Portugal	H1	180,00	168,66	164,02	155,44	155,44	155,44
	H7	165,77	174,36	173,44	165,77	153,53	139,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	19 008	17 821	17 036	16 594	16 258	16 189
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 855	4 479	4 262	4 085	3 949	3 933
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	178,39	166,45	159,02	150,25	149,50	150,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
Portugal	H1	161,69	170,24	167,76	159,31	138,97	130,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 864	1 868	1 875	1 813	1 797	1 762
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	102	208	159	76	313	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	180,30	167,99	160,12	153,94	150,33	148,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
Portugal	H1	0,00	166,01	160,10	160,43	138,53	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	90	164	74	128	176	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	3 780	3 780	3 780	3 780	3 555	3 555
	H7	3 555	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H13	3 915	3 915	3 915	3 735	3 735	3 735
	H19	3 735	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H7	1 682	2 288	2 309	2 280	2 217	2 278
	H13	2 333	2 158	2 294	2 501	2 605	3 645
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	1 682	2 288	2 309	2 280	2 217	2 278
	H7	2 333	2 158	2 294	2 501	2 605	3 645
	H13	3 915	3 859	3 781	3 735	3 735	3 452
	H19	2 556	201	0	0	0	249
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	4 005	4 005	4 005	4 005	3 645	3 645
	H7	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	2 250
	H13	2 250	2 250	2 250	1 935	1 935	1 935
	H19	1 935	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	804	686	497	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	33 789
	H13	22 433	0	0	34 138	71 339
	H19	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0
	H13	56 222	56 222	56 222	90 360	161 699
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	33 789
	H13	56 222	56 222	56 222	90 360	161 699
	H19	161 699	161 699	161 699	161 699	161 699
	H7	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	90 894	161 699				

Valor acumulado da renda (no mês): 926 537 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	188	174	156	152	151	149
	H7	149	160	159	154	166	173
	H13	180	184	180	174	172	170
	H19	171	169	170	196	178	180
	H7	94	87	78	76	76	75
	H13	75	80	80	77	83	87
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	94	87	78	76	76	75
	H7	75	80	80	77	83	87
	H13	90	92	90	87	86	85
	H19	86	85	85	98	89	90
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	30,42	20,40	18,65	21,56	21,14	20,01
	H7	19,48	19,15	18,89	22,81	22,36	21,05
	H13	20,80	19,07	19,05	21,39	28,79	37,12
	H19	33,71	33,06	16,26	16,38	20,27	20,70
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

d.2- Regulação Secundária							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	8	12	22	21	5	0
	H7	21	11	0	0	0	38
	H13	89	124	45	35	92	104
	H19	4	38	9	0	2	0
	H7	0	0	0	0	3	9
	H13	0	0	0	2	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	0	0	0	0	3	9
	H7	0	0	12	8	2	0
	H13	0	0	0	2	0	0
	H19	5	5	1	24	6	15
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

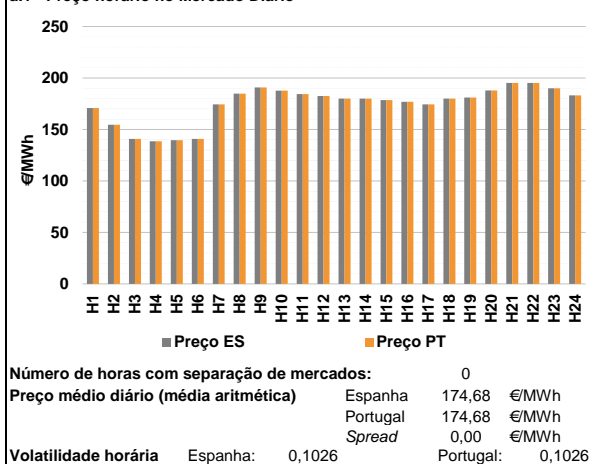
d.2- Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	0	0	0	0	145	57
	H7	32	47	130	84	51	0
	H13	0	0	47	0	0	11
	H19	0	125	0	0	0	12
	H7	286	83	14	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	14
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	286	83	14	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	14
	H13	17	0	0	71	115	100
	H19	77	65	267	292	155	159
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	180,30	180,30	180,30	180,30	196,57	196,57
	H7	196,57	196,57	196,57	196,57	184,99	180,30
	H13	180,30	180,30	184,99	180,30	180,30	159,23
	H19	170,80	196,57	194,00	0,00	190,32	186,57
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

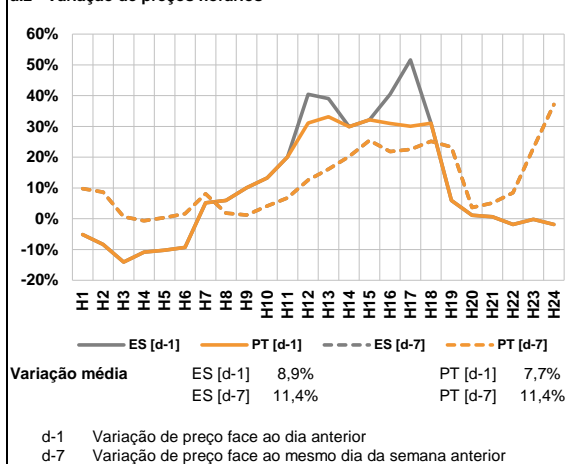
d.2- Preço Reserva de Regulação							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	132,11	132,11	132,11	0,00	140,70	132,11
	H7	0,00	0,00	127,90	132,11	132,11	132,11
	H13	132,11	0,00	0,00	125,36	125,36	125,36
	H19	125,36	176,00	150,00	150,00	150,00	176,00
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

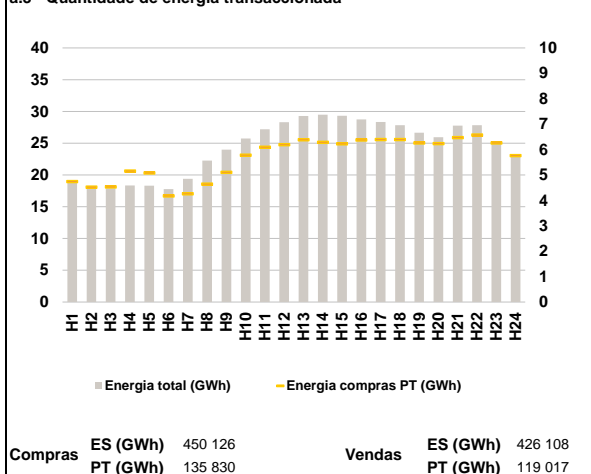
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

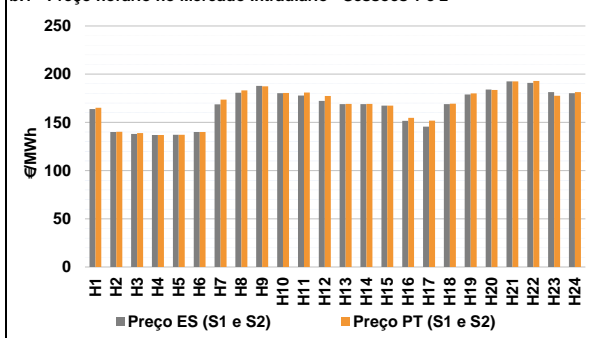
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	TCC	HI	HI	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG/MI/RE	MI/RE	HI	HI	HI	MI/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
MI/RE	HI	HI	HI	BG/RE	TCC	

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

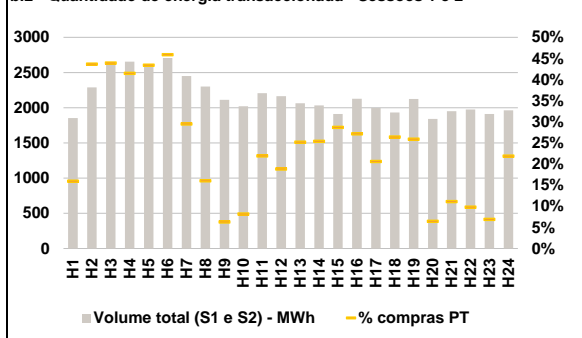
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

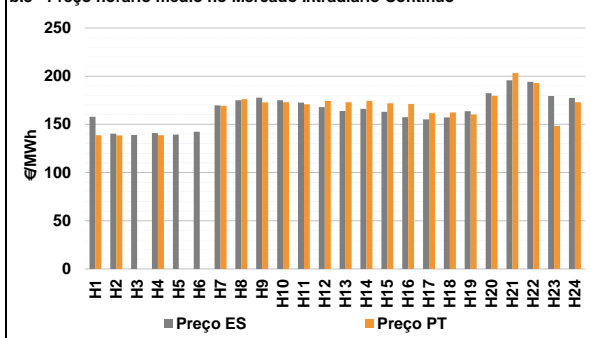
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



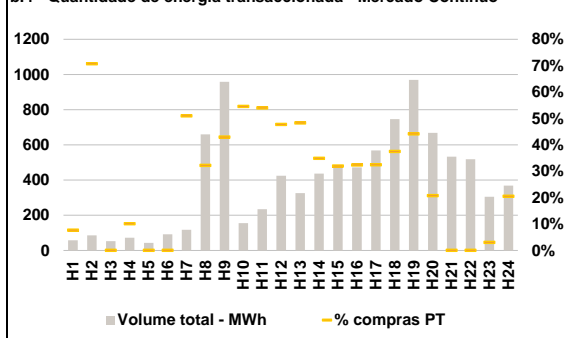
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

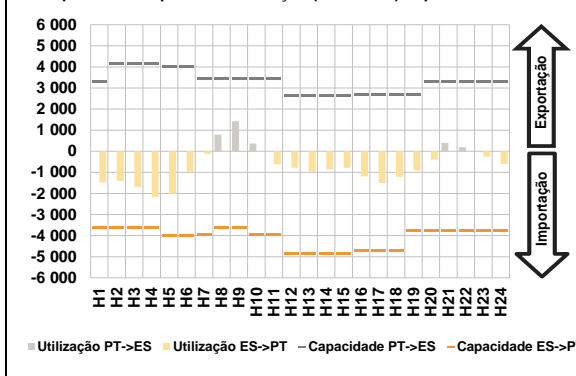


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

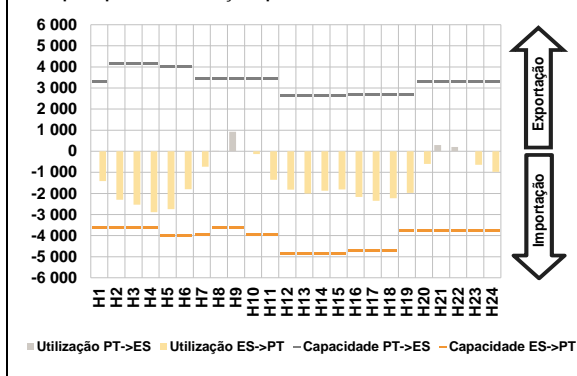


C. INTERLIGAÇÕES

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

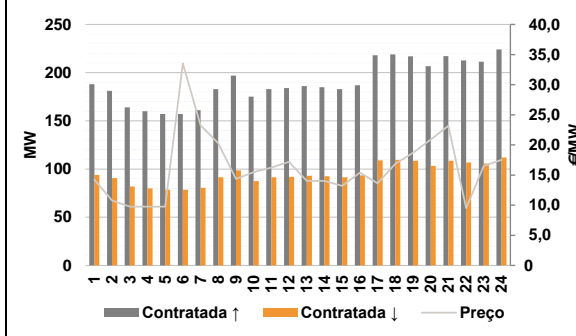


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

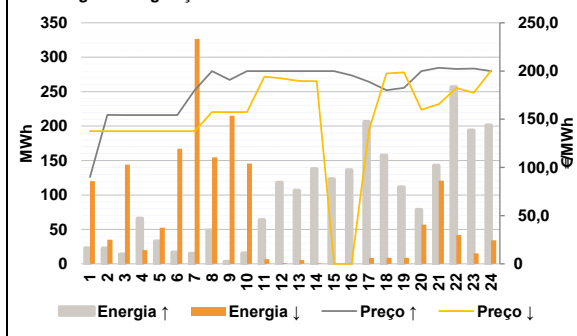


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	170,76	154,58	140,92	138,60	139,59	140,92
	174,36	184,73	190,84	187,80	184,34	182,59
	180,00	180,01	178,54	176,95	174,36	180,00
	181,00	187,94	195,26	195,26	190,00	183,05
	181,00	187,94	195,26	195,26	190,00	183,05
	181,00	187,94	195,26	195,26	190,00	183,05
Portugal	170,76	154,58	140,92	138,60	139,59	140,92
	174,36	184,73	190,84	187,80	184,34	182,59
	180,00	180,01	178,54	176,95	174,36	180,00
	181,00	187,94	195,26	195,26	190,00	183,05
	181,00	187,94	195,26	195,26	190,00	183,05
	181,00	187,94	195,26	195,26	190,00	183,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 204	18 283	17 913	18 349	18 327	17 781
	19 393	22 251	23 992	25 750	27 192	28 302
	19 393	22 251	23 992	25 750	27 192	28 302
	29 285	29 482	29 303	28 751	28 330	27 846
	29 285	29 482	29 303	28 751	28 330	27 846
	26 640	25 929	27 752	27 820	25 199	22 882
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 739	4 520	4 529	5 155	5 079	4 170
	4 258	4 634	5 098	5 774	6 090	6 195
	6 381	6 286	6 223	6 375	6 394	6 392
	6 381	6 286	6 223	6 375	6 394	6 392
	6 257	6 232	6 467	6 570	6 255	5 756

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	163,72	140,12	138,06	137,00	137,11	140,05
	168,76	180,64	187,90	180,39	177,88	172,20
	168,90	168,89	167,34	151,58	145,60	168,90
	178,99	184,00	192,51	191,05	181,42	180,26
	178,99	184,00	192,51	191,05	181,42	180,26
	178,99	184,00	192,51	191,05	181,42	180,26
Portugal	165,25	140,19	138,91	137,00	137,02	140,13
	173,64	183,10	187,50	180,55	180,88	177,36
	169,08	169,06	167,43	154,69	151,84	169,30
	180,04	183,56	192,53	192,93	177,66	181,39
	180,04	183,56	192,53	192,93	177,66	181,39
	180,04	183,56	192,53	192,93	177,66	181,39

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 852	2 289	2 622	2 655	2 596	2 705
	2 451	2 300	2 112	2 020	2 206	2 165
	2 451	2 300	2 112	2 020	2 206	2 165
	2 063	2 034	1 910	2 127	1 996	1 933
	2 063	2 034	1 910	2 127	1 996	1 933
	2 126	1 842	1 952	1 976	1 911	1 961
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	296	1 000	1 152	1 101	1 128	1 242
	724	370	134	166	485	408
	520	517	548	578	412	511
	520	517	548	578	412	511
	550	120	217	194	133	430

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	157,91	140,24	139,01	140,92	139,36	142,37
	169,54	174,92	177,74	174,96	172,46	167,82
	163,84	166,06	163,01	157,41	155,23	157,29
	163,57	182,35	195,67	194,09	179,50	177,47
	163,57	182,35	195,67	194,09	179,50	177,47
	163,57	182,35	195,67	194,09	179,50	177,47
Portugal	138,77	138,51	0,00	138,70	0,00	0,00
	169,11	176,02	172,86	172,90	170,80	174,30
	172,91	174,34	171,87	171,22	161,73	162,39
	160,24	179,71	203,33	192,86	148,36	172,95
	160,24	179,71	203,33	192,86	148,36	172,95
	160,24	179,71	203,33	192,86	148,36	172,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	57	86	53	73	43	92
	118	660	958	156	234	425
	118	660	958	156	234	425
	326	437	475	473	568	746
	326	437	475	473	568	746
	969	669	533	518	305	368
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	61	0	7	0	0
	60	212	411	85	126	203
	157	153	152	153	184	280
	157	153	152	153	184	280
	428	139	0	0	9	76

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 645	3 645	3 960	3 960	4 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 725	4 725	4 725
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	4 140	4 140	4 140	4 140	4 005
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	2 700	2 700	2 700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	647 334	0	0	26 611	0	0
	25	26	27	28	29	30
	90 894	161 699	0			

Valor acumulado da renda (no mês): 926 537 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	181	164	160	157	157
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	183	197	175	183	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	185	183	187	218	219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	217	207	217	213	211	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,25	10,78	9,76	9,76	9,76	33,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,25	20,31	14,36	15,48	16,24	17,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,02	14,04	13,21	15,43	13,62	16,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,69	20,89	23,16	9,50	16,51	17,50

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	23	14	1	20	17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	21	3	15	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	2	57	13	1	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15	34	76	1	13	0

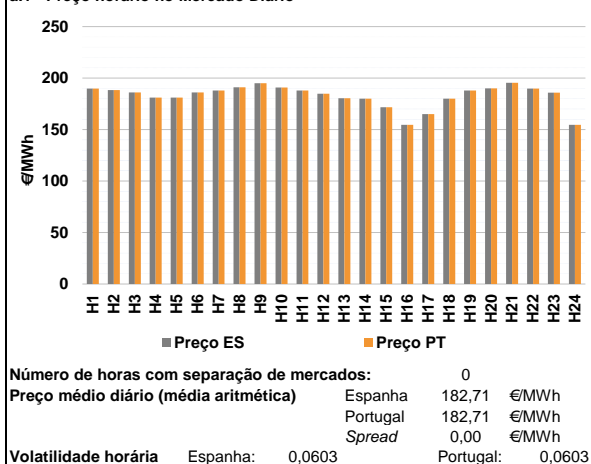
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	65	13	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	28	0	0	64	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	136	66	123	205	46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	44	67	256	181	201

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	154,58	154,27	154,27	154,27	154,27
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	199,97	190,84	199,97	199,96	199,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,95	199,95	199,95	195,55	188,88	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182,50	199,97	203,35	202,20	202,50	199,97

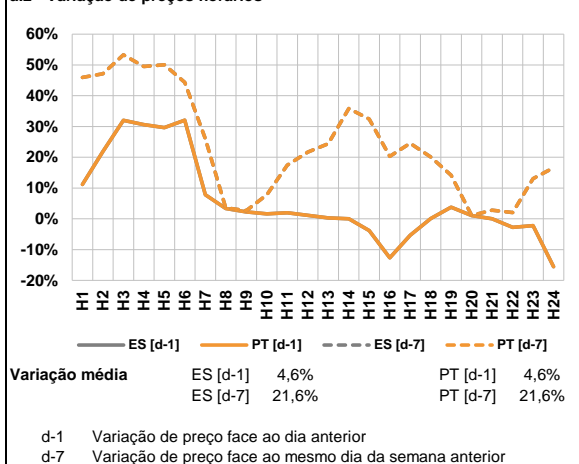
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,64	137,64	137,64	137,64	137,64	137,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,64	157,33	157,33	157,34	194,20	192,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,70	189,50	0,00	0,00	138,98	197,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198,50	159,85	165,65	182,25	177,50	200,60

A. MERCADO DIÁRIO

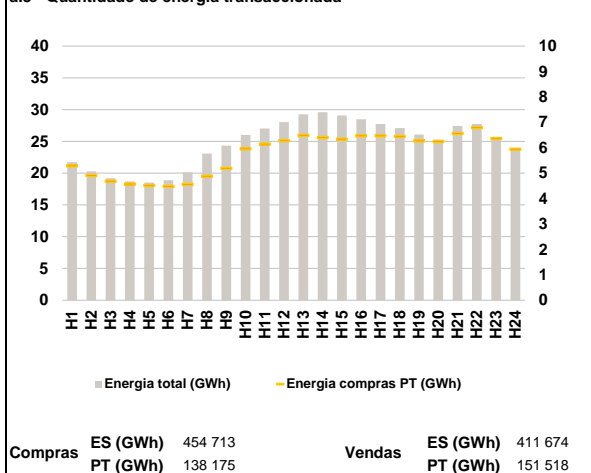
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



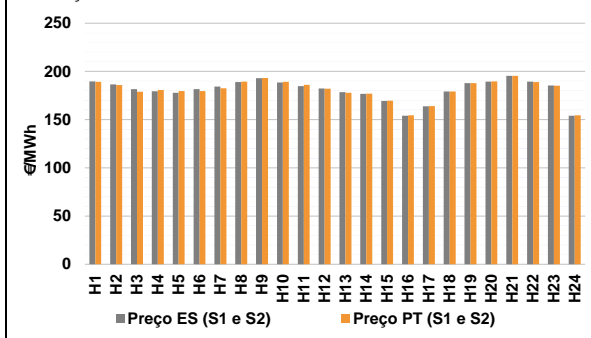
a.4 - Tecnologia marginal

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

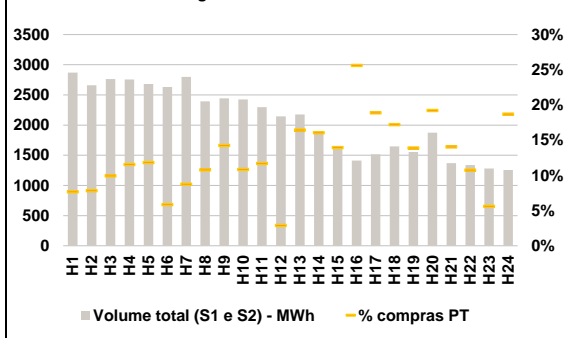
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

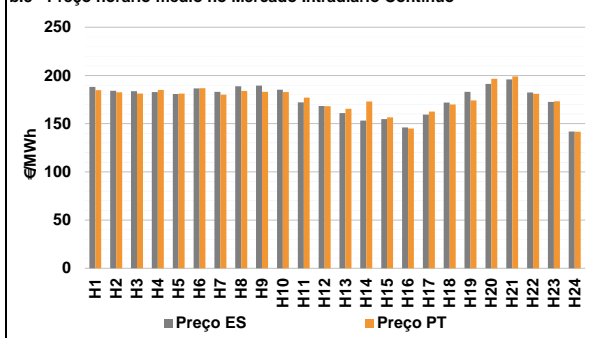
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



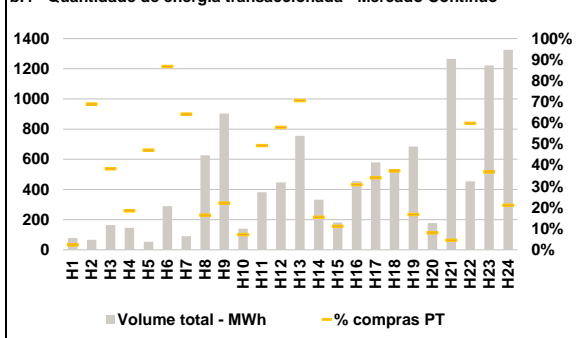
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

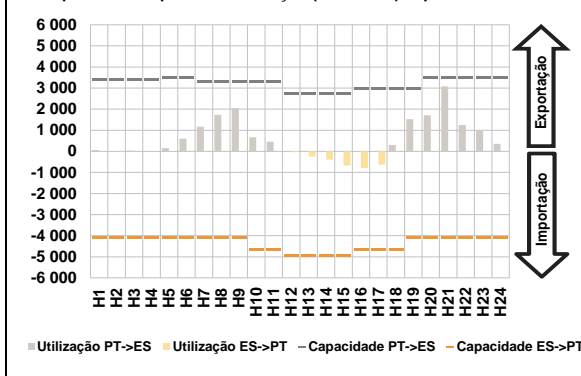


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

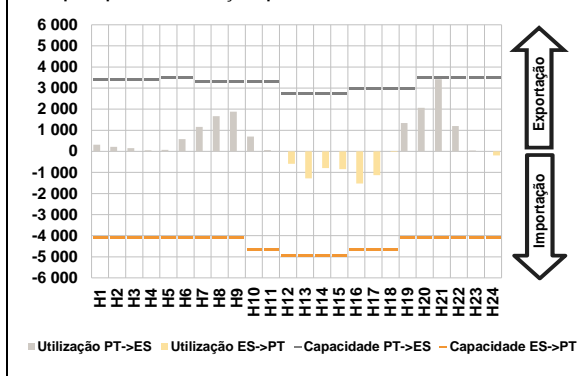


C. INTERLIGAÇÕES

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

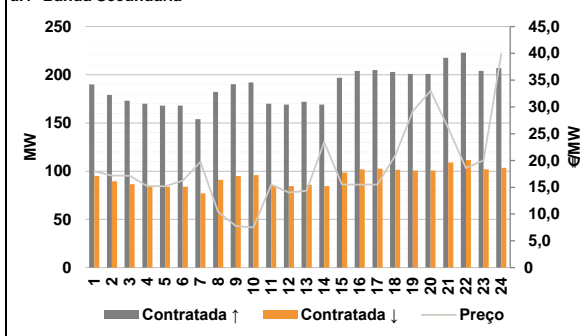


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

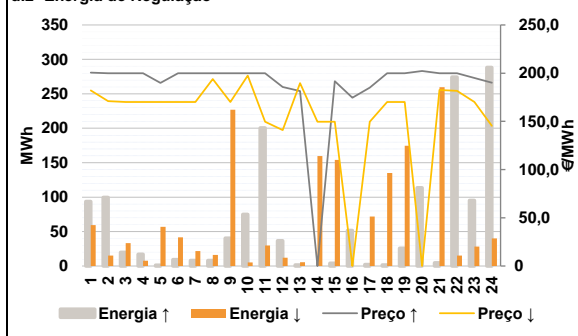


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	189,86	188,36	185,99	180,98	180,98	186,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,00	190,99	195,10	190,80	188,00	184,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,49	180,00	171,76	154,58	165,00	180,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
187,85	189,97	195,33	189,86	185,74	154,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,86	188,36	185,99	180,98	180,98	186,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,00	190,99	195,10	190,80	188,00	184,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,49	180,00	171,76	154,58	165,00	180,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187,85	189,97	195,33	189,86	185,74	154,58	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 712	20 258	19 180	18 681	18 529	18 904
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 151	23 064	24 308	26 026	27 035	28 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 246	29 603	29 072	28 473	27 750	27 102
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 062	25 265	27 436	27 747	25 640	23 620	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 286	4 906	4 678	4 568	4 511	4 479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 552	4 875	5 187	5 951	6 143	6 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 483	6 404	6 334	6 472	6 473	6 446
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 266	6 240	6 563	6 788	6 358	5 937	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	189,61	186,42	181,72	179,49	177,95	181,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,33	188,89	192,86	188,42	184,70	182,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178,48	176,62	169,34	154,14	163,91	179,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
187,85	189,33	195,37	189,46	185,32	154,11	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,18	185,86	178,93	180,68	179,69	179,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,61	189,33	193,21	189,18	186,05	182,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177,77	176,98	169,59	154,45	163,98	179,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187,85	189,73	195,39	189,04	185,08	154,55	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 870	2 659	2 764	2 757	2 680	2 631
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 797	2 393	2 444	2 426	2 297	2 144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 178	1 887	1 626	1 412	1 517	1 645
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 556	1 876	1 371	1 337	1 281	1 255	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	209	275	319	317	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245	259	349	263	269	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	358	303	227	362	287	284
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	361	193	144	72	235	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	188,00	184,21	183,74	182,85	180,66	186,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,89	188,76	189,54	185,19	172,00	168,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160,91	153,13	154,67	146,08	159,38	171,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
182,90	191,26	195,98	182,27	172,58	141,77	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184,88	182,51	181,31	184,92	181,13	186,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,99	183,98	183,08	182,69	177,01	168,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,46	172,88	156,61	144,91	162,48	169,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174,12	196,46	199,03	180,91	173,31	141,56	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	78	66	164	145	54	289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	626	904	141	382	447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	756	331	181	454	580	535
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
685	178	1 265	454	1 222	1 326	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	46	63	27	25	251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	103	200	10	188	259
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	534	51	20	140	198	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	14	58	272	449	279	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 095	4 095	4 680	4 680	4 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 950	4 950	4 950	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
248	387	687	792	629	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 420	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	0	26	5	154	594
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 165	1 732	2 048	673	456	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	308	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 528	1 705	3 077	1 250	1 002	353	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
647 334	0	0	26 611	0	0	
25	26	27	28	29	30	
90 894	161 699	0	0			

Valor acumulado da renda (no mês): 926 537 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	190	179	173	170	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	182	190	192	170	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	169	197	204	205	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	201	218	223	204	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	87	85	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	91	95	96	85	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
86	85	99	102	103	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	101	109	112	102	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MW)	17,99	17,17	17,16	15,21	15,20	16,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,74	10,42	7,79	7,50	15,49	14,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,35	23,44	15,49	15,49	15,49	20,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,20	32,99	26,06	18,59	20,02	39,98	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	25	0	20	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	8	41	1	5	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	4	52	2	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	51	0	41	8	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	10	0	8	6	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	5	4	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5	47	1	0	12	12	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	56	15	11	40	

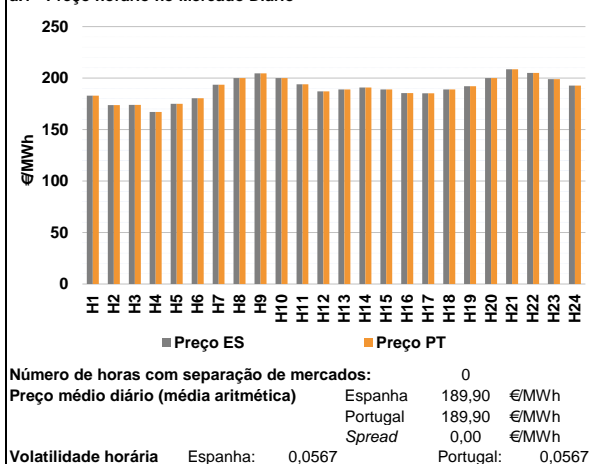
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	68	100	0	17	1	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	74	195	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	62	5	234	87	288	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	5	33	0	51	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	6	227	0	26	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	112	154	0	60	123	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	0	204	0	17	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	200,55	199,97	199,97	199,97	190,00	199,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,97	199,97	199,97	199,97	199,97	185,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,49	0,00	191,76	174,58	185,00	200,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200,00	202,25	200,00	199,85	195,00	190,05	

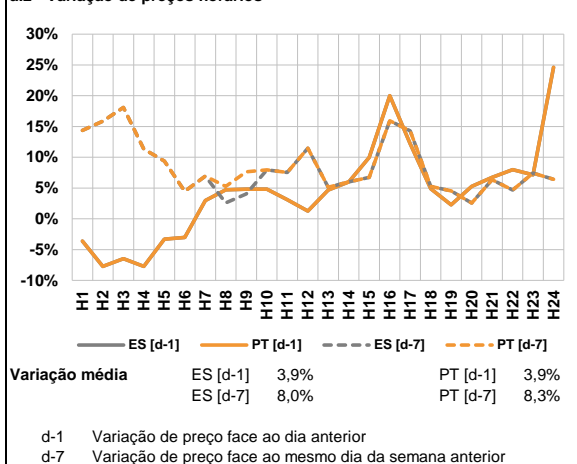
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	182,20	171,00	170,08	170,08	170,08	170,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,08	194,00	170,08	197,50	149,64	140,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,70	149,64	149,64	0,00	149,64	170,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,08	0,00	182,53	181,60	170,08	145,45	

A. MERCADO DIÁRIO

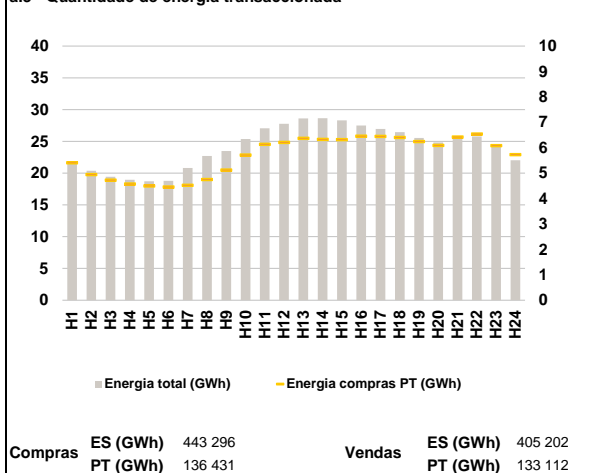
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



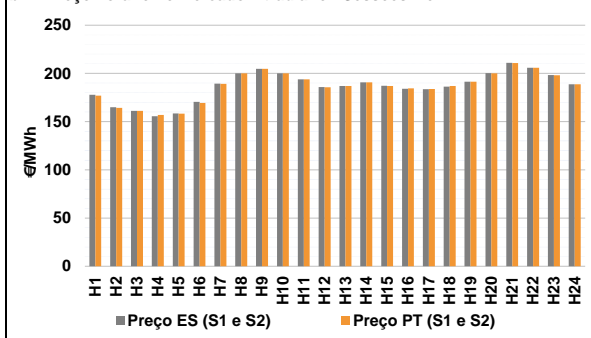
a.4 - Tecnologia marginal

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

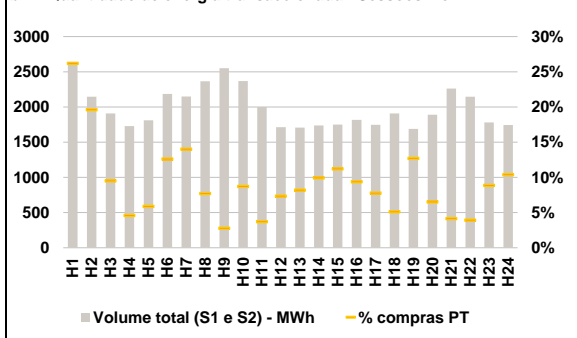
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

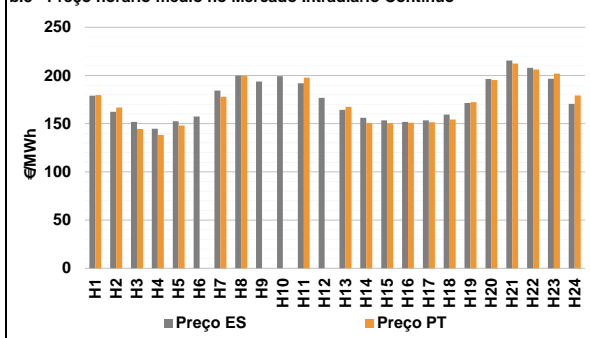
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



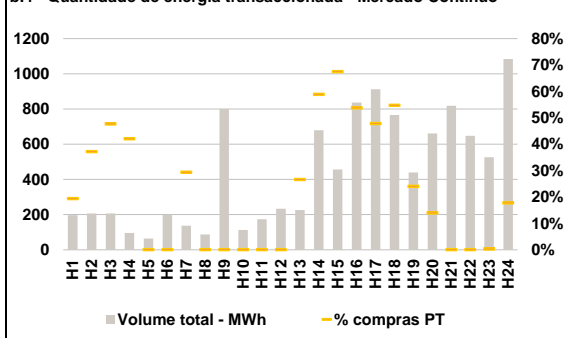
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

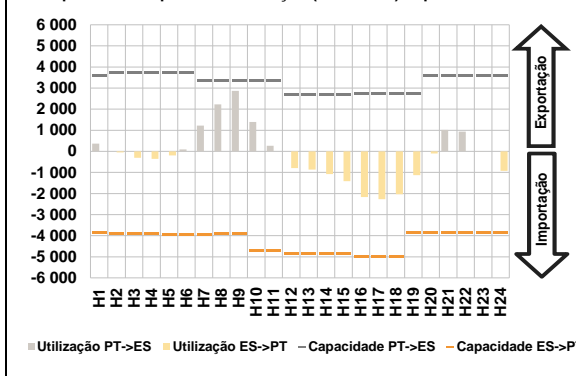


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

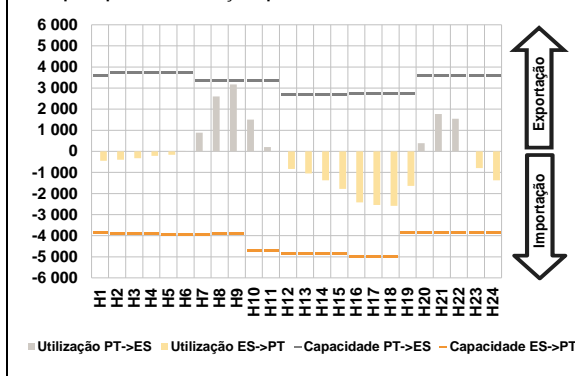


C. INTERLIGAÇÕES

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

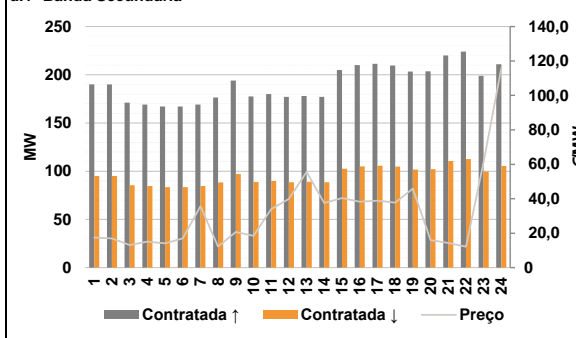


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

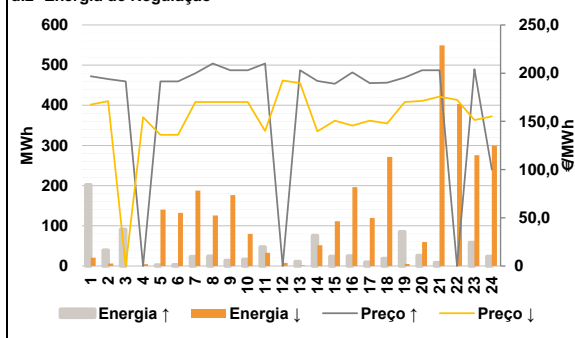


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	183,00	173,80	173,95	167,01	175,00	180,45
	H8	193,57	200,01	204,51	200,00	193,87	187,01
	H9	188,90	190,81	188,90	185,50	185,16	188,89
	H10	192,12	200,00	208,47	205,00	199,00	192,63
	H11	183,00	173,80	173,95	167,01	175,00	180,45
	H12	193,57	200,01	204,51	200,00	193,87	187,01
Portugal	H13	188,90	190,81	188,90	185,50	185,16	188,89
	H14	192,12	200,00	208,47	205,00	199,00	192,63
	H15	183,00	173,80	173,95	167,01	175,00	180,45
	H16	193,57	200,01	204,51	200,00	193,87	187,01
	H17	188,90	190,81	188,90	185,50	185,16	188,89
	H18	192,12	200,00	208,47	205,00	199,00	192,63

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 696	20 376	19 423	18 946	18 725	18 802
	H8	20 817	22 712	23 488	25 387	27 066	27 763
	H9	28 596	28 654	28 319	27 510	26 945	26 447
	H10	25 523	24 825	25 665	25 785	24 242	22 018
	H11	5 403	4 942	4 722	4 570	4 496	4 455
	H12	4 520	4 744	5 123	5 712	6 135	6 212
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 369	6 326	6 315	6 450	6 447	6 405
	H14	6 240	6 086	6 417	6 535	6 080	5 729
	H15	183,00	173,80	173,95	167,01	175,00	180,45
	H16	193,57	200,01	204,51	200,00	193,87	187,01
	H17	188,90	190,81	188,90	185,50	185,16	188,89
	H18	192,12	200,00	208,47	205,00	199,00	192,63

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	177,94	164,91	161,25	155,63	158,48	170,44
	H8	189,34	200,02	204,65	200,00	193,85	185,79
	H9	186,97	190,74	187,29	184,13	183,58	186,37
	H10	191,50	200,26	210,87	205,92	198,28	188,71
	H11	176,95	164,29	161,17	156,87	158,36	169,42
	H12	189,12	200,01	204,66	200,00	193,85	185,70
Portugal	H13	187,01	190,76	187,05	184,43	183,77	186,88
	H14	191,50	200,04	210,87	205,90	198,04	188,65
	H15	179,94	166,85	144,62	138,29	148,00	0,00
	H16	177,87	200,01	0,00	0,00	197,62	0,00
	H17	167,43	150,79	150,53	150,90	151,42	154,29
	H18	172,34	195,13	212,28	206,06	201,89	179,24

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 636	2 147	1 907	1 728	1 812	2 184
	H8	2 148	2 366	2 551	2 369	1 998	1 715
	H9	1 708	1 738	1 751	1 818	1 745	1 907
	H10	1 687	1 890	2 263	2 147	1 780	1 743
	H11	691	421	182	80	107	275
	H12	301	182	71	207	74	126
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	140	173	197	171	136	98
	H14	215	124	94	84	158	181
	H15	179,00	162,24	151,76	144,66	152,53	157,38
	H16	184,42	199,95	193,67	199,17	191,99	176,77
	H17	164,22	156,10	153,43	151,92	153,45	159,31
	H18	171,37	196,29	215,42	207,90	196,53	170,61

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	184,42	199,95	193,67	199,17	191,99	176,77
	H8	164,22	156,10	153,43	151,92	153,45	159,31
	H9	171,37	196,29	215,42	207,90	196,53	170,61
	H10	179,64	166,85	144,62	138,29	148,00	0,00
	H11	177,87	200,01	0,00	0,00	197,62	0,00
	H12	167,43	150,79	150,53	150,90	151,42	154,29
Portugal	H13	172,34	195,13	212,28	206,06	201,89	179,24
	H14	179,94	166,85	144,62	138,29	148,00	0,00
	H15	177,87	200,01	0,00	0,00	197,62	0,00
	H16	167,43	150,79	150,53	150,90	151,42	154,29
	H17	172,34	195,13	212,28	206,06	201,89	179,24
	H18	172,34	195,13	212,28	206,06	201,89	179,24

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	137	87	801	113	174	234
	H8	226	679	456	837	912	766
	H9	439	661	819	648	525	1 084
	H10	38	77	99	40	0	0
	H11	40	0	0	0	0	0
	H12	60	400	308	450	436	419
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	106	92	0	0	2	192
	H14	179,94	166,85	144,62	138,29	148,00	0,00
	H15	177,87	200,01	0,00	0,00	197,62	0,00
	H16	167,43	150,79	150,53	150,90	151,42	154,29
	H17	172,34	195,13	212,28	206,06	201,89	179,24
	H18	172,34	195,13	212,28	206,06	201,89	179,24

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 915	3 915	3 915	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 915	3 915	4 725	4 725	4 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 995	4 995	4 995
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 745	2 745	2 745
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	647 334	0	0	26 611	0	0
	25	26	27	28	29	30
	90 894	161 699	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 926 537 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	190	171	169	167	167
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	176	194	178	180	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	177	205	210	211	210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	204	220	224	199	211

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,44	16,91	13,07	15,13	14,11	16,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,60	12,26	20,75	18,52	34,00	39,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,62	37,50	40,34	38,30	38,84	37,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,90	15,95	14,37	12,15	61,23	115,94

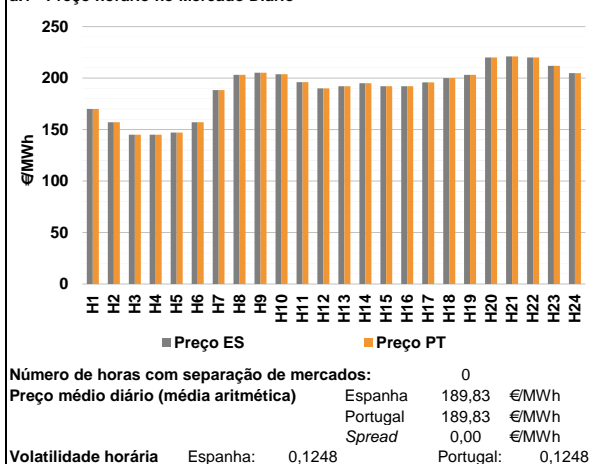
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	39	22	0	3	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	12	14	7	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	76	24	25	9	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	26	8	0	17	17

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	0	69	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	12	0	10	45	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66	0	0	0	42	7

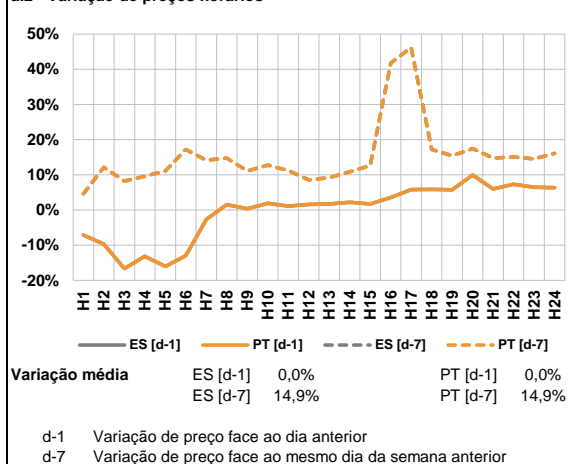
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196,75	193,80	191,43	0,00	191,43	191,43
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,00	210,00	203,00	203,00	210,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,00	191,81	188,90	200,69	189,69	190,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195,50	203,00	203,00	0,00	204,20	100,00

A. MERCADO DIÁRIO

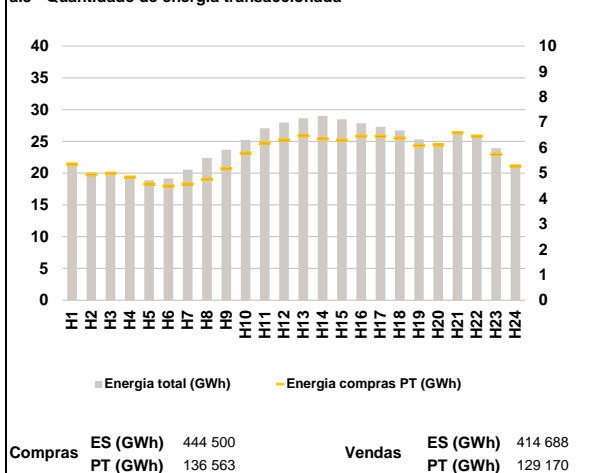
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



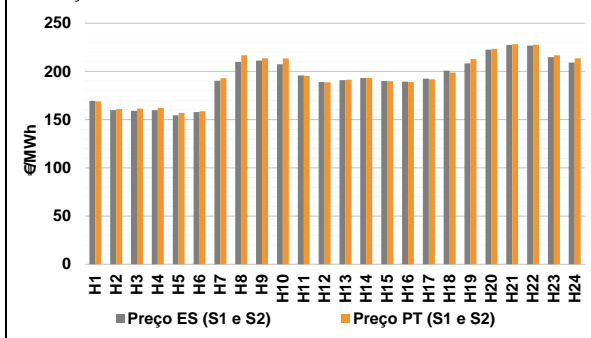
a.4 - Tecnologia marginal

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

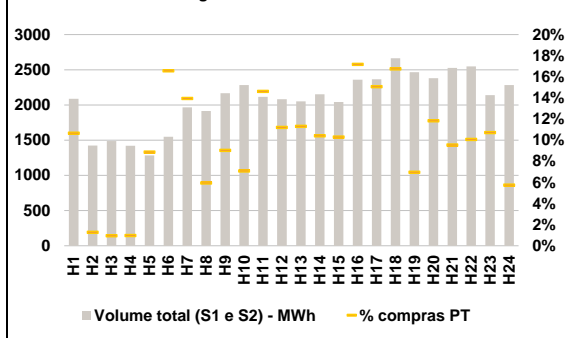
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

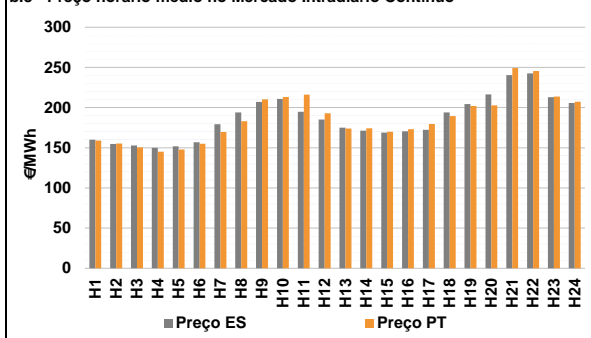
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



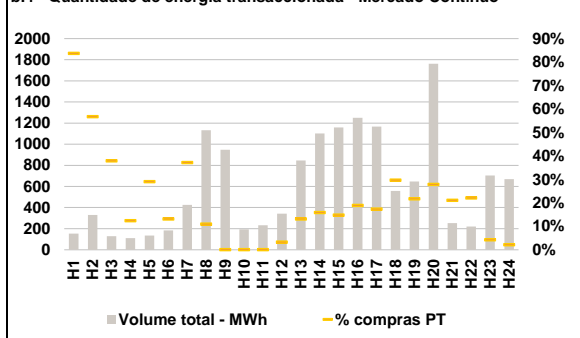
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

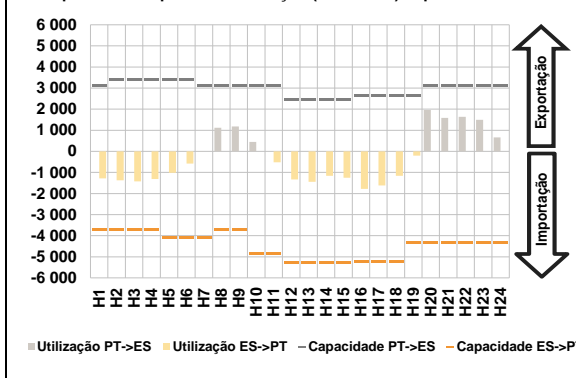


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

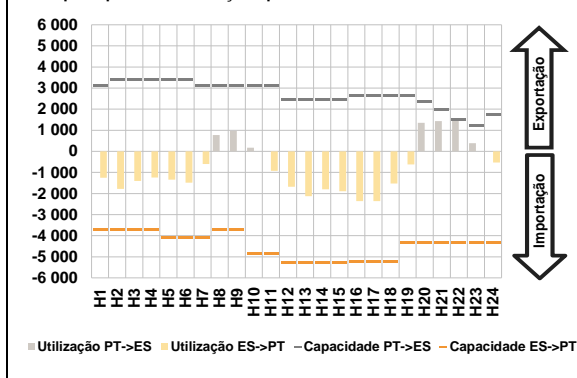


C. INTERLIGAÇÕES

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

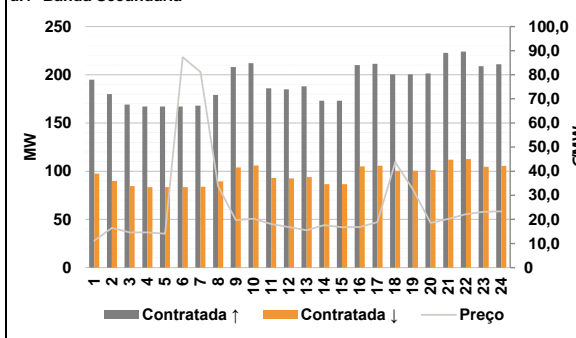


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

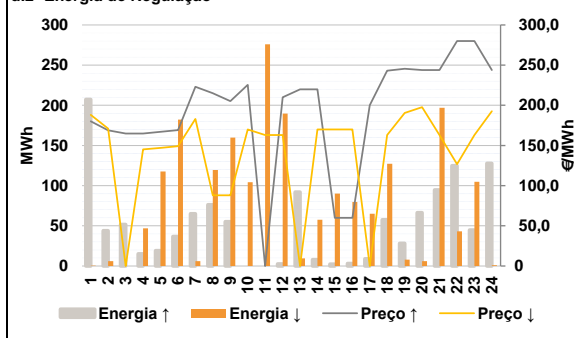


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	170,00	157,02	145,00	145,00	147,00	157,02
	H7	188,41	203,13	205,28	203,85	196,05	190,00
	H13	192,11	195,00	192,11	192,11	195,94	200,00
	H19	203,12	219,93	221,00	220,02	211,85	204,87
	H7	188,41	203,13	205,28	203,85	196,05	190,00
	H13	192,11	195,00	192,11	192,11	195,94	200,00
Portugal	H1	170,00	157,02	145,00	145,00	147,00	157,02
	H7	188,41	203,13	205,28	203,85	196,05	190,00
	H13	192,11	195,00	192,11	192,11	195,94	200,00
	H19	203,12	219,93	221,00	220,02	211,85	204,87
	H7	188,41	203,13	205,28	203,85	196,05	190,00
	H13	192,11	195,00	192,11	192,11	195,94	200,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 565	20 173	19 758	19 176	18 903	19 151
	H7	20 537	22 411	23 674	25 227	27 047	27 957
	H13	28 650	29 002	28 492	27 848	27 298	26 716
	H19	25 318	24 726	26 230	25 897	23 930	21 379
	H7	20 537	22 411	23 674	25 227	27 047	27 957
	H13	28 650	29 002	28 492	27 848	27 298	26 716
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 355	4 938	4 993	4 840	4 573	4 490
	H7	4 566	4 759	5 168	5 788	6 183	6 299
	H13	6 471	6 351	6 292	6 454	6 442	6 376
	H19	6 078	6 110	6 586	6 450	5 734	5 268
	H7	4 566	4 759	5 168	5 788	6 183	6 299
	H13	6 471	6 351	6 292	6 454	6 442	6 376

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	169,33	159,76	159,23	159,72	154,42	157,83
	H7	190,36	209,87	211,14	207,49	195,85	189,02
	H13	190,92	193,13	190,10	189,47	192,45	200,65
	H19	208,24	222,64	227,46	226,85	214,78	209,12
	H7	190,36	209,87	211,14	207,49	195,85	189,02
	H13	190,92	193,13	190,10	189,47	192,45	200,65
Portugal	H1	168,83	161,01	161,49	162,05	157,00	158,66
	H7	192,88	216,78	213,60	213,41	195,43	188,78
	H13	191,32	193,22	189,87	188,87	191,90	198,78
	H19	212,75	223,17	228,42	227,69	216,79	213,70
	H7	192,88	216,78	213,60	213,41	195,43	188,78
	H13	191,32	193,22	189,87	188,87	191,90	198,78

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 088	1 425	1 487	1 419	1 285	1 548
	H7	1 965	1 913	2 167	2 282	2 115	2 082
	H13	2 051	2 152	2 041	2 358	2 364	2 664
	H19	2 464	2 381	2 525	2 547	2 139	2 284
	H7	1 965	1 913	2 167	2 282	2 115	2 082
	H13	2 051	2 152	2 041	2 358	2 364	2 664
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	223	18	14	14	114	257
	H7	274	114	196	162	309	234
	H13	232	225	210	405	357	447
	H19	172	282	241	257	229	132
	H7	274	114	196	162	309	234
	H13	232	225	210	405	357	447

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	160,00	154,82	152,78	150,02	151,67	156,91
	H7	179,21	193,85	206,95	210,90	194,86	185,10
	H13	175,04	171,27	168,75	170,36	172,36	193,94
	H19	204,33	216,36	240,41	242,63	212,97	205,75
	H7	179,21	193,85	206,95	210,90	194,86	185,10
	H13	175,04	171,27	168,75	170,36	172,36	193,94
Portugal	H1	159,07	155,26	150,46	145,04	147,88	155,01
	H7	169,57	182,92	210,30	213,19	216,05	192,88
	H13	173,97	174,12	170,03	173,22	179,52	189,56
	H19	201,97	202,82	249,29	245,49	213,68	207,32
	H7	169,57	182,92	210,30	213,19	216,05	192,88
	H13	173,97	174,12	170,03	173,22	179,52	189,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	154	330	130	110	134	185
	H7	426	1 131	946	193	233	343
	H13	845	1 103	1 159	1 249	1 166	558
	H19	648	1 762	252	221	703	669
	H7	426	1 131	946	193	233	343
	H13	845	1 103	1 159	1 249	1 166	558
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	129	187	49	14	39	24
	H7	158	123	0	0	0	11
	H13	111	175	171	236	202	165
	H19	141	490	53	49	30	15
	H7	158	123	0	0	0	11
	H13	111	175	171	236	202	165

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES								
		H1	H2	H3	H4	H5	H6			H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	3 690	3 690	3 690	3 690	4 095	4 095	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	3 105	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H7	4 095	3 690	3 690	4 860	4 860	5 265		H7	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	1 279	1 377	1 428	1 318	1 019	579	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	520	1 330		H7	7	1 121	1 180	446	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento								
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0	0	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	H7	0	0	0	0	0	0		7	8	9	10	11	12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	13		14	15	16	17	18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	19		20	21	22	23	24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	647 334		0	0	26 611	0	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	25		26	27	28	29	30		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0	0	90 894	161 699	0	0	0	0		
	H7	0	0	0	0	0	0	Valor acumulado da renda (no mês): 926 537 Euros							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18									
	H19	H20	H21	H22	H23	H24									
	H1	H2	H3	H4	H5	H6									
	H7	H8	H9	H10	H11	H12									
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária								
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	195	180	169	167	167	167	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	11,14	16,46	14,63	14,59	14,04	87,31
	H7	168	179	208	212	186	185		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	98	90	85	84	84	84	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	162	0	17	0	0	3
	H7	84	90	104	106	93	93		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação								
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	45	44	34	15	19	34	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	6	6	0	47	118	181
	H7	15	76	51	0	0	3		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	0	0	0	0	0	1	Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	179,99	169,00	165,00	165,00	167,00	169,11
	H7	0	0	0	25	41	1		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação								
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	223,20	215,00	205,28	225,36	0,00	210,00	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	188,00	171,00	0,00	145,00	147,00	149,11
	H7	220,00	220,00	60,00	60,00	200,00	243,20		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13		H14	H15	H16	H17	H18		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19		H20	H21	H22	H23	H24		
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1		H2	H3	H4	H5	H6		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7		H8	H9	H10	H11	H12		