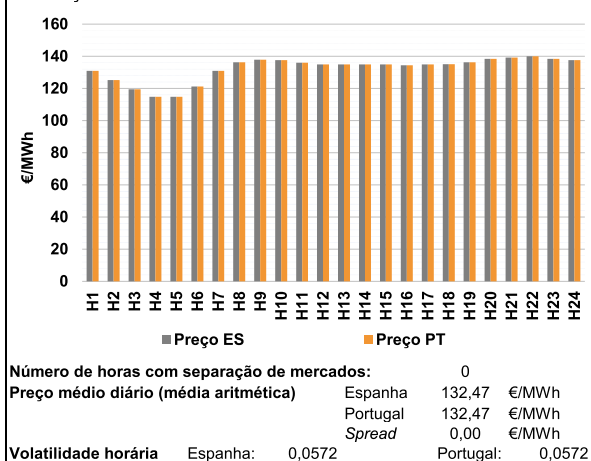
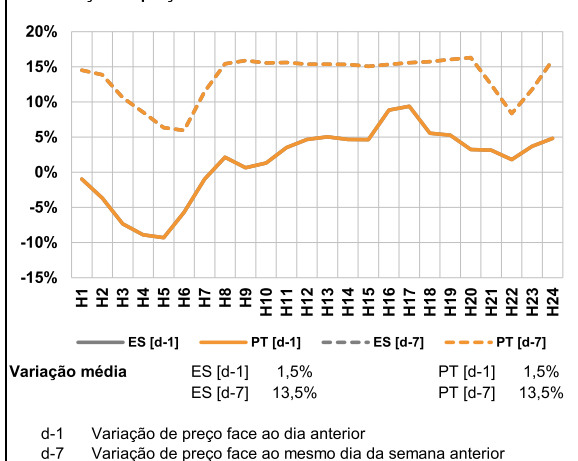


A. MERCADO DIÁRIO

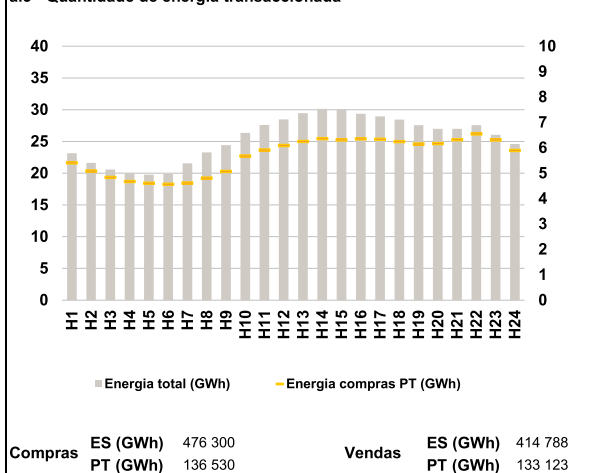
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



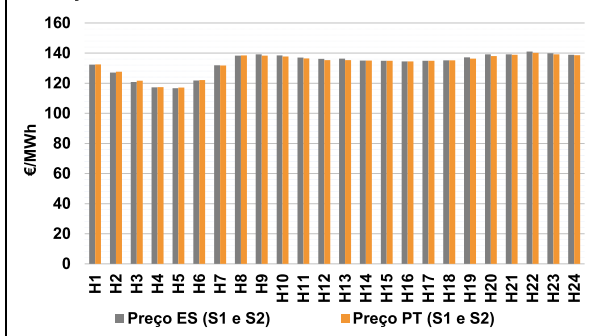
a.4 - Tecnologia marginal

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

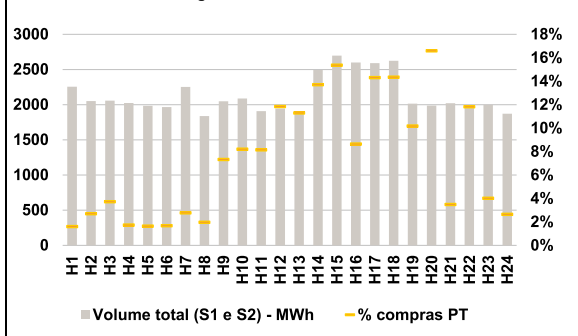
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

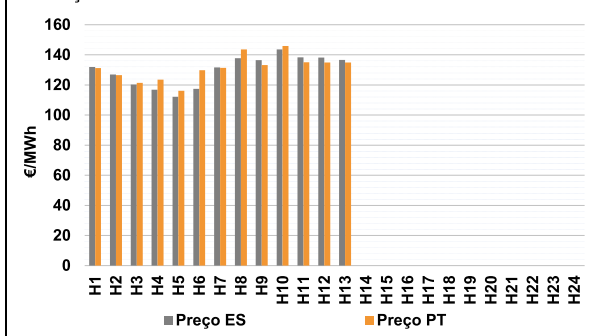
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



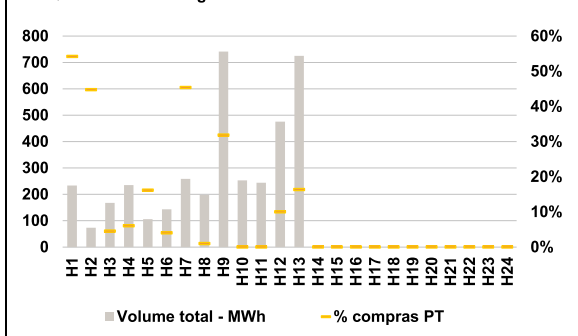
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

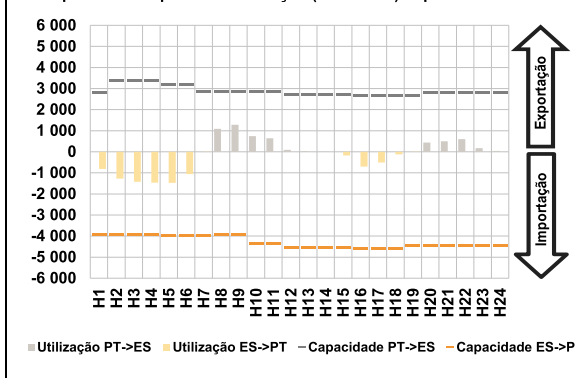


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

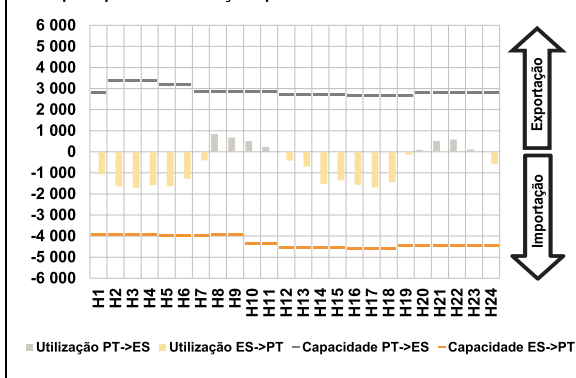


C. INTERLIGAÇÕES

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

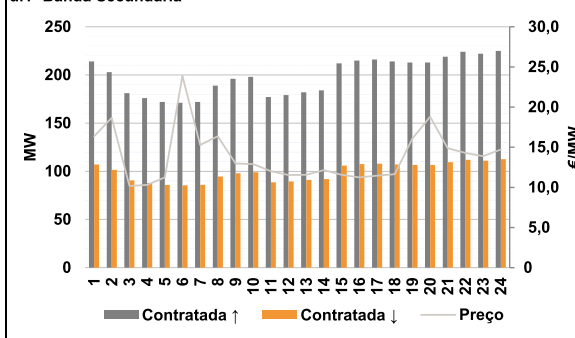


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

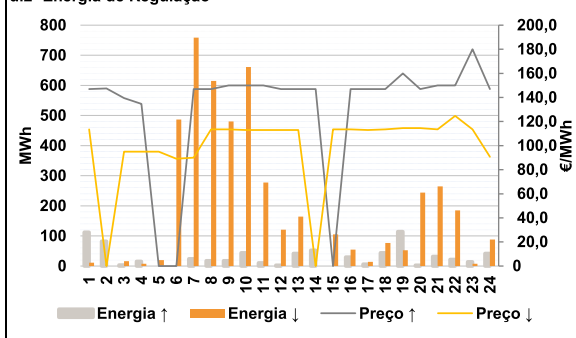


D. Serviços Sistema

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	136,31	138,41	139,16	139,95	138,42	137,54
	H31	136,31	138,41	139,16	139,95	138,42	137,54
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	136,31	138,41	139,16	139,95	138,42	137,54
	H31	136,31	138,41	139,16	139,95	138,42	137,54

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	27 565	26 994	27 001	27 559	26 050	24 590
	H31	27 565	26 994	27 001	27 559	26 050	24 590
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	6 152	6 167	6 317	6 541	6 310	5 892
	H31	6 152	6 167	6 317	6 541	6 310	5 892

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	137,15	139,16	139,20	141,05	139,81	138,83
	H31	137,15	139,16	139,20	141,05	139,81	138,83
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	136,33	138,05	138,83	140,15	139,17	138,53
	H31	136,33	138,05	138,83	140,15	139,17	138,53

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	2 015	1 988	2 022	1 951	2 000	1 872
	H31	2 015	1 988	2 022	1 951	2 000	1 872
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	205	330	71	231	80	50
	H31	205	330	71	231	80	50

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	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	0	0	0	0	0	0
	H31	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0
	H31	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	

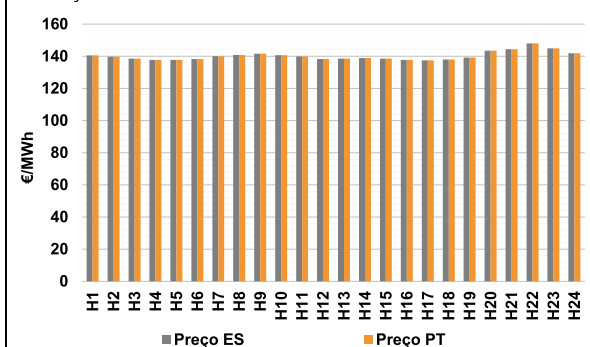
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	55	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	0	0	0	0	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
10	0	0	0	0	457	
H7	H8	H9	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	

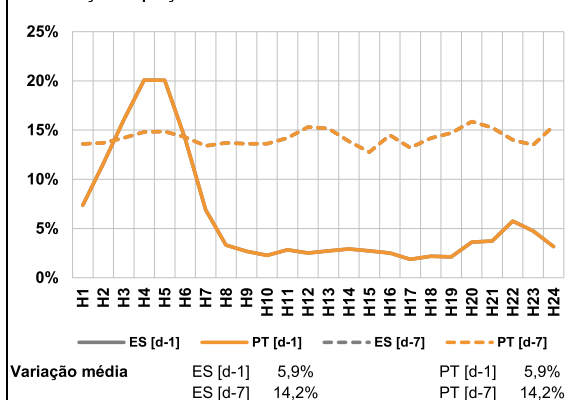
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



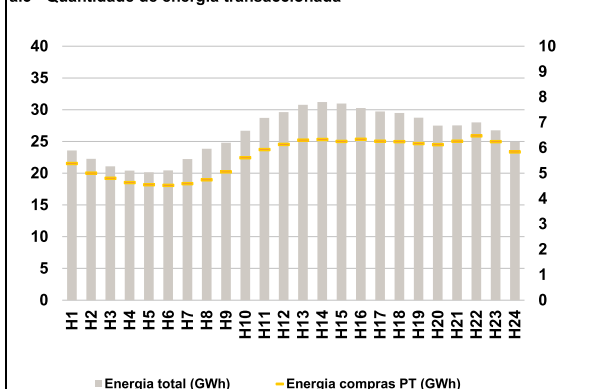
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 140,23 €/MWh Portugal 140,23 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0191 Portugal: 0,0191

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 5,9% PT [d-1] 5,9% ES [d-7] 14,2% PT [d-7] 14,2%
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) 494 012 Vendas ES (GWh) 421 692
PT (GWh) 135 712 PT (GWh) 143 789

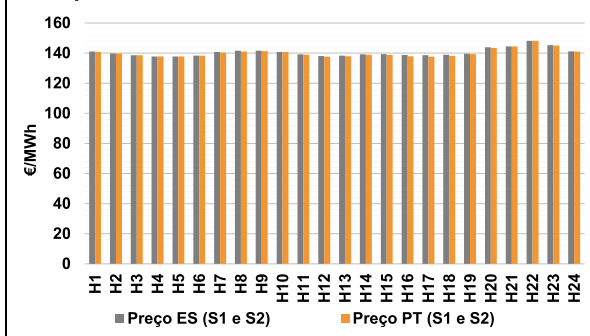
a.4 - Tecnologia marginal

	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	

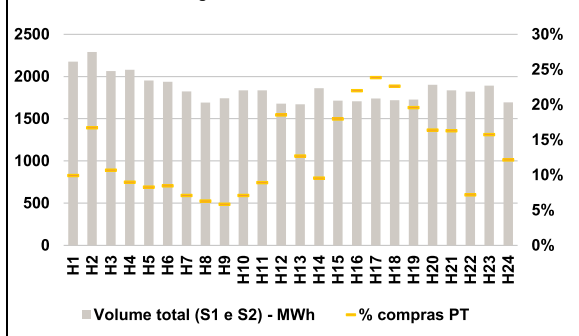
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

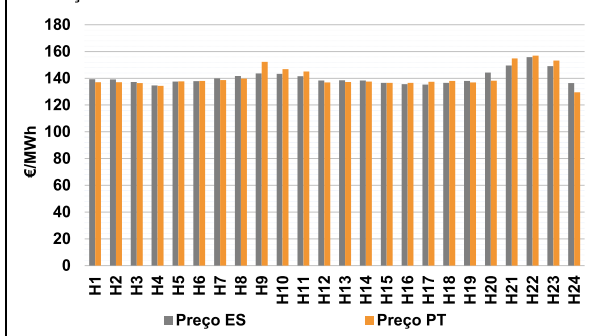
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



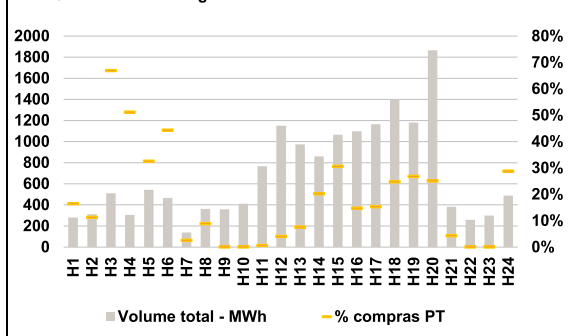
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

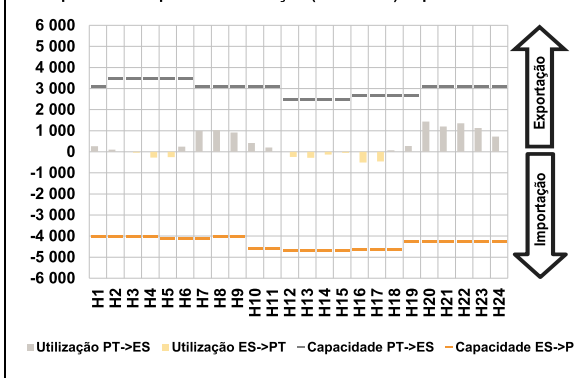


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

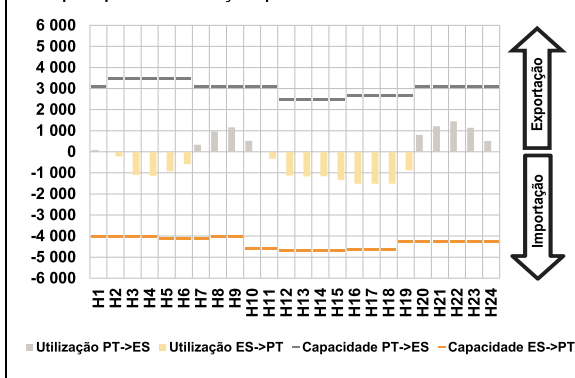


C. INTERLIGAÇÕES

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

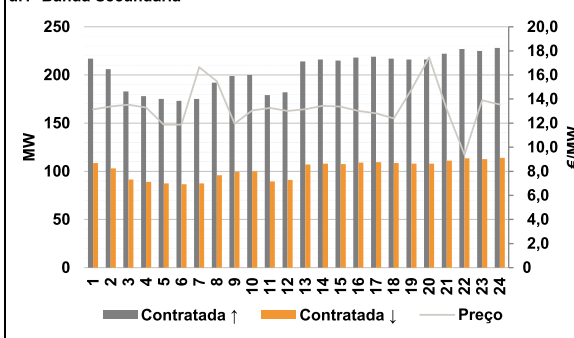


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

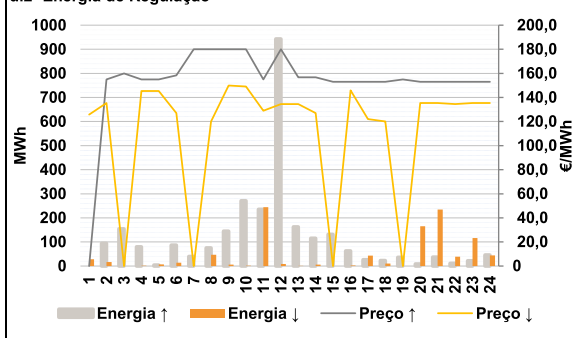


D. Serviços Sistema

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	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
	H25	140,00	140,82	141,62	140,72	139,90	138,31
	H31	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
	H25	140,00	140,82	141,62	140,72	139,90	138,31
	H31	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
	H25	23 594	22 252	21 075	20 419	20 137	20 426
	H31	30 756	31 200	30 973	30 273	29 739	29 503
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 381	4 999	4 794	4 626	4 543	4 519
	H7	4 587	4 742	5 047	5 612	5 929	6 135
	H13	6 304	6 325	6 246	6 336	6 259	6 241
	H19	6 161	6 120	6 258	6 471	6 244	5 834
	H25	5 381	4 999	4 794	4 626	4 543	4 519
	H31	6 304	6 325	6 246	6 336	6 259	6 241

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
	H25	140,99	139,75	138,60	137,78	137,78	138,31
	H31	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
	H25	140,69	139,75	138,60	137,78	137,78	138,31
	H31	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
	H25	2 178	2 290	2 064	2 080	1 953	1 937
	H31	1 671	1 861	1 714	1 708	1 739	1 720
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	217	383	221	187	162	164
	H7	130	107	102	131	164	312
	H13	212	178	308	376	415	390
	H19	339	312	299	131	298	206
	H25	217	383	221	187	162	164
	H31	212	178	308	376	415	390

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
	H25	139,33	139,12	137,22	134,63	137,60	137,85
	H31	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
	H25	136,98	136,97	136,45	134,36	137,68	137,94
	H31	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
	H25	282	312	510	305	543	465
	H31	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
	H25	46	35	341	156	177	206
	H31	74	174	325	162	178	345