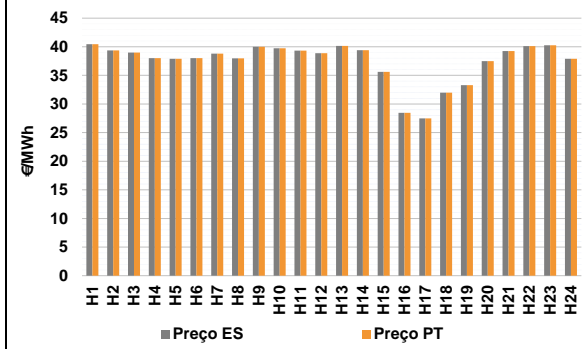


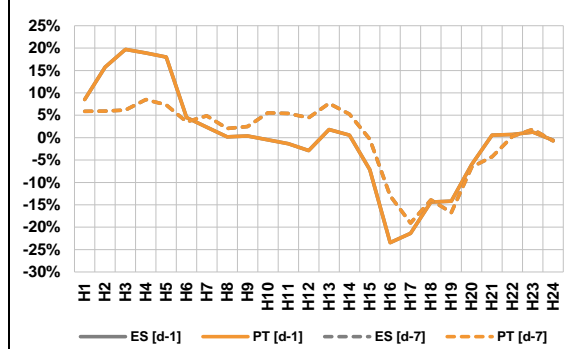
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



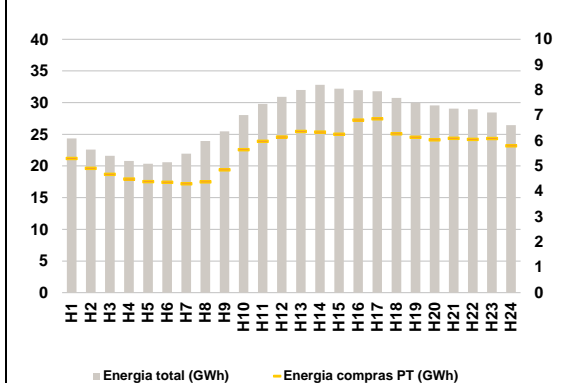
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,45 €/MWh Portugal 37,45 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0956 Portugal: 0,0956

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -0,3% PT [d-1] -0,3% ES [d-7] 0,1% PT [d-7] 0,1%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 519 862 Vendas ES (GWh) 514 564
PT (GWh) 134 547 PT (GWh) 143 547

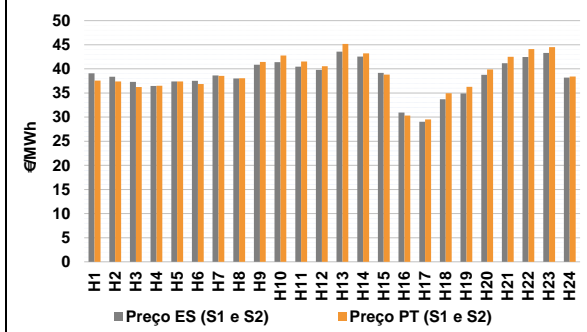
a.4 - Tecnologia marginal

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

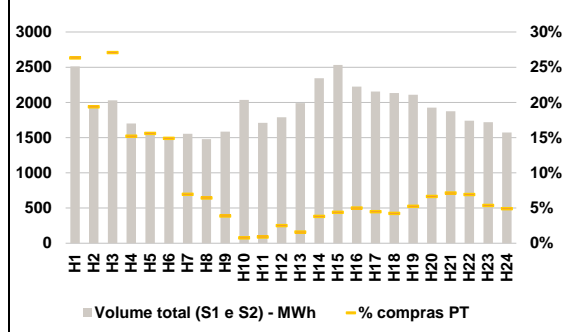
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

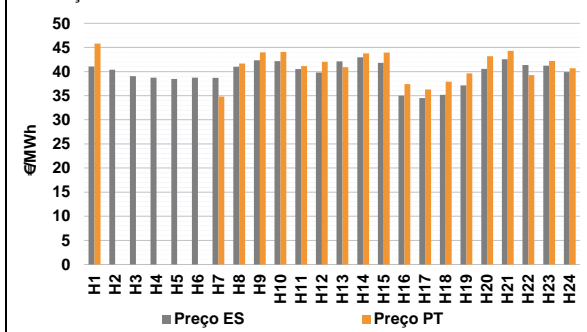
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



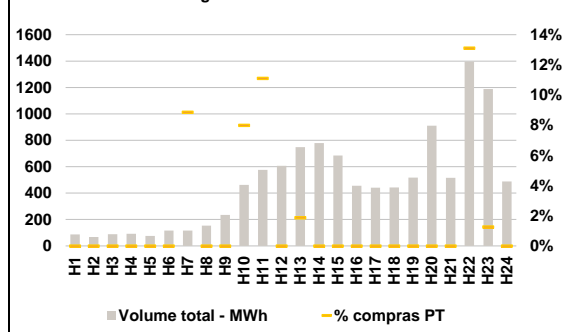
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

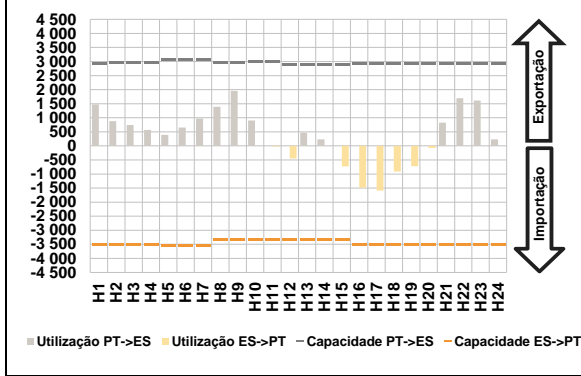


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

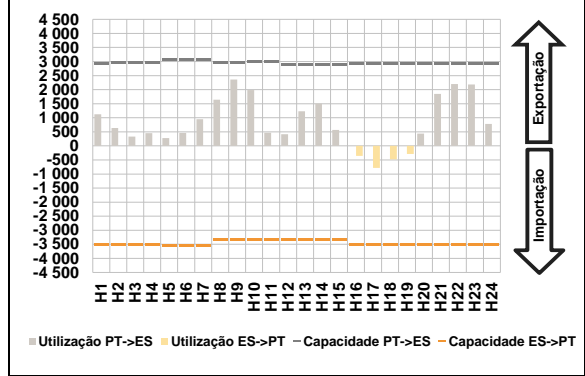


C. INTERLIGAÇÕES

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

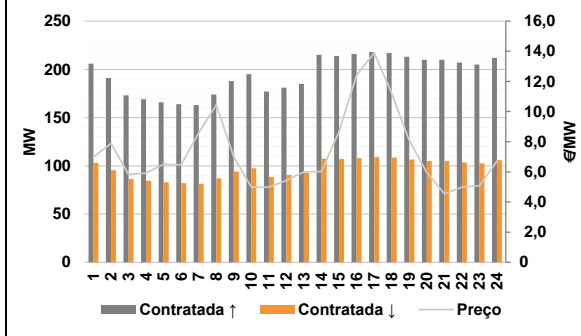


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

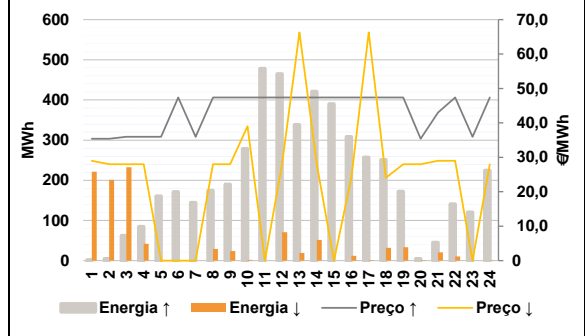


D. Serviços Sistema

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	40,44	39,37	38,99	38,02	37,91	38,01
	H7	38,80	37,97	39,99	39,75	39,31	38,86
	H13	40,15	39,41	35,63	28,47	27,50	31,99
	H19	33,29	37,50	39,26	40,12	40,25	37,91
	H7	38,80	37,97	39,99	39,75	39,31	38,86
	H13	40,15	39,41	35,63	28,47	27,50	31,99
Portugal	H1	40,44	39,37	38,99	38,02	37,91	38,01
	H7	38,80	37,97	39,99	39,75	39,31	38,86
	H13	40,15	39,41	35,63	28,47	27,50	31,99
	H19	33,29	37,50	39,26	40,12	40,25	37,91
	H7	38,80	37,97	39,99	39,75	39,31	38,86
	H13	40,15	39,41	35,63	28,47	27,50	31,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	24 340	22 584	21 611	20 792	20 358	20 588
	H7	21 932	23 957	25 470	28 026	29 803	30 910
	H13	31 990	32 819	32 208	31 977	31 797	30 752
	H19	30 013	29 569	29 069	28 946	28 454	26 443
	H7	21 932	23 957	25 470	28 026	29 803	30 910
	H13	31 990	32 819	32 208	31 977	31 797	30 752
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 302	4 910	4 678	4 486	4 389	4 362
	H7	4 301	4 374	4 854	5 650	5 974	6 145
	H13	6 367	6 340	6 254	6 815	6 866	6 275
	H19	6 136	6 039	6 095	6 057	6 083	5 796
	H7	4 301	4 374	4 854	5 650	5 974	6 145
	H13	6 367	6 340	6 254	6 815	6 866	6 275

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	39,06	38,38	37,32	36,47	37,41	37,51
	H7	38,64	38,03	40,85	41,41	40,44	39,77
	H13	43,58	42,53	39,18	30,95	29,02	33,69
	H19	34,90	38,77	41,16	42,48	43,31	38,17
	H7	38,64	38,03	40,85	41,41	40,44	39,77
	H13	43,58	42,53	39,18	30,95	29,02	33,69
Portugal	H1	37,57	37,39	36,25	36,49	37,41	36,84
	H7	38,54	38,05	41,44	42,75	41,51	40,54
	H13	45,15	43,20	38,81	30,33	29,54	34,96
	H19	36,29	39,89	42,50	44,12	44,52	38,41
	H7	38,54	38,05	41,44	42,75	41,51	40,54
	H13	45,15	43,20	38,81	30,33	29,54	34,96

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 510	1 921	2 030	1 699	1 579	1 502
	H7	1 553	1 477	1 586	2 035	1 710	1 789
	H13	1 990	2 345	2 531	2 225	2 156	2 132
	H19	2 109	1 926	1 874	1 740	1 718	1 574
	H7	1 553	1 477	1 586	2 035	1 710	1 789
	H13	1 990	2 345	2 531	2 225	2 156	2 132
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	661	372	550	258	246	224
	H7	108	95	62	16	15	45
	H13	32	89	111	111	97	91
	H19	111	128	134	121	92	77
	H7	108	95	62	16	15	45
	H13	32	89	111	111	97	91

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	41,03	40,36	39,05	38,72	38,45	38,72
	H7	38,68	41,01	42,33	42,16	40,53	39,82
	H13	42,12	42,95	41,78	35,01	34,53	35,17
	H19	37,12	40,57	42,57	41,34	41,22	39,91
	H7	38,68	41,01	42,33	42,16	40,53	39,82
	H13	42,12	42,95	41,78	35,01	34,53	35,17
Portugal	H1	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	34,80	41,69	43,98	44,06	41,14	42,03
	H13	40,89	43,76	43,92	37,40	36,29	37,89
	H19	39,62	43,17	44,31	39,26	42,22	40,68
	H7	34,80	41,69	43,98	44,06	41,14	42,03
	H13	40,89	43,76	43,92	37,40	36,29	37,89

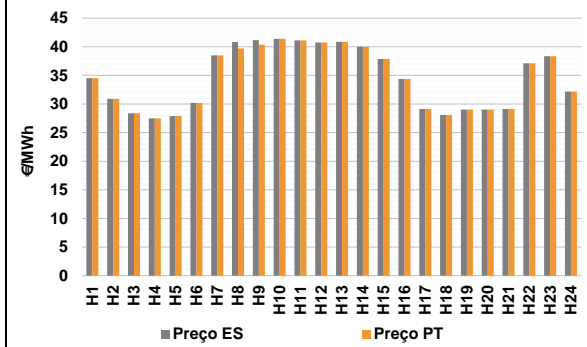
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	87	67	89	93	76	115
	H7	116	154	235	461	576	607
	H13	748	779	685	456	440	443
	H19	517	911	516	1 397	1 188	488
	H7	116	154	235	461	576	607
	H13	748	779	685	456	440	443
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	10	0	0	37	64	0
	H13	14	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	183	15	0
	H7	10	0	0	37	64	0
	H13	14	0	0	0	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	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 555	3 555		2 925	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 555	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330		3 060	2 970	2 970	3 015	3 015	2 880	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 330	3 330	3 330	3 510	3 510	3 510		2 880	2 880	2 880	2 925	2 925	2 925	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925			
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0		1 472	877	745	566	390	648	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	17	443		968	1 389	1 954	905	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	728	1 481	1 594	915		472	229	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
721	72	0	0	0	0	0	0	824	1 696	1 609	229			
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	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		13	14	15	16	17	18	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	31								
0	0	0	0	0	0									
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):						0	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									
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	206	191	173	169	166	164		6,99	7,89	5,82	5,93	6,51	6,46	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	163	174	188	195	177	181		8,60	10,45	6,99	4,99	4,99	5,44	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	185	215	214	216	218	217		5,99	6,03	8,68	12,42	13,89	11,23	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
213	210	210	207	205	212	8,09	5,97	4,55	4,99	5,09	6,70			
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6								
	103	96	87	85	83	82								
	H7	H8	H9	H10	H11	H12								
	82	87	94	98	89	91								
	H13	H14	H15	H16	H17	H18								
	93	108	107	108	109	109								
H19	H20	H21	H22	H23	H24									
107	105	105	104	103	106									
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1	5	62	85	66	100		0	0	0	0	94	72	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	60	72	89	92	67	0		84	102	101	186	412	465	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1	0	44	0	5	0		338	421	346	309	252	251	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
0	3	45	58	111	1	172	2	0	82	10	223			
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	5	3	0	0	0	0		216	198	233	42	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	71		0	29	24	2	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	17	51	0	12	0	32		1	0	0	0	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
33	2	0	0	0	1	0	0	20	11	0	0			
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	35,40	35,40	36,00	36,00	36,00	47,39		29,01	27,98	27,98	27,98	0,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	36,00	47,39	47,39	47,39	47,39	47,39		0,00	27,98	27,98	39,00	0,00	27,98	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	47,39	47,39	47,39	47,39	47,39	47,39		66,30	27,98	0,00	24,09	66,30	24,09	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24			
47,39	35,40	43,00	47,39	36,00	47,39	27,98	27,98	29,01	29,01	0,00	27,98			

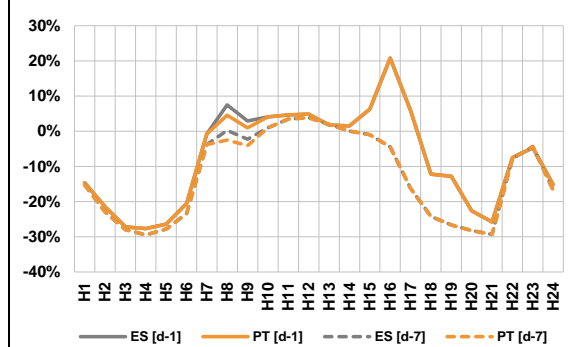
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



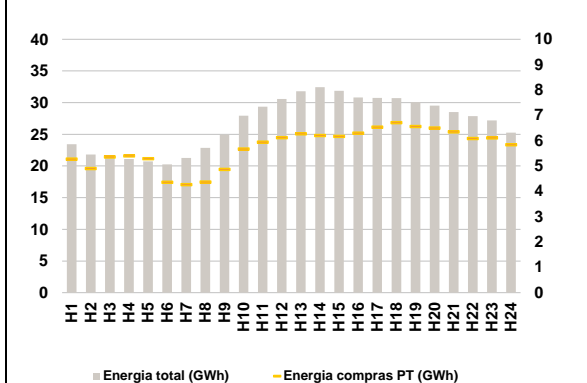
Número de horas com separação de mercados: 2
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 34,51 €/MWh
 Portugal 34,43 €/MWh
 Spread -0,08 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1552 Portugal: 0,1529

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -7,9% PT [d-1] -8,1%
 ES [d-7] -12,5% PT [d-7] -12,7%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 504 943 Vendas ES (GWh) 515 139
 PT (GWh) 137 497 PT (GWh) 143 790

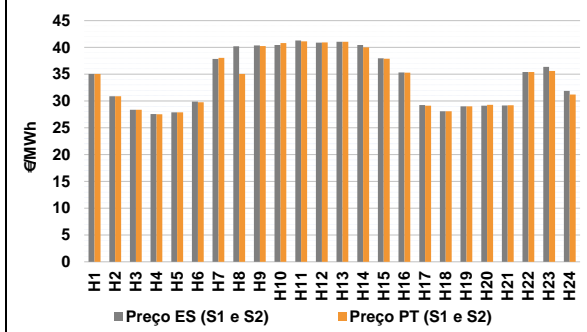
a.4 - Tecnologia marginal

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

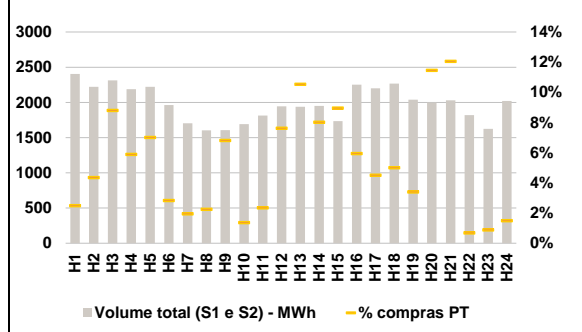
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

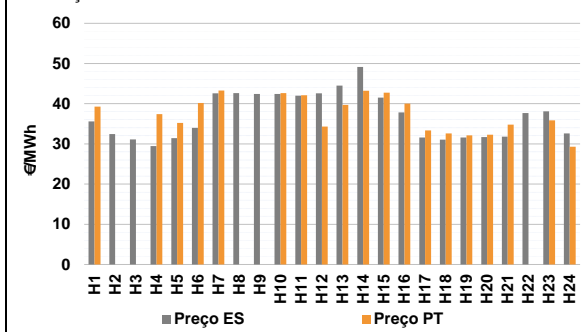
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



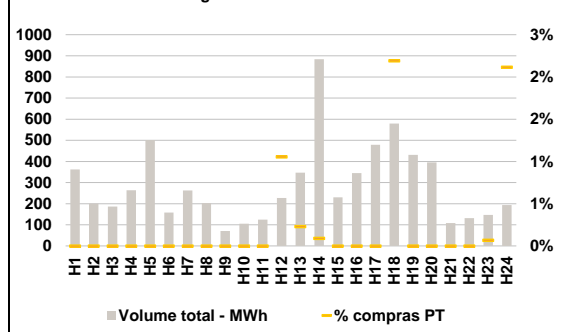
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

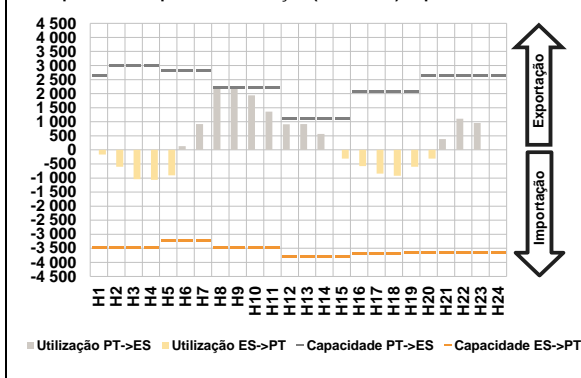


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

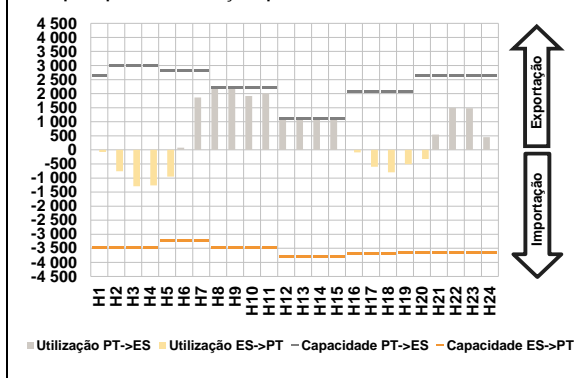


C. INTERLIGAÇÕES

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

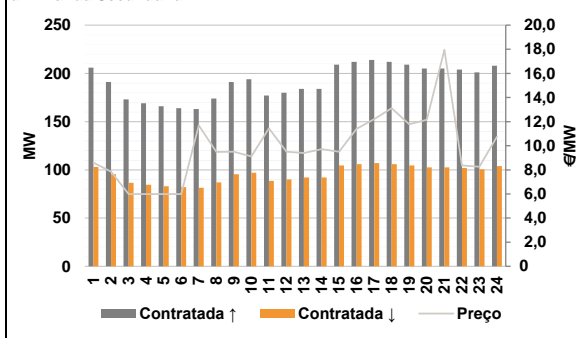


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

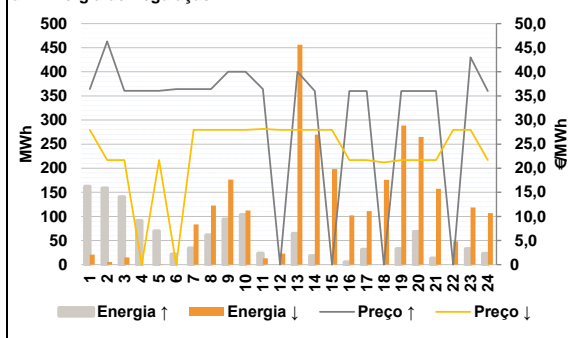


D. Serviços Sistema

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	H1	34,53	30,91	28,38	27,50	27,90	30,19
	H7	38,50	40,82	41,15	41,37	41,12	40,75
	H13	40,87	40,01	37,87	34,39	29,13	28,09
	H19	29,02	29,02	29,13	37,11	38,37	32,18
	H7	38,50	39,70	40,37	41,37	41,12	40,75
	H13	40,87	40,01	37,87	34,39	29,13	28,09
Portugal	H1	34,53	30,91	28,38	27,50	27,90	30,19
	H7	38,50	39,70	40,37	41,37	41,12	40,75
	H13	40,87	40,01	37,87	34,39	29,13	28,09
	H19	29,02	29,02	29,13	37,11	38,37	32,18
	H7	38,04	35,04	40,27	40,83	41,15	40,92
	H13	41,05	40,03	37,88	35,31	29,14	28,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 432	21 814	21 331	21 114	20 734	20 261
	H7	21 267	22 851	24 945	27 922	29 356	30 572
	H13	31 804	32 443	31 854	30 806	30 760	30 719
	H19	30 085	29 532	28 515	27 857	27 203	25 263
	H7	33	36	110	23	43	148
	H13	204	157	155	134	99	114
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 273	4 899	5 358	5 399	5 294	4 358
	H7	4 265	4 370	4 871	5 674	5 947	6 119
	H13	6 277	6 203	6 173	6 299	6 534	6 713
	H19	6 565	6 506	6 353	6 088	6 116	5 844
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	1	1	0	0	0	13

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,05	30,91	28,38	27,56	27,90	29,91
	H7	37,85	40,21	40,36	40,45	41,28	40,87
	H13	41,07	40,46	37,99	35,34	29,25	28,09
	H19	29,02	29,12	29,16	35,40	36,38	31,88
	H7	38,04	35,04	40,27	40,83	41,15	40,92
	H13	41,05	40,03	37,88	35,31	29,14	28,09
Portugal	H1	35,07	30,91	28,38	27,54	27,90	29,75
	H7	38,04	35,04	40,27	40,83	41,15	40,92
	H13	41,05	40,03	37,88	35,31	29,14	28,09
	H19	29,02	29,30	29,23	35,40	35,63	31,20
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	2

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 403	2 221	2 312	2 187	2 222	1 963
	H7	1 703	1 604	1 606	1 691	1 813	1 945
	H13	1 939	1 951	1 733	2 251	2 200	2 267
	H19	2 038	1 999	2 029	1 821	1 624	2 021
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	60	97	204	129	156	56
	H7	33	36	110	23	43	148
	H13	204	157	155	134	99	114
	H19	69	229	245	12	14	30
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,62	32,45	31,13	29,45	31,41	34,02
	H7	42,56	42,62	42,41	42,43	41,99	42,59
	H13	44,48	49,15	41,53	37,84	31,60	31,08
	H19	31,61	31,71	31,79	37,70	38,10	32,62
	H7	39,28	0,00	0,00	37,43	35,21	40,18
	H13	43,26	0,00	0,00	42,65	42,11	34,33
Portugal	H1	39,70	43,22	42,76	40,05	33,36	32,60
	H7	39,70	43,22	42,76	40,05	33,36	32,60
	H13	39,70	43,22	42,76	40,05	33,36	32,60
	H19	32,14	32,30	34,81	0,00	35,87	29,31
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	362	201	187	263	501	158
	H7	263	202	70	105	124	227
	H13	347	884	230	345	479	579
	H19	431	395	108	132	147	194
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	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.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 240	3 240		3 240	2 655	3 015	3 015	3 015	2 835
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 465	3 465	3 465	3 465	3 780		3 780	2 835	2 205	2 205	2 205	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 690	3 690	3 690		1 125	1 125	1 125	2 070	2 070	2 070
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645		2 070	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	4 190			
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	7	8	9	10	11	12
	0	2 470	1 720	0	0	0		0	13	14	15	16	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		31					
	0	0	0	0	0	0							
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	2 470	4 190	4 190	4 190	4 190							
	H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H14	H15	H16	H17	H18							
	4 190	4 190	4 190	4 190	4 190	4 190							
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H20	H21	H22	H23	H24							
	4 190	4 190	4 190	4 190	4 190	4 190							

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

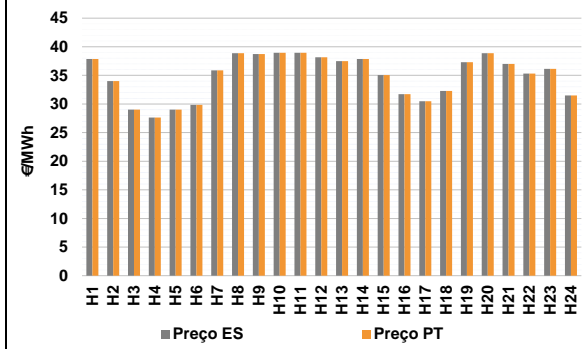
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	191	173	169	166	164		164	8,59	7,84	5,99	5,99	5,99
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	174	191	194	177	180		11,69	9,48	9,50	9,12	11,44	9,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	209	212	214	212		9,39	9,71	9,50	11,40	12,21	13,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	205	205	204	201	208		11,78	12,16	17,95	8,36	8,26	10,74
	H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H2	H3	H4	H5	H6							
	103	96	87	85	83	82							
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H8	H9	H10	H11	H12							
	82	87	96	97	89	90							
	H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H14	H15	H16	H17	H18							
	92	92	105	106	107	106							
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	H20	H21	H22	H23	H24							
	105	103	103	102	101	104							

d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125	37	0	33	3	22		22	37	121	140	58	67
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	61	94	104	23	0		34	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	18	0	5	32	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33	69	13	0	33	23		0	0	0	0	0	0
	H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> <td></td> <td>H1<th>H2</th><th>H3</th><th>H4</th><th>H5</th><th>H6</th> </td>	H2	H3	H4	H5	H6		H1 <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th>	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	15	0	1	0		21	6	0	0	0	0
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th> <td></td> <td>H7<th>H8</th><th>H9</th><th>H10</th><th>H11</th><th>H12</th> </td>	H8	H9	H10	H11	H12		H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th>	H8	H9	H10	H11	H12
	46	0	0	0	0	19		37	123	176	112	13	4
	H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <td></td> <td>H13<th>H14</th><th>H15</th><th>H16</th><th>H17</th><th>H18</th> </td>	H14	H15	H16	H17	H18		H13 <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th>	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	29	3	0	55		456	270	169	99	111	121
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td>H19<th>H20</th><th>H21</th><th>H22</th><th>H23</th><th>H24</th> </td>	H20	H21	H22	H23	H24		H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	41	0	0		289	265	157	7	118	107

d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,40	46,31	36,06	36,06	36,06	36,40		36,40	27,98	21,69	21,69	0,00	21,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,40	36,40	40,00	40,00	36,40	0,00		27,98	27,98	27,98	27,98	28,15	27,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00		27,98	27,98	27,98	21,69	21,69	21,21
	H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <td></td> <td>H19<th>H20</th><th>H21</th><th>H22</th><th>H23</th><th>H24</th> </td>	H20	H21	H22	H23	H24		H19 <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H20	H21	H22	H23	H24
	36,00	36,00	36,00	0,00	43,00	36,00		21,69	21,69	21,69	27,98	27,98	21,69

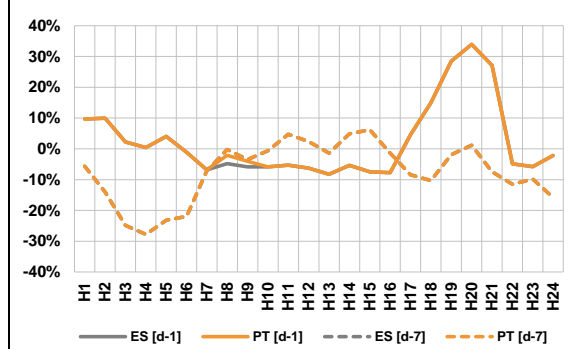
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



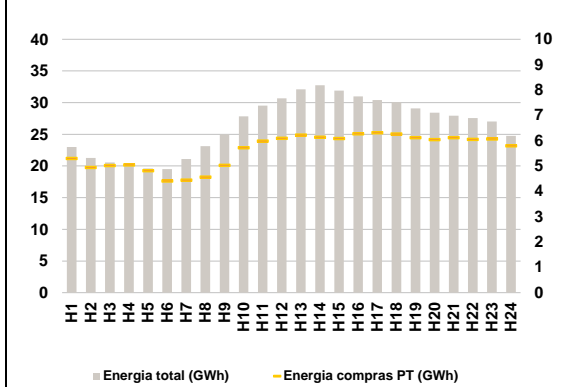
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 34,92 €/MWh Portugal 34,92 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1074 Portugal: 0,1074

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,2% PT [d-1] 1,4% ES [d-7] -7,5% PT [d-7] -7,5%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 499 340 Vendas ES (GWh) 521 326
PT (GWh) 134 898 PT (GWh) 132 121

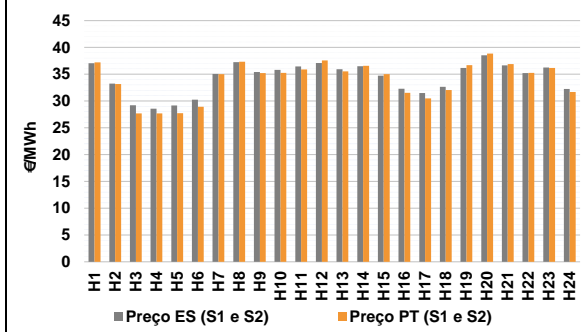
a.4 - Tecnologia marginal

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

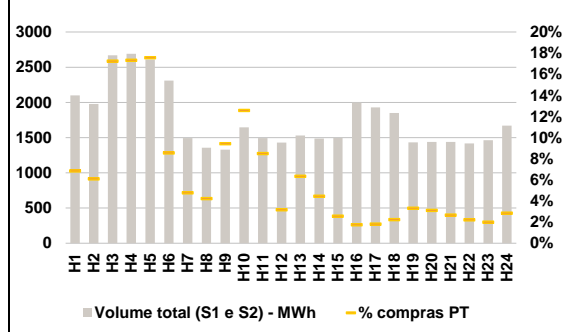
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

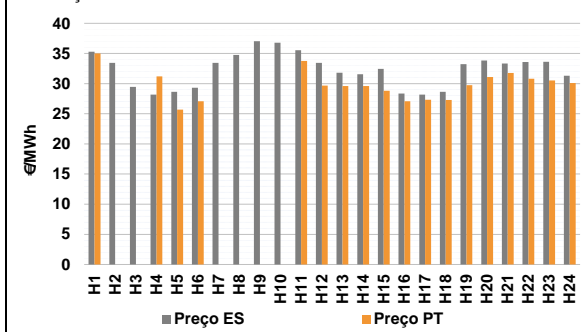
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



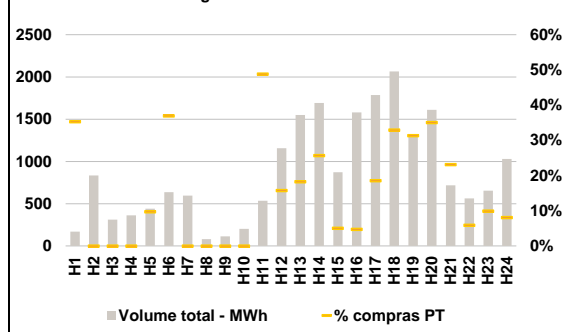
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

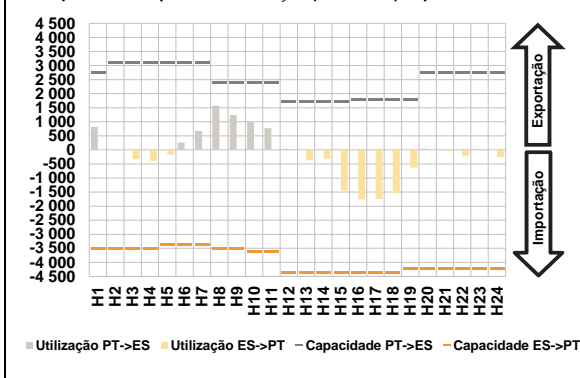


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

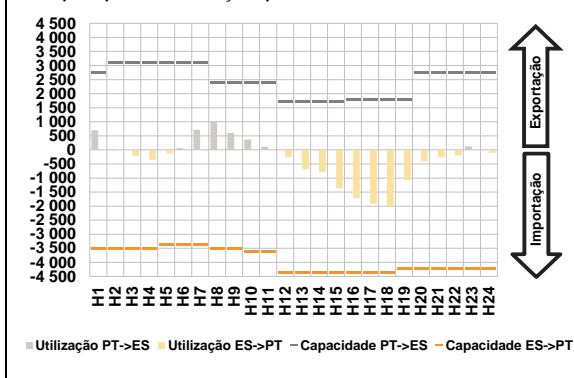


C. INTERLIGAÇÕES

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

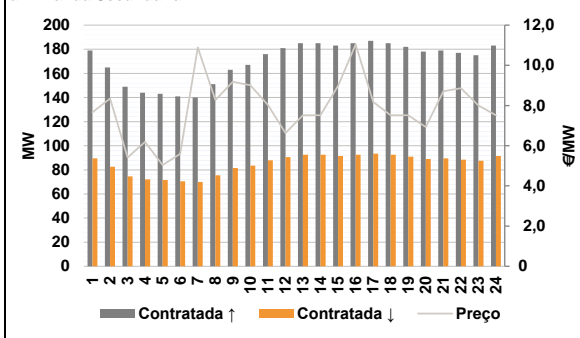


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

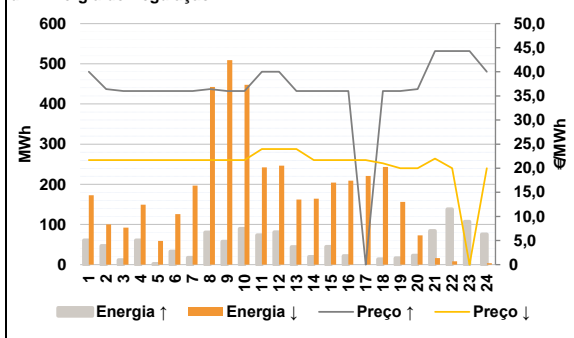


D. Serviços Sistema

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	37,87	33,99	29,02	27,62	29,02	29,86
	H8	35,87	38,87	38,74	38,95	38,95	38,18
	H13	37,49	37,87	35,05	31,72	30,47	32,30
	H19	37,29	38,87	37,02	35,30	36,15	31,49
	H7	37,87	33,99	29,02	27,62	29,02	29,86
	H8	35,87	38,87	38,74	38,95	38,95	38,18
Portugal	H13	37,49	37,87	35,05	31,72	30,47	32,30
	H19	37,29	38,87	37,02	35,30	36,15	31,49
	H7	37,87	33,99	29,02	27,62	29,02	29,86
	H8	35,87	38,87	38,74	38,95	38,95	38,18
	H13	37,49	37,87	35,05	31,72	30,47	32,30
	H19	37,29	38,87	37,02	35,30	36,15	31,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 005	21 276	20 545	20 025	19 614	19 500
	H8	21 109	23 127	24 992	27 824	29 534	30 682
	H13	32 087	32 750	31 903	31 001	30 415	30 061
	H19	29 080	28 416	27 935	27 568	27 022	24 769
	H7	5 301	4 943	5 018	5 045	4 821	4 408
	H8	4 444	4 562	5 032	5 726	5 989	6 094
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 227	6 141	6 085	6 270	6 314	6 269
	H19	6 118	6 049	6 118	6 055	6 074	5 796
	H7	23 005	21 276	20 545	20 025	19 614	19 500
	H8	21 109	23 127	24 992	27 824	29 534	30 682
	H13	32 087	32 750	31 903	31 001	30 415	30 061
	H19	29 080	28 416	27 935	27 568	27 022	24 769

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	37,06	33,27	29,22	28,57	29,18	30,26
	H8	35,05	37,24	35,40	35,83	36,47	37,09
	H13	35,93	36,51	34,72	32,29	31,49	32,67
	H19	36,18	38,55	36,67	35,20	36,26	32,24
	H7	37,21	33,16	27,71	27,70	27,73	28,93
	H8	35,03	37,33	35,21	35,24	35,91	37,59
Portugal	H13	35,53	36,58	35,02	31,52	30,48	32,06
	H19	36,70	38,86	36,88	35,25	36,19	31,69
	H7	37,06	33,27	29,22	28,57	29,18	30,26
	H8	35,05	37,24	35,40	35,83	36,47	37,09
	H13	35,93	36,51	34,72	32,29	31,49	32,67
	H19	36,18	38,55	36,67	35,20	36,26	32,24

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 099	1 977	2 670	2 691	2 608	2 310
	H8	1 494	1 355	1 330	1 646	1 494	1 430
	H13	1 530	1 489	1 497	1 999	1 928	1 850
	H19	1 431	1 437	1 437	1 418	1 464	1 671
	H7	144	120	461	466	458	198
	H8	72	57	125	207	127	45
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	97	66	39	35	35	41
	H19	48	45	38	31	29	48
	H7	23 005	21 276	20 545	20 025	19 614	19 500
	H8	21 109	23 127	24 992	27 824	29 534	30 682
	H13	32 087	32 750	31 903	31 001	30 415	30 061
	H19	29 080	28 416	27 935	27 568	27 022	24 769

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	35,30	33,45	29,45	28,16	28,64	29,31
	H8	33,44	34,74	37,02	36,79	35,54	33,44
	H13	31,79	31,56	32,46	28,34	28,17	28,63
	H19	33,22	33,82	33,35	33,58	33,62	31,32
	H7	35,00	0,00	0,00	31,20	25,70	27,08
	H8	0,00	0,00	0,00	0,00	33,77	29,66
Portugal	H13	29,59	29,61	28,82	27,09	27,32	27,28
	H19	29,74	31,11	31,77	30,82	30,52	30,10
	H7	35,30	33,45	29,45	28,16	28,64	29,31
	H8	33,44	34,74	37,02	36,79	35,54	33,44
	H13	31,79	31,56	32,46	28,34	28,17	28,63
	H19	33,22	33,82	33,35	33,58	33,62	31,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	170	833	312	362	441	637
	H8	595	79	114	202	535	1 157
	H13	1 550	1 693	872	1 580	1 785	2 065
	H19	1 291	1 611	716	562	653	1 030
	H7	60	0	0	0	43	235
	H8	0	0	0	0	262	182
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	283	435	44	75	331	680
	H19	405	565	166	33	65	83
	H7	170	833	312	362	441	637
	H8	595	79	114	202	535	1 157
	H13	1 550	1 693	872	1 580	1 785	2 065
	H19	1 291	1 611	716	562	653	1 030

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 510	3 510	3 600	3 600	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	329	386	169	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	372	313	1 446	1 767	1 739	1 532
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
629	0	31	223	0	253	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 385	2 385	2 385	2 385	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 710	1 710	1 710	1 800	1 800	1 800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 800	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	817	0	0	0	0	261
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	677	1 573	1 237	986	776	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	41	0	0	27	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	4 190	0			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	165	149	144	143	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	151	163	167	176	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	185	183	185	187	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	178	179	177	175	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	75	72	72	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	76	82	84	88	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	92	93	94	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	89	90	89	88	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,66	8,35	5,41	6,19	5,04	5,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,89	8,27	9,18	9,01	8,03	6,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,52	7,52	8,98	11,04	8,18	7,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,52	6,93	8,71	8,86	8,01	7,52	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	47	10	60	2	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	80	57	90	74	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	0	44	22	0	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	23	29	0	48	76	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	0	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	44	0	0	13	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	8	0	0	

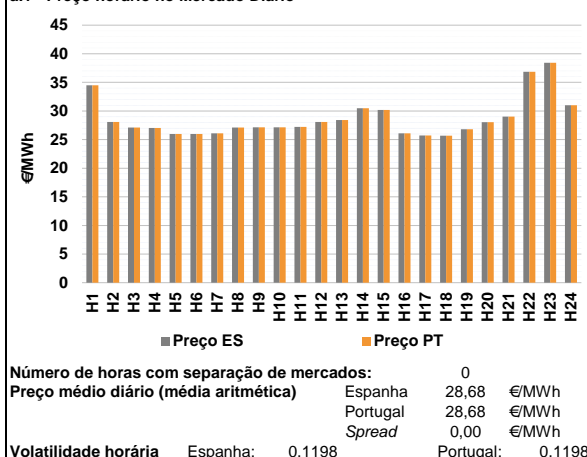
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	20	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	55	138	59	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	100	92	149	53	126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	442	509	448	242	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	120	204	209	208	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	73	17	0	0	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	36,40	36,00	36,00	36,00	36,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,00	36,40	36,00	36,00	40,00	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	36,00	36,00	36,00	0,00	36,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,00	36,40	44,31	44,31	44,31	40,00	

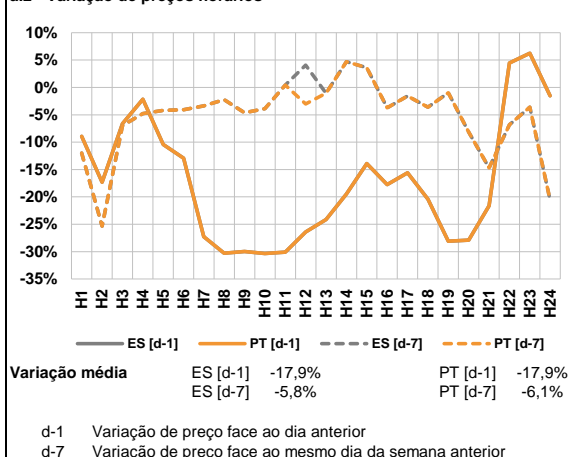
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,69	21,69	21,69	21,69	23,98	23,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,98	21,69	21,69	21,69	21,69	21,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,00	20,00	22,00	20,00	0,00	19,98	

A. MERCADO DIÁRIO

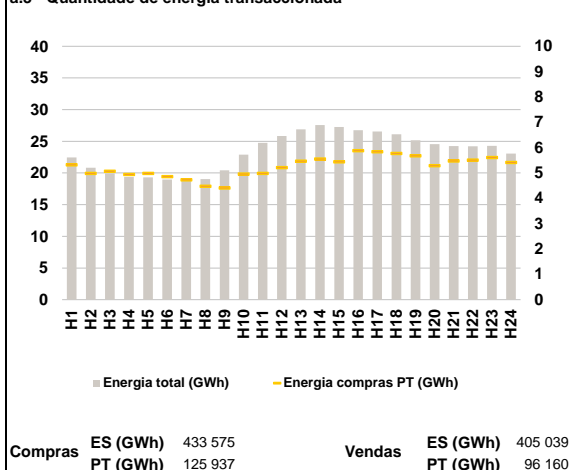
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



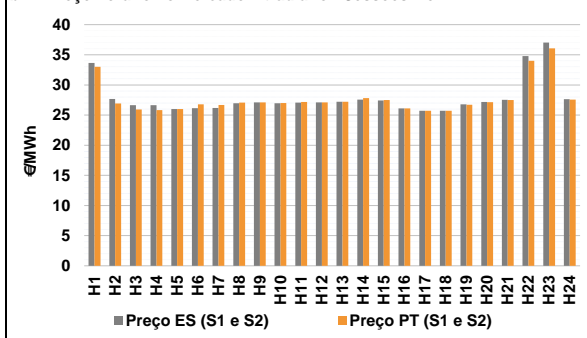
a.4 - Tecnologia marginal

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

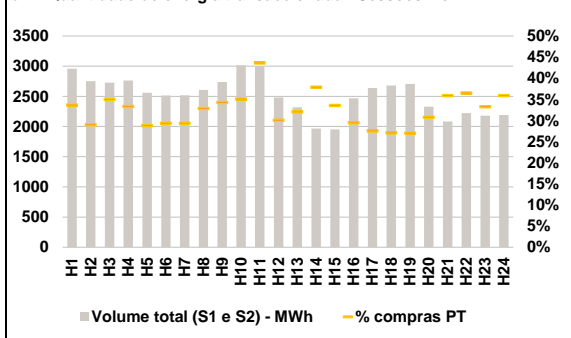
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

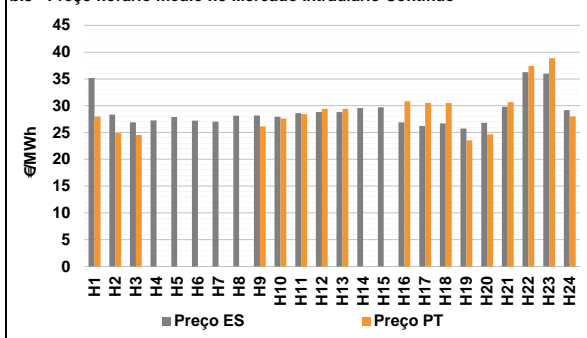
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



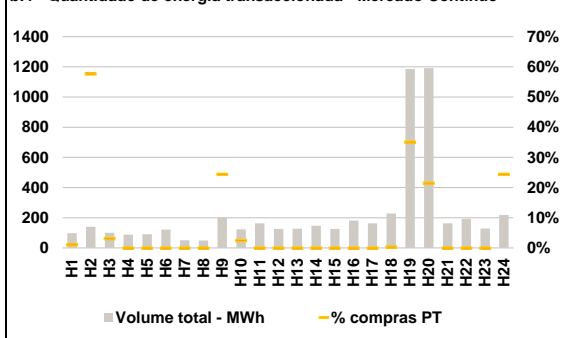
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

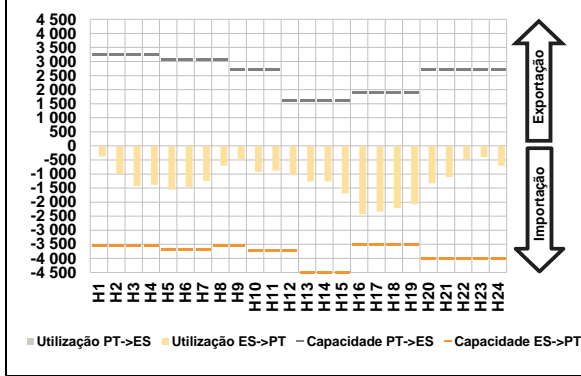


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

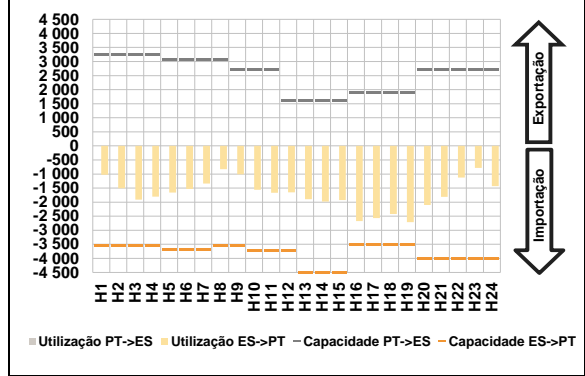


C. INTERLIGAÇÕES

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

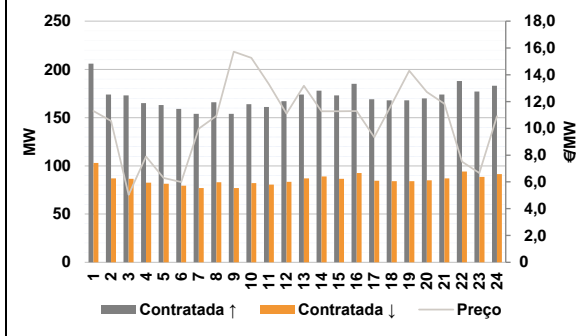


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

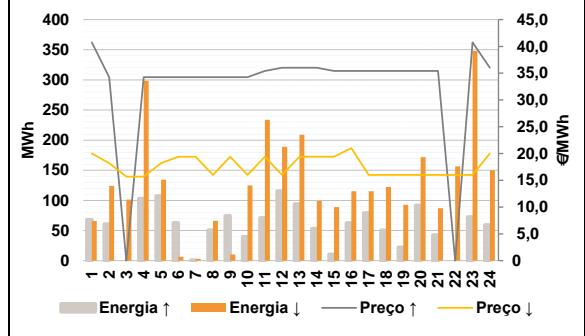


D. Serviços Sistema

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	H1	34,49	28,10	27,10	27,02	26,00	26,00
	H7	26,09	27,10	27,13	27,13	27,22	28,10
	H13	28,44	30,50	30,18	26,09	25,72	25,70
	H19	26,81	28,03	29,01	36,87	38,41	31,01
	H7	34,49	28,10	27,10	27,02	26,00	26,00
	H13	28,44	30,50	30,18	26,09	25,72	25,70
Portugal	H1	34,49	28,10	27,10	27,02	26,00	26,00
	H7	26,09	27,10	27,13	27,13	27,22	28,10
	H13	28,44	30,50	30,18	26,09	25,72	25,70
	H19	26,81	28,03	29,01	36,87	38,41	31,01
	H7	34,49	28,10	27,10	27,02	26,00	26,00
	H13	28,44	30,50	30,18	26,09	25,72	25,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 471	20 845	19 965	19 386	19 311	18 966
	H7	19 010	19 022	20 411	22 885	24 748	25 839
	H13	26 884	27 560	27 263	26 751	26 559	26 120
	H19	25 172	24 539	24 247	24 211	24 278	23 070
	H7	5 327	4 985	5 076	4 949	4 985	4 858
	H13	5 471	5 555	5 446	5 884	5 839	5 776
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 327	4 985	5 076	4 949	4 985	4 858
	H7	4 733	4 476	4 413	4 960	4 987	5 218
	H13	5 471	5 555	5 446	5 884	5 839	5 776
	H19	5 684	5 296	5 474	5 510	5 617	5 420
	H7	996	798	953	920	738	739
	H13	743	745	656	727	726	725

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	33,65	27,68	26,65	26,64	26,00	26,13
	H7	26,19	26,94	27,09	26,95	27,06	27,11
	H13	27,20	27,56	27,43	26,09	25,72	25,70
	H19	26,79	27,19	27,54	34,79	37,04	27,65
	H7	33,00	26,92	25,92	25,84	26,00	26,78
	H13	27,21	27,80	27,50	26,09	25,71	25,70
Portugal	H1	33,00	26,92	25,92	25,84	26,00	26,78
	H7	26,66	27,07	27,10	26,99	27,16	27,10
	H13	27,21	27,80	27,50	26,09	25,71	25,70
	H19	26,71	27,14	27,50	33,99	36,06	27,57
	H7	33,00	26,92	25,92	25,84	26,00	26,78
	H13	27,21	27,80	27,50	26,09	25,71	25,70

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 958	2 751	2 725	2 762	2 561	2 514
	H7	2 518	2 606	2 736	3 016	2 998	2 481
	H13	2 320	1 967	1 953	2 466	2 638	2 679
	H19	2 707	2 327	2 082	2 222	2 178	2 189
	H7	739	857	938	1 058	1 308	746
	H13	743	745	656	727	726	725
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	996	798	953	920	738	739
	H7	739	857	938	1 058	1 308	746
	H13	743	745	656	727	726	725
	H19	732	716	747	812	725	786
	H7	739	857	938	1 058	1 308	746
	H13	743	745	656	727	726	725

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,20	28,34	26,90	27,24	27,89	27,22
	H7	27,01	28,15	28,17	27,92	28,61	28,82
	H13	28,83	29,56	29,15	26,90	26,21	26,18
	H19	25,75	26,83	29,83	36,27	36,00	29,16
	H7	27,98	24,88	24,55	0,00	0,00	0,00
	H13	29,40	0,00	0,00	30,82	30,55	30,51
Portugal	H1	27,98	24,88	24,55	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	0,00	26,12	27,61	28,40	29,40
	H13	29,40	0,00	0,00	30,82	30,55	30,51
	H19	23,55	24,67	30,64	37,41	38,88	28,03
	H7	0,00	0,00	26,12	27,61	28,40	29,40
	H13	29,40	0,00	0,00	30,82	30,55	30,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	98	140	101	87	90	122
	H7	51	49	201	124	163	126
	H13	127	147	126	182	162	228
	H19	1 186	1 192	163	193	129	218
	H7	1	81	3	0	0	0
	H13	0	0	49	3	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	1	81	3	0	0	0
	H7	0	0	49	3	0	0
	H13	0	0	0	0	0	1
	H19	416	256	0	0	0	53
	H7	1	81	3	0	0	0
	H13	0	0	49	3	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 555	3 555	3 735	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	367	994	1 433	1 387	1 553	1 471
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 248	709	480	930	883	1 042
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 267	1 268	1 689	2 427	2 336	2 212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 067	1 329	1 112	469	400	703	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	2 700	2 700	2 700	1 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 620	1 620	1 620	1 890	1 890	1 890
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 890	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
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 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	0	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	174	173	165	163	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	166	154	164	161	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	178	173	185	169	168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
168	170	174	188	177	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	87	87	83	82	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	77	82	81	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	89	87	93	85	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	85	87	94	89	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,29	10,56	5,04	7,89	6,29	5,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,98	10,92	15,72	15,26	13,29	11,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,18	11,27	11,28	11,29	9,33	11,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,30	12,71	11,84	7,51	6,66	10,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	61	0	103	107	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	51	75	40	71	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	53	11	62	79	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	92	43	0	73	59	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	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	57	0	0	

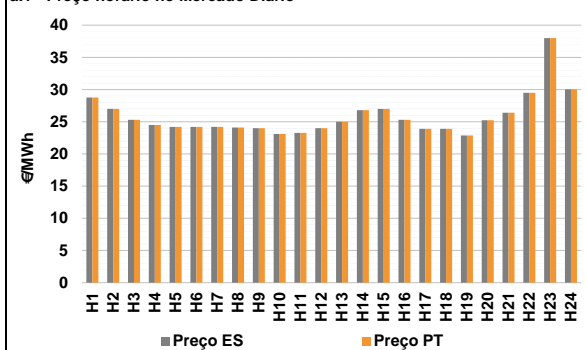
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	124	81	298	134	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	66	10	125	234	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	99	89	115	115	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	172	87	100	348	150	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,75	34,25	0,00	34,25	34,25	34,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,25	34,25	34,25	34,25	35,40	36,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	36,00	35,40	35,40	35,40	35,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,40	35,40	35,40	0,00	40,75	36,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,00	18,21	15,69	15,69	18,21	19,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,41	15,99	19,41	15,99	19,41	15,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,41	19,41	19,41	21,01	15,99	15,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	20,00	

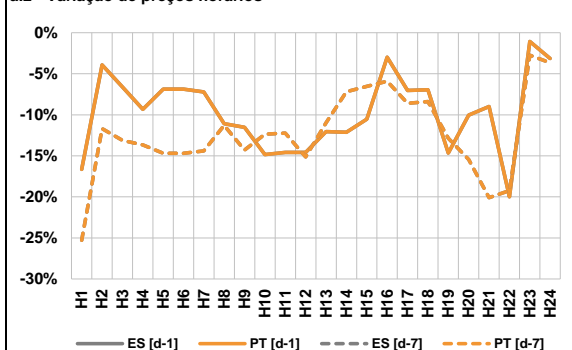
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



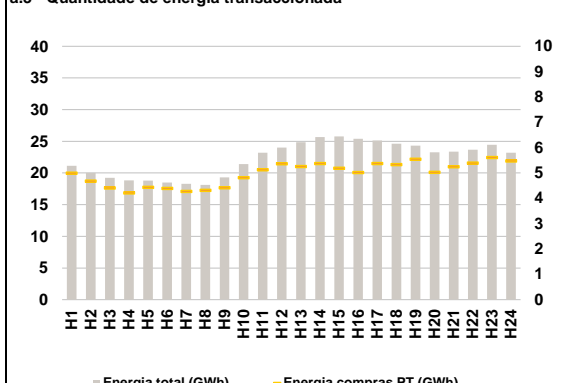
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética): Espanha 25,86 €/MWh, Portugal 25,86 €/MWh, Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária: Espanha: 0,1257, Portugal: 0,1257

a.2 - Variação de preços horários



Variação média: ES [d-1] -9,8%, ES [d-7] -12,4%, PT [d-1] -9,8%, PT [d-7] -12,4%
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) 415 276, PT (GWh) 119 327
Vendas: ES (GWh) 406 443, PT (GWh) 75 082

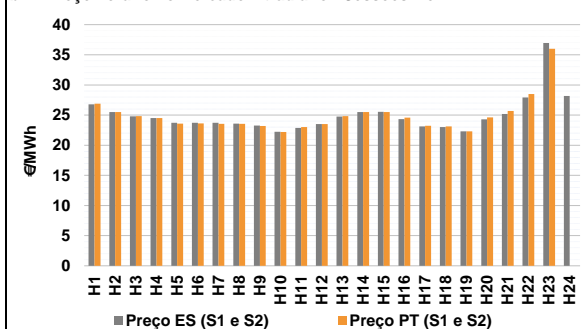
a.4 - Tecnologia marginal

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

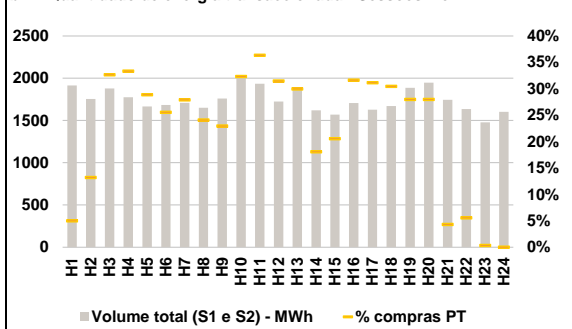
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

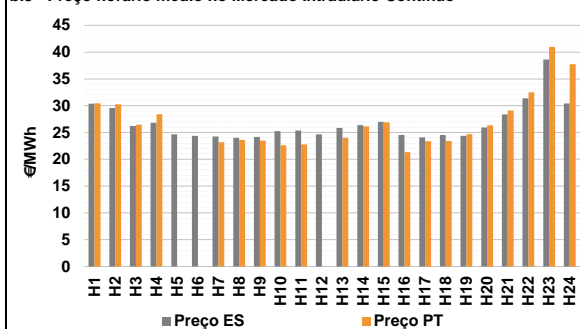
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



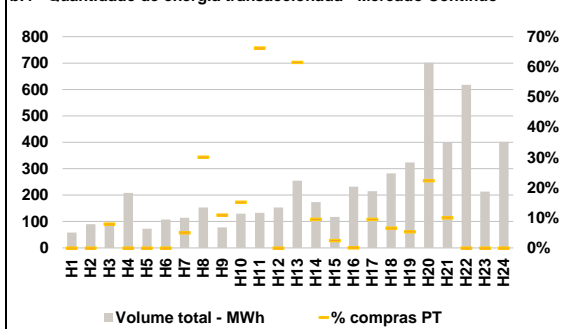
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

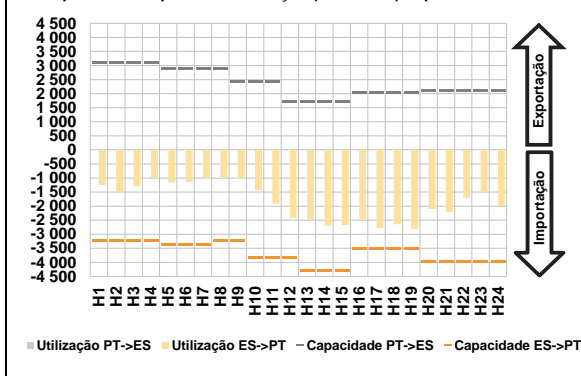


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

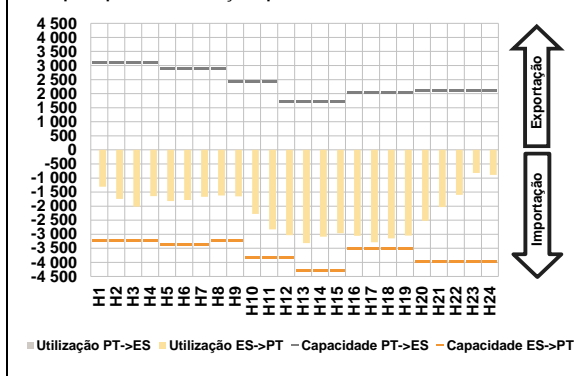


C. INTERLIGAÇÕES

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

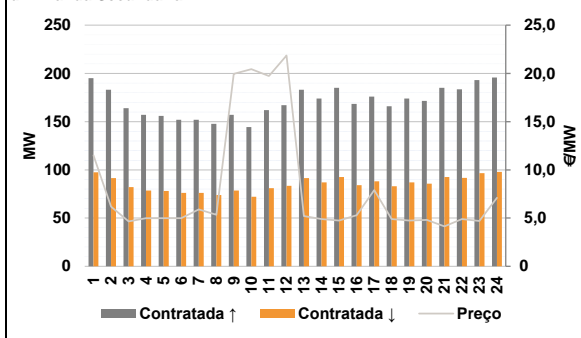


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

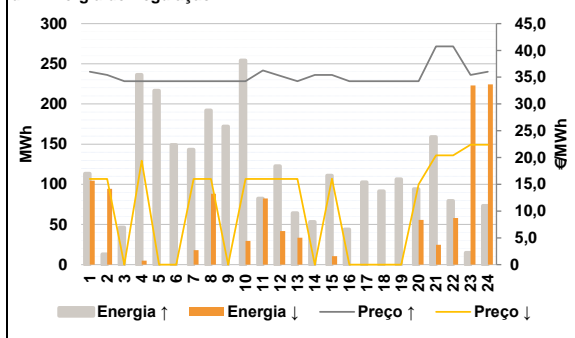


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	28,75	27,00	25,31	24,50	24,21	24,21
	H8	24,21	24,10	24,00	23,10	23,25	24,00
	H9	25,01	26,80	27,00	25,31	23,91	23,91
	H10	22,88	25,22	26,40	29,50	38,00	30,04
	H11	28,75	27,00	25,31	24,50	24,21	24,21
	H12	24,21	24,10	24,00	23,10	23,25	24,00
Portugal	H13	25,01	26,80	27,00	25,31	23,91	23,91
	H14	22,88	25,22	26,40	29,50	38,00	30,04
	H15	28,75	27,00	25,31	24,50	24,21	24,21
	H16	24,21	24,10	24,00	23,10	23,25	24,00
	H17	25,01	26,80	27,00	25,31	23,91	23,91
	H18	22,88	25,22	26,40	29,50	38,00	30,04

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 133	20 020	19 231	18 828	18 803	18 506
	H8	18 305	18 132	19 293	21 394	23 206	23 998
	H9	24 847	25 673	25 773	25 388	25 138	24 627
	H10	24 323	23 282	23 361	23 685	24 466	23 190
	H11	4 996	4 686	4 410	4 220	4 434	4 392
	H12	4 276	4 318	4 424	4 814	5 129	5 368
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 254	5 373	5 193	5 022	5 374	5 337
	H14	5 544	5 031	5 254	5 392	5 610	5 479
	H15	1 915	1 756	1 879	1 776	1 665	1 685
	H16	1 709	1 651	1 761	2 017	1 934	1 724
	H17	1 877	1 620	1 568	1 706	1 627	1 672
	H18	1 887	1 947	1 744	1 635	1 478	1 602
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	96	232	614	592	481	430
	H20	477	398	404	652	703	543
	H21	563	293	322	540	507	510
	H22	528	545	75	91	5	0
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	26,78	25,50	24,79	24,50	23,71	23,71
	H8	23,72	23,58	23,26	22,25	22,86	23,50
	H9	24,76	25,50	25,54	24,35	23,11	23,01
	H10	22,30	24,30	25,18	27,93	36,95	28,16
	H11	26,91	25,50	24,84	24,50	23,59	23,60
	H12	23,54	23,53	23,18	22,18	23,02	23,50
Portugal	H13	24,81	25,50	25,50	24,56	23,21	23,11
	H14	22,29	24,63	25,68	28,48	36,00	0,00
	H15	30,37	29,56	26,22	26,83	24,64	24,37
	H16	24,25	24,01	24,19	25,27	25,39	24,65
	H17	25,86	26,38	26,97	24,53	24,08	24,54
	H18	24,36	25,95	28,38	31,37	38,61	30,43
Portugal	H19	30,46	30,24	26,47	28,41	0,00	0,00
	H20	23,19	23,61	23,51	22,61	22,76	0,00
	H21	24,01	26,14	26,89	21,32	23,39	23,42
	H22	24,71	26,34	29,11	32,50	41,00	37,76
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 915	1 756	1 879	1 776	1 665	1 685
	H8	1 709	1 651	1 761	2 017	1 934	1 724
	H9	1 877	1 620	1 568	1 706	1 627	1 672
	H10	1 887	1 947	1 744	1 635	1 478	1 602
	H11	96	232	614	592	481	430
	H12	477	398	404	652	703	543
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	563	293	322	540	507	510
	H14	528	545	75	91	5	0
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	30,37	29,56	26,22	26,83	24,64	24,37
	H8	24,25	24,01	24,19	25,27	25,39	24,65
	H9	25,86	26,38	26,97	24,53	24,08	24,54
	H10	24,36	25,95	28,38	31,37	38,61	30,43
	H11	30,46	30,24	26,47	28,41	0,00	0,00
	H12	23,19	23,61	23,51	22,61	22,76	0,00
Portugal	H13	24,01	26,14	26,89	21,32	23,39	23,42
	H14	24,71	26,34	29,11	32,50	41,00	37,76
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

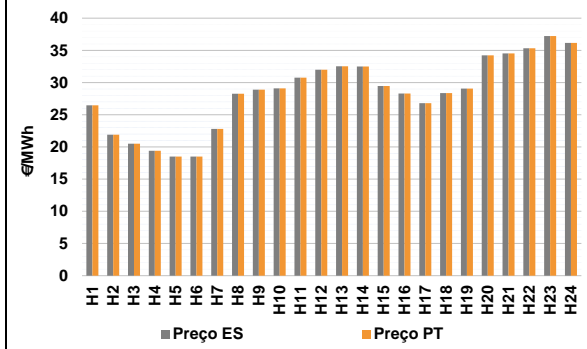
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	58	89	89	208	73	107
	H8	114	154	78	129	133	153
	H9	113	114	115	116	117	118
	H10	255	173	118	232	215	282
	H11	323	701	397	617	213	401
	H12	0	0	7	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6	46	9	20	88	0
	H14	157	16	3	0	20	19
	H15	17	157	40	0	0	0
	H16						
	H17						
	H18						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375		3 105	3 105	3 105	3 105	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 240	3 240	3 825	3 825	3 825		2 880	2 880	2 430	2 430	2 430	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	3 510	3 510	3 510		1 710	1 710	1 710	2 025	2 025	2 025
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 510	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	2 025	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 249	1 483	1 297	1 009	1 162	1 148		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 001	986	1 026	1 439	1 913	2 413		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 502	2 693	2 672	2 500	2 777	2 646		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 818	2 102	2 211	1 710	1 490	1 998	0	0	0	0	0	0		
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	4 190	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	31							
0	0	0	0	0	0								
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 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								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	183	164	157	156	152		11,49	6,18	4,65	4,99	4,99	4,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	148	157	144	162	167		5,89	5,34	19,95	20,43	19,73	21,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	174	185	168	176	166		5,22	4,89	4,75	5,29	7,89	4,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
174	171	185	183	193	196	4,75	4,80	4,14	4,90	4,70	7,11		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	98	92	82	79	78	76							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	76	74	79	72	81	84							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	92	87	93	84	88	83							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
87	86	93	92	97	98								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	0	29	30	8	51		0	13	17	207	209	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	85	85	67	56	99		109	107	87	187	27	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	51	61	18	63	80		6	3	50	26	40	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
96	89	94	2	15	73	11	5	65	77	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	0	0	0	0		104	63	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		18	88	0	30	82	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		34	0	11	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	23	0	0	0	56	25	35	223	224		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,00	35,40	34,25	34,25	34,25	34,25		15,99	15,99	0,00	19,41	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,25	34,25	34,25	34,25	36,25	35,25		15,99	15,99	0,00	15,99	16,01	16,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,25	35,40	35,40	34,25	34,25	34,25		16,01	0,00	16,02	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
34,25	34,25	40,75	40,75	35,40	36,00	0,00	15,01	20,39	20,39	22,39	22,39		

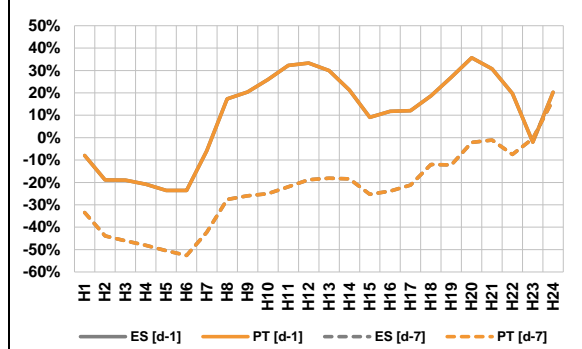
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 28,39 €/MWh
Portugal 28,39 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1985 Portugal: 0,1985

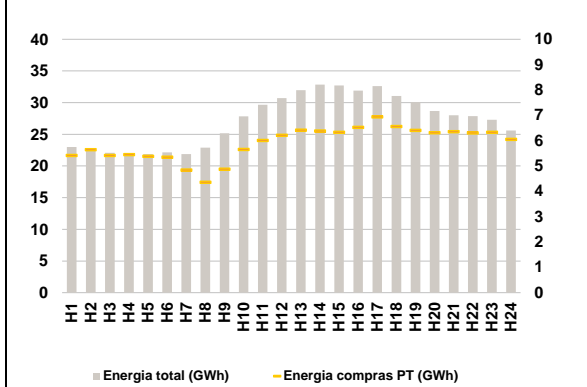
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 9,8% PT [d-1] 9,8%
ES [d-7] -24,1% PT [d-7] -24,1%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 510 475 Vendas ES (GWh) 546 602
PT (GWh) 141 580 PT (GWh) 95 556

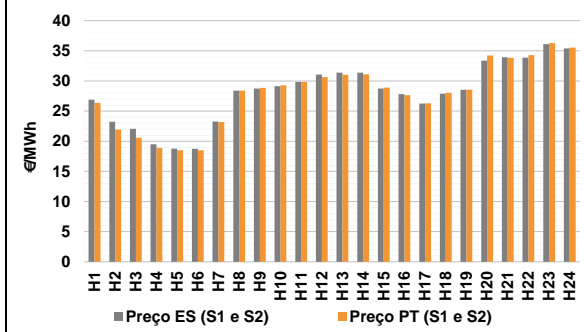
a.4 - Tecnologia marginal

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

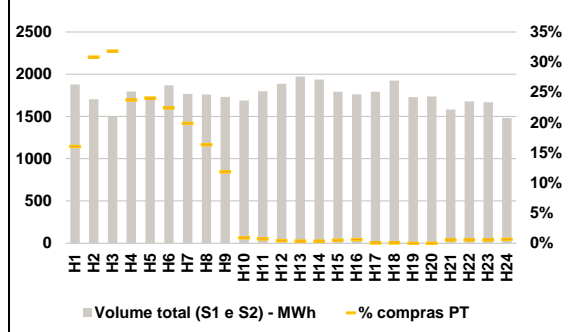
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

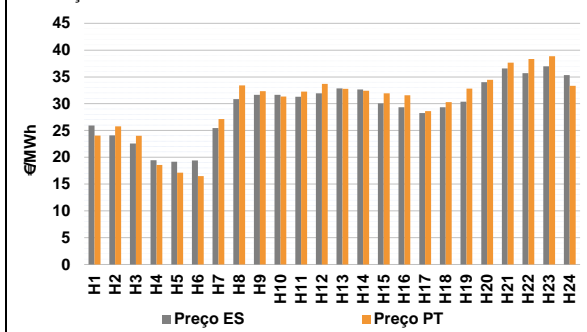
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



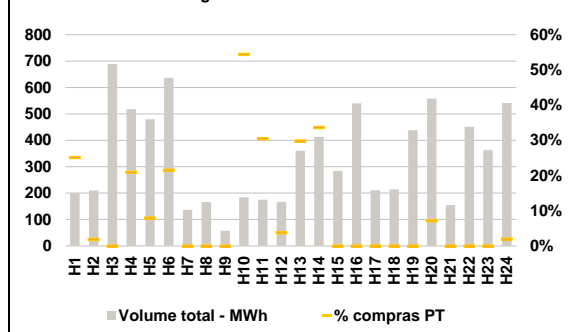
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

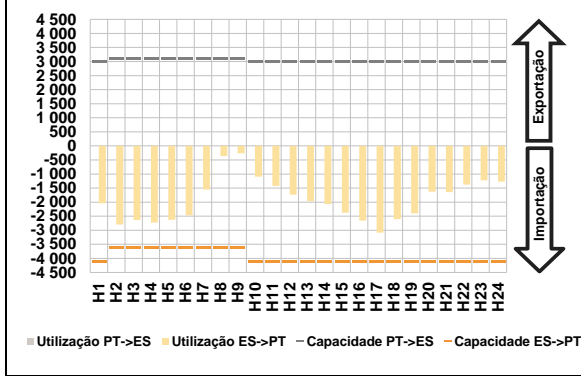


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

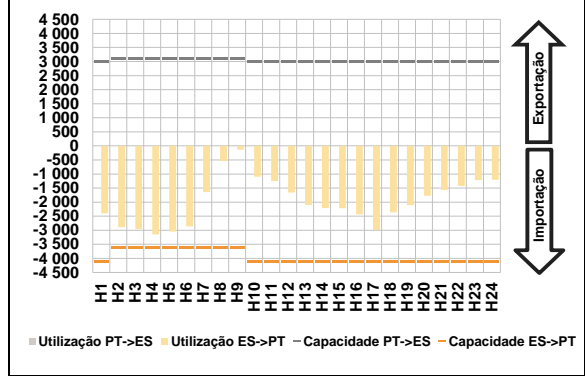


C. INTERLIGAÇÕES

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

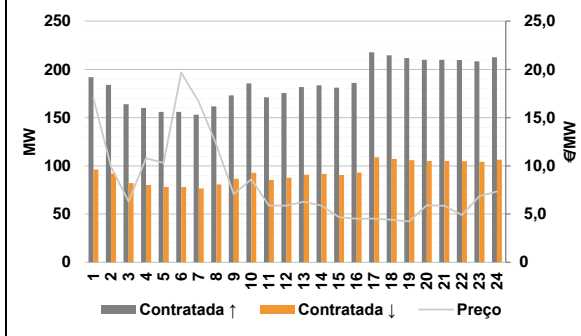


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

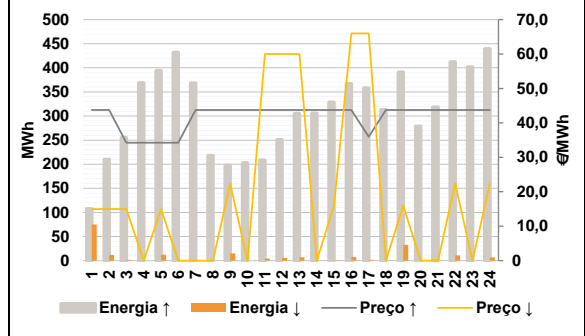


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,45	21,90	20,51	19,40	18,50	18,50	22,80	28,27	28,90	29,10	30,75	32,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,51	32,50	29,46	28,29	26,79	28,36	29,05	34,22	34,51	35,31	37,23	36,14

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 998	22 386	22 079	21 789	21 890	22 144	4 846	4 358	4 875	5 659	6 012	6 213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 957	32 847	32 720	31 900	32 614	31 051	6 417	6 383	6 337	6 527	6 938	6 559
	30 086	28 691	28 006	27 877	27 285	25 600	6 410	6 316	6 356	6 312	6 336	6 058

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,90	23,23	22,06	19,48	18,77	18,76	23,20	28,37	28,86	29,26	29,83	30,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,39	31,36	28,75	27,81	26,24	27,90	28,57	34,22	33,84	34,31	36,28	35,53

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 880	1 705	1 495	1 796	1 712	1 868	351	288	205	15	13	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 769	1 760	1 732	1 688	1 797	1 887	7	7	9	11	1	1
	1 973	1 937	1 792	1 763	1 793	1 926	1	0	9	9	9	10

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,92	24,11	22,56	19,45	19,19	19,42	27,12	33,41	32,35	31,33	32,27	33,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,86	32,67	30,05	29,33	28,27	29,35	32,76	32,41	31,94	31,58	28,61	30,31
	30,38	34,03	36,60	35,69	36,98	35,36	32,81	34,48	37,66	38,36	38,88	33,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	210	689	518	480	636	0	0	0	100	53	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	166	58	184	175	167	107	139	0	0	0	0
	360	413	284	539	211	214	0	40	0	0	0	11

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 100	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	4 100	4 100	4 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 039	2 796	2 636	2 727	2 627	2 469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 556	361	261	1 092	1 426	1 732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 966	2 067	2 377	2 656	3 085	2 606
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 400	1 629	1 641	1 380	1 228	1 267	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	184	164	160	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	162	173	185	171	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	183	181	186	218	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	210	210	210	208	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	92	82	80	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	81	87	93	86	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	92	91	93	109	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	105	105	105	104	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,00	9,89	6,29	10,79	10,29	19,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,63	12,20	7,06	8,62	5,88	5,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,28	5,88	4,68	4,51	4,52	4,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,24	5,91	5,85	4,90	6,86	7,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	2	2	37	0	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	59	8	74	2	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	102	24	0	11	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	35	74	0	49	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	1	0	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	15	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	7	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	0	0	11	0	7	

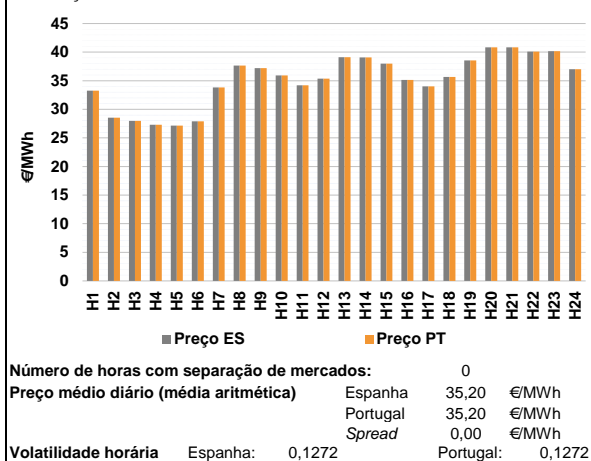
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	208	253	331	394	397
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	358	159	189	129	206	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	203	305	367	347	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
391	244	244	412	353	438	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	3	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	1	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,75	43,75	34,25	34,25	34,25	34,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,75	43,75	43,75	43,75	43,75	43,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,75	43,75	43,75	43,75	36,00	43,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,75	43,75	43,75	43,75	43,75	43,75	

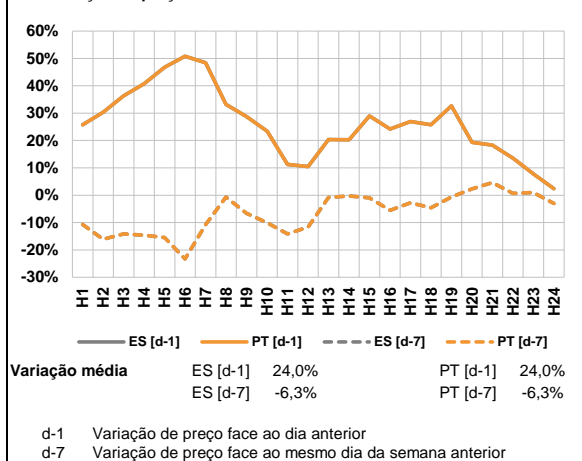
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,01	15,01	15,01	0,00	15,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	22,39	0,00	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	0,00	16,00	66,00	66,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,00	0,00	0,00	22,39	0,00	22,39	

A. MERCADO DIÁRIO

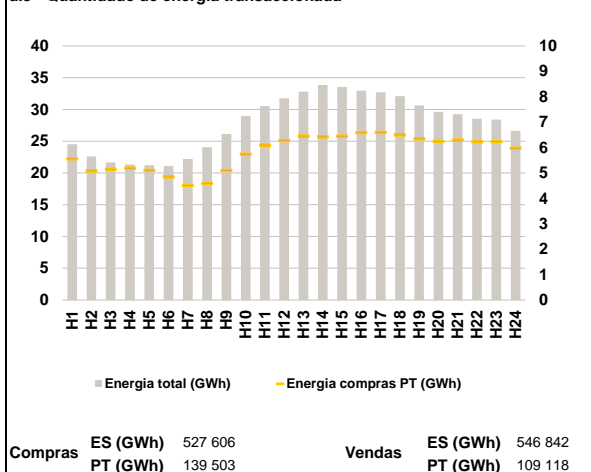
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

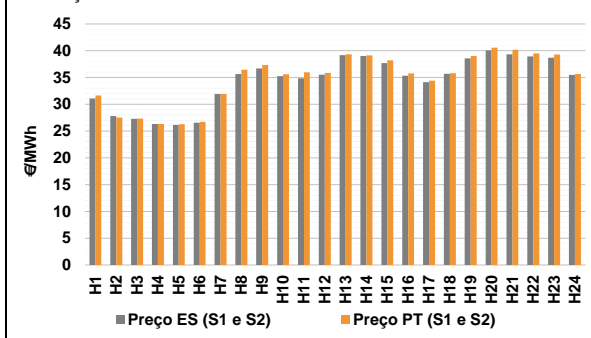
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	TCC	TCC	TCC	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI/RE	RE	HI	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	HI	HI	HI/RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	BG	BG	HI/RE	

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

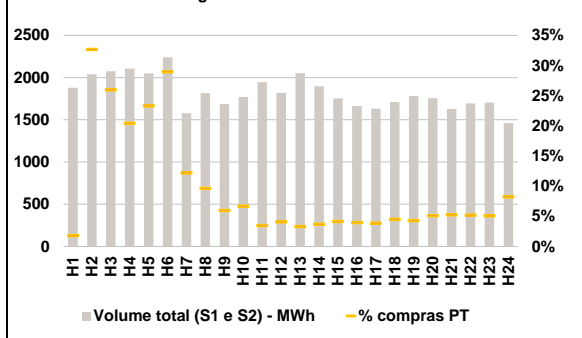
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

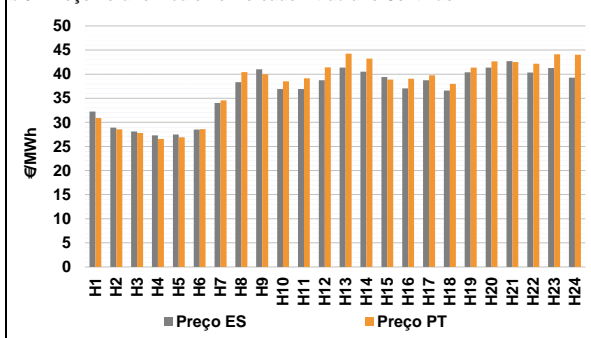
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



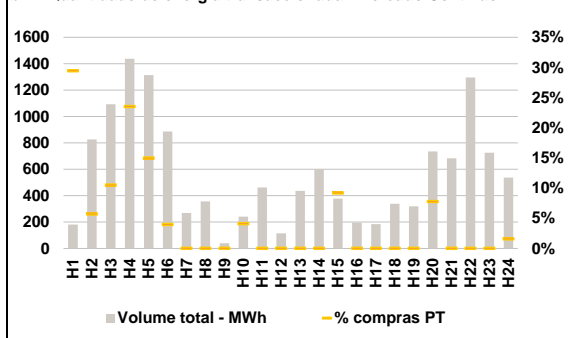
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

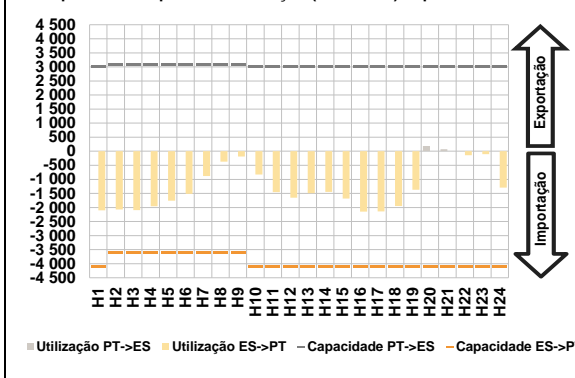


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

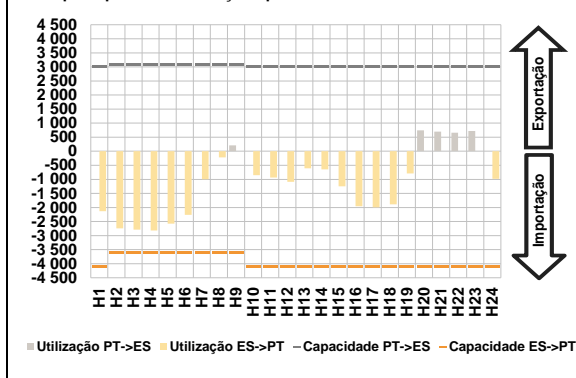


C. INTERLIGAÇÕES

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

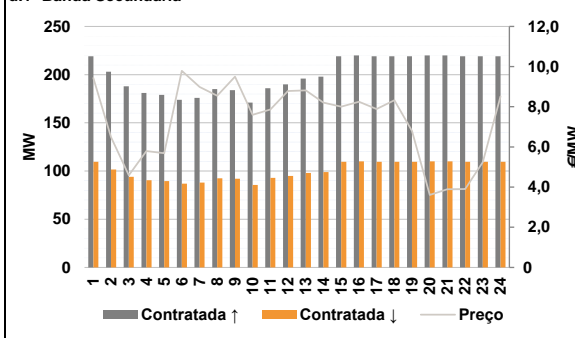


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

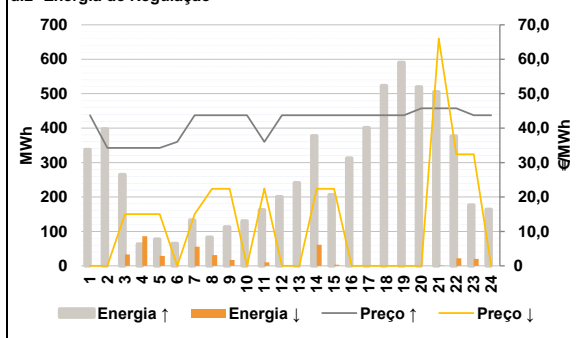


D. Serviços Sistema

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	33,27	28,54	27,96	27,30	27,15	27,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,83	37,65	37,20	35,91	34,21	35,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,13	39,08	38,00	35,14	34,01	35,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,54	40,84	40,84	40,10	40,15	37,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,27	28,54	27,96	27,30	27,15	27,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,83	37,65	37,20	35,91	34,21	35,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,13	39,08	38,00	35,14	34,01	35,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,54	40,84	40,84	40,10	40,15	37,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 526	22 618	21 644	21 312	21 219	21 099
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 213	24 048	26 150	28 969	30 534	31 753
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 798	33 840	33 531	32 950	32 711	32 083
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 629	29 639	29 253	28 545	28 418	26 628	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 555	5 078	5 145	5 190	5 103	4 844
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 508	4 584	5 096	5 734	6 094	6 278
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 456	6 418	6 445	6 587	6 592	6 495
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 342	6 243	6 291	6 224	6 233	5 969	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,07	27,82	27,29	26,34	26,16	26,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,92	35,66	36,68	35,27	34,83	35,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,19	39,03	37,69	35,33	34,12	35,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,60	40,07	39,35	38,92	38,69	35,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,66	27,54	27,32	26,33	26,30	26,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,95	36,47	37,35	35,61	35,98	35,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,33	39,12	38,23	35,78	34,41	35,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,00	40,60	40,16	39,51	39,32	35,65	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 879	2 038	2 075	2 107	2 049	2 239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 576	1 817	1 687	1 770	1 944	1 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 051	1 898	1 753	1 665	1 629	1 709
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 780	1 754	1 628	1 693	1 704	1 461	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	666	540	431	478	649
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	175	101	119	68	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	70	73	67	64	77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	90	86	88	87	121	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,23	28,89	28,12	27,32	27,46	28,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,02	38,32	40,99	36,93	36,91	38,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,34	40,53	39,40	37,04	38,73	36,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,36	41,36	42,68	40,35	41,27	39,29	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,92	28,54	27,77	26,53	26,89	28,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,56	40,42	39,98	38,52	39,13	41,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,27	43,23	38,85	39,04	39,75	38,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,37	42,67	42,51	42,17	44,11	44,04	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	181	826	1 093	1 437	1 313	887
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	269	357	39	240	462	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	437	600	378	196	185	338
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
319	735	683	1 295	726	537	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	47	115	338	197	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	35	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	57	0	0	0	8	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 100	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	4 100	4 100	4 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 103	2 072	2 092	1 960	1 762	1 517
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	884	369	187	828	1 454	1 653
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 495	1 444	1 679	2 145	2 143	1 946
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 366	0	0	140	104	1 296	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 000	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	186	70	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	4 190	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
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	219	203	188	181	179	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	185	184	171	186	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	198	219	220	219	219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
219	220	220	219	219	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	102	94	91	90	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	93	92	86	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	99	110	110	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	110	110	110	110	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	9,44	6,49	4,59	5,79	5,69	9,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,99	8,55	9,50	7,60	7,87	8,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,82	8,21	8,01	8,25	7,89	8,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6,80	3,61	3,89	3,91	5,24	8,52	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	79	23	0	0	78	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	23	29	93	150	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144	0	8	66	93	90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116	101	96	0	94	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	23	26	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	5	3	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	61	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	22	0	0	

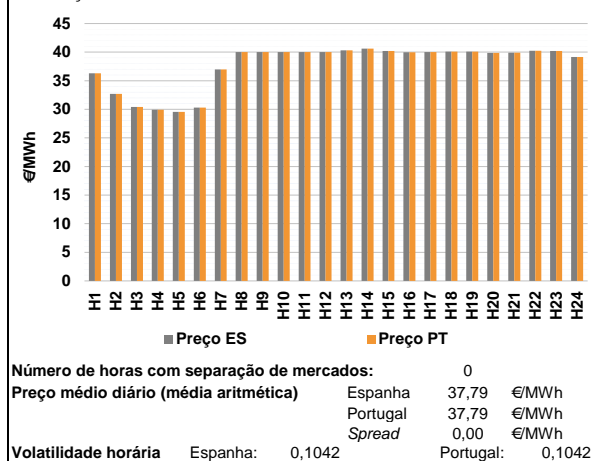
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	258	375	265	63	0	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	60	84	37	13	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	378	199	247	308	433
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
475	419	409	377	82	152	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	10	60	29	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	26	14	0	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	0	20	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	43,75	34,25	34,25	34,25	34,25	36,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,75	43,75	43,75	43,75	36,00	43,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,75	43,75	43,75	43,75	43,75	43,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,75	45,75	45,75	45,75	43,75	43,75	

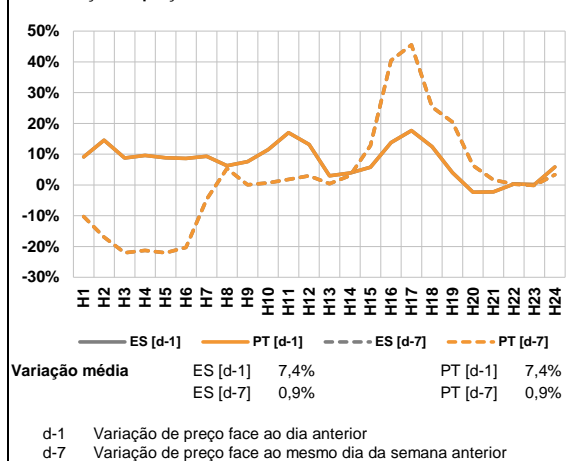
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	0,00	0,00	15,01	15,01	15,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,01	22,39	22,39	0,00	22,42	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	22,39	22,39	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	66,00	32,40	32,39	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

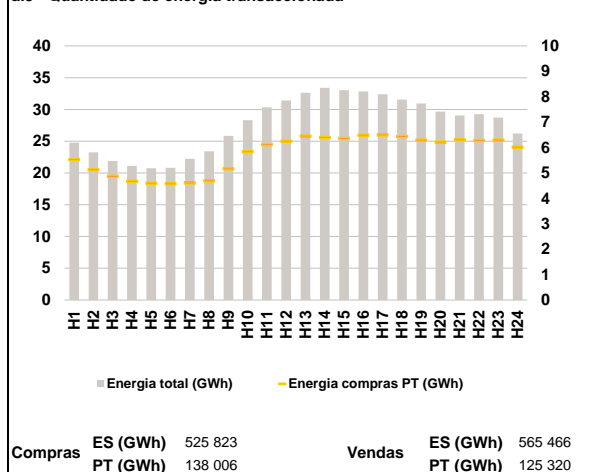
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



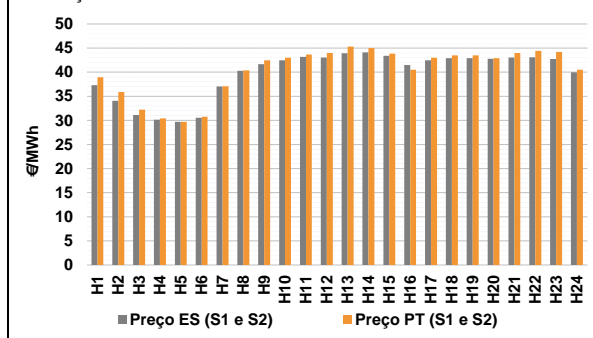
a.4 - Tecnologia marginal

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

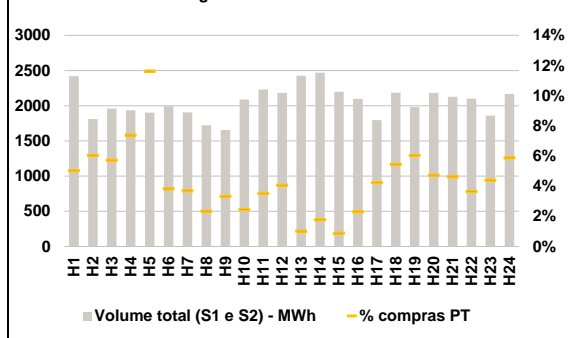
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

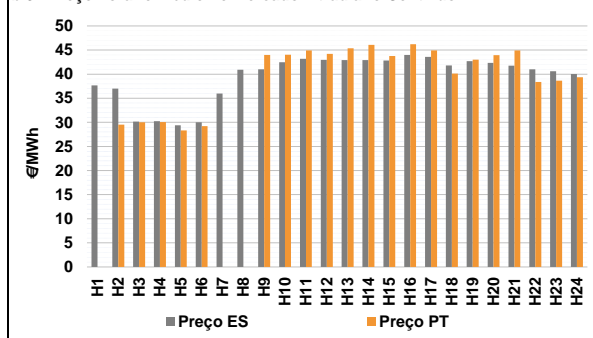
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



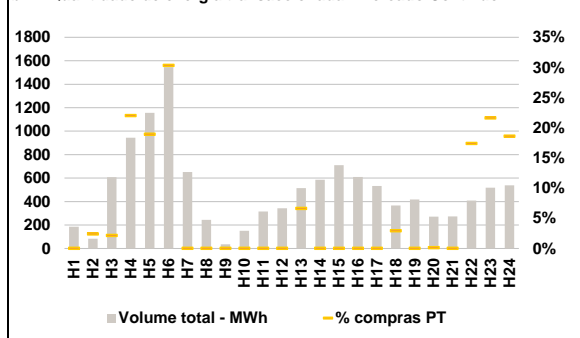
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

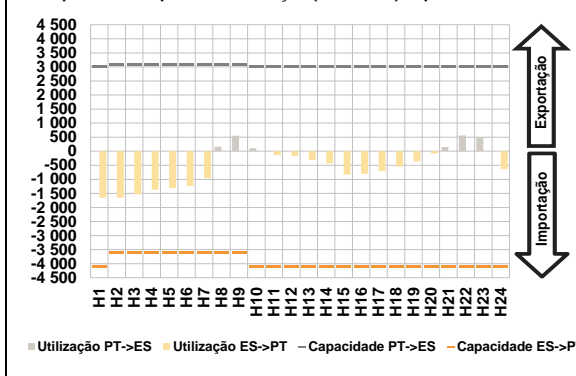


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

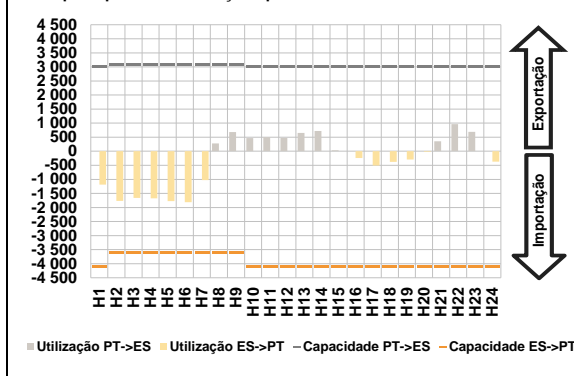


C. INTERLIGAÇÕES

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

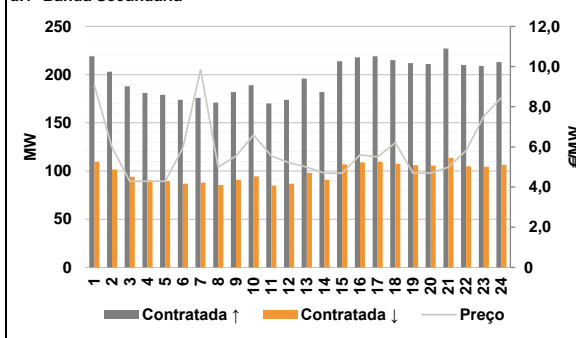


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

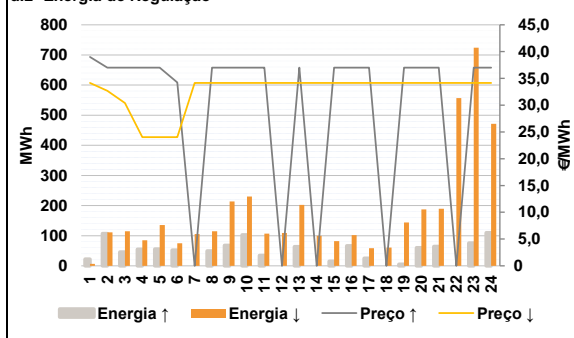


D. Serviços Sistema

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	36,30	32,70	30,41	29,92	29,55	30,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,98	40,00	40,02	40,02	40,02	40,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,30	40,60	40,20	39,99	40,02	40,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,10	39,88	39,91	40,22	40,20	39,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,30	32,70	30,41	29,92	29,55	30,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,98	40,00	40,02	40,02	40,02	40,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,30	40,60	40,20	39,99	40,02	40,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,10	39,88	39,91	40,22	40,20	39,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 777	23 249	21 894	21 133	20 752	20 816
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 215	23 412	25 846	28 308	30 332	31 412
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 625	33 419	33 043	32 835	32 383	31 553
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 930	29 640	29 041	29 268	28 727	26 217	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 528	5 126	4 862	4 676	4 593	4 572
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 602	4 691	5 160	5 833	6 112	6 246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 453	6 389	6 360	6 485	6 491	6 438
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 295	6 216	6 302	6 274	6 290	6 011	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,29	34,04	31,14	30,12	29,71	30,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,05	40,26	41,65	42,44	43,19	43,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,92	44,11	43,40	41,49	42,48	42,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,90	42,76	43,05	43,08	42,71	39,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,96	35,88	32,24	30,42	29,69	30,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,10	40,39	42,47	43,01	43,69	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,30	45,00	43,85	40,50	43,01	43,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,48	42,91	43,98	44,43	44,19	40,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 421	1 810	1 961	1 936	1 903	1 995
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 906	1 723	1 656	2 089	2 232	2 182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 425	2 467	2 198	2 097	1 795	2 184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 982	2 182	2 127	2 101	1 860	2 166	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	110	113	143	221	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	41	55	51	79	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	44	19	48	76	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	104	98	77	82	127	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,66	37,01	30,15	30,24	29,38	30,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,96	40,90	41,01	42,49	43,17	42,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,90	42,93	42,84	44,00	43,60	41,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,70	42,33	41,74	41,02	40,59	40,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	29,52	30,00	30,06	28,33	29,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	44,00	44,02	44,93	44,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,37	46,06	43,77	46,21	44,92	40,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,01	43,94	44,93	38,39	38,63	39,36	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	186	83	607	944	1 156	1 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	651	243	36	150	316	343
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	514	586	710	610	532	366
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
417	271	272	408	519	538	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	13	208	219	468
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	0	0	0	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	71	112	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 100	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	4 100	4 100	4 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000

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	4 190	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
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	203	188	181	179	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	171	182	189	170	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	182	214	218	219	215
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	212	211	227	210	209	213

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,06	5,99	4,29	4,29	4,29	4,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,84	4,99	5,55	6,60	5,55	5,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,99	4,70	4,70	5,60	5,51	6,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,70	4,70	4,99	5,83	7,52	8,46

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	107	46	55	56	52
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	49	68	103	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	0	15	66	25	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5	60	64	0	75	110

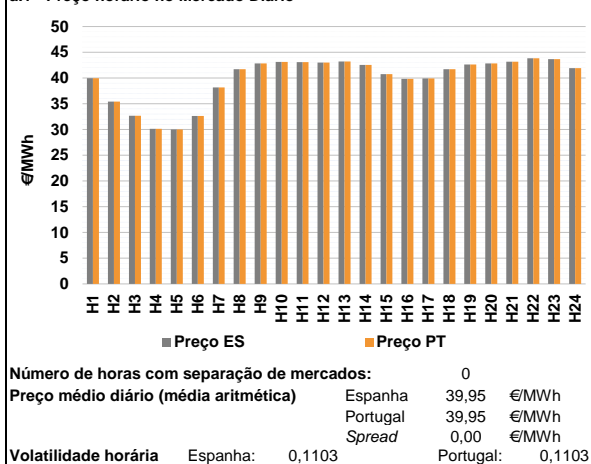
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,00	37,00	37,00	37,00	37,00	34,25
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	37,00	37,00	37,00	37,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,00	0,00	37,00	37,00	37,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,00	37,00	37,00	0,00	37,00	37,00

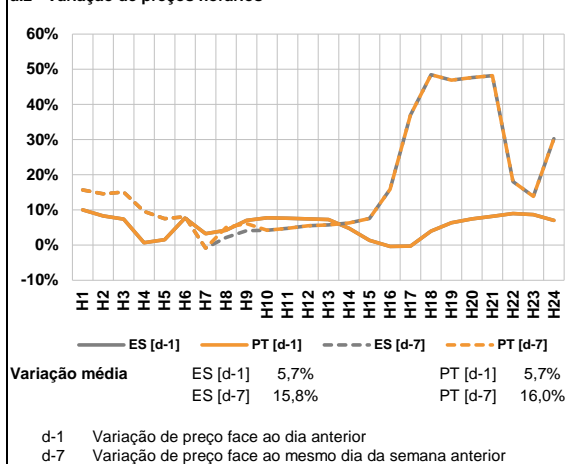
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,15	32,70	30,41	24,03	24,03	24,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15	34,15

A. MERCADO DIÁRIO

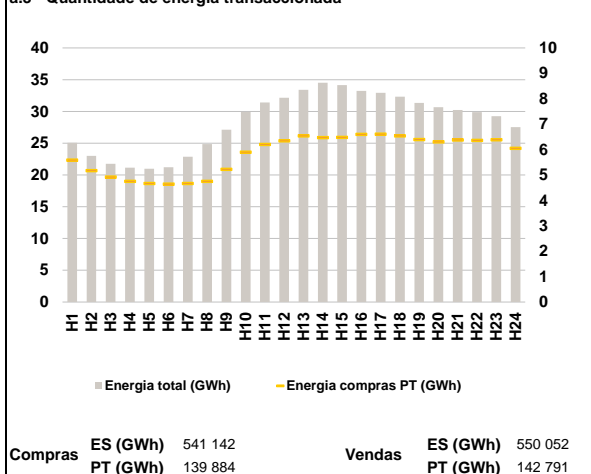
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



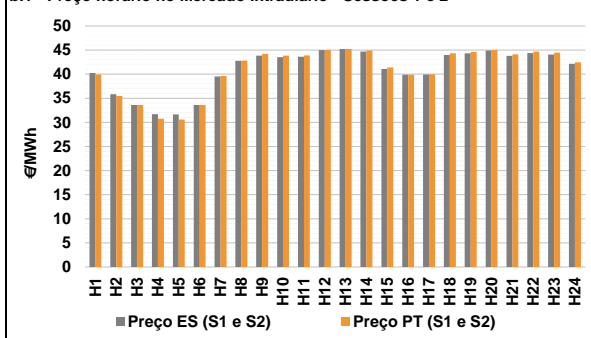
a.4 - Tecnologia marginal

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

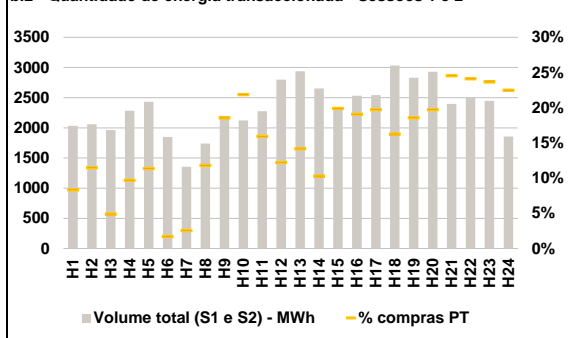
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

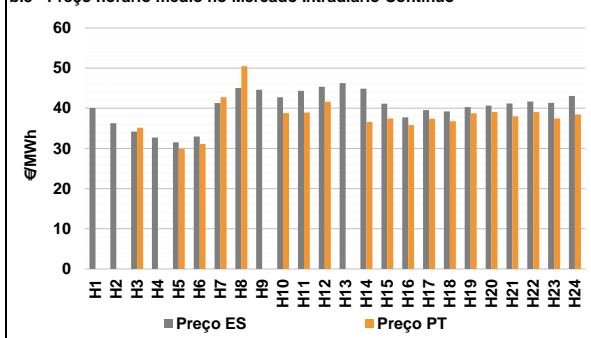
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



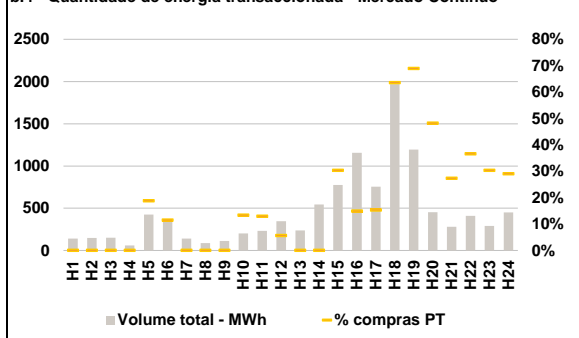
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

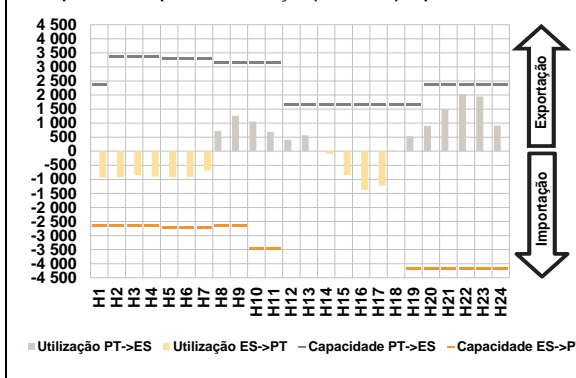


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

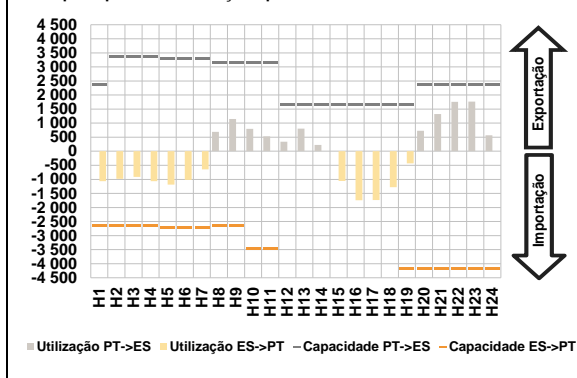


C. INTERLIGAÇÕES

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

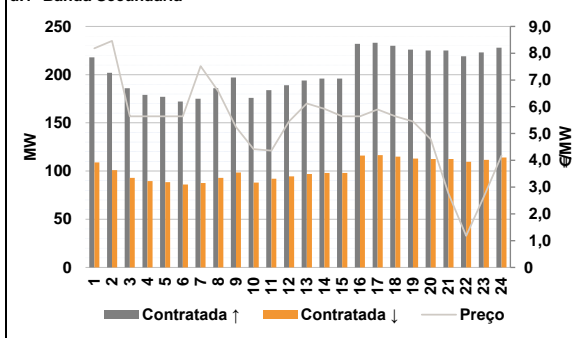


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

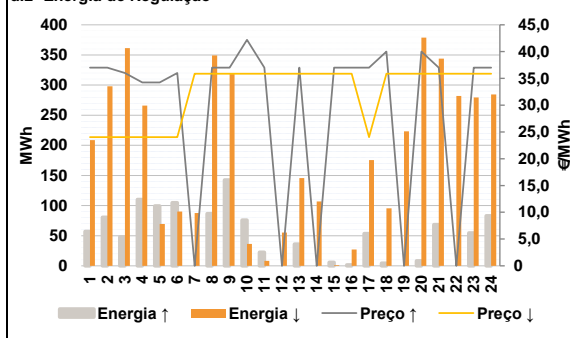


D. Serviços Sistema

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	39,94	35,41	32,66	30,13	30,00	32,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,17	41,70	42,84	43,12	43,07	43,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,23	42,53	40,75	39,84	39,90	41,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,64	42,84	43,17	43,82	43,68	41,91	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,94	35,41	32,66	30,13	30,00	32,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,17	41,70	42,84	43,12	43,07	43,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,23	42,53	40,75	39,84	39,90	41,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,64	42,84	43,17	43,82	43,68	41,91	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 070	23 006	21 751	21 140	20 976	21 224
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 861	24 874	27 138	29 930	31 400	32 151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 417	34 520	34 134	33 221	32 940	32 340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 351	30 664	30 238	29 897	29 253	27 530	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 587	5 173	4 914	4 744	4 663	4 641
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 663	4 749	5 218	5 898	6 197	6 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 540	6 471	6 477	6 600	6 604	6 535
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 392	6 304	6 378	6 360	6 385	6 051	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,23	35,83	33,59	31,68	31,65	33,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,53	42,76	43,84	43,54	43,63	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,23	44,70	41,09	39,88	39,93	43,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,32	44,91	43,82	44,37	44,09	42,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,91	35,46	33,62	30,76	30,60	33,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,62	42,82	44,21	43,82	43,87	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,23	44,92	41,41	39,90	39,96	44,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,59	44,99	44,12	44,71	44,46	42,46	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 035	2 057	1 961	2 282	2 434	1 848
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 355	1 741	2 148	2 124	2 275	2 799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 936	2 652	2 344	2 532	2 541	3 034
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 830	2 931	2 398	2 498	2 445	1 857	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	237	96	221	277	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	206	398	465	363	342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	416	273	467	483	502	494
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
526	579	589	603	579	418	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,09	36,31	34,19	32,69	31,51	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,30	45,02	44,61	42,76	44,32	45,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,28	44,89	41,13	37,72	39,52	39,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,27	40,64	41,21	41,70	41,33	43,09	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	35,14	0,00	29,89	31,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,75	50,50	0,00	38,81	38,97	41,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	36,60	37,45	35,80	37,41	36,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,76	39,05	37,98	39,05	37,46	38,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	140	147	150	59	426	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	87	113	202	232	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	543	775	1 156	755	1 968
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 195	454	280	409	290	451	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	80	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	27	30	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	235	173	115	1 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
824	219	76	150	88	131	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 700	2 700
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	3 375	3 375	3 375	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
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

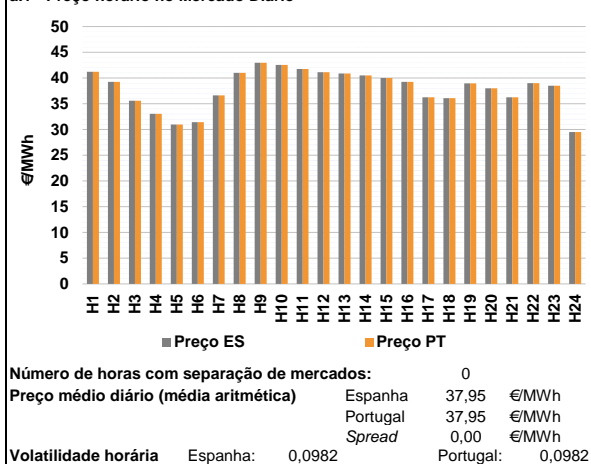
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	202	186	179	177	172
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,18	8,46	5,64	5,64	5,64	5,64

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	81	48	110	100	98
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	7

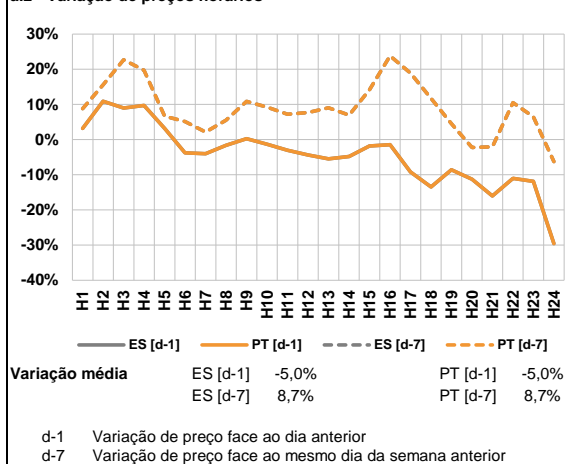
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,00	37,00	36,00	34,25	34,25	36,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,03	24,03	24,03	24,03	24,03	24,03

A. MERCADO DIÁRIO

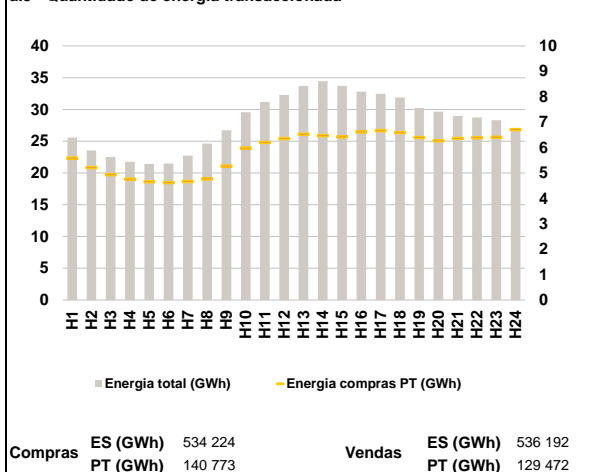
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



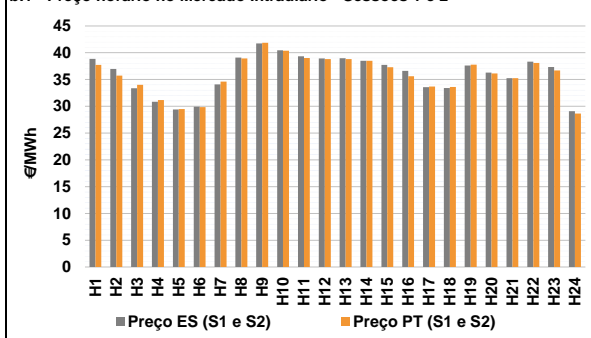
a.4 - Tecnologia marginal

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

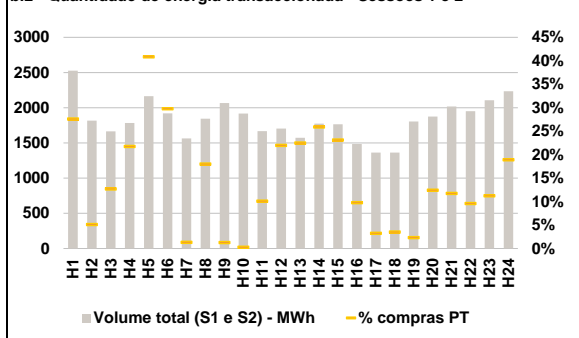
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

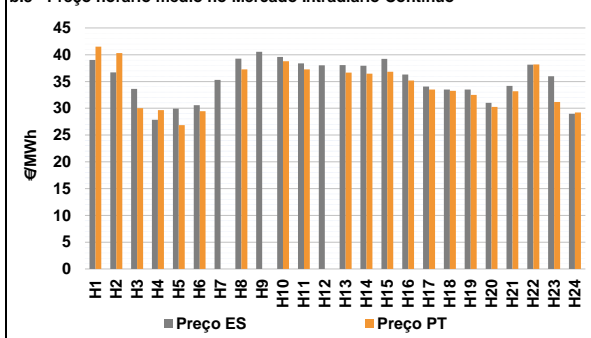
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



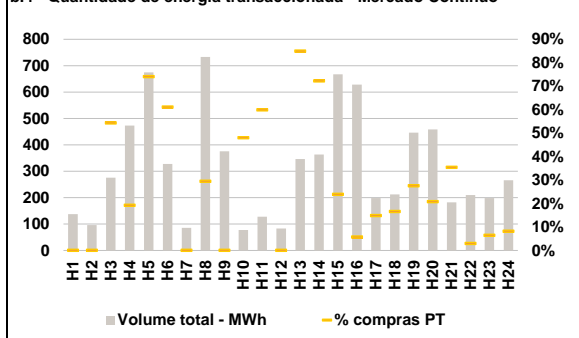
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

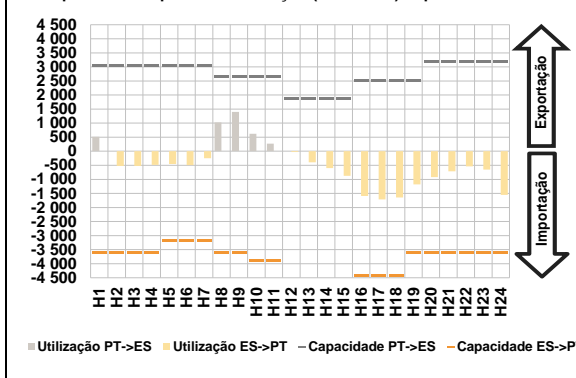


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

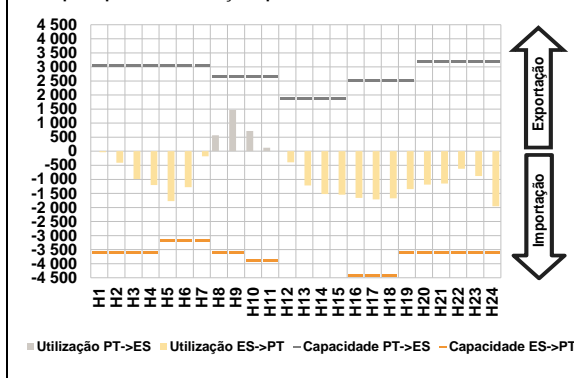


C. INTERLIGAÇÕES

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

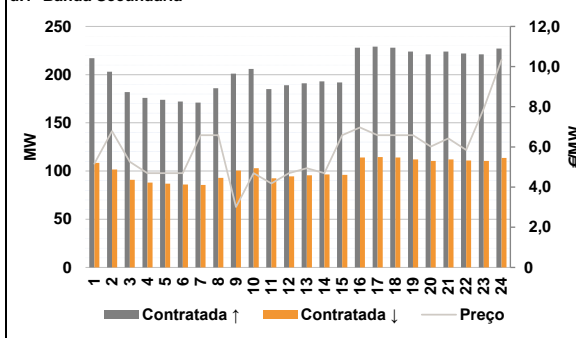


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

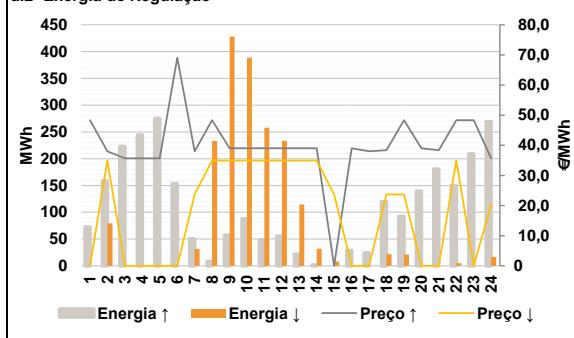


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,20	39,27	35,60	33,06	30,95	31,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,64	41,01	42,94	42,54	41,76	41,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,87	40,50	40,02	39,27	36,24	36,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,98	38,01	36,25	39,00	38,50	29,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,20	39,27	35,60	33,06	30,95	31,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,64	41,01	42,94	42,54	41,76	41,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,87	40,50	40,02	39,27	36,24	36,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,98	38,01	36,25	39,00	38,50	29,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 590	23 560	22 522	21 758	21 414	21 504
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 747	24 639	26 736	29 542	31 177	32 280
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 723	34 452	33 714	32 788	32 462	31 876
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 218	29 671	28 980	28 733	28 296	26 617	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 579	5 210	4 935	4 753	4 655	4 623
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 661	4 766	5 268	5 978	6 199	6 351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 516	6 470	6 423	6 617	6 665	6 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 397	6 267	6 360	6 386	6 401	6 705	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,87	36,96	33,37	30,83	29,42	29,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,09	39,11	41,75	40,47	39,32	38,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,97	38,50	37,75	36,61	33,59	33,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
37,62	36,30	35,25	38,33	37,32	29,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,76	35,75	34,00	31,18	29,47	29,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,60	38,93	41,87	40,39	39,04	38,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,82	38,51	37,28	35,63	33,70	33,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,76	36,13	35,25	38,09	36,71	28,66	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 526	1 817	1 666	1 782	2 163	1 921
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 563	1 843	2 066	1 917	1 669	1 704
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 574	1 774	1 766	1 486	1 362	1 362
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 803	1 874	2 018	1 952	2 107	2 235	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	698	93	212	388	884	572
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	332	27	6	168	375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	354	460	408	146	45	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	233	238	188	237	423	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,04	36,69	33,61	27,87	29,93	30,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,31	39,25	40,55	39,59	38,38	38,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,08	37,96	39,21	36,30	34,06	33,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,48	31,00	34,16	38,13	35,97	28,96	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,49	40,30	30,03	29,66	26,84	29,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	37,27	0,00	38,80	37,26	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,66	36,46	36,83	35,19	33,51	33,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,49	30,26	33,16	38,18	31,19	29,20	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	137	97	276	473	675	328
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	733	376	78	128	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	346	364	667	628	199	212
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
447	459	182	210	198	266	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	150	91	500	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	216	0	37	77	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	294	263	160	36	30	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	95	64	6	13	22	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 195	3 195
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 600	3 600	3 870	3 870	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 410	4 410	4 410
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

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	3 060	3 060
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 655	2 655	2 655	2 655	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 520	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

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	4 190	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	
	31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	203	182	176	174	172
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	186	201	206	185	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	193	192	228	229	228
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	224	221	224	222	221	227

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,17	6,79	5,26	4,70	4,70	4,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,58	6,58	3,01	4,70	4,18	4,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,94	4,70	6,58	6,97	6,58	6,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,58	6,02	6,43	5,85	7,91	10,34

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	137	59	74	66	31
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	58	88	49	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	2	0	29	25	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	140	135	0	71	79

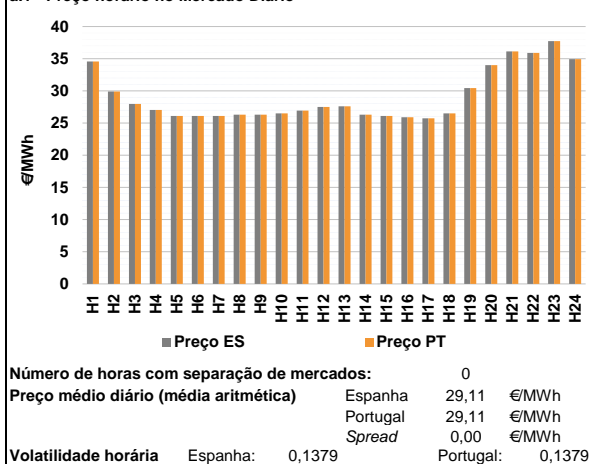
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	22	164	170	209	122
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	8	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	0	45	150	138	191

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,36	38,00	35,69	35,69	35,69	69,04
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,00	48,36	39,00	39,00	39,00	39,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,00	39,00	0,00	39,00	38,00	38,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,36	39,00	38,40	48,36	48,36	35,69

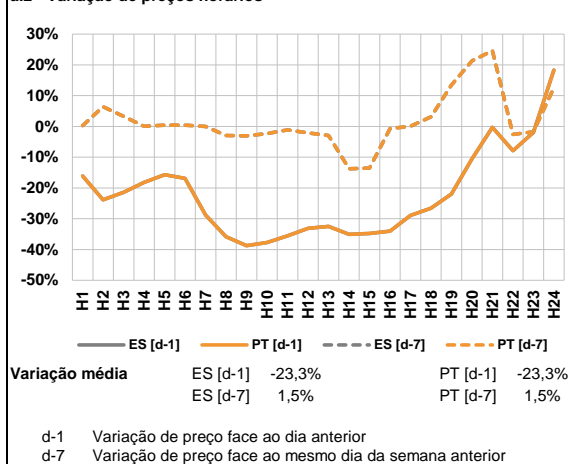
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	34,95	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,69	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,95	34,95	23,69	0,00	0,00	23,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,69	0,00	0,00	34,95	0,00	20,36

A. MERCADO DIÁRIO

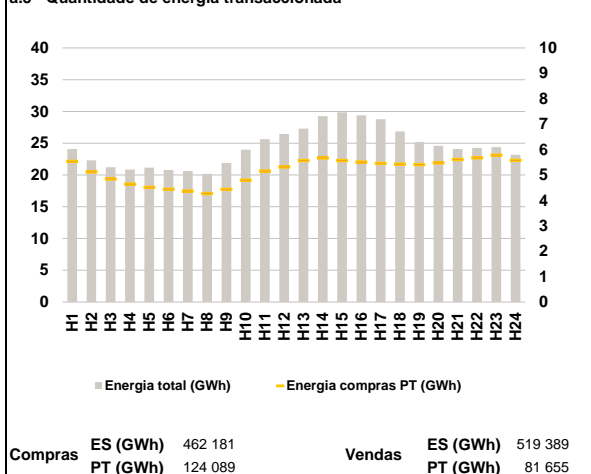
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



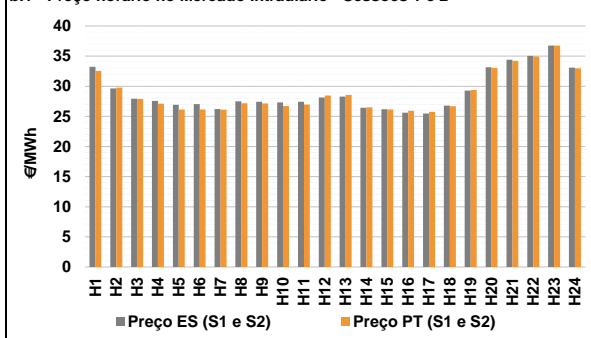
a.4 - Tecnologia marginal

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

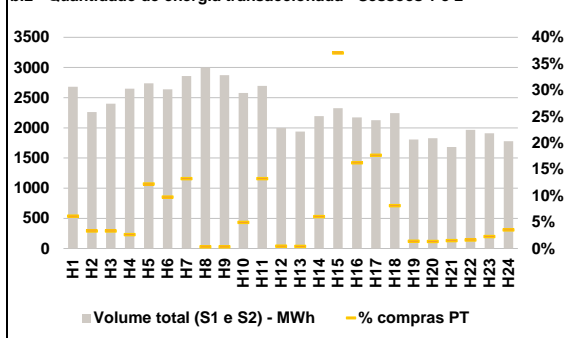
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

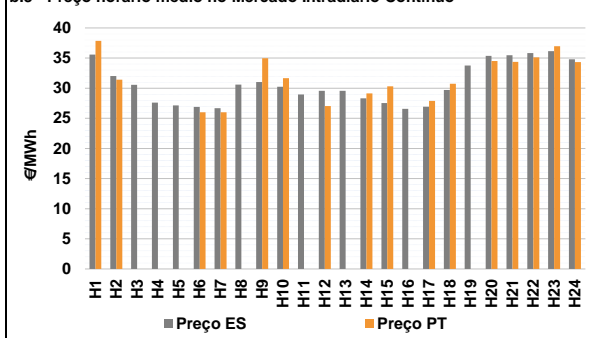
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



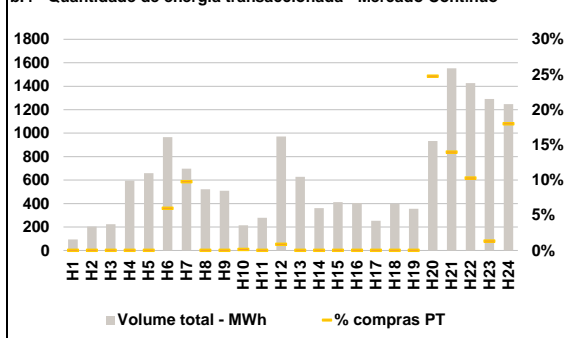
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

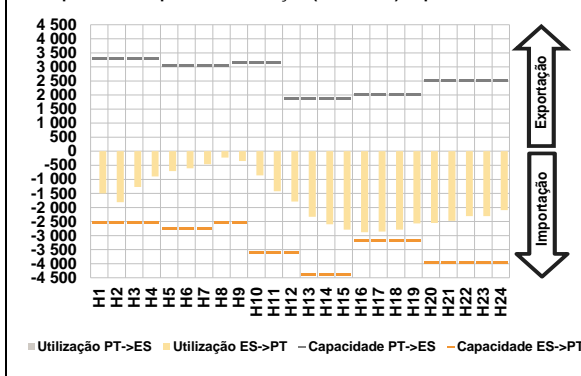


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

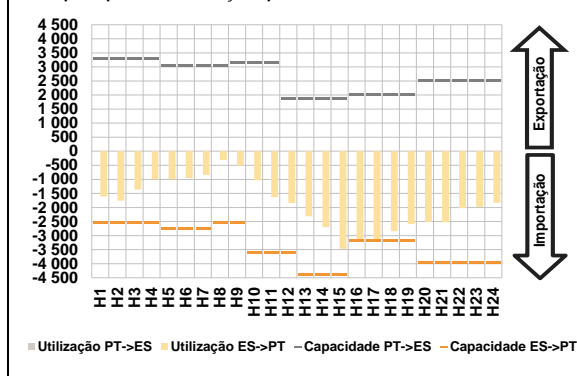


C. INTERLIGAÇÕES

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

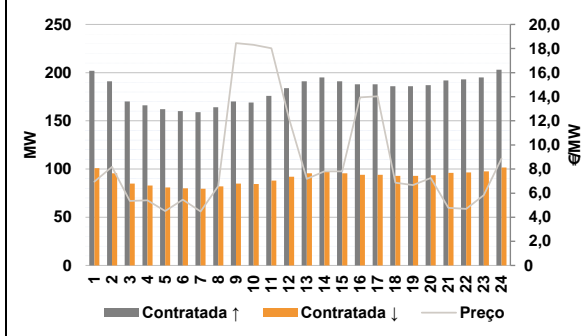


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

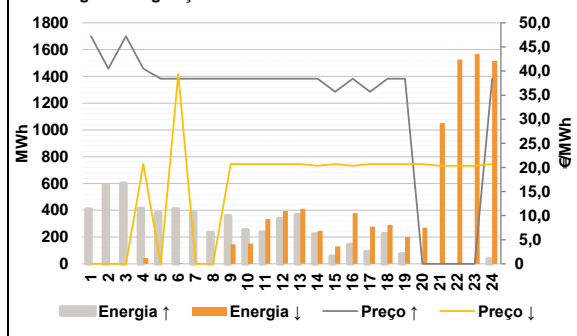


D. Serviços Sistema

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	34,57	29,90	27,98	27,03	26,10	26,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,09	26,30	26,30	26,50	26,92	27,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,60	26,30	26,10	25,90	25,74	26,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,42	34,00	36,15	35,91	37,73	34,92	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,57	29,90	27,98	27,03	26,10	26,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,09	26,30	26,30	26,50	26,92	27,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,60	26,30	26,10	25,90	25,74	26,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,42	34,00	36,15	35,91	37,73	34,92	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 073	22 309	21 206	20 838	21 164	20 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 625	20 182	21 898	23 978	25 633	26 443
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 295	29 259	29 851	29 377	28 795	26 863
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 211	24 584	24 088	24 253	24 385	23 184	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 528	5 118	4 839	4 640	4 513	4 433
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 370	4 264	4 436	4 789	5 151	5 311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 563	5 667	5 563	5 511	5 454	5 423
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 409	5 477	5 609	5 674	5 774	5 575	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,21	29,63	27,93	27,58	26,93	27,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,22	27,49	27,42	27,32	27,43	28,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,29	26,44	26,17	25,62	25,46	26,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,28	33,15	34,39	35,04	36,75	33,07	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,53	29,77	27,90	27,10	26,14	26,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,09	27,16	27,12	26,71	26,98	28,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,57	26,49	26,16	25,93	25,76	26,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,39	33,04	34,21	34,95	36,74	32,98	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 682	2 261	2 400	2 650	2 738	2 637
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 860	3 000	2 873	2 579	2 694	1 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 938	2 195	2 324	2 172	2 126	2 245
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 807	1 829	1 683	1 966	1 911	1 777	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	76	80	70	335	258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	379	10	10	128	357	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	133	861	353	376	183
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	25	25	32	44	63	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,58	32,03	30,56	27,60	27,16	26,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,68	30,60	31,04	30,23	28,97	29,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,58	28,33	27,54	26,59	26,94	29,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,75	35,38	35,48	35,81	36,14	34,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,84	31,41	0,00	0,00	0,00	25,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,99	0,00	34,98	31,68	0,00	27,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	29,12	30,30	0,00	27,90	30,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	34,50	34,37	35,12	36,96	34,32	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	94	204	224	594	658	967
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	698	522	509	214	278	972
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	628	361	412	405	253	399
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
355	932	1 553	1 426	1 291	1 248	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	0	0	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	231	217	147	17	224	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 745	2 745
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 520	2 520	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	3 195	3 195	3 195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 060
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 150	3 150	3 150	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	2 025	2 025	2 025
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 025	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520

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	4 190	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
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	191	170	166	162	160
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	164	170	169	176	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	195	191	188	188	186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	187	192	193	195	203

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,96	8,18	5,36	5,41	4,51	5,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,48	6,58	18,45	18,31	18,02	12,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,19	7,80	7,80	13,95	14,04	6,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,67	7,26	4,78	4,70	5,83	8,88

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	69	14	33	30	63
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	16	106	48	32	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	17	56	143	91	20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	0	0	0	0	36

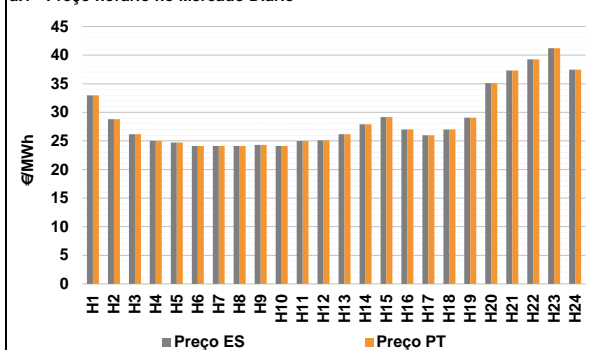
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	346	518	588	381	352	347
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	218	252	205	205	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239	205	0	0	0	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,22	40,50	47,22	40,50	38,40	38,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40	38,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,40	38,40	35,69	38,40	35,69	38,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,40	0,00	0,00	0,00	0,00	38,40

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	20,69	0,00	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	20,69	20,69	20,68	20,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,68	20,36	20,68	20,36	20,68	20,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,69	20,69	20,36	20,36	20,36	20,69

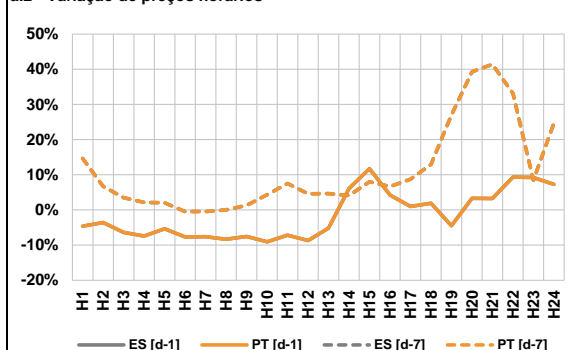
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



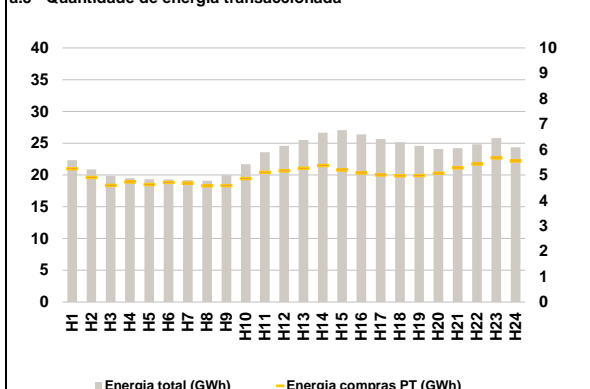
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 28,80 €/MWh
 Portugal 28,80 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1867 Portugal: 0,1867

a.2 - Variação de preços horários



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) 433 175 PT (GWh) 120 577
 Vendas ES (GWh) 437 222 PT (GWh) 72 307

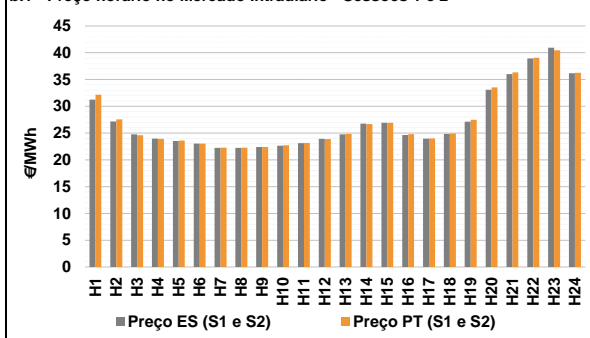
a.4 - Tecnologia marginal

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

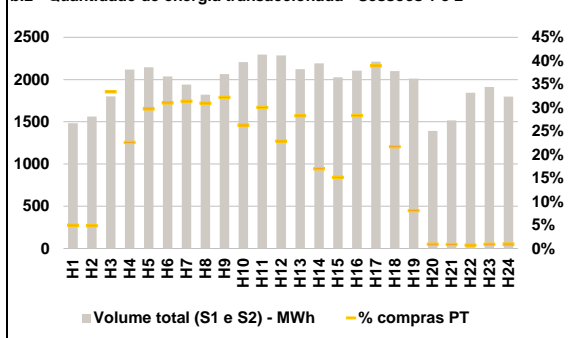
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

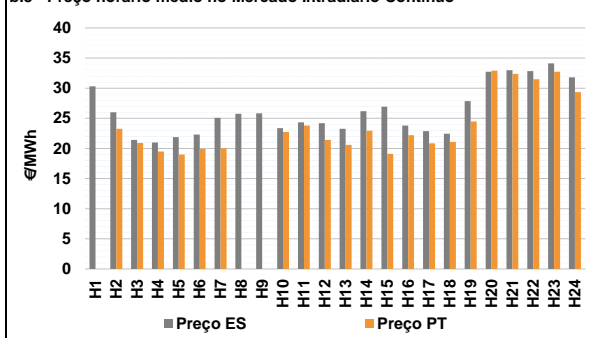
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



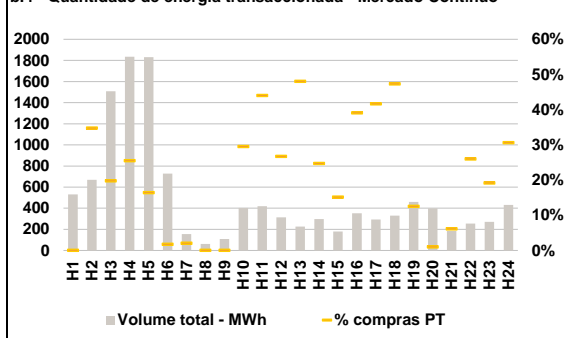
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

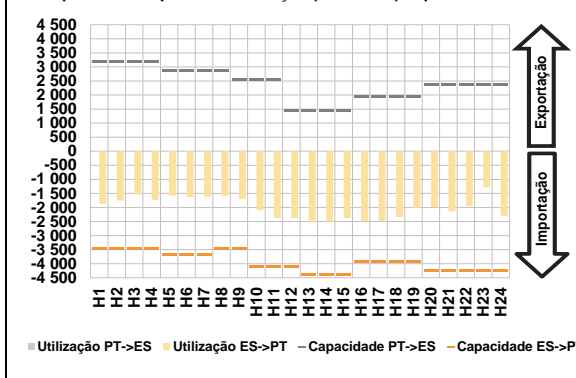


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

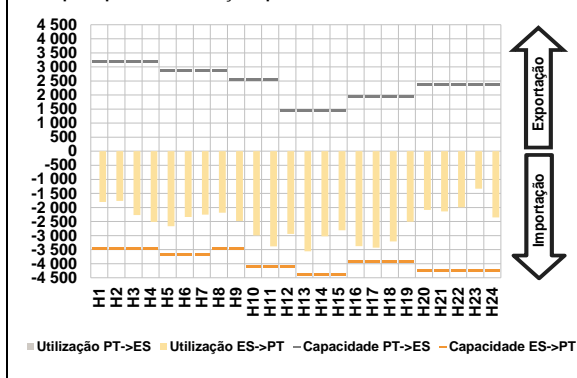


C. INTERLIGAÇÕES

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

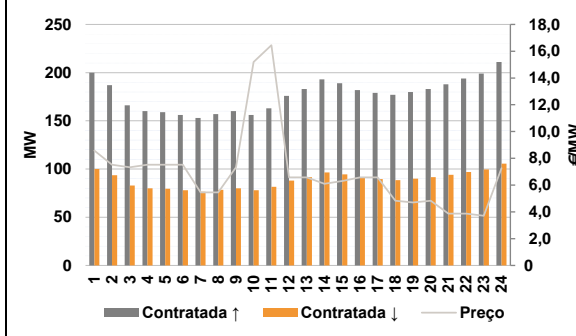


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

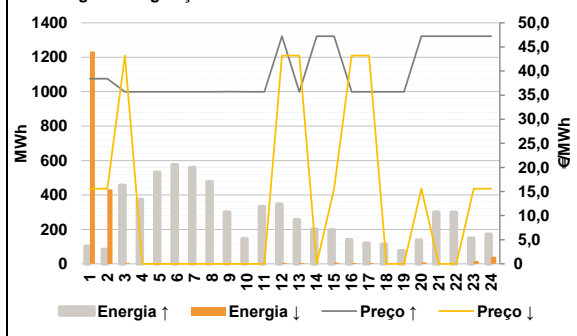


D. Serviços Sistema

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	32,97	28,82	26,19	25,03	24,70	24,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,10	24,10	24,31	24,10	24,99	25,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,18	27,90	29,16	27,00	26,00	27,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,05	35,12	37,33	39,27	41,20	37,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,97	28,82	26,19	25,03	24,70	24,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,10	24,10	24,31	24,10	24,99	25,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,18	27,90	29,16	27,00	26,00	27,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,05	35,12	37,33	39,27	41,20	37,45	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 346	20 889	19 875	19 483	19 326	19 299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 203	19 094	19 959	21 685	23 589	24 606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 507	26 668	27 056	26 388	25 688	25 169
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 597	24 092	24 225	24 832	25 803	24 374	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 243	4 898	4 588	4 722	4 622	4 704
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 676	4 572	4 580	4 860	5 105	5 162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 264	5 376	5 196	5 077	4 998	4 967
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 974	5 072	5 282	5 429	5 666	5 548	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,27	27,16	24,76	23,95	23,51	23,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,25	22,24	22,40	22,66	23,11	23,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,78	26,75	26,94	24,66	23,95	24,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,14	33,09	36,02	38,93	40,95	36,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,18	27,57	24,59	23,93	23,60	23,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,28	22,29	22,40	22,72	23,15	23,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,86	26,67	26,91	24,80	23,99	24,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,50	33,54	36,32	39,07	40,47	36,26	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 484	1 562	1 800	2 119	2 147	2 038
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 942	1 822	2 064	2 207	2 296	2 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 124	2 192	2 028	2 105	2 212	2 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 011	1 392	1 517	1 843	1 914	1 799	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	76	601	479	639	632
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	610	565	665	581	691	523
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	601	373	308	596	861	456
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	13	14	14	18	18	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,32	26,00	21,40	20,97	21,86	22,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,08	25,76	25,83	23,38	24,32	24,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,27	26,19	26,93	23,79	22,87	22,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,87	32,72	32,98	32,85	34,11	31,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	23,26	20,90	19,48	18,99	19,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,02	0,00	0,00	22,74	23,78	21,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,58	22,94	19,11	22,19	20,83	21,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,46	32,91	32,38	31,50	32,72	29,34	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	530	670	1 508	1 836	1 831	728
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	62	108	404	419	314
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	298	179	353	294	331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
459	399	186	255	271	432	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	233	298	468	301	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	119	184	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	74	27	138	122	156
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	4	11	66	52	132	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 690	3 690
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 880	2 880

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

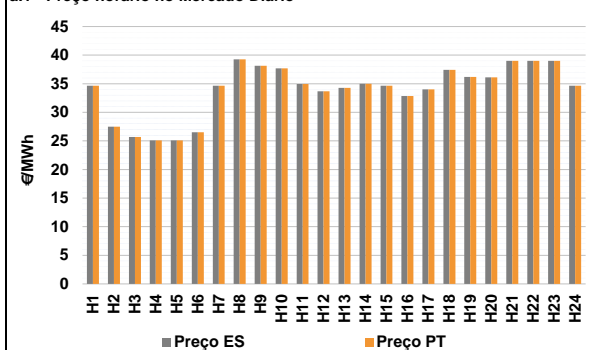
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	187	166	160	159	156
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,58	7,52	7,33	7,52	7,52	7,52

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	84	28	9	64	85
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	428	365	467	490

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,40	38,40	35,69	35,69	35,69	35,69
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,60	15,60	43,20	0,00	0,00	0,00

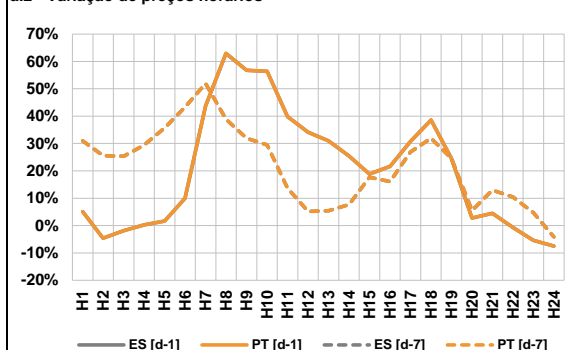
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



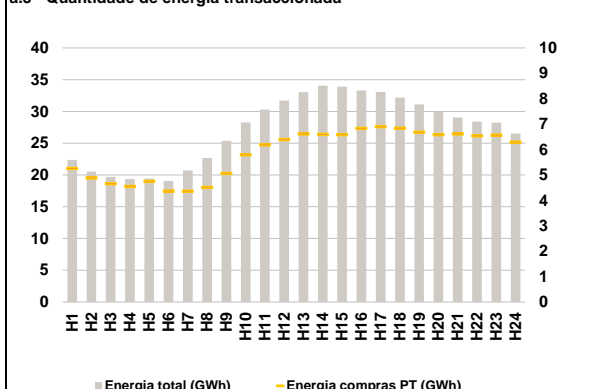
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 33,96 €/MWh
 Portugal 33,96 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1352 Portugal: 0,1352

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 17,9% PT [d-1] 17,9%
 ES [d-7] 19,6% PT [d-7] 19,6%
 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) 512 013 Vendas ES (GWh) 530 742
 PT (GWh) 140 392 PT (GWh) 108 268

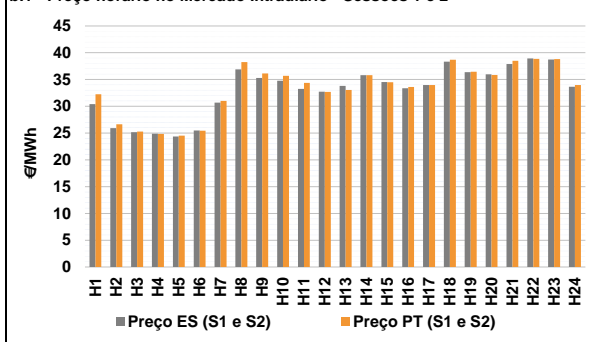
a.4 - Tecnologia marginal

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

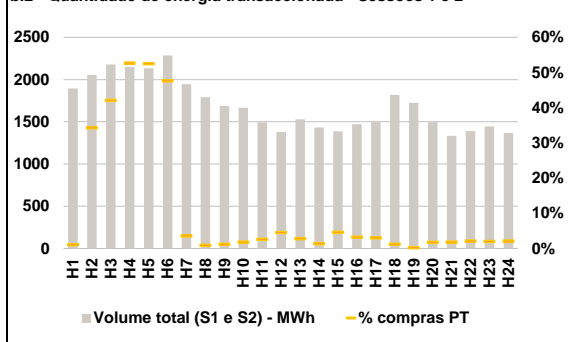
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

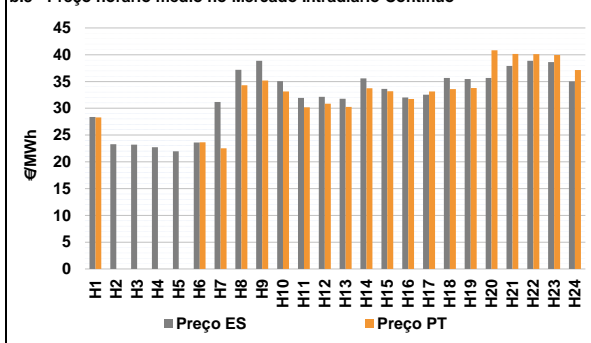
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



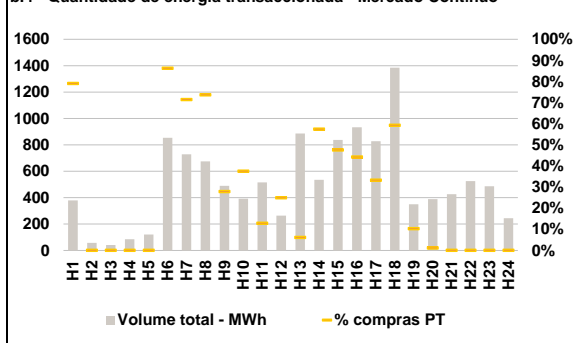
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

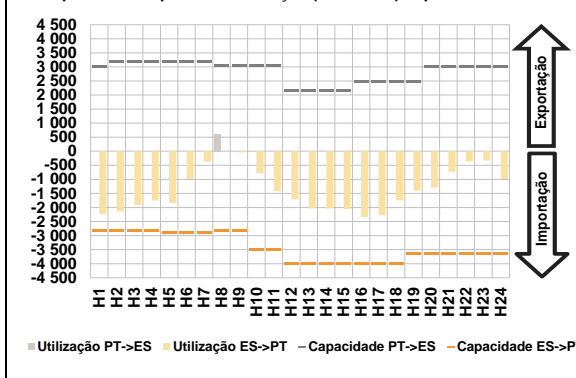


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

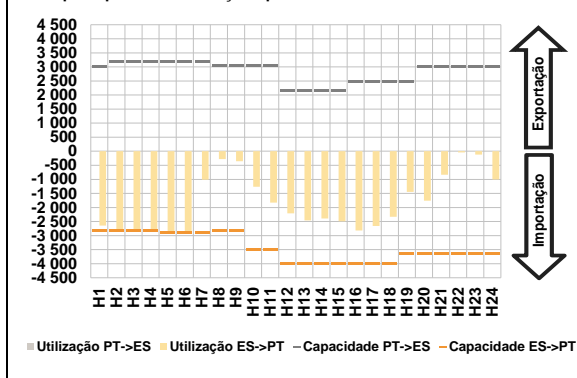


C. INTERLIGAÇÕES

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

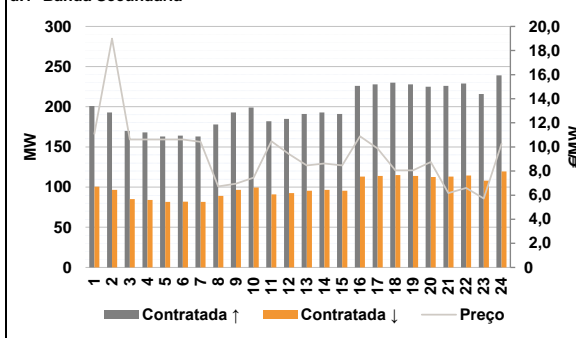


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

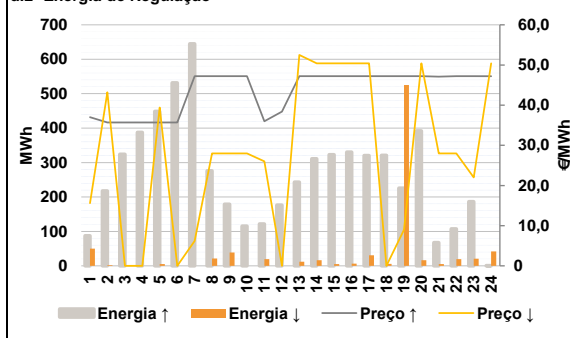


D. Serviços Sistema

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	34,65	27,50	25,70	25,10	25,10	26,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,64	39,27	38,12	37,68	34,95	33,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,28	35,00	34,65	32,84	34,00	37,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,18	36,10	38,99	39,00	38,99	34,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,65	27,50	25,70	25,10	25,10	26,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,64	39,27	38,12	37,68	34,95	33,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,28	35,00	34,65	32,84	34,00	37,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,18	36,10	38,99	39,00	38,99	34,64	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 380	20 560	19 685	19 359	19 439	19 053
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 711	22 662	25 383	28 288	30 292	31 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 039	34 061	33 901	33 315	33 062	32 189
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 120	29 932	29 046	28 414	28 254	26 534	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 254	4 883	4 655	4 541	4 750	4 366
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 355	4 509	5 058	5 797	6 183	6 391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 616	6 592	6 590	6 830	6 900	6 838
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 684	6 584	6 617	6 540	6 567	6 293	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,43	25,94	25,18	24,87	24,35	25,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,69	36,91	35,29	34,78	33,27	32,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,82	35,82	34,53	33,37	33,97	38,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,37	35,99	37,89	38,93	38,74	33,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,26	26,66	25,27	24,85	24,52	25,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,00	38,27	36,12	35,70	34,35	32,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,05	35,81	34,50	33,61	33,98	38,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,45	35,84	38,49	38,85	38,81	33,96	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 895	2 055	2 179	2 148	2 134	2 286
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 946	1 791	1 686	1 666	1 493	1 379
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 530	1 433	1 387	1 470	1 509	1 820
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 724	1 497	1 335	1 390	1 444	1 367	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	705	917	1 133	1 121	1 089
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	17	21	31	39	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	20	65	47	46	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	27	25	30	29	29	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,36	23,30	23,22	22,74	21,97	23,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,18	37,18	38,87	35,05	31,94	32,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,76	35,59	33,61	32,03	32,53	35,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,47	35,68	37,90	38,87	38,64	35,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,29	0,00	0,00	0,00	0,00	23,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,52	34,30	35,20	33,15	30,19	30,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,27	33,73	33,17	31,75	33,12	33,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,77	40,83	40,13	40,12	39,93	37,14	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	380	58	42	86	120	854
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	729	676	489	392	515	265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	887	535	837	933	828	1 386
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
350	390	426	525	487	244	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	0	0	0	0	737
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	521	498	137	147	66	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	307	398	413	275	820
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	5	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
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 880	2 880
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

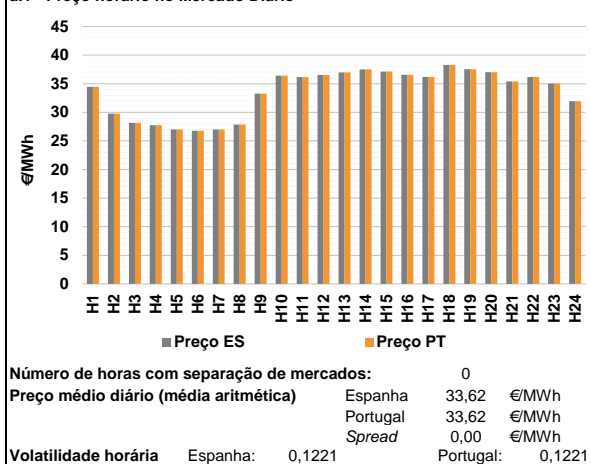
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	193	170	168	163	164
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,09	18,99	10,62	10,62	10,62	10,62

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	13	54	68	105	37
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	204	270	319	344	495

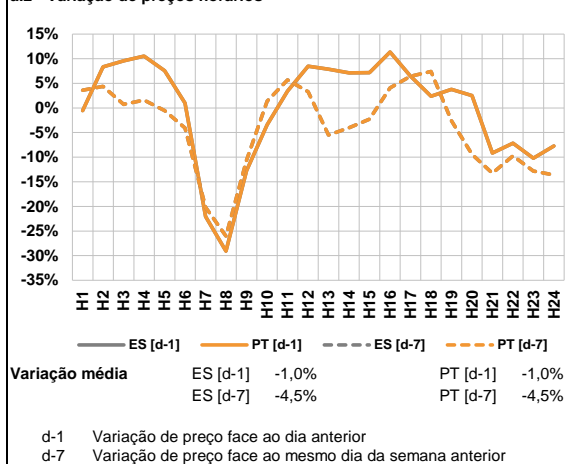
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,00	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,60	43,20	0,00	0,00	39,40	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

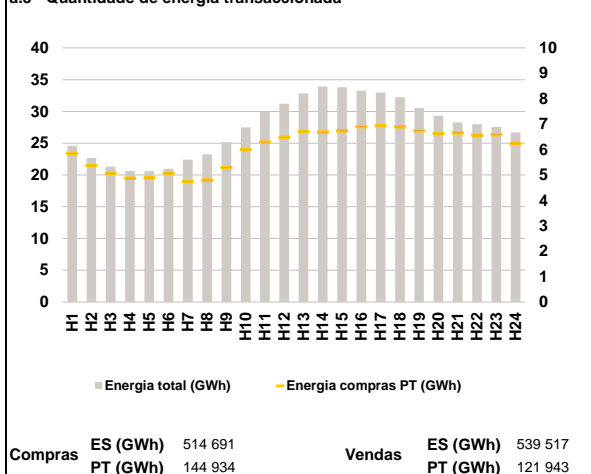
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



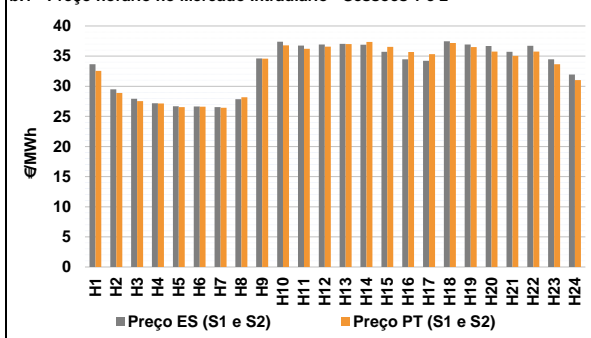
a.4 - Tecnologia marginal

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

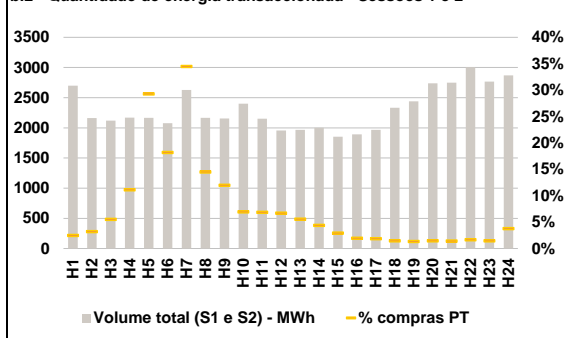
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

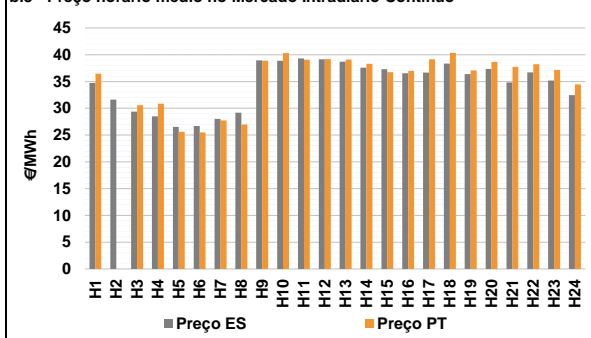
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



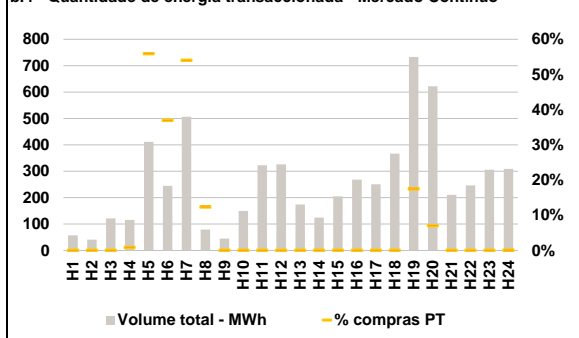
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

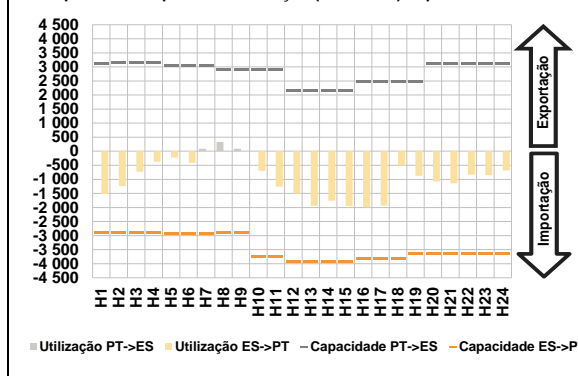


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

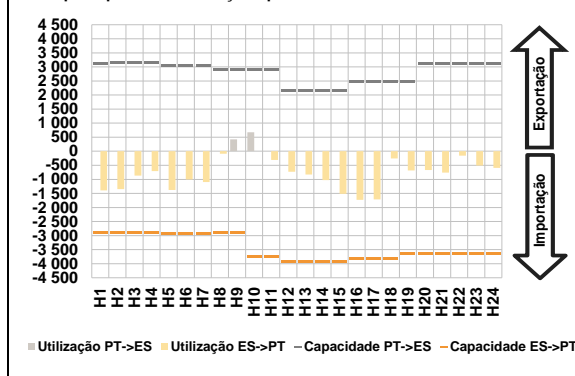


C. INTERLIGAÇÕES

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

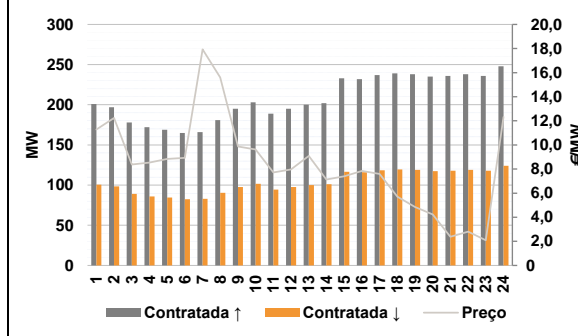


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

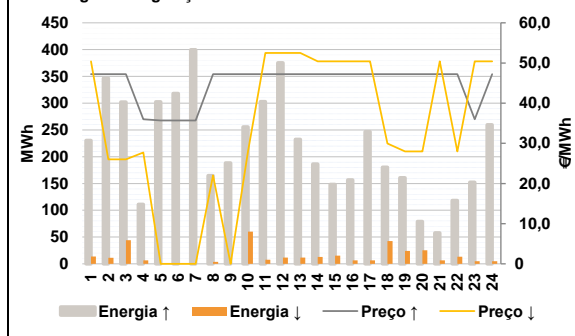


D. Serviços Sistema

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	34,47	29,79	28,16	27,74	27,00	26,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,00	27,85	33,26	36,40	36,15	36,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,98	37,50	37,13	36,57	36,20	38,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
37,55	37,00	35,42	36,20	35,01	31,97	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,47	29,79	28,16	27,74	27,00	26,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,00	27,85	33,26	36,40	36,15	36,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,98	37,50	37,13	36,57	36,20	38,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,55	37,00	35,42	36,20	35,01	31,97	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 582	22 680	21 307	20 617	20 598	20 983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 389	23 246	25 169	27 489	29 955	31 212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 833	33 911	33 793	33 253	32 963	32 254
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 538	29 303	28 282	28 013	27 573	26 683	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 832	5 372	5 066	4 876	4 881	5 072
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 742	4 796	5 290	6 000	6 292	6 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 702	6 691	6 729	6 900	6 937	6 891
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 736	6 625	6 653	6 571	6 586	6 221	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,66	29,48	27,92	27,19	26,67	26,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,55	27,83	34,60	37,40	36,73	36,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,04	36,87	35,73	34,49	34,21	37,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,92	36,66	35,70	36,72	34,47	31,93	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,54	28,89	27,52	27,15	26,53	26,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,43	28,18	34,59	36,78	36,22	36,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,98	37,36	36,55	35,66	35,31	37,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,48	35,77	35,04	35,75	33,66	31,03	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 699	2 161	2 120	2 168	2 167	2 077
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 628	2 167	2 156	2 399	2 151	1 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 967	2 003	1 854	1 890	1 966	2 333
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 439	2 738	2 747	3 006	2 766	2 871	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	70	117	242	635	378
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	907	314	258	167	148	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	88	54	37	37	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	41	39	50	41	108	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,74	31,63	29,38	28,48	26,52	26,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,01	29,17	38,93	38,88	39,32	39,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,72	37,58	37,30	36,53	36,66	38,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,38	37,36	34,84	36,70	35,19	32,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,46	0,00	30,56	30,87	25,62	25,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,73	26,97	38,87	40,30	39,07	39,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,10	38,31	36,76	36,99	39,13	40,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,08	38,68	37,73	38,21	37,14	34,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	58	41	122	116	411	245
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	506	79	45	150	323	326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	124	205	268	251	367
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
734	622	211	247	306	309	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	230	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	10	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	44	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
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 925	2 925
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	0	0	0	0

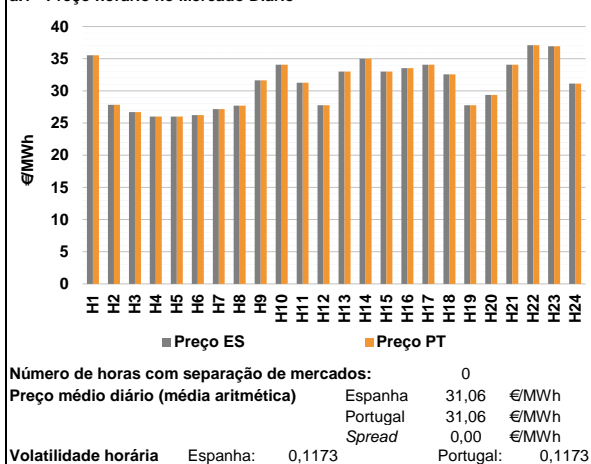
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	197	178	172	169	165
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,27	12,24	8,37	8,54	8,84	8,93

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	4	72	93
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	347	302	107	230	226

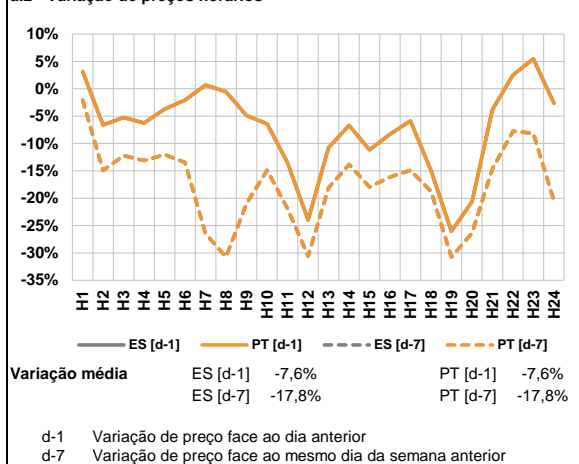
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,22	47,22	47,22	36,00	35,69	35,69
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,40	26,00	26,00	27,74	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

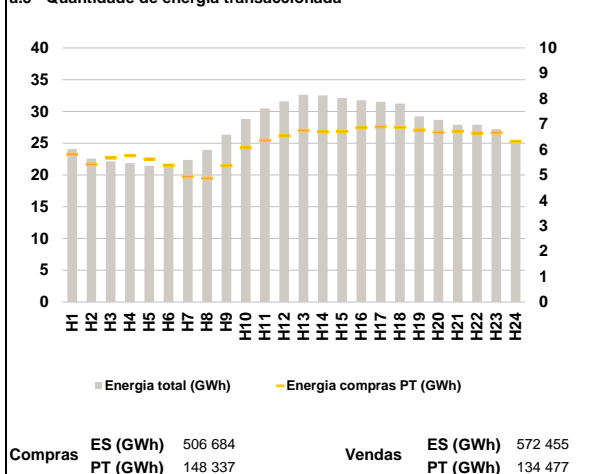
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



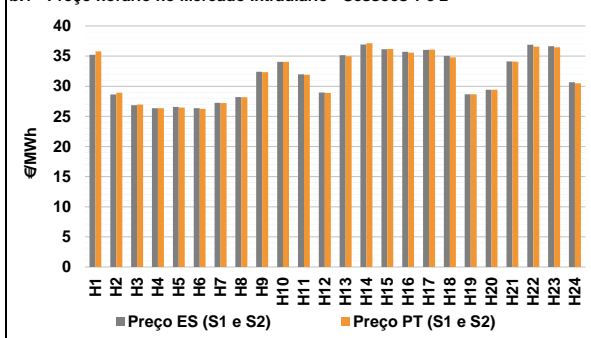
a.4 - Tecnologia marginal

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

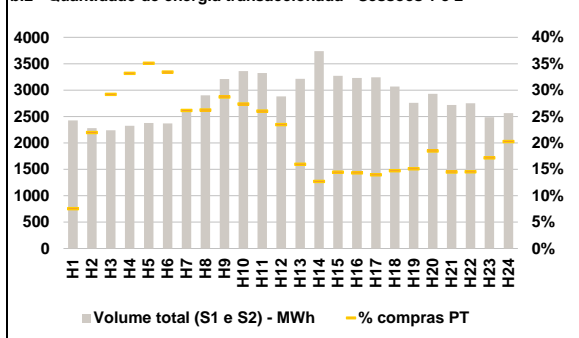
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

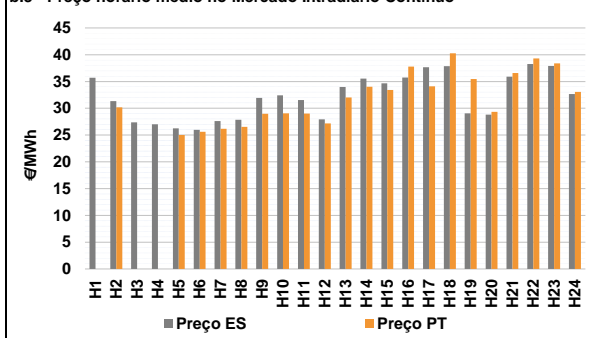
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



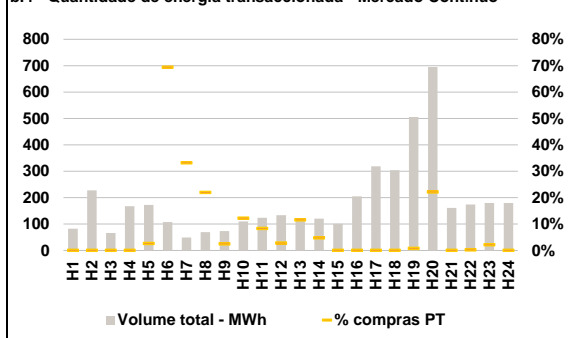
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

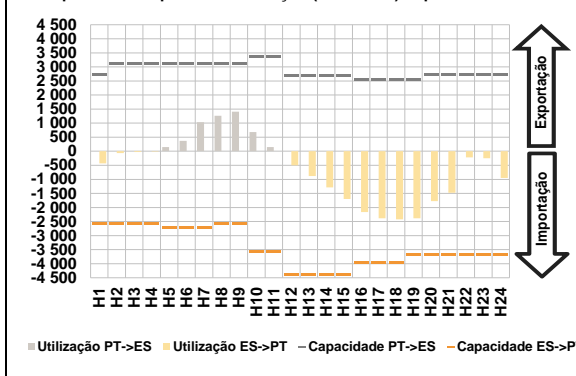


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

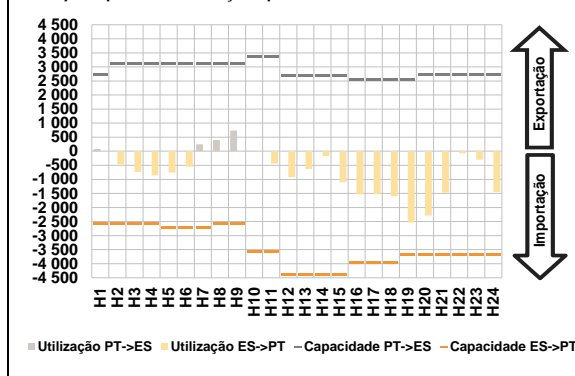


C. INTERLIGAÇÕES

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

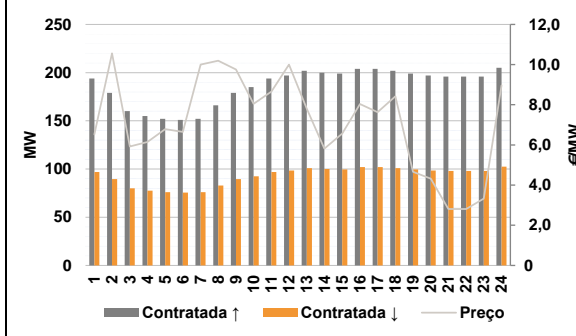


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

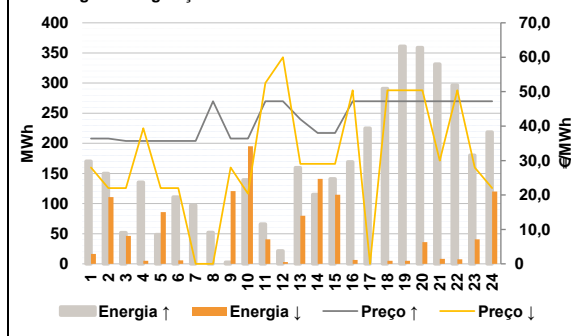


D. Serviços Sistema

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	35,55	27,82	26,69	26,00	26,00	26,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,18	27,70	31,63	34,07	31,26	27,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,00	34,99	32,99	33,53	34,07	32,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,77	29,36	34,07	37,11	36,92	31,14	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	27,82	26,69	26,00	26,00	26,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,18	27,70	31,63	34,07	31,26	27,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,00	34,99	32,99	33,53	34,07	32,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,77	29,36	34,07	37,11	36,92	31,14	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 092	22 558	22 115	21 857	21 429	21 409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 357	23 944	26 357	28 802	30 459	31 591
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 617	32 512	32 119	31 756	31 507	31 235
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 227	28 679	27 892	27 893	27 240	25 374	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 811	5 416	5 665	5 761	5 622	5 381
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 932	4 864	5 362	6 061	6 361	6 536
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 744	6 695	6 706	6 859	6 902	6 877
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 761	6 671	6 723	6 645	6 666	6 318	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,21	28,64	26,84	26,34	26,56	26,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,25	28,20	32,41	34,04	31,98	28,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,16	36,91	36,13	35,71	36,04	35,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28,65	29,43	34,11	36,88	36,63	30,66	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,80	28,93	26,96	26,36	26,47	26,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,21	28,16	32,35	34,04	31,91	28,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,98	37,14	36,17	35,57	36,06	34,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,67	29,42	34,09	36,58	36,46	30,47	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 427	2 279	2 239	2 325	2 378	2 370
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 642	2 903	3 209	3 362	3 323	2 883
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 216	3 740	3 269	3 229	3 241	3 068
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 758	2 929	2 717	2 751	2 485	2 563	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	501	654	772	835	792
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	692	762	921	921	865	677
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	514	475	473	463	453	452
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
417	542	395	401	428	519	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,70	31,32	27,38	27,02	26,27	25,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,61	27,84	31,95	32,43	31,54	27,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,99	35,56	34,65	35,73	37,68	37,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,06	28,82	35,89	38,26	37,89	32,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	30,17	0,00	0,00	25,01	25,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,16	26,52	28,99	29,07	29,03	27,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,01	34,03	33,42	37,78	34,09	40,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,45	29,32	36,57	39,29	38,39	33,05	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

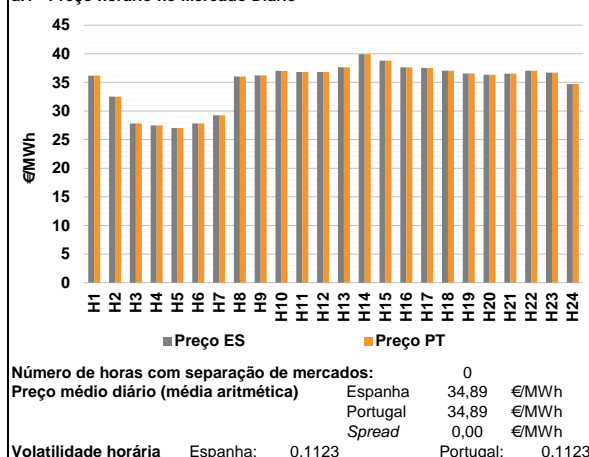
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	82	228	66	168	173	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	70	73	110	124	134
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	121	101	205	319	304
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
506	695	161	175	180	180	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	5	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	15	2	13	10	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	6	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	154	0	0	4	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 700	2 700
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 565	2 565	3 555	3 555	4 365
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 375	3 375	2 700
Renda do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	3 960	3 960	3 960
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	149	367
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	498
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	883	1 285	1 700	2 167	2 382	2 425
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 384	1 772	1 476	217	247	947
Renda do mecanismo de congestionamento	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
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo de congestionamento	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
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	179	160	155	152	151
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	166	179	185	194	197
Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	200	199	204	204	202
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	197	196	196	196	205
Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	90	80	78	76	76
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	83	90	93	97	99
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	100	100	102	102	101
Preço Reserva de Regulação	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	99	98	98	98	103
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	0	33	55	8	107
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	44	3	139	0	12
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	115	141	100	99	33
Preço Reserva de Regulação	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35	0	46	14	11	8
Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	0	0	1	0
Preço Reserva de Regulação	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	12	0	33	3
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	30	0	2	11	60
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,40	36,40	35,69	35,69	35,69	35,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	47,22	36,40	36,40	47,22	47,22
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,00	38,00	38,00	47,22	47,22	47,22
Preço Reserva de Regulação	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,22	47,22	47,22	47,22	47,22	47,22
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,98	22,02	22,02	39,40	22,02	22,02
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	27,98	20,36	52,50	60,00
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,01	29,02	29,02	50,40	0,00	50,40
Preço Reserva de Regulação	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,40	50,40	30,00	50,40	27,98	22,02

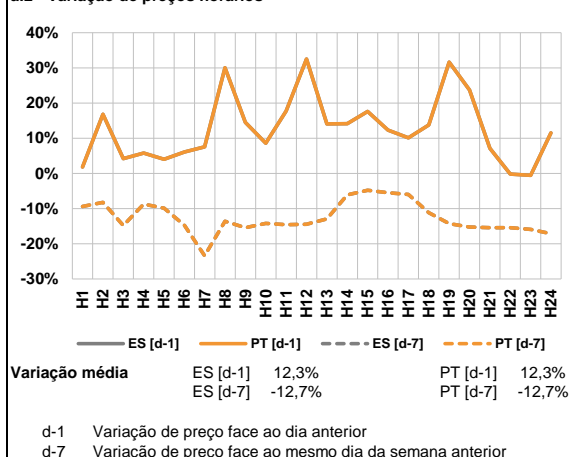
Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

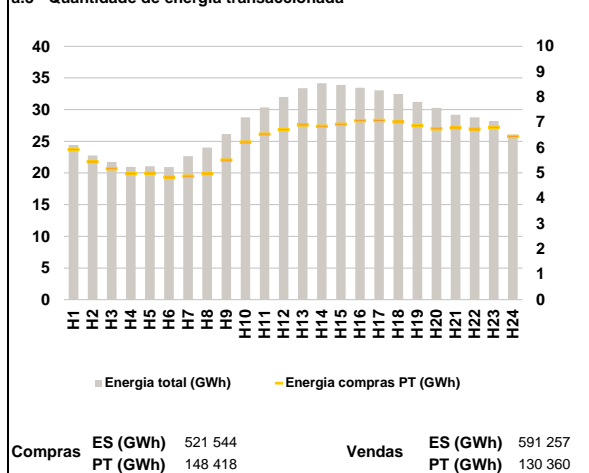
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



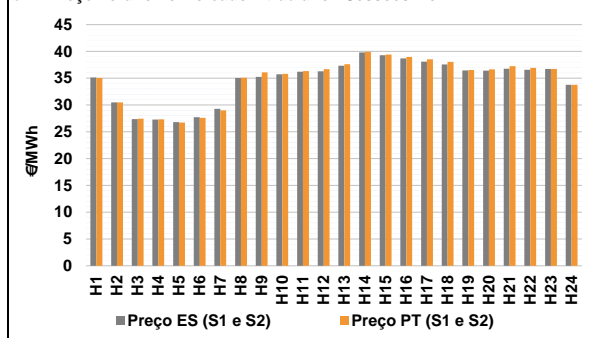
a.4 - Tecnologia marginal

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

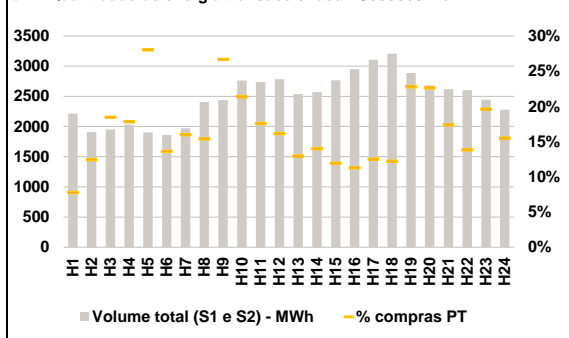
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

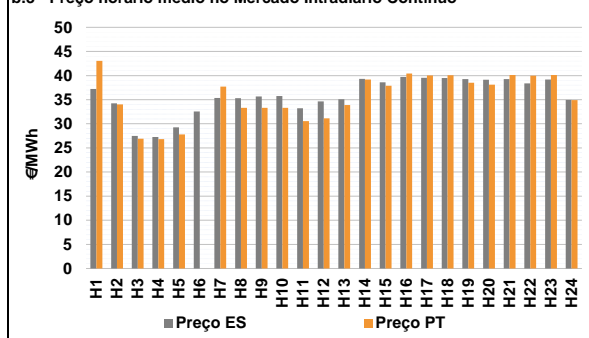
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



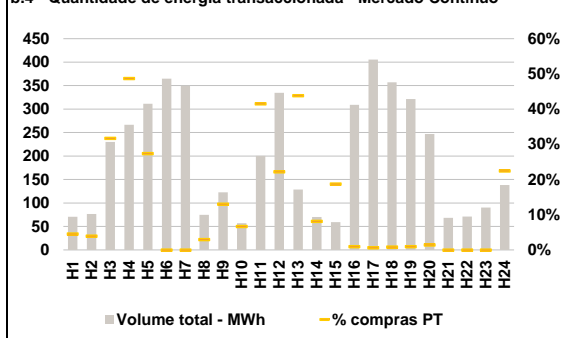
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

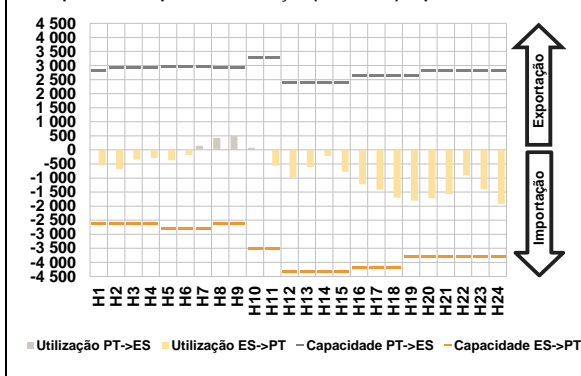


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

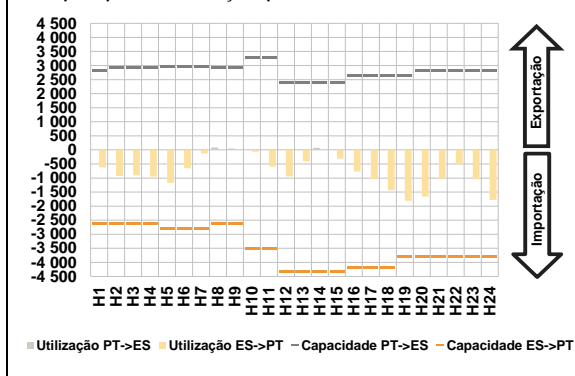


C. INTERLIGAÇÕES

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

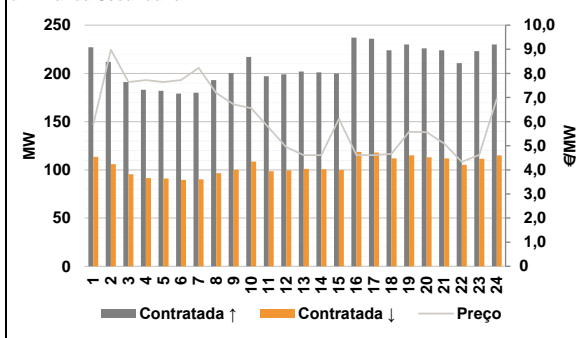


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

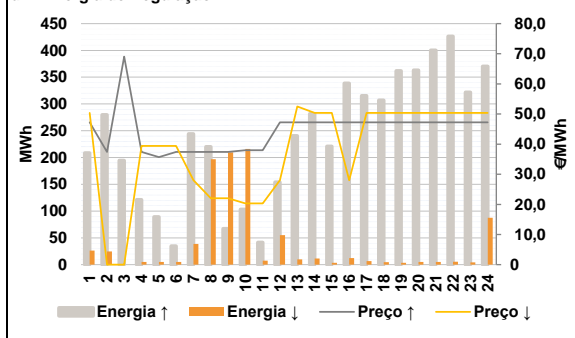


D. Serviços Sistema

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	36,19	32,50	27,82	27,50	27,04	27,82
	H7	29,24	36,03	36,22	37,00	36,80	36,80
	H13	37,65	39,93	38,80	37,65	37,51	37,05
	H19	36,56	36,32	36,50	37,05	36,72	34,72
	H7	29,24	36,03	36,22	37,00	36,80	36,80
	H13	37,65	39,93	38,80	37,65	37,51	37,05
Portugal	H1	36,19	32,50	27,82	27,50	27,04	27,82
	H7	29,24	36,03	36,22	37,00	36,80	36,80
	H13	37,65	39,93	38,80	37,65	37,51	37,05
	H19	36,56	36,32	36,50	37,05	36,72	34,72
	H7	29,24	36,03	36,22	37,00	36,80	36,80
	H13	37,65	39,93	38,80	37,65	37,51	37,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	24 424	22 753	21 731	20 970	21 067	20 925
	H7	22 656	24 001	26 130	28 772	30 349	31 987
	H13	33 403	34 158	33 904	33 441	33 065	32 464
	H19	31 239	30 260	29 200	28 776	28 224	26 064
	H7	22 656	24 001	26 130	28 772	30 349	31 987
	H13	33 403	34 158	33 904	33 441	33 065	32 464
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 928	5 447	5 170	4 981	4 997	4 845
	H7	4 875	4 967	5 508	6 226	6 533	6 710
	H13	6 901	6 849	6 928	7 066	7 077	7 017
	H19	6 878	6 747	6 784	6 738	6 806	6 441
	H7	4 875	4 967	5 508	6 226	6 533	6 710
	H13	6 901	6 849	6 928	7 066	7 077	7 017

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,14	30,50	27,37	27,29	26,81	27,74
	H7	29,28	35,06	35,25	35,74	36,20	36,30
	H13	37,32	39,80	39,28	38,68	38,09	37,58
	H19	36,46	36,40	36,77	36,57	36,72	33,77
	H7	29,28	35,06	35,25	35,74	36,20	36,30
	H13	37,32	39,80	39,28	38,68	38,09	37,58
Portugal	H1	35,07	30,50	27,44	27,32	26,73	27,60
	H7	29,00	35,10	36,10	35,83	36,35	36,68
	H13	37,61	39,92	39,43	38,96	38,53	38,05
	H19	36,53	36,65	37,24	36,95	36,72	33,79
	H7	29,00	35,10	36,10	35,83	36,35	36,68
	H13	37,61	39,92	39,43	38,96	38,53	38,05

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 216	1 908	1 954	2 031	1 903	1 858
	H7	1 970	2 407	2 441	2 761	2 739	2 785
	H13	2 538	2 570	2 766	2 950	3 105	3 207
	H19	2 885	2 686	2 622	2 603	2 443	2 279
	H7	1 970	2 407	2 441	2 761	2 739	2 785
	H13	2 538	2 570	2 766	2 950	3 105	3 207
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	173	237	361	362	534	253
	H7	316	370	652	590	482	450
	H13	329	360	330	333	389	392
	H19	658	608	456	360	480	354
	H7	316	370	652	590	482	450
	H13	329	360	330	333	389	392

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	37,24	34,25	27,49	27,25	29,26	32,54
	H7	35,36	35,31	35,66	35,77	33,23	34,63
	H13	35,07	39,31	38,60	39,71	39,52	39,48
	H19	39,27	39,12	39,25	38,40	39,17	34,95
	H7	35,36	35,31	35,66	35,77	33,23	34,63
	H13	35,07	39,31	38,60	39,71	39,52	39,48
Portugal	H1	43,06	34,04	26,92	26,81	27,79	0,00
	H7	37,72	33,33	33,30	33,33	30,55	31,14
	H13	33,87	39,19	37,91	40,42	40,04	40,05
	H19	38,49	38,11	40,13	39,99	40,12	34,91
	H7	37,72	33,33	33,30	33,33	30,55	31,14
	H13	33,87	39,19	37,91	40,42	40,04	40,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	71	76	230	267	311	365
	H7	350	75	123	57	200	335
	H13	129	70	59	309	405	357
	H19	322	247	69	71	90	138
	H7	350	75	123	57	200	335
	H13	129	70	59	309	405	357
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	3	3	73	130	85	0
	H7	0	2	16	4	83	74
	H13	56	6	11	3	3	3
	H19	3	4	0	0	0	31
	H7	0	2	16	4	83	74
	H13	56	6	11	3	3	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 610	2 610	3 510	3 510	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	552	673	349	285	374	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	562	969
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	609	209	773	1 222	1 419	1 695
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 803	1 726	1 570	913	1 403	1 917	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 925	2 925	3 285	3 285	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	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
	151	424	496	70	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 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	212	191	183	182	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	193	200	217	197	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	201	200	237	236	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	226	224	211	223	230	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	96	92	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	97	100	109	99	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	101	100	119	118	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	113	112	105	112	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,88	8,98	7,64	7,72	7,64	7,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,23	7,19	6,72	6,56	5,75	4,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,61	4,61	6,11	4,61	4,61	4,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,58	5,56	5,09	4,33	4,62	6,95	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	114	64	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	105	67	103	41	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	169	100	108	15	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	30	75	19	16	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	20	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2	1	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	1	84	

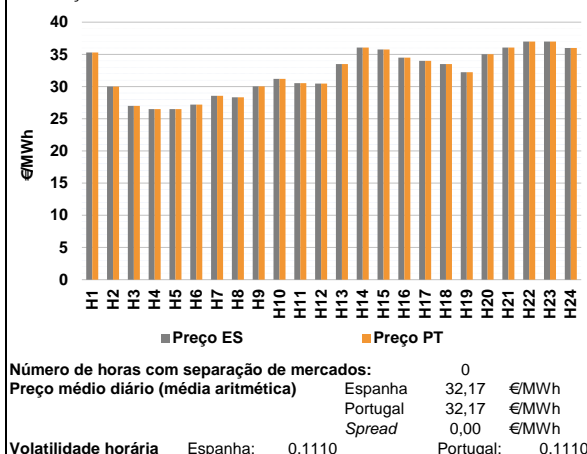
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	280	175	7	25	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	244	115	0	0	0	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	113	121	231	301	279
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
341	333	325	407	306	370	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	5	0	5	5	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	197	210	216	8	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	11	4	12	5	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	5	5	4	4	4	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,22	37,40	69,04	37,40	35,69	37,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,40	37,40	37,40	38,00	38,00	47,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,22	47,22	47,22	47,22	47,22	47,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,22	47,22	47,22	47,22	47,22	47,22	

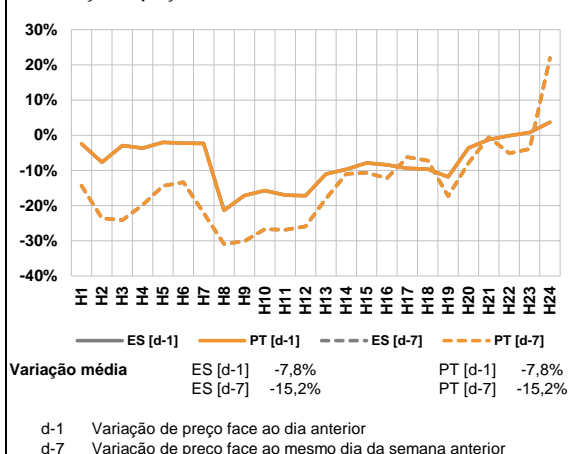
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,40	0,00	0,00	39,40	39,40	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,98	22,02	22,02	20,36	20,36	27,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,50	50,40	50,40	27,98	50,40	50,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,40	50,40	50,40	50,40	50,40	50,40	

A. MERCADO DIÁRIO

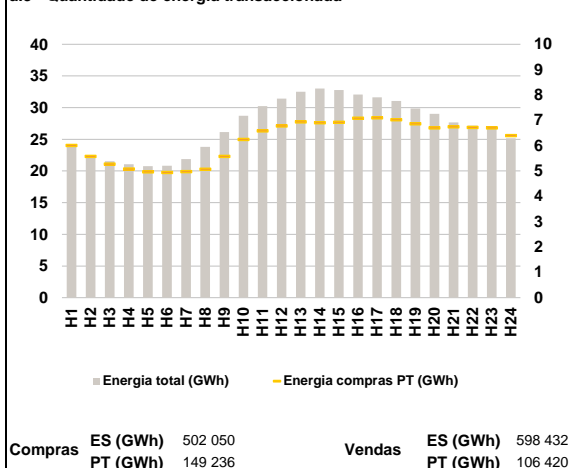
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



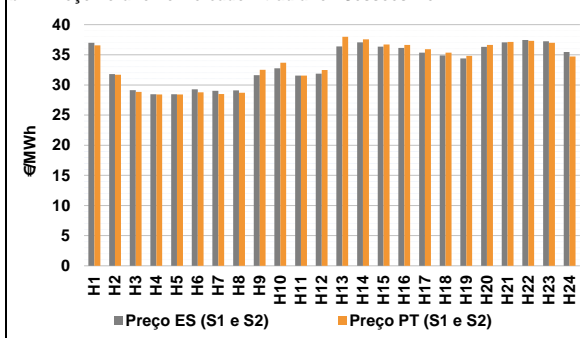
a.4 - Tecnologia marginal

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

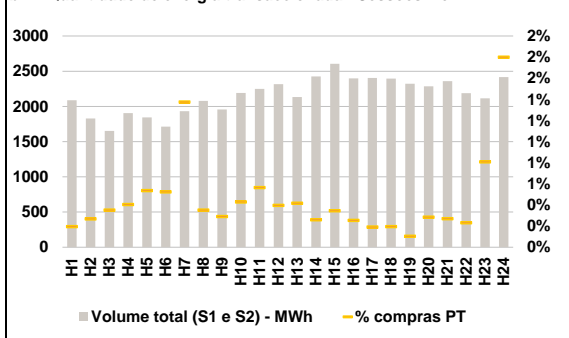
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

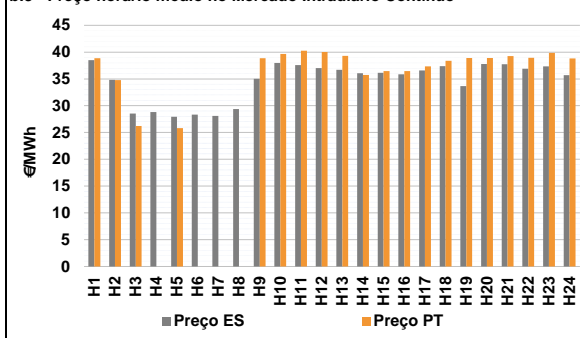
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



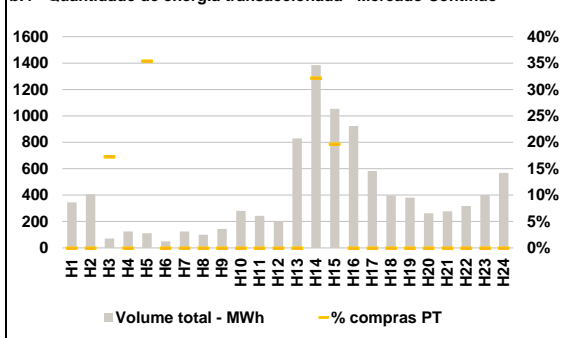
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

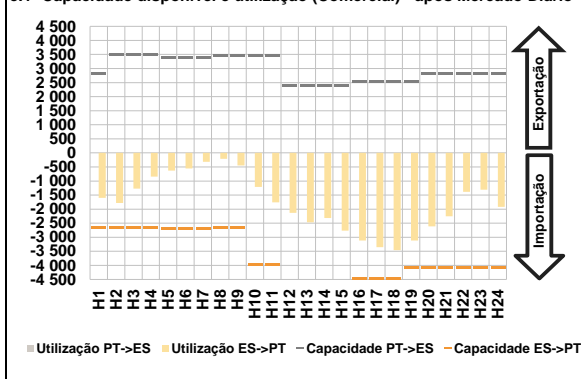


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

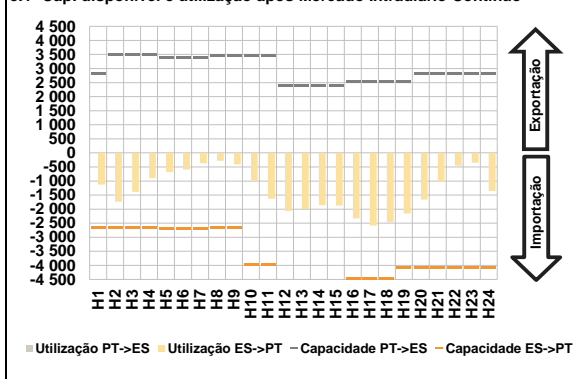


C. INTERLIGAÇÕES

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

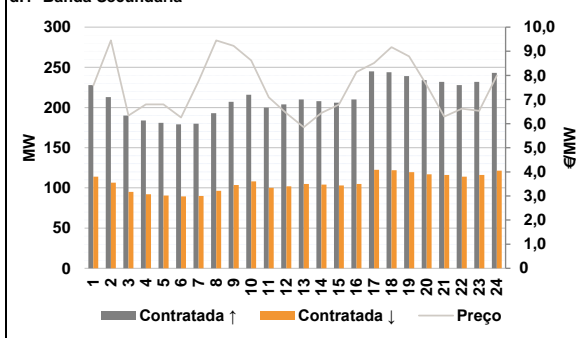


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

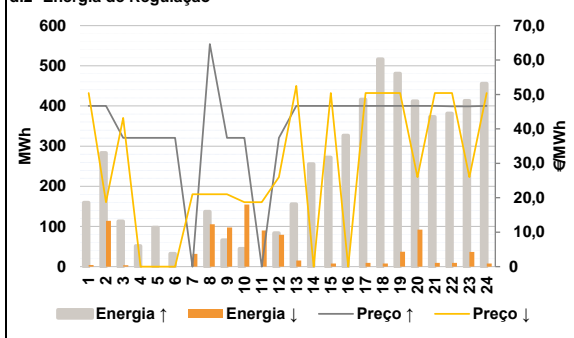


D. Serviços Sistema

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	35,30	30,00	27,00	26,50	26,50	27,20
	H7	28,56	28,34	30,02	31,18	30,53	30,47
	H13	33,49	36,05	35,74	34,49	33,99	33,49
	H19	32,24	35,01	36,05	37,00	37,00	36,00
	H7	28,56	28,34	30,02	31,18	30,53	30,47
	H13	33,49	36,05	35,74	34,49	33,99	33,49
Portugal	H1	35,30	30,00	27,00	26,50	26,50	27,20
	H7	28,56	28,34	30,02	31,18	30,53	30,47
	H13	33,49	36,05	35,74	34,49	33,99	33,49
	H19	32,24	35,01	36,05	37,00	37,00	36,00
	H7	28,56	28,34	30,02	31,18	30,53	30,47
	H13	33,49	36,05	35,74	34,49	33,99	33,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 812	22 247	21 527	21 071	20 776	20 835
	H7	21 890	23 818	26 161	28 720	30 250	31 410
	H13	32 522	33 002	32 791	32 069	31 624	31 064
	H19	29 870	29 026	27 662	27 166	26 815	25 160
	H7	21 890	23 818	26 161	28 720	30 250	31 410
	H13	32 522	33 002	32 791	32 069	31 624	31 064
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	6 015	5 579	5 278	5 077	4 971	4 945
	H7	4 979	5 070	5 577	6 246	6 585	6 781
	H13	6 947	6 911	6 928	7 087	7 100	7 029
	H19	6 865	6 701	6 744	6 718	6 708	6 396
	H7	4 979	5 070	5 577	6 246	6 585	6 781
	H13	6 947	6 911	6 928	7 087	7 100	7 029

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	36,99	31,81	29,12	28,46	28,46	29,28
	H7	29,01	29,10	31,61	32,77	31,54	31,87
	H13	36,40	37,05	36,35	36,15	35,37	34,89
	H19	34,41	36,31	37,08	37,44	37,22	35,45
	H7	29,01	29,10	31,61	32,77	31,54	31,87
	H13	36,40	37,05	36,35	36,15	35,37	34,89
Portugal	H1	36,55	31,70	28,86	28,43	28,42	28,78
	H7	28,50	28,69	32,49	33,68	31,54	32,47
	H13	37,97	37,55	36,71	36,62	35,92	35,34
	H19	34,82	36,65	37,12	37,32	37,00	34,73
	H7	28,50	28,69	32,49	33,68	31,54	32,47
	H13	37,97	37,55	36,71	36,62	35,92	35,34

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 087	1 828	1 652	1 904	1 842	1 714
	H7	1 933	2 079	1 957	2 190	2 250	2 315
	H13	2 135	2 426	2 605	2 398	2 404	2 394
	H19	2 322	2 285	2 360	2 187	2 116	2 416
	H7	1 933	2 079	1 957	2 190	2 250	2 315
	H13	2 135	2 426	2 605	2 398	2 404	2 394
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4	5	6	8	10	9
	H7	27	7	6	9	13	9
	H13	9	6	9	6	5	5
	H19	2	7	6	5	17	44
	H7	27	7	6	9	13	9
	H13	9	6	9	6	5	5

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,51	34,82	28,53	28,81	27,92	28,32
	H7	28,08	29,36	35,03	38,00	37,60	37,04
	H13	36,71	36,07	36,13	35,87	36,60	37,40
	H19	33,67	37,77	37,76	36,92	37,33	35,69
	H7	28,08	29,36	35,03	38,00	37,60	37,04
	H13	36,71	36,07	36,13	35,87	36,60	37,40
Portugal	H1	38,86	34,77	26,20	0,00	25,81	0,00
	H7	0,00	0,00	38,86	39,67	40,26	40,01
	H13	39,29	35,74	36,48	36,45	37,35	38,37
	H19	38,91	38,90	39,28	38,93	39,85	38,83
	H7	0,00	0,00	38,86	39,67	40,26	40,01
	H13	39,29	35,74	36,48	36,45	37,35	38,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	346	408	70	125	112	49
	H7	125	100	145	280	243	203
	H13	829	1 386	1 053	923	582	397
	H19	381	262	277	318	400	568
	H7	125	100	145	280	243	203
	H13	829	1 386	1 053	923	582	397
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	12	0	40	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	446	207	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	446	207	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 655	2 655	3 960	3 960	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 596	1 783	1 270	841	628	553
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	316	210	447	1 208	1 759	2 133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 468	2 316	2 767	3 119	3 353	3 462
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 113	2 610	2 252	1 386	1 306	1 920	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 465	3 465	3 465	3 465	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	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	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 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	213	190	184	181	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	193	207	216	200	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	208	206	210	245	244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	234	232	228	232	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	107	95	92	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	97	104	108	100	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	104	103	105	123	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	117	116	114	116	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,58	9,45	6,33	6,80	6,80	6,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,77	9,45	9,22	8,62	7,09	6,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,85	6,44	6,79	8,14	8,51	9,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,79	7,60	6,29	6,62	6,53	7,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	0	15	51	98	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	129	66	45	0	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144	111	98	56	183	152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	82	63	20	60	29	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	59	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	0	0	0	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	0	0	0	0	0	

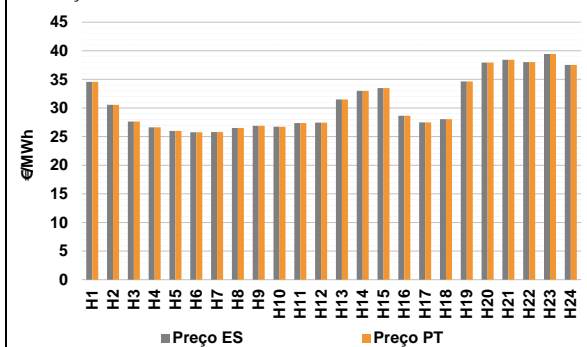
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133	284	97	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	145	174	271	233	365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
481	330	310	362	353	427	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	55	4	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	105	97	155	83	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	8	0	9	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	92	9	9	36	8	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,66	46,69	37,40	37,40	37,40	37,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	64,64	37,40	37,40	0,00	37,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,69	46,69	46,69	46,69	46,69	46,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,69	46,69	46,69	46,58	46,56	46,69	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,40	18,71	43,20	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,05	21,05	21,05	18,71	18,71	26,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,50	0,00	50,40	0,00	50,40	50,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,40	26,03	50,40	50,40	26,03	50,40	

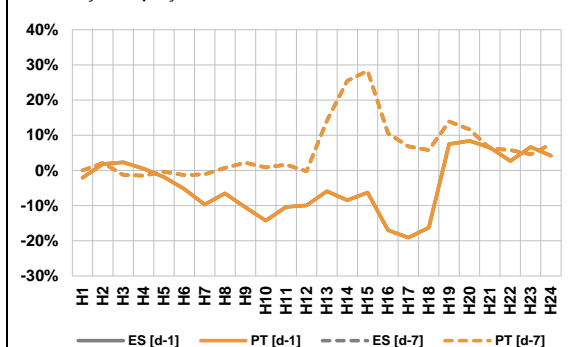
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 30,83 €/MWh
Portugal 30,83 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1543 Portugal: 0,1543

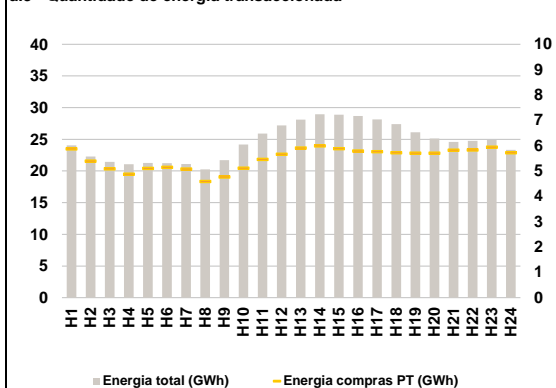
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -4,2% PT [d-1] -4,2%
ES [d-7] 5,9% PT [d-7] 5,9%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 458 694 Vendas ES (GWh) 467 229
PT (GWh) 131 970 PT (GWh) 89 167

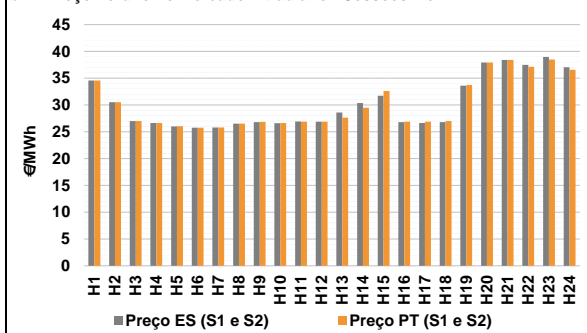
a.4 - Tecnologia marginal

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

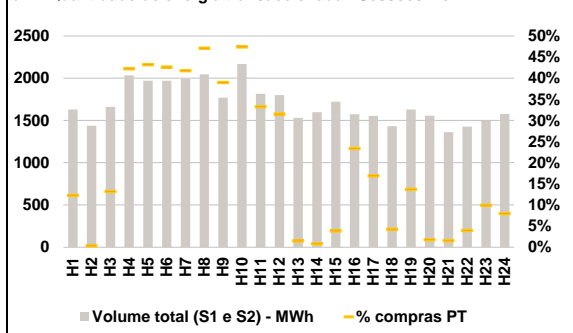
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

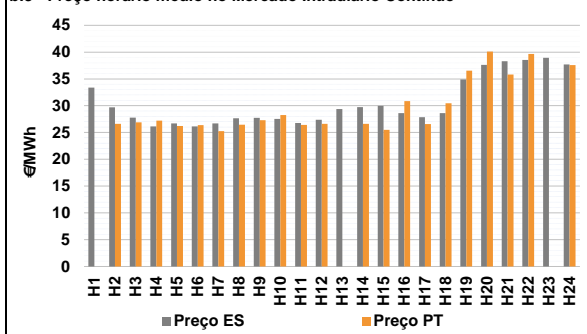
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



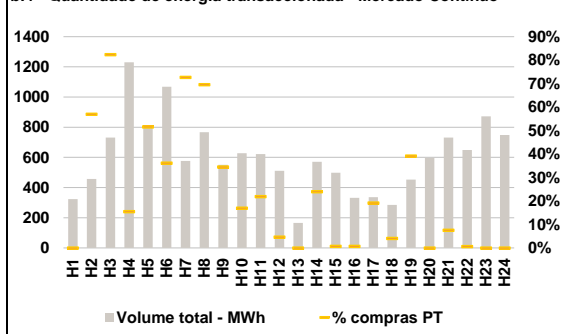
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

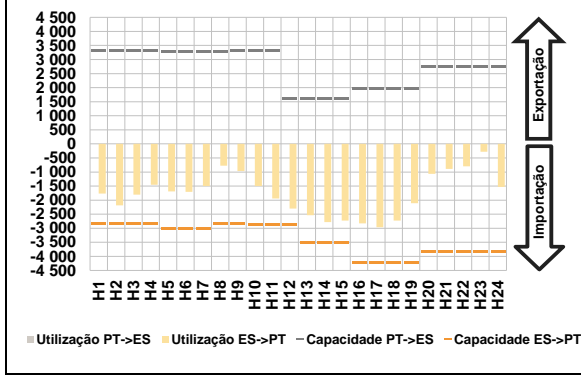


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

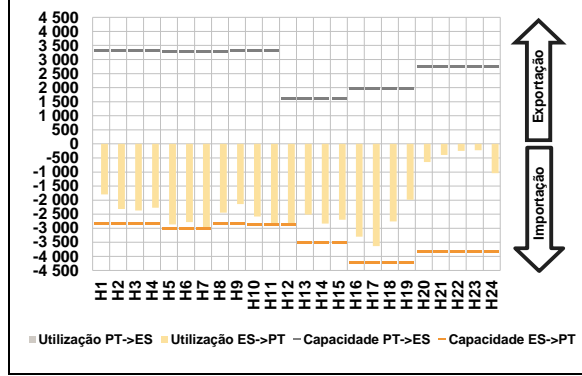


C. INTERLIGAÇÕES

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

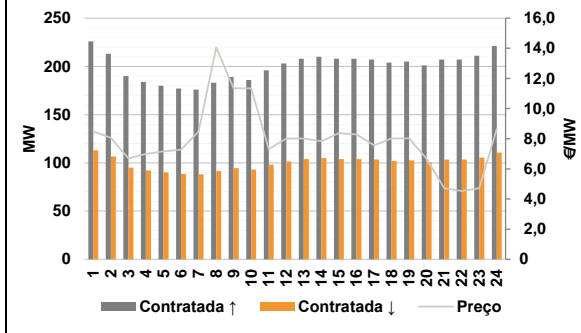


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

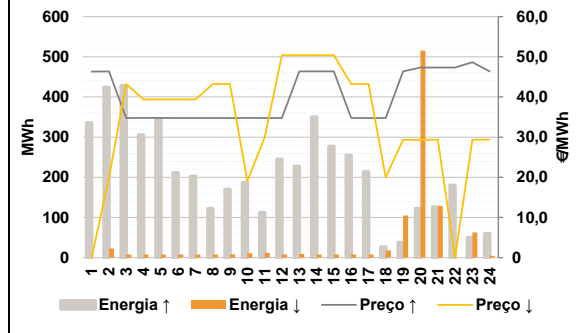


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H1	34,57	30,54	27,62	26,63	26,00	25,75	25,80	26,50	26,87	26,73	27,37	27,44
H7	25,80	26,50	26,87	26,73	27,37	27,44	31,50	33,00	33,49	28,63	27,50	28,04
H13	31,50	33,00	33,49	28,63	27,50	28,04	34,65	37,95	38,41	38,00	39,45	37,52
H19	34,65	37,95	38,41	38,00	39,45	37,52						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H1	24 048	22 290	21 432	21 061	21 266	21 230	5 873	5 393	5 091	4 877	5 104	5 145
H7	21 114	20 257	21 700	24 188	25 921	27 202	5 080	4 593	4 763	5 115	5 464	5 661
H13	28 124	28 940	28 882	28 678	28 127	27 398	5 907	5 990	5 883	5 792	5 769	5 724
H19	26 127	25 127	24 594	24 751	24 882	23 327	5 707	5 704	5 829	5 836	5 946	5 725

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H1	34,58	30,55	27,00	26,65	26,01	25,77	25,79	26,52	26,81	26,60	26,91	26,90
H7	25,79	26,52	26,81	26,60	26,91	26,90	28,61	30,38	31,74	26,80	26,65	26,83
H13	28,61	30,38	31,74	26,80	26,65	26,83	33,59	37,95	38,41	37,51	38,98	37,04
H19	33,59	37,95	38,41	37,51	38,98	37,04						

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H1	1 630	1 438	1 660	2 034	1 970	1 970	200	5	220	859	851	840
H7	1 994	2 046	1 771	2 170	1 816	1 800	833	964	690	1 029	604	568
H13	1 532	1 597	1 721	1 575	1 555	1 434	23	13	67	368	263	61
H19	1 630	1 558	1 362	1 428	1 497	1 578	224	28	21	57	149	126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H1	33,37	29,68	27,79	26,15	26,70	26,15	25,27	26,46	27,31	28,26	26,40	26,62
H7	26,70	27,66	27,75	27,54	26,76	27,36	0,00	26,62	26,88	27,21	26,21	26,37
H13	29,38	29,72	29,97	28,62	27,86	28,63	0,00	26,62	25,50	30,84	26,57	30,44
H19	34,91	37,63	38,30	38,56	38,96	37,72	36,53	40,09	35,83	39,68	0,00	37,60

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H1	324	457	731	1 230	803	1 068	419	533	190	107	136	23
H7	577	766	550	628	622	511	0	137	4	2	65	12
H13	166	571	499	332	337	285	178	0	55	4	0	0
H19	453	598	732	648	873	749						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 835	2 835	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 767	2 186	1 800	1 453	1 692	1 708
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 500	776	964	1 499	1 938	2 298
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 536	2 780	2 726	2 828	2 960	2 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 110	1 062	889	798	283	1 528	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 330	3 330	3 330	1 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 620	1 620	1 620	1 980	1 980	1 980
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	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	4 190	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	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	213	190	184	180	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	183	189	186	196	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	210	208	208	207	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	201	207	207	211	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	107	95	92	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	92	95	93	98	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	105	104	104	104	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	101	104	104	106	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,48	8,06	6,69	6,99	7,16	7,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,48	14,06	11,34	11,34	7,32	8,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,02	7,83	8,37	8,28	7,56	8,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,03	6,66	4,72	4,53	4,72	8,66	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	0	21	27	40	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	37	89	102	74	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	116	100	111	36	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	122	126	20	0	59	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	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	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	41	0	

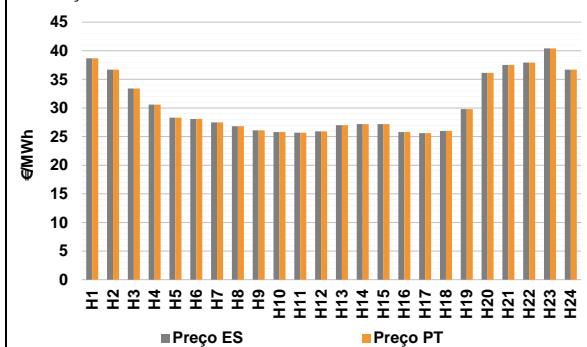
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	424	407	278	303	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	85	90	84	38	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	234	177	144	177	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	160	50	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	8	8	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	8	8	11	12	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	8	8	8	8	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	515	129	0	22	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,33	46,35	34,75	34,76	34,76	34,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,75	34,75	34,75	34,76	34,75	34,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,35	46,35	46,35	34,75	34,75	34,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,35	47,35	47,35	47,35	48,65	46,35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	20,01	43,20	39,40	39,40	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	43,20	43,20	19,11	30,00	50,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,40	50,40	50,40	43,20	43,20	20,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,36	29,36	29,36	0,00	29,36	29,39	

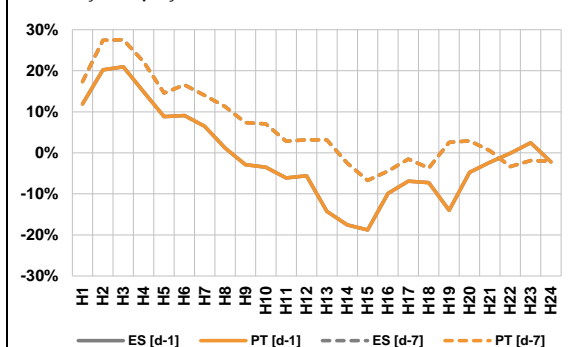
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 30,45 €/MWh Portugal 30,45 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1688 Portugal: 0,1688

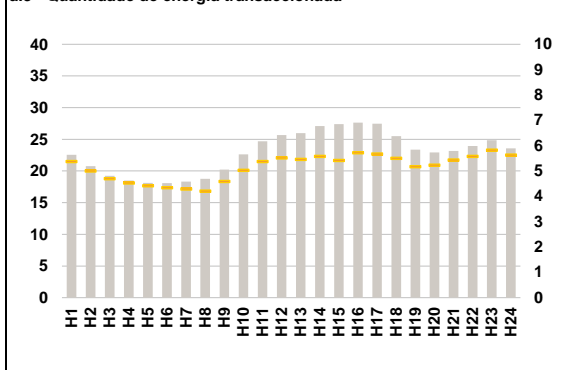
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,2% PT [d-1] -1,2% ES [d-7] 5,7% PT [d-7] 5,7%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 426 807 Vendas ES (GWh) 424 534
PT (GWh) 123 622 PT (GWh) 73 417

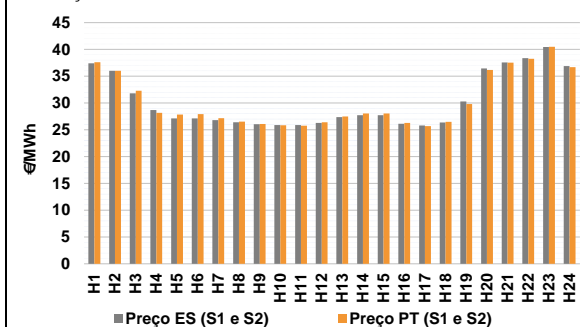
a.4 - Tecnologia marginal

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

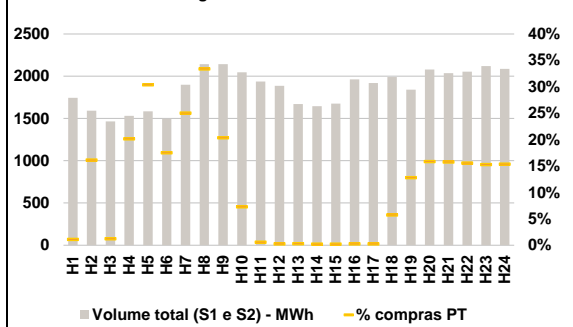
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

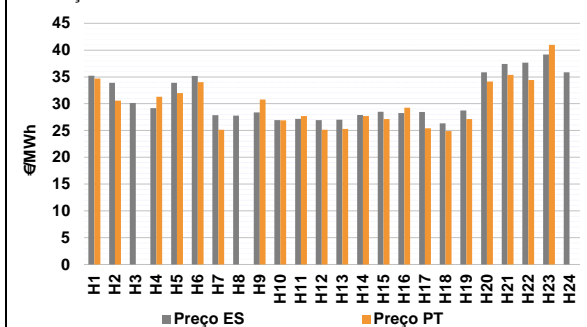
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



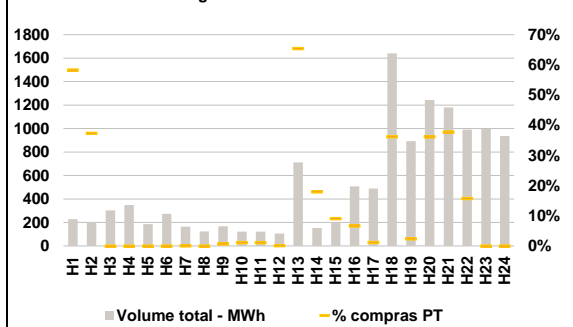
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

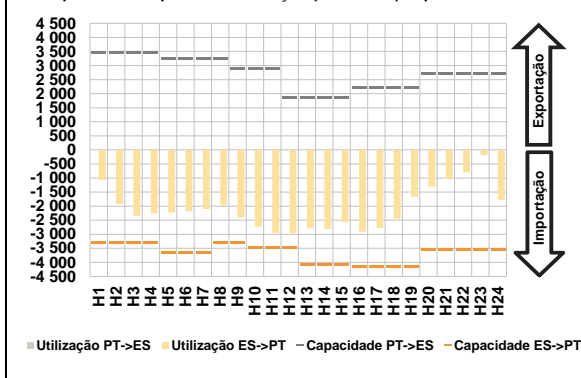


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

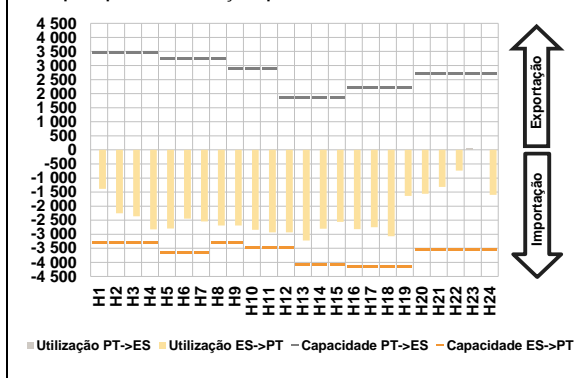


C. INTERLIGAÇÕES

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

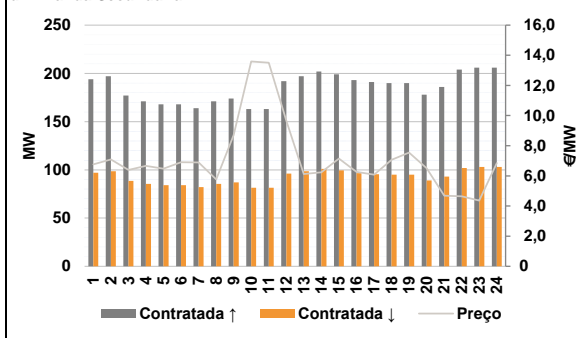


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

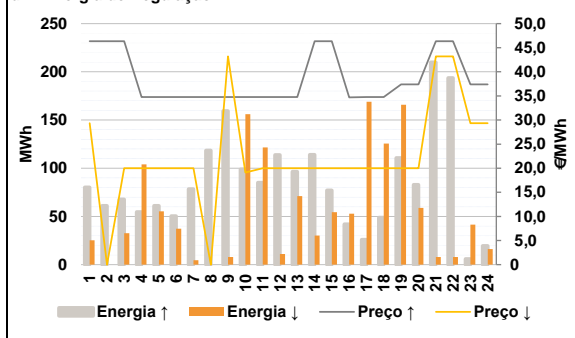


D. Serviços Sistema

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	38,69	36,72	33,41	30,58	28,30	28,09
	H8	27,47	26,82	26,10	25,80	25,70	25,90
	H9	27,00	27,20	27,20	25,80	25,60	26,00
	H10	29,80	36,15	37,52	37,95	40,42	36,69
	H11	38,69	36,72	33,41	30,58	28,30	28,09
	H12	27,47	26,82	26,10	25,80	25,70	25,90
Portugal	H13	27,00	27,20	27,20	25,80	25,60	26,00
	H14	29,80	36,15	37,52	37,95	40,42	36,69
	H15	38,69	36,72	33,41	30,58	28,30	28,09
	H16	27,47	26,82	26,10	25,80	25,70	25,90
	H17	27,00	27,20	27,20	25,80	25,60	26,00
	H18	29,80	36,15	37,52	37,95	40,42	36,69

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 562	20 745	19 229	18 503	18 114	18 082
	H8	18 340	18 770	20 215	22 620	24 686	25 669
	H9	25 977	27 081	27 389	27 644	27 453	25 488
	H10	23 384	22 923	23 159	23 957	24 850	23 588
	H11	5 373	5 004	4 699	4 528	4 417	4 347
	H12	4 293	4 211	4 588	5 032	5 379	5 520
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 463	5 583	5 420	5 720	5 675	5 501
	H14	5 172	5 229	5 432	5 579	5 826	5 631
	H15	1 744	1 592	1 466	1 531	1 585	1 498
	H16	1 899	2 143	2 143	2 046	1 938	1 886
	H17	1 672	1 645	1 676	1 962	1 920	1 990
	H18	1 842	2 080	2 037	2 053	2 120	2 086
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	19	257	18	309	482	262
	H20	475	716	436	149	11	5
	H21	13	4	4	5	5	114
	H22	236	330	321	320	324	321
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	37,43	36,00	31,81	28,68	27,11	27,12
	H8	26,79	26,42	26,04	25,87	25,88	26,29
	H9	27,38	27,73	27,72	26,12	25,81	26,36
	H10	30,29	36,44	37,58	38,39	40,47	36,89
	H11	37,61	36,00	32,29	28,18	27,84	27,95
	H12	27,18	26,52	26,09	25,84	25,75	26,39
Portugal	H13	27,49	28,07	28,07	26,29	25,70	26,49
	H14	29,82	36,16	37,52	38,25	40,50	36,69
	H15	35,24	33,89	30,12	29,18	33,90	35,19
	H16	27,84	27,76	28,38	26,93	27,16	26,95
	H17	27,00	27,90	28,48	28,27	28,44	26,35
	H18	28,72	35,87	37,42	37,68	39,19	35,86
Portugal	H19	34,72	30,56	0,00	31,30	31,96	34,00
	H20	25,12	0,00	30,76	26,88	27,71	25,12
	H21	25,30	27,71	27,14	29,26	25,42	24,89
	H22	27,13	34,12	35,39	34,44	40,99	0,00
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 744	1 592	1 466	1 531	1 585	1 498
	H8	1 899	2 143	2 143	2 046	1 938	1 886
	H9	1 672	1 645	1 676	1 962	1 920	1 990
	H10	1 842	2 080	2 037	2 053	2 120	2 086
	H11	19	257	18	309	482	262
	H12	475	716	436	149	11	5
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5	4	4	5	5	114
	H14	236	330	321	320	324	321
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	35,24	33,89	30,12	29,18	33,90	35,19
	H8	27,84	27,76	28,38	26,93	27,16	26,95
	H9	27,00	27,90	28,48	28,27	28,44	26,35
	H10	28,72	35,87	37,42	37,68	39,19	35,86
	H11	34,72	30,56	0,00	31,30	31,96	34,00
	H12	25,12	0,00	30,76	26,88	27,71	25,12
Portugal	H13	25,30	27,71	27,14	29,26	25,42	24,89
	H14	27,13	34,12	35,39	34,44	40,99	0,00
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	228	203	302	349	185	274
	H8	165	123	168	121	121	104
	H9	712	154	195	507	490	1 640
	H10	893	1 244	1 181	991	998	936
	H11	133	76	0	0	0	0
	H12	0	0	1	1	1	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	466	28	18	34	6	594
	H14	21	450	446	156	0	0
	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
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 300	3 300	3 465	3 465	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 070	1 937	2 341	2 254	2 221	2 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 098	1 974	2 393	2 735	2 954	2 959
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 789	2 819	2 574	2 906	2 776	2 444
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 664	1 313	1 040	795	185	1 778	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	2 880	2 880	2 880	1 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 845	1 845	1 845	2 205	2 205	2 205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 205	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
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 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	197	177	171	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	171	174	163	163	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	202	199	193	191	190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	178	186	204	206	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	99	89	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	86	87	82	82	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	101	100	97	96	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	89	93	102	103	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,76	7,09	6,40	6,67	6,48	6,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,89	5,76	8,70	13,59	13,51	9,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,12	6,23	7,15	6,27	6,08	7,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,55	6,50	4,68	4,65	4,36	6,85	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	17	21	47	61	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	66	31	99	85	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	77	26	35	26	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	83	124	30	6	19	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	6	0	

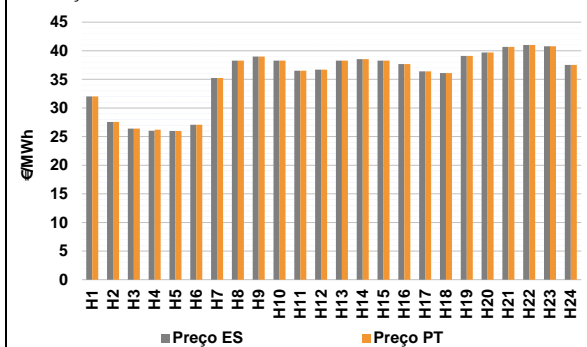
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	44	47	8	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	53	128	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	38	51	7	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	86	164	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	33	104	55	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	8	156	122	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	30	54	53	169	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	59	8	8	36	16	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,35	46,35	46,35	34,75	34,75	34,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,75	34,75	34,75	34,75	34,75	34,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,75	46,35	46,35	34,70	34,75	34,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,40	37,40	46,35	46,35	37,40	37,40	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,36	0,00	20,02	20,01	20,01	20,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,01	0,00	43,20	19,11	20,01	20,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,01	20,01	43,20	43,20	29,36	29,36	

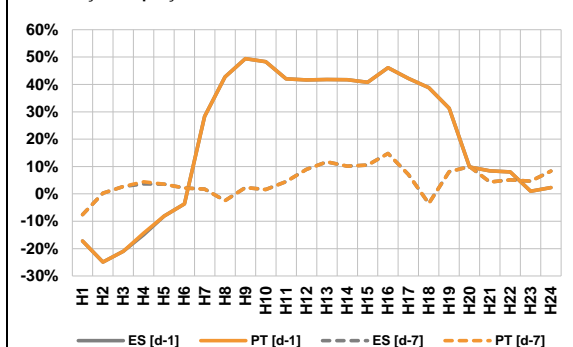
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



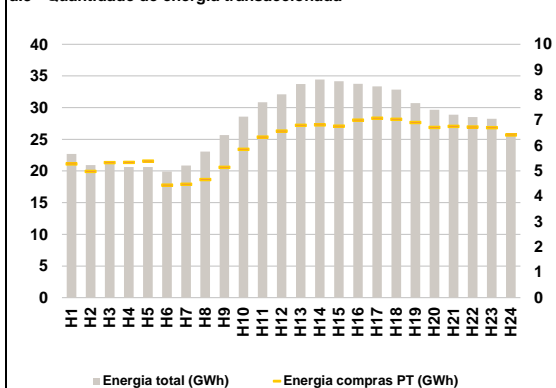
Número de horas com separação de mercados: 1
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 35,55 €/MWh
Portugal 35,56 €/MWh
Spread 0,01 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1425 Portugal: 0,1420

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 16,7% PT [d-1] 16,8%
ES [d-7] 4,7% PT [d-7] 4,7%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 515 702 Vendas ES (GWh) 532 155
PT (GWh) 145 686 PT (GWh) 101 274

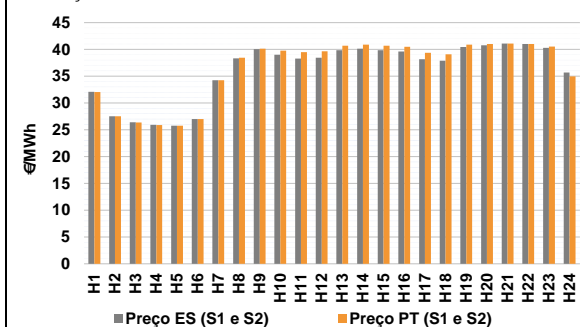
a.4 - Tecnologia marginal

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

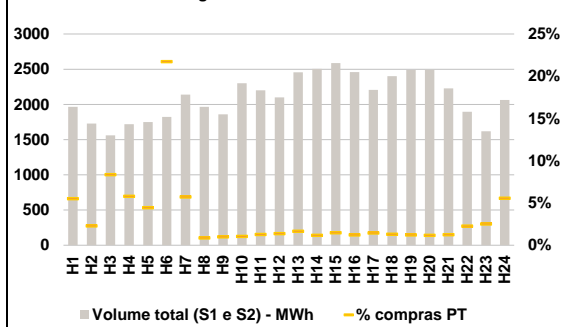
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

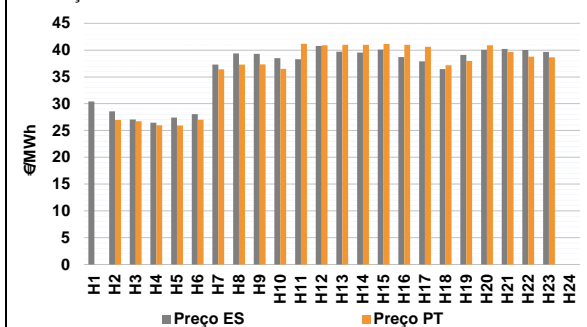
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



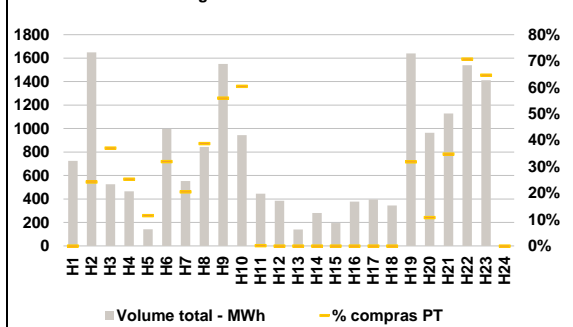
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

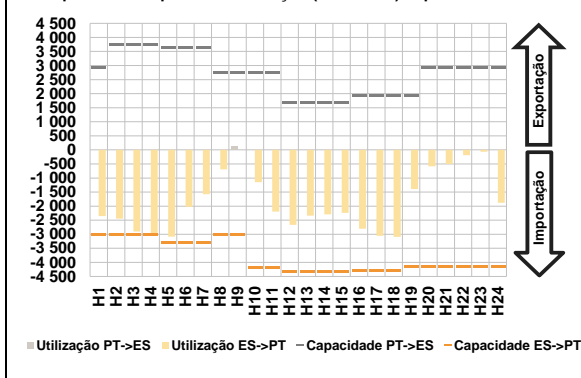


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

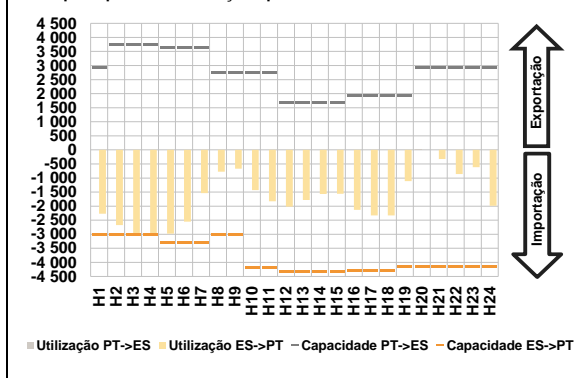


C. INTERLIGAÇÕES

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

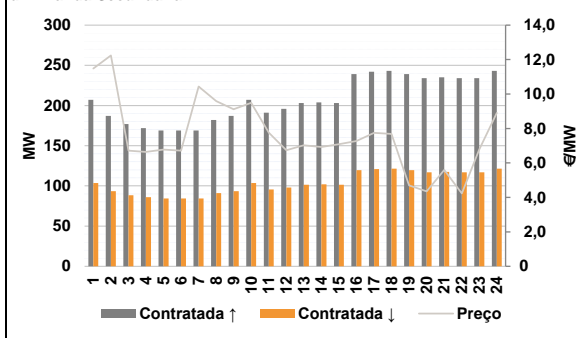


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

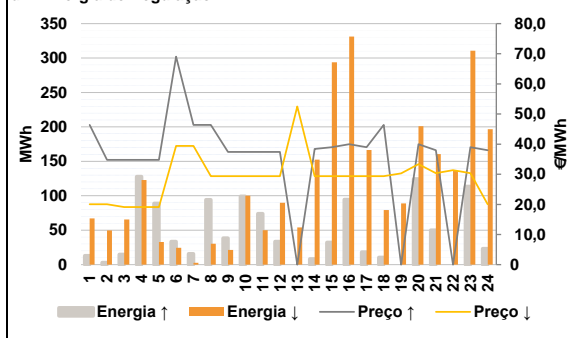


D. Serviços Sistema

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	32,02	27,57	26,40	26,01	26,00	27,07	
	H7	35,24	38,29	39,00	38,27	36,51	36,69	
	H13	38,29	38,55	38,29	37,69	36,40	36,10	
	H19	39,12	39,70	40,69	41,00	40,80	37,52	
	Portugal	H1	32,02	27,57	26,40	26,20	26,00	27,07
		H7	35,24	38,29	39,00	38,27	36,51	36,69
H13		38,29	38,55	38,29	37,69	36,40	36,10	
H19		39,12	39,70	40,69	41,00	40,80	37,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 698	20 921	21 180	20 621	20 635	19 913	
	H7	20 863	23 066	25 686	28 593	30 856	32 090	
	H13	33 722	34 438	34 163	33 769	33 342	32 839	
	H19	30 723	29 680	28 884	28 504	28 248	25 956	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 281	4 988	5 333	5 339	5 392	4 446
		H7	4 476	4 662	5 148	5 860	6 344	6 577
H13		6 806	6 826	6 776	7 008	7 089	7 047	
H19		6 920	6 723	6 768	6 736	6 714	6 428	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	32,10	27,52	26,39	25,93	25,77	27,00	
	H7	34,24	38,35	40,05	39,02	38,30	38,45	
	H13	39,85	40,13	39,87	39,63	38,19	37,87	
	H19	40,47	40,79	41,10	41,00	40,27	35,68	
	Portugal	H1	32,04	27,52	26,38	25,90	25,77	27,00
		H7	34,24	38,47	40,14	39,76	39,49	39,67
H13		40,69	40,89	40,69	40,48	39,38	39,08	
H19		40,90	41,00	41,10	41,00	40,52	34,99	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 964	1 728	1 561	1 718	1 749	1 821	
	H7	2 138	1 964	1 860	2 301	2 201	2 100	
	H13	2 457	2 506	2 588	2 458	2 207	2 402	
	H19	2 489	2 493	2 226	1 895	1 618	2 064	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	108	40	130	100	78	396
		H7	123	17	18	24	28	29
H13		41	30	38	30	32	31	
H19		31	30	28	43	41	115	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	30,41	28,59	27,06	26,47	27,41	28,06	
	H7	37,29	39,40	39,29	38,51	38,32	40,80	
	H13	39,72	39,56	40,09	38,72	37,90	36,47	
	H19	39,09	40,06	40,23	40,01	39,65	0,00	
	Portugal	H1	0,00	26,99	26,75	25,99	25,95	27,00
		H7	36,43	37,31	37,36	36,51	41,18	40,92
H13		41,00	41,00	41,15	40,97	40,61	37,20	
H19		37,98	40,90	39,65	38,80	38,67	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	725	1 649	526	466	143	997	
	H7	554	844	1 551	945	445	385	
	H13	139	281	195	378	396	345	
	H19	1 641	963	1 129	1 539	1 412	0	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	400	195	118	16	319
		H7	113	327	869	571	0	0
H13		0	0	0	0	0	0	
H19		523	104	393	1 090	913	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 015	3 015	4 185	4 185	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 351	2 446	2 901	3 015	3 087	2 023
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 579	687	0	1 151	2 190	2 664
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 338	2 294	2 241	2 806	3 055	3 091
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 389	586	499	186	64	1 882	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 735	3 735	3 735	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	2 745	2 745	2 745	2 745	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 665	1 665	1 665	1 935	1 935	1 935
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 935	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	114	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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	573	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	573	573	573
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	573	573	573	573	573	573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	573	573	573	573	573	573
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
573	573	573	573	573	573	

c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	573	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					
	31					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	187	177	172	169	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	182	187	207	191	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	204	203	239	242	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	234	235	234	234	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	94	89	86	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	91	94	104	96	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	102	102	120	121	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	117	118	117	117	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,48	12,24	6,71	6,64	6,78	6,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,44	9,59	9,12	9,49	7,76	6,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,02	6,93	7,09	7,28	7,75	7,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,70	4,35	5,60	4,23	6,78	8,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	3	15	128	89	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	71	39	99	74	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	32	94	18	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	124	50	0	114	23	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	5	0	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	0	0	0	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	0	0	26	0	1	

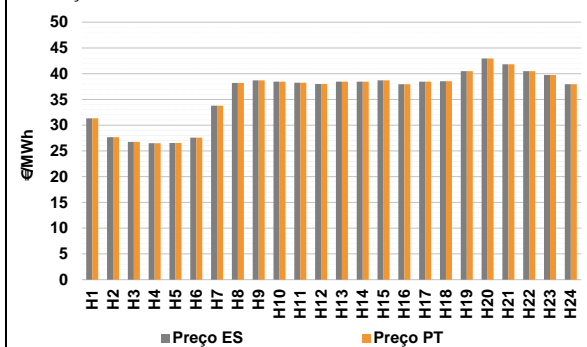
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	23	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	44	66	123	33	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	21	100	50	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	153	294	331	166	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	201	161	110	311	195	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,35	34,75	34,75	34,75	34,75	69,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,35	46,35	37,40	37,40	37,40	37,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	38,40	39,00	40,00	39,00	46,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	40,00	38,00	0,00	39,00	38,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,01	20,01	19,11	19,15	19,15	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	29,36	29,36	29,36	29,39	29,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,50	29,38	29,36	29,36	29,36	29,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,31	33,33	30,33	31,33	30,33	20,01	

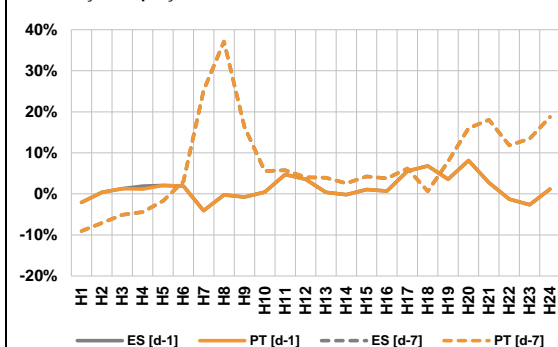
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



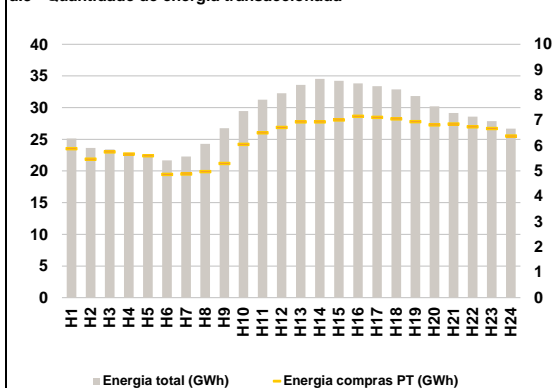
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 36,07 €/MWh Portugal 36,07 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1456 Portugal: 0,1456

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,5% PT [d-1] 1,4% ES [d-7] 7,3% PT [d-7] 7,3%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 531 778 Vendas ES (GWh) 529 907
PT (GWh) 150 397 PT (GWh) 120 443

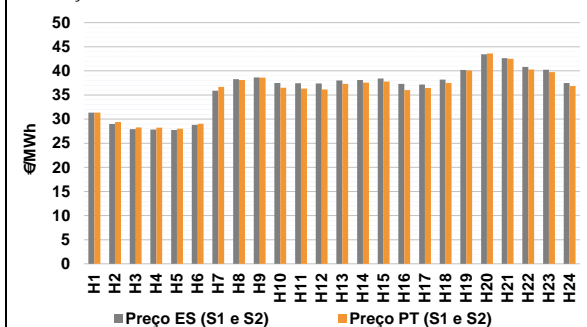
a.4 - Tecnologia marginal

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

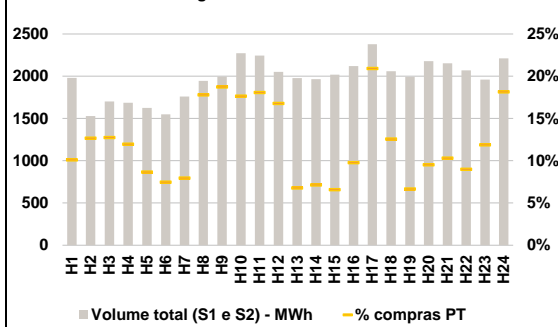
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

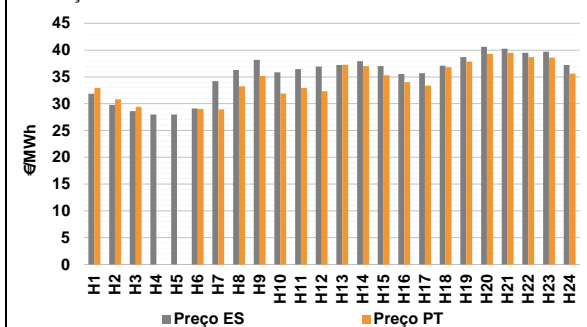
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



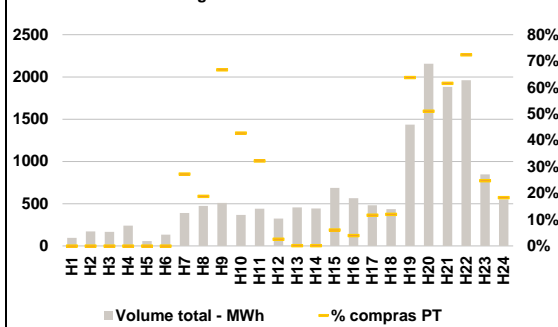
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

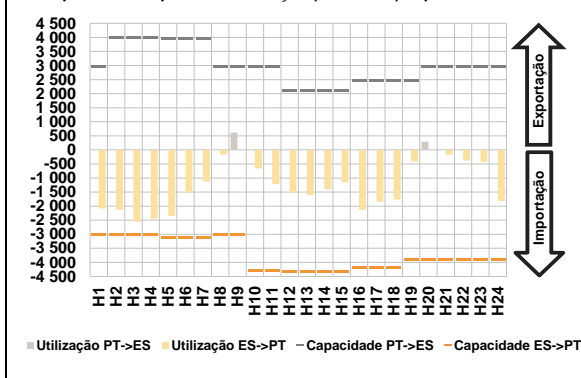


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

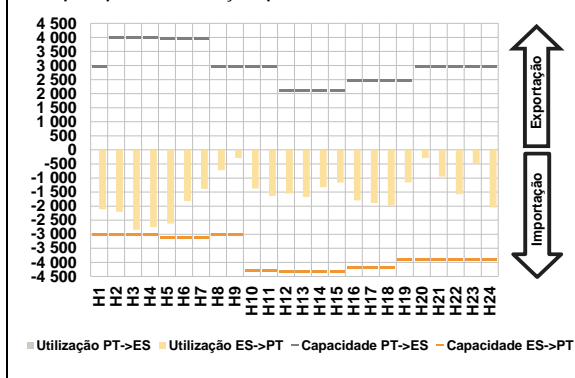


C. INTERLIGAÇÕES

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

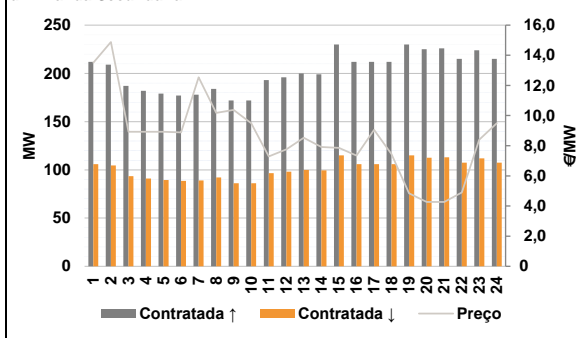


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

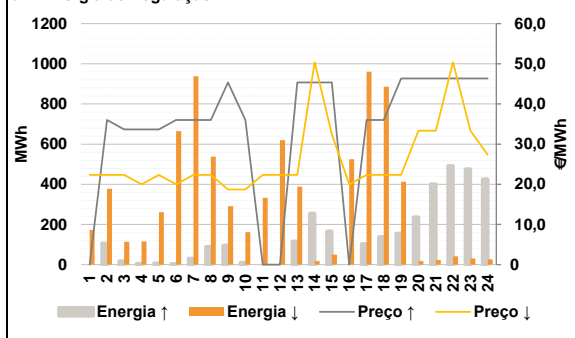


D. Serviços Sistema

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	31,35	27,68	26,73	26,51	26,54	27,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	33,80	38,19	38,70	38,43	38,24	38,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	38,43	38,47	38,70	37,95	38,43	38,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	40,51	42,93	41,81	40,48	39,72	37,95	
Portugal	H1	31,35	27,68	26,73	26,51	26,54	27,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	33,80	38,19	38,70	38,43	38,24	38,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	38,43	38,47	38,70	37,95	38,43	38,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	40,51	42,93	41,81	40,48	39,72	37,95	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 142	23 652	23 404	22 712	22 451	21 664
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	22 289	24 289	26 750	29 473	31 258	32 270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	33 594	34 551	34 226	33 841	33 375	32 876
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	31 828	30 219	29 164	28 594	27 882	26 674	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 887	5 469	5 754	5 673	5 603	4 868
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	4 885	4 976	5 298	6 057	6 513	6 720
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	6 940	6 941	7 019	7 165	7 117	7 059
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	6 950	6 828	6 859	6 748	6 681	6 388	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	31,35	29,00	27,91	27,84	27,76	28,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	35,88	38,27	38,66	37,48	37,45	37,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	38,01	38,12	38,41	37,30	37,16	38,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	40,21	43,46	42,64	40,83	40,24	37,47	
Portugal	H1	31,35	29,41	28,26	28,25	28,00	29,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	36,68	38,10	38,60	36,49	36,31	36,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	37,29	37,56	37,80	36,01	36,45	37,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	40,05	43,60	42,52	40,29	39,76	36,87	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 980	1 530	1 701	1 685	1 625	1 548
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	1 759	1 944	1 995	2 272	2 245	2 051
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	1 977	1 966	2 018	2 120	2 378	2 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	1 993	2 180	2 153	2 069	1 960	2 211	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	200	194	217	202	141	116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	140	346	374	401	406	344
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	134	140	133	207	497	259
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	133	207	222	186	233	401	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	31,84	29,78	28,61	27,97	27,97	29,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	34,23	36,31	38,19	35,86	36,45	36,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	37,22	37,95	37,03	35,53	35,69	37,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	38,70	40,62	40,25	39,52	39,69	37,22	
Portugal	H1	32,93	30,81	29,40	0,00	0,00	29,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	28,93	33,26	35,19	31,89	32,93	32,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	37,27	37,04	35,29	34,02	33,36	36,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	37,87	39,32	39,52	38,69	38,57	35,63	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	95	171	166	240	56	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	390	473	508	367	441	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	455	443	687	566	480	435
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	1 436	2 157	1 882	1 960	847	549	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H7	106	89	339	157	142	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H13	1	1	42	23	56	52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	916	1 102	1 160	1 419	209	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 015	3 015	4 275	4 275	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 082	2 128	2 555	2 442	2 349	1 515
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 126	172	0	662	1 215	1 516
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 596	1 399	1 156	2 134	1 839	1 769
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
412	0	169	380	422	1 822	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	4 005	4 005	4 005	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	2 970	2 970	2 970	2 970	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	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	612	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	293	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	4 190	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	573	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	209	187	182	179	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	184	172	172	193	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	199	230	212	212	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	225	226	215	224	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	105	94	91	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	92	86	86	97	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	100	115	106	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	113	113	108	112	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,50	14,88	8,92	8,93	8,93	8,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,54	10,18	10,37	9,50	7,29	7,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,52	7,91	7,86	7,35	9,05	7,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,84	4,27	4,27	4,90	8,40	9,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	106	18	5	7	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	89	85	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	76	0	0	103	138
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131	97	45	0	49	15	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	0	0	1	1	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	22	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	39	76	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	32	0	2	

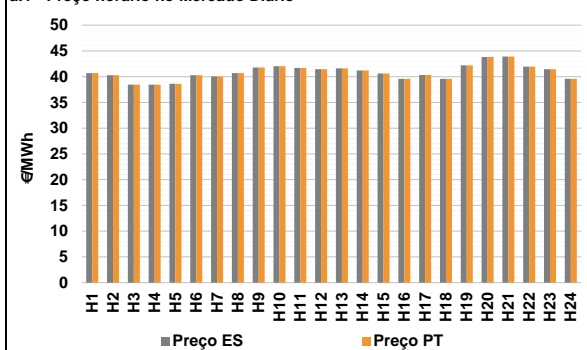
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	11	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	178	166	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	140	356	491	427	411	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	378	114	116	261	639
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	938	538	291	161	310	616
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	389	18	10	449	961	886
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
413	18	23	10	30	25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	36,00	33,64	33,64	33,64	36,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,00	36,00	45,34	36,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,34	45,34	45,34	0,00	36,00	36,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,35	46,35	46,35	46,35	46,35	46,35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,34	22,34	22,34	20,01	22,34	20,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,34	22,34	18,71	18,71	22,34	22,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,34	50,40	32,48	20,00	22,34	22,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,34	33,32	33,33	50,40	33,33	27,36	

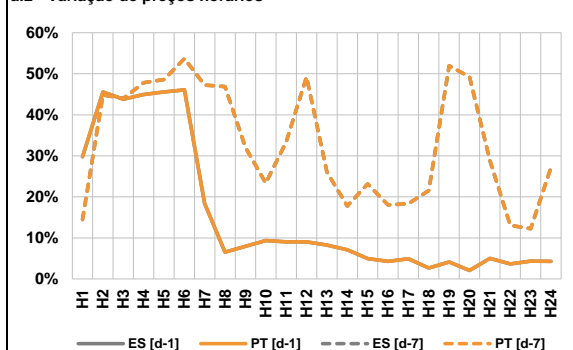
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



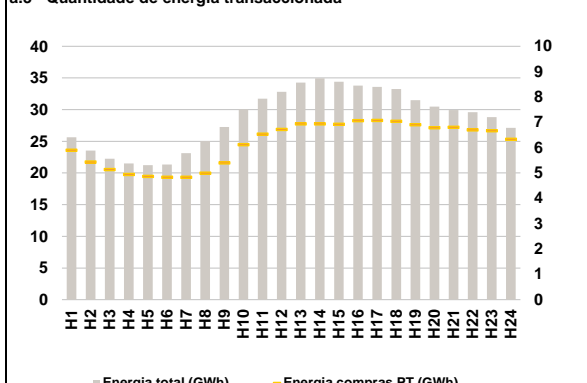
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética): Espanha 40,84 €/MWh, Portugal 40,84 €/MWh, Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária: Espanha: 0,0356, Portugal: 0,0356

a.2 - Variação de preços horários



Variação média: ES [d-1] 13,2%, PT [d-1] 13,2%, ES [d-7] 31,5%, PT [d-7] 31,5%
d-1: Variação de preço face ao dia anterior
d-7: Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 539 379, PT (GWh) 147 944, Vendas ES (GWh) 534 762, PT (GWh) 117 802

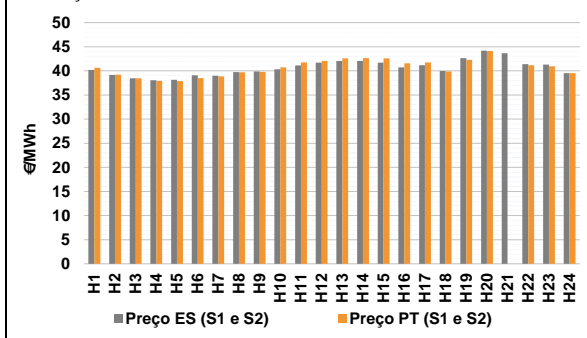
a.4 - Tecnologia marginal

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

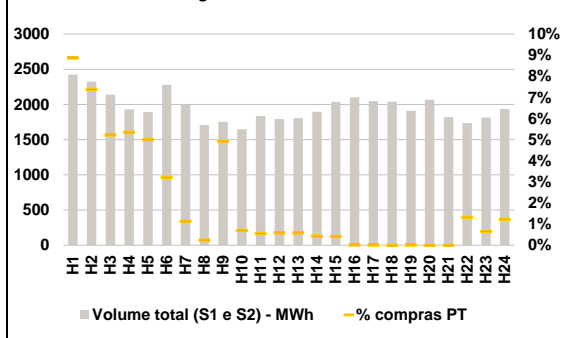
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

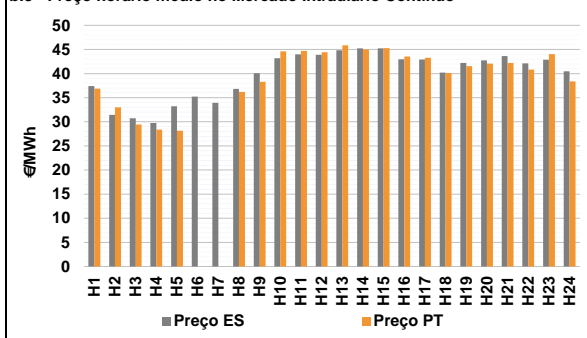
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



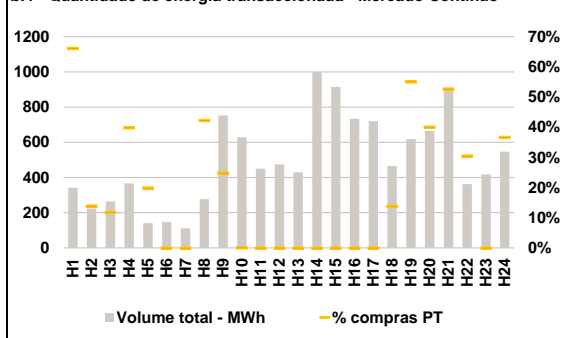
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

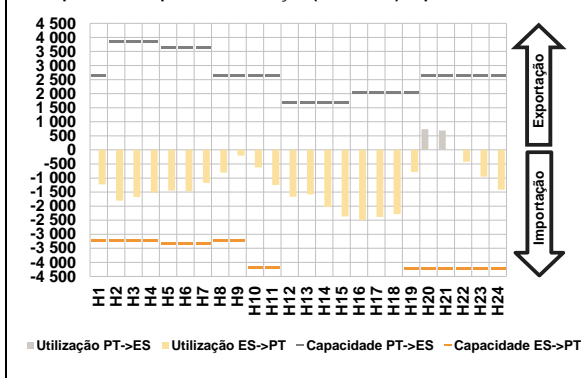


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

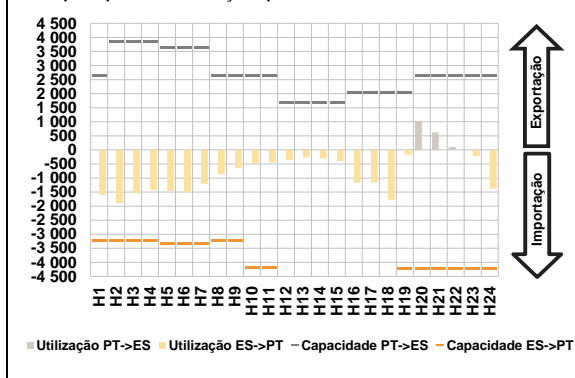


C. INTERLIGAÇÕES

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

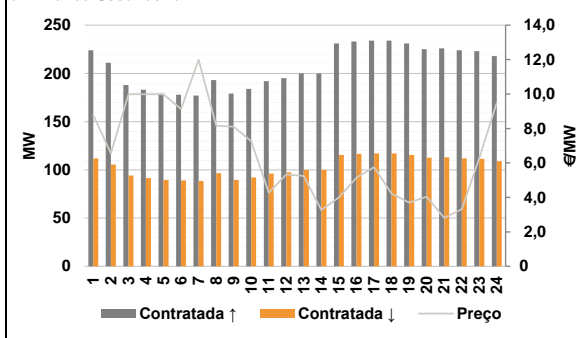


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

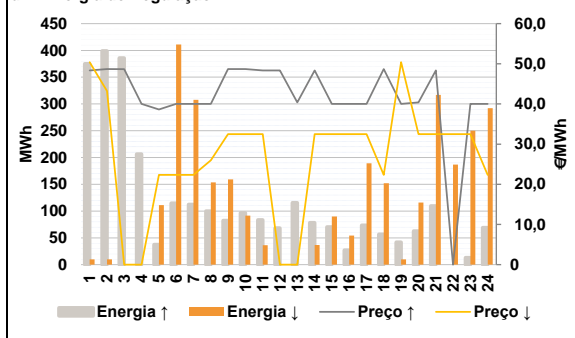


D. Serviços Sistema

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	H1	40,69	40,30	38,43	38,43	38,63	40,30
	H7	40,02	40,69	41,78	42,03	41,69	41,44
	H13	41,61	41,20	40,62	39,58	40,32	39,58
	H19	42,19	43,82	43,90	41,96	41,44	39,58
	H7	40,02	40,69	41,78	42,03	41,69	41,44
	H13	41,61	41,20	40,62	39,58	40,32	39,58
Portugal	H1	40,69	40,30	38,43	38,43	38,63	40,30
	H7	40,02	40,69	41,78	42,03	41,69	41,44
	H13	41,61	41,20	40,62	39,58	40,32	39,58
	H19	42,19	43,82	43,90	41,96	41,44	39,58
	H7	40,02	40,69	41,78	42,03	41,69	41,44
	H13	41,61	41,20	40,62	39,58	40,32	39,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 642	23 554	22 265	21 505	21 244	21 334
	H7	23 139	25 033	27 276	30 041	31 722	32 812
	H13	34 274	34 957	34 418	33 793	33 595	33 257
	H19	31 489	30 490	29 949	29 588	28 808	27 138
	H7	23 139	25 033	27 276	30 041	31 722	32 812
	H13	34 274	34 957	34 418	33 793	33 595	33 257
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 901	5 436	5 136	4 942	4 868	4 832
	H7	4 837	4 994	5 405	6 120	6 534	6 726
	H13	6 942	6 942	6 926	7 073	7 076	7 041
	H19	6 912	6 789	6 807	6 709	6 670	6 329
	H7	4 837	4 994	5 405	6 120	6 534	6 726
	H13	6 942	6 942	6 926	7 073	7 076	7 041

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	40,20	39,18	38,44	38,07	38,16	39,07
	H7	38,99	39,73	39,88	40,32	41,15	41,70
	H13	42,07	42,07	41,71	40,71	41,17	39,96
	H19	42,62	44,19	43,67	41,38	41,33	39,52
	H7	38,99	39,73	39,88	40,32	41,15	41,70
	H13	42,07	42,07	41,71	40,71	41,17	39,96
Portugal	H1	40,62	39,21	38,44	37,92	37,89	38,50
	H7	38,87	39,69	39,78	40,73	41,76	42,07
	H13	42,58	42,64	42,59	41,58	41,74	39,88
	H19	42,30	44,10	0,00	41,16	40,94	39,53
	H7	38,87	39,69	39,78	40,73	41,76	42,07
	H13	42,58	42,64	42,59	41,58	41,74	39,88

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 424	2 322	2 139	1 930	1 891	2 279
	H7	1 998	1 707	1 753	1 645	1 833	1 793
	H13	1 806	1 896	2 037	2 099	2 049	2 039
	H19	1 911	2 066	1 819	1 734	1 814	1 934
	H7	1 998	1 707	1 753	1 645	1 833	1 793
	H13	1 806	1 896	2 037	2 099	2 049	2 039
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	215	171	112	103	94	73
	H7	23	4	86	12	10	10
	H13	11	8	9	0	0	0
	H19	0	0	0	23	12	24
	H7	23	4	86	12	10	10
	H13	11	8	9	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	37,38	31,44	30,72	29,75	33,23	35,24
	H7	33,95	36,84	40,06	43,19	43,96	43,91
	H13	44,81	45,22	45,22	42,96	42,92	40,19
	H19	42,22	42,74	43,64	42,12	42,89	40,45
	H7	33,95	36,84	40,06	43,19	43,96	43,91
	H13	44,81	45,22	45,22	42,96	42,92	40,19
Portugal	H1	36,88	32,98	29,44	28,36	28,15	0,00
	H7	0,00	36,19	38,29	44,60	44,67	44,42
	H13	45,85	45,00	45,26	43,52	43,25	40,10
	H19	41,52	42,06	42,20	40,84	44,02	38,40
	H7	0,00	36,19	38,29	44,60	44,67	44,42
	H13	45,85	45,00	45,26	43,52	43,25	40,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	342	223	263	367	141	147
	H7	111	277	753	628	451	475
	H13	429	1 000	915	734	719	465
	H19	618	665	911	362	418	546
	H7	111	277	753	628	451	475
	H13	429	1 000	915	734	719	465
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	226	31	31	146	28	0
	H7	0	117	187	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	64
	H19	340	266	479	110	0	200
	H7	0	117	187	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	64

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 240	3 240	4 185	4 185	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 221	1 801	1 677	1 511	1 447	1 470
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 174	806	201	618	1 249	1 670
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 581	2 031	2 366	2 499	2 381	2 282
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
793	0	0	422	946	1 417	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 870	3 870	3 870	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	2 655	2 655	2 655	2 655	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 665	1 665	1 665	2 025	2 025	2 025
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 025	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	732	689	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	4 190	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	573	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	211	188	183	179	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	193	179	184	192	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	200	231	233	234	234
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
231	225	226	224	223	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	106	94	92	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	97	90	92	96	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	100	116	117	117	117
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
116	113	113	112	112	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,77	6,57	9,99	9,99	9,99	9,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,99	8,16	8,11	7,26	4,27	5,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,25	3,27	4,00	5,15	5,76	4,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,70	4,04	2,81	3,31	6,27	9,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	109	69	72	38	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	100	66	43	0	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	0	70	27	74	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	50	98	0	13	69	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	36	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	26	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	41	0	0	

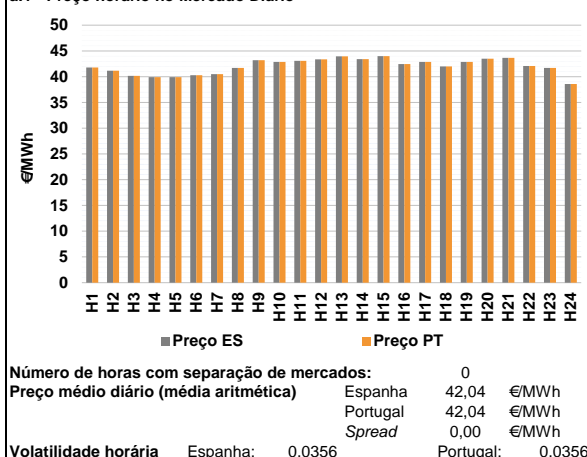
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	278	290	317	134	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	17	54	84	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	78	0	0	0	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	13	12	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	10	0	0	111	411
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	308	154	159	92	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	90	54	189	152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	116	317	146	250	292	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,35	48,69	48,68	40,00	38,63	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	40,00	48,69	48,69	48,35	48,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,40	48,35	40,00	40,00	40,00	48,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,00	40,40	48,34	0,00	40,00	40,00	

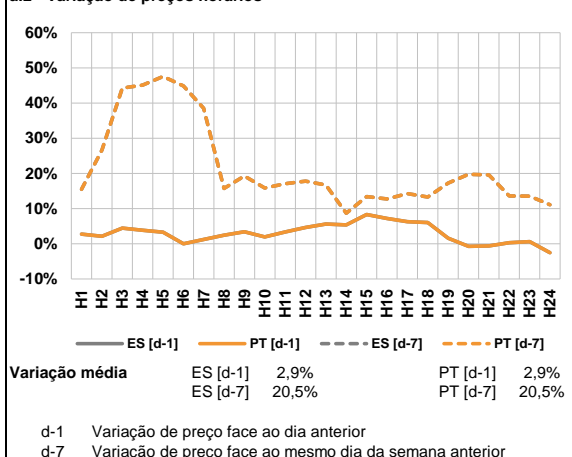
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,40	43,20	0,00	0,00	22,35	22,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,35	26,00	32,48	32,48	32,48	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	32,48	32,48	32,48	32,48	22,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,40	32,48	32,48	32,48	32,48	22,34	

A. MERCADO DIÁRIO

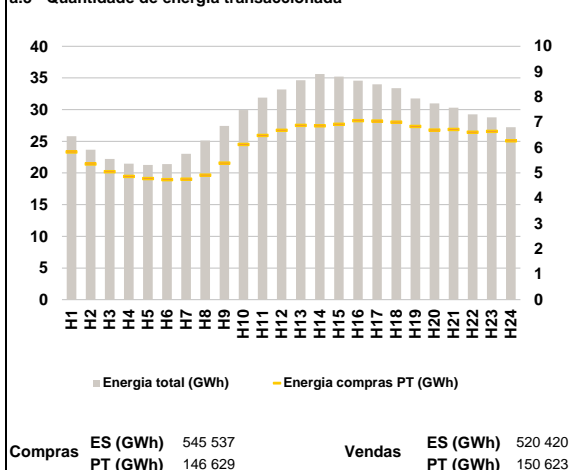
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



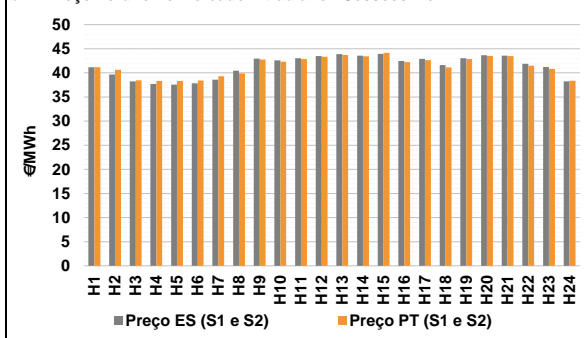
a.4 - Tecnologia marginal

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

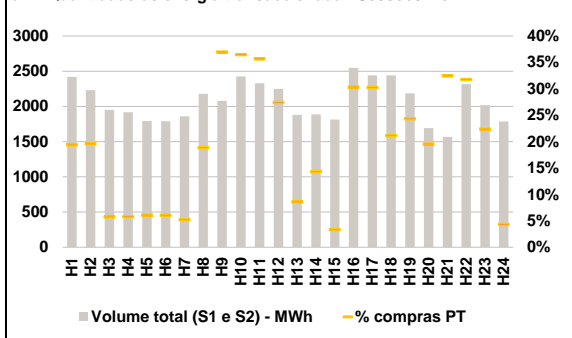
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

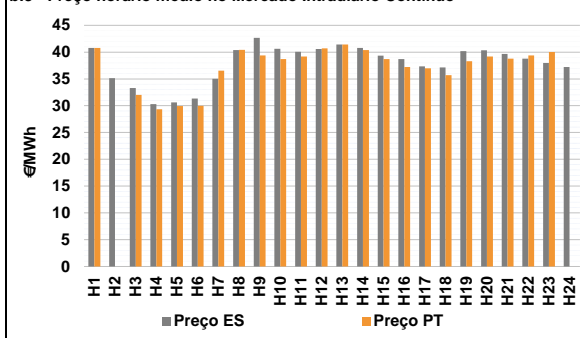
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



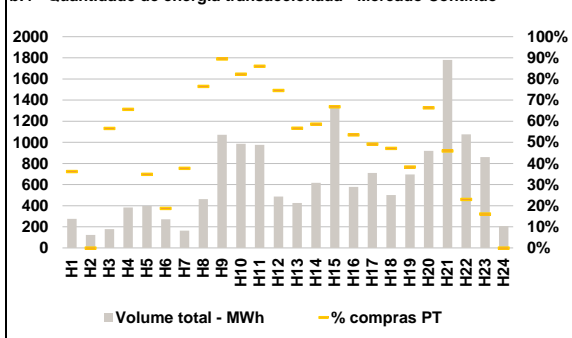
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

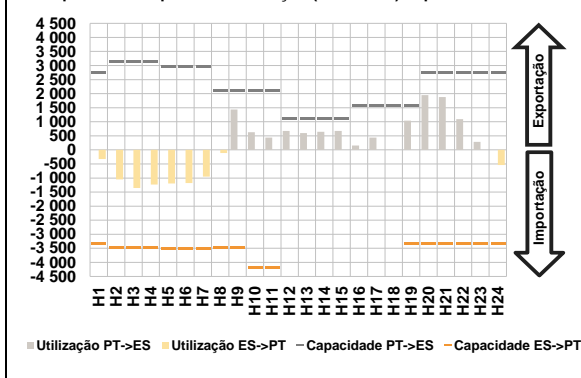


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

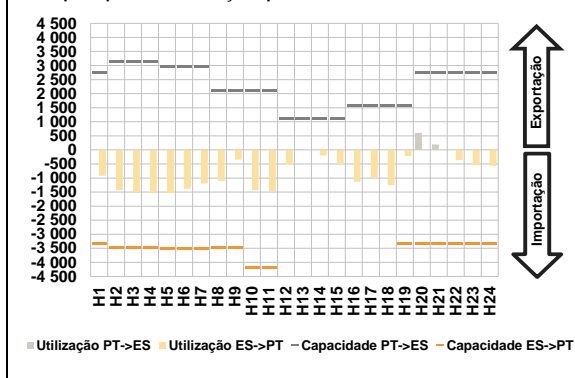


C. INTERLIGAÇÕES

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

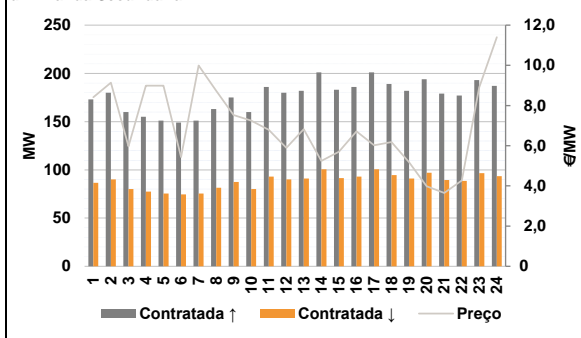


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

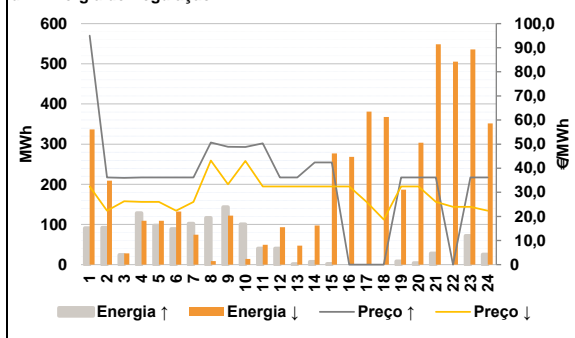


D. Serviços Sistema

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	41,80	41,15	40,14	39,90	39,90	40,30
	H7	40,51	41,69	43,20	42,86	43,09	43,36
	H13	43,95	43,40	44,00	42,44	42,86	41,98
	H19	42,86	43,49	43,64	42,09	41,69	38,58
	H7	41,80	41,15	40,14	39,90	39,90	40,30
	H13	43,95	43,40	44,00	42,44	42,86	41,98
Portugal	H1	41,80	41,15	40,14	39,90	39,90	40,30
	H7	40,51	41,69	43,20	42,86	43,09	43,36
	H13	43,95	43,40	44,00	42,44	42,86	41,98
	H19	42,86	43,49	43,64	42,09	41,69	38,58
	H7	41,80	41,15	40,14	39,90	39,90	40,30
	H13	43,95	43,40	44,00	42,44	42,86	41,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 805	23 688	22 218	21 456	21 256	21 409
	H7	23 017	25 123	27 440	29 924	31 915	33 170
	H13	34 633	35 619	35 232	34 559	33 986	33 400
	H19	31 764	30 984	30 306	29 256	28 771	27 237
	H7	5 838	5 358	5 052	4 871	4 786	4 746
	H13	6 884	6 868	6 925	7 067	7 057	7 011
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 838	5 358	5 052	4 871	4 786	4 746
	H7	4 756	4 915	5 393	6 132	6 488	6 685
	H13	6 884	6 868	6 925	7 067	7 057	7 011
	H19	6 839	6 700	6 724	6 616	6 645	6 274
	H7	4 756	4 915	5 393	6 132	6 488	6 685
	H13	6 884	6 868	6 925	7 067	7 057	7 011

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	41,18	39,67	38,23	37,72	37,56	37,83
	H7	38,59	40,48	42,94	42,59	43,05	43,50
	H13	43,90	43,57	43,95	42,48	42,92	41,61
	H19	43,02	43,65	43,57	41,88	41,21	38,24
	H7	41,16	40,62	38,46	38,32	38,31	38,42
	H13	43,72	43,45	44,15	42,23	42,65	41,14
Portugal	H1	39,30	39,87	42,77	42,33	42,86	43,33
	H7	43,72	43,45	44,15	42,23	42,65	41,14
	H13	43,72	43,45	44,15	42,23	42,65	41,14
	H19	42,87	43,51	43,47	41,46	40,82	38,37
	H7	39,30	39,87	42,77	42,33	42,86	43,33
	H13	43,72	43,45	44,15	42,23	42,65	41,14

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 421	2 231	1 950	1 917	1 791	1 788
	H7	1 859	2 179	2 079	2 426	2 327	2 248
	H13	1 880	1 886	1 815	2 548	2 442	2 441
	H19	2 184	1 691	1 567	2 316	2 016	1 785
	H7	469	437	112	111	109	109
	H13	161	270	61	773	739	517
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	469	437	112	111	109	109
	H7	97	411	768	885	830	617
	H13	161	270	61	773	739	517
	H19	531	330	509	736	452	77
	H7	97	411	768	885	830	617
	H13	161	270	61	773	739	517

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	40,77	35,14	33,30	30,29	30,63	31,32
	H7	35,03	40,40	42,66	40,61	40,07	40,58
	H13	41,44	40,77	39,36	38,72	37,33	37,16
	H19	40,19	40,34	39,68	38,78	37,98	37,21
	H1	40,80	0,00	32,00	29,35	29,95	29,98
	H7	36,53	40,41	39,37	38,70	39,18	40,72
Portugal	H1	40,80	0,00	32,00	29,35	29,95	29,98
	H7	36,53	40,41	39,37	38,70	39,18	40,72
	H13	41,43	40,38	38,70	37,21	36,99	35,71
	H19	38,29	39,20	38,79	39,39	40,02	0,00
	H1	40,80	0,00	32,00	29,35	29,95	29,98
	H7	36,53	40,41	39,37	38,70	39,18	40,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

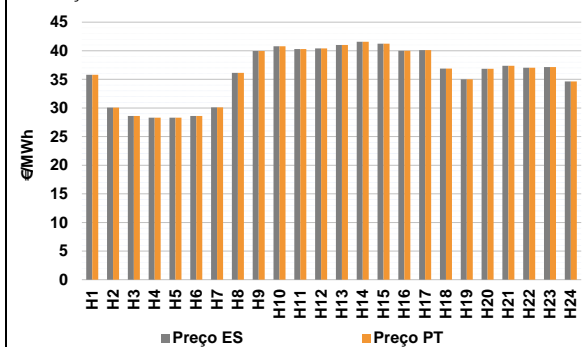
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	276	123	178	383	397	272
	H7	164	462	1 070	986	975	486
	H13	426	616	1 348	578	710	502
	H19	696	919	1 780	1 075	860	205
	H1	100	0	101	251	139	51
	H7	62	354	957	812	840	363
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	100	0	101	251	139	51
	H7	62	354	957	812	840	363
	H13	242	361	901	310	349	236
	H19	267	610	818	247	139	0
	H1	100	0	101	251	139	51
	H7	62	354	957	812	840	363

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 465	3 465	3 465	3 510	3 510		2 745	3 150	3 150	3 150	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 465	3 465	4 185	4 185	4 950		2 970	2 115	2 115	2 115	2 115	1 125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 950	4 950	4 950	4 815	4 815	4 815		1 125	1 125	1 125	1 575	1 575	1 575
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	1 575	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	327	1 053	1 354	1 234	1 193	1 180		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	952	108	0	0	0	0		0	0	1 439	630	439	671
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		600	640	674	157	434	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	537	1 044	1 945	1 879	1 097	283	0		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	4 190	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	0	573	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	31						
	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)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	180	160	155	151	149		8,41	9,14	5,97	8,99	8,99	5,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	163	175	160	186	180		9,99	8,73	7,53	7,25	6,79	5,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	201	183	186	201	189		6,82	5,24	5,70	6,72	6,02	6,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
182	194	179	177	193	187	5,18	3,98	3,65	4,27	8,90	11,40		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	87	90	80	78	76	75							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	76	82	88	80	93	90							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	91	101	92	93	101	95							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
91	97	90	89	97	94								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	92	24	129	98	89		59	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102	104	91	33	0	40		0	13	52	67	41	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	0	0	0		0	7	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
8	4	28	0	72	26	0	0	0	0	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	0	0	0	0	0		293	209	28	109	109	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	22	0		75	9	122	14	27	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	53	40	56	48	27		42	45	236	213	333	341
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
6	4	1	13	0	0	181	300	547	493	536	352		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,01	36,20	36,00	36,20	36,20	36,20		32,48	22,34	26,34	26,00	26,00	22,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,20	50,69	48,87	48,85	50,35	36,20		26,00	43,20	33,33	43,00	32,48	32,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,20	42,40	42,40	0,00	0,00	0,00		32,48	32,48	32,48	32,48	26,00	18,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
36,20	36,20	36,20	0,00	36,20	36,20	32,48	32,48	26,00	24,00	24,00	22,34		

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

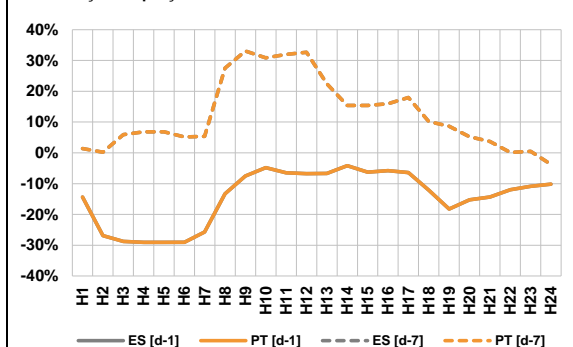
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



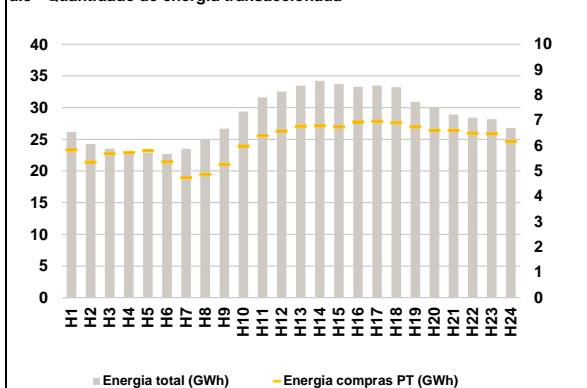
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 36,10 €/MWh Portugal 36,10 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1292 Portugal: 0,1292

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -14,1% PT [d-1] -14,1% ES [d-7] 12,2% PT [d-7] 12,2%
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) 538 104 Vendas ES (GWh) 522 705
PT (GWh) 147 849 PT (GWh) 115 180

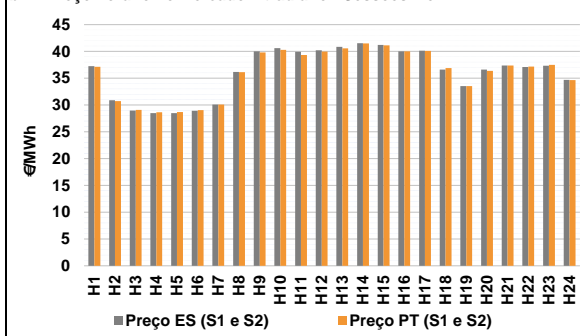
a.4 - Tecnologia marginal

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

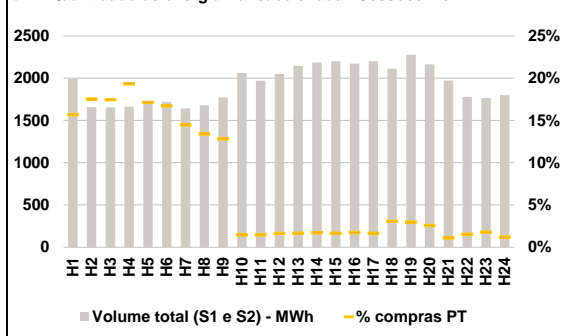
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

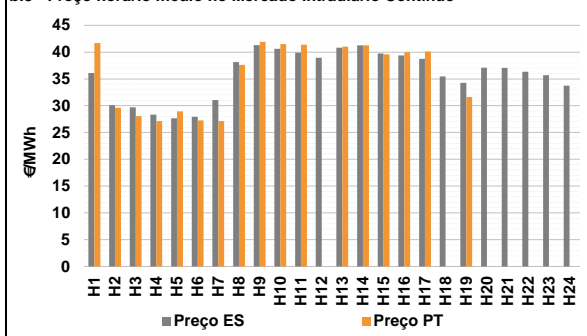
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



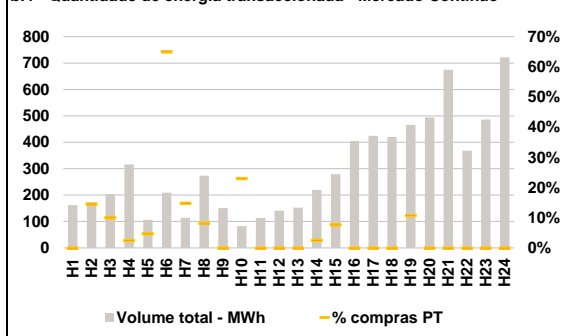
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

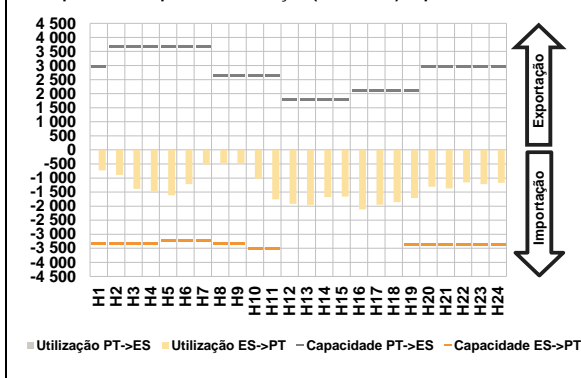


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

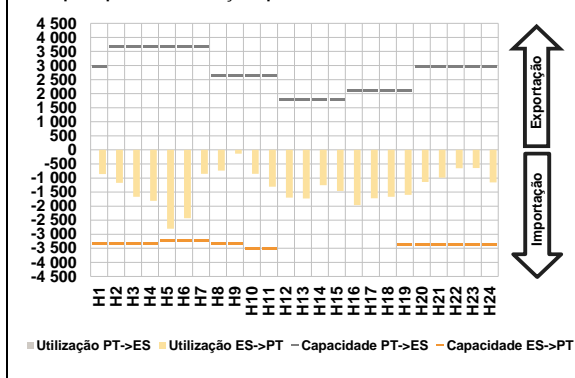


C. INTERLIGAÇÕES

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

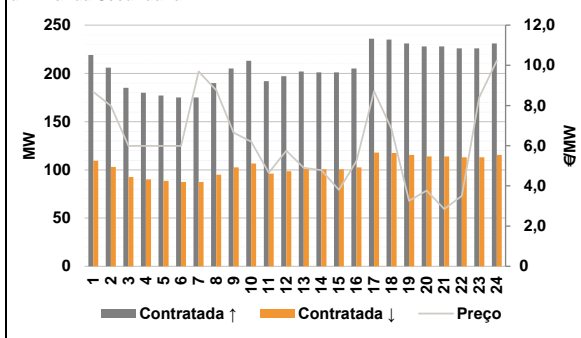


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

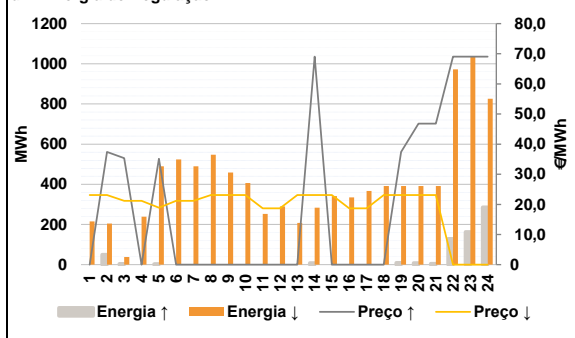


D. Serviços Sistema

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	H1	35,80	30,07	28,60	28,30	28,30	28,60	
	H7	30,09	36,14	39,95	40,80	40,30	40,42	
	H13	41,01	41,59	41,25	39,99	40,11	36,90	
	H19	35,03	36,85	37,39	37,04	37,17	34,65	
	Portugal	H1	35,80	30,07	28,60	28,30	28,30	28,60
		H7	30,09	36,14	39,95	40,80	40,30	40,42
H13		41,01	41,59	41,25	39,99	40,11	36,90	
H19		35,03	36,85	37,39	37,04	37,17	34,65	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	26 143	24 251	23 497	23 017	22 879	22 705	
	H7	23 520	25 029	26 676	29 395	31 613	32 546	
	H13	33 462	34 232	33 734	33 302	33 487	33 203	
	H19	30 918	30 022	28 935	28 424	28 162	26 803	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 844	5 349	5 693	5 731	5 809	5 367
		H7	4 740	4 873	5 259	5 983	6 403	6 581
H13		6 776	6 791	6 745	6 934	6 964	6 912	
H19		6 747	6 605	6 608	6 493	6 476	6 169	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	37,25	30,88	28,99	28,50	28,49	28,92	
	H7	30,09	36,18	40,02	40,61	39,93	40,23	
	H13	40,85	41,55	41,21	40,02	40,13	36,61	
	H19	33,53	36,63	37,39	37,11	37,35	34,68	
	Portugal	H1	37,11	30,72	29,08	28,64	28,67	29,04
		H7	30,09	36,14	39,80	40,31	39,35	39,98
H13		40,58	41,50	41,15	39,99	40,11	36,88	
H19		33,53	36,37	37,39	37,18	37,49	34,66	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 993	1 658	1 657	1 663	1 734	1 722	
	H7	1 644	1 680	1 772	2 063	1 971	2 053	
	H13	2 146	2 185	2 200	2 174	2 201	2 112	
	H19	2 278	2 163	1 973	1 779	1 766	1 800	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	313	291	289	322	297	288
		H7	238	225	228	30	29	33
H13		36	37	37	38	36	65	
H19		68	56	22	27	32	22	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Espanha	H1	36,09	30,11	29,71	28,33	27,64	27,95	
	H7	31,06	38,16	41,32	40,64	39,90	38,96	
	H13	40,83	41,27	39,75	39,38	38,75	35,47	
	H19	34,28	37,12	37,07	36,36	35,72	33,72	
	Portugal	H1	41,70	29,60	28,06	27,13	28,92	27,26
		H7	27,12	37,64	41,90	41,49	41,38	0,00
H13		41,01	41,26	39,59	39,99	40,11	0,00	
H19		31,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

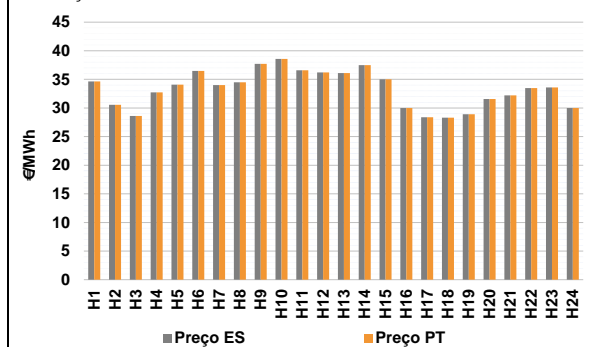
		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	H1	162	174	204	316	106	209	
	H7	114	274	150	82	113	141	
	H13	152	210	279	405	424	421	
	H19	466	494	674	368	486	721	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	25	20	8	5	136
		H7	17	23	0	19	0	0
H13		0	6	21	0	0	0	
H19		50	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 240	3 240		2 970	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 330	3 330	3 510	3 510	4 725		3 690	2 655	2 655	2 655	2 655	1 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725		1 800	1 800	1 800	2 115	2 115	2 115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	2 115	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	731	891	1 383	1 477	1 613	1 220		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	525	502	477	1 028	1 757	1 916		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 953	1 672	1 661	2 115	1 952	1 861		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 171	1 305	1 370	1 159	1 220	1 171	0	0	0	0	0	0		
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	4 190	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	0	573	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	31						
	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)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	206	185	180	177	175		8,68	7,99	5,99	5,99	5,99	5,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	190	205	213	192	197		9,69	8,76	6,65	6,20	4,66	5,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	201	201	205	236	235		4,90	4,78	3,80	5,24	8,71	6,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
231	228	228	226	226	231	3,26	3,77	2,85	3,50	8,40	10,23		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	110	103	93	90	89	88							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	88	95	103	107	96	99							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	101	101	101	103	118	118							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
116	114	114	113	113	116								
d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		0	50	4	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		0	8	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	10	8	5	129	163	286		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		216	204	38	239	490	524
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		489	547	459	407	252	290
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		208	283	342	335	367	391
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	391	391	391	972	1 038	826		
d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	37,40	35,35	0,00	35,16	0,00		23,09	23,09	21,15	21,15	18,88	21,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		21,15	23,09	23,09	23,09	18,71	18,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	69,04	0,00	0,00	0,00	0,00		23,09	23,09	23,09	18,71	18,71	23,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
37,40	46,84	46,84	69,04	69,04	69,04	23,10	23,10	23,10	0,00	0,00	0,00		

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

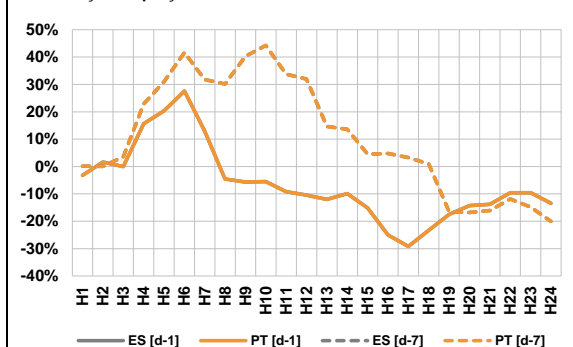
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 33,32 €/MWh
Portugal 33,32 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0956 Portugal: 0,0956

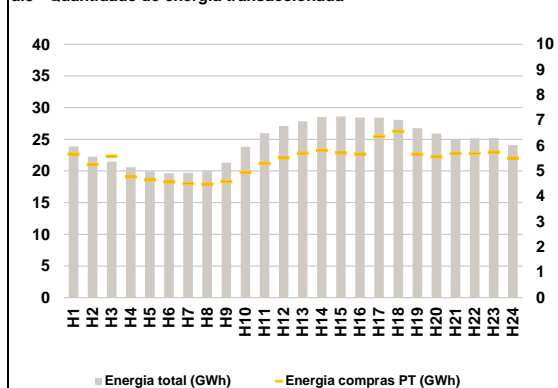
a.2 - Variação de preços horários



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

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 458 104 Vendas ES (GWh) 437 165
PT (GWh) 129 616 PT (GWh) 96 555

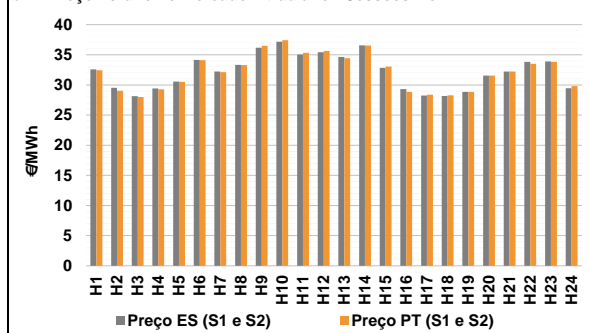
a.4 - Tecnologia marginal

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

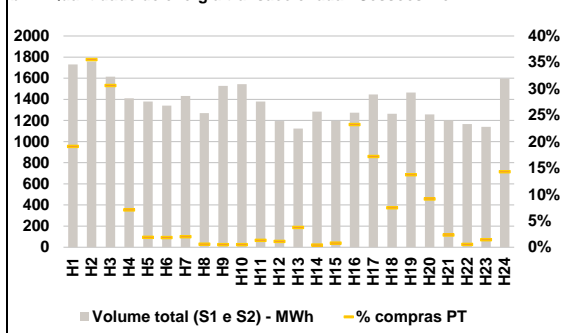
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

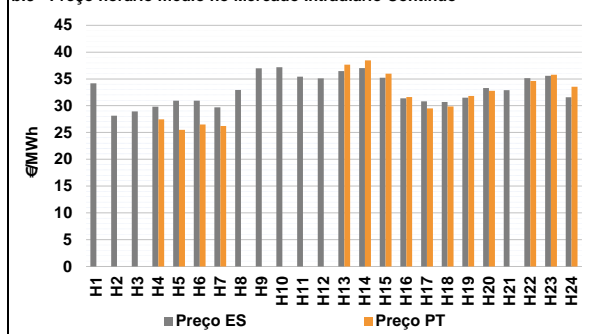
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



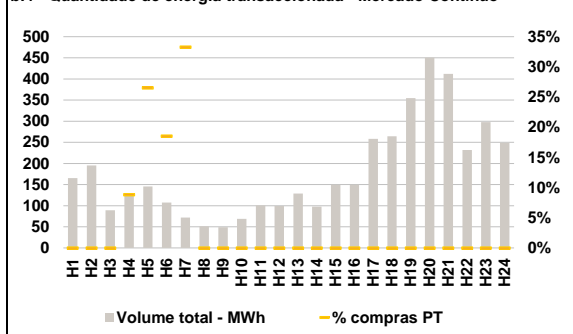
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

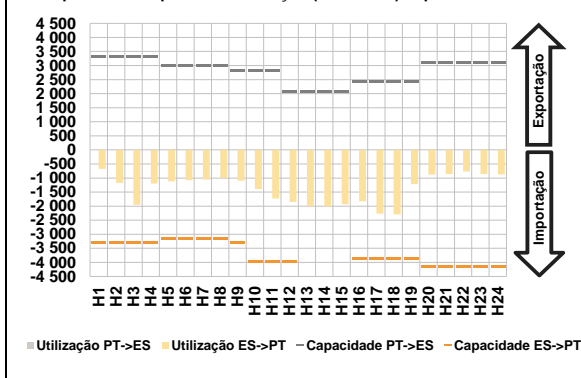


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

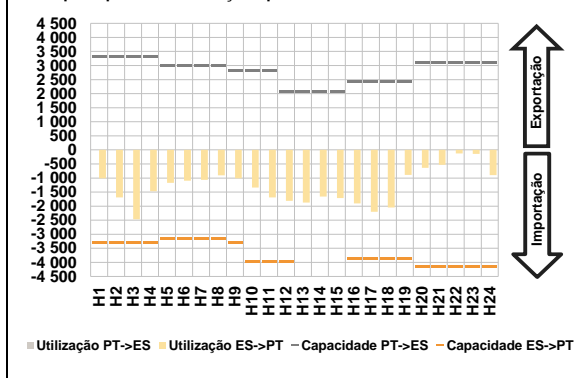


C. INTERLIGAÇÕES

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

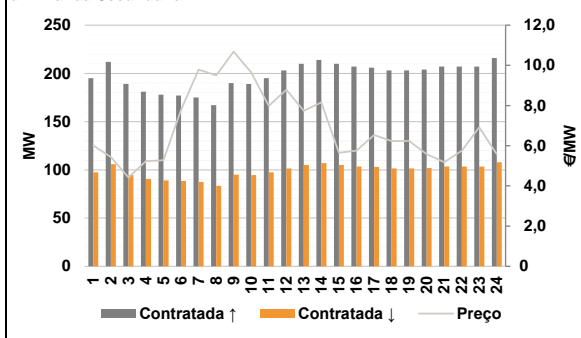


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

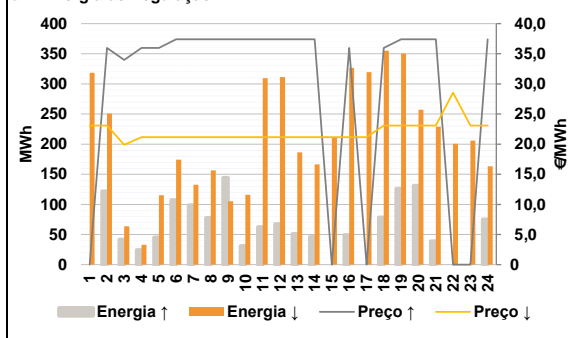


D. Serviços Sistema

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	34,63	30,56	28,60	32,72	34,07	36,49
	H7	34,00	34,49	37,70	38,56	36,60	36,20
	H13	36,10	37,49	35,01	30,00	28,40	28,30
	H19	28,90	31,58	32,22	33,49	33,61	30,00
	H7	34,00	34,49	37,70	38,56	36,60	36,20
	H13	36,10	37,49	35,01	30,00	28,40	28,30
Portugal	H1	34,63	30,56	28,60	32,72	34,07	36,49
	H7	34,00	34,49	37,70	38,56	36,60	36,20
	H13	36,10	37,49	35,01	30,00	28,40	28,30
	H19	28,90	31,58	32,22	33,49	33,61	30,00
	H7	34,00	34,49	37,70	38,56	36,60	36,20
	H13	36,10	37,49	35,01	30,00	28,40	28,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 887	22 265	21 475	20 578	19 941	19 660
	H7	19 725	19 981	21 299	23 819	25 985	27 103
	H13	27 853	28 524	28 620	28 444	28 418	28 090
	H19	26 747	25 918	24 921	25 179	25 200	24 092
	H7	19 725	19 981	21 299	23 819	25 985	27 103
	H13	27 853	28 524	28 620	28 444	28 418	28 090
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 675	5 260	5 592	4 765	4 648	4 573
	H7	4 517	4 492	4 588	4 945	5 310	5 518
	H13	5 706	5 816	5 717	5 671	6 367	6 573
	H19	5 674	5 559	5 695	5 696	5 752	5 508
	H7	4 517	4 492	4 588	4 945	5 310	5 518
	H13	5 706	5 816	5 717	5 671	6 367	6 573

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	32,57	29,51	28,13	29,42	30,55	34,13
	H7	32,24	33,34	36,17	37,17	35,05	35,43
	H13	34,63	36,55	32,81	29,33	28,23	28,17
	H19	28,86	31,57	32,22	33,82	33,88	29,44
	H7	32,24	33,34	36,17	37,17	35,05	35,43
	H13	34,63	36,55	32,81	29,33	28,23	28,17
Portugal	H1	32,45	29,02	28,01	29,26	30,51	34,12
	H7	32,13	33,29	36,49	37,42	35,33	35,65
	H13	34,44	36,53	33,04	28,84	28,39	28,29
	H19	28,86	31,55	32,22	33,49	33,84	29,79
	H7	32,13	33,29	36,49	37,42	35,33	35,65
	H13	34,44	36,53	33,04	28,84	28,39	28,29

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 731	1 759	1 614	1 409	1 380	1 342
	H7	1 432	1 271	1 528	1 544	1 379	1 194
	H13	1 123	1 283	1 196	1 274	1 447	1 264
	H19	1 464	1 257	1 202	1 166	1 140	1 596
	H7	1 432	1 271	1 528	1 544	1 379	1 194
	H13	1 123	1 283	1 196	1 274	1 447	1 264
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	331	625	495	100	26	25
	H7	29	8	8	8	18	13
	H13	42	6	10	296	249	95
	H19	201	115	28	6	16	229
	H7	29	8	8	8	18	13
	H13	42	6	10	296	249	95

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	34,17	28,13	28,93	29,82	30,92	30,94
	H7	29,69	32,93	36,97	37,19	35,43	35,12
	H13	36,46	37,02	35,22	31,38	30,83	30,70
	H19	31,49	33,28	32,88	35,14	35,58	31,58
	H7	29,69	32,93	36,97	37,19	35,43	35,12
	H13	36,46	37,02	35,22	31,38	30,83	30,70
Portugal	H1	0,00	0,00	0,00	27,47	25,50	26,51
	H7	26,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	37,67	38,48	35,99	31,61	29,51	29,84
	H19	31,80	32,79	0,00	34,63	35,79	33,55
	H7	26,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	37,67	38,48	35,99	31,61	29,51	29,84

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	165	195	89	129	146	107
	H7	72	51	49	69	101	99
	H13	129	98	150	150	258	264
	H19	355	451	412	232	298	249
	H7	72	51	49	69	101	99
	H13	129	98	150	150	258	264
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	11	39	20
	H7	24	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	24	0	0	0	0	0
	H13	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
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 285	3 960	3 960	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 870	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	673	1 172	1 946	1 192	1 118	1 071
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 053	995	1 093	1 393	1 725	1 847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 003	2 008	1 931	1 828	2 270	2 292
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 220	879	861	765	855	873	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	2 835	2 835	2 835	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	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	4 190	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	573	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	212	189	181	178	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	167	190	189	195	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	214	210	207	206	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	204	207	207	207	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	106	95	91	89	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	84	95	95	98	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	107	105	104	103	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	102	104	104	104	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,01	5,43	4,42	5,23	5,28	7,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,79	9,50	10,68	9,65	7,99	8,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,74	8,16	5,65	5,76	6,53	6,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,24	5,58	5,18	5,76	6,92	5,57

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	122	36	24	46	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	78	144	31	63	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	46	0	49	0	78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	131	39	0	0	75	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	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	2	0	41	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	27	21	0	

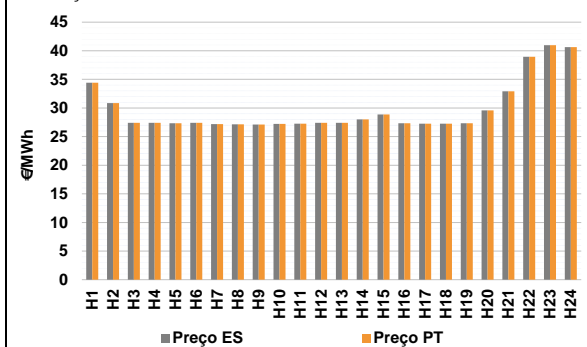
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	251	64	33	115	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	157	105	116	310	311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	166	209	327	278	355
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
350	257	229	173	185	163	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	35,97	33,96	35,97	35,97	37,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,40	37,40	37,40	37,40	37,40	37,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,40	37,40	0,00	35,97	0,00	35,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,40	37,40	37,40	0,00	0,00	37,40

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,09	23,09	19,89	21,15	21,15	21,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,16	21,15	21,15	21,15	21,15	21,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,15	21,15	21,15	21,15	21,15	23,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,09	23,09	23,09	28,55	23,09	23,09

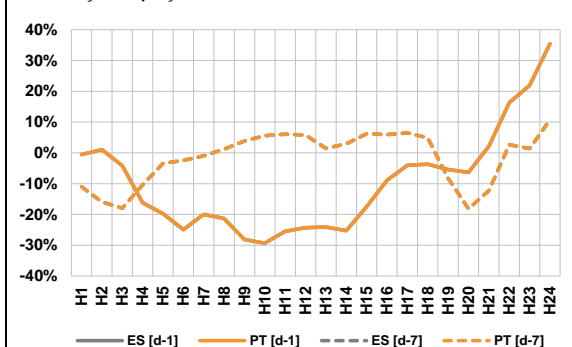
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 29,78 €/MWh
Portugal 29,78 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1496 Portugal: 0,1496

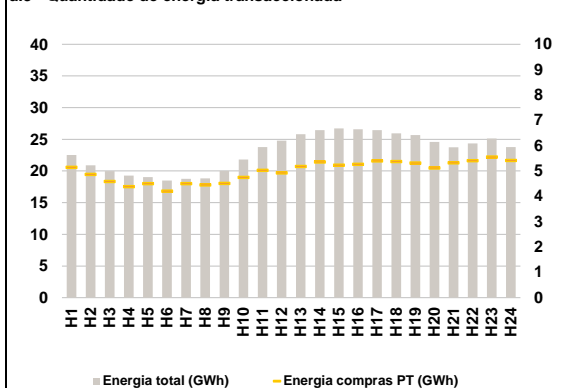
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -10,6% PT [d-1] -10,6%
ES [d-7] -2,2% PT [d-7] -2,2%

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) 433 526 Vendas ES (GWh) 412 651
PT (GWh) 119 856 PT (GWh) 92 337

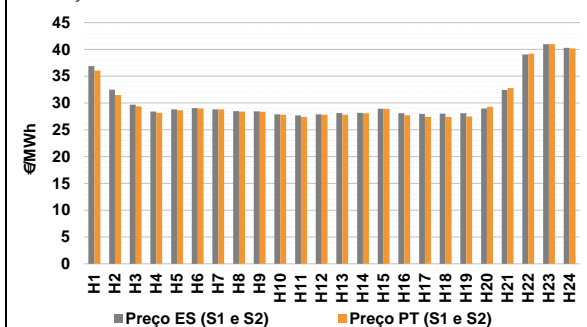
a.4 - Tecnologia marginal

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

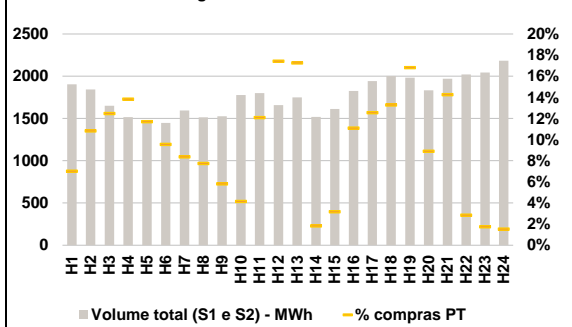
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

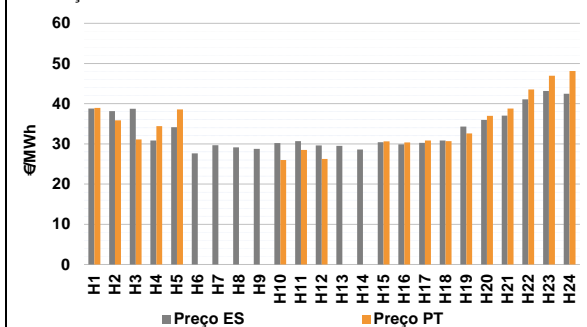
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



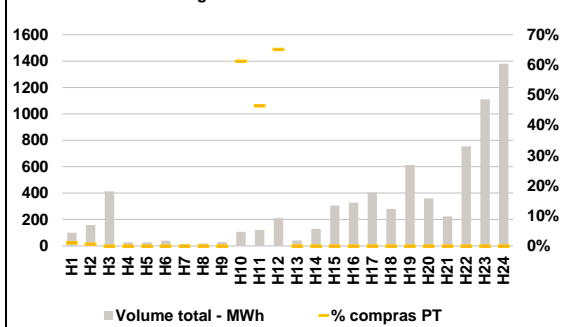
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

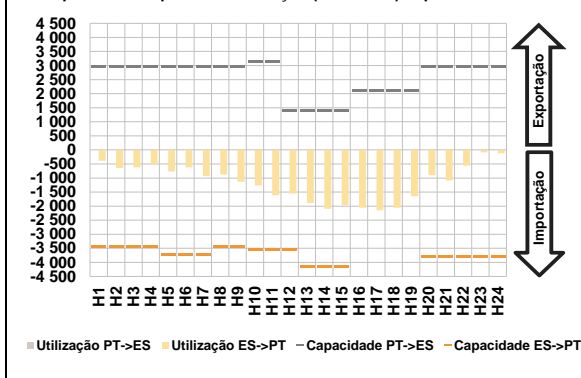


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

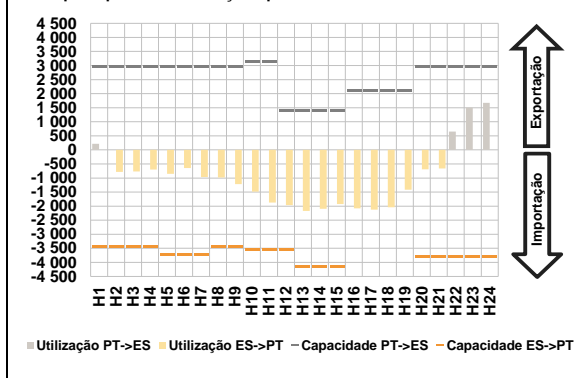


C. INTERLIGAÇÕES

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

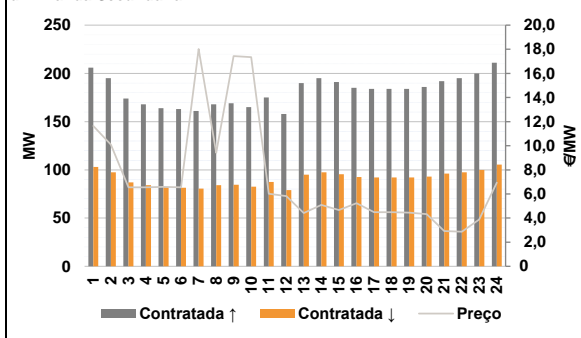


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

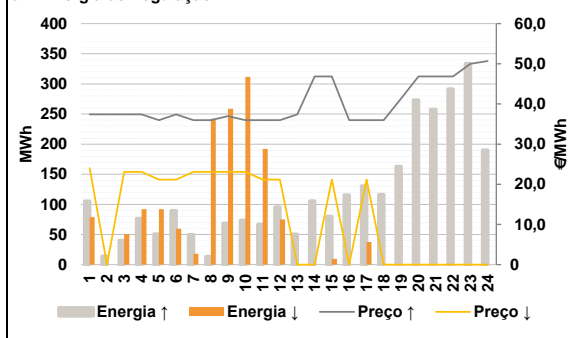


D. Serviços Sistema

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	34,43	30,87	27,40	27,40	27,33	27,40
	H7	27,20	27,13	27,10	27,24	27,26	27,40
	H13	27,40	28,00	28,88	27,33	27,26	27,26
	H19	27,33	29,58	32,91	38,95	40,99	40,62
	H7	27,20	27,13	27,10	27,24	27,26	27,40
	H13	27,40	28,00	28,88	27,33	27,26	27,26
Portugal	H1	34,43	30,87	27,40	27,40	27,33	27,40
	H7	27,20	27,13	27,10	27,24	27,26	27,40
	H13	27,40	28,00	28,88	27,33	27,26	27,26
	H19	27,33	29,58	32,91	38,95	40,99	40,62
	H7	27,20	27,13	27,10	27,24	27,26	27,40
	H13	27,40	28,00	28,88	27,33	27,26	27,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 526	20 895	19 986	19 287	19 050	18 488
	H7	18 772	18 815	20 016	21 810	23 759	24 805
	H13	25 819	26 433	26 731	26 573	26 436	25 928
	H19	25 683	24 572	23 742	24 357	25 122	23 778
	H7	18 772	18 815	20 016	21 810	23 759	24 805
	H13	25 819	26 433	26 731	26 573	26 436	25 928
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 151	4 867	4 588	4 385	4 507	4 212
	H7	4 507	4 456	4 515	4 747	5 028	4 928
	H13	5 180	5 357	5 234	5 264	5 404	5 374
	H19	5 318	5 125	5 328	5 406	5 552	5 422
	H7	4 507	4 456	4 515	4 747	5 028	4 928
	H13	5 180	5 357	5 234	5 264	5 404	5 374

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	36,88	32,49	29,69	28,40	28,82	29,04
	H7	28,82	28,49	28,44	27,88	27,70	27,90
	H13	28,14	28,17	28,93	28,10	27,99	28,01
	H19	28,10	28,97	32,44	39,04	40,98	40,28
	H7	28,82	28,49	28,44	27,88	27,70	27,90
	H13	28,14	28,17	28,93	28,10	27,99	28,01
Portugal	H1	36,05	31,49	29,38	28,16	28,65	28,95
	H7	28,82	28,40	28,36	27,79	27,41	27,79
	H13	27,80	28,10	28,90	27,74	27,41	27,41
	H19	27,48	29,31	32,79	39,20	40,98	40,17
	H7	28,82	28,40	28,36	27,79	27,41	27,79
	H13	27,80	28,10	28,90	27,74	27,41	27,41

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 905	1 843	1 651	1 515	1 478	1 447
	H7	1 596	1 515	1 526	1 777	1 800	1 658
	H13	1 750	1 519	1 613	1 826	1 942	2 004
	H19	1 984	1 834	1 970	2 021	2 045	2 183
	H7	1 596	1 515	1 526	1 777	1 800	1 658
	H13	1 750	1 519	1 613	1 826	1 942	2 004
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	133	200	206	210	173	138
	H7	134	117	89	74	218	289
	H13	302	28	51	202	244	266
	H19	334	163	281	57	36	34
	H7	134	117	89	74	218	289
	H13	302	28	51	202	244	266

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,82	38,15	38,72	30,83	34,15	27,63
	H7	29,65	29,13	28,77	30,23	30,70	29,62
	H13	29,51	28,63	30,42	29,90	30,24	30,84
	H19	34,31	35,96	37,03	41,07	43,16	42,48
	H7	29,65	29,13	28,77	30,23	30,70	29,62
	H13	29,51	28,63	30,42	29,90	30,24	30,84
Portugal	H1	38,94	35,87	31,11	34,40	38,61	0,00
	H7	0,00	0,00	0,00	26,01	28,51	26,27
	H13	0,00	0,00	30,63	30,36	30,85	30,67
	H19	32,63	37,00	38,81	43,55	46,98	48,15
	H7	0,00	0,00	0,00	26,01	28,51	26,27
	H13	0,00	0,00	30,63	30,36	30,85	30,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	99	158	413	27	27	39
	H7	13	18	28	106	122	210
	H13	41	129	306	328	405	281
	H19	614	361	224	754	1 110	1 380
	H7	13	18	28	106	122	210
	H13	41	129	306	328	405	281
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	1	1	0	0	0	0
	H7	0	0	0	65	57	137
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	65	57	137
	H13	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
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 420	3 420	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	389	648	619	514	765	622
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	937	872	1 133	1 259	1 615	1 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 886	2 096	1 965	2 057	2 144	2 054
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 642	897	1 087	561	88	120	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	3 150	3 150	1 395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 395	1 395	1 395	2 115	2 115	2 115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 115	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	573	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	195	174	168	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	168	169	165	175	158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	195	191	185	184	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	186	192	195	200	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	98	87	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	84	85	83	88	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	98	96	93	92	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	93	96	98	100	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,64	10,09	6,55	6,55	6,58	6,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,02	9,41	17,44	17,35	6,01	5,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,41	5,09	4,67	5,24	4,48	4,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,45	4,32	2,92	2,87	3,88	6,95	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	14	40	76	51	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	13	69	73	67	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	93	0	116	0	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	100	161	89	105	26	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	9	0	37	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

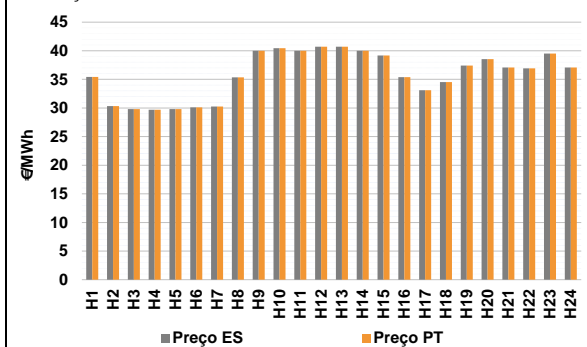
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	80	0	130	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	173	97	202	229	164	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	0	51	92	92	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	242	259	312	192	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,40	37,40	37,40	37,40	35,97	37,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,97	35,97	36,97	35,97	35,97	35,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,40	46,83	46,83	35,97	35,97	35,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,33	46,84	46,84	46,84	50,00	50,69	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,05	0,00	23,09	23,09	21,15	21,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,09	23,09	23,09	23,09	21,15	21,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	21,15	0,00	21,15	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

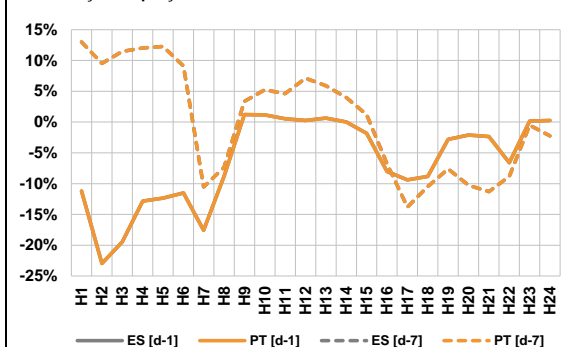
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



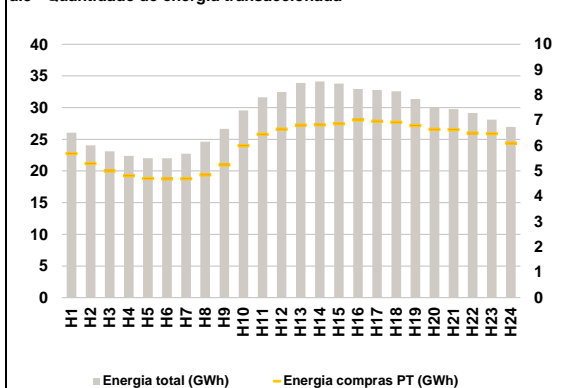
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 35,89 €/MWh Portugal 35,89 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1124 Portugal: 0,1124

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -6,2% PT [d-1] -6,2% ES [d-7] -0,5% PT [d-7] -0,5%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 538 151 Vendas ES (GWh) 545 978
PT (GWh) 144 692 PT (GWh) 119 946

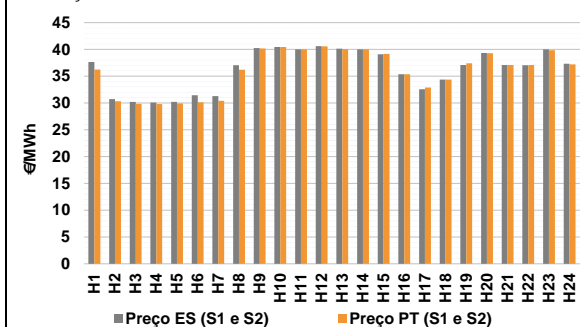
a.4 - Tecnologia marginal

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

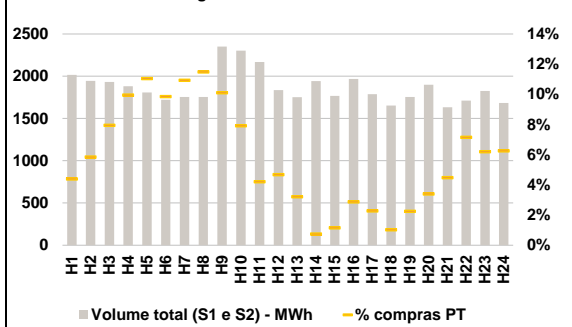
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

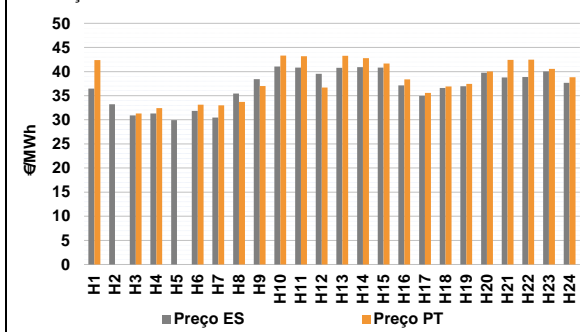
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



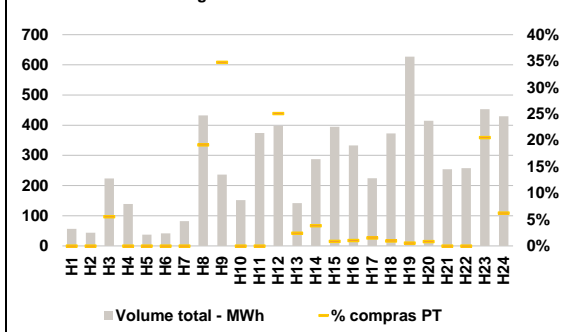
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

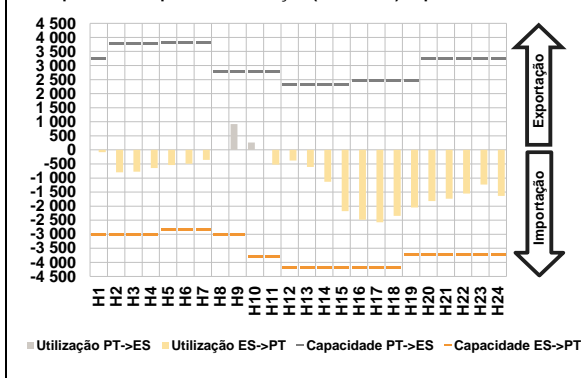


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

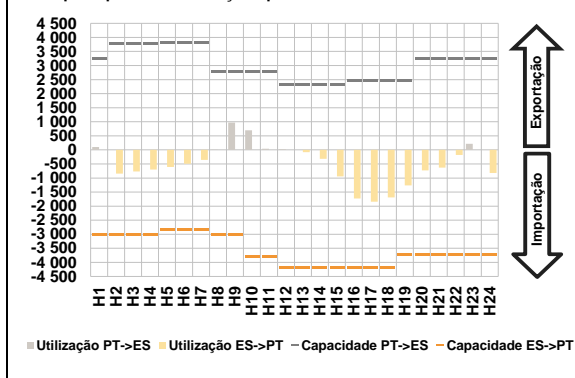


C. INTERLIGAÇÕES

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

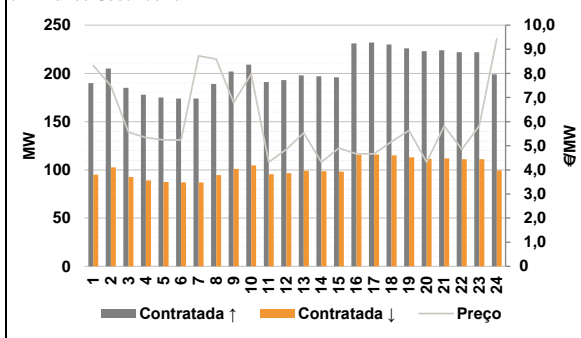


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

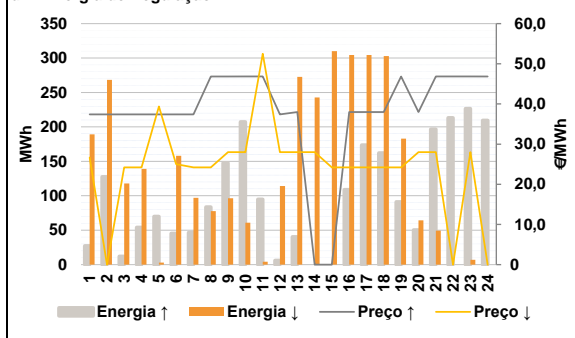


D. Serviços Sistema

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	35,43	30,32	29,80	29,70	29,80	30,10
	H7	30,24	35,37	40,00	40,44	40,00	40,70
	H13	40,70	40,00	39,17	35,38	33,12	34,52
	H19	37,42	38,53	37,08	36,91	39,52	37,09
	H7	30,24	35,37	40,00	40,44	40,00	40,70
	H13	40,70	40,00	39,17	35,38	33,12	34,52
Portugal	H1	35,43	30,32	29,80	29,70	29,80	30,10
	H7	30,24	35,37	40,00	40,44	40,00	40,70
	H13	40,70	40,00	39,17	35,38	33,12	34,52
	H19	37,42	38,53	37,08	36,91	39,52	37,09
	H7	30,24	35,37	40,00	40,44	40,00	40,70
	H13	40,70	40,00	39,17	35,38	33,12	34,52

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	26 026	24 044	23 099	22 393	22 001	22 028
	H7	22 718	24 628	26 654	29 549	31 618	32 486
	H13	33 882	34 135	33 804	32 955	32 782	32 593
	H19	31 374	30 060	29 770	29 173	28 099	26 973
	H7	22 718	24 628	26 654	29 549	31 618	32 486
	H13	33 882	34 135	33 804	32 955	32 782	32 593
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 693	5 297	5 001	4 815	4 709	4 690
	H7	4 697	4 848	5 242	6 005	6 454	6 651
	H13	6 819	6 826	6 870	7 015	6 969	6 921
	H19	6 803	6 646	6 640	6 503	6 474	6 106
	H7	4 697	4 848	5 242	6 005	6 454	6 651
	H13	6 819	6 826	6 870	7 015	6 969	6 921

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	37,66	30,74	30,23	30,11	30,22	31,43
	H7	31,29	37,05	40,24	40,44	40,00	40,61
	H13	40,14	40,00	39,10	35,38	32,56	34,36
	H19	37,11	39,35	37,08	37,06	40,01	37,32
	H7	31,29	37,05	40,24	40,44	40,00	40,61
	H13	40,14	40,00	39,10	35,38	32,56	34,36
Portugal	H1	36,23	30,34	29,84	29,80	29,93	30,12
	H7	30,41	36,21	40,16	40,44	40,00	40,59
	H13	40,05	40,00	39,17	35,38	32,89	34,35
	H19	37,42	39,30	37,08	37,10	39,87	37,20
	H7	30,41	36,21	40,16	40,44	40,00	40,59
	H13	40,05	40,00	39,17	35,38	32,89	34,35

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 015	1 944	1 932	1 882	1 807	1 721
	H7	1 755	1 756	2 351	2 302	2 169	1 837
	H13	1 753	1 942	1 769	1 967	1 788	1 654
	H19	1 755	1 900	1 633	1 711	1 827	1 684
	H7	1 755	1 756	2 351	2 302	2 169	1 837
	H13	1 753	1 942	1 769	1 967	1 788	1 654
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	89	114	154	187	200	170
	H7	192	202	238	182	91	86
	H13	57	15	21	57	41	17
	H19	40	65	73	122	113	105
	H7	192	202	238	182	91	86
	H13	57	15	21	57	41	17

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	36,45	33,22	30,90	31,30	29,91	31,86
	H7	30,47	35,43	38,41	41,04	40,83	39,54
	H13	40,79	40,89	40,81	37,12	34,95	36,60
	H19	36,97	39,75	38,79	38,85	40,04	37,68
	H7	30,47	35,43	38,41	41,04	40,83	39,54
	H13	40,79	40,89	40,81	37,12	34,95	36,60
Portugal	H1	42,40	0,00	31,30	32,44	0,00	33,12
	H7	33,00	33,73	37,00	43,33	43,18	36,68
	H13	43,26	42,77	41,68	38,36	35,58	36,93
	H19	37,45	40,02	42,44	42,45	40,57	38,84
	H7	33,00	33,73	37,00	43,33	43,18	36,68
	H13	43,26	42,77	41,68	38,36	35,58	36,93

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	56	44	224	139	37	42
	H7	82	432	236	152	374	399
	H13	142	287	395	333	224	373
	H19	627	415	254	257	453	430
	H7	82	432	236	152	374	399
	H13	142	287	395	333	224	373
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	12	0	0	0
	H7	0	83	82	0	0	100
	H13	3	11	4	4	3	4
	H19	3	3	0	0	93	27
	H7	0	83	82	0	0	100
	H13	3	11	4	4	3	4

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	3 015	3 015	3 780	3 780	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	801	775	644	538	496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	352	0	0	0	525	380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	610	1 136	2 176	2 480	2 572	2 345
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 048	1 820	1 737	1 551	1 232	1 635	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	2 790	2 790	2 790	2 790	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	920	260	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 - Rendos 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 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	573	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	205	185	178	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	189	202	209	191	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	197	196	231	232	230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	223	224	222	222	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	103	93	89	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	101	105	96	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	99	98	116	116	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	112	112	111	111	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,33	7,48	5,56	5,34	5,24	5,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,73	8,59	6,79	7,97	4,32	4,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,53	4,32	4,90	4,66	4,66	5,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,63	4,32	5,82	4,85	5,82	9,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	128	12	54	70	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	70	106	130	5	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	0	0	109	174	162
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	50	117	38	49	46	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	86	68	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

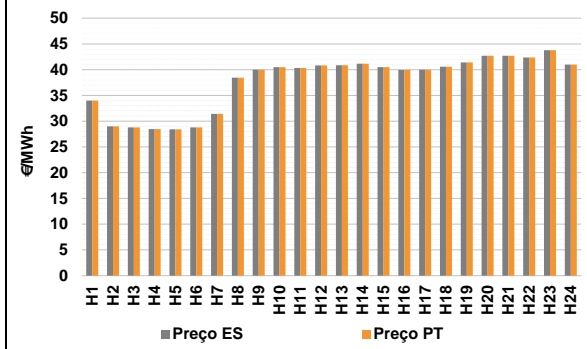
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	42	77	90	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	79	175	178	163	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	268	118	139	3	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97	78	96	61	4	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	273	157	242	304	304	303
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183	64	50	0	7	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,40	37,40	37,40	37,40	37,40	37,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,40	46,84	46,84	46,83	46,83	37,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,00	0,00	0,00	38,00	38,00	38,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,84	38,00	46,83	46,83	46,83	46,84	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,66	0,00	24,24	24,24	39,40	25,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,24	24,24	28,03	28,03	52,50	28,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,03	28,03	24,24	24,24	24,24	24,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,24	28,03	28,03	0,00	28,03	0,00	

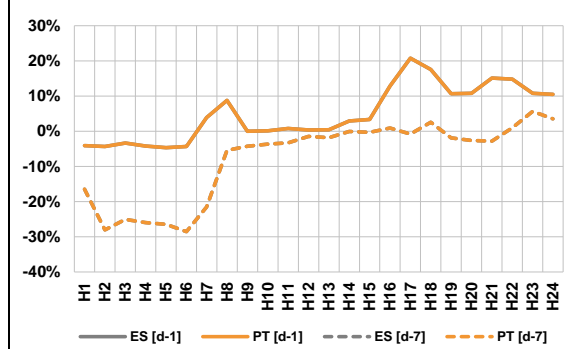
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,75 €/MWh
Portugal 37,75 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1431 Portugal: 0,1431

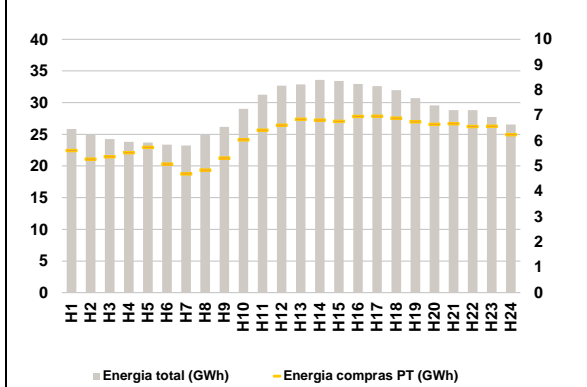
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 5,2% PT [d-1] 5,2%
ES [d-7] -7,6% PT [d-7] -7,6%

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) 535 586 Vendas ES (GWh) 556 601
PT (GWh) 147 210 PT (GWh) 127 428

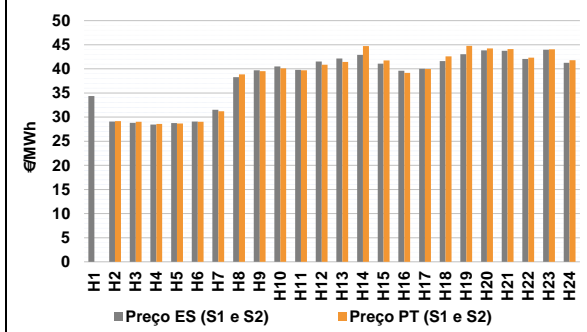
a.4 - Tecnologia marginal

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

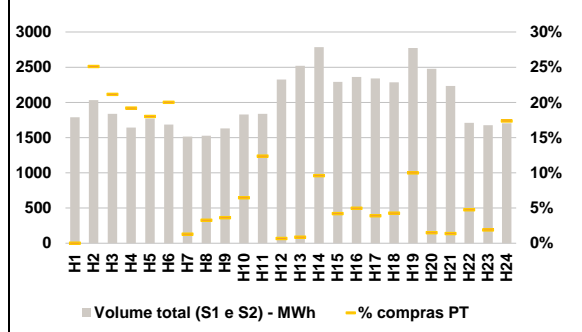
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

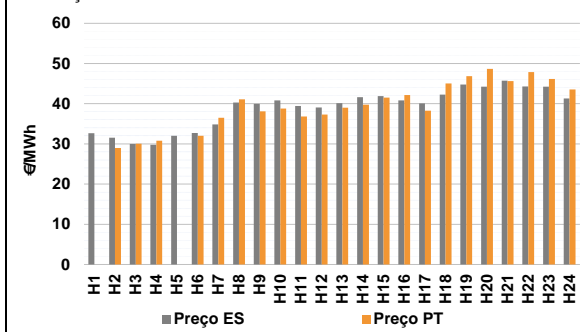
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



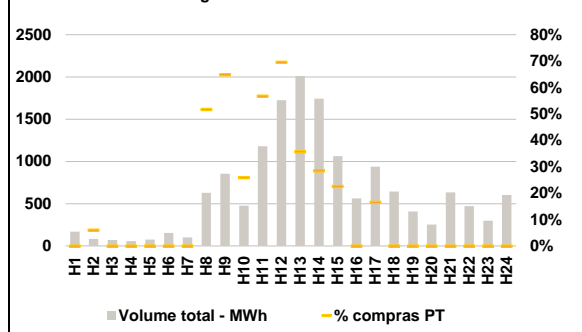
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

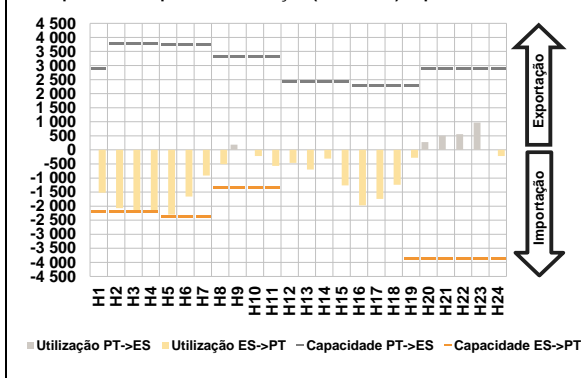


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

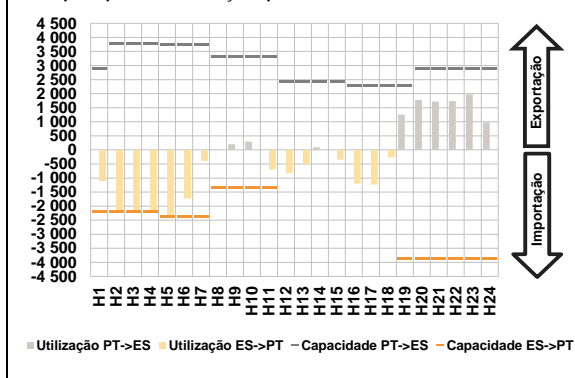


C. INTERLIGAÇÕES

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

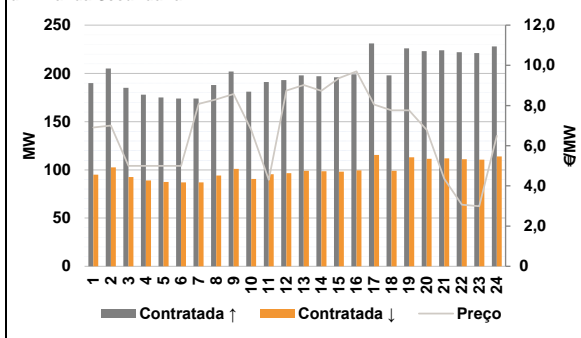


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

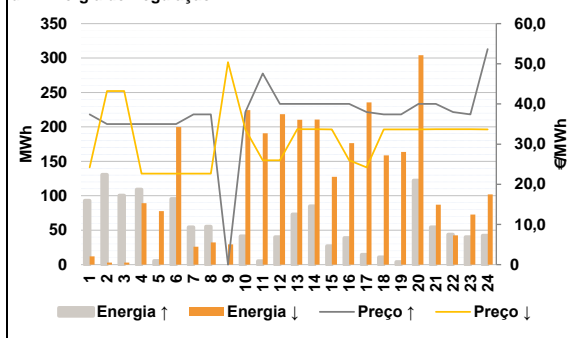


D. Serviços Sistema

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	33,99	29,01	28,80	28,45	28,41	28,80
	H7	31,41	38,47	40,00	40,50	40,31	40,84
	H13	40,86	41,17	40,49	39,94	40,00	40,58
	H19	41,40	42,68	42,68	42,37	43,78	40,98
	H7	31,41	38,47	40,00	40,50	40,31	40,84
	H13	40,86	41,17	40,49	39,94	40,00	40,58
Portugal	H1	33,99	29,01	28,80	28,45	28,41	28,80
	H7	31,41	38,47	40,00	40,50	40,31	40,84
	H13	40,86	41,17	40,49	39,94	40,00	40,58
	H19	41,40	42,68	42,68	42,37	43,78	40,98
	H7	31,41	38,47	40,00	40,50	40,31	40,84
	H13	40,86	41,17	40,49	39,94	40,00	40,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 856	24 905	24 261	23 823	23 713	23 375
	H7	23 239	24 888	26 183	29 039	31 255	32 684
	H13	32 871	33 576	33 421	32 961	32 594	31 979
	H19	30 705	29 562	28 803	28 820	27 742	26 542
	H7	23 239	24 888	26 183	29 039	31 255	32 684
	H13	32 871	33 576	33 421	32 961	32 594	31 979
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 616	5 272	5 372	5 530	5 740	5 078
	H7	4 695	4 847	5 316	6 035	6 415	6 616
	H13	6 851	6 812	6 766	6 959	6 965	6 890
	H19	6 746	6 645	6 669	6 565	6 569	6 241
	H7	4 695	4 847	5 316	6 035	6 415	6 616
	H13	6 851	6 812	6 766	6 959	6 965	6 890

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	34,36	29,09	28,80	28,48	28,78	29,07
	H7	31,53	38,27	39,72	40,49	39,78	41,54
	H13	42,15	42,90	41,07	39,60	40,00	41,60
	H19	43,04	43,85	43,75	42,06	43,99	41,25
	H7	31,53	38,27	39,72	40,49	39,78	41,54
	H13	42,15	42,90	41,07	39,60	40,00	41,60
Portugal	H1	0,00	29,18	29,04	28,59	28,67	29,02
	H7	31,23	38,85	39,51	40,09	39,71	40,88
	H13	41,42	44,75	41,74	39,16	39,99	42,58
	H19	44,78	44,23	44,11	42,30	44,08	41,77
	H7	31,23	38,85	39,51	40,09	39,71	40,88
	H13	41,42	44,75	41,74	39,16	39,99	42,58

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 789	2 033	1 837	1 644	1 769	1 684
	H7	1 516	1 527	1 631	1 830	1 839	2 326
	H13	2 521	2 784	2 292	2 362	2 339	2 284
	H19	2 773	2 477	2 232	1 709	1 677	1 703
	H7	1 516	1 527	1 631	1 830	1 839	2 326
	H13	2 521	2 784	2 292	2 362	2 339	2 284
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	510	389	316	319	337
	H7	19	50	59	118	228	16
	H13	22	267	96	118	91	97
	H19	277	37	31	81	32	296
	H7	19	50	59	118	228	16
	H13	22	267	96	118	91	97

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	32,65	31,56	30,00	29,78	32,00	32,71
	H7	34,84	40,27	39,98	40,84	39,43	39,07
	H13	40,14	41,62	41,91	40,82	40,06	42,28
	H19	44,79	44,23	45,73	44,31	44,26	41,32
	H7	34,84	40,27	39,98	40,84	39,43	39,07
	H13	40,14	41,62	41,91	40,82	40,06	42,28
Portugal	H1	0,00	28,96	30,03	30,80	0,00	32,00
	H7	36,51	41,10	38,13	38,82	36,83	37,30
	H13	38,99	39,78	41,53	42,14	38,27	45,05
	H19	46,84	48,65	45,64	47,87	46,18	43,53
	H7	36,51	41,10	38,13	38,82	36,83	37,30
	H13	38,99	39,78	41,53	42,14	38,27	45,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

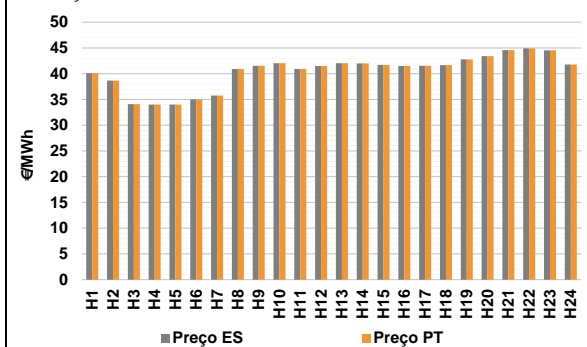
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	169	82	70	58	74	155
	H7	102	629	855	476	1 180	1 724
	H13	2 011	1 741	1 061	562	939	643
	H19	407	252	634	470	298	604
	H7	102	629	855	476	1 180	1 724
	H13	2 011	1 741	1 061	562	939	643
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	5	0	0	0	0
	H7	0	325	554	123	669	1 199
	H13	718	496	240	0	155	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	0	325	554	123	669	1 199
	H13	718	496	240	0	155	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	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 385	2 385		2 880	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	1 350	1 350	1 350	1 350	4 770		3 735	3 330	3 330	3 330	3 330	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 590	4 590	4 590		2 430	2 430	2 430	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	2 295	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 524	2 071	2 179	2 171	2 298	1 662		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	914	511	0	215	567	458		0	0	189	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	696	307	1 264	1 973	1 742	1 236		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
279	0	0	0	0	221	0	279	509	560	970	0		
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	4 190	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	0	573	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	31						
	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)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	205	185	178	175	174		6,91	7,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	188	202	181	191	193		8,08	8,30	8,57	6,79	4,30	8,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	197	196	199	231	198		9,02	8,73	9,36	9,70	8,05	7,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
226	223	224	222	221	228	7,76	6,79	4,36	3,07	2,99	6,49		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	95	103	93	89	88	87							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	87	94	101	91	96	97							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	99	99	98	100	116	99							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
113	112	112	111	111	114								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	105	28	0	5	96		88	25	72	109	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	55	0	41	4	40		0	0	0	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	85	27	39	14	11		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4	122	54	44	23	23	0	0	0	0	18	20		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	54	3	0		10	3	3	36	75	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	27	0	11	2		26	32	3	224	180	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	7	10	16		210	211	123	169	226	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
13	0	1	4	0	0	150	304	86	38	73	102		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,40	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99		24,24	43,20	43,20	22,66	22,66	22,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,40	37,40	0,00	38,00	47,58	40,00		22,66	22,66	50,40	33,68	26,00	26,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	40,00	40,00	40,00	38,00	37,40		33,71	33,72	33,68	26,00	24,24	33,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
37,40	40,00	40,00	38,00	37,40	53,66	33,68	33,68	33,71	33,71	33,71	33,68		

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

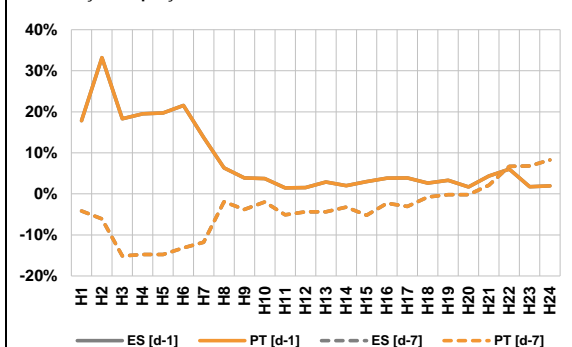
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 40,45 €/MWh Portugal 40,45 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0837 Portugal: 0,0837

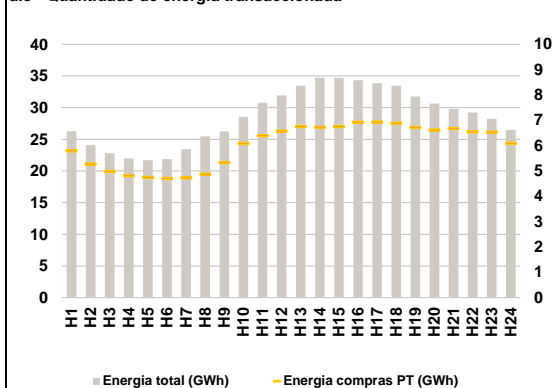
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 7,2% PT [d-1] 7,2% ES [d-7] -3,8% PT [d-7] -3,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 541 359 Vendas ES (GWh) 552 008
PT (GWh) 144 554 PT (GWh) 139 081

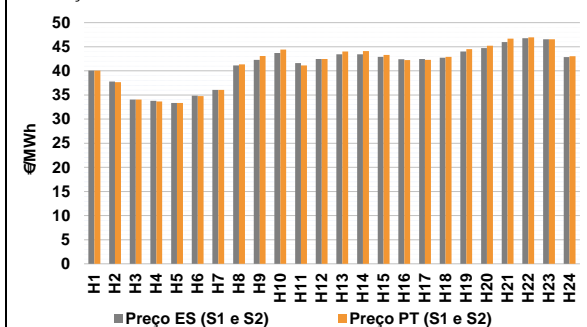
a.4 - Tecnologia marginal

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

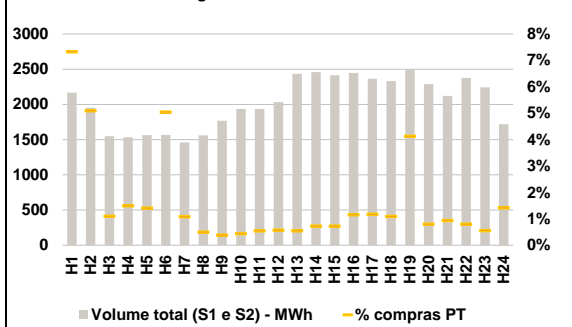
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

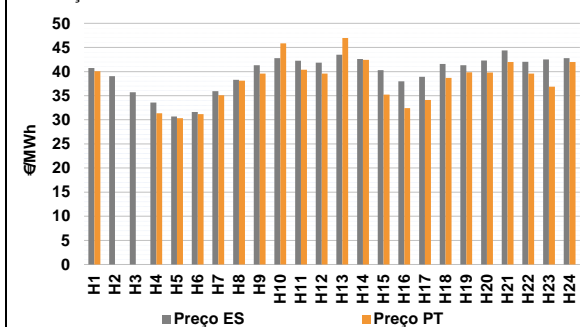
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



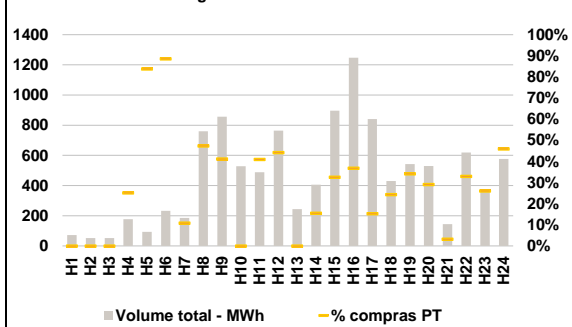
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

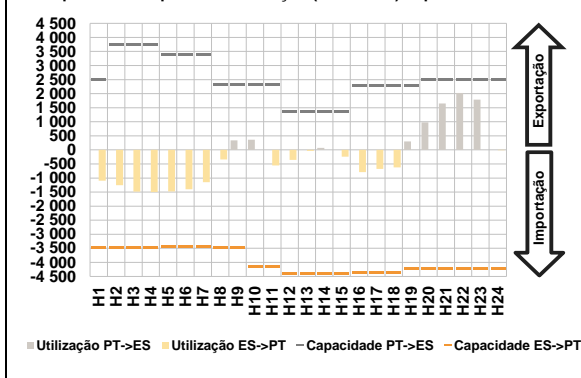


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

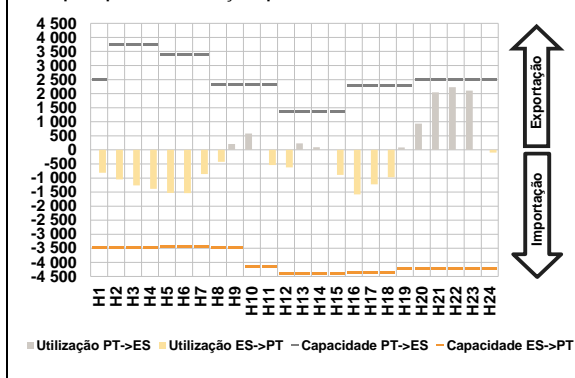


C. INTERLIGAÇÕES

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

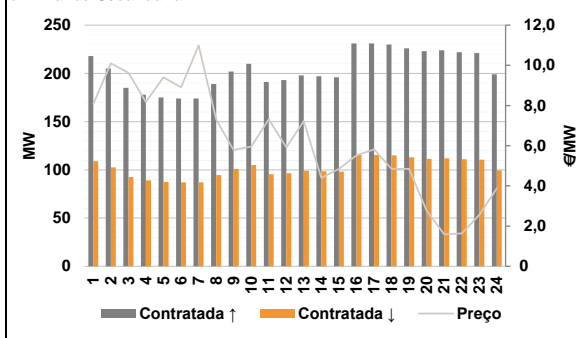


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

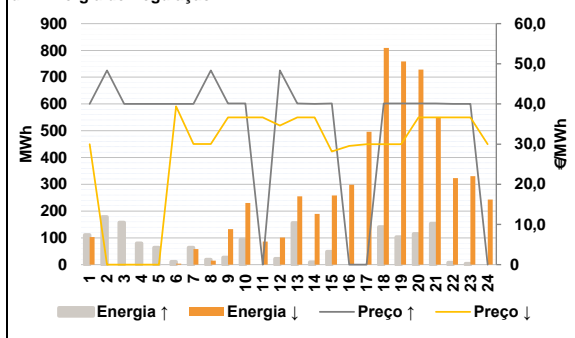


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	40,06	38,64	34,07	34,00	34,01	35,00	40,06	38,64	34,07	34,00	34,01	35,00
H8	35,73	40,90	41,55	42,01	40,90	41,47	35,73	40,90	41,55	42,01	40,90	41,47
H13	42,04	42,00	41,70	41,47	41,55	41,65	42,04	42,00	41,70	41,47	41,55	41,65
H19	42,78	43,40	44,55	44,92	44,54	41,77	42,78	43,40	44,55	44,92	44,54	41,77

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	26 290	24 081	22 800	21 983	21 695	21 892	5 800	5 271	4 986	4 818	4 747	4 710
H8	23 429	25 472	26 260	28 537	30 795	31 944	4 735	4 876	5 338	6 090	6 398	6 579
H13	33 442	34 736	34 706	34 346	33 858	33 460	6 759	6 729	6 757	6 927	6 938	6 892
H19	31 761	30 644	29 809	29 226	28 250	26 497	6 724	6 619	6 679	6 555	6 536	6 093

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	40,07	37,81	34,07	33,77	33,35	34,88	40,07	37,64	34,07	33,66	33,33	34,79
H8	36,08	41,11	42,30	43,69	41,61	42,47	36,04	41,34	43,06	44,39	41,13	42,47
H13	43,45	43,46	42,92	42,40	42,48	42,72	44,03	44,10	43,33	42,22	42,30	42,92
H19	44,01	44,71	45,98	46,77	46,54	42,87	44,50	45,20	46,67	46,93	46,54	43,03

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	2 167	1 952	1 547	1 534	1 565	1 566	159	99	17	23	22	79
H8	1 460	1 561	1 768	1 936	1 936	2 032	16	8	7	9	11	12
H13	2 436	2 458	2 412	2 446	2 363	2 330	13	18	18	28	28	25
H19	2 489	2 288	2 122	2 376	2 244	1 719	103	18	20	19	12	24

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	40,74	39,03	35,69	33,57	30,67	31,61	35,08	38,11	39,59	45,85	40,39	39,57
H8	35,93	38,27	41,31	42,78	42,25	41,85	46,98	42,43	35,23	32,44	34,09	38,69
H13	43,49	42,62	40,30	37,97	38,92	41,58	39,84	39,82	41,99	39,57	36,88	42,00
H19	41,33	42,28	44,39	42,02	42,53	42,77						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	72	51	52	177	93	233	20	360	353	0	200	338
H8	185	760	857	528	488	764	13	18	18	28	28	25
H13	244	405	896	1 248	840	430	186	154	5	204	97	265
H19	542	530	144	619	373	577						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 465	3 465	4 140	4 140	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 365	4 365	4 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	3 735	3 735	3 735	3 375	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	2 340	2 340	2 340	2 340	1 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 350	1 350	1 350	2 295	2 295	2 295
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500

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	4 190	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	573	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	205	185	178	175	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	189	202	210	191	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	197	196	231	231	230
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	226	223	224	222	221	199

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,08	10,10	9,63	8,18	9,40	8,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,99	7,30	5,79	5,96	7,31	5,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,23	4,40	4,85	5,52	5,82	4,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,85	2,77	1,59	1,64	2,55	3,88

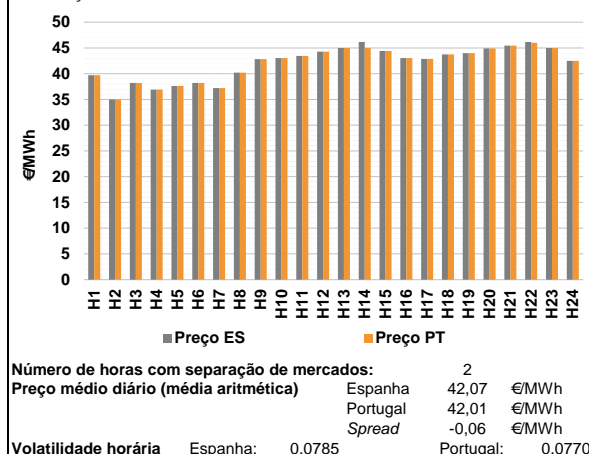
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	78	44	80	64	11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	9	27	94	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151	9	49	0	0	141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	115	153	8	4	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	100	114	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	0	0	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

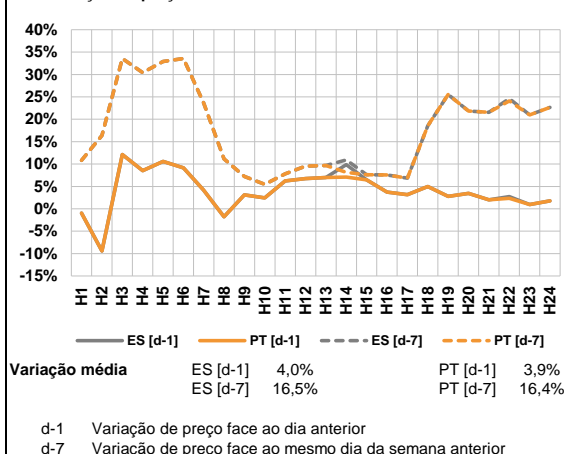
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	48,35	40,00	40,00	40,00	40,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	48,35	40,10	40,10	0,00	48,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,10	40,00	40,10	0,00	0,00	40,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,10	40,10	40,10	40,00	40,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

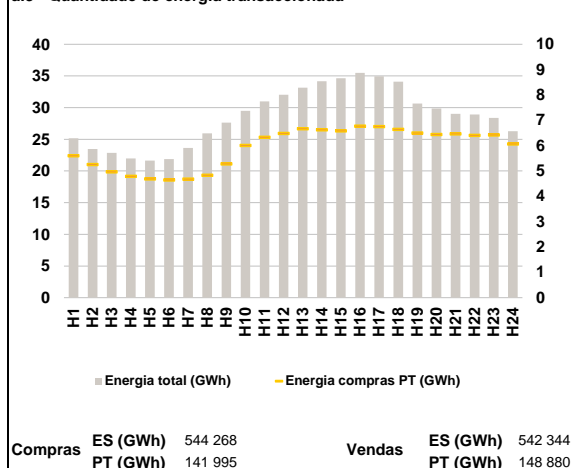
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



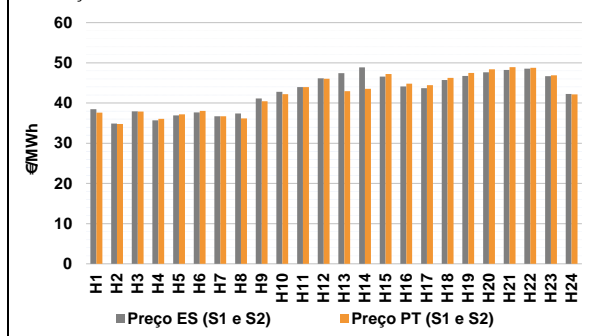
a.4 - Tecnologia marginal

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

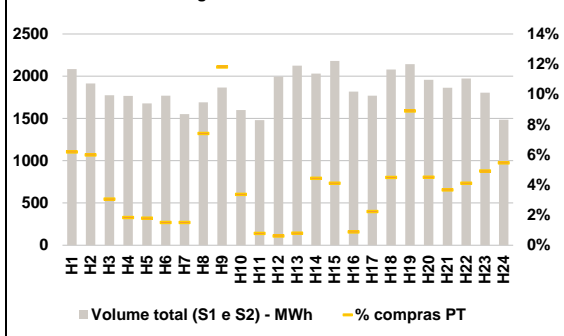
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

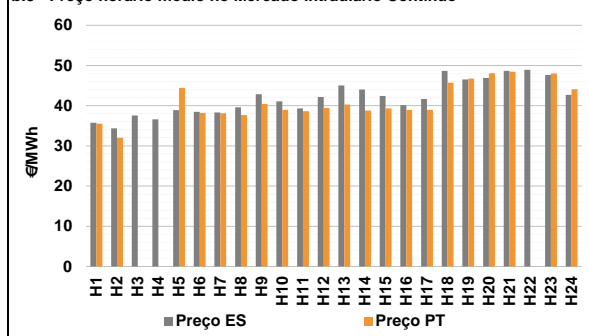
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



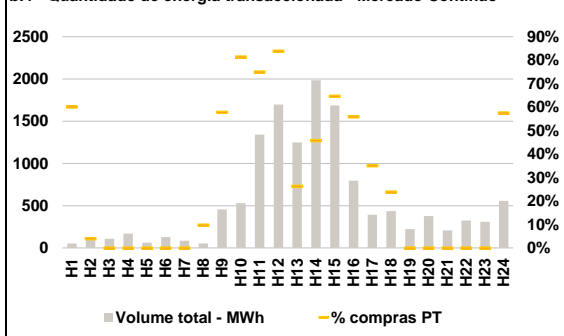
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

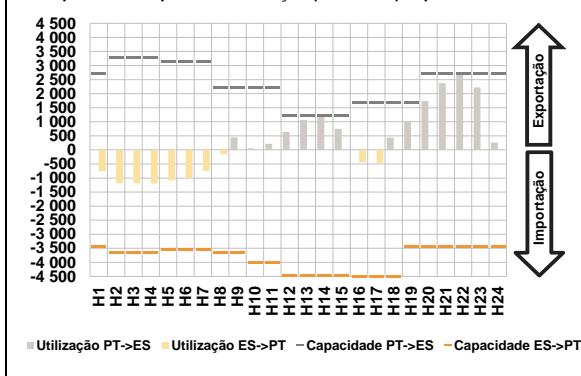


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

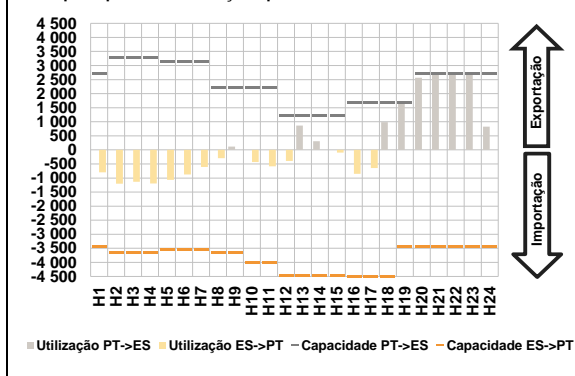


C. INTERLIGAÇÕES

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

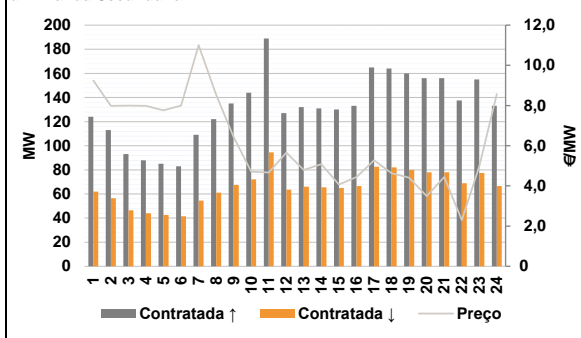


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

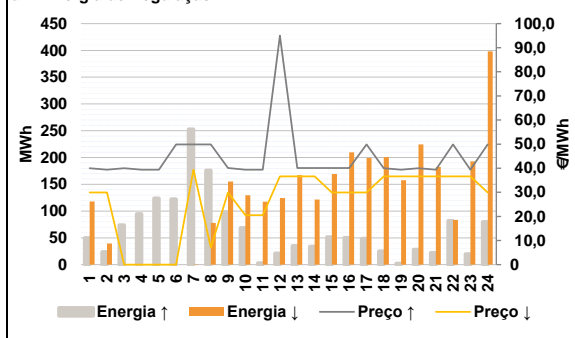


D. Serviços Sistema

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	39,68	35,00	38,20	36,90	37,61	38,20
	H7	37,21	40,18	42,84	43,03	43,45	44,27
	H13	44,97	46,14	44,39	43,01	42,86	43,73
	H19	43,97	44,90	45,45	46,15	44,97	42,50
	H7	37,21	40,18	42,84	43,03	43,45	44,27
	H13	44,97	46,14	44,39	43,01	42,86	43,73
Portugal	H1	39,68	35,00	38,20	36,90	37,61	38,20
	H7	37,21	40,18	42,84	43,03	43,45	44,27
	H13	44,97	46,14	44,39	43,01	42,86	43,73
	H19	43,97	44,90	45,45	46,15	44,97	42,50
	H7	37,21	40,18	42,84	43,03	43,45	44,27
	H13	44,97	46,14	44,39	43,01	42,86	43,73

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 147	23 461	22 860	21 982	21 641	21 891
	H7	23 638	25 930	27 641	29 482	30 985	32 026
	H13	33 146	34 172	34 633	35 497	34 933	34 086
	H19	30 653	29 867	29 033	28 906	28 382	26 270
	H7	23 638	25 930	27 641	29 482	30 985	32 026
	H13	33 146	34 172	34 633	35 497	34 933	34 086
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 608	5 255	4 967	4 792	4 693	4 649
	H7	4 684	4 839	5 287	6 015	6 333	6 486
	H13	6 672	6 630	6 584	6 770	6 760	6 650
	H19	6 501	6 447	6 467	6 412	6 426	6 069
	H7	4 684	4 839	5 287	6 015	6 333	6 486
	H13	6 672	6 630	6 584	6 770	6 760	6 650

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,46	34,87	37,92	35,68	36,90	37,64
	H7	36,71	37,39	41,13	42,77	43,96	46,17
	H13	47,41	48,88	46,59	44,14	43,69	45,70
	H19	46,72	47,66	48,25	48,58	46,67	42,26
	H7	36,71	37,39	41,13	42,77	43,96	46,17
	H13	47,41	48,88	46,59	44,14	43,69	45,70
Portugal	H1	37,61	34,79	37,88	36,08	37,20	38,02
	H7	36,68	36,19	40,42	42,18	43,95	46,04
	H13	42,94	43,52	47,21	44,82	44,45	46,28
	H19	47,46	48,38	48,93	48,75	46,89	42,13
	H7	36,68	36,19	40,42	42,18	43,95	46,04
	H13	42,94	43,52	47,21	44,82	44,45	46,28

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 085	1 914	1 775	1 768	1 679	1 769
	H7	1 552	1 692	1 867	1 599	1 480	1 995
	H13	2 124	2 033	2 181	1 819	1 770	2 079
	H19	2 142	1 957	1 865	1 972	1 805	1 487
	H7	1 552	1 692	1 867	1 599	1 480	1 995
	H13	2 124	2 033	2 181	1 819	1 770	2 079
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	129	115	54	33	30	27
	H7	23	125	221	54	12	12
	H13	17	90	90	16	40	94
	H19	191	88	69	81	89	81
	H7	23	125	221	54	12	12
	H13	17	90	90	16	40	94

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	35,76	34,37	37,55	36,63	38,89	38,46
	H7	38,30	39,59	42,84	41,07	39,34	42,16
	H13	45,04	44,05	42,43	40,14	41,69	48,66
	H19	46,51	46,89	48,69	48,91	47,63	42,68
	H7	38,30	39,59	42,84	41,07	39,34	42,16
	H13	45,04	44,05	42,43	40,14	41,69	48,66
Portugal	H1	35,55	32,00	0,00	0,00	44,45	38,20
	H7	38,11	37,69	40,45	38,96	38,63	39,44
	H13	40,27	38,79	39,34	38,97	38,98	45,71
	H19	46,77	48,10	48,44	0,00	48,01	44,06
	H7	38,11	37,69	40,45	38,96	38,63	39,44
	H13	40,27	38,79	39,34	38,97	38,98	45,71

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	52	101	108	170	63	128
	H7	86	51	455	531	1 340	1 698
	H13	1 249	1 983	1 687	796	393	434
	H19	222	377	207	323	309	557
	H7	86	51	455	531	1 340	1 698
	H13	1 249	1 983	1 687	796	393	434
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	31	4	0	0	0	0
	H7	0	5	263	432	1 005	1 423
	H13	329	907	1 091	444	138	104
	H19	0	0	0	0	0	320
	H7	0	5	263	432	1 005	1 423
	H13	329	907	1 091	444	138	104

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 645	3 645	3 645	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 645	3 645	4 005	4 005	4 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 500	4 500	4 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 205	2 205	2 205	2 205	1 215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 215	1 215	1 215	1 665	1 665	1 665
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 665	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700

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	1 422	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	486	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	1 422	1 422	1 422	1 422	1 422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 422	1 422	1 422	1 908	1 908	1 908

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	4 190	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	573	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	1 908					

Valor acumulado da renda (no mês): 6 670 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	113	93	88	85	83
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	122	135	144	189	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	131	130	133	165	164
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160	156	156	138	155	133
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	57	47	44	43	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	61	68	72	95	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	66	65	67	83	82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80	78	78	69	78	67

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,24	7,99	8,00	7,99	7,76	8,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,00	8,53	6,44	4,71	4,67	5,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,79	5,08	4,07	4,44	5,27	4,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,41	3,49	4,44	2,30	4,97	8,57

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	24	74	95	60	92
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	27	98	60	0	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	34	52	50	41	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	28	22	7	20	73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	49	0	0	18	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	0	0	53	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	64	31
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	248	149	0	9	3	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	8	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	75	0	7
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	39	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	29	155	130	100	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	122	169	210	199	201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156	225	182	31	193	398

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	39,40	40,00	39,40	39,40	49,87
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,87	49,87	40,10	39,40	39,40	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,10	40,10	40,10	40,10	49,87	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,40	40,00	39,40	49,87	39,40	49,87

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,97	29,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	7,06	29,97	20,55	20,55	36,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,65	36,65	29,97	29,97	29,97	36,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,65	36,65	36,65	36,65	36,65	29,97