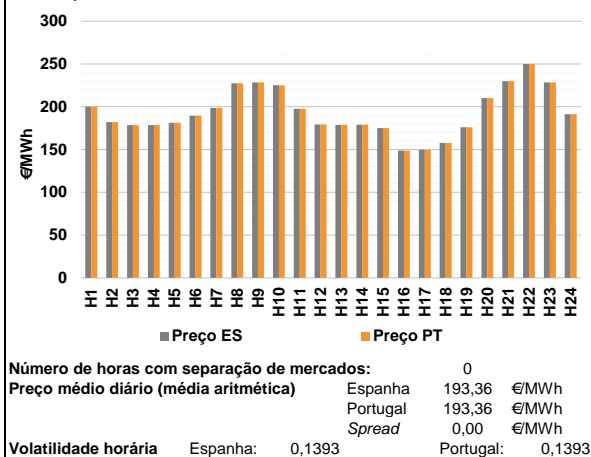
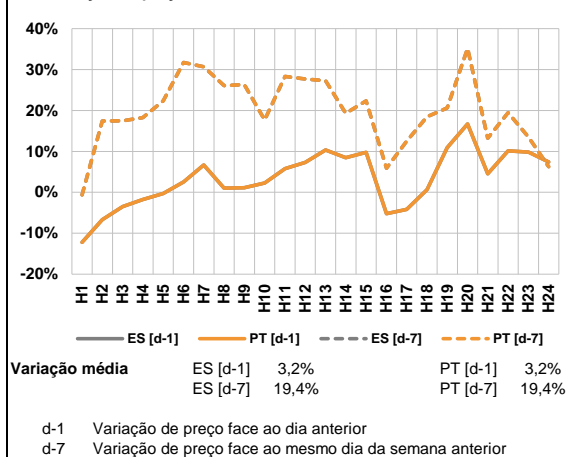


A. MERCADO DIÁRIO

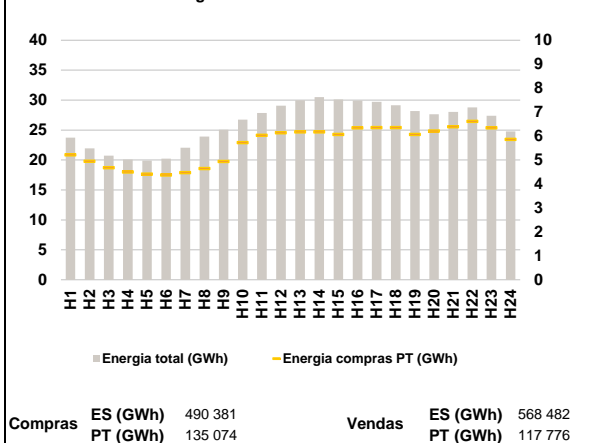
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



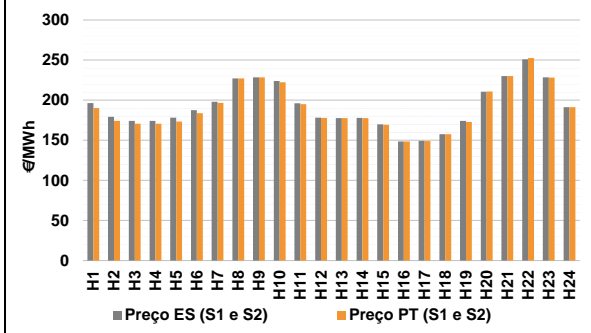
a.4 - Tecnologia marginal

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

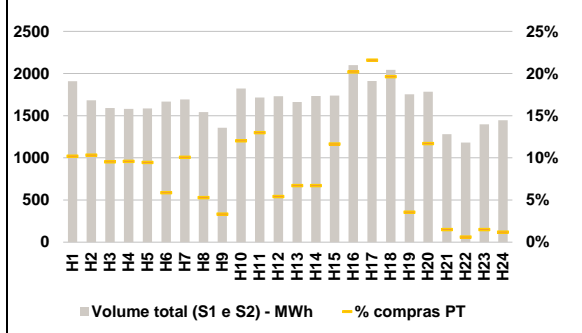
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

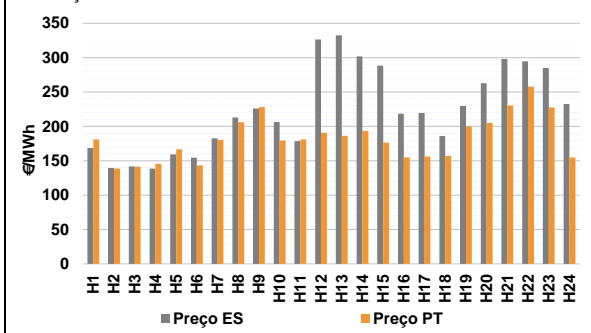
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



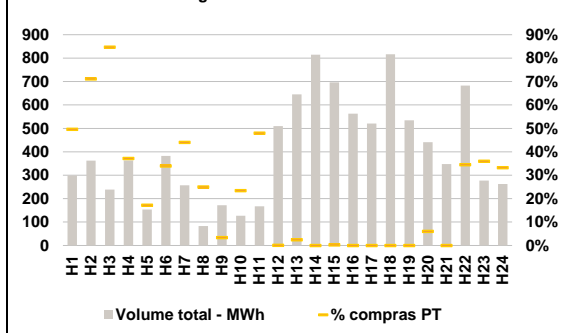
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

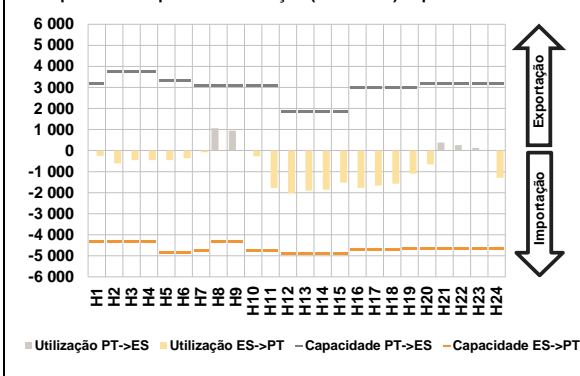


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

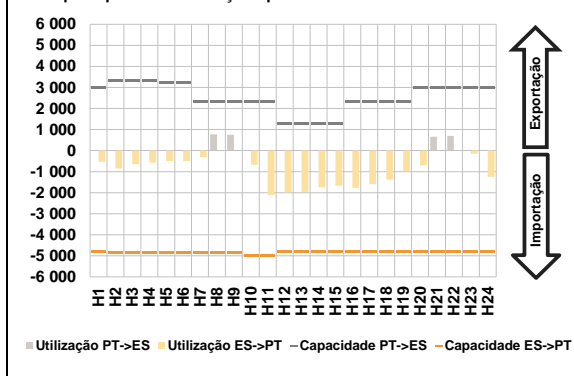


C. INTERLIGAÇÕES

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

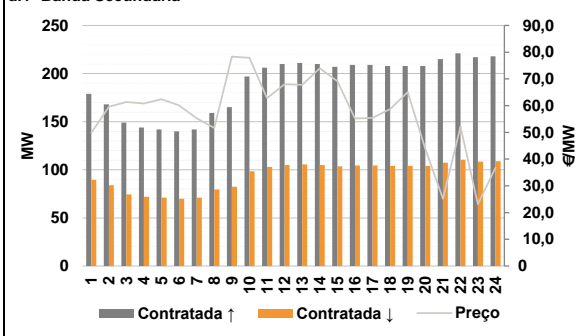


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

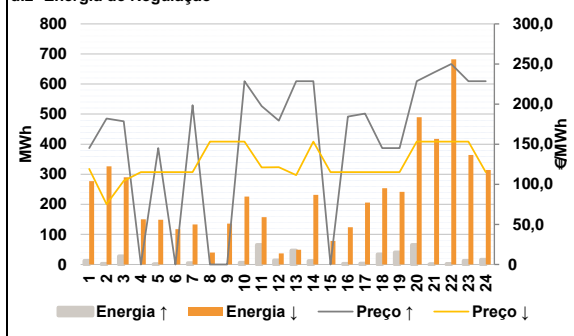


D. Serviços Sistema

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
	200,00	181,99	178,54	178,54	181,23	189,65	198,64	227,31	228,40	225,00	197,65	179,25
	198,64	227,31	228,40	225,00	197,65	179,25	178,65	179,00	175,08	148,60	149,70	157,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,12	210,00	230,01	250,00	228,40	191,23	200,00	181,99	178,54	178,54	181,23	189,65
	198,64	227,31	228,40	225,00	197,65	179,25	178,65	179,00	175,08	148,60	149,70	157,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,12	210,00	230,01	250,00	228,40	191,23	200,00	181,99	178,54	178,54	181,23	189,65

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 739	21 951	20 717	20 084	19 917	20 230	22 039	23 916	25 072	26 732	27 846	29 075
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 982	30 491	30 099	29 940	29 705	29 154	28 188	27 632	28 024	28 784	27 375	24 765
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 220	4 945	4 682	4 504	4 408	4 376	4 478	4 648	4 936	5 728	6 031	6 141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 178	6 179	6 067	6 349	6 356	6 355	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 067	6 213	6 389	6 617	6 346	5 862	6 067	6 213	6 389	6 617	6 346	5 862

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
	196,45	179,23	174,11	174,16	178,10	187,49	196,68	227,01	228,40	222,28	195,16	177,85
	197,92	227,17	228,40	223,85	196,18	178,19	177,59	177,53	169,48	148,60	149,03	157,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177,76	177,85	169,86	148,60	149,33	157,58	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174,04	210,45	230,01	250,97	228,33	191,22	172,87	210,83	230,01	252,54	228,32	191,23

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 908	1 684	1 591	1 581	1 587	1 668	170	81	45	219	223	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 693	1 541	1 358	1 822	1 717	1 730	111	116	202	424	412	401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 663	1 733	1 738	2 099	1 910	2 044	62	208	19	7	21	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						
	1 753	1 783	1 281	1 182	1 398	1 447						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,62	139,56	141,95	138,61	159,33	154,63	180,60	206,06	228,21	179,52	181,16	190,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182,58	212,87	225,93	206,38	178,71	326,36	186,27	193,34	176,46	155,06	156,08	157,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	332,57	301,93	288,31	218,54	219,43	186,08	199,80	205,15	230,25	257,88	227,67	154,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						
	229,82	262,79	298,05	294,59	285,14	232,56						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	299	362	239	363	153	383	113	21	6	30	80	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257	83	172	127	167	509	16	0	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	645	814	697	563	521	817	0	27	0	236	100	87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						
	535	441	348	683	277	263						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 860	4 860
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 770	4 320	4 320	4 770	4 770	4 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	252	607	458	456	450	359
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	0	0	270	1 779	2 031
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 901	1 862	1 523	1 766	1 664	1 579
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 101	655	0	0	0	1 285	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 169	3 735	3 735	3 735	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 077	3 077	3 077	3 077	3 077	1 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 860	1 860	1 860	3 002	3 002	3 002
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 002	3 169	3 169	3 169	3 169	3 169	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 063	942	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	379	264	127	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	168	149	144	142	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	159	165	197	206	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	210	207	209	209	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	208	215	221	217	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	84	75	72	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	80	83	99	103	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	105	104	105	105	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	108	111	109	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,85	59,58	61,40	60,78	62,43	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,23	51,63	78,34	77,88	62,82	68,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,78	73,94	69,11	55,17	55,43	58,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,02	43,81	25,22	52,17	23,13	36,83	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	3	28	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	6	60	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	0	3	3	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	53	0	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	17	8	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	18	9	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	0	28	3	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	3	56	48	

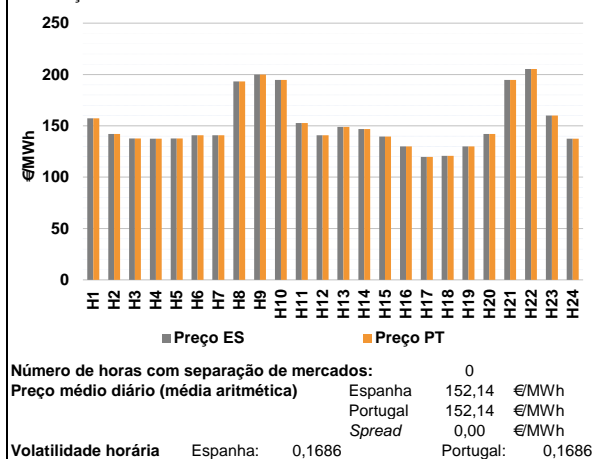
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	0	0	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	12	0	0	13	16	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	317	290	133	140	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	22	127	225	157	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	231	50	121	203	254
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242	490	410	679	308	266	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	181,99	178,54	0,00	145,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198,64	0,00	0,00	228,47	197,65	179,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228,47	228,47	0,00	184,50	188,30	145,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	228,47	239,44	250,00	228,47	228,47	

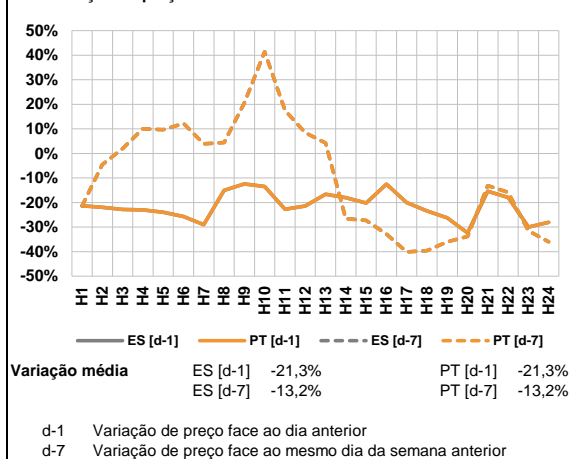
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,12	75,22	104,23	115,22	115,22	115,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,22	153,21	153,21	153,21	121,00	121,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,34	153,21	115,22	115,22	115,22	115,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,22	153,21	153,21	153,21	153,21	115,22	

A. MERCADO DIÁRIO

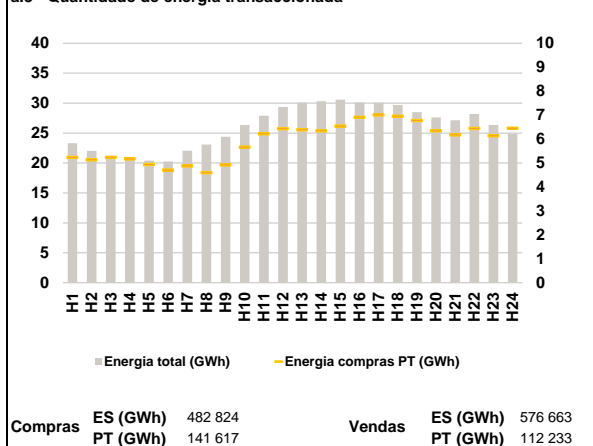
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

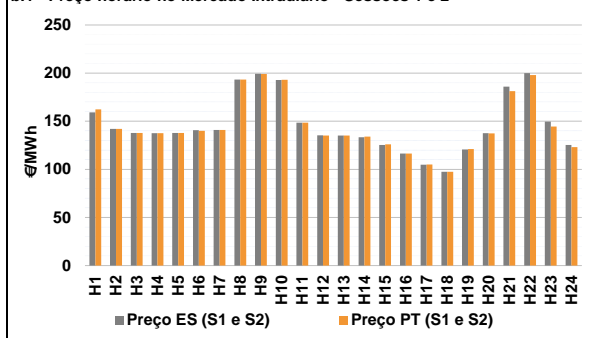
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	TCC	TCC	TCC	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	HI	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	RE	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	HI	BG	BG	TCC	

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

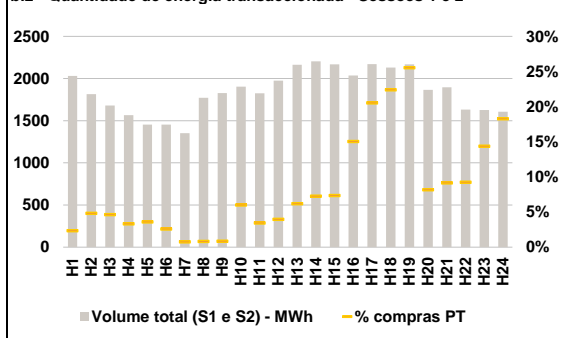
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

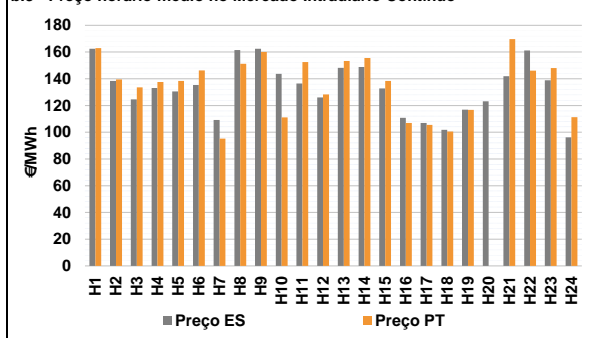
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



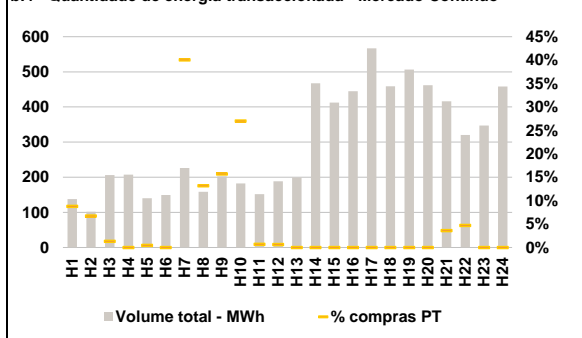
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

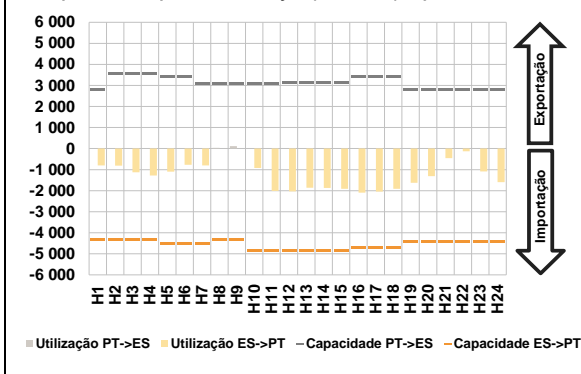


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

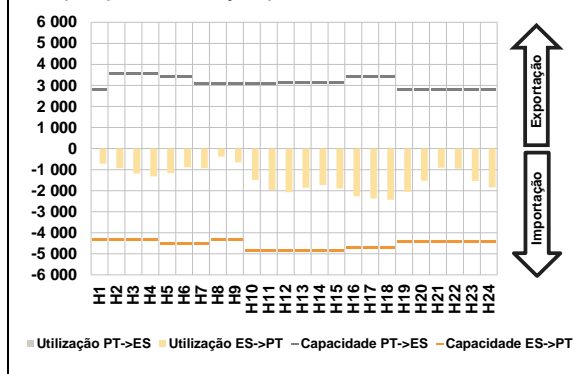


C. INTERLIGAÇÕES

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

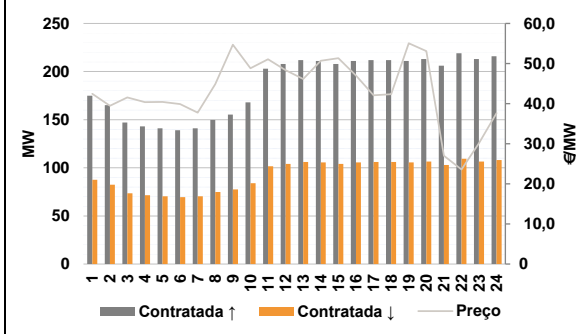


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

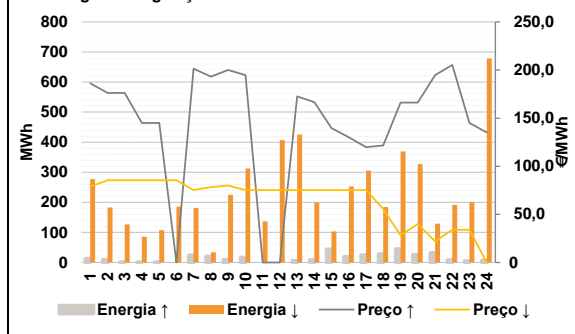


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157,39	141,98	137,76	137,54	137,76	140,92	157,39	141,98	137,76	137,54	137,76	140,92
	140,92	193,18	200,00	194,72	152,79	140,92	140,92	193,18	200,00	194,72	152,79	140,92
	149,00	146,78	139,64	130,00	119,77	120,77	149,00	146,78	139,64	130,00	119,77	120,77
	129,98	141,98	194,65	205,27	160,00	137,54	129,98	141,98	194,65	205,27	160,00	137,54

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 295	22 004	21 231	20 691	20 399	20 277	5 233	5 136	5 239	5 171	4 937	4 707
	22 067	23 088	24 376	26 351	27 886	29 348	4 873	4 604	4 919	5 661	6 223	6 437
	30 061	30 308	30 564	30 112	30 075	29 691	6 390	6 345	6 539	6 910	7 008	6 957
	28 510	27 599	27 129	28 178	26 337	24 867	6 772	6 343	6 176	6 447	6 142	6 449

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,14	141,98	137,76	137,54	137,76	140,59	162,39	141,98	137,76	137,54	137,76	140,11
	140,93	193,18	199,28	192,92	148,38	135,40	140,94	193,18	199,14	193,08	148,50	135,14
	135,07	133,39	125,42	116,50	104,91	97,46	135,10	134,10	126,00	116,50	104,95	97,55
	120,64	137,60	185,99	199,90	149,67	125,26	121,01	137,26	181,32	197,86	144,47	123,01

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 030	1 814	1 680	1 566	1 455	1 453	48	87	78	52	52	38
	1 353	1 772	1 826	1 903	1 825	1 976	10	14	16	114	63	78
	2 163	2 203	2 168	2 036	2 171	2 130	134	160	159	306	446	477
	2 167	1 866	1 897	1 631	1 627	1 606	553	153	174	151	234	294

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,50	138,36	124,52	133,03	130,56	135,36	162,88	139,56	133,58	137,54	138,37	146,27
	109,18	161,53	162,48	143,72	136,50	125,97	95,27	151,22	160,09	111,04	152,53	128,22
	148,14	148,84	132,70	110,75	106,93	101,77	153,37	155,49	138,44	107,00	105,52	100,51
	116,92	123,22	141,92	161,14	138,95	96,14	116,68	0,00	169,70	146,04	147,99	111,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	102	206	207	140	149	12	7	3	0	1	0
	226	159	202	182	152	189	91	21	32	49	1	1
	200	468	413	445	567	459	0	0	0	0	0	0
	506	462	416	320	347	458	0	0	15	15	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 545	4 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 320	4 320	4 860	4 860	4 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	802	811	1 123	1 274	1 091	766
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	797	0	0	922	2 012	2 028
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 858	1 872	1 913	2 097	2 049	1 911
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 631	1 310	449	131	1 090	1 596	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 782	3 555	3 555	3 555	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 119	3 119	3 119	3 413	3 413	3 413
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 782	2 782	2 782	2 782	2 782	2 782	
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	33	116	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	165	147	143	141	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	150	155	168	203	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	211	208	211	212	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	213	206	219	213	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	83	74	72	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	75	78	84	102	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	106	104	106	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	107	103	110	107	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,47	39,48	41,53	40,36	40,42	39,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,77	44,86	54,71	48,82	51,09	48,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,14	50,67	51,34	47,02	42,11	42,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,06	53,12	26,99	23,58	30,13	37,65	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	9	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	21	9	17	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	8	28	19	24	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	26	32	8	5	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	14	7	10	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	25	3	13	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	4	14	32	30	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	5	3	0	0	

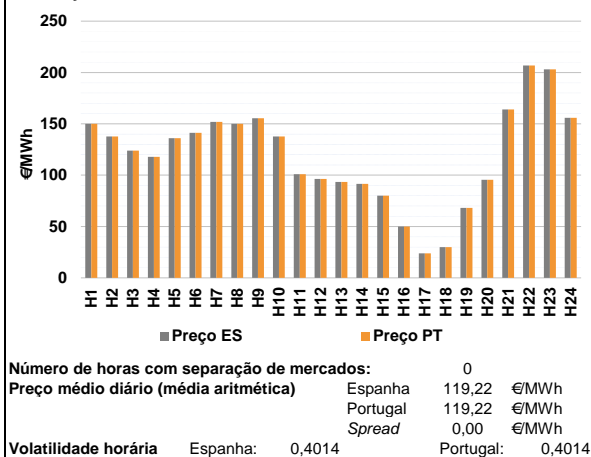
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	15	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	183	113	79	97	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	34	201	310	124	395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	420	196	89	221	276	158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
350	327	124	189	201	679	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186,33	176,22	176,22	145,00	145,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,35	193,18	200,00	194,72	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172,64	166,64	139,64	130,00	119,77	121,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166,25	166,25	194,65	205,27	145,00	135,30	

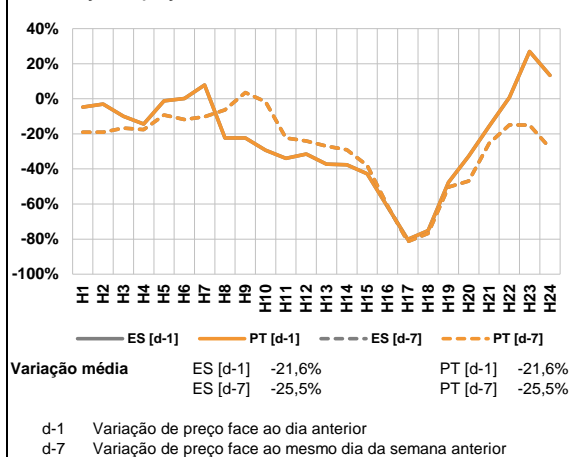
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,77	85,44	85,44	85,44	85,44	85,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,22	78,36	79,98	75,22	75,22	75,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,22	75,22	75,22	75,22	75,22	55,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,20	40,01	22,00	34,00	34,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

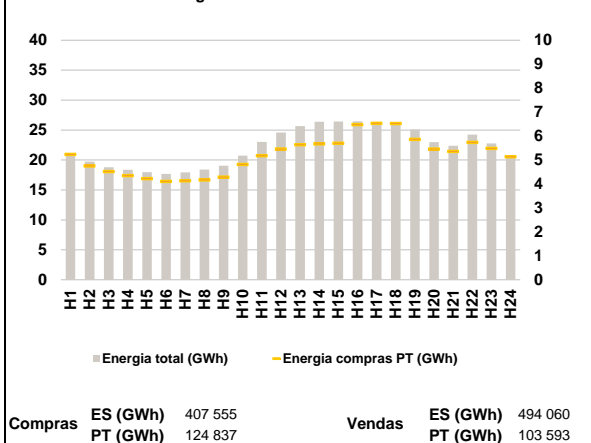
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



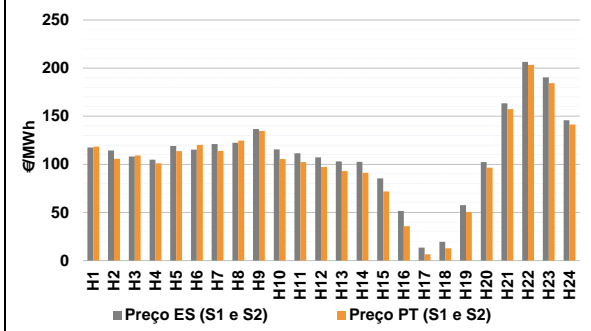
a.4 - Tecnologia marginal

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

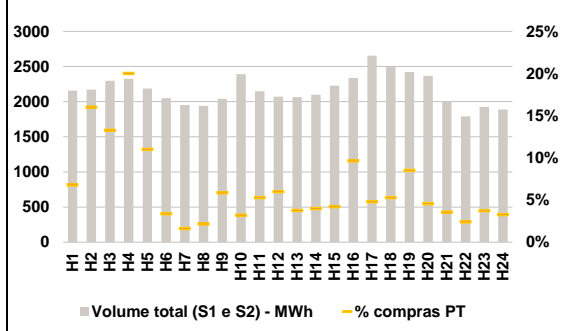
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

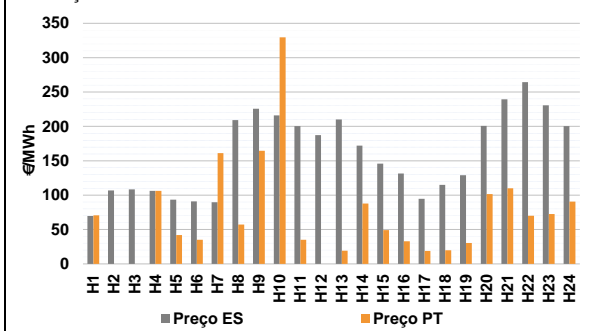
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



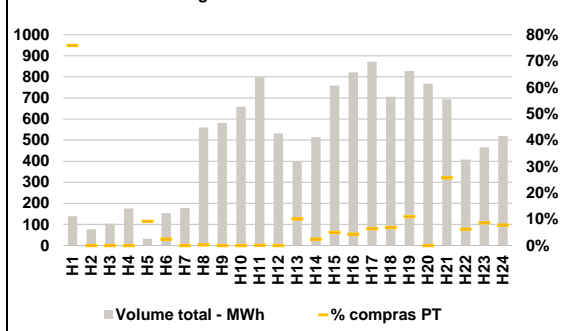
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

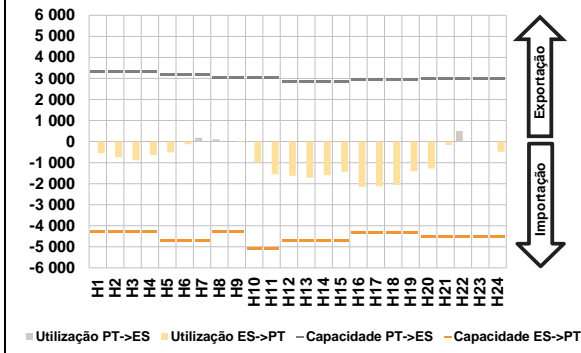


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

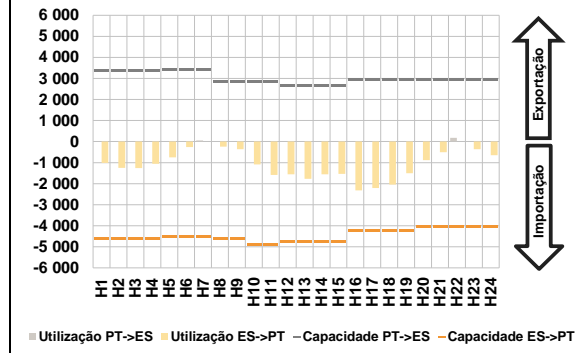


C. INTERLIGAÇÕES

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

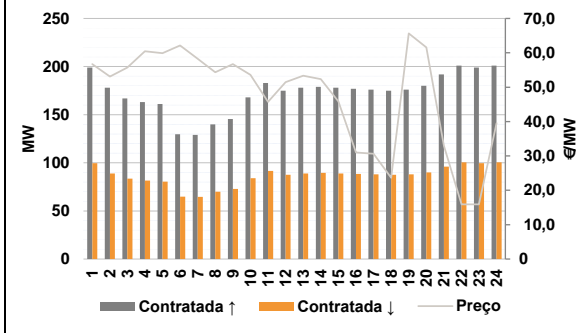


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

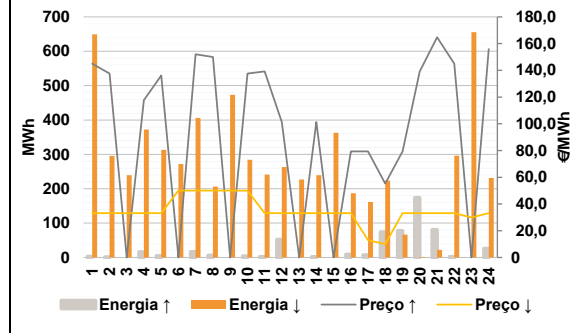


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	149,95	137,64	124,01	117,79	136,12	141,17	149,95	137,64	124,01	117,79	136,12	141,17
H8	151,99	149,99	155,44	137,64	101,00	96,44	151,99	149,99	155,44	137,64	101,00	96,44
H9	93,50	91,50	80,00	50,00	23,77	30,00	93,50	91,50	80,00	50,00	23,77	30,00
H10	68,10	95,50	163,90	206,80	203,16	155,96	68,10	95,50	163,90	206,80	203,16	155,96
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	21 129	19 733	18 810	18 377	17 962	17 699	5 237	4 755	4 521	4 347	4 224	4 105
H8	17 933	18 411	19 037	20 732	23 007	24 601	4 132	4 169	4 287	4 819	5 185	5 459
H9	25 672	26 372	26 434	26 444	26 038	25 923	5 636	5 672	5 700	6 483	6 534	6 527
H10	25 103	22 985	22 371	24 242	22 764	20 613	5 862	5 460	5 364	5 739	5 483	5 139
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	117,47	114,29	108,18	104,84	119,09	115,30	118,43	105,80	109,33	101,00	113,63	120,17
H8	121,02	122,46	136,69	115,48	111,51	107,21	113,84	124,63	134,68	105,45	102,38	97,19
H9	103,06	102,69	85,37	51,60	13,38	19,38	92,89	91,15	71,80	35,76	6,59	12,88
H10	57,55	102,44	163,47	206,46	190,31	145,79	50,39	96,48	157,30	203,39	184,37	141,26
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	2 158	2 173	2 297	2 323	2 186	2 051	146	348	304	465	240	69
H8	1 950	1 940	2 040	2 392	2 147	2 071	31	42	119	76	113	124
H9	2 064	2 098	2 228	2 337	2 653	2 506	77	83	94	225	127	132
H10	2 421	2 368	1 994	1 790	1 925	1 887	206	108	71	43	72	62
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	69,58	106,74	108,56	106,20	93,49	91,10	70,65	0,00	0,00	106,25	41,89	35,01
H8	89,60	209,12	225,59	216,01	200,36	187,33	160,99	57,12	164,44	329,49	35,01	0,00
H9	210,15	172,10	145,91	131,49	94,75	115,03	19,20	87,75	49,01	32,98	18,75	19,71
H10	128,86	200,82	239,50	264,35	230,67	200,61	30,29	101,42	110,13	69,93	72,41	90,71
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	139	77	104	175	33	153	105	0	0	0	3	4
H8	178	560	582	658	799	532	0	1	0	0	0	0
H9	397	515	759	821	873	706	40	12	38	36	56	48
H10	828	768	693	407	466	520	91	0	178	25	40	40
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 725	4 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 725	4 275	4 275	5 085	5 085	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	547	739	893	639	516	124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	31	997	1 552	1 622
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 715	1 597	1 433	2 146	2 122	2 055
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 411	1 279	161	0	0	484	

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	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 023	3 023	3 023	3 023	2 824
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 824	2 824	2 824	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	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
	175	110	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	503	29	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	178	167	163	161	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	140	146	168	183	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	179	178	177	176	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	180	192	201	199	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	89	84	82	81	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	70	73	84	92	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	90	89	89	88	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	90	96	101	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,71	53,12	55,69	60,47	59,91	62,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,29	54,35	56,74	53,57	45,72	51,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,36	52,34	45,87	31,01	30,62	23,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,65	61,60	32,95	15,91	15,91	39,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	16	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	6	0	4	2	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	0	5	7	74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	111	2	2	0	26	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	8	18	0	16	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	34	3	2	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	21	36	7	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	22	42	36	10	

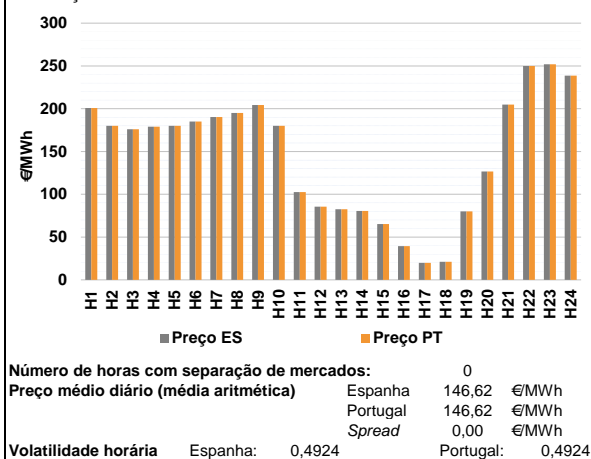
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	63	79	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	638	287	222	372	297	225
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	406	206	440	282	239	258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	219	327	180	155	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	2	0	254	620	221	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	137,64	0,00	117,79	136,12	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151,99	149,99	0,00	137,64	139,18	101,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	101,31	0,00	79,44	79,44	55,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,44	139,18	164,77	145,00	0,00	155,96	

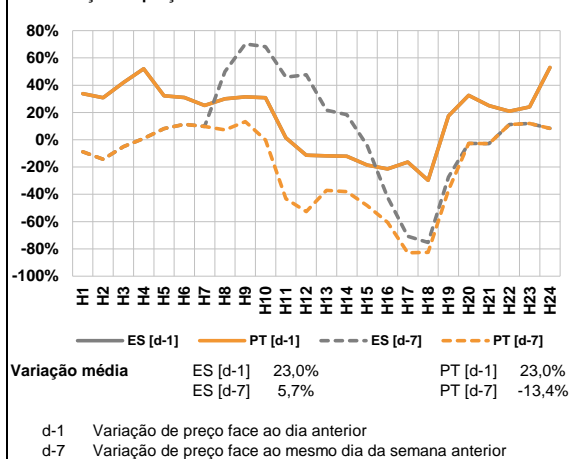
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,11	33,11	33,11	33,11	33,11	50,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,07	50,07	50,07	50,05	33,11	33,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,10	33,10	33,10	33,10	13,00	10,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,11	33,11	33,11	33,11	29,99	33,11	

A. MERCADO DIÁRIO

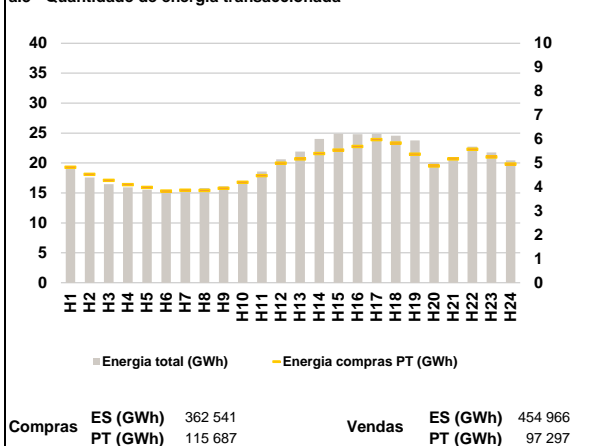
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



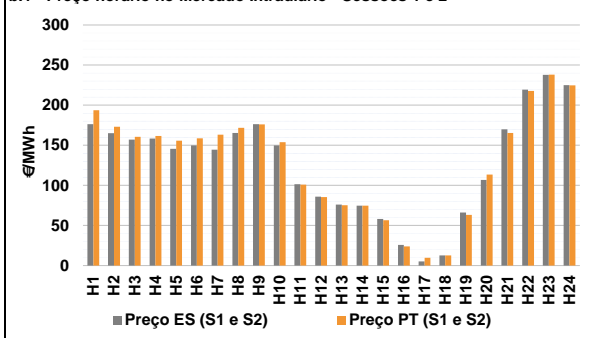
a.4 - Tecnologia marginal

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

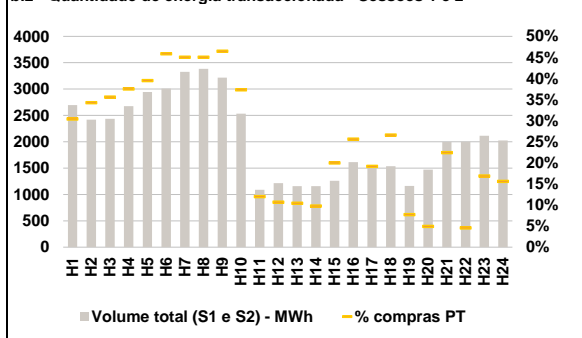
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

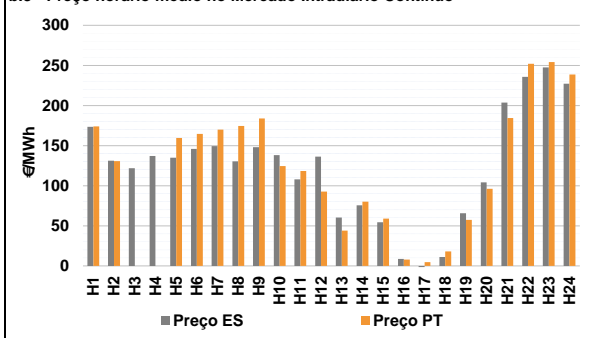
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



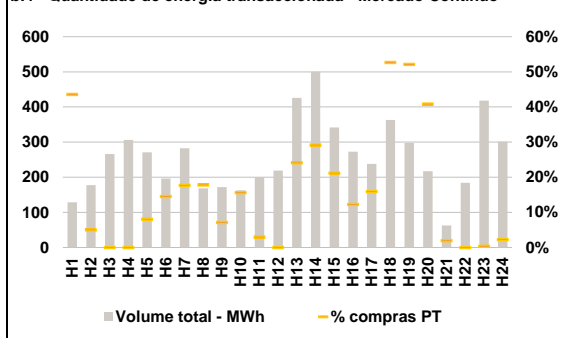
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

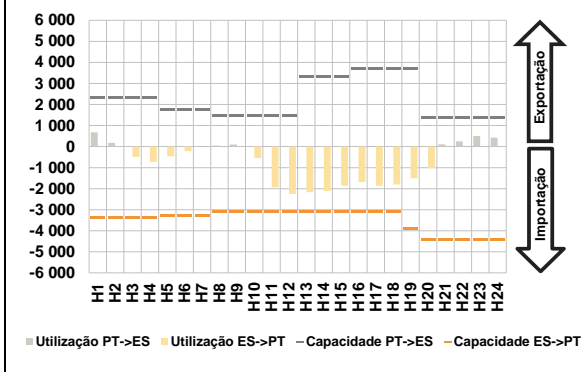


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

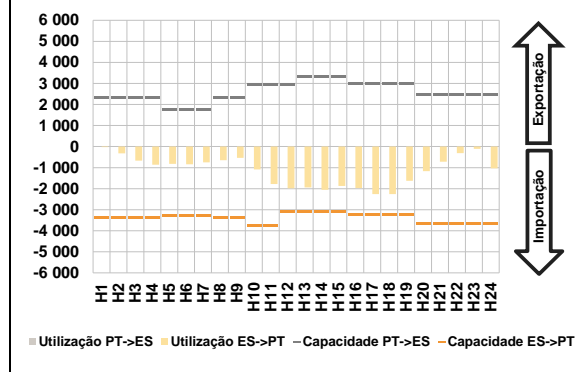


C. INTERLIGAÇÕES

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

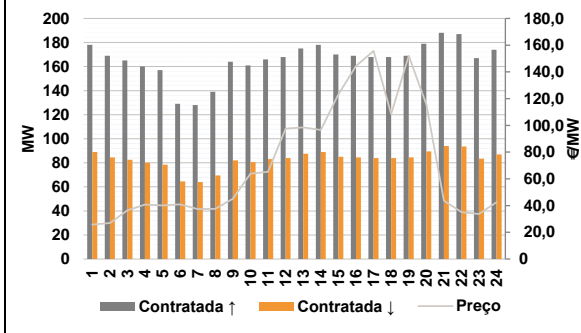


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

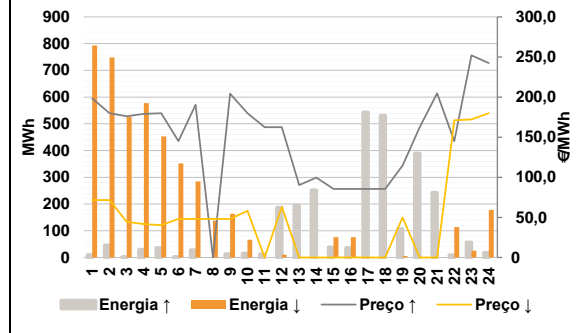


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,70	180,00	176,00	179,00	180,00	185,00	190,30	194,99	204,29	180,00	102,46	85,50
	190,30	194,99	204,29	180,00	102,46	85,50	82,50	80,50	65,16	39,31	19,90	21,09
	80,00	126,56	204,88	250,00	252,02	238,64	80,00	126,56	204,88	250,00	252,02	238,64

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
	19 356	17 579	16 464	15 919	15 541	15 284	15 658	15 807	16 106	17 012	18 590	20 602
	15 658	15 807	16 106	17 012	18 590	20 602	21 900	24 035	24 872	24 805	24 834	24 544
	23 784	20 091	20 480	22 743	21 774	20 448	4 821	4 528	4 282	4 096	3 979	3 826

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,42	165,04	156,96	158,27	145,60	149,97	144,61	165,42	176,27	149,77	101,57	85,96
	144,61	165,42	176,27	149,77	101,57	85,96	76,07	74,62	58,15	25,84	5,22	12,74
	66,10	106,71	169,98	219,29	237,78	224,91	193,79	173,13	160,65	161,73	155,83	158,73

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
	2 698	2 420	2 434	2 675	2 945	3 009	3 329	3 385	3 217	2 532	1 088	1 215
	1 159	1 158	1 259	1 613	1 528	1 535	1 199	1 158	1 259	1 613	1 528	1 535
	1 162	1 472	1 997	2 001	2 112	2 026	821	830	867	1 003	1 163	1 380

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173,33	131,13	121,91	137,01	135,02	145,78	149,42	130,50	148,14	138,22	107,99	136,18
	60,43	75,64	54,32	8,72	-9,77	11,16	65,63	104,06	203,76	235,86	247,44	227,15
	173,99	130,59	0,00	0,00	159,56	164,56	169,86	174,55	183,85	124,42	118,29	92,69

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
	129	177	266	306	271	196	283	168	172	163	200	219
	426	501	342	272	238	363	297	217	63	184	418	301
	56	9	0	0	22	29	50	30	12	25	6	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 385	3 385	3 385	3 385	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 900	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	1 755
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 755	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 331	3 331	3 331	3 690	3 690	3 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	169	165	160	157	129
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128	139	164	161	166	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	178	170	169	168	168
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169	179	188	187	167	174

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,80	26,92	36,33	40,75	40,16	40,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,41	37,58	45,03	63,92	65,30	97,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,58	96,62	123,13	144,43	155,72	108,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152,06	115,70	43,56	35,07	33,65	42,58

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	45	1	29	35	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	0	13	15	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	9	0	33	147	94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102	70	46	0	12	2

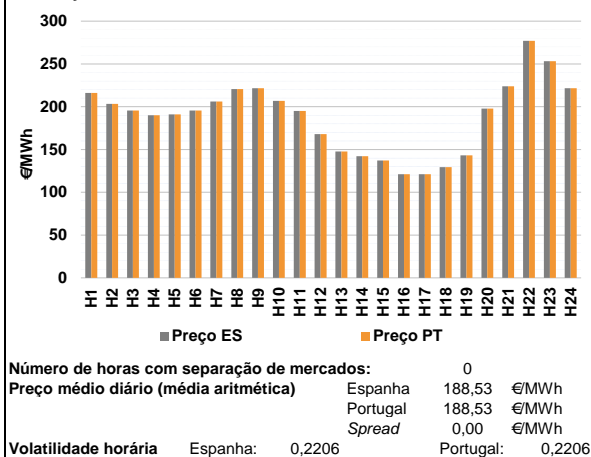
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	243	38	4	396	437
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5	319	197	8	45	15

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198,40	180,00	176,00	179,00	180,00	145,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,30	0,00	204,29	180,00	162,61	162,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,22	99,61	85,61	85,61	85,61	85,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,61	162,61	204,88	145,00	252,02	242,55

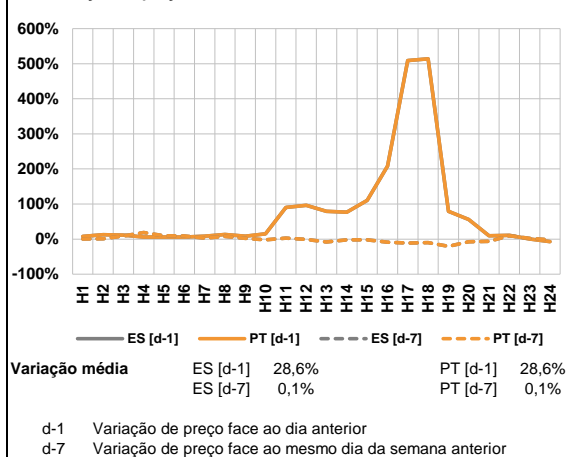
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,61	71,61	44,61	41,61	40,21	47,94
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,94	47,94	47,94	58,20	0,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,99	0,00	0,00	171,10	171,99	179,99

A. MERCADO DIÁRIO

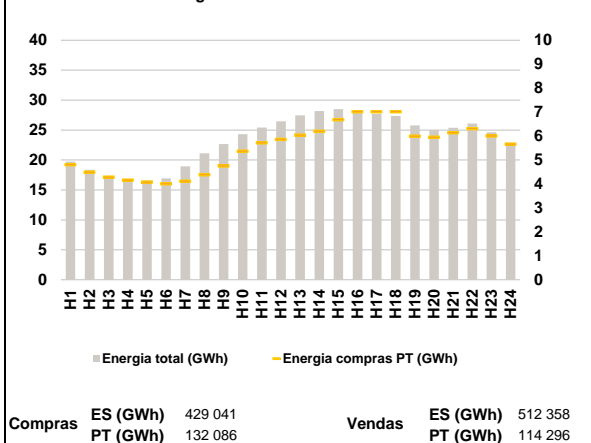
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



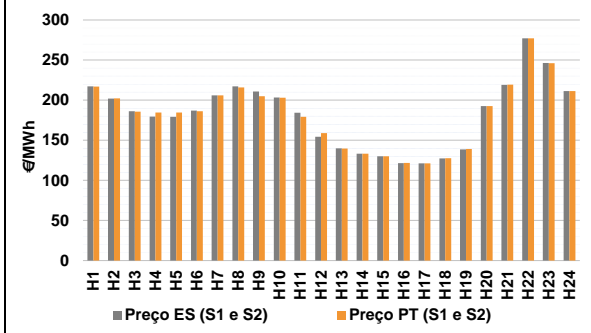
a.4 - Tecnologia marginal

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

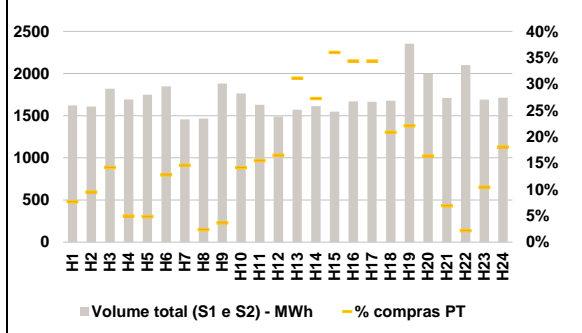
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

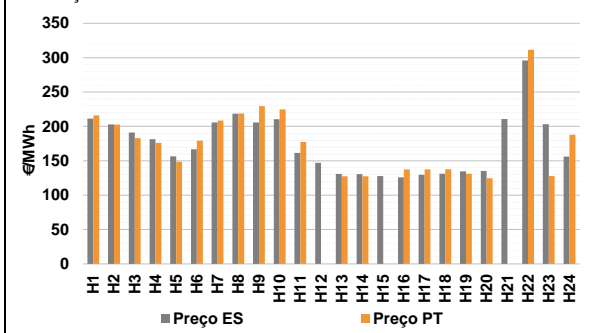
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



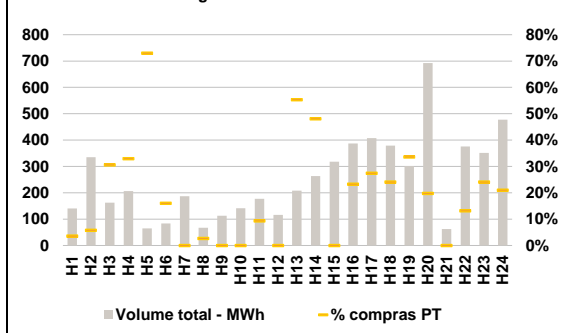
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

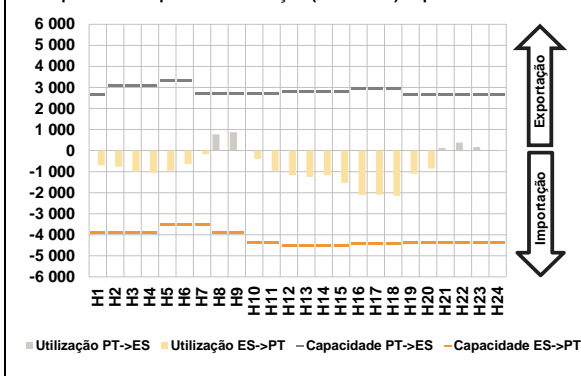


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

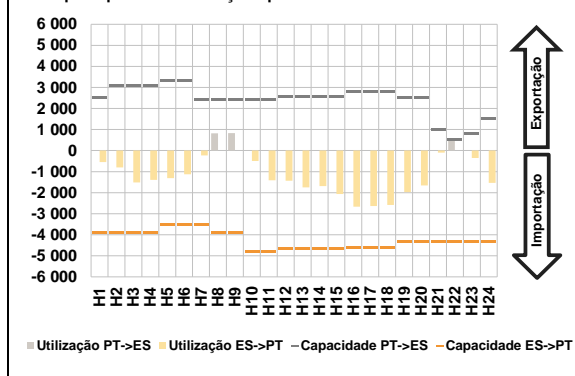


C. INTERLIGAÇÕES

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

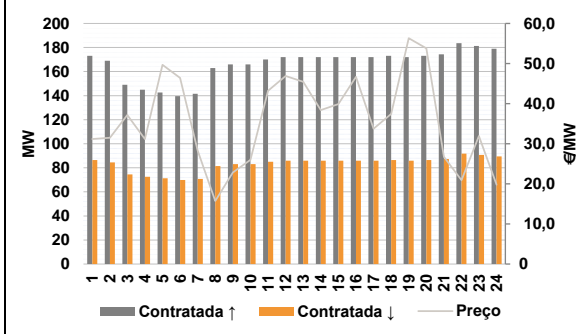


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

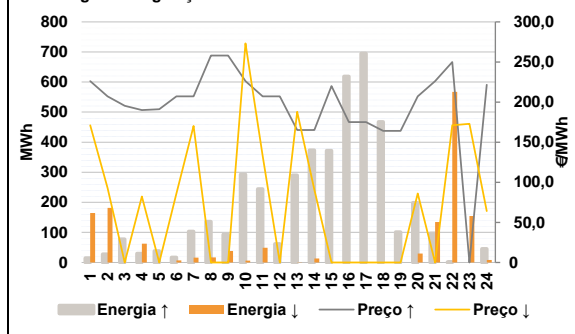


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,01	203,21	195,52	190,00	191,00	195,52	206,10	220,50	221,50	206,80	195,00	168,00
	147,79	142,14	137,16	121,24	121,19	129,48	143,20	197,75	223,95	277,00	253,20	221,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 739	18 369	17 181	16 697	16 540	16 919	18 953	21 107	22 675	24 308	25 435	26 461
	27 461	28 188	28 496	28 072	27 704	27 361	25 778	25 016	25 366	26 102	24 632	22 565

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217,11	202,11	186,26	179,65	179,23	186,91	206,10	217,11	210,94	203,35	184,34	154,33
	139,88	133,31	130,00	121,53	121,20	127,41	138,67	192,73	219,23	277,00	246,46	211,46

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 623	1 608	1 820	1 693	1 748	1 848	1 456	1 467	1 880	1 765	1 630	1 489
	1 570	1 613	1 549	1 670	1 665	1 678	2 354	1 996	1 711	2 099	1 690	1 713

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211,39	202,98	191,04	181,50	156,56	166,62	205,83	218,43	205,73	210,59	161,56	147,17
	130,94	130,71	127,88	126,00	129,61	131,33	134,49	135,37	210,83	296,01	203,39	156,24

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	335	163	207	65	84	187	67	113	141	177	116
	208	264	318	387	408	379	302	692	63	376	353	478

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 915	3 915	4 365	4 365	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	694	775	1 009	1 040	949	638
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	0	0	393	968	1 166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 245	1 169	1 532	2 119	2 099	2 147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 101	852	0	0	0	23	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 656	3 060	3 060	3 060	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 818
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 818	2 818	2 818	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 656	2 656	2 656	2 656	2 656	2 656	
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	769	866	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	116	381	164	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	169	149	145	143	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	163	166	166	170	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	172	172	172	172	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	173	174	184	181	179	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	85	75	73	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	82	83	83	85	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	86	86	86	86	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	87	87	92	91	90	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,15	31,50	37,14	31,19	49,67	46,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,30	15,73	22,81	26,01	43,23	46,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,44	38,40	39,88	46,71	33,76	37,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,32	53,79	26,76	20,93	31,93	19,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	27	51	15	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	89	35	0	0	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	6	37	102	50	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	83	21	1	0	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6	49	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	10	34	44	8	

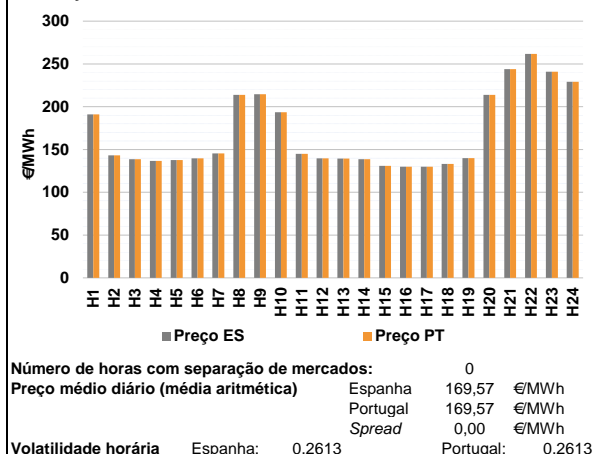
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	26	15	23	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	47	59	293	244	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	284	368	335	517	646	444
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	116	76	0	0	42	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	177	0	62	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	17	39	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	29	124	533	111	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226,05	207,05	195,52	190,00	191,00	207,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207,05	258,05	258,05	226,05	207,05	207,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,05	165,05	220,04	175,05	175,05	164,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164,05	207,05	226,05	250,00	0,00	221,50	

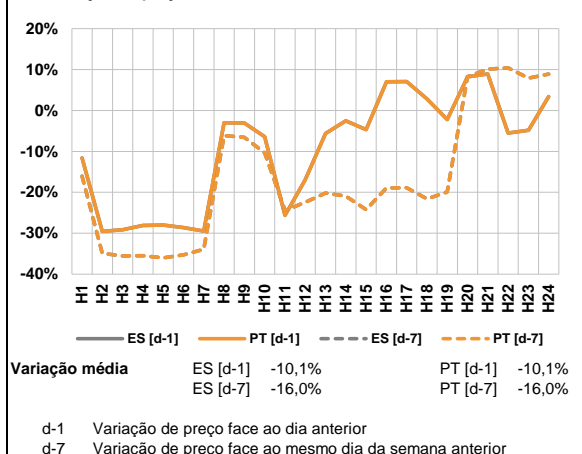
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,05	93,05	0,00	82,35	0,00	85,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,25	0,00	0,00	273,20	133,20	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187,90	90,70	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	85,97	0,00	171,05	173,00	64,00	

A. MERCADO DIÁRIO

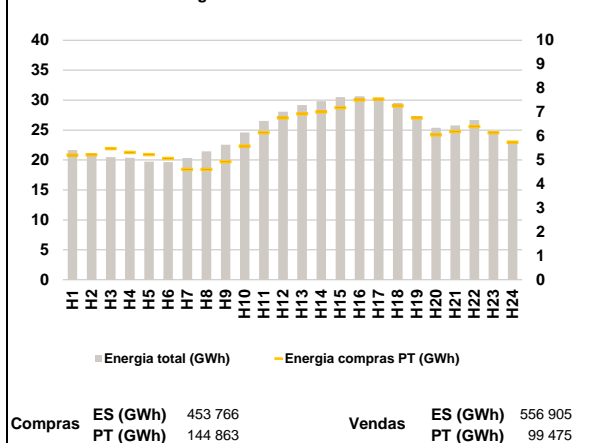
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

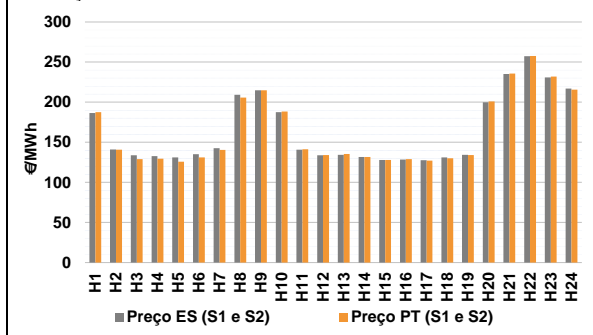
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	TCC	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	TCC	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	REITCC	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
REITCC	HI	BG	HI	BG	HI	

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

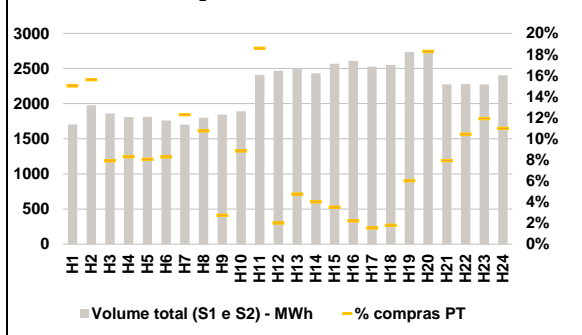
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

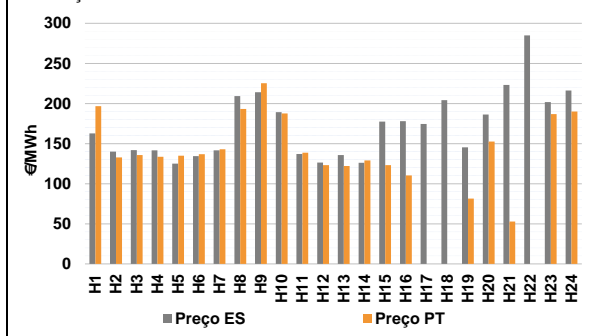
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



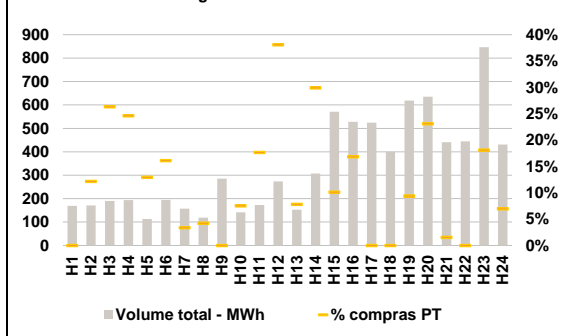
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

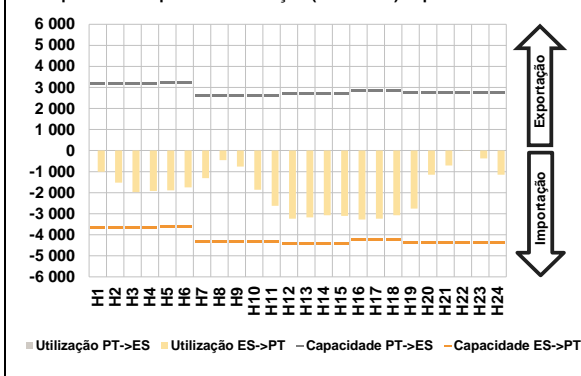


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

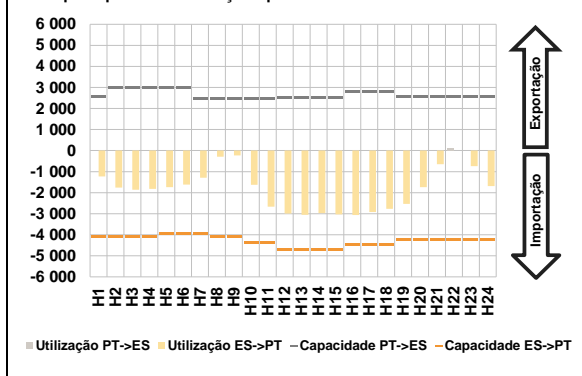


C. INTERLIGAÇÕES

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

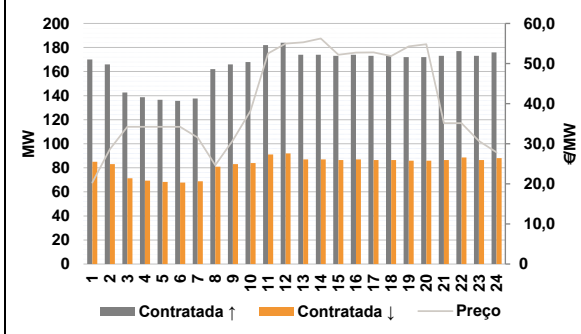


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

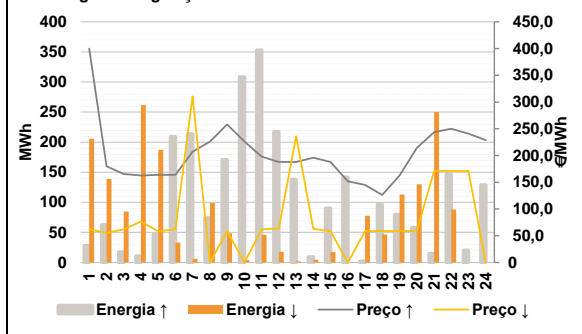


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57
H8	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16
H9	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01
H10	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57
H11	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57
H12	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16
H13	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01
H14	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57
H15	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57
H16	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16
H17	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01
H18	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57
H19	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57
H20	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16
H21	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01
H22	140,00	213,95	243,94	261,67	240,97	229,01	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57
H23	190,99	143,20	138,57	136,57	137,57	139,57	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57
H24	145,37	213,95	214,69	193,51	144,99	139,57	139,50	138,57	130,77	129,77	129,77	133,16

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	21 648	20 702	20 479	20 383	19 719	19 648	5 209	5 219	5 474	5 313	5 231	5 067
H8	20 318	21 428	22 567	24 598	26 526	28 057	4 605	4 609	4 930	5 580	6 141	6 762
H9	20 318	21 428	22 567	24 598	26 526	28 057	6 927	7 006	7 190	7 513	7 544	7 262
H10	29 184	29 810	30 517	30 631	30 400	29 529	6 759	6 048	6 198	6 396	6 137	5 745
H11	29 184	29 810	30 517	30 631	30 400	29 529	27 093	25 367	25 768	26 678	24 806	22 775
H12	27 093	25 367	25 768	26 678	24 806	22 775	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H13	5 209	5 219	5 474	5 313	5 231	5 067	1 706	1 976	1 861	1 807	1 812	1 759
H14	4 605	4 609	4 930	5 580	6 141	6 762	1 701	1 800	1 844	1 892	2 410	2 469
H15	6 927	7 006	7 190	7 513	7 544	7 262	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H16	6 759	6 048	6 198	6 396	6 137	5 745	2 492	2 430	2 568	2 608	2 525	2 550
H17	27 093	25 367	25 768	26 678	24 806	22 775	H19	H20	H21	H22	H23	H24
H18	5 209	5 219	5 474	5 313	5 231	5 067	2 733	2 735	2 276	2 279	2 273	2 405
H19	4 605	4 609	4 930	5 580	6 141	6 762	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H20	6 927	7 006	7 190	7 513	7 544	7 262	256	308	147	150	146	146
H21	6 759	6 048	6 198	6 396	6 137	5 745	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H22	27 093	25 367	25 768	26 678	24 806	22 775	209	194	51	167	448	49
H23	5 209	5 219	5 474	5 313	5 231	5 067	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H24	4 605	4 609	4 930	5 580	6 141	6 762	119	98	90	58	39	45
	6 927	7 006	7 190	7 513	7 544	7 262	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 759	6 048	6 198	6 396	6 137	5 745	164	500	180	238	271	264

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	186,44	140,99	133,77	132,78	131,14	135,04	187,48	140,84	128,98	129,54	125,65	131,11
H8	142,73	209,24	214,69	187,51	140,82	133,79	140,50	205,65	214,69	188,25	141,20	134,00
H9	142,73	209,24	214,69	187,51	140,82	133,79	135,45	131,64	127,80	129,03	127,18	130,03
H10	134,24	131,64	127,95	128,52	127,56	131,07	134,15	200,98	235,63	257,62	231,80	215,51
H11	134,24	131,64	127,95	128,52	127,56	131,07	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H12	134,39	199,97	235,20	257,37	230,98	217,07	196,72	132,87	135,65	133,67	134,98	136,82
H13	134,39	199,97	235,20	257,37	230,98	217,07	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H14	H1	H2	H3	H4	H5	H6	142,87	193,33	225,27	187,50	138,53	123,25
H15	187,48	140,84	128,98	129,54	125,65	131,11	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H16	140,50	205,65	214,69	188,25	141,20	134,00	122,13	128,98	123,16	110,37	0,00	0,00
H17	135,45	131,64	127,80	129,03	127,18	130,03	H19	H20	H21	H22	H23	H24
H18	134,15	200,98	235,63	257,62	231,80	215,51	81,42	152,62	52,92	0,00	186,67	190,02
H19	187,48	140,84	128,98	129,54	125,65	131,11						
H20	140,50	205,65	214,69	188,25	141,20	134,00						
H21	135,45	131,64	127,80	129,03	127,18	130,03						
H22	134,15	200,98	235,63	257,62	231,80	215,51						
H23	H1	H2	H3	H4	H5	H6						
H24	196,72	132,87	135,65	133,67	134,98	136,82						

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	1 706	1 976	1 861	1 807	1 812	1 759	0	21	50	48	15	31
H8	1 701	1 800	1 844	1 892	2 410	2 469	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H9	2 492	2 430	2 568	2 608	2 525	2 550	5	5	0	11	31	104
H10	2 492	2 430	2 568	2 608	2 525	2 550	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H11	2 733	2 735	2 276	2 279	2 273	2 405	12	92	58	89	0	0
H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H19	H20	H21	H22	H23	H24
H13	256	308	147	150	146	146	618	635	441	445	847	431
H14	209	194	51	167	448	49	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H15	119	98	90	58	39	45	169	171	190	194	114	195
H16	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H17	164	500	180	238	271	264	157	118	285	141	173	273
H18							H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19							153	307	572	528	524	400
H20							H19	H20	H21	H22	H23	H24
H21							618	635	441	445	847	431
H22							H1	H2	H3	H4	H5	H6
H23							0	21	50	48	15	31
H24							H7	H8	H9	H10	H11	H12
							5	5	0	11	31	104
							H13	H14	H15	H16	H17	H18
							12	92	58	89	0	0
							H19	H20	H21	H22	H23	H24
							58	147	7	0	153	30

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	162,85	139,95	141,75	141,70	125,03	134,29	196,72	132,87	135,65	133,67	134,98	136,82
H8	141,52	209,26	214,20	189,22	137,08	126,41	H7	H8	H9	H10	H11	H12
H9	141,52	209,26	214,20	189,22	137,08	126,41	142,87	193,33	225,27	187,50	138,53	123,25
H10	135,60	126,06	177,56	177,93	174,54	204,06	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H11	135,60	126,06	177,56	177,93	174,54	204,06	122,13					

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 006	1 529	1 976	1 921	1 896	1 748
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 311	454	758	1 860	2 628	3 233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 173	3 068	3 107	3 282	3 241	3 069
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 756	1 147	712	1	368	1 146	

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	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 592	2 592	2 592	2 592	2 592	2 727
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 727	2 727	2 727	2 829	2 829	2 829
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	166	143	139	137	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	162	166	168	182	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	174	173	174	173	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	172	173	177	173	176	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	83	71	69	68	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	81	83	84	91	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	87	87	87	87	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	86	87	89	87	88	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,31	28,65	34,25	34,25	34,25	34,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,54	24,64	30,87	38,19	52,50	54,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,30	56,25	52,17	52,73	52,80	51,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,28	54,84	35,13	35,13	30,69	27,88	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	2	12	11	47	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	66	50	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	62	0	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	44	15	30	20	47	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	6	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	5	4	46	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	5	17	0	8	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

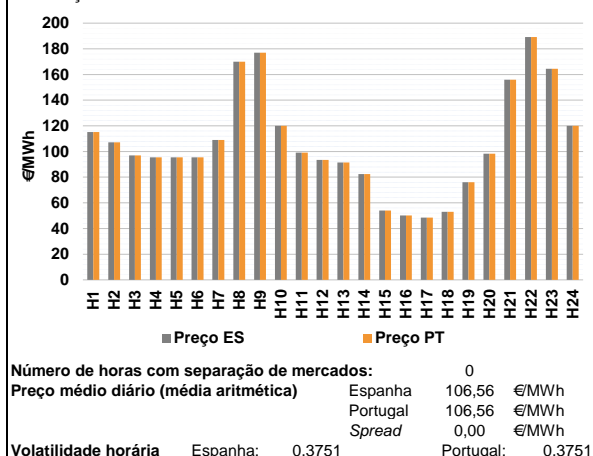
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	60	5	0	0	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	8	121	292	353	218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	9	90	80	2	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	14	0	117	0	82	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	133	85	262	188	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	97	44	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	70	47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	130	250	88	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	180,02	165,47	162,84	164,05	164,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207,05	226,05	258,05	226,05	198,05	188,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188,05	195,90	188,05	151,70	145,00	126,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162,84	213,95	243,94	250,00	240,97	229,01	

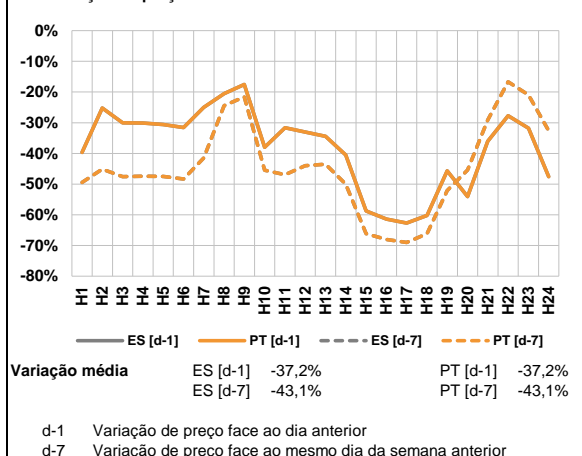
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,00	55,23	62,00	76,32	58,34	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	310,70	0,01	58,34	0,00	62,00	63,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236,20	62,80	58,34	0,00	58,34	58,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,99	58,99	171,05	171,05	171,05	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

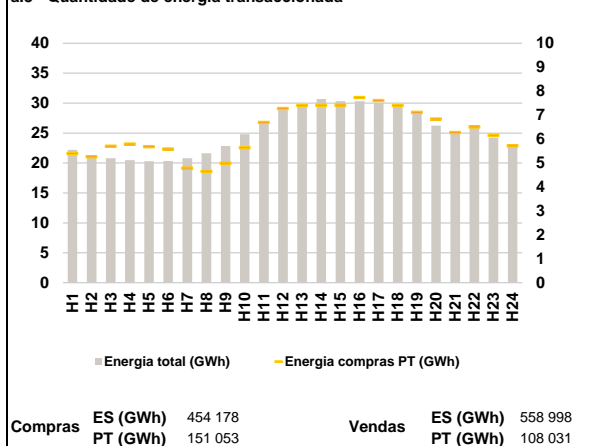
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

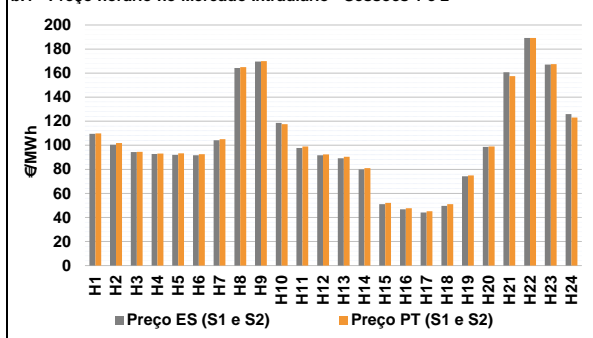
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	TCC	BG	BG	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	BG/VI	HI	RE	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TER
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI	HI	HI	BG	

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

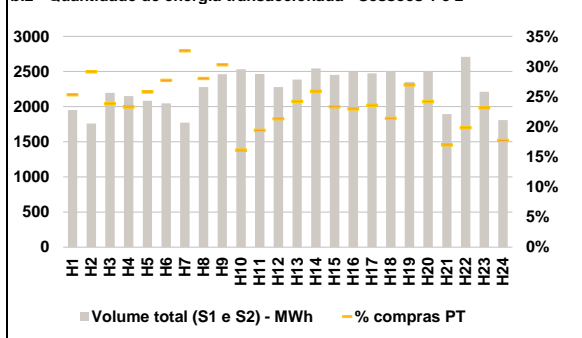
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

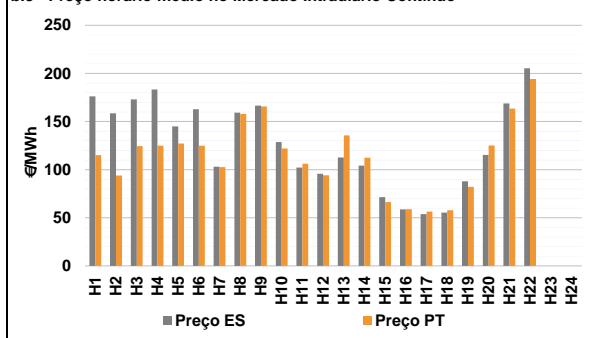
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



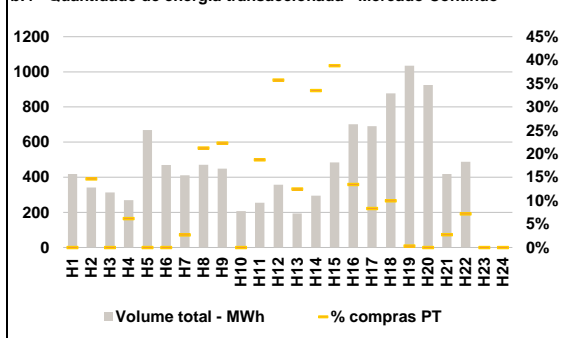
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

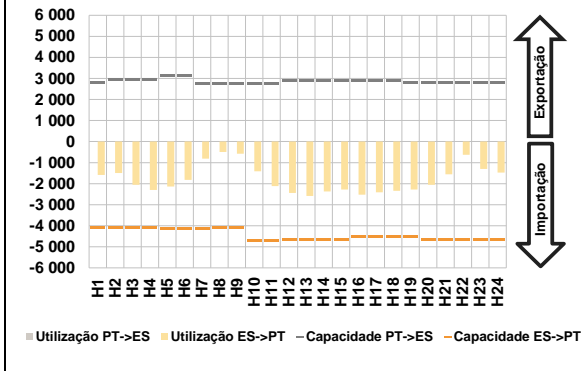


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

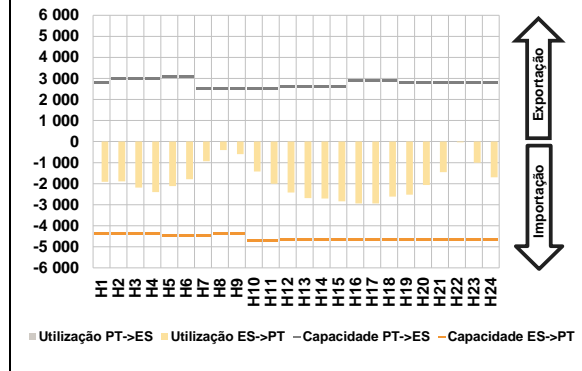


C. INTERLIGAÇÕES

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

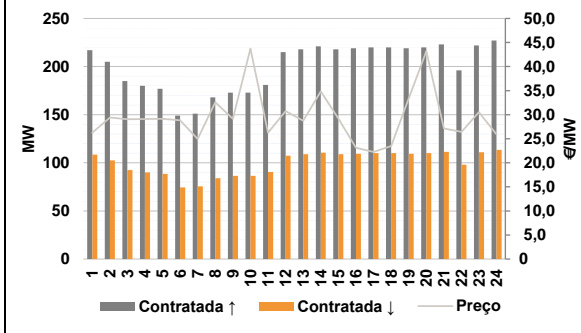


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

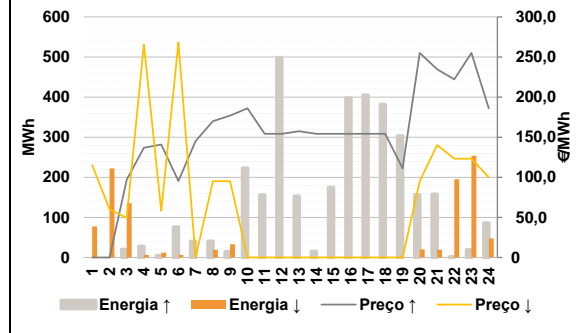


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,19	107,07	96,93	95,50	95,50	95,50	108,98	170,00	177,03	119,98	99,10	93,50
	108,98	170,00	177,03	119,98	99,10	93,50	91,50	82,42	53,94	50,10	48,42	53,02
	76,00	98,30	155,96	189,15	164,42	120,00	115,19	107,07	96,93	95,50	95,50	95,50
	108,98	170,00	177,03	119,98	99,10	93,50	91,50	82,42	53,94	50,10	48,42	53,02
	76,00	98,30	155,96	189,15	164,42	120,00						

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
	22 193	21 136	20 792	20 485	20 282	20 320	20 808	21 618	22 857	24 803	26 941	29 038
	20 808	21 618	22 857	24 803	26 941	29 038	29 679	30 686	30 317	30 307	30 036	29 624
	28 610	26 236	25 125	26 164	24 237	22 936	5 393	5 265	5 698	5 786	5 679	5 587
	4 788	4 651	4 996	5 637	6 691	7 279	7 404	7 411	7 418	7 731	7 612	7 402
	7 118	6 842	6 274	6 510	6 160	5 718						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,44	100,37	94,33	92,77	92,11	91,73	105,15	164,94	169,89	117,57	99,01	92,37
	104,09	164,30	169,67	118,58	97,81	91,65	90,47	80,91	52,04	47,69	45,19	51,00
	89,15	79,97	51,11	46,78	44,06	49,70	74,30	98,67	160,76	189,15	167,06	125,94
	109,85	101,81	94,47	93,14	93,32	92,62	115,19	107,07	96,93	95,50	95,50	95,50
	105,15	164,94	169,89	117,57	99,01	92,37	108,98	170,00	177,03	119,98	99,10	93,50
	90,47	80,91	52,04	47,69	45,19	51,00	91,50	82,42	53,94	50,10	48,42	53,02
	74,86	98,97	157,52	189,15	167,41	123,10	76,00	98,30	155,96	189,15	164,42	120,00

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
	1 953	1 758	2 197	2 151	2 085	2 048	578	638	745	408	478	486
	1 772	2 278	2 460	2 532	2 463	2 279	577	659	572	573	582	535
	2 384	2 543	2 453	2 499	2 472	2 504	634	605	322	537	512	320
	2 353	2 502	1 894	2 709	2 211	1 808						
	494	512	523	501	537	567						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,14	158,47	173,11	183,29	144,87	162,72	102,59	157,85	165,63	122,11	106,30	94,11
	103,10	159,21	166,62	128,78	102,11	95,66	135,53	112,37	66,24	58,85	56,54	57,86
	112,75	104,25	71,34	58,73	53,82	55,38	82,07	125,12	163,57	194,31	0,00	0,00
	87,92	115,32	168,71	205,37	0,00	0,00						
	115,19	94,00	124,48	124,96	127,15	125,01						
	102,59	157,85	165,63	122,11	106,30	94,11						
	135,53	112,37	66,24	58,85	56,54	57,86						
	82,07	125,12	163,57	194,31	0,00	0,00						

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
	418	342	313	270	669	470	11	100	100	0	48	128
	412	471	449	207	255	357	24	99	188	94	57	88
	193	295	484	702	691	878	19	20	12	35	0	0
	1 035	925	419	488	0	0						
	0	50	0	17	0	0						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 095	4 095	4 725	4 725	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 587	1 497	2 059	2 299	2 137	1 822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	806	495	572	1 411	2 111	2 441
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 580	2 368	2 277	2 520	2 408	2 335
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 280	2 058	1 555	624	1 305	1 477	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 786	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 751	2 751	2 751	2 751	2 751	2 901
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 901	2 901	2 901	2 875	2 875	2 875
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 786	2 786	2 786	2 786	2 786	2 786	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	205	185	180	177	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	168	173	173	181	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	221	218	219	220	220
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	220	223	196	222	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	103	93	90	89	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	87	87	91	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	111	109	110	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	110	112	98	111	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,25	29,40	29,04	29,09	29,13	28,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,95	32,56	29,15	43,73	26,23	30,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,74	34,84	29,21	23,13	22,25	23,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,39	43,20	27,13	26,44	30,54	25,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	25	5	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	40	14	88	42	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	15	85	48	83	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	79	50	1	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	26	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	8	37	30	

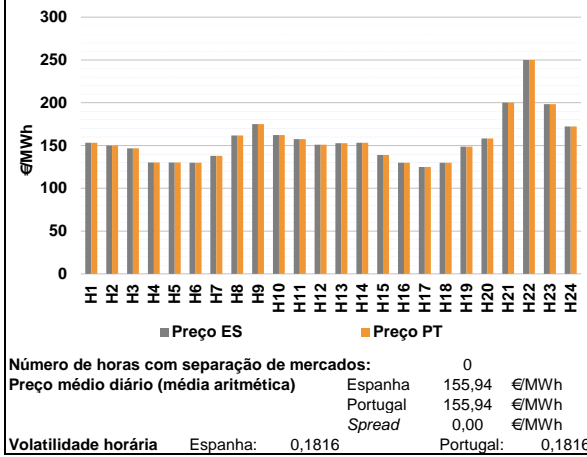
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	135	114	451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	0	90	349	322	286
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	77	108	0	17	86	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	196	135	6	12	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	33	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	19	187	217	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	96,93	136,84	140,84	95,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	170,00	177,03	186,09	154,09	154,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157,50	154,09	154,09	154,09	154,09	154,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,11	255,05	234,60	222,22	255,05	186,09	

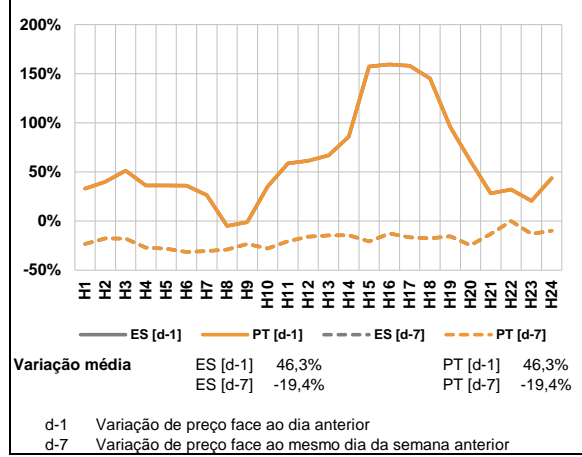
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,19	59,99	49,35	265,80	58,09	268,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	95,09	95,09	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	95,09	140,22	123,23	123,23	100,01	

A. MERCADO DIÁRIO

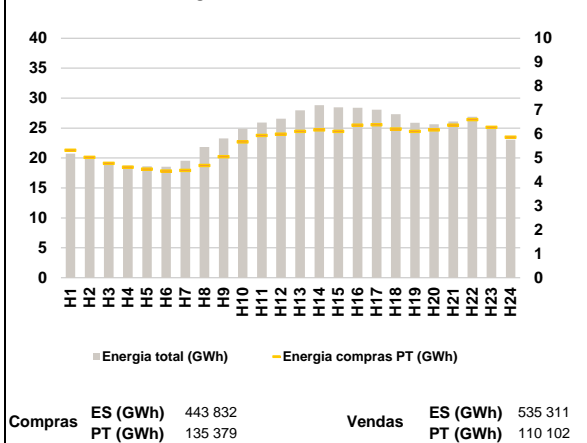
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

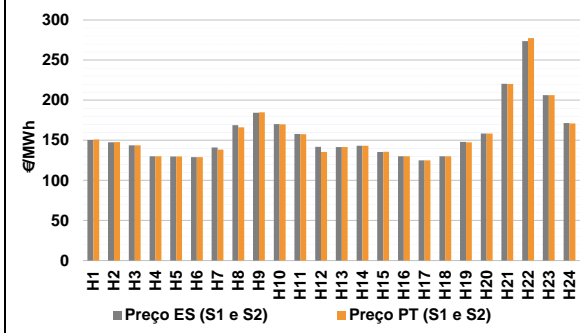
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	TCC	BG	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
TCC	HI	HI	TCC	TCC	BG	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG	BG	RE	RE	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	TCC	HI/RE/TCC	HI	BG	HI	

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

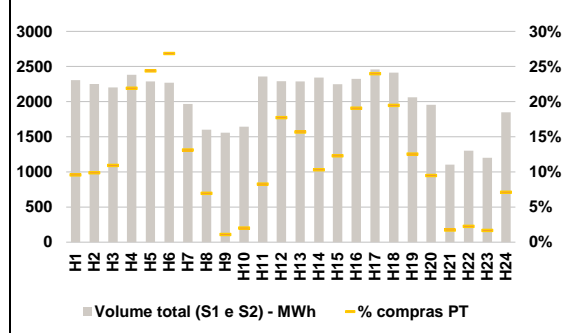
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

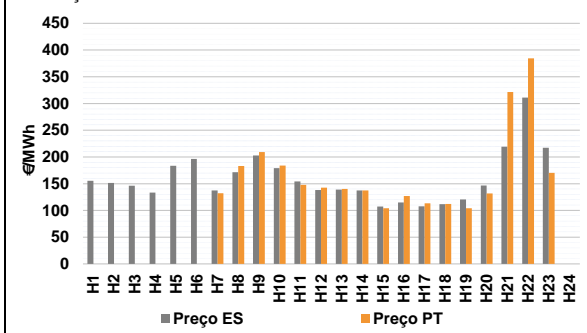
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



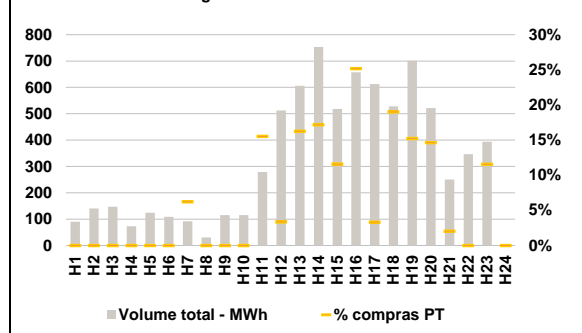
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

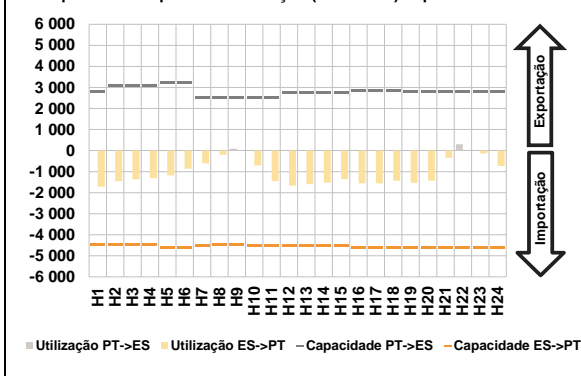


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

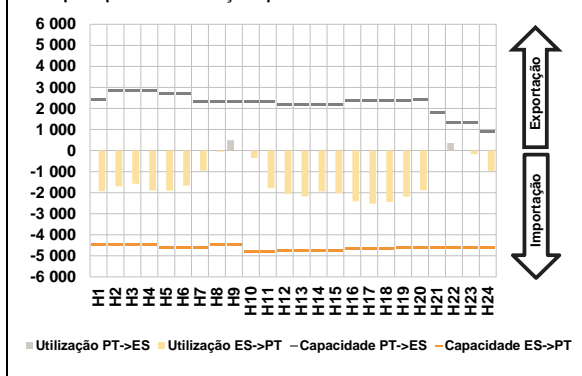


C. INTERLIGAÇÕES

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

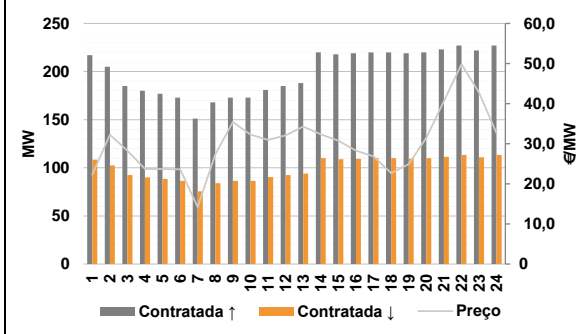


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

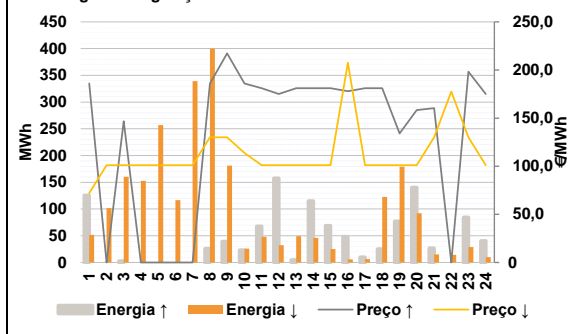


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89
H8	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00
H9	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36
H10	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00
H11	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89
H12	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00
H13	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36
H14	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00
H15	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89
H16	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00
H17	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36
H18	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00
H19	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89
H20	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00
H21	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36
H22	148,80	158,29	200,00	250,00	198,36	172,36	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00
H23	153,14	150,00	146,71	130,10	130,10	130,00	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89
H24	137,90	161,60	175,06	162,12	157,35	150,89	152,63	153,14	138,93	129,99	125,00	130,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	20 722	19 818	19 115	18 710	18 607	18 529	5 322	5 026	4 783	4 620	4 541	4 461
H8	19 532	21 826	23 262	24 883	25 911	26 555	4 479	4 691	5 053	5 671	5 945	5 997
H9	19 532	21 826	23 262	24 883	25 911	26 555	6 110	6 171	6 116	6 369	6 392	6 209
H10	27 961	28 804	28 450	28 403	28 072	27 330	6 112	6 180	6 374	6 604	6 286	5 824
H11	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051	221	223	241	522	557	609
H12	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051	258	111	17	33	195	405
H13	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051	359	242	276	443	589	470
H14	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051	259	185	19	29	20	131
H15	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H16	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H17	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H18	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H19	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H20	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H21	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H22	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H23	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						
H24	25 881	25 641	26 110	26 890	25 151	23 051						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	150,45	147,34	143,67	130,10	129,68	128,92	138,25	166,17	184,78	169,93	157,55	135,38
H8	140,97	168,74	184,22	170,04	157,78	141,91	141,47	143,10	135,71	129,99	125,00	130,00
H9	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00	141,47	143,10	135,71	129,99	125,00	130,00
H10	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00	147,34	158,29	220,29	277,45	206,21	170,92
H11	148,10	158,29	220,50	273,59	206,39	171,56						
H12	150,84	147,72	143,67	130,10	129,73	129,00						
H13	138,25	166,17	184,78	169,93	157,55	135,38						
H14	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00						
H15	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00						
H16	148,10	158,29	220,50	273,59	206,39	171,56						
H17	150,84	147,72	143,67	130,10	129,73	129,00						
H18	138,25	166,17	184,78	169,93	157,55	135,38						
H19	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00						
H20	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00						
H21	148,10	158,29	220,50	273,59	206,39	171,56						
H22	150,84	147,72	143,67	130,10	129,73	129,00						
H23	138,25	166,17	184,78	169,93	157,55	135,38						
H24	141,42	143,10	135,50	129,99	125,00	130,00						

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	2 306	2 250	2 203	2 384	2 286	2 270	221	223	241	522	557	609
H8	1 968	1 602	1 557	1 643	2 358	2 290	258	111	17	33	195	405
H9	2 289	2 343	2 248	2 324	2 458	2 414	359	242	276	443	589	470
H10	2 289	2 343	2 248	2 324	2 458	2 414	259	185	19	29	20	131
H11	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H12	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H13	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H14	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H15	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H16	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H17	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H18	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H19	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H20	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H21	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H22	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H23	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						
H24	2 063	1 954	1 103	1 302	1 201	1 849						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	155,48	151,28	146,13	133,28	183,60	196,46	132,09	182,93	209,18	183,83	147,77	142,60
H8	137,23	171,63	202,72	178,96	154,22	138,06	140,21	137,21	103,90	127,07	113,45	112,06
H9	139,00	137,36	107,34	115,03	107,71	111,76	104,10	131,89	321,40	384,35	170,16	0,00
H10	139,00	137,36	107,34	115,03	107,71	111,76						
H11	120,65	146,76	219,28	311,03	217,19	0,00						
H12	120,65	146,76	219,28	311,03	217,19	0,00						
H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
H22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 590	4 590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 455	4 455	4 500	4 500	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 715	1 453	1 359	1 309	1 182	860
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	605	199	0	704	1 453	1 666
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 592	1 520	1 350	1 552	1 552	1 433
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 529	1 430	342	0	136	728	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 105	3 105	3 105	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 528	2 528	2 528	2 528	2 528	2 767
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 767	2 767	2 767	2 832	2 832	2 832
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	89	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	302	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	205	185	180	177	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	168	173	173	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	220	218	219	220	220
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	220	223	227	222	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	103	93	90	89	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	87	87	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	110	109	110	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	110	112	114	111	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,29	32,25	28,28	23,73	23,67	23,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,23	27,33	35,40	32,29	30,97	32,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,28	32,34	30,73	28,30	26,85	22,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,94	31,50	40,65	49,82	42,82	32,63	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	26	39	23	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	48	0	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	79	25	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	37	3	15	5	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	0	0	8	42	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	31	24	0	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	14	16	10	

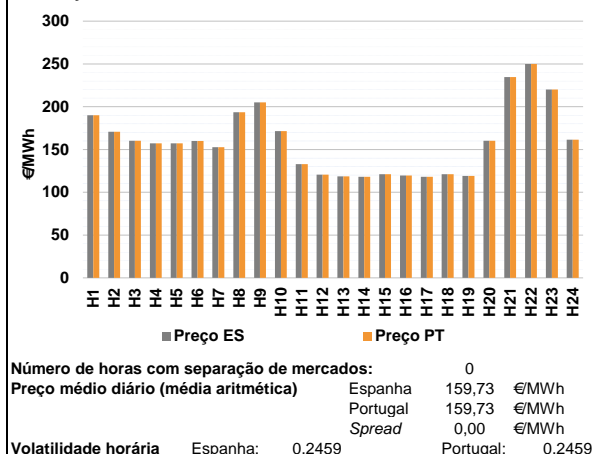
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	68	158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	115	69	0	10	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	62	2	0	85	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	65	157	138	252	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	311	400	181	18	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	15	2	6	0	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	92	15	0	13	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186,09	0,00	146,71	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	186,09	217,30	186,09	181,05	175,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,05	181,05	181,05	178,05	181,05	181,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134,00	158,29	160,30	0,00	198,36	175,05	

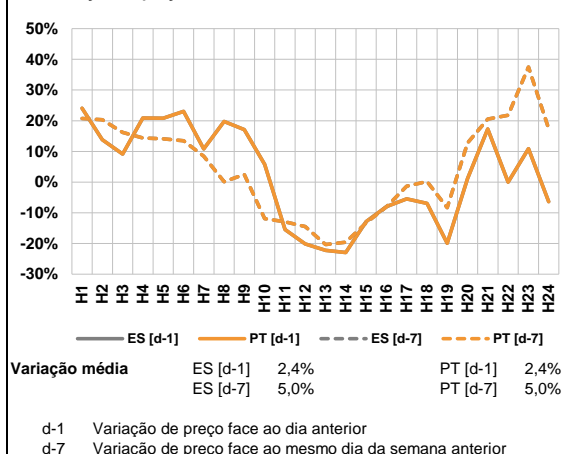
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,02	101,05	101,05	101,05	101,05	101,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,05	130,05	130,05	113,70	101,05	101,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,05	101,05	101,05	207,50	101,05	101,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101,05	101,05	130,05	177,50	130,05	101,05	

A. MERCADO DIÁRIO

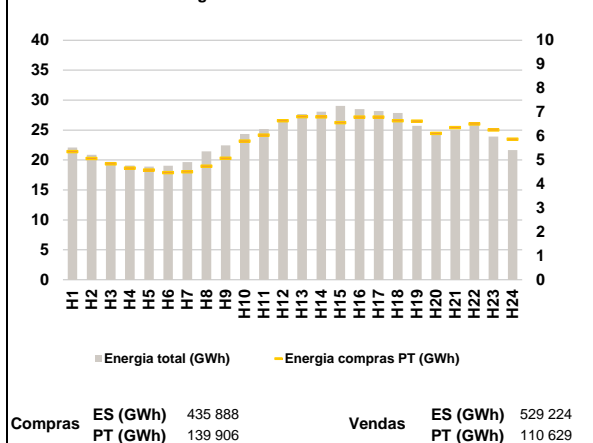
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



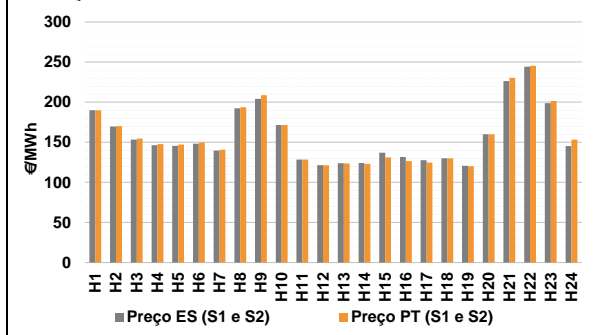
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	HI	HI	TCC	TCC	HI
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	HI	RE	TER
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	HI	BG	HI	BG/VI	HI

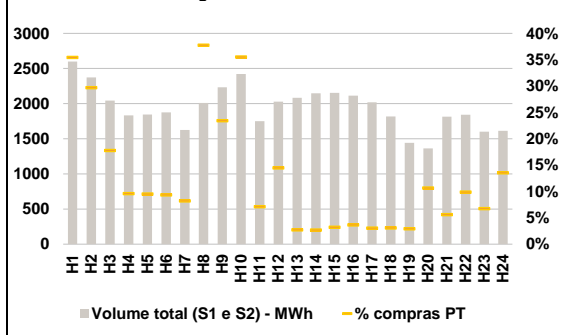
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

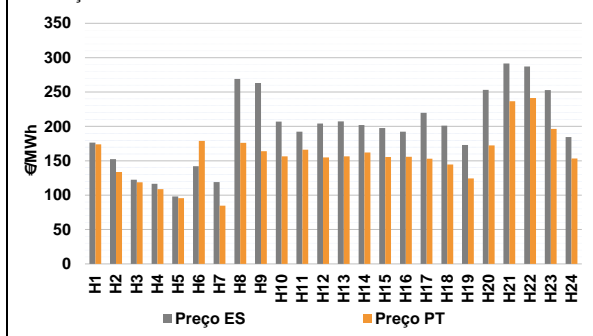
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



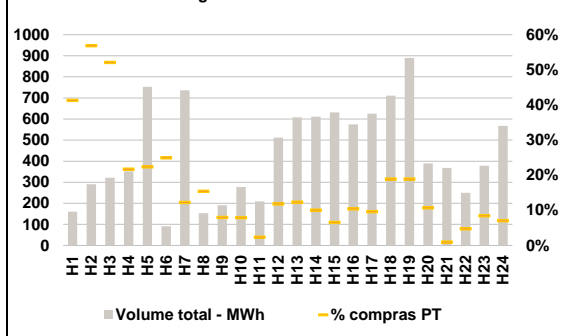
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

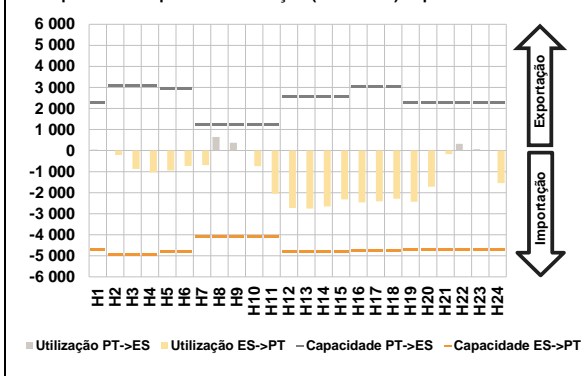


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

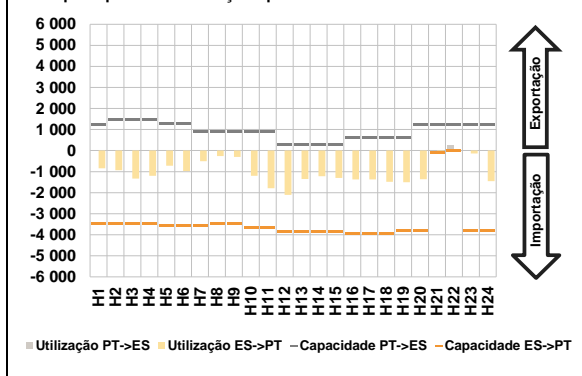


C. INTERLIGAÇÕES

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

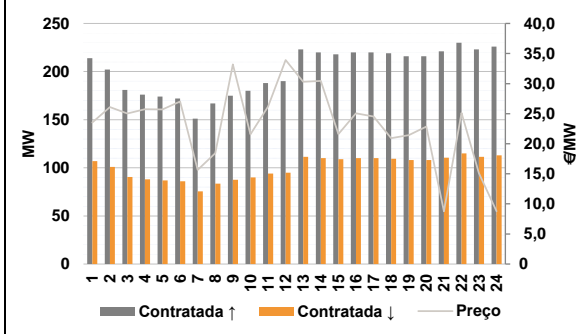


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

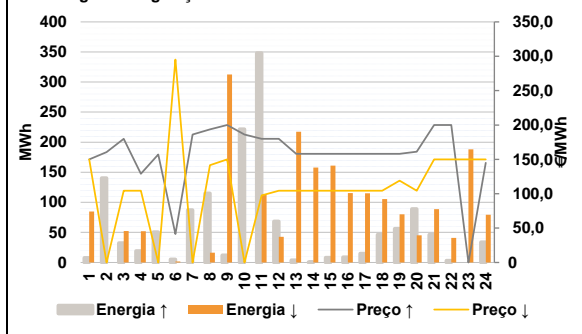


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,00	170,78	160,10	157,27	157,17	159,93	152,77	193,48	205,00	171,55	133,01	120,52
	118,69	118,00	121,04	119,58	118,17	121,00	119,14	160,10	234,67	250,00	220,00	161,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190,00	170,78	160,10	157,27	157,17	159,93	152,77	193,48	205,00	171,55	133,01	120,52
	118,69	118,00	121,04	119,58	118,17	121,00	119,14	160,10	234,67	250,00	220,00	161,43

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 093	20 863	19 688	19 097	18 910	19 053	19 658	21 427	22 445	24 344	25 165	26 802
	27 683	28 080	29 039	28 491	28 184	27 853	25 691	24 486	25 012	26 130	23 932	21 669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 349	5 068	4 840	4 666	4 579	4 476	4 506	4 745	5 074	5 794	6 045	6 641
	6 813	6 798	6 560	6 792	6 798	6 638	6 621	6 111	6 357	6 509	6 254	5 874

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
	190,00	169,76	153,24	146,37	145,61	148,30	139,55	192,48	204,11	171,54	128,36	121,51
	123,89	124,12	137,12	131,74	127,74	130,05	120,74	160,10	226,30	244,36	198,88	145,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190,00	170,05	154,68	147,67	147,26	149,96	140,85	193,58	208,58	171,54	128,37	121,23
	123,70	123,02	131,02	126,60	124,59	130,00	119,14	160,09	230,23	245,33	201,58	153,20

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 374	2 045	1 833	1 846	1 876	1 627	2 009	2 233	2 422	1 749	2 027
	2 085	2 146	2 152	2 114	2 018	1 818	2 085	2 146	2 152	2 114	2 018	1 818
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 441	1 363	1 814	1 843	1 600	1 613	921	704	363	175	175	175
	133	758	523	860	124	293	133	758	523	860	124	293

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,39	152,32	122,42	116,60	98,26	142,04	118,95	269,07	263,28	207,02	192,19	204,31
	207,40	202,08	197,68	192,34	219,66	200,95	172,85	253,31	291,45	287,20	253,02	184,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173,95	133,78	118,56	108,73	95,73	178,99	84,61	176,19	163,96	156,42	166,18	154,86
	156,34	162,00	155,66	155,75	152,88	144,51	124,29	172,49	236,79	241,33	196,51	153,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	290	321	351	752	91	736	153	191	277	209	512
	609	611	632	575	625	711	890	389	368	250	378	568
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66	165	167	76	168	23	66	165	167	76	168	23
	90	24	15	22	5	61	90	24	15	22	5	61

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 725	4 950	4 950	4 950	4 815	4 815
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	205	869	1 030	938	727
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	684	0	0	736	2 054	2 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 760	2 656	2 317	2 458	2 412	2 288
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 432	1 721	168	0	0	1 545	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	3 105	3 105	3 105	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	2 554
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 554	2 554	2 554	3 031	3 031	3 031
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	647	366	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	322	66	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	202	181	176	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	167	175	180	188	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	220	218	220	220	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	216	221	230	223	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	91	88	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	88	90	94	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	110	109	110	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	111	115	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,53	26,11	25,04	25,74	25,70	27,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,66	18,44	33,19	21,56	26,15	33,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,29	30,46	21,61	25,08	24,52	20,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,43	22,86	8,78	25,15	15,11	8,77	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	57	8	19	50	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	58	12	62	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	1	8	9	15	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	62	46	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	31	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	12	2	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	8	13	18	

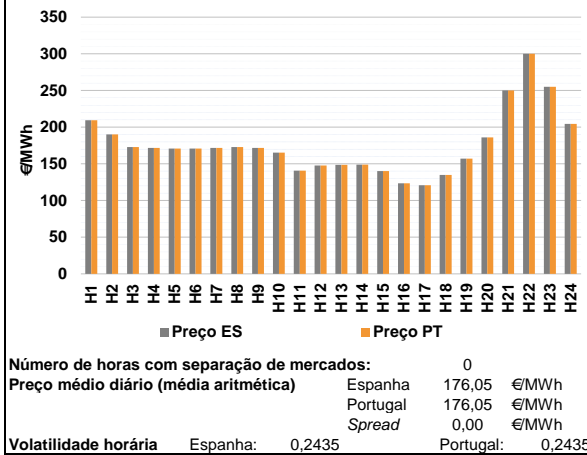
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	84	25	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	57	0	160	348	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	27	0	0	0	34	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	0	52	52	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	313	0	82	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	146	159	115	115	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	45	89	33	175	62	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	160,70	179,99	129,00	157,00	41,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186,09	193,48	200,00	186,09	179,99	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158,00	158,00	158,00	158,00	158,00	158,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158,00	161,30	200,00	200,00	0,00	145,00	

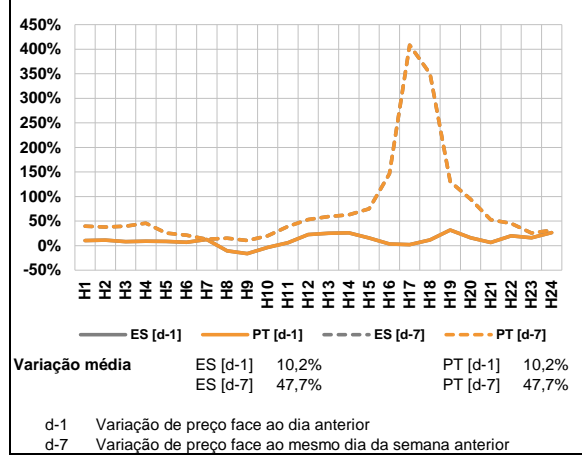
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,97	0,00	104,32	104,32	0,00	295,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	141,38	149,97	0,00	97,60	104,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,32	104,32	104,32	104,32	104,32	104,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119,14	104,32	149,97	149,97	149,97	149,97	

A. MERCADO DIÁRIO

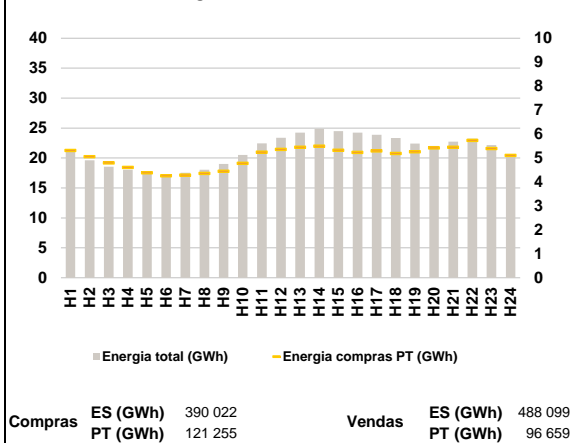
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

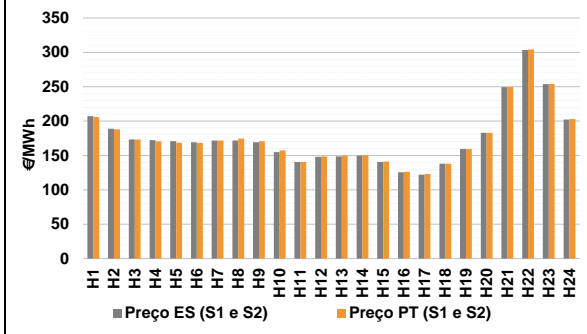
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	BG/HTCC	BG	BG	BG	BG
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	BG	BG	BG	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	TCC	TCC	TCC	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	RE	HI	HI/RE/TCC	HI	TCC	

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

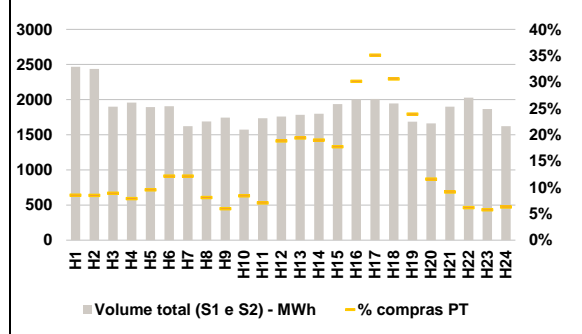
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

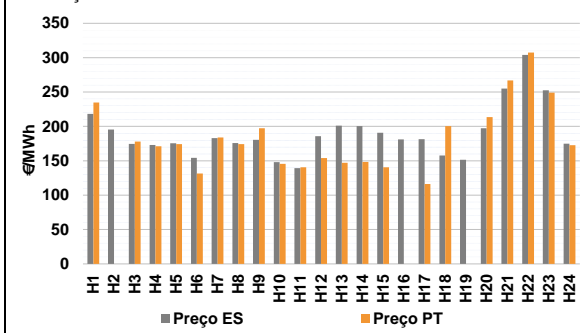
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



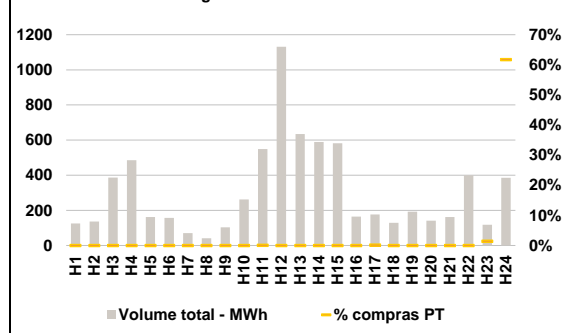
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

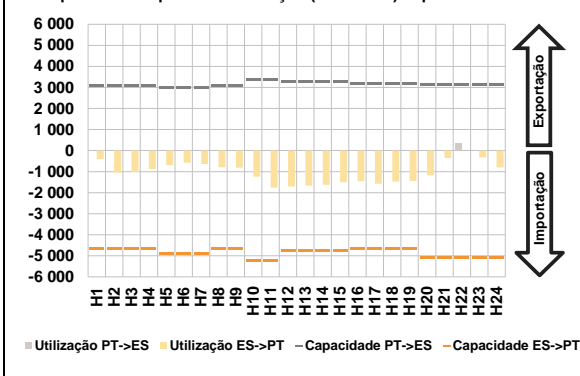


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

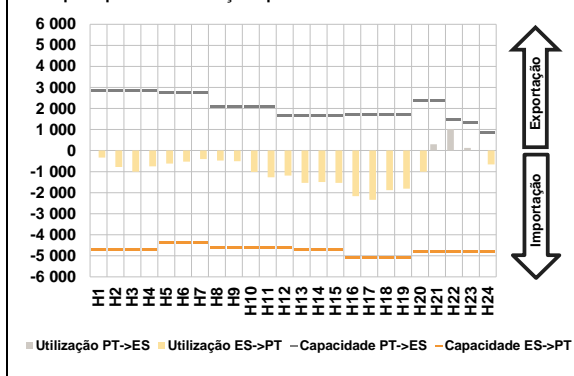


C. INTERLIGAÇÕES

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

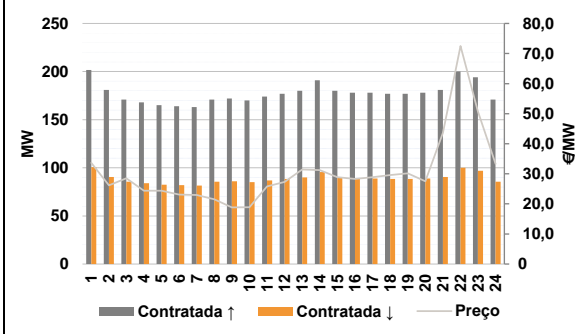


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

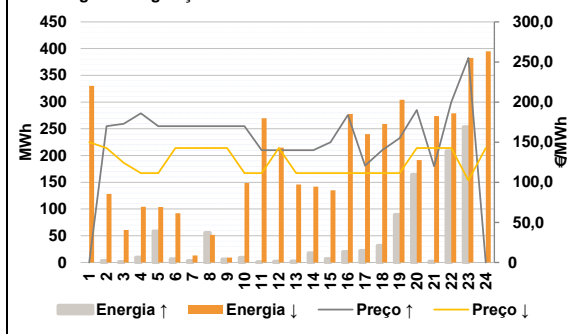


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
209,39	190,00	172,86	171,63	171,63	170,91	170,91	171,63	172,86	171,63	165,20	140,68	147,87
171,63	172,86	171,63	165,20	140,68	147,87	147,87	148,69	148,93	140,10	123,35	120,83	135,00
157,00	186,00	250,19	300,00	255,10	204,51	204,51	209,39	190,00	172,86	171,63	170,91	170,91
171,63	172,86	171,63	165,20	140,68	147,87	147,87	148,69	148,93	140,10	123,35	120,83	135,00
157,00	186,00	250,19	300,00	255,10	204,51	204,51	157,00	186,00	250,19	300,00	255,10	204,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 006	19 620	18 548	18 045	17 600	17 277	17 277	17 553	18 032	19 021	20 504	22 437	23 380
17 553	18 032	19 021	20 504	22 437	23 380	23 380	24 244	24 872	24 490	24 227	23 863	23 350
22 407	22 029	22 739	23 237	22 160	20 636	20 636	5 320	5 057	4 793	4 612	4 381	4 256
4 284	4 354	4 446	4 780	5 242	5 360	5 360	5 451	5 494	5 323	5 239	5 299	5 192
5 258	5 421	5 452	5 738	5 397	5 102	5 102	5 258	5 421	5 452	5 738	5 397	5 102

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
207,14	188,71	173,31	172,35	170,83	169,31	169,31	171,56	171,57	169,22	155,00	140,64	147,97
171,56	171,57	169,22	155,00	140,64	147,97	147,97	148,70	149,75	140,40	125,58	122,24	138,00
159,53	183,00	249,25	303,41	253,82	202,13	202,13	159,53	183,00	249,25	303,41	253,82	202,13
206,11	187,85	173,35	170,45	168,43	168,28	168,28	171,78	174,58	170,88	157,36	140,65	148,74
171,78	174,58	170,88	157,36	140,65	148,74	148,74	149,92	150,60	141,01	126,03	123,13	138,00
159,25	183,00	249,76	304,15	254,16	202,86	202,86	159,25	183,00	249,76	304,15	254,16	202,86

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 468	2 437	1 899	1 957	1 895	1 906	1 906	1 622	1 688	1 743	1 572	1 735	1 760
1 622	1 688	1 743	1 572	1 735	1 760	1 760	1 783	1 798	1 937	2 003	2 009	1 947
1 685	1 662	1 900	2 028	1 866	1 622	1 622	197	137	104	132	123	332
210	207	169	154	181	232	232	346	342	344	604	705	596
403	193	173	125	107	102	102	403	193	173	125	107	102

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
218,27	195,31	174,65	173,03	175,39	154,41	154,41	182,86	175,73	180,46	148,17	139,22	185,78
182,86	175,73	180,46	148,17	139,22	185,78	185,78	201,00	200,52	190,84	181,16	181,47	157,74
151,53	197,32	255,03	304,03	252,43	174,87	174,87	147,01	148,32	140,41	0,00	116,33	200,52
234,88	0,00	177,95	171,24	174,15	131,51	131,51	183,84	174,26	197,19	145,66	140,68	154,01
147,01	148,32	140,41	0,00	116,33	200,52	200,52	0,00	213,68	267,04	307,57	249,23	172,62

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
126	137	386	485	162	157	157	70	41	103	262	548	1 132
634	589	582	164	177	129	129	192	142	163	400	119	385
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	238	238	0	0	0	0	2	238

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 905	4 905
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 905	4 680	4 680	5 220	5 220	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 680	5 085	5 085	5 085	5 085	5 085	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	400	1 046	1 017	887	688	581
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	642	787	815	1 237	1 762	1 709
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 667	1 628	1 504	1 453	1 571	1 472
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 444	1 177	355	0	321	797	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 095	3 095	3 095	3 095	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 095	3 095	3 385	3 385	3 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 275	3 275	3 275	3 168	3 168	3 168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 168	3 137	3 137	3 137	3 137	3 137	
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	365	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	181	171	168	165	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	171	172	170	174	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	191	180	178	178	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	178	181	200	194	171	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	91	86	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	86	86	85	87	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	96	90	89	89	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	89	91	100	97	86	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,62	26,15	28,55	24,36	24,36	23,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,95	21,54	18,83	18,87	25,80	27,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,43	31,21	28,86	28,27	28,86	29,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,13	27,53	43,61	72,50	50,78	33,26	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	1	9	58	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	56	6	9	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	17	5	12	22	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	64	2	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	7	7	2	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	1	5	21	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	27	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	4	62	5	

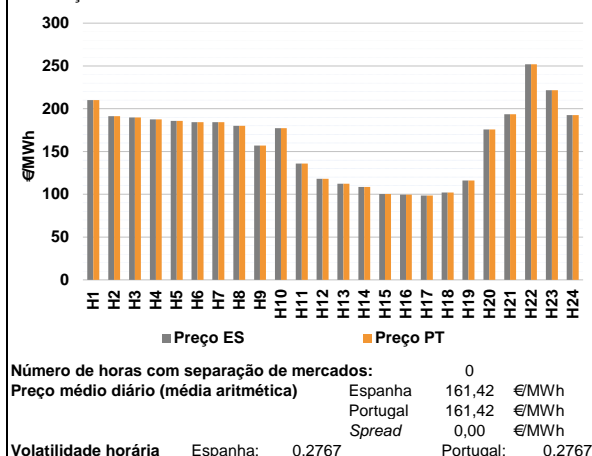
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	8	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	100	0	205	253	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	304	121	54	103	104	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	52	8	144	249	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135	142	109	278	240	259
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	192	267	275	321	390	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	170,00	172,86	186,09	170,00	170,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,00	170,00	170,00	170,00	140,00	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	140,00	150,00	183,80	120,83	140,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,00	190,00	120,00	200,00	255,10	0,00	

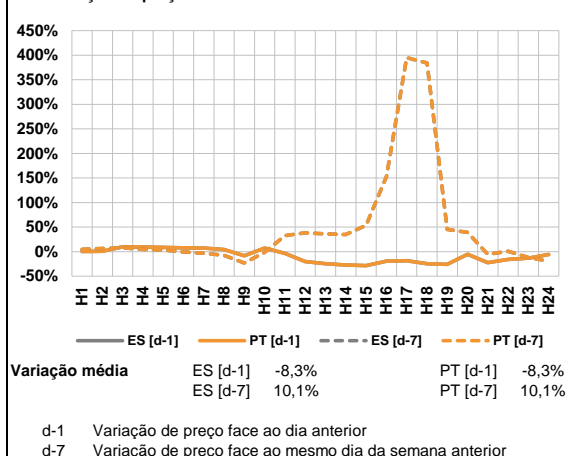
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,97	142,58	124,34	111,35	111,35	142,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,58	142,58	142,58	111,35	111,35	142,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,36	111,37	111,35	111,35	111,35	111,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,35	142,58	142,58	142,58	102,50	142,58	

A. MERCADO DIÁRIO

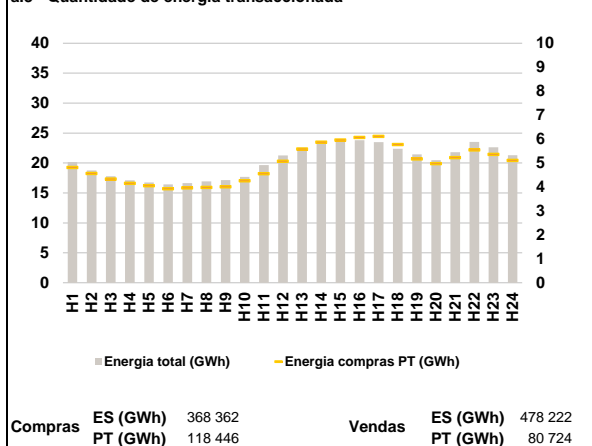
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

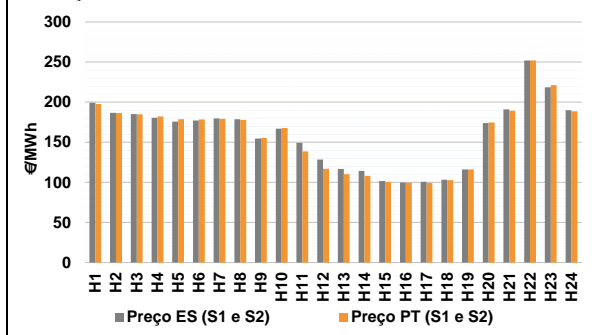
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	BG	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
TCC	HI	TCC	HI	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	RE	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	BG	RE	RE	BG	

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

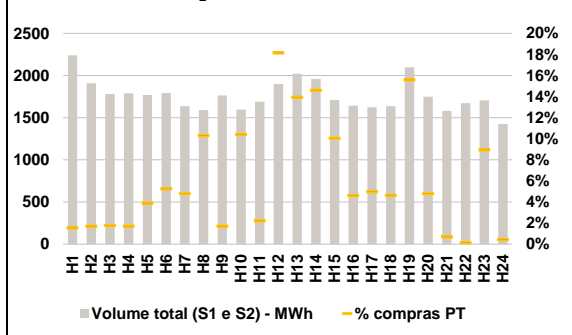
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

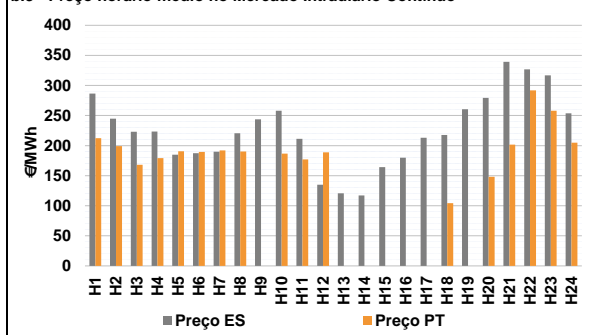
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



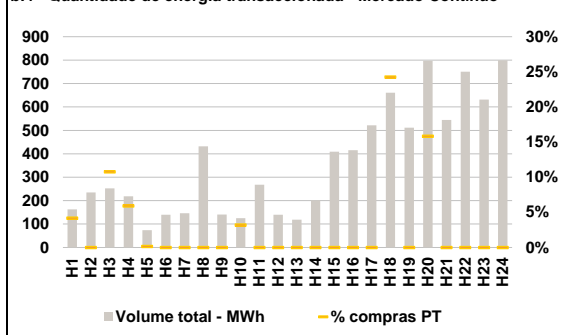
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

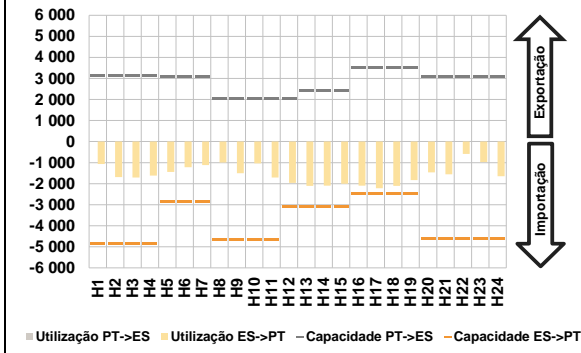


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

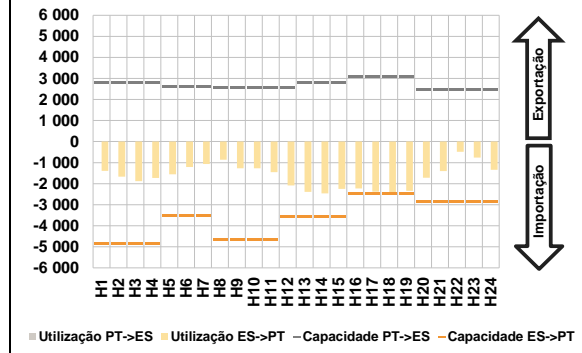


C. INTERLIGAÇÕES

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

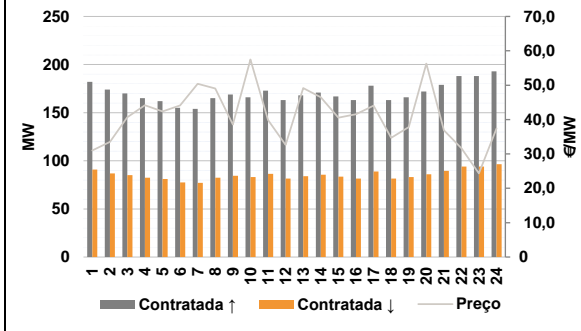


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

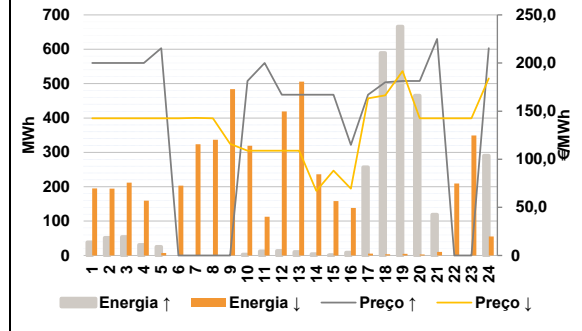


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,00	191,34	189,77	187,52	185,73	184,26	184,15	180,05	157,00	177,38	135,82	118,15
	112,35	108,60	100,20	99,50	98,50	102,07	112,35	108,60	100,20	99,50	98,50	102,07
	116,04	175,86	193,67	252,00	221,71	192,44	116,04	175,86	193,67	252,00	221,71	192,44

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 160	18 746	17 807	17 119	16 743	16 413	16 648	16 930	17 146	17 688	19 666	21 269
	22 563	23 296	23 762	23 797	23 477	22 376	22 563	23 296	23 762	23 797	23 477	22 376
	21 456	20 460	21 804	23 531	22 638	21 316	21 456	20 460	21 804	23 531	22 638	21 316

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,23	186,63	185,09	180,46	175,70	177,11	179,23	177,91	155,36	167,82	138,59	116,83
	116,62	114,16	101,76	99,75	100,63	103,42	110,17	108,02	100,30	99,56	99,20	102,89
	116,04	173,79	191,10	251,97	218,47	190,02	116,04	173,79	191,10	251,97	218,47	190,02

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
	2 240	1 910	1 781	1 789	1 770	1 793	1 637	1 592	1 764	1 595	1 690	1 898
	2 022	1 959	1 709	1 643	1 624	1 636	282	286	172	76	81	76
	2 098	1 749	1 582	1 672	1 705	1 426	327	84	11	2	152	6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	286,50	244,88	222,99	223,21	184,88	187,39	191,97	190,14	0,00	186,54	176,92	188,96
	120,75	117,24	164,13	179,87	213,11	217,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,16
	260,29	279,48	339,18	326,70	316,89	253,63	0,00	148,03	201,48	291,90	257,93	204,68

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
	163	235	253	218	74	140	0	0	0	4	0	0
	119	201	409	416	522	660	0	0	0	0	0	160
	512	797	545	750	631	799	0	126	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
	4 860	4 860	4 860	4 860	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	4 680	4 680	4 680	4 680	3 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 100	3 100	3 100	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 065	1 687	1 704	1 619	1 446	1 216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 121	997	1 499	1 037	1 712	1 961
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 101	2 095	2 001	2 095	2 215	2 106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 827	1 467	1 553	584	969	1 646	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 025	2 025	2 025	2 025	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	3 518	3 518	3 518
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 518	3 067	3 067	3 067	3 067	3 067	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	174	170	165	162	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	165	169	166	173	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168	171	167	163	178	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	172	179	188	188	193	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	87	85	83	81	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	85	83	87	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	86	84	82	89	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	86	90	94	94	97	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,03	33,49	40,67	44,19	42,38	44,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,44	49,04	38,58	57,48	39,87	32,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,14	46,48	40,54	41,58	44,02	34,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,81	56,30	36,84	31,62	24,33	37,46	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	52	54	31	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	12	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	4	0	9	43	57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51	40	8	0	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	16	9	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	3	11	81	42	2	

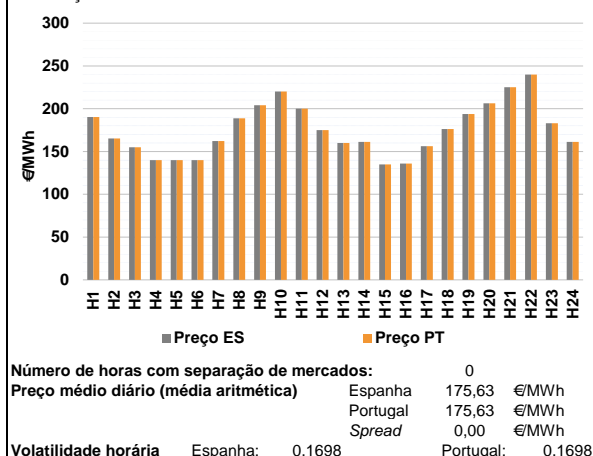
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	214	533
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
616	425	111	0	0	290	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	195	212	160	7	192
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	318	321	475	319	113	417
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	506	236	146	139	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	129	307	53	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,00	200,00	200,00	200,00	215,36	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	181,39	199,99	167,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167,05	167,05	167,05	114,99	167,05	179,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181,39	181,39	225,00	0,00	0,00	215,36	

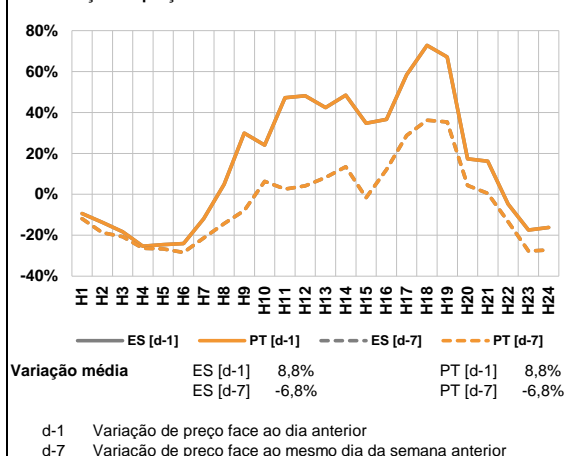
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,58	142,58	142,58	142,58	142,58	142,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,00	142,58	116,00	108,87	108,87	108,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,87	67,10	88,20	69,55	163,30	166,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191,60	142,58	142,58	142,58	142,58	183,90	

A. MERCADO DIÁRIO

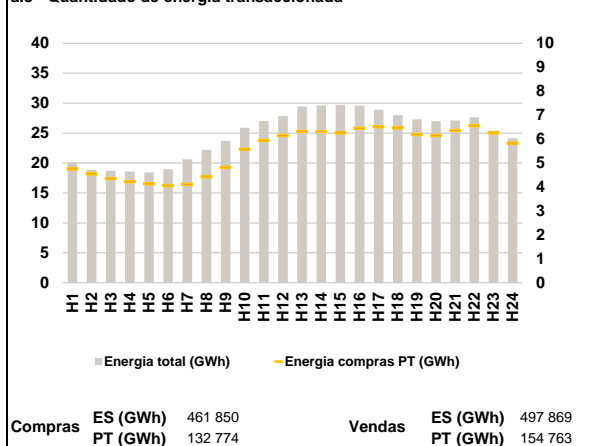
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



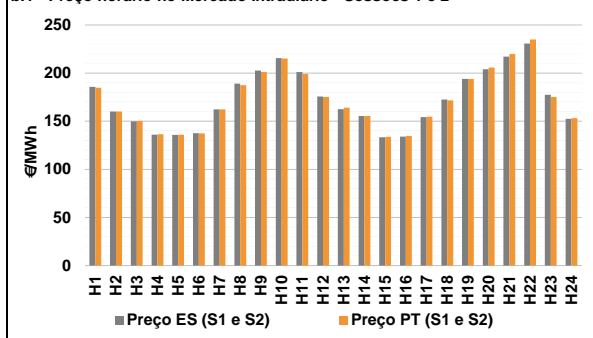
a.4 - Tecnologia marginal

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

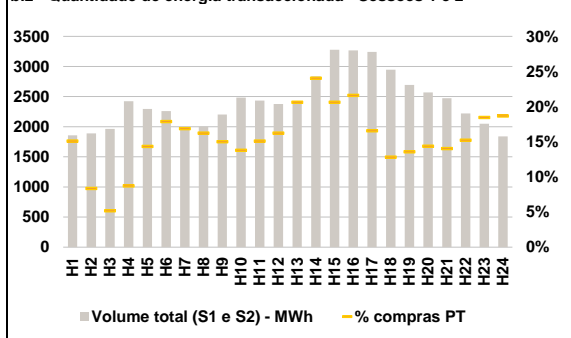
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

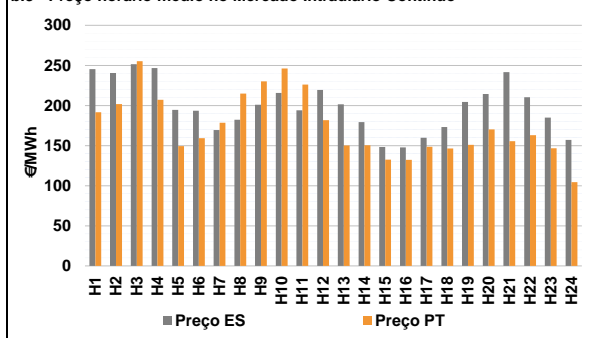
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



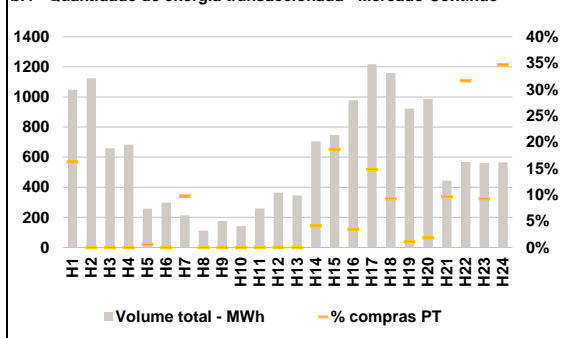
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

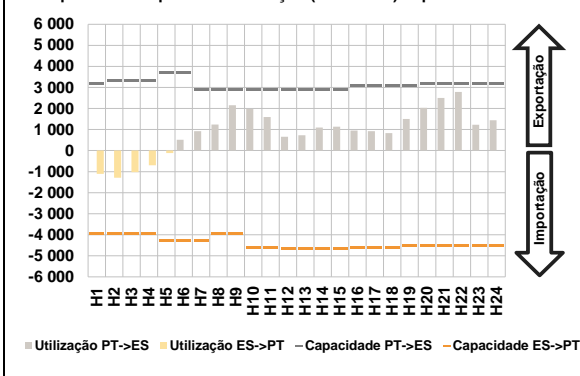


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

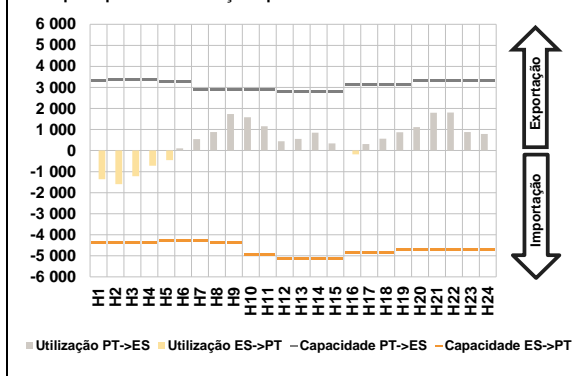


C. INTERLIGAÇÕES

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

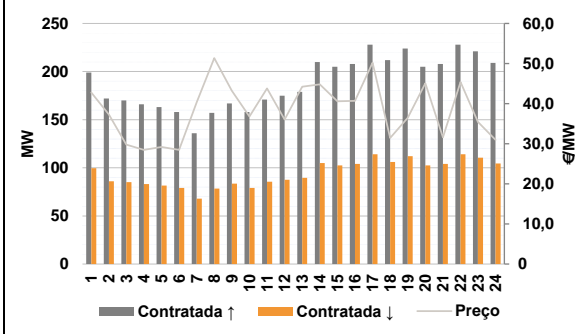


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

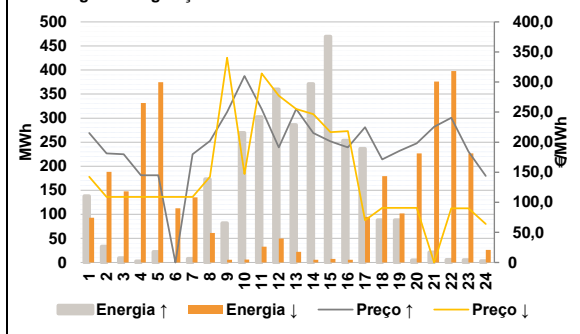


D. Serviços Sistema

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
190,39	165,25	155,01	140,00	140,00	140,00	162,25	188,87	204,00	220,00	200,00	175,04	
162,25	188,87	204,00	220,00	200,00	175,04	160,00	161,25	135,00	135,97	156,10	176,38	
193,92	206,32	225,03	240,01	183,11	161,25	193,92	206,32	225,03	240,01	183,11	161,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 092	18 848	18 679	18 596	18 423	18 974	20 626	22 191	23 716	25 874	27 023	27 868	
29 429	29 617	29 729	29 565	28 892	28 005	27 269	26 990	27 092	27 635	25 373	24 117	
4 752	4 551	4 353	4 223	4 134	4 059	4 110	4 416	4 827	5 574	5 946	6 147	
6 323	6 310	6 259	6 457	6 513	6 474	6 192	6 152	6 355	6 558	6 258	5 834	

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
185,60	160,02	149,85	136,08	135,71	137,54	162,25	189,02	202,60	215,50	201,04	175,60	
162,55	155,50	133,25	134,02	154,19	172,67	193,92	203,98	217,11	230,63	177,44	152,51	
184,90	160,03	150,32	136,40	135,94	137,26	162,25	187,48	201,09	215,03	199,12	175,19	
164,11	155,50	133,82	134,77	154,65	171,63	193,92	205,73	219,85	234,95	175,20	153,19	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 855	1 890	1 962	2 424	2 295	2 258	1 955	2 004	2 203	2 485	2 434	2 377	
2 421	2 836	3 278	3 268	3 242	2 948	2 695	2 570	2 473	2 221	2 050	1 838	
280	158	102	211	329	403	330	325	331	343	367	385	
499	682	676	706	537	377	366	369	347	338	379	343	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
245,30	240,63	251,45	246,81	194,65	193,40	169,37	182,27	201,03	215,77	193,93	219,36	
201,48	179,43	148,41	147,80	159,86	173,26	193,92	203,98	217,11	230,63	177,44	152,51	
191,51	201,85	255,14	207,23	149,26	159,17	178,39	214,86	229,99	246,03	226,08	181,75	
150,25	150,41	132,53	132,36	148,58	146,35	151,02	170,29	155,60	163,12	146,71	104,44	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 047	1 123	659	683	257	297	214	112	176	143	258	364	
346	705	747	978	1 218	1 159	922	986	444	568	563	565	
170	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	
0	29	139	34	180	107	10	18	43	180	52	196	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	3 960	3 960	4 635	4 635	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 102	1 294	1 024	694	117	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 330	3 330	3 330	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	511
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	926	1 239	2 159	1 985	1 589	653
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	731	1 098	1 133	957	921	832
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 503	2 030	2 505	2 781	1 226	1 440	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	172	170	166	163	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	157	167	158	171	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	210	205	208	228	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	205	208	228	221	209	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	86	85	83	82	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	79	84	79	86	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	105	103	104	114	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	103	104	114	111	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,80	37,26	29,79	28,47	29,20	28,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,33	51,36	43,19	36,77	43,78	36,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,25	44,80	40,59	40,67	50,19	31,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,49	45,06	31,62	45,39	35,45	30,96	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	28	9	0	20	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	25	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	49	3	50	0	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	21	6	0	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	6	6	27	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	0	2	0	89	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	7	6	35	26	6	

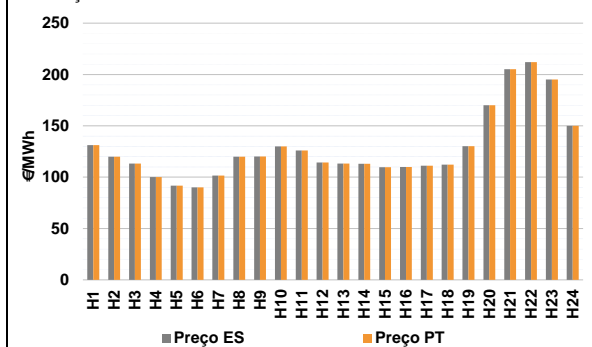
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135	5	0	2	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	149	81	269	303	360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	286	322	467	204	237	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	0	0	0	5	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	188	148	328	375	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	61	0	0	6	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	6	6	6	6	179
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	220	370	363	201	20	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,36	181,39	180,00	145,00	145,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	202,00	250,00	310,05	255,05	191,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255,05	215,16	201,39	191,39	225,00	171,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185,80	198,10	225,50	240,50	184,45	143,80	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,58	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,87	142,58	340,40	147,20	314,50	277,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255,10	246,60	216,70	218,50	69,99	90,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,90	90,90	0,00	90,09	90,09	64,00	

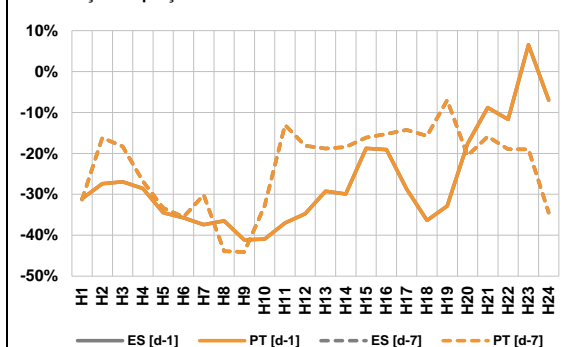
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 128,75 €/MWh
Portugal 128,75 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2623 Portugal: 0,2623

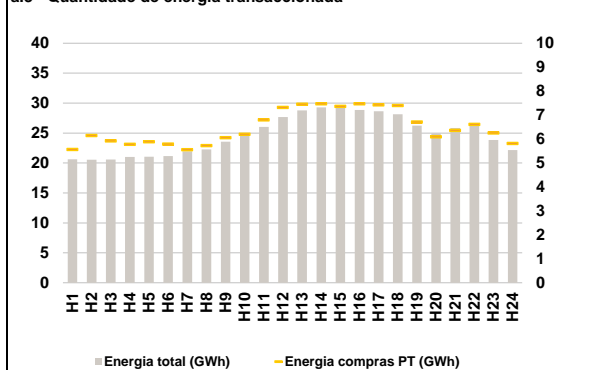
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -26,7% PT [d-1] -26,7%
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) 438 766 Vendas ES (GWh) 482 949
PT (GWh) 155 223 PT (GWh) 159 778

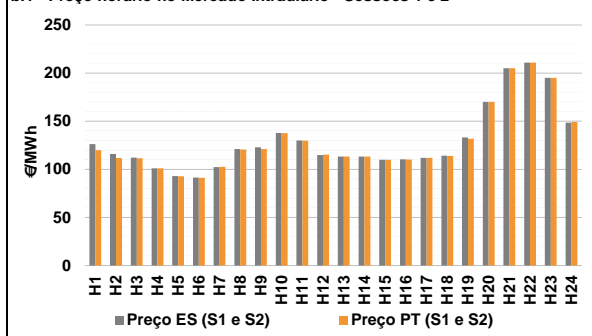
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	BG/HTCC	TCC	RE	TCC	TCC
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	RE/TCC	RE/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/TCC	BG	BG	HI	HI	BG/TCC

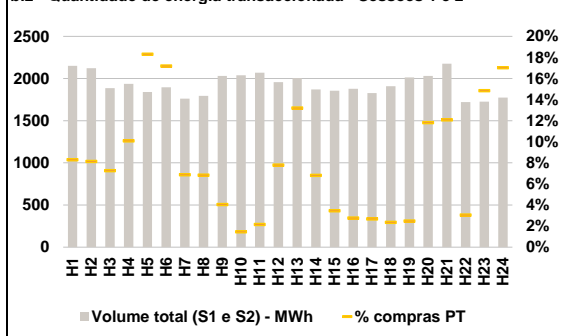
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

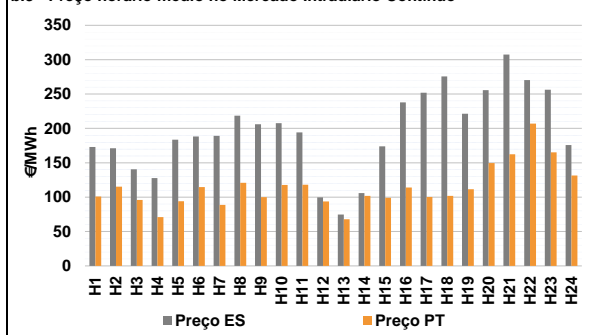
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



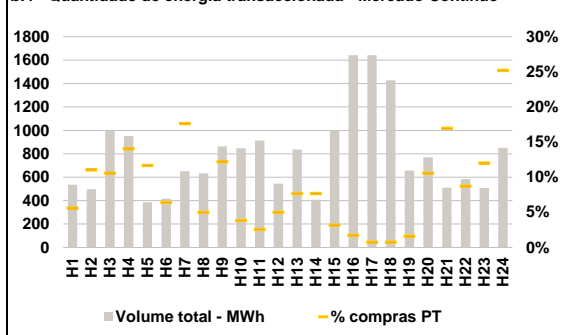
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

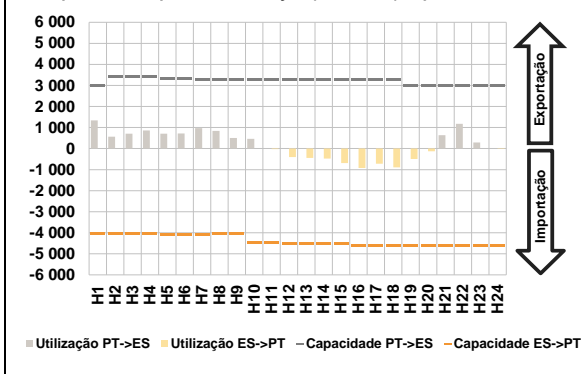


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

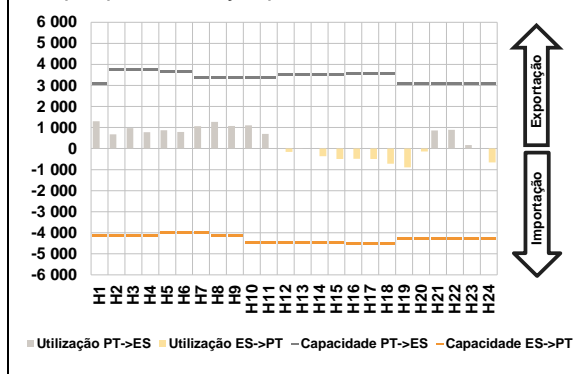


C. INTERLIGAÇÕES

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

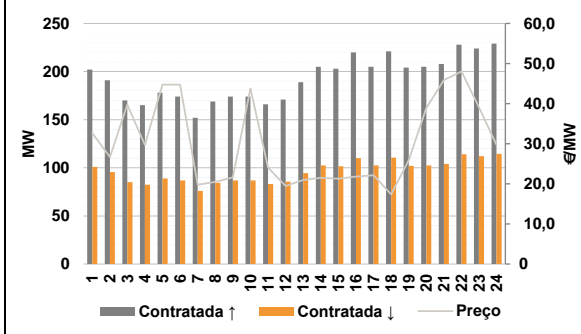


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

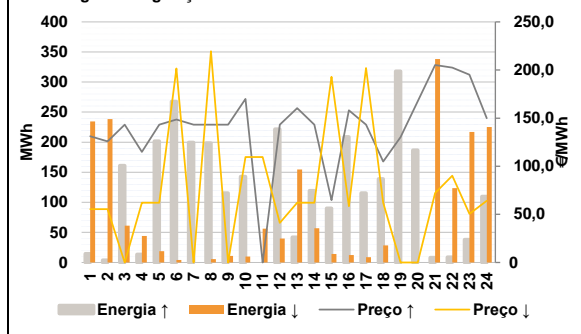


D. Serviços Sistema

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
131,27	120,00	113,25	100,00	91,73	90,00	101,55	120,00	120,07	130,00	126,04	114,25	
113,25	113,00	109,68	110,00	111,25	112,25	130,21	170,00	205,19	212,00	195,07	150,00	
131,27	120,00	113,25	100,00	91,73	90,00	101,55	120,00	120,07	130,00	126,04	114,25	
113,25	113,00	109,68	110,00	111,25	112,25	130,21	170,00	205,19	212,00	195,07	150,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 615	20 545	20 600	21 009	21 066	21 149	21 940	22 274	23 570	24 674	26 014	27 687	
28 799	29 293	29 415	28 859	28 655	28 151	26 252	24 943	25 859	26 623	23 832	22 167	
5 568	6 152	5 922	5 783	5 893	5 794	5 559	5 724	6 061	6 200	6 805	7 319	
7 455	7 470	7 369	7 472	7 425	7 400	6 709	6 099	6 365	6 612	6 254	5 814	

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
126,31	116,00	112,24	100,98	92,95	91,47	102,33	121,03	122,79	137,76	129,91	114,90	
113,25	113,29	109,97	110,28	111,98	114,24	119,93	111,63	111,58	100,93	92,86	91,26	
133,13	170,00	205,10	210,91	195,07	148,60	102,53	120,58	121,18	137,57	129,85	115,23	
113,25	113,29	110,01	110,22	112,00	113,97	113,25	113,29	110,01	110,22	112,00	113,97	
131,84	170,00	205,05	210,81	195,07	149,21	119,93	111,63	111,58	100,93	92,86	91,26	

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
2 151	2 122	1 887	1 937	1 841	1 897	1 761	1 793	2 030	2 038	2 070	1 958	
2 005	1 870	1 855	1 877	1 827	1 910	178	173	137	196	337	326	
2 012	2 032	2 176	1 720	1 727	1 773	121	122	82	30	44	153	
264	127	64	52	49	45	113	114	115	116	117	118	
50	240	263	53	256	302	264	127	64	52	49	45	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
172,94	171,22	140,57	127,67	183,62	188,42	88,77	120,88	99,90	117,81	118,14	93,67	
74,62	106,02	174,05	237,95	252,01	275,55	67,88	102,02	98,93	113,89	100,24	101,74	
221,35	255,74	307,56	270,23	256,32	175,85	113,25	113,29	110,01	110,22	112,00	113,97	
100,86	115,34	95,90	71,00	93,94	114,64	119,93	111,63	111,58	100,93	92,86	91,26	
111,68	149,71	162,54	206,85	165,17	131,58	113,25	113,29	110,01	110,22	112,00	113,97	

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
536	498	993	952	385	417	115	32	105	33	24	27	
651	633	864	848	913	546	64	31	32	28	12	11	
836	409	1 000	1 642	1 642	1 428	113	114	115	116	117	118	
656	771	510	583	508	851	64	31	32	28	12	11	
30	55	105	134	45	27	119	120	121	122	123	124	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 050	4 050	4 455	4 455	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	28	403
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	447	479	690	924	721	891
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
495	126	0	0	0	18	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 420	3 420	3 420	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 339	567	703	862	706	720
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	976	838	505	462	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	632	1 180	290	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	191	170	165	178	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	169	174	174	166	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	205	203	220	205	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	205	208	228	224	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	96	85	83	89	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	85	87	87	83	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	103	102	110	103	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	103	104	114	112	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,67	26,69	39,74	29,73	44,74	44,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,78	20,46	21,62	43,79	24,06	19,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,96	21,49	21,29	21,79	22,12	17,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,88	38,94	45,87	48,02	39,16	29,68	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	4	0	13	76	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	49	0	12	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	37	127	16	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	37	8	9	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	13	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	11	0	17	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	38	8	6	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	3	11	65	27	

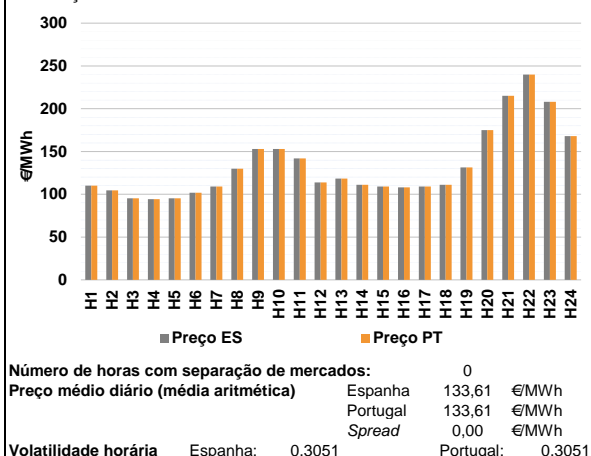
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	161	0	126	267
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	150	115	131	0	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	119	53	82	100	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
262	149	0	0	38	110	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	237	48	44	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	0	10	39	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	19	6	7	6	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	336	112	152	198	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,27	125,90	143,24	114,99	143,24	148,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,24	143,24	143,24	169,87	0,00	143,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160,28	143,24	64,70	158,23	143,24	104,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,30	167,50	205,19	202,50	195,07	150,00	

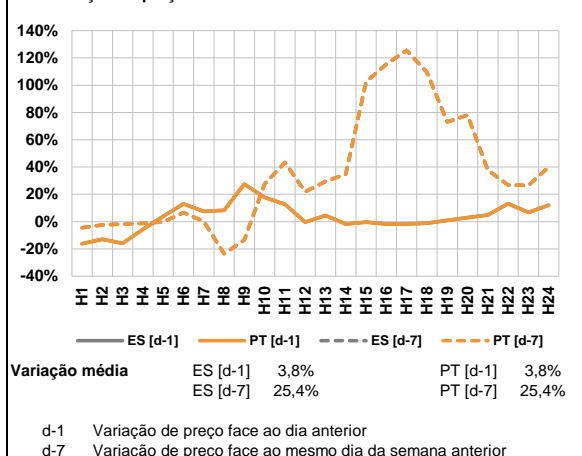
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,38	55,38	0,00	62,00	62,00	201,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	219,50	0,00	109,57	109,57	41,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,00	62,00	193,00	58,50	202,00	62,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	72,10	90,09	50,50	64,00	

A. MERCADO DIÁRIO

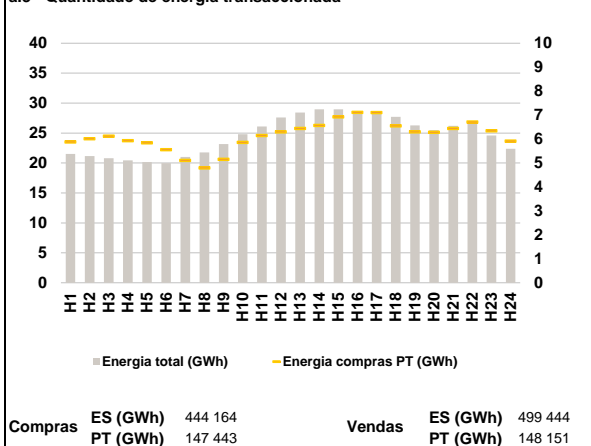
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



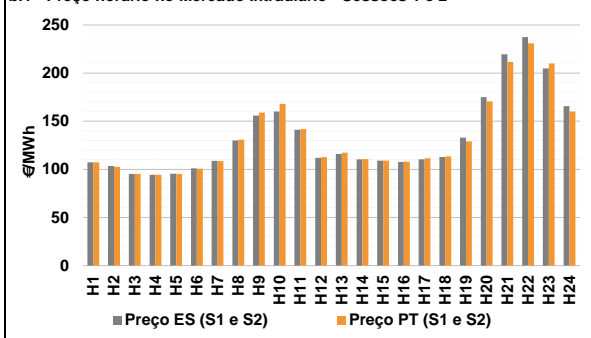
a.4 - Tecnologia marginal

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

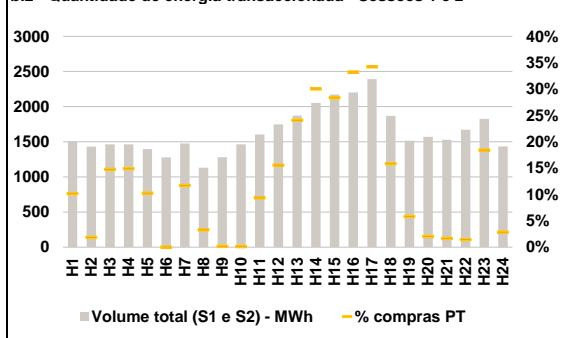
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

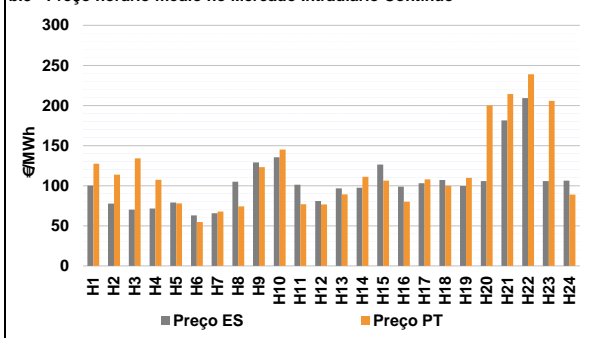
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



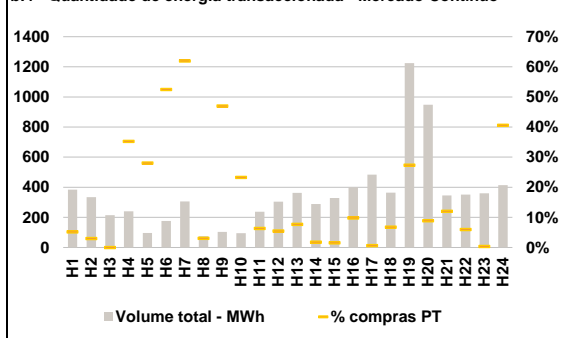
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

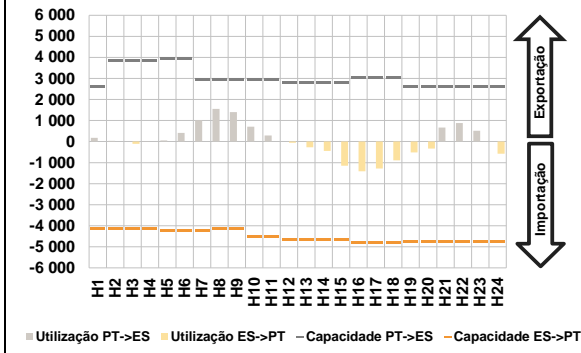


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

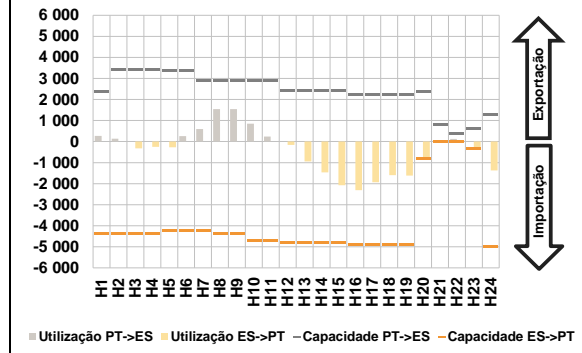


C. INTERLIGAÇÕES

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

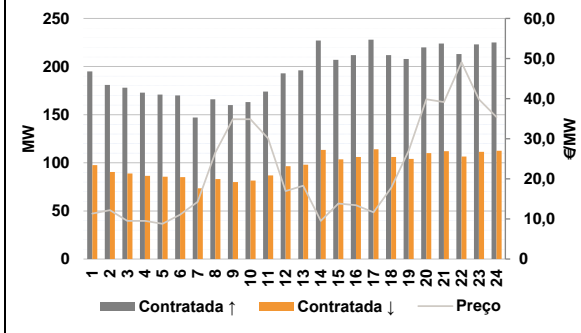


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

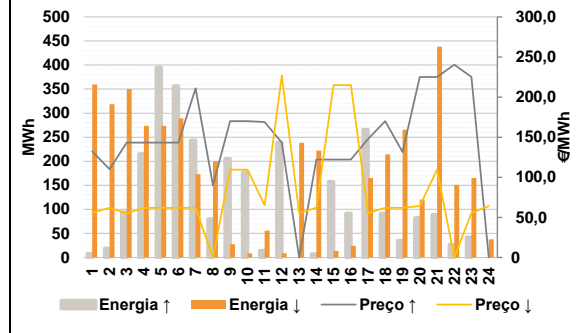


D. Serviços Sistema

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
	110,00	104,48	95,25	94,25	95,25	101,75	109,21	130,00	153,05	153,05	142,04	113,90
	118,43	111,00	109,21	108,00	109,21	111,00	118,43	111,00	109,21	108,00	109,21	111,00
	131,48	175,01	215,00	240,00	208,10	168,05	131,48	175,01	215,00	240,00	208,10	168,05

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
	21 523	21 167	20 814	20 442	20 161	19 985	21 008	21 769	23 168	24 805	26 093	27 597
	28 416	28 969	28 958	28 666	28 555	27 694	28 416	28 969	28 958	28 666	28 555	27 694
	26 263	25 500	26 194	26 879	24 599	22 384	26 263	25 500	26 194	26 879	24 599	22 384

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
	107,29	103,45	95,25	94,25	95,47	101,08	108,77	130,00	155,94	160,15	141,03	112,04
	115,89	110,49	108,96	107,73	110,34	112,79	115,89	110,49	108,96	107,73	110,34	112,79
	132,81	175,08	219,49	237,51	204,91	165,61	132,81	175,08	219,49	237,51	204,91	165,61

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
	1 507	1 431	1 464	1 462	1 396	1 276	1 477	1 131	1 279	1 462	1 603	1 746
	1 874	2 052	2 173	2 204	2 390	1 870	1 874	2 052	2 173	2 204	2 390	1 870
	1 515	1 571	1 529	1 672	1 825	1 432	1 515	1 571	1 529	1 672	1 825	1 432

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,21	77,66	70,08	71,50	78,94	63,01	65,53	105,08	128,90	135,51	101,35	80,80
	96,59	97,56	126,28	98,71	103,19	107,07	96,59	97,56	126,28	98,71	103,19	107,07
	99,61	105,75	181,37	209,35	105,82	106,21	99,61	105,75	181,37	209,35	105,82	106,21

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
	384	334	215	241	96	176	306	75	104	95	237	305
	363	289	328	400	484	364	363	289	328	400	484	364
	1 225	949	345	352	361	414	1 225	949	345	352	361	414

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 140	4 140	4 545	4 545	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 815	4 815	4 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	105	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	270	444	1 145	1 407	1 277	893
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
515	329	0	0	0	578	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	3 825	3 825	3 825	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	3 034	3 034	3 034
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	34	0	19	59	416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 011	1 556	1 395	712	290	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	663	885	516	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	181	178	173	171	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	166	160	163	174	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	227	207	212	228	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	220	224	213	223	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	91	89	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	83	80	82	87	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	114	104	106	114	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	110	112	107	112	113	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,31	12,18	9,49	9,49	8,79	11,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,27	26,54	34,89	34,89	30,11	16,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,27	9,49	13,84	13,40	11,66	17,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,06	39,85	39,15	49,07	39,85	35,41	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	19	54	70	43	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	79	84	43	14	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	19	0	52	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	40	89	0	18	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	4	8	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	0	9	19	16	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	0	5	56	7	38	

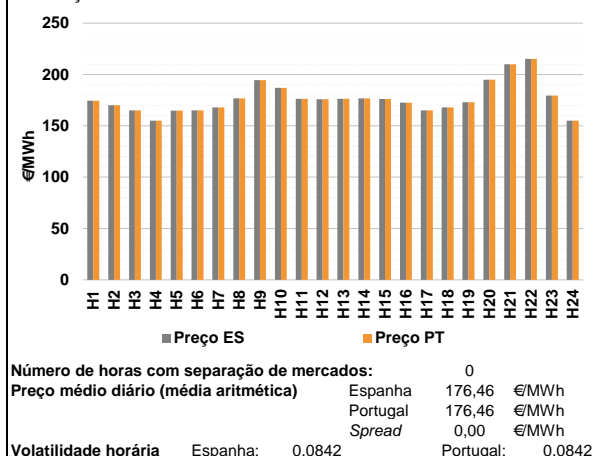
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	41	145	352	357
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	244	1	122	133	0	235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	139	92	214	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	42	0	26	24	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	358	319	350	274	274	274
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	200	23	0	56	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	222	5	5	149	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
249	120	433	95	158	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,20	110,00	143,24	143,24	143,24	143,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211,00	90,00	169,87	169,87	168,87	143,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	122,22	122,22	122,22	147,80	169,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131,48	225,00	225,00	240,45	225,00	0,00	

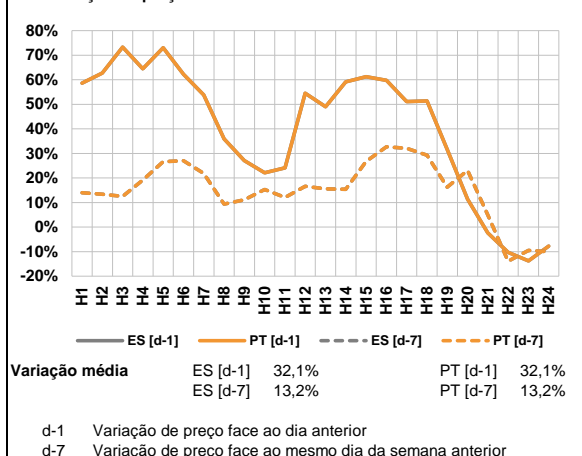
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,55	62,00	55,00	62,00	62,00	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,00	0,00	109,57	109,57	65,20	226,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,38	62,00	214,90	215,00	55,38	62,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,00	64,00	109,57	0,00	55,55	64,00	

A. MERCADO DIÁRIO

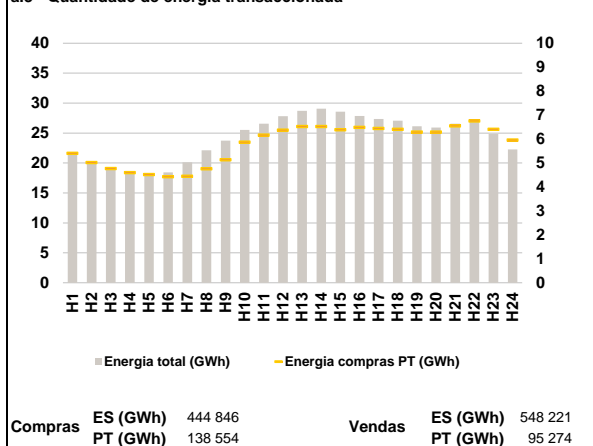
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

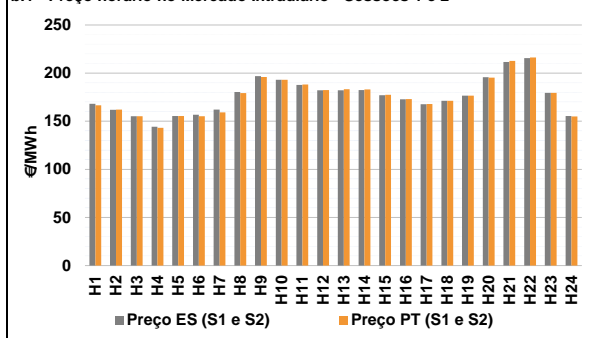
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	TCC	HI	HI	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	HI	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	TCC	BG	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	HI	BG	HI	

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

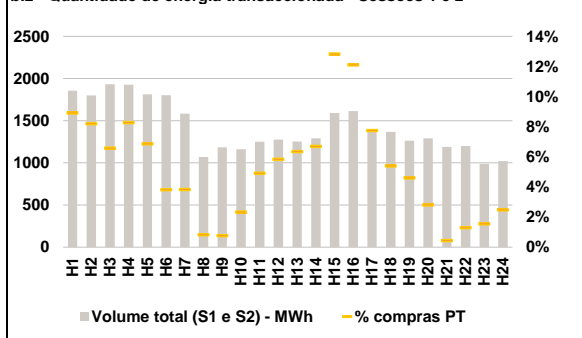
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

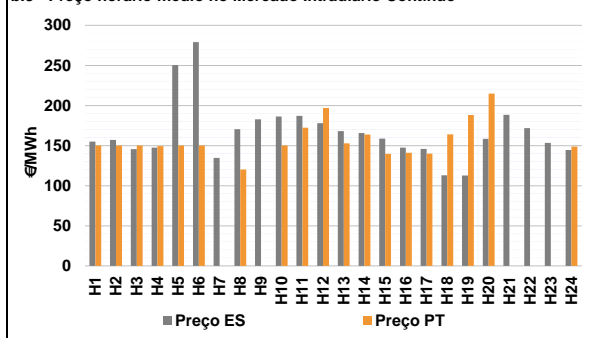
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



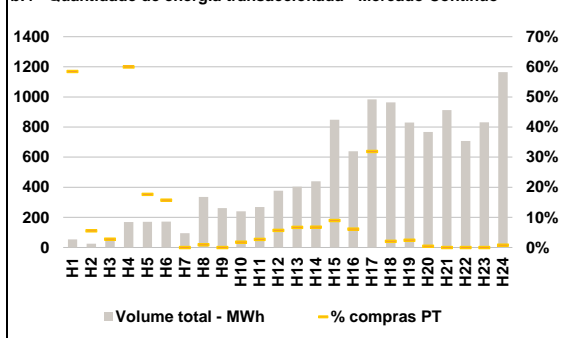
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

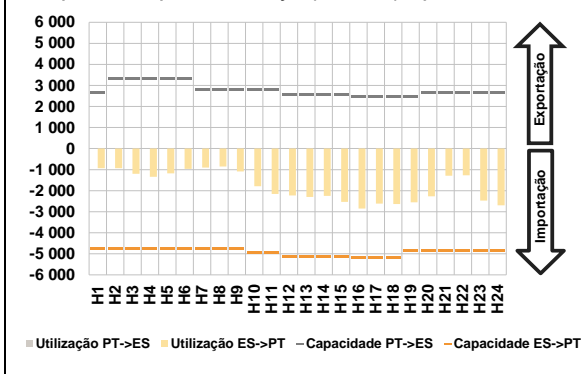


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

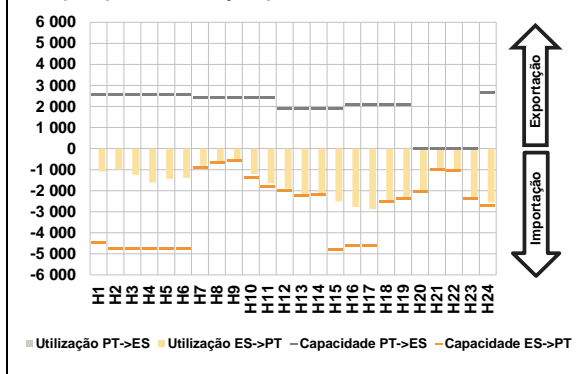


C. INTERLIGAÇÕES

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

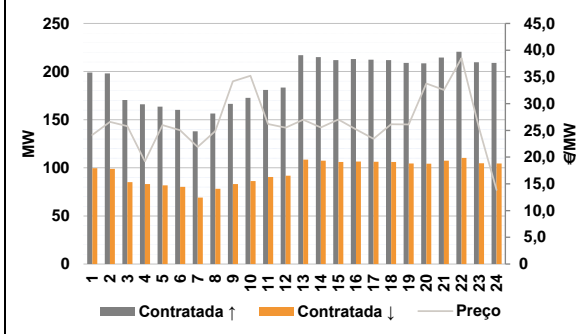


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

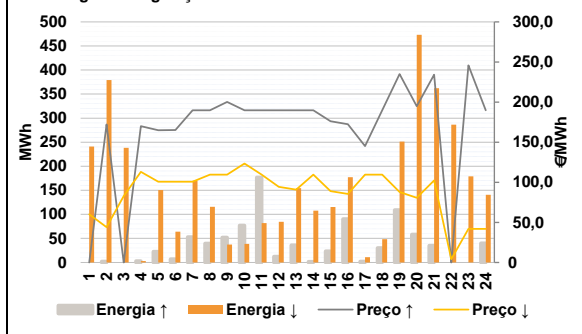


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174,52	170,01	165,05	155,04	164,79	165,05	168,00	176,69	194,45	186,90	176,29	175,99
	168,00	176,69	194,45	186,90	176,29	175,99	176,43	176,68	176,09	172,50	165,05	168,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173,01	194,84	210,00	215,25	179,44	155,00	174,52	170,01	165,05	155,04	164,79	165,05
	168,00	176,69	194,45	186,90	176,29	175,99	176,43	176,68	176,09	172,50	165,05	168,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173,01	194,84	210,00	215,25	179,44	155,00	174,52	170,01	165,05	155,04	164,79	165,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 439	20 234	19 119	18 527	18 262	18 442	20 121	22 137	23 751	25 534	26 577	27 827
	20 121	22 137	23 751	25 534	26 577	27 827	28 731	29 085	28 565	27 860	27 359	27 082
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 125	25 923	26 572	26 988	24 876	22 264	5 409	5 020	4 771	4 604	4 523	4 432
	5 409	5 020	4 771	4 604	4 523	4 432	4 451	4 758	5 138	5 869	6 167	6 372
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 528	6 525	6 395	6 491	6 442	6 407	6 289	6 289	6 548	6 761	6 405	5 962

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,11	161,80	155,15	144,26	155,30	156,76	162,01	180,42	196,95	192,99	187,79	182,14
	162,01	180,42	196,95	192,99	187,79	182,14	182,12	182,28	176,94	172,81	167,70	171,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,47	195,67	211,65	215,66	179,44	155,32	166,56	162,02	155,15	143,22	155,49	155,26
	159,24	179,22	195,90	192,96	188,18	182,36	183,32	183,07	177,56	173,02	167,79	171,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,48	195,31	212,72	216,21	179,45	155,00	166,56	162,02	155,15	143,22	155,49	155,26

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 855	1 799	1 932	1 928	1 813	1 802	1 583	1 070	1 185	1 161	1 251	1 276
	1 583	1 070	1 185	1 161	1 251	1 276	1 253	1 290	1 592	1 614	1 373	1 368
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 264	1 291	1 188	1 198	988	1 021	165	148	127	159	124	69
	61	9	9	27	61	74	61	9	9	27	61	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	80	86	204	195	106	74
	80	86	204	195	106	74	58	36	5	15	15	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	58	36	5	15	15	25

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,95	156,98	145,62	147,40	250,37	279,06	134,71	170,54	182,88	186,22	187,06	178,05
	134,71	170,54	182,88	186,22	187,06	178,05	168,20	165,80	158,75	147,35	145,88	112,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	112,62	158,32	188,39	171,71	153,30	144,62
	150,10	150,23	150,23	149,36	150,13	150,13	0,00	120,23	0,00	150,23	172,29	196,98
	0,00	120,23	0,00	150,23	172,29	196,98	152,71	163,91	139,80	140,96	139,92	164,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	188,10	214,79	0,00	0,00	0,00	148,85
	152,71	163,91	139,80	140,96	139,92	164,00	188,10	214,79	0,00	0,00	0,00	148,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	188,10	214,79	0,00	0,00	0,00	148,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	25	55	169	170	172	94	336	262	241	269	377
	94	336	262	241	269	377	403	439	848	639	984	964
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	830	768	912	707	832	1 165
	31	1	2	101	30	27	31	1	2	101	30	27
	0	3	0	4	7	21	0	3	0	4	7	21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	27	30	76	39	314	20
	27	30	76	39	314	20	20	3	0	0	0	9
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	20	3	0	0	0	9

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 770	4 770	4 770	4 950	4 950	5 130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 130	5 130	5 130	5 175	5 175	5 175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 860	4 860	4 860	4 860	4 860	4 860	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	931	934	1 200	1 339	1 174	964
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	900	856	1 087	1 788	2 157	2 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 303	2 244	2 535	2 846	2 613	2 636
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 550	2 266	1 295	1 265	2 469	2 700	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 674	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 539
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 539	2 539	2 539	2 449	2 449	2 449
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 449	2 674	2 674	2 674	2 674	2 674	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	198	170	166	164	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	156	166	173	181	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	215	212	213	212	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	209	215	221	210	209	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	99	85	83	82	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	78	83	86	91	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	108	106	107	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	107	110	105	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,15	26,58	25,79	19,21	26,00	25,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,89	24,85	34,17	35,22	26,17	25,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,00	25,54	27,04	25,20	23,42	26,13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,10	33,79	32,57	38,52	25,54	13,85	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	3	23	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	39	15	23	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	2	23	90	0	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	58	35	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	5	12	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	82	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	8	0	0	11	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	3	12	26	79	63	

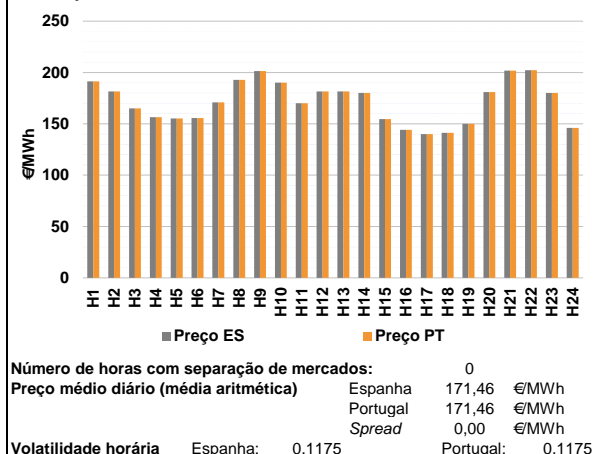
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	37	54	177	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	0	0	0	0	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	374	226	3	151	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	116	37	39	0	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146	100	115	177	0	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	470	350	261	100	78	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	172,20	0,00	170,00	164,79	165,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,87	189,87	200,30	189,87	189,87	189,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,87	189,87	176,09	172,50	145,00	189,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235,00	194,84	234,27	0,00	245,80	189,87	

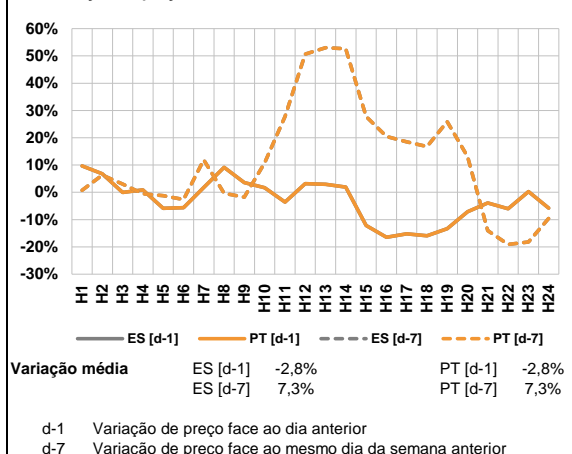
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,06	44,00	82,90	113,10	100,80	100,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,80	109,57	109,57	123,40	109,57	94,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,80	109,57	89,00	85,50	109,57	109,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87,80	80,80	102,22	4,10	42,00	42,00	

A. MERCADO DIÁRIO

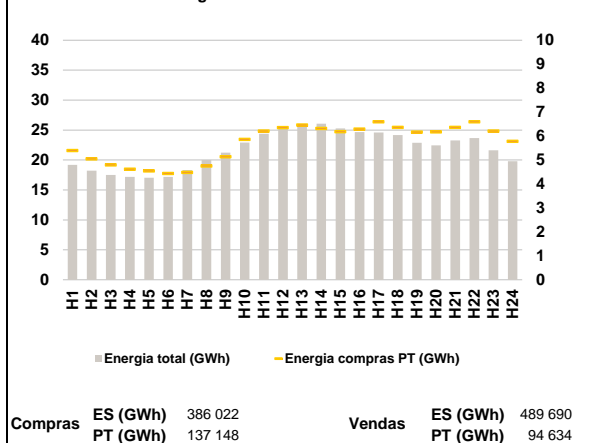
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

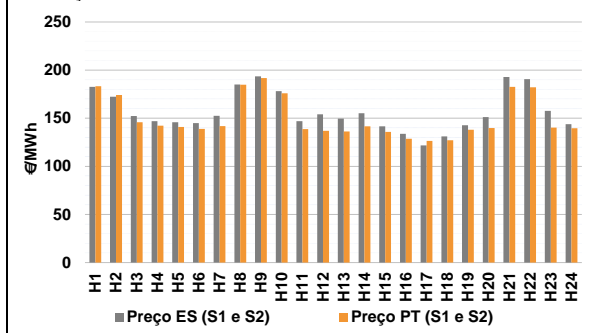
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	BG	BG	BG
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	TCC	HI	HI/TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	BG	TCC	HI/RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI/TCC	HI	BG/RE	RE	

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

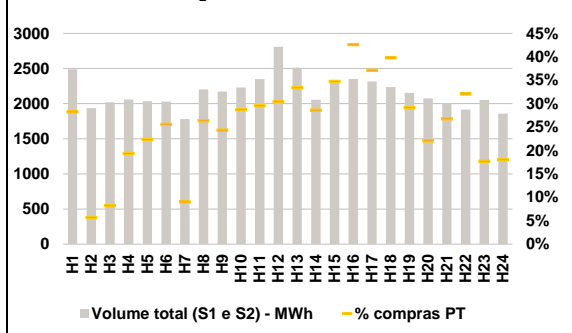
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

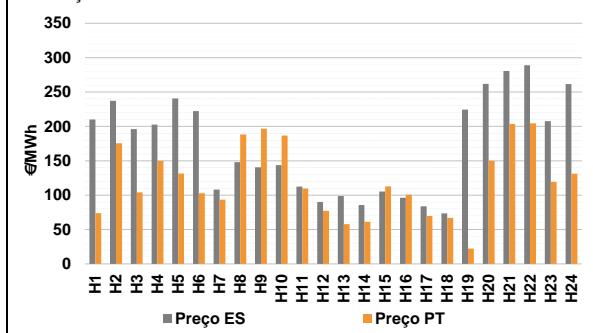
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



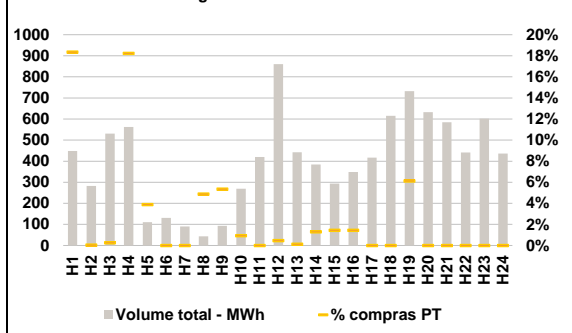
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

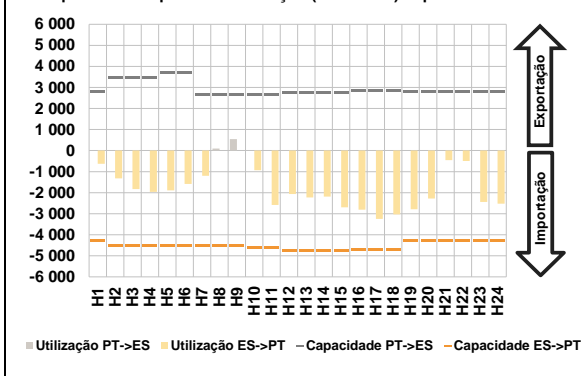


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

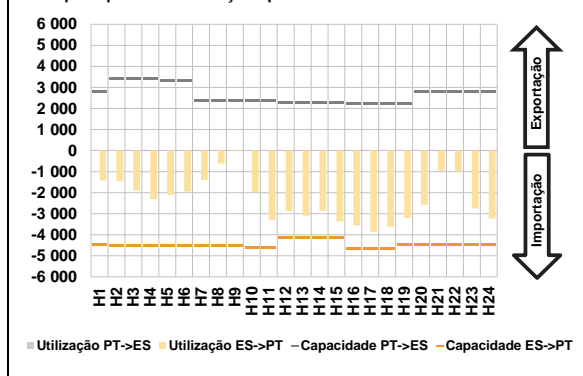


C. INTERLIGAÇÕES

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

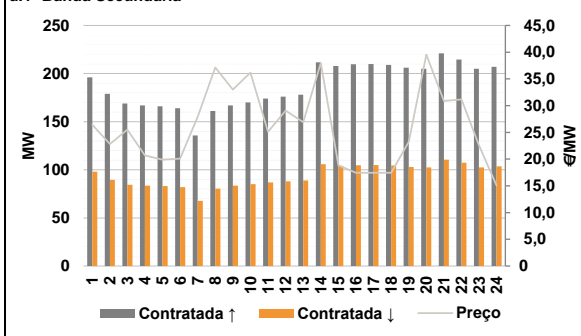


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

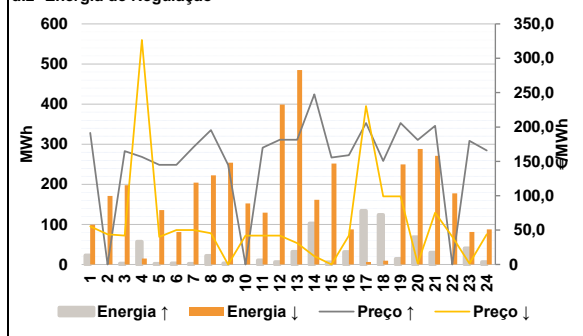


D. Serviços Sistema

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
	191,42	181,60	165,00	156,43	155,20	155,71	171,00	192,83	201,36	190,13	170,00	181,60
	171,00	192,83	201,36	190,13	170,00	181,60	181,60	180,10	154,69	144,09	140,00	141,32
	150,00	181,01	201,76	202,28	180,00	146,00	191,42	181,60	165,00	156,43	155,20	155,71
	171,00	192,83	201,36	190,13	170,00	181,60	181,60	180,10	154,69	144,09	140,00	141,32
	150,00	181,01	201,76	202,28	180,00	146,00	191,42	181,60	165,00	156,43	155,20	155,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 196	18 215	17 516	17 174	17 039	17 180	18 339	19 995	21 245	22 925	24 362	25 470
	18 339	19 995	21 245	22 925	24 362	25 470	26 034	26 080	25 289	24 666	24 582	24 166
	22 858	22 452	23 282	23 681	21 622	19 806	5 398	5 045	4 801	4 618	4 546	4 439
	18 339	19 995	21 245	22 925	24 362	25 470	4 487	4 751	5 134	5 866	6 210	6 353
	22 858	22 452	23 282	23 681	21 622	19 806	6 458	6 319	6 188	6 293	6 597	6 360
	6 163	6 173	6 363	6 593	6 211	5 785	6 163	6 173	6 363	6 593	6 211	5 785

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
	182,56	172,40	152,17	147,02	145,89	144,85	141,75	184,72	191,77	175,97	138,63	136,95
	152,57	185,05	193,58	178,08	146,92	154,11	136,20	141,55	135,88	128,56	126,44	127,18
	149,64	155,26	141,67	133,72	121,74	131,03	137,95	139,87	182,57	182,17	140,34	139,56
	142,76	151,09	192,77	190,53	157,59	143,90	183,19	174,01	145,81	142,33	140,83	138,82
	183,19	174,01	145,81	142,33	140,83	138,82	141,75	184,72	191,77	175,97	138,63	136,95
	141,75	184,72	191,77	175,97	138,63	136,95	136,20	141,55	135,88	128,56	126,44	127,18
	136,20	141,55	135,88	128,56	126,44	127,18	137,95	139,87	182,57	182,17	140,34	139,56
	137,95	139,87	182,57	182,17	140,34	139,56	137,95	139,87	182,57	182,17	140,34	139,56

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 490	1 937	2 020	2 057	2 035	2 028	160	580	529	640	694	854
	1 782	2 202	2 172	2 228	2 348	2 810	838	588	801	1 002	860	889
	2 510	2 057	2 306	2 351	2 316	2 236	628	458	537	614	363	335
	2 153	2 075	2 007	1 915	2 053	1 858	702	109	166	398	454	519
	2 490	1 937	2 020	2 057	2 035	2 028	160	580	529	640	694	854
	1 782	2 202	2 172	2 228	2 348	2 810	838	588	801	1 002	860	889
	2 510	2 057	2 306	2 351	2 316	2 236	628	458	537	614	363	335
	2 153	2 075	2 007	1 915	2 053	1 858	702	109	166	398	454	519

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,19	237,16	196,04	202,64	240,77	222,39	93,53	188,19	196,67	186,88	109,75	77,16
	108,10	147,90	140,54	143,57	112,55	90,13	57,93	61,34	112,75	100,54	69,66	67,06
	98,75	85,68	105,24	96,30	83,75	73,43	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20
	224,57	261,98	280,64	289,09	207,72	261,54	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20
	73,67	175,40	103,97	149,94	131,40	102,73	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20
	93,53	188,19	196,67	186,88	109,75	77,16	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20
	57,93	61,34	112,75	100,54	69,66	67,06	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20
	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20	22,39	150,00	203,47	204,52	119,23	131,20

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	448	283	530	562	111	131	0	2	5	3	0	4
	90	43	93	269	420	860	1	5	4	5	0	0
	443	384	294	349	416	615	45	0	0	0	0	0
	732	633	585	441	602	436	45	0	0	0	0	0
	448	283	530	562	111	131	45	0	0	0	0	0
	90	43	93	269	420	860	45	0	0	0	0	0
	443	384	294	349	416	615	45	0	0	0	0	0
	732	633	585	441	602	436	45	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
	4 275	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 500	4 500	4 590	4 590	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	628	1 322	1 827	1 963	1 886	1 582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 202	0	0	936	2 579	2 069
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 227	2 185	2 693	2 809	3 249	3 030
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 785	2 275	452	493	2 441	2 518	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 773	3 465	3 465	3 465	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 739
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 739	2 739	2 739	2 832	2 832	2 832
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 773	2 773	2 773	2 773	2 773	2 773	
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	91	546	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	179	169	167	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	161	167	170	174	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	212	208	210	210	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	205	221	215	205	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	90	85	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	81	84	85	87	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	106	104	105	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	103	111	107	103	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,43	22,83	25,51	20,71	19,91	20,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,91	37,13	32,99	36,19	25,09	29,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,90	37,98	18,86	17,45	17,43	17,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,21	39,54	30,89	31,18	22,61	15,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	0	3	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	1	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	103	6	32	27	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	68	30	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	0	11	6	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	0	25	8	36	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	0	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	4	7	57	43	29	

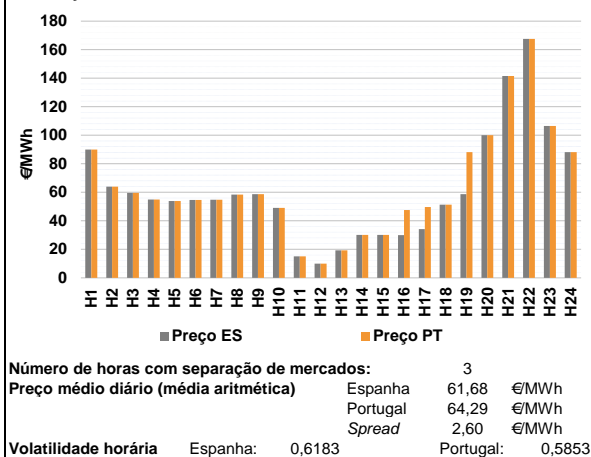
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	57	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	2	0	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	107	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	41	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	160	197	4	130	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191	222	229	144	94	352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	484	161	252	88	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242	284	264	120	38	58	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191,42	0,00	165,00	156,43	145,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,00	195,50	145,00	0,00	170,00	181,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,60	247,50	155,69	159,05	205,80	150,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,80	181,01	201,76	0,00	180,00	165,80	

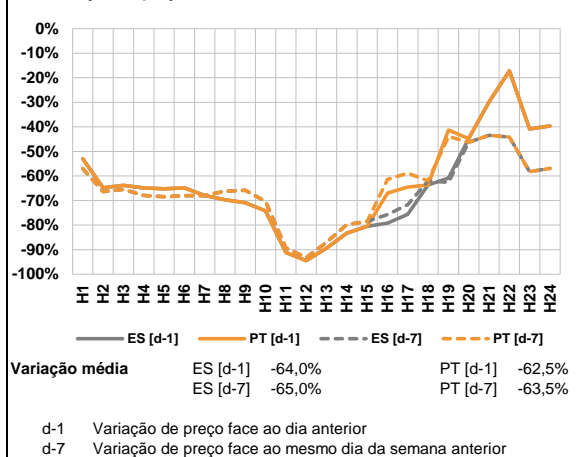
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,55	44,00	42,00	326,60	40,04	50,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,05	45,54	0,00	41,99	42,00	41,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,99	11,99	0,00	42,00	230,40	98,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98,99	1,30	75,50	40,50	1,60	44,00	

A. MERCADO DIÁRIO

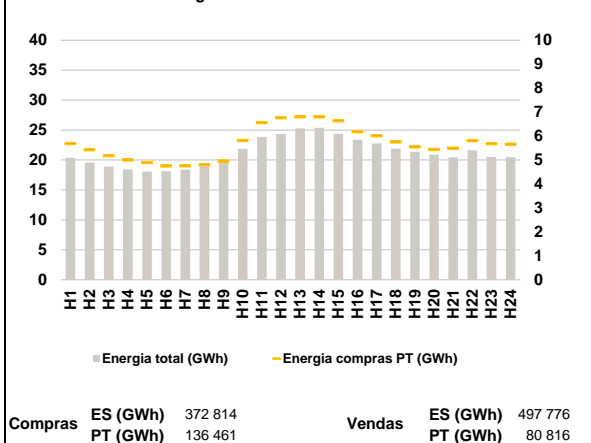
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



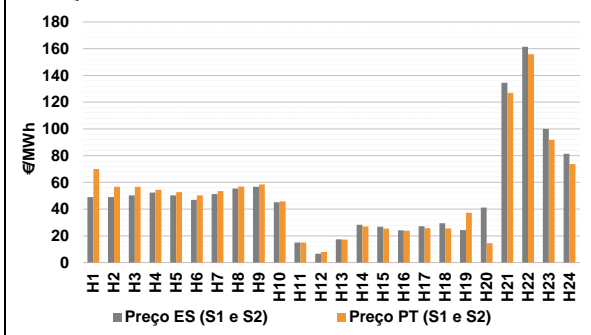
a.4 - Tecnologia marginal

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

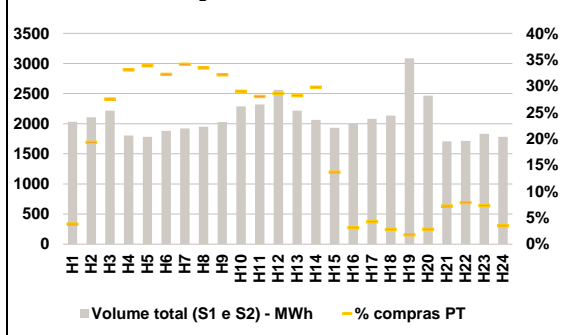
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

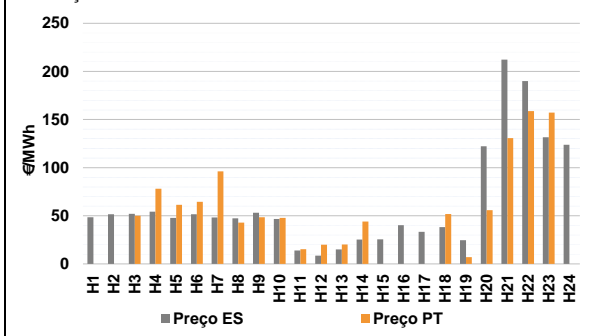
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



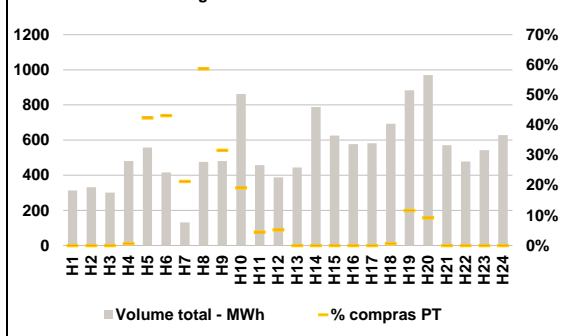
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

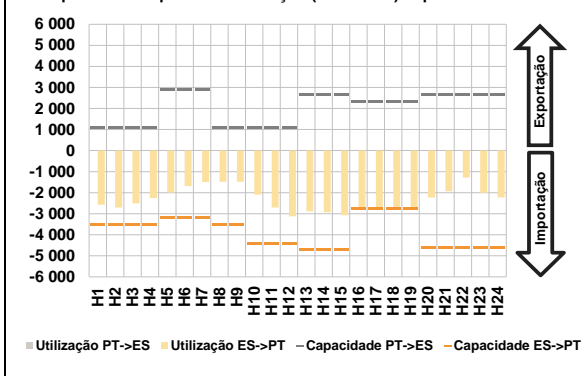


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

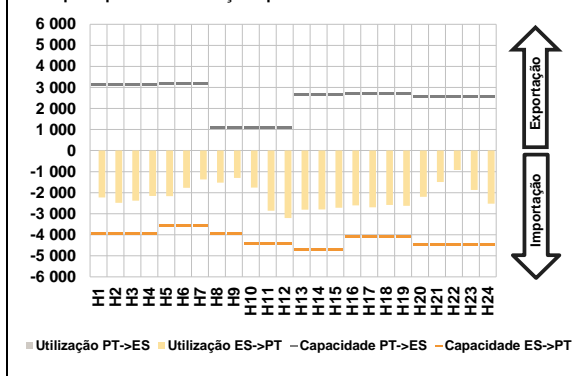


C. INTERLIGAÇÕES

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

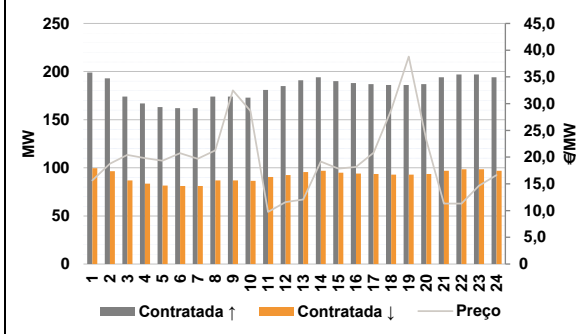


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

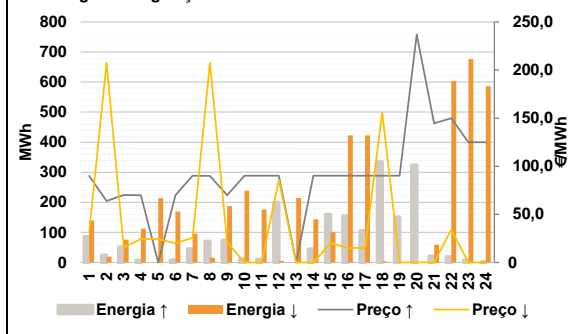


D. Serviços Sistema

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
	90,00	63,93	59,64	55,00	53,95	54,63	54,84	58,43	58,63	49,00	15,01	10,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,28	30,10	30,10	30,00	34,18	51,32	58,73	100,00	141,52	167,50	106,50	88,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	63,93	59,64	55,00	53,95	54,63	54,84	58,43	58,63	49,00	15,01	10,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,28	30,10	30,10	47,63	49,69	51,32	88,10	100,00	141,52	167,50	106,50	88,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 380	19 582	18 914	18 440	18 077	18 099	18 416	19 052	19 874	21 862	23 830	24 357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 286	25 385	24 387	23 388	22 762	21 919	21 358	20 863	20 431	21 637	20 507	20 470
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 691	5 430	5 185	5 005	4 894	4 748	4 762	4 805	4 955	5 817	6 563	6 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 803	6 805	6 637	6 189	6 010	5 759	5 551	5 441	5 492	5 810	5 684	5 665

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
	48,97	48,94	50,23	52,35	50,33	46,83	51,29	55,48	56,62	45,15	15,01	6,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,32	28,37	26,93	24,16	27,23	29,41	24,24	41,17	134,58	161,40	99,99	81,42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,05	56,73	56,69	54,49	52,67	50,28	53,54	56,78	58,41	45,79	15,01	7,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,28	27,08	25,41	23,75	25,80	25,52	37,22	14,44	126,90	155,77	91,83	73,76

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 030	2 106	2 215	1 805	1 781	1 881	1 920	1 948	2 029	2 289	2 321	2 563
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 216	2 062	1 931	2 001	2 083	2 136	3 084	2 468	1 706	1 716	1 831	1 783
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	407	610	597	603	606	655	651	652	664	650	733
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	625	614	264	62	89	59	54	70	123	135	134	62

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,43	51,50	51,98	54,17	47,83	51,53	48,23	47,46	53,20	46,77	14,02	8,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,07	25,31	25,57	40,18	33,29	38,24	24,65	122,25	212,22	189,94	131,62	123,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	50,01	78,10	61,33	64,51	96,09	42,91	48,57	47,77	15,27	19,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,22	43,92	0,00	0,00	0,00	51,88	7,04	55,81	130,60	158,79	157,30	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	314	331	301	481	557	417	132	476	480	863	457	388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	444	718	626	577	582	694	884	971	571	478	543	628
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	236	180	28	279	152	165	20	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	5	103	89	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
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 510	3 510	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 574	2 704	2 513	2 257	1 992	1 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 496	1 483	1 487	2 094	2 708	3 129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 885	2 934	3 068	2 745	2 745	2 727
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 231	1 928	1 279	2 007	2 225	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 100	1 100	1 100	1 100	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	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	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	48 394	42 575	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80 621	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	48 394	90 969	90 969
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171 590	171 590	171 590	171 590	171 590	171 590	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	193	174	167	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	174	174	173	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	194	190	188	187	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	187	194	197	197	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	97	87	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	87	87	87	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	97	95	94	94	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	94	97	99	99	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,65	18,76	20,42	19,82	19,34	20,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,69	21,27	32,47	28,62	9,75	11,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,06	19,17	17,84	18,15	20,80	28,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,80	23,20	11,30	11,29	14,65	16,65	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	0	25	7	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	1	73	11	7	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	44	45	15	15	42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	49	0	18	7	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	13	0	0	30	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	0	2	2	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	4	4	7	7	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	28	35	37	

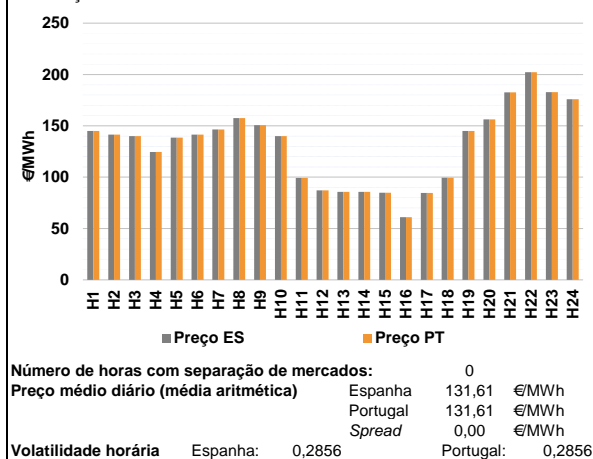
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	24	26	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	70	0	0	2	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	115	139	91	293
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	275	20	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133	6	76	113	184	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	6	187	237	174	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	139	96	416	416	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	51	575	642	549	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	63,93	70,07	70,00	0,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,09	90,00	70,00	90,09	90,09	90,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	90,09	90,09	90,09	90,09	90,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,09	236,90	144,44	150,00	125,00	125,00	

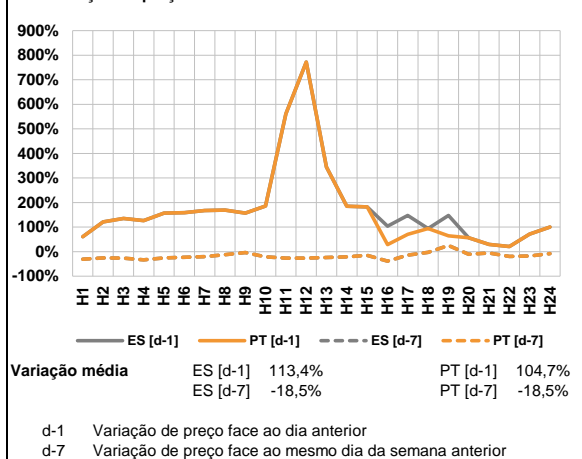
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,00	207,30	15,51	24,42	24,42	19,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,55	207,50	21,12	0,00	0,00	85,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	20,00	15,00	15,00	156,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	34,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

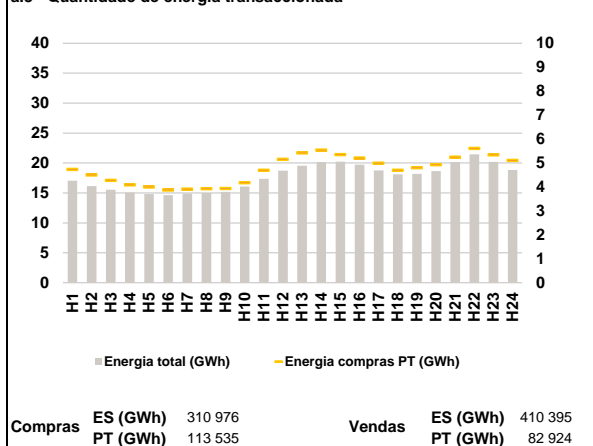
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

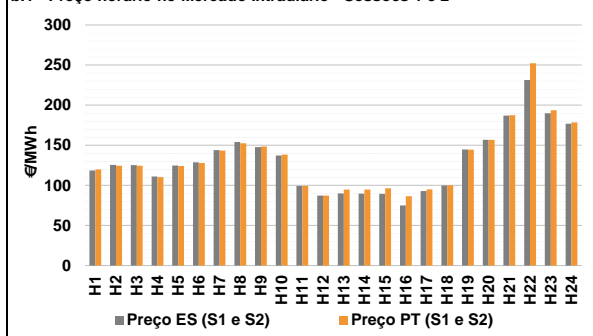
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	HI/TCC	TER	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	HI/TCC	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	RE	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	BG	BG	

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

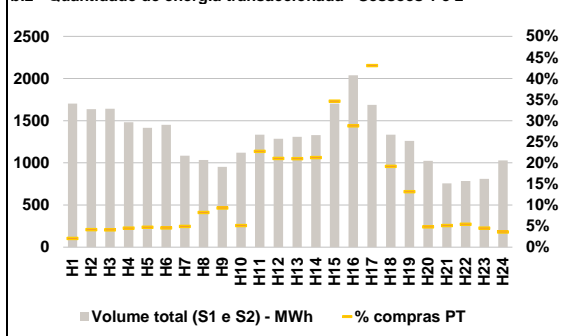
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

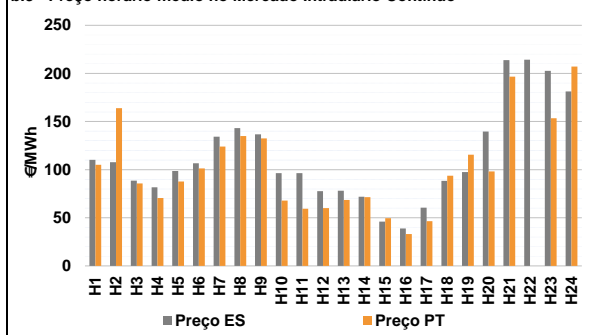
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



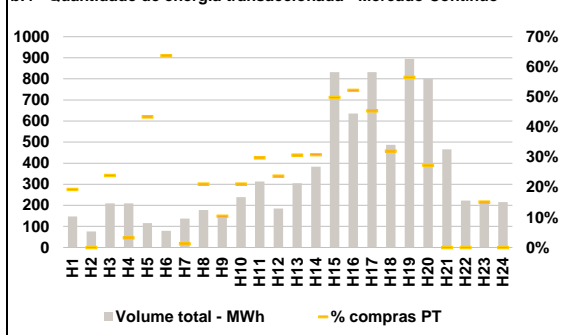
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

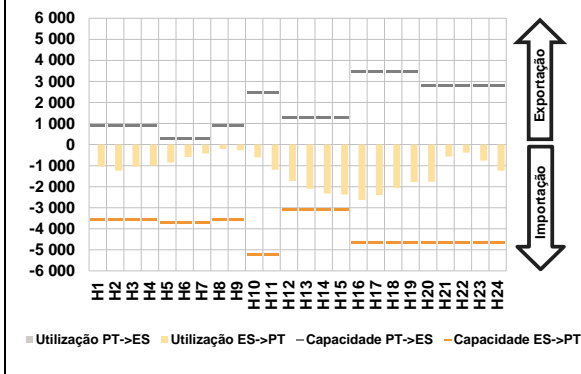


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

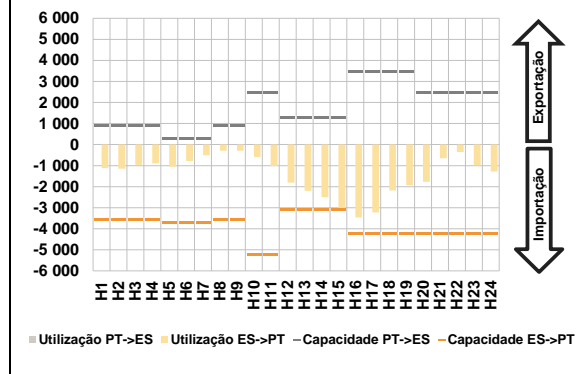


C. INTERLIGAÇÕES

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

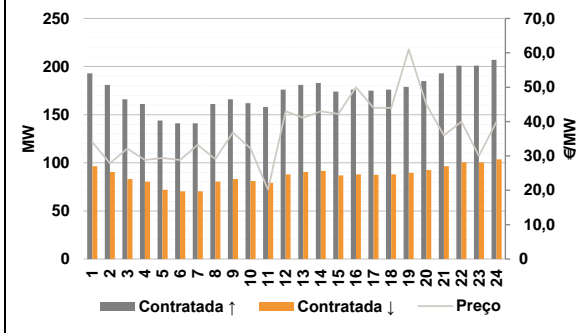


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

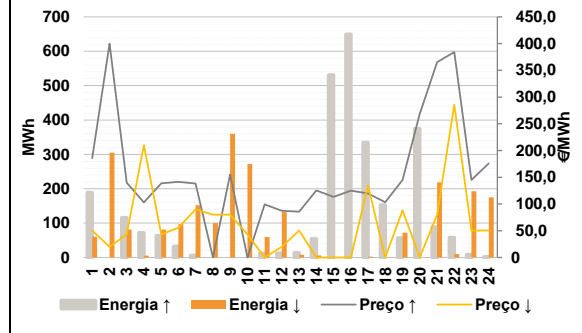


D. Serviços Sistema

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
145,07	141,52	140,00	124,45	138,53	141,52	145,07	141,52	140,00	124,45	138,53	141,52	
146,50	157,46	150,61	140,00	99,32	87,20	146,50	157,46	150,61	140,00	99,32	87,20	
85,70	85,70	84,92	61,01	84,58	99,40	85,70	85,70	84,92	61,01	84,58	99,40	
145,07	156,31	182,60	202,28	182,89	175,95	145,07	156,31	182,60	202,28	182,89	175,95	

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
17 030	16 151	15 527	15 081	14 814	14 630	4 738	4 500	4 274	4 092	3 996	3 879	
14 890	15 008	15 193	16 082	17 366	18 730	3 908	3 925	3 939	4 176	4 694	5 155	
19 553	20 164	20 232	19 730	18 746	18 122	5 426	5 536	5 348	5 206	4 995	4 699	
18 194	18 634	20 139	21 450	20 202	18 844	4 809	4 932	5 243	5 616	5 344	5 124	

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
118,57	125,42	125,19	111,09	124,80	128,79	143,33	152,59	148,43	138,32	99,32	87,20	
143,88	154,00	147,73	137,40	99,32	87,20	143,33	152,59	148,43	138,32	99,32	87,20	
90,02	89,80	89,31	74,95	92,82	99,91	94,78	94,70	96,24	86,59	94,90	100,10	
144,72	156,91	187,12	231,29	190,05	176,81	144,59	156,84	187,63	252,34	193,79	178,36	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 704	1 636	1 641	1 481	1 416	1 450	35	68	67	67	67	66	
1 084	1 033	953	1 120	1 335	1 285	53	85	88	58	303	270	
1 308	1 329	1 704	2 040	1 688	1 334	113	114	115	116	117	118	
1 260	1 025	757	785	811	1 029	275	282	590	587	727	255	
165	50	39	43	37	37	119	120	121	122	123	124	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
110,28	107,83	88,56	81,78	98,57	106,65	123,94	134,85	132,47	67,81	59,29	60,15	
134,34	143,14	136,71	96,44	96,31	77,77	123,94	134,85	132,47	67,81	59,29	60,15	
78,18	71,92	46,11	38,84	60,46	88,40	68,62	71,47	49,49	33,04	46,41	93,68	
97,51	139,53	213,78	214,27	202,71	181,38	115,47	98,08	196,59	0,00	153,47	207,20	

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
148	76	209	209	115	79	2	38	16	50	93	44	
137	178	153	238	313	185	113	114	115	116	117	118	
305	383	832	635	832	487	94	118	414	332	377	156	
895	802	466	222	206	216	119	120	121	122	123	124	
28	0	50	7	50	50	506	219	0	0	31	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	5 220	5 220	3 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 100	3 100	3 100	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 052	1 235	1 048	991	853	591
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	425	215	270	604	1 200	1 732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 091	2 333	2 370	2 640	2 405	2 062
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 780	1 772	565	385	757	1 238	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	900	900	900	900	300	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	300	900	900	2 475	2 475	1 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 260	1 260	1 260	3 469	3 469	3 469
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 469	2 795	2 795	2 795	2 795	2 795	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	181	166	161	144	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	161	166	162	158	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	174	176	175	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	185	193	201	201	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	83	81	72	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	81	83	81	79	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	92	87	88	88	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	93	97	101	101	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,00	27,86	32,15	28,80	29,41	28,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,26	29,04	36,80	32,19	20,20	43,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,10	43,00	42,25	50,00	44,00	44,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,00	45,00	36,00	40,00	30,00	40,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	75	5	64	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	0	0	12	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	14	16	135	42	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	43	10	2	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	29	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	27	18	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	4	28	9	

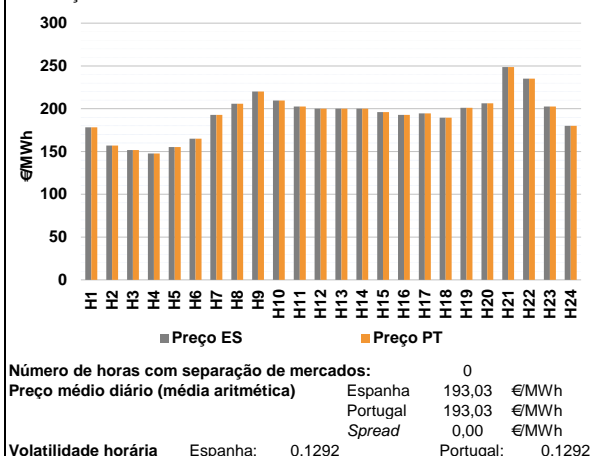
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	0	41	67	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	40	515	514	293	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	332	78	56	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	277	81	6	81	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	86	333	253	60	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	6	0	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	0	218	6	165	167	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,80	399,99	140,00	103,00	138,53	141,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,20	0,00	155,00	0,00	99,32	87,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,70	125,31	113,32	124,99	119,99	103,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,07	268,70	365,10	384,10	145,00	175,95	

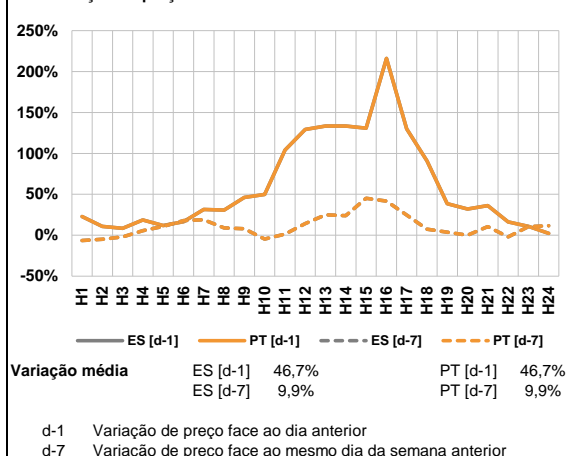
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,50	20,02	43,20	210,00	43,30	55,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,09	80,08	80,08	43,30	0,00	20,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,50	0,00	0,00	0,00	134,70	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88,00	0,00	80,08	285,60	50,50	50,50	

A. MERCADO DIÁRIO

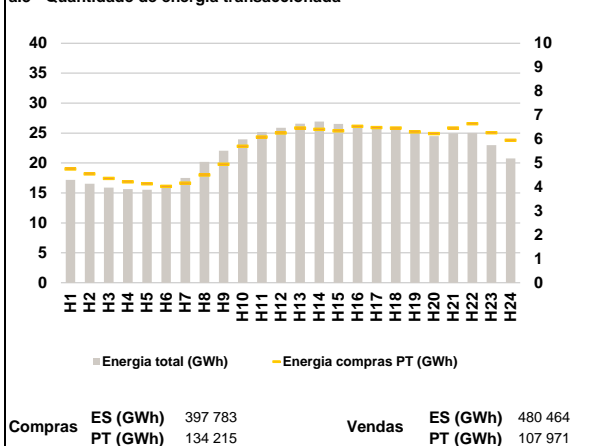
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



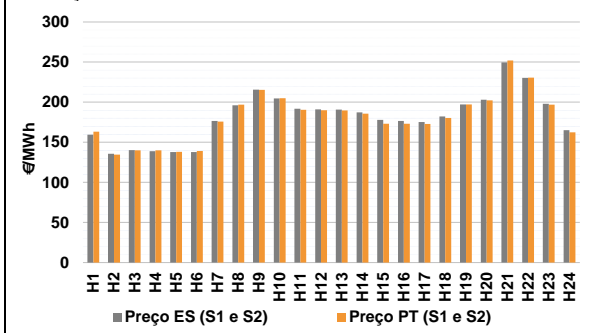
a.4 - Tecnologia marginal

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

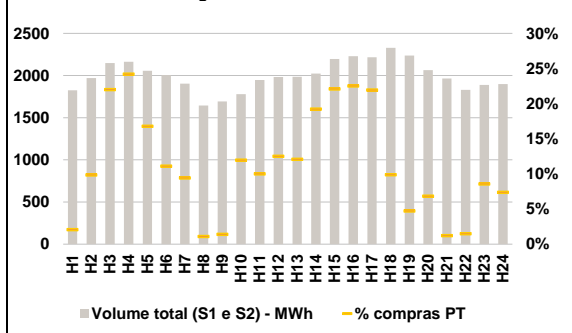
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

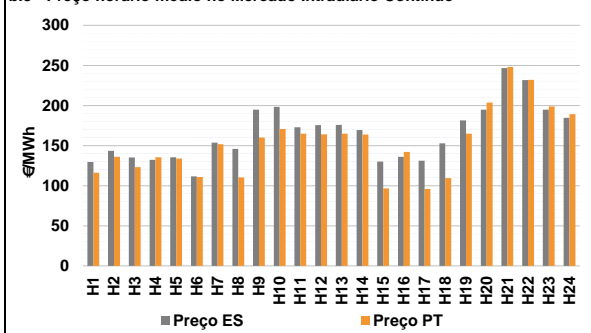
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



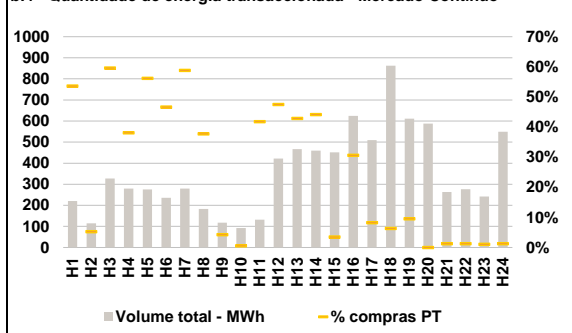
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

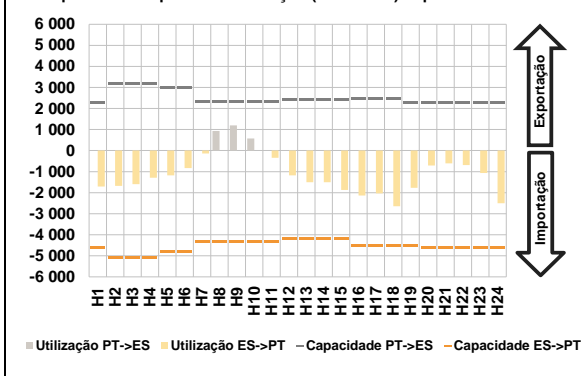


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

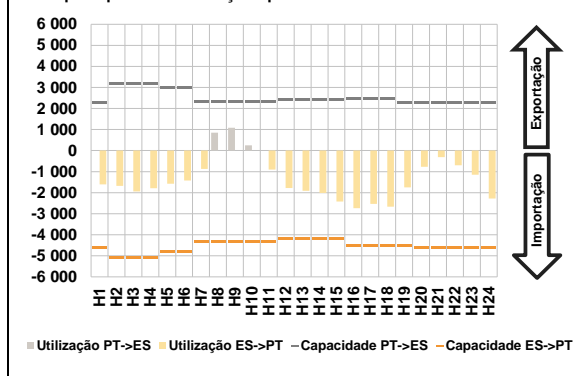


C. INTERLIGAÇÕES

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

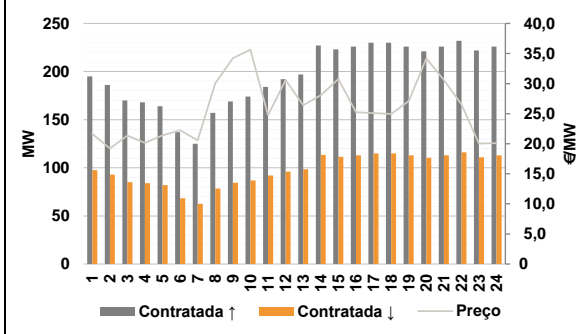


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

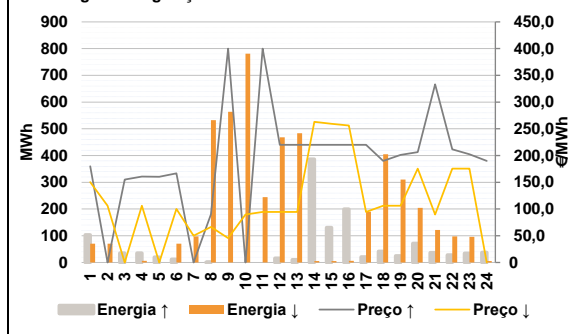


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178,15	157,00	151,80	147,70	155,12	165,00	192,83	205,94	220,00	209,71	202,60	199,99
	192,83	205,94	220,00	209,71	202,60	199,99	200,00	200,00	196,00	192,83	194,59	189,54
	201,10	206,34	248,80	235,10	202,60	180,00	178,15	157,00	151,80	147,70	155,12	165,00
	192,83	205,94	220,00	209,71	202,60	199,99	200,00	200,00	196,00	192,83	194,59	189,54
	201,10	206,34	248,80	235,10	202,60	180,00	178,15	157,00	151,80	147,70	155,12	165,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 182	16 522	15 894	15 640	15 546	15 821	17 492	20 198	22 046	23 946	25 152	25 899
	17 492	20 198	22 046	23 946	25 152	25 899	26 552	26 907	26 511	25 988	25 769	25 732
	25 029	24 473	24 945	25 027	22 980	20 750	4 753	4 542	4 354	4 214	4 134	4 030
	4 753	4 542	4 354	4 214	4 134	4 030	4 162	4 501	4 946	5 704	6 088	6 257
	4 162	4 501	4 946	5 704	6 088	6 257	6 460	6 412	6 342	6 530	6 482	6 460
	6 460	6 412	6 342	6 530	6 482	6 460	6 297	6 231	6 459	6 644	6 262	5 950

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
	159,43	135,68	140,16	138,94	137,94	137,91	176,66	196,13	215,68	204,79	191,74	190,92
	176,66	196,13	215,68	204,79	191,74	190,92	190,70	187,18	178,05	176,56	175,12	182,33
	197,19	203,09	249,51	230,23	197,86	165,13	163,21	134,59	140,01	139,90	138,08	139,22
	175,73	196,78	215,39	204,91	190,37	189,84	189,74	185,74	173,21	172,99	172,79	180,38
	197,04	202,35	251,88	230,49	197,02	162,50	197,04	202,35	251,88	230,49	197,02	162,50

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 824	1 969	2 147	2 164	2 057	2 005	1 903	1 644	1 693	1 780	1 948	1 983
	1 903	1 644	1 693	1 780	1 948	1 983	1 986	2 023	2 195	2 229	2 217	2 329
	2 236	2 065	1 964	1 831	1 888	1 900	38	194	472	523	345	222
	38	194	472	523	345	222	179	18	23	213	195	248
	179	18	23	213	195	248	240	389	485	502	486	230
	240	389	485	502	486	230	105	141	24	27	162	140

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,59	143,59	135,21	132,16	135,48	111,72	153,76	145,79	194,79	198,34	173,00	175,64
	175,86	169,48	129,99	136,05	131,19	152,78	181,50	194,81	246,81	231,66	194,87	184,71
	116,09	135,98	123,10	135,49	133,74	110,92	151,85	110,28	160,00	170,71	164,78	164,17
	164,86	163,89	96,68	142,15	95,77	109,43	164,77	203,62	248,01	232,08	198,80	189,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	114	327	280	275	236	279	183	117	93	132	421
	467	460	452	624	509	863	611	587	263	277	242	550
	118	6	195	107	154	110	164	69	5	1	55	200
	200	203	16	191	42	55	58	0	3	4	3	7

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 590	5 085	5 085	5 085	4 815	4 815
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 314	4 314	4 314	4 314	4 314	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 710	1 674	1 594	1 291	1 173	831
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	0	0	0	337	1 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 502	1 499	1 874	2 136	2 036	2 646
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 766	707	607	684	1 061	2 501	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 269	3 195	3 195	3 195	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 306	2 306	2 306	2 306	2 306	2 405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 405	2 405	2 405	2 470	2 470	2 470
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 269	2 269	2 269	2 269	2 269	2 269	
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	929	1 201	571	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	186	170	168	164	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	157	169	174	184	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	227	223	226	230	230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	221	226	232	222	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	93	85	84	82	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	79	85	87	92	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	114	112	113	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	111	113	116	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,65	19,22	21,35	20,13	21,38	22,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,57	30,05	34,23	35,64	24,73	30,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,42	28,07	30,76	25,25	25,11	24,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,10	34,18	30,59	26,51	20,03	20,11	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	35	35	7	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	62	5	3	21	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	71	36	0	11	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	39	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	6	10	8	6	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	22	7	1	

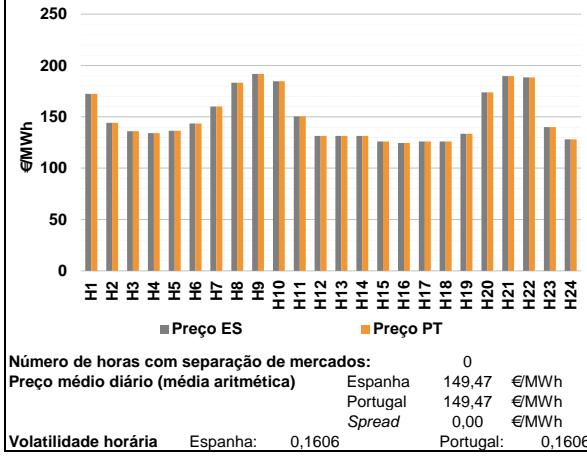
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	0	0	0	14	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	324	125	196	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	28	24	34	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	32	0	6	0	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	527	554	774	239	452
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	483	5	5	5	190	405
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
310	204	115	76	89	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	0,00	155,00	160,60	160,50	166,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	90,00	399,99	0,00	399,99	220,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	189,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201,10	206,34	333,30	211,80	202,60	189,99	

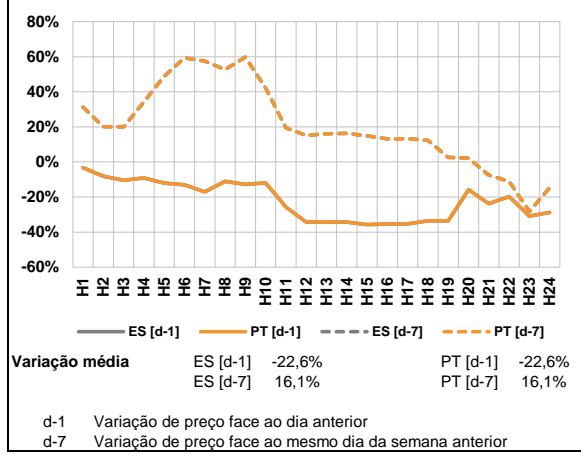
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,23	105,99	0,00	105,99	0,00	99,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,90	66,60	45,54	89,60	94,44	94,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,44	263,10	259,20	256,10	94,44	105,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,10	175,55	89,60	175,55	175,55	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

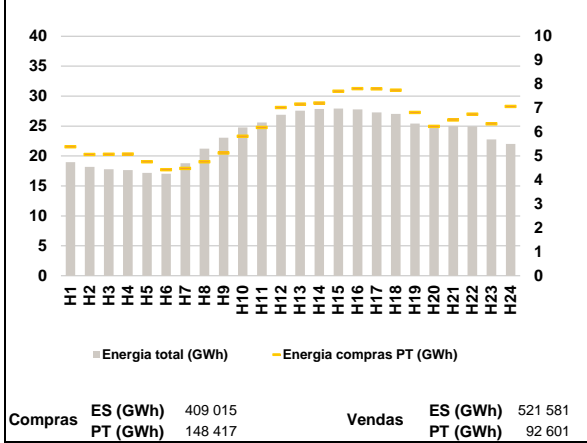
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



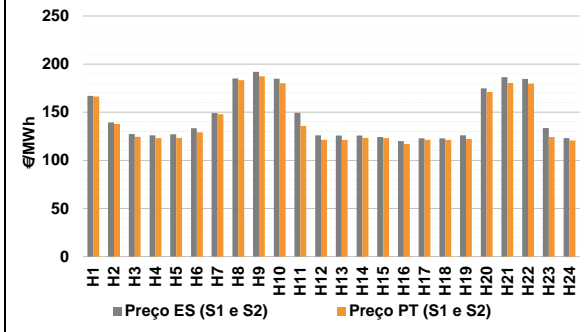
a.4 - Tecnologia marginal

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

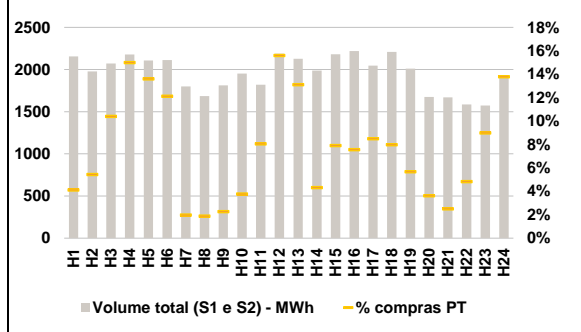
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

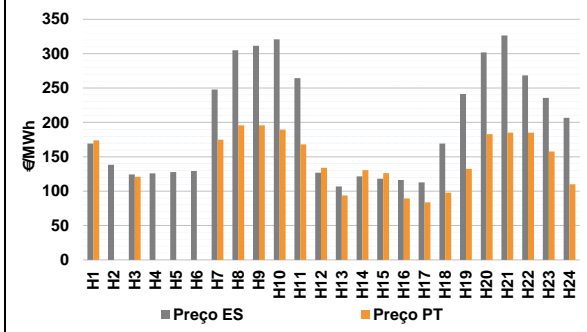
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



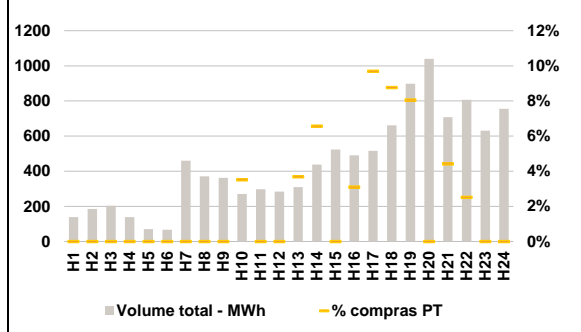
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

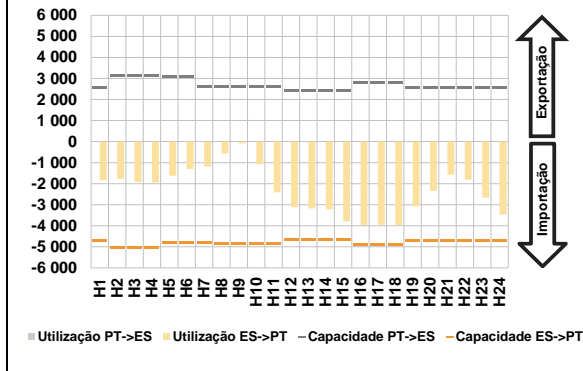


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

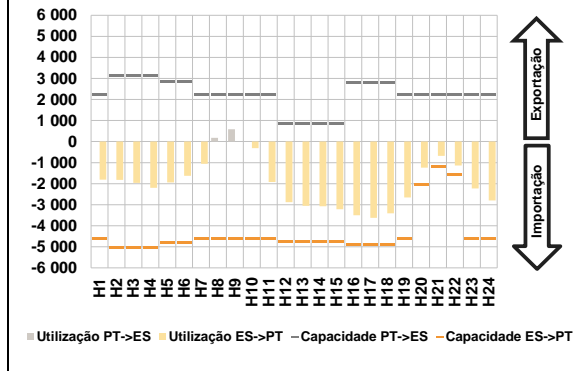


C. INTERLIGAÇÕES

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

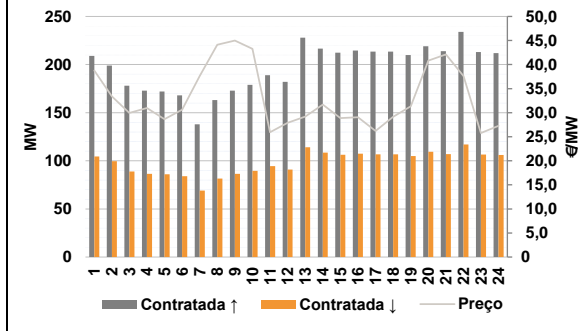


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

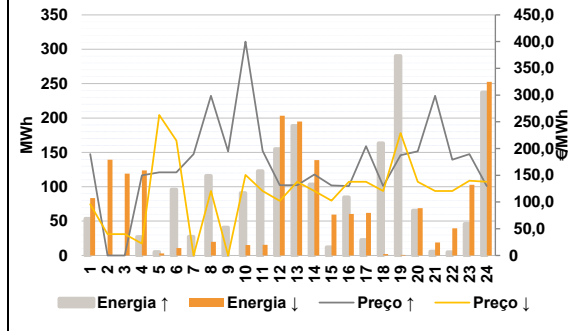


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172,31	144,15	135,95	134,20	136,50	143,47	172,31	144,15	135,95	134,20	136,50	143,47
	160,00	183,17	191,85	184,74	150,50	131,43	160,00	183,17	191,85	184,74	150,50	131,43
	131,43	131,43	126,00	124,50	126,00	126,00	131,43	131,43	126,00	124,50	126,00	126,00
	133,58	173,72	189,76	188,54	140,00	128,08	133,58	173,72	189,76	188,54	140,00	128,08

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 954	18 197	17 795	17 643	17 193	17 038	5 385	5 067	5 078	5 083	4 760	4 432
	18 807	21 238	23 039	24 756	25 614	26 895	4 485	4 764	5 127	5 827	6 191	7 027
	27 569	27 858	27 917	27 773	27 285	27 019	7 172	7 215	7 710	7 817	7 803	7 750
	25 429	24 658	25 017	24 937	22 785	22 016	6 822	6 239	6 505	6 746	6 345	7 068

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166,91	139,28	127,29	125,88	127,04	133,30	166,24	137,75	124,39	123,06	123,34	129,02
	149,17	185,03	191,92	184,82	149,28	125,93	147,83	183,34	187,22	180,18	135,76	121,35
	125,77	125,66	124,23	120,01	122,84	122,91	121,41	123,38	123,19	117,04	121,34	121,31
	126,07	174,74	186,37	184,66	133,49	123,07	122,30	170,94	180,40	179,73	124,19	120,53

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 157	1 977	2 071	2 178	2 107	2 113	89	107	215	327	287	256
	1 800	1 684	1 811	1 952	1 820	2 188	36	32	41	73	146	341
	2 127	1 989	2 182	2 219	2 047	2 209	279	86	172	168	174	176
	2 010	1 676	1 671	1 586	1 573	1 924	114	61	42	77	141	265

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,22	138,52	124,31	125,98	127,70	129,31	173,90	0,00	120,95	0,00	0,00	0,00
	247,83	305,12	311,41	320,78	264,46	126,90	174,85	195,67	195,69	189,61	168,11	133,94
	106,98	121,40	118,24	116,14	112,66	169,17	93,74	130,57	126,20	89,33	83,66	97,91
	241,47	301,81	326,48	268,47	235,66	206,78	132,45	182,95	185,31	185,10	157,60	110,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	185	204	139	70	67	0	0	0	0	0	0
	460	371	363	271	297	284	0	0	0	10	0	0
	310	437	523	491	516	661	11	29	0	15	50	58
	899	1 039	708	807	631	756	72	0	31	20	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 725	5 040	5 040	5 040	4 815	4 815
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 815	4 860	4 860	4 860	4 860	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 905	4 905	4 905
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 836	1 764	1 919	1 943	1 629	1 296
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 185	562	92	1 076	2 406	3 112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 177	3 218	3 796	3 959	3 947	3 962
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 070	2 342	1 572	1 821	2 660	3 473	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 547	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 592	2 592	2 592	2 592	2 592	2 439
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 439	2 439	2 439	2 791	2 791	2 791
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 547	2 547	2 547	2 547	2 547	2 547	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	199	178	173	172	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	163	173	179	189	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	217	212	215	214	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	219	214	234	213	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	100	89	87	86	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	82	87	90	95	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	108	106	107	107	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	110	107	117	107	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,75	33,36	29,95	30,99	28,66	30,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,60	44,12	44,99	43,29	25,94	27,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,19	31,69	28,88	29,05	26,22	29,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,32	40,81	42,11	37,63	25,77	27,26	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	27	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	94	41	0	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	7	23	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	65	6	5	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	27	19	0	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	15	5	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	10	22	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	10	19	13	32	22	

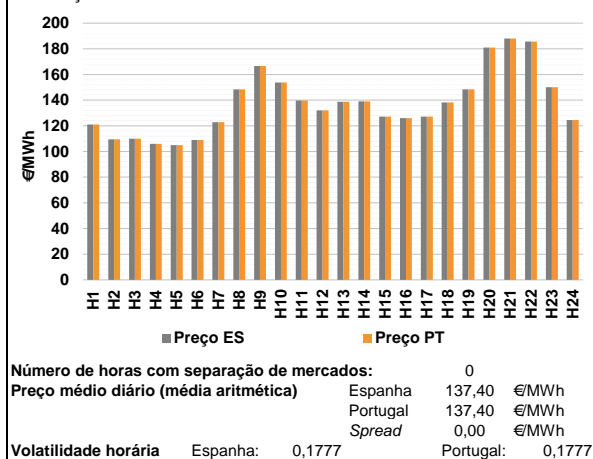
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	0	0	0	0	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	23	0	91	108	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	104	12	78	0	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
276	0	0	0	46	237	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	112	100	124	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	11	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	129	38	60	62	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	59	0	26	71	230	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,55	0,00	0,00	150,00	155,50	155,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,55	298,89	195,00	399,99	195,80	131,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131,43	151,43	131,23	129,99	204,60	129,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187,50	195,00	298,89	179,00	189,55	129,99	

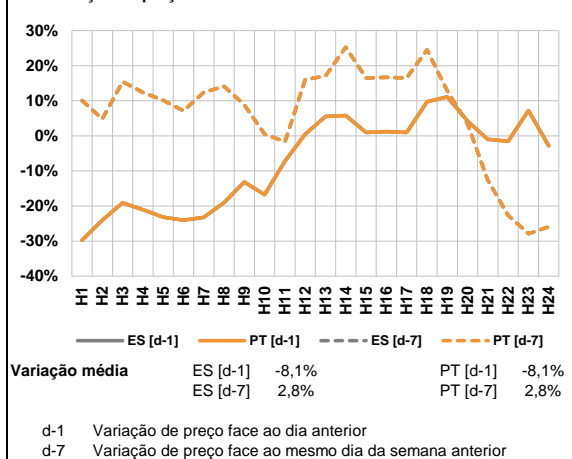
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,69	40,04	40,04	22,22	262,80	215,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	120,50	0,00	150,55	120,50	102,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138,00	120,50	102,50	138,00	138,00	120,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229,00	138,00	120,50	120,50	140,00	138,00	

A. MERCADO DIÁRIO

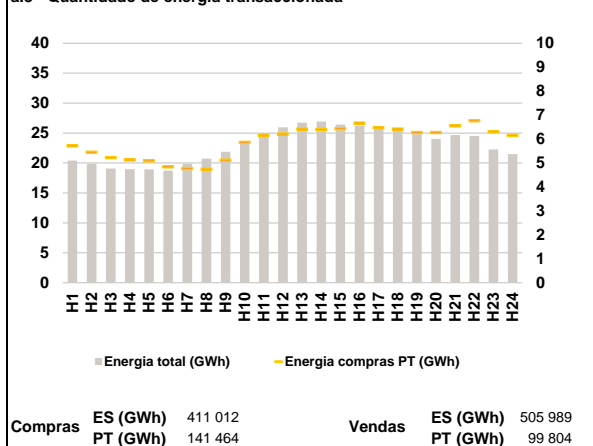
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



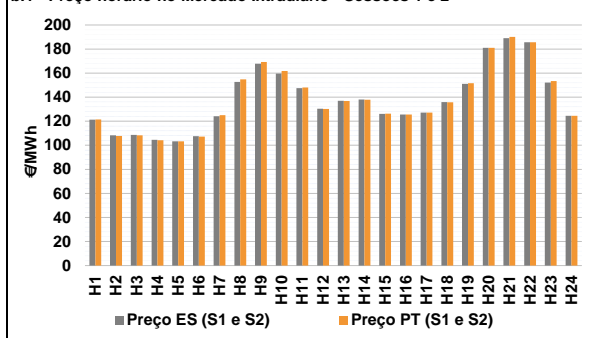
a.4 - Tecnologia marginal

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

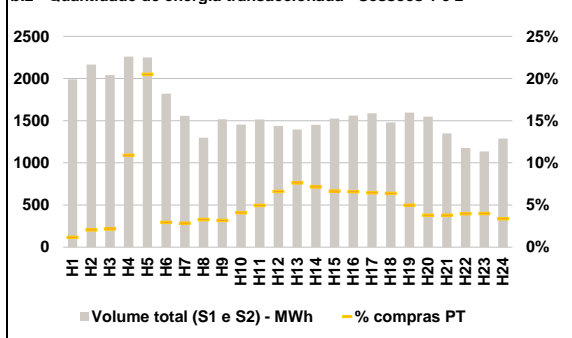
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

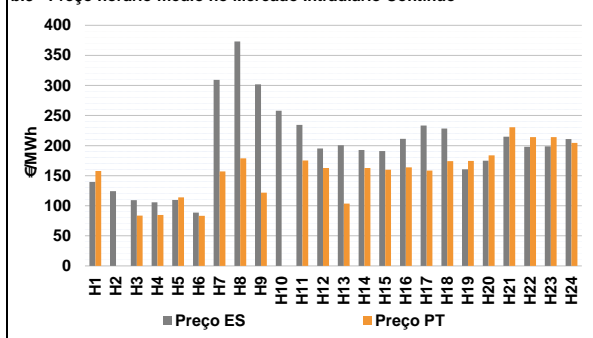
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



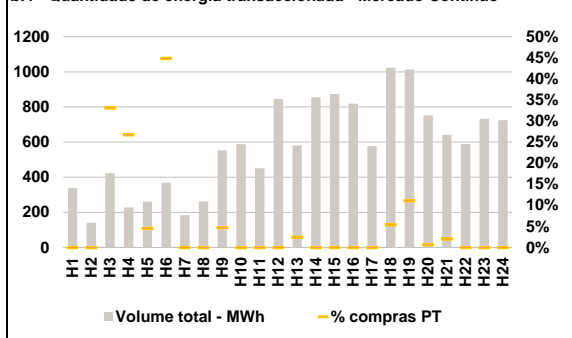
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

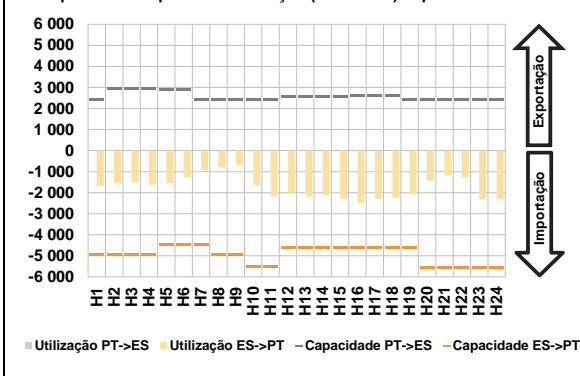


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

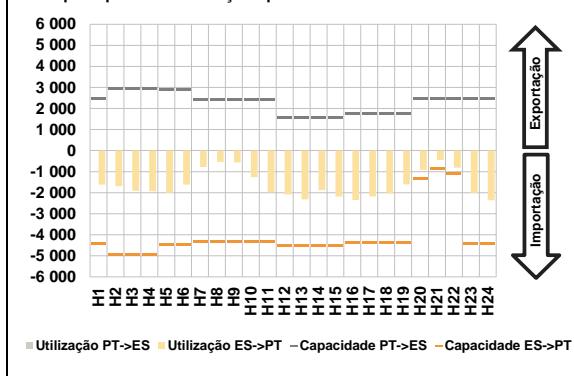


C. INTERLIGAÇÕES

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

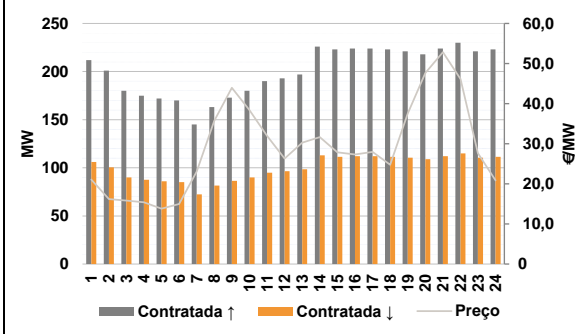


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

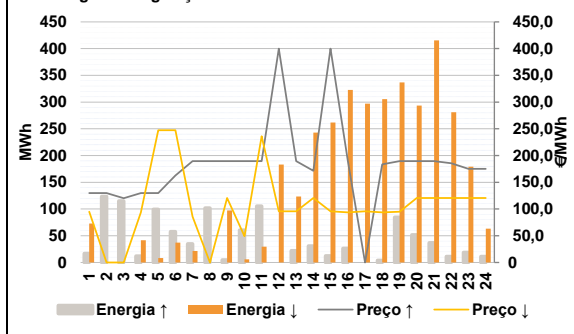


D. Serviços Sistema

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
	121,06	109,50	110,00	105,95	104,89	109,00	122,78	148,33	166,62	153,81	139,69	132,10
	138,70	139,06	127,20	126,00	127,20	138,20	148,43	180,99	187,93	185,68	150,05	124,50
	121,06	109,50	110,00	105,95	104,89	109,00	122,78	148,33	166,62	153,81	139,69	132,10
	138,70	139,06	127,20	126,00	127,20	138,20	148,43	180,99	187,93	185,68	150,05	124,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 406	19 856	19 095	18 981	18 931	18 737	19 855	20 728	21 877	23 451	24 895	25 966
	26 727	26 922	26 421	26 233	25 761	25 667	24 993	24 032	24 660	24 536	22 277	21 469
	5 719	5 449	5 226	5 130	5 091	4 842	4 773	4 742	5 116	5 859	6 164	6 208
	6 416	6 402	6 434	6 665	6 475	6 421	6 274	6 275	6 553	6 766	6 311	6 156

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
	121,37	108,19	108,55	104,48	103,36	107,51	124,12	152,75	167,90	159,60	147,50	130,31
	137,04	138,01	126,13	125,51	127,20	135,95	151,14	180,99	188,97	185,68	152,09	124,50
	121,43	107,83	108,28	104,19	103,30	107,27	124,97	154,83	169,18	161,72	147,97	130,22
	136,87	137,83	126,36	125,60	127,20	135,72	151,53	181,00	190,18	185,69	153,46	124,50

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 989	2 167	2 040	2 259	2 251	1 821	1 559	1 298	1 517	1 454	1 514	1 438
	1 395	1 450	1 525	1 561	1 588	1 480	1 597	1 548	1 350	1 178	1 136	1 288
	23	45	44	246	461	54	44	43	48	59	75	95
	106	103	101	103	102	94	80	59	51	47	45	44

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,73	124,42	109,31	105,62	109,57	88,70	200,66	192,80	190,90	211,31	233,48	228,29
	160,75	174,76	214,97	198,23	198,85	210,85	157,70	0,00	83,70	84,62	113,97	83,33
	157,03	178,82	121,85	0,00	175,13	162,90	103,51	162,76	160,02	163,96	158,58	174,07
	174,68	183,81	230,56	214,08	214,01	204,36	191,99	191,99	191,99	191,99	191,99	191,99

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	339	141	423	228	261	368	184	262	552	589	451	845
	581	855	874	819	579	1 023	1 013	752	641	590	732	725
	0	0	140	61	12	165	0	0	26	0	0	0
	14	0	0	0	0	55	112	5	13	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 950	4 950	4 950	4 950	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 950	4 950	5 535	5 535	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	5 559	5 559	5 559	5 559	5 559	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 675	1 540	1 514	1 624	1 549	1 265
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	932	801	678	1 635	2 163	2 044
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 178	2 124	2 287	2 506	2 294	2 256
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 073	1 431	1 166	1 278	2 328	2 320	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 435	2 925	2 925	2 925	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 422	2 422	2 422	2 422	2 422	2 539
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 539	2 539	2 539	2 597	2 597	2 597
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 435	2 435	2 435	2 435	2 435	2 435	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	201	180	175	172	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	163	173	180	190	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	226	223	224	224	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	218	224	230	221	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	101	90	88	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	82	87	90	95	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	113	112	112	112	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	109	112	115	111	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,07	16,20	15,85	15,42	13,81	14,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,05	35,72	43,96	38,42	31,98	26,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,25	31,65	27,84	27,30	27,96	24,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,55	47,67	52,83	46,16	27,65	20,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	65	25	12	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	38	5	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	31	12	26	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	52	37	11	19	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	6	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	24	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	12	14	29	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	9	12	11	25	

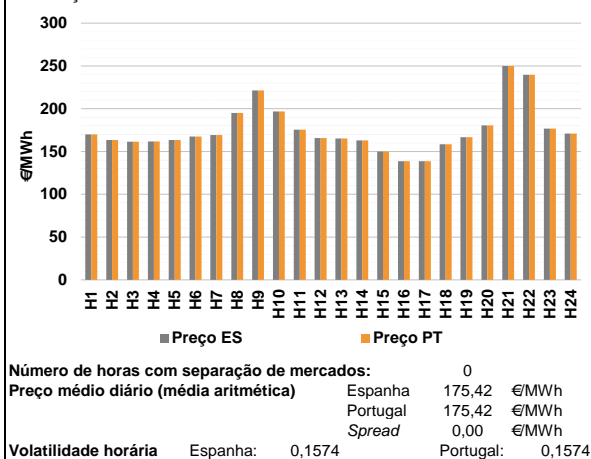
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	58	90	0	95	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	64	0	50	105	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	0	0	41	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	0	97	6	6	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	222	250	309	269	296
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
337	272	407	269	169	39	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,99	129,99	120,30	129,99	129,99	162,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,55	189,55	189,55	189,55	189,55	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,55	171,50	399,99	189,55	0,00	183,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189,55	189,55	189,55	185,68	175,00	175,00	

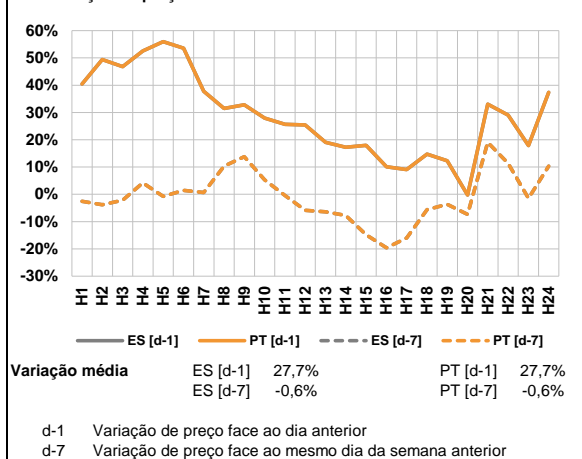
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,99	0,00	0,00	93,69	247,30	247,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,69	0,00	120,50	49,10	236,00	95,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,69	120,50	95,69	93,69	95,69	93,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94,99	120,50	120,50	120,50	120,50	120,50	

A. MERCADO DIÁRIO

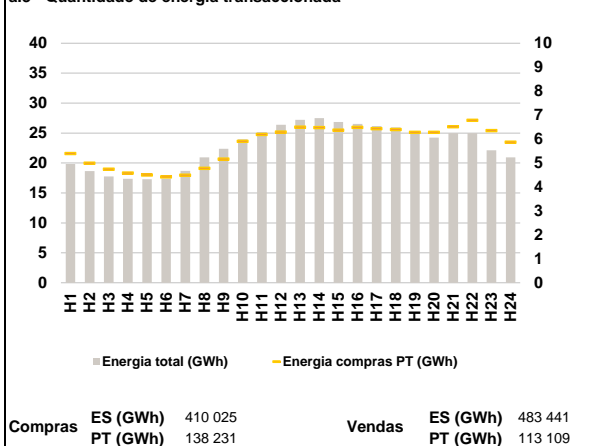
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



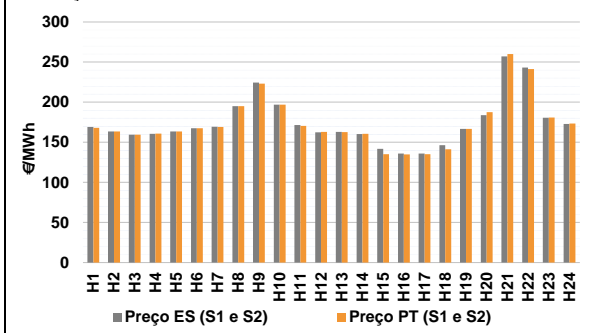
a.4 - Tecnologia marginal

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

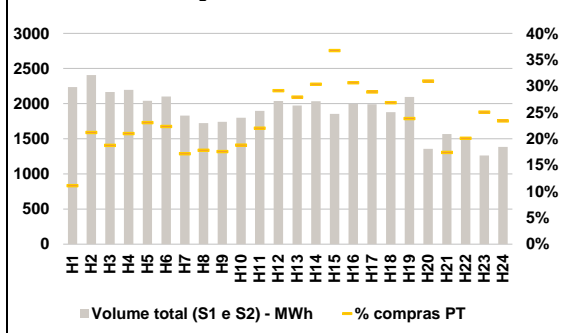
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

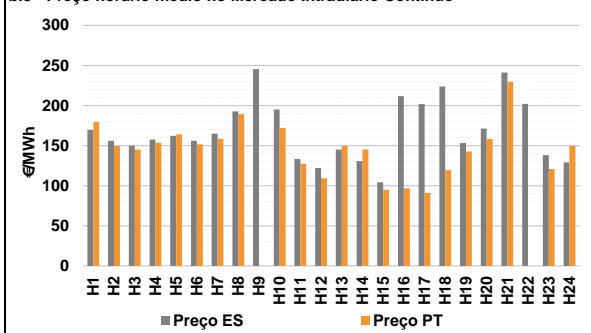
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



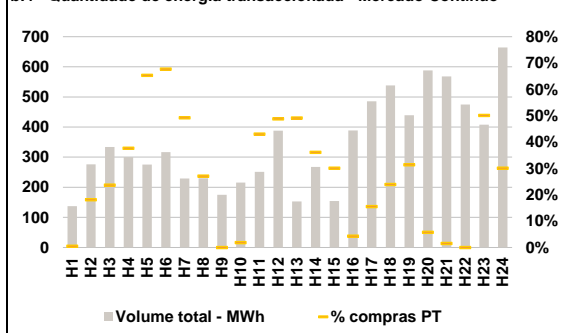
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

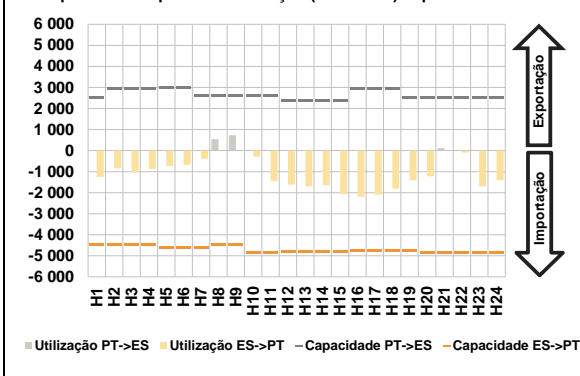


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

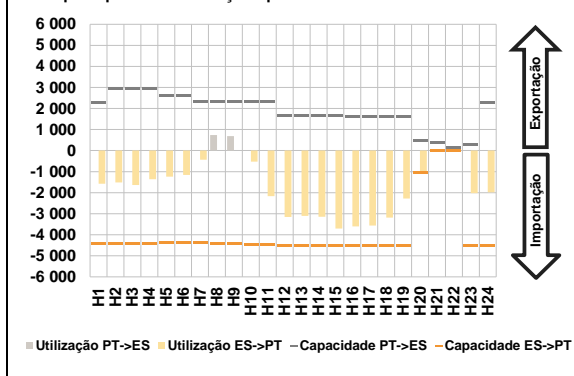


C. INTERLIGAÇÕES

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

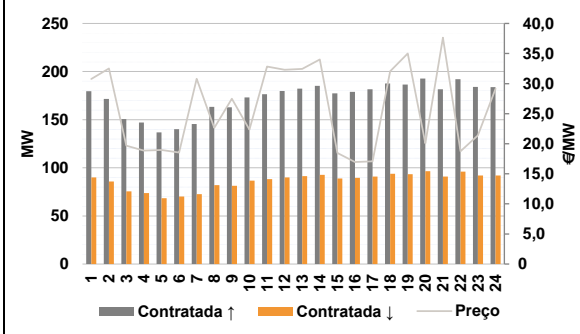


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

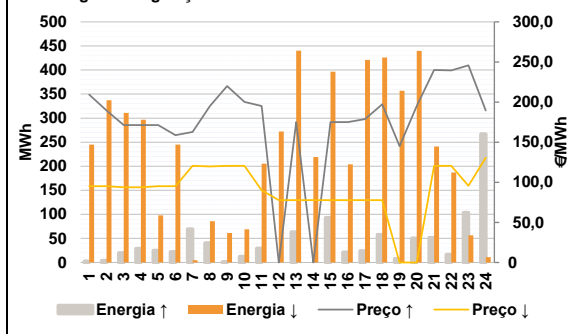


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	169,16	195,00	221,29	196,80	175,55	165,68	169,16	195,00	221,29	196,80	175,55	165,68
H8	165,17	163,01	150,00	138,70	138,70	158,54	165,17	163,01	150,00	138,70	138,70	158,54
H9	166,70	180,54	250,00	239,64	176,88	171,00	166,70	180,54	250,00	239,64	176,88	171,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	18 695	20 956	22 391	23 964	25 163	26 372	5 399	4 993	4 744	4 578	4 501	4 424
H8	27 227	27 495	26 848	26 539	26 154	25 972	4 494	4 777	5 167	5 904	6 193	6 293
H9	24 958	24 242	25 002	24 991	22 133	20 931	6 496	6 482	6 374	6 488	6 439	6 399
H10	19 832	18 637	17 738	17 369	17 273	17 374	6 280	6 280	6 517	6 780	6 357	5 874

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	169,24	195,00	224,53	196,82	171,60	162,40	169,16	195,00	223,03	196,80	170,31	162,96
H8	162,87	160,21	141,77	136,06	135,96	146,45	162,75	160,57	135,13	134,95	135,05	141,33
H9	166,70	183,69	257,15	243,05	180,69	172,76	166,70	187,60	259,92	241,20	180,88	173,48

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	1 830	1 724	1 742	1 800	1 898	2 039	248	510	406	460	471	469
H8	1 974	2 033	1 855	1 998	1 993	1 878	314	307	306	338	417	594
H9	2 094	1 356	1 569	1 502	1 261	1 385	551	617	681	612	576	504
H10	2 235	2 408	2 167	2 195	2 040	2 102	499	420	273	302	316	324

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	164,85	192,64	245,41	195,02	133,32	122,19	158,37	189,27	0,00	172,03	127,32	109,24
H8	145,02	130,68	104,21	211,55	201,65	223,60	149,89	145,25	94,79	96,77	91,18	119,33
H9	153,10	171,28	241,16	201,92	138,06	129,02	142,80	158,26	229,46	0,00	120,68	149,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	229	230	175	216	251	388	1	50	79	113	180	214
H8	153	267	154	389	486	539	75	96	46	17	75	129
H9	439	588	568	475	408	664	113	62	0	4	108	189
H10	137	276	334	300	276	317	138	34	9	0	204	200

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 635	4 455	4 455	4 860	4 860	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 770	4 860	4 860	4 860	4 860	4 860	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 248	838	1 034	873	744	674
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	391	0	0	291	1 450	1 619
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 698	1 643	2 065	2 194	2 094	1 809
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 416	1 218	0	102	1 696	1 408	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 534	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 592	2 592	2 592	2 592	2 592	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 936	2 936	2 936
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 534	2 534	2 534	2 534	2 534	2 534	
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	542	727	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	114	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	172	151	147	137	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	163	163	173	176	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	185	177	179	182	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	193	182	192	184	184	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	86	76	74	68	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	82	81	87	88	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	93	89	90	91	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	96	91	96	92	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,75	32,51	19,68	18,86	18,98	18,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,79	22,64	27,49	22,36	32,82	32,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,44	34,02	18,48	16,96	17,06	32,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,02	20,06	37,64	18,74	21,40	29,17	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	4	20	29	25	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	2	1	13	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63	0	93	21	24	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	50	51	7	46	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	5	2	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	32	14	7	61	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	31	6	12	12	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	6	6	5	0	11	

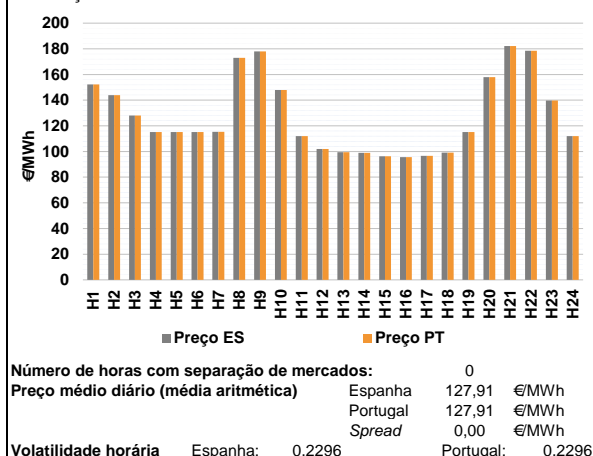
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	38	0	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	10	58	250	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	333	309	297	98	241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	54	48	62	144	264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	423	188	391	192	409	426
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
339	434	235	182	57	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209,20	189,55	171,30	171,30	171,30	158,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,80	195,00	220,00	200,22	195,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,00	0,00	175,00	175,00	178,80	197,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	195,00	240,17	239,64	245,80	189,55	

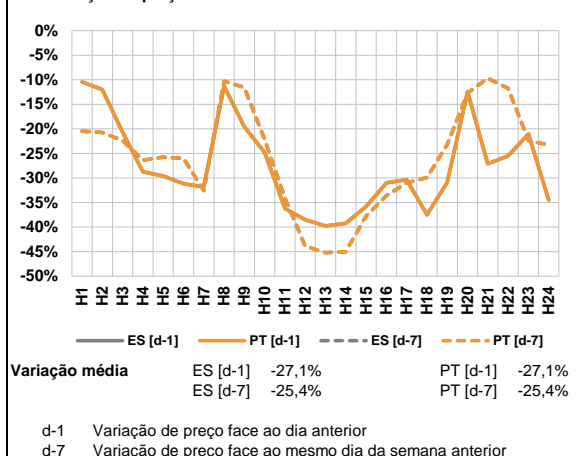
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,99	94,99	93,69	93,69	94,99	94,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,50	119,60	120,50	120,50	90,09	77,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	120,50	120,50	95,67	130,60	

A. MERCADO DIÁRIO

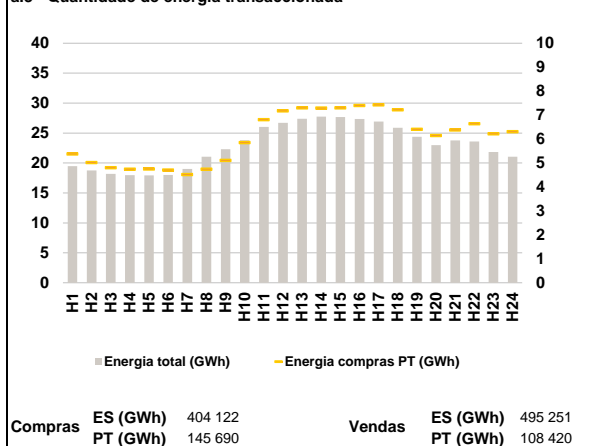
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



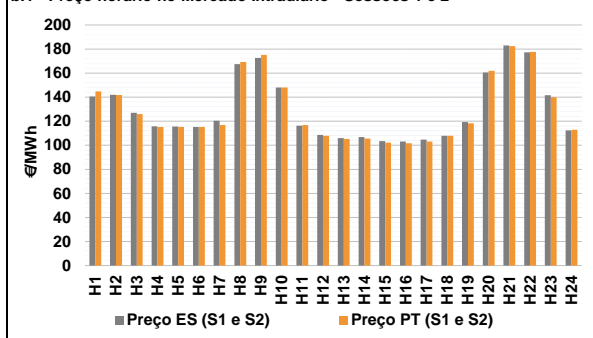
a.4 - Tecnologia marginal

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

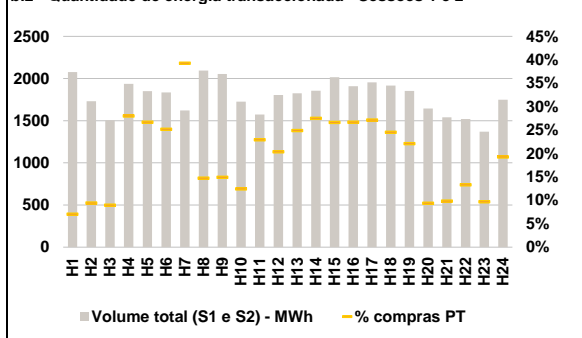
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

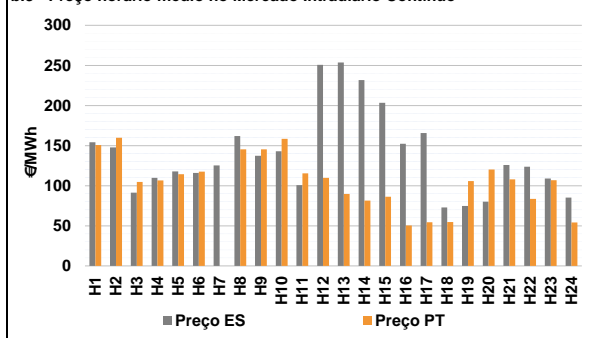
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



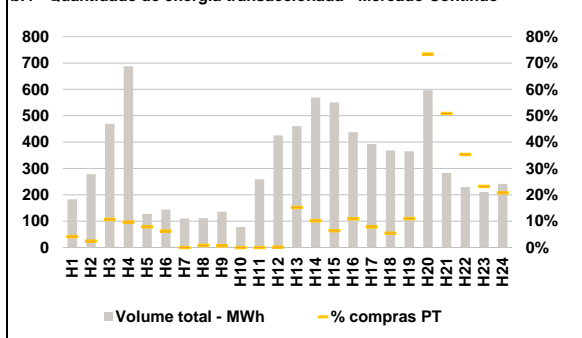
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

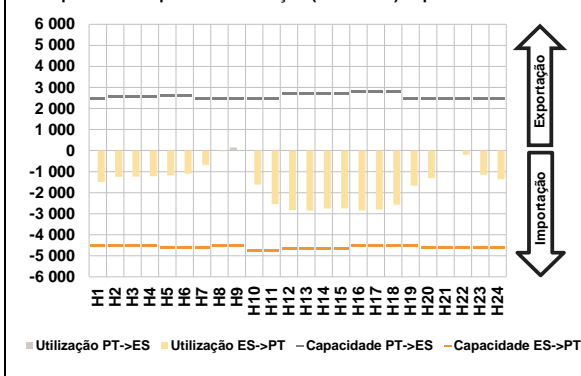


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

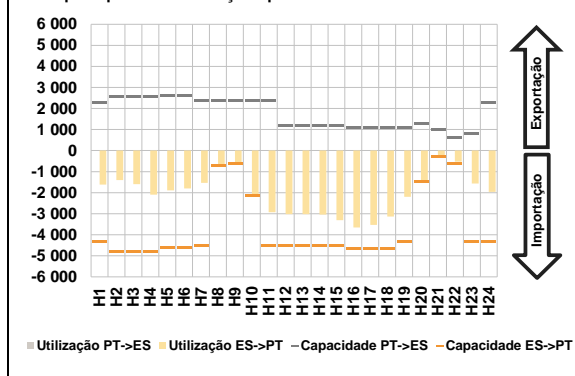


C. INTERLIGAÇÕES

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

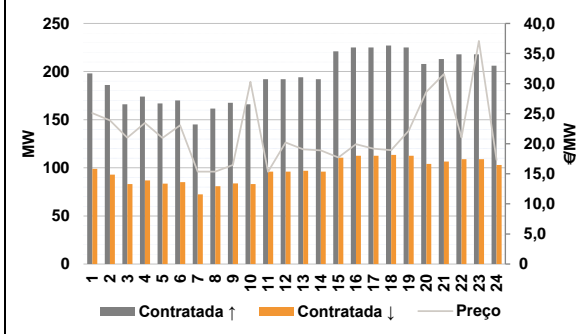


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

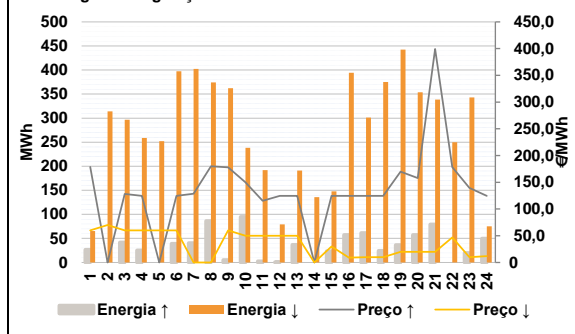


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152,26	143,95	128,05	115,20	115,20	115,20	115,32	173,00	178,04	147,99	111,95	101,91
	115,32	173,00	178,04	147,99	111,95	101,91	99,50	99,00	96,28	95,70	96,60	99,08
	119,50	119,00	118,28	117,50	116,60	115,08	115,20	158,01	182,17	178,50	139,65	112,00
	152,26	143,95	128,05	115,20	115,20	115,20	115,32	173,00	178,04	147,99	111,95	101,91
	115,32	173,00	178,04	147,99	111,95	101,91	99,50	99,00	96,28	95,70	96,60	99,08
	119,50	119,00	118,28	117,50	116,60	115,08	115,20	158,01	182,17	178,50	139,65	112,00

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
	19 479	18 755	18 173	17 968	17 933	17 988	19 020	21 055	22 294	23 821	26 019	26 718
	19 020	21 055	22 294	23 821	26 019	26 718	27 378	27 749	27 682	27 342	26 915	25 888
	24 374	22 990	23 773	23 586	21 848	21 063	5 375	5 020	4 807	4 746	4 754	4 705
	19 479	18 755	18 173	17 968	17 933	17 988	19 020	21 055	22 294	23 821	26 019	26 718
	19 020	21 055	22 294	23 821	26 019	26 718	27 378	27 749	27 682	27 342	26 915	25 888
	24 374	22 990	23 773	23 586	21 848	21 063	5 375	5 020	4 807	4 746	4 754	4 705

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,63	141,92	127,02	115,82	115,59	115,27	116,88	169,20	175,21	147,98	116,90	107,96
	120,39	167,43	172,59	147,99	116,24	108,57	105,32	105,63	102,15	101,66	103,19	107,92
	105,97	106,90	103,39	103,19	104,62	108,00	119,38	160,54	182,90	177,24	141,59	112,29
	144,75	141,83	126,01	115,23	115,21	115,16	116,88	169,20	175,21	147,98	116,90	107,96
	120,39	167,43	172,59	147,99	116,24	108,57	105,32	105,63	102,15	101,66	103,19	107,92
	105,97	106,90	103,39	103,19	104,62	108,00	119,38	160,54	182,90	177,24	141,59	112,29

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
	2 076	1 731	1 503	1 937	1 849	1 835	636	309	306	215	361	367
	1 621	2 094	2 055	1 727	1 573	1 805	455	510	536	509	530	470
	1 825	1 854	2 016	1 908	1 954	1 917	409	154	151	202	133	337
	2 076	1 731	1 503	1 937	1 849	1 835	636	309	306	215	361	367
	1 621	2 094	2 055	1 727	1 573	1 805	455	510	536	509	530	470
	1 825	1 854	2 016	1 908	1 954	1 917	409	154	151	202	133	337

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,21	147,64	91,20	109,75	117,80	116,06	0,00	145,36	145,36	158,32	115,47	109,87
	125,32	161,95	137,20	143,00	100,71	250,72	89,66	81,47	86,31	50,31	54,50	54,66
	253,77	231,70	203,49	152,28	165,57	72,80	105,82	120,20	107,88	83,54	106,89	54,21
	74,85	80,22	125,70	123,63	109,05	85,23	150,69	159,85	104,60	106,69	114,20	117,58
	125,32	161,95	137,20	143,00	100,71	250,72	0,00	145,36	145,36	158,32	115,47	109,87
	253,77	231,70	203,49	152,28	165,57	72,80	89,66	81,47	86,31	50,31	54,50	54,66

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
	183	278	470	688	127	144	0	1	1	0	0	1
	110	111	135	78	259	425	70	58	35	48	31	20
	461	569	551	438	393	369	40	439	144	81	49	50
	365	597	283	229	211	241	8	7	50	67	10	9
	110	111	135	78	259	425	0	1	1	0	0	1
	461	569	551	438	393	369	70	58	35	48	31	20

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 635	4 545	4 545	4 770	4 770	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 493	1 251	1 237	1 221	1 177	1 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	683	36	0	1 614	2 546	2 827
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 849	2 753	2 746	2 846	2 793	2 576
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 663	1 308	0	196	1 152	1 358	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 461	2 565	2 565	2 565	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 453	2 453	2 453	2 453	2 453	2 693
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 693	2 693	2 693	2 774	2 774	2 774
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 461	2 461	2 461	2 461	2 461	2 461	
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	148	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	171 590	0	
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	186	166	174	167	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	162	168	166	192	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	192	221	225	225	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	208	213	218	218	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	87	84	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	81	84	83	96	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	96	111	113	113	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	104	107	109	109	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,09	23,88	21,00	23,46	20,95	23,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,37	15,38	16,46	30,30	15,34	20,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,07	18,90	17,70	19,92	19,18	18,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,17	28,62	31,58	21,03	37,09	17,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	42	25	0	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	86	5	95	3	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	0	23	57	61	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	58	79	0	20	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	19	0	0	31	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	4	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	28	63	0	0	

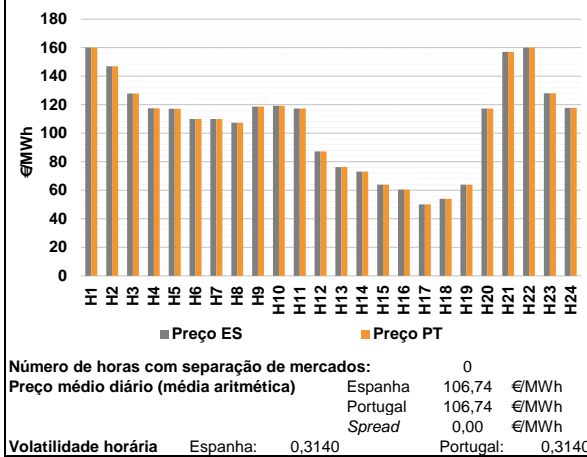
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	37	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	295	297	259	221	397
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	402	368	359	238	192	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	122	148	394	301	375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
442	354	311	187	343	75	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178,77	0,00	128,05	124,42	0,00	124,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,60	180,00	178,04	149,99	115,55	124,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124,42	0,00	124,42	124,42	124,42	124,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,03	158,01	399,32	178,50	139,65	124,42	

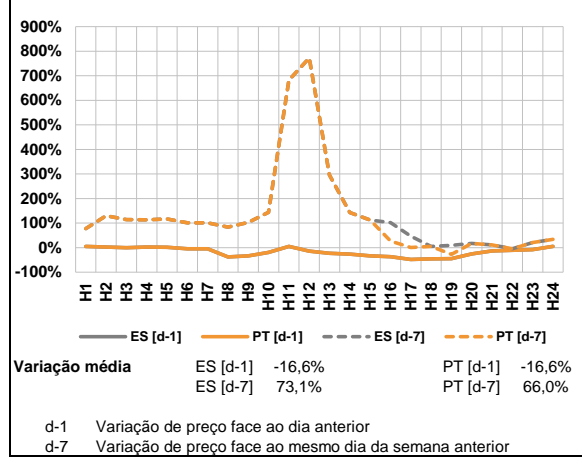
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,06	70,07	60,06	60,06	60,06	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	60,06	50,05	50,05	50,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,05	0,00	30,03	8,90	10,00	10,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,02	20,02	20,02	46,80	10,00	12,00	

A. MERCADO DIÁRIO

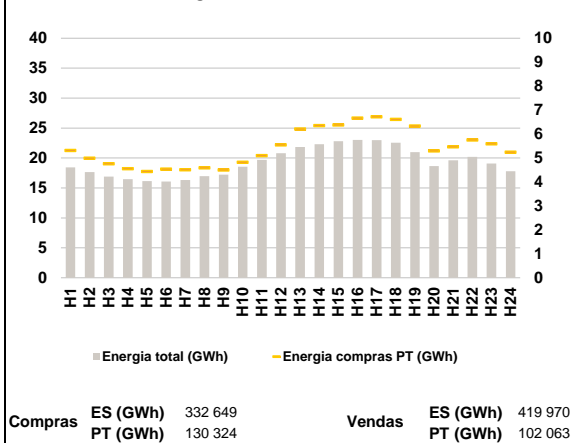
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



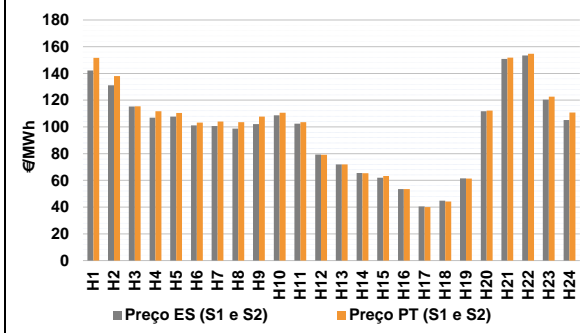
a.4 - Tecnologia marginal

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

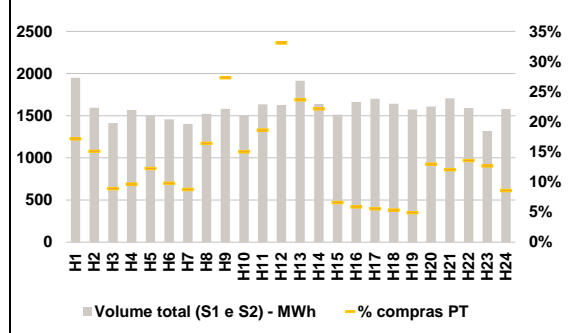
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

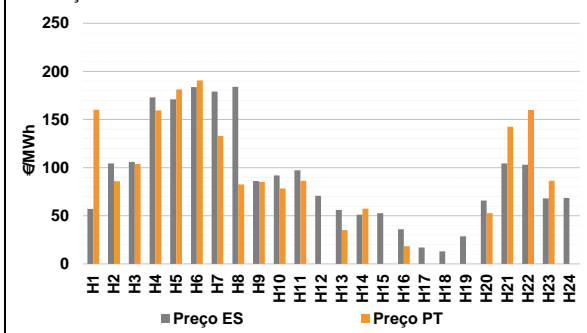
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



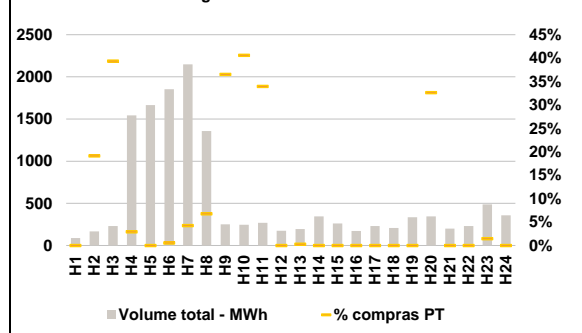
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

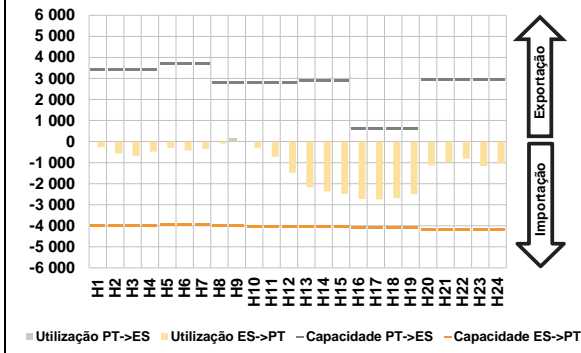


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

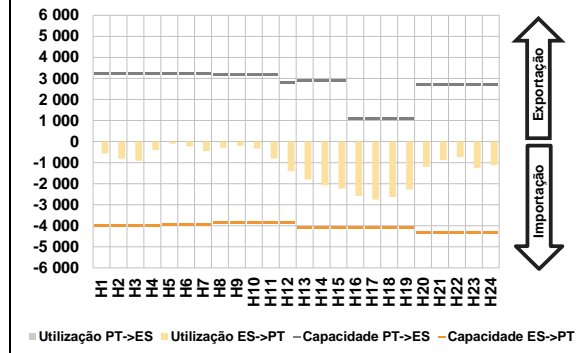


C. INTERLIGAÇÕES

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

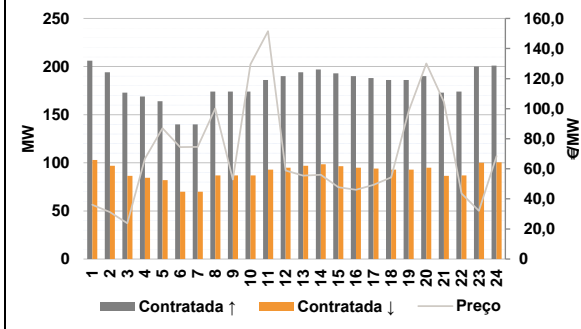


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

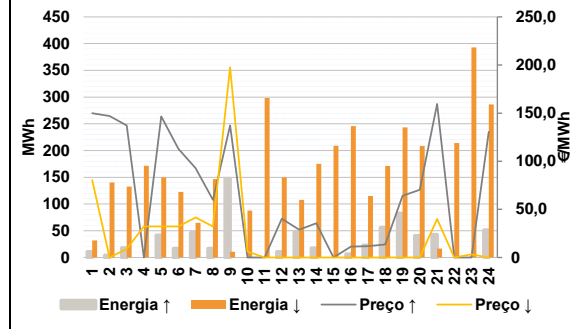


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,08	147,00	127,93	117,46	117,16	110,01	160,08	147,00	127,93	117,46	117,16	110,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	107,41	118,72	119,32	117,39	87,25	110,00	107,41	118,72	119,32	117,39	87,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,23	73,05	64,00	60,56	50,10	54,05	76,23	73,05	64,00	60,56	50,10	54,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,00	117,26	157,04	160,00	128,05	117,76	64,00	117,26	157,04	160,00	128,05	117,76

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 435	17 638	16 888	16 471	16 149	16 055	5 317	4 996	4 758	4 556	4 442	4 534
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 313	16 962	17 211	18 549	19 674	20 810	4 512	4 589	4 503	4 823	5 097	5 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 826	22 293	22 813	23 011	22 974	22 556	6 209	6 358	6 384	6 670	6 721	6 615
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 985	18 651	19 618	20 198	19 096	17 798	6 341	5 296	5 465	5 756	5 592	5 241

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,28	131,17	115,25	106,97	107,77	101,07	151,69	137,97	115,40	111,75	110,39	103,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,65	98,78	102,02	108,69	102,39	79,25	103,96	103,51	107,78	110,57	103,50	79,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,99	65,55	62,00	53,56	40,55	44,87	71,90	65,35	63,26	53,56	40,08	44,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,49	111,78	150,82	153,45	120,44	105,21	61,31	112,22	151,82	154,68	122,57	110,76

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 949	1 594	1 412	1 568	1 496	1 456	334	240	125	151	183	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 404	1 523	1 581	1 507	1 633	1 626	123	250	432	226	304	537
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 915	1 639	1 513	1 662	1 701	1 642	452	363	99	98	95	88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 574	1 608	1 705	1 591	1 318	1 578	77	208	205	216	167	135

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,07	104,45	106,05	173,11	170,99	183,83	160,08	86,00	103,66	159,48	181,26	190,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,08	183,88	86,12	91,94	97,32	70,65	132,86	82,52	85,29	78,41	86,36	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,97	51,16	52,81	36,07	16,97	12,95	35,11	57,39	0,00	18,50	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,70	65,80	104,48	103,09	68,03	68,60	0,00	52,73	142,52	160,00	86,30	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	168	230	1 544	1 665	1 853	0	32	91	45	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 147	1 357	251	247	270	175	92	92	92	100	92	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	346	262	172	230	209	1	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	335	346	201	231	489	359	0	113	0	0	7	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 005	4 005	4 050	4 050	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275	565	666	475	302	429
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	101	0	289	718	1 486
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 164	2 365	2 493	2 729	2 749	2 684
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 506	1 127	979	814	1 157	1 028	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	600	600	600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
600	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	192	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 171 590 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	173	169	164	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	174	174	174	186	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	197	193	190	188	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	190	173	174	200	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	85	82	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	87	87	87	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	99	97	95	94	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	95	87	87	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,12	31,15	23,80	66,76	86,92	74,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,63	100,09	52,92	129,43	151,51	58,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,49	56,06	47,76	46,06	49,40	54,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98,53	130,02	104,51	43,56	32,09	68,43	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	42	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	17	0	0	0	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	17	0	6	23	56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	41	5	0	0	51	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	40	27	20	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	12	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	14	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	50	24	0	

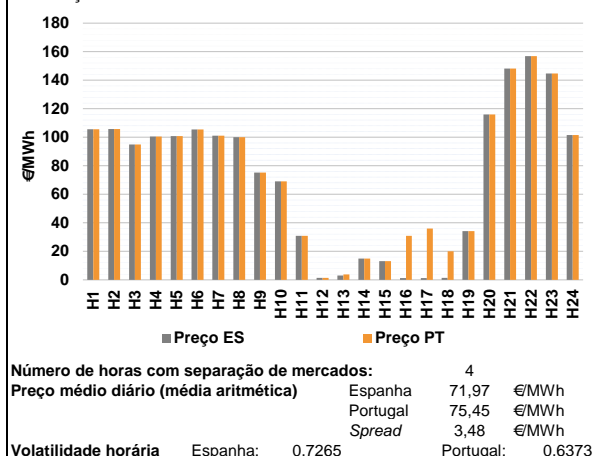
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	4	18	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	147	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	38	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	101	106	151	150	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	147	6	76	278	150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	175	195	246	115	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
243	209	15	165	369	286	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	147,00	137,29	0,00	146,62	112,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,80	59,90	137,29	0,00	0,00	40,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,00	35,60	0,00	11,40	11,80	13,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,00	70,30	159,50	0,00	0,00	130,60	

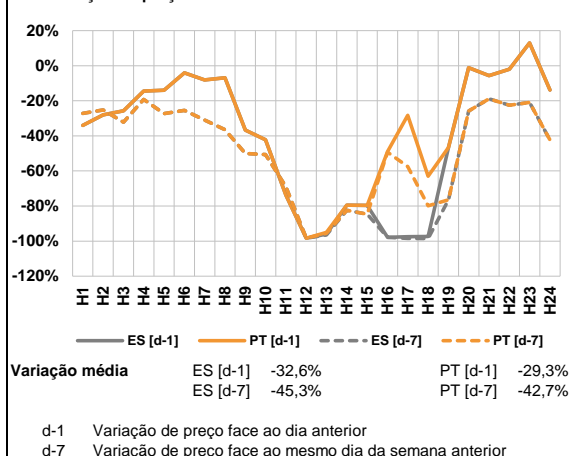
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,32	0,00	8,75	32,15	32,15	32,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,50	32,15	197,60	6,23	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	39,95	0,00	3,20	0,01	

A. MERCADO DIÁRIO

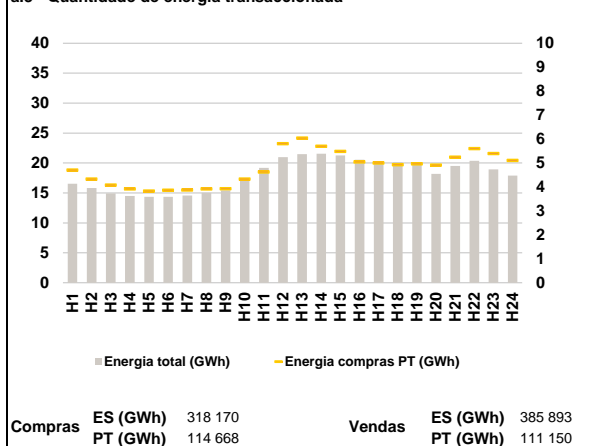
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



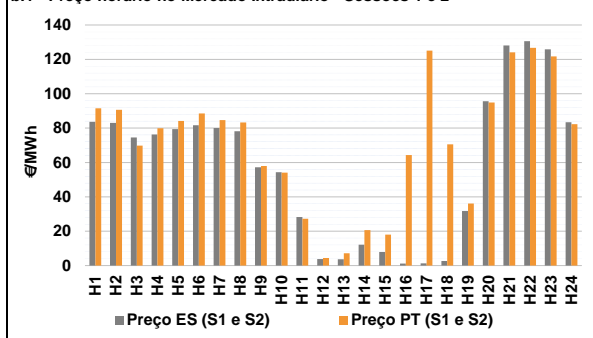
a.4 - Tecnologia marginal

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

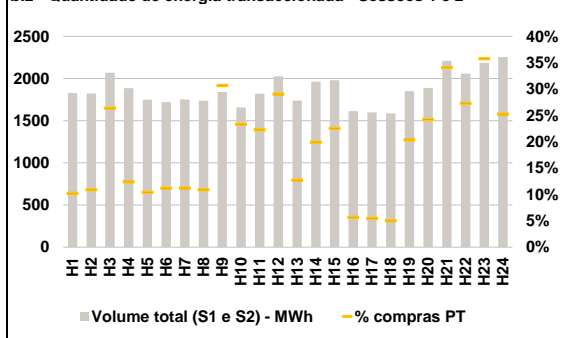
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

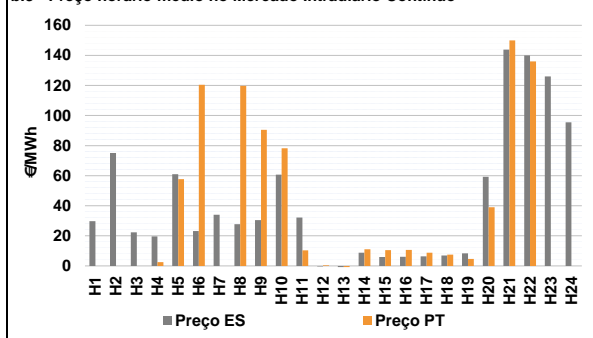
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



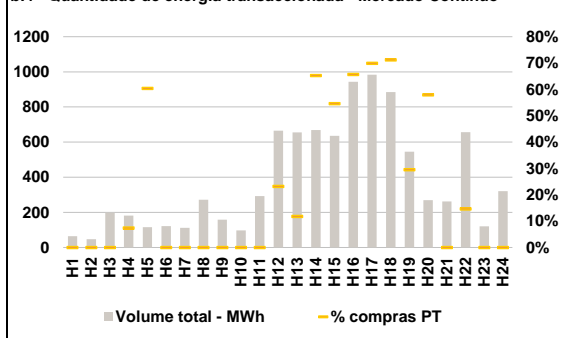
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

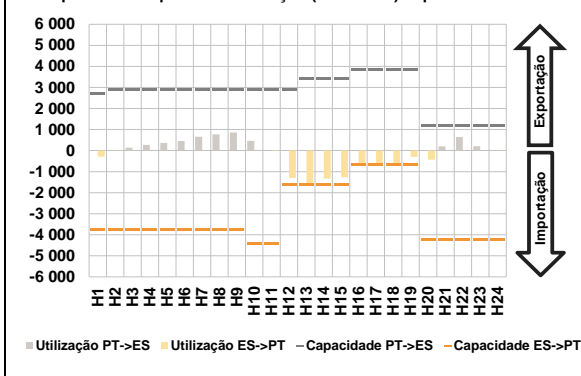


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

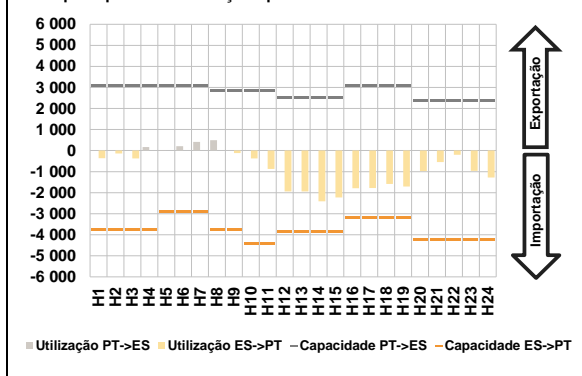


C. INTERLIGAÇÕES

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

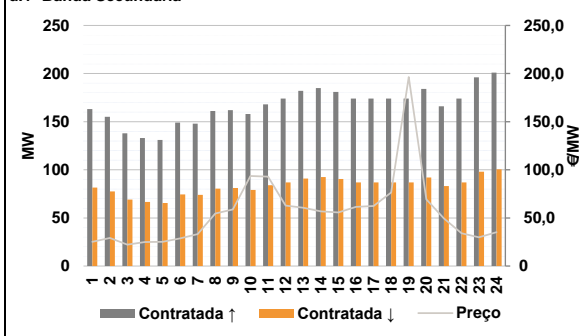


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

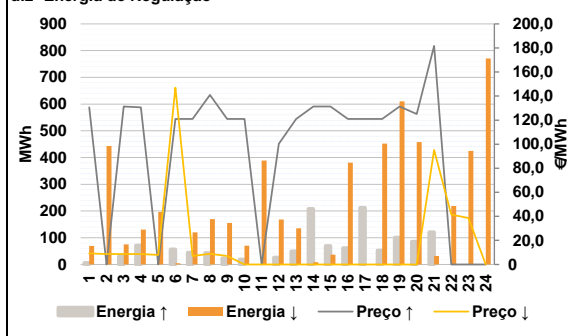


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
105,61	105,79	95,00	100,51	100,79	105,51	101,11	100,00	75,20	69,00	30,83	1,44	
101,11	100,00	75,20	69,00	30,83	1,44	3,00	15,00	13,07	1,29	1,29	1,44	
34,16	116,00	148,16	156,82	144,68	101,49	34,16	116,00	148,16	156,82	144,68	101,49	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
16 528	15 812	14 915	14 503	14 368	14 355	14 574	15 045	15 410	17 021	19 201	20 967	
21 483	21 542	21 253	20 562	20 211	20 114	21 081	18 171	19 519	20 354	18 952	17 898	
4 710	4 330	4 084	3 915	3 830	3 869	3 874	3 924	3 929	4 332	4 624	5 808	
6 038	5 704	5 485	5 049	4 999	4 927	4 971	4 913	5 246	5 604	5 393	5 112	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
83,64	83,08	74,49	76,33	79,42	81,70	80,10	78,14	57,24	54,32	28,22	3,74	
3,60	12,10	7,96	1,21	1,30	2,71	31,80	95,60	128,09	130,61	125,83	83,38	
91,54	90,60	69,84	79,94	84,15	88,46	84,66	83,31	57,90	54,05	27,20	4,39	
7,14	20,68	17,98	64,34	125,13	70,59	36,10	94,89	124,04	126,66	121,67	82,23	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 827	1 823	2 070	1 885	1 749	1 720	1 751	1 736	1 840	1 656	1 819	2 027	
1 739	1 963	1 980	1 613	1 600	1 585	1 852	1 887	2 208	2 058	2 185	2 254	
186	199	546	233	182	192	196	189	564	386	404	589	
220	391	446	91	87	79	376	457	753	561	782	570	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
29,71	75,09	22,39	19,66	60,95	23,24	34,06	27,72	30,41	60,74	32,17	-0,34	
-7,73	8,81	5,91	6,08	6,28	6,90	8,36	59,32	143,89	140,00	126,04	95,51	
0,00	0,00	0,00	2,44	57,73	120,44	0,00	119,75	90,53	78,25	10,38	0,34	
-44,29	11,01	10,50	10,56	8,72	7,51	4,57	39,01	149,92	135,97	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
65	48	199	181	116	122	112	272	159	97	293	665	
655	668	635	943	984	884	545	270	262	657	120	321	
0	0	0	13	70	0	0	0	0	0	0	154	
77	436	347	619	688	630	161	156	0	96	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 780	3 735	3 735	4 410	4 410	1 620	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 620	1 620	1 620	650	650	650	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
650	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
292	2	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	21	1 304		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
1 620	1 326	1 267	650	650	650		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
301	438	0	0	0	4		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 700	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 399	3 399	3 399	3 844	3 844	3 844	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 844	1 170	1 170	1 170	1 170	1 170		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	135	266	363	451		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
654	764	856	464	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	202	648	206	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	
	1 345	0	0	19 247	22 503	12 064	
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		
1 345	1 345	1 345	20 591	43 094	55 158		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
55 158	55 158	55 158	55 158	55 158	55 158		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	171 590	0	
	19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	0	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	55 158						

Valor acumulado da renda (no mês): 226 748 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	163	155	138	133	131	149	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	148	161	162	158	168	174	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	182	185	181	174	174	174	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
174	184	166	174	196	201		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
82	78	69	67	66	75		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
74	81	81	79	84	87		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
91	93	91	87	87	87		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
87	92	83	87	98	101		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	25,18	29,22	22,22	25,01	25,15	28,83	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	33,16	54,54	58,84	93,50	92,90	62,90	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	60,59	56,76	55,60	61,43	62,27	76,33	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	196,38	69,23	49,56	34,00	29,84	35,15	

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	6	0	13	13	0	20	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	45	43	23	19	0	26	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	49	101	16	62	154	53	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
101	85	56	0	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	28	0	0	12	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	21	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	49	27	30		

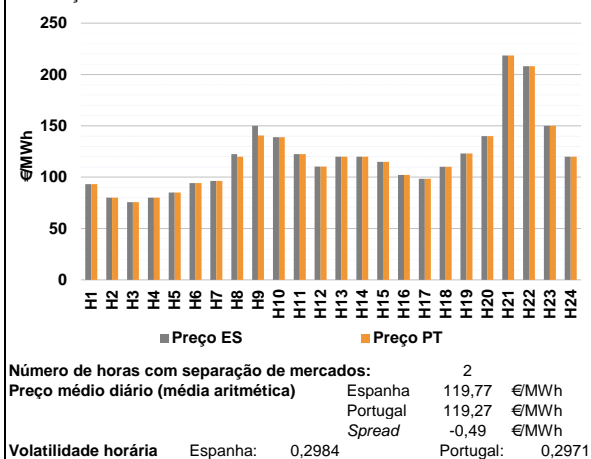
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	19	58	0	37	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	107	54	0	59	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	65	0	0	0		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
70	416	75	130	185	5		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
120	170	155	70	368	169		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
136	8	37	381	1	452		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
611	458	32	170	398	740		

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	130,60	0,00	131,28	130,70	0,00	121,03	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	121,03	141,02	121,03	121,03	0,00	100,23	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	121,03	131,28	131,28	121,03	121,03	121,03	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
131,28	125,13	181,70	0,00	0,00	0,00		

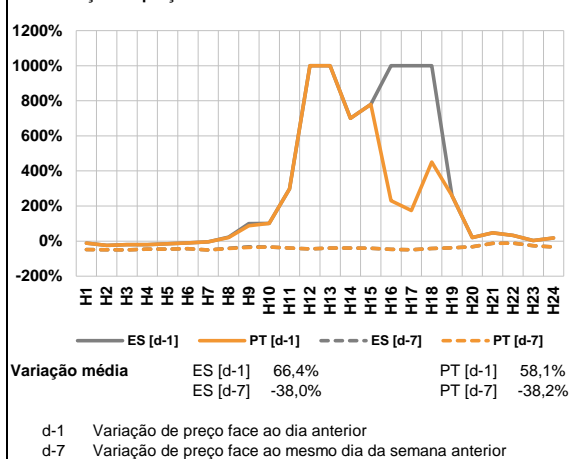
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	9,15	8,75	8,75	8,75	7,90	147,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	7,14	8,90	7,11	0,00	0,00	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0,00	0,01	95,07	41,50	38,60	0,00		

A. MERCADO DIÁRIO

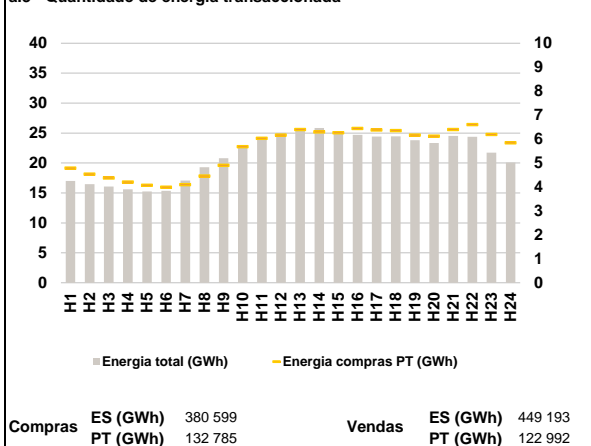
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

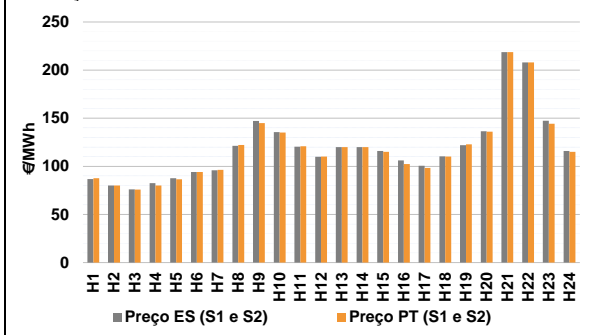
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	RE	TCC	RE	TCC	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TER	BG	RE	RE	BG	TER	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG	BG	HI	TCC	TER	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	HI	HI	HI	HI	

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

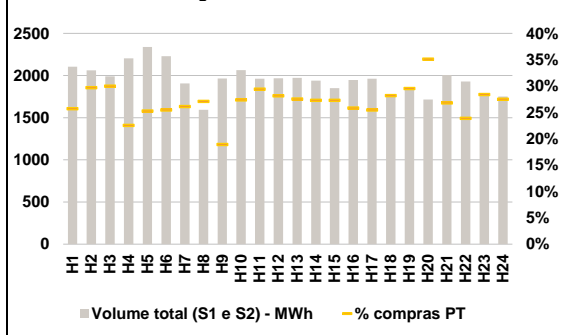
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

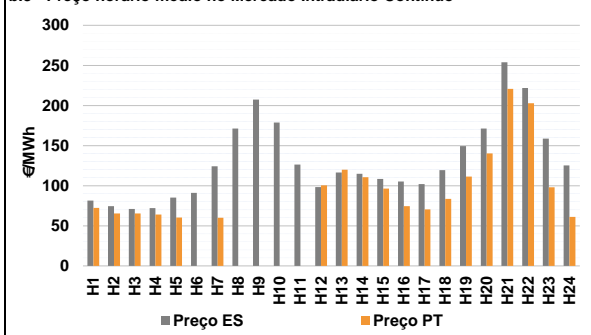
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



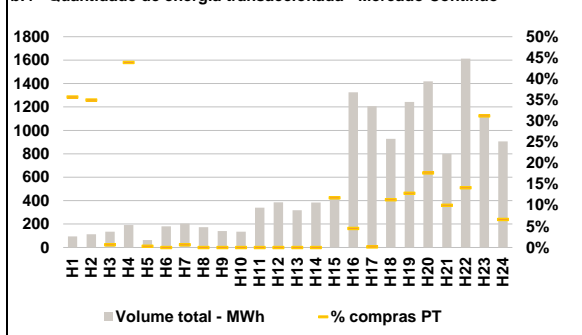
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

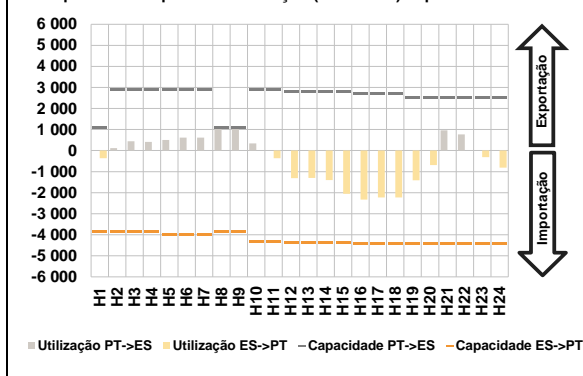


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

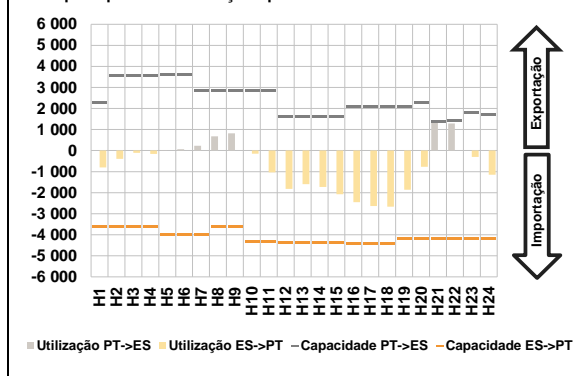


C. INTERLIGAÇÕES

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

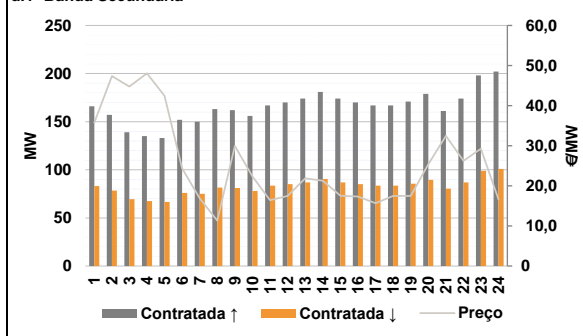


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

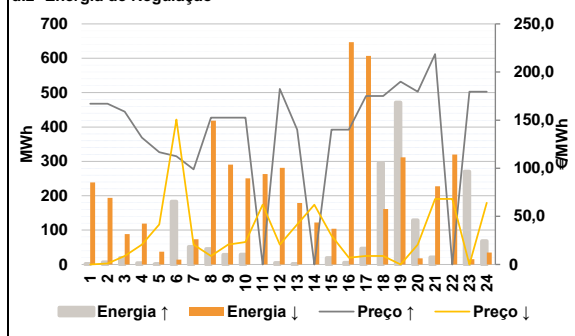


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
93,18	80,00	75,64	80,00	85,10	94,34	96,34	122,52	150,00	139,00	122,52	110,34	
120,00	120,00	115,00	102,20	98,34	110,11	123,10	140,00	218,60	208,05	149,98	120,04	
93,18	80,00	75,64	80,00	85,10	94,34	96,34	120,04	140,66	139,00	122,52	110,34	
120,00	120,00	115,00	102,20	98,34	110,11	123,10	140,00	218,60	208,05	149,98	120,04	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
16 999	16 472	16 064	15 604	15 244	15 356	17 084	19 280	20 789	22 849	24 361	25 021	
25 663	25 839	25 316	24 719	24 400	24 452	23 803	23 328	24 517	24 395	21 734	20 096	
4 785	4 534	4 379	4 207	4 068	3 995	4 100	4 459	4 908	5 683	6 030	6 169	
6 395	6 305	6 263	6 445	6 378	6 357	6 163	6 121	6 399	6 606	6 196	5 842	

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
86,74	80,00	76,17	82,51	87,63	94,07	96,01	121,37	147,19	135,47	120,38	109,90	
120,00	119,87	115,95	106,23	100,68	110,37	121,98	136,47	218,60	207,98	147,33	115,97	
87,73	80,00	75,74	80,04	86,48	94,19	96,26	122,10	145,03	135,12	120,80	110,24	
120,00	119,99	115,03	102,35	98,44	110,12	122,77	136,01	218,60	207,90	144,30	115,06	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 105	2 063	1 990	2 203	2 339	2 229	1 907	1 594	1 966	2 064	1 962	1 967	
1 974	1 939	1 849	1 947	1 962	1 756	1 855	1 715	2 005	1 929	1 779	1 752	
541	613	596	496	590	567	498	432	372	565	577	554	
543	529	504	503	499	495	548	602	537	461	505	482	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
81,51	74,43	70,88	72,03	85,19	90,98	124,13	171,26	207,42	178,77	126,40	98,36	
116,55	114,89	108,54	105,23	101,90	119,47	149,37	171,38	253,93	221,95	158,74	125,42	
72,44	65,27	65,27	64,07	60,29	0,00	60,11	0,00	0,00	0,00	0,00	100,47	
119,82	110,50	96,41	74,36	70,40	83,69	111,49	140,36	220,85	202,71	97,92	61,01	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
95	114	135	191	64	180	205	174	141	135	339	385	
319	384	419	1 326	1 207	928	1 243	1 419	799	1 612	1 136	905	
34	40	1	84	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	0	50	60	2	105	160	251	80	228	355	60	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 870	3 870	3 870	3 870	4 005	4 005	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 005	3 870	3 870	4 320	4 320	4 365	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 365	4 365	4 365	4 410	4 410	4 410	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
	Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	358	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	363	1 311	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 302	1 400	2 052	2 325	2 228	2 222	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	1 407	686	0	0	308	809	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 100	2 900	2 900	2 900	2 899	2 899	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 880	1 100	1 100	2 880	2 880	2 794	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 794	2 794	2 794	2 709	2 709	2 709	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
	Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	122	439	412	504	613	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	615	1 100	1 100	342	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	963	772	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	2 728	10 274	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	2 728	13 002	13 002	13 002	13 002	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		13 002	13 002	13 002	13 002	13 002	13 002	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		13 002	13 002	13 002	13 002	13 002	13 002	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	171 590	0	
	19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	0	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	55 158	13 002					

Valor acumulado da renda (no mês): 239 750 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada								
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	166	157	139	135	133	152		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	150	163	162	156	167	170		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	174	181	174	170	167	167		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	171	179	161	174	198	202		
	Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		83	79	70	68	67	76	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		75	82	81	78	84	85	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		87	91	87	85	84	84	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		86	90	81	87	99	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	35,71	47,40	44,75	48,06	42,45	24,37	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	16,88	11,33	29,97	22,37	16,43	17,51	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	21,85	21,28	17,56	17,31	15,64	17,51	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	17,51	25,38	32,48	26,26	29,24	16,59	

d.2- Regulação Secundária								
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	2	7	19	4	1	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	25	45	29	29	0	0		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	2	0	19	6	47	35		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	11	90	8	0	6	0		
	Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		5	7	0	6	5	10	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		0	0	0	0	48	8	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		0	10	0	0	0	0	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		0	0	0	34	16	17	

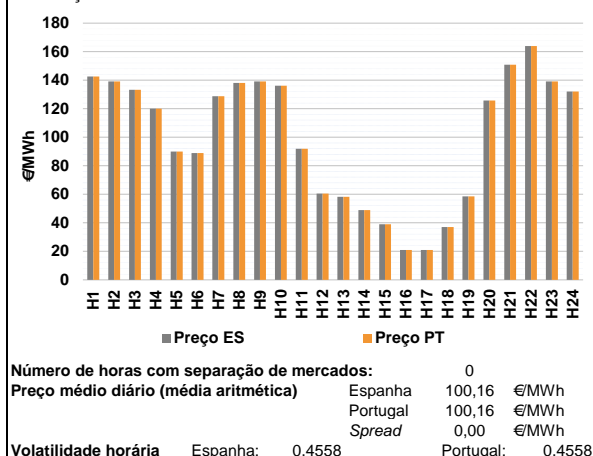
d.2- Reserva de Regulação								
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	0	0	0	0	0	183		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	27	0	0	0	0	5		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	0	0	0	0	0	260		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	460	39	14	0	265	69		
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		234	187	88	113	32	5	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		74	418	291	250	216	273	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		179	112	104	647	607	162	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		312	18	227	286	0	18	

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	167,12	167,12	158,80	131,80	116,80	112,50	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	98,80	152,60	152,60	152,60	0,00	182,50	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	140,00	0,00	140,00	140,00	175,00	175,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	190,00	179,45	218,60	0,00	179,45	179,45	

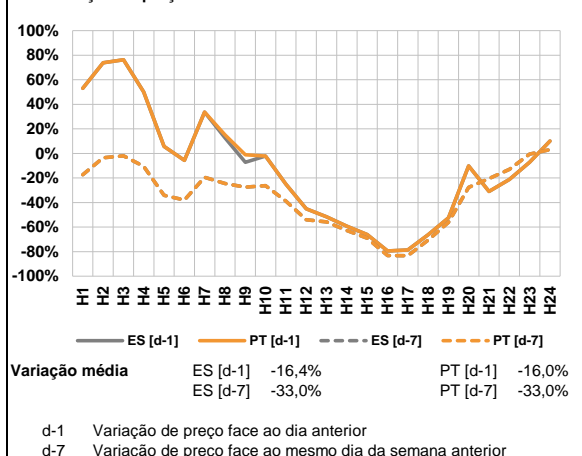
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0,00	1,00	8,75	20,55	41,50	150,60	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	20,55	8,75	20,55	23,30	62,00	20,55	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	41,50	62,00	30,00	7,14	8,75	8,75	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0,00	20,55	68,20	68,20	0,00	64,00	

A. MERCADO DIÁRIO

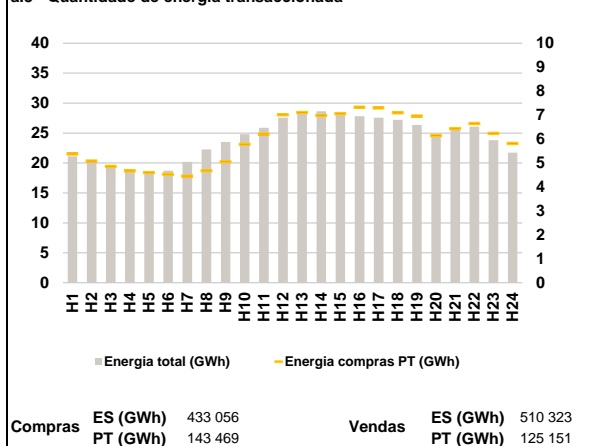
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

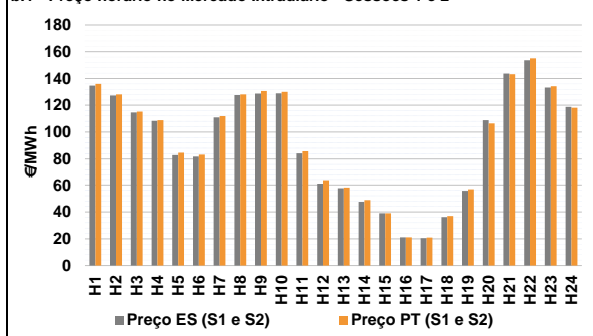
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	HI	RE	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	BG	TER	RE/TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	RE	BG/HI	RE	HI	HI	

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

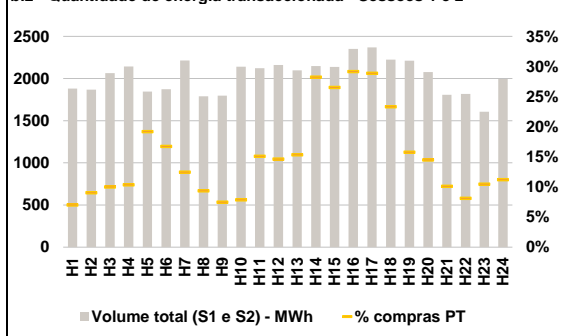
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

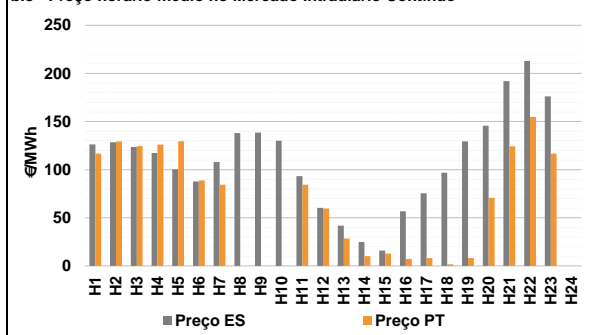
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



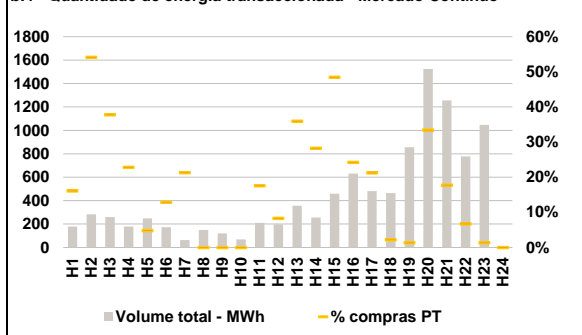
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

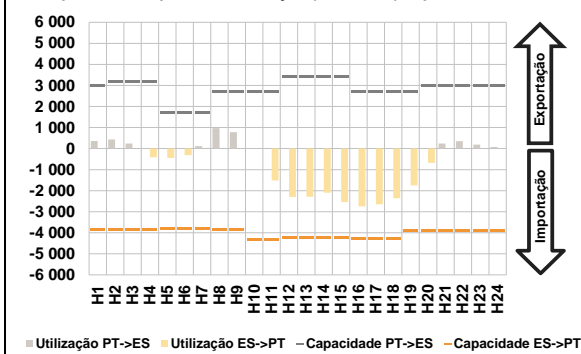


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

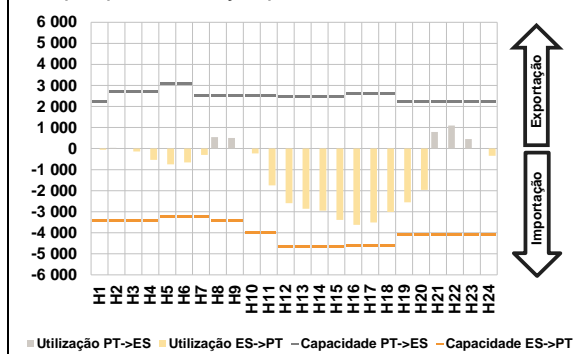


C. INTERLIGAÇÕES

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

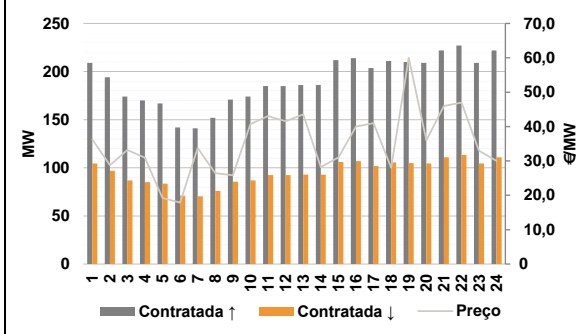


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

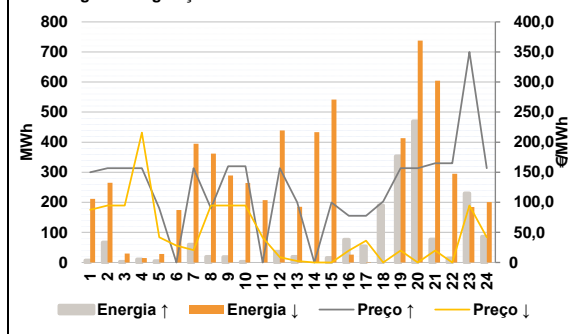


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,53	139,07	133,33	120,01	90,02	88,93	128,77	138,12	139,07	136,10	91,93	60,50
	58,18	48,90	39,03	21,01	21,01	37,10	58,57	125,71	150,81	164,00	139,07	132,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142,53	139,07	133,33	120,01	90,02	88,93	128,77	138,12	139,07	136,10	91,93	60,50
	58,18	48,90	39,03	21,01	21,01	37,10	58,57	125,71	150,81	164,00	139,07	132,04

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
	21 116	20 035	19 172	18 538	18 468	18 727	20 203	22 273	23 526	24 799	25 897	27 581
	28 209	28 653	28 203	27 826	27 560	27 213	26 340	24 595	25 992	26 049	23 811	21 738
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 376	5 081	4 857	4 669	4 601	4 525	4 455	4 684	5 057	5 778	6 216	7 020
	7 108	6 994	7 061	7 329	7 308	7 100	6 960	6 151	6 435	6 647	6 237	5 821

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
	134,63	127,32	114,63	108,42	82,77	81,67	110,92	127,65	128,66	128,86	84,20	61,04
	57,70	47,49	39,03	21,01	20,44	36,20	55,69	108,80	143,72	153,53	133,18	118,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,96	128,09	115,28	108,80	84,56	83,20	111,92	128,15	130,73	129,95	85,72	63,54
	58,11	48,76	39,03	21,01	20,98	37,03	56,89	106,42	143,16	155,04	134,16	118,07

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
	1 881	1 867	2 064	2 143	1 845	1 874	2 214	1 789	1 796	2 141	2 123	2 160
	2 097	2 149	2 137	2 352	2 369	2 225	2 097	2 149	2 137	2 352	2 369	2 225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 213	2 078	1 807	1 817	1 607	1 994	2 213	2 078	1 807	1 817	1 607	1 994
	132	169	206	222	354	313	132	169	206	222	354	313
	275	167	134	168	320	316	275	167	134	168	320	316
	321	606	566	686	684	518	321	606	566	686	684	518
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	349	301	183	147	168	223	349	301	183	147	168	223

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,18	128,49	123,58	117,42	100,31	87,72	107,96	138,01	138,52	130,12	93,32	60,38
	41,71	24,78	15,86	56,66	75,53	96,82	129,32	145,57	191,88	212,96	176,26	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,58	129,36	124,49	126,12	129,62	88,77	84,25	0,00	0,00	0,00	84,29	59,55
	28,51	10,21	12,73	7,33	8,06	1,69	28,51	10,21	12,73	7,33	8,06	1,69
	8,20	70,70	124,19	154,87	116,59	0,00	8,20	70,70	124,19	154,87	116,59	0,00

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
	178	284	259	178	249	173	63	150	120	70	210	197
	356	256	460	632	481	465	356	256	460	632	481	465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	856	1 525	1 255	779	1 047	0	856	1 525	1 255	779	1 047	0
	29	154	98	41	12	22	29	154	98	41	12	22
	13	0	0	0	37	16	13	0	0	0	37	16
	128	72	223	153	102	10	128	72	223	153	102	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	510	223	52	14	0	11	510	223	52	14	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 870	3 870	4 320	4 320	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 275	4 275	4 275
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	
0	0	0	414	439	309	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	1 512	2 301	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 286	2 097	2 539	2 752	2 641	2 358	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 748	683	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 195	3 195	3 195	1 710	1 710
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 710	2 700	2 700	2 700	2 700	3 395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 395	3 395	3 395	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
356	428	239	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
114	973	781	16	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	240	355	184	76	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	171 590	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	55 158	13 002	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 239 750 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	194	174	170	167	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	152	171	174	185	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	186	212	214	204	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	209	222	227	209	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	97	87	85	84	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	76	86	87	93	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	106	107	102	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	105	111	114	105	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,30	28,73	33,19	30,92	19,23	17,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,72	26,46	25,82	40,76	43,05	41,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,56	28,19	31,00	40,00	41,00	28,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	36,00	46,00	47,00	33,00	30,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	67	3	1	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	18	18	3	0	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	0	15	1	4	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	39	77	14	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	2	9	0	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	21	0	1	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	3	26	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	5	28	25	

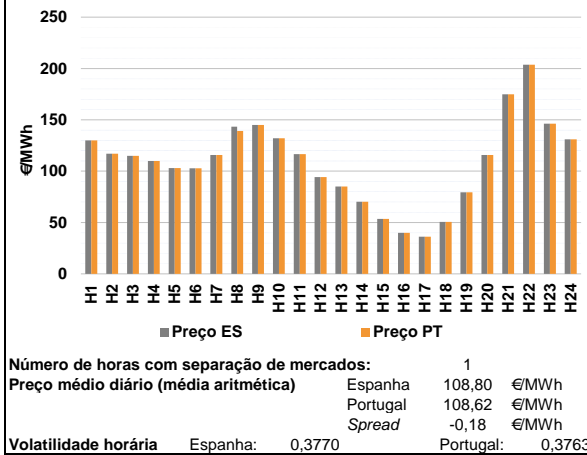
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	75	50	68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
264	431	0	0	230	86	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172	265	28	6	28	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	395	341	289	264	197	439
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	390	538	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
413	738	602	290	156	176	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	156,68	156,68	156,68	90,02	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,68	90,00	160,00	160,00	0,00	156,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	0,00	99,55	77,77	77,77	101,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156,68	156,68	165,00	165,00	350,00	156,68	

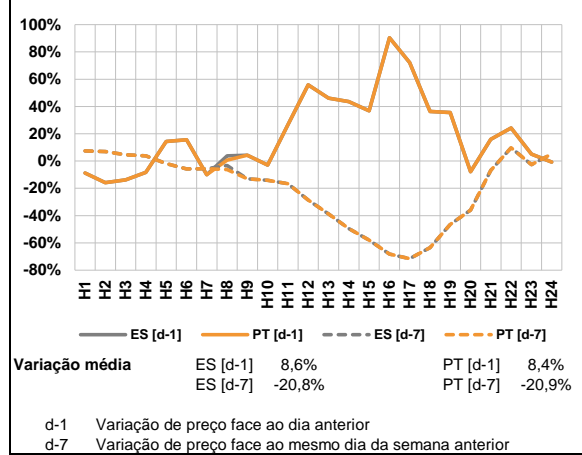
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,68	94,86	94,86	215,90	42,00	28,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,55	94,86	94,86	94,86	41,55	8,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,22	0,00	0,00	20,00	36,20	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,00	0,00	20,00	0,00	94,86	42,00	

A. MERCADO DIÁRIO

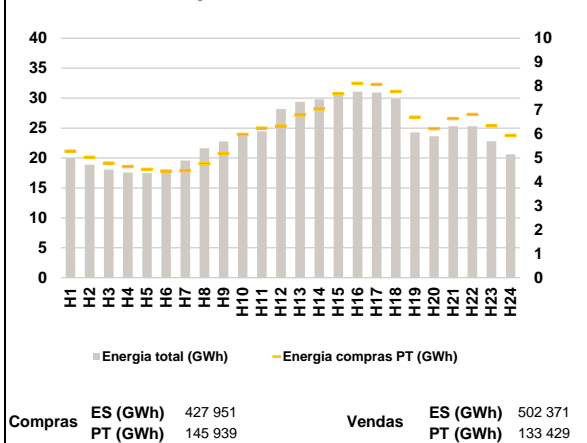
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



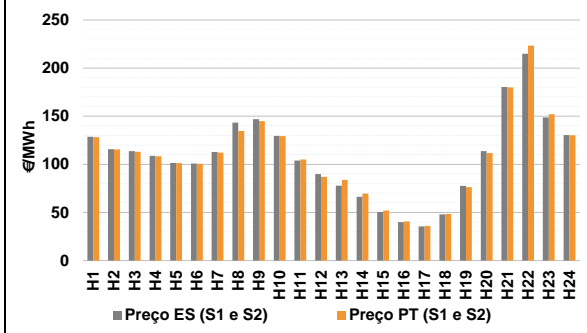
a.4 - Tecnologia marginal

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

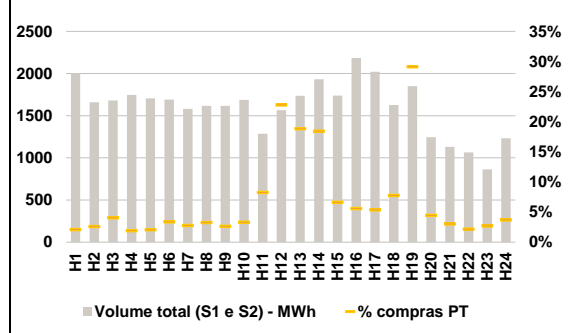
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

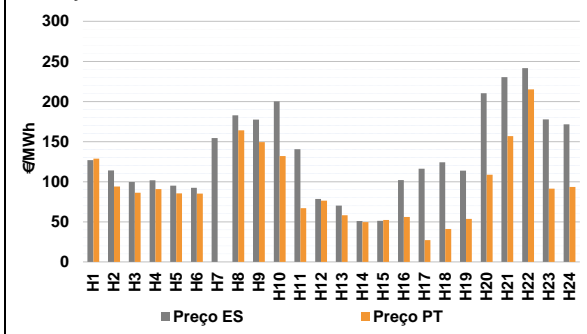
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



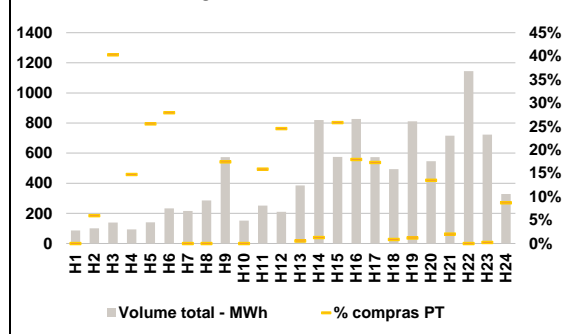
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

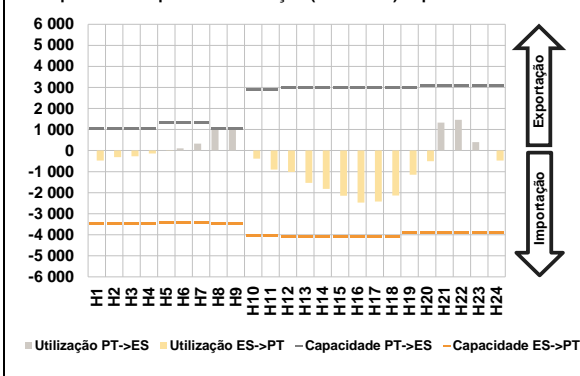


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

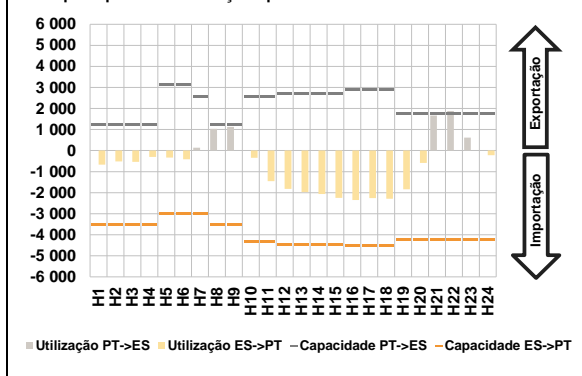


C. INTERLIGAÇÕES

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

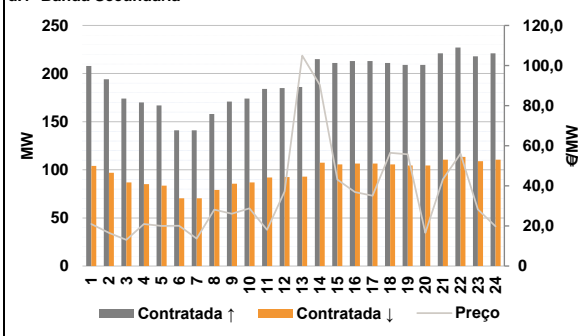


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

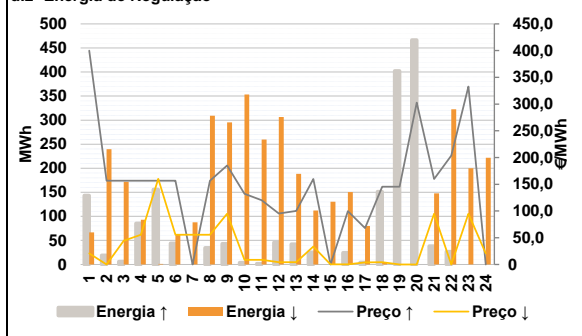


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H1	130,00	117,04	115,00	110,01	103,00	102,75	130,00	117,04	115,00	110,01	103,00	102,75
H7	115,81	143,42	145,00	132,04	116,53	94,28	115,81	139,14	145,00	132,04	116,53	94,28
H13	84,99	70,20	53,43	40,00	36,18	50,56	84,99	70,20	53,43	40,00	36,18	50,56
H19	79,38	115,81	174,88	203,74	146,17	131,00	79,38	115,81	174,88	203,74	146,17	131,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H1	19 975	18 893	18 084	17 567	17 462	17 641	5 293	5 026	4 791	4 640	4 525	4 460
H7	19 568	21 608	22 784	24 041	24 445	28 192	4 471	4 774	5 192	5 985	6 243	6 333
H13	29 393	29 788	30 626	31 072	30 933	29 860	6 799	7 055	7 691	8 121	8 074	7 779
H19	24 269	23 631	25 310	25 320	22 810	20 620	6 701	6 229	6 648	6 819	6 347	5 942

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
H1	128,63	115,72	113,63	108,74	101,58	100,88	128,24	115,46	113,13	108,42	101,17	100,50
H7	112,86	143,42	146,95	129,60	104,01	89,93	112,25	134,76	145,01	129,24	105,12	86,97
H13	77,80	66,26	50,51	40,03	35,61	47,94	83,82	69,61	52,10	40,66	35,96	48,39
H19	77,53	113,66	180,37	214,97	148,64	130,50	76,33	111,66	179,88	223,38	152,12	130,11

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H1	2 006	1 660	1 680	1 746	1 706	1 690	42	43	68	34	35	57
H7	1 580	1 616	1 617	1 687	1 286	1 566	44	53	42	56	106	357
H13	1 737	1 933	1 738	2 184	2 021	1 626	327	356	115	121	108	126
H19	1 851	1 246	1 131	1 064	864	1 233	539	55	34	23	23	46

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H1	126,85	114,02	99,52	101,64	94,94	92,42	128,66	94,10	86,28	90,72	85,44	85,20
H7	154,33	182,72	177,36	200,18	140,43	78,59	0,00	164,03	149,30	132,04	66,86	76,43
H13	70,09	50,90	51,16	102,12	116,22	124,32	58,11	49,70	52,41	56,01	27,19	41,03
H19	113,81	210,38	230,25	241,71	177,78	171,58	53,55	108,79	156,88	215,04	91,43	93,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H1	87	101	139	93	141	233	0	6	56	14	36	65
H7	216	286	574	151	252	211	0	0	100	0	40	52
H13	386	820	575	827	574	494	2	10	148	148	99	4
H19	812	547	716	1 145	724	329	10	74	14	0	2	29

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	3 414	3 414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 414	3 465	3 465	4 050	4 050	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	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
	476	315	271	135	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	381	901	1 012
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 538	1 822	2 151	2 471	2 421	2 135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 152	502	0	0	0	474

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 305	1 035	1 035	2 880	2 880	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 970	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	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	329	1 035	987	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	1 328	1 464	401	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4 430	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	4 430	4 430	4 430	4 430	4 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 430	4 430	4 430	4 430	4 430	4 430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 430	4 430	4 430	4 430	4 430	4 430

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	171 590	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	55 158	13 002	0	4 430	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 244 180 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	194	174	170	167	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	158	171	174	184	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	215	211	213	213	211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	209	221	227	218	221
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	87	85	84	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	79	86	87	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	108	106	107	107	106
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	105	111	114	109	111

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,95	16,55	13,05	20,95	20,04	20,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,64	28,07	26,11	28,81	18,11	37,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,95	90,37	43,08	36,91	35,03	56,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,70	16,55	43,30	56,04	28,27	19,82

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	6	86	93	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	35	43	4	2	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	24	0	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156	95	36	1	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	0	4	0	0	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	0	0	1	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	72	8	0	24	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	5	46	25	13

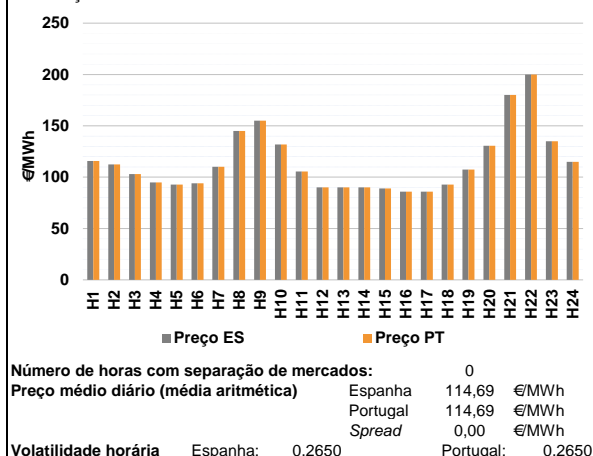
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144	0	0	0	63	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	25	0	0	4	150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	246	372	2	26	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	239	168	93	1	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	309	295	352	255	306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	40	123	151	57	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	143	276	175	209

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	156,68	156,68	156,68	156,68	156,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	156,68	185,00	132,04	120,25	95,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	160,00	0,00	99,90	68,00	145,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,36	302,60	160,00	203,74	332,90	0,00

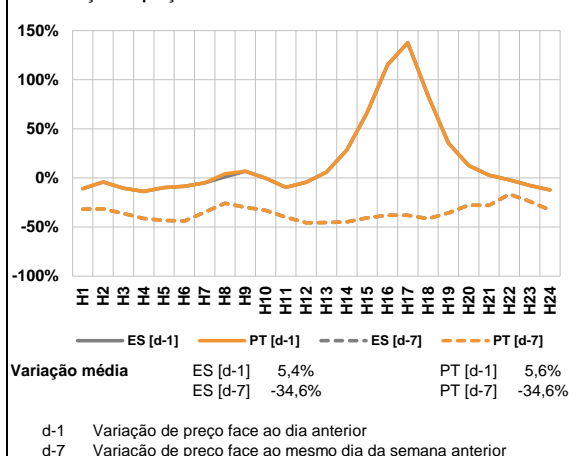
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,55	0,00	44,44	55,55	160,20	55,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,55	55,55	94,86	8,75	8,75	4,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,44	33,50	0,10	0,10	4,04	4,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	94,86	0,00	94,86	20,55

A. MERCADO DIÁRIO

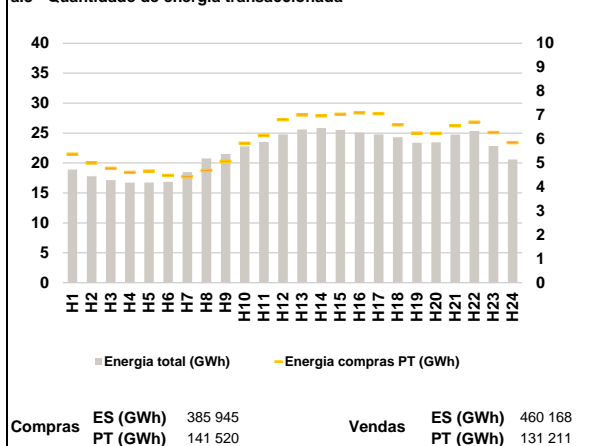
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

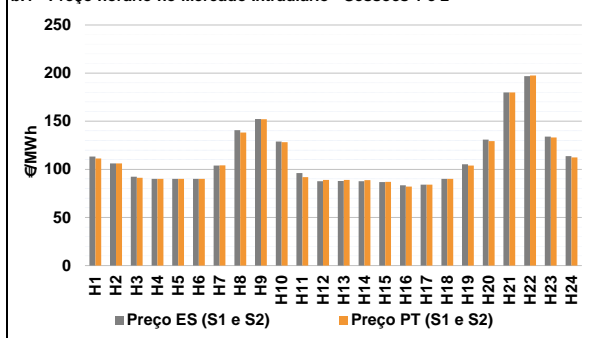
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	TCC	TER	TER	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	RE	RE	RE	TER	RE/TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE/TCC	RE	TCC	TCC	TCC	TER
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI/RE	HI	BG/RE	BG	

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

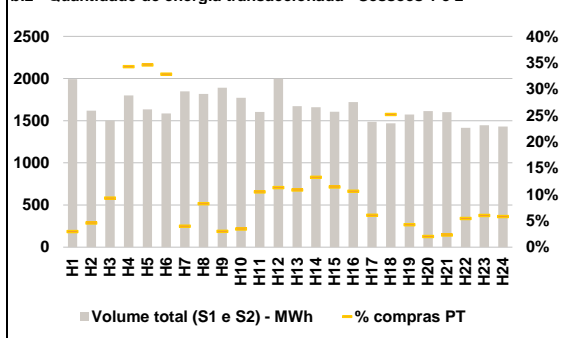
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

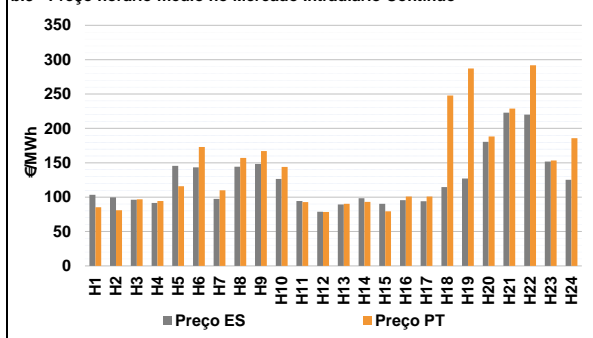
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



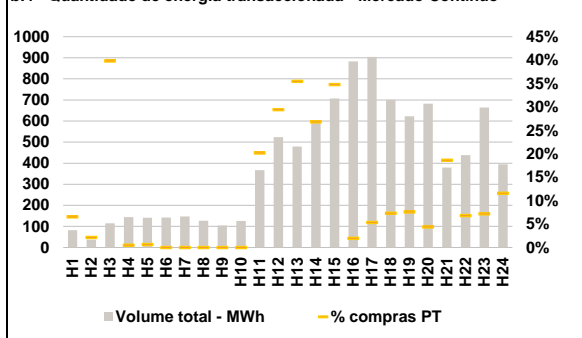
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

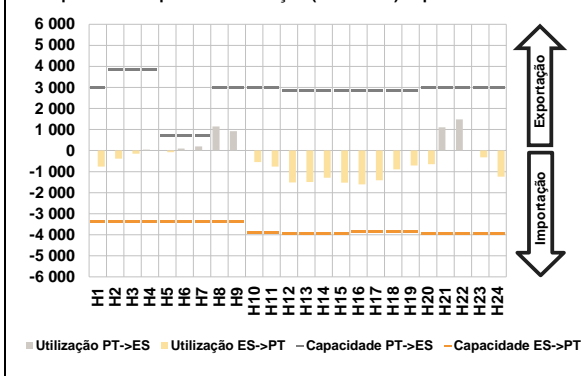


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

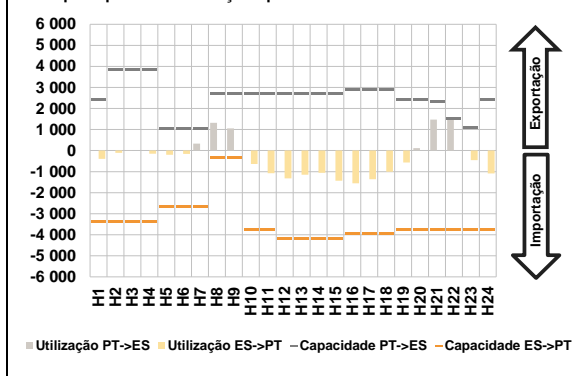


C. INTERLIGAÇÕES

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

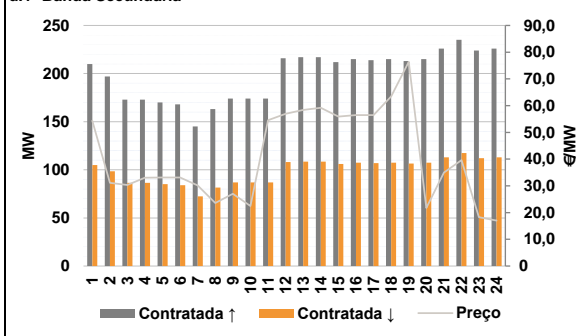


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

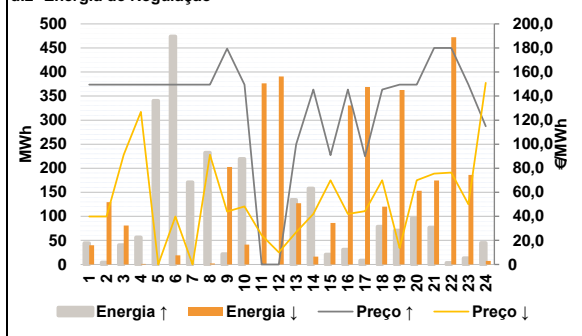


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
115,81	112,32	102,94	94,94	92,89	93,95	110,10	145,00	155,00	131,86	105,44	90,10	
110,10	145,00	155,00	131,86	105,44	90,10	90,10	90,10	89,06	86,00	86,00	92,89	
107,42	130,54	180,00	200,00	135,00	115,01	115,81	112,32	102,94	94,94	92,89	93,95	
110,10	145,00	155,00	131,86	105,44	90,10	90,10	90,10	89,06	86,00	86,00	92,89	
107,42	130,54	180,00	200,00	135,00	115,01	115,81	112,32	102,94	94,94	92,89	93,95	

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
18 902	17 789	17 154	16 730	16 748	16 846	18 464	20 770	21 510	22 763	23 510	24 783	
18 464	20 770	21 510	22 763	23 510	24 783	25 612	25 854	25 530	25 087	24 780	24 321	
23 377	23 432	24 743	25 333	22 827	20 600	5 372	5 000	4 779	4 609	4 662	4 480	
18 902	17 789	17 154	16 730	16 748	16 846	18 464	20 770	21 510	22 763	23 510	24 783	
18 464	20 770	21 510	22 763	23 510	24 783	25 612	25 854	25 530	25 087	24 780	24 321	

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
113,22	106,19	92,40	90,08	90,10	90,10	103,90	140,75	152,36	128,87	96,23	87,73	
103,90	140,75	152,36	128,87	96,23	87,73	87,88	87,59	86,75	83,51	84,00	90,20	
105,27	130,84	179,98	196,76	134,01	113,68	111,22	106,19	91,13	90,07	90,10	90,10	
103,90	140,75	152,36	128,87	96,23	87,73	89,01	88,84	86,89	82,09	84,00	90,20	
105,27	130,84	179,98	196,76	134,01	113,68	103,84	129,39	179,96	197,59	133,18	112,29	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 993	1 618	1 501	1 800	1 633	1 586	1 847	1 818	1 892	1 771	1 603	1 998	
1 847	1 818	1 892	1 771	1 603	1 998	1 673	1 659	1 606	1 722	1 486	1 468	
1 572	1 613	1 602	1 416	1 446	1 431	59	74	139	616	565	521	
1 993	1 618	1 501	1 800	1 633	1 586	1 847	1 818	1 892	1 771	1 603	1 998	
1 847	1 818	1 892	1 771	1 603	1 998	1 673	1 659	1 606	1 722	1 486	1 468	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
103,40	99,59	96,22	91,66	145,53	143,37	97,50	144,20	148,29	126,57	94,53	78,81	
97,50	144,20	148,29	126,57	94,53	78,81	89,29	98,41	90,43	95,51	94,17	114,53	
127,06	180,52	222,87	220,07	151,68	125,22	85,41	81,12	96,81	94,24	115,99	173,07	
103,40	99,59	96,22	91,66	145,53	143,37	97,50	144,20	148,29	126,57	94,53	78,81	
97,50	144,20	148,29	126,57	94,53	78,81	89,29	98,41	90,43	95,51	94,17	114,53	

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
82	37	115	144	141	142	148	127	105	126	367	524	
479	599	706	883	904	700	623	682	379	438	664	395	
5	1	46	1	1	0	0	0	0	0	74	154	
82	37	115	144	141	142	148	127	105	126	367	524	
479	599	706	883	904	700	623	682	379	438	664	395	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 402	3 402	3 402	3 402	3 384	3 384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 384	3 402	3 402	3 915	3 915	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 870	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	755	386	145	0	76	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	547	762	1 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 491	1 291	1 525	1 601	1 409	889
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
707	647	0	0	317	1 235	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 825	3 825	3 825	700	700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	700	2 970	2 970	2 970	2 970	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	48	0	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	1 144	917	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 107	1 482	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	171 590	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
55 158	13 002	0	4 430	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 244 180 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	197	173	173	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	163	174	174	174	216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	217	212	215	214	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	215	226	235	224	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	87	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	82	87	87	87	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	109	106	108	107	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	108	113	118	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,41	31,13	30,34	33,06	33,11	33,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,14	23,54	27,01	22,45	54,52	56,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,39	59,19	55,94	56,45	56,46	63,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,39	21,72	34,97	39,63	18,32	17,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	4	100	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	118	22	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	10	21	31	8	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	97	77	3	13	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	4	19	1	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	41	39	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	3	5	

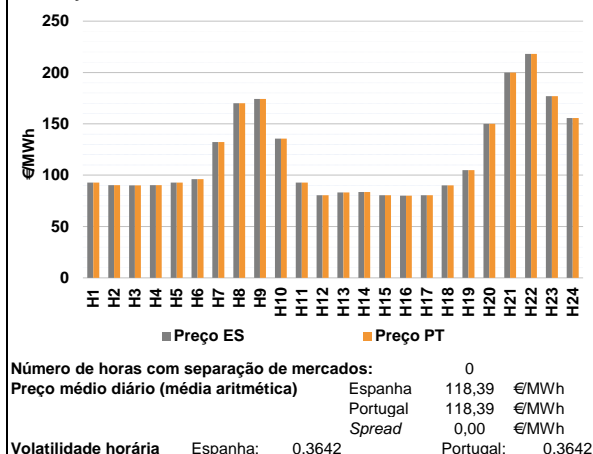
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	41	53	240	474
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	115	0	219	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	148	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	41	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	125	62	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	203	0	338	346
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	11	86	331	369	120
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
363	153	175	467	184	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,52	149,52	149,52	149,52	149,52	149,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,52	149,52	179,45	149,52	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	145,36	90,90	145,36	90,00	145,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,52	149,52	180,00	180,00	149,52	115,01	

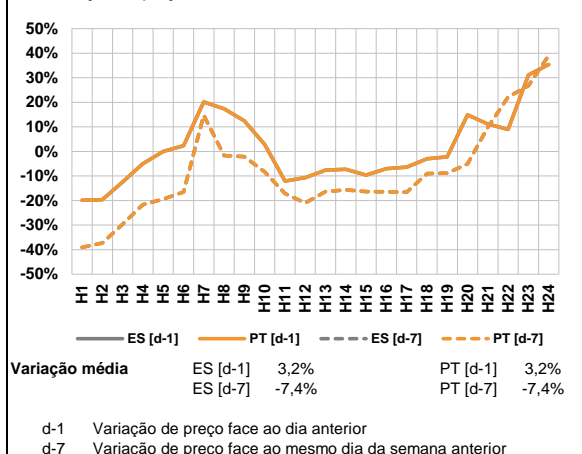
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,91	39,91	91,24	126,80	0,00	39,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	91,24	44,00	48,20	24,42	10,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,90	42,00	70,07	42,00	44,30	70,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,70	70,08	75,60	76,50	50,05	151,00	

A. MERCADO DIÁRIO

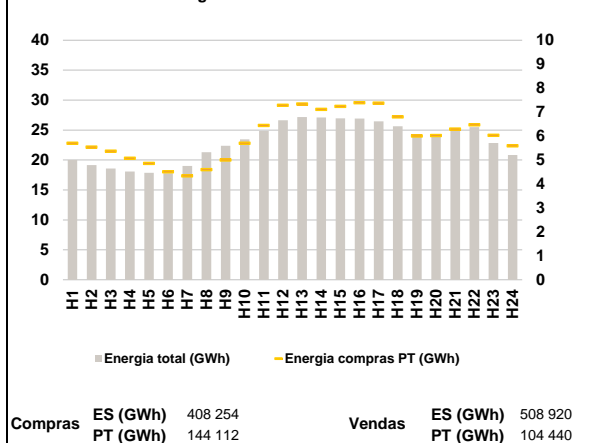
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

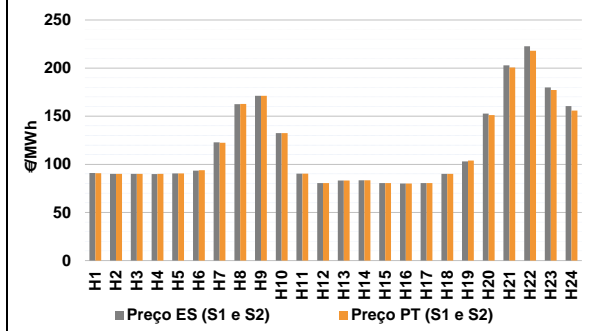
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	BG	BG	BG	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	BG	TCC	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TER	BG	HI/RE	RE	BG/HI	HI	

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

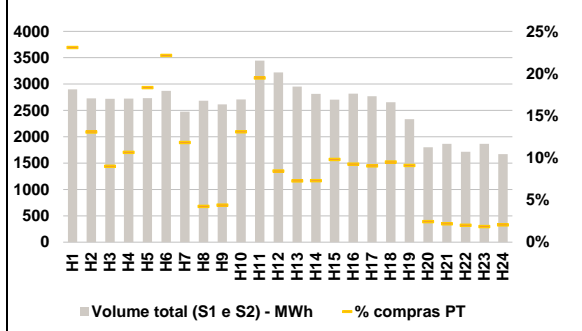
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

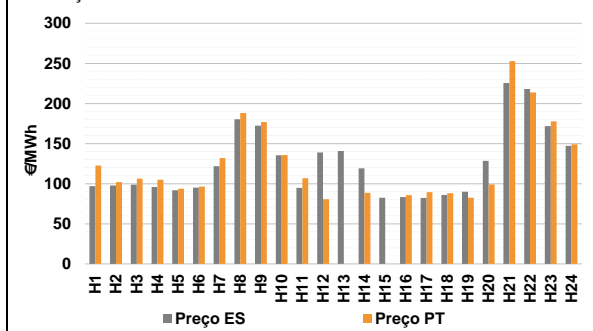
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



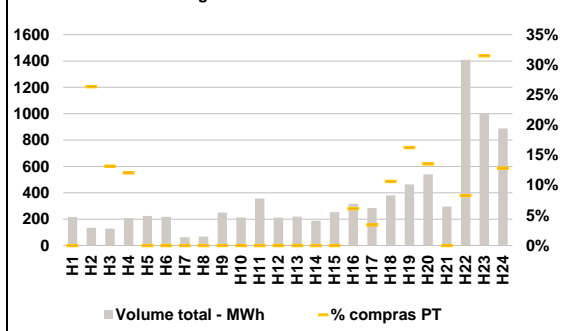
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

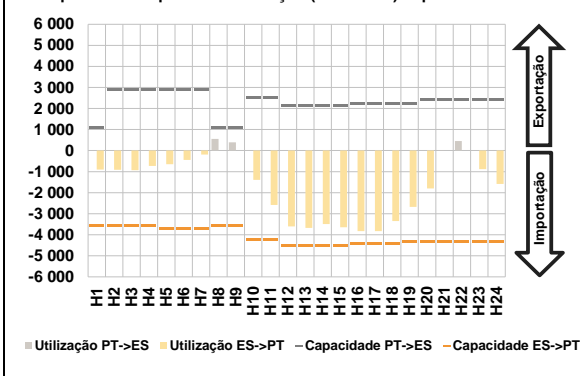


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

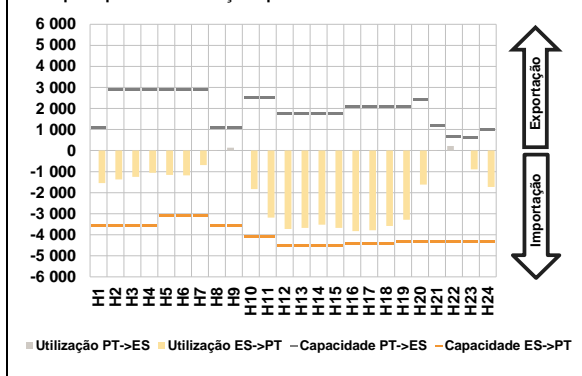


C. INTERLIGAÇÕES

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

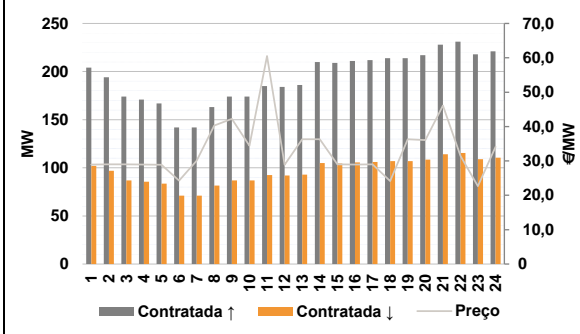


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

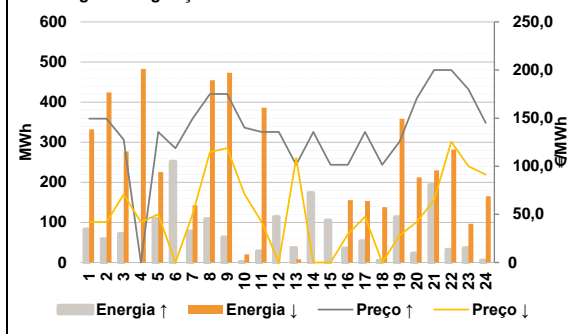


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
92,79	90,20	90,10	90,20	92,86	96,10	132,30	170,10	174,28	135,61	92,72	80,50	
83,20	83,53	80,50	80,00	80,50	90,10	105,00	150,00	200,00	218,00	177,04	155,72	
92,79	90,20	90,10	90,20	92,86	96,10	132,30	170,10	174,28	135,61	92,72	80,50	
83,20	83,53	80,50	80,00	80,50	90,10	105,00	150,00	200,00	218,00	177,04	155,72	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 021	19 145	18 583	18 066	17 867	17 808	18 996	21 304	22 388	23 455	24 857	26 646	
27 183	27 095	26 962	26 939	26 439	25 642	24 323	24 159	25 344	25 482	22 838	20 823	
5 703	5 540	5 370	5 073	4 859	4 510	4 341	4 596	5 000	5 705	6 441	7 285	
7 340	7 113	7 239	7 396	7 376	6 805	6 007	6 019	6 296	6 468	6 033	5 594	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
90,98	90,20	90,10	89,93	90,53	93,55	122,87	162,61	171,28	132,45	90,34	80,50	
83,20	83,53	80,50	80,00	80,50	90,10	103,13	152,72	202,75	222,64	179,88	160,43	
90,84	90,20	90,10	90,16	90,56	93,85	122,39	162,78	171,28	132,50	90,33	80,50	
83,20	83,53	80,50	80,00	80,50	90,10	104,00	151,13	200,66	218,05	177,21	155,77	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 900	2 727	2 722	2 723	2 733	2 872	2 475	2 684	2 614	2 708	3 445	3 219	
2 951	2 813	2 703	2 818	2 768	2 657	2 336	1 802	1 866	1 714	1 865	1 671	
669	356	245	290	501	636	293	114	115	355	671	271	
214	205	265	261	250	252	212	44	41	34	35	34	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
97,07	97,66	98,90	95,82	91,93	95,09	121,68	180,27	172,46	135,34	94,80	138,87	
140,82	119,23	82,40	83,40	82,23	86,07	90,12	128,39	225,49	218,07	171,77	147,22	
122,64	101,90	106,33	104,89	93,80	96,35	132,09	188,01	176,97	135,80	106,97	80,62	
0,00	88,71	0,00	85,58	89,48	88,16	82,46	98,99	252,72	213,88	177,67	149,04	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
215	134	128	208	225	217	63	68	249	213	355	211	
219	189	254	316	284	380	464	540	296	1 410	1 004	888	
0	35	17	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	19	10	41	75	73	0	117	316	114	

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
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 555	3 555	4 230	4 230	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 410	4 410	4 410
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		1 100	2 900	2 900	2 900	2 900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	1 100	1 100	2 529	2 529	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	2 250	2 250	2 250
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 250	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
		0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	171 590	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	55 158	13 002	0	4 430	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 244 180 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		204	194	174	171	167
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	163	174	174	185	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	210	209	211	212	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	214	217	228	231	218	221

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		28,95	29,00	29,00	28,94	28,89
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,04	40,32	42,24	34,46	60,52	28,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,29	36,34	29,01	28,96	29,00	24,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,32	36,08	46,13	31,44	22,66	34,12

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	59	16	0	109
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	109	63	2	28	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	33	35	35	53	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	14	19	32	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		83	0	56	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	141	71	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5	8	175	0	36	5

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		149,52	149,52	127,64	0,00	135,57
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,52	175,00	175,00	140,00	135,57	135,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,43	135,57	101,43	101,43	135,57	101,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,50	170,40	200,00	200,00	180,00	145,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		42,00	42,00	70,70	42,00	50,05
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,05	114,67	118,97	71,00	42,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,40	0,00	0,00	29,30	47,70	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,20	42,00	65,00	125,52	99,99	91,19