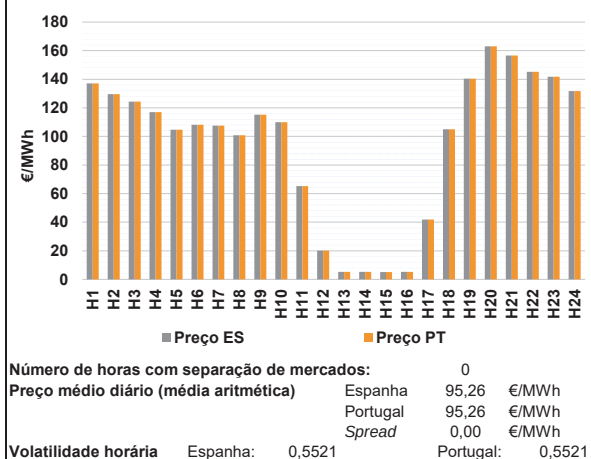
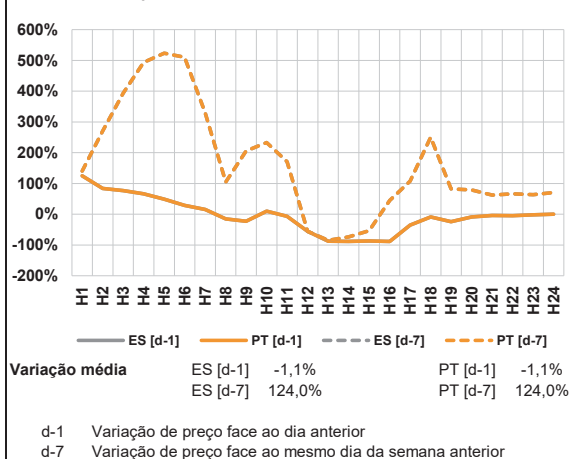


A. MERCADO DIÁRIO

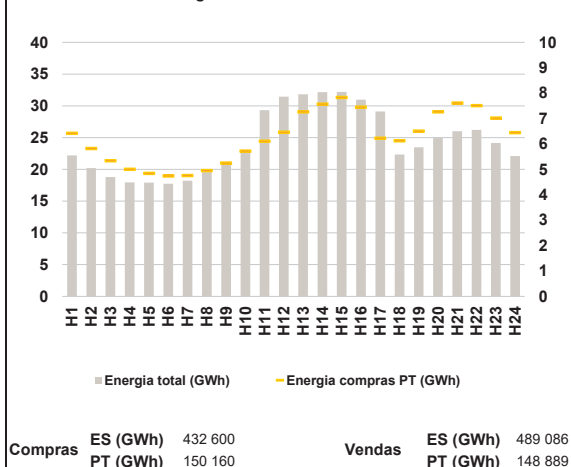
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



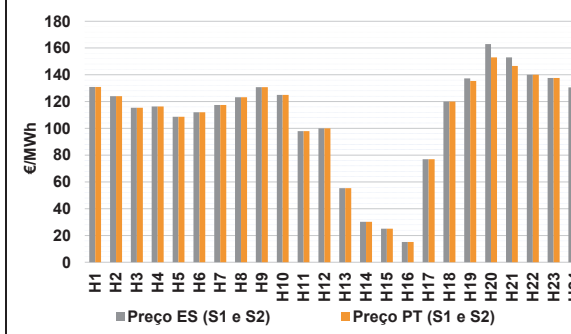
a.4 - Tecnologia marginal

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

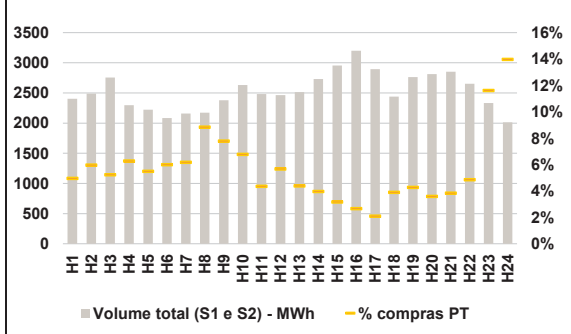
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

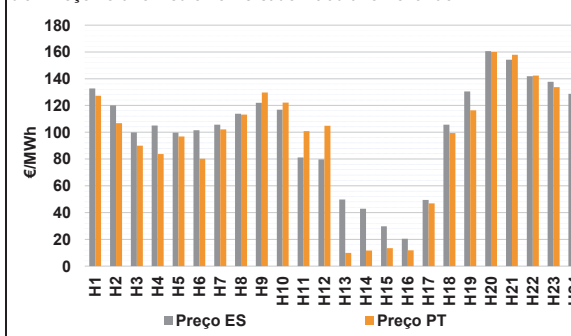
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



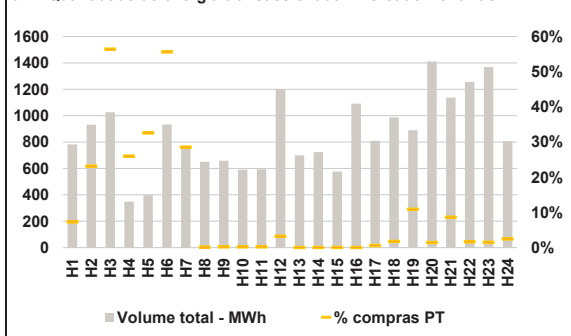
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

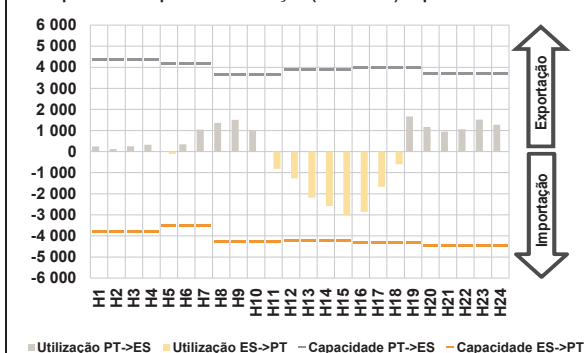


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

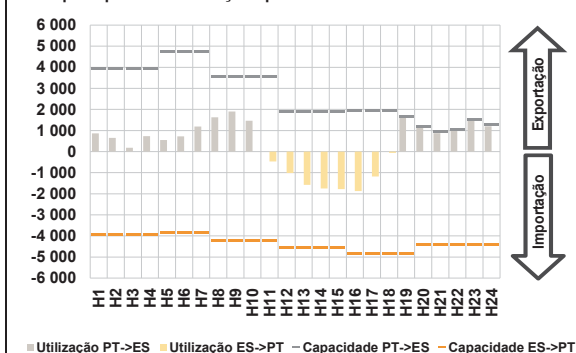


C. INTERLIGAÇÕES

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

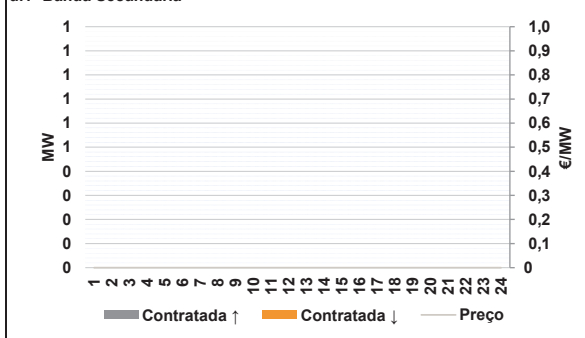


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

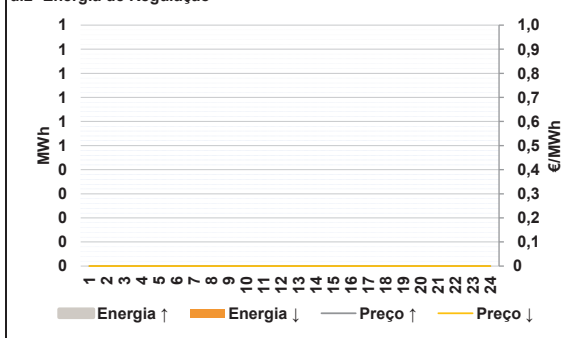


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	137,18	129,61	124,38	116,96	104,73	108,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,49	100,85	115,28	109,93	65,27	20,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,30	5,20	5,06	5,20	41,88	105,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	140,34	162,98	156,60	145,24	141,73	131,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,18	129,61	124,38	116,96	104,73	108,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,49	100,85	115,28	109,93	65,27	20,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,30	5,20	5,06	5,20	41,88	105,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,34	162,98	156,60	145,24	141,73	131,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 207	20 212	18 779	17 939	17 894	17 754
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 197	19 578	20 956	23 020	29 314	31 453
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 809	32 139	32 179	30 983	29 105	22 331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23 481	24 949	26 022	26 218	24 155	22 086
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 421	5 823	5 336	4 999	4 842	4 742
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 759	4 947	5 242	5 715	6 105	6 460
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 261	7 563	7 824	7 444	6 221	6 124
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 506	7 259	7 607	7 504	7 017	6 441

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,00	124,00	115,38	116,30	108,72	112,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,49	123,18	130,78	124,94	97,91	100,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,29	30,20	25,06	15,19	76,88	120,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	137,34	162,98	153,00	140,03	137,73	130,63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,00	124,00	115,38	116,30	108,72	112,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,49	123,18	130,78	124,94	97,91	100,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,29	30,20	25,06	15,19	76,88	120,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,34	152,98	146,60	140,03	137,73	130,63

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 403	2 490	2 757	2 297	2 221	2 084
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	2 173	2 379	2 630	2 481	2 463
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 515	2 731	2 955	3 201	2 894	2 439
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 763	2 813	2 853	2 653	2 333	2 012
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	149	144	144	122	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	192	185	178	108	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	108	94	86	61	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118	101	110	129	271	281

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	132,64	120,03	99,93	105,02	99,77	101,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,59	113,76	122,03	116,81	81,12	79,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,68	42,94	29,75	20,51	49,37	105,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	130,54	160,55	154,20	141,84	137,66	128,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,22	106,74	89,96	83,69	96,84	80,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,20	113,25	129,75	122,17	100,87	104,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,95	11,60	13,42	11,77	46,85	99,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,45	159,98	157,88	142,30	133,66	124,10

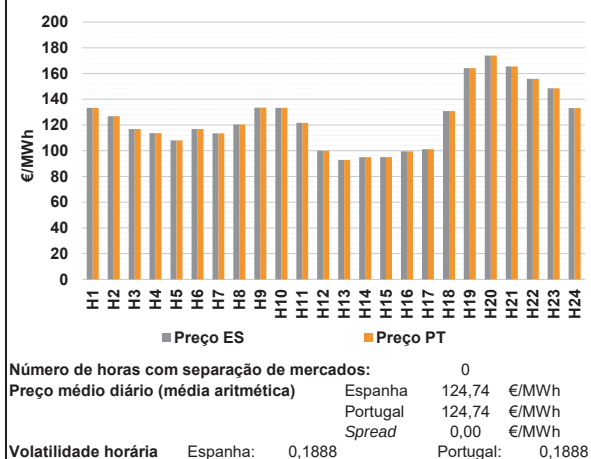
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	782	931	1 025	348	398	933
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	753	650	658	591	594	1 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	700	723	575	1 092	809	988
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	890	1 411	1 137	1 255	1 369	806
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	215	578	90	130	519
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	1	1	1	1	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	20	98	20	20	20

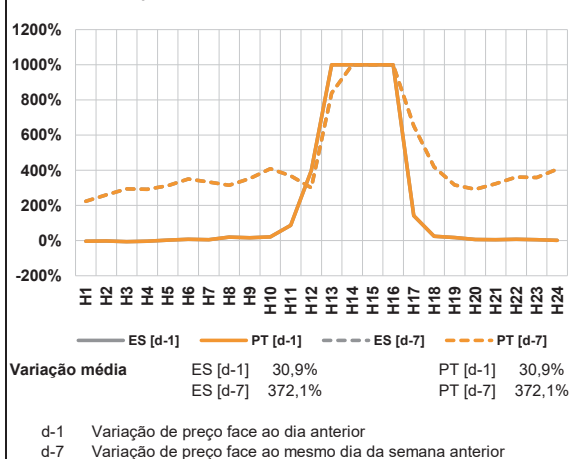
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 510	3 510		4 365	4 365	4 365	4 365	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	4 275	4 275	4 275	4 275	4 230		4 185	3 653	3 653	3 653	3 653	3 885
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320	4 320		3 885	3 885	3 885	4 011	4 011	4 011
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455		4 011	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	114	0		241	124	251	325	0	345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	812	1 274		1 048	1 366	1 510	1 020	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 187	2 587	3 035	2 859	1 667	596		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		1 670	1 172	945	1 059	1 511	1 276
	Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês):							0 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

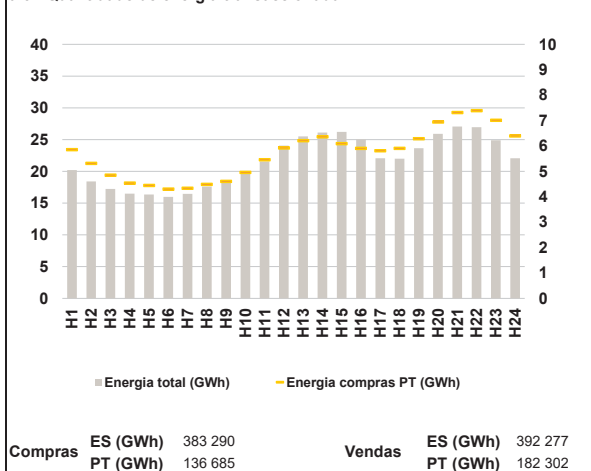
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



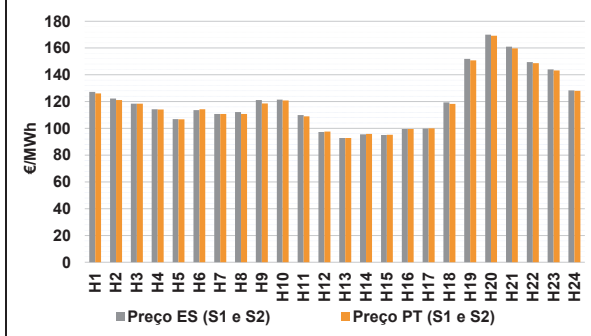
a.4 - Tecnologia marginal

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

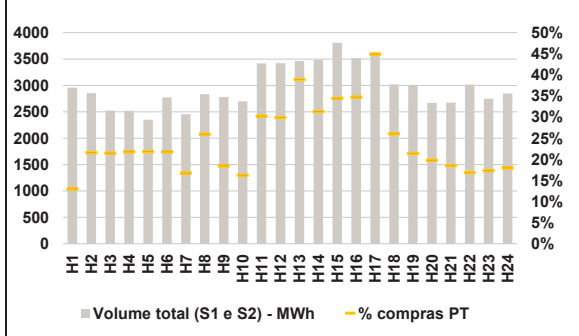
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

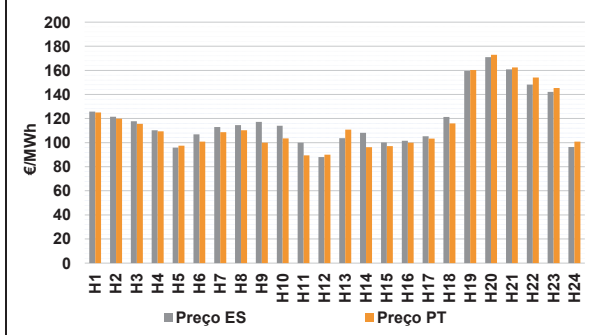
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



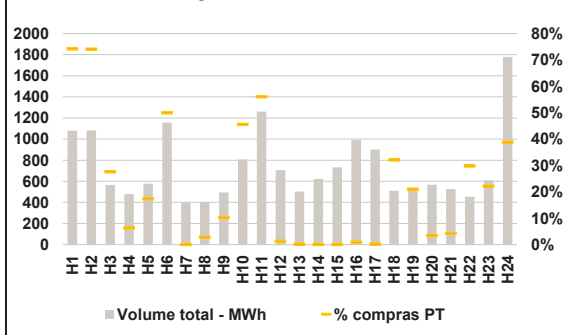
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

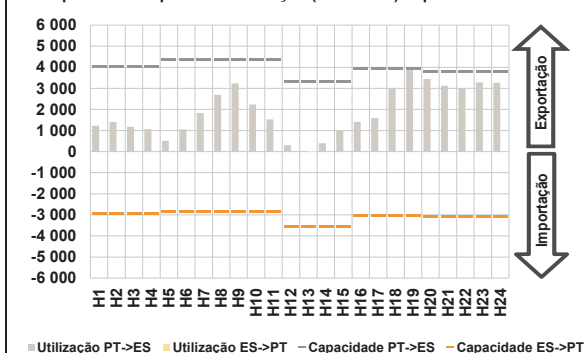


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

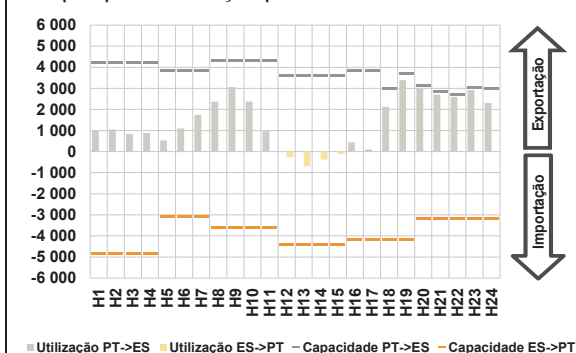


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

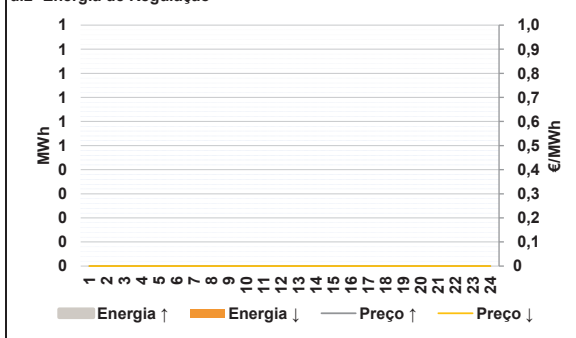


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,26	126,91	116,91	113,64	108,00	116,91
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,50	120,42	133,56	133,38	121,75	100,08
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,88	95,00	95,00	99,45	101,26	130,78
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164,14	173,95	165,50	155,77	148,44	133,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 195	18 421	17 251	16 502	16 369	16 001
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 474	17 604	18 382	19 708	21 541	24 062
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 519	26 127	26 220	25 039	22 060	22 005
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 644	25 912	27 053	26 946	24 888	22 052

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,24	122,33	118,48	114,26	106,90	113,58
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,75	112,16	121,24	121,51	109,87	97,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,87	95,51	95,10	99,50	99,90	119,36
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,83	169,99	161,01	149,46	143,98	128,36

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 957	2 852	2 523	2 518	2 347	2 771
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 457	2 833	2 779	2 697	3 418	3 420
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 464	3 481	3 809	3 515	3 636	3 018
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 997	2 669	2 672	3 013	2 746	2 849

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,74	121,44	117,82	110,33	95,86	106,92
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,91	114,46	117,26	113,94	100,00	87,98
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,69	108,10	100,04	101,62	105,32	121,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,57	170,90	160,76	148,13	142,12	96,43

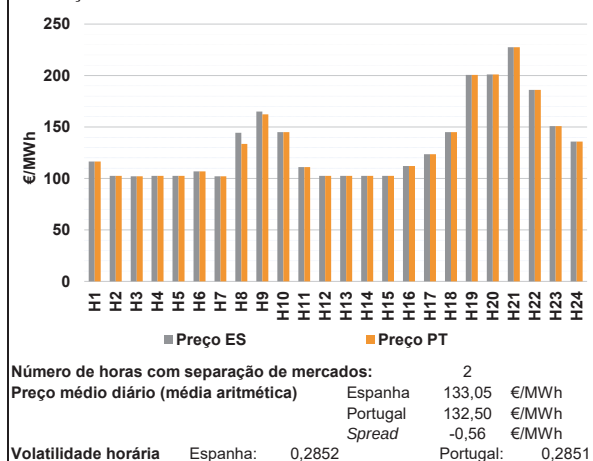
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 079	1 081	565	477	577	1 157
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400	402	494	807	1 259	706
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	504	623	732	992	900	511
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	524	568	527	453	611	1 777

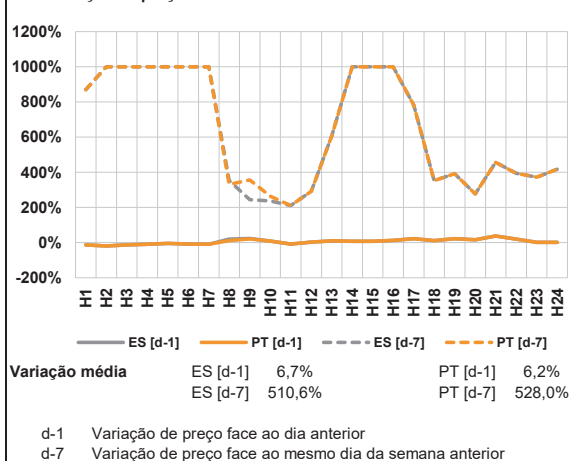
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 926	2 926	2 926	2 926	2 852	2 852		4 050	4 050	4 050	4 050	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 852	2 835	2 835	2 835	2 835	3 555		4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	3 321
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 019	3 019	3 019		3 321	3 321	3 321	3 915	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 019	3 080	3 080	3 080	3 080	3 080		3 915	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		1 228	1 400	1 178	1 064	507	1 052
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		1 832	2 693	3 238	2 234	1 526	302
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Resregulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

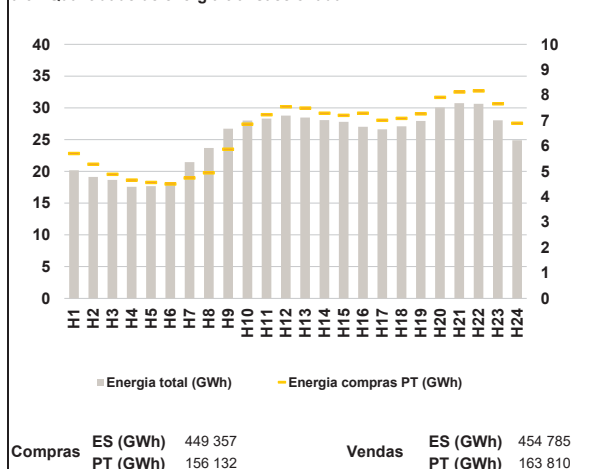
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



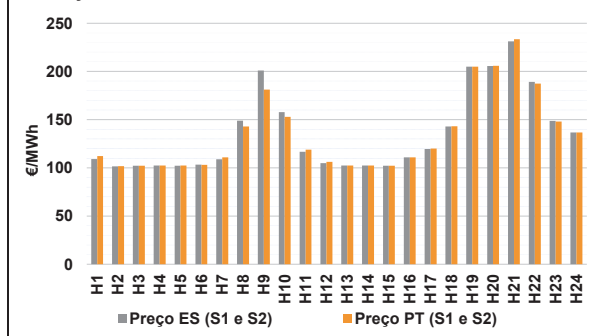
a.4 - Tecnologia marginal

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

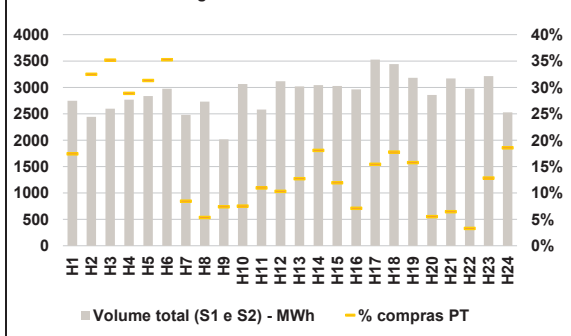
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

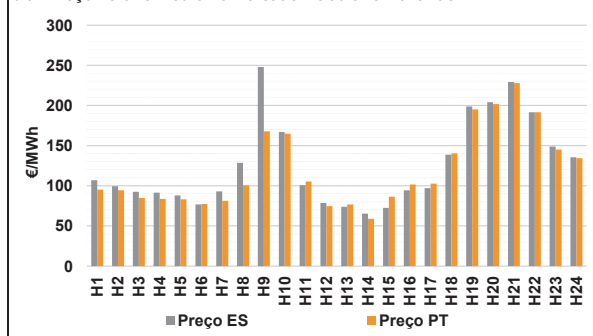
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



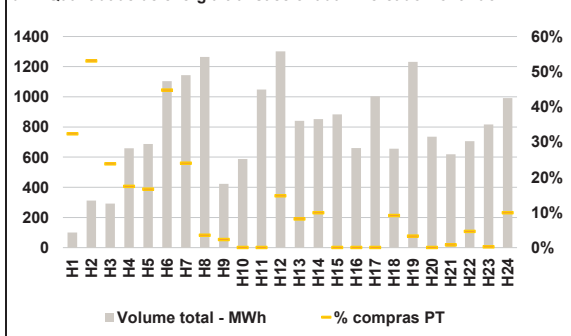
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

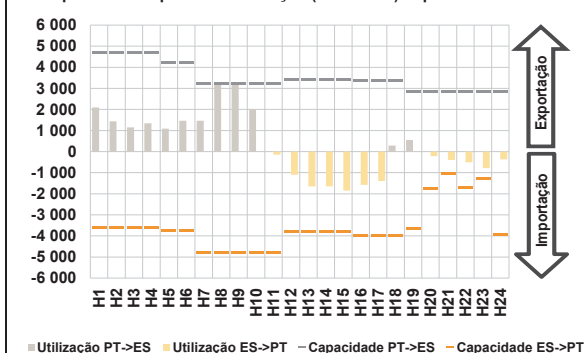


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

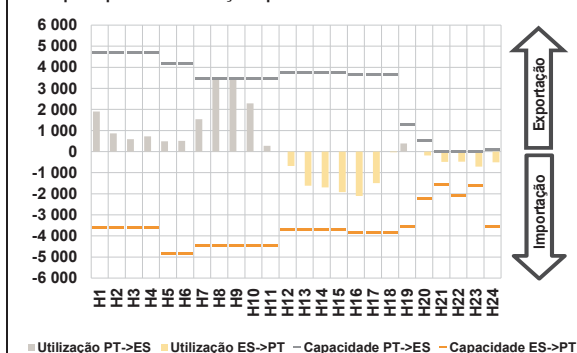


C. INTERLIGAÇÕES

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

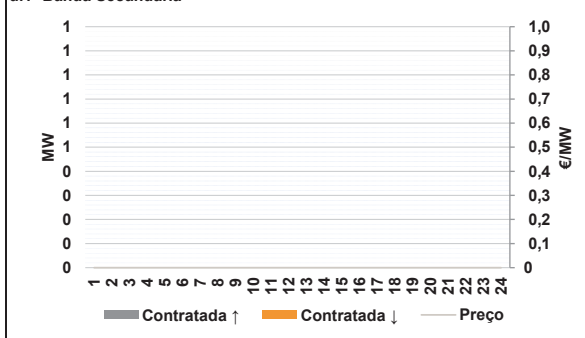


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

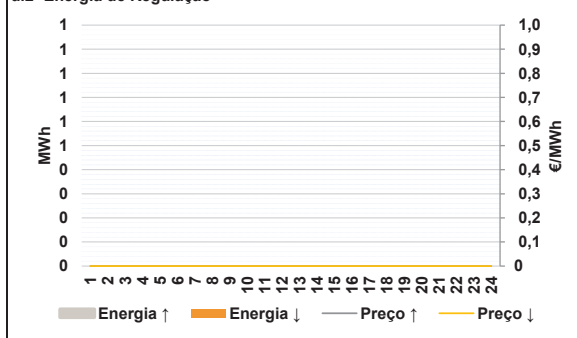


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	116,41	102,53	102,19	102,53	102,45	106,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,19	144,30	165,00	145,10	111,00	102,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,49	102,45	102,45	112,00	123,52	145,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	200,73	201,10	227,51	186,00	150,92	135,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,41	102,53	102,19	102,53	102,45	106,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,19	133,58	162,40	145,10	111,00	102,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,49	102,45	102,45	112,00	123,52	145,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200,73	201,10	227,51	186,00	150,92	135,81

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 170	19 127	18 661	17 566	17 665	17 969
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 449	23 691	26 721	27 986	28 320	28 773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 466	28 065	27 799	27 035	26 624	27 094
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 927	30 063	30 724	30 643	28 052	24 901
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 704	5 279	4 883	4 654	4 559	4 506
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 742	4 939	5 870	6 855	7 227	7 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 490	7 287	7 200	7 290	7 012	7 084
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 259	7 914	8 120	8 162	7 659	6 894

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,04	101,53	102,10	102,52	102,18	103,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,81	148,94	201,01	157,73	116,61	104,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,49	102,40	102,21	110,97	119,46	143,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	205,09	205,73	231,20	189,15	148,70	136,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,17	101,86	102,16	102,52	102,36	103,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,98	142,94	181,28	153,04	118,91	106,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,49	102,43	102,29	110,88	120,06	143,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205,08	205,84	233,55	187,32	148,10	136,65

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 747	2 444	2 595	2 767	2 836	2 974
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 479	2 730	2 014	3 065	2 581	3 119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 019	3 045	3 027	2 962	3 529	3 443
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 181	2 858	3 171	2 981	3 215	2 529
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	479	795	914	800	889	1 049
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210	146	149	231	283	322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	384	551	362	210	545	612
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	502	158	205	99	413	470

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,99	99,41	92,53	91,38	88,09	76,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,04	128,59	247,81	167,03	100,81	78,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,72	65,29	72,39	94,45	97,04	138,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	198,67	203,98	229,11	191,62	148,85	135,56
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,07	94,40	84,87	83,81	83,16	77,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,36	100,56	167,86	164,77	105,42	74,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,85	58,99	86,32	101,73	102,66	140,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195,06	201,80	227,78	191,65	145,15	134,39

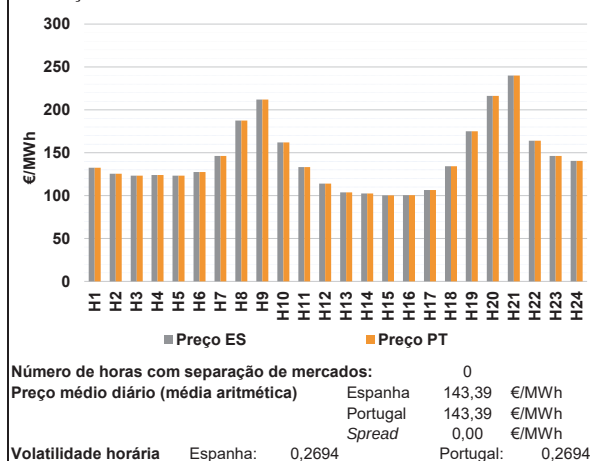
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	100	312	292	659	688	1 104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 143	1 265	423	587	1 049	1 301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	841	853	883	660	1 002	655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 232	735	619	705	817	992
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	165	70	115	114	494
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	274	45	10	0	0	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	84	0	0	0	60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40	0	5	32	2	98

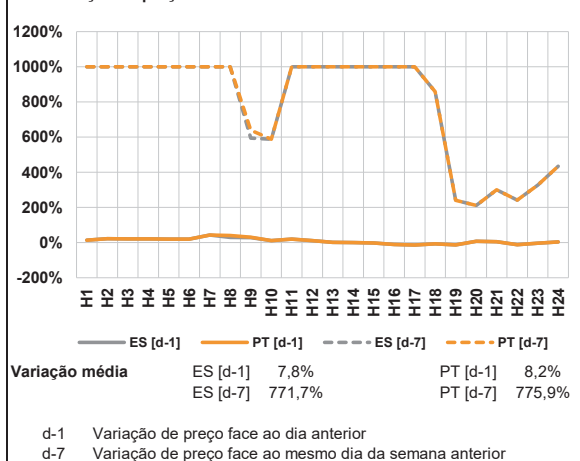
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735		4 680	4 680	4 680	4 680	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 815	4 815	4 815	4 815	4 815	3 780		3 224	3 224	3 224	3 224	3 224	3 415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	4 005	4 005	4 005		3 415	3 415	3 415	3 388	3 388	3 388
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 662	1 771	1 060	1 712	1 289	3 915		2 862	2 862	2 862	2 862	2 862	2 862
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		2 099	1 438	1 144	1 339	1 086	1 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	141	1 094		1 459	3 224	3 224	1 998	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 644	1 651	1 855	1 575	1 398	0		0	0	0	0	0	280
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	211	397	504	782	370		545	0	0	0	0	0
	Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	34 561	8 382	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês):							42 944 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

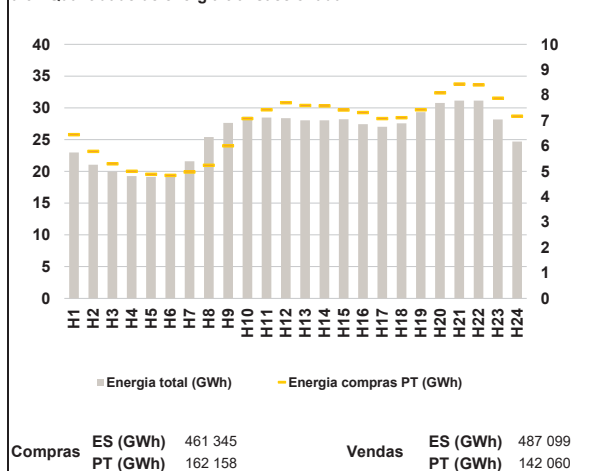
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



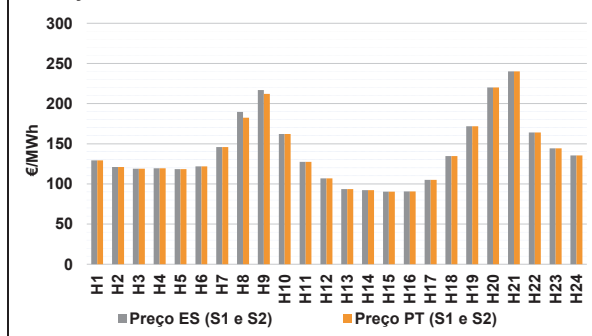
a.4 - Tecnologia marginal

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

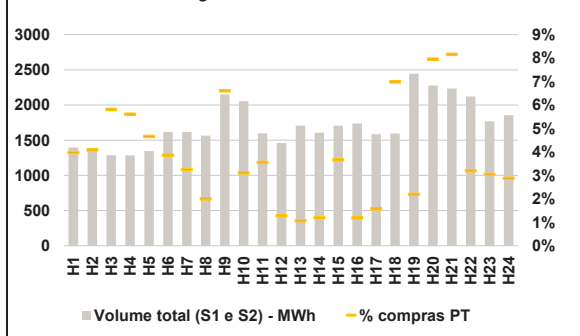
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

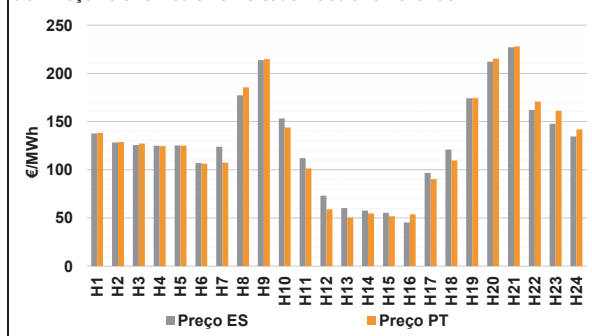
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



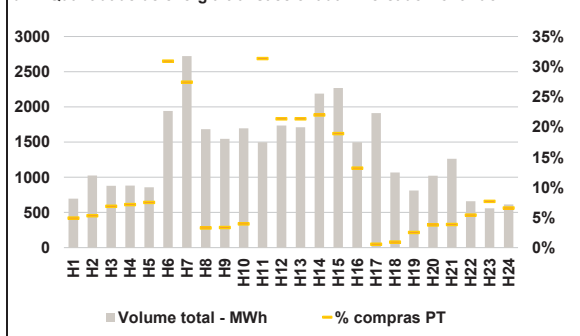
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

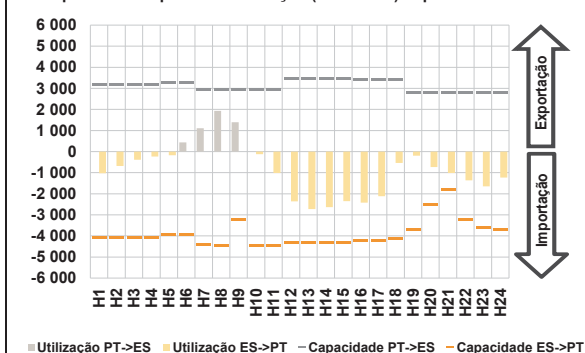


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

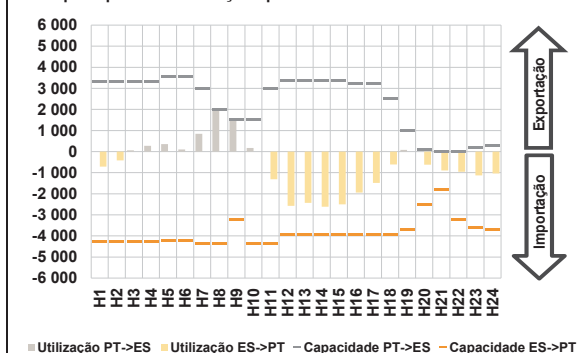


C. INTERLIGAÇÕES

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

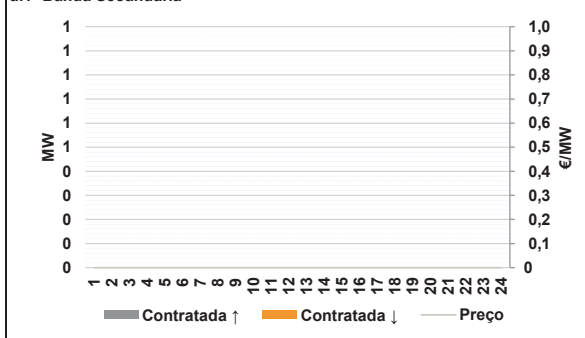


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

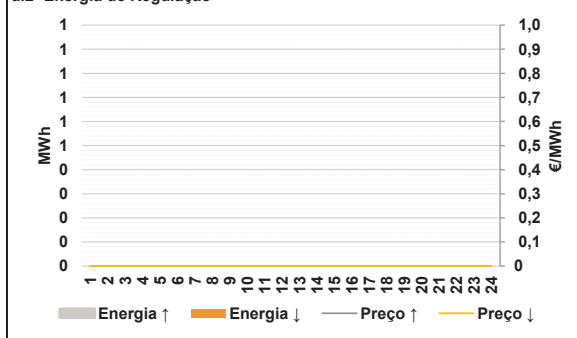


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,40	125,54	123,18	123,99	123,25	127,63
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146,18	187,50	211,99	162,11	133,32	113,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,77	102,50	100,39	100,52	106,50	134,32
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,00	216,38	240,00	164,07	146,18	140,56

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 970	21 060	19 961	19 256	19 114	19 475
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 606	25 400	27 636	28 624	28 485	28 360
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 045	28 035	28 221	27 432	27 039	27 571
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 329	30 763	31 142	31 142	28 159	24 679

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,40	120,99	118,80	119,41	118,25	121,81
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,90	189,68	216,99	162,11	127,36	106,96
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,67	92,30	90,28	90,52	105,00	134,70
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,78	220,00	240,10	164,07	144,18	135,58

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 396	1 351	1 287	1 283	1 344	1 615
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 616	1 564	2 149	2 053	1 598	1 461
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 708	1 605	1 708	1 737	1 585	1 594
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 443	2 275	2 233	2 121	1 769	1 857

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,60	128,23	125,51	124,94	125,09	106,83
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,73	177,21	213,74	153,25	112,08	73,04
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,21	57,50	55,30	45,37	96,73	121,04
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174,09	212,10	227,01	162,01	147,68	134,46

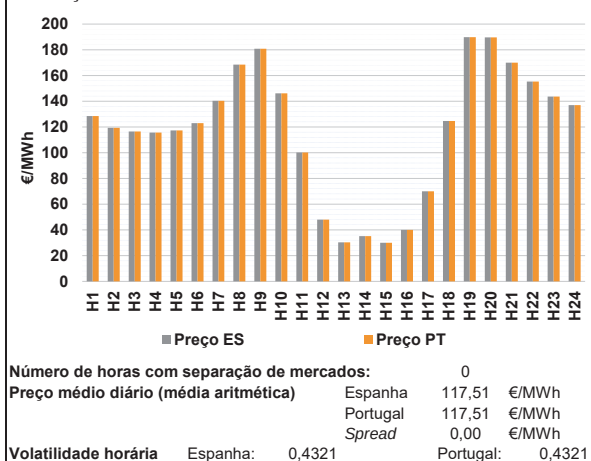
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	697	1 024	880	881	857	1 943
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 721	1 682	1 547	1 694	1 496	1 735
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 712	2 188	2 268	1 496	1 911	1 066
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	813	1 023	1 263	660	558	614

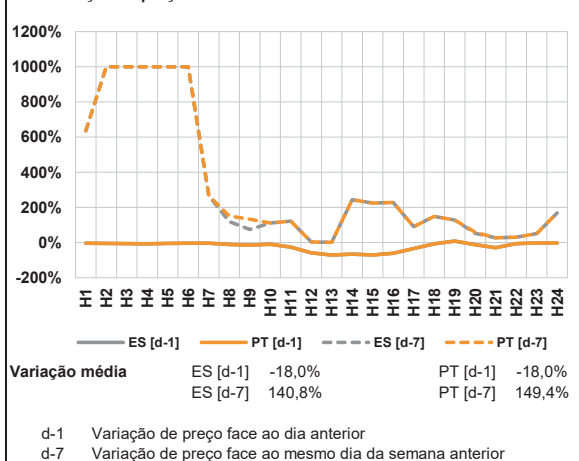
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	3 915	3 915		3 195	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 425	4 442	3 225	4 455	4 455	4 320		2 948	2 948	2 948	2 948	2 948	3 444
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 230	4 230	4 125		3 444	3 444	3 444	3 418	3 418	3 418
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	2 525	1 790	3 210	3 617	3 690		2 780	2 780	2 780	2 780	2 780	2 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 031	687	382	230	174	0		0	0	0	0	0	439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	118	1 014	2 364		1 111	1 929	1 392	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 726	2 635	2 347	2 423	2 117	539		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	736	1 020	1 358	1 647	1 232		0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
	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	Valor acumulado da renda (no mês): 42 944 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada	H19	H20	H21	H22	H23	H24	d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	d.2- Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		H7	H8	H9	H10	H11	H12
d.2- Regulação Secundária	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0							
	0	0	0	0	0	0							
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0							
	0	0	0	0	0	0							
d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0							
	0	0	0	0	0	0							

A. MERCADO DIÁRIO

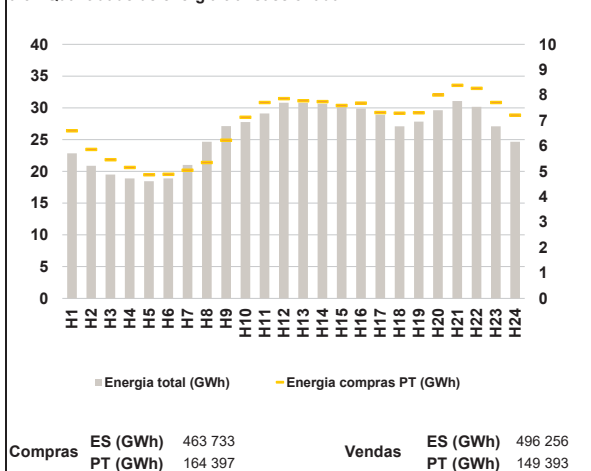
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



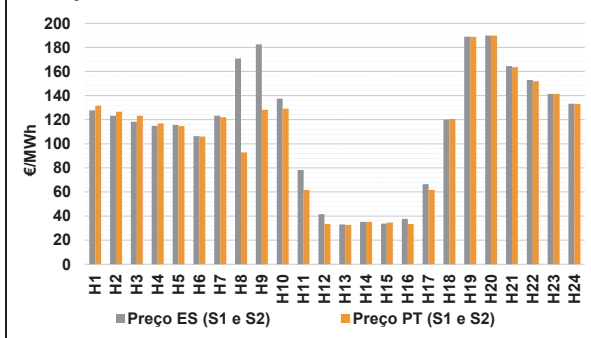
a.4 - Tecnologia marginal

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

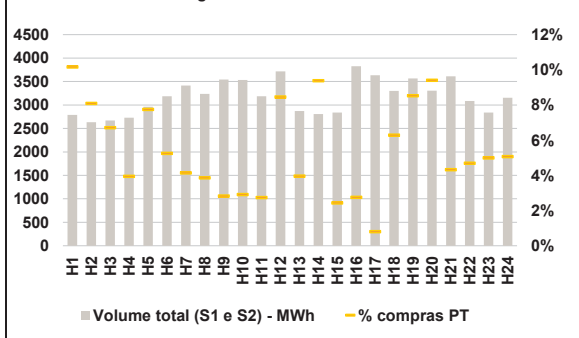
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

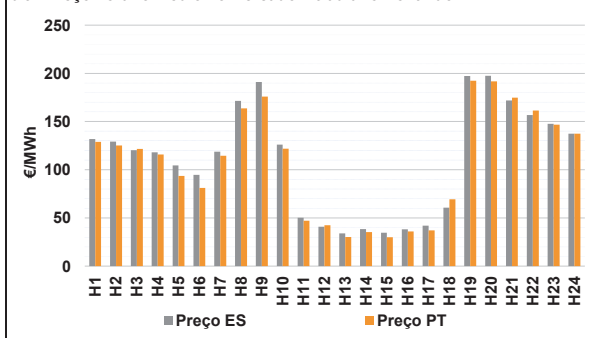
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



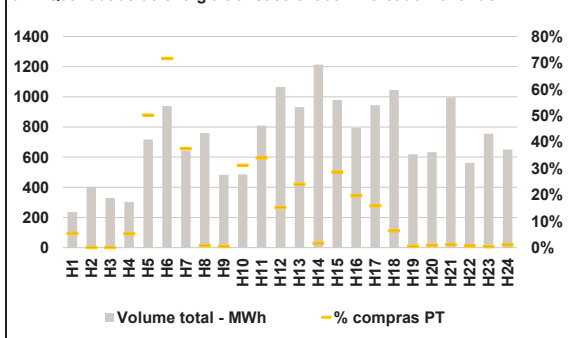
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

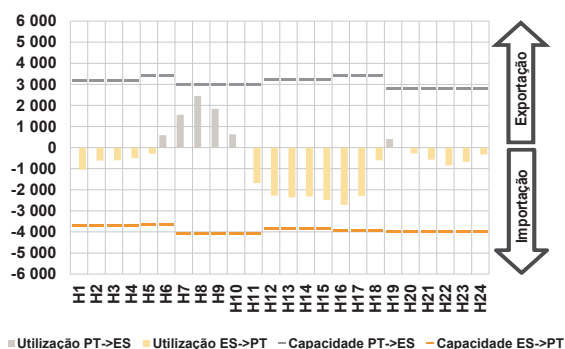


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

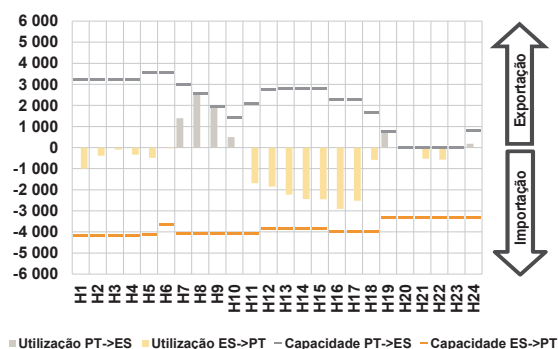


C. INTERLIGAÇÕES

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

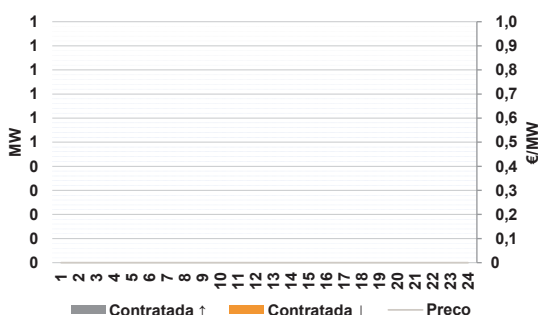


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

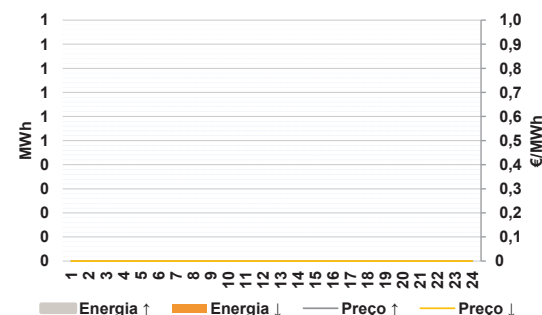


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	128,44	119,39	116,59	115,64	117,33	123,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,34	168,48	180,81	146,13	100,21	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,30	35,20	30,00	40,00	69,99	124,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	189,90	189,63	170,00	155,42	143,70	136,95
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,44	119,39	116,59	115,64	117,33	123,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,34	168,48	180,81	146,13	100,21	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,30	35,20	30,00	40,00	69,99	124,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189,90	189,63	170,00	155,42	143,70	136,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 827	20 885	19 495	18 883	18 465	18 903
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 012	24 649	27 128	27 765	29 101	30 791
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 759	30 641	30 488	29 887	28 913	27 079
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 851	29 610	31 058	30 180	27 104	24 658
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 592	5 858	5 453	5 150	4 865	4 882
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 043	5 343	6 227	7 128	7 711	7 865
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 778	7 744	7 589	7 686	7 311	7 291
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 304	8 003	8 387	8 271	7 707	7 210

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	127,64	123,22	118,32	114,87	115,64	106,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,31	170,80	182,52	137,48	78,24	41,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,97	35,20	33,77	37,71	66,50	120,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	188,92	189,79	164,58	152,88	141,43	133,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,57	126,58	123,28	116,86	114,77	106,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,90	92,78	128,30	129,02	61,71	33,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,72	35,20	34,68	33,29	61,63	120,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188,69	189,76	163,60	151,80	141,30	133,07

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 789	2 632	2 668	2 731	2 961	3 187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 416	3 235	3 545	3 533	3 187	3 716
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 871	2 808	2 838	3 826	3 633	3 301
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 566	3 306	3 610	3 087	2 839	3 155
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	284	213	179	108	230	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	125	100	103	88	314
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	264	69	106	29	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	304	311	156	145	142	160

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,88	129,26	120,33	118,03	104,39	94,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,62	171,50	191,07	126,15	50,16	40,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,91	38,38	34,57	38,08	42,04	60,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	197,31	197,53	171,78	156,65	147,58	137,29
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,03	125,14	121,70	115,86	93,57	81,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,38	163,62	175,91	121,76	46,99	42,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,25	35,33	29,97	35,94	37,11	69,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,30	191,77	174,69	161,36	146,79	137,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

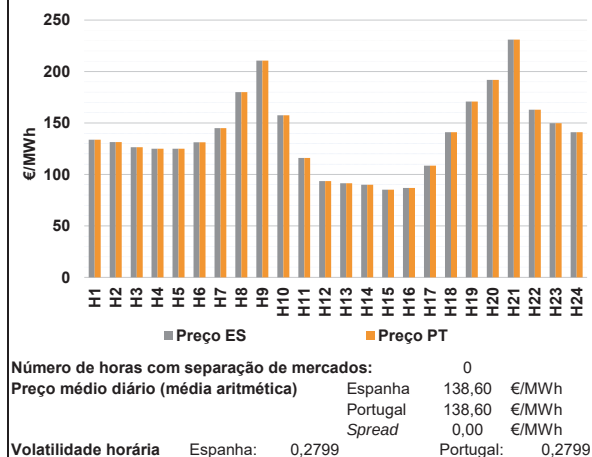
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	236	403	329	304	718	939
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	643	760	482	485	810	1 065
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	932	1 214	979	794	945	1 046
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	619	633	996	562	755	651
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	0	0	16	360	672
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	6	2	151	275	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	20	280	157	150	67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	5	11	4	3	6

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645		3 195	3 195	3 195	3 195	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	3 870		3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915	3 915		3 225	3 225	3 225	3 399	3 399	3 399
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 964	3 964	3 964	3 964	3 964	3 964		2 819	2 819	2 819	2 819	2 819	2 819
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 052	606	603	502	293	0		0	0	0	0	0	587
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 684	2 275		1 554	2 451	1 838	629	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 363	2 317	2 484	2 712	2 285	605		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	279	574	843	671	323		409	0	0	0	0	0
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

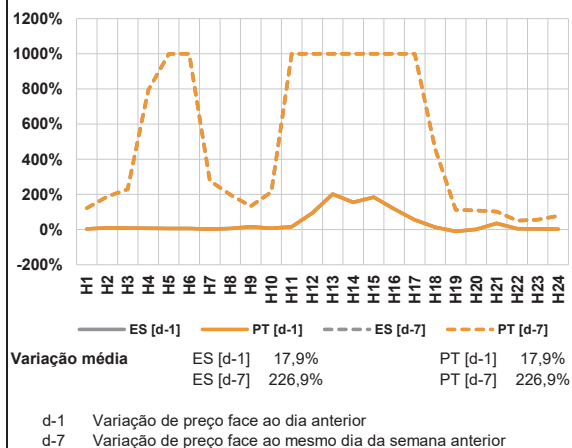
Valor acumulado da renda (no mês): 42 944 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

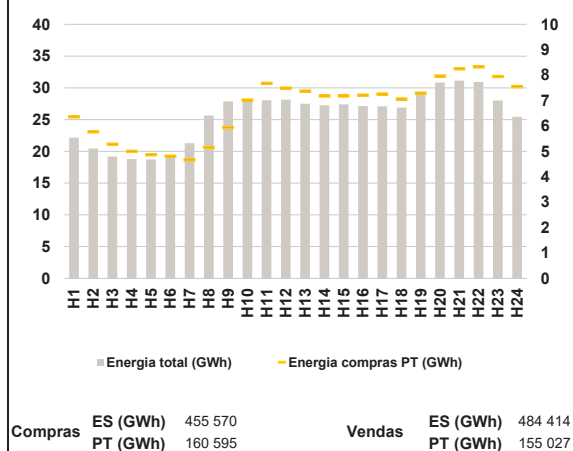
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



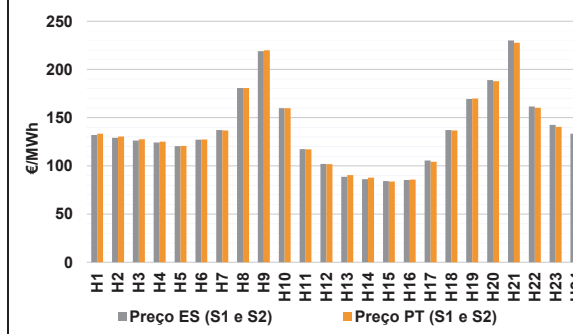
a.4 - Tecnologia marginal

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

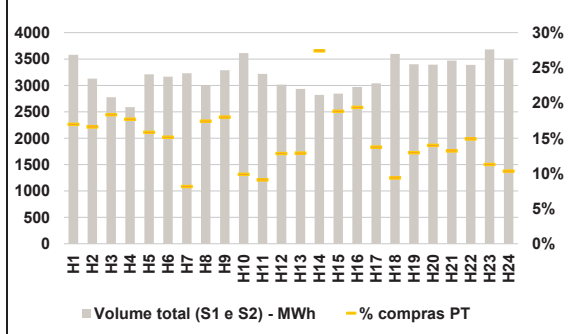
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

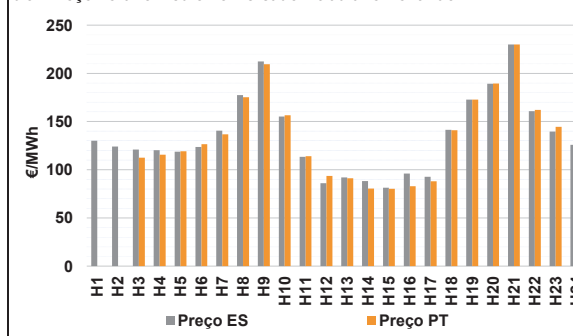
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



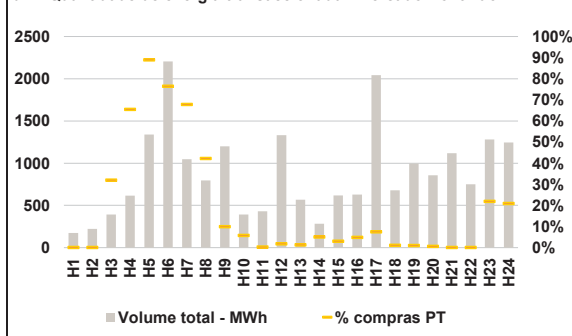
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

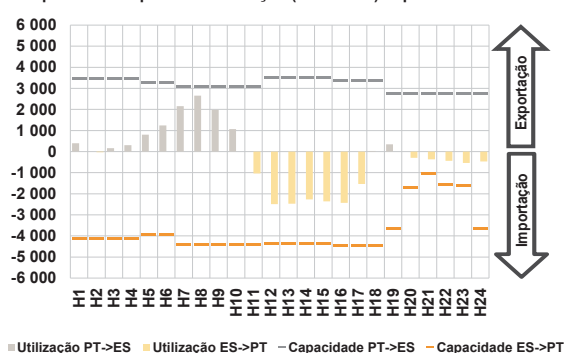


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

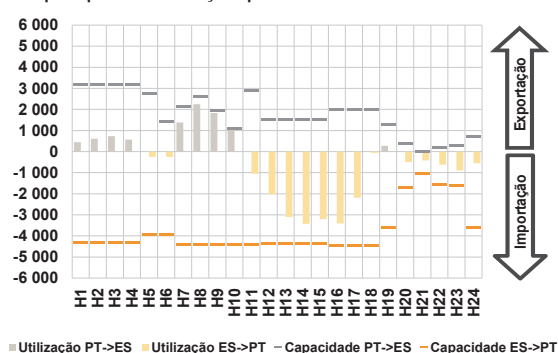


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

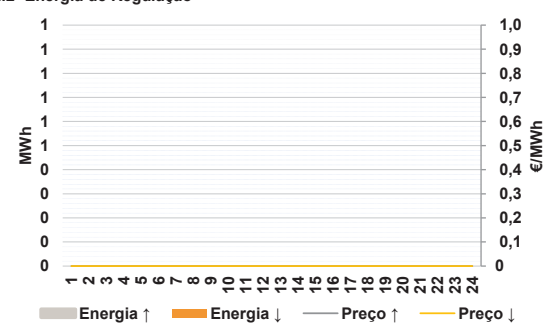


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	133,67	131,51	126,48	125,01	125,01	131,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,92	180,09	210,56	157,59	115,97	93,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,50	89,99	85,30	87,00	108,56	141,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	170,78	191,81	231,00	163,00	149,86	141,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,67	131,51	126,48	125,01	125,01	131,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,92	180,09	210,56	157,59	115,97	93,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,50	89,99	85,30	87,00	108,56	141,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170,78	191,81	231,00	163,00	149,86	141,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 150	20 451	19 184	18 793	18 705	19 124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 294	25 648	27 858	28 070	28 051	28 151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 495	27 269	27 382	27 116	27 076	26 891
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 099	30 822	31 154	30 942	27 991	25 450
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 361	5 767	5 283	5 004	4 867	4 808
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 661	5 149	5 934	7 018	7 673	7 490
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 376	7 181	7 179	7 214	7 256	7 056
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 291	7 967	8 248	8 324	7 942	7 546

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	132,05	129,20	126,22	124,22	120,50	127,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,03	180,80	218,95	159,86	117,36	101,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,55	86,13	84,25	85,25	105,57	137,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	169,32	189,01	230,12	161,66	142,39	133,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,28	130,35	127,53	125,23	120,69	127,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,69	180,66	219,91	159,86	117,07	101,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,32	87,68	83,78	85,85	104,18	136,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,79	187,92	227,65	160,21	140,57	130,12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 581	3 127	2 776	2 587	3 210	3 164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 232	3 004	3 287	3 614	3 220	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 936	2 818	2 845	2 969	3 041	3 598
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 402	3 392	3 471	3 388	3 680	3 493
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	608	520	509	458	509	479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263	524	592	357	293	387
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	379	773	536	576	418	337
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	441	475	458	505	415	361

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,06	123,96	120,99	120,35	118,70	123,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,52	177,52	212,30	155,11	113,41	85,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,07	88,24	81,37	96,05	92,59	141,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	172,71	189,25	229,87	160,75	139,70	125,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	112,40	115,57	119,14	126,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,73	175,17	209,51	156,47	113,97	93,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,06	80,45	80,24	82,95	88,02	140,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172,66	189,37	229,85	162,10	144,53	132,69

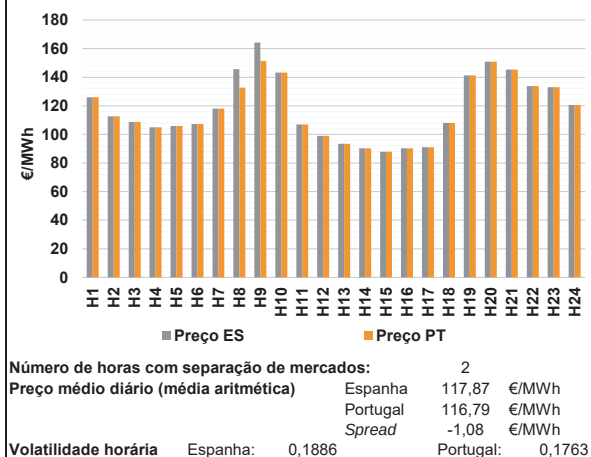
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	175	222	391	614	1 339	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 047	796	1 199	391	429	1 333
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	567	284	617	627	2 043	680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	997	857	1 119	750	1 281	1 244
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	125	402	1 191	1 684
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	710	336	118	22	1	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	14	18	30	151	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	5	0	0	280	260

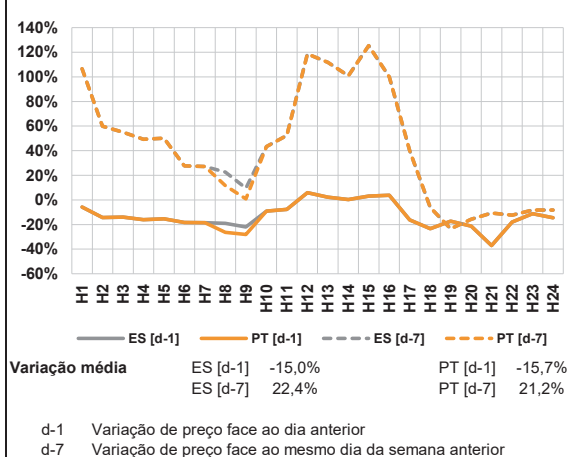
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	1 721	1 051	1 577	1 634	3 645
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	28	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 034	2 488
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 470	2 265	2 361	2 427	1 535	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	293	368	441	537	469
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	0	162	303	802	1 241
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	42 944	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		
Valor acumulado da renda (no mês): 42 944 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H22	H23	H24	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

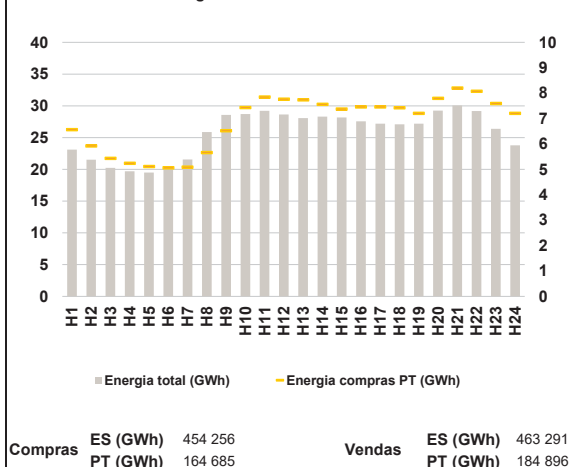
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



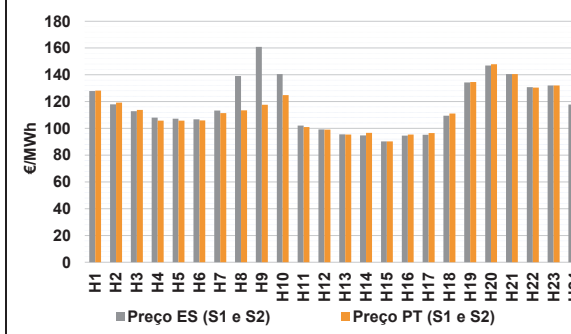
a.4 - Tecnologia marginal

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

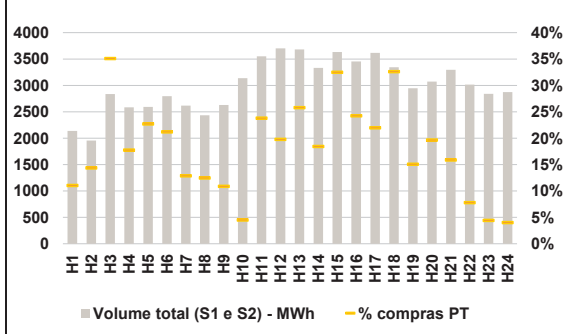
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

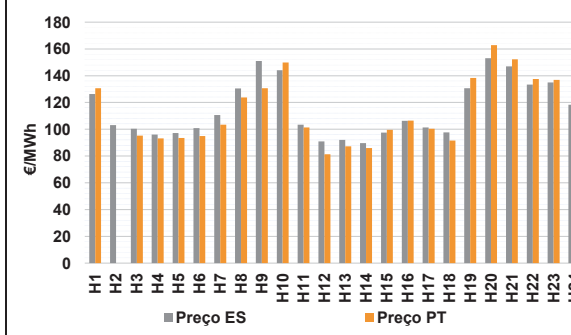
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



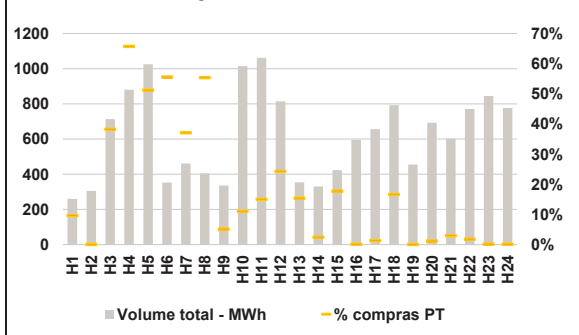
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

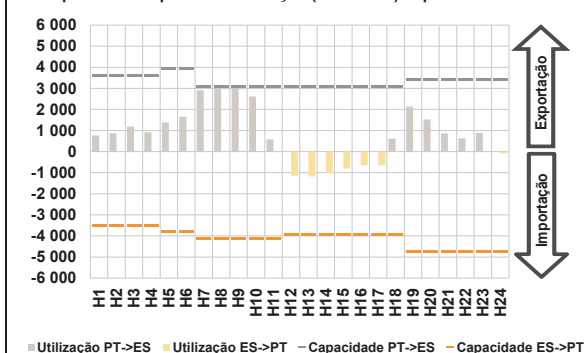


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

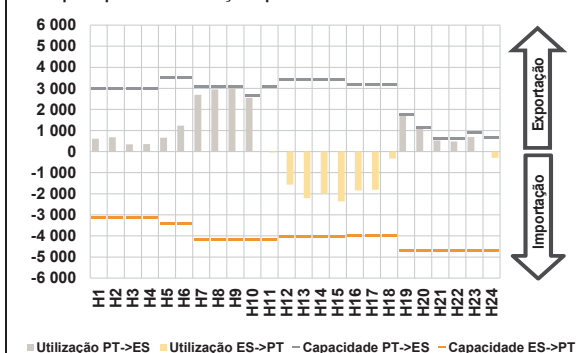


C. INTERLIGAÇÕES

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

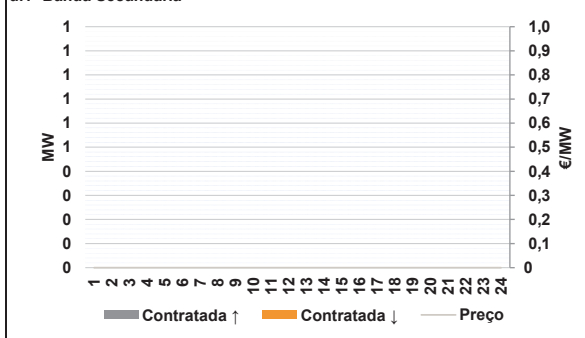


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

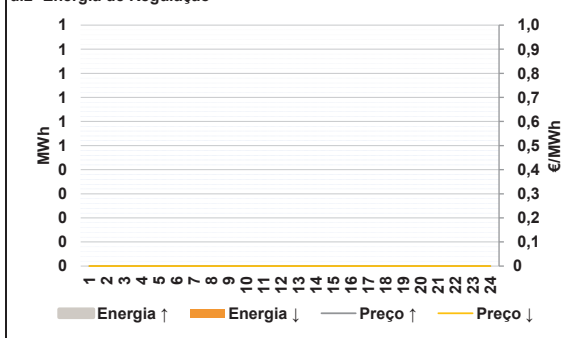


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	126,05	112,70	108,82	105,00	105,85	107,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,01	145,68	164,30	143,28	107,00	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,49	90,34	87,89	90,34	91,00	107,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	141,26	150,93	145,36	133,80	133,06	120,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,05	112,70	108,82	105,00	105,85	107,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,01	132,77	151,34	143,28	107,00	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,49	90,34	87,89	90,34	91,00	107,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,26	150,93	145,36	133,80	133,06	120,55

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 121	21 515	20 255	19 685	19 491	20 040
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 570	25 867	28 571	28 724	29 209	28 636
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 057	28 308	28 175	27 560	27 207	27 102
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 198	29 252	30 061	29 185	26 371	23 782
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 565	5 924	5 434	5 233	5 111	5 058
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 085	5 659	6 522	7 433	7 847	7 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 731	7 555	7 375	7 459	7 454	7 419
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 201	7 797	8 199	8 074	7 587	7 201

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	127,92	117,89	112,79	108,06	107,15	106,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,34	139,17	160,83	140,58	102,08	99,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,58	94,81	90,24	94,61	95,14	109,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	134,25	147,00	140,48	130,82	132,09	117,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,18	119,31	113,80	105,73	105,79	105,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,32	113,50	117,61	124,89	100,98	99,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,41	96,69	90,19	95,30	96,43	111,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134,57	147,95	140,55	130,46	132,10	117,42

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 137	1 957	2 835	2 585	2 592	2 795
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 616	2 433	2 630	3 138	3 550	3 702
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 683	3 331	3 632	3 453	3 618	3 346
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 948	3 073	3 296	3 016	2 842	2 874
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	281	996	459	589	593
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	304	287	142	846	732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	950	615	1 180	838	795	1 092
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	444	604	523	235	126	116

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	126,30	103,12	100,38	95,98	97,22	100,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,66	130,51	151,05	144,10	103,45	90,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,97	89,67	97,42	106,21	101,27	97,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	130,66	153,00	147,01	133,33	134,98	118,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,56	0,00	95,26	93,21	93,50	94,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,44	123,78	130,56	149,85	101,40	81,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,18	85,97	99,54	106,42	100,41	91,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,30	162,75	152,19	137,52	136,88	119,83

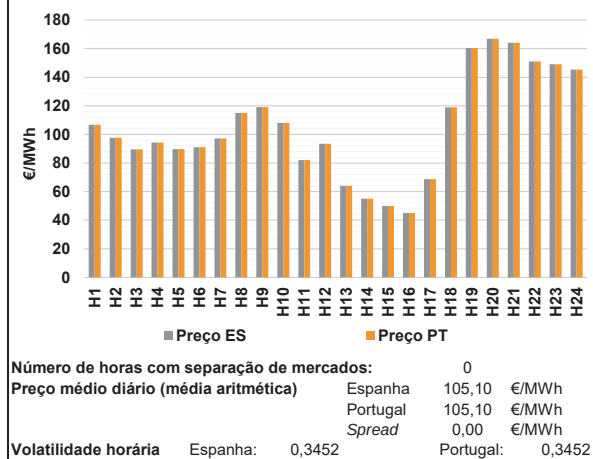
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	260	305	713	880	1 025	353
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	461	405	335	1 015	1 062	815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	354	331	424	596	656	793
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	455	693	602	771	845	777
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	272	578	525	196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	224	17	112	160	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	8	75	1	8	132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	8	18	14	2	1

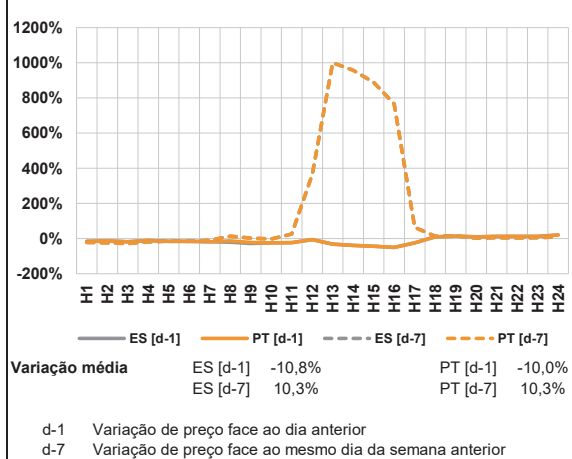
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 780	3 780		3 600	3 600	3 600	3 600	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	3 960		3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 073
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 915	3 915	3 915		3 073	3 073	3 073	3 061	3 061	3 061
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725		3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		766	865	1 185	911	1 385	1 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 145		2 909	3 105	3 105	2 609	578	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 185	1 016	804	652	643	0		0	0	0	0	0	623
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	86		2 135	1 525	867	630	889	0
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	40 086	40 241	0	0	0		80 326	13	14	15	16	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês):							123 270 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

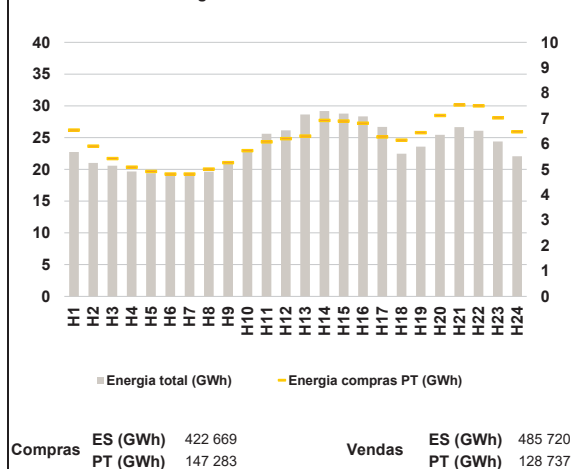
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



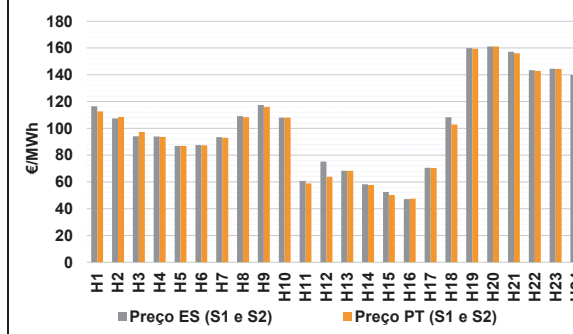
a.4 - Tecnologia marginal

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

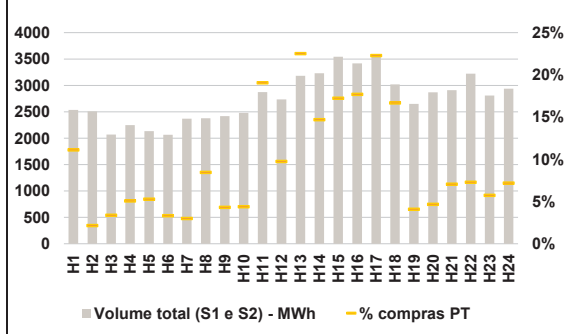
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

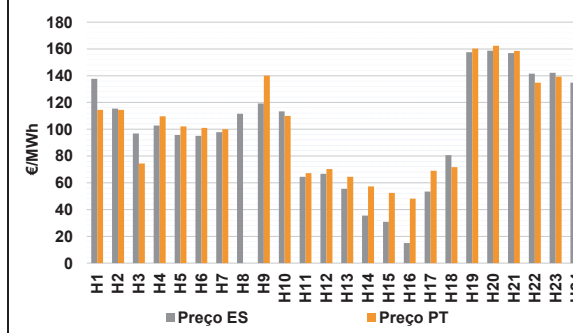
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



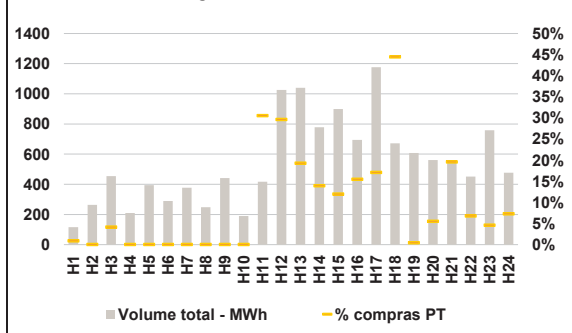
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

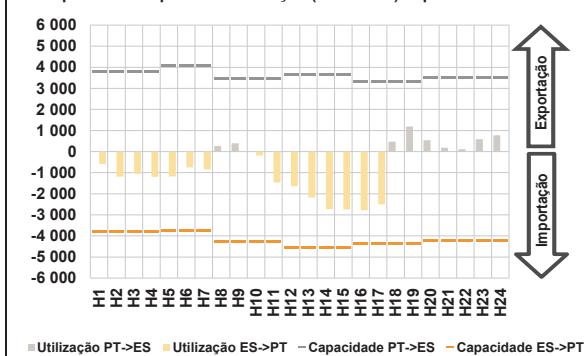


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

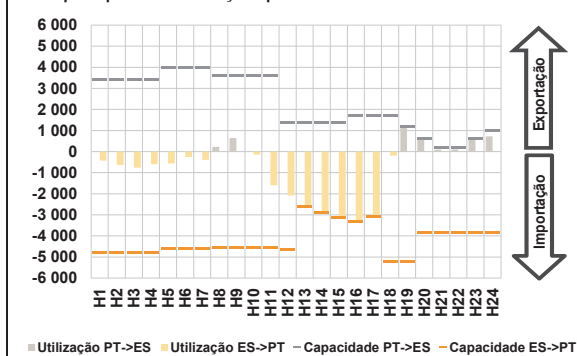


C. INTERLIGAÇÕES

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

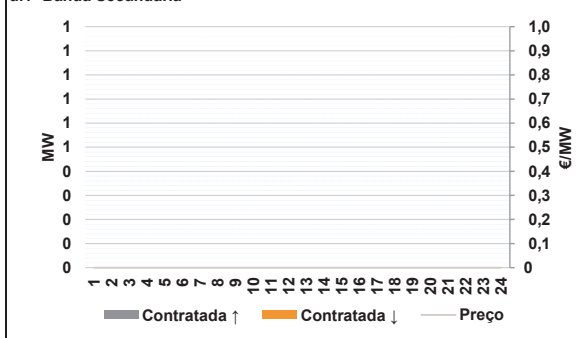


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

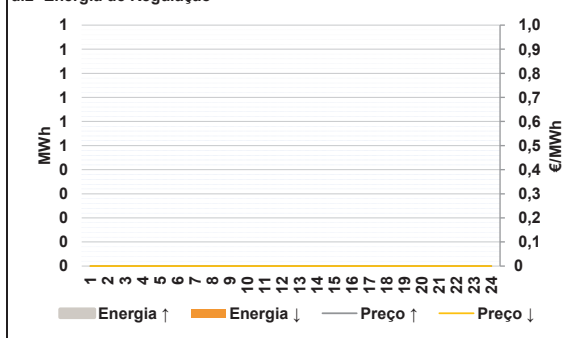


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,74	97,67	89,50	94,34	89,69	90,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,15	115,00	119,08	108,00	82,00	93,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,00	55,00	50,00	45,04	68,71	119,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	160,49	166,90	164,04	151,09	149,10	145,31
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,74	97,67	89,50	94,34	89,69	90,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,15	115,00	119,08	108,00	82,00	93,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,00	55,00	50,00	45,04	68,71	119,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,49	166,90	164,04	151,09	149,10	145,31

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 731	21 019	20 574	19 667	19 395	19 343
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 429	19 630	21 246	22 826	25 608	26 144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 632	29 169	28 775	28 336	26 701	22 459
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23 585	25 454	26 667	26 092	24 398	22 076
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 543	5 912	5 424	5 088	4 915	4 813
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 818	5 008	5 261	5 736	6 079	6 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 313	6 924	6 901	6 818	6 273	6 151
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 447	7 119	7 533	7 495	7 030	6 480

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	116,45	107,42	94,06	93,87	86,85	87,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,42	109,16	117,45	108,00	60,76	75,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,31	58,21	52,43	47,09	70,59	108,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	159,87	161,23	157,16	143,50	144,52	139,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,62	108,48	97,22	93,55	86,94	87,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,96	108,35	116,09	108,00	58,83	63,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,31	57,79	50,23	47,47	70,40	102,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,40	161,15	156,10	142,96	144,35	139,24

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 536	2 508	2 069	2 249	2 133	2 065
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 371	2 376	2 417	2 477	2 875	2 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 182	3 231	3 543	3 417	3 546	3 021
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 649	2 868	2 910	3 224	2 809	2 938
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	282	54	70	115	113	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	201	105	109	548	267
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	717	476	611	605	791	504
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	134	206	235	162	211

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	137,71	115,36	96,86	102,81	95,67	95,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,88	111,60	119,31	113,36	64,49	66,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,47	35,53	30,92	15,06	53,48	80,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	157,62	158,73	156,92	141,45	142,10	134,76
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,52	114,45	74,36	109,68	102,15	101,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	0,00	140,09	110,00	67,14	70,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,46	57,27	52,49	48,08	68,98	71,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,30	162,28	158,48	134,80	139,24	134,51

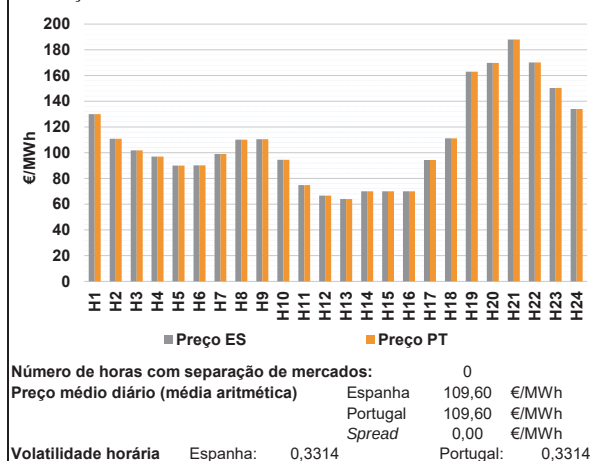
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	116	263	455	210	395	289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378	249	441	190	418	1 026
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 039	778	899	695	1 176	672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	608	561	554	451	759	477
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	19	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	128	304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	108	108	107	201	299
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	31	108	31	35	35

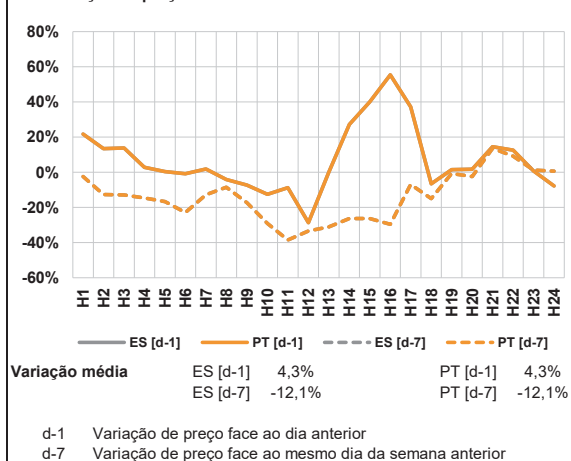
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	4 275	4 275	4 275	4 275	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 365	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	592	1 190	1 061	1 200	1 182	749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	843	0	0	186	1 461	1 641
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 175	2 736	2 744	2 791	2 503	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 474	3 474	3 474	3 474	3 669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 669	3 669	3 669	3 309	3 309	3 309
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 309	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	261	397	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	466
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 187	535	185	114	585	777
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	42 944	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	80 326	0				
	13	14	15	16	17	18
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês):						123 270 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

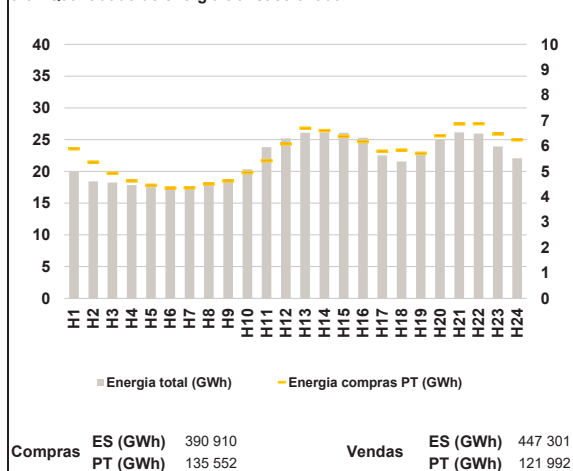
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



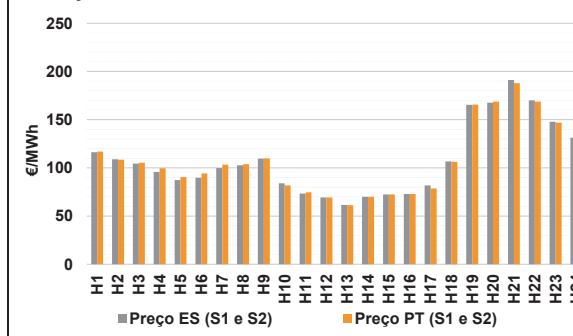
a.4 - Tecnologia marginal

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

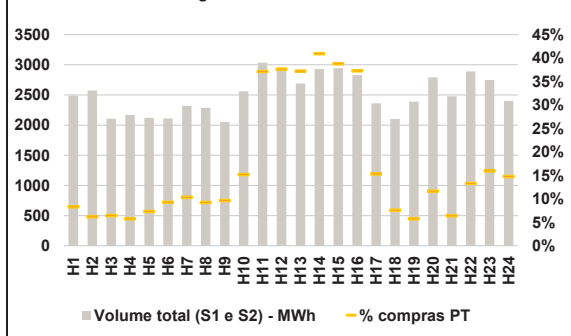
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

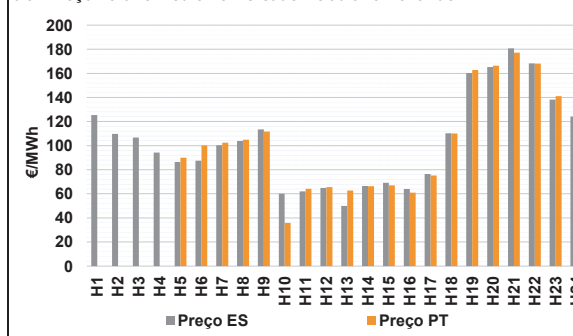
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



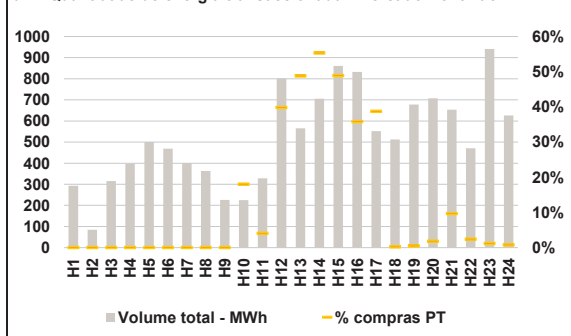
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

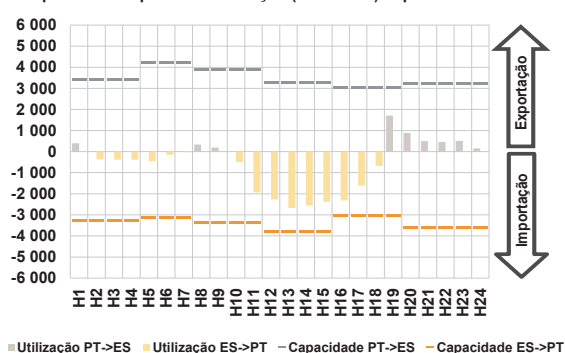


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

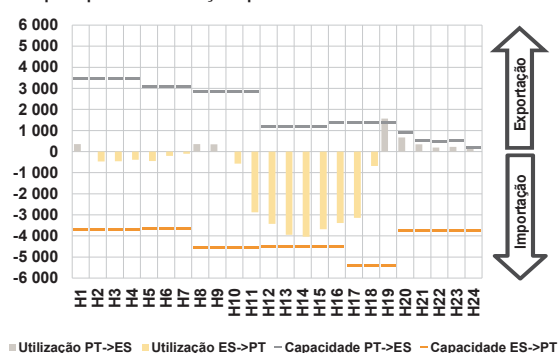


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

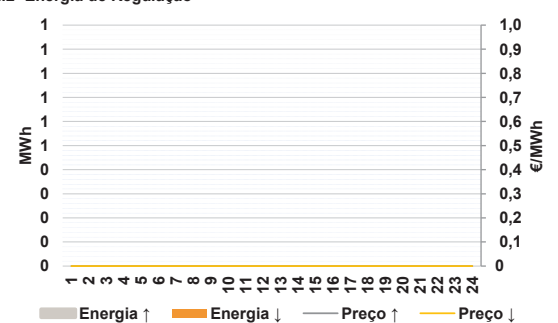


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	129,97	110,82	101,86	97,00	90,00	90,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,00	110,21	110,47	94,47	74,85	66,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,00	70,00	70,00	70,00	94,31	111,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	162,96	169,86	187,99	170,14	150,30	134,04
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,97	110,82	101,86	97,00	90,00	90,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,00	110,21	110,47	94,47	74,85	66,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,00	70,00	70,00	70,00	94,31	111,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,96	169,86	187,99	170,14	150,30	134,04

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 938	18 432	18 232	17 831	17 626	17 665
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 588	17 898	18 426	20 326	23 815	25 190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 070	26 150	26 078	25 295	22 495	21 560
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	22 694	25 077	26 146	25 953	23 905	22 072
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 885	5 360	4 925	4 617	4 453	4 342
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 355	4 504	4 617	4 946	5 416	6 083
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 694	6 603	6 378	6 176	5 798	5 838
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 713	6 402	6 863	6 870	6 471	6 242

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	116,31	108,79	104,35	95,70	87,30	89,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,71	102,63	109,59	83,99	73,30	69,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,50	69,99	72,41	72,75	81,74	106,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	165,49	167,65	191,27	170,14	147,82	131,46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,89	108,44	105,30	99,63	90,45	94,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,42	103,68	109,81	81,70	74,64	69,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,36	69,99	72,49	72,75	78,63	106,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,68	168,72	187,90	168,83	146,92	129,52

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 489	2 575	2 105	2 170	2 119	2 107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 319	2 285	2 052	2 560	3 035	2 938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 687	2 931	2 942	2 831	2 359	2 101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 388	2 790	2 480	2 890	2 748	2 401
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	159	136	125	155	196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240	212	198	388	1 127	1 106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 001	1 201	1 141	1 056	361	160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138	325	159	385	439	355

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	125,36	109,74	106,66	94,23	86,46	87,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,33	103,85	113,45	60,02	61,98	64,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,87	66,55	69,09	63,93	76,49	110,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	160,36	165,25	180,72	168,21	138,20	124,22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	100,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,52	105,01	111,65	35,85	64,23	65,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,81	66,40	67,07	60,92	75,22	110,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,75	166,41	177,25	168,09	141,10	122,18

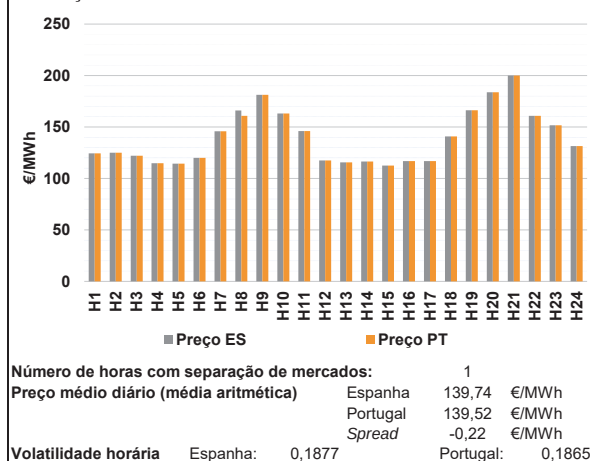
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	293	85	316	398	500	469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400	363	226	224	328	801
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	565	705	861	832	552	512
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	678	707	653	470	941	626
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	40	13	319
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	275	390	421	298	214	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	13	63	11	11	5

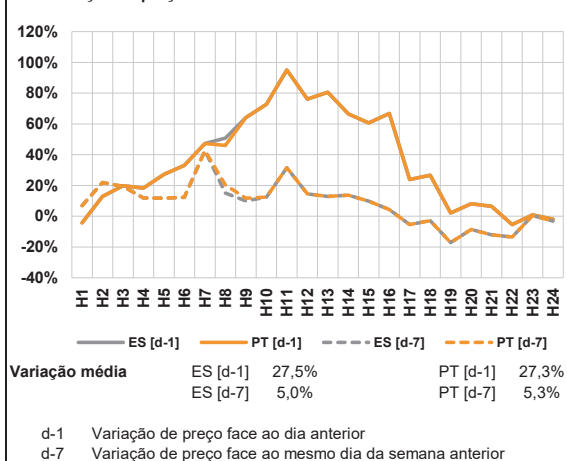
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150		3 420	3 420	3 420	3 420	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 375	3 375	3 375	3 375	3 780		4 230	3 870	3 870	3 870	3 870	3 265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 052	3 052	3 052		3 265	3 265	3 265	3 034	3 034	3 034
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 052	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600		3 034	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	368	381	389	448	155		399	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	0	0	501	1 935	2 272		0	339	198	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 671	2 568	2 379	2 315	1 620	680		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		1 712	886	496	460	506	156
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		19	20	21	22	23	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		25	26	27	28		
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês):							123 270 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

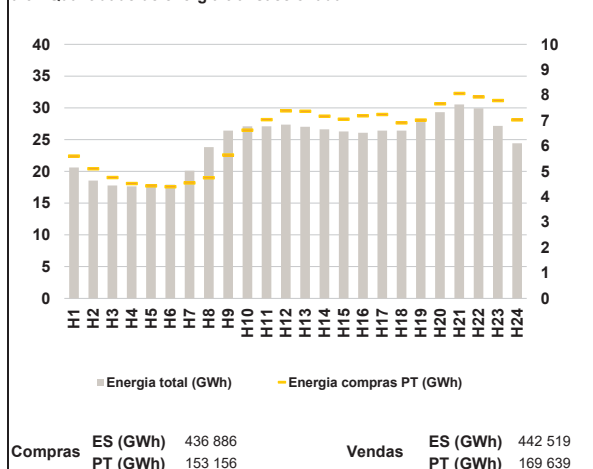
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



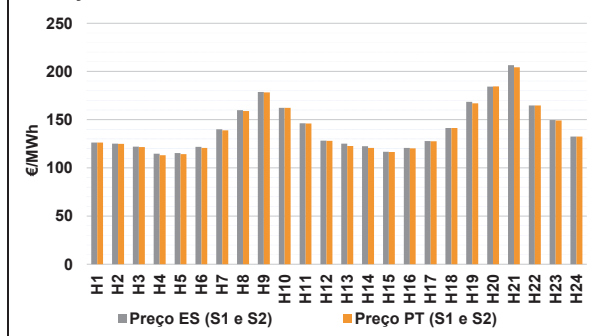
a.4 - Tecnologia marginal

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

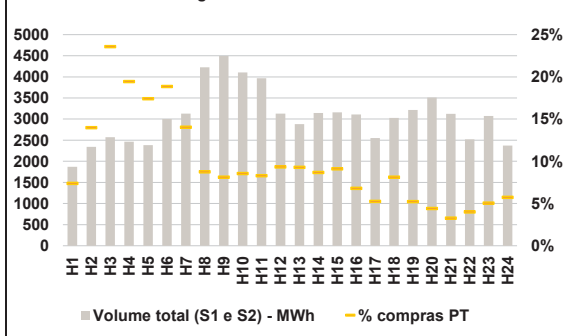
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

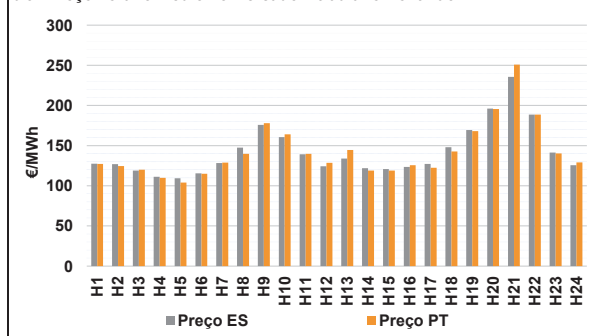
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



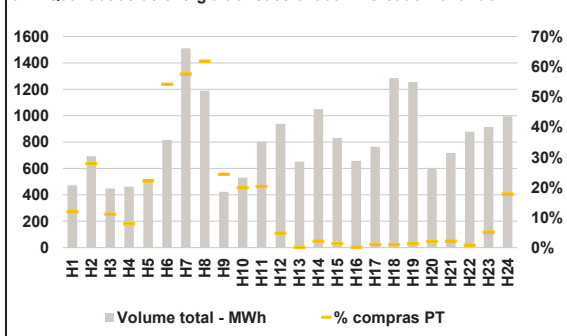
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

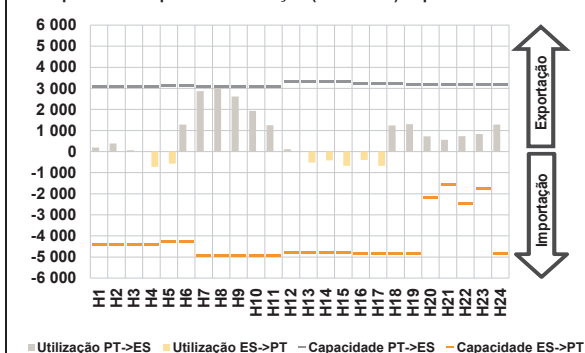


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

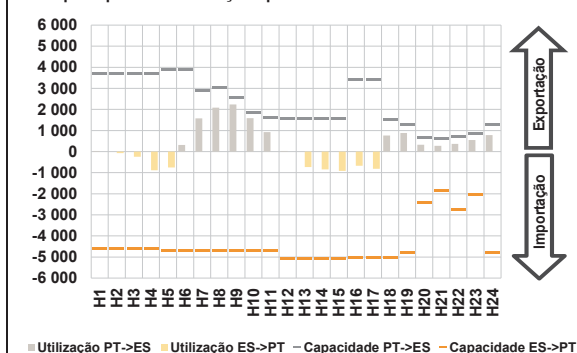


C. INTERLIGAÇÕES

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

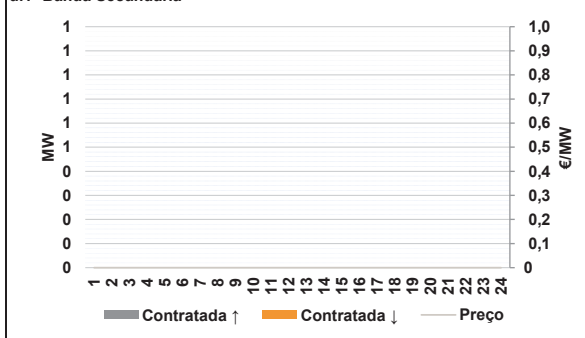


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

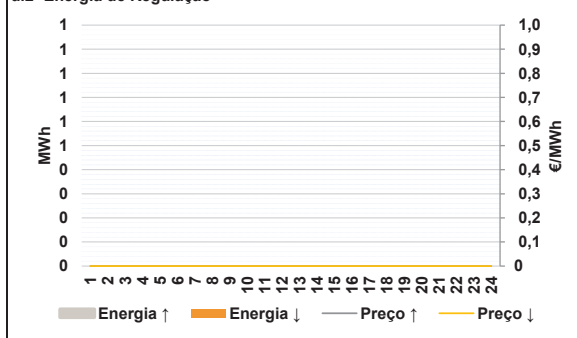


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	124,35	125,05	122,01	114,75	114,48	119,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,78	166,14	181,36	163,18	146,02	117,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,61	116,52	112,50	116,80	116,79	140,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	166,34	183,73	200,00	160,89	151,69	131,51
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,35	125,05	122,01	114,75	114,48	119,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,78	160,89	181,36	163,18	146,02	117,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,61	116,52	112,50	116,80	116,79	140,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166,34	183,73	200,00	160,89	151,69	131,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 620	18 558	17 784	17 634	17 644	17 913
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 088	23 829	26 428	27 093	27 095	27 355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 018	26 630	26 294	26 085	26 422	26 423
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 779	29 331	30 527	29 922	27 158	24 412
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 600	5 101	4 754	4 521	4 424	4 389
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 747	5 639	6 625	7 039	7 380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 365	7 166	7 050	7 187	7 235	6 905
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 021	7 657	8 067	7 932	7 784	7 024

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	126,26	125,16	122,10	114,72	115,35	121,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,10	159,83	178,79	162,30	146,15	128,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,21	122,51	116,62	120,58	127,72	141,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	168,43	184,25	206,45	164,76	149,56	132,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,30	124,96	121,51	113,11	114,33	120,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,92	159,00	178,39	162,21	146,13	127,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122,76	120,76	116,47	120,14	127,47	141,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166,91	184,52	204,25	164,73	149,06	132,42

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 871	2 340	2 570	2 462	2 385	3 001
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 130	4 224	4 497	4 103	3 966	3 130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 879	3 145	3 161	3 110	2 550	3 026
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 217	3 508	3 125	2 518	3 076	2 370
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	328	606	479	416	566
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	439	371	366	351	330	292
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	268	273	288	212	134	246
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168	155	103	101	155	136

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	127,39	126,99	118,92	111,26	109,32	115,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,42	147,63	175,89	160,64	139,29	124,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	133,97	121,97	120,88	123,49	127,22	147,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	169,36	196,07	235,69	188,75	141,25	125,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,25	124,55	119,96	110,01	104,07	114,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,93	139,80	177,94	164,07	139,70	128,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144,49	118,90	118,85	125,76	122,41	142,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,04	195,60	250,72	188,60	140,31	128,97

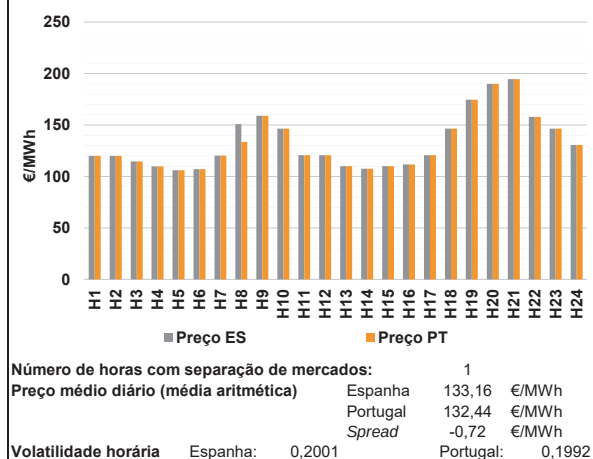
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	472	693	448	462	514	816
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 510	1 190	423	530	803	938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	653	1 048	830	657	765	1 285
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 255	599	717	878	914	995
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	193	50	36	113	442
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	868	735	103	105	162	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	22	11	1	8	12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15	12	16	7	47	176

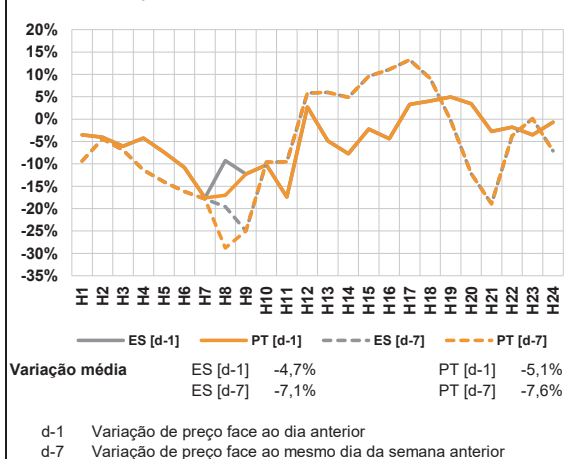
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 275	4 275		3 105	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 815		3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 860	4 860	4 860		3 301	3 301	3 301	3 210	3 210	3 210
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 860	2 167	1 584	2 478	1 751	4 860		3 193	3 193	3 193	3 193	3 193	3 193
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	721	573	0		190	388	64	0	0	1 283
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		2 870	3 100	2 611	1 935	1 252	115
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	524	416	670	396	676	0		0	0	0	0	0	1 237
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		1 298	725	554	727	831	1 277
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	16 275	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		19	20	21	22	23	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		25	26	27	28		
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês):							139 545 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

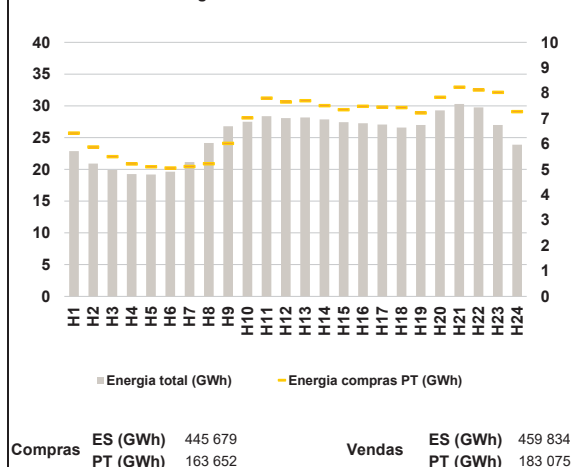
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



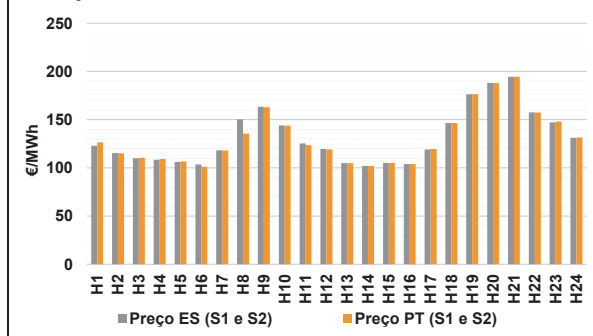
a.4 - Tecnologia marginal

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

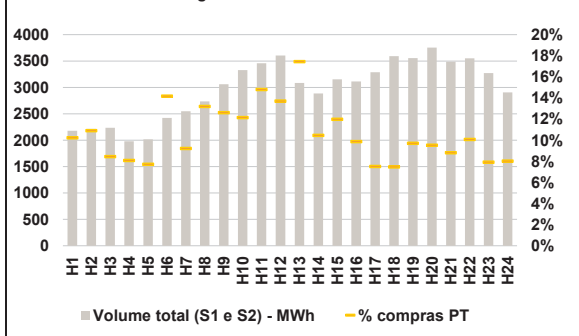
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

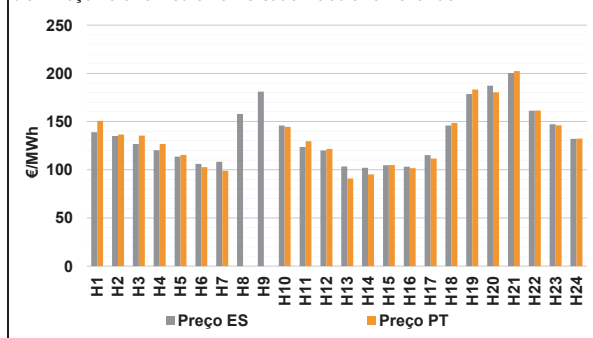
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



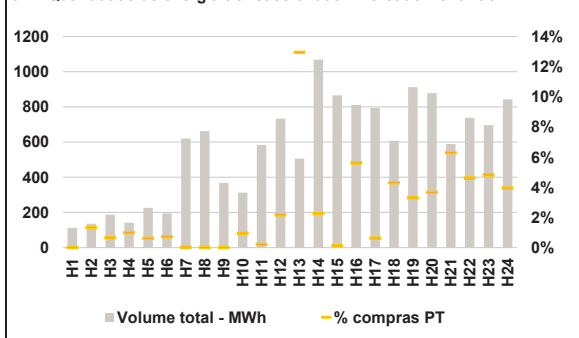
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

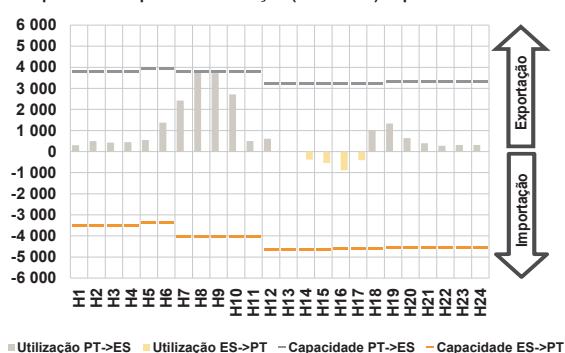


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

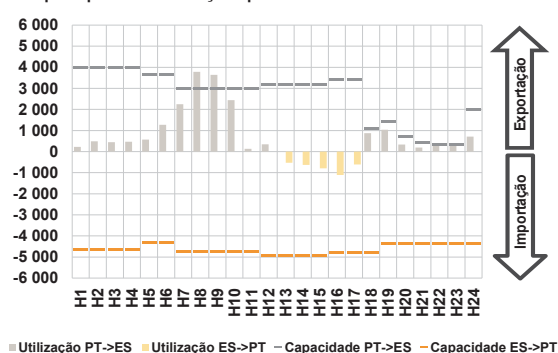


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

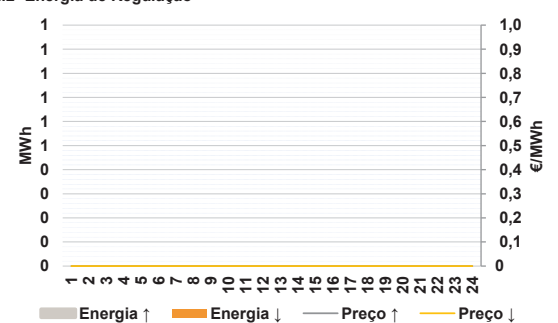


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	120,00	120,00	114,65	109,91	106,01	107,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,13	150,79	159,06	146,54	120,62	120,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,99	107,50	110,00	111,70	120,62	146,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	174,57	190,00	194,50	158,02	146,38	130,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	120,00	114,65	109,91	106,01	107,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,13	133,51	159,06	146,54	120,62	120,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,99	107,50	110,00	111,70	120,62	146,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174,57	190,00	194,50	158,02	146,38	130,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 881	20 903	19 914	19 274	19 191	19 627
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 138	24 160	26 773	27 484	28 364	28 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 172	27 877	27 415	27 263	27 061	26 589
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 987	29 274	30 288	29 751	26 999	23 877
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 429	5 879	5 496	5 214	5 102	5 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 113	5 221	6 024	7 027	7 798	7 651
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 705	7 508	7 346	7 486	7 451	7 434
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 223	7 835	8 235	8 123	8 030	7 273

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,88	115,25	110,02	108,33	106,23	103,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,12	150,16	163,35	144,11	125,30	119,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,98	102,04	105,00	103,95	119,03	146,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	176,32	188,04	194,50	157,68	147,23	131,11
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,40	115,06	110,33	109,07	106,59	101,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,02	135,64	162,84	143,72	123,52	119,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,98	102,03	104,99	103,93	119,54	146,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,47	187,90	194,50	157,41	147,99	131,53

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 180	2 216	2 236	1 978	2 016	2 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 546	2 733	3 060	3 328	3 457	3 606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 085	2 885	3 154	3 115	3 286	3 593
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 556	3 753	3 487	3 553	3 270	2 906
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	242	189	160	156	343
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235	361	386	405	512	494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	538	302	378	308	247	269
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	346	357	308	358	259	233

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	139,04	134,89	126,74	120,18	113,69	106,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,30	157,94	181,04	145,76	123,67	120,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,34	102,09	104,80	103,03	115,19	145,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	178,56	187,18	200,32	161,14	147,11	132,15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,63	136,48	135,45	126,79	115,45	102,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,81	0,00	0,00	144,56	129,54	121,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,83	95,07	105,00	101,63	111,54	148,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183,11	180,29	202,41	161,40	146,15	132,30

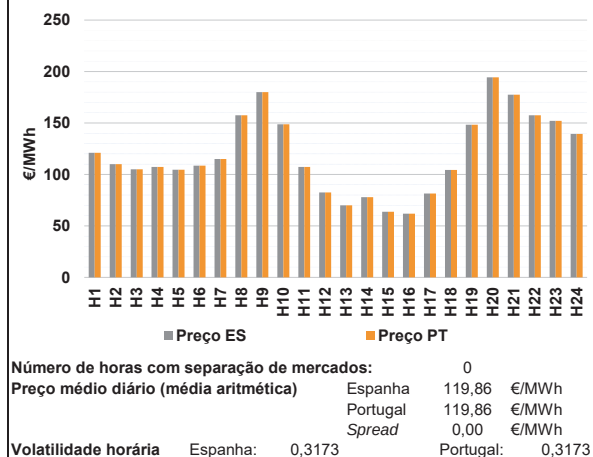
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	112	136	187	142	226	194
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	620	663	368	312	583	733
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	506	1 068	866	811	794	607
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	912	878	590	738	697	843
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	1	1	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	1	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	24	1	46	5	26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30	32	37	34	34	33

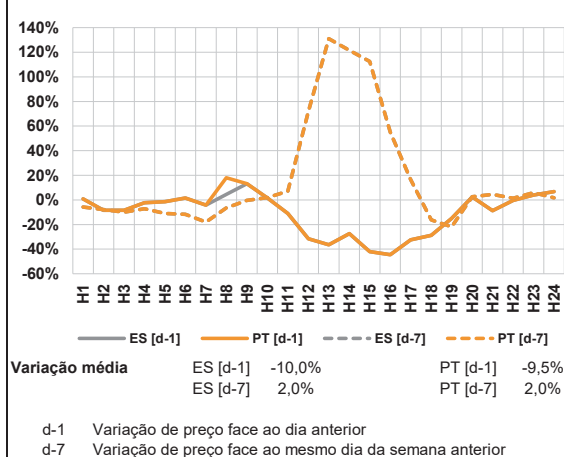
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375		3 780	3 780	3 780	3 780	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 635		3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590		3 240	3 240	3 240	3 241	3 241	3 241
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545		3 304	3 304	3 304	3 304	3 304	3 304
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		303	499	423	444	551	1 369
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		2 424	3 780	3 723	2 712	496	614
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	65 318	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		19	20	21	22	23	24
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24		25	26	27	28		
	0	0	0	0	0	0							
	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	65 318	65 318	65 318	65 318	65 318							
Valor acumulado da renda (no mês):							204 863 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

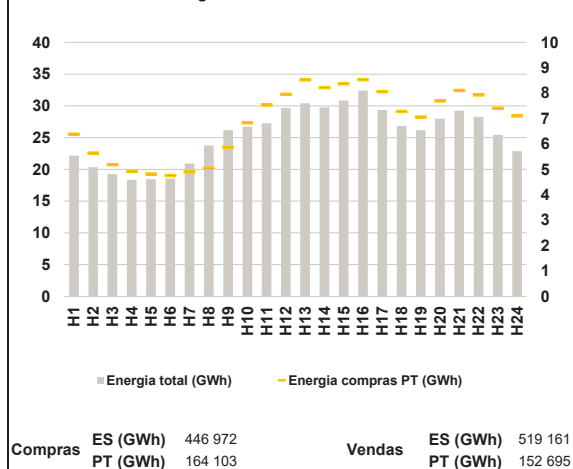
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



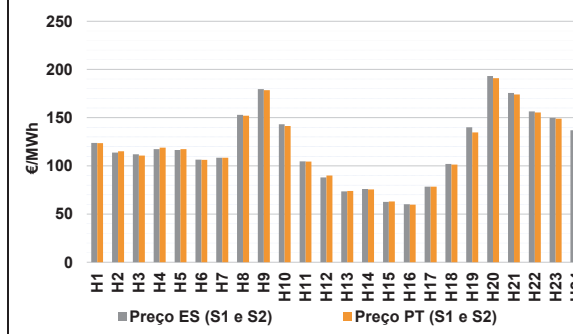
a.4 - Tecnologia marginal

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

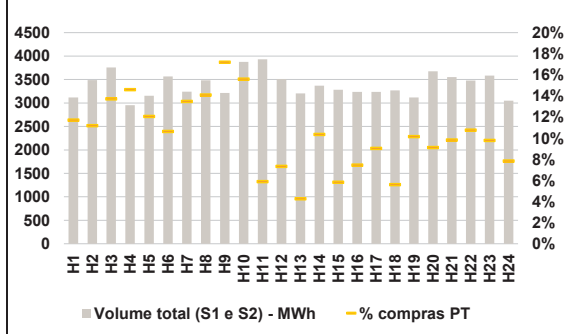
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

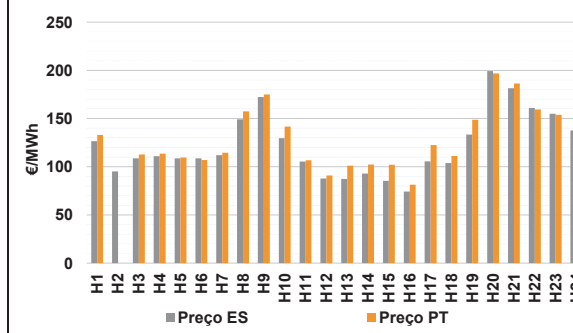
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



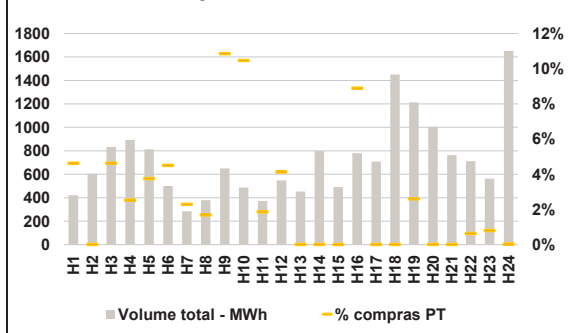
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

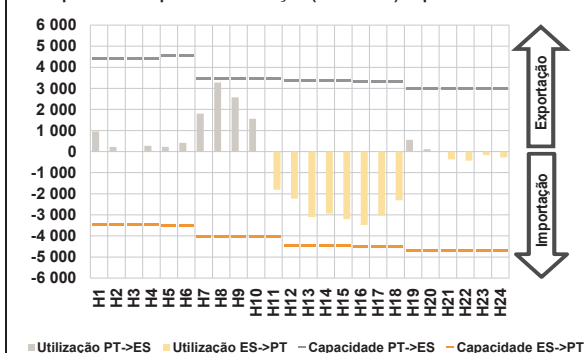


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

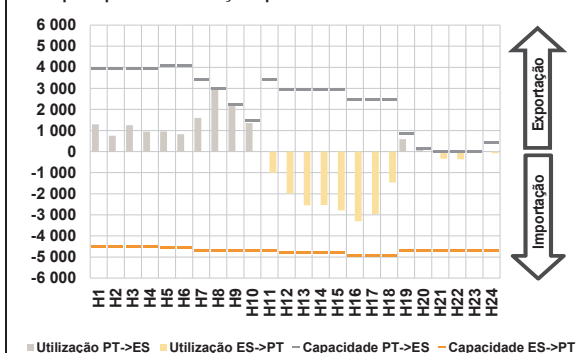


C. INTERLIGAÇÕES

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

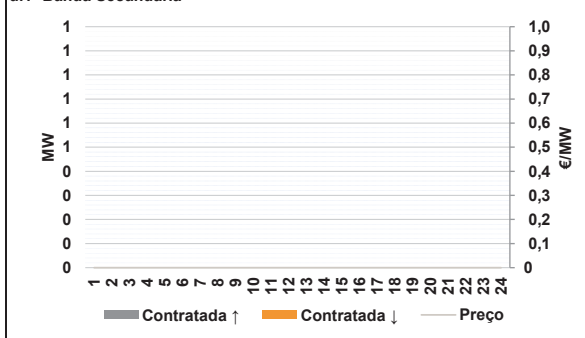


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

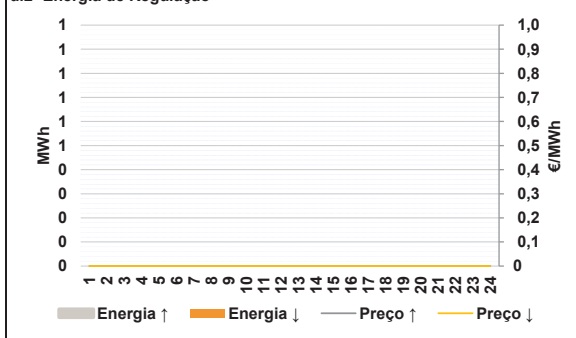


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	121,06	110,00	105,00	107,35	104,50	108,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,00	157,55	180,00	148,82	107,35	82,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	78,00	63,74	62,00	81,50	104,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	148,34	194,44	177,52	157,55	152,08	139,41
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,06	110,00	105,00	107,35	104,50	108,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,00	157,55	180,00	148,82	107,35	82,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	70,00	78,00	63,74	62,00	81,50	104,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148,34	194,44	177,52	157,55	152,08	139,41

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 149	20 337	19 244	18 342	18 445	18 567
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 914	23 759	26 179	26 733	27 255	29 656
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 385	29 759	30 833	32 390	29 339	26 809
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 180	27 971	29 235	28 288	25 443	22 864
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 382	5 640	5 190	4 919	4 814	4 758
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 897	5 045	5 873	6 830	7 536	7 951
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	8 520	8 217	8 365	8 532	8 059	7 276
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 059	7 695	8 109	7 928	7 408	7 101

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,70	113,86	111,99	117,33	116,41	106,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,52	153,00	179,57	143,05	104,64	87,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,41	75,87	62,62	60,26	78,46	101,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	140,09	193,11	175,52	156,43	149,74	136,97
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,56	115,14	110,60	118,82	117,26	106,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,43	151,95	178,54	141,38	104,50	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	73,90	75,52	63,11	59,80	78,48	101,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134,59	190,95	174,15	155,44	148,92	136,93

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 118	3 488	3 757	2 953	3 155	3 567
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 239	3 482	3 216	3 877	3 932	3 513
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 204	3 370	3 283	3 236	3 238	3 268
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 120	3 673	3 554	3 477	3 585	3 051
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	366	391	516	431	381	380
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	437	491	553	605	232	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	137	350	192	241	293	184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	317	335	350	375	351	239

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	126,52	95,21	108,61	111,02	108,72	108,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,98	149,12	172,29	129,65	105,33	87,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,30	93,00	85,37	74,16	105,52	103,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	133,39	199,15	181,46	160,92	155,04	137,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,99	0,00	112,71	113,63	109,50	106,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,42	157,48	174,91	141,71	106,77	90,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	101,13	102,29	102,00	81,27	122,48	111,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148,77	196,79	186,40	159,49	153,90	134,34

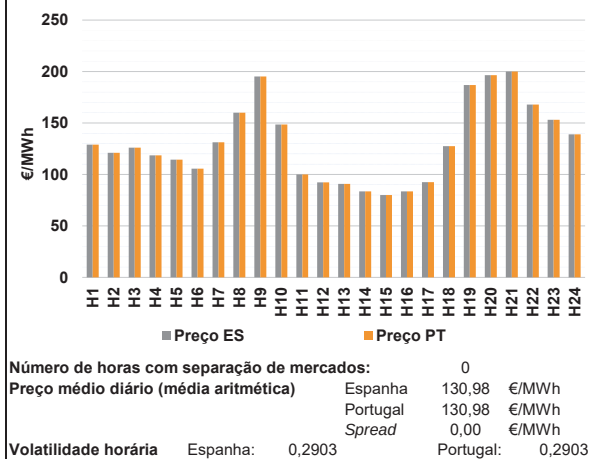
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	422	605	832	892	813	500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	284	379	650	487	372	548
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	452	798	491	780	707	1 451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 212	1 004	764	713	562	1 651
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	39	23	31	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	6	71	51	7	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	69	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	0	0	5	5	1

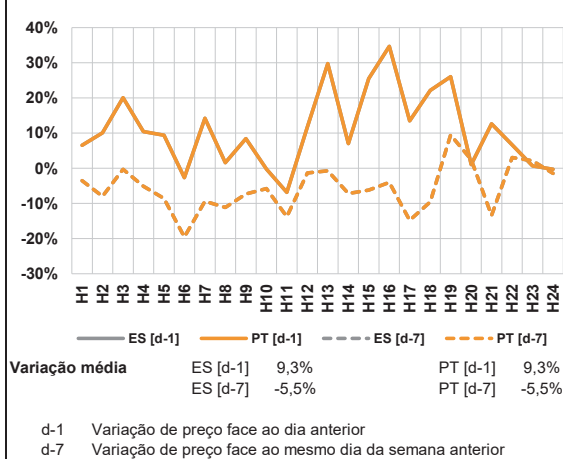
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 500	4 500	4 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 812	2 228
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 099	2 944	3 207	3 479	3 041	2 310
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	369	425	159	276
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 545	4 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 376
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 376	3 376	3 376	3 339	3 339	3 339
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	956	219	0	269	221	418
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 800	3 273	2 576	1 552	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	554	108	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	42 944	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	80 326	0	0	16 275	65 318	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

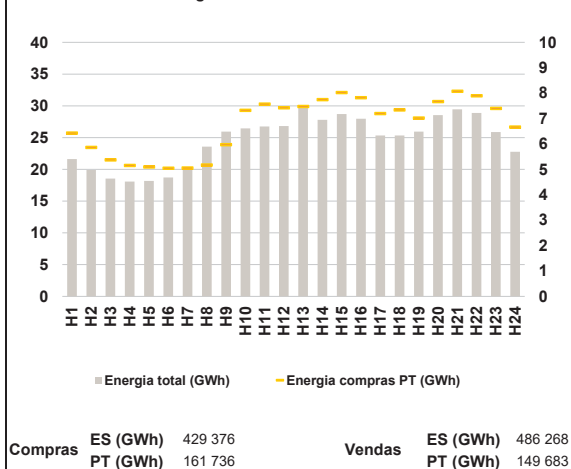
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



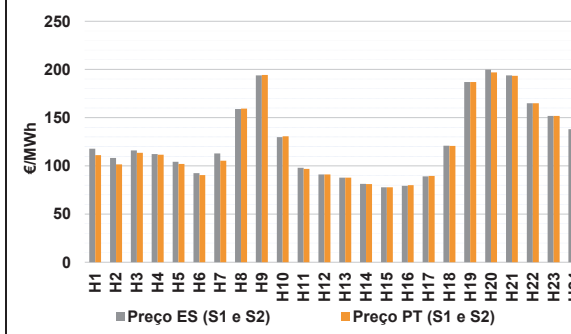
a.4 - Tecnologia marginal

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

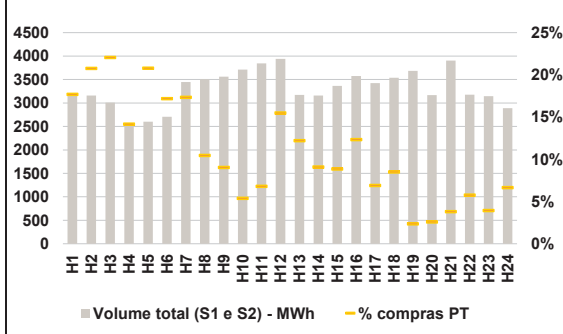
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

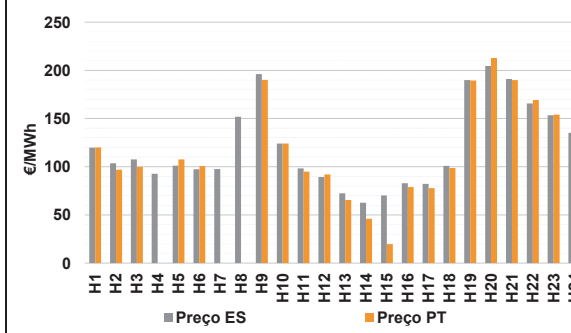
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



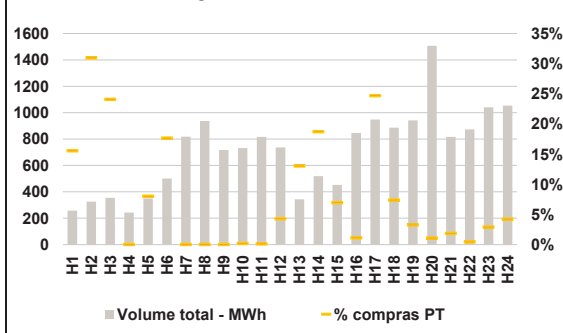
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

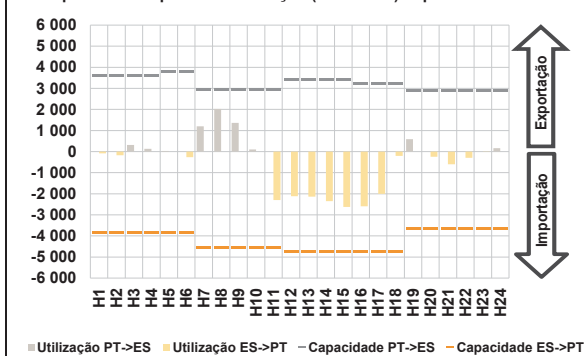


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

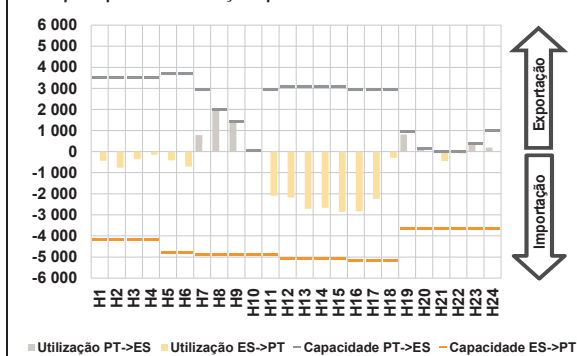


C. INTERLIGAÇÕES

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

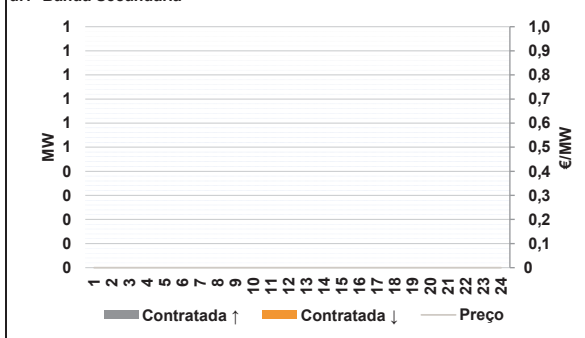


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

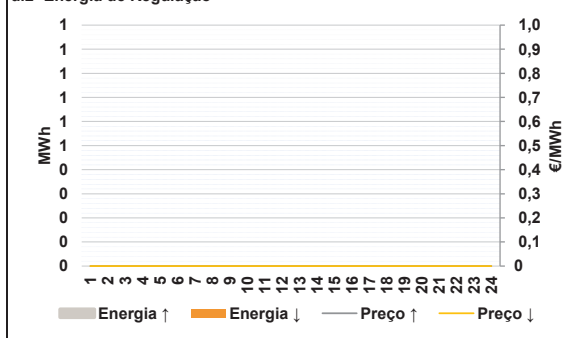


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	129,00	121,06	126,09	118,59	114,30	105,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,34	160,05	195,20	148,50	100,00	92,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,86	83,50	80,00	83,50	92,50	127,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	186,96	196,52	200,00	168,00	153,12	139,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,00	121,06	126,09	118,59	114,30	105,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,34	160,05	195,20	148,50	100,00	92,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,86	83,50	80,00	83,50	92,50	127,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186,96	196,52	200,00	168,00	153,12	139,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 618	19 890	18 538	18 085	18 172	18 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 161	23 579	25 945	26 465	26 757	26 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 651	27 815	28 699	27 968	25 349	25 353
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 953	28 554	29 448	28 881	25 888	22 778
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 424	5 858	5 370	5 150	5 090	5 040
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 054	5 173	5 971	7 323	7 566	7 423
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 477	7 741	8 022	7 816	7 199	7 336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 020	7 664	8 072	7 897	7 393	6 661

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	117,81	108,24	116,02	112,24	104,31	92,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,94	158,95	193,76	129,83	97,93	91,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,80	81,23	77,82	79,38	89,12	120,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	186,99	199,83	193,80	164,95	151,76	137,93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,13	101,48	113,45	111,48	101,89	90,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,39	159,48	194,35	130,76	96,82	90,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,71	81,14	77,77	79,85	89,56	120,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186,95	196,98	193,45	164,91	151,81	137,84

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 164	3 158	3 007	2 534	2 600	2 706
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 446	3 505	3 562	3 712	3 843	3 941
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 173	3 159	3 366	3 573	3 424	3 539
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 686	3 168	3 904	3 179	3 145	2 891
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	560	656	664	359	541	465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	598	367	322	200	262	611
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	388	287	298	441	237	301
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87	82	149	183	124	192

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	119,76	103,52	107,50	92,59	101,11	97,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,48	151,84	196,22	123,95	98,15	89,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,48	62,58	70,11	82,93	82,18	100,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	189,95	204,57	191,09	165,57	153,34	135,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,99	96,98	99,86	0,00	107,61	100,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	190,16	124,04	95,00	92,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,49	46,05	19,67	78,84	77,85	98,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189,40	212,73	189,99	169,30	154,04	136,91

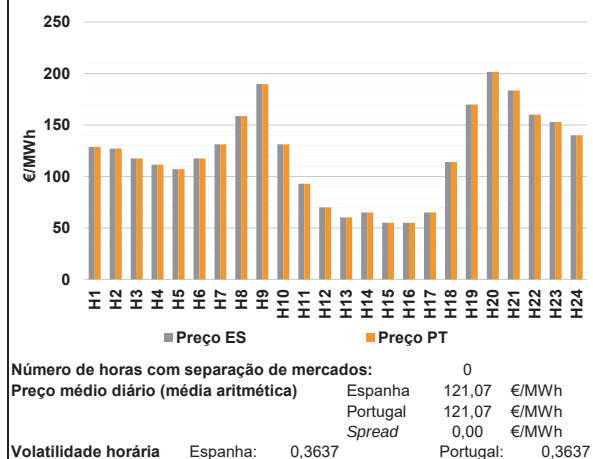
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	257	325	355	242	350	501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	818	937	717	733	817	736
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	344	519	453	846	948	886
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	941	1 507	816	874	1 041	1 053
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	101	85	0	28	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	1	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	97	31	9	234	65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	17	15	4	30	45

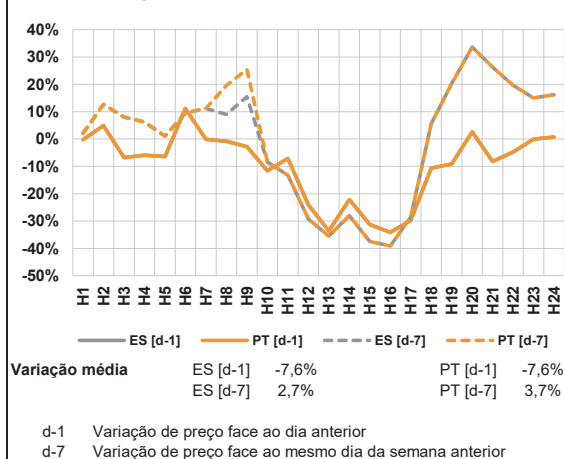
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825		3 600	3 600	3 600	3 600	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 725		2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	3 426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725		3 426	3 426	3 426	3 246	3 246	3 246
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645		2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	173	0	0	0	265		0	0	316	132	26	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2 301	2 117		1 199	2 028	1 365	102	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 137	2 348	2 620	2 594	2 001	203		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	246	601	292	2	0		591	0	0	0	0	168
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada	H19	H20	H21	H22	H23	H24	d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	d.2- Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
d.2- Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

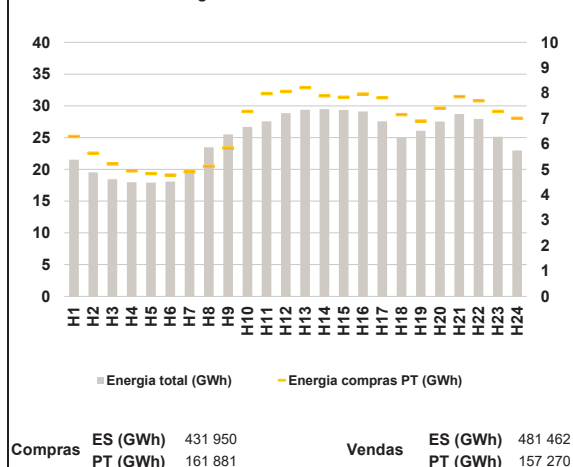
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



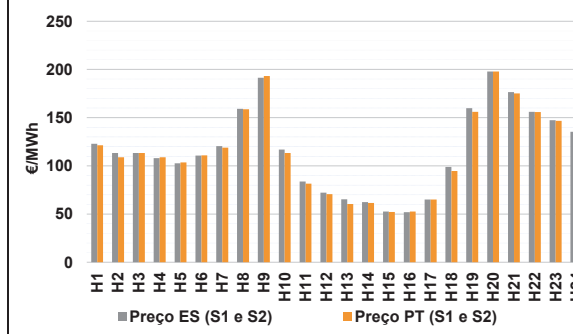
a.4 - Tecnologia marginal

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

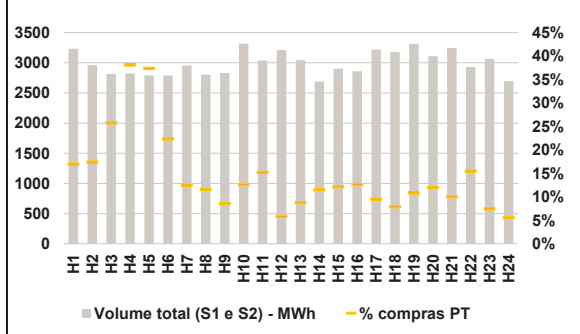
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

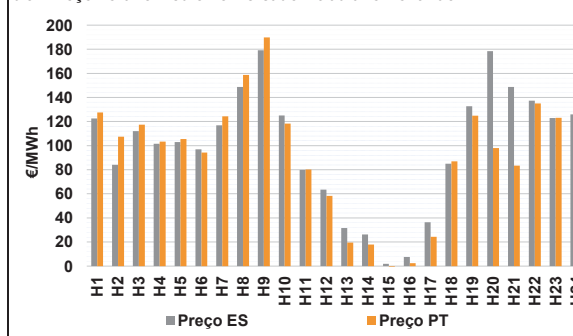
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



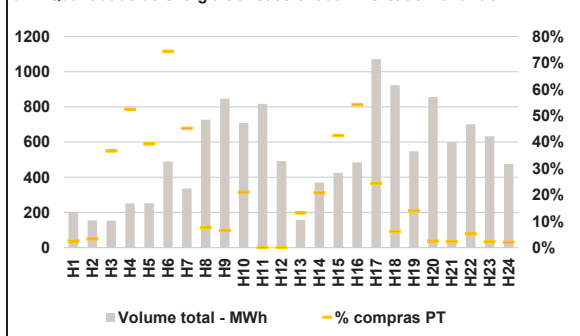
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

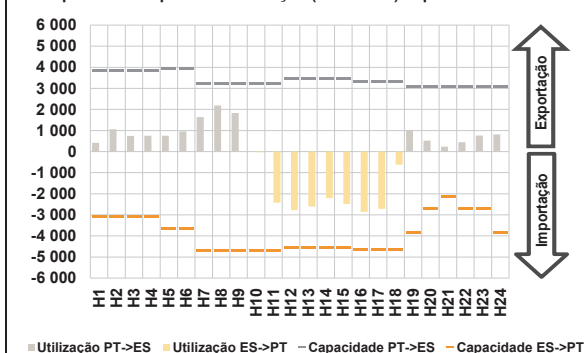


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

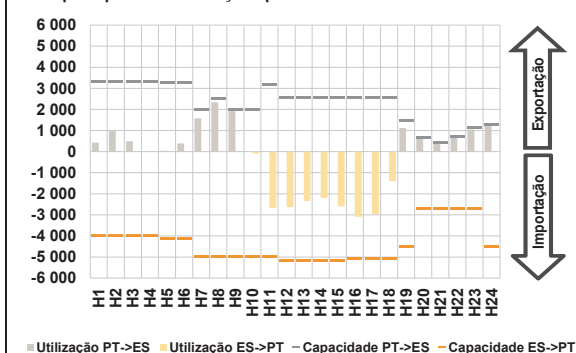


C. INTERLIGAÇÕES

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

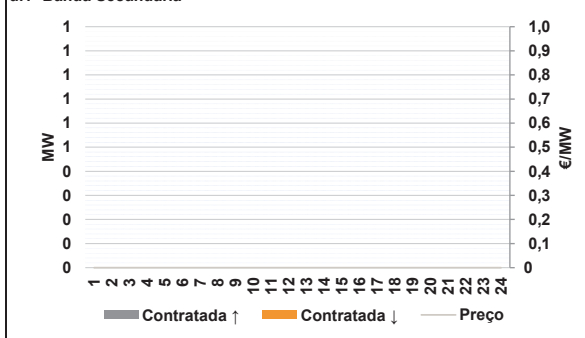


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

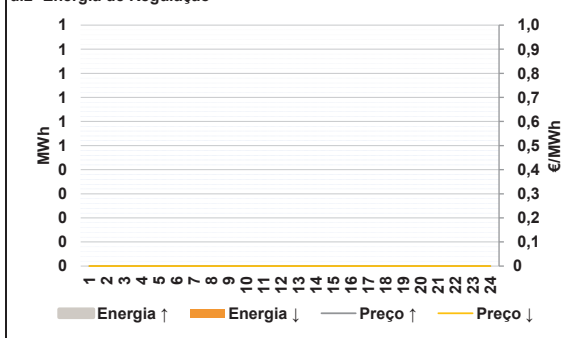


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	128,76	127,00	117,56	111,58	107,00	117,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,21	158,73	189,79	131,21	92,90	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,30	65,00	55,00	55,00	65,00	114,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	169,84	201,66	183,55	160,06	153,00	140,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,76	127,00	117,56	111,58	107,00	117,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,21	158,73	189,79	131,21	92,90	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,30	65,00	55,00	55,00	65,00	114,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,84	201,66	183,55	160,06	153,00	140,03

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 539	19 531	18 450	17 982	17 909	18 073
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 038	23 463	25 507	26 672	27 551	28 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 376	29 499	29 356	29 120	27 569	25 009
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 077	27 532	28 707	27 926	25 146	22 970
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 288	5 634	5 210	4 941	4 828	4 772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 901	5 117	5 837	7 279	7 981	8 065
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 216	7 896	7 832	7 960	7 818	7 150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 897	7 402	7 865	7 702	7 279	7 010

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,89	113,27	113,28	107,93	102,60	110,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,41	159,17	191,33	116,95	83,74	72,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,22	62,40	52,52	52,02	65,00	98,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	159,78	197,85	176,58	155,93	147,30	135,29
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,32	108,87	113,24	108,89	103,51	110,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,78	158,79	193,11	113,29	81,61	70,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,35	61,53	52,14	52,50	65,00	94,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156,10	197,92	175,18	155,87	146,71	134,97

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 232	2 961	2 816	2 825	2 790	2 788
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 954	2 802	2 829	3 318	3 037	3 212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 045	2 688	2 901	2 857	3 217	3 179
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 315	3 111	3 245	2 931	3 065	2 699
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	550	516	726	1 077	1 043	624
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	370	326	243	419	462	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	268	310	354	361	306	251
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	360	374	327	454	228	150

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,58	84,04	112,02	101,51	102,99	96,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,85	148,75	179,13	125,01	79,90	63,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,61	26,21	1,89	7,59	36,47	85,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	132,61	178,51	148,68	137,36	122,89	125,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,48	107,49	117,41	103,28	105,51	94,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,36	158,73	189,81	118,33	80,25	58,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,48	17,92	-0,55	2,37	24,40	86,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,79	98,00	83,41	135,00	123,10	125,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	203	154	153	251	253	490
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	335	727	846	709	817	492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157	370	425	485	1 071	923
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	548	856	597	701	633	476
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	5	56	132	99	364
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	55	55	149	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	77	181	263	261	57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76	21	13	36	14	10

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 545	4 545	4 545	4 635	4 635
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 870	2 700	2 160	2 700	2 700
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	31	2 425
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	2 601	2 210	2 480	2 857	2 717
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

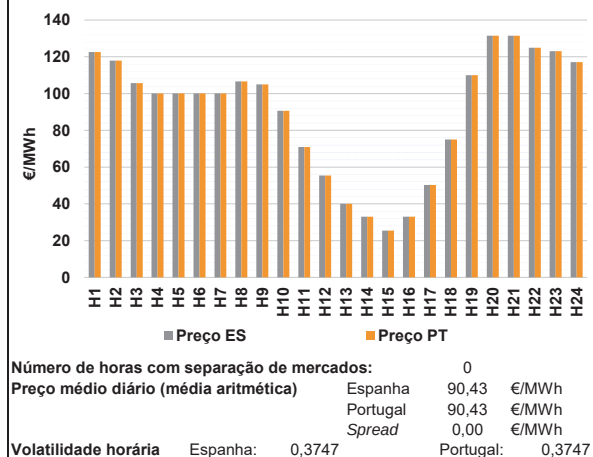
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 468
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 468	3 468	3 468	3 328	3 328
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H6	H12	H18	H24	
	419	1 055	737	750	748
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 639	2 186	1 826	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 022	523	229	451	767
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	42 944	0	0
	7	8	9	10	11
	80 326	0	0	16 275	65 318
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

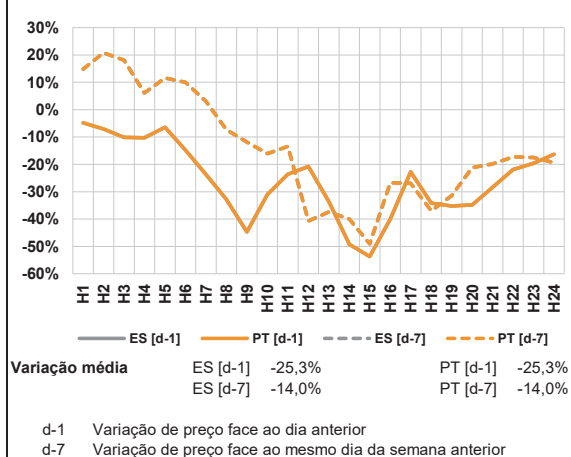
Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

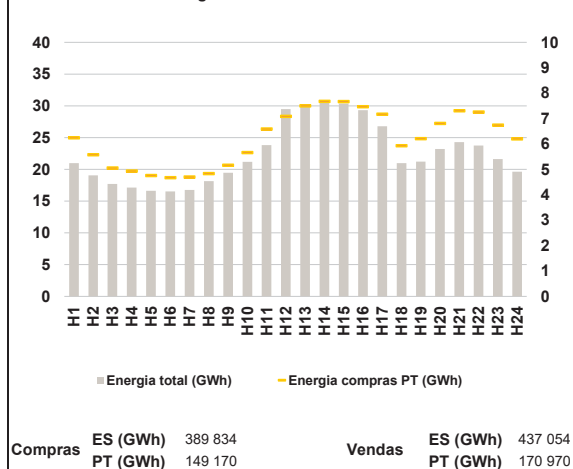
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



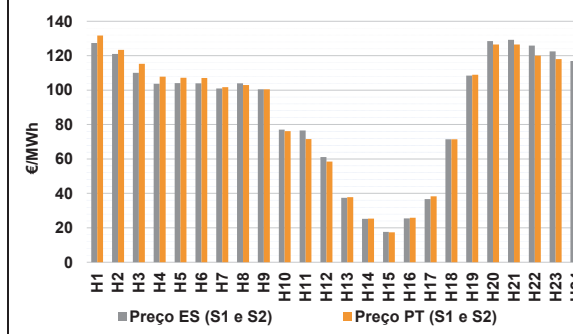
a.4 - Tecnologia marginal

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

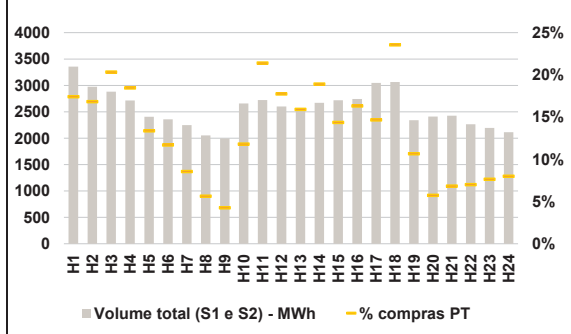
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

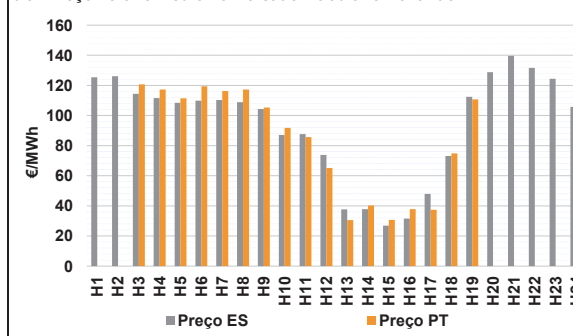
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



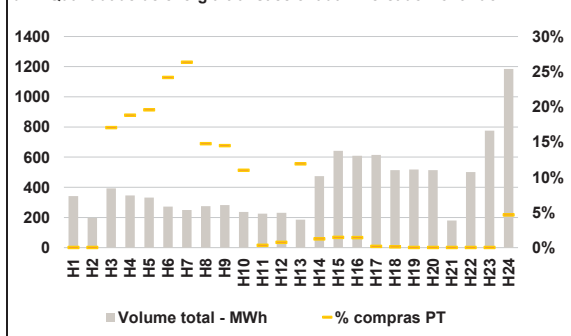
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

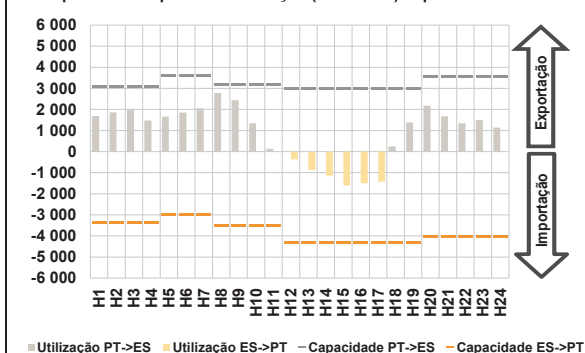


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

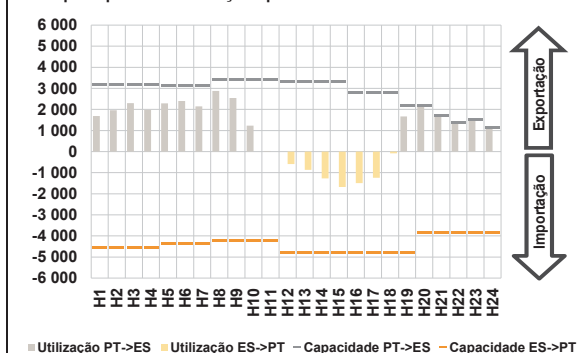


C. INTERLIGAÇÕES

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

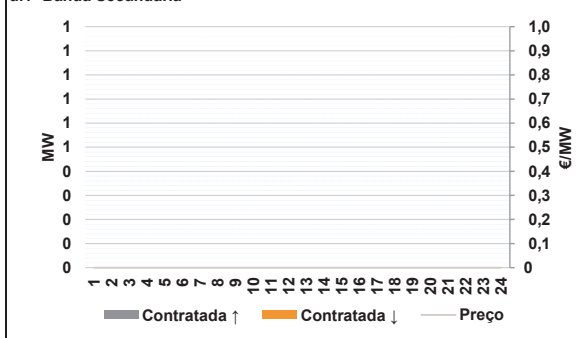


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

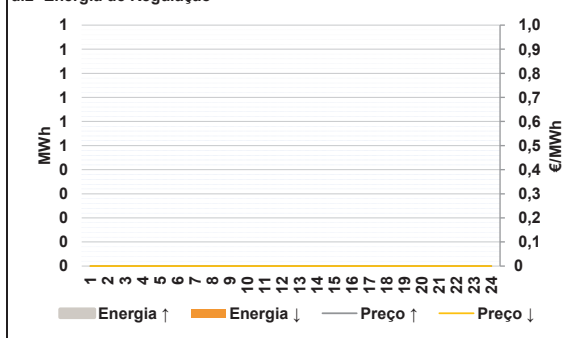


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,58	117,99	105,67	100,11	100,11	100,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,11	106,64	104,99	90,61	71,00	55,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,08	33,00	25,46	33,00	50,24	75,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	110,00	131,51	131,51	125,00	123,06	117,14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,58	117,99	105,67	100,11	100,11	100,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,11	106,64	104,99	90,61	71,00	55,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,08	33,00	25,46	33,00	50,24	75,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,00	131,51	131,51	125,00	123,06	117,14

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 973	19 066	17 700	17 125	16 637	16 532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 752	18 140	19 474	21 174	23 833	29 476
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 192	30 784	30 351	29 329	26 773	20 968
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	21 220	23 219	24 303	23 748	21 619	19 616
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 245	5 573	5 047	4 933	4 759	4 676
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 695	4 835	5 159	5 662	6 591	7 084
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 498	7 677	7 664	7 462	7 170	5 928
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 205	6 807	7 303	7 256	6 743	6 200

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	127,36	120,99	110,05	103,69	104,06	103,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,97	103,95	100,47	77,09	76,54	61,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,38	25,19	17,60	25,44	36,64	71,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	108,44	128,46	129,26	125,88	122,53	116,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,75	123,35	115,23	107,76	107,14	107,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,72	102,90	100,40	76,17	71,51	58,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,82	25,38	17,33	25,80	38,34	71,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108,94	126,51	126,51	120,00	118,06	112,14

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 358	2 973	2 880	2 714	2 405	2 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 247	2 051	1 995	2 660	2 724	2 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 573	2 672	2 718	2 742	3 047	3 065
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 342	2 412	2 425	2 265	2 193	2 111
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	585	501	586	501	322	276
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	116	85	314	583	462
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	410	505	391	448	448	722
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	250	138	166	159	168	169

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	125,36	126,09	114,35	111,63	108,46	109,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,29	108,92	104,31	87,11	87,63	73,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,64	37,84	26,81	31,62	47,98	73,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	112,38	128,73	139,62	131,59	124,32	105,66
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	120,62	117,32	111,48	119,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,33	117,24	105,28	91,84	85,71	65,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,59	40,30	30,66	37,85	37,44	74,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,72	0,00	0,00	0,00	0,00	125,42

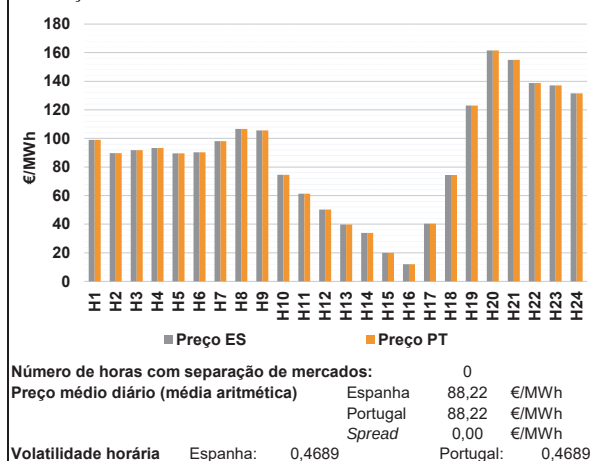
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	342	199	394	346	332	272
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250	276	282	236	225	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	474	642	609	614	514
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	519	514	180	500	776	1 185
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	67	65	65	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	41	41	26	1	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	6	9	9	1	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	55

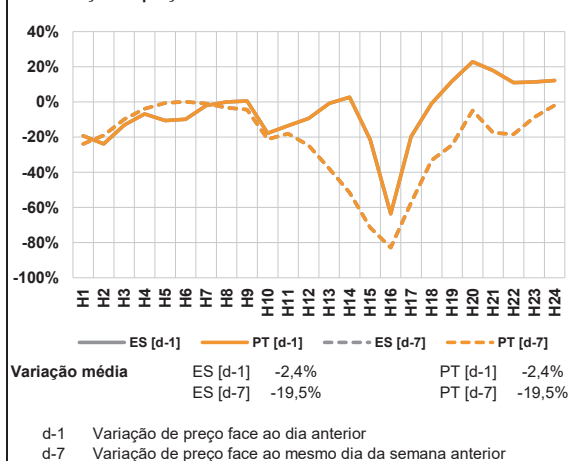
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 015	3 015		3 105	3 105	3 105	3 105	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 510	3 510	3 510	3 510	4 320		3 600	3 195	3 195	3 195	3 195	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320		3 000	3 000	3 000	3 010	3 010	3 010
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050		3 010	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		1 684	1 863	2 007	1 470	1 656	1 847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	370		2 059	2 771	2 439	1 339	128	0
Renda do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	872	1 142	1 611	1 510	1 421	0		0	0	0	0	0	242
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		1 385	2 181	1 677	1 342	1 496	1 141
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0			
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês):							204 863 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

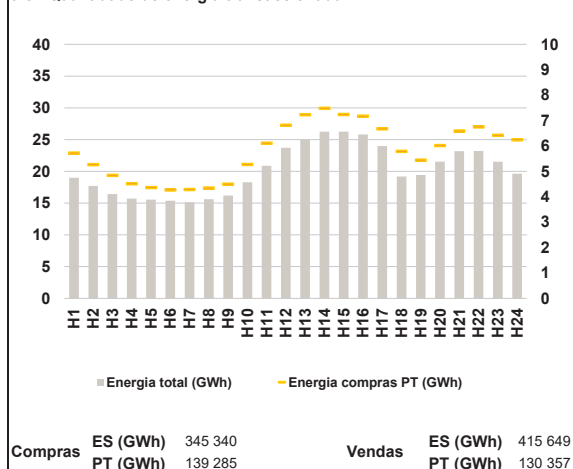
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



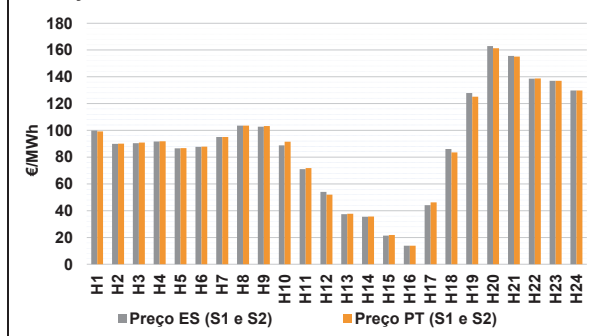
a.4 - Tecnologia marginal

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

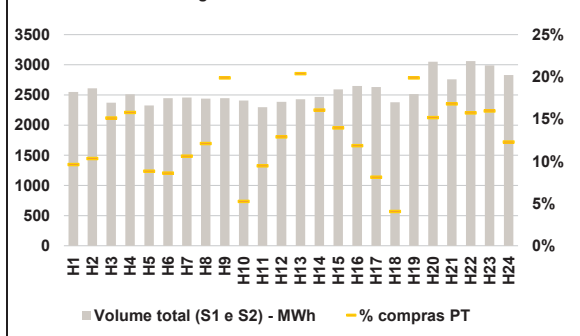
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

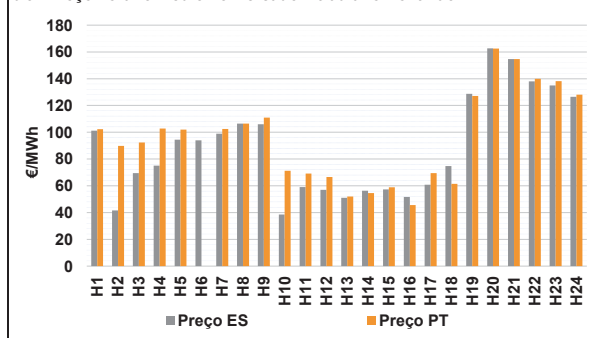
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



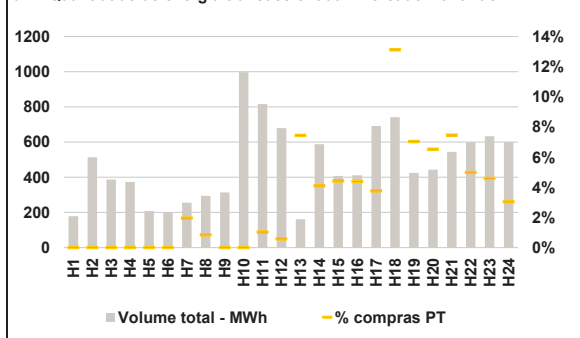
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

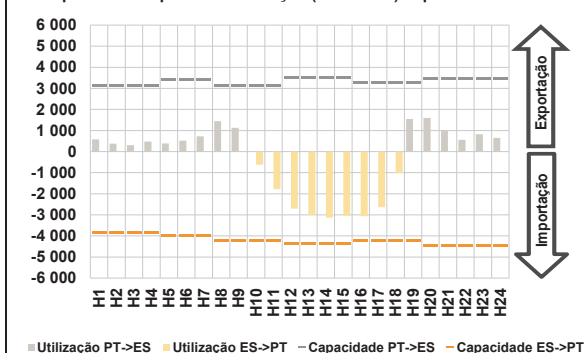


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

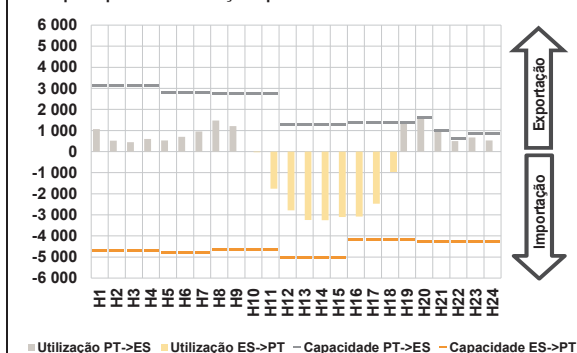


C. INTERLIGAÇÕES

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

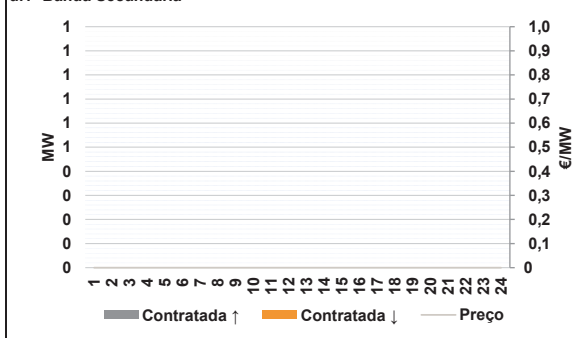


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

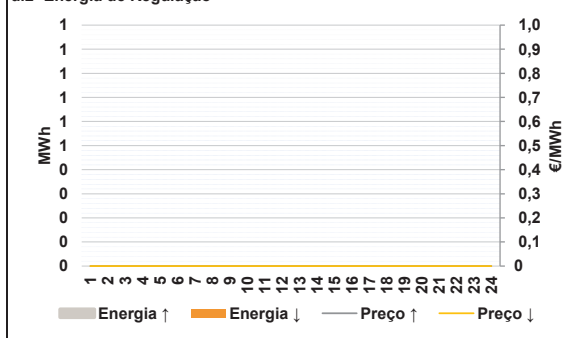


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	89,76	91,78	93,29	89,50	90,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,05	106,64	105,59	74,50	61,40	50,24
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,75	33,90	20,00	12,00	40,30	74,37
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,99	161,56	154,95	138,77	137,12	131,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 995	17 692	16 427	15 708	15 558	15 383
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 157	15 612	16 186	18 295	20 888	23 728
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 976	26 246	26 243	25 822	23 987	19 189
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 445	21 537	23 192	23 203	21 510	19 645

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,90	89,97	90,43	91,64	86,51	87,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,06	103,46	102,69	88,81	71,03	54,05
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,40	35,48	21,32	13,89	44,09	86,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,84	162,97	155,55	138,67	137,03	129,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 550	2 611	2 373	2 512	2 325	2 446
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 459	2 440	2 446	2 406	2 296	2 385
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 429	2 467	2 592	2 650	2 630	2 380
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 513	3 050	2 758	3 061	2 992	2 831

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,15	41,54	69,53	75,10	94,51	93,95
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,93	106,46	106,02	38,57	59,08	56,89
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,96	56,37	57,26	51,72	60,79	74,79
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	128,75	162,64	154,73	137,97	135,01	126,40

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	514	386	373	208	199
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256	294	314	997	816	679
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161	588	407	411	691	742
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	424	442	545	599	633	600

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 230	4 230	4 230	4 230	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 230	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 230	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	621	1 784	2 708
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 010	3 134	3 040	3 063	2 631	1 020
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	583	371	308	480	386	515
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	720	1 444	1 124	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 547	1 596	973	561	819	655

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	42 944	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	80 326	0	0	16 275	65 318	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

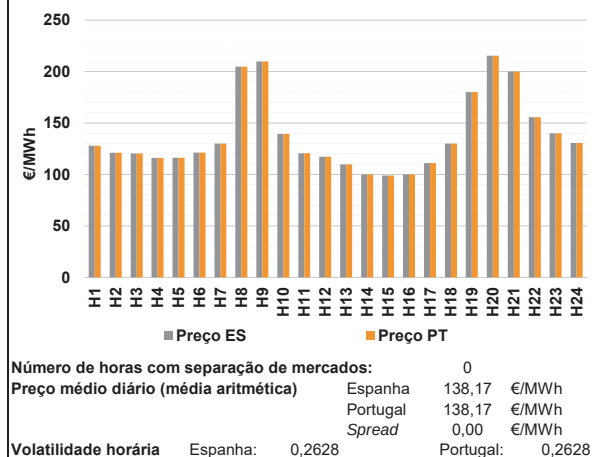
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

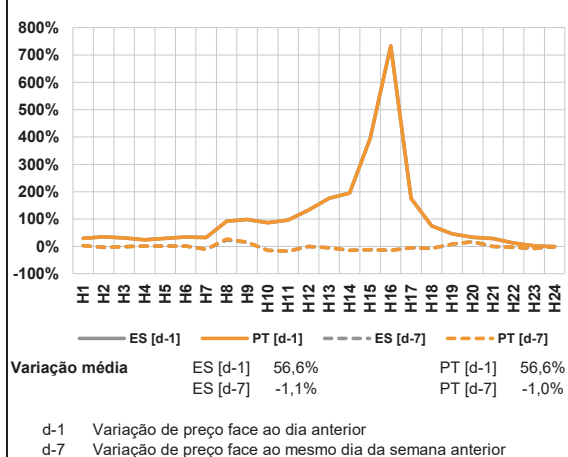
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

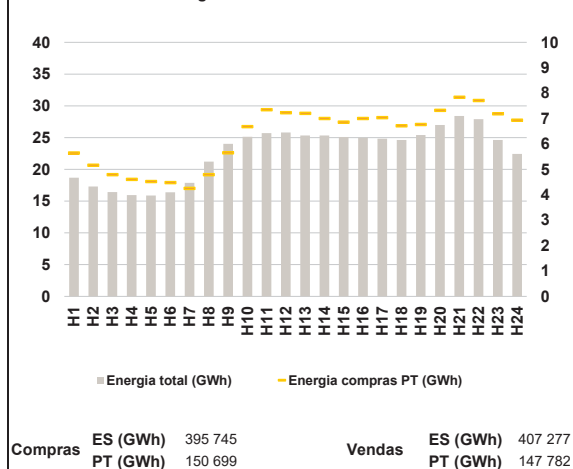
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



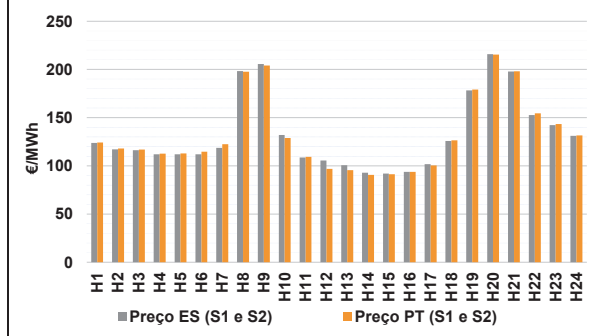
a.4 - Tecnologia marginal

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

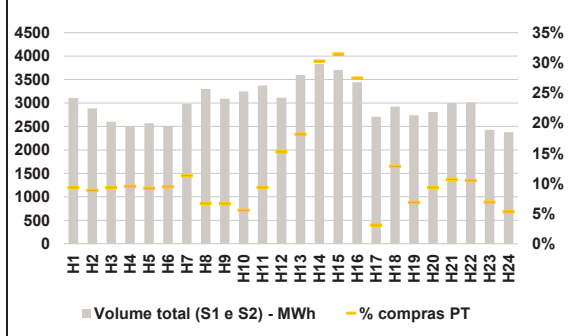
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

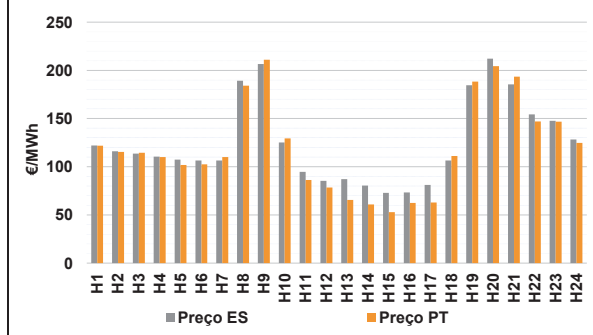
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



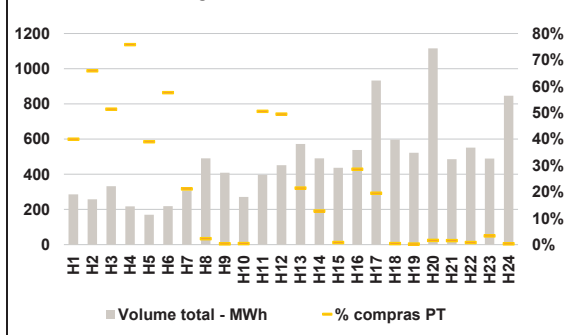
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

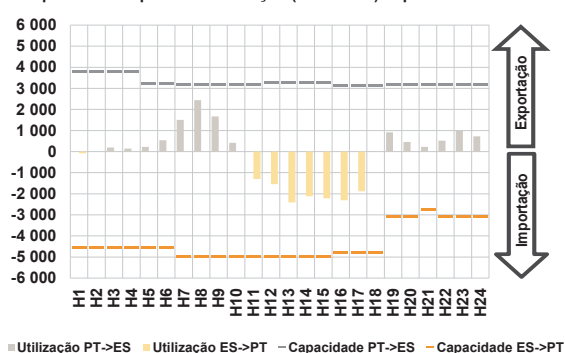


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

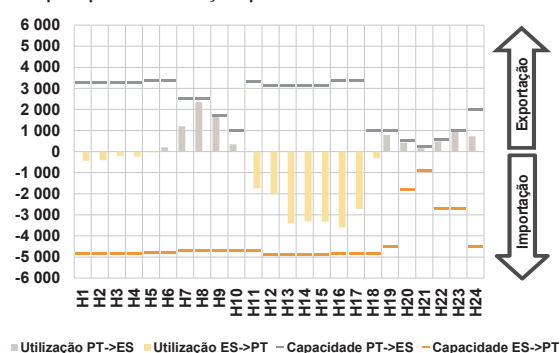


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

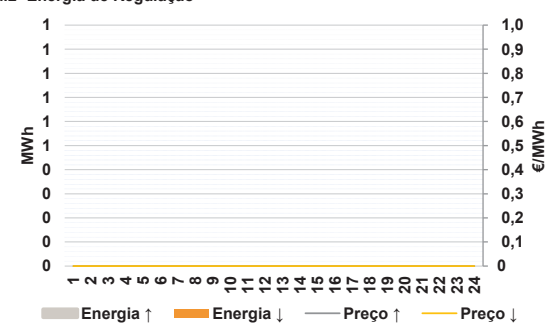


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	127,87	121,06	120,34	115,97	116,23	121,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	204,74	209,79	139,36	120,58	117,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,90	100,00	98,97	100,00	110,97	130,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	180,00	215,52	200,00	155,62	140,00	130,60
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,87	121,06	120,34	115,97	116,23	121,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	204,74	209,79	139,36	120,58	117,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,90	100,00	98,97	100,00	110,97	130,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,00	215,52	200,00	155,62	140,00	130,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 700	17 309	16 418	15 957	15 888	16 393
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 893	21 226	24 006	25 122	25 705	25 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 337	25 337	25 112	25 009	24 840	24 616
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 414	26 992	28 399	27 885	24 639	22 445
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 638	5 158	4 794	4 602	4 520	4 478
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 251	4 786	5 649	6 684	7 347	7 228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 205	6 999	6 861	7 004	7 038	6 712
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 761	7 319	7 838	7 713	7 184	6 933

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,88	117,09	116,26	111,95	112,10	111,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,62	198,22	205,64	132,11	108,72	105,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,64	92,80	91,90	93,78	101,67	125,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	178,18	215,92	197,75	152,71	142,20	131,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,31	117,91	116,94	112,65	112,89	114,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,36	197,59	204,11	128,96	109,44	96,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,51	90,75	91,20	93,82	100,52	126,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179,08	215,48	198,05	154,39	143,41	131,53

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 107	2 883	2 603	2 509	2 572	2 514
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 980	3 299	3 092	3 247	3 376	3 113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 599	3 832	3 705	3 443	2 709	2 921
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 740	2 807	2 997	3 012	2 428	2 379
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	290	255	243	239	237	238
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	221	206	180	316	475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	653	1 161	1 166	947	84	375
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189	263	320	316	168	127

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,01	116,04	113,50	110,58	107,32	106,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,52	189,30	206,51	125,20	94,77	85,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,19	80,35	72,98	73,33	81,17	106,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	184,64	212,18	185,42	154,20	147,64	128,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,79	115,34	114,47	110,10	101,87	102,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,08	184,12	211,07	129,42	86,14	78,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,59	60,83	52,90	62,52	62,79	111,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188,39	204,44	193,55	147,05	146,73	124,66

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	286	258	332	218	170	219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	307	490	409	272	397	451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	572	490	437	538	933	596
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	522	1 116	485	552	489	846
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	170	170	165	66	126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	11	1	1	200	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	62	3	154	182	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	17	7	4	16	3

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	4 545	4 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 995	4 995	4 995	4 995	4 995	4 995
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 995	4 995	4 995	4 815	4 815	4 815
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 060	2 755	3 060	3 060	3 060
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 303	1 546
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 408	2 119	2 213	2 314	1 886	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	193	140	225	536
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 504	2 436	1 664	419	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	914	453	224	517	986	723

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	42 944	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	80 326	0	0	16 275	65 318	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

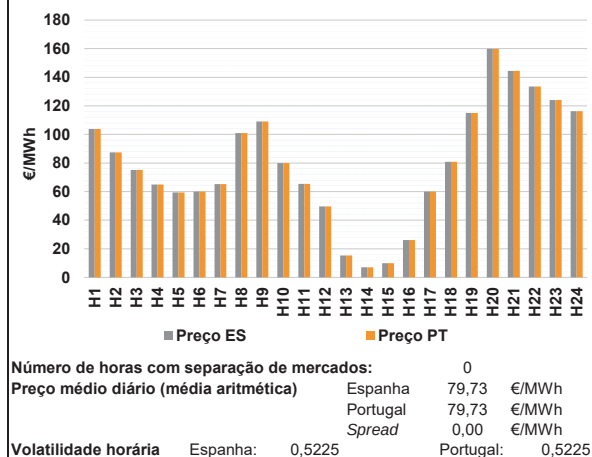
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

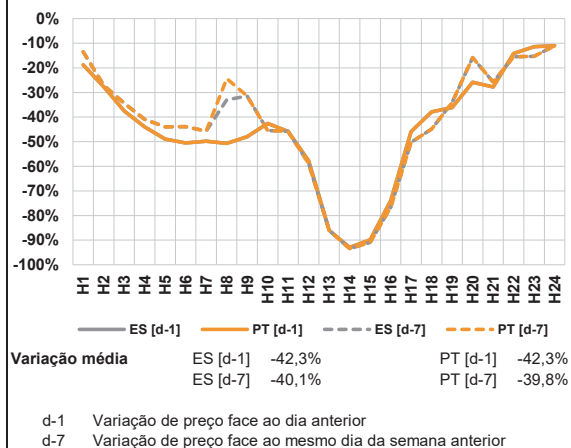
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

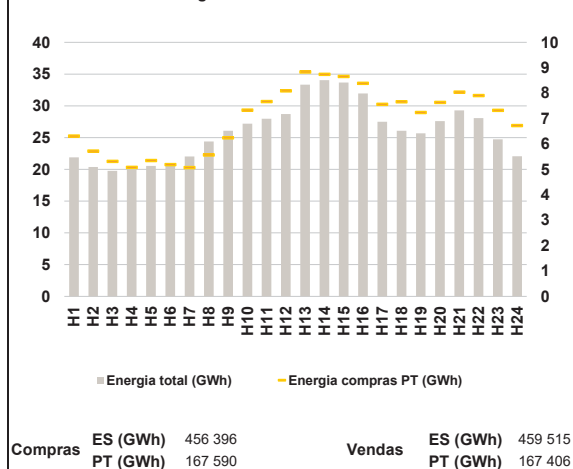
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



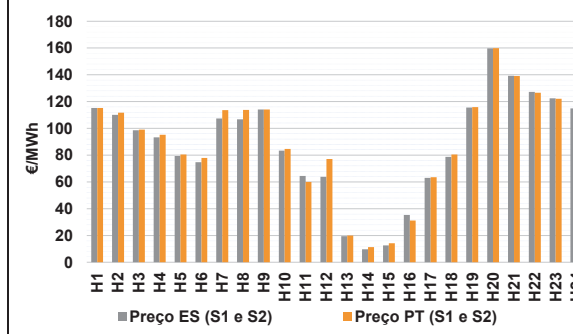
a.4 - Tecnologia marginal

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

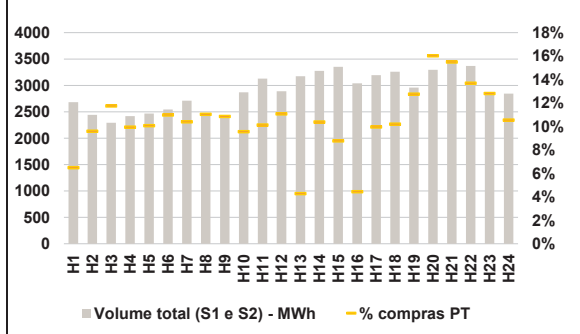
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

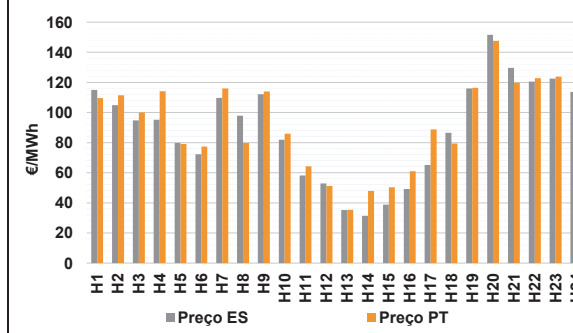
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



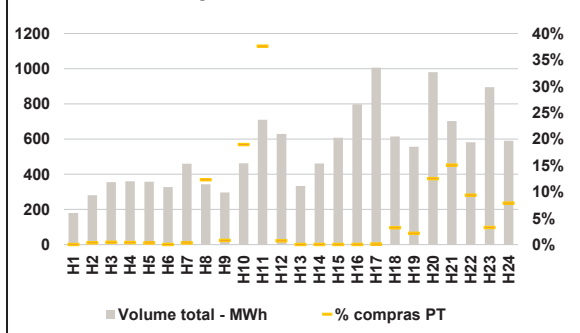
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

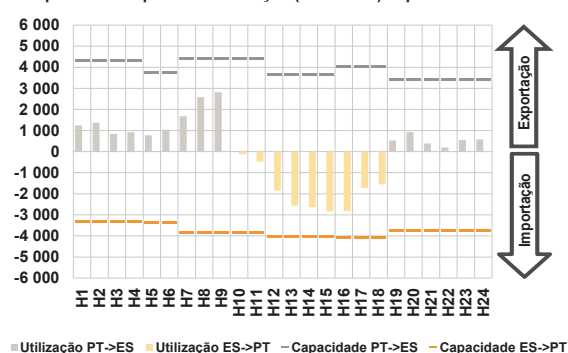


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

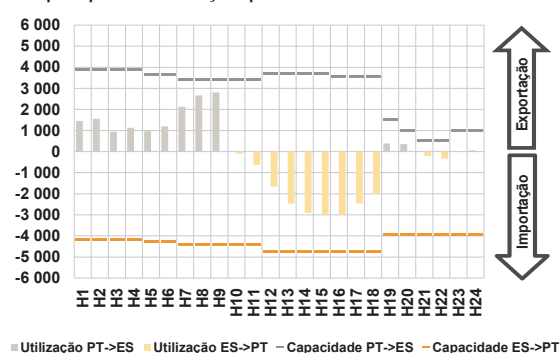


C. INTERLIGAÇÕES

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

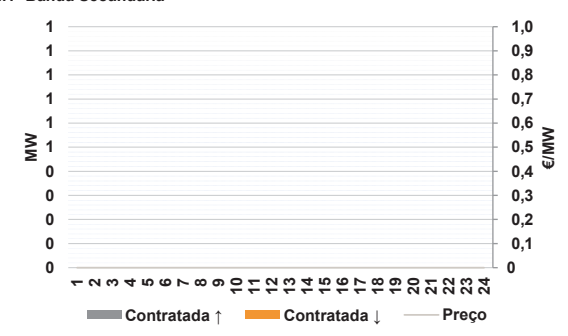


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

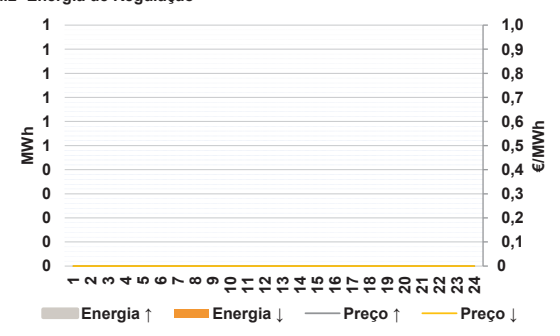


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,84	87,50	75,20	64,98	59,40	60,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,24	101,00	109,11	80,00	65,37	49,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,36	7,03	9,99	26,10	60,01	80,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,00	159,88	144,40	133,54	124,02	116,23
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	103,84	87,50	75,20	64,98	59,40	60,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,24	101,00	109,11	80,00	65,37	49,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,36	7,03	9,99	26,10	60,01	80,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,00	159,88	144,40	133,54	124,02	116,23

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 887	20 382	19 770	19 982	20 556	20 971
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 039	24 382	26 095	27 180	27 982	28 729
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 352	34 042	33 688	31 965	27 510	26 088
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 659	27 596	29 274	28 060	24 734	22 061
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	6 311	5 715	5 309	5 079	5 344	5 182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 066	5 568	6 239	7 328	7 665	8 093
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 834	8 738	8 657	8 388	7 559	7 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 239	7 634	8 036	7 906	7 326	6 718

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,27	110,06	98,61	93,35	79,43	74,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,32	106,81	114,10	83,29	64,49	63,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,39	9,66	12,61	35,32	63,09	78,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,52	159,73	139,19	127,26	122,44	114,86
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	115,27	111,72	98,98	95,28	80,51	77,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,63	113,78	114,10	84,71	59,96	77,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,92	11,35	14,17	31,12	63,55	80,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,88	159,85	139,07	126,53	122,14	114,77

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 684	2 442	2 294	2 418	2 466	2 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 710	2 450	2 389	2 868	3 130	2 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 173	3 277	3 353	3 042	3 192	3 259
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 960	3 296	3 464	3 367	2 866	2 846
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	174	235	270	241	249	280
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	282	271	259	274	317	320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	341	295	135	318	333
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	378	529	537	461	368	300

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,04	104,93	94,80	95,18	79,76	72,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,72	97,87	112,14	81,88	58,13	52,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,23	31,47	38,85	49,27	65,10	86,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,99	151,63	129,61	120,51	122,52	113,76
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	109,57	111,39	99,99	114,13	79,12	77,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,97	79,88	113,98	85,96	64,27	51,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,36	47,92	50,34	60,99	88,83	79,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,43	147,59	119,84	122,82	123,86	116,36

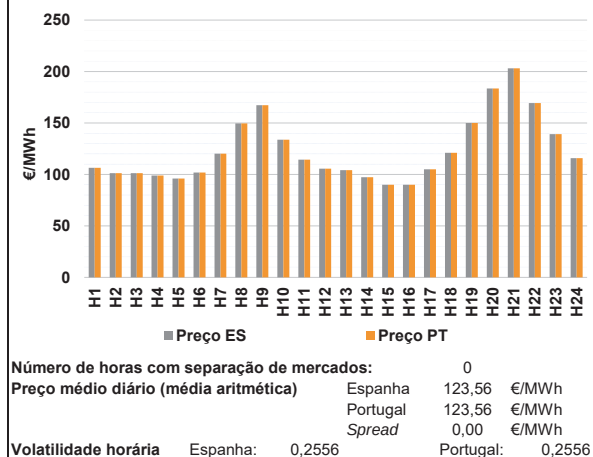
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	180	280	355	360	358	327
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	460	343	296	462	710	629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	334	461	607	797	1 006	615
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	556	980	702	582	895	591
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0	1	2	1	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	42	2	88	267	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	122	106	55	29	46

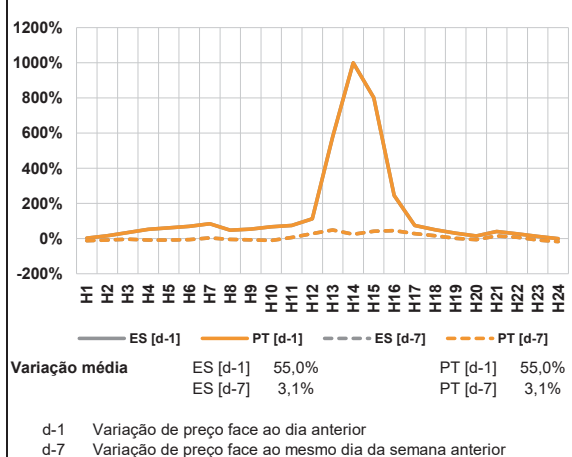
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375		4 320	4 320	4 320	4 320	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	4 050		4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095	4 095		3 645	3 645	3 645	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735		3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		1 242	1 371	846	918	776	1 037
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	136	476	1 850		1 676	2 587	2 821	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 568	2 638	2 842	2 824	1 721	1 561		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		530	923	381	188	551	584
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês):							204 863 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

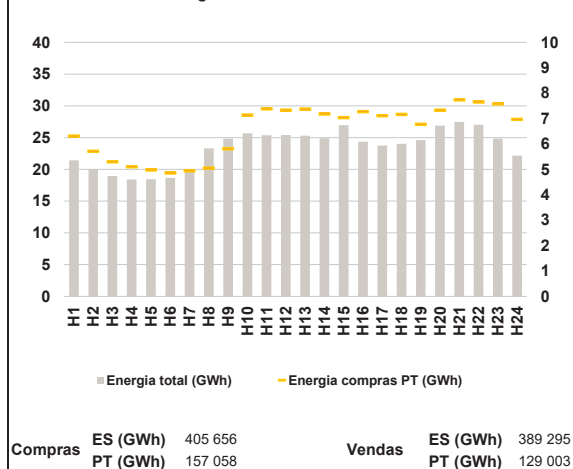
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



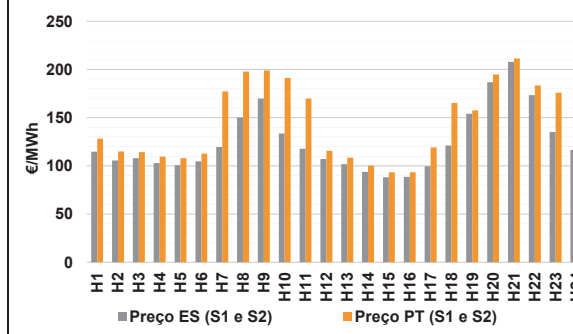
a.4 - Tecnologia marginal

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

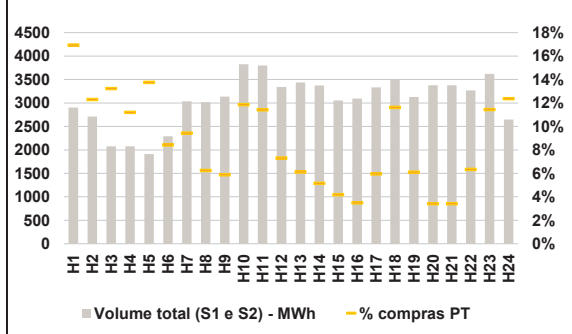
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

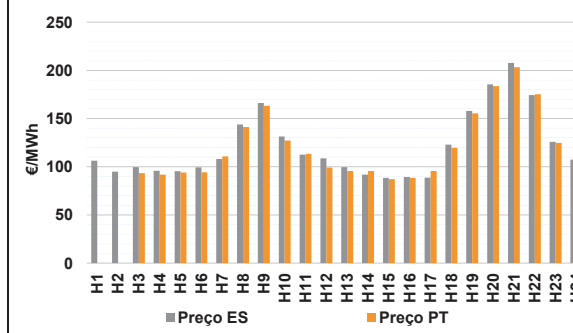
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



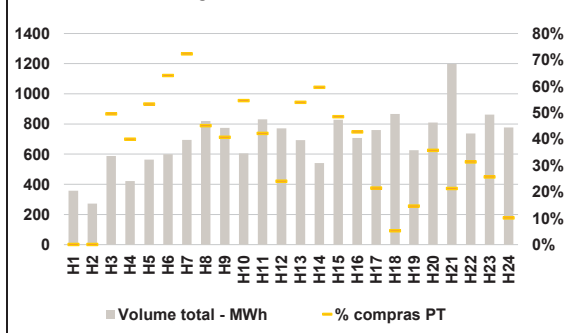
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

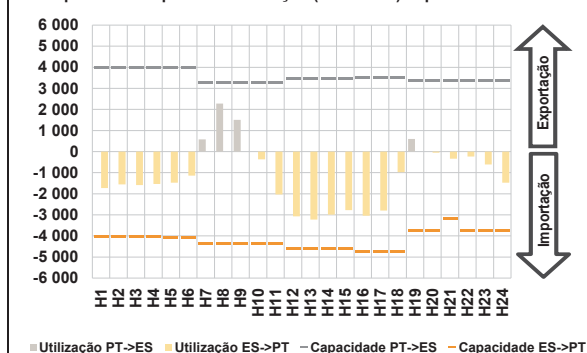


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

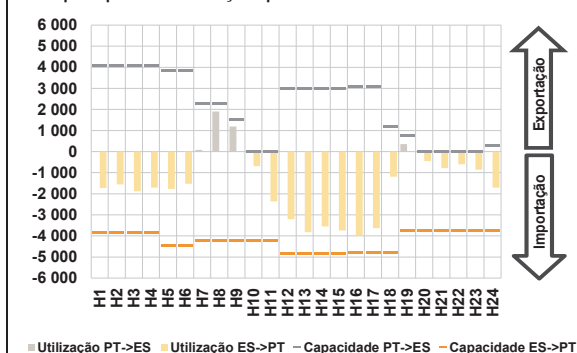


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

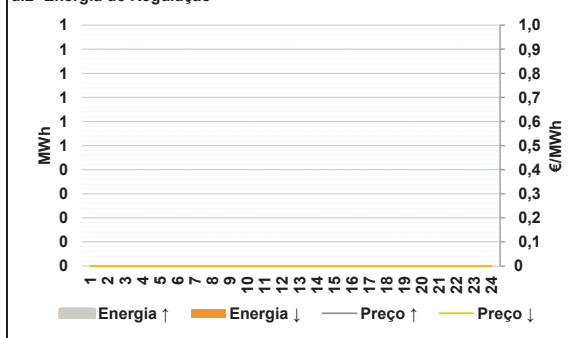


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,48	101,18	101,30	99,00	96,06	101,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,18	149,50	167,39	133,73	114,37	105,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,24	97,23	90,01	90,01	105,00	121,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	150,00	183,50	203,20	169,37	139,21	115,82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,48	101,18	101,30	99,00	96,06	101,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,18	149,50	167,39	133,73	114,37	105,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	104,24	97,23	90,01	90,01	105,00	121,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,00	183,50	203,20	169,37	139,21	115,82

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 415	20 060	18 960	18 424	18 461	18 642
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 961	23 301	24 823	25 670	25 357	25 394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 300	24 885	26 958	24 370	23 759	24 025
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	24 614	26 892	27 469	27 010	24 814	22 151
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 312	5 712	5 294	5 104	4 976	4 859
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 940	5 055	5 813	7 135	7 382	7 329
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 370	7 179	7 033	7 268	7 113	7 162
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 775	7 328	7 731	7 652	7 571	6 967

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	114,64	105,52	107,89	102,78	100,58	104,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,64	150,02	169,72	133,65	117,78	107,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,71	93,82	88,13	88,57	99,53	121,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	154,06	186,75	207,91	173,34	135,21	116,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,28	114,92	114,19	109,46	107,96	112,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177,17	197,90	199,00	191,27	169,92	115,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	108,34	100,15	93,32	93,37	119,14	165,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,62	194,85	211,47	183,50	175,75	119,47

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 902	2 712	2 075	2 076	1 909	2 290
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 035	3 018	3 136	3 824	3 799	3 344
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 437	3 373	3 056	3 093	3 334	3 497
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 127	3 379	3 380	3 271	3 621	2 647
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	492	334	275	233	263	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	286	189	185	454	434	245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	211	174	128	108	199	407
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	116	116	207	414	328

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,34	94,87	99,55	95,85	95,45	99,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,12	143,91	166,13	131,36	112,52	108,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,47	91,84	88,51	89,26	88,67	122,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	157,91	185,55	207,62	174,29	125,92	107,42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	93,34	91,72	94,06	94,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,72	141,18	163,18	127,27	113,35	99,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	95,55	95,52	87,20	88,49	95,50	119,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155,48	183,68	203,23	175,14	124,77	106,93

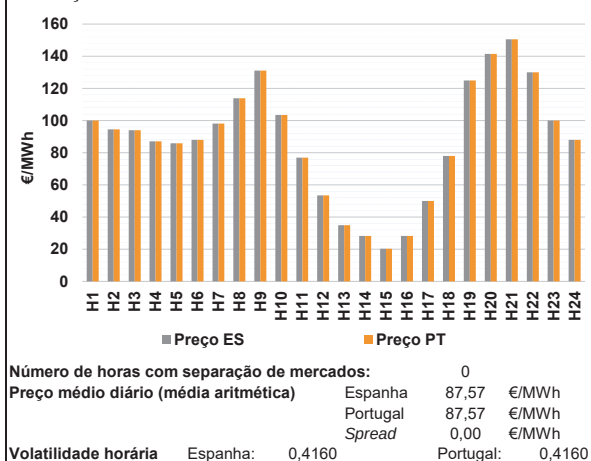
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	357	272	588	422	564	599
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	695	819	774	605	831	771
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	693	541	827	707	760	867
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	626	810	1 200	737	862	776
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	291	168	300	384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	502	369	315	330	350	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	374	322	401	302	162	46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91	289	254	231	221	79

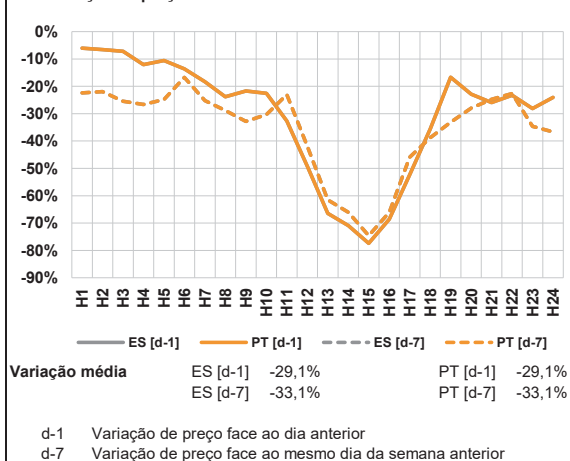
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 725	4 725	4 725
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 186	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 734	1 559	1 589	1 536	1 471	1 142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	367	2 030	3 073
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 229	2 986	2 774	3 040	2 801	981
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	50	339	232	606	1 476
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 460
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 460	3 460	3 460	3 531	3 531	3 531
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	583	2 275	1 506	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	597	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	42 944	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	80 326	0	0	16 275	65 318	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês):						204 863 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

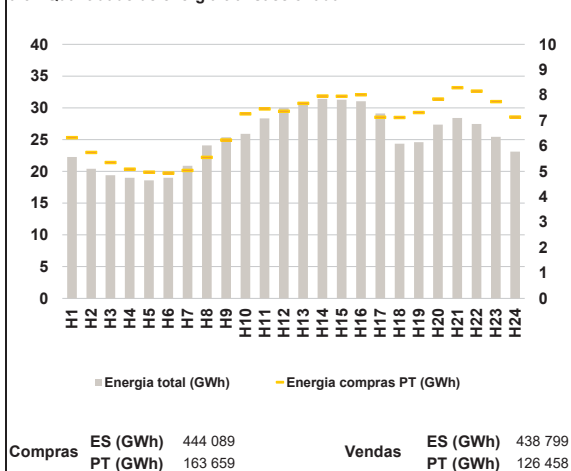
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



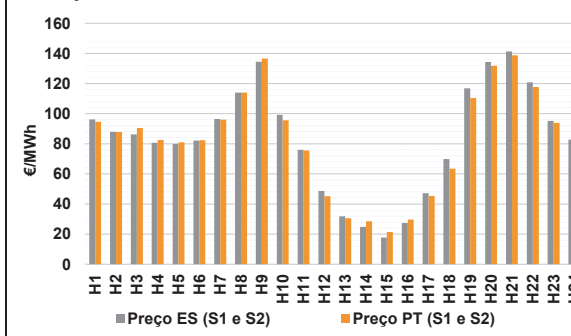
a.4 - Tecnologia marginal

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

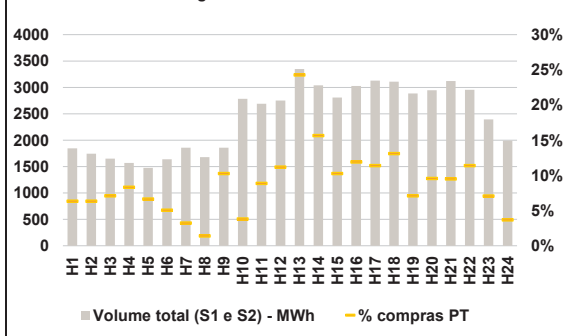
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

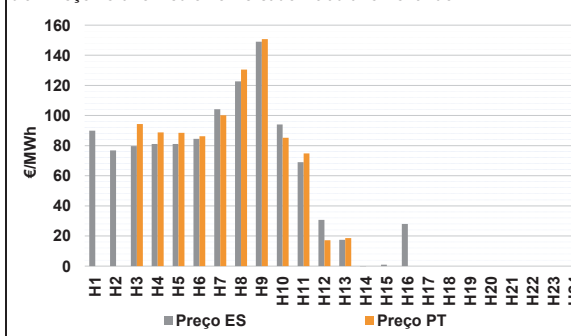
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



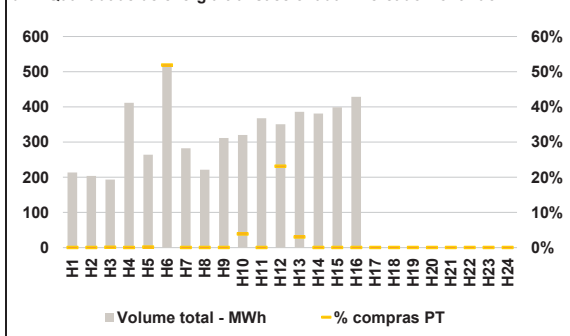
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

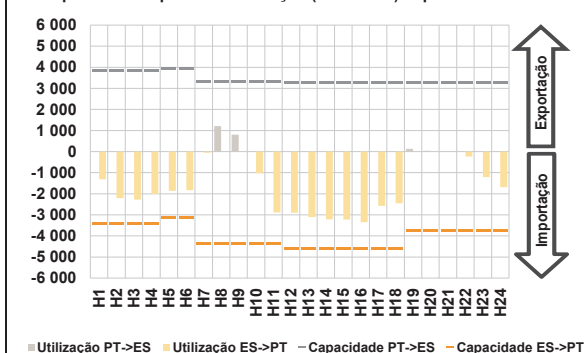


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

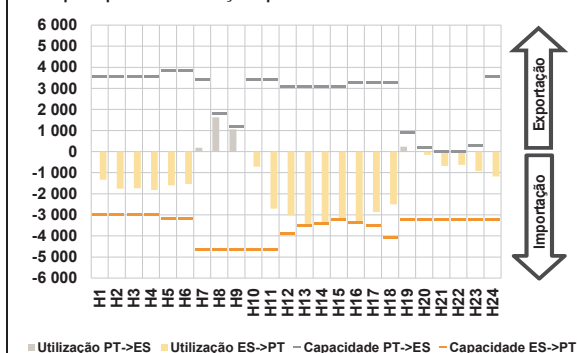


C. INTERLIGAÇÕES

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

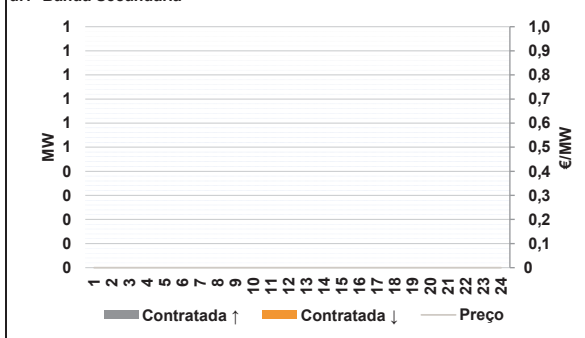


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

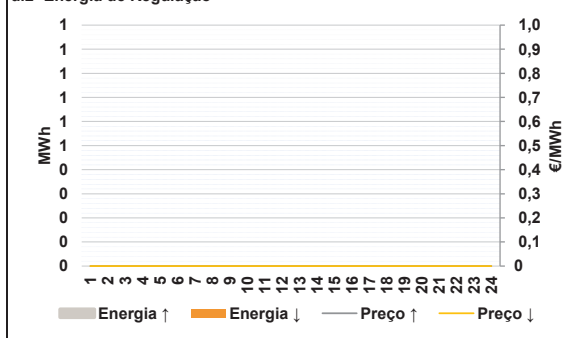


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	100,05	94,50	94,00	87,03	85,89	87,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,19	113,87	131,10	103,53	77,00	53,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,97	28,30	20,33	28,30	50,00	78,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	125,00	141,50	150,56	130,00	100,05	88,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,05	94,50	94,00	87,03	85,89	87,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,19	113,87	131,10	103,53	77,00	53,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	34,97	28,30	20,33	28,30	50,00	78,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,00	141,50	150,56	130,00	100,05	88,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 251	20 413	19 405	18 982	18 579	18 996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 889	24 078	25 372	25 923	28 329	29 996
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 905	31 428	31 279	31 030	29 125	24 372
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	24 603	27 363	28 408	27 480	25 443	23 101
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 329	5 746	5 346	5 089	4 967	4 931
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 038	5 553	6 233	7 265	7 458	7 361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 679	7 962	7 953	8 018	7 124	7 115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 316	7 846	8 295	8 158	7 740	7 140

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	96,17	87,92	86,24	80,68	79,91	82,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,43	114,00	134,48	99,13	75,96	48,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,87	24,78	17,78	27,34	47,14	69,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	116,75	134,34	141,27	120,75	95,11	82,72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,65	87,72	90,52	82,51	80,86	82,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,08	114,00	136,59	95,65	75,47	45,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	30,58	28,57	21,46	29,62	45,30	63,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,43	131,79	138,66	117,65	93,85	80,15

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 844	1 743	1 650	1 568	1 474	1 640
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 858	1 678	1 857	2 784	2 692	2 752
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 350	3 038	2 809	3 026	3 127	3 110
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 885	2 946	3 122	2 953	2 396	1 993
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	111	117	131	98	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	24	191	106	239	308
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	814	476	288	360	356	408
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	282	297	337	169	74

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	89,87	76,77	79,70	81,09	81,03	84,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,14	122,64	149,00	94,08	68,97	30,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,43	-0,11	0,91	28,02	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	94,38	88,85	88,52	86,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,19	130,49	150,71	85,25	74,86	17,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	18,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

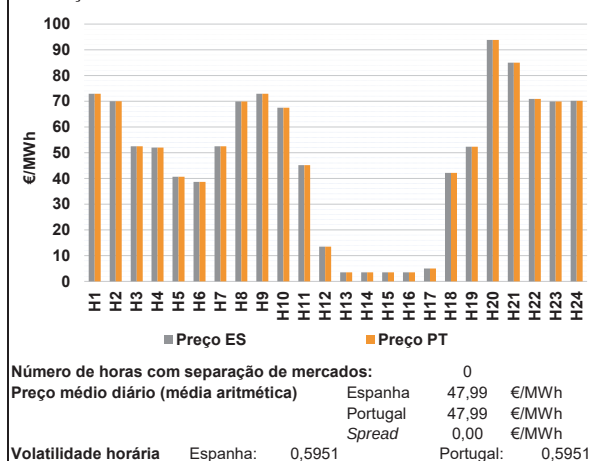
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	214	204	193	412	264	521
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	282	221	312	320	368	351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	386	381	399	429	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	270
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	12	0	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	12	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

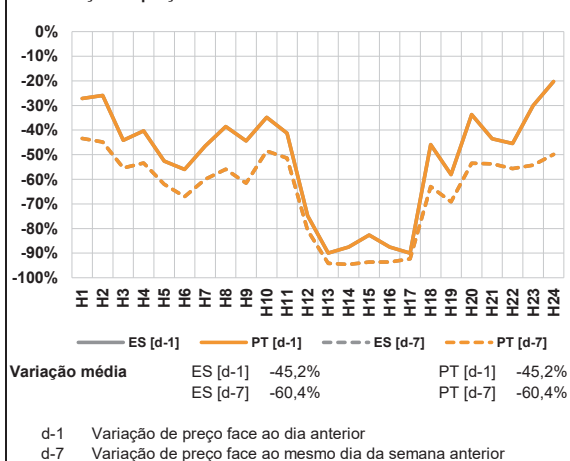
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 150	3 150		3 825	3 825	3 825	3 825	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 590		3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590		3 291	3 291	3 291	3 258	3 258	3 258
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735		3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 308	2 207	2 275	2 015	1 862	1 834		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	0	0	1 027	2 892	2 896		0	1 207	807	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 104	3 210	3 221	3 344	2 572	2 453		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	238	1 212	1 689		127	45	23	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		0	0				
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

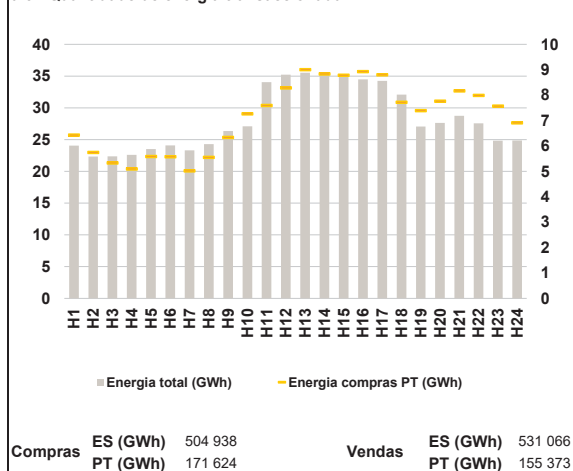
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



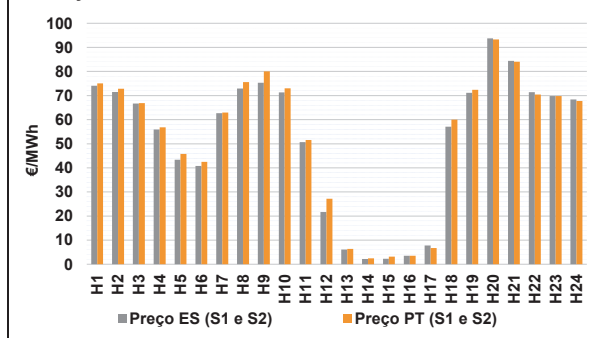
a.4 - Tecnologia marginal

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

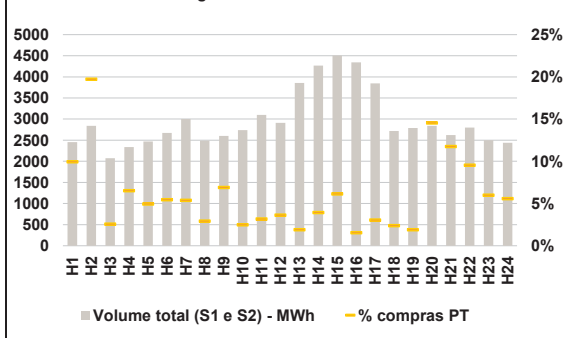
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

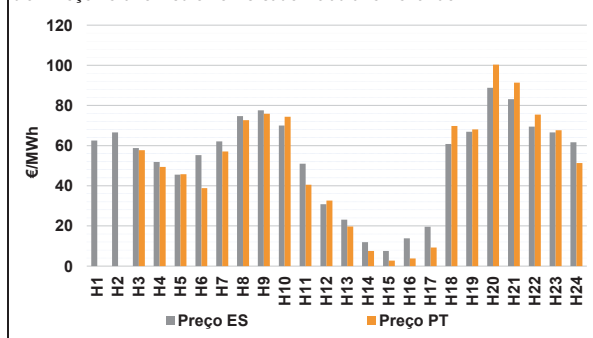
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



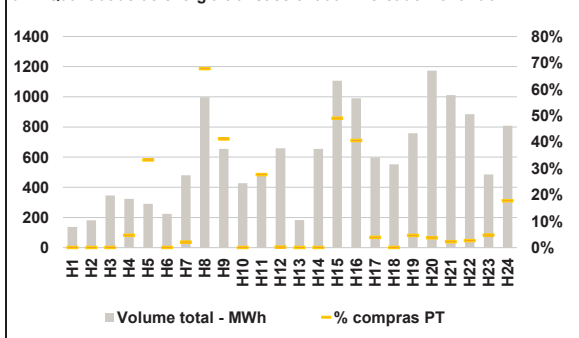
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

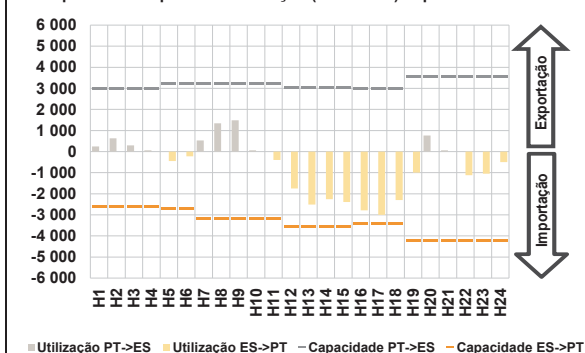


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

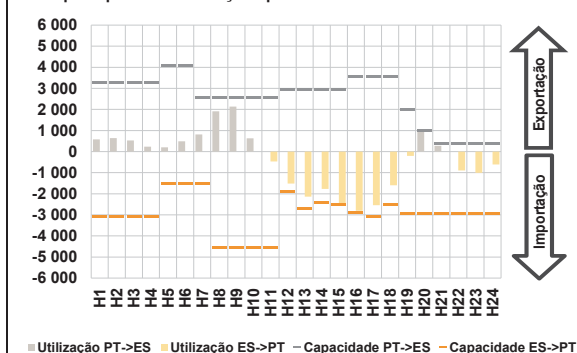


C. INTERLIGAÇÕES

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

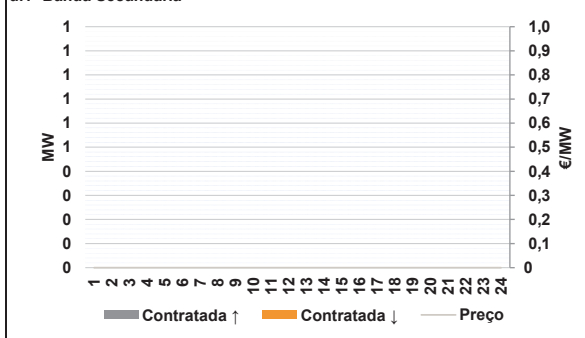


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

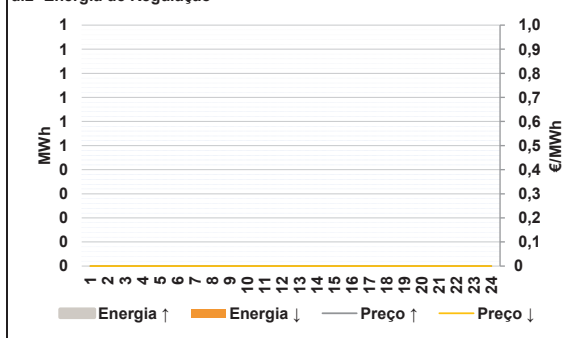


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,88	70,00	52,50	51,98	40,70	38,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,50	69,96	72,88	67,52	45,20	13,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,52	3,52	3,52	3,52	5,00	42,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	52,37	93,83	84,97	70,94	69,96	70,17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,88	70,00	52,50	51,98	40,70	38,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,50	69,96	72,88	67,52	45,20	13,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,52	3,52	3,52	3,52	5,00	42,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,37	93,83	84,97	70,94	69,96	70,17

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 068	22 334	22 367	22 598	23 512	24 081
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 327	24 279	26 347	27 094	34 031	35 211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 539	35 350	34 955	34 469	34 247	32 088
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 042	27 627	28 756	27 550	24 847	24 848
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 427	5 740	5 334	5 089	5 579	5 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 015	5 551	6 336	7 265	7 588	8 288
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9 003	8 834	8 782	8 926	8 800	7 720
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 386	7 761	8 166	7 991	7 562	6 905

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,03	71,51	66,69	55,89	43,40	40,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,70	72,92	75,32	71,33	50,65	21,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,08	2,20	2,25	3,52	7,82	57,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	71,11	93,74	84,40	71,39	69,84	68,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,08	72,84	66,87	56,83	45,77	42,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,93	75,61	80,02	73,02	51,54	27,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,35	2,42	3,19	3,52	6,72	60,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,42	93,29	84,01	70,44	69,79	67,80

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 455	2 841	2 071	2 338	2 471	2 673
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 002	2 488	2 600	2 740	3 099	2 911
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 858	4 264	4 505	4 341	3 844	2 718
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 791	2 838	2 619	2 801	2 499	2 439
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	561	53	152	122	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	73	180	68	99	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	168	277	68	117	65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53	413	308	267	150	136

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,56	66,63	58,79	51,88	45,58	55,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,11	74,72	77,63	70,04	51,03	30,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,11	11,92	7,56	13,80	19,56	60,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	66,90	88,81	83,10	69,48	66,64	61,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	57,68	49,43	45,78	38,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,12	72,65	75,84	74,39	40,49	32,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,67	7,53	2,77	3,82	9,23	69,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,04	100,32	91,39	75,46	67,69	51,33

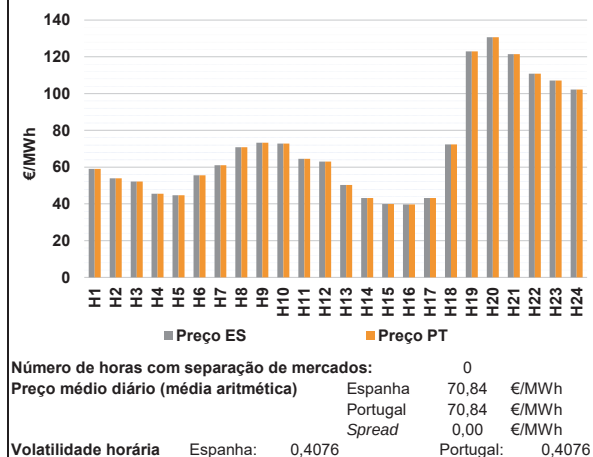
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	136	181	346	324	291	223
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	479	997	655	427	491	659
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	655	1 107	990	597	552
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	758	1 174	1 012	885	485	808
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	15	97	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	676	269	0	136	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	543	402	23	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35	43	23	23	23	143

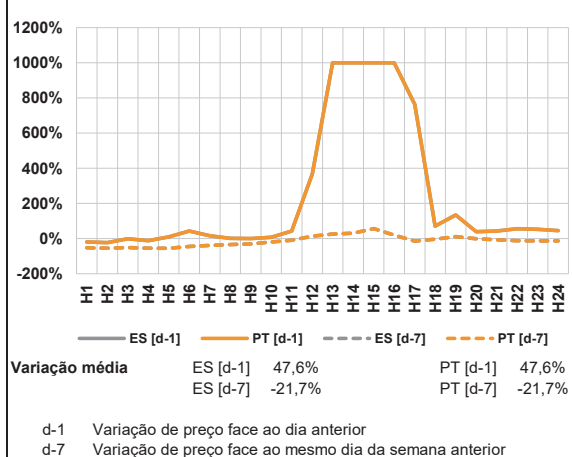
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 725	2 725		2 970	2 970	2 970	2 970	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 555		3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 420	3 420	3 420		3 024	3 024	3 024	2 993	2 993	2 993
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 246	4 246	4 246	4 246	4 246	4 246		3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	444	229		242	630	293	61	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	396	1 752		533	1 343	1 490	65	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 515	2 257	2 388	2 787	3 003	2 299		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 001	0	0	1 117	1 045	497		0	762	59	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	22	23	24
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

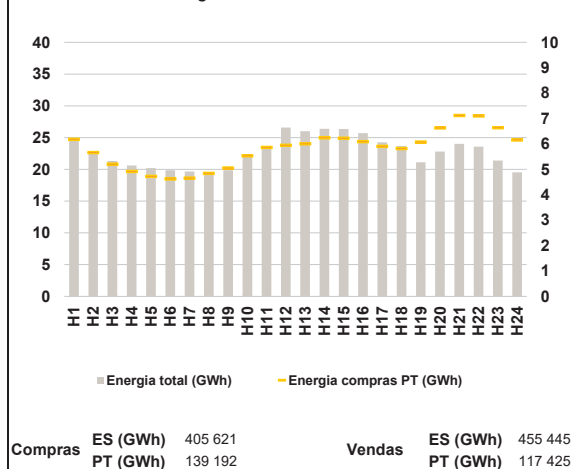
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



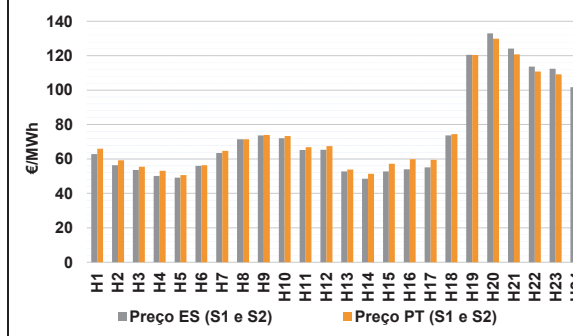
a.4 - Tecnologia marginal

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

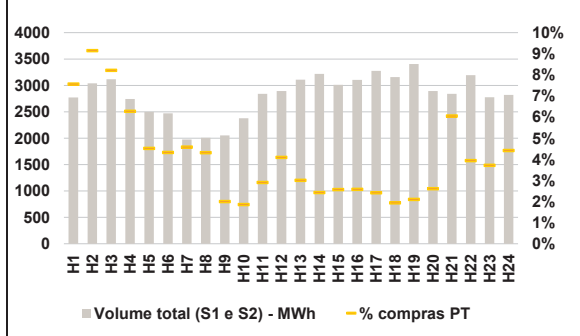
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

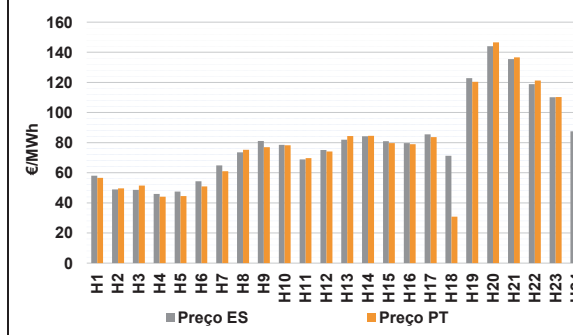
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



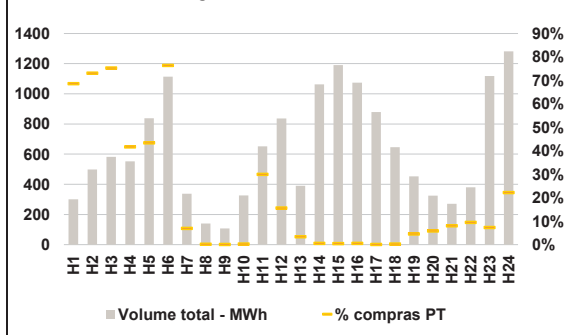
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

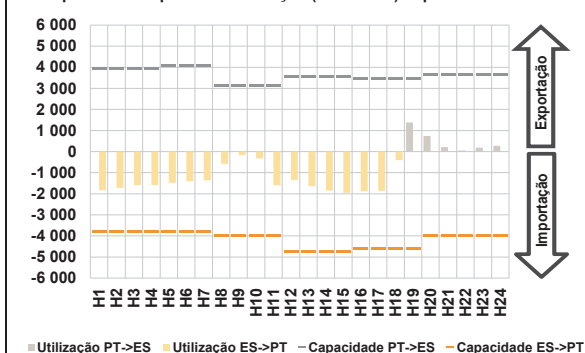


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

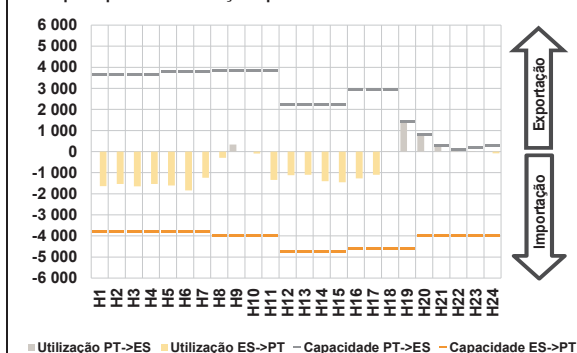


C. INTERLIGAÇÕES

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

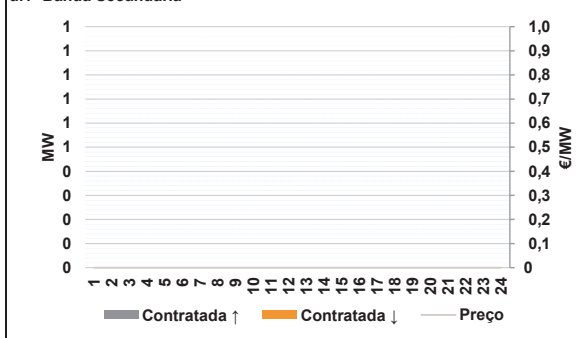


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

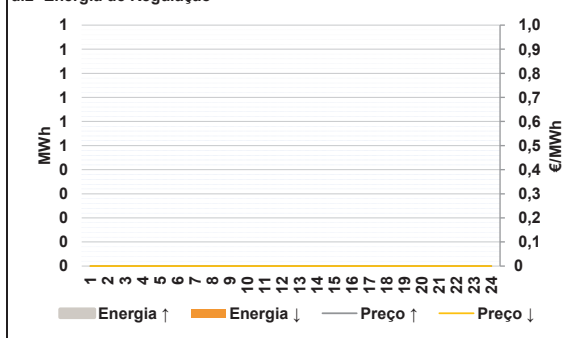


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,05	53,92	52,12	45,50	44,72	55,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,03	70,83	73,33	72,86	64,48	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,24	43,20	39,94	39,68	43,20	72,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	122,94	130,72	121,47	110,79	107,11	102,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,05	53,92	52,12	45,50	44,72	55,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,03	70,83	73,33	72,86	64,48	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,24	43,20	39,94	39,68	43,20	72,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,94	130,72	121,47	110,79	107,11	102,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 488	22 723	21 311	20 605	20 195	19 862
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 652	19 308	19 862	22 148	23 286	26 598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 010	26 366	26 362	25 696	24 273	23 670
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	21 102	22 813	24 012	23 574	21 382	19 516
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 184	5 662	5 204	4 916	4 719	4 621
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 655	4 839	5 049	5 529	5 863	5 947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 003	6 241	6 222	6 090	5 904	5 823
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 075	6 629	7 123	7 102	6 639	6 155

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,79	56,33	53,57	50,14	49,15	55,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,52	71,43	73,67	72,09	65,22	65,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,75	48,56	52,81	54,05	55,17	73,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	120,50	132,98	124,18	113,70	112,46	101,72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,01	59,22	55,55	53,07	50,69	56,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,66	71,44	73,97	73,28	66,78	67,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,93	51,40	57,24	59,83	59,46	74,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,38	129,88	120,75	110,82	109,24	99,23

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 773	3 041	3 117	2 743	2 501	2 470
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 976	2 010	2 051	2 379	2 839	2 892
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 110	3 218	3 013	3 103	3 276	3 156
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 407	2 895	2 843	3 192	2 776	2 822
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	278	256	172	113	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	87	41	44	83	118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	78	78	80	79	61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72	76	172	126	103	125

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,05	48,88	48,68	45,89	47,47	54,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,91	73,57	81,11	78,56	68,91	75,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,90	84,27	81,02	79,71	85,47	71,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	122,87	143,99	135,52	118,86	110,07	87,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,57	49,67	51,44	44,14	44,53	50,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,03	75,30	76,92	78,27	69,74	74,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,32	84,53	79,64	79,00	83,59	30,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,44	146,64	136,59	121,24	110,32	77,00

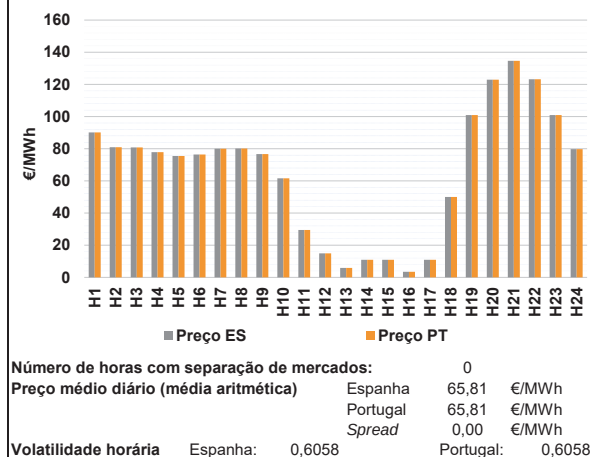
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	300	499	582	553	838	1 114
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	139	107	327	652	837
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	391	1 063	1 190	1 074	879	647
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	453	325	271	380	1 118	1 281
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	364	438	230	363	851
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	0	0	1	195	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	5	5	5	0	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21	19	22	36	81	284

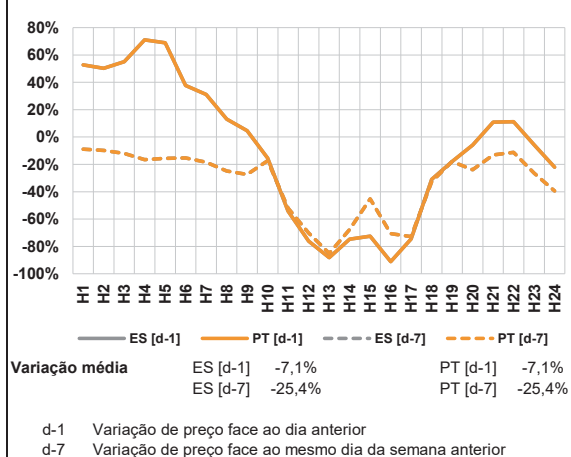
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	4 005	4 005	4 005	4 005	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 590	4 590	4 590
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 590	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 835	1 717	1 583	1 584	1 488	1 418
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 367	584	172	321	1 602	1 348
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 637	1 850	1 957	1 884	1 866	404
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês):						204 863 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H22	H23	H24	
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

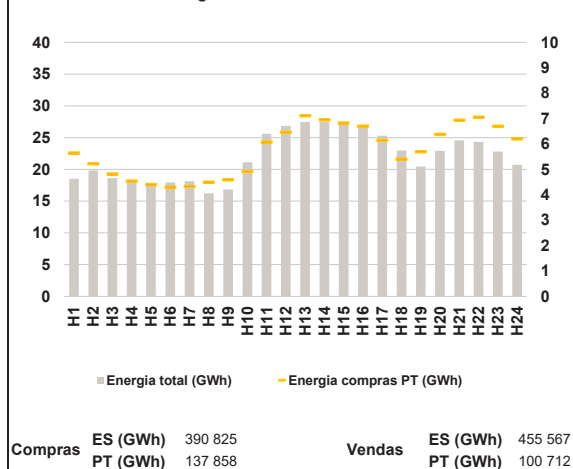
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



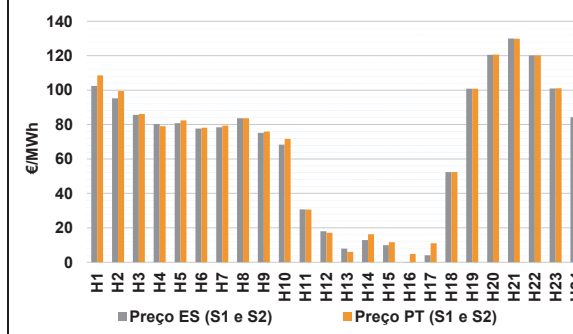
a.4 - Tecnologia marginal

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

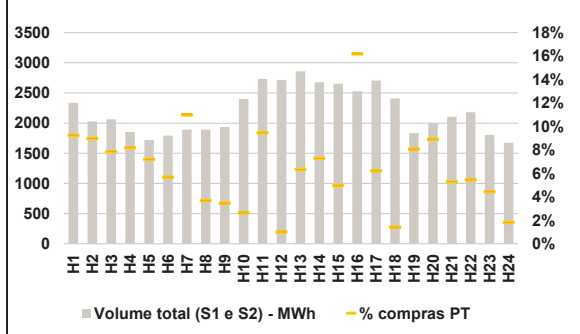
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

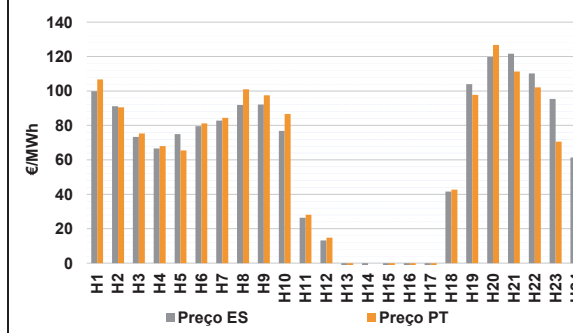
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



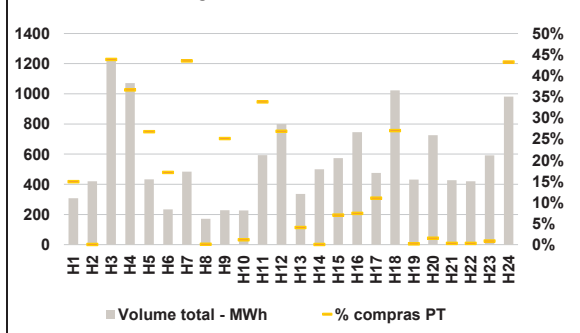
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

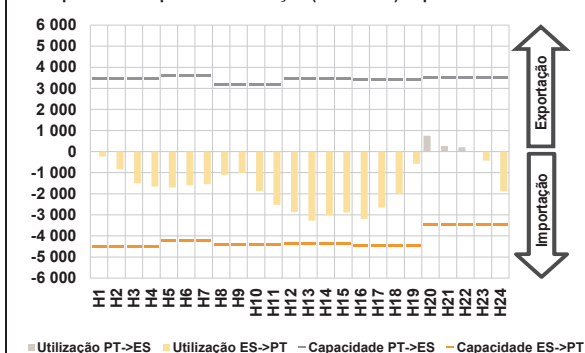


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

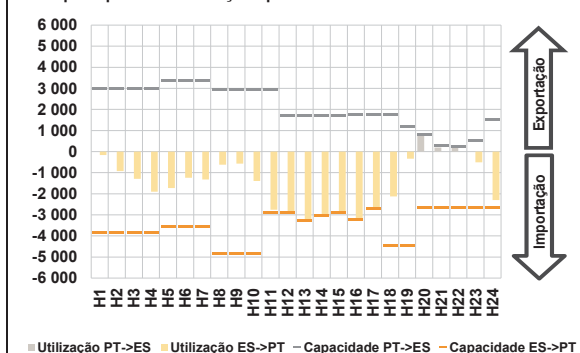


C. INTERLIGAÇÕES

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

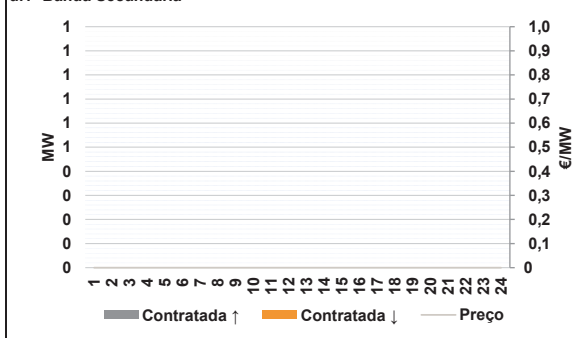


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

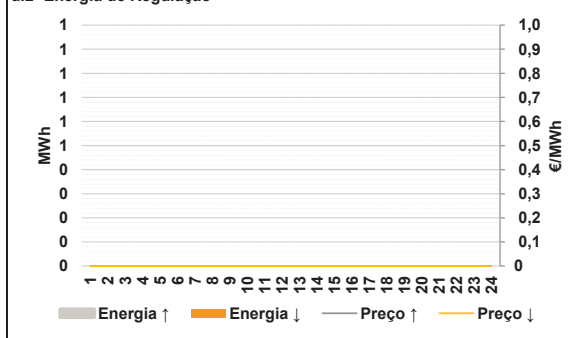


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,20	81,00	80,82	77,83	75,54	76,45
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,98	80,10	76,74	61,58	29,50	15,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,93	10,95	10,95	3,52	10,96	50,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,90	122,94	134,70	123,25	100,90	79,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 522	19 838	18 632	18 127	17 925	17 933
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 133	16 228	16 824	21 125	25 623	26 868
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 475	27 523	27 362	26 545	25 318	22 962
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 453	22 893	24 551	24 320	22 791	20 714

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,51	95,27	85,64	80,28	80,75	77,66
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,38	83,61	75,18	68,36	30,71	18,05
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,89	12,89	9,94	-0,08	4,04	52,39
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,89	120,51	130,01	120,12	100,98	84,32

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 337	2 027	2 064	1 853	1 721	1 794
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 894	1 892	1 935	2 400	2 731	2 711
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 858	2 679	2 652	2 529	2 706	2 407
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 836	1 999	2 104	2 179	1 802	1 675

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,81	91,19	73,38	66,61	74,94	79,52
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,79	91,89	92,09	76,78	26,33	13,19
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-7,73	-7,07	-8,14	-8,65	-6,10	41,52
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104,01	119,78	121,61	110,24	95,34	61,41

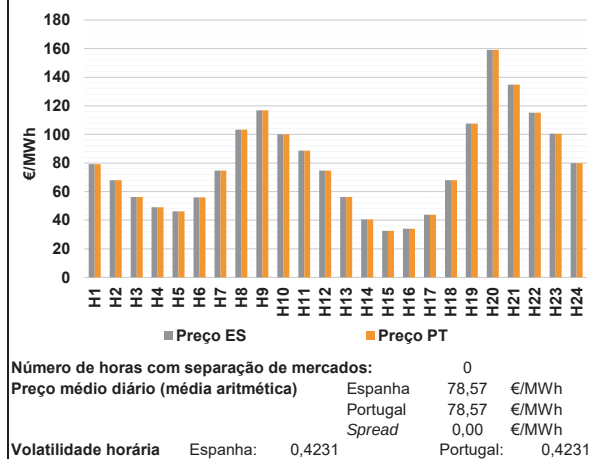
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	421	1 220	1 071	432	234
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	483	172	228	227	594	800
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	336	500	573	745	476	1 023
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	432	725	428	419	593	981

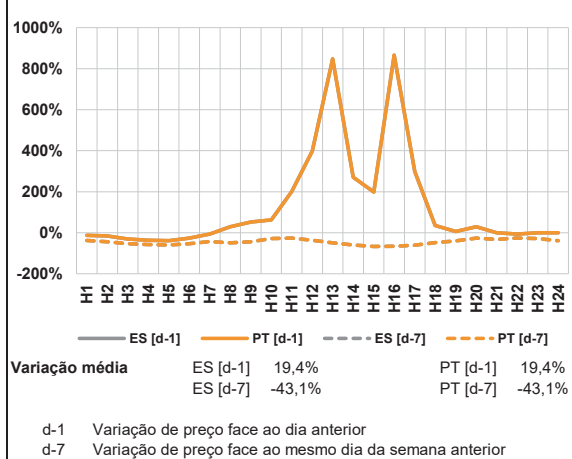
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 410	4 410	4 410	4 410	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 455	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	836	1 502	1 660	1 701	1 602
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 542	1 102	1 022	1 871	2 527	2 868
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 275	3 017	2 891	3 190	2 651	1 997
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	579	0	0	0	423	1 880
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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	753	261	206	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		
Valor acumulado da renda (no mês):						204 863 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

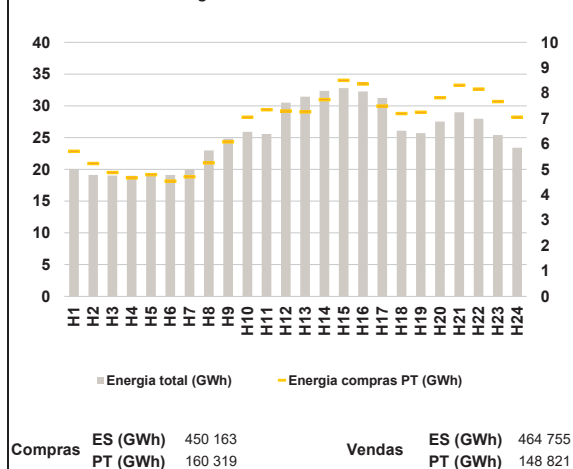
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



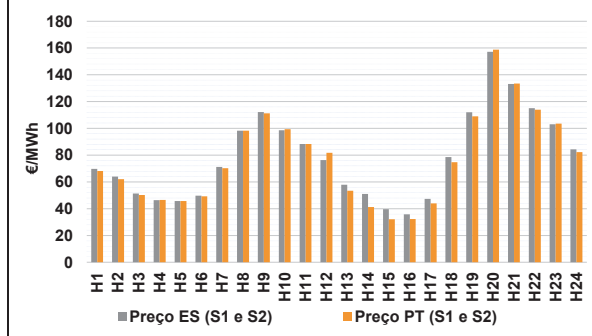
a.4 - Tecnologia marginal

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

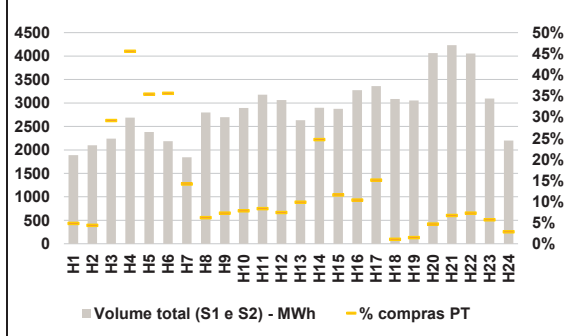
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

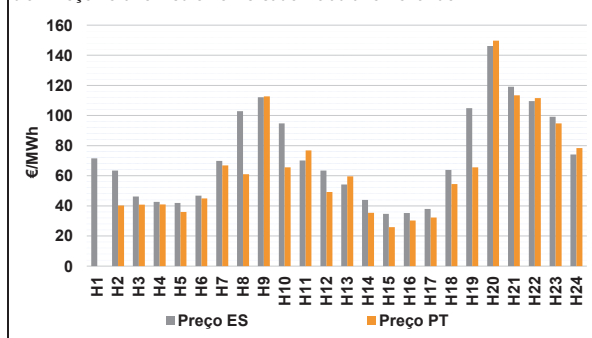
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



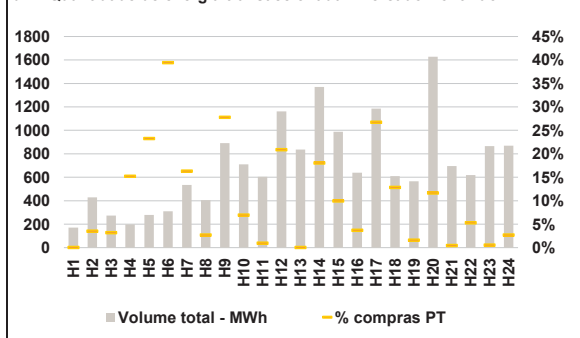
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

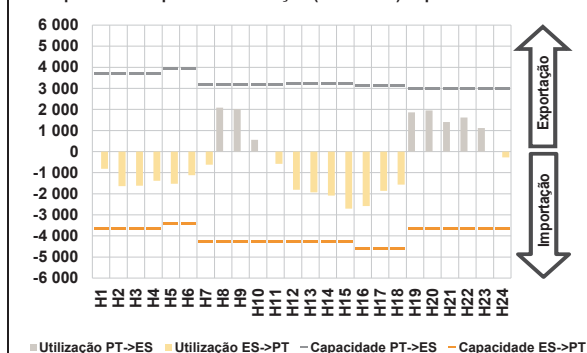


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

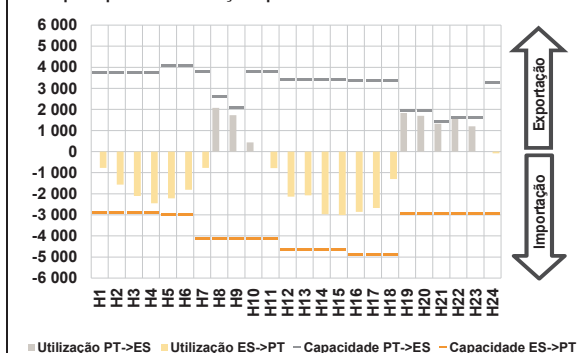


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

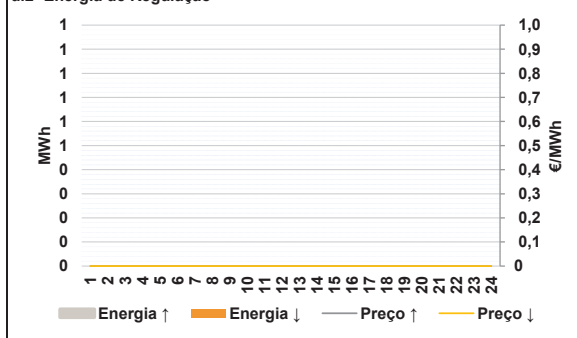


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,21	67,94	56,20	49,00	46,25	56,03
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,78	103,33	116,86	100,00	88,64	74,78
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,20	40,56	32,64	34,00	43,76	67,94
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107,59	159,17	134,91	115,28	100,54	79,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 070	19 112	19 011	19 007	19 147	19 122
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 012	22 981	24 833	25 911	25 565	30 500
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 449	32 370	32 800	32 268	31 255	26 072
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 701	27 533	28 986	27 953	25 399	23 427

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,79	63,96	51,33	46,39	45,66	49,80
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,23	98,33	112,17	98,51	88,27	76,32
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,91	51,08	39,65	35,74	47,27	78,52
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,11	157,18	133,13	115,14	103,01	84,36

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 887	2 098	2 242	2 687	2 384	2 185
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 841	2 799	2 699	2 894	3 177	3 061
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 633	2 901	2 876	3 272	3 361	3 088
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 055	4 066	4 232	4 053	3 095	2 201

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,59	63,38	46,23	42,66	41,93	46,77
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,79	102,86	112,18	94,76	70,18	63,43
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,20	44,00	34,69	35,24	38,02	63,86
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104,91	146,14	119,11	109,50	99,14	74,13

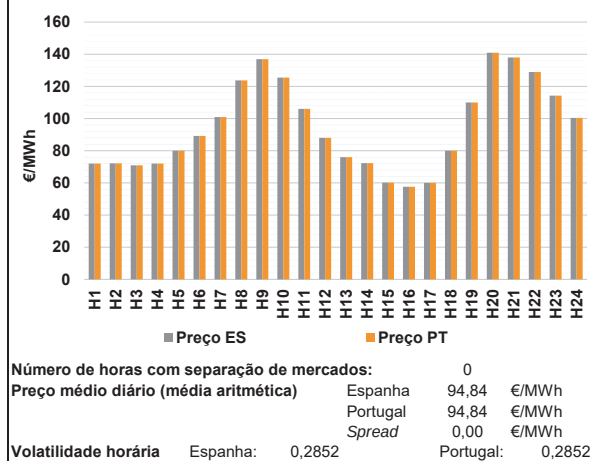
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	429	273	198	278	310
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	534	405	890	710	604	1 162
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	836	1 369	988	639	1 186	610
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	567	1 628	695	619	865	869

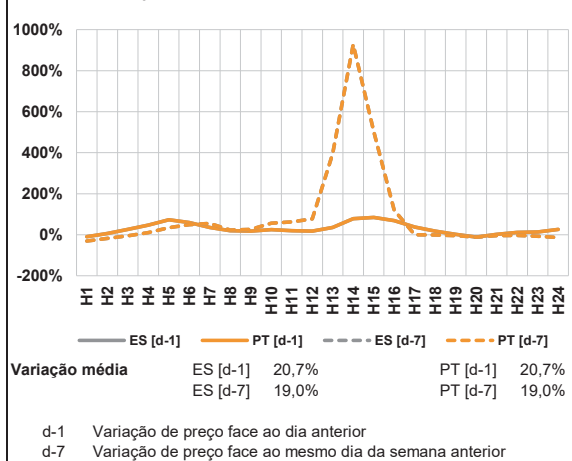
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 590	4 590
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 630	3 630	3 630	3 630	3 630
	H1	H2	H3	H4	H5
	818	1 636	1 619	1 380	1 527
	H7	H8	H9	H10	H11
	624	0	0	0	579
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	1 931	2 086	2 702	2 582	1 859
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	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
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 203	3 203	3 203	3 115	3 115
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	2 086	2 015	559	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 862	1 949	1 405	1 614	1 123
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5
	0	0	42 944	0	0
	7	8	9	10	11
	80 326	0	0	16 275	65 318
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	
Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros					
d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

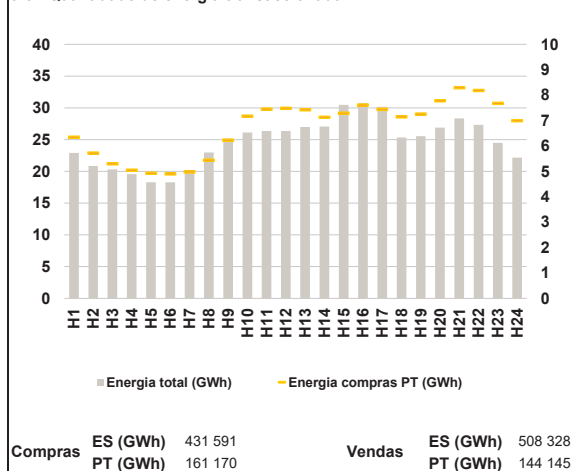
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



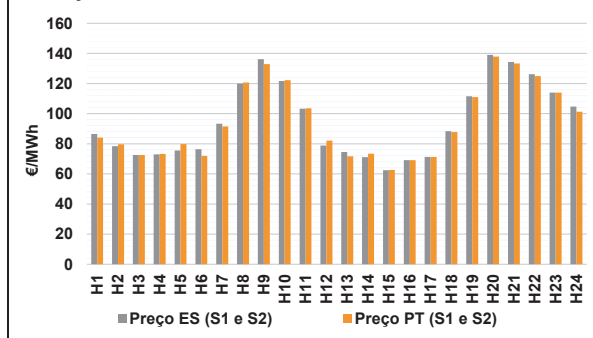
a.4 - Tecnologia marginal

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

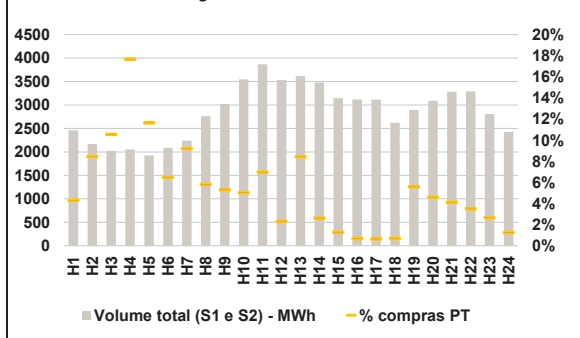
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

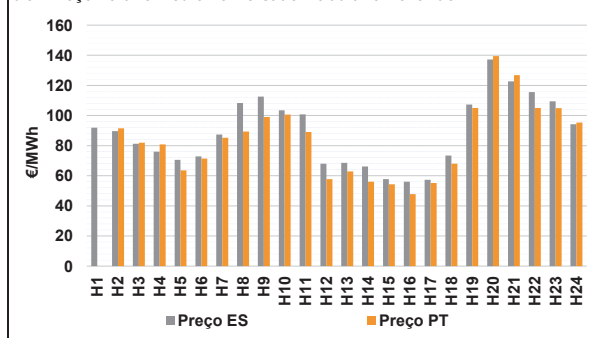
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



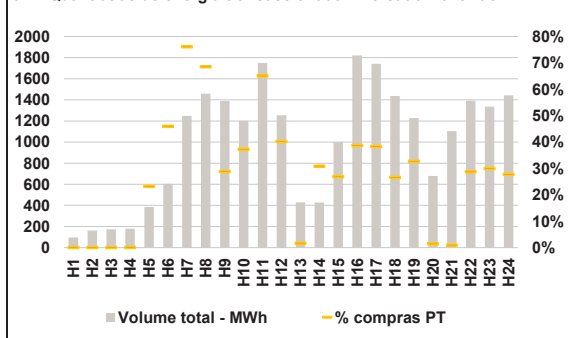
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

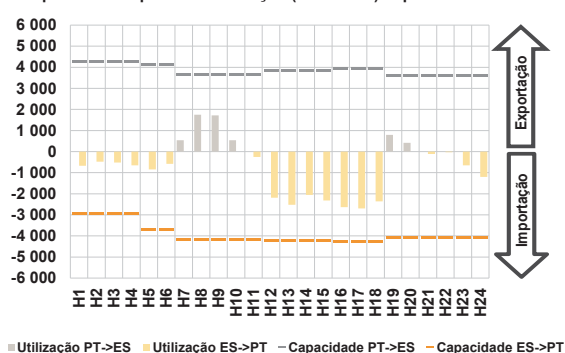


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

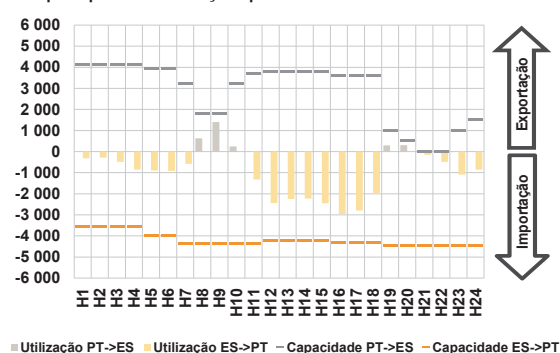


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

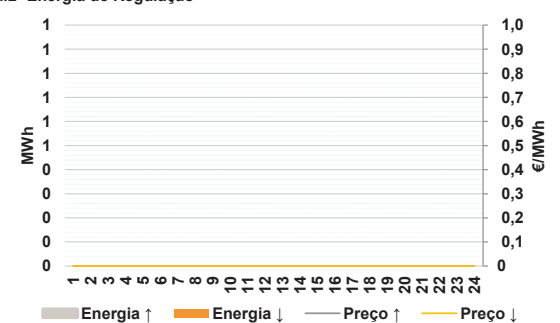


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,98	72,11	71,00	71,98	79,98	89,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,00	123,75	136,97	125,48	106,00	88,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,00	72,24	60,17	57,56	60,00	79,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,00	140,99	137,99	128,97	114,28	100,41
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	71,98	72,11	71,00	71,98	79,98	89,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,00	123,75	136,97	125,48	106,00	88,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,00	72,24	60,17	57,56	60,00	79,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,00	140,99	137,99	128,97	114,28	100,41

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22 914	20 854	20 322	19 552	18 295	18 297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 054	22 957	25 158	26 104	26 338	26 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 988	27 067	30 467	30 747	30 165	25 331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 551	26 900	28 347	27 344	24 489	22 157
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	6 339	5 716	5 300	5 040	4 926	4 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 976	5 437	6 227	7 169	7 449	7 484
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 426	7 129	7 286	7 605	7 444	7 141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 257	7 777	8 290	8 185	7 677	6 992

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	86,54	78,43	72,49	72,99	75,46	76,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,33	119,89	136,17	121,63	103,35	78,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,51	71,17	62,43	69,06	71,26	88,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111,50	139,03	134,34	126,18	114,03	104,67
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	84,01	79,71	72,51	73,18	79,77	71,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,46	120,60	132,83	122,21	103,61	82,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,68	73,45	62,50	69,17	71,23	87,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,94	137,87	133,28	124,86	113,97	101,29

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 459	2 167	2 023	2 054	1 927	2 083
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 241	2 761	3 022	3 547	3 869	3 534
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 618	3 481	3 145	3 117	3 115	2 619
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 896	3 089	3 284	3 291	2 808	2 428
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	106	183	214	364	224	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	160	160	179	271	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	305	92	41	22	20	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162	142	135	115	75	31

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,98	89,64	81,17	75,94	70,52	72,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,40	108,23	112,50	103,41	100,78	68,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,50	66,11	57,81	56,03	57,31	73,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107,35	137,24	122,73	115,56	109,43	94,16
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0,00	91,48	82,00	80,85	63,58	71,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,19	89,29	98,97	100,67	89,12	57,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,83	55,98	54,32	47,85	55,18	68,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104,98	139,41	126,74	105,04	104,86	95,32

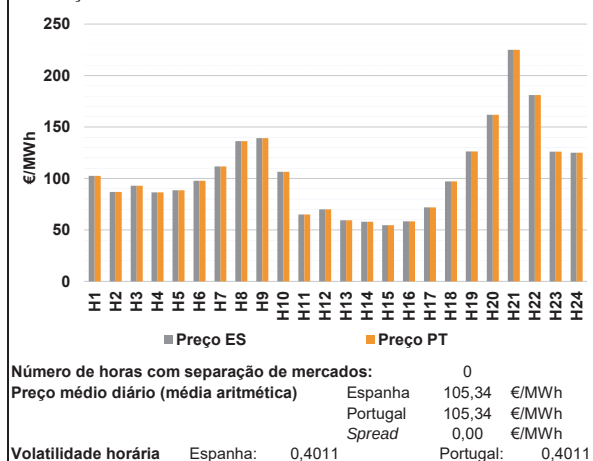
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	95	162	174	180	384	604
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 247	1 460	1 390	1 202	1 750	1 254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	430	428	1 000	1 822	1 742	1 438
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 228	679	1 104	1 393	1 335	1 444
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0	0	0	0	89	277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	949	1 000	400	447	1 138	504
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	132	269	705	667	383
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	401	9	10	400	400	400

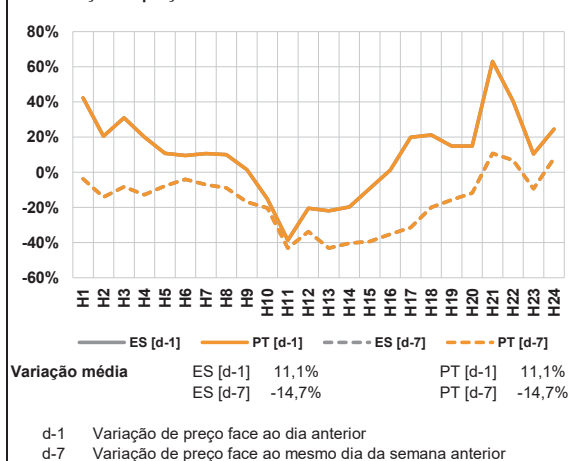
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 230	4 230	4 230	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 064	4 064	4 064	4 064	4 064
	H6	H7	H8	H9	H10
	668	475	523	655	844
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	253
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	3 960	3 960
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	534	1 744	1 716	538	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	42 944	0	0
	7	8	9	10	11
	80 326	0	0	16 275	65 318
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	
	0				
Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros					
d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

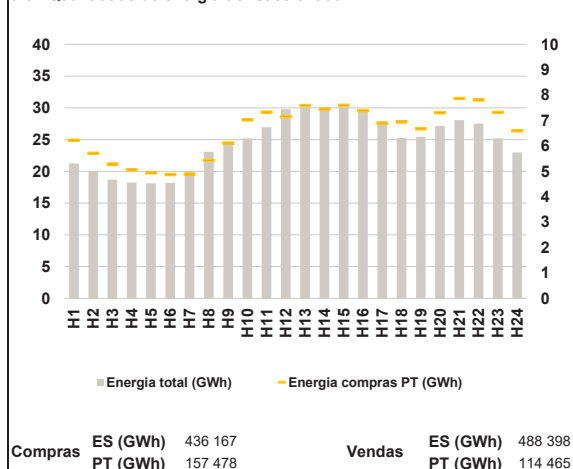
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



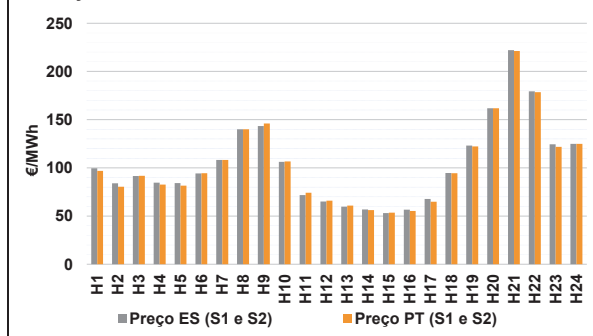
a.4 - Tecnologia marginal

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

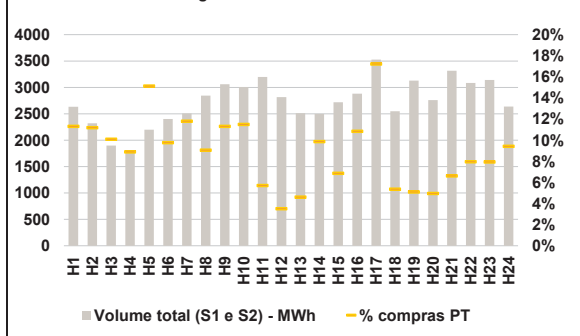
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

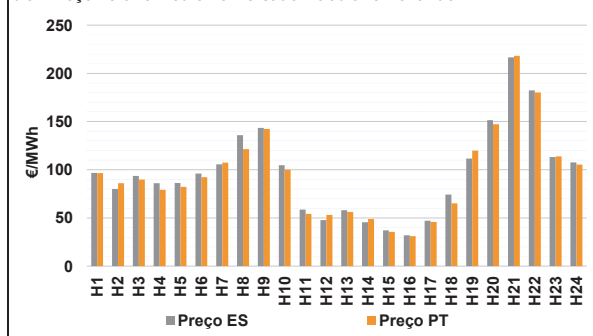
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



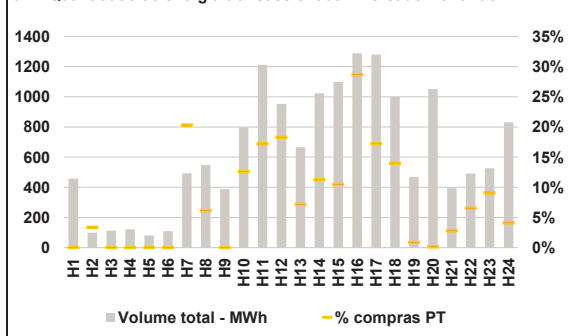
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

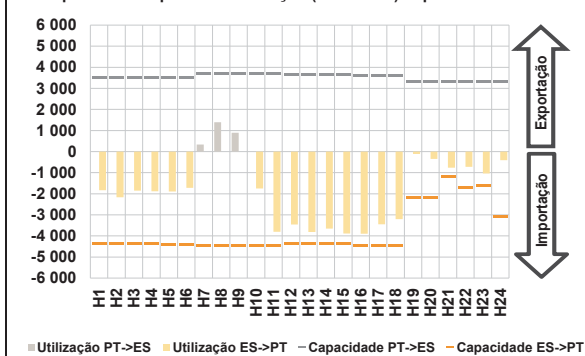


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

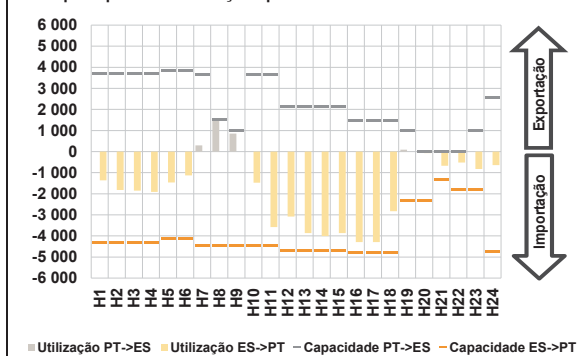


C. INTERLIGAÇÕES

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

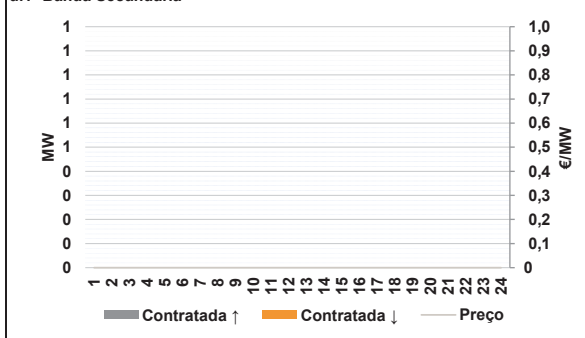


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

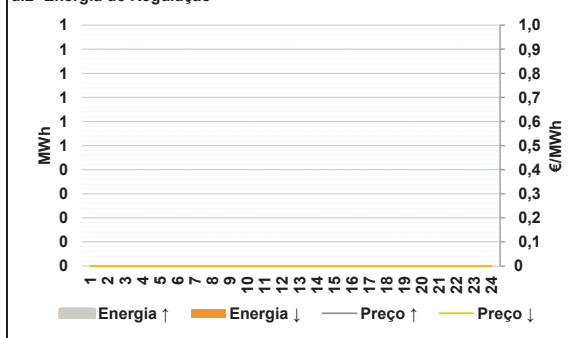


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	102,48	86,87	92,98	86,38	88,59	97,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,76	136,20	139,08	106,46	65,00	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,30	58,00	54,59	58,28	71,98	97,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	126,37	161,95	225,00	181,02	126,16	125,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,48	86,87	92,98	86,38	88,59	97,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,76	136,20	139,08	106,46	65,00	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,30	58,00	54,59	58,28	71,98	97,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,37	161,95	225,00	181,02	126,16	125,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 243	20 067	18 697	18 238	18 125	18 163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 070	23 071	24 505	25 198	26 944	29 809
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 099	30 172	30 252	29 483	27 893	25 263
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 425	27 138	28 087	27 527	25 208	22 967
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 224	5 713	5 288	5 057	4 938	4 871
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 890	5 432	6 112	7 023	7 329	7 155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 591	7 452	7 600	7 391	6 895	6 943
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 674	7 302	7 873	7 809	7 325	6 592

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,60	83,95	91,42	84,67	84,17	94,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,16	140,02	143,36	106,31	71,65	65,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,62	56,79	53,05	56,57	67,74	94,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	123,12	161,85	222,15	179,38	124,47	124,83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,93	80,45	91,84	82,73	81,60	94,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,22	139,95	145,95	106,66	74,19	65,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,94	56,25	53,50	55,35	64,89	94,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,19	161,78	221,18	178,60	121,82	124,93

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 634	2 320	1 900	1 759	2 198	2 404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 506	2 843	3 060	3 008	3 196	2 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 510	2 501	2 720	2 882	3 527	2 547
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 129	2 761	3 317	3 085	3 142	2 639
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	298	260	192	157	333	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	296	258	346	346	183	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	247	187	313	608	137
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160	137	220	246	249	249

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	96,78	79,89	93,64	86,00	86,25	96,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,52	135,78	143,50	104,59	58,66	47,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,93	45,45	36,97	32,00	47,14	74,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	111,63	151,38	216,69	182,35	113,24	107,62
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,55	86,02	89,77	79,01	82,25	92,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,35	121,44	142,33	100,00	54,24	52,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,15	48,95	35,41	31,04	45,83	65,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,89	147,11	218,06	180,01	113,78	105,47

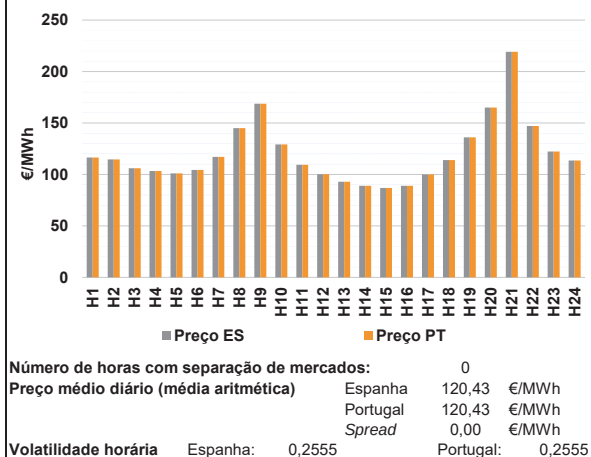
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	456	98	112	122	80	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	493	548	387	799	1 212	953
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	665	1 024	1 098	1 288	1 280	1 002
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	469	1 051	395	492	527	831
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	34	0	101	208	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	115	115	369	221	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	1	11	32	48	34

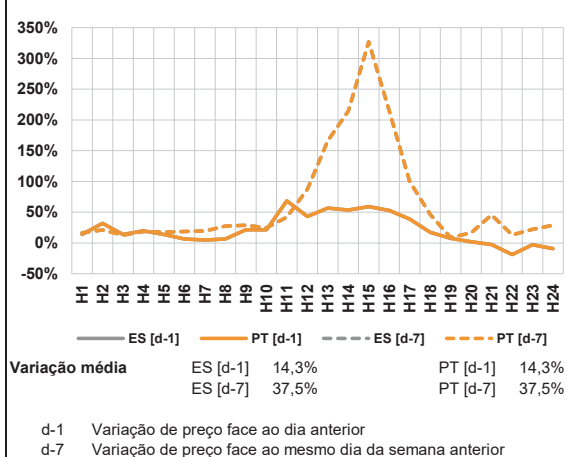
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 187	2 187	1 204	1 701	1 616	3 060
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 835	2 163	1 853	1 879	1 895	1 722
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 750	3 806	3 459
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 816	3 655	3 882	3 894	3 448	3 201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111	341	762	724	1 036	404
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 630
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 630	3 630	3 630	3 607	3 607	3 607
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	334	1 396	891	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	42 944	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	80 326	0	0	16 275	65 318	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		
	0	0				
Valor acumulado da renda (no mês): 204 863 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

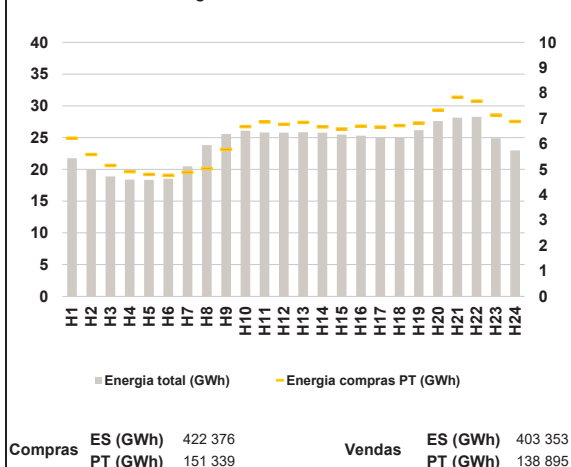
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



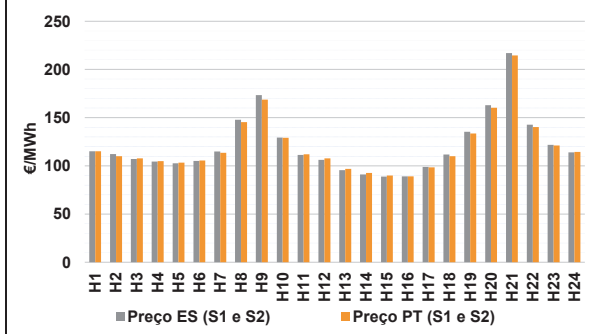
a.4 - Tecnologia marginal

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

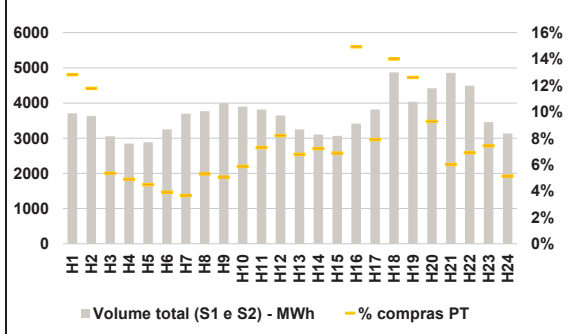
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

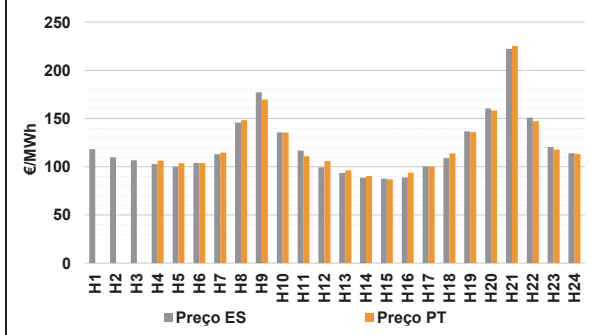
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



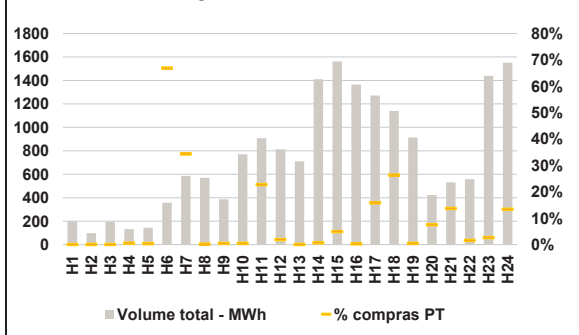
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

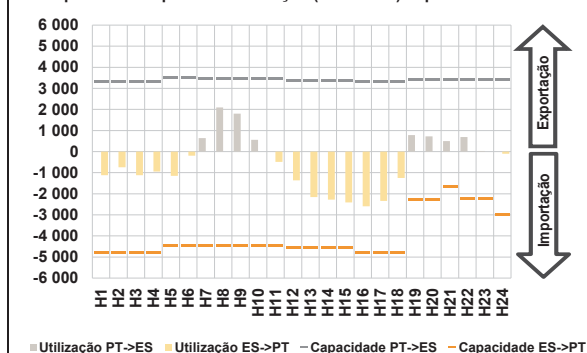


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

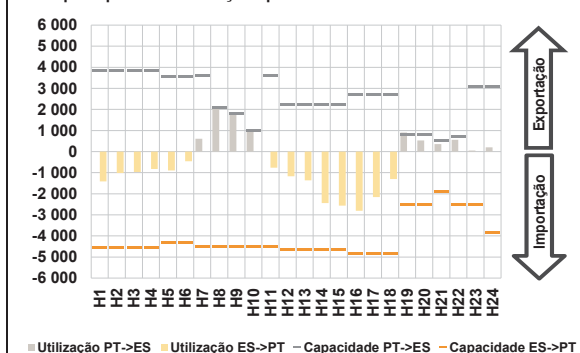


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

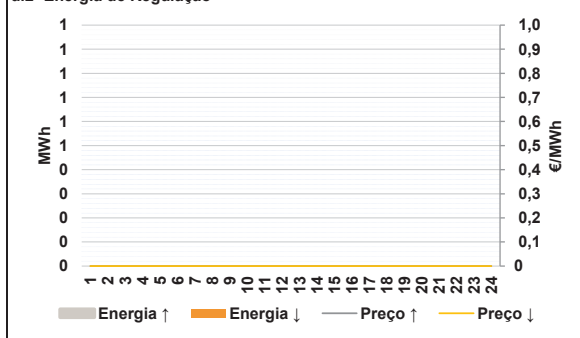


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	116,52	114,51	106,00	103,44	101,00	104,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,14	145,00	168,77	129,18	109,49	100,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,00	89,00	86,80	89,00	100,00	113,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	136,13	165,00	219,08	147,01	122,31	113,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,52	114,51	106,00	103,44	101,00	104,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,14	145,00	168,77	129,18	109,49	100,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,00	89,00	86,80	89,00	100,00	113,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136,13	165,00	219,08	147,01	122,31	113,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 773	19 948	18 886	18 387	18 353	18 513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 459	23 811	25 561	26 081	25 797	25 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 828	25 774	25 462	25 310	24 951	24 984
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 190	27 614	28 132	28 260	24 893	22 978
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 224	5 582	5 155	4 911	4 800	4 762
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 883	5 022	5 783	6 683	6 870	6 777
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 848	6 671	6 589	6 699	6 663	6 721
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 824	7 331	7 833	7 688	7 139	6 881

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,12	112,20	107,00	104,33	102,76	105,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,87	147,91	173,38	129,24	111,32	106,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,47	91,10	88,76	89,05	98,87	111,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	135,30	162,94	217,04	142,66	121,83	113,96
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,03	110,10	107,75	104,78	103,28	105,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,50	145,43	168,74	129,18	111,97	107,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96,78	92,59	90,00	89,01	98,46	109,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,59	160,20	214,61	140,32	121,20	114,44

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 707	3 636	3 053	2 849	2 885	3 251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 693	3 767	3 994	3 892	3 815	3 643
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 246	3 100	3 068	3 412	3 813	4 868
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 038	4 421	4 857	4 492	3 459	3 133
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	475	429	163	139	130	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	200	202	228	278	299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	224	211	510	302	682
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	509	410	292	310	257	161

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	118,33	109,84	106,75	102,76	100,07	104,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,82	145,78	177,10	135,51	116,61	99,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,52	88,58	87,46	88,96	100,43	108,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	136,79	160,52	222,42	150,96	120,58	114,11
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	106,19	103,59	103,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,57	148,40	169,65	135,48	111,02	105,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96,29	90,38	86,86	93,79	100,00	113,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,76	158,38	225,16	147,17	117,79	113,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	198	98	194	132	143	358
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	586	569	386	771	908	812
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	711	1 410	1 562	1 365	1 271	1 139
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	912	423	531	558	1 440	1 551
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	1	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201	1	2	3	206	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	10	76	4	201	300
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	32	73	9	38	208

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 455	4 455	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 545	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 545	4 545	4 545	4 770	4 770	4 770	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 284	2 284	1 677	2 237	2 230	2 970	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 120	745	1 116	951	1 148	190	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	487	1 363	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 156	2 275	2 408	2 592	2 344	1 253	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	104	

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.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	3 510	3 510	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 348	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 348	3 348	3 348	3 325	3 325	3 325	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	636	2 095	1 796	556	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	784	721	495	691	34	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	42 944	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	80 326	0	0	16 275	65 318	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			
	0	0	0				
Valor acumulado da renda (no mês):				204 863	Euros		

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

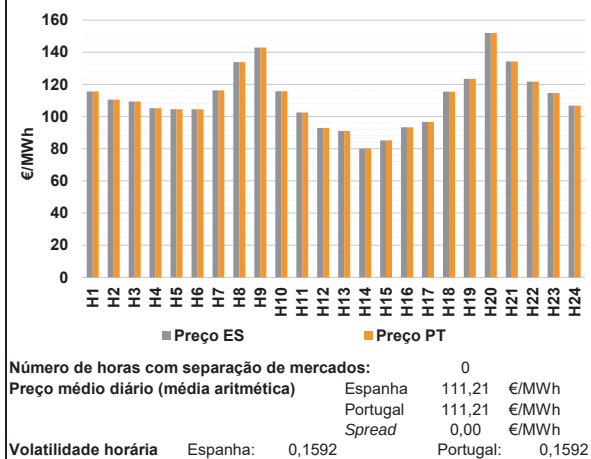
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Resgulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

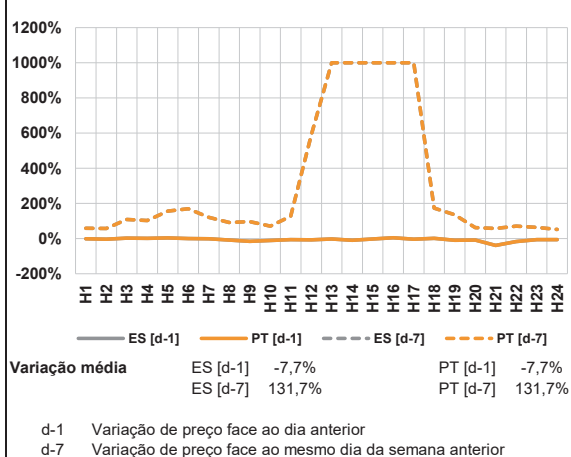
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

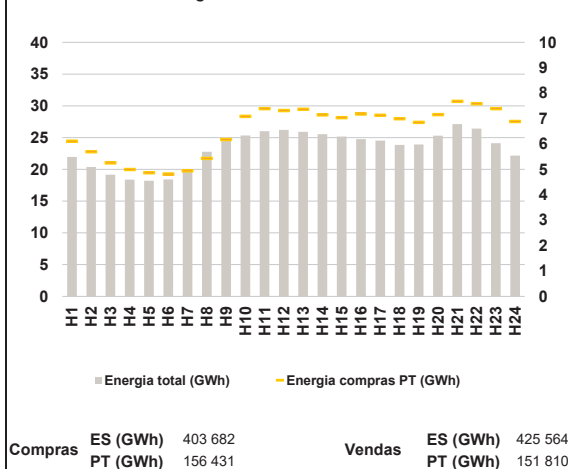
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



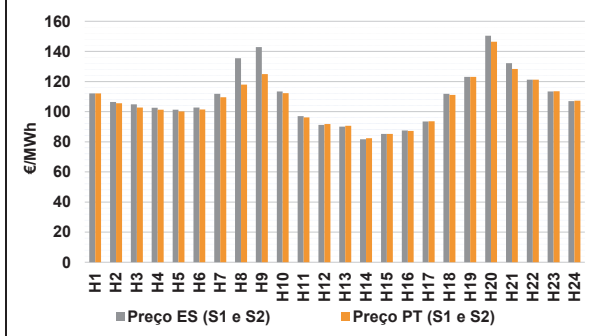
a.4 - Tecnologia marginal

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

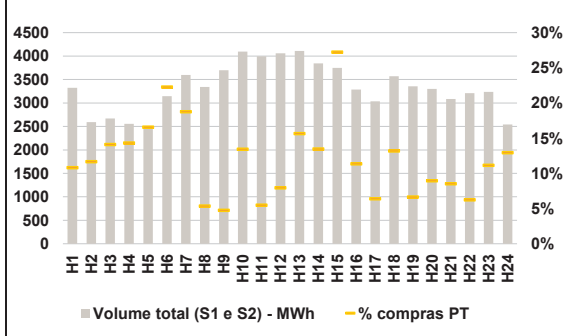
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

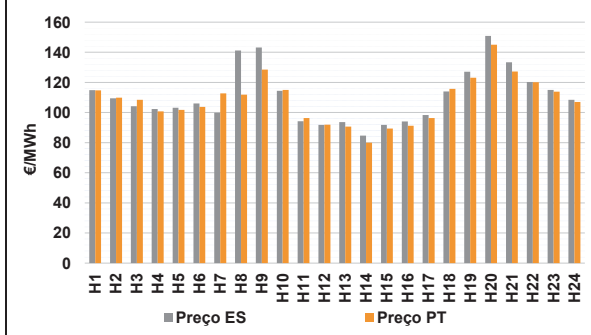
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



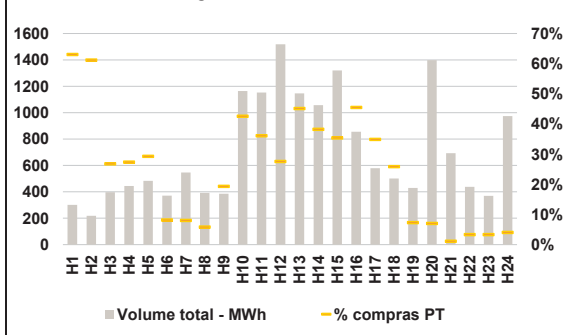
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

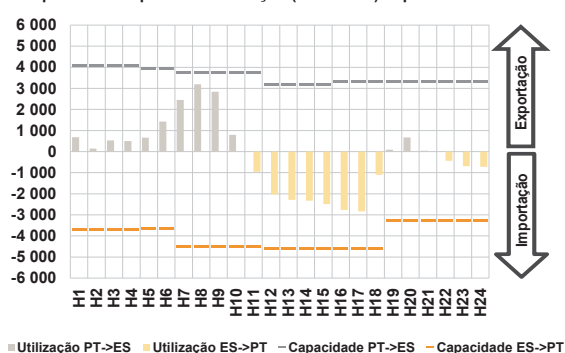


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

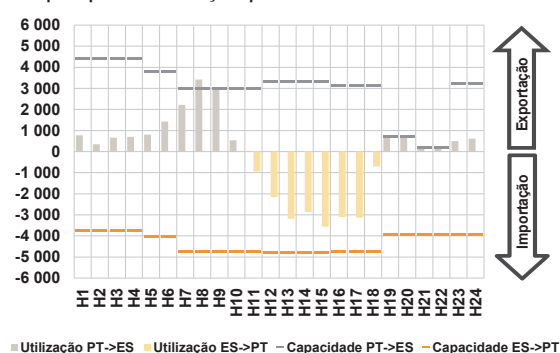


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

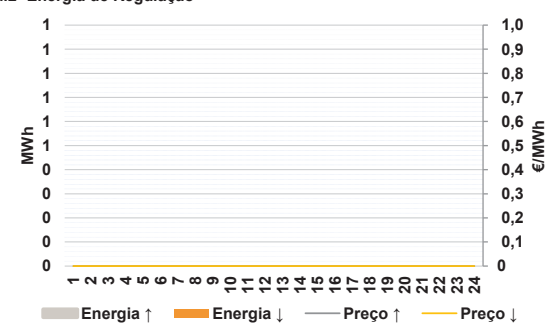


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,59	110,54	109,38	105,20	104,49	104,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,28	133,87	142,90	115,80	102,48	93,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,08	80,13	85,20	93,29	96,74	115,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	123,52	151,96	134,27	121,73	114,72	106,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,59	110,54	109,38	105,20	104,49	104,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,28	133,87	142,90	115,80	102,48	93,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,08	80,13	85,20	93,29	96,74	115,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,52	151,96	134,27	121,73	114,72	106,75

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 977	20 361	19 148	18 376	18 218	18 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 779	22 783	24 662	25 339	25 999	26 209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 926	25 523	25 184	24 776	24 531	23 842
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23 924	25 296	27 118	26 404	24 137	22 174
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 105	5 691	5 255	4 994	4 865	4 811
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 940	5 435	6 175	7 086	7 390	7 310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 366	7 141	7 033	7 177	7 129	6 993
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 849	7 152	7 679	7 579	7 391	6 886

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	112,11	106,44	104,87	102,60	101,23	102,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,81	135,44	142,90	113,36	96,98	91,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,09	81,63	85,20	87,54	93,51	111,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	123,14	150,36	132,14	121,18	113,34	107,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,13	105,60	102,77	101,33	100,17	101,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,59	117,99	124,99	112,24	96,15	91,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,61	82,34	85,20	87,22	93,58	111,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,04	146,49	128,33	121,22	113,47	107,23

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 325	2 592	2 672	2 557	2 461	3 148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 597	3 340	3 696	4 094	3 994	4 059
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 110	3 847	3 748	3 288	3 035	3 572
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 355	3 301	3 085	3 207	3 239	2 543
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	360	303	377	366	408	701
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	675	180	175	551	219	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	644	518	1 021	374	194	472
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	224	296	264	201	361	330

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	114,89	109,40	104,11	102,32	103,23	105,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,92	141,23	143,12	114,41	94,22	91,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,63	84,65	91,81	94,04	98,32	114,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	127,11	150,82	133,33	120,26	114,93	108,44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,72	109,83	108,45	100,70	101,72	103,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,74	111,86	128,47	114,95	96,35	91,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,70	79,92	89,41	91,21	96,37	115,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,12	144,96	127,27	120,14	113,86	106,97

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	302	218	398	445	483	371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	547	392	386	1 163	1 152	1 518
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 147	1 057	1 321	856	579	502
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	429	1 398	694	438	369	974
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	133	106	122	141	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	23	74	495	416	419
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	517	404	468	389	202	129
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	98	7	14	12	39

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645		4 095	4 095	4 095	4 095	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 590		3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590		3 195	3 195	3 195	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285		3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		678	137	530	501	664	1 422
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	958	2 031		2 454	3 194	2 837	797	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 284	2 326	2 497	2 763	2 837	1 094		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	436	687	725		91	674	39	0	0	0
	Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	42 944	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		80 326	0	0	16 275	65 318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):							204 863 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24