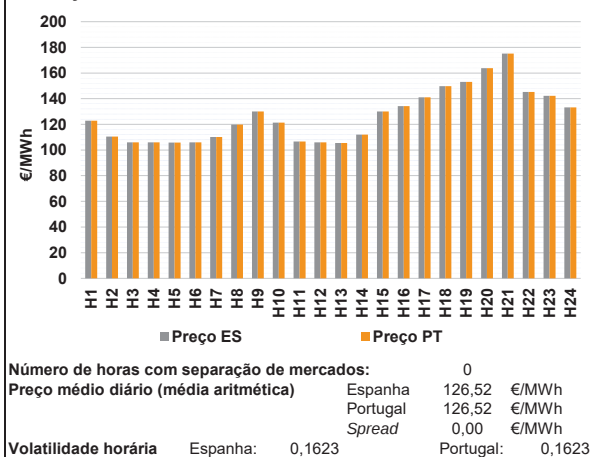
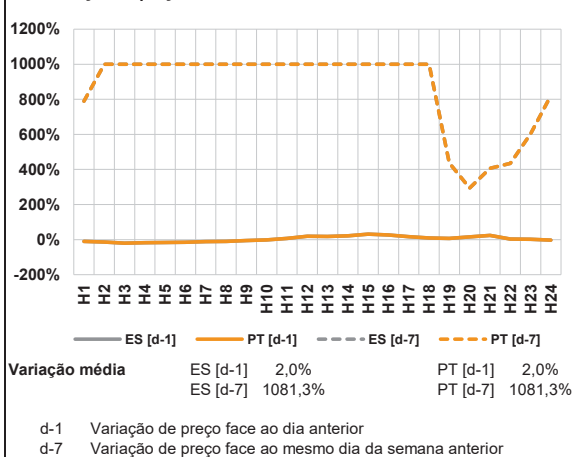


A. MERCADO DIÁRIO

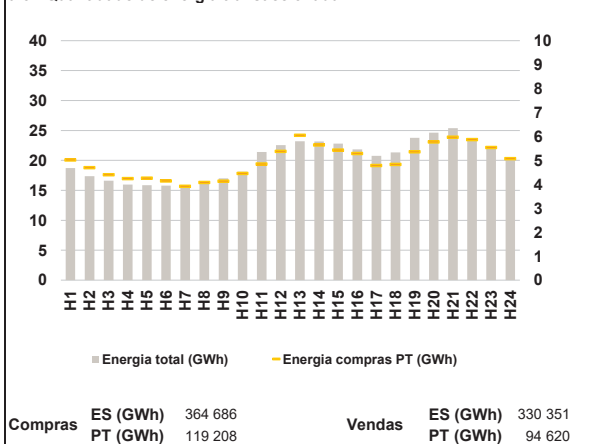
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



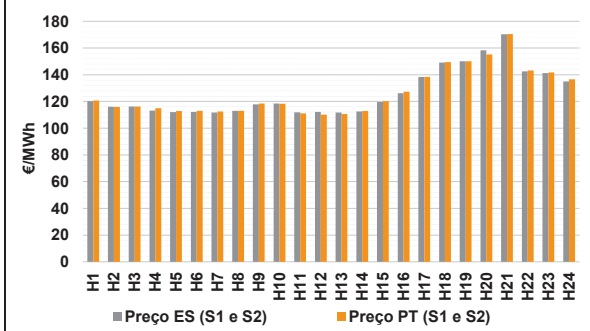
a.4 - Tecnologia marginal

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

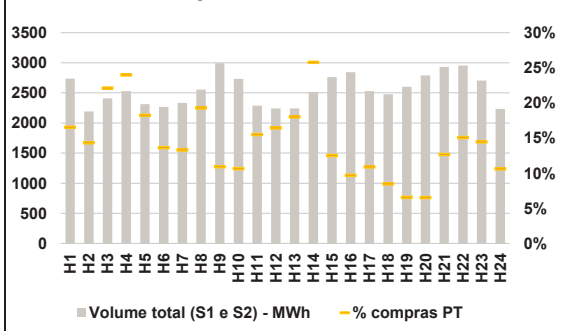
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

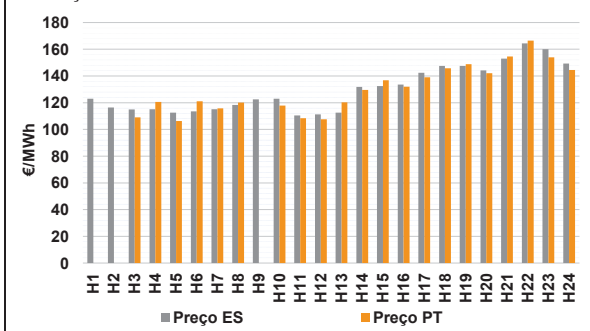
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



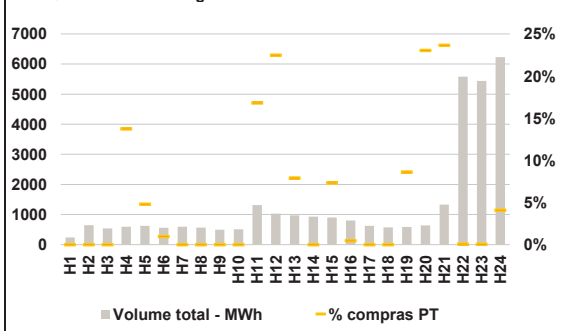
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

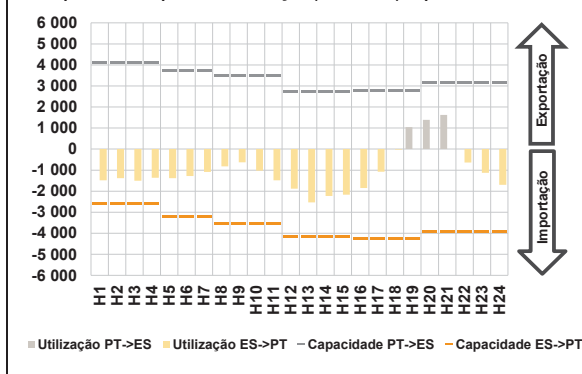


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

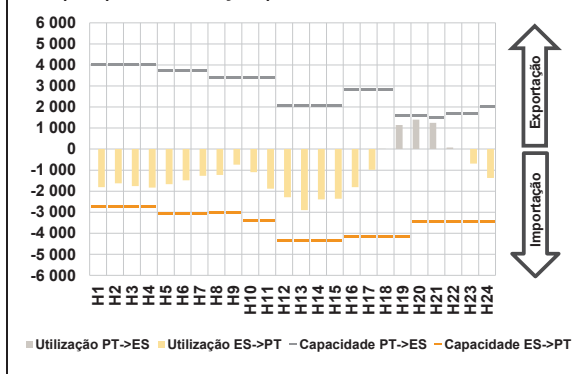


C. INTERLIGAÇÕES

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

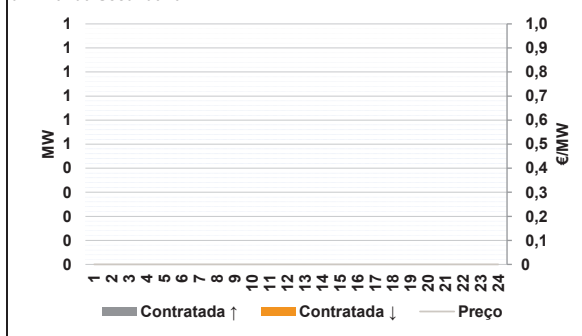


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

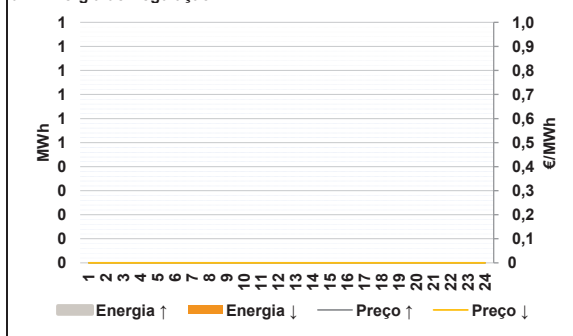


D. Serviços Sistema

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
	122,90	110,50	105,99	105,99	105,78	105,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,20	119,78	130,00	121,40	106,66	105,99
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,53	112,00	130,00	134,19	141,14	149,70
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	153,02	163,70	175,20	145,20	142,30	133,21

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 712	17 378	16 602	15 962	15 846	15 773
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 738	16 276	16 988	18 120	21 423	22 546
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 205	23 146	22 819	21 843	20 760	21 321
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 777	24 629	25 391	23 678	21 910	20 054

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,22	116,02	116,20	113,15	112,01	112,15
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,77	112,93	117,87	118,44	111,88	112,28
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,73	112,54	119,67	126,15	138,30	149,12
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,05	158,23	170,31	142,52	141,20	134,97

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 737	2 190	2 407	2 531	2 313	2 268
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 334	2 555	2 993	2 732	2 288	2 242
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 243	2 516	2 762	2 843	2 530	2 475
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 601	2 789	2 933	2 953	2 704	2 233

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,98	116,42	114,99	115,11	112,54	113,56
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,15	118,41	122,52	123,05	110,46	111,27
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,52	131,83	132,38	133,62	142,45	147,56
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	147,54	144,19	152,91	164,41	159,99	149,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239	646	537	595	624	558
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	596	570	498	511	1 312	1 030
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	972	932	904	801	628	573
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	588	640	1 330	5 581	5 438	6 228

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 610	2 610	2 610	2 610	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 195	3 555	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 185	4 185	4 185	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 230	3 915	3 915	3 915	3 915
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 486	1 386	1 505	1 358	1 382
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 081	823	625	1 026	1 484
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 535	2 230	2 166	1 846	1 072
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	641	1 124
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 486	1 386	1 505	1 358	1 382

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
	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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	4 095	4 095	4 095	4 095	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 735	3 510	3 510	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 748	2 748	2 748	2 790	2 790
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 790	3 150	3 150	3 150	3 150
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 042	1 395	1 628	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	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	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

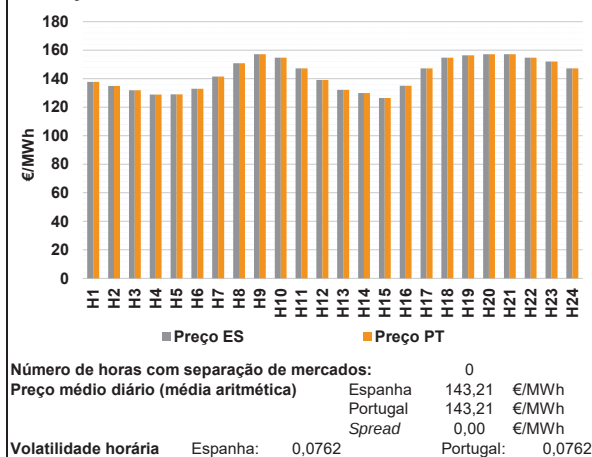
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

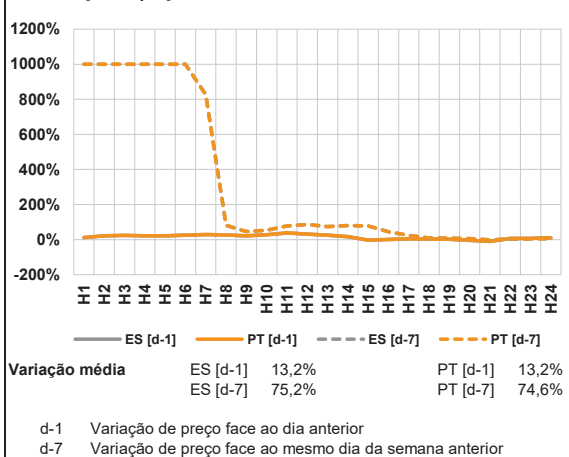
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

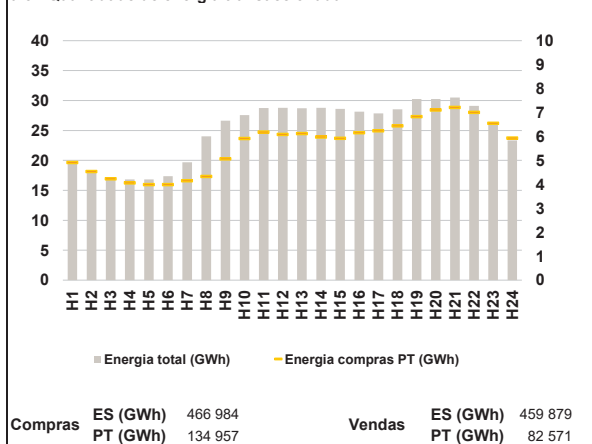
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



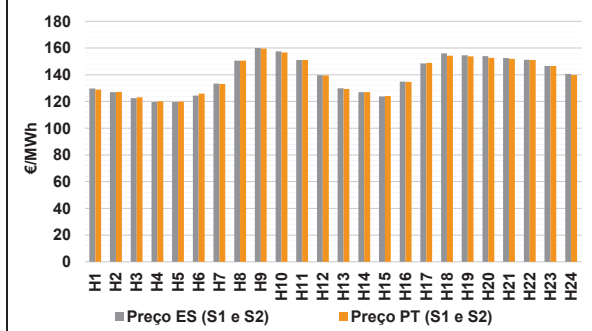
a.4 - Tecnologia marginal

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

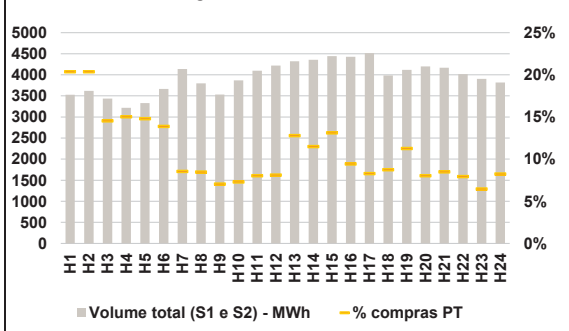
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

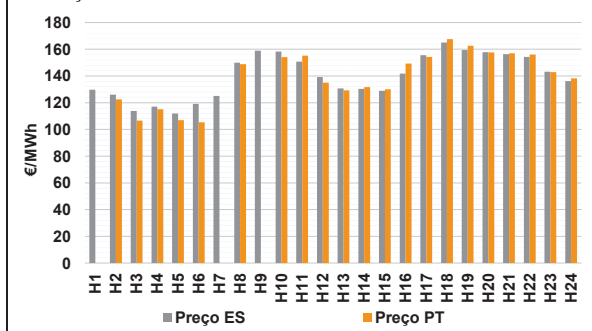
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



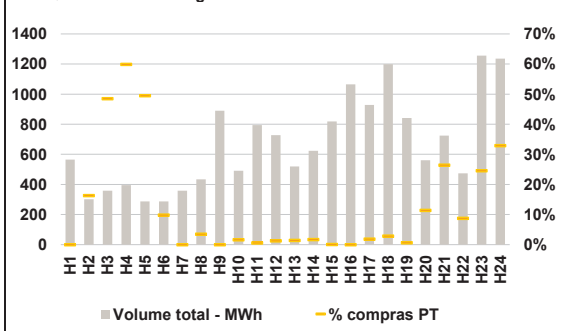
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

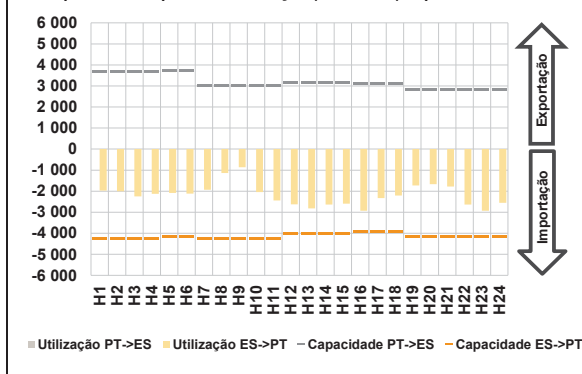


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

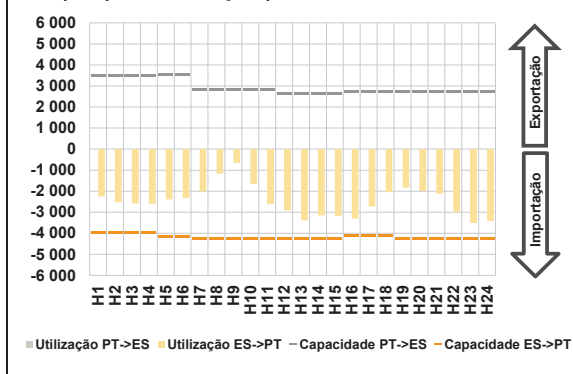


C. INTERLIGAÇÕES

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

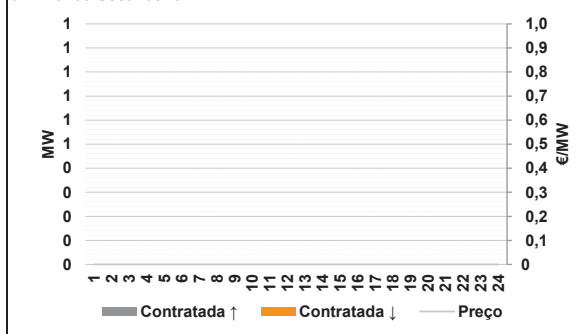


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

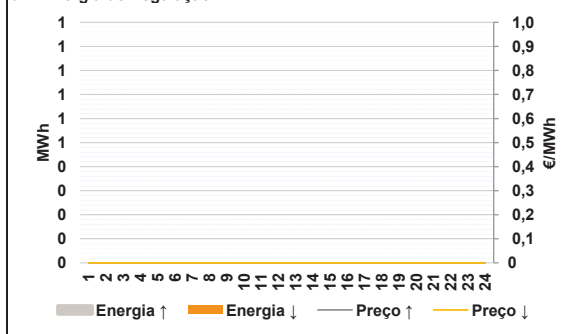


D. Serviços Sistema

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
	137,77	134,93	131,93	128,93	129,00	133,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,50	150,83	157,20	154,73	147,30	139,10
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,26	130,00	126,56	135,00	147,30	154,73
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156,48	157,16	157,20	154,73	152,13	147,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 716	18 183	17 230	16 839	16 814	17 351
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 684	24 037	26 654	27 549	28 743	28 801
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 704	28 789	28 609	28 157	27 851	28 536
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 257	30 245	30 517	29 121	26 233	23 323

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,67	126,99	122,43	119,56	119,52	124,40
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,31	150,59	160,01	157,39	151,09	139,57
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129,92	127,00	123,81	134,78	148,45	156,09
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,64	153,94	152,47	151,12	146,60	140,56

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 529	3 622	3 436	3 217	3 330	3 664
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 138	3 800	3 534	3 870	4 097	4 221
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 355	4 445	4 428	4 515	3 985
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 117	4 201	4 169	4 014	3 905	3 815

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,73	126,01	113,91	117,04	111,93	119,18
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,13	149,99	158,93	158,26	150,79	139,14
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,65	130,43	128,90	141,83	155,63	165,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,40	157,84	156,32	154,30	143,23	136,18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	564	302	359	396	288	287
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	358	434	890	491	795	728
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	519	624	819	1 065	928	1 199
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	841	560	724	475	1 256	1 236

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 005	4 005	4 005	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 968	2 007	2 248	2 124	2 082
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 937	1 135	866	2 040	2 445
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 815	2 637	2 598	2 925	2 325
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 723	1 670	1 774	2 637	2 930
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 552				

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
	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

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

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	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 996	2 996	2 996	2 996	2 996
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 139	3 139	3 139	3 100	3 100
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0			
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

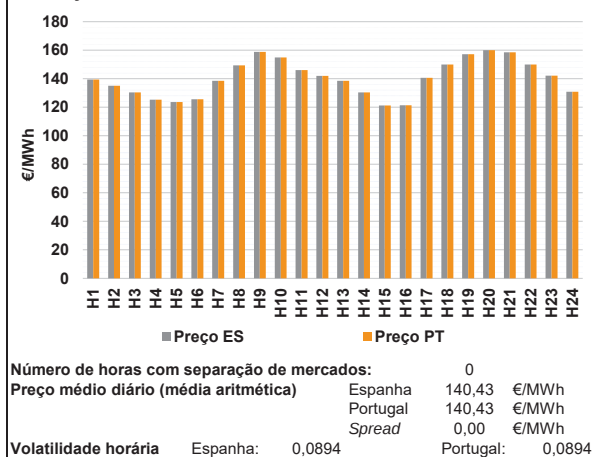
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

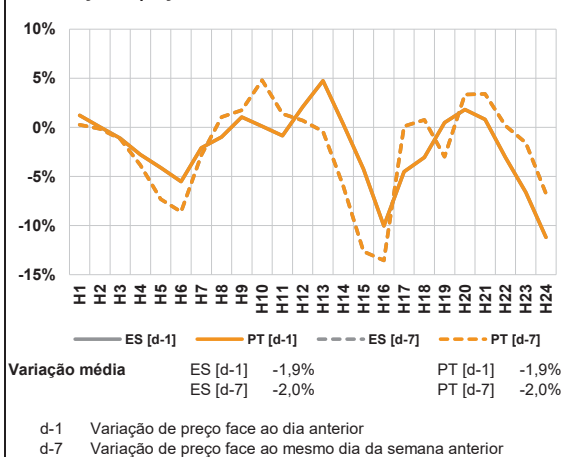
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

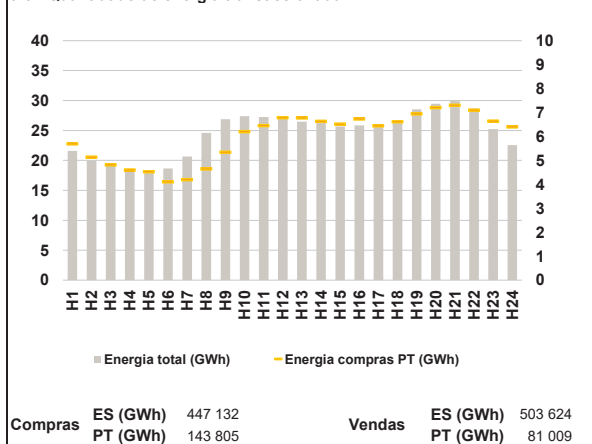
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



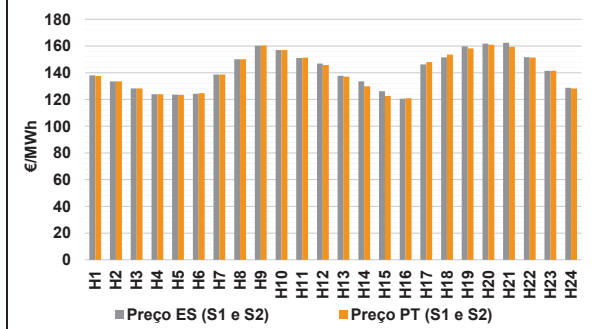
a.4 - Tecnologia marginal

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

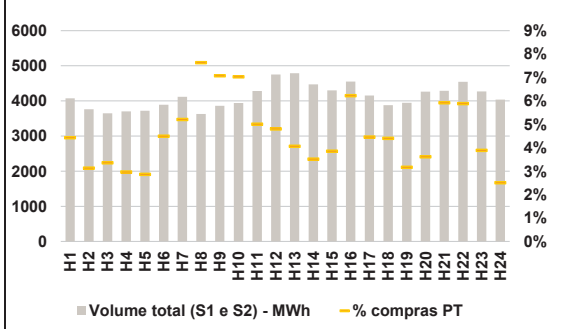
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

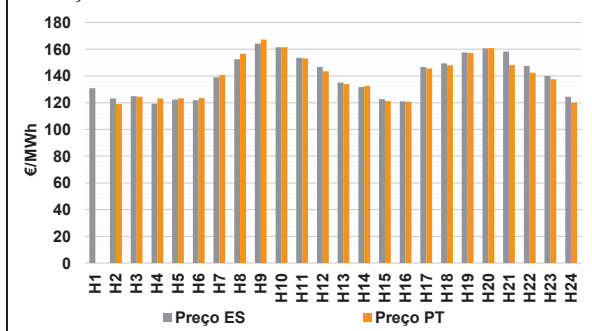
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



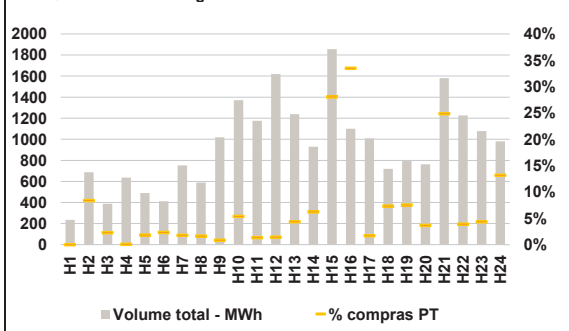
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

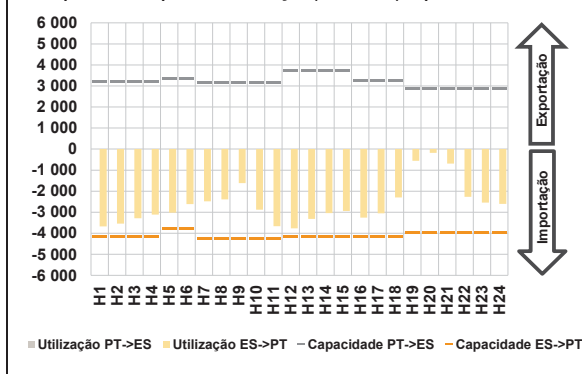


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

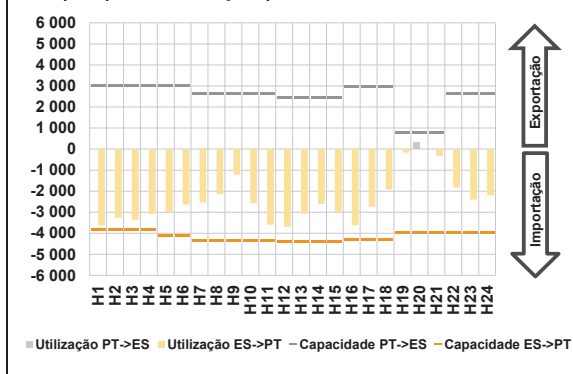


C. INTERLIGAÇÕES

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

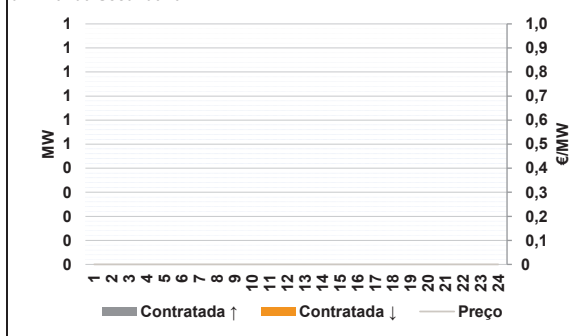


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

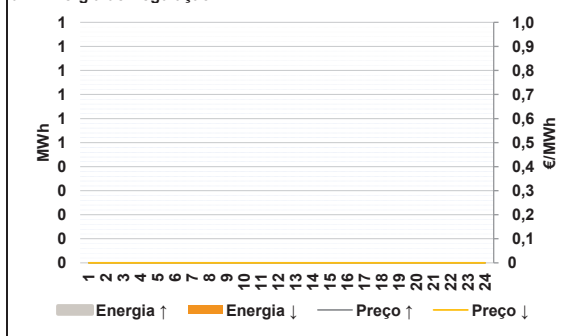


D. Serviços Sistema

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
	139,46	135,00	130,46	125,36	123,72	125,67
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,46	135,00	130,46	125,36	123,72	125,67

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 603	19 942	19 106	18 493	18 360	18 642
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 694	5 134	4 810	4 603	4 524	4 110

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,10	133,59	128,27	123,88	123,63	124,23
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,53	133,52	128,30	123,84	123,44	124,75

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 074	3 762	3 649	3 702	3 723	3 894
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	118	122	110	107	175

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,86	123,18	124,92	119,35	122,34	121,82
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	118,95	124,48	123,11	123,29	123,43

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	688	388	637	490	411
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	58	9	0	9	10

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 140	4 140	4 140	4 140	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
	H24				
	3 960				
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 676	3 537	3 288	3 115	3 027
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 484	2 391	1 620	2 880	3 664
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 318	3 038	2 945	3 254	3 049
	H19	H20	H21	H22	H23
	552	182	685	2 263	2 542

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
	H24				
	0				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 154	3 154	3 154	3 154	3 154
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 702	3 702	3 702	3 270	3 270
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875
	H24				
	2 875				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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	0		
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

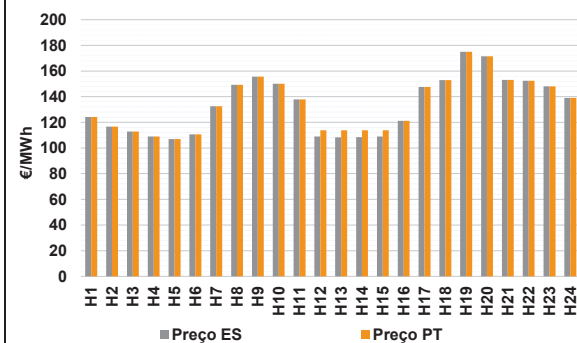
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Reserva de Regulação					
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
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

d.2- Preço Reserva de Regulação					
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

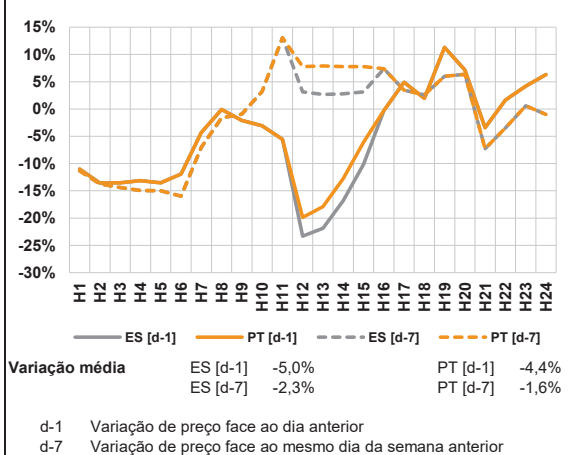
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

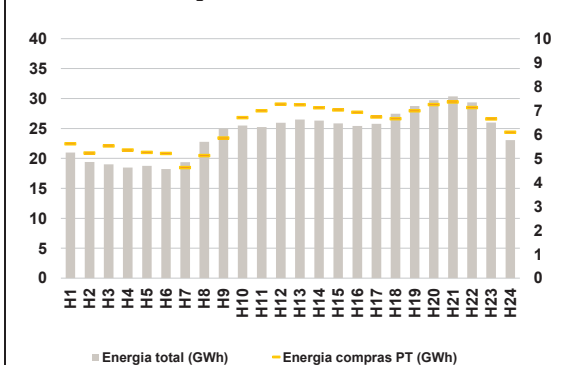


Número de horas com separação de mercados: 4
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 133,37 €/MWh
Portugal 134,22 €/MWh
Spread 0,86 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1640 Portugal: 0,1559

a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 431 221 Vendas ES (GWh) 491 858
PT (GWh) 151 895 PT (GWh) 90 901

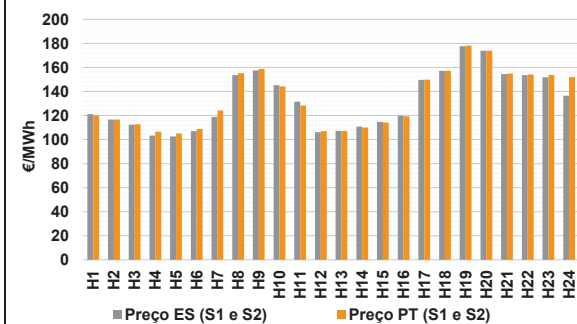
a.4 - Tecnologia marginal

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

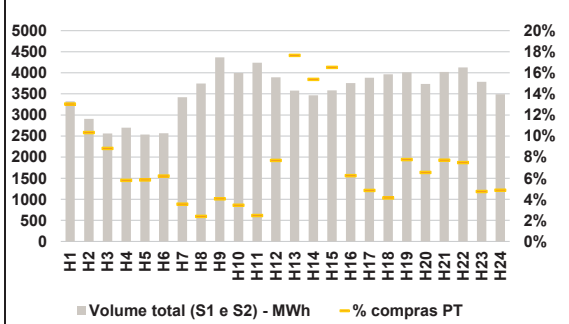
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

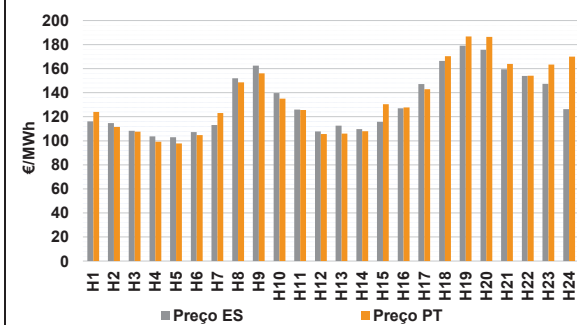
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



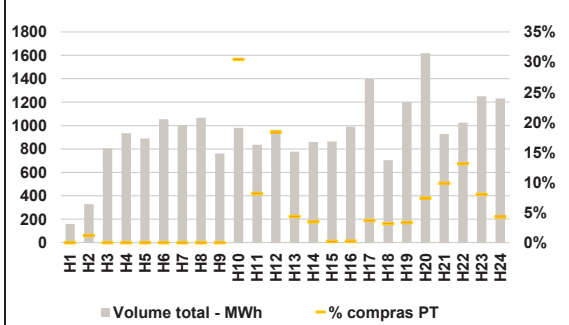
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

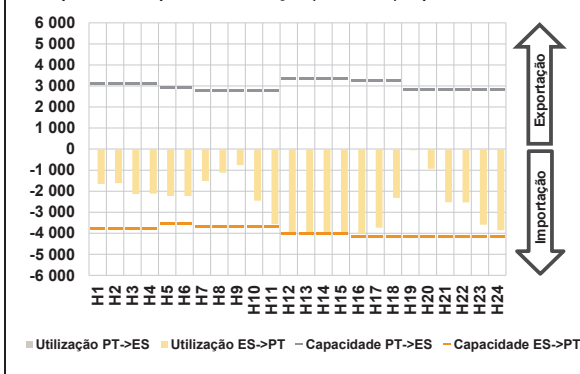


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

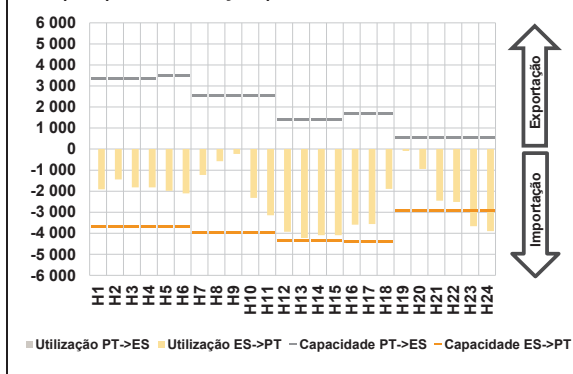


C. INTERLIGAÇÕES

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

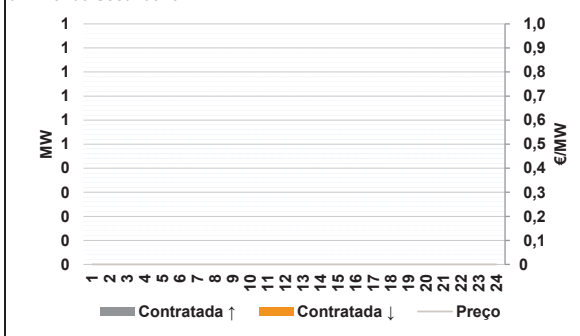


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

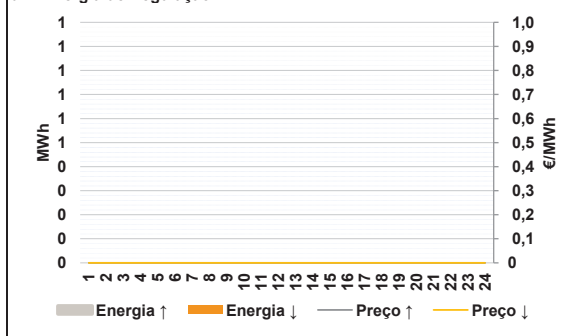


D. Serviços Sistema

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
	124,12	116,66	112,79	108,90	106,98	110,72
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,55	149,23	155,52	150,16	137,94	108,90
	108,25	108,51	108,90	121,12	147,53	152,94
	174,99	171,45	153,02	152,48	148,03	139,10
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,12	116,66	112,79	108,90	106,98	110,72
	132,55	149,23	155,52	150,16	137,94	113,78
	113,78	113,78	113,78	121,12	147,53	152,94
	174,99	171,45	153,02	152,48	148,03	139,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 972	19 420	18 994	18 454	18 743	18 229
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 352	22 770	24 979	25 507	25 251	25 951
	26 505	26 300	25 832	25 415	25 790	27 450
	28 735	29 703	30 378	29 375	25 974	23 039
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 612	5 230	5 522	5 355	5 252	5 210
	4 622	5 115	5 853	6 707	6 990	7 264
	7 244	7 114	7 029	6 924	6 735	6 658
	6 988	7 252	7 354	7 126	6 648	6 094

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,15	116,68	112,37	103,35	102,61	106,94
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,71	153,63	157,45	145,10	131,38	106,22
	107,15	110,74	114,71	119,81	149,61	157,06
	177,69	173,90	154,36	153,48	151,76	136,47
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,95	116,68	112,69	106,47	105,09	108,82
	124,18	155,22	158,69	144,02	128,31	107,06
	107,05	110,00	114,23	119,29	149,87	157,05
	178,12	173,92	154,85	154,01	153,79	151,89

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 325	2 910	2 561	2 699	2 536	2 568
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 421	3 744	4 369	3 994	4 241	3 893
	3 578	3 469	3 581	3 757	3 883	3 964
	4 009	3 734	4 022	4 128	3 789	3 492
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	433	301	226	156	148	159
	121	88	176	137	104	299
	632	533	591	235	187	164
	311	245	310	309	179	170

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,23	114,68	108,22	103,59	102,92	107,18
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,18	151,94	162,54	139,61	126,03	107,71
	112,50	109,76	115,78	127,09	147,24	166,51
	179,01	175,72	159,48	153,95	147,31	126,37
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,03	111,45	107,54	99,19	97,87	104,70
	123,11	148,64	156,06	135,01	125,68	105,55
	105,98	107,95	130,41	127,67	142,98	170,41
	186,81	186,45	163,85	154,05	163,42	170,01

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	329	805	935	889	1 054
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 001	1 067	762	981	836	964
	777	860	864	990	1 399	704
	1 200	1 618	929	1 025	1 250	1 232
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	0	0	0
	0	0	0	298	68	177
	34	30	2	2	51	22
	40	120	92	135	100	53

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 005	4 005	4 005	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 657	1 618	2 136	2 119	2 223
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 513	1 119	757	2 455	3 571
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 005	4 005	4 005	4 018	3 739
	H19	H20	H21	H22	H23
	54	935	2 528	2 537	3 589
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 232	2 232	2 232	2 232	2 232

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	19 544
	H13	H14	H15	H16	H17
	22 148	21 106	19 544	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	19 544
	H13	H14	H15	H16	H17
	41 692	62 798	82 343	82 343	82 343
	H19	H20	H21	H22	H23
	82 343	82 343	82 343	82 343	82 343
	H1	H2	H3	H4	H5
	82 343	82 343	82 343	82 343	82 343

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

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

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
	H1	H2	H3	H4	H5

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 105	3 105	3 105	3 105	2 922
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 360	3 360	3 360	3 270	3 270
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	6
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 82 343 Euros

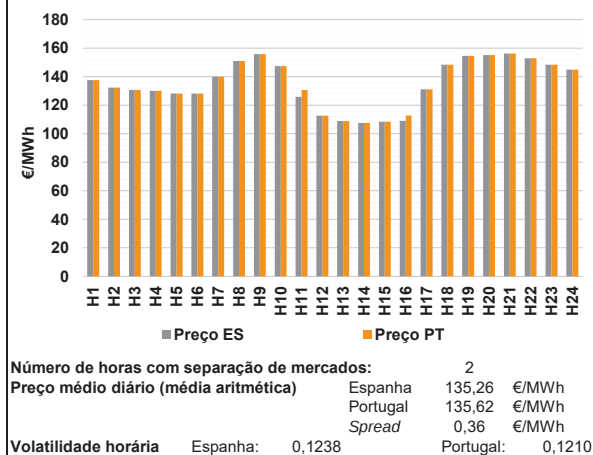
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

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

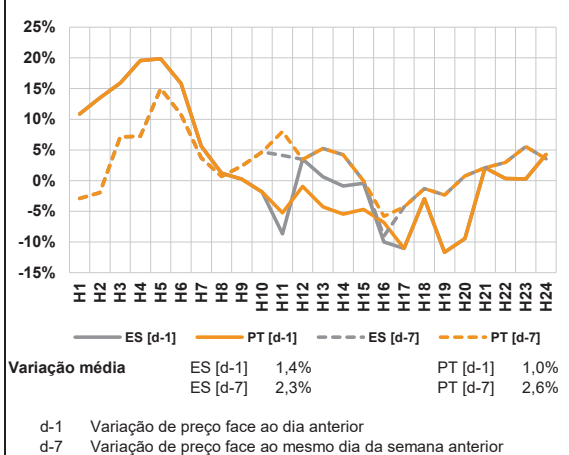
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

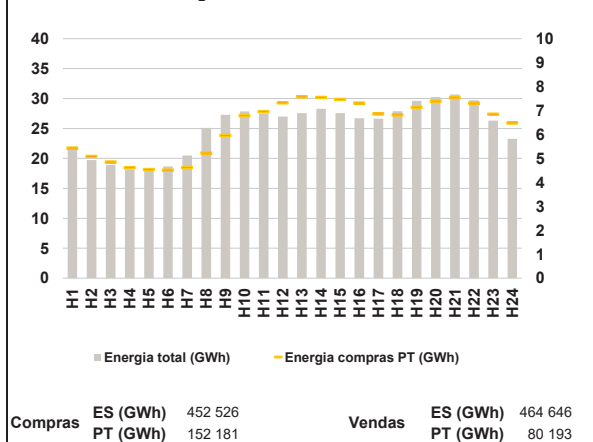
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



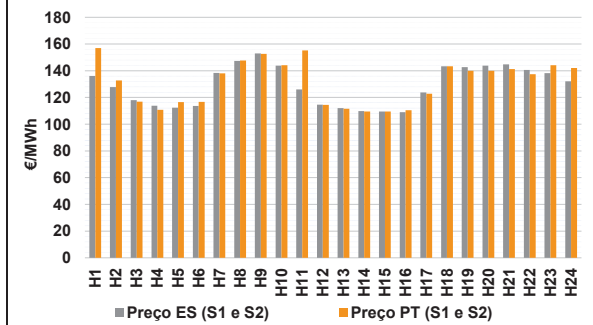
a.4 - Tecnologia marginal

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

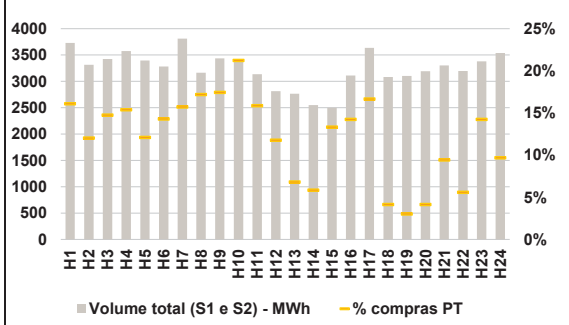
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

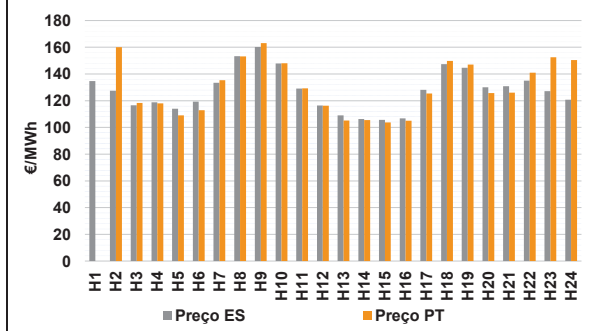
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



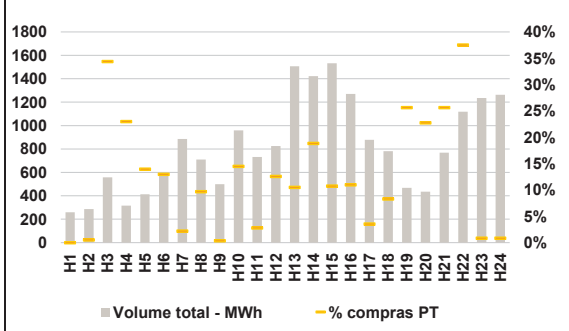
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

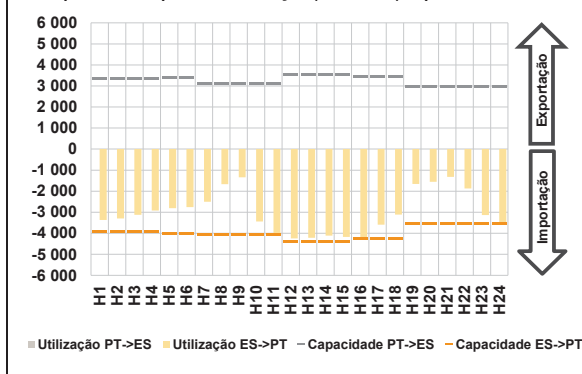


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

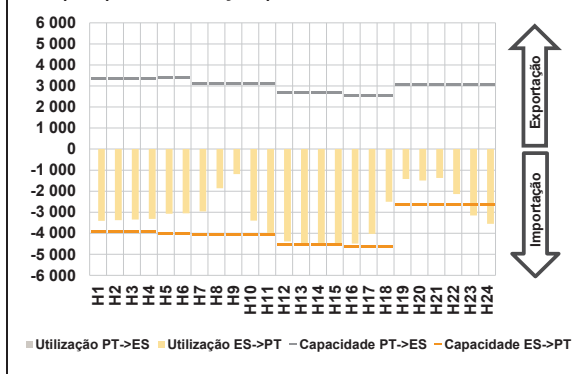


C. INTERLIGAÇÕES

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

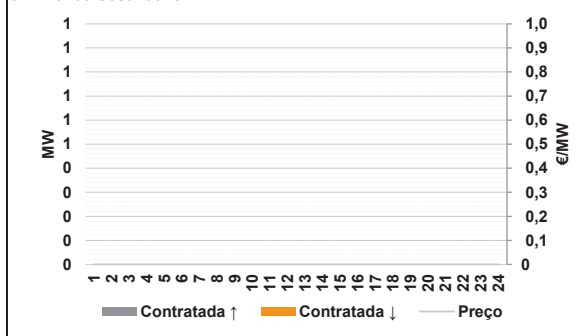


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

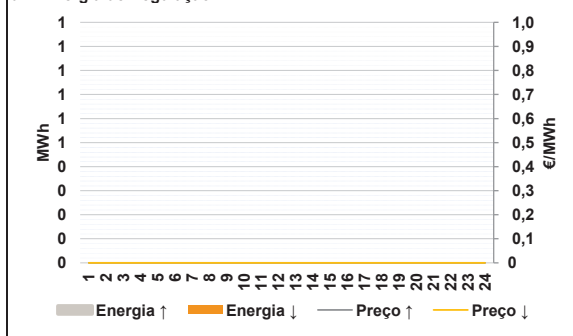


D. Serviços Sistema

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	137,61	132,38	130,69	130,18	128,22	128,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,01	151,02	155,89	147,37	125,97	112,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,93	107,56	108,45	108,99	131,22	148,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,55	155,27	156,22	152,98	148,41	145,01
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	137,61	132,38	130,69	130,18	128,22	128,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,01	151,02	155,89	147,37	130,69	112,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,93	107,56	108,45	112,85	131,22	148,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,55	155,27	156,22	152,98	148,41	145,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 441	19 740	18 897	18 190	18 127	18 654
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 487	25 106	27 287	27 853	27 490	26 985
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 552	28 278	27 557	26 716	26 650	27 884
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 593	30 262	30 678	29 701	26 321	23 261
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	5 436	5 087	4 851	4 622	4 535	4 513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 615	5 230	5 959	6 781	6 954	7 324
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 574	7 548	7 466	7 311	6 859	6 823
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 137	7 393	7 525	7 315	6 843	6 481

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	136,10	127,76	117,93	113,75	112,29	113,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,32	147,29	152,90	143,84	126,07	114,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,00	109,79	109,44	108,99	123,73	143,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142,68	143,85	144,82	140,65	138,13	132,04
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	157,02	132,82	116,87	110,76	116,61	116,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,04	147,71	152,72	144,21	155,17	114,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,63	109,55	109,54	110,45	122,80	143,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,97	139,97	141,24	137,45	144,07	142,11

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3 731	3 314	3 424	3 577	3 398	3 283
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 809	3 164	3 437	3 381	3 137	2 813
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 767	2 551	2 501	3 110	3 637	3 082
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 104	3 192	3 301	3 196	3 381	3 538
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	600	398	505	550	411	469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	598	544	599	718	497	331
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	149	333	443	606	127
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94	132	311	178	481	343

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	134,74	127,47	116,62	118,84	114,02	119,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,37	153,36	160,13	147,87	129,07	116,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,08	106,29	105,58	106,82	128,12	147,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,57	129,99	130,79	134,96	127,08	120,69
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0,00	159,97	118,36	118,06	109,09	112,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,33	153,11	163,16	147,99	129,17	116,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,25	105,47	103,68	105,00	125,37	149,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	147,11	125,72	126,04	140,93	152,55	150,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	259	287	558	316	414	589
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	885	709	499	959	732	826
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 507	1 423	1 532	1 270	879	781
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	468	435	769	1 119	1 235	1 262
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0	2	192	73	58	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	69	2	139	20	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	268	164	139	31	65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120	99	197	420	10	10

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 410	4 410	4 410	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H24				
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 371	3 299	3 122	2 920	2 813
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 507	1 665	1 337	3 440	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 213	4 114	4 176	4 230	3 595
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 659	1 556	1 324	1 875	3 130

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	19 116	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	16 328	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24				
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	19 116	19 116
	H13	H14	H15	H16	H17
	19 116	19 116	19 116	35 444	35 444
	H19	H20	H21	H22	H23
	35 444	35 444	35 444	35 444	35 444

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
	H24				
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
	H24				

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
	H24				
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
	H24				

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
	H24				

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 091	3 091	3 091	3 091	3 091
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 557	3 557	3 557	3 429	3 429
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H24				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 117 787 Euros

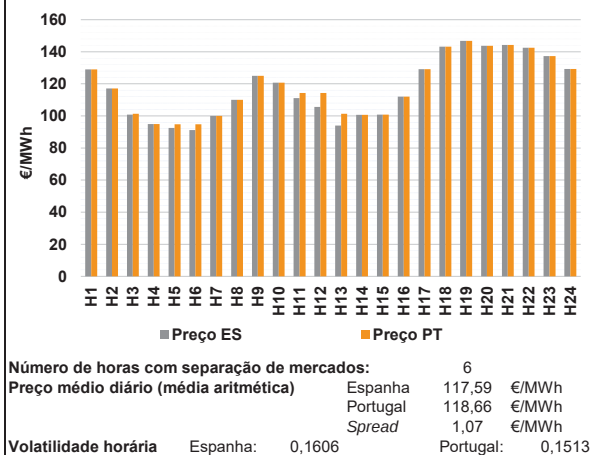
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

d.2- Reserva de Regulação					
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
	H24				
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
	H24				

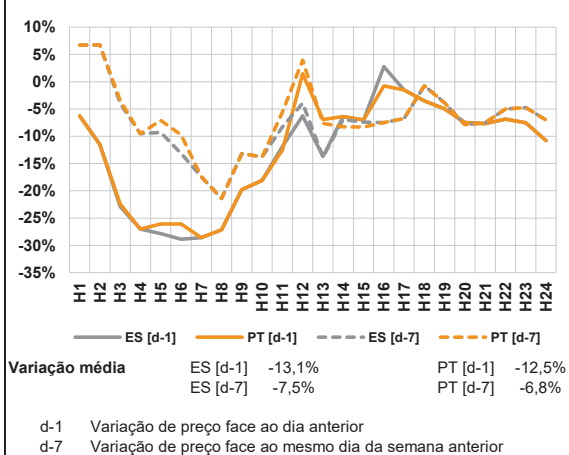
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

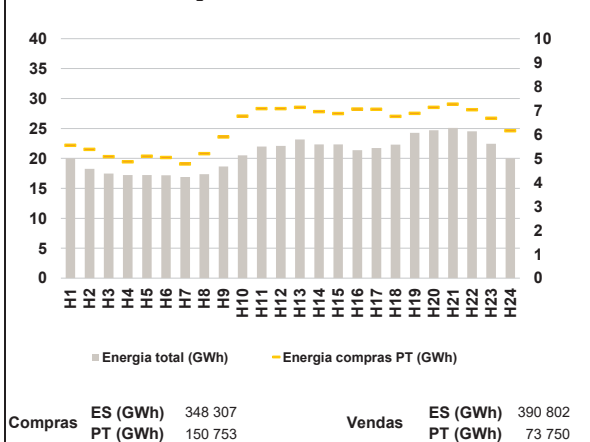
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



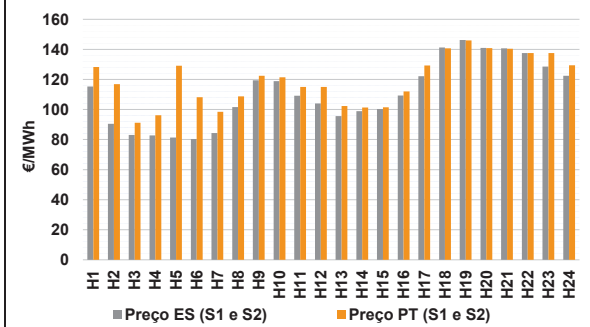
a.4 - Tecnologia marginal

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

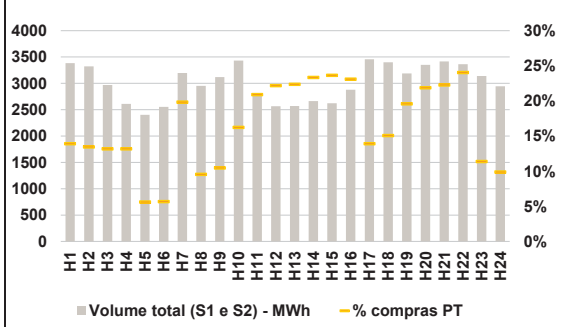
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

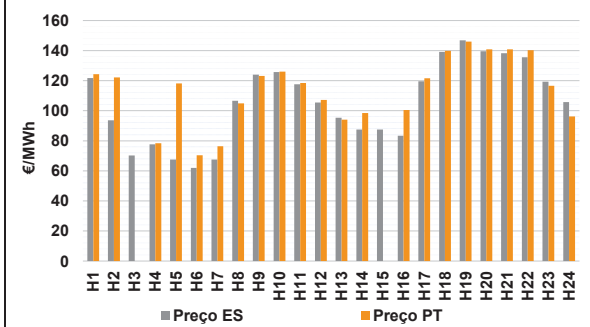
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



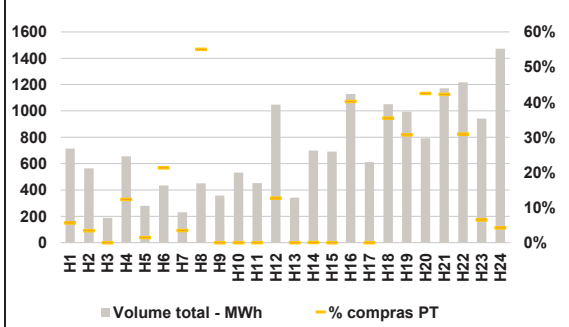
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

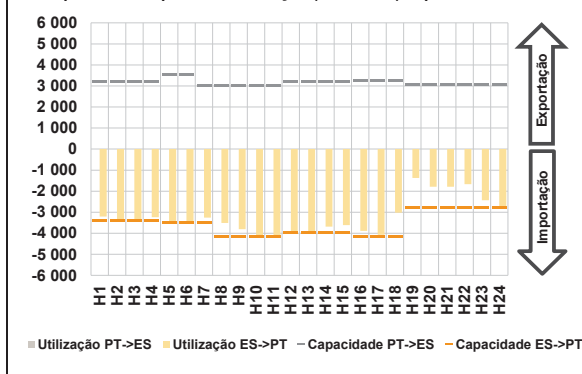


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

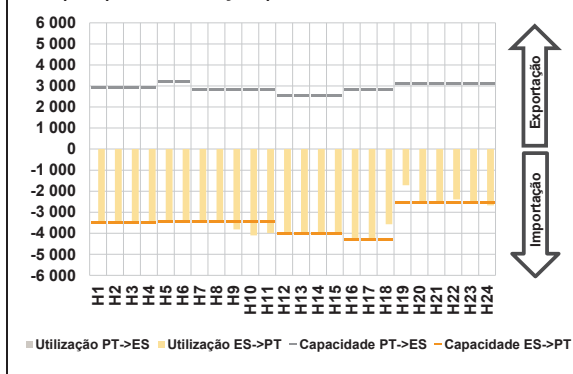


C. INTERLIGAÇÕES

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

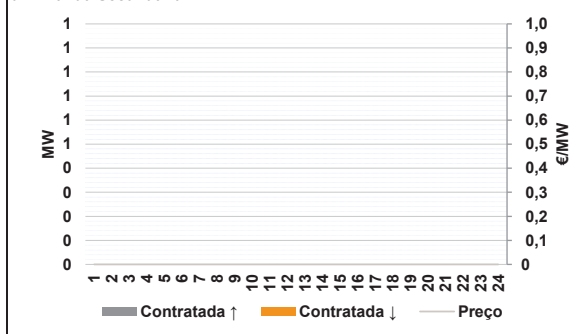


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

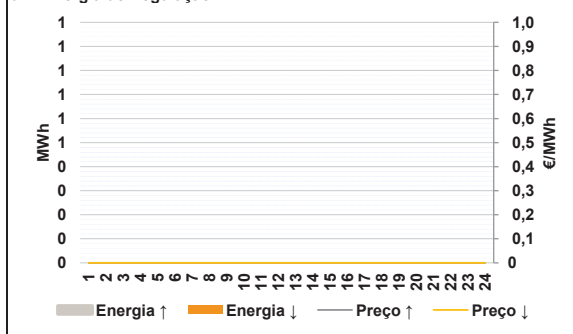


D. Serviços Sistema

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
	129,00	117,19	100,80	94,99	92,53	91,21
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	110,03	125,07	120,73	111,07	105,67
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,00	100,70	100,83	112,00	129,22	143,20
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,85	143,67	144,24	142,48	137,26	129,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 027	18 249	17 468	17 208	17 205	17 172
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 890	17 359	18 640	20 496	21 978	22 086
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 170	22 323	22 324	21 355	21 738	22 314
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 277	24 718	25 103	24 525	22 431	20 004

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,27	90,47	83,02	82,73	81,31	80,41
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,30	101,61	119,43	118,92	109,18	104,02
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,64	98,92	100,31	109,23	122,11	141,20
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,22	140,92	140,67	137,59	128,56	122,40

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 383	3 324	2 967	2 611	2 404	2 554
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 197	2 952	3 117	3 433	2 775	2 564
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 568	2 662	2 624	2 880	3 458	3 400
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 188	3 350	3 415	3 363	3 138	2 945

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,78	93,62	70,25	77,73	67,53	62,02
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,55	106,54	124,01	125,77	117,53	105,45
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,39	87,51	87,44	83,31	119,63	139,13
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,86	139,49	138,28	135,63	119,33	105,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	715	564	188	655	279	434
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	451	357	531	452	1 048
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341	700	691	1 130	612	1 051
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	994	792	1 171	1 217	941	1 473

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	4 140	4 140	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 960	3 960	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 767	2 767	2 767	2 767	2 767
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 210	3 368	3 375	3 240	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 685	3 610	3 891	4 074
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	1 370	1 789	1 793	1 665	2 427
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 255	3 506	3 808	4 100	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 685	3 610	3 891	4 074

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	1 957	0	7 898
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	13 579
	H13	H14	H15	H16	H17
	29 225	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	22 386	22 386	22 386	22 386	35 965
	H13	H14	H15	H16	H17
	99 563	99 563	99 563	99 563	99 563
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H19	H20	H21	H22	H23
	99 563	99 563	99 563	99 563	99 563
	H7	H8	H9	H10	H11
	22 386	22 386	22 386	22 386	35 965
	H13	H14	H15	H16	H17
	99 563	99 563	99 563	99 563	99 563

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 026	3 026	3 026	3 026	3 026
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 191	3 191	3 191	3 262	3 262
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 217 349 Euros

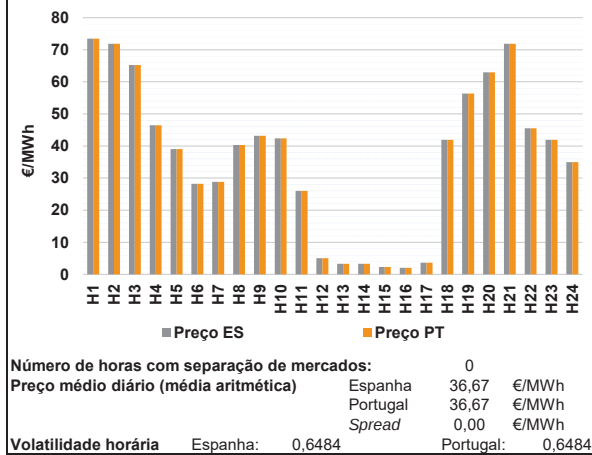
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17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

d.2 - Reserva de Regulação					
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

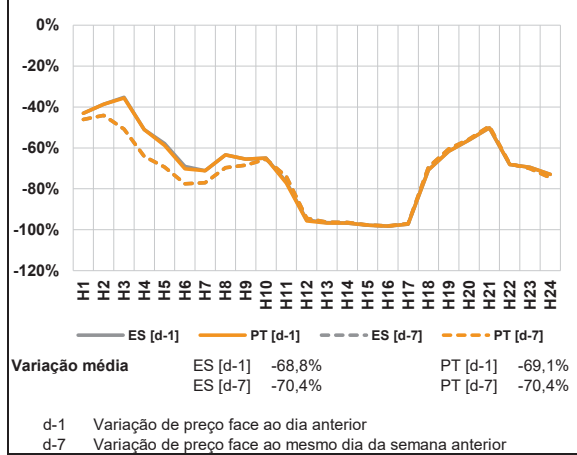
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20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

A. MERCADO DIÁRIO

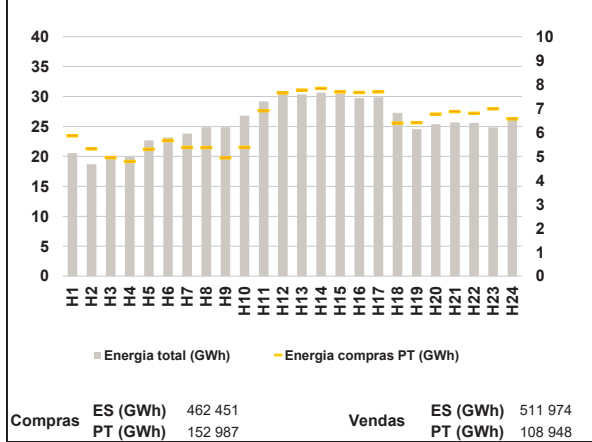
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



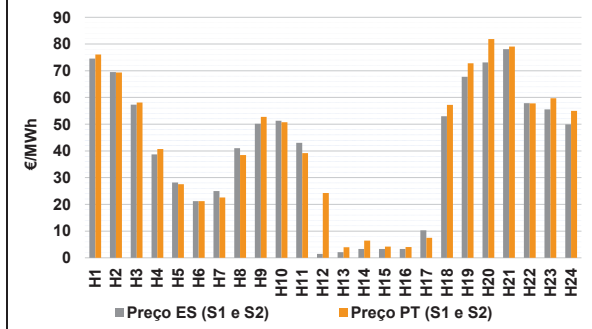
a.4 - Tecnologia marginal

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

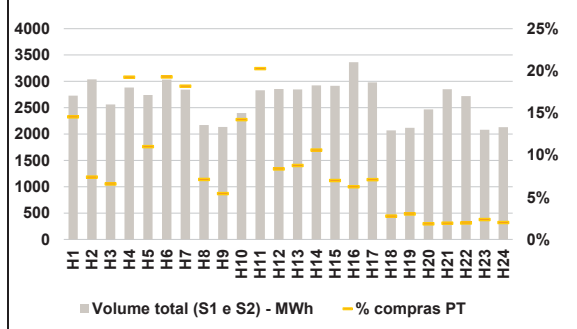
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

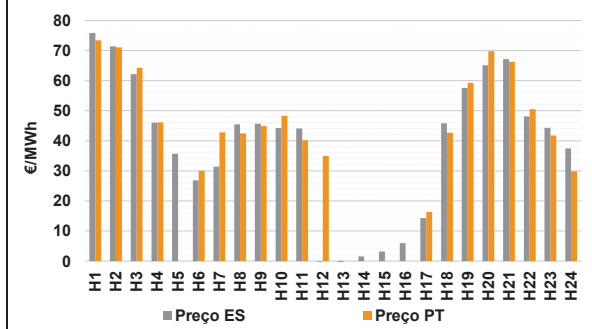
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



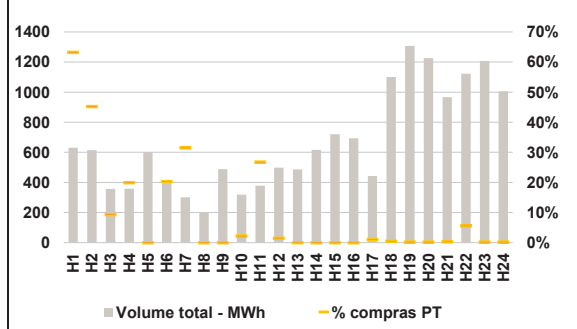
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

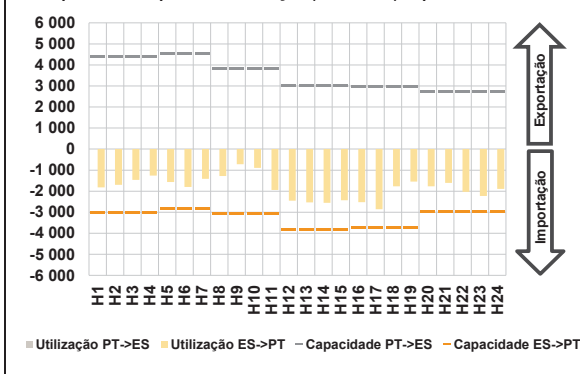


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

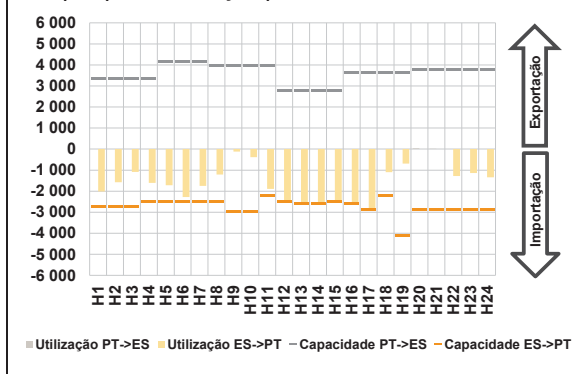


C. INTERLIGAÇÕES

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

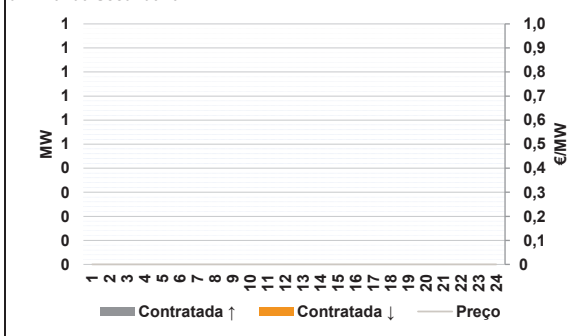


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

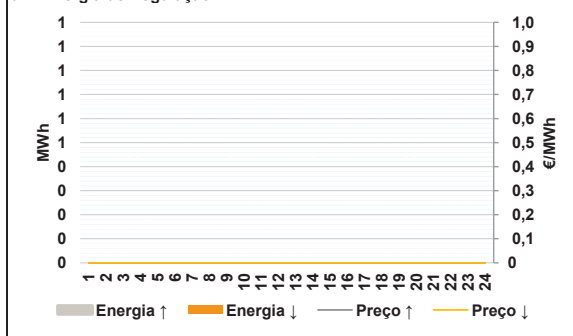


D. Serviços Sistema

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
	73,45	71,85	65,27	46,50	39,04	28,20
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,45	71,85	65,27	46,50	39,04	28,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 542	18 695	19 599	19 912	22 656	23 160
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 863	5 317	4 945	4 784	5 294	5 665

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,59	69,47	57,31	38,72	28,22	21,20
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,07	69,30	58,15	40,71	27,58	21,20

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 730	3 038	2 561	2 884	2 739	3 032
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	397	224	168	555	302	584

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,87	71,43	62,15	46,01	35,70	26,84
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,41	71,04	64,27	46,09	0,00	30,01

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	630	615	357	359	600	396
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	398	278	33	72	0	80

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 004	3 004	3 004	3 004	2 829	2 829
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 829	3 060	3 060	3 060	3 060	3 827
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 827	3 827	3 827	3 747	3 747	3 747
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 747	2 958	2 958	2 958	2 958	2 958
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 822	1 702	1 463	1 257	1 561	1 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 417	1 280	717	891	1 941	2 447
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 532	2 549	2 433	2 521	2 863	1 768
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 547	1 770	1 607	2 032	2 229	1 890
	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 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) 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
	4 545	3 825	3 825	3 825	3 825	3 006
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 006	3 006	3 006	2 956	2 956	2 956
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 956	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	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
	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	0	82 343	35 444	99 563
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	25	26	27	28	29	30
	31					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 217 349 Euros

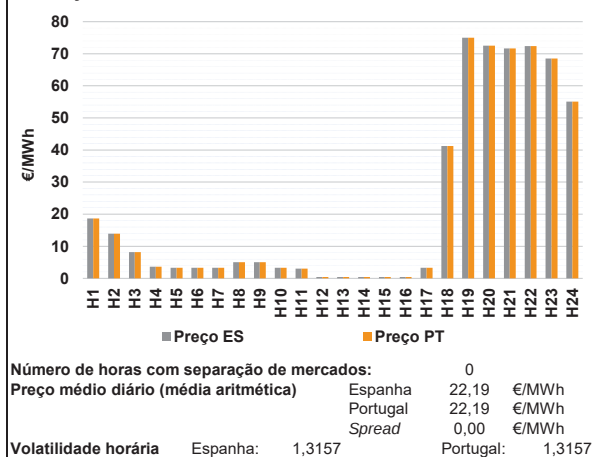
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22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

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

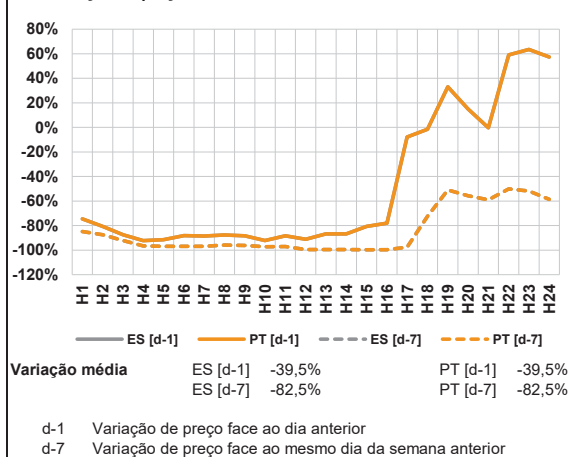
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24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

A. MERCADO DIÁRIO

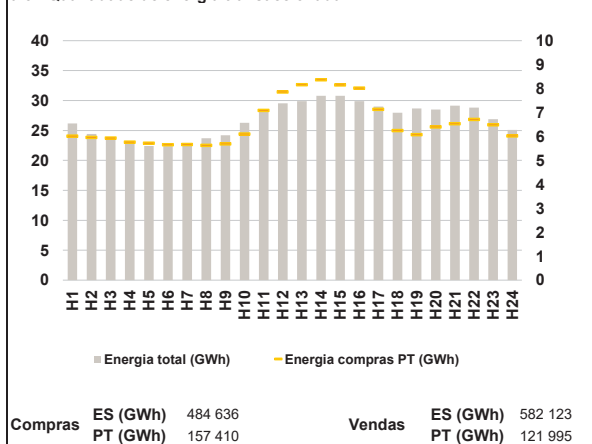
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



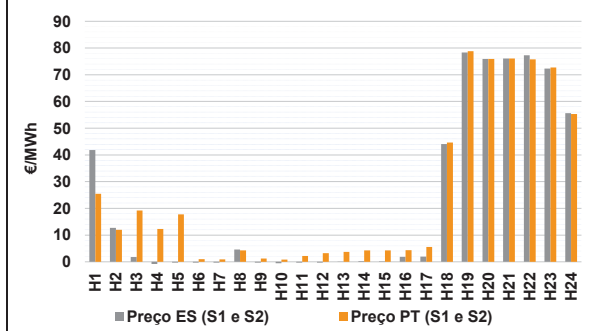
a.4 - Tecnologia marginal

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

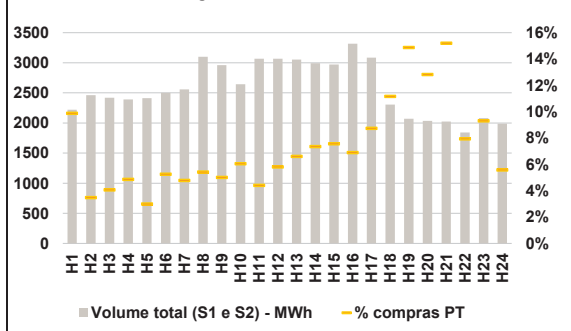
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

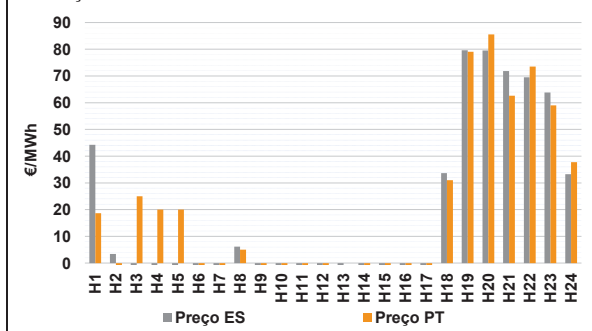
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



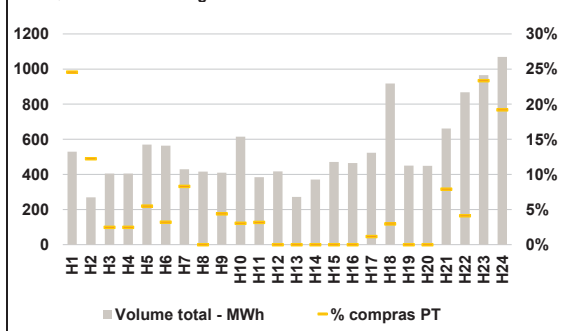
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

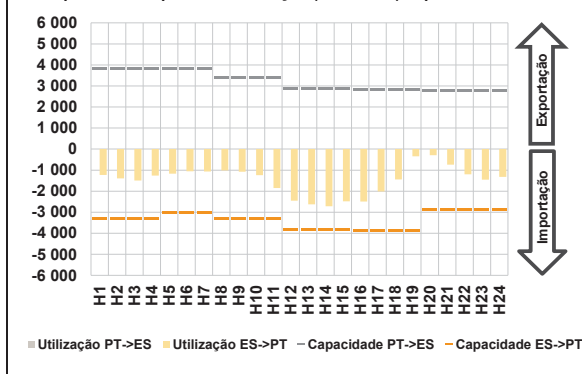


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

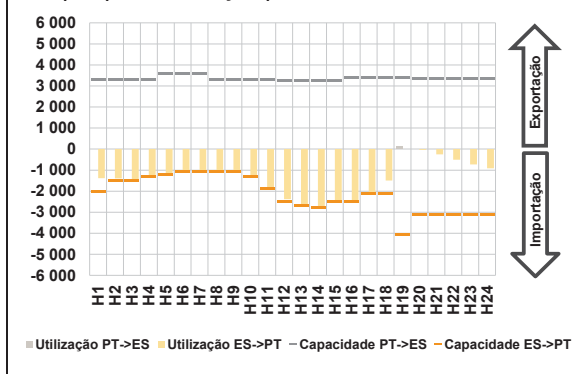


C. INTERLIGAÇÕES

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

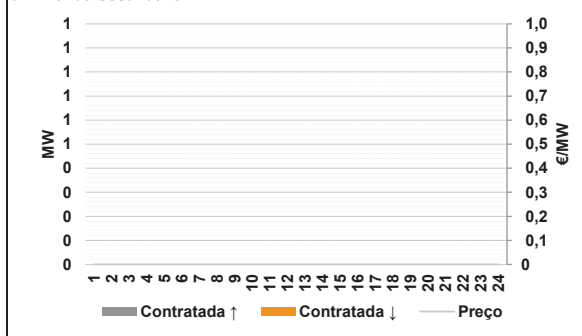


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

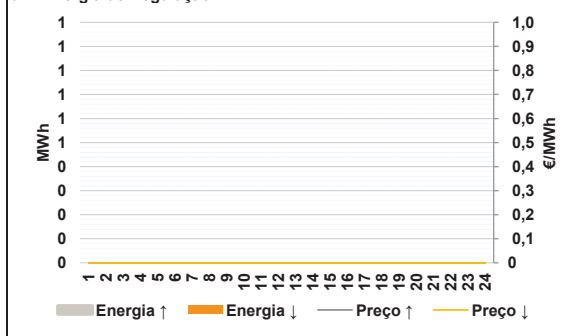


D. Serviços Sistema

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
	18,64	13,90	8,19	3,60	3,32	3,32
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,32	5,00	5,00	3,32	3,04	0,44
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,44	0,44	0,44	0,44	3,32	41,24
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,97	72,50	71,68	72,40	68,50	55,06

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 157	24 416	23 504	22 760	22 414	22 363
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 803	23 684	24 218	26 279	28 452	29 524
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 903	30 797	30 791	29 896	29 008	27 967
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 671	28 507	29 135	28 826	26 870	25 103

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,83	12,66	1,82	-2,40	-0,30	-0,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,29	4,56	-0,26	-0,54	-0,27	-0,28
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,03	0,25	0,23	1,84	1,92	44,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,30	75,90	76,06	77,27	72,34	55,59

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 219	2 461	2 420	2 392	2 414	2 501
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 558	3 099	2 962	2 643	3 066	3 068
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 054	2 994	2 971	3 315	3 084	2 306
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 069	2 033	2 024	1 842	2 080	1 988

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,27	3,44	-3,55	-7,58	-7,15	-7,40
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-7,74	6,17	-4,90	-5,35	-1,11	-1,30
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-7,70	-7,68	-8,27	-7,27	-5,32	33,69
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79,62	79,55	71,82	69,50	63,82	33,25

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	530	270	404	405	569	564
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	430	416	410	615	385	417
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	272	371	470	464	524	917
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	450	449	661	867	966	1 069

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 015	3 330	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 828	3 828	3 828	3 886	3 886
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 886	2 881	2 881	2 881	2 881
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 233	1 394	1 493	1 257	1 171
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 061	1 010	1 079	1 243	1 845
	H16	H17	H18	H19	H20
	2 623	2 718	2 486	2 492	2 008
	H21	H22	H23	H24	
	1 444	343	296	740	1 198
	H25	H26	H27	H28	H29
	1 452	1 320			

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
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	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	H22	H23	H24
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

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	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 825	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 880	2 880	2 880	2 831	2 831
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 831	2 790	2 790	2 790	2 790
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30	31			
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 217 349 Euros

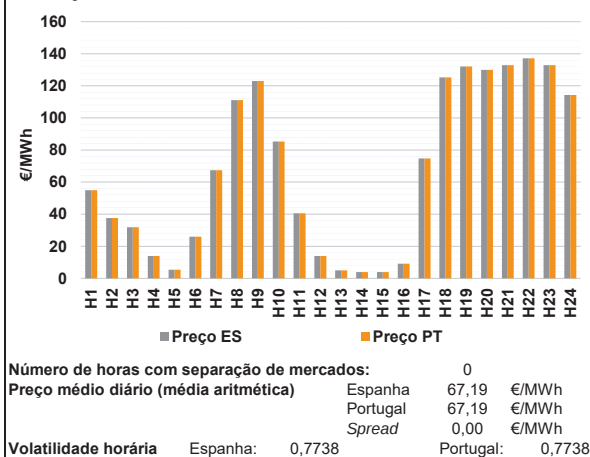
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

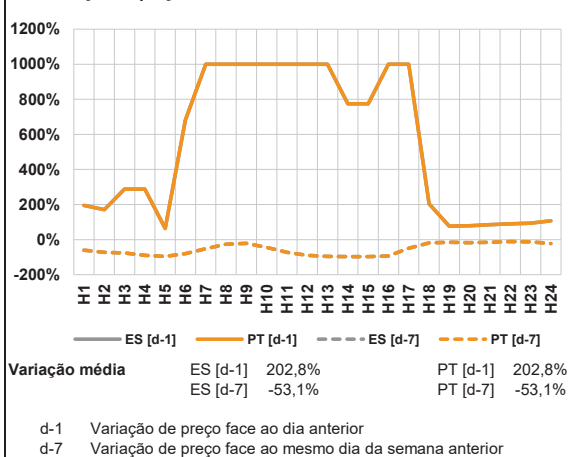
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

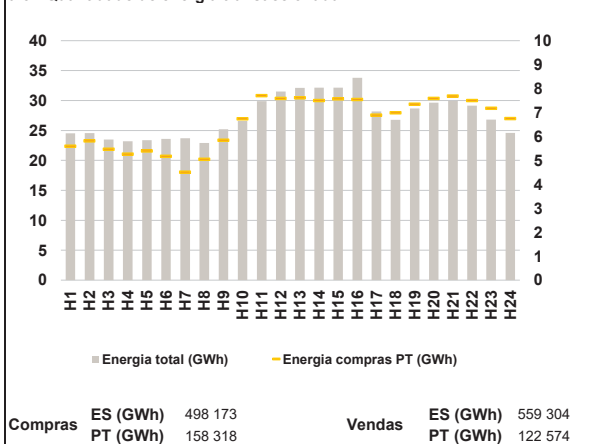
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



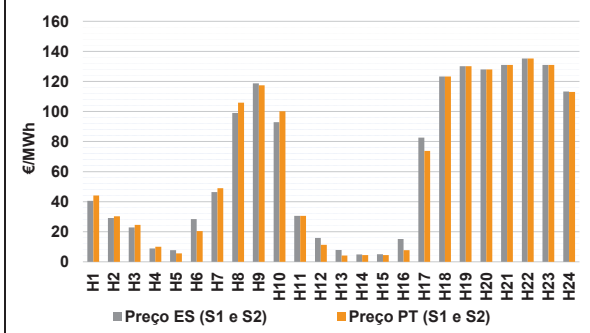
a.4 - Tecnologia marginal

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

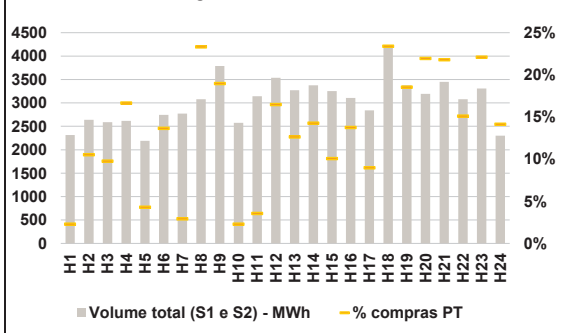
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

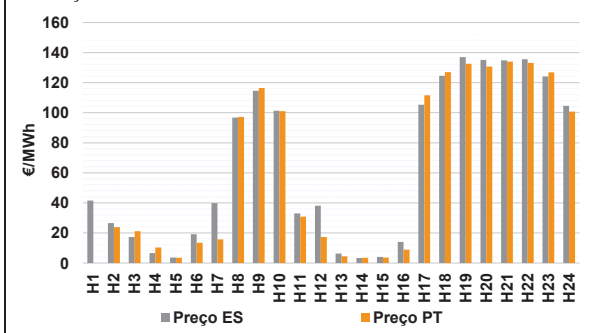
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



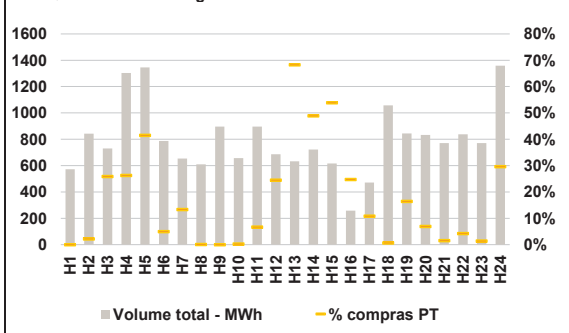
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

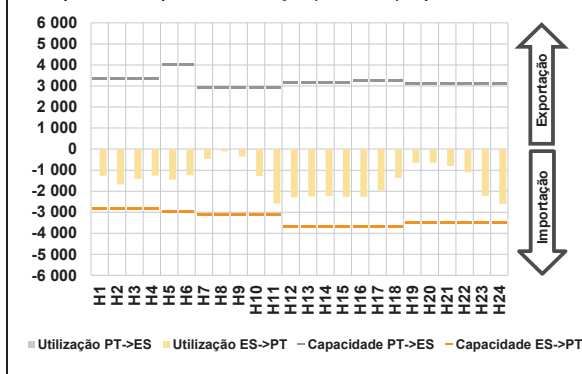


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

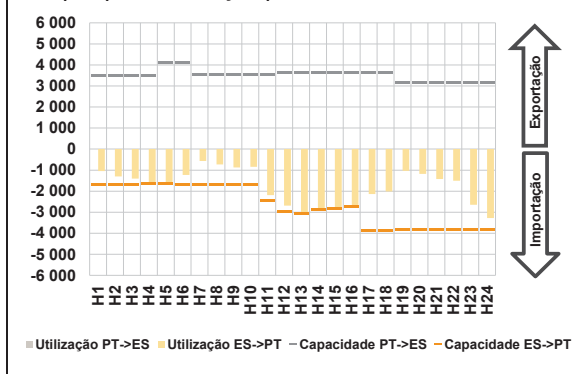


C. INTERLIGAÇÕES

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

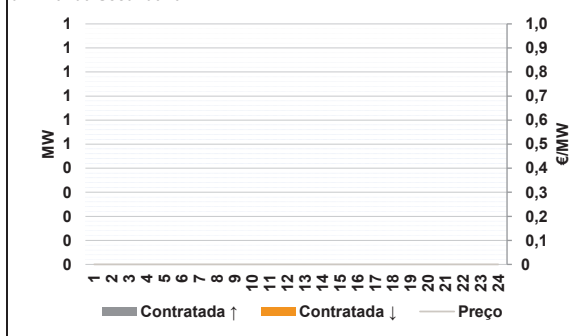


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

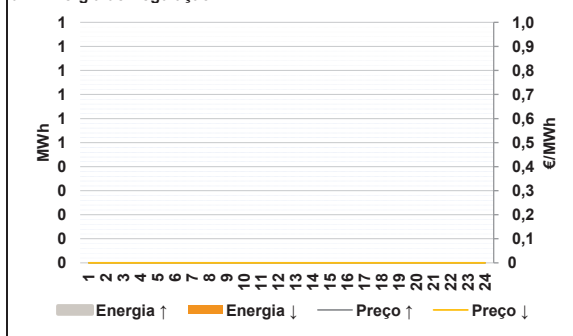


D. Serviços Sistema

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
	55,00	37,55	31,82	13,99	5,43	25,95
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,44	111,16	122,98	85,30	40,50	14,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,00	3,85	3,85	9,07	74,78	125,34
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	132,06	130,00	132,95	137,21	132,95	114,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 522	24 542	23 499	23 196	23 372	23 594
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 689	22 925	25 214	26 606	29 891	31 490
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 100	32 135	32 167	33 815	28 159	26 795
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 671	29 648	29 929	29 131	26 799	24 604

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,60	29,18	22,91	8,86	7,71	28,47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,38	99,06	118,67	92,89	30,50	15,87
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,89	4,96	5,02	15,20	82,56	123,34
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,06	128,00	130,95	135,21	130,95	113,23

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 314	2 638	2 589	2 614	2 190	2 743
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 771	3 080	3 788	2 575	3 145	3 539
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 272	3 376	3 255	3 109	2 841	4 195
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 377	3 194	3 449	3 080	3 310	2 300

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,54	26,57	17,28	6,65	3,63	19,12
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,90	96,71	114,60	101,28	32,96	38,18
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,38	3,32	4,07	14,03	105,37	124,52
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137,01	135,17	134,81	135,53	124,18	104,66

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	573	842	730	1 304	1 345	787
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	653	609	896	658	896	687
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	633	722	617	258	472	1 058
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	845	833	771	838	771	1 358

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 694	3 694	3 694	3 667	3 667
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 266	1 678	1 410	1 255	1 456
	H7	H8	H9	H10	H11
	466	105	354	1 284	2 586
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 248	2 222	2 268	2 266	1 958
	H19	H20	H21	H22	H23
	645	634	796	1 103	2 227
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 243	1 243	1 243	1 243	1 243

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
	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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 927	2 927	2 927	2 927	2 927
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 138	3 138	3 138	3 235	3 235
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	16	17
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 217 349 Euros

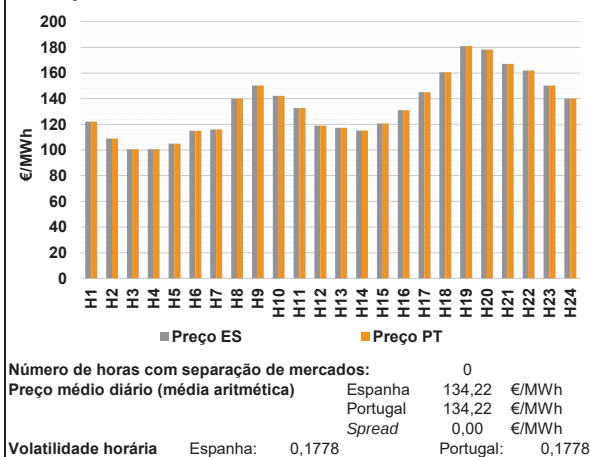
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

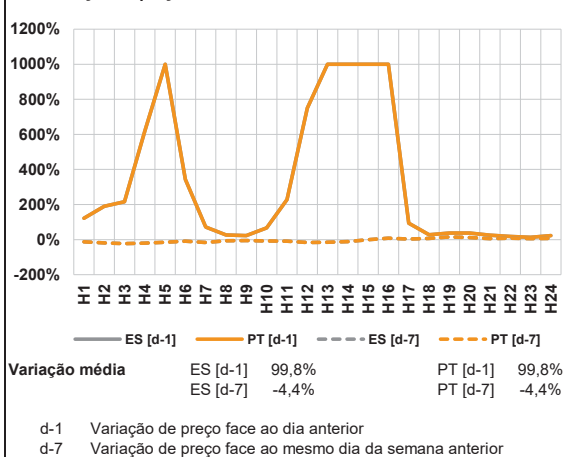
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

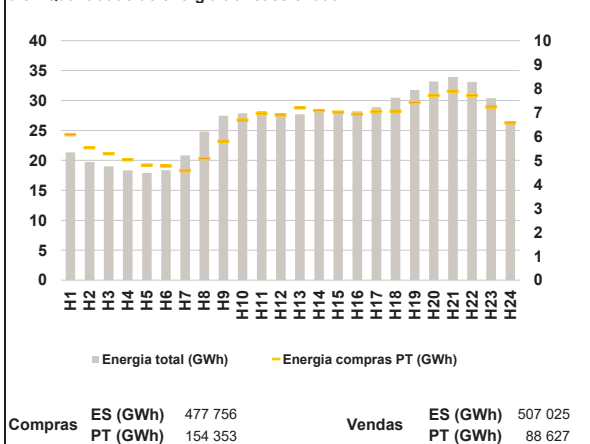
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



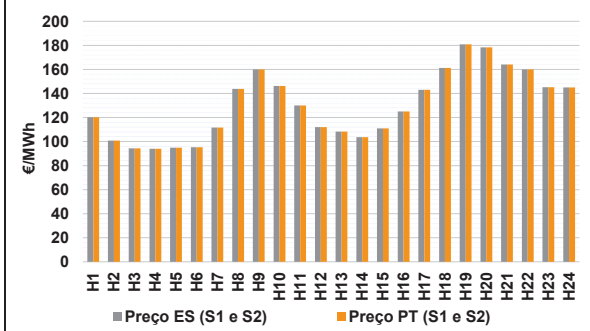
a.4 - Tecnologia marginal

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

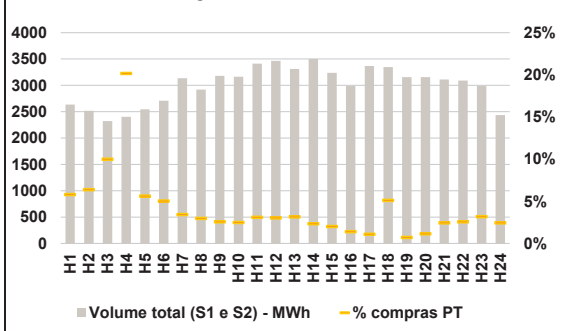
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

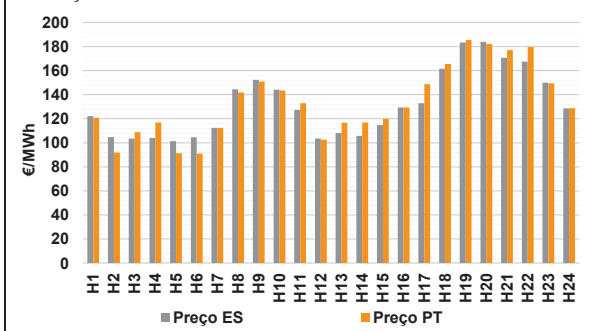
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



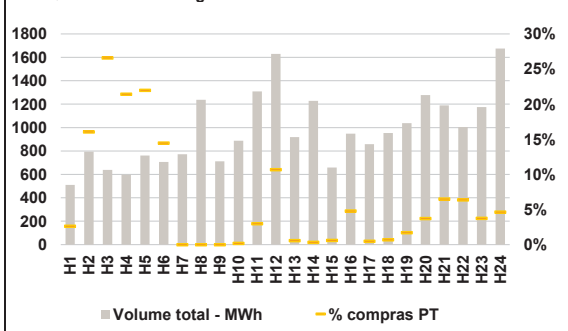
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

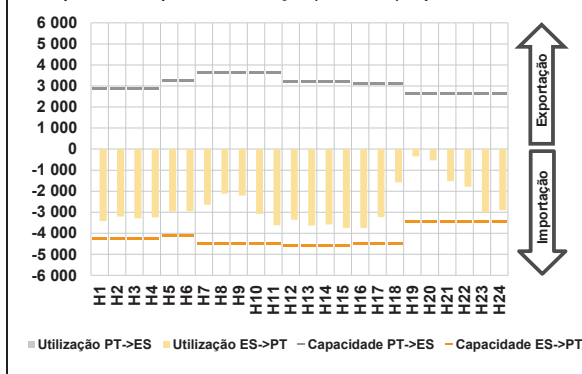


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

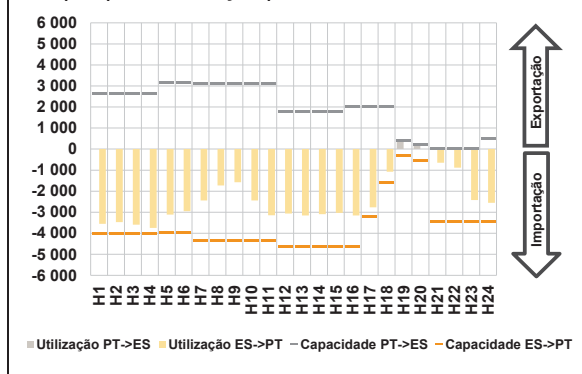


C. INTERLIGAÇÕES

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

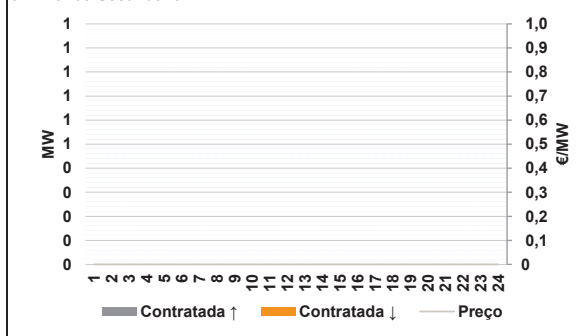


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

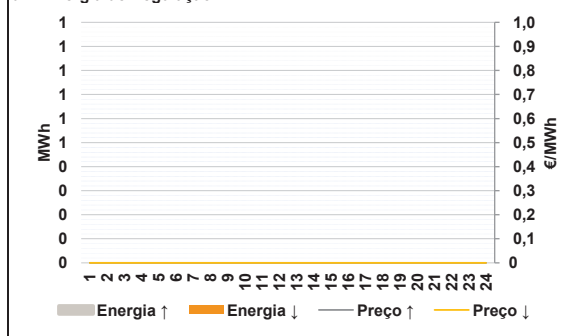


D. Serviços Sistema

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
	122,19	109,02	100,70	100,70	105,00	115,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,00	140,00	150,32	142,18	132,77	119,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,35	115,21	120,72	131,00	145,01	160,60
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181,00	178,28	167,13	162,00	150,20	140,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 320	19 733	19 014	18 340	17 895	18 358
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 817	24 809	27 447	27 891	28 243	27 639
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 717	28 158	28 196	28 209	28 886	30 454
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 763	33 178	33 948	33 136	30 388	26 573

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,19	100,80	94,29	94,08	94,97	95,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,63	143,73	160,01	146,20	130,00	112,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,35	103,69	110,96	125,00	143,01	161,28
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,75	178,30	164,13	160,00	145,22	144,99

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 636	2 516	2 321	2 403	2 547	2 709
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 137	2 920	3 181	3 162	3 410	3 467
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 312	3 503	3 239	2 988	3 370	3 348
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 155	3 158	3 111	3 092	2 989	2 436

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,17	104,73	103,57	103,98	101,31	104,51
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,39	144,51	152,36	144,11	127,30	103,42
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,14	105,84	114,70	129,28	132,95	161,61
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183,37	183,86	170,72	167,51	150,08	128,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	510	794	639	598	761	706
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	772	1 238	711	888	1 308	1 629
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	919	1 229	659	949	859	954
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 038	1 277	1 190	1 005	1 176	1 675

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 590	4 590	4 590	4 500	4 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 419	3 207	3 286	3 242	2 969
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 643	2 114	2 209	3 085	3 623
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 637	3 587	3 753	3 746	3 227
	H19	H20	H21	H22	H23
	338	538	1 528	1 785	3 007
	H24	H24	H24	H24	H24
	2 897	2 897	2 897	2 897	2 897

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
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H24	H24	H24	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
	H24	H24	H24	H24	H24
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
	H24	H24	H24	H24	H24

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
	H24	H24	H24	H24	H24
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
	H24	H24	H24	H24	H24

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
	H24	H24	H24	H24	H24

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 617	3 617	3 617	3 617	3 617
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 222	3 222	3 222	3 105	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H24	H24	H24	H24
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	12
	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	

Valor acumulado da renda (no mês): 217 349 Euros

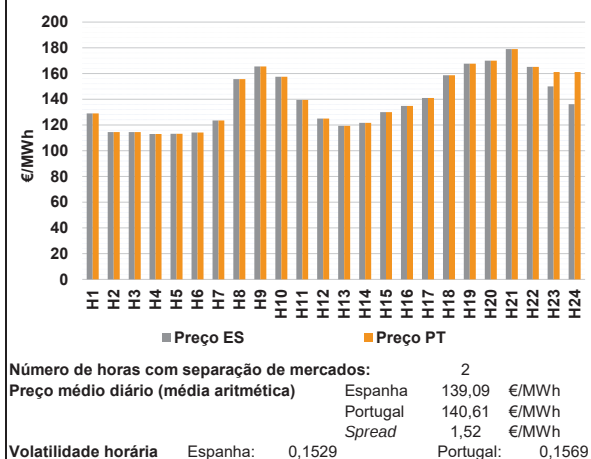
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H24	H24	H24	H24

d.2 - Reserva de Regulação					
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
	H24	H24	H24	H24	H24
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
	H24	H24	H24	H24	H24

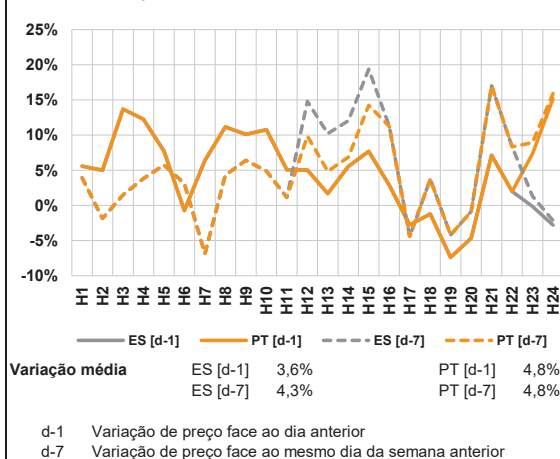
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H24	H24	H24	H24

A. MERCADO DIÁRIO

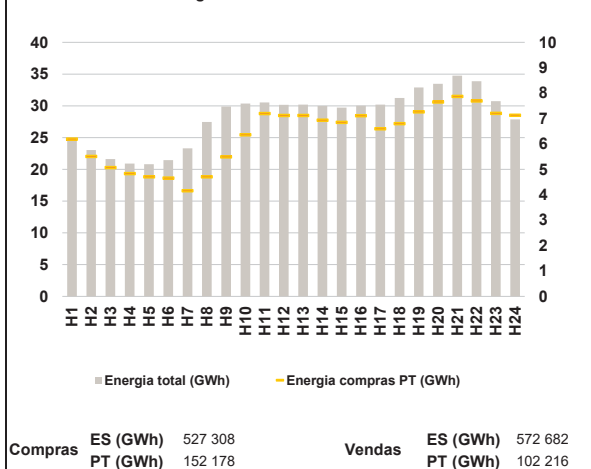
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



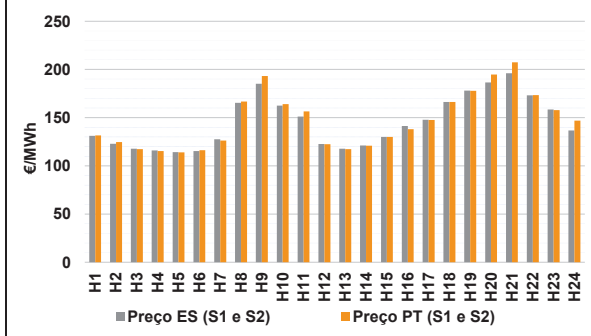
a.4 - Tecnologia marginal

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

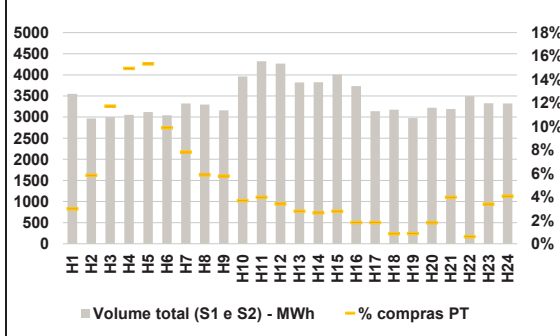
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

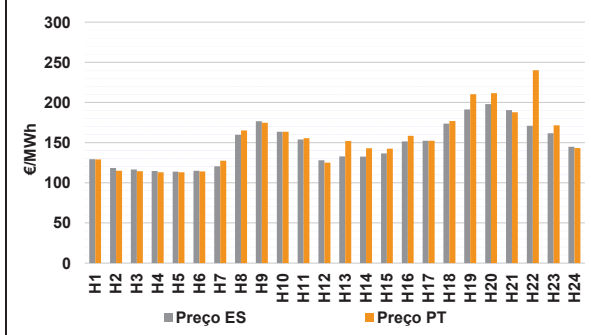
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



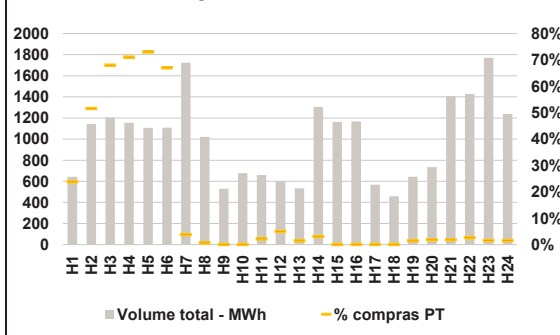
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

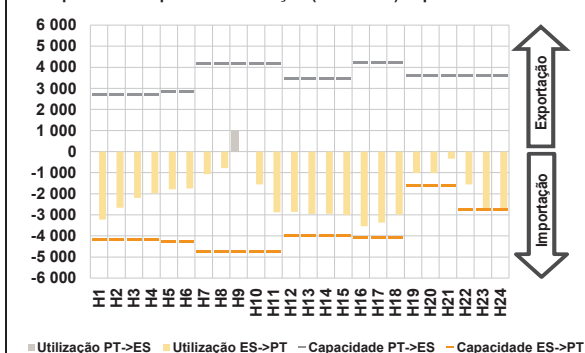


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

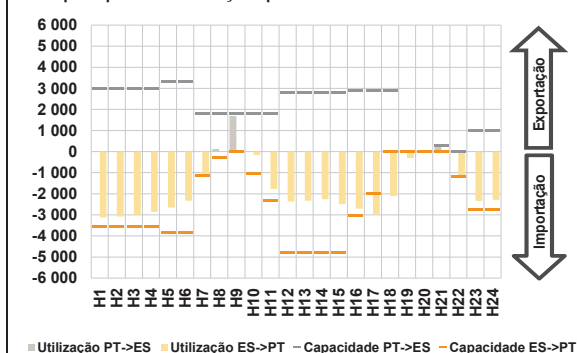


C. INTERLIGAÇÕES

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

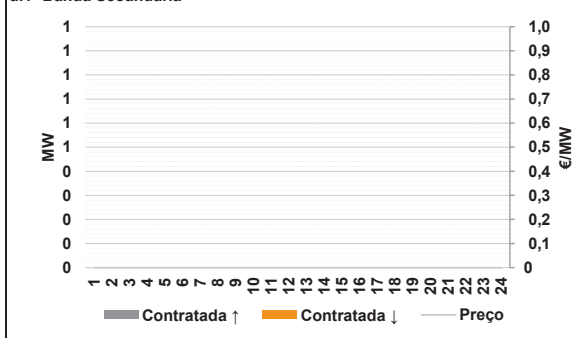


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

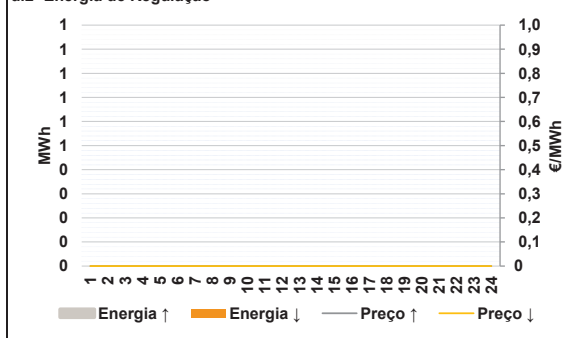


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	129,00	114,49	114,49	113,05	113,12	114,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,45	155,64	165,50	157,50	139,50	125,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,31	121,60	130,00	134,76	141,00	158,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	167,62	170,00	179,07	165,20	150,00	136,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,00	114,49	114,49	113,05	113,12	114,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,45	155,64	165,50	157,50	139,50	125,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,31	121,60	130,00	134,76	141,00	158,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,62	170,00	179,07	165,20	161,25	161,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24 887	23 047	21 635	20 914	20 807	21 468
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 308	27 470	29 885	30 374	30 523	30 155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 185	29 978	29 738	30 036	30 214	31 257
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	32 895	33 472	34 759	33 860	30 746	27 873
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 193	5 503	5 071	4 835	4 706	4 657
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 153	4 701	5 493	6 357	7 192	7 121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 118	6 931	6 845	7 111	6 592	6 801
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 266	7 649	7 866	7 692	7 201	7 127

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,19	122,79	117,68	115,91	114,18	115,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,59	165,42	185,12	162,59	151,10	122,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,88	121,13	129,96	141,47	147,76	166,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	178,15	186,61	196,09	173,21	158,55	136,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,49	124,78	117,37	115,33	113,99	116,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,22	166,77	193,20	164,10	156,44	122,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,40	121,00	129,97	137,95	147,53	166,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177,91	194,73	207,42	173,37	157,87	146,85

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3 551	2 965	2 999	3 053	3 117	3 045
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 324	3 295	3 161	3 961	4 320	4 269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 818	3 823	4 005	3 736	3 140	3 174
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 977	3 223	3 192	3 495	3 326	3 321
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	174	352	457	478	302
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260	194	183	146	172	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	101	111	68	57	28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26	58	127	21	112	135

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	129,50	118,53	116,68	114,81	113,93	114,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,67	159,78	176,62	163,59	153,97	128,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,84	132,70	136,62	151,64	152,41	173,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	191,33	197,90	190,53	170,90	161,73	144,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,09	114,94	114,49	113,05	113,12	114,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,44	165,04	174,82	163,59	155,42	125,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	152,00	143,08	142,50	158,42	152,43	176,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210,35	211,57	187,94	240,23	171,56	143,36

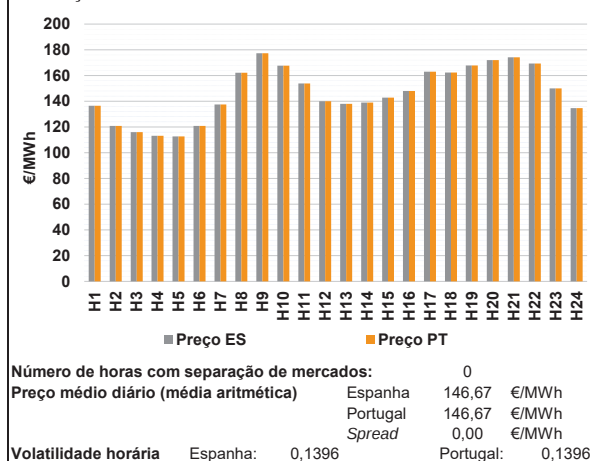
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	643	1 142	1 206	1 154	1 106	1 108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 724	1 021	528	677	659	603
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	533	1 305	1 163	1 167	567	459
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	643	734	1 408	1 427	1 769	1 237
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	588	819	820	808	743
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	6	0	0	14	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	40	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	13	26	38	26	19

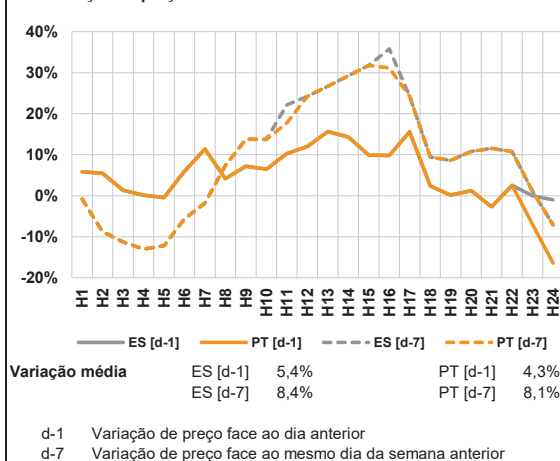
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 275	4 275		2 704	2 704	2 704	2 704	2 827	2 827
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 005		4 160	4 160	4 160	4 160	4 160	3 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 095	4 095	4 095		3 455	3 455	3 455	4 219	4 219	4 219
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 620	1 620	1 620	2 745	2 745	2 745		3 590	3 590	3 590	3 590	3 590	3 590
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 225	2 666	2 194	1 979	1 794	1 745		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 065	787	0	1 561	2 877	2 857		0	0	1 011	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
	2 956	2 946	3 010	3 537	3 367	2 987		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 022	1 013	340	1 554	2 745	2 745		0	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	82 343	35 444	99 563
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		0	0	0	0	99 918	
	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	29	30
	0	0	0	0	30 881	69 037		31					
Valor acumulado da renda (no mês):							317 267 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

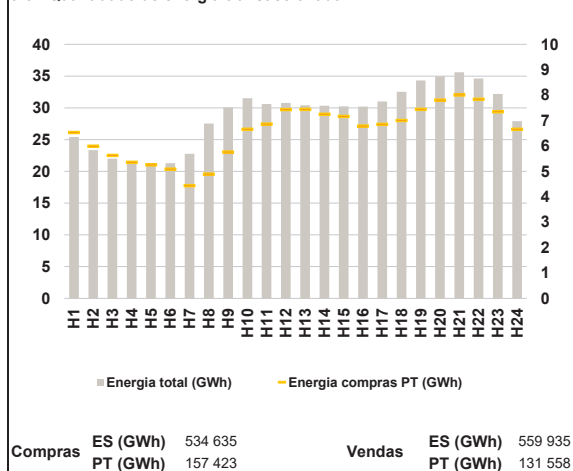
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



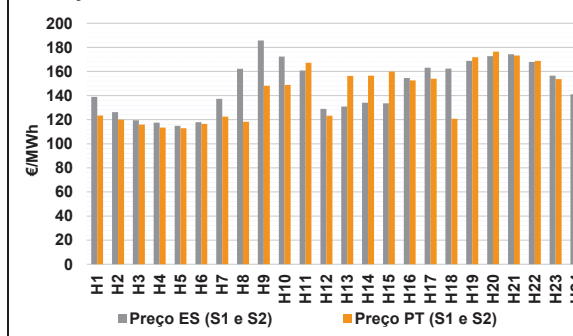
a.4 - Tecnologia marginal

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

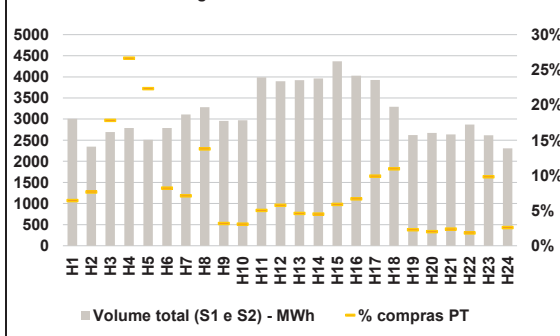
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

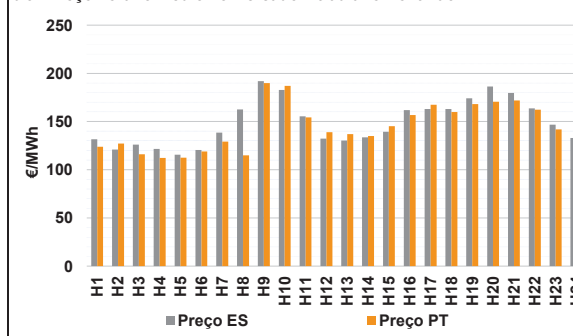
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



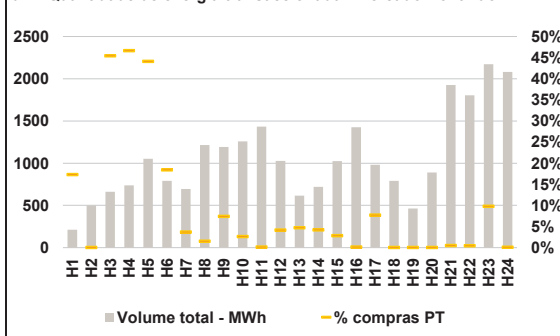
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

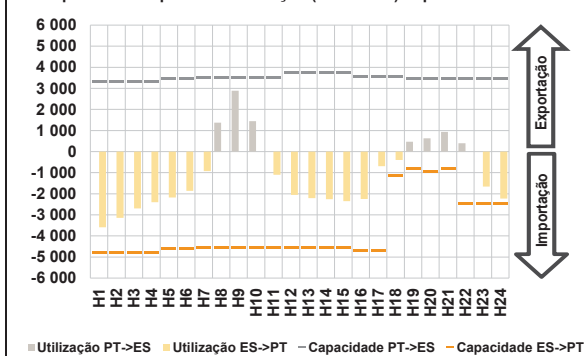


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

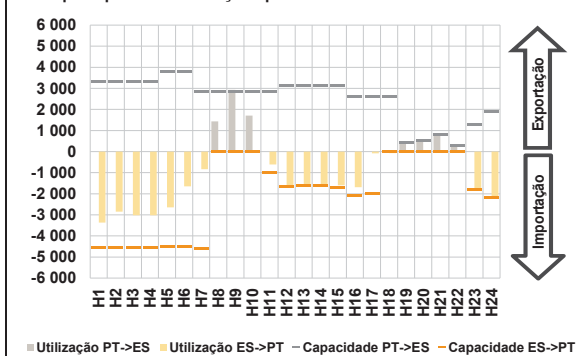


C. INTERLIGAÇÕES

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

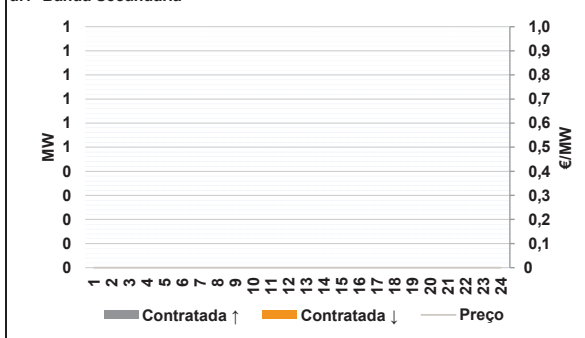


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

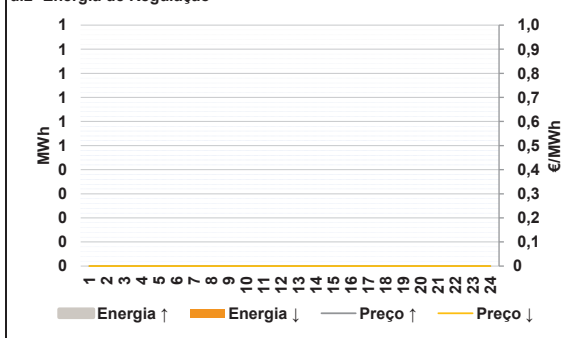


D. Serviços Sistema

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	136,50	120,77	116,00	113,23	112,60	120,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,51	162,12	177,38	167,63	153,85	140,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137,97	139,00	142,91	148,00	163,03	162,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	167,84	172,06	174,25	169,40	150,00	134,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,50	120,77	116,00	113,23	112,60	120,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,51	162,12	177,38	167,63	153,85	140,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137,97	139,00	142,91	148,00	163,03	162,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,84	172,06	174,25	169,40	150,00	134,75

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 418	23 335	22 004	21 337	21 163	21 293
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 770	27 528	30 068	31 518	30 594	30 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 399	30 320	30 218	30 192	31 020	32 511
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	34 323	34 965	35 604	34 615	32 181	27 904
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 524	5 987	5 628	5 357	5 256	5 088
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 438	4 891	5 760	6 656	6 858	7 428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 438	7 244	7 159	6 784	6 848	7 004
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 438	7 804	8 001	7 835	7 349	6 651

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	138,83	126,24	119,49	117,59	114,79	117,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,30	162,13	185,74	172,40	160,74	128,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,88	134,00	133,58	154,61	163,05	162,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	168,82	172,69	174,25	167,83	156,53	141,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,34	120,01	115,88	113,44	112,85	116,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,51	118,19	148,22	148,78	167,21	123,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156,24	156,59	159,98	152,60	153,99	120,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,86	176,37	173,19	168,72	153,62	135,74

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 009	2 349	2 693	2 787	2 509	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 107	3 282	2 954	2 973	3 987	3 894
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 923	3 960	4 370	4 030	3 928	3 291
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 624	2 670	2 635	2 873	2 618	2 309
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	180	481	744	561	229
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221	452	93	92	201	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	179	258	269	389	361
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60	54	63	53	257	60

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,67	120,94	126,02	121,54	115,52	120,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,46	162,56	191,80	182,77	155,33	132,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,24	133,71	139,41	161,89	162,95	162,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	174,10	186,25	179,71	163,73	146,74	132,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,80	127,07	115,95	112,32	112,57	119,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,09	115,03	190,00	187,09	154,29	139,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136,93	134,96	145,25	156,73	167,33	159,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,02	170,45	171,78	162,30	141,81	126,97

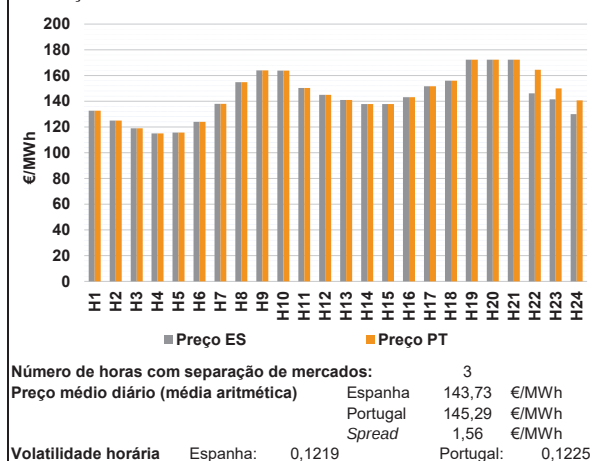
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	212	498	661	738	1 053	791
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	693	1 215	1 191	1 258	1 433	1 026
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	616	719	1 025	1 425	980	791
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	464	889	1 927	1 803	2 171	2 082
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	0	300	344	464	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	18	88	33	2	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	30	29	2	76	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	9	7	212	2

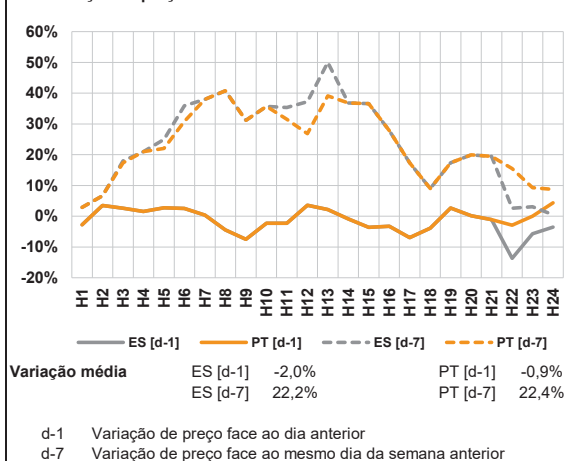
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 590
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 545	4 545	4 545	4 680	4 680
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	800	945	800	2 475	2 475
	H6	H12	H18	H24	
	1 863	2 054	401	2 229	
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 591	3 145	2 697	2 400	2 172
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
	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
	3 319	3 319	3 319	3 319	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 508	3 508	3 508	3 508	3 508
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 737	3 737	3 737	3 577	3 577
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 451	3 451	3 451	3 451	3 451
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29
	31				
	317 267				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- Reserva de Regulação					
Reserva de Resolução a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Resolução 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

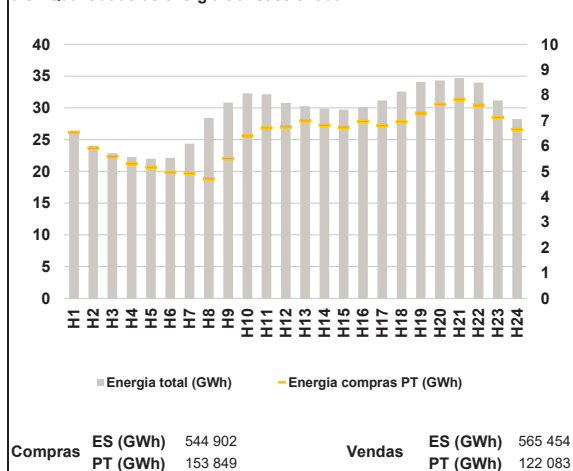
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



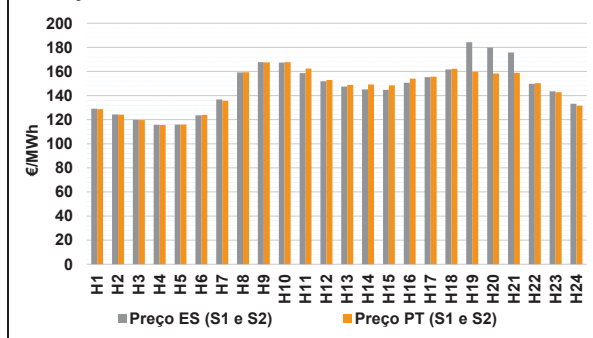
a.4 - Tecnologia marginal

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

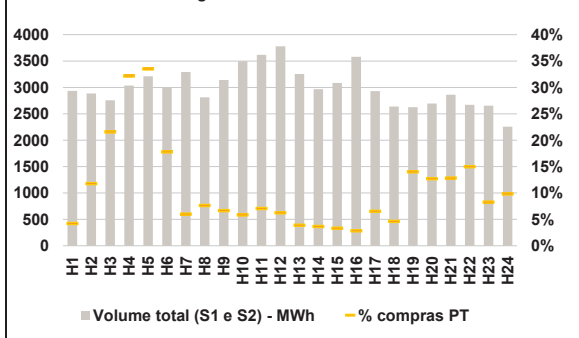
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

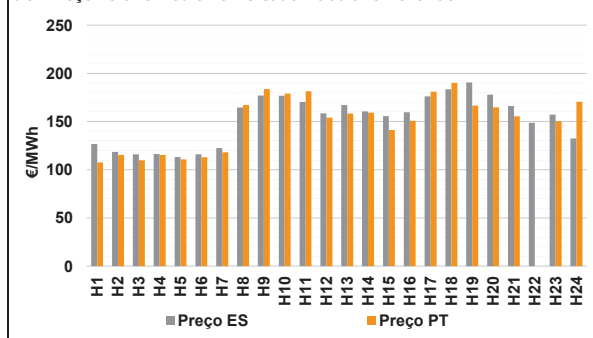
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



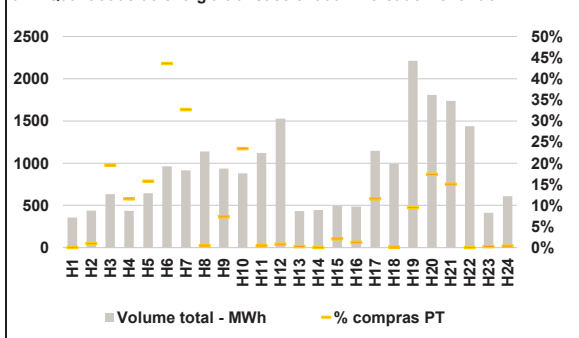
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

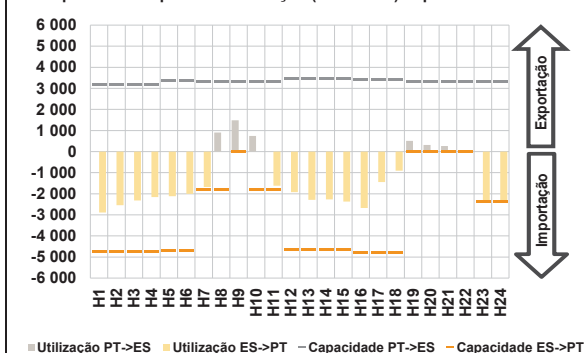


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

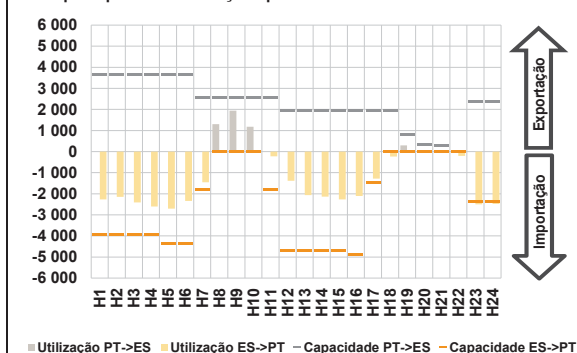


C. INTERLIGAÇÕES

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

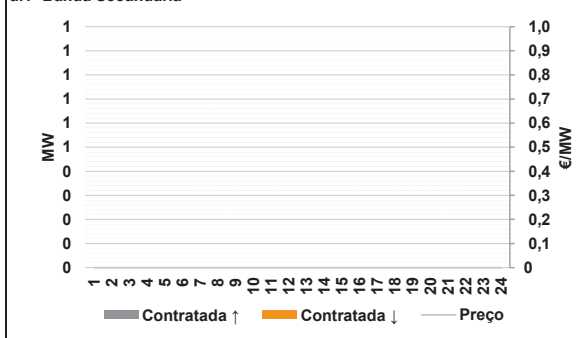


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

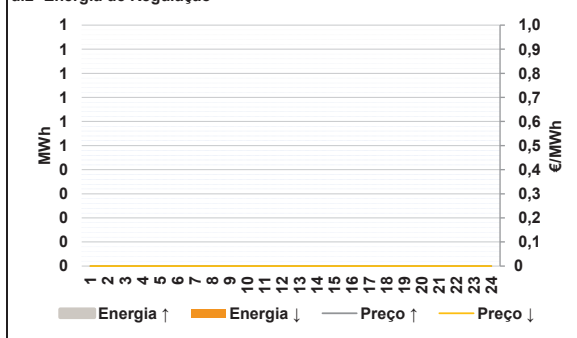


D. Serviços Sistema

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
	132,71	125,00	118,97	114,95	115,64	123,96
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,00	154,90	164,07	163,80	150,35	145,01
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	141,00	137,76	137,76	143,18	151,66	156,06
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172,35	172,35	172,35	146,22	141,45	129,96

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 328	24 067	22 878	22 267	22 011	22 126
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 373	28 414	30 839	32 282	32 134	30 761
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 270	29 909	29 717	30 130	31 189	32 559
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34 091	34 323	34 690	33 986	31 170	28 239

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,11	124,27	119,81	115,78	115,87	123,55
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,68	159,15	167,78	167,43	158,68	151,81
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147,51	145,16	144,68	150,69	155,26	161,74
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184,26	179,81	175,70	149,72	143,57	133,17

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 934	2 887	2 755	3 035	3 210	3 006
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 291	2 814	3 143	3 495	3 617	3 780
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 256	2 965	3 083	3 580	2 930	2 636
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 623	2 696	2 863	2 669	2 654	2 257

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,73	118,53	116,01	116,19	113,24	116,09
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,58	164,62	176,98	176,83	170,31	158,55
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167,29	160,45	155,69	159,64	176,07	183,48
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190,63	177,86	166,02	148,79	157,15	132,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

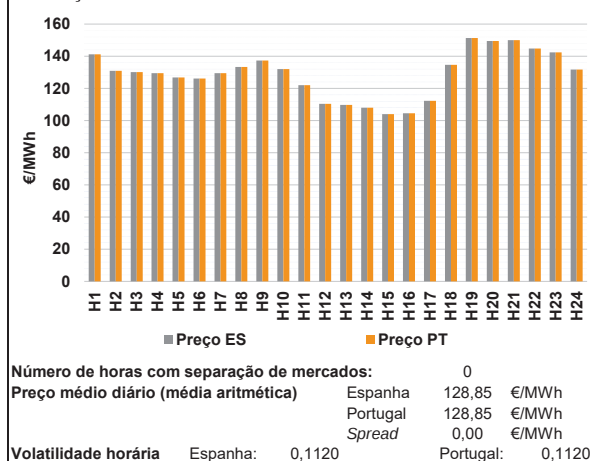
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	356	437	634	435	644	963
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	915	1 140	934	880	1 120	1 527
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	433	445	496	485	1 145	991
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 212	1 808	1 738	1 438	412	608

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 680	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 800	1 800	0	1 800	1 800	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 815	4 815	4 815
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	2 385	2 385
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 890	2 545	2 323	2 157	2 118	2 004
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 675	0	0	0	1 619	1 923
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 286	2 264	2 366	2 679	1 447	909
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	2 385	2 385
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	20 392	25 424
	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	20 392	45 816
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

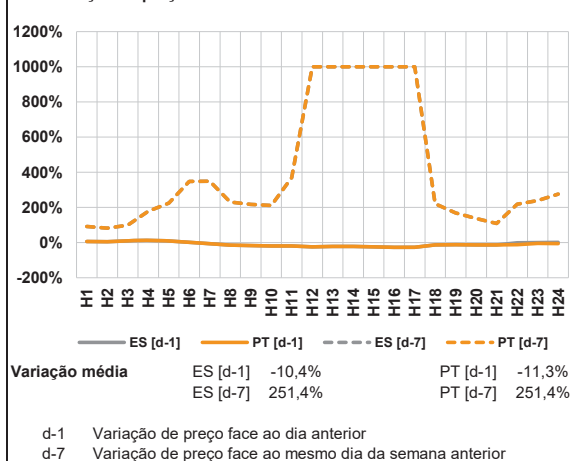
Valor acumulado da renda (no mês): 363 083 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

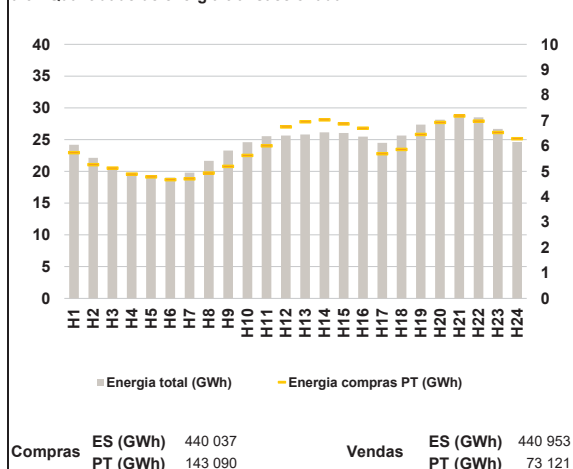
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



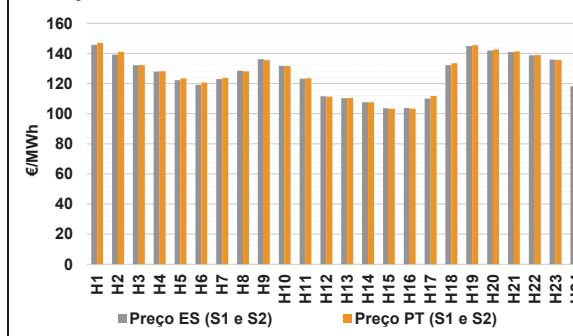
a.4 - Tecnologia marginal

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

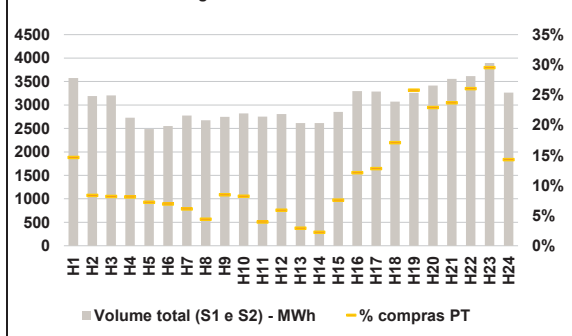
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

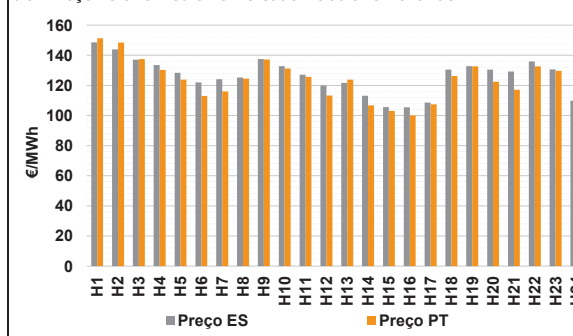
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



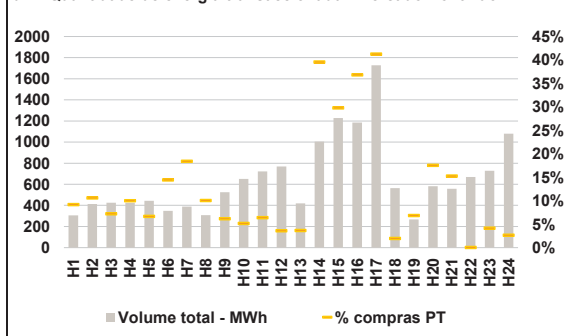
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

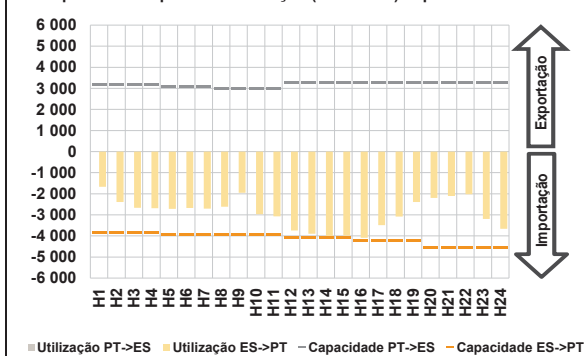


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

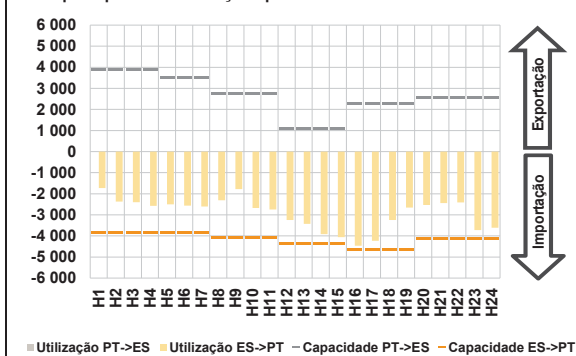


C. INTERLIGAÇÕES

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

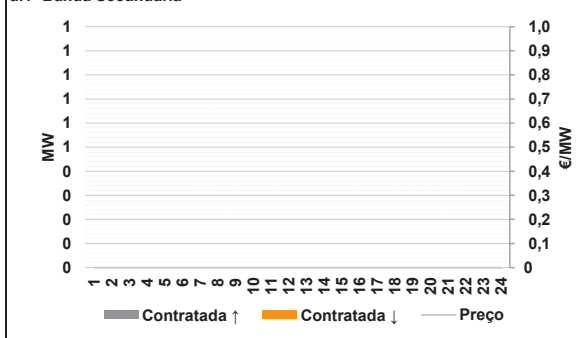


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

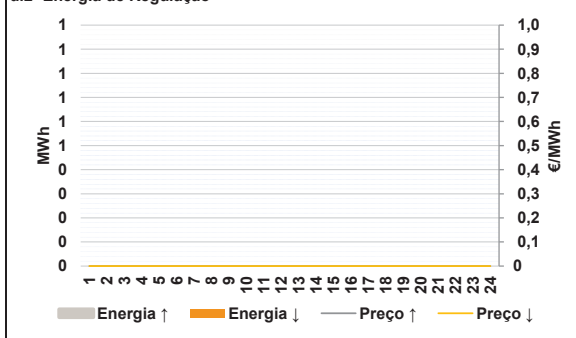


D. Serviços Sistema

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	141,17	130,93	130,18	129,47	126,87	126,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,47	133,37	137,27	132,07	122,00	110,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,73	107,95	104,07	104,58	112,29	134,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	151,32	149,43	150,00	144,80	142,37	131,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,17	130,93	130,18	129,47	126,87	126,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,47	133,37	137,27	132,07	122,00	110,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,73	107,95	104,07	104,58	112,29	134,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,32	149,43	150,00	144,80	142,37	131,69

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 185	22 137	20 602	19 624	19 167	19 019
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 816	21 642	23 292	24 581	25 540	25 650
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 799	26 144	26 054	25 464	24 490	25 627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 360	28 154	28 950	28 502	26 691	24 636
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 733	5 262	5 124	4 888	4 781	4 675
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 703	4 934	5 191	5 624	6 004	6 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 948	7 025	6 864	6 693	5 694	5 859
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 456	6 922	7 175	6 979	6 528	6 280

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	145,64	139,11	132,24	127,85	122,19	119,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,94	128,49	136,16	131,73	123,26	111,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,29	107,53	103,60	103,75	110,02	132,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	144,80	141,91	140,80	138,69	135,84	118,27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,94	140,98	132,25	128,22	123,33	120,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,62	128,03	135,51	131,61	123,46	111,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,36	107,55	103,35	103,32	111,63	133,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,37	142,60	141,33	138,88	135,55	117,94

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 574	3 193	3 207	2 729	2 489	2 549
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 777	2 673	2 749	2 821	2 752	2 807
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 613	2 616	2 855	3 294	3 288	3 072
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 262	3 416	3 555	3 617	3 894	3 265
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	523	267	262	222	179	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	118	233	232	108	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	59	216	399	421	525
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	842	783	844	943	1 150	467

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	148,51	143,85	137,03	133,49	128,41	121,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,12	125,18	137,53	132,78	127,03	119,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,61	113,10	105,57	105,39	108,52	130,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	132,73	130,52	129,20	135,91	130,66	109,80
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	151,32	148,50	137,41	130,21	123,78	112,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,02	124,54	137,22	131,22	125,72	113,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123,81	106,77	103,01	100,07	107,44	126,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	132,69	122,43	117,17	132,61	129,58	112,17

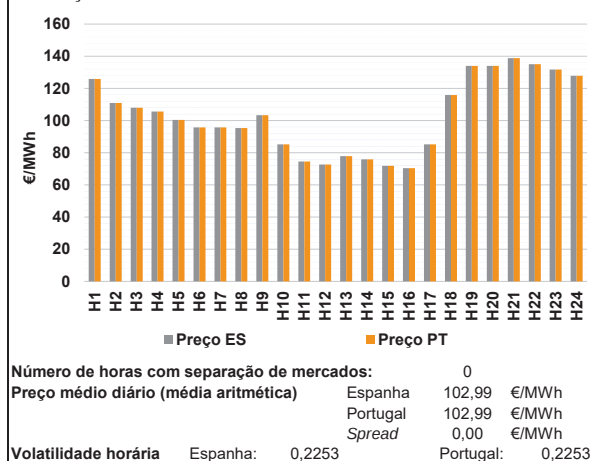
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	306	414	426	423	443	349
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	389	307	525	651	723	769
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	420	1 005	1 228	1 185	1 726	564
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	267	583	558	670	729	1 080
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	44	31	42	30	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	31	32	34	46	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	398	366	436	712	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18	102	85	0	30	28

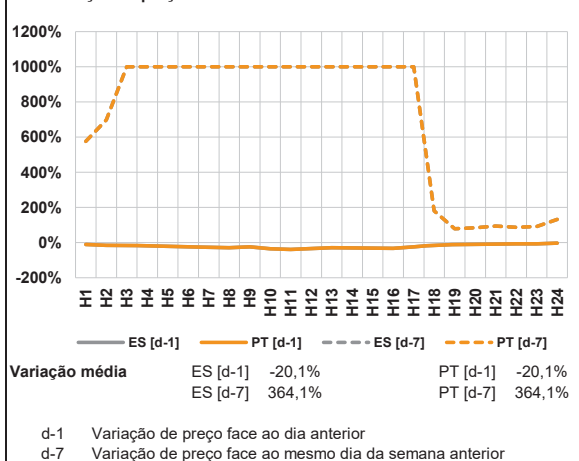
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 960	3 960	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 960	3 915	3 915	3 915	3 915	4 095	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 095	4 095	4 095	4 230	4 230	4 230	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 230	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 671	2 387	2 661	2 687	2 719	2 679	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 706	2 613	1 953	2 967	3 077	3 739	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 891	4 004	3 982	4 085	3 489	3 083	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 392	2 200	2 101	2 022	3 198	3 664	
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	
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 062	3 062	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 062	2 983	2 983	2 983	2 983	3 260	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 260	3 260	3 260	3 289	3 289	3 289	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 289	3 295	3 295	3 295	3 295	3 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	82 343	35 444	99 563	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	99 918	0	
	13	14	15	16	17	18	
	45 816	0					
	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	
	31						
Valor acumulado da renda (no mês):				363 083	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

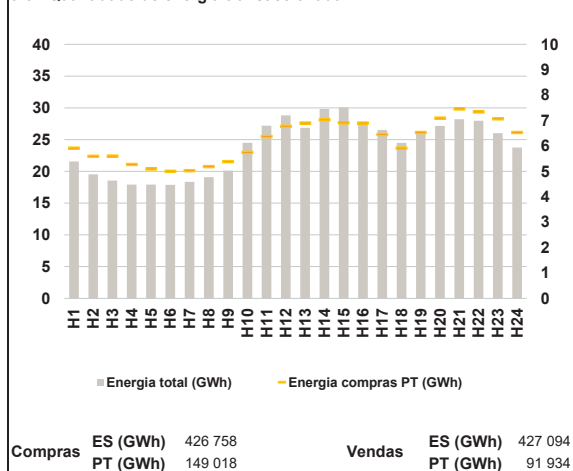
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



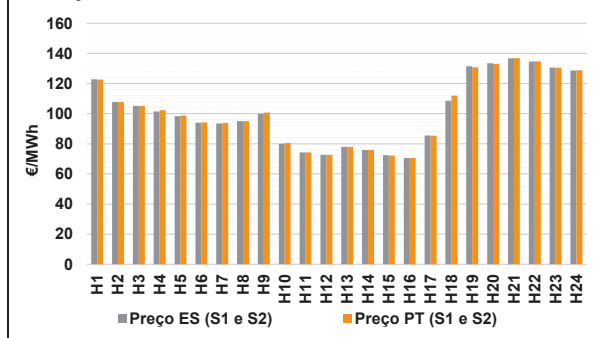
a.4 - Tecnologia marginal

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

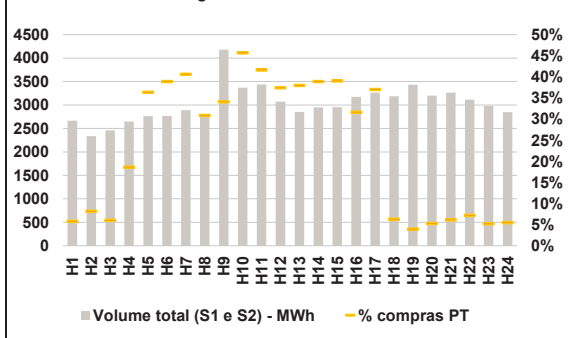
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

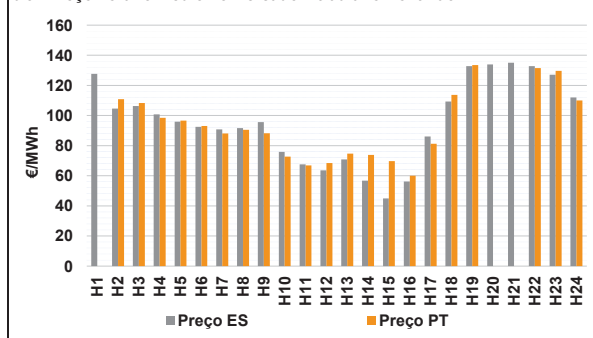
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



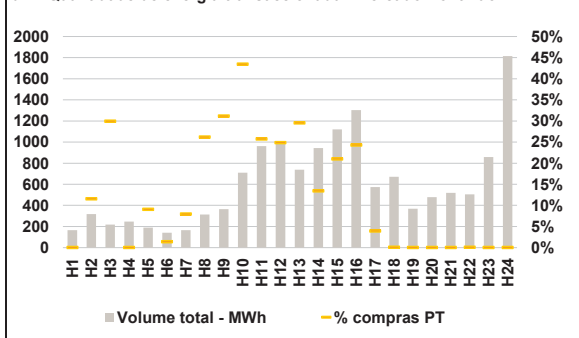
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

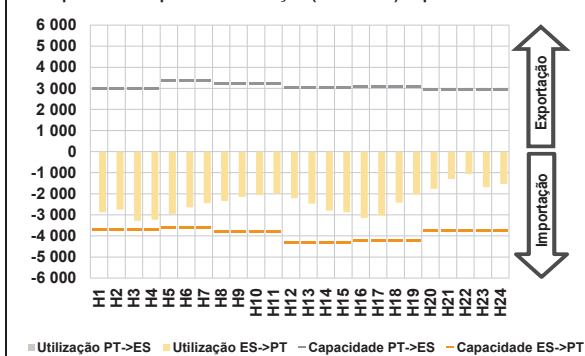


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

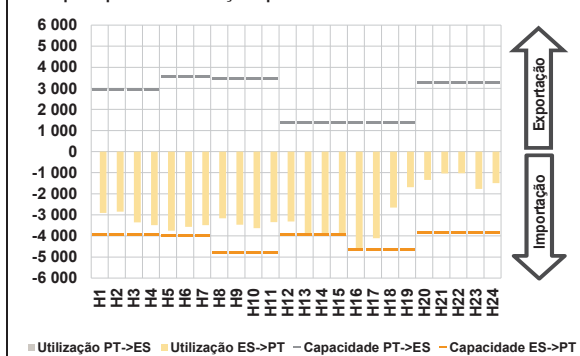


C. INTERLIGAÇÕES

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

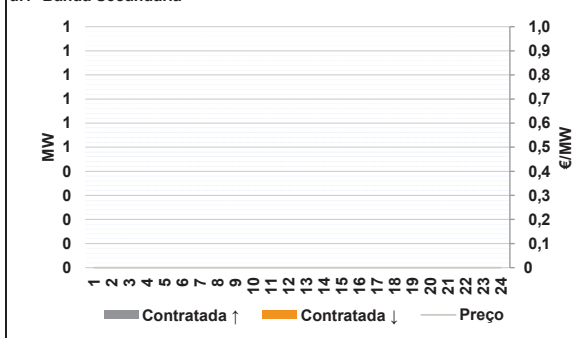


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

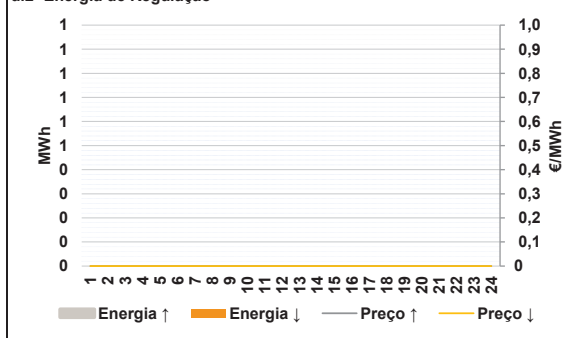


D. Serviços Sistema

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	125,92	110,89	108,00	105,65	100,45	95,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,70	95,30	103,33	85,18	74,57	72,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,87	75,82	71,89	70,47	85,18	115,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	133,95	133,95	138,84	135,07	131,71	127,84
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,92	110,89	108,00	105,65	100,45	95,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,70	95,30	103,33	85,18	74,57	72,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,87	75,82	71,89	70,47	85,18	115,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,95	133,95	138,84	135,07	131,71	127,84

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 551	19 527	18 544	17 902	17 904	17 893
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 343	19 104	20 098	24 490	27 191	28 809
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 858	29 828	30 065	27 347	26 523	24 481
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 241	27 148	28 212	27 966	25 996	23 756
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 911	5 587	5 597	5 269	5 095	4 997
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 022	5 182	5 378	5 740	6 364	6 777
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 898	7 022	6 905	6 897	6 455	5 909
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 525	7 089	7 458	7 337	7 071	6 532

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,73	107,75	105,07	101,43	98,33	94,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,43	95,02	99,87	79,94	74,19	72,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,89	75,84	72,33	70,51	85,43	108,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	131,50	133,43	136,70	134,65	130,59	128,61
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,67	107,76	105,07	102,24	98,71	94,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,83	94,96	100,71	80,43	74,30	72,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,90	75,85	72,07	70,51	85,39	112,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,73	133,03	136,91	134,68	130,45	128,76

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 666	2 336	2 462	2 647	2 762	2 767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 891	2 800	4 178	3 367	3 437	3 071
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 853	2 949	2 953	3 174	3 266	3 186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 431	3 200	3 264	3 113	2 981	2 850
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	191	149	494	1 005	1 076
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 174	865	1 426	1 539	1 431	1 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 085	1 148	1 154	1 005	1 209	201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137	170	202	225	156	157

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	127,58	104,64	106,26	100,77	95,84	92,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,79	91,66	95,57	75,76	67,51	63,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,79	56,73	44,99	56,24	86,05	109,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	132,80	133,94	135,11	132,72	127,05	112,05
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	110,88	108,35	98,40	96,64	93,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,03	90,50	88,21	72,63	66,88	68,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,64	73,78	69,69	60,08	81,27	113,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,54	0,00	0,00	131,50	129,70	109,99

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	165	319	218	246	189	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	314	365	711	961	1 001
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	738	944	1 121	1 303	573	672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	369	479	519	505	858	1 816
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	37	65	0	17	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	82	114	309	247	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	127	235	316	23	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 600	3 600	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 600	3 780	3 780	3 780	3 780	4 320	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 320	4 320	4 320	4 230	4 230	4 230	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 879	2 749	3 287	3 231	2 947	2 647	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 440	2 337	2 151	2 064	1 998	2 209	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 475	2 799	2 877	3 145	3 030	2 421	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 037	1 767	1 302	1 063	1 692	1 538		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 375	3 375	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 375	3 240	3 240	3 240	3 240	3 054	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 054	3 054	3 054	3 060	3 060	3 060	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0		

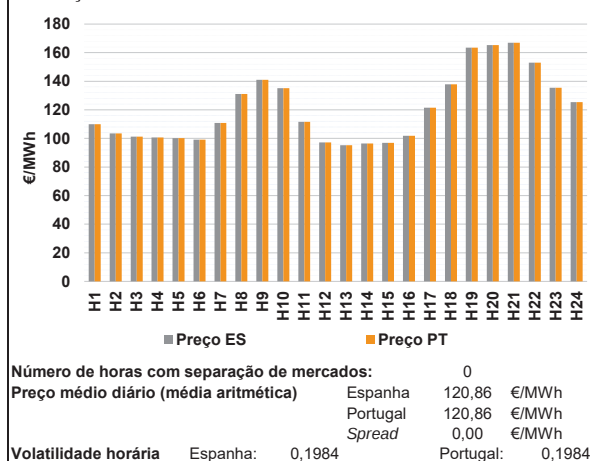
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	82 343	35 444	99 563	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	99 918	0	
	13	14	15	16	17	18	
	45 816	0	0				
	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		
31							
Valor acumulado da renda (no mês):				363 083	Euros		

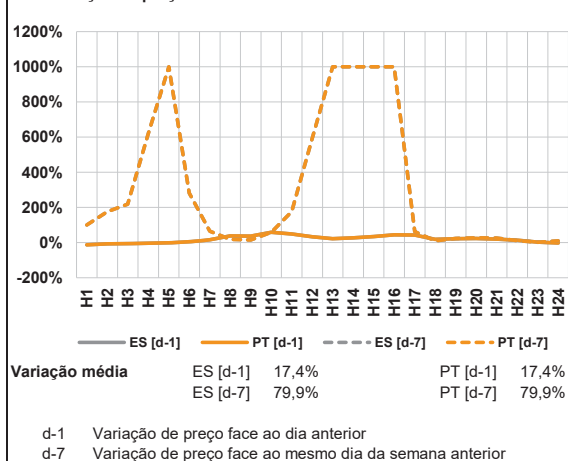
d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
H19	H20	H21	H22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

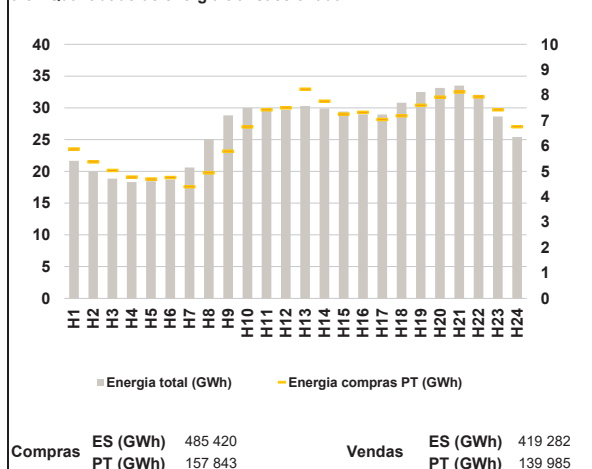
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



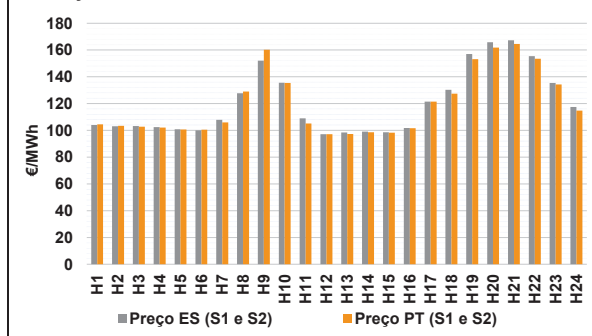
a.4 - Tecnologia marginal

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

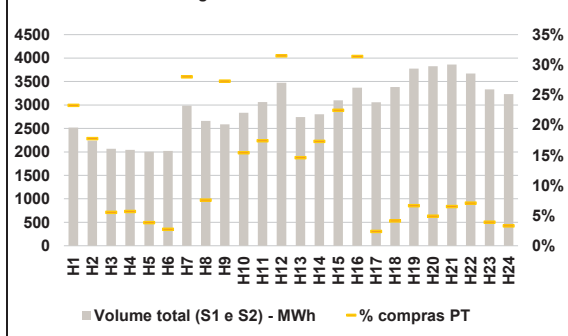
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

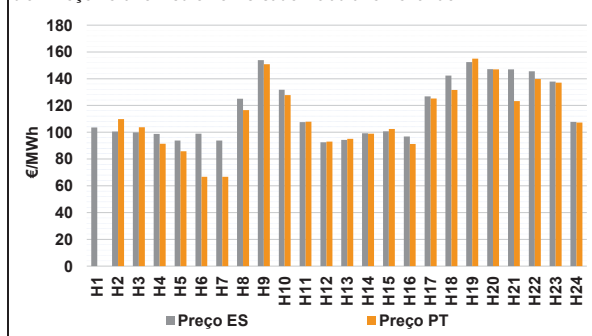
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



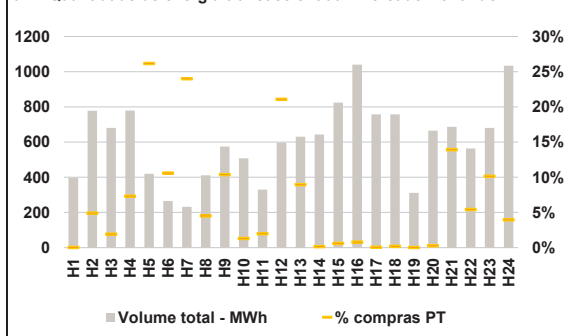
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

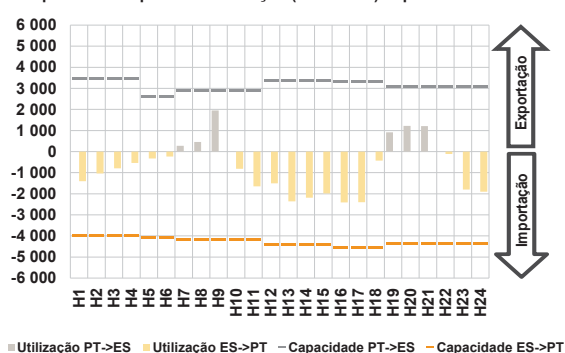


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

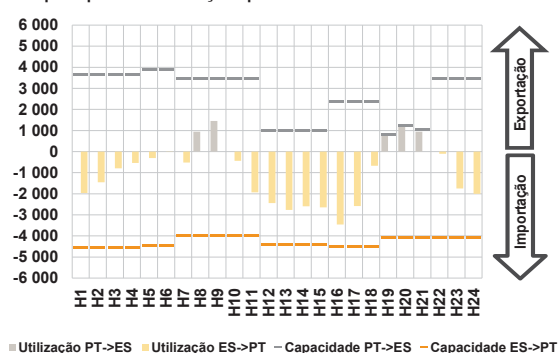


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

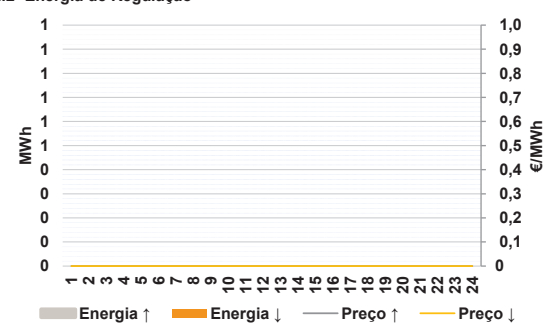


D. Serviços Sistema

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	110,00	103,51	101,20	100,63	100,14	99,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,90	131,15	141,04	135,22	111,60	97,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,19	96,43	96,89	101,83	121,50	137,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	163,43	165,23	166,89	152,94	135,50	125,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,00	103,51	101,20	100,63	100,14	99,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,90	131,15	141,04	135,22	111,60	97,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,19	96,43	96,89	101,83	121,50	137,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163,43	165,23	166,89	152,94	135,50	125,38

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 670	19 959	18 850	18 324	18 456	18 721
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 603	25 057	28 822	29 987	29 586	29 656
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 303	29 890	29 404	28 996	28 943	30 811
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	32 483	33 136	33 510	32 047	28 633	25 415
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 879	5 376	5 031	4 773	4 694	4 758
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 391	4 945	5 793	6 748	7 421	7 502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 231	7 762	7 253	7 320	7 039	7 183
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 597	7 922	8 122	7 930	7 420	6 753

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,04	103,13	103,22	102,49	100,74	100,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,86	127,78	152,15	135,58	109,01	97,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,43	99,09	98,58	101,75	121,40	130,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	156,99	165,91	167,28	155,48	135,34	117,54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,55	103,35	102,73	102,10	100,61	100,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,95	129,05	160,32	135,36	105,11	97,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,33	98,58	98,32	101,66	121,42	127,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	153,21	161,80	164,50	153,46	134,24	114,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 518	2 242	2 069	2 043	2 003	2 022
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 986	2 660	2 588	2 835	3 064	3 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 741	2 801	3 101	3 371	3 058	3 382
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 777	3 827	3 863	3 672	3 334	3 231
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	587	399	115	117	77	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	836	201	707	438	534	1 094
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	401	485	697	1 058	73	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	252	188	251	260	131	107

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,52	100,54	99,81	98,77	93,76	98,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,80	125,04	153,79	131,80	107,57	92,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,30	99,22	100,73	96,78	126,74	142,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	152,40	147,11	147,05	145,55	137,82	107,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	109,88	103,65	91,32	85,81	66,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,67	116,48	150,78	127,75	107,85	92,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,07	98,95	102,41	91,26	125,15	131,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155,00	146,90	123,26	139,71	137,10	107,18

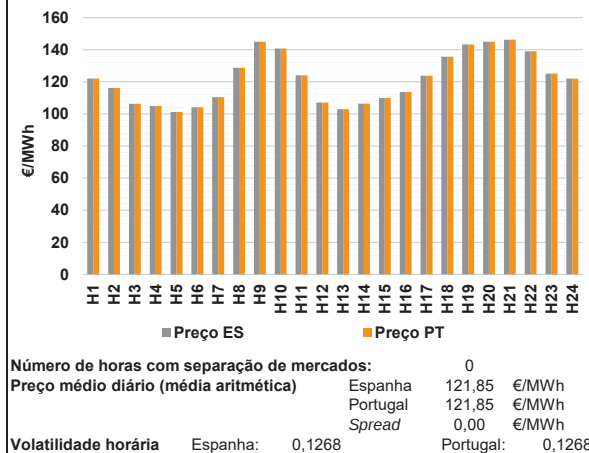
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	397	778	681	779	420	265
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232	411	574	507	330	597
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	631	643	825	1 040	757	757
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	311	664	687	564	680	1 034
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	13	57	110	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	19	60	7	7	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	1	5	8	0	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	2	96	30	69	41

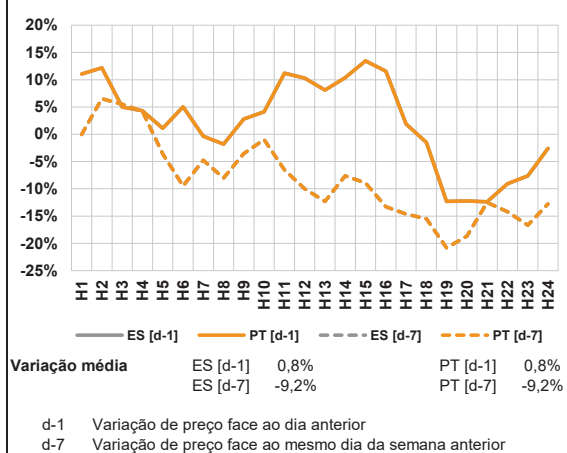
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 545	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 399	1 039	796	541	331	233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	812	1 643	1 509
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 361	2 188	1 985	2 413	2 403	426
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	108	1 800	1 905
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	276	458	1 955	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	913	1 218	1 212	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
Valor acumulado da renda (no mês):						363 083 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- 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

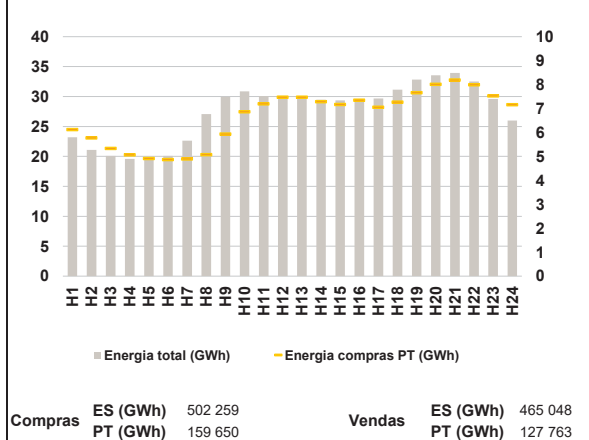
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



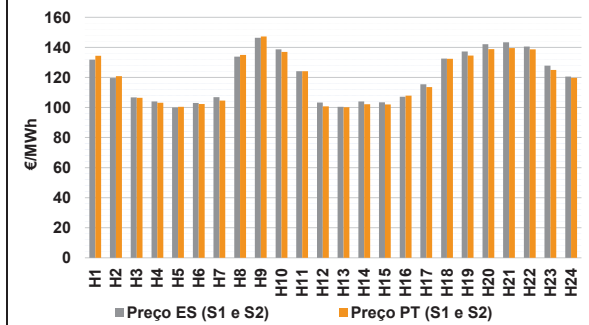
a.4 - Tecnologia marginal

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

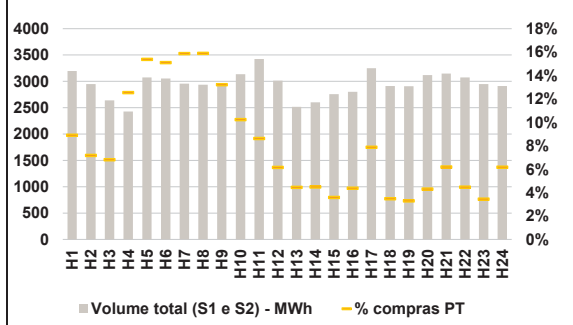
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

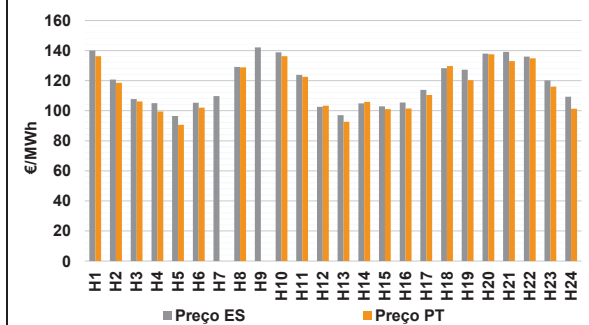
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



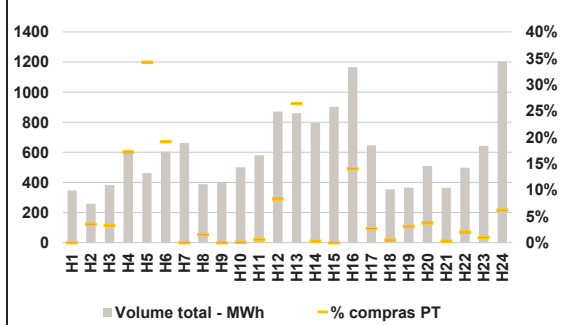
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

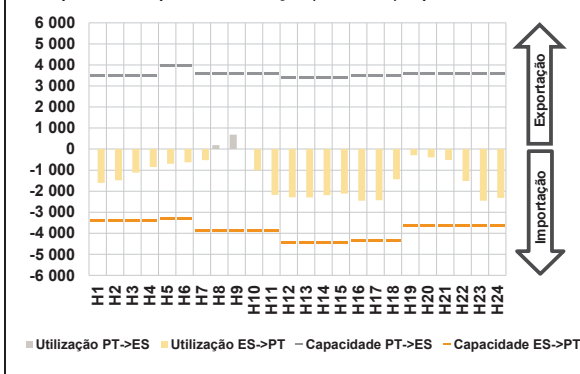


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

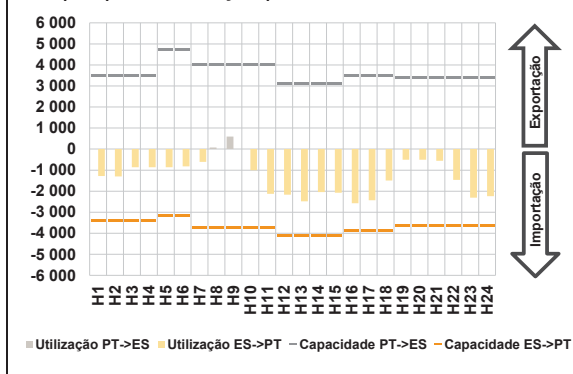


C. INTERLIGAÇÕES

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

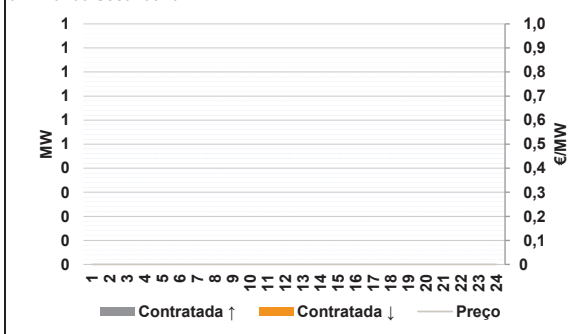


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

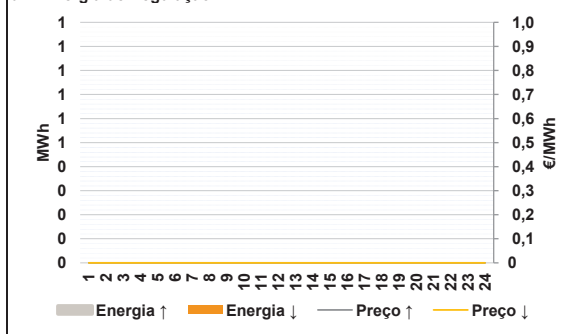


D. Serviços Sistema

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
	122,13	116,13	106,25	104,99	101,24	104,13
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,13	116,13	106,25	104,99	101,24	104,13

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 195	21 078	20 077	19 586	19 661	20 080
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 120	5 773	5 336	5 061	4 912	4 868

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,77	119,55	106,71	104,06	99,99	103,06
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,38	120,80	106,38	103,20	100,48	102,35

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 196	2 947	2 638	2 426	3 076	3 053
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	284	211	179	304	473	461

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,05	120,67	107,69	105,05	96,54	105,38
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,22	118,62	106,25	99,50	90,67	102,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	347	259	382	617	462	605
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	13	106	158	116

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	1 605	1 486	1 114	855	699
	H7	H8	H9	H10	H11
	523	0	0	1 005	2 175
	H13	H14	H15	H16	H17

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	191	688	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17

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
Renda acumulada do dia 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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17

Valor acumulado da renda (no mês): 363 083 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
	H1	H2	H3	H4	H5
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
	H1	H2	H3	H4	H5

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
	H1	H2	H3	H4	H5

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
	H1	H2	H3	H4	H5
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
	H1	H2	H3	H4	H5

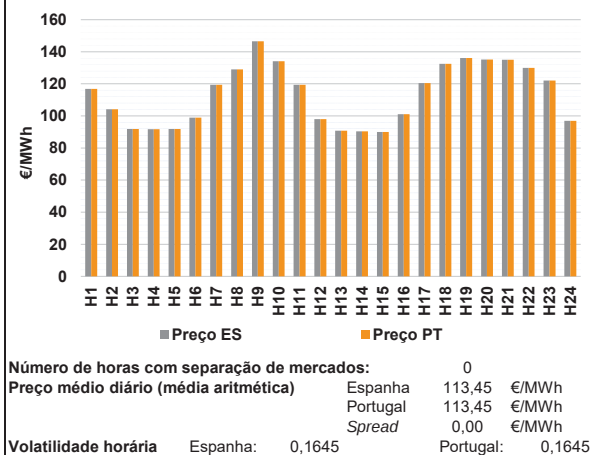
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

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
	H1	H2	H3	H4	H5

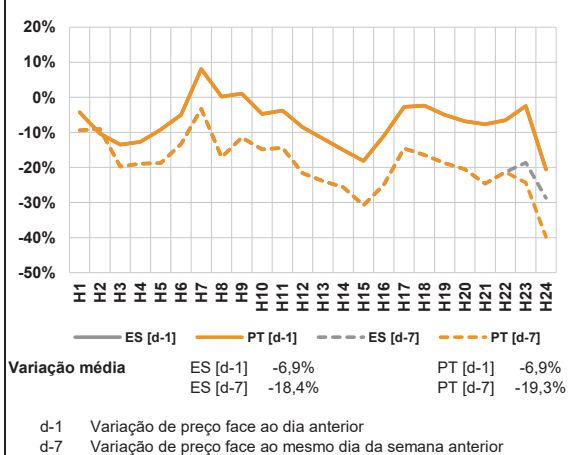
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

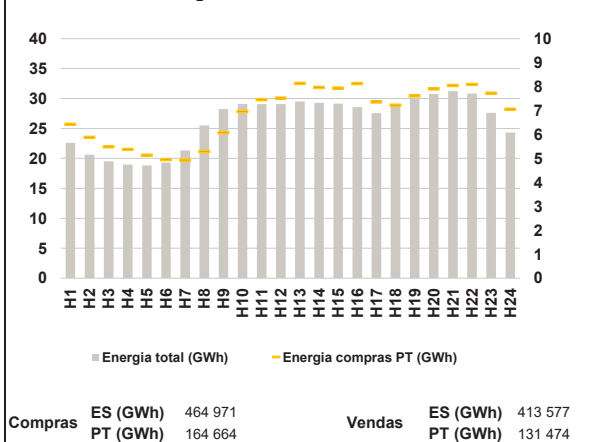
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



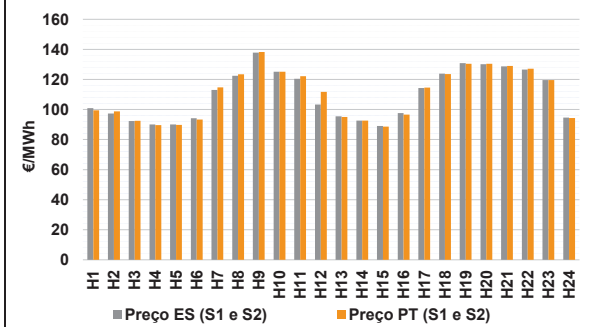
a.4 - Tecnologia marginal

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

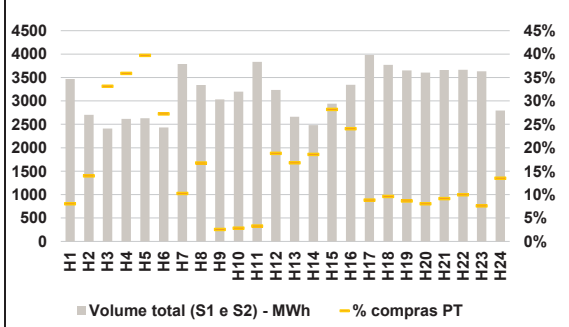
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

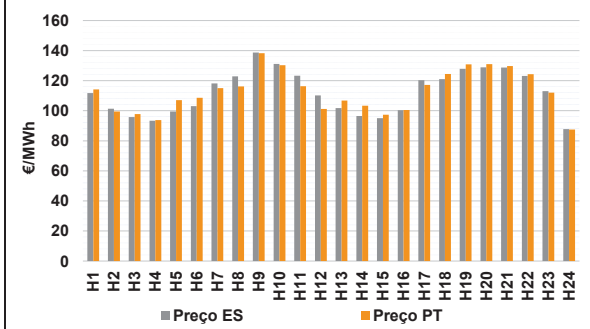
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



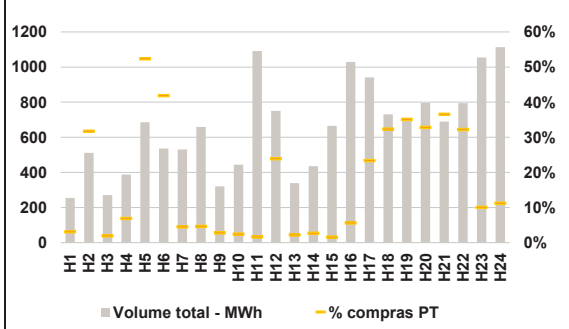
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

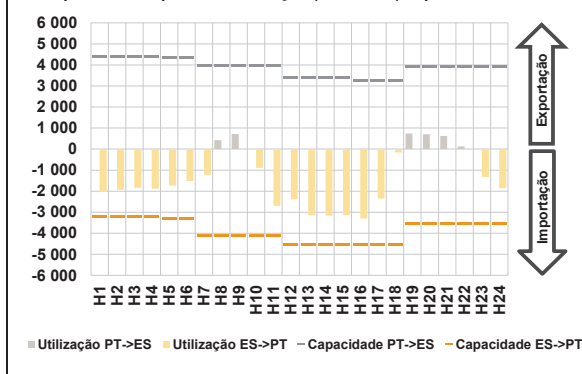


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

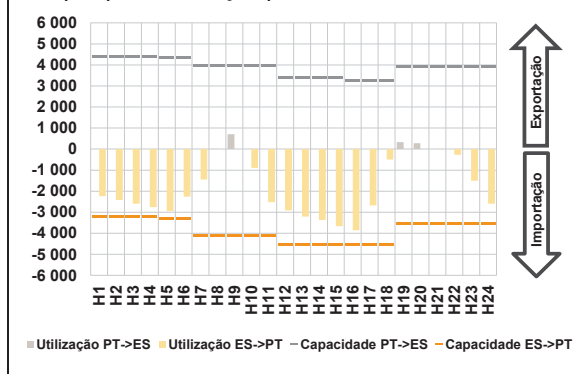


C. INTERLIGAÇÕES

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

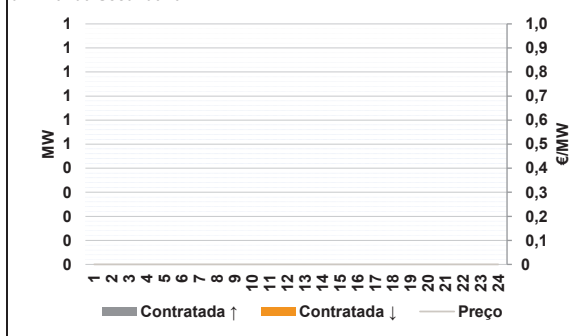


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

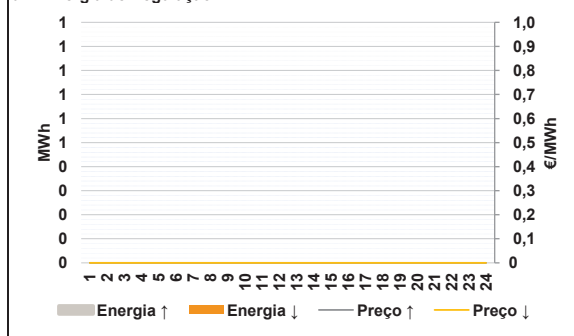


D. Serviços Sistema

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
	116,90	104,15	91,89	91,68	91,89	98,96
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,41	129,05	146,54	134,12	119,41	98,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,80	90,46	90,00	101,15	120,44	132,55
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136,14	135,15	135,01	129,95	122,03	97,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 601	20 628	19 521	18 971	18 825	19 311
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 336	25 504	28 260	29 103	29 074	29 082
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 486	29 297	29 131	28 562	27 568	28 664
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 976	30 772	31 207	30 821	27 613	24 324

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,82	97,39	92,28	90,03	90,09	94,12
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,97	122,48	137,76	125,12	120,42	103,24
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,40	92,55	89,09	97,65	114,22	123,80
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,77	130,09	128,72	126,58	119,59	94,59

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 468	2 702	2 409	2 618	2 630	2 433
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 787	3 339	3 032	3 199	3 833	3 234
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 664	2 482	2 941	3 343	3 982	3 770
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 653	3 607	3 661	3 667	3 632	2 794

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,72	101,32	95,83	93,28	99,54	102,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,23	122,94	138,76	131,16	123,23	110,16
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,74	96,48	95,07	100,32	120,35	121,02
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,87	128,84	128,74	123,20	113,10	87,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255	512	270	388	686	536
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	530	659	320	444	1 091	750
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	339	436	664	1 029	940	730
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	711	796	689	795	1 054	1 113

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 044	1 935	1 836	1 878	1 724	1 509
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 220	0	0	892	2 693	2 383
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 140	3 164	3 129	3 293	2 352	156
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	1 319	1 857
	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 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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 405	3 405	3 405	3 240	3 240	3 240
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 942	3 942	3 942	3 942	3 942	3 942
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	423	716	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
	737	705	630	124	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	0	82 343	35 444	99 563
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	99 918	0
	13	14	15	16	17	18
	45 816	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 363 083 Euros

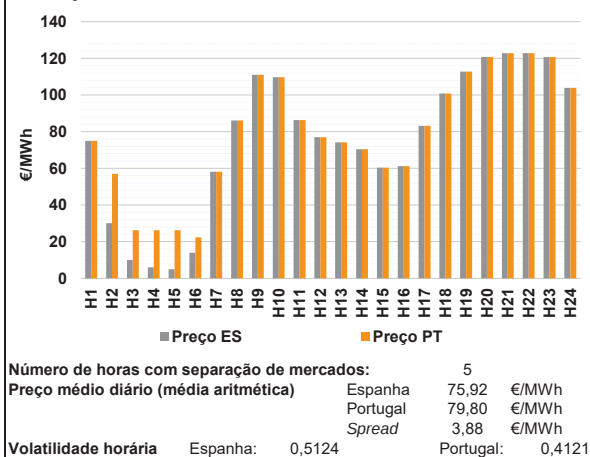
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22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

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

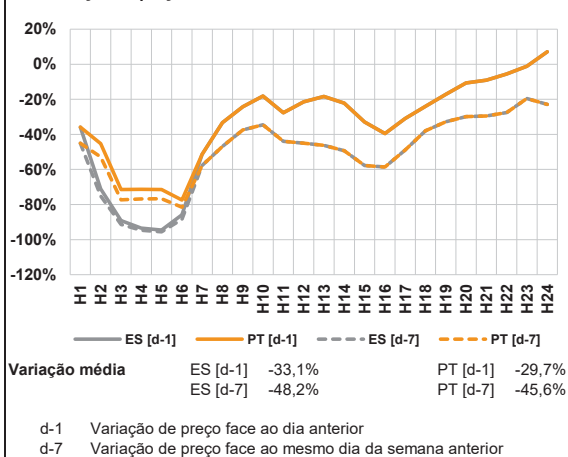
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24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

A. MERCADO DIÁRIO

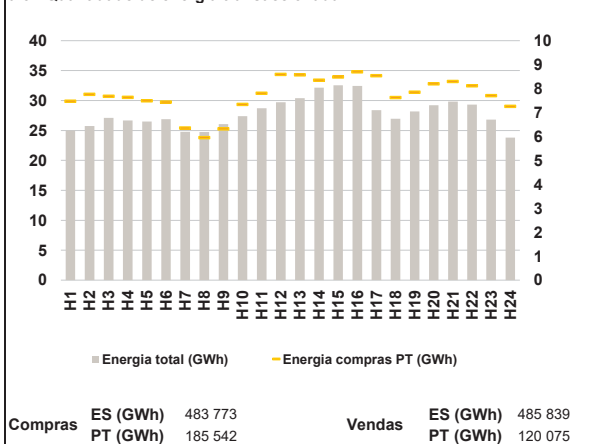
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



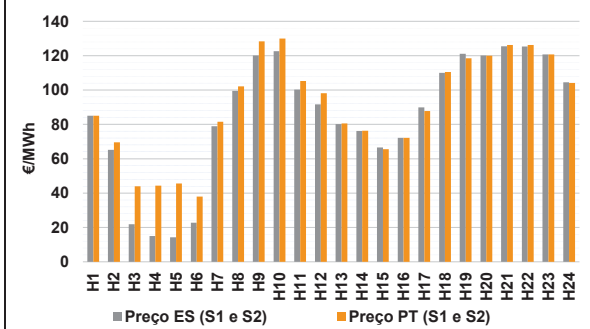
a.4 - Tecnologia marginal

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

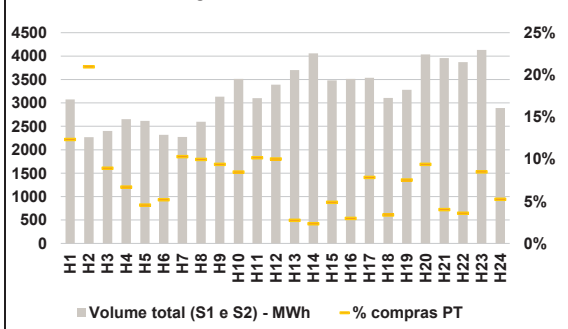
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

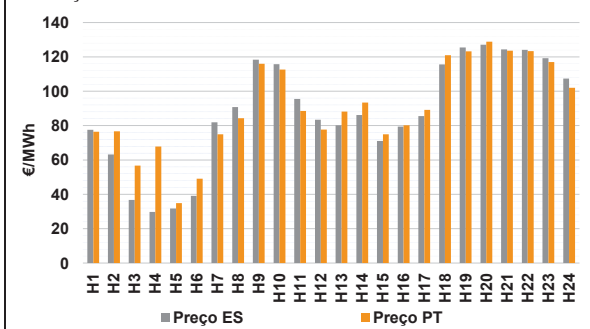
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



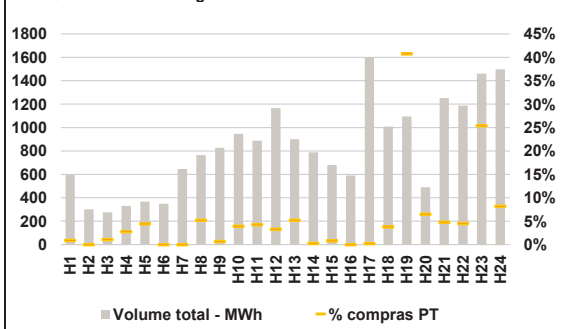
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

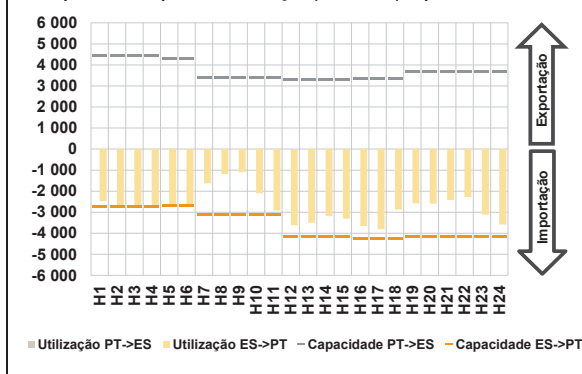


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

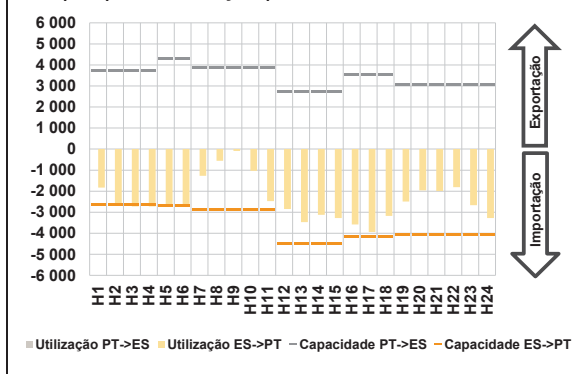


C. INTERLIGAÇÕES

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

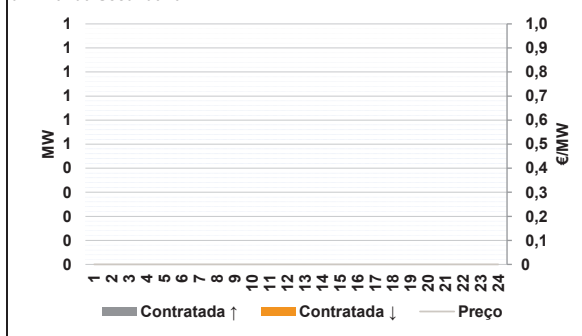


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

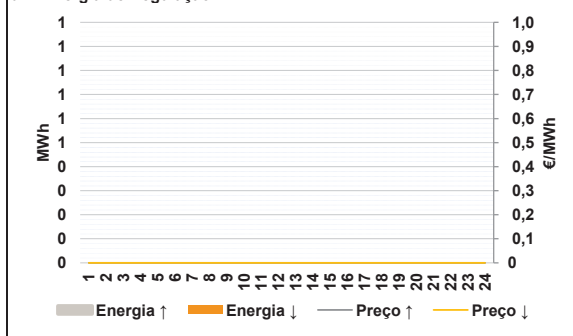


D. Serviços Sistema

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
	75,00	30,10	10,00	6,00	5,00	14,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,12	86,09	111,00	109,79	86,30	76,96
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,16	70,40	60,38	61,20	83,17	100,79
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,79	120,68	122,78	122,78	120,68	103,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 974	25 746	27 116	26 665	26 488	26 885
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 782	24 731	26 064	27 384	28 705	29 702
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 397	32 152	32 553	32 453	28 374	26 964
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 184	29 224	29 822	29 334	26 816	23 802

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,00	65,18	21,94	15,00	14,30	22,75
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,93	99,56	120,10	122,63	100,25	91,63
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,21	76,17	66,51	72,15	89,85	109,94
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,10	120,14	125,49	125,40	120,73	104,49

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 074	2 268	2 403	2 651	2 617	2 321
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 271	2 598	3 134	3 513	3 102	3 388
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 702	4 058	3 481	3 513	3 536	3 109
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 282	4 034	3 956	3 872	4 134	2 891

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,62	63,15	36,70	29,79	31,78	39,13
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,99	90,73	118,42	115,71	95,47	83,48
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,23	86,14	71,01	79,42	85,59	115,59
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,44	127,09	124,38	124,16	119,28	107,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	595	302	276	330	367	350
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	647	766	826	946	888	1 166
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	900	789	681	591	1 599	1 008
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 095	490	1 252	1 188	1 461	1 498

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 727	2 727	2 727	2 727	2 691
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 474	2 727	2 727	2 727	2 691
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 629	1 183	1 097	2 095	2 915
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 496	3 182	3 312	3 649	3 810
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 586	2 592	2 426	2 283	3 114
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 474	2 727	2 727	2 727	2 691

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	73 302	44 423	55 331	57 291
	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	73 302	117 725	173 055	230 347
	H7	H8	H9	H10	H11
	252 763	252 763	252 763	252 763	252 763
	H13	H14	H15	H16	H17
	252 763	252 763	252 763	252 763	252 763
	H19	H20	H21	H22	H23
	252 763	252 763	252 763	252 763	252 763
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	73 302	117 725	173 055	230 347

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 285	3 285	3 285	3 362	3 362
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763				
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

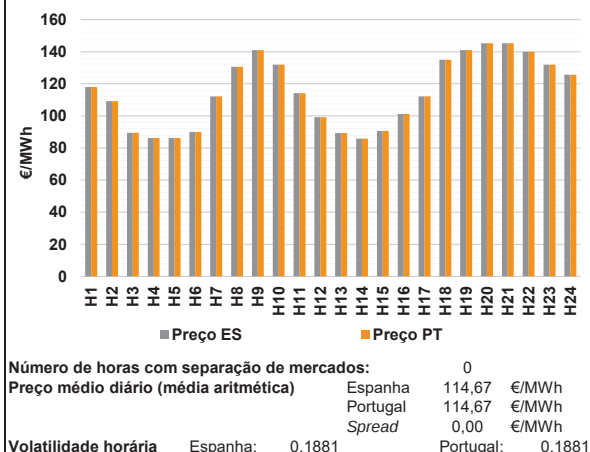
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

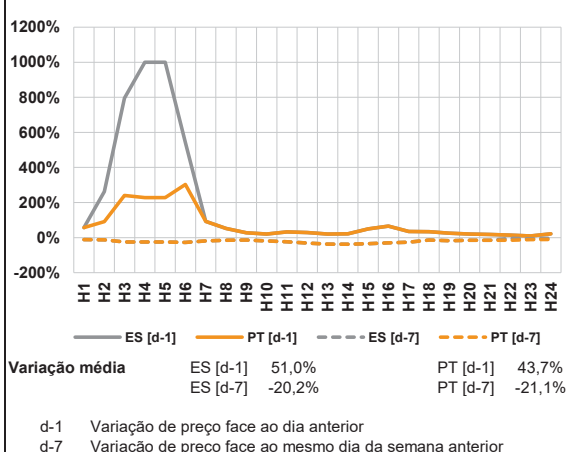
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10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

A. MERCADO DIÁRIO

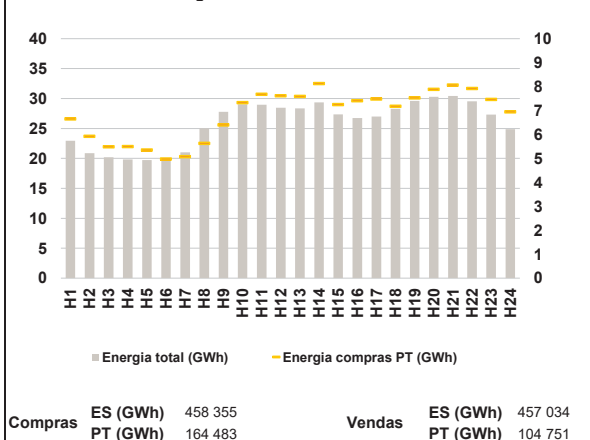
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



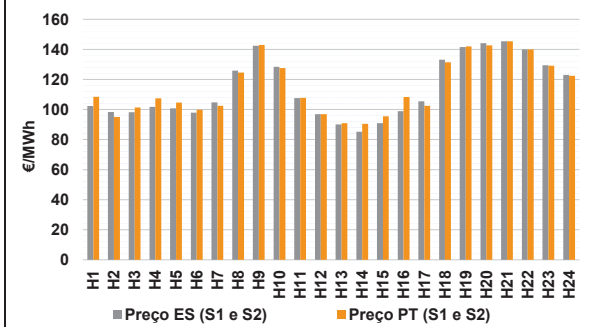
a.4 - Tecnologia marginal

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

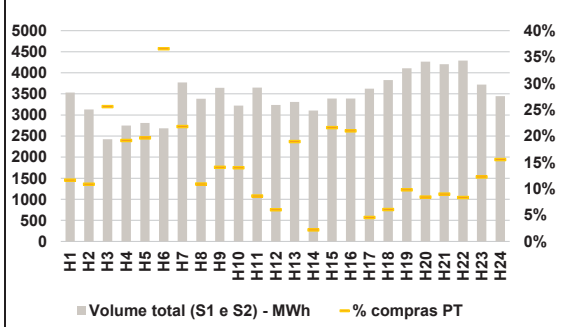
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

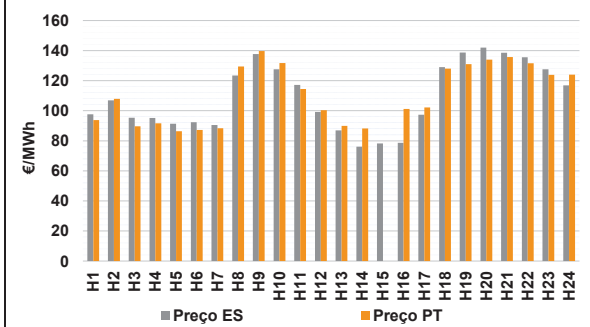
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



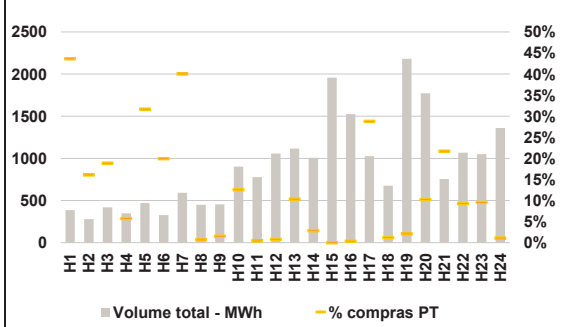
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

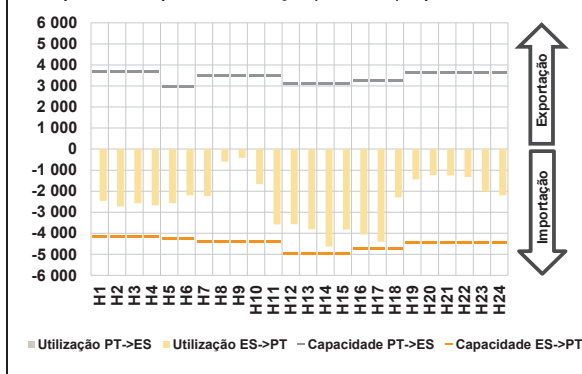


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

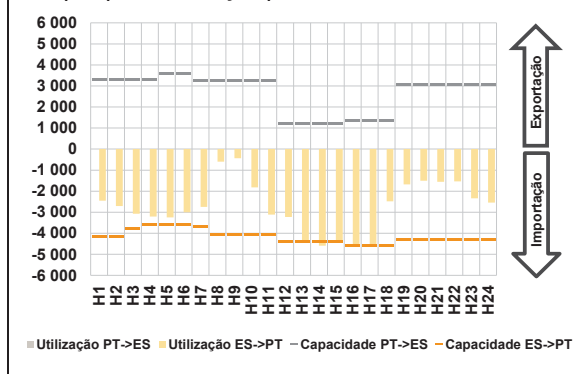


C. INTERLIGAÇÕES

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

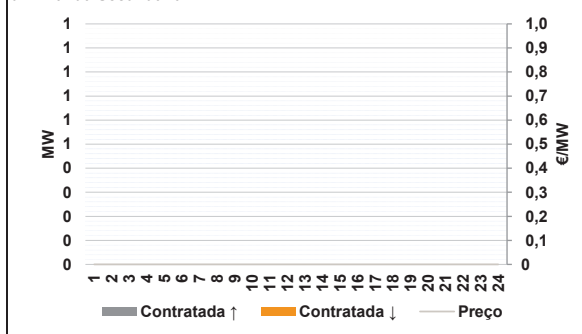


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

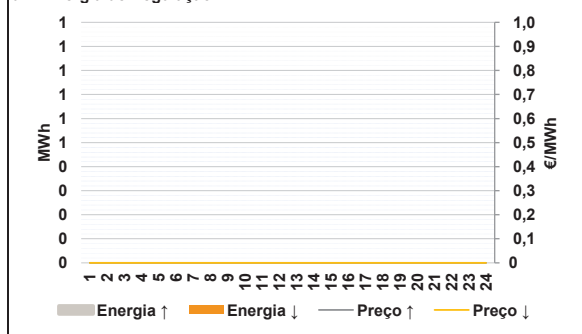


D. Serviços Sistema

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
	118,04	109,18	89,49	86,20	86,20	89,99
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,04	109,18	89,49	86,20	86,20	89,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 959	20 879	20 201	19 846	19 736	19 764
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 650	5 929	5 486	5 498	5 348	4 977

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,33	98,35	98,16	101,78	100,70	97,91
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,47	94,96	101,37	107,47	104,62	99,94

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 535	3 130	2 425	2 751	2 809	2 682
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	410	339	620	526	551	981

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,64	106,85	95,40	95,16	91,38	92,40
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,71	107,83	89,67	91,59	86,39	87,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	386	280	418	349	469	327
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	45	79	20	149	65

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 950	4 950	4 950	4 725	4 725
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 462	2 726	2 571	2 678	2 575
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 229	598	410	1 666	3 581
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 809	4 631	3 823	4 057	4 405
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 444	1 239	1 244	1 317	2 018
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 575	2 197	H6	H7	H8

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
	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

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

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

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
	H1	H2	H3	H4	H5

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	2 954
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 508	3 508	3 508	3 508	3 508
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 135	3 135	3 135	3 270	3 270
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 657	3 657	3 657	3 657	3 657
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

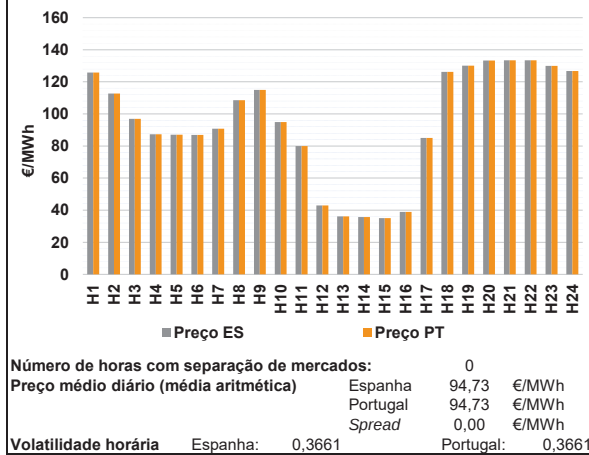
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

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

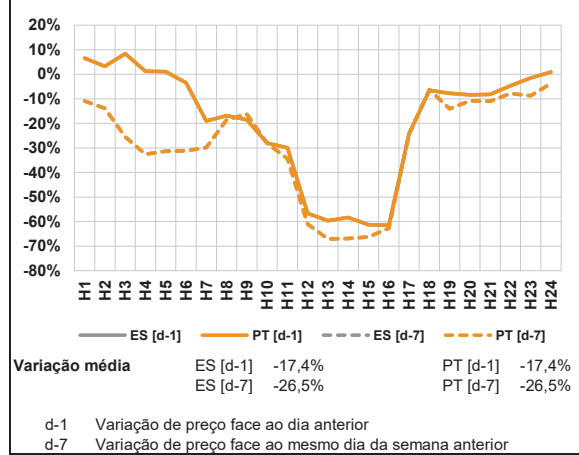
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

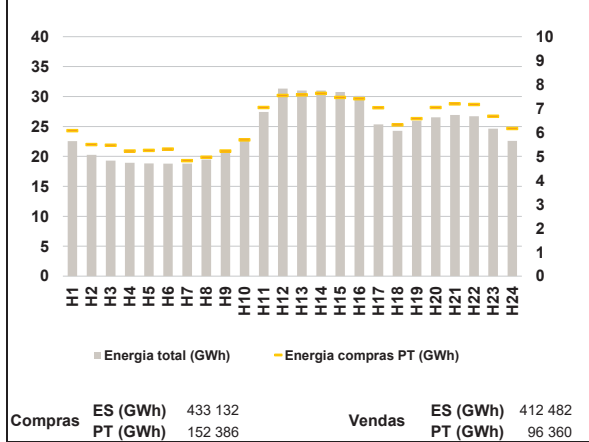
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



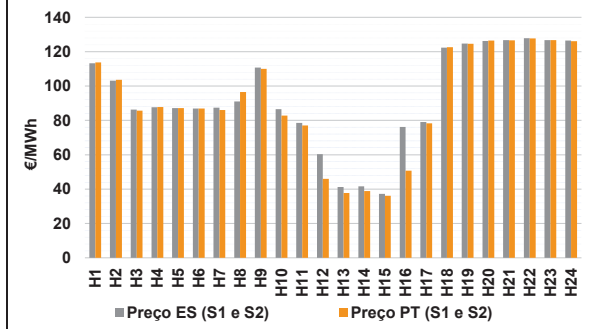
a.4 - Tecnologia marginal

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

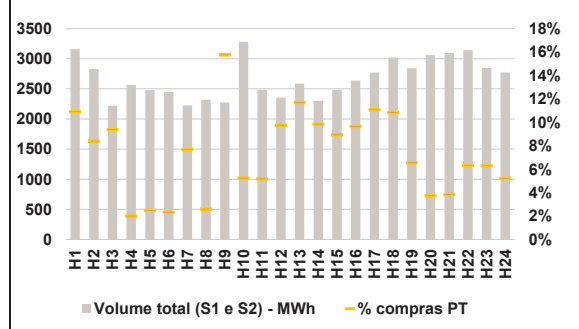
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

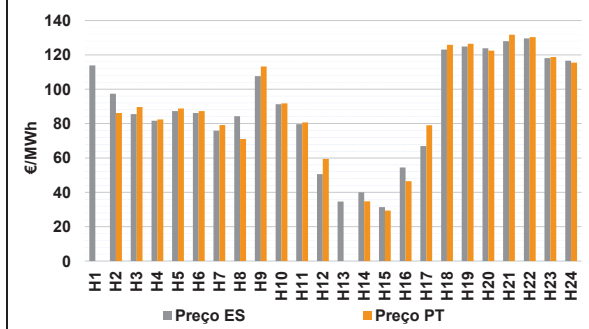
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



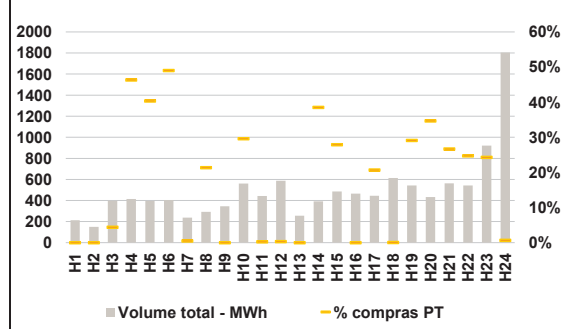
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

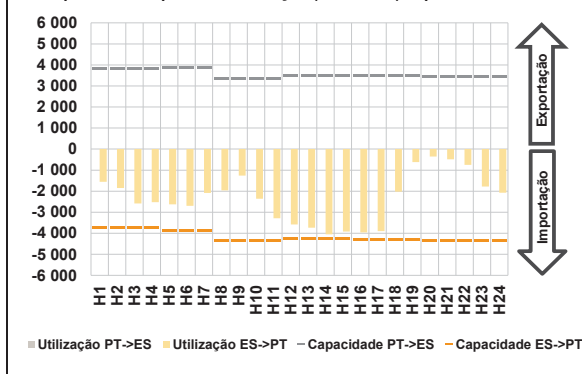


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

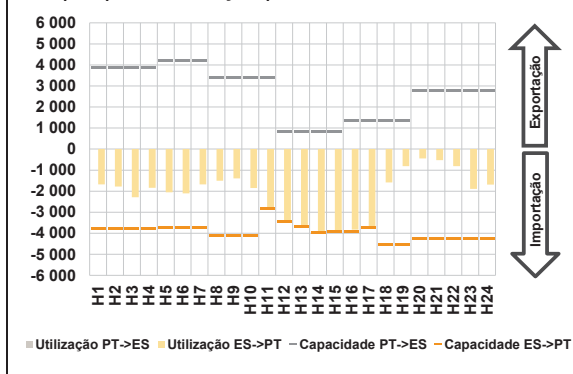


C. INTERLIGAÇÕES

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

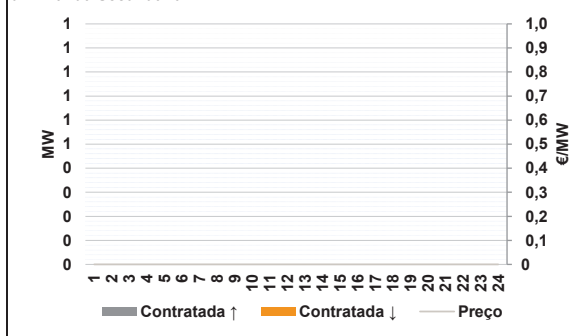


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

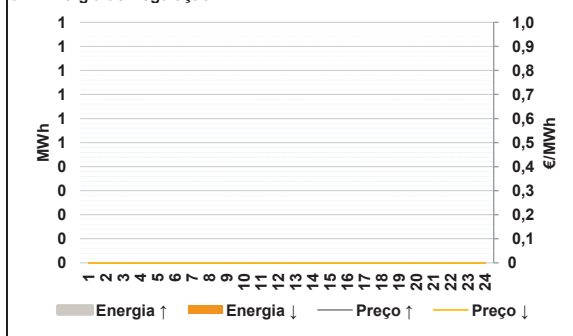


D. Serviços Sistema

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
	125,80	112,76	97,00	87,30	87,09	86,88
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,80	108,59	114,98	95,00	80,00	43,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,09	35,78	35,07	38,98	85,00	126,20
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,12	133,24	133,48	133,48	130,01	126,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 538	20 268	19 304	18 950	18 817	18 793
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 791	19 456	20 994	22 988	27 434	31 340
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 007	31 016	30 741	30 107	25 345	24 282
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 951	26 530	26 928	26 703	24 636	22 601

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,24	103,08	86,22	87,70	87,09	86,88
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,37	91,00	110,72	86,53	78,53	60,36
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,20	41,55	37,19	76,15	79,06	122,39
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,66	126,18	126,65	127,81	126,70	126,47

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 159	2 828	2 219	2 566	2 480	2 449
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 224	2 319	2 273	3 280	2 483	2 354
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 588	2 299	2 484	2 637	2 774	3 021
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 843	3 062	3 094	3 141	2 846	2 774

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,89	97,39	85,49	81,68	87,34	86,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,88	84,28	107,63	91,35	79,74	50,65
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,60	40,00	31,35	54,45	66,94	123,11
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,84	123,80	127,92	129,58	118,15	116,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	150	399	415	395	404
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237	292	344	561	443	588
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255	391	486	464	446	613
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	543	433	563	543	920	1 804

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	4 365	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 320	4 365	4 365	4 365	4 365
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 553	1 846	2 582	2 527	2 628
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 085	1 958	1 261	2 364	3 282
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 738	4 048	3 922	3 961	3 902
	H19	H20	H21	H22	H23
	618	355	487	748	1 779
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 701	2 701	2 701	2 701	2 701

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
	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

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

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	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	3 348	3 348	3 348	3 348
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 464	3 464	3 464	3 486	3 486
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 486	3 454	3 454	3 454	3 454
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

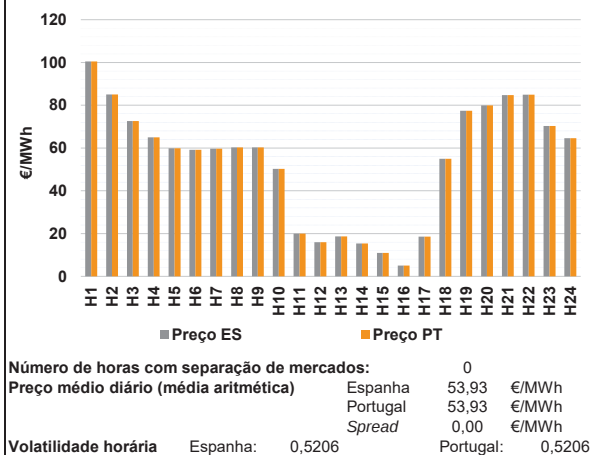
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

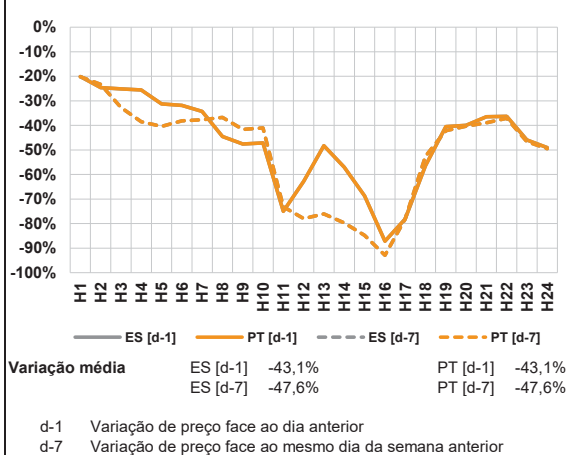
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

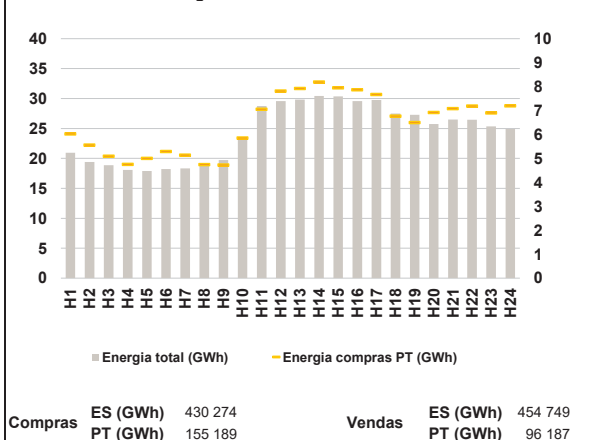
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



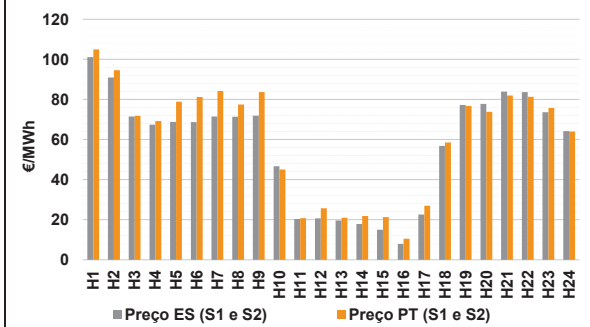
a.4 - Tecnologia marginal

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

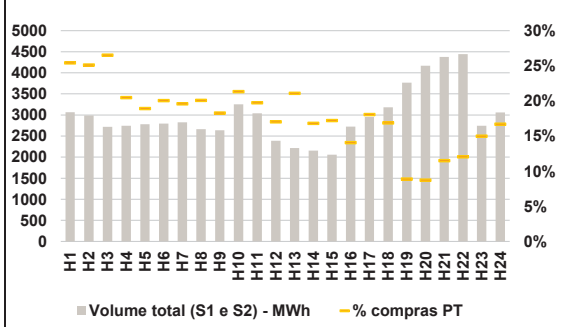
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

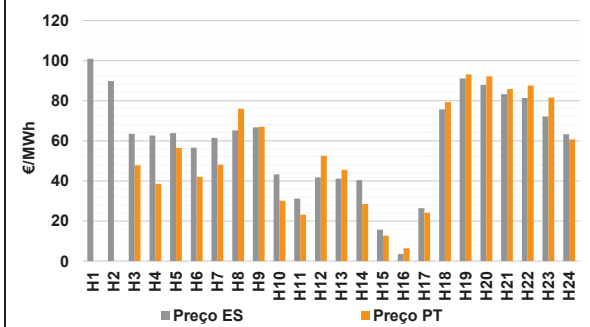
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



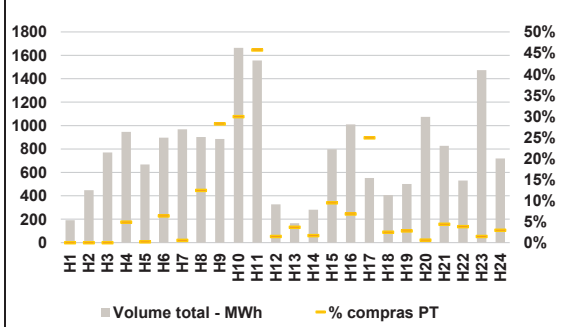
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

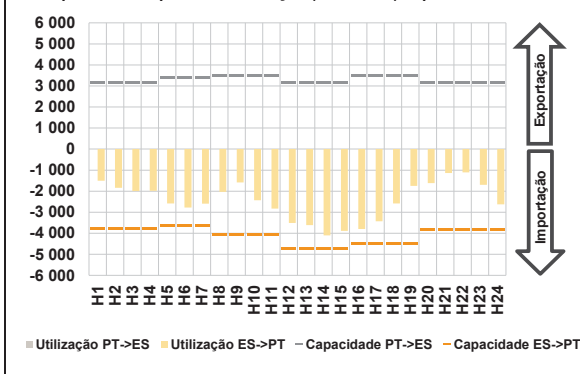


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

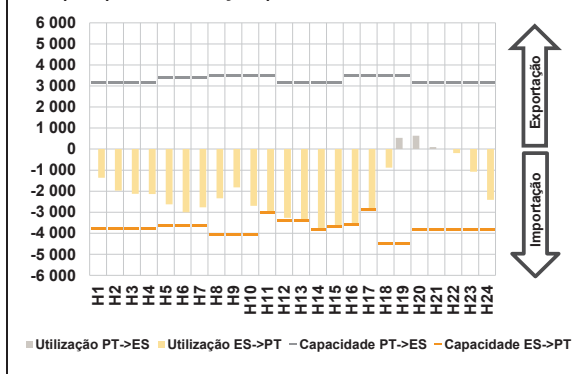


C. INTERLIGAÇÕES

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

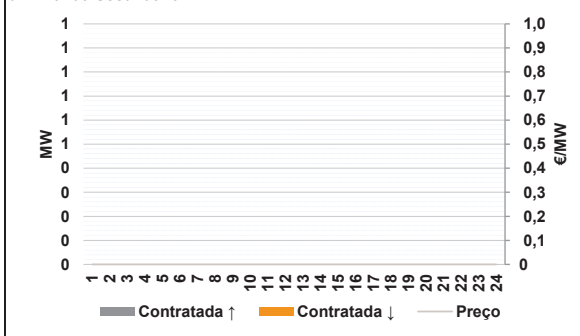


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

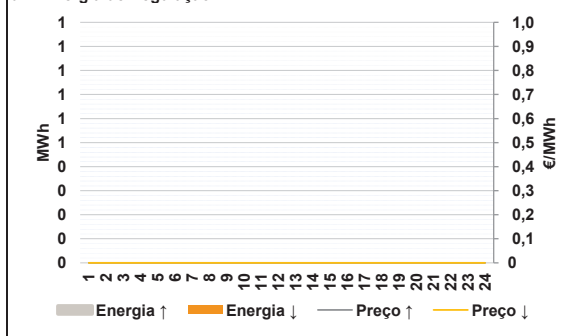


D. Serviços Sistema

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
	100,50	85,00	72,62	64,99	59,88	59,20
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,50	85,00	72,62	64,99	59,88	59,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 933	19 406	18 849	18 094	17 891	18 209
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 933	19 406	18 849	18 094	17 891	18 209

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,14	91,00	71,50	67,41	68,79	68,74
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,14	91,00	71,50	67,41	68,79	68,74

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 066	2 987	2 720	2 744	2 778	2 794
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 066	2 987	2 720	2 744	2 778	2 794

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,93	89,79	63,49	62,60	63,79	56,51
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,93	89,79	63,49	62,60	63,79	56,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	448	770	947	668	897
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	448	770	947	668	897

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 645	4 050	4 050	4 050	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 725	4 725	4 725	4 500	4 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 500	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 505	1 844	1 991	1 984	2 586
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 593	2 032	1 587	2 435	2 824
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 610	4 104	3 883	3 801	3 431
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 745	1 615	1 133	1 106	1 695
	H24	H24	H24	H24	H24
	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624

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
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H24	H24	H24	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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 163	3 163	3 163	3 163	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 420	3 510	3 510	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 178	3 178	3 178	3 492	3 492
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 492	3 154	3 154	3 154	3 154
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H24	H24	H24	H24
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	30	31			
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

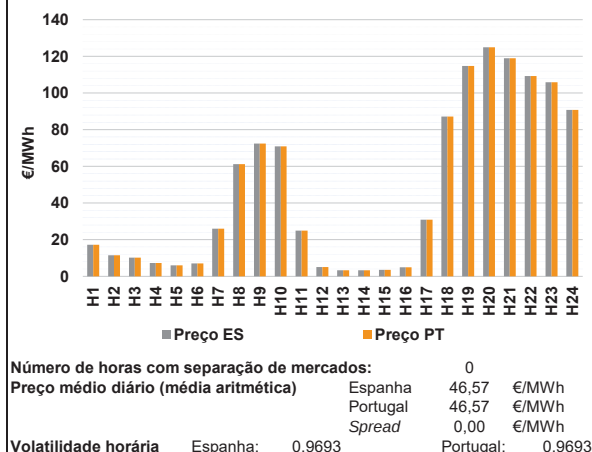
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

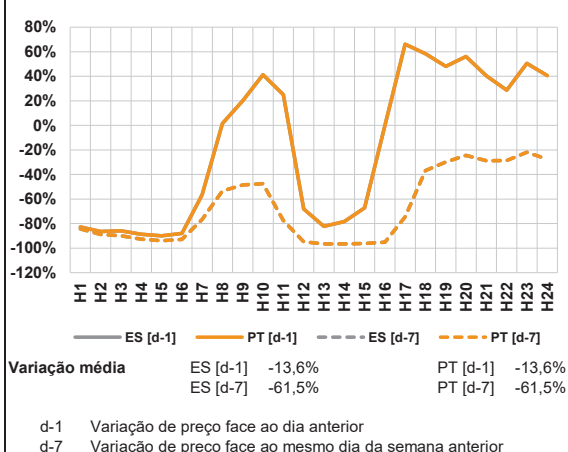
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

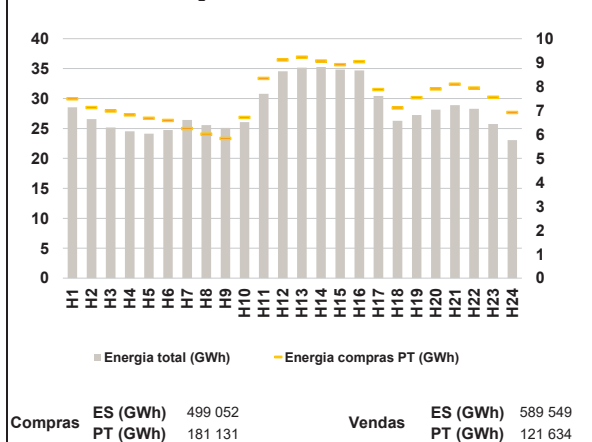
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



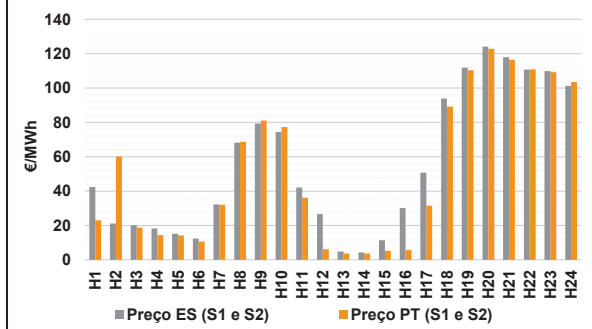
a.4 - Tecnologia marginal

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

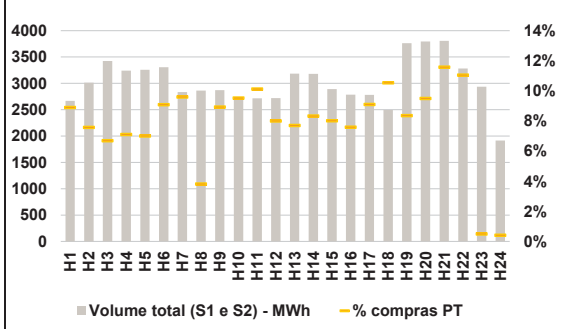
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

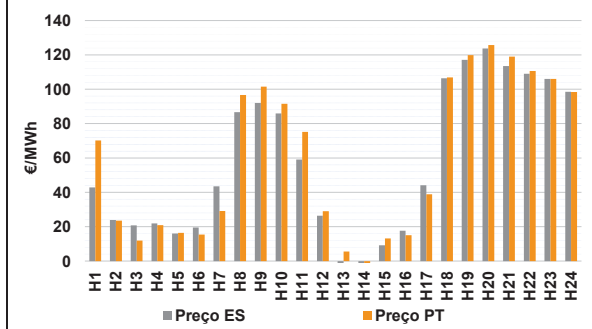
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



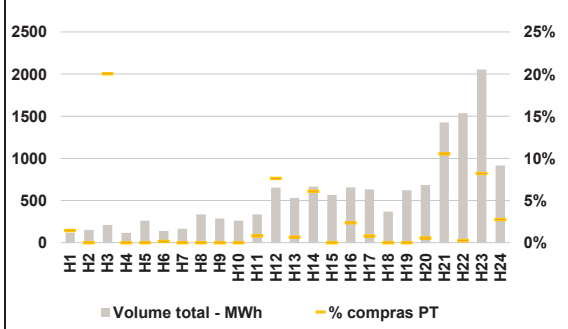
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

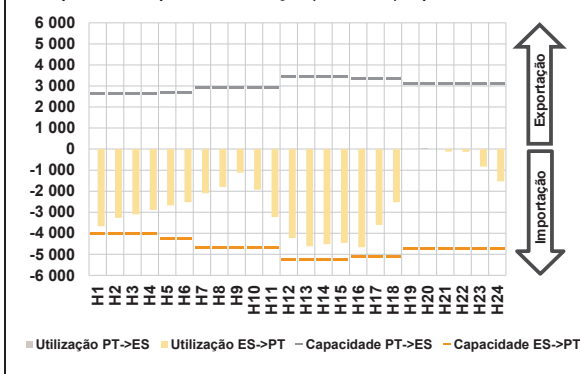


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

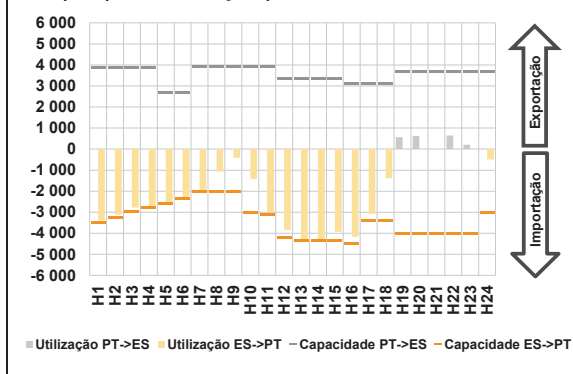


C. INTERLIGAÇÕES

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

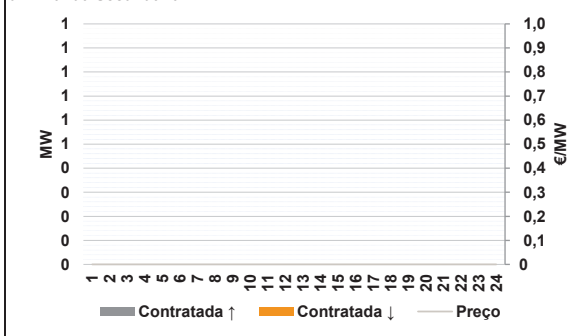


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

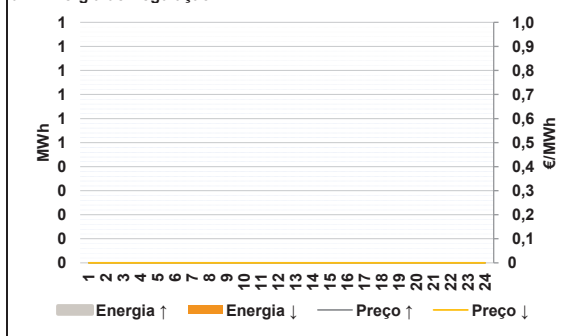


D. Serviços Sistema

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
	17,27	11,48	10,19	7,33	6,00	7,07
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,95	61,20	72,47	70,93	25,00	5,11
	3,32	3,32	3,60	5,00	30,90	87,11
	114,72	124,89	118,97	109,28	105,82	90,80

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28 552	26 568	25 150	24 541	24 115	24 747
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 415	25 555	25 108	26 078	30 793	34 542
	35 144	35 259	34 842	34 705	30 435	26 287
	27 261	28 142	28 884	28 274	25 746	23 040

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,35	21,13	20,09	18,32	15,18	12,44
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,19	68,18	79,23	74,48	42,14	26,68
	4,73	4,23	11,45	30,13	50,67	93,88
	111,80	124,11	117,92	110,73	109,80	101,28

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 666	3 013	3 426	3 241	3 256	3 305
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 833	2 862	2 871	2 739	2 718	2 719
	3 185	3 180	2 893	2 787	2 781	2 496
	3 762	3 795	3 806	3 281	2 934	1 913

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,88	23,95	20,73	21,92	16,03	19,58
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,51	86,61	92,06	85,87	59,05	26,35
	-7,45	-4,17	9,13	17,61	44,13	106,36
	117,08	123,74	113,56	108,98	106,02	98,58

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	152	211	117	262	140
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	334	288	262	335	654
	531	665	568	655	631	368
	622	683	1 426	1 536	2 055	915

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17
	5 265	5 265	5 265	5 130	5 130
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 094	1 801	1 116	1 927	3 229
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 626	4 524	4 460	4 666	3 603
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 663	3 265	3 107	2 891	2 679
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 094	1 801	1 116	1 927	3 229
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 626	4 524	4 460	4 666	3 603

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 664
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 929	2 929	2 929	2 929	2 929
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 425	3 425	3 425	3 344	3 344
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 124	3 124	3 124	3 124	3 124
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

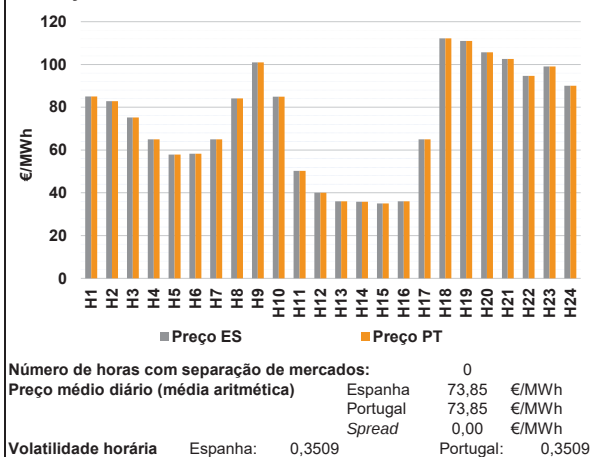
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

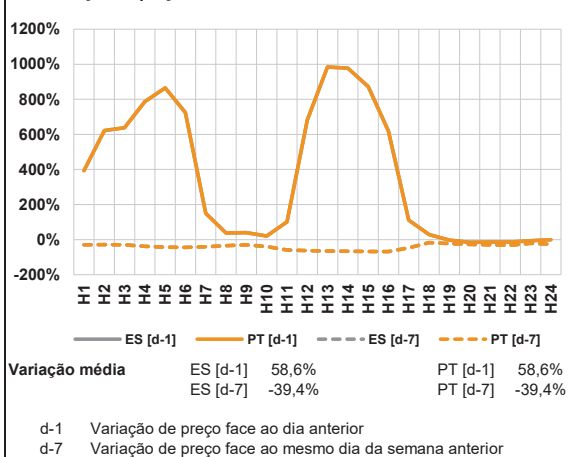
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

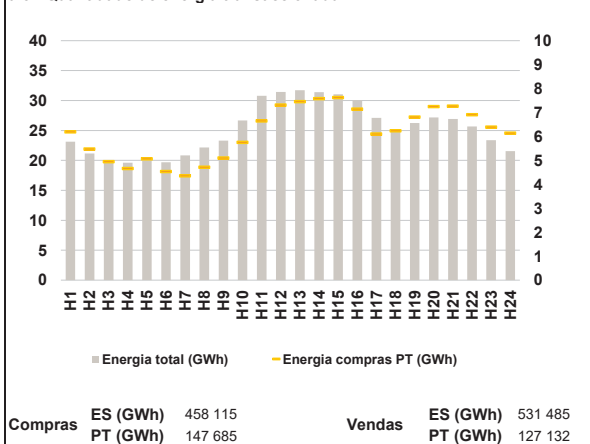
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



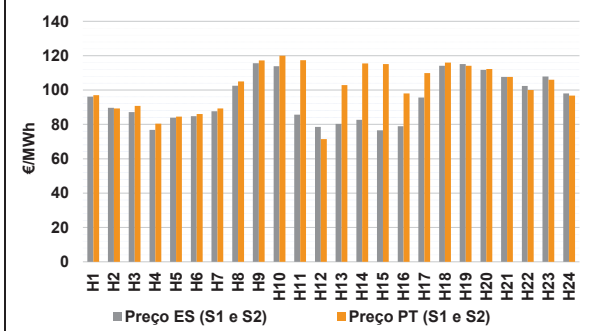
a.4 - Tecnologia marginal

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

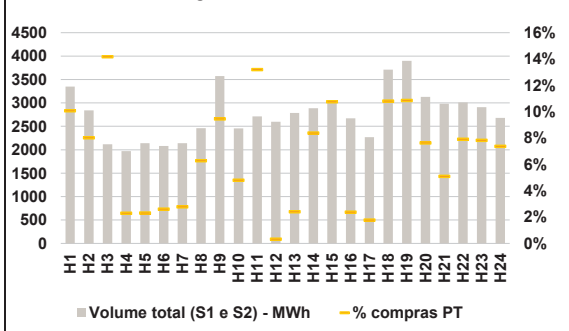
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

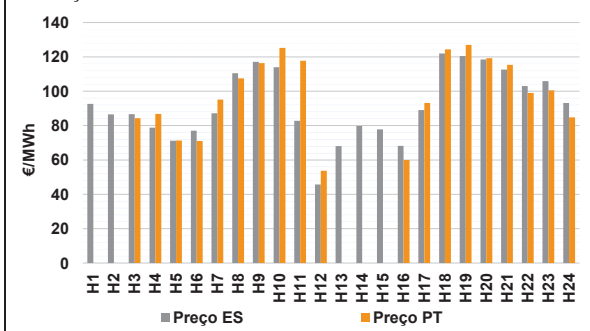
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



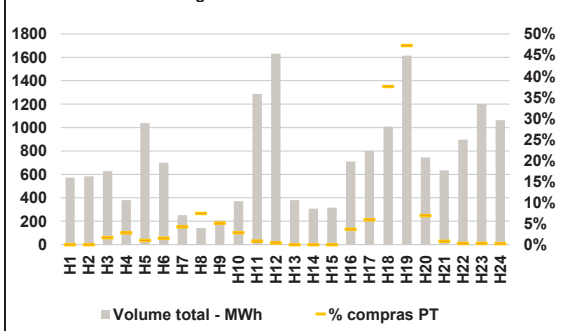
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

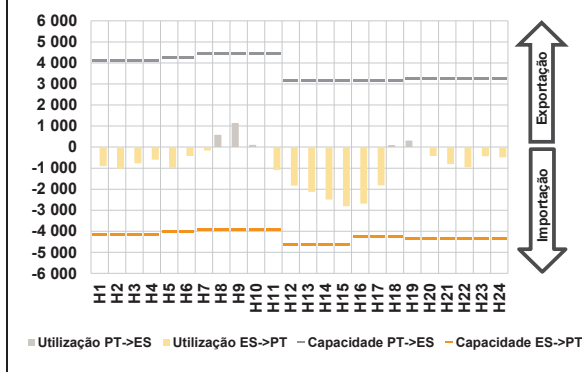


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

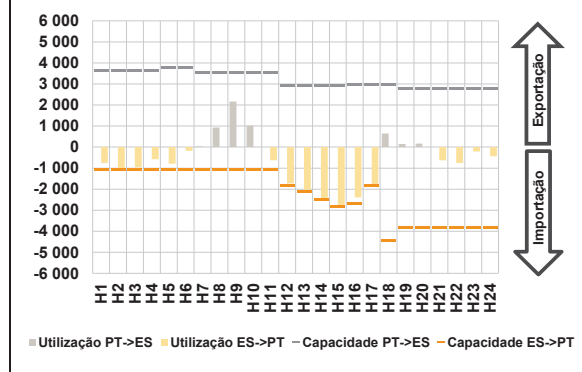


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

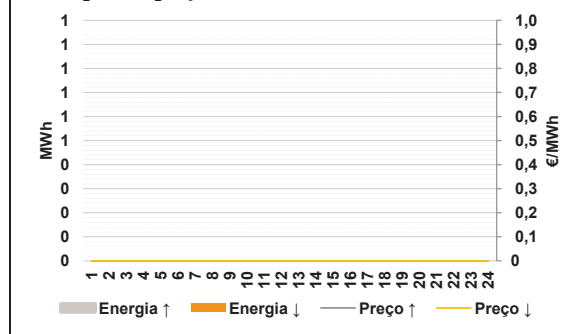


D. Serviços Sistema

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
	85,08	82,84	75,18	65,00	57,88	58,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,00	84,16	101,00	84,97	50,24	40,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,00	35,78	35,00	36,00	65,00	112,21
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,98	105,66	102,56	94,63	99,04	90,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 122	21 167	19 989	19 632	19 942	19 704
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 851	22 174	23 297	26 656	30 798	31 423
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 717	31 383	31 054	30 074	27 104	24 761
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 238	27 178	26 909	25 676	23 385	21 567

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,07	89,61	87,18	76,76	83,89	84,83
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,70	102,48	115,59	113,85	85,63	78,49
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,27	82,63	76,50	78,96	95,62	114,15
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,05	111,74	107,61	102,42	107,82	98,03

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 349	2 842	2 117	1 970	2 142	2 083
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 139	2 460	3 572	2 457	2 712	2 600
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 786	2 889	3 058	2 669	2 268	3 712
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 899	3 131	2 984	3 011	2 911	2 680

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,63	86,54	86,68	78,83	71,18	77,11
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,14	110,49	117,15	114,05	82,83	45,69
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,08	79,78	77,83	68,21	89,06	121,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,46	118,48	112,68	103,06	105,92	93,17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	573	584	628	381	1 037	700
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252	143	205	372	1 287	1 631
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	380	307	317	710	800	1 009
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 615	745	636	897	1 200	1 064

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 919	3 919	3 919	3 919	3 919
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	903	1 028	765	592	984
	H7	H8	H9	H10	H11
	164	0	0	0	1 090
	H13	H14	H15	H16	H17

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	585	1 147	111	0
	H13	H14	H15	H16	H17

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
Renda acumulada do dia 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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 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
	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
	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
	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
	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
	H19	H20	H21	H22	H23

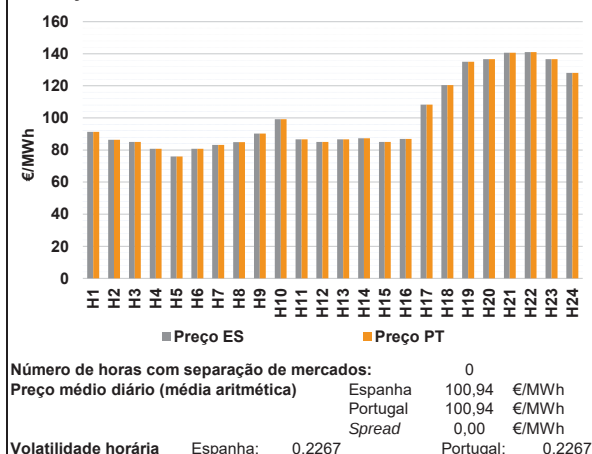
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H19	H20	H21	H22	H23

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
	H19	H20	H21	H22	H23

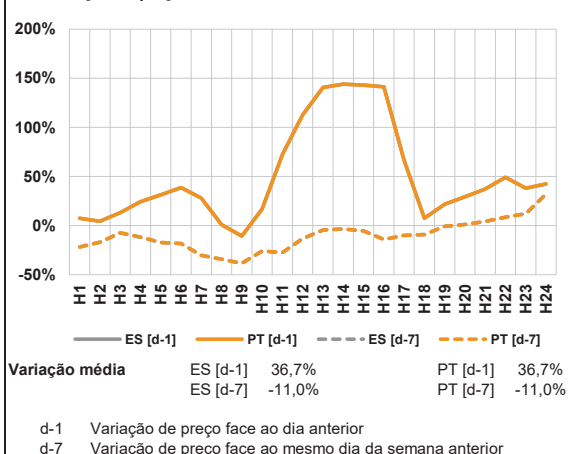
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

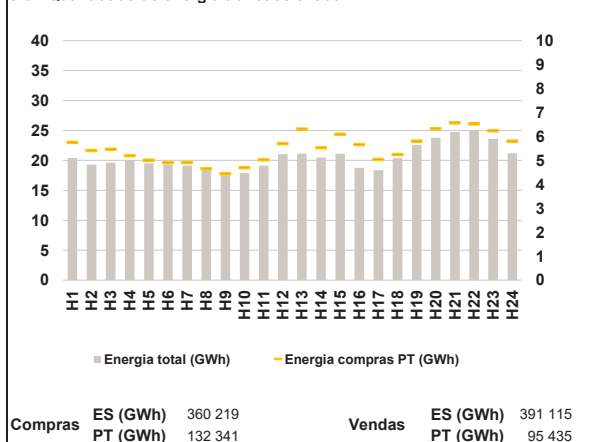
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



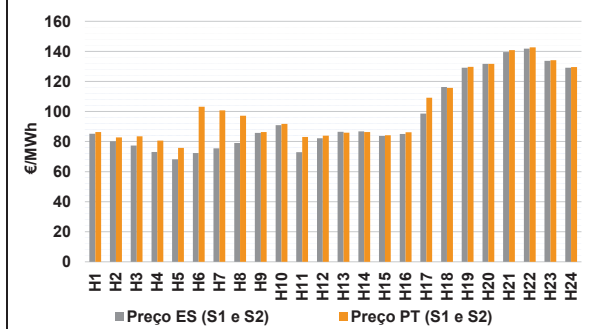
a.4 - Tecnologia marginal

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

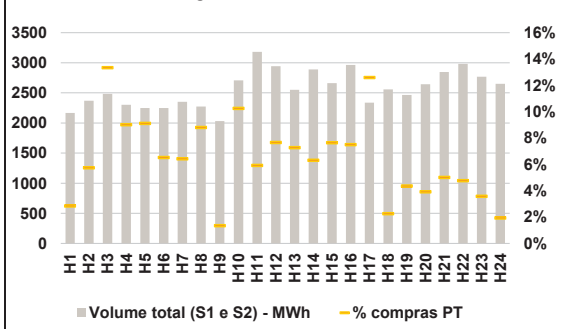
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

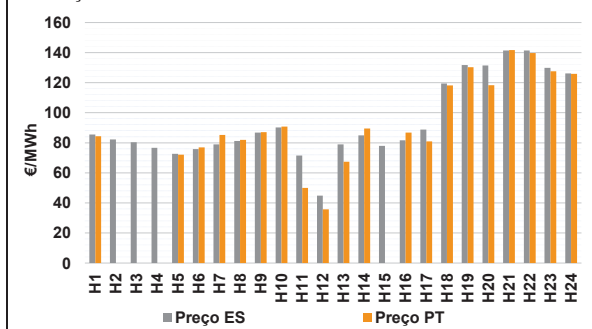
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



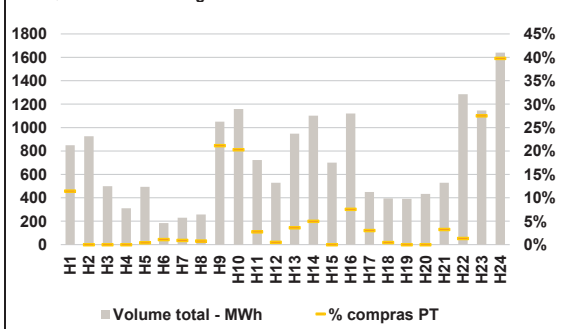
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

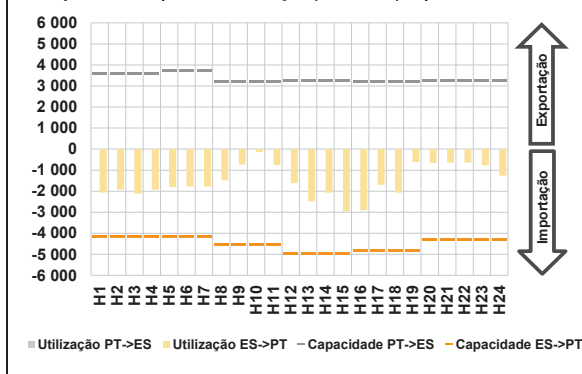


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

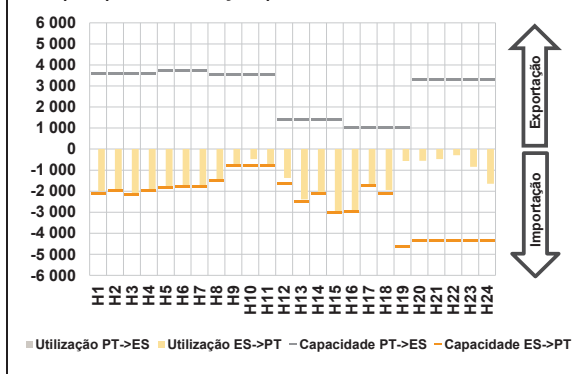


C. INTERLIGAÇÕES

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

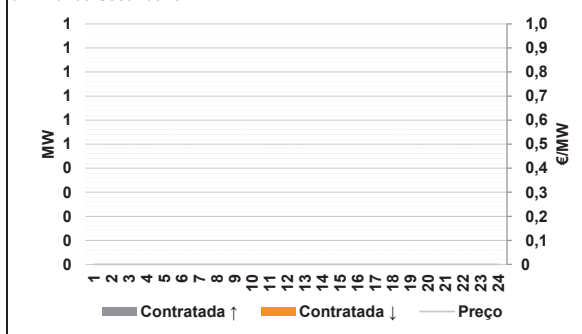


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

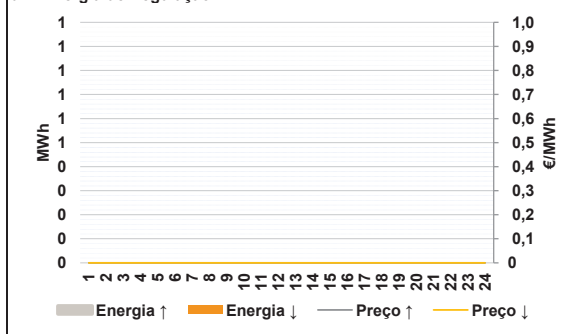


D. Serviços Sistema

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	91,37	86,44	85,07	80,81	75,99	80,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,18	84,94	90,21	99,24	86,70	85,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,63	87,30	85,08	86,88	108,27	120,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,05	136,60	140,70	141,08	136,60	128,11
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,37	86,44	85,07	80,81	75,99	80,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,18	84,94	90,21	99,24	86,70	85,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,63	87,30	85,08	86,88	108,27	120,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,05	136,60	140,70	141,08	136,60	128,11

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20 409	19 280	19 619	20 045	19 491	19 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 127	18 646	17 524	17 895	19 112	21 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 104	20 482	21 107	18 752	18 353	20 366
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 604	23 764	24 735	24 971	23 591	21 205
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 759	5 412	5 469	5 203	5 008	4 901
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 911	4 652	4 451	4 700	5 028	5 699
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 313	5 529	6 098	5 666	5 040	5 247
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 804	6 316	6 569	6 526	6 236	5 806

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	85,23	80,20	77,39	73,11	68,25	72,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,47	79,03	85,82	90,85	72,99	82,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,42	86,71	83,76	85,01	98,61	116,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	129,05	131,75	139,49	141,86	133,64	129,08
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,27	82,71	83,44	80,65	75,83	103,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,70	97,14	86,34	91,74	83,10	83,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,96	86,33	84,24	86,20	109,19	115,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	129,64	131,69	140,86	142,67	134,09	129,59

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 167	2 369	2 482	2 300	2 248	2 248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 351	2 273	2 033	2 708	3 181	2 944
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 551	2 890	2 663	2 963	2 339	2 558
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 464	2 643	2 846	2 983	2 768	2 652
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	136	331	207	205	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	200	27	277	188	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	182	203	222	295	58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107	104	142	142	99	51

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	85,54	82,28	80,32	76,68	72,71	75,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,94	81,24	86,84	90,20	71,57	44,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,96	84,89	77,91	81,71	88,74	119,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	131,77	131,43	141,41	141,47	129,91	126,14
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,43	0,00	0,00	0,00	72,10	76,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,21	82,00	87,02	90,81	49,99	35,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,36	89,51	0,00	86,84	80,95	118,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,22	118,30	141,63	139,73	127,56	125,81

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	849	925	500	311	494	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231	258	1 051	1 159	723	528
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	948	1 101	700	1 121	450	394
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	392	434	529	1 284	1 145	1 640
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	0	0	0	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	222	235	20	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	55	0	85	14	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	17	17	315	652

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 185	4 545	4 545	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 950	4 950	4 950	4 815	4 815
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 815	4 320	4 320	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 777	1 480	733	143	765
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 478	2 072	2 953	2 906	1 701
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	616	660	647	638	767
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 777	1 480	733	143	765
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 478	2 072	2 953	2 906	1 701

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 735	3 226	3 226	3 226	3 226
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 272	3 272	3 272	3 206	3 206
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 206	3 241	3 241	3 241	3 241
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

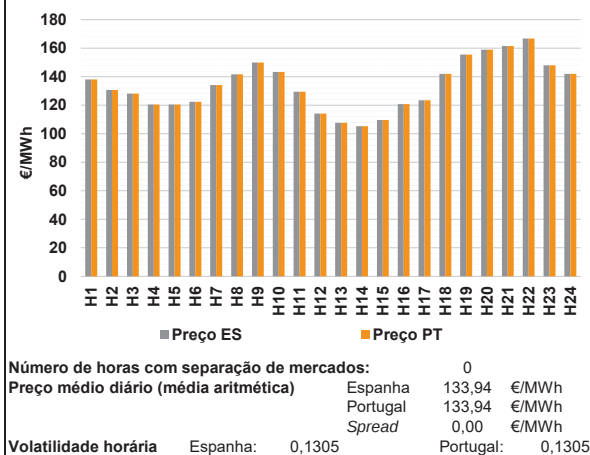
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

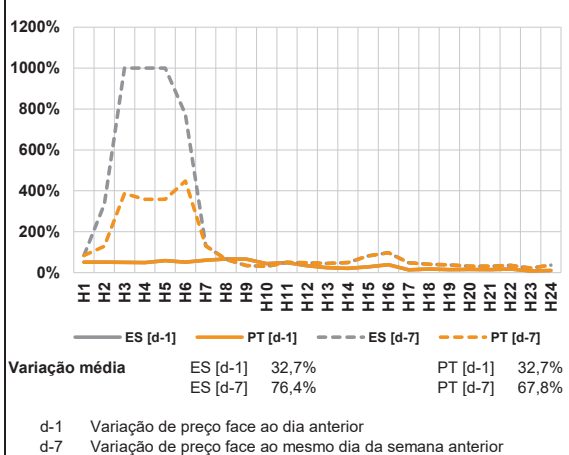
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

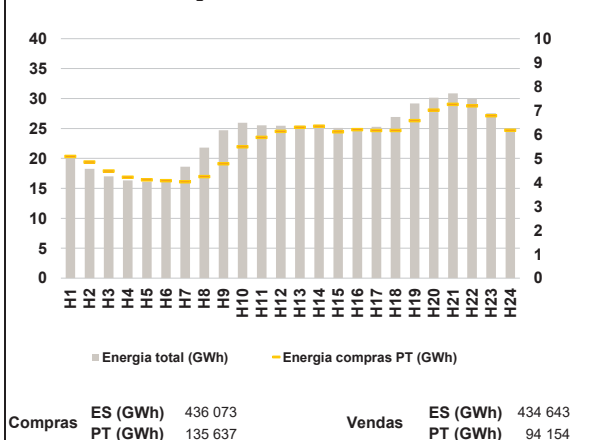
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



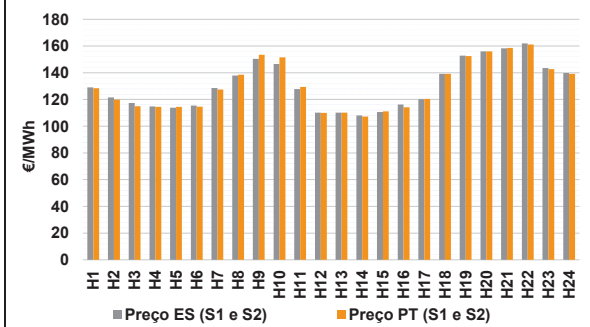
a.4 - Tecnologia marginal

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

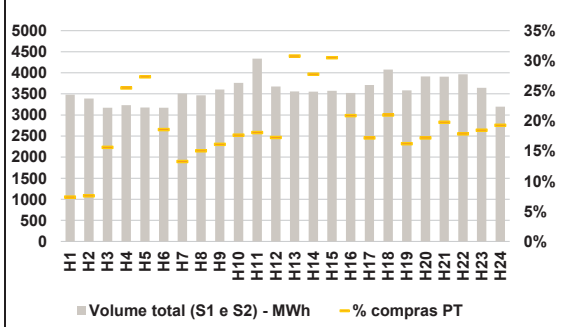
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

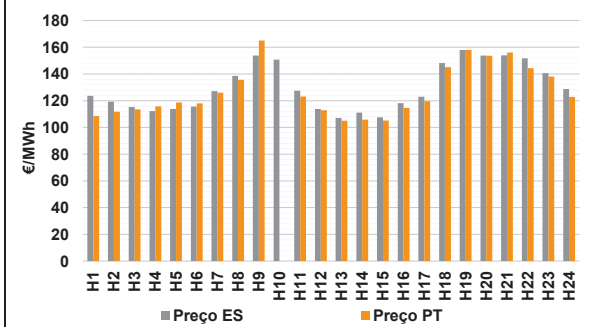
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



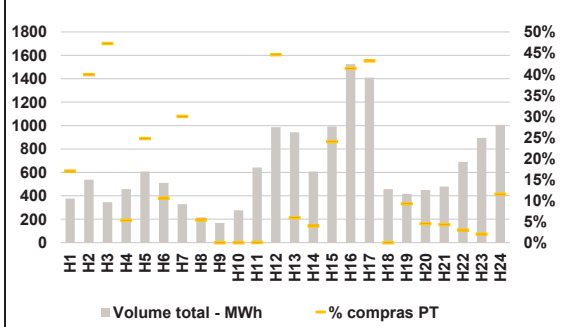
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

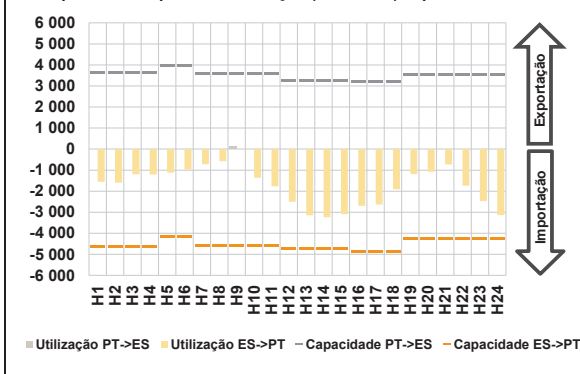


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

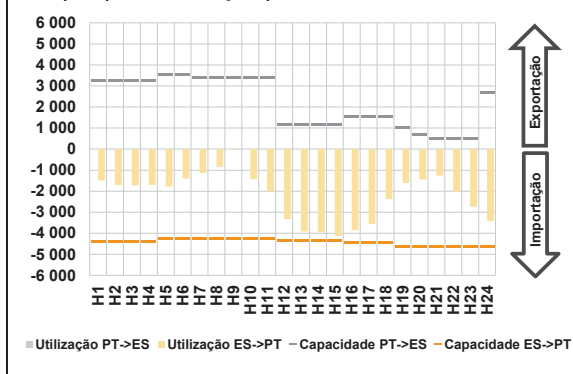


C. INTERLIGAÇÕES

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

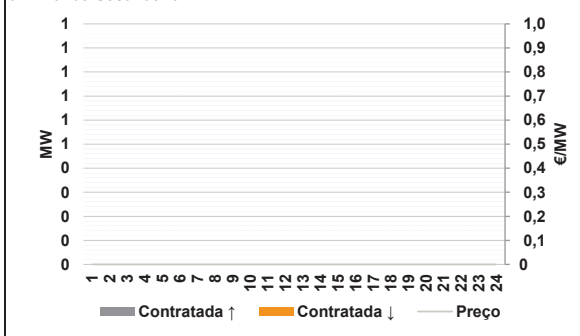


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

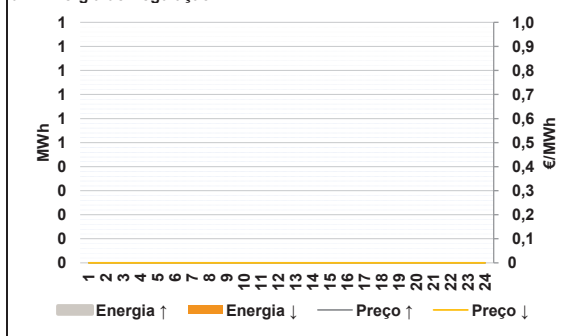


D. Serviços Sistema

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
	138,08	130,65	128,11	120,48	120,48	122,39
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,11	141,73	149,99	143,28	129,48	114,14
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,71	105,30	109,64	120,75	123,48	141,98
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155,52	159,02	161,57	166,80	148,00	141,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 060	18 261	16 998	16 310	16 103	16 535
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 605	21 815	24 691	25 946	25 521	25 451
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 448	25 592	25 097	24 724	25 285	26 936
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 182	30 154	30 850	30 020	27 545	24 582

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,13	121,57	117,41	114,78	113,81	115,40
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,50	137,80	150,40	146,53	127,71	110,07
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,08	108,07	110,58	116,14	120,24	139,14
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152,72	156,02	158,32	161,87	143,53	139,86

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 480	3 392	3 172	3 234	3 179	3 170
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 506	3 464	3 605	3 761	4 337	3 674
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 560	3 552	3 572	3 523	3 712	4 075
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 586	3 917	3 909	3 966	3 646	3 198

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,66	119,24	115,30	112,27	113,88	115,61
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,15	138,54	153,86	150,67	127,48	113,86
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,16	111,15	107,63	118,14	123,01	148,19
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,93	153,85	153,94	151,68	140,60	128,74

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	377	537	345	457	607	510
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	330	215	168	275	643	987
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	942	607	992	1 524	1 410	458
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	417	450	480	690	895	1 006

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 725	4 725	4 725	4 860	4 860
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11
	722	575	0	1 360	1 769
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 149	3 232	3 090	2 694	2 635
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 193	1 071	733	1 736	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11
	722	575	0	1 360	1 769
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 149	3 232	3 090	2 694	2 635

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 604	3 604	3 604	3 604	3 604
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 234	3 234	3 234	3 189	3 189
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 544	3 544	3 544	3 544	3 544
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	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

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

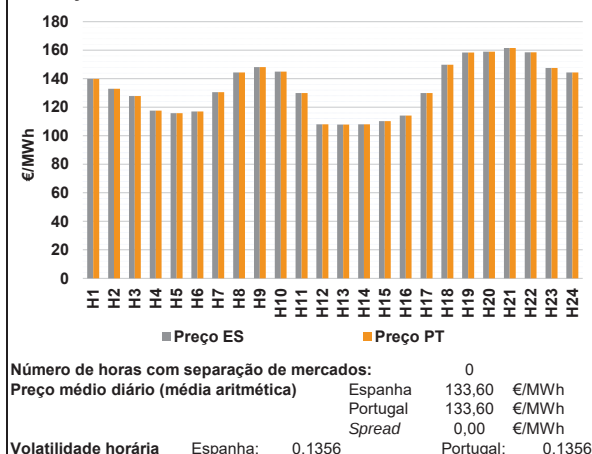
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9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

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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

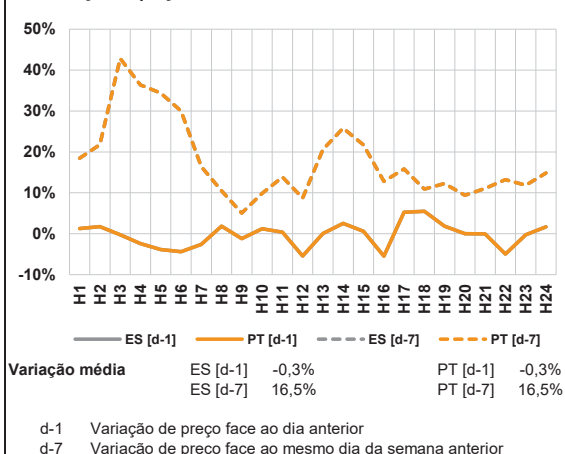
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

A. MERCADO DIÁRIO

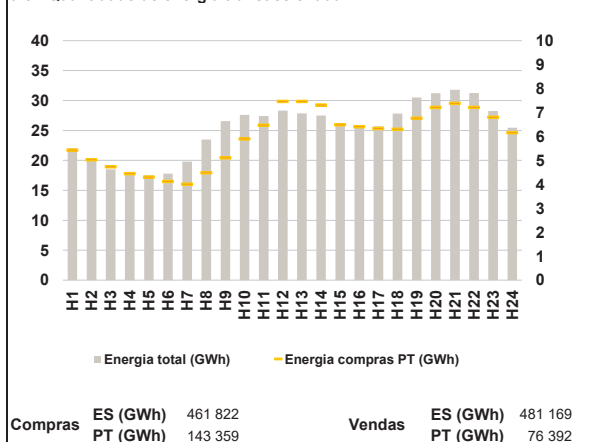
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



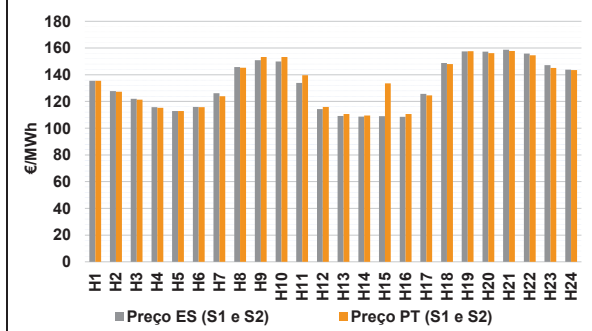
a.4 - Tecnologia marginal

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

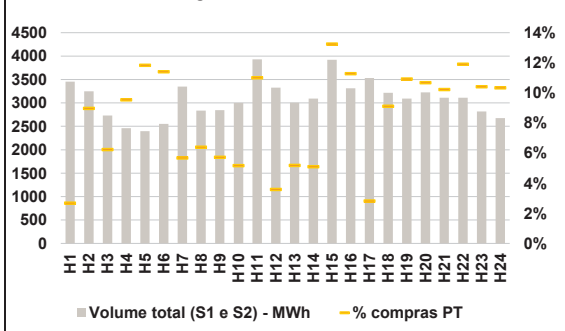
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

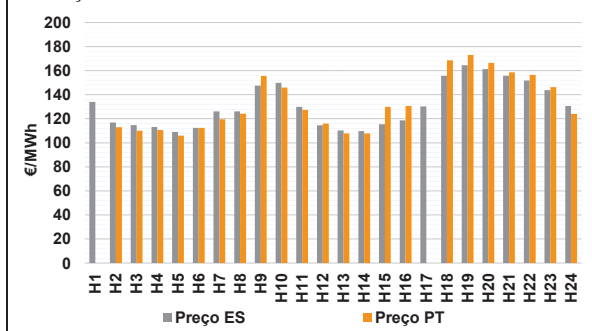
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



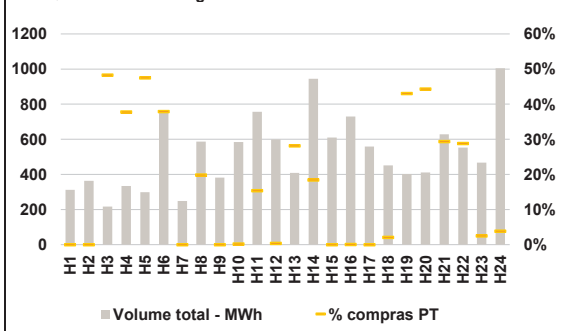
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

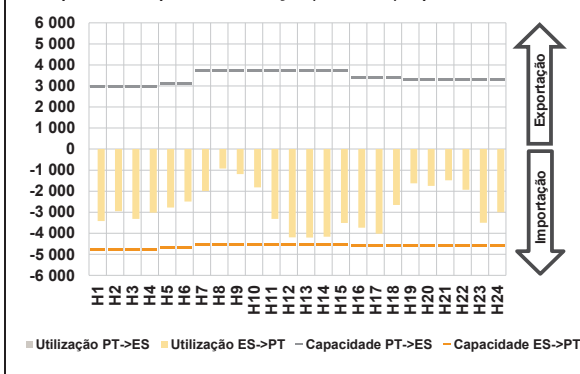


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

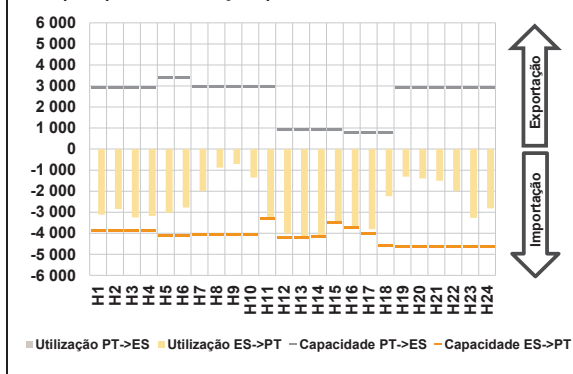


C. INTERLIGAÇÕES

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

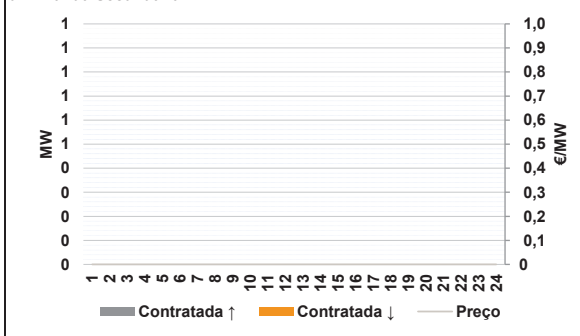


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

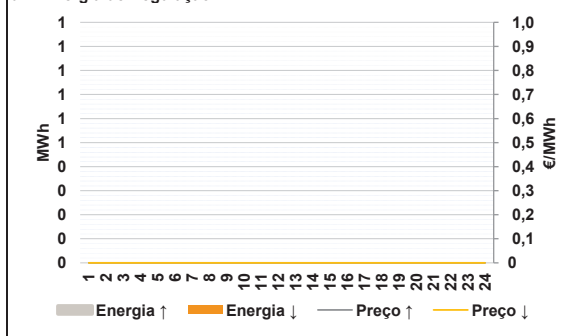


D. Serviços Sistema

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
	139,83	132,96	127,83	117,58	115,83	117,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,62	144,33	148,20	145,01	130,00	107,94
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,81	107,94	110,30	114,15	129,98	149,78
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,40	159,02	161,50	158,50	147,63	144,36

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 003	19 976	18 523	17 631	17 500	17 800
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 782	23 467	26 559	27 615	27 441	28 302
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 857	27 500	25 818	25 405	25 709	27 822
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 487	31 209	31 810	31 255	28 245	25 465

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,46	127,85	121,97	115,74	112,83	115,87
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,10	145,71	150,92	149,83	133,85	114,35
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,12	108,68	109,01	108,54	125,75	148,84
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,48	157,30	158,79	155,77	147,19	143,85

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 452	3 246	2 732	2 462	2 396	2 552
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 350	2 835	2 844	2 999	3 932	3 325
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 007	3 091	3 922	3 312	3 531	3 216
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 092	3 223	3 109	3 112	2 818	2 675

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,04	116,88	114,70	113,06	108,98	112,42
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,17	126,16	147,58	149,86	129,80	114,55
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,19	109,70	115,51	118,59	130,26	155,79
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164,39	161,19	155,65	151,80	143,79	130,55

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	313	363	217	334	299	766
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249	587	382	584	757	599
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	409	945	610	730	559	451
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	403	411	629	553	468	1 005

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 545	4 545	4 545	4 590	4 590
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
	H24				
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 415	2 949	3 321	3 024	2 777
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 989	918	1 189	1 815	3 314
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 203	4 165	3 506	3 738	4 023
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 622	1 744	1 483	1 931	3 502

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
	H24				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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
	H24				
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
	H24				

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	H22	H23	H24
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
	H24				

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
	H24				

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 972	2 972	2 972	2 972	3 094
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 740	3 740	3 740	3 740	3 704
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 704	3 704	3 704	3 389	3 389
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 305	3 305	3 305	3 305	3 305
	H24				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0		30
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

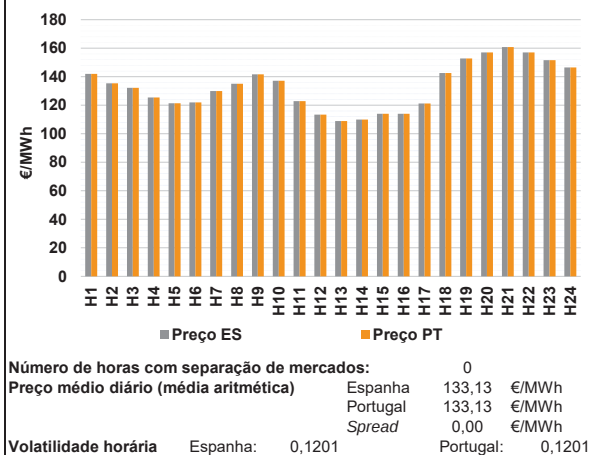
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

d.2 - Reserva de Regulação					
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
	H24				
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
	H24				

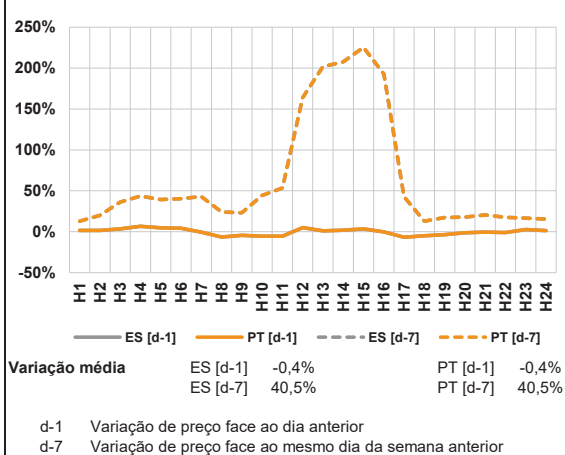
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

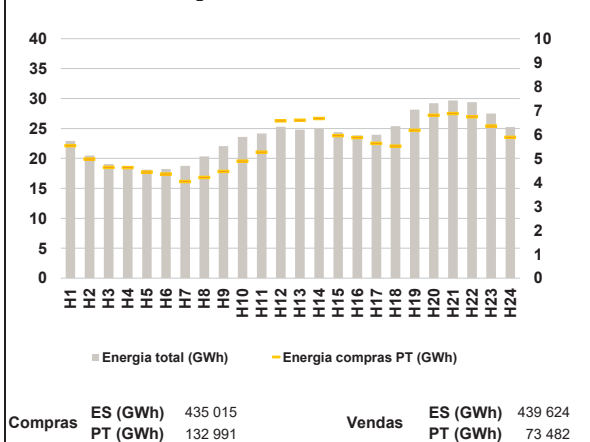
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



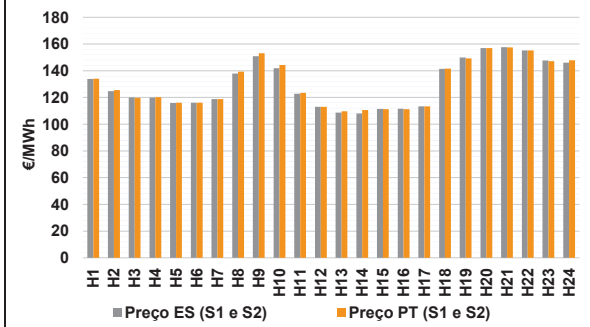
a.4 - Tecnologia marginal

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

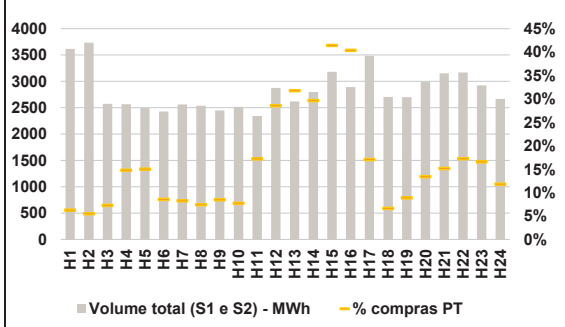
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

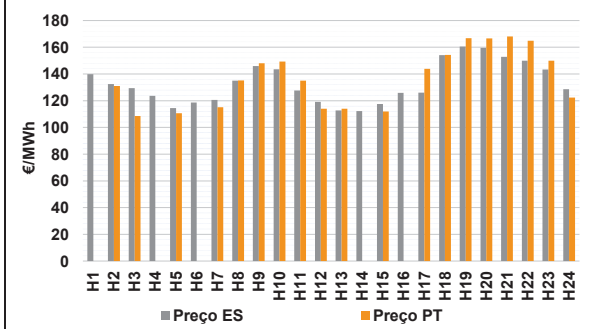
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



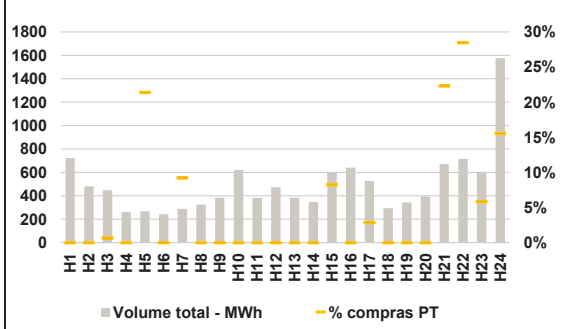
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

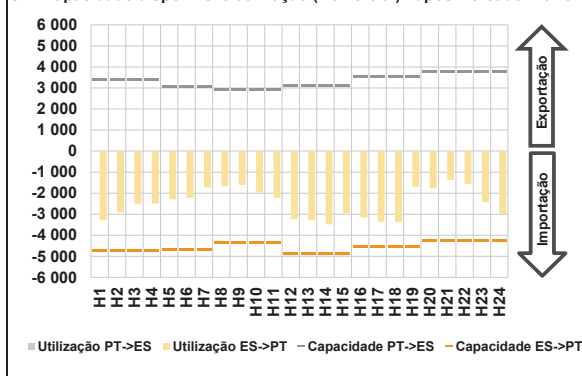


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

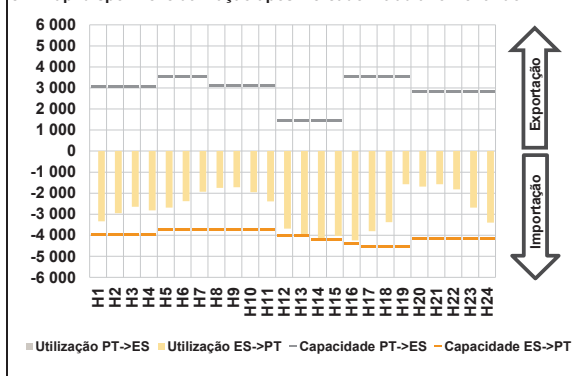


C. INTERLIGAÇÕES

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

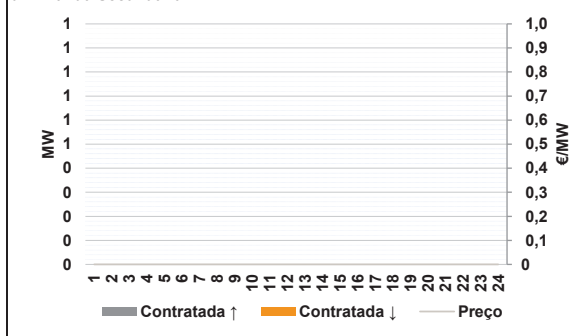


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

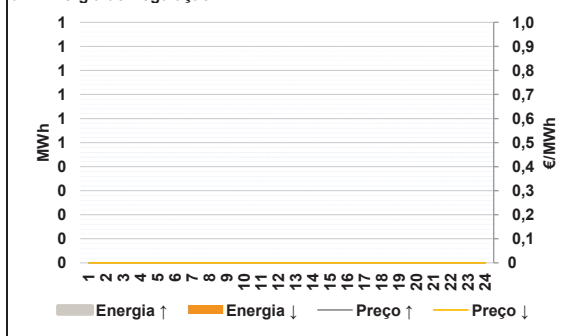


D. Serviços Sistema

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
	142,00	135,33	132,25	125,42	121,35	122,05
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	135,00	141,66	137,25	122,83	113,40
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,97	110,01	114,09	114,09	121,27	142,61
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152,78	157,00	160,78	157,00	151,54	146,44

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 908	20 472	19 046	18 511	18 116	18 226
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 765	20 316	22 041	23 603	24 153	25 274
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 825	25 076	24 367	23 839	23 938	25 382
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 137	29 213	29 668	29 409	27 498	25 222

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,82	124,80	120,00	119,96	115,86	116,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,83	137,80	150,95	141,83	122,78	112,96
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,70	108,04	111,33	111,58	113,38	141,39
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,89	157,00	157,59	155,26	147,63	146,01

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 617	3 735	2 575	2 567	2 492	2 429
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 561	2 536	2 447	2 516	2 342	2 874
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 617	2 799	3 180	2 893	3 485	2 706
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 699	2 988	3 152	3 169	2 925	2 668

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,78	132,39	129,38	123,62	114,41	118,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,65	135,00	145,91	143,49	127,63	119,15
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,77	112,28	117,55	125,84	125,98	154,13
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,56	159,51	152,86	149,96	143,32	128,61

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	722	481	448	261	269	244
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	289	325	383	621	383	473
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	383	347	598	640	527	294
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	344	393	672	716	599	1 577

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 680	4 365	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 287	2 905	2 503	2 489	2 293
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 727	1 665	1 609	1 948	2 218
	H13	H14	H15	H16	H17

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 376	3 376	3 376	3 376	3 075
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 075	2 940	2 940	2 940	2 940
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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

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
Renda acumulada do dia 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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia 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

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 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
	H24				
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
	H24				

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
	H24				

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
	H24				
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
	H24				

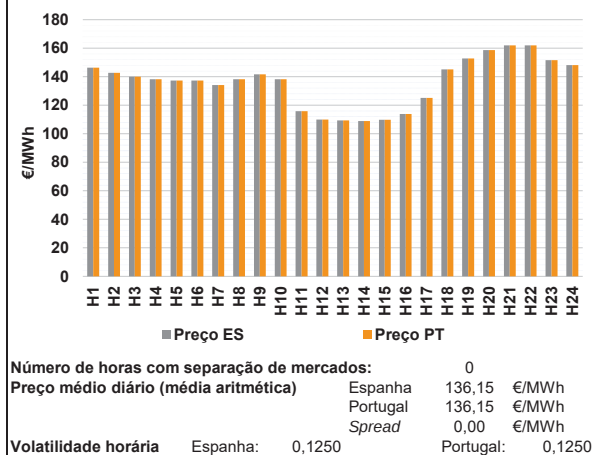
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

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
	H24				

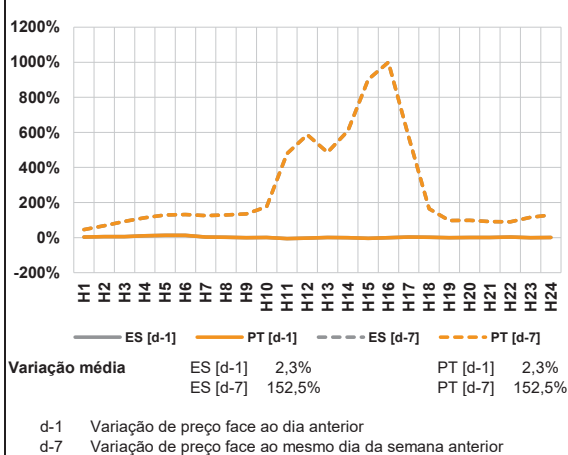
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

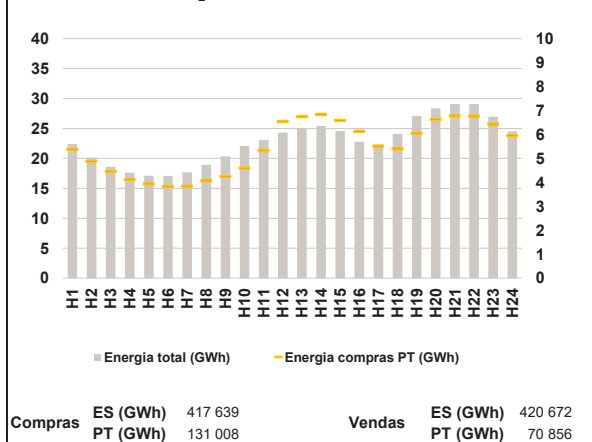
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



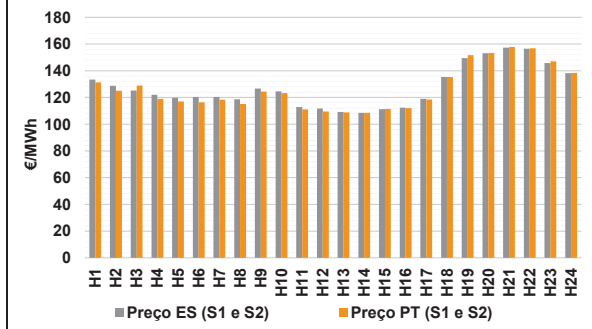
a.4 - Tecnologia marginal

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

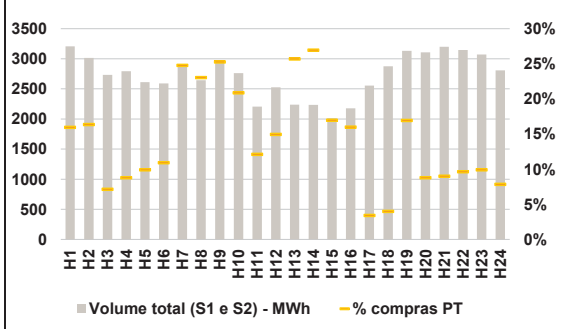
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

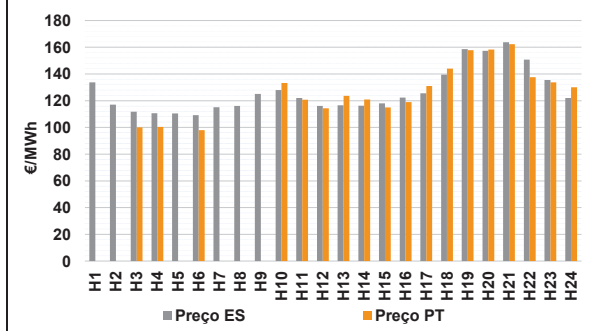
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



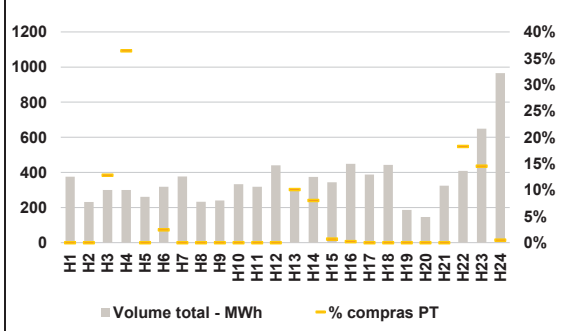
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

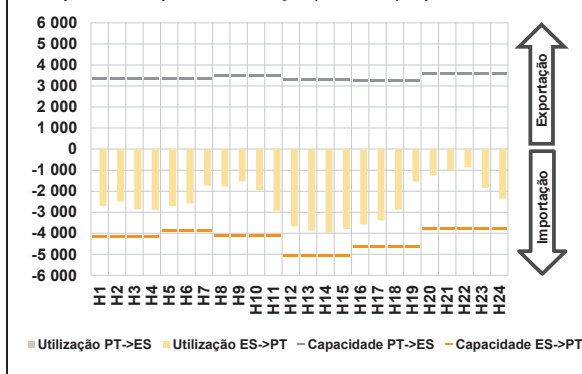


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

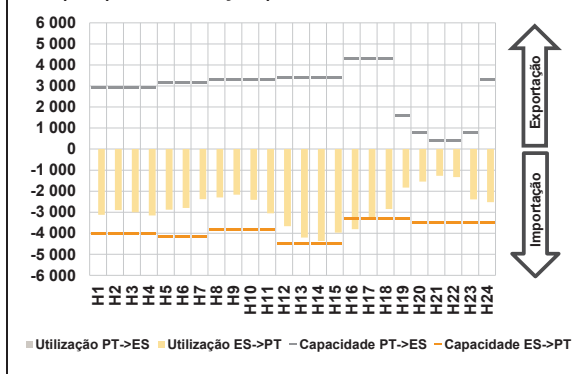


C. INTERLIGAÇÕES

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

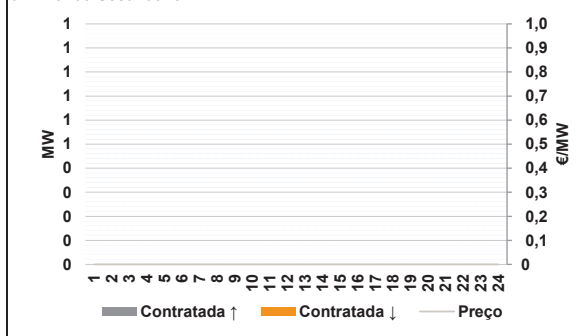


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

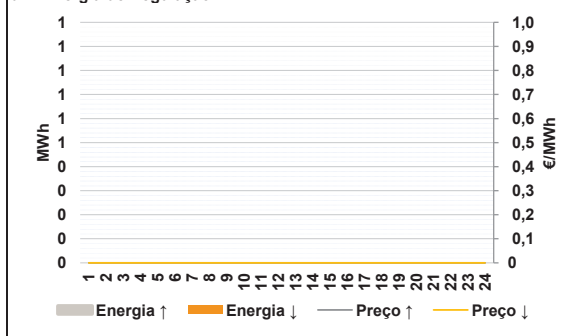


D. Serviços Sistema

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
	146,28	142,77	140,08	138,30	137,26	137,26
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,28	142,77	140,08	138,30	137,26	137,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 396	20 132	18 605	17 617	17 125	17 085
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 375	4 877	4 454	4 113	3 933	3 834

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,35	128,76	125,23	121,95	119,82	120,38
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,35	124,97	128,84	118,94	116,95	116,41

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 205	3 013	2 732	2 792	2 612	2 590
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	511	493	195	245	259	283

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,79	117,04	111,70	110,61	110,50	109,11
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	100,01	100,41	0,00	98,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	375	232	300	301	261	318
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	39	109	0	8

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 185	4 185	4 185	4 185	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17
	5 085	5 085	5 085	4 635	4 635
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 635	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 706	2 488	2 854	2 890	2 714
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 735	1 779	1 537	1 943	2 928
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 872	3 971	3 795	3 577	3 385
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 544	1 253	982	867	1 835
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 706	2 488	2 854	2 890	2 714

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
	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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 322	3 322	3 322	3 322	3 335
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 335	3 483	3 483	3 483	3 483
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 286	3 286	3 286	3 267	3 267
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 267	3 577	3 577	3 577	3 577
	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
	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

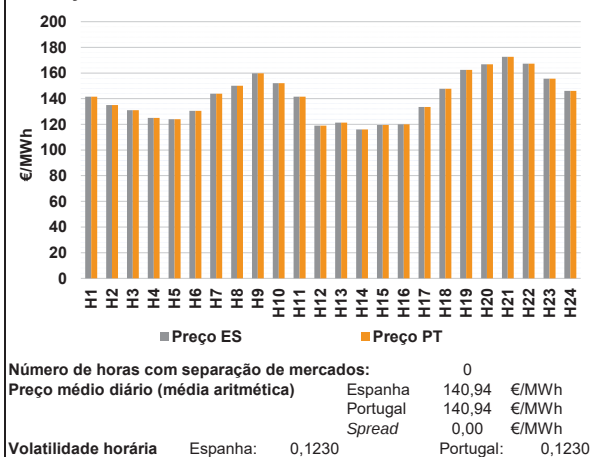
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

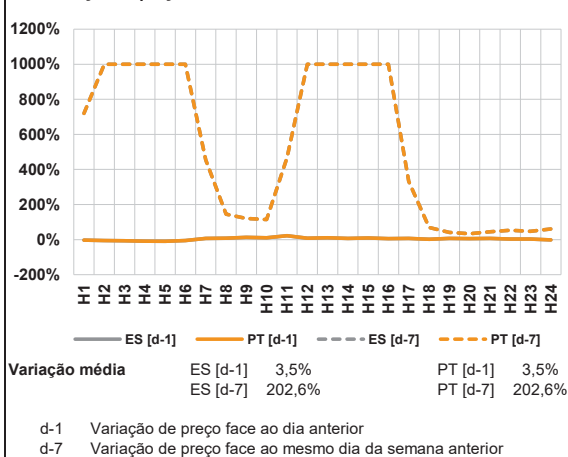
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

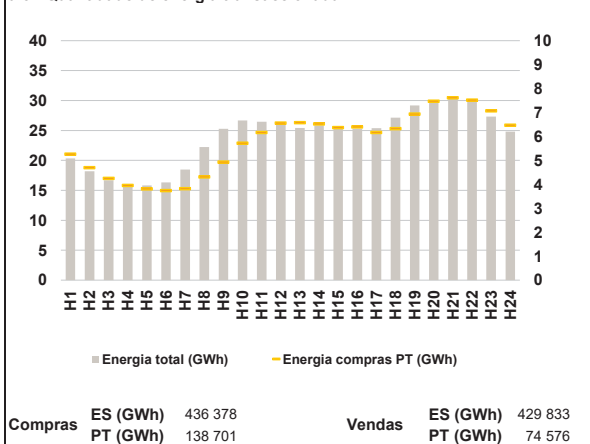
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



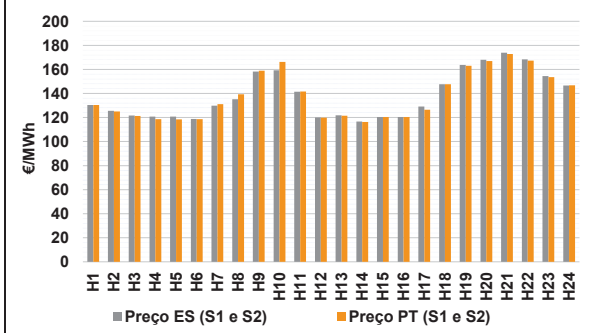
a.4 - Tecnologia marginal

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

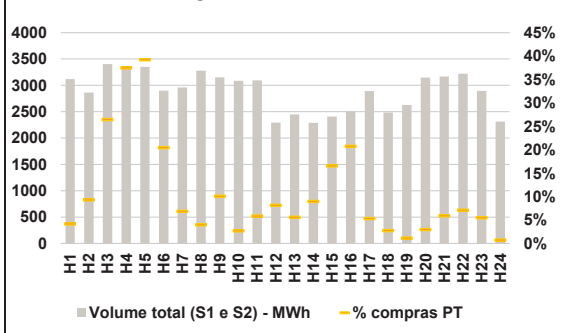
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

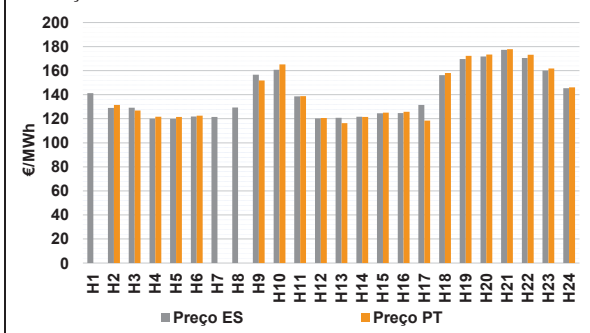
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



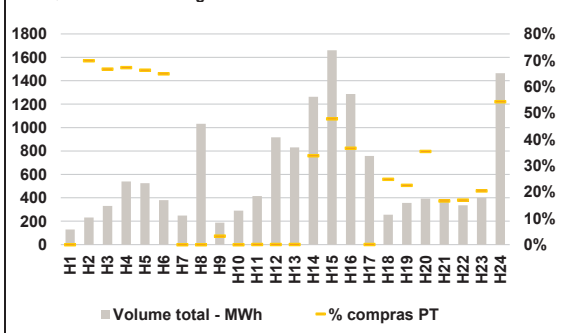
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

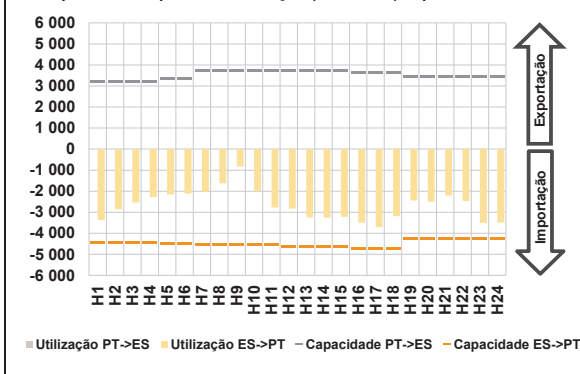


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

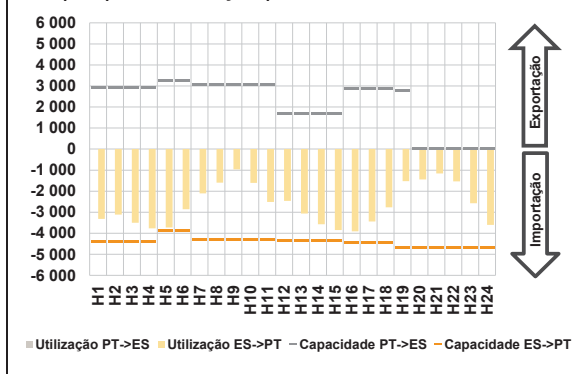


C. INTERLIGAÇÕES

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

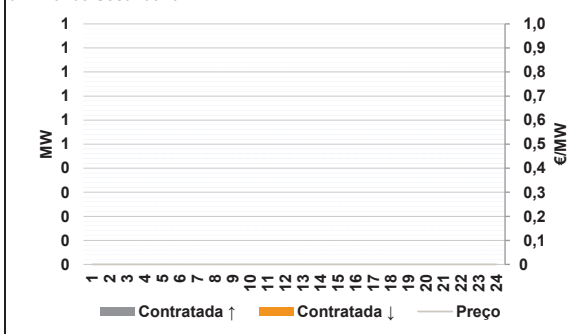


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

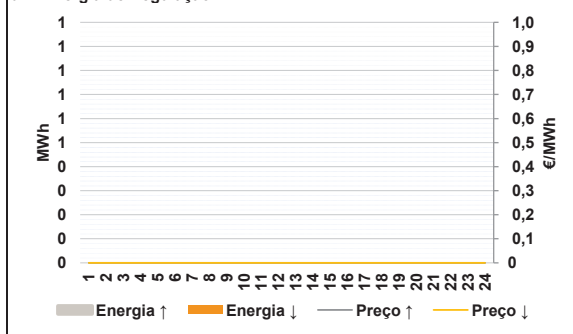


D. Serviços Sistema

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
	141,50	135,00	131,00	125,00	124,00	130,53
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,97	150,01	159,83	152,03	141,50	119,04
	121,42	116,02	119,50	120,00	133,53	147,75
	162,43	166,73	172,72	167,21	155,65	146,13

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 335	18 166	16 697	16 055	15 834	16 308
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 471	22 244	25 293	26 680	26 460	26 216
	25 415	25 832	25 454	25 285	25 388	27 122
	29 167	29 945	30 527	30 043	27 320	24 825

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,38	125,51	121,72	120,76	120,84	118,73
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,83	135,22	158,25	159,27	141,51	119,96
	121,75	116,61	120,38	120,38	129,14	147,75
	163,68	167,96	173,84	168,27	154,43	146,62

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 119	2 865	3 406	3 341	3 353	2 901
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 960	3 276	3 150	3 088	3 096	2 293
	2 448	2 290	2 406	2 506	2 893	2 484
	2 629	3 149	3 169	3 219	2 896	2 314

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,22	128,92	129,12	120,16	119,83	121,84
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,50	129,30	156,65	160,74	138,70	120,23
	120,87	121,72	124,54	124,75	131,47	156,25
	169,70	171,72	177,30	170,47	160,03	145,42

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	232	330	540	525	380
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	248	1 031	188	291	415	918
	831	1 262	1 661	1 287	758	257
	357	393	368	336	401	1 465

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 635	4 635	4 635	4 725	4 725
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H24				
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 369	2 857	2 536	2 274	2 158
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 032	1 628	827	1 986	2 781
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 242	3 258	3 213	3 501	3 709
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 444	2 506	2 209	2 472	3 510

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
	H24				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 184	3 184	3 184	3 184	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 712	3 712	3 712	3 712	3 712
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 727	3 727	3 727	3 626	3 626
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 442	3 442	3 442	3 442	3 442
	H24				
	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
	H19	H20	H21	H22	H23
	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	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
	45 816	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	252 763	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 Euros

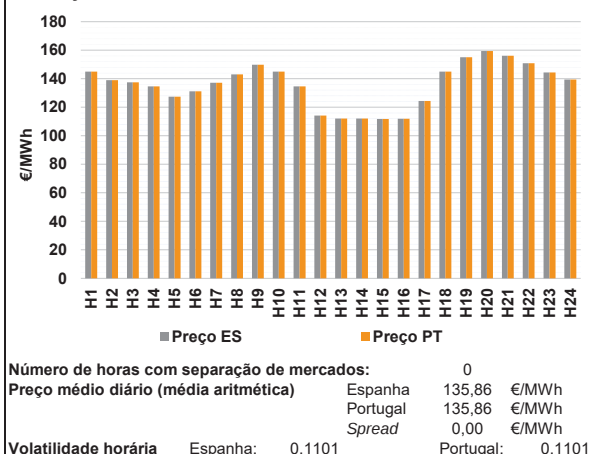
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
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

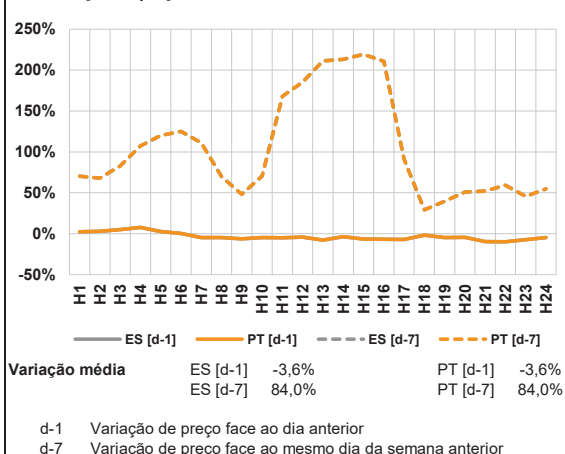
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

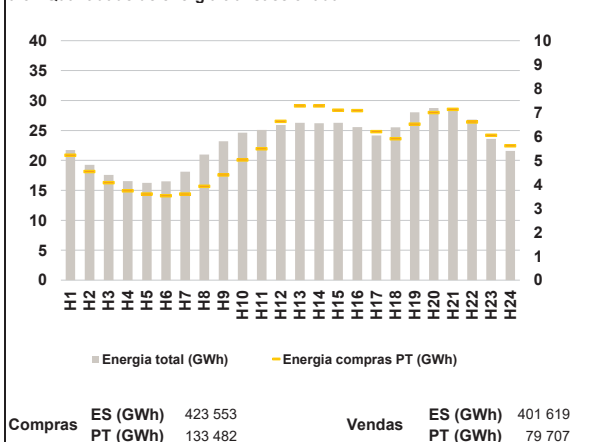
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



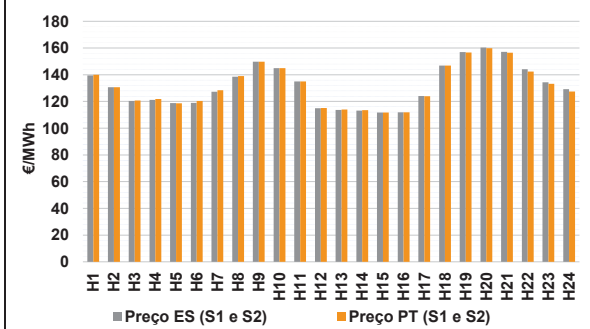
a.4 - Tecnologia marginal

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

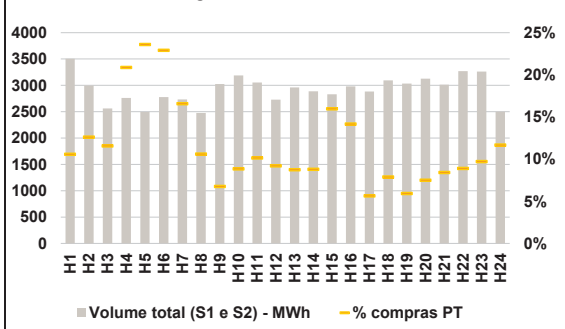
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

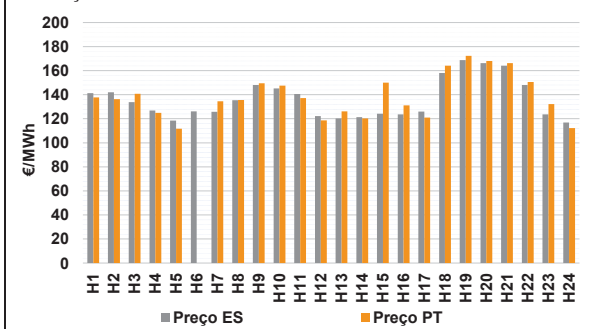
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



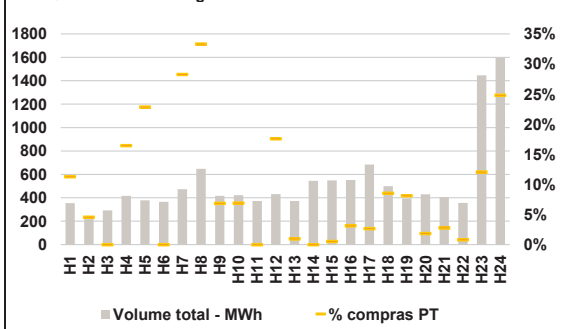
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

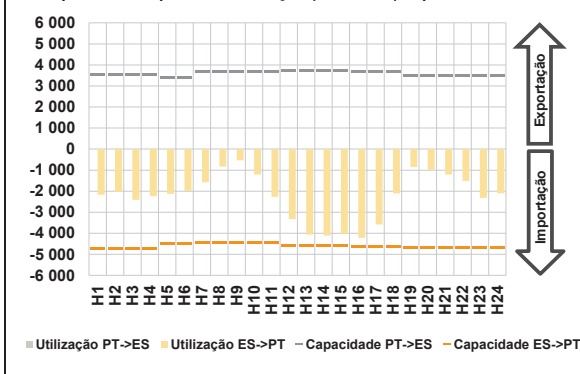


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

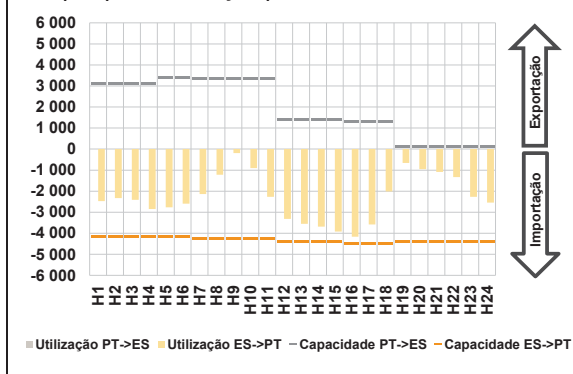


C. INTERLIGAÇÕES

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

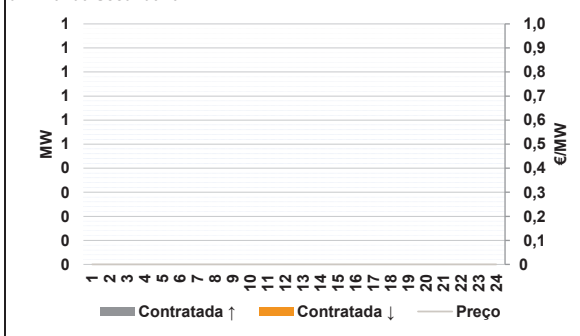


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

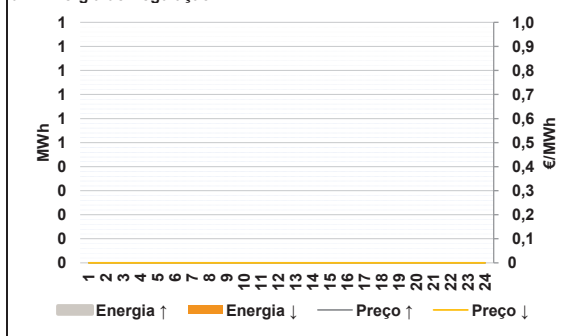


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	139,03	137,48	134,66	127,37	131,15
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,18	142,98	149,77	145,00	134,66	114,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,01	112,01	111,75	111,88	124,37	145,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155,01	159,44	156,10	150,85	144,40	139,37
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	139,03	137,48	134,66	127,37	131,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,18	142,98	149,77	145,00	134,66	114,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,01	112,01	111,75	111,88	124,37	145,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155,01	159,44	156,10	150,85	144,40	139,37

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 728	19 269	17 569	16 528	16 248	16 499
Quantidade de energia (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 120	20 971	23 211	24 642	25 090	25 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 293	26 219	26 285	25 549	24 164	25 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 018	28 740	28 479	26 815	23 577	21 578
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 218	4 537	4 069	3 733	3 595	3 524
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 593	3 916	4 391	5 019	5 486	6 636
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 281	7 274	7 097	7 079	6 203	5 908
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 519	7 001	7 134	6 602	6 054	5 615

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,47	130,69	120,38	121,15	118,80	119,01
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,22	138,56	149,77	145,00	134,99	114,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,65	113,25	111,75	111,88	124,10	146,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156,90	160,30	157,15	144,17	134,35	129,24
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,92	130,69	120,64	121,81	118,55	120,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,34	139,00	149,77	145,00	134,98	115,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,92	113,44	111,76	111,88	123,94	146,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156,72	159,87	156,50	142,45	133,17	127,46

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 506	2 998	2 563	2 761	2 495	2 779
Quantidade de energia (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 733	2 478	3 027	3 188	3 053	2 728
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 960	2 889	2 832	2 979	2 883	3 097
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 034	3 126	3 014	3 269	3 263	2 500
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	371	378	296	576	588	636
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	453	263	205	282	309	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	259	254	452	422	162	244
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179	235	254	291	317	291

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,28	141,93	133,71	126,92	118,44	126,19
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,82	135,42	148,06	145,18	140,57	122,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,30	121,35	124,17	123,64	125,94	158,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,80	166,31	164,04	147,98	123,71	116,89
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,65	136,28	140,78	124,97	111,67	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,49	135,58	149,51	147,57	137,14	118,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126,19	120,23	149,97	131,20	120,90	164,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172,26	168,05	166,17	150,48	132,11	112,31

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	356	242	292	417	378	366
Quantidade de energia (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	474	648	417	423	372	431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	374	545	548	552	684	500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	395	430	407	357	1 446	1 596
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	11	0	68	86	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	216	29	29	0	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	3	17	18	43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	8	11	3	174	396

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 167	2 037	2 415	2 241	2 129
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 577	827	533	1 206	2 267
	H13	H14	H15	H16	H17

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 406
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 662	3 662	3 662	3 662	3 662
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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

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
Renda acumulada do dia 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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	82 343	35 444
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	99 918
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17

Valor acumulado da renda (no mês): 615 846 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
	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
	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
	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
	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
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
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
	H19	H20	H21	H22	H23
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
	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
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
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
	H19	H20	H21	H22	H23