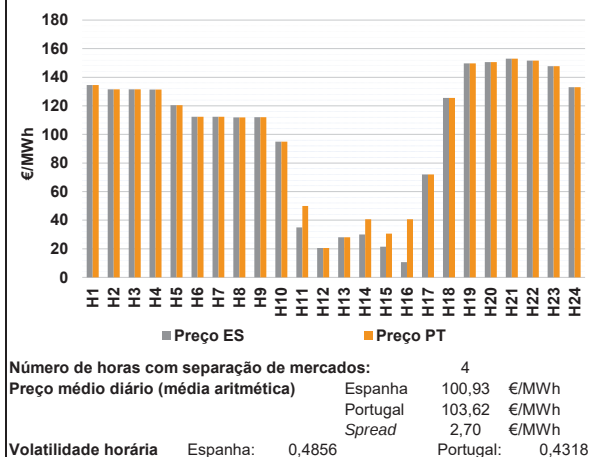
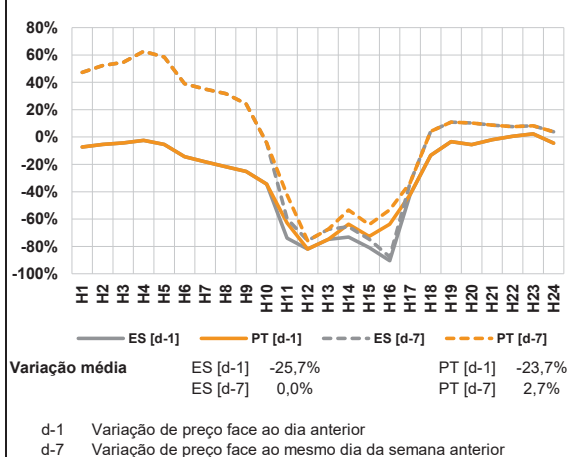


A. MERCADO DIÁRIO

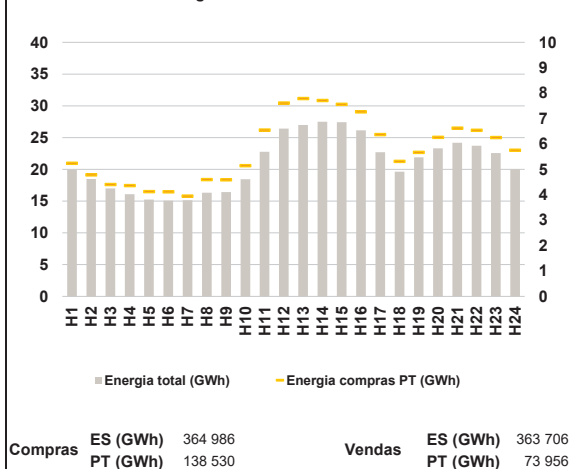
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



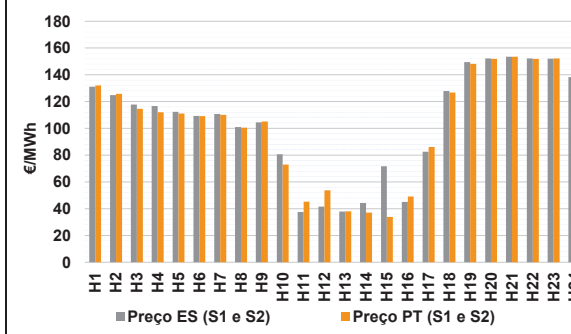
a.4 - Tecnologia marginal

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

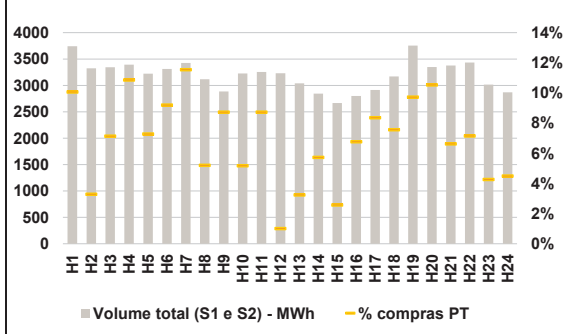
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

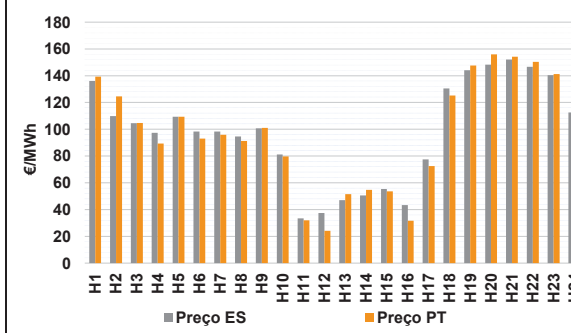
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



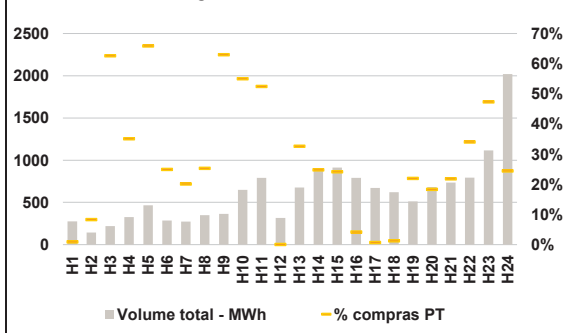
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

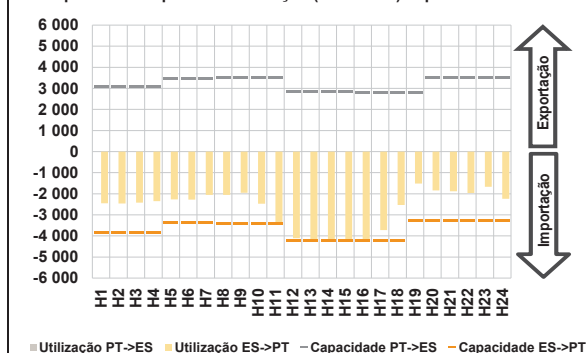


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

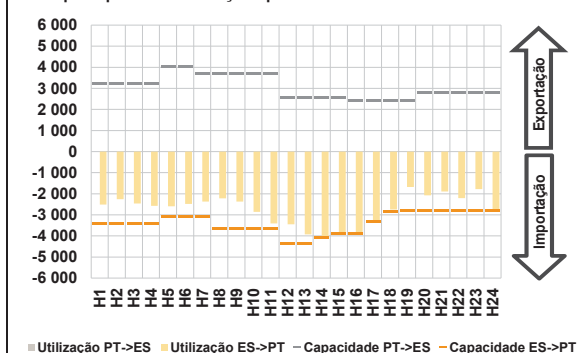


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

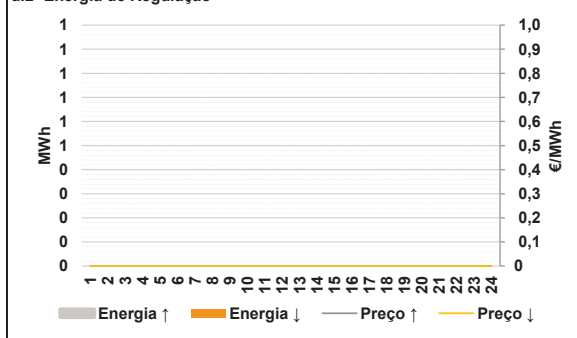


D. Serviços Sistema

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
	134,49	131,59	131,49	131,42	120,49	112,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,30	111,88	112,09	94,99	35,00	20,59
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,11	30,00	21,50	10,68	72,00	125,49
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,72	150,67	152,99	151,69	147,75	133,06

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 965	18 492	17 013	16 091	15 229	15 083
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 137	16 329	16 413	18 435	22 768	26 423
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 980	27 500	27 429	26 142	22 707	19 629
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 906	23 319	24 192	23 731	22 559	20 044

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,06	124,82	117,78	116,60	112,36	109,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,71	101,01	104,47	80,63	37,54	41,51
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,85	44,29	71,61	45,13	82,53	127,96
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,54	152,27	153,50	152,18	152,06	138,37

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 740	3 324	3 345	3 392	3 222	3 314
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 424	3 115	2 884	3 225	3 256	3 231
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 040	2 845	2 668	2 799	2 914	3 169
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 755	3 347	3 377	3 435	3 014	2 868

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,13	109,84	104,49	97,35	109,37	98,33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,24	94,67	100,64	81,11	33,49	37,48
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,01	50,49	55,42	43,36	77,42	130,46
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,09	148,21	152,02	146,57	140,41	112,47

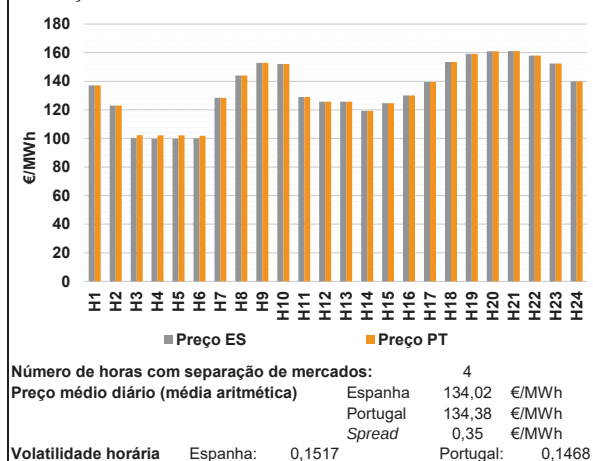
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275	142	218	326	465	285
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	349	364	647	791	317
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	676	888	913	790	672	622
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	510	682	734	794	1 116	2 019

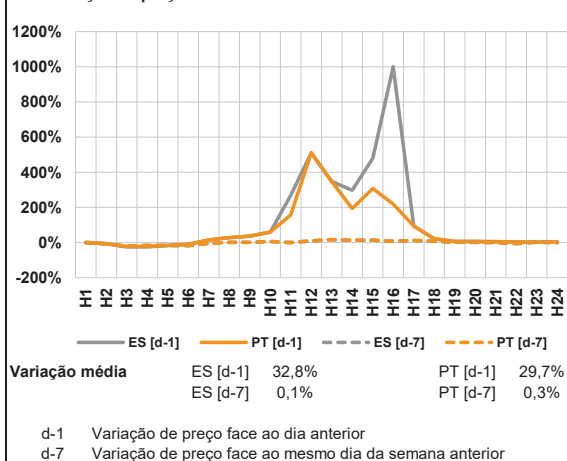
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 375	3 375		3 105	3 105	3 105	3 105	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 420	3 420	3 420	3 420	4 230		3 465	3 510	3 510	3 510	3 510	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230		2 835	2 835	2 835	2 790	2 790	2 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 280	3 280	3 280	3 280	3 280	3 280		2 790	3 511	3 511	3 511	3 511	3 511
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 451	2 458	2 423	2 351	2 273	2 274		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 052	2 056	1 953	2 470	3 420	4 113		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 221	4 230	4 230	4 230	3 726	2 533		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 517	1 836	1 885	1 963	1 668	2 241		0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	51 334	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	44 965	38 493	126 689	0	0							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0							
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	0	0	0	51 334	51 334							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	51 334	96 299	134 792	261 481	261 481	261 481							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	261 481	261 481	261 481	261 481	261 481	261 481							
							Valor acumulado da renda (no mês): 261 481 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

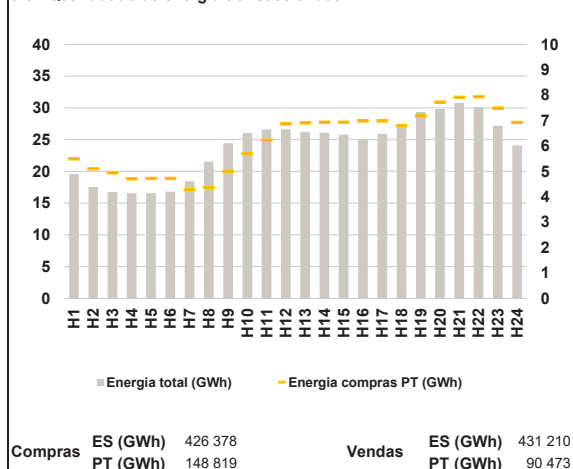
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



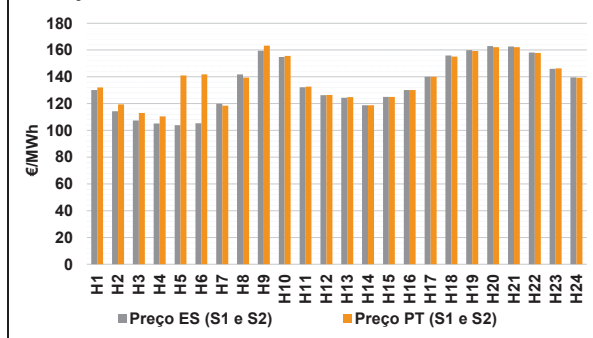
a.4 - Tecnologia marginal

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

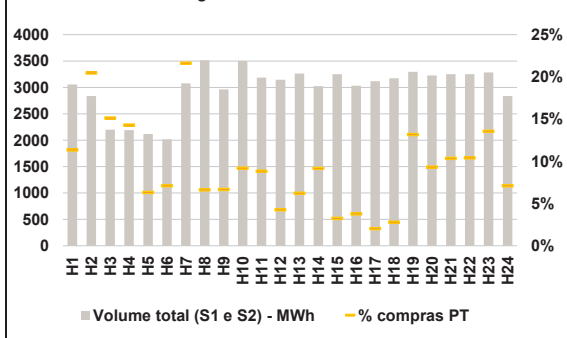
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

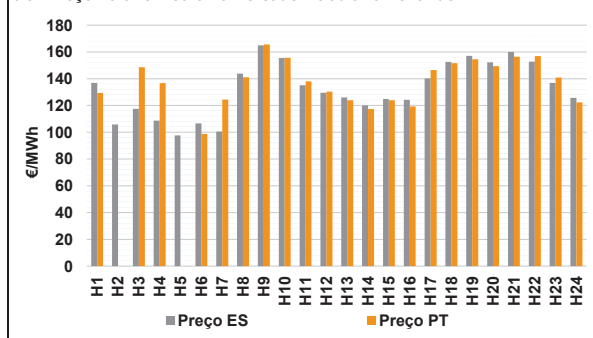
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



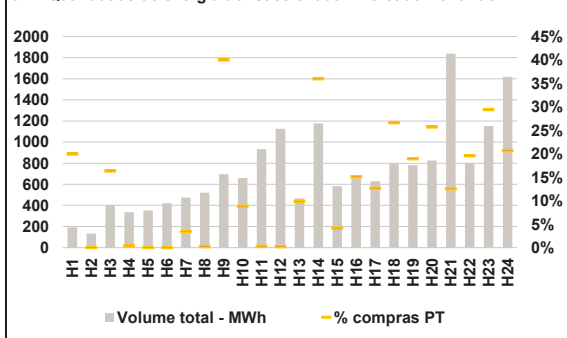
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

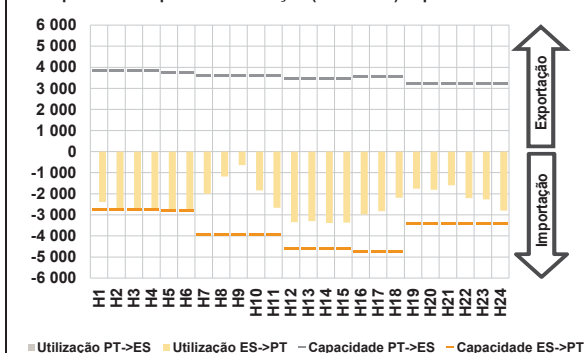


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

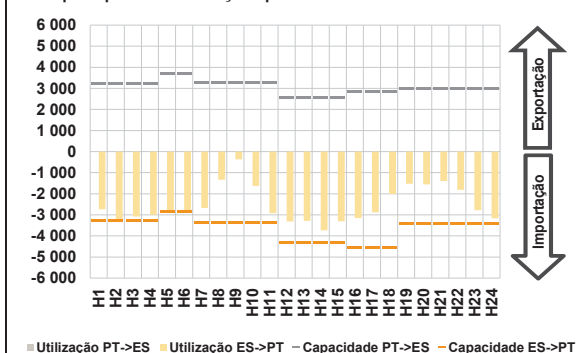


C. INTERLIGAÇÕES

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

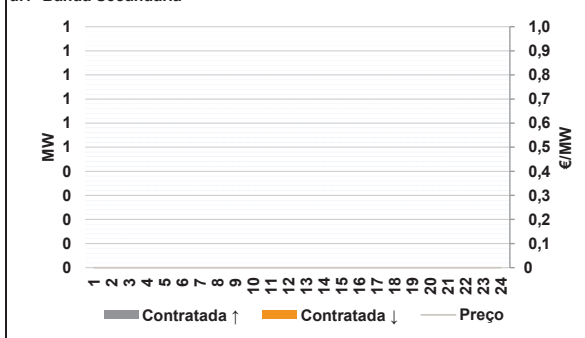


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

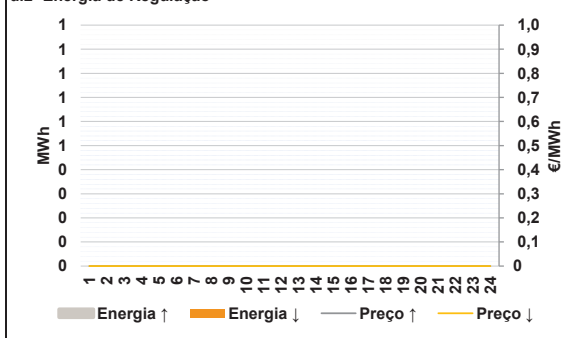


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	137,12	123,03	100,20	99,82	99,82	100,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,44	143,96	152,92	152,16	129,04	125,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,72	119,30	124,65	130,11	139,50	153,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	159,18	160,99	161,10	157,88	152,44	140,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,12	123,03	102,30	102,09	102,09	101,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,44	143,96	152,92	152,16	129,04	125,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,72	119,30	124,65	130,11	139,50	153,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,18	160,99	161,10	157,88	152,44	140,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 557	17 538	16 763	16 566	16 591	16 787
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 457	21 529	24 434	26 062	26 589	26 637
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 220	26 078	25 789	25 050	25 910	27 351
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 354	29 823	30 757	30 086	27 189	24 080
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 489	5 102	4 943	4 708	4 720	4 722
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 278	4 370	4 997	5 695	6 224	6 863
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 907	6 936	6 932	6 986	6 982	6 795
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 180	7 729	7 909	7 935	7 487	6 928

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,09	114,33	107,34	105,19	103,92	105,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,83	141,77	159,40	154,72	132,16	126,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124,37	118,76	125,00	130,16	140,12	155,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	159,86	163,03	162,63	158,13	145,98	139,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,09	119,40	113,04	110,46	141,06	141,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,46	139,34	163,28	155,56	132,75	126,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124,78	118,76	125,01	130,15	140,07	155,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,25	162,11	162,17	157,91	146,24	139,24

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 055	2 835	2 198	2 190	2 119	2 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 075	3 514	2 962	3 503	3 187	3 143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 262	3 023	3 252	3 032	3 116	3 174
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 297	3 227	3 250	3 249	3 282	2 836
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	347	580	333	313	134	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	665	233	198	322	282	135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	277	106	115	64	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	434	301	337	338	445	202

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	136,91	105,88	117,43	108,65	97,61	106,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,47	143,72	164,83	155,48	135,19	129,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,94	120,05	124,82	124,20	140,24	152,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	157,08	152,24	159,96	152,78	136,94	125,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,41	0,00	148,63	136,79	0,00	98,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,37	140,97	165,53	155,60	137,99	130,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123,96	117,36	123,90	119,28	146,45	151,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,54	149,30	156,49	156,86	140,89	122,27

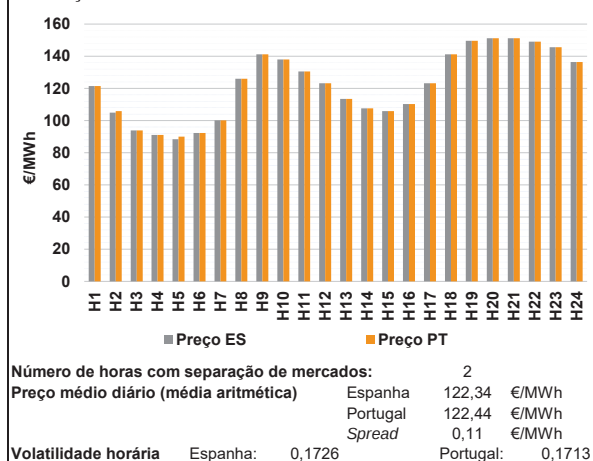
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	191	133	402	336	353	420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	475	522	695	659	932	1 125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	466	1 177	583	685	629	797
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	781	825	1 836	799	1 152	1 618
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	0	66	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	1	278	58	2	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	424	24	103	80	212
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148	212	231	156	339	335

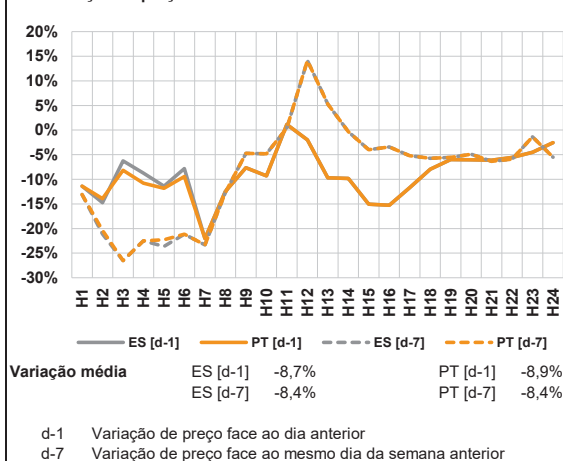
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 590	4 590	4 590	4 725	4 725
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 423	3 423	3 423	3 423	3 423
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 393	2 719	2 745	2 745	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 004	1 185	641	1 838	2 661
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 300	3 388	3 363	2 978	2 828
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 759	1 810	1 596	2 203	2 272
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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 do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	5 764	6 231	6 333
	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	5 764	11 996	18 329
	H7	H8	H9	H10	H11
	23 351	23 351	23 351	23 351	23 351
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	23 351	23 351	23 351	23 351	23 351
	H19	H20	H21	H22	H23
	23 351	23 351	23 351	23 351	23 351
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 284 832 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 (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

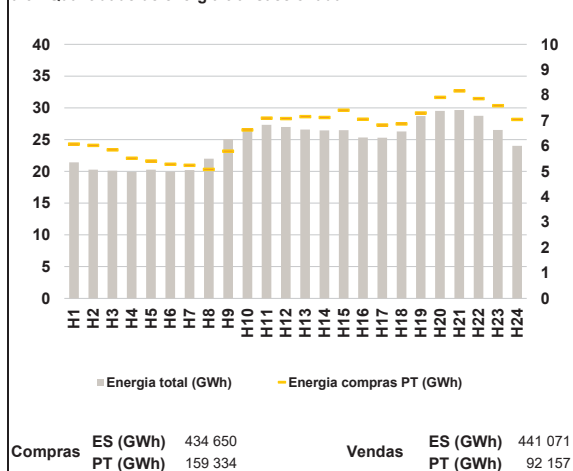
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



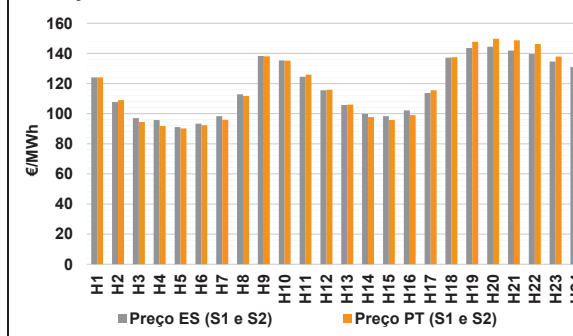
a.4 - Tecnologia marginal

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

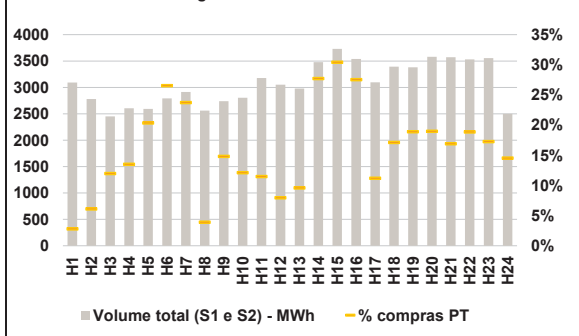
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

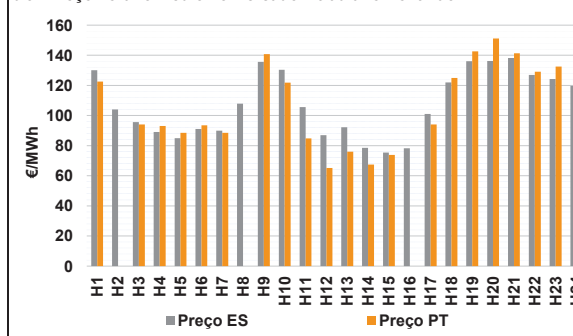
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



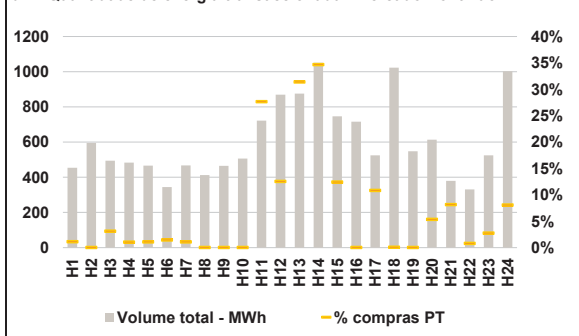
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

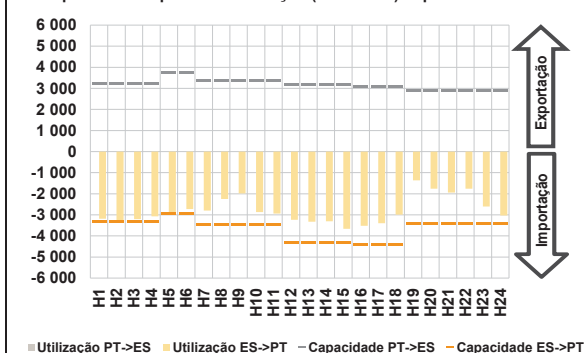


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

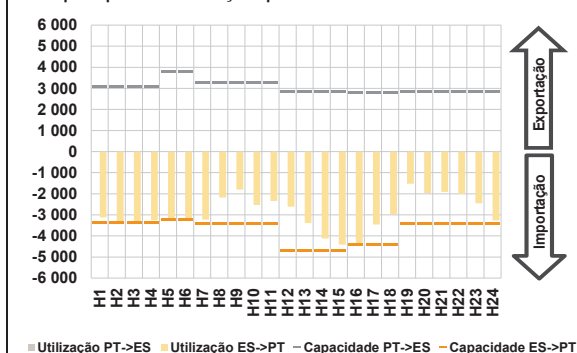


C. INTERLIGAÇÕES

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

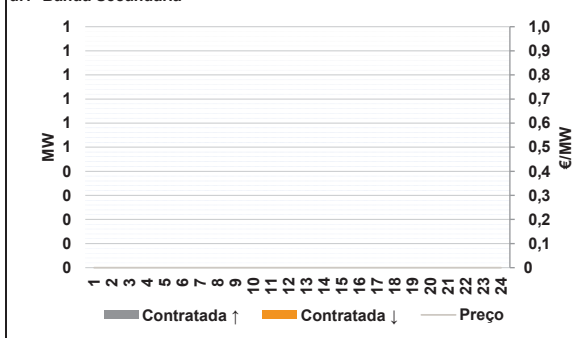


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

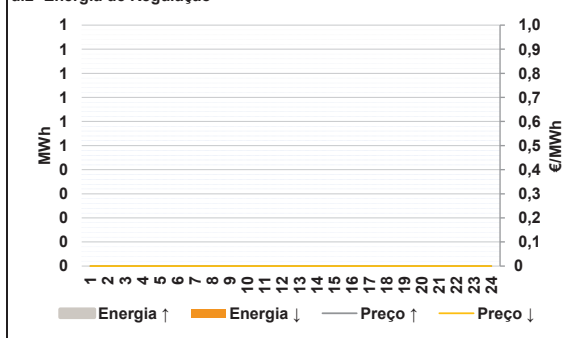


D. Serviços Sistema

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
	121,52	104,90	93,94	91,10	88,46	92,25
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,14	126,00	141,20	138,00	130,52	123,20
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,51	107,60	105,88	110,22	123,20	141,20
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,62	151,25	151,25	149,12	145,58	136,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 436	20 265	20 103	19 940	20 271	19 966
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 207	22 006	25 081	26 829	27 332	26 981
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 580	26 441	26 496	25 331	25 291	26 272
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 705	29 528	29 641	28 738	26 523	24 022

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,08	107,72	97,05	95,73	91,11	93,38
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,25	112,76	138,35	135,36	124,52	115,53
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,71	99,92	98,28	102,20	113,74	137,17
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,61	144,37	141,90	139,56	134,55	131,04

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 094	2 780	2 450	2 606	2 592	2 792
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 913	2 561	2 740	2 805	3 178	3 053
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 977	3 478	3 730	3 538	3 097	3 391
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 381	3 581	3 570	3 531	3 555	2 500

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,14	104,00	95,56	89,14	84,87	91,03
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,88	107,81	135,60	130,31	105,57	86,97
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,20	78,60	75,39	78,23	101,01	121,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136,07	136,22	138,16	126,94	124,24	119,68

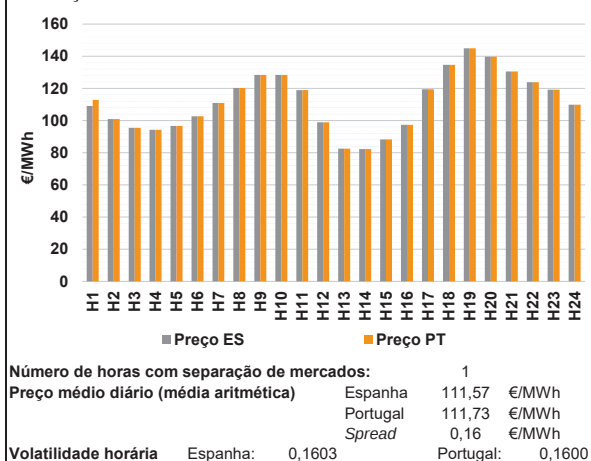
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	454	595	494	483	466	345
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	467	412	465	506	722	869
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	876	1 051	746	716	525	1 023
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	548	614	380	331	525	1 002

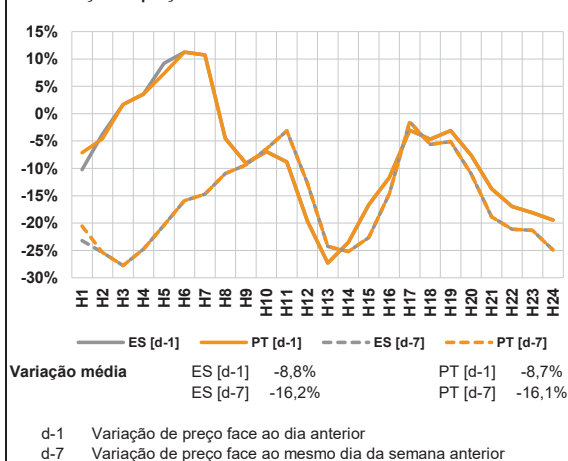
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	2 925	2 925		3 240	3 240	3 240	3 240	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	4 320		3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 410	4 410	4 410		3 158	3 158	3 158	3 091	3 091	3 091
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 402	3 402	3 402	3 402	3 402	3 402		2 913	2 913	2 913	2 913	2 913	2 913
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 184	3 330	3 204	3 077	2 925	2 729		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 794	2 248	1 986	2 873	2 938	3 236		0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 322	3 308	3 664	3 516	3 395	2 989		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 361	1 761	1 941	1 765	2 604	3 031		0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	3 263	0	0	4 534	0		261 481	23 351	7 797			
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		7	8	9	10	11	12
	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	0	0		31					
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 292 629 Euros						
	0	3 263	3 263	3 263	7 797	7 797							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	7 797	7 797	7 797	7 797	7 797	7 797							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	7 797	7 797	7 797	7 797	7 797	7 797							
d.1- Banda Secundária Contratada	H19	H20	H21	H22	H23	H24	d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 797	7 797	7 797	7 797	7 797	7 797		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		H7	H8	H9	H10	H11		H13	H14	H15	H16	H17	H18
		H13	H14	H15	H16	H17		H19	H20	H21	H22	H23	H24
		H19	H20	H21	H22	H23							
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	d.2- Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	d.2- Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

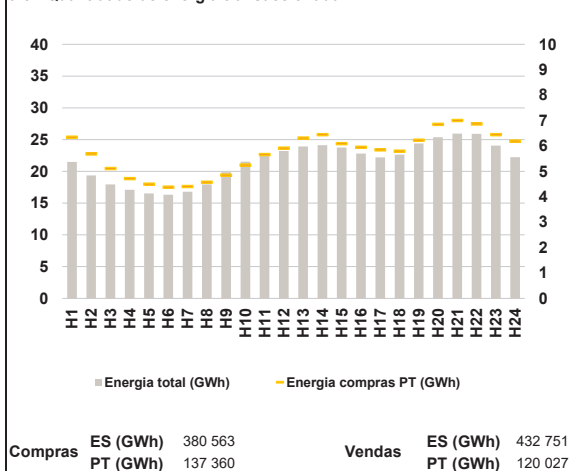
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



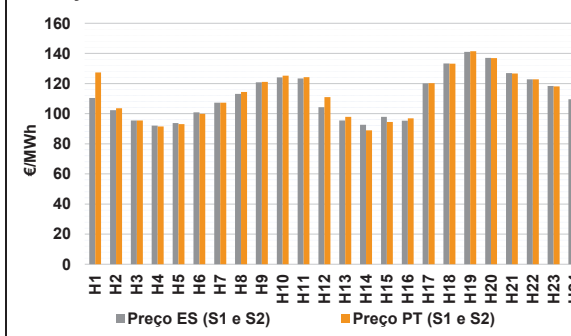
a.4 - Tecnologia marginal

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

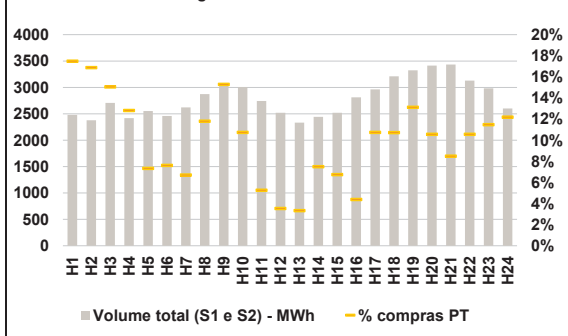
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

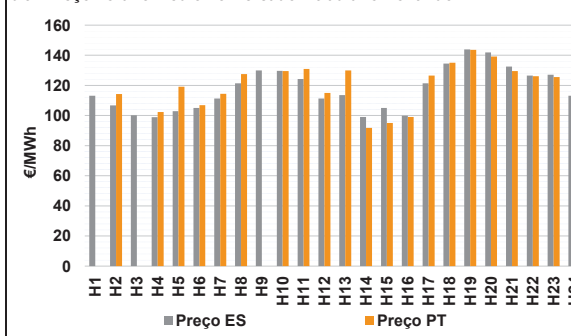
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



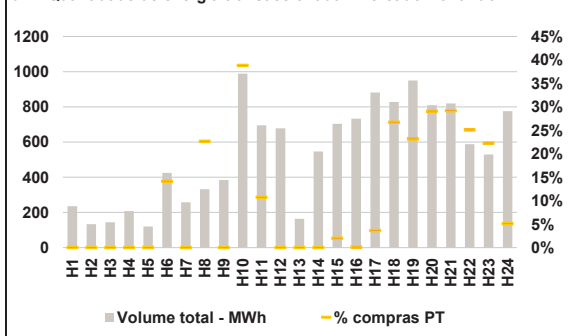
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

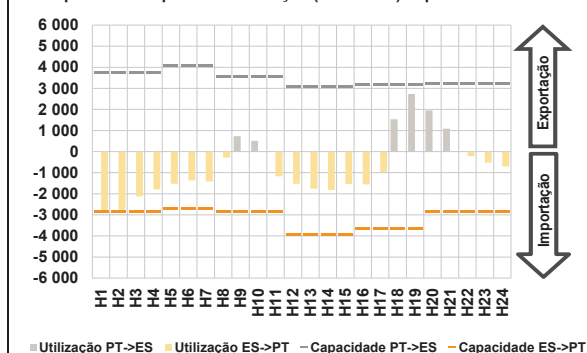


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

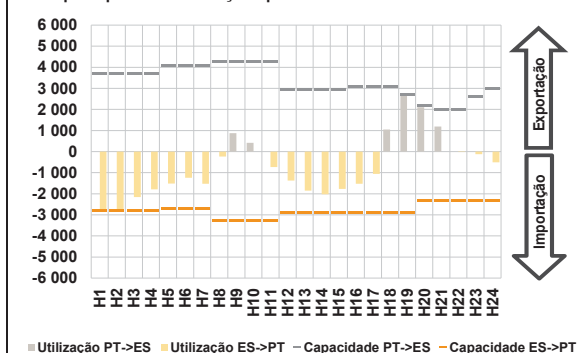


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

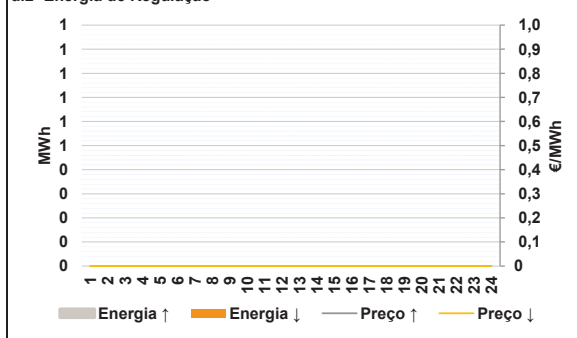


D. Serviços Sistema

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
	109,06	101,00	95,53	94,33	96,62	102,63
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,89	120,25	128,39	128,41	118,99	99,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,52	82,27	88,22	97,35	119,47	134,63
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,00	139,73	130,49	123,82	119,23	109,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 474	19 362	17 955	17 092	16 541	16 315
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 790	17 936	19 857	21 527	22 519	23 202
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 906	24 109	23 753	22 815	22 210	22 629
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 400	25 379	25 948	25 924	24 059	22 222

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,46	102,29	95,51	92,07	93,73	100,82
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,28	113,05	120,86	124,14	123,33	104,26
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,52	92,67	97,92	95,24	120,01	133,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,04	136,99	126,88	122,75	118,40	109,54

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 480	2 377	2 706	2 419	2 551	2 458
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 623	2 873	3 026	3 009	2 745	2 521
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 332	2 443	2 518	2 814	2 961	3 209
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 325	3 414	3 432	3 129	2 983	2 600

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,08	106,79	100,17	98,90	102,88	105,01
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,29	121,40	129,99	129,66	124,28	111,24
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,53	98,97	104,98	99,84	121,37	134,55
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,84	141,86	132,49	126,45	127,05	113,07

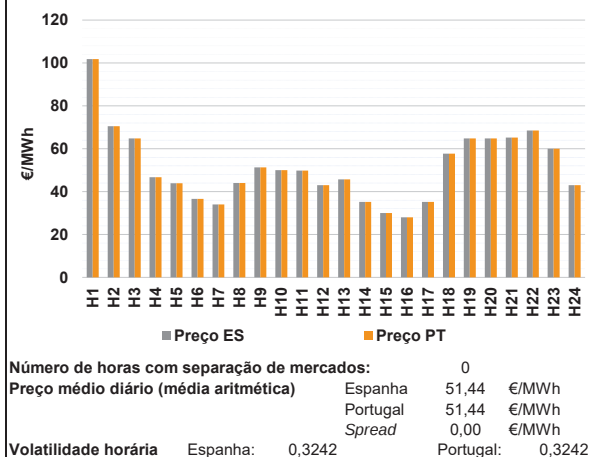
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	134	145	207	119	425
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	332	384	988	695	678
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	164	546	703	733	881	827
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	950	809	820	588	529	775

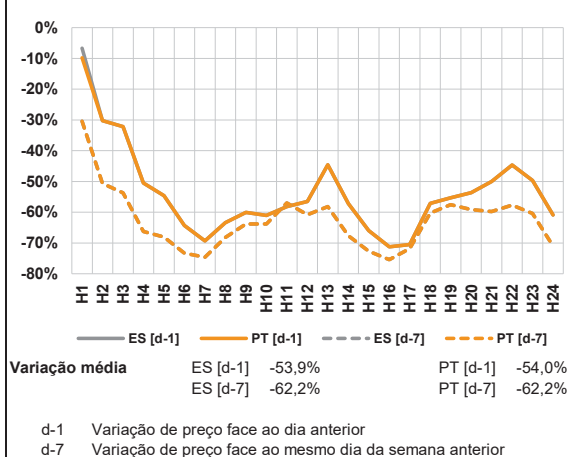
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 727
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 727	2 865	2 865	2 865	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	3 645	3 645
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 645	2 869	2 869	2 869	2 869
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 835	2 760	2 123	1 790	1 531
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 361	1 426	282	0	1 165
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 735	3 735	3 735	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 095	3 555	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 105	3 105	3 105	3 198	3 198
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 198	3 240	3 240	3 240	3 240
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	731	504	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	10 716	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
	10 716	10 716	10 716	10 716	10 716
	H11	H12	H13	H14	H15
	10 716	10 716	10 716	10 716	10 716
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H1	H2	H3	H4	H5
	261 481	23 351	7 797	10 716	5
	H7	H8	H9	H10	H11
	7	8	9	10	11
	H13	H14	H15	H16	H17
	13	14	15	16	17
Valor acumulado da renda (no mês):	H19	H20	H21	H22	H23
	19	20	21	22	23
	H6	H7	H8	H9	H10
	25	26	27	28	29
	H11	H12	H13	H14	H15
	31	31	31	31	31
303 345 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 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 Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

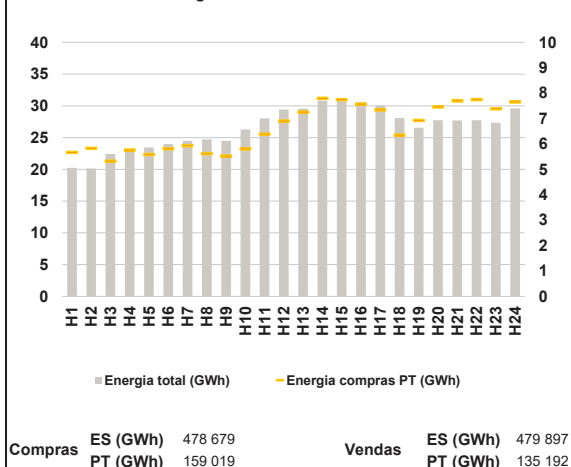
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



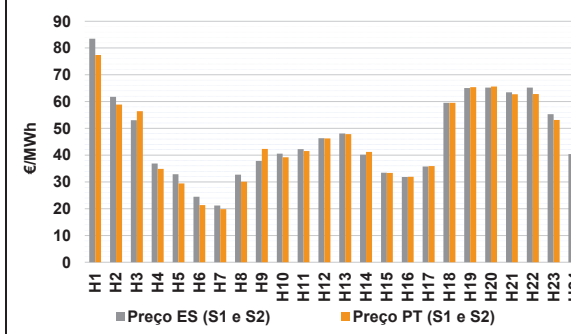
a.4 - Tecnologia marginal

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

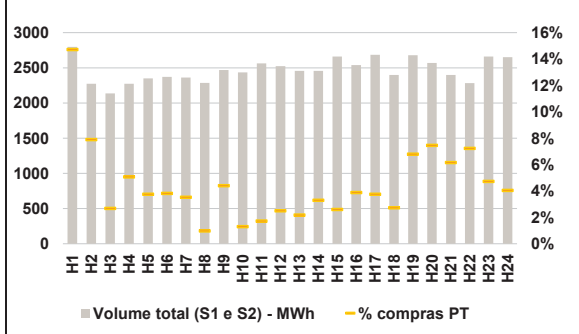
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

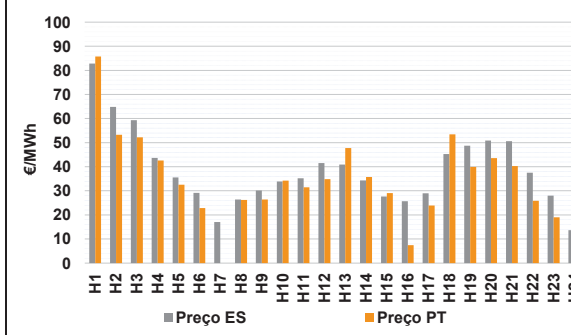
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



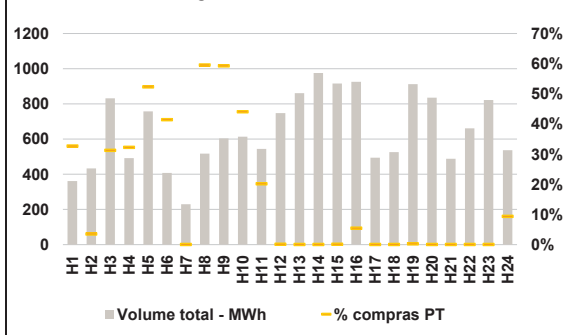
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

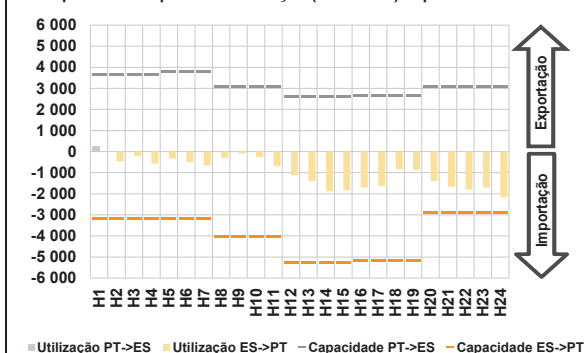


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

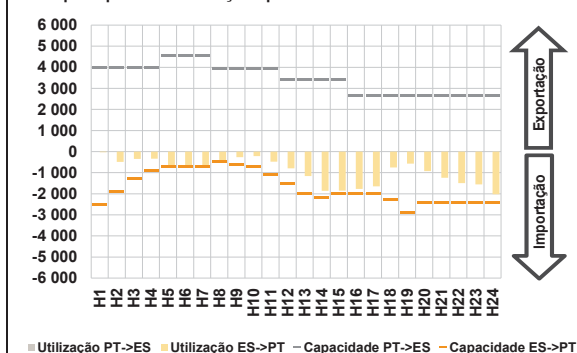


C. INTERLIGAÇÕES

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

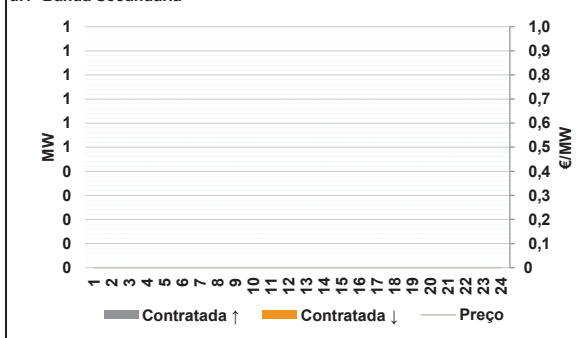


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

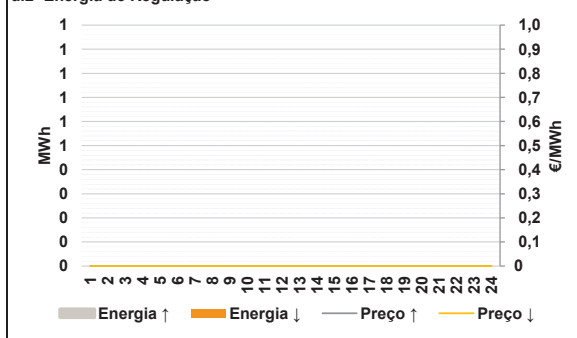


D. Serviços Sistema

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
	101,77	70,50	64,81	46,70	43,87	36,61
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,04	44,00	51,27	50,00	49,81	43,05
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,74	35,19	30,00	28,00	35,22	57,72
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,81	64,81	65,20	68,50	60,00	43,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 247	20 153	22 425	23 221	23 437	23 979
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 505	24 715	24 490	26 298	28 047	29 420
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 570	30 819	31 054	30 558	30 042	28 082
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 550	27 745	27 692	27 732	27 316	29 601

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,52	61,81	53,01	36,84	32,87	24,44
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,16	32,68	37,85	40,60	42,22	46,34
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,05	40,15	33,41	31,85	35,75	59,56
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,09	65,24	63,50	65,24	55,31	40,37

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 797	2 272	2 138	2 274	2 351	2 372
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 363	2 286	2 469	2 436	2 564	2 523
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 455	2 456	2 661	2 539	2 684	2 398
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 679	2 570	2 397	2 282	2 661	2 650

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,80	64,86	59,31	43,70	35,58	29,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,04	26,40	30,17	33,90	35,16	41,50
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,89	34,34	27,65	25,65	28,95	45,24
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,72	50,84	50,64	37,50	28,04	13,69

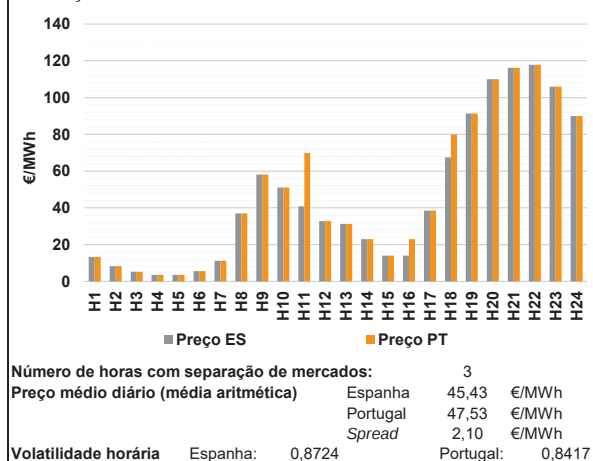
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	361	433	831	491	758	408
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	518	604	613	544	748
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	861	976	916	925	494	525
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	912	836	487	662	822	537

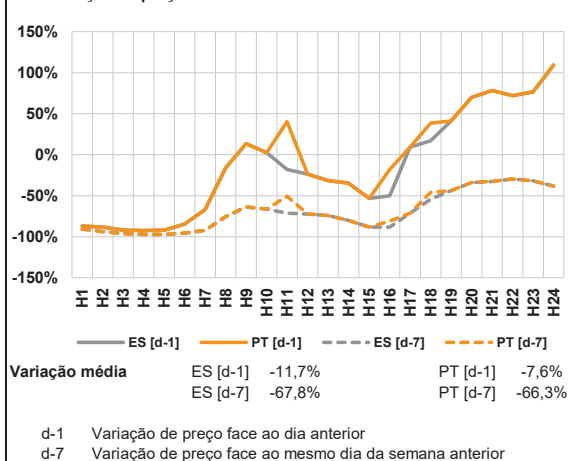
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195		3 645	3 645	3 645	3 645	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	4 050	4 050	4 050	4 050	5 265		3 780	3 060	3 060	3 060	3 060	2 598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 265	5 265	5 265	5 175	5 175	5 175		2 598	2 598	2 598	2 668	2 668	2 668
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 175	2 906	2 906	2 906	2 906	2 906		2 668	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	465	207	569	327	502		270	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	659	293	97	255	700	1 119		0	0	0	0	0	0
Renda do Mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 401	1 885	1 827	1 705	1 632	844		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	867	1 401	1 671	1 796	1 710	2 165		0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		31					
	0	0	0	0	0	0							
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Valor acumulado da renda (no mês):	31					
	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	Valor acumulado da renda (no mês):						
	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							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	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
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

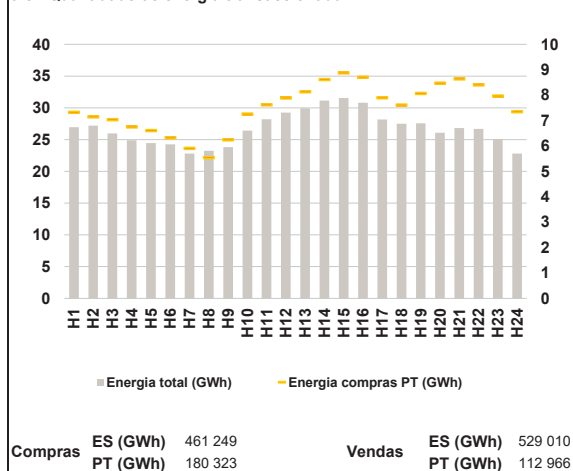
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



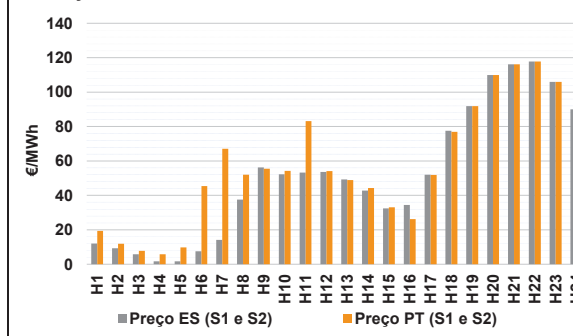
a.4 - Tecnologia marginal

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

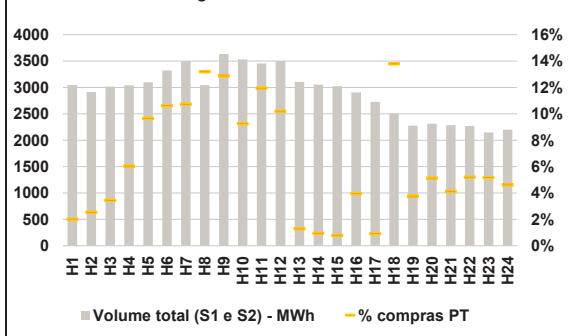
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

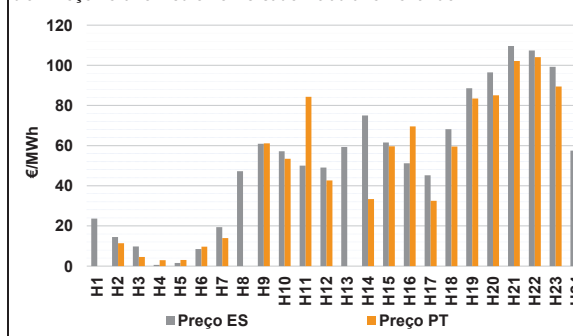
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



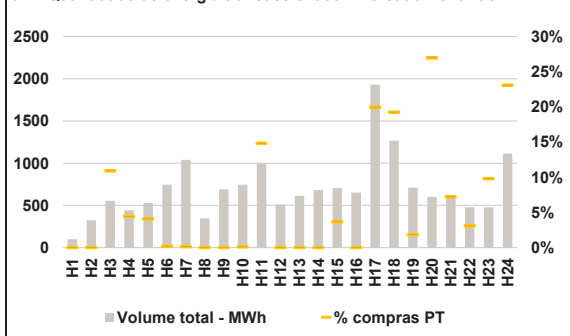
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

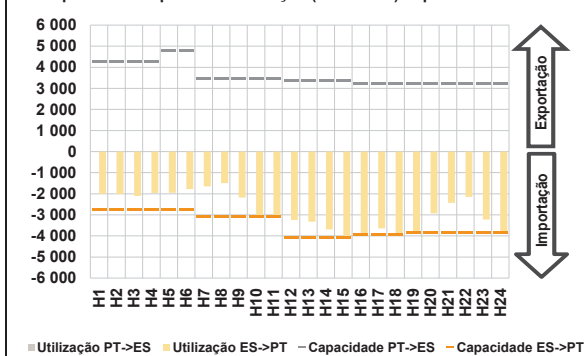


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

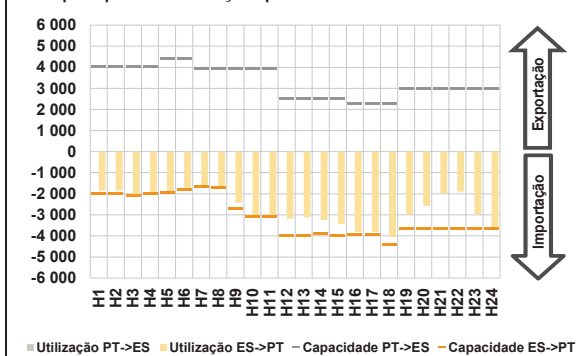


C. INTERLIGAÇÕES

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

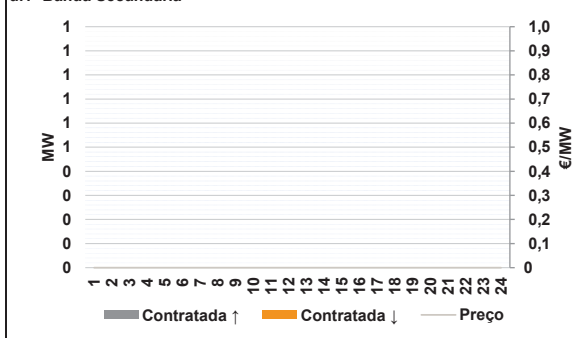


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

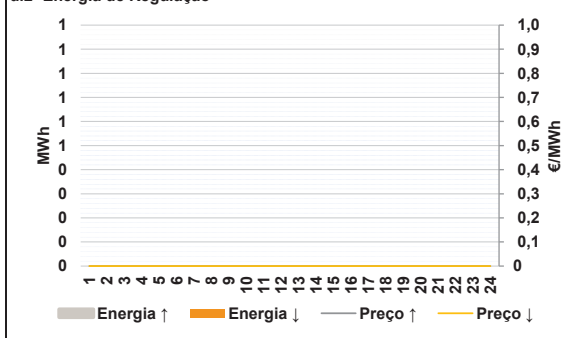


D. Serviços Sistema

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	13,28	8,35	5,23	3,52	3,52	5,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,27	37,00	58,15	51,15	40,81	32,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,28	22,99	14,00	14,00	38,49	67,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91,40	110,00	116,20	117,78	105,93	90,00
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,28	8,35	5,23	3,52	3,52	5,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,27	37,00	58,15	51,15	69,88	32,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,28	22,99	14,00	22,99	38,49	79,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91,40	110,00	116,20	117,78	105,93	90,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 943	27 205	25 966	24 886	24 475	24 251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 815	23 243	23 812	26 411	28 218	29 256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 930	31 139	31 559	30 802	28 174	27 506
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 553	26 064	26 811	26 687	25 067	22 798
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 322	7 143	7 031	6 747	6 604	6 313
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 901	5 538	6 243	7 256	7 620	7 885
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 129	8 615	8 876	8 704	7 899	7 607
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 068	8 468	8 638	8 400	7 966	7 349

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	12,03	9,23	5,73	1,69	1,72	7,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,09	37,51	56,19	52,24	53,22	53,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,21	42,81	32,49	34,40	52,01	77,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91,89	109,97	116,17	117,78	105,93	90,00
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,38	11,86	7,75	5,82	9,81	45,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,13	51,97	55,55	54,24	83,15	54,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,91	44,27	33,01	26,21	51,89	76,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91,87	109,96	116,19	117,78	105,93	90,00

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 044	2 913	3 016	3 040	3 096	3 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 497	3 042	3 633	3 533	3 453	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 106	3 052	3 024	2 906	2 725	2 505
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 275	2 314	2 285	2 268	2 148	2 197
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	74	104	184	299	353
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	375	401	468	327	412	357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	29	24	115	26	346
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	119	95	118	111	102

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23,67	14,45	9,82	0,61	1,60	8,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,41	47,24	60,96	57,22	50,00	49,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,35	74,99	61,54	51,23	45,28	68,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,54	96,50	109,66	107,34	99,26	57,48
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	11,35	4,55	2,95	3,07	9,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,97	0,00	61,12	53,42	84,32	42,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,35	59,69	69,59	32,57	59,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,45	85,04	102,19	104,09	89,45	70,52

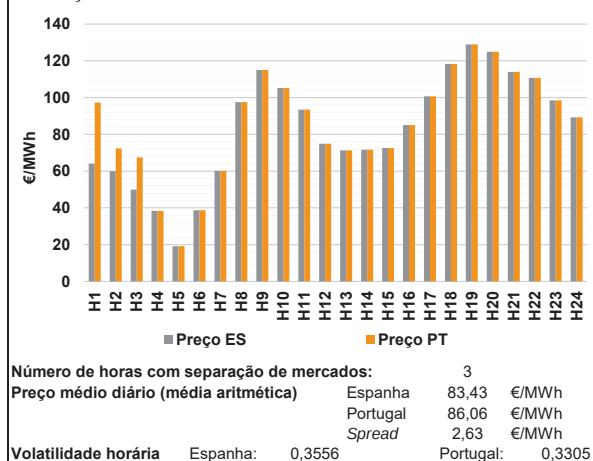
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	100	323	555	442	530	745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 040	346	689	744	997	511
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	614	681	705	651	1 930	1 264
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	709	601	618	479	480	1 112
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	61	20	22	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	1	148	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	26	0	385	243
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	162	45	15	47	257

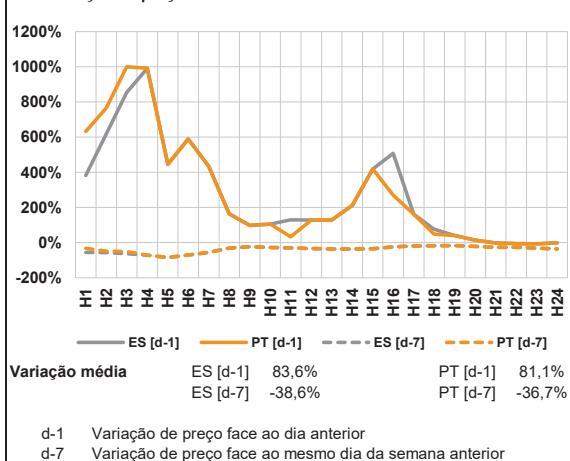
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 737	2 737	2 737	2 737	2 753
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 081	3 081	3 081	3 081	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 095	4 095	4 095	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 844	3 844	3 844	3 844	3 844
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 004	2 014	2 105	1 967	1 950
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 644	1 499	2 176	3 071	3 081
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 329	3 692	4 009	3 915	3 638
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 772	2 926	2 432	2 144	3 221
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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 do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	89 565	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	35 196	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	89 565	89 565
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	89 565	89 565	89 565	124 761	124 761
	H19	H20	H21	H22	H23
	173 307	173 307	173 307	173 307	173 307
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 476 652 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)	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.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
Reserva de Regulação a Subir (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
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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
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

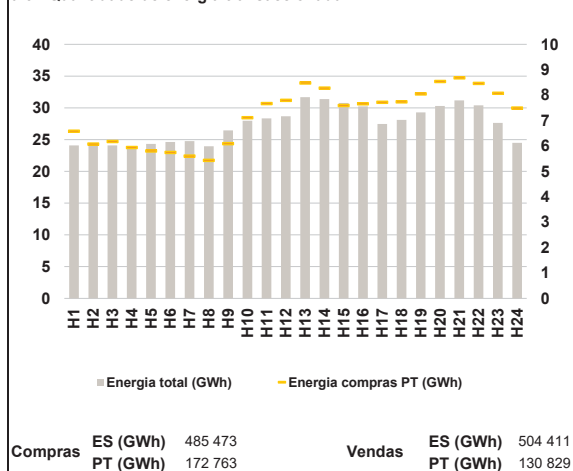
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



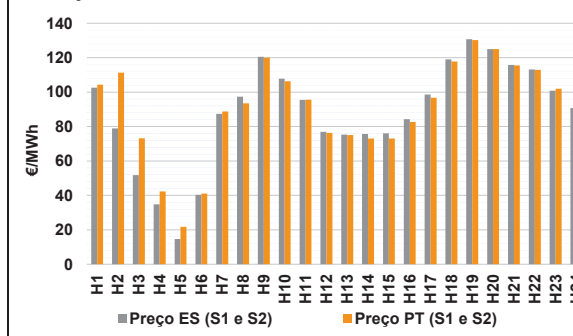
a.4 - Tecnologia marginal

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

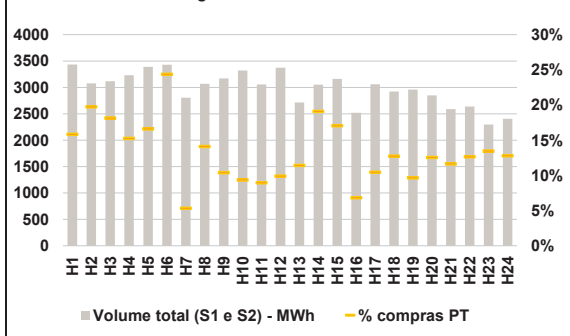
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

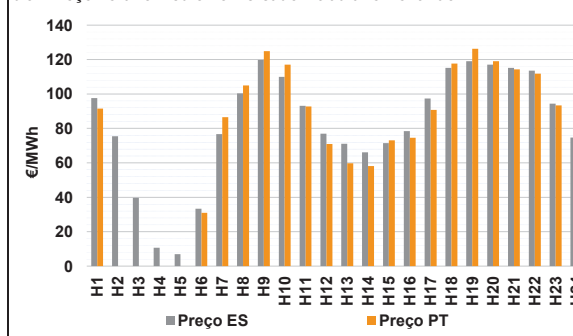
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



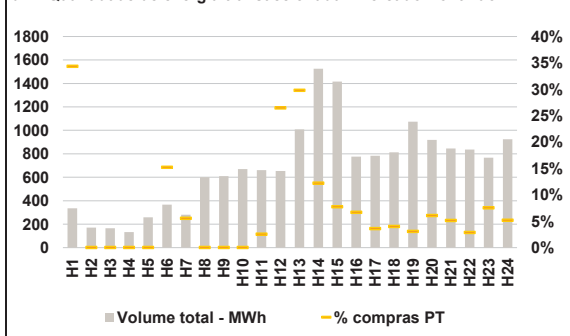
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

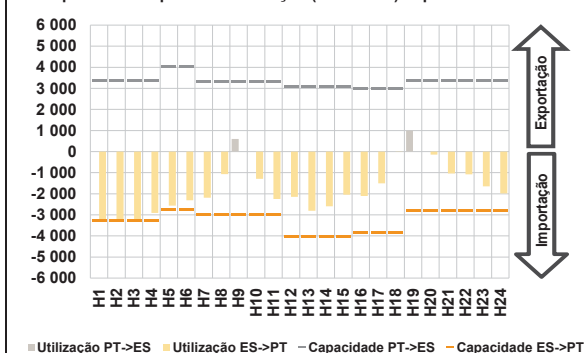


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

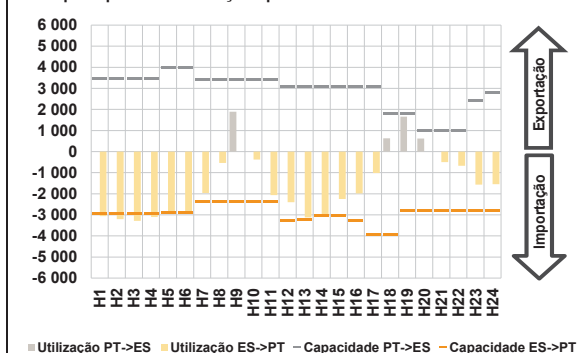


C. INTERLIGAÇÕES

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

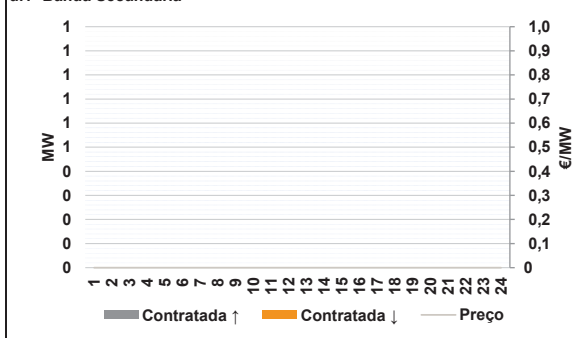


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

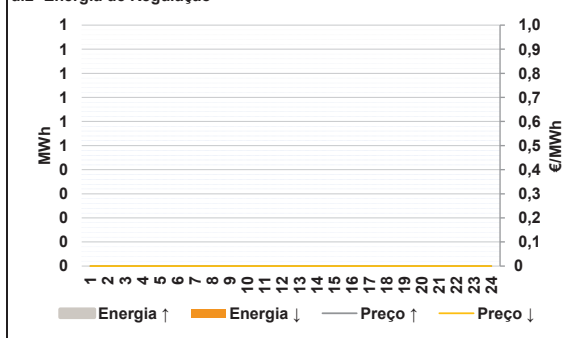


D. Serviços Sistema

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
	64,07	60,00	49,90	38,41	19,20	38,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,08	97,56	115,00	105,18	93,49	74,93
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,25	71,62	72,57	85,00	100,64	118,34
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	128,87	125,00	113,97	110,76	98,53	89,27

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 102	24 046	24 091	23 968	24 329	24 630
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 779	23 946	26 449	27 984	28 347	28 688
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 667	31 383	30 763	30 219	27 452	28 108
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 282	30 303	31 170	30 389	27 638	24 504

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,57	78,90	51,75	34,78	14,57	40,28
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,39	97,36	120,48	107,82	95,43	76,97
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,33	75,67	76,03	84,26	98,64	118,97
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,74	125,00	115,84	113,18	100,81	90,75

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 434	3 076	3 116	3 231	3 391	3 431
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 805	3 067	3 170	3 318	3 057	3 374
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 713	3 051	3 160	2 520	3 058	2 921
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 959	2 849	2 589	2 637	2 295	2 405

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,59	75,49	39,67	10,69	6,88	33,33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,66	100,42	119,75	109,96	93,13	76,92
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,03	66,16	71,45	78,39	97,33	115,12
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,09	117,06	115,19	113,51	94,40	74,72

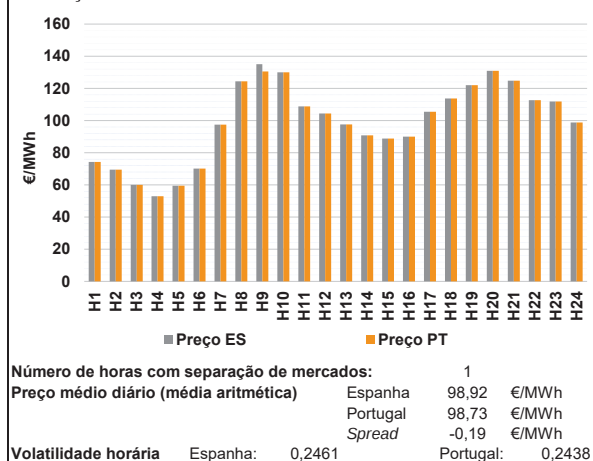
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	335	170	165	133	259	367
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281	601	609	669	661	653
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 007	1 525	1 416	775	784	812
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 073	918	846	835	767	924

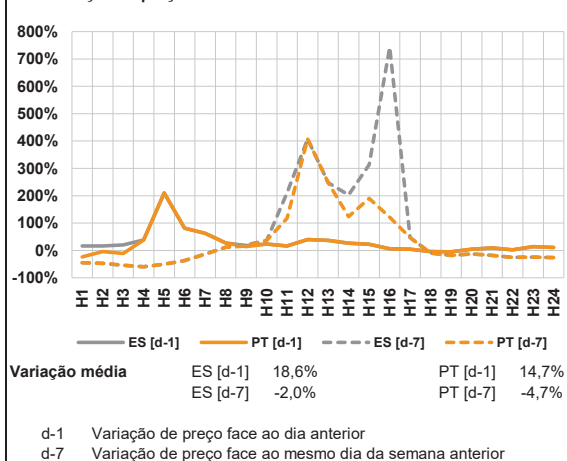
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	2 740	2 740
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 778	2 778	2 778	2 778	2 778	2 778
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	2 907	2 568	2 309
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 185	1 066	0	1 293	2 247	2 145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 806	2 599	2 040	2 110	1 509	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	138	1 035	1 077	1 648	1 979
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109 095	40 406	57 520	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
	109 095	149 500	207 021	207 021	207 021	207 021
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207 021	207 021	207 021	207 021	207 021	207 021
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207 021	207 021	207 021	207 021	207 021	207 021
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207 021	207 021	207 021	207 021	207 021	207 021
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 077
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 077	3 077	3 077	3 007	3 007	3 007
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
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	596	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	999	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
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021					
	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): 683 672 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

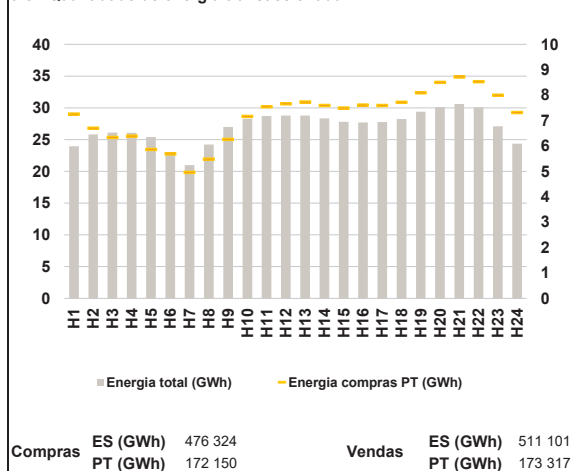
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



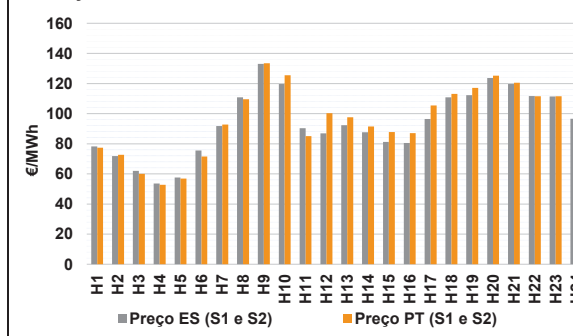
a.4 - Tecnologia marginal

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

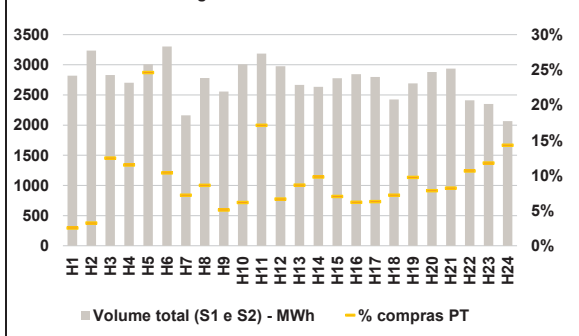
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

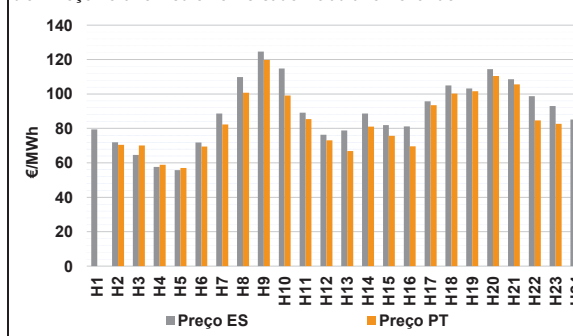
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



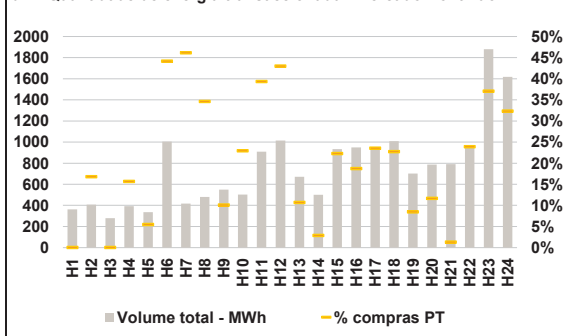
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

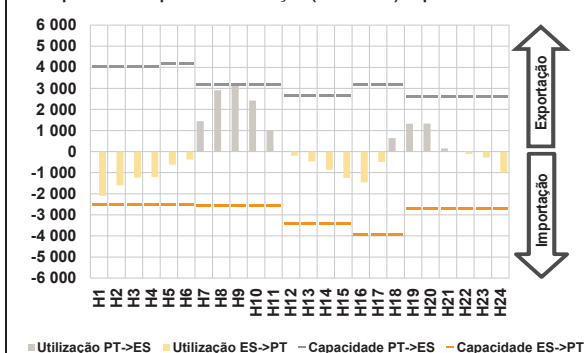


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

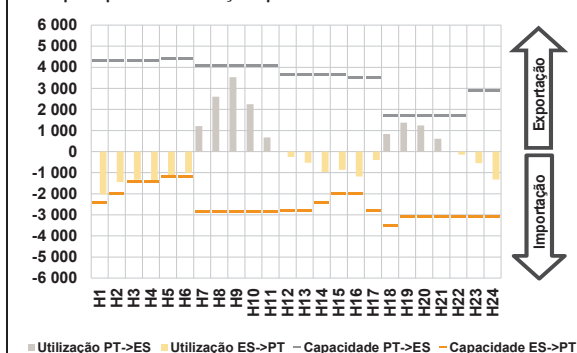


C. INTERLIGAÇÕES

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

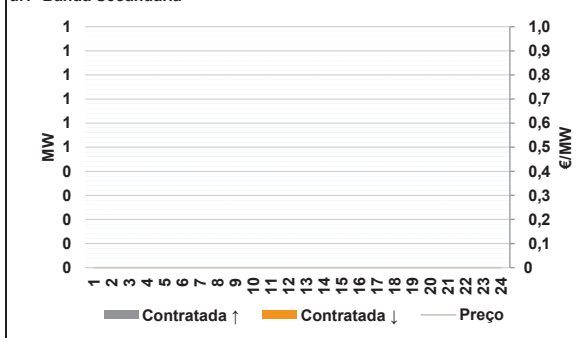


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

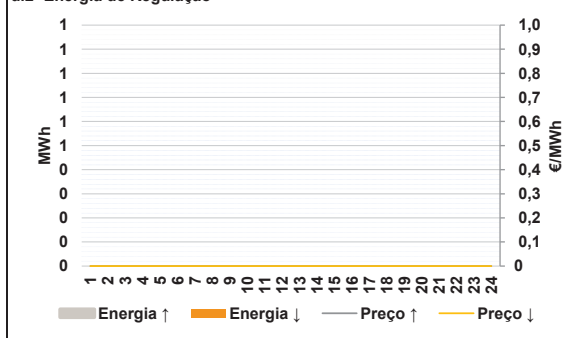


D. Serviços Sistema

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
	74,23	69,50	59,97	53,00	59,52	70,20
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,41	124,39	135,01	130,01	108,80	104,46
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,57	90,79	88,81	90,01	105,48	113,75
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,00	131,00	124,81	112,66	111,90	98,77

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 948	25 798	26 109	26 065	25 395	22 940
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 984	24 238	27 002	28 289	28 706	28 782
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 776	28 355	27 815	27 693	27 777	28 242
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 381	30 080	30 612	30 047	27 083	24 359

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,19	71,82	62,01	53,55	57,62	75,46
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,80	110,86	133,08	119,68	90,35	86,95
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,25	87,58	81,21	80,52	96,39	110,78
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,28	123,66	119,61	111,63	111,41	96,62

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 819	3 235	2 831	2 702	3 007	3 304
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 161	2 779	2 556	3 009	3 186	2 976
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 667	2 635	2 776	2 845	2 799	2 423
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 691	2 878	2 938	2 412	2 349	2 065

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,47	71,90	64,57	57,61	55,79	71,81
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,61	109,83	124,62	114,82	89,13	76,26
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,86	88,66	81,86	81,14	95,74	104,93
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103,18	114,41	108,62	98,72	93,01	85,17

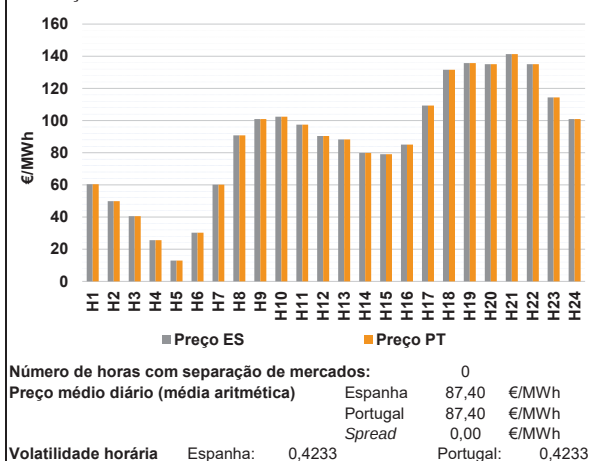
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	362	407	279	393	335	1 003
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	418	481	549	503	910	1 014
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	670	500	933	950	925	1 007
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	703	787	791	948	1 880	1 617

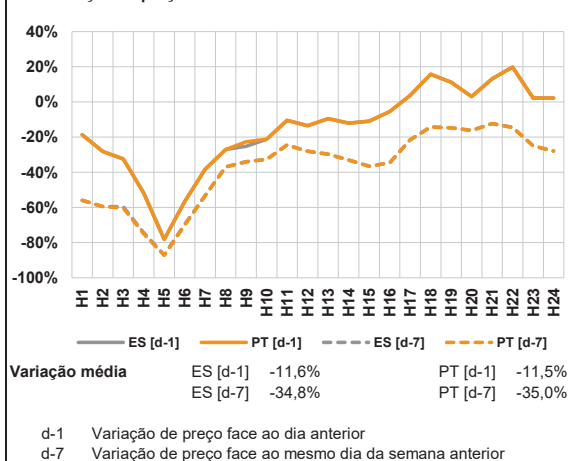
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 534	2 534	2 534	2 534	2 518	2 518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 571	2 571	2 571	2 571	2 571	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 915	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 095	1 602	1 231	1 214	622	379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	189
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	464	865	1 252	1 457	485	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	112	287	989
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 443	2 904	3 195	2 417	1 007	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	639
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 323	1 332	148	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	14 441	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	14 441	14 441	14 441	14 441
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14 441	14 441	14 441	14 441	14 441	14 441
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14 441	14 441	14 441	14 441	14 441	14 441
	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
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês):					698 114	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
	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.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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
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

A. MERCADO DIÁRIO

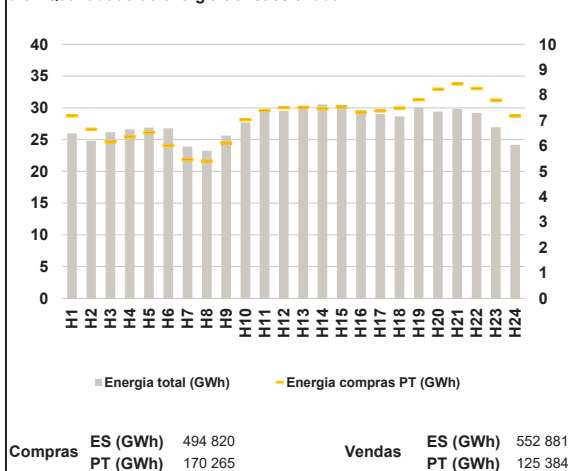
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



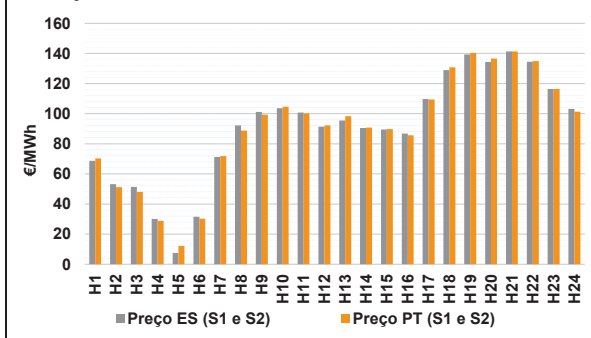
a.4 - Tecnologia marginal

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

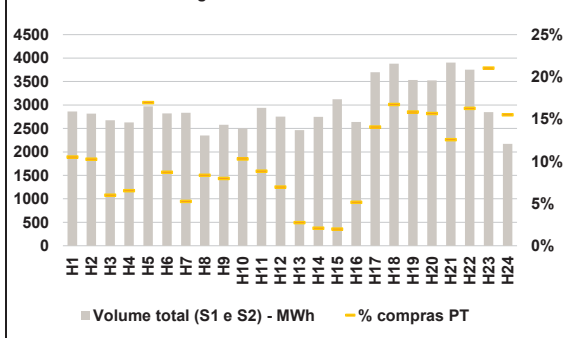
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

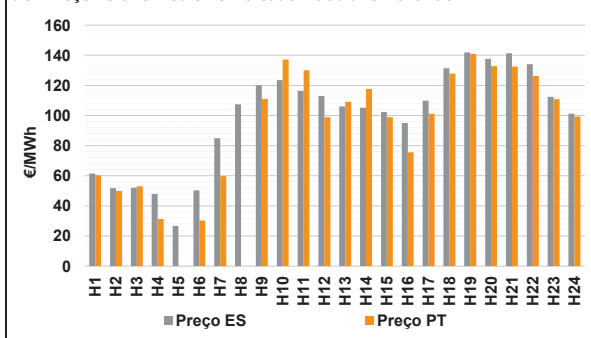
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



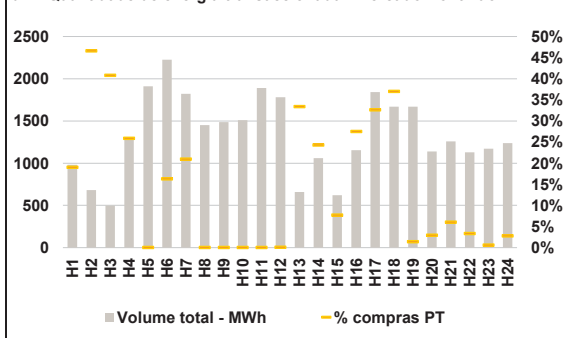
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

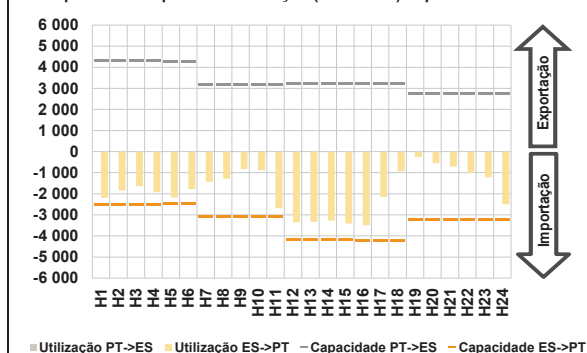


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

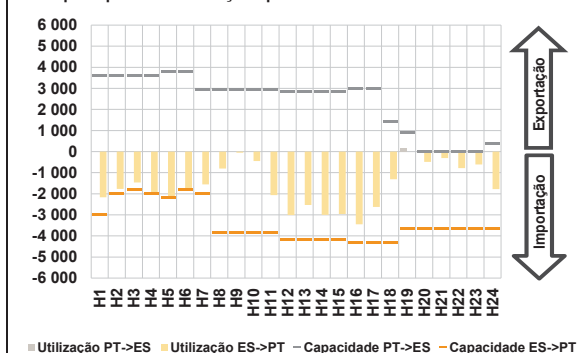


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

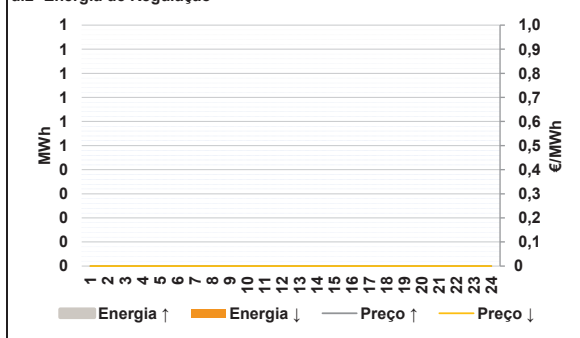


D. Serviços Sistema

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
Espanha	60,38	49,90	40,52	25,61	13,01	30,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,08	90,79	100,99	102,44	97,45	90,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,34	79,90	79,05	85,09	109,40	131,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	135,73	135,01	141,27	135,01	114,38	101,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,38	49,90	40,52	25,61	13,01	30,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,08	90,79	100,99	102,44	97,45	90,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,34	79,90	79,05	85,09	109,40	131,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,73	135,01	141,27	135,01	114,38	101,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	25 963	24 791	26 191	26 634	26 897	26 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 887	23 236	25 651	27 702	29 765	29 526
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 317	30 518	30 208	29 603	29 027	28 681
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	30 051	29 435	29 836	29 222	26 973	24 193
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 186	6 652	6 158	6 362	6 529	6 013
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 466	5 407	6 117	7 032	7 390	7 508
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 517	7 465	7 537	7 326	7 378	7 494
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 818	8 229	8 441	8 255	7 805	7 182

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,64	53,12	51,26	30,14	7,53	31,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,20	92,11	101,10	103,50	100,75	91,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,44	90,44	89,52	86,78	109,64	128,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	139,26	134,31	141,29	134,52	116,38	103,08
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,28	51,21	48,09	28,87	12,16	30,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,88	88,77	99,26	104,56	100,11	92,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,26	90,73	89,69	85,63	109,43	130,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,34	136,56	141,30	134,92	116,38	101,24

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 861	2 814	2 673	2 628	2 972	2 821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 836	2 349	2 578	2 502	2 939	2 754
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 466	2 747	3 124	2 638	3 698	3 882
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 532	3 527	3 903	3 752	2 850	2 172
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	301	289	160	172	504	246
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	196	206	258	260	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	57	62	136	520	650
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	560	552	491	611	600	337

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,38	51,73	52,10	47,96	26,66	50,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,00	107,37	120,15	123,57	116,44	112,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,01	105,11	102,33	95,11	109,82	131,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	141,82	137,55	141,36	134,11	112,47	101,17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,29	49,96	53,11	31,32	0,00	30,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,81	0,00	111,06	137,19	130,00	98,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,11	117,73	98,93	75,51	101,14	127,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,93	132,76	132,44	126,21	110,92	99,31

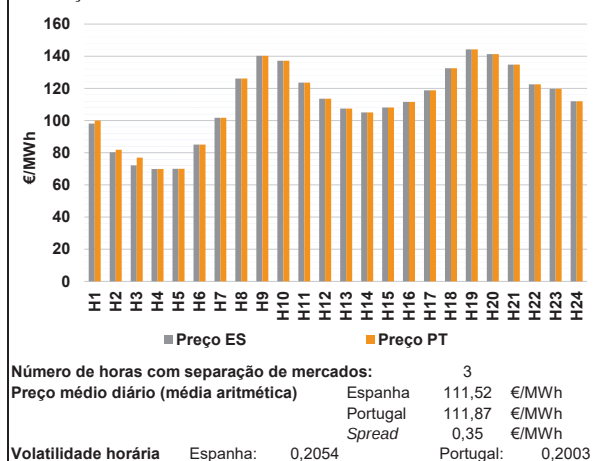
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	980	681	499	1 294	1 911	2 226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 820	1 450	1 487	1 510	1 890	1 781
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	659	1 059	619	1 154	1 842	1 669
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 669	1 139	1 259	1 127	1 172	1 236
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	317	204	335	0	362
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	381	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	257	48	317	601	617
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	33	75	37	7	34

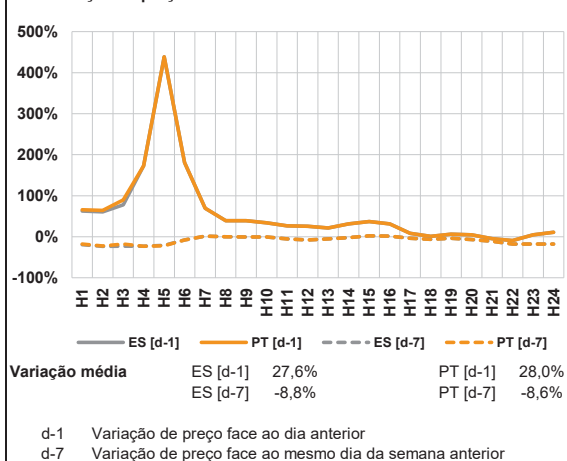
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 490	2 490	2 490	2 490	2 473	2 473
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 230	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 232	3 232	3 232	3 232	3 232	3 232
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 196	1 846	1 638	1 919	2 178	1 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 439	1 290	823	883	2 685	3 354
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 336	3 273	3 403	3 501	2 147	933
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	252	553	716	1 014	1 219	2 505
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	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
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 698 114 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 Resolução 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 Resolução 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

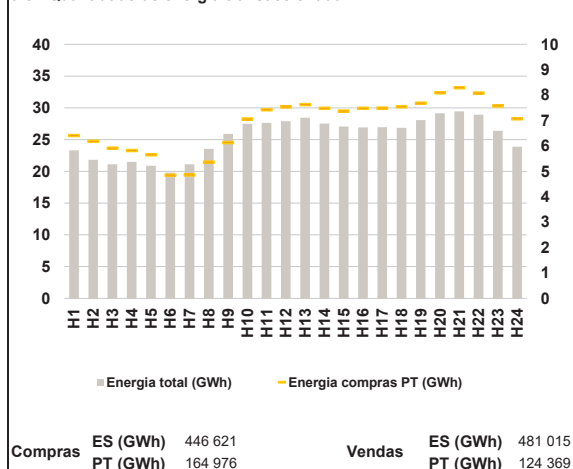
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



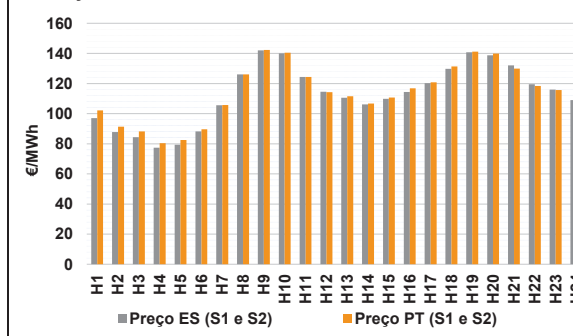
a.4 - Tecnologia marginal

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

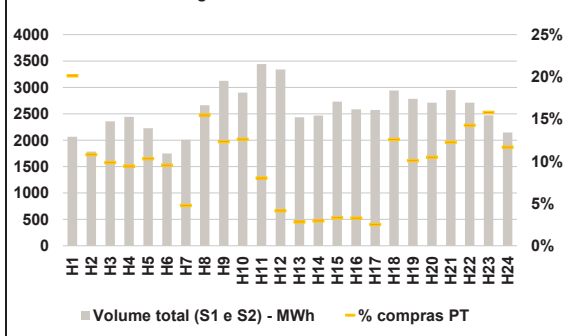
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

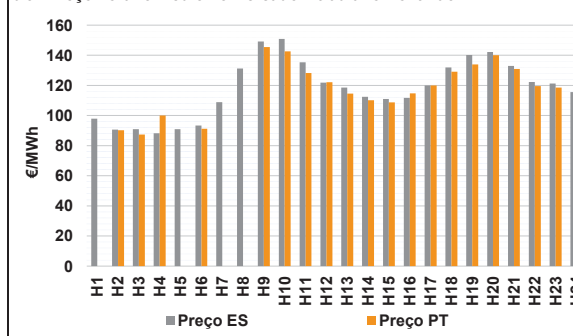
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



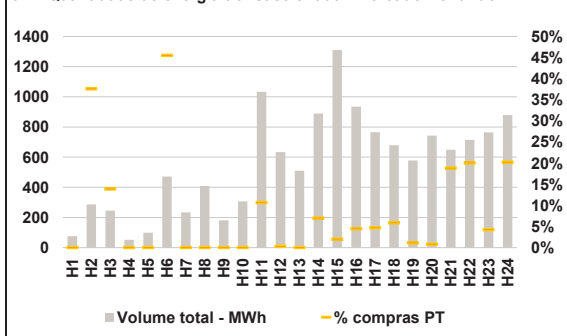
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

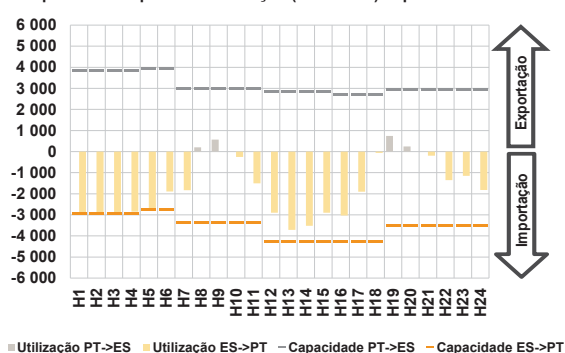


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

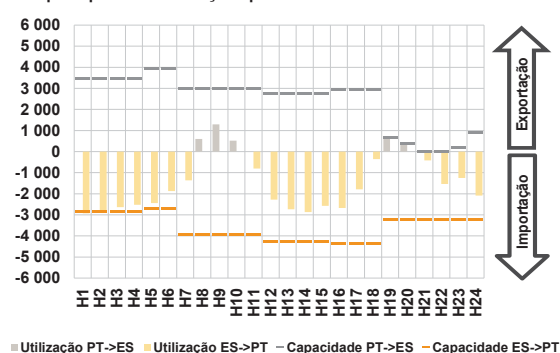


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

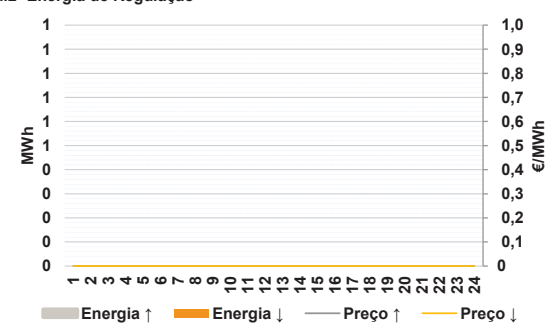


D. Serviços Sistema

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	98,11	80,25	72,09	69,94	70,07	85,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,80	126,12	140,33	137,22	123,57	113,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,43	105,01	108,18	111,61	118,76	132,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	144,28	141,27	134,83	122,51	119,79	112,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	81,88	77,00	69,94	70,07	85,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,80	126,12	140,33	137,22	123,57	113,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,43	105,01	108,18	111,61	118,76	132,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,28	141,27	134,83	122,51	119,79	112,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 300	21 824	21 122	21 473	20 882	19 817
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 129	23 539	25 925	27 484	27 618	27 886
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 428	27 519	27 072	26 915	26 963	26 841
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 075	29 136	29 461	28 904	26 393	23 893
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 408	6 182	5 913	5 820	5 652	4 850
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 857	5 367	6 135	7 056	7 420	7 536
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 627	7 480	7 370	7 484	7 491	7 541
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 686	8 090	8 289	8 083	7 571	7 069

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	97,01	87,84	84,40	77,30	79,34	88,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,51	126,12	141,97	139,99	124,28	114,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,56	106,12	109,80	114,42	120,16	129,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	140,70	138,77	132,02	119,57	115,90	108,99
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,14	91,37	88,14	80,42	82,50	89,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,71	126,12	142,24	140,44	124,29	114,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,57	106,67	110,67	116,82	120,86	131,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,15	139,81	129,97	118,44	115,68	108,33

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 065	1 785	2 355	2 443	2 226	1 748
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 009	2 663	3 126	2 903	3 442	3 341
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 435	2 468	2 731	2 585	2 573	2 941
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 783	2 709	2 951	2 712	2 471	2 147
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	416	193	232	231	230	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	413	386	367	276	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	73	91	85	65	371
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	280	284	362	387	390	251

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	97,85	90,70	90,99	88,19	90,99	93,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,87	131,24	149,20	150,92	135,38	121,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,61	112,43	111,03	111,76	119,93	131,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	140,24	142,21	132,93	122,18	121,31	115,54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	90,24	87,43	100,01	0,00	91,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	145,48	142,60	128,19	122,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,54	110,07	108,67	114,68	120,03	129,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,89	140,06	130,90	119,56	118,54	114,27

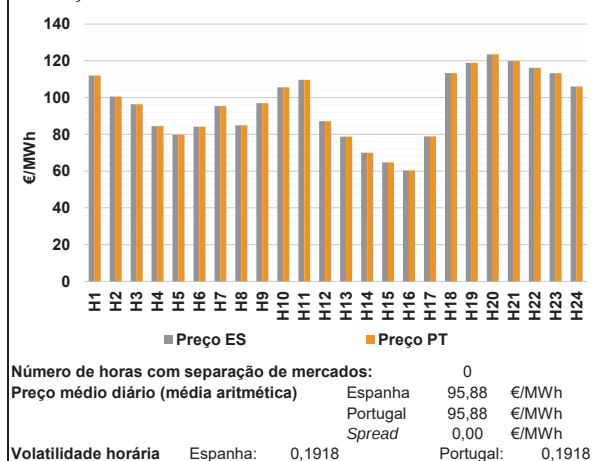
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	75	287	245	51	99	472
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	408	181	306	1 032	633
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	509	890	1 310	935	765	678
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	578	743	649	714	764	880
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	108	34	0	0	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	110	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	62	26	42	36	40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	6	122	143	32	178

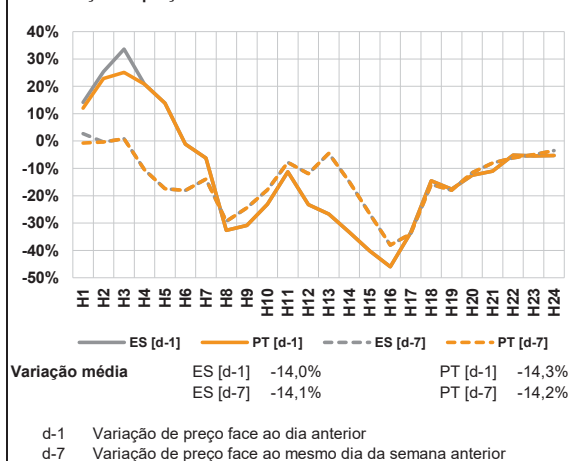
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 835	0	0	251	1 501
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 709	3 517	2 898	3 028	1 903
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	5 528	4 768	14 362	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
	24 658	24 658	24 658	24 658	24 658
	H13	H14	H15	H16	H17
	24 658	24 658	24 658	24 658	24 658
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 864	2 864	2 864	2 695	2 695
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendos do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	261 481	23 351	7 797	10 716	0
	7	8	9	10	11
	207 021	14 441	0	24 658	12
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	25	26	27	28	29
	31				
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	207	567	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 722 771 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)	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.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)	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

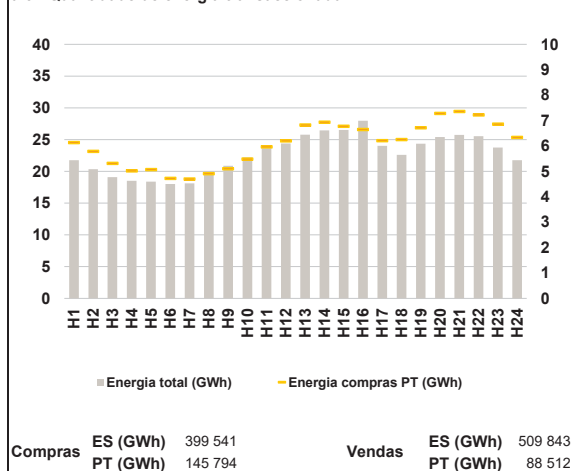
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



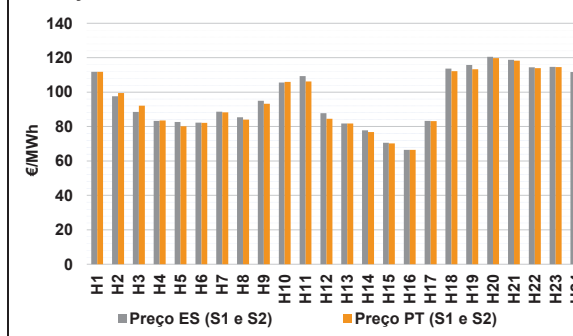
a.4 - Tecnologia marginal

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

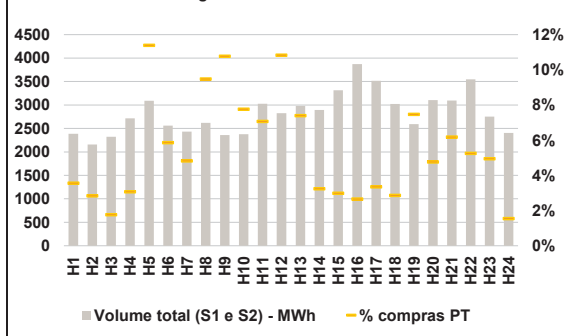
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

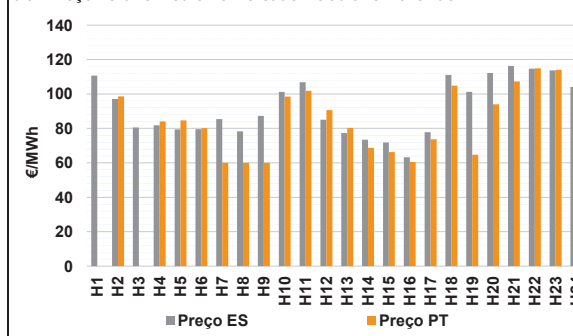
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



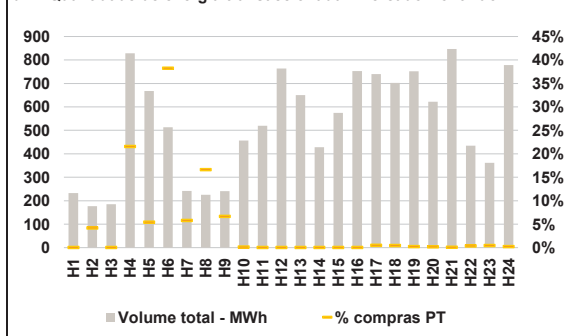
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

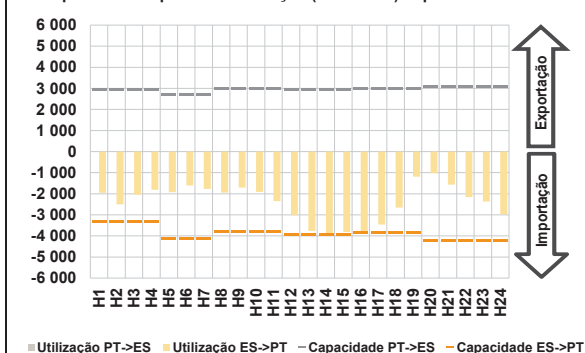


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

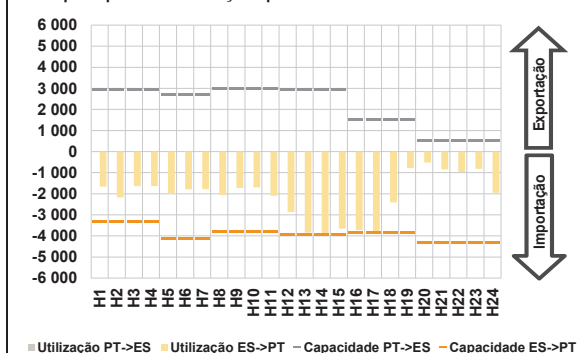


C. INTERLIGAÇÕES

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

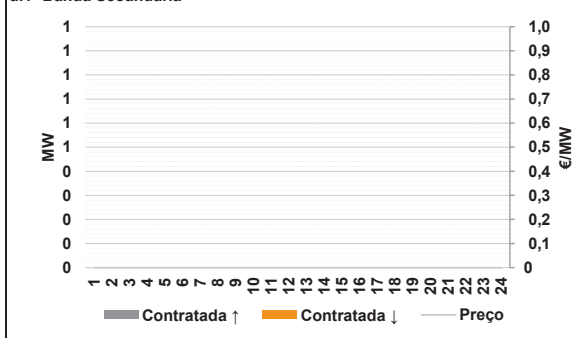


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

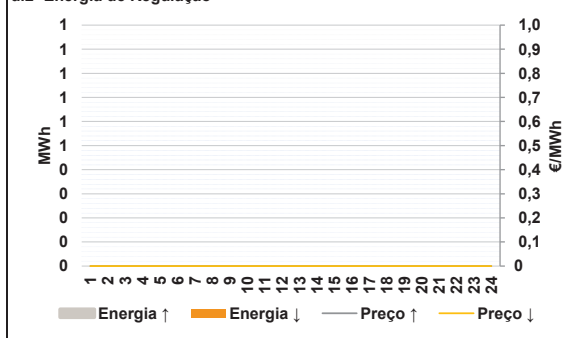


D. Serviços Sistema

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	112,00	100,61	96,32	84,49	79,78	84,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,46	84,90	97,00	105,53	109,71	87,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,78	70,00	64,75	60,30	78,91	113,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	118,87	123,55	119,95	116,20	113,27	106,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,00	100,61	96,32	84,49	79,78	84,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,46	84,90	97,00	105,53	109,71	87,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	78,78	70,00	64,75	60,30	78,91	113,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,87	123,55	119,95	116,20	113,27	106,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 772	20 353	19 097	18 525	18 395	18 027
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 101	20 008	20 891	22 212	23 637	24 401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 792	26 454	26 531	27 984	24 020	22 608
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	24 343	25 413	25 730	25 554	23 745	21 743
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 132	5 787	5 317	5 019	5 072	4 723
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 694	4 906	5 100	5 484	5 965	6 196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 822	6 936	6 772	6 650	6 204	6 249
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 715	7 279	7 355	7 223	6 858	6 337

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	111,81	97,65	88,56	83,32	82,62	82,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,69	85,36	95,02	105,52	109,31	87,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,78	77,75	70,61	66,43	83,31	113,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	115,84	120,46	118,73	114,46	114,67	111,67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,77	99,49	92,17	83,53	80,10	82,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,27	83,98	93,20	105,95	106,18	84,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	81,76	76,77	70,21	66,41	83,16	112,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113,24	119,79	118,22	113,92	114,51	111,36

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 387	2 157	2 323	2 715	3 092	2 559
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 434	2 619	2 359	2 377	3 025	2 826
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 979	2 892	3 313	3 873	3 514	3 021
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 592	3 106	3 096	3 547	2 755	2 407
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	61	41	84	353	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	248	254	185	214	306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	220	94	99	103	118	87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194	148	191	187	136	37

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	110,70	97,17	80,49	81,77	79,45	79,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,43	78,36	87,22	101,28	106,78	84,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,29	73,40	71,87	63,26	77,75	111,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	101,21	112,17	116,29	114,72	113,68	104,05
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	98,61	0,00	83,99	84,70	80,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,01	60,01	60,01	98,48	101,86	90,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	80,28	68,74	66,28	60,50	73,67	104,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,77	94,05	107,32	114,89	114,12	104,58

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	233	177	185	828	667	513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	225	241	457	519	764
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	650	428	575	752	740	702
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	752	622	847	434	362	778
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	179	36	196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	37	16	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0	0	0	0	4	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	1	1	1	2	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 780	3 780	3 780	3 780	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 954	2 503	2 040	1 813	1 926	1 611
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 772	1 947	1 705	1 908	2 345	3 024
Renda do mecanismo de congestionamento (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 766	3 904	3 814	3 854	3 458	2 657
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 190	1 027	1 568	2 152	2 372	2 973
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 722 771 Euros

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

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

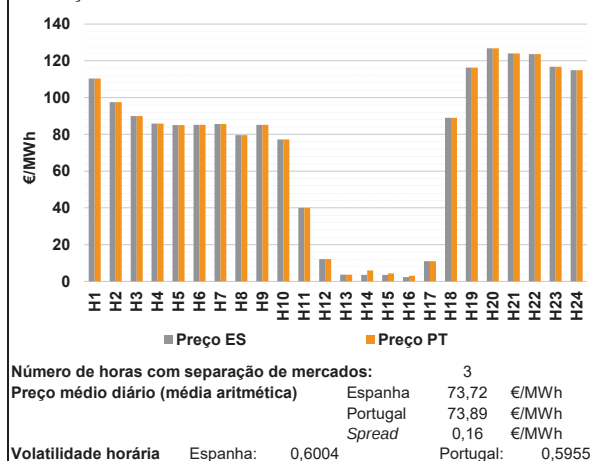
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

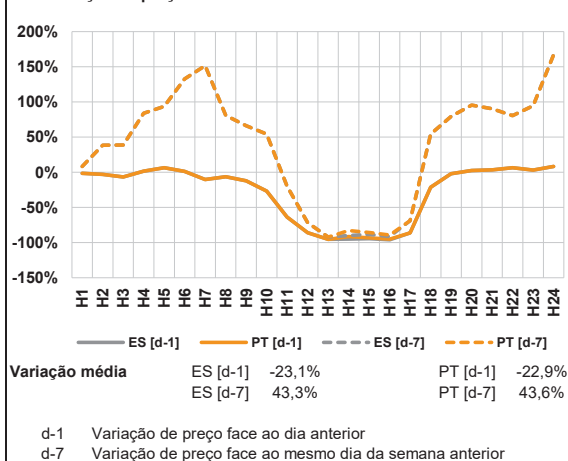
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

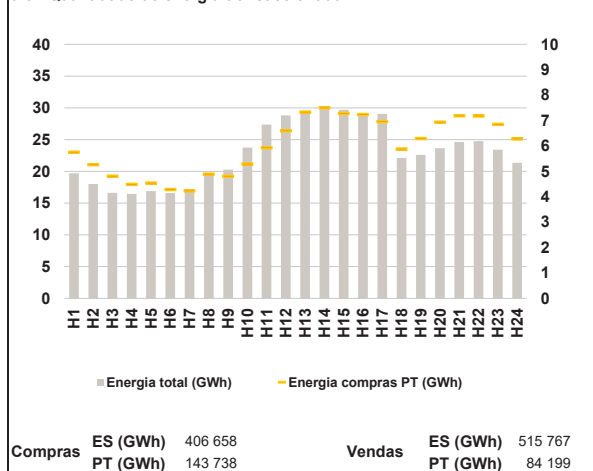
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



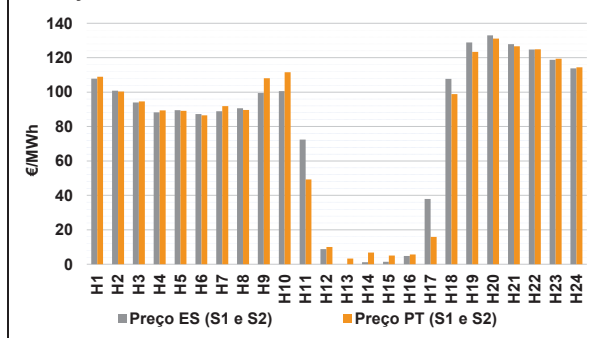
a.4 - Tecnologia marginal

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

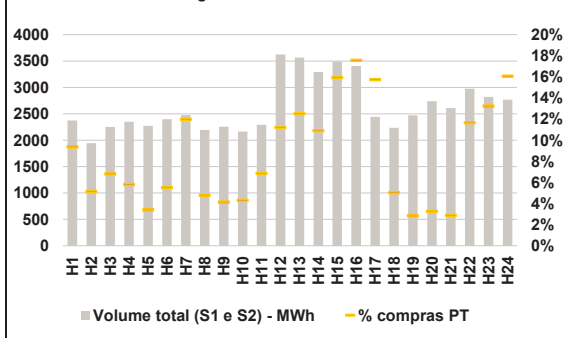
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

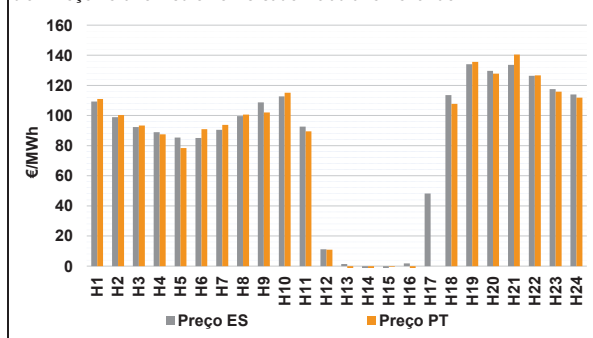
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



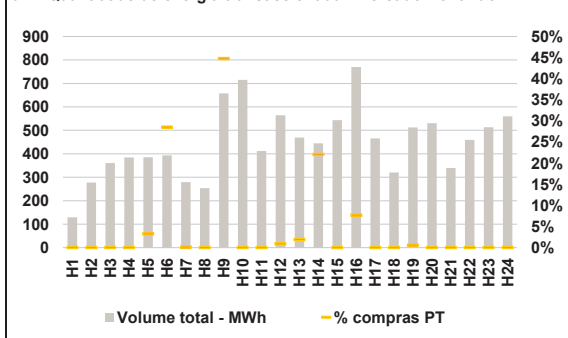
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

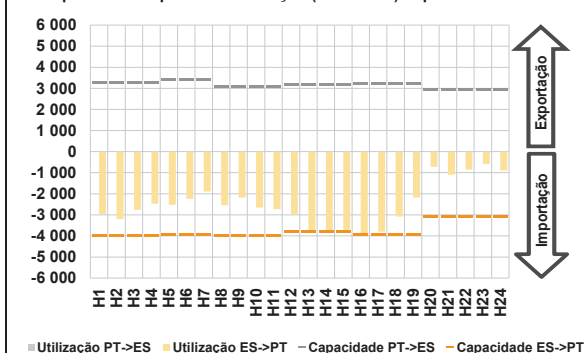


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

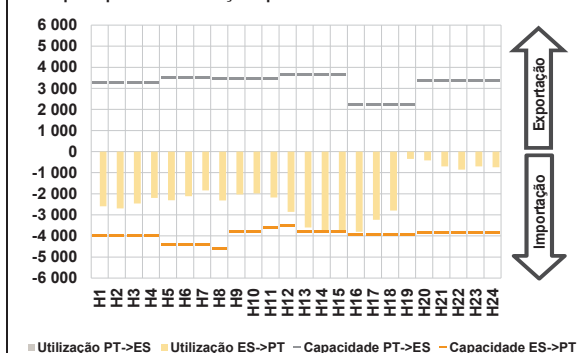


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

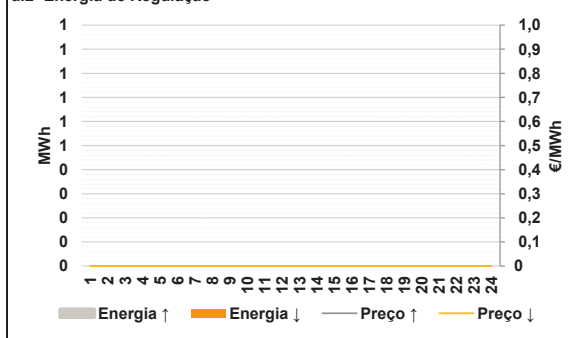


D. Serviços Sistema

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	110,36	97,57	90,00	85,91	85,00	85,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,65	79,63	85,20	77,24	40,00	12,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,60	3,52	3,52	2,40	10,96	89,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	116,28	126,80	124,00	123,67	116,73	114,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,36	97,57	90,00	85,91	85,00	85,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,65	79,63	85,20	77,24	40,00	12,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,60	6,01	4,31	3,01	10,96	89,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,28	126,80	124,00	123,67	116,73	114,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 709	18 019	16 626	16 454	16 883	16 603
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 819	19 745	20 285	23 761	27 361	28 799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 318	29 844	29 687	28 902	29 039	22 142
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	22 593	23 633	24 624	24 778	23 408	21 365
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 756	5 262	4 807	4 484	4 537	4 280
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 231	4 889	4 806	5 290	5 926	6 594
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 326	7 498	7 277	7 238	6 955	5 875
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 290	6 935	7 184	7 177	6 850	6 273

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,87	100,78	94,05	88,28	89,51	87,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,87	90,56	99,53	100,63	72,40	8,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	1,19	1,47	4,85	37,96	107,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	128,82	133,01	127,90	124,75	118,78	113,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,93	100,35	94,63	89,40	89,18	86,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,92	89,63	108,11	111,55	49,26	10,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,32	6,74	5,05	5,65	15,94	98,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,34	131,05	126,66	124,92	119,39	114,46

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 374	1 944	2 251	2 348	2 271	2 399
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 196	2 255	2 161	2 291	3 623
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 563	3 291	3 491	3 407	2 441	2 237
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 473	2 740	2 610	2 974	2 822	2 769
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	100	153	136	77	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	297	105	94	93	158	406
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	446	359	557	599	384	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70	90	76	347	374	445

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,26	98,95	92,39	88,93	85,43	85,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,47	99,60	108,66	112,68	92,68	11,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,34	-1,80	-5,14	1,86	48,15	113,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	134,00	129,58	133,58	126,38	117,51	113,95
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,99	100,31	93,28	87,50	78,43	90,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,72	100,65	102,05	115,06	89,54	10,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,07	-4,22	-0,45	-7,25	0,00	107,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,56	127,85	140,49	126,64	115,88	111,86

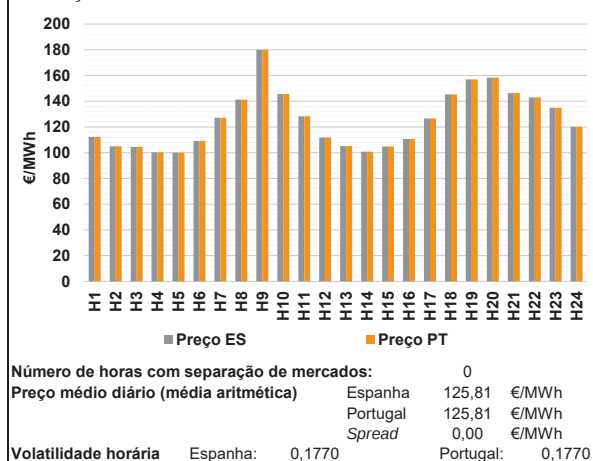
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	129	277	360	385	385	393
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	279	254	658	716	412	564
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	469	445	544	770	466	320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	512	531	340	459	513	560
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	12	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	294	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	98	0	59	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	0	0	0	0	0

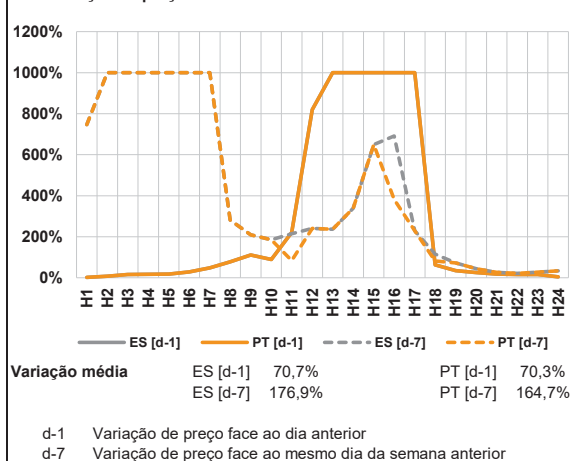
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 005	4 005	4 005	4 005	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 915	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 959	3 191	2 767	2 468	2 524	2 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 891	2 548	2 175	2 654	2 734	2 979
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 728	3 780	3 780	3 915	3 792	3 078
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 174	723	1 098	852	595	895
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	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	9 412	2 986	2 388	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	9 412	12 398	14 787	14 787	14 787
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14 787	14 787	14 787	14 787	14 787	14 787
	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
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	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
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9 412	12 398	14 787	14 787	14 787
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14 787	14 787	14 787	14 787	14 787	14 787
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9 412	12 398	14 787	14 787	14 787
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14 787	14 787	14 787	14 787	14 787	14 787
Valor acumulado da renda (no mês): 737 558 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
	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.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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/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- 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

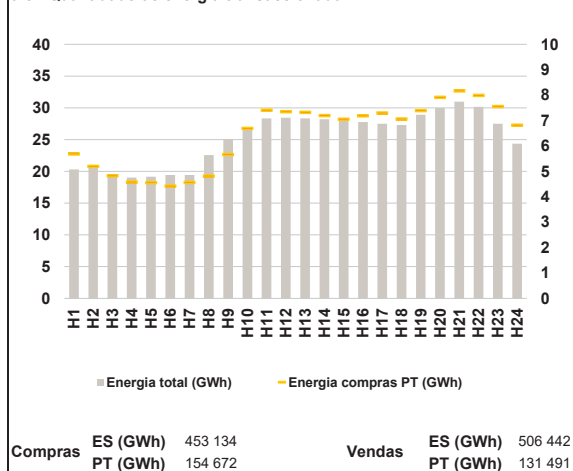
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



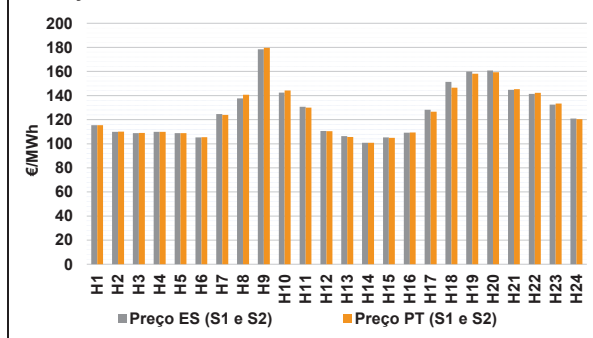
a.4 - Tecnologia marginal

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

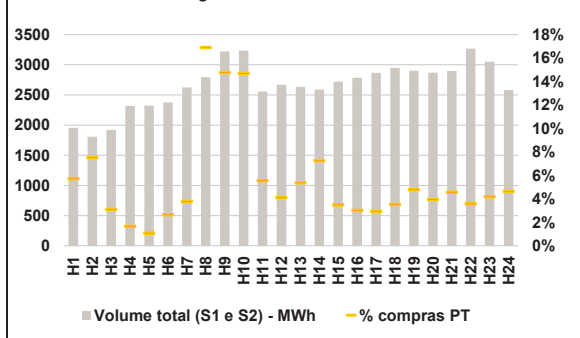
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

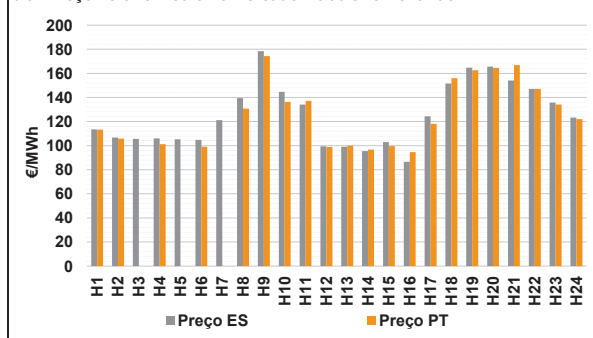
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



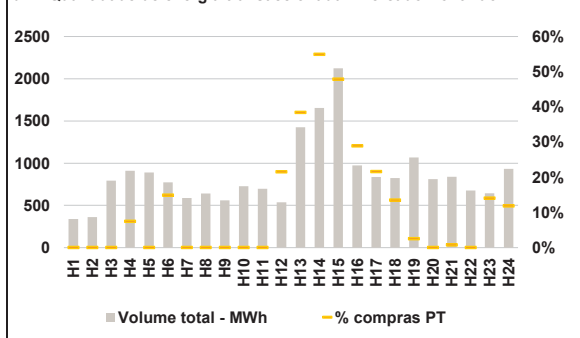
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

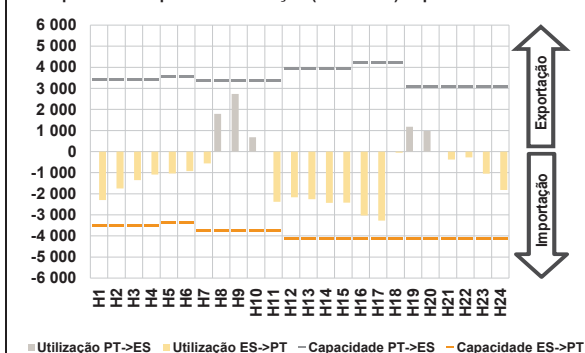


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

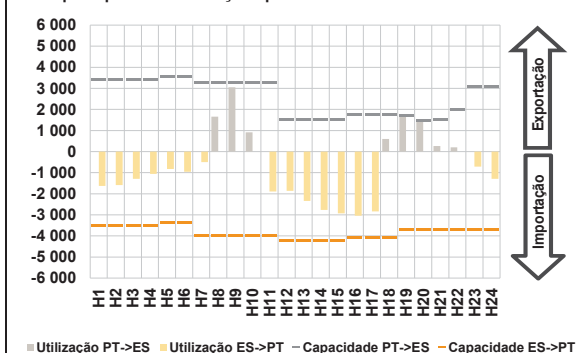


C. INTERLIGAÇÕES

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

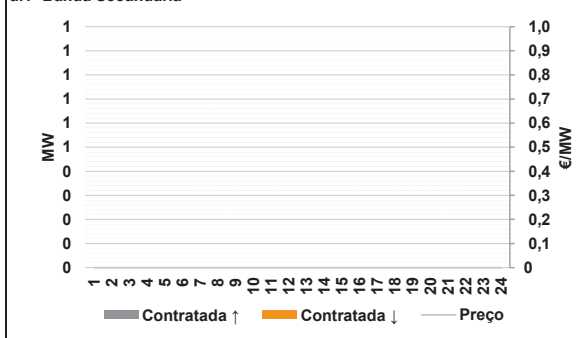


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

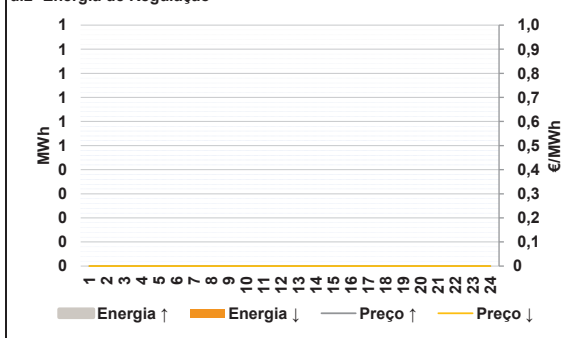


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	112,39	105,07	104,46	100,37	100,00	109,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,14	141,29	180,00	145,67	128,38	111,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,22	100,81	104,91	110,72	126,64	145,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,07	158,39	146,39	143,02	135,01	120,10
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,39	105,07	104,46	100,37	100,00	109,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,14	141,29	180,00	145,67	128,38	111,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,22	100,81	104,91	110,72	126,64	145,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,07	158,39	146,39	143,02	135,01	120,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 307	20 581	19 555	19 038	19 176	19 414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 421	22 579	25 066	26 809	28 354	28 446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 354	28 218	27 954	27 775	27 493	27 311
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 930	29 996	30 985	30 169	27 511	24 366
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 681	5 194	4 827	4 581	4 551	4 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 561	4 819	5 660	6 689	7 409	7 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 325	7 192	7 055	7 189	7 294	7 061
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 388	7 909	8 167	7 991	7 551	6 812

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,37	109,89	108,90	109,96	108,79	105,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,70	137,60	178,43	142,45	130,65	110,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,36	100,81	105,21	109,09	128,29	151,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,95	160,76	144,78	141,38	132,47	120,90
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,41	110,09	109,04	109,96	108,83	105,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,94	140,64	179,70	144,15	129,94	110,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,57	100,81	104,98	109,34	126,59	146,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,16	159,39	145,29	142,29	133,35	120,32

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 956	1 808	1 920	2 317	2 321	2 374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 625	2 793	3 223	3 235	2 557	2 669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 635	2 587	2 720	2 784	2 865	2 949
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 900	2 869	2 896	3 269	3 050	2 580
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	136	60	39	25	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	472	476	476	142	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	188	95	84	85	104
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139	113	132	117	128	120

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	113,52	106,75	105,64	106,01	105,29	104,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,20	139,42	178,34	144,58	134,11	99,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,98	95,56	102,97	86,67	124,40	151,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164,69	165,59	153,96	147,09	135,78	123,25
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,23	105,80	0,00	101,11	0,00	99,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	130,81	174,41	136,17	137,06	98,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,91	96,66	99,54	94,63	118,05	155,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,55	164,53	166,90	147,13	134,19	122,02

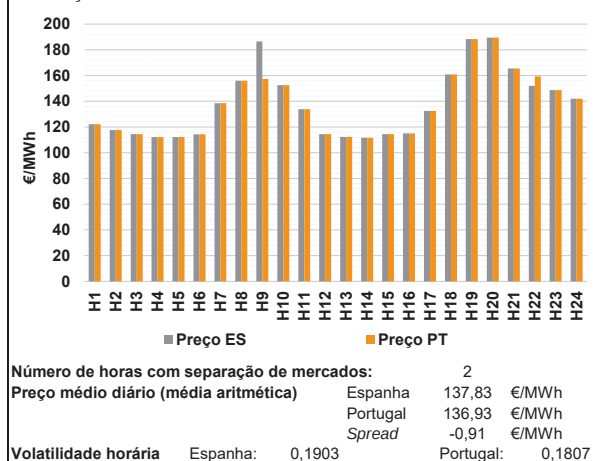
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	340	361	794	911	890	772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	589	642	561	727	696	537
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 426	1 655	2 124	974	835	823
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 067	811	840	677	642	933
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	68	0	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	547	909	1 017	281	180	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27	0	7	0	90	110

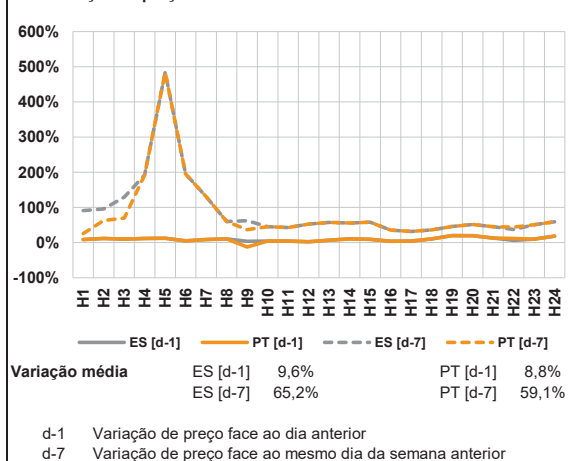
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 299	1 745	1 356	1 090	1 040	921
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	560	0	0	0	2 378	2 167
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 258	2 427	2 417	3 032	3 279	47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	381	271	1 046	1 823
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 935	3 935	3 935	4 217	4 217	4 217
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 787	2 736	684	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
	1 175	974	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 737 558 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

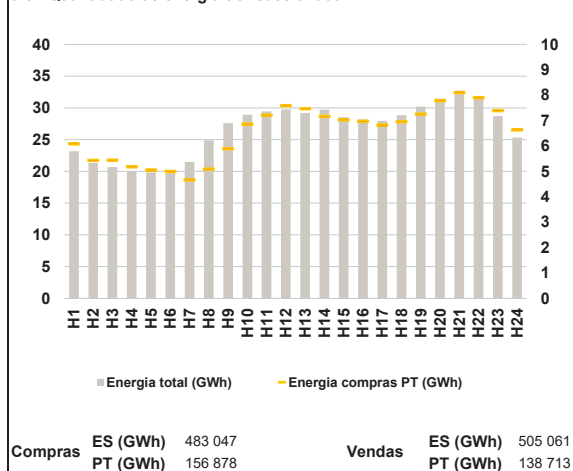
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



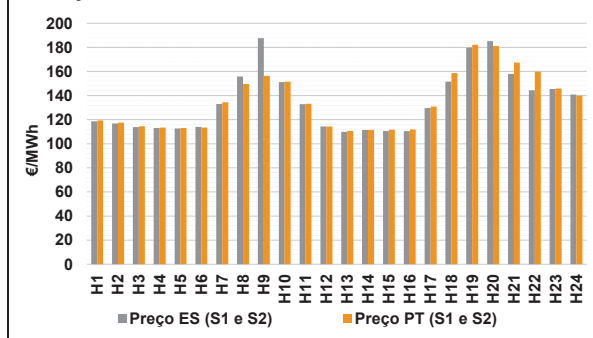
a.4 - Tecnologia marginal

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

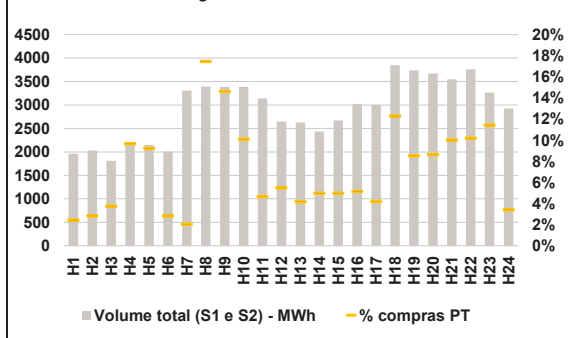
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

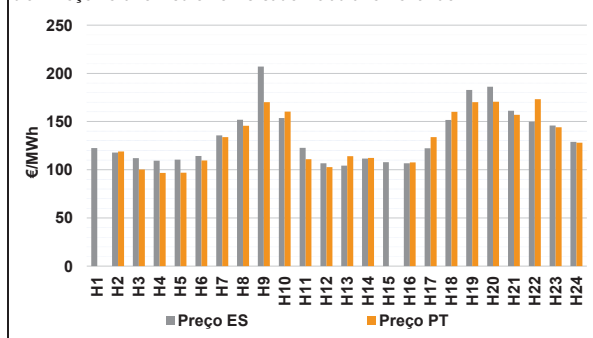
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



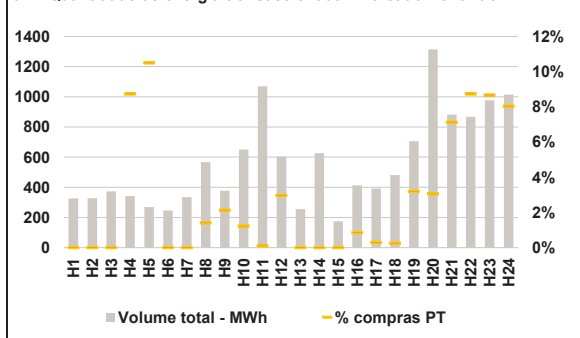
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

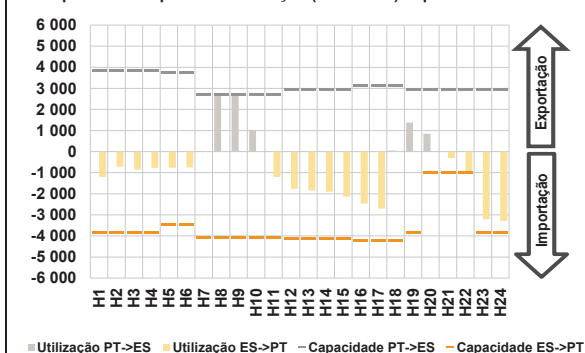


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

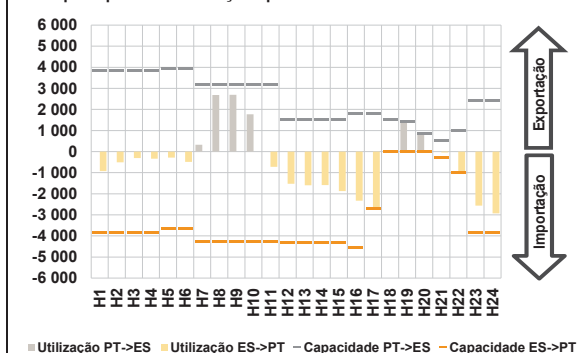


C. INTERLIGAÇÕES

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

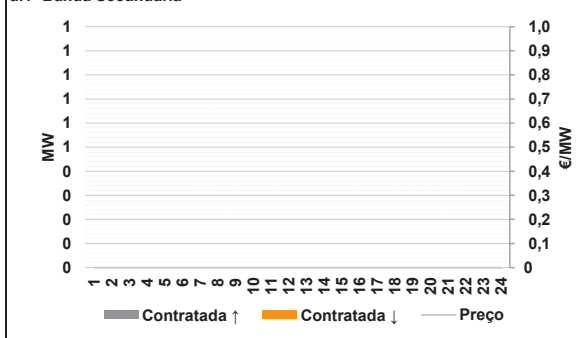


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

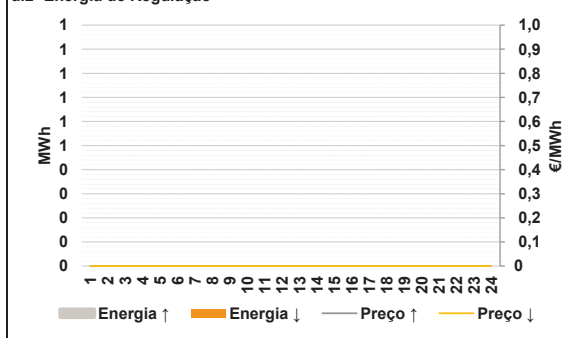


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,19	117,67	114,53	112,20	112,20	114,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,52	156,00	186,54	152,47	133,76	114,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,37	111,63	114,53	115,03	132,53	160,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	188,31	189,54	165,57	152,00	148,68	141,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,19	117,67	114,53	112,20	112,20	114,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,52	156,00	157,41	152,47	133,76	114,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,37	111,63	114,53	115,03	132,53	160,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188,31	189,54	165,57	159,39	148,68	141,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 177	21 321	20 665	20 011	19 820	20 241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 476	24 906	27 611	28 927	29 444	29 768
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 174	29 723	28 557	28 207	27 941	28 863
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30 188	31 471	32 742	31 625	28 717	25 352
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 078	5 429	5 436	5 176	5 056	4 991
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 660	5 087	5 884	6 860	7 208	7 580
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 463	7 160	7 026	6 967	6 827	6 947
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 253	7 780	8 097	7 899	7 386	6 629

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	118,61	116,76	113,75	113,07	112,66	114,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,01	155,78	187,73	151,22	132,90	114,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,95	111,51	110,52	110,40	129,59	151,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	179,90	185,17	157,96	144,38	145,41	140,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,32	117,45	114,47	113,41	113,05	113,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,47	149,62	156,39	151,53	133,14	114,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,60	111,53	111,61	111,86	130,92	158,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182,19	181,11	167,29	159,87	145,75	139,91

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 964	2 032	1 812	2 192	2 150	2 009
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 305	3 390	3 386	3 387	3 141	2 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 628	2 433	2 669	3 023	2 999	3 848
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 739	3 672	3 548	3 761	3 265	2 924
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	57	68	212	199	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	592	495	342	146	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	121	133	156	126	473
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	320	317	356	384	374	100

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,39	117,91	112,11	109,34	110,57	114,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,56	151,91	207,10	153,57	122,60	106,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,34	111,65	107,77	106,77	122,28	151,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	182,78	186,05	161,13	149,94	145,85	128,84
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	118,96	100,15	96,76	96,87	109,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,93	145,70	169,99	160,32	110,92	102,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,04	112,29	0,00	107,52	133,80	160,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170,00	170,45	156,88	173,13	144,06	128,01

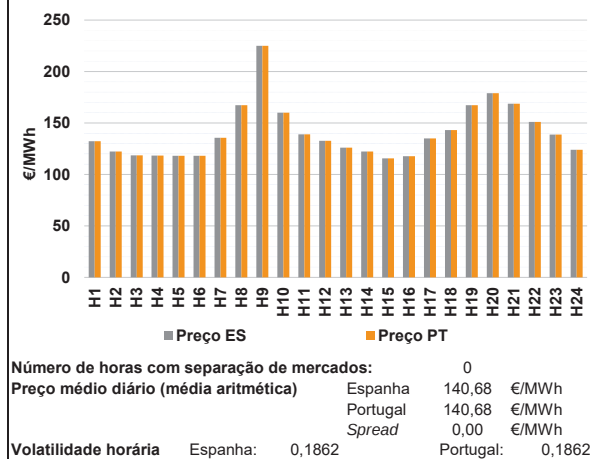
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	326	328	373	342	270	247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	334	567	377	651	1 069	604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255	626	175	413	391	482
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	706	1 314	882	867	977	1 014
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	30	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	8	8	1	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	1	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	40	63	76	85	82

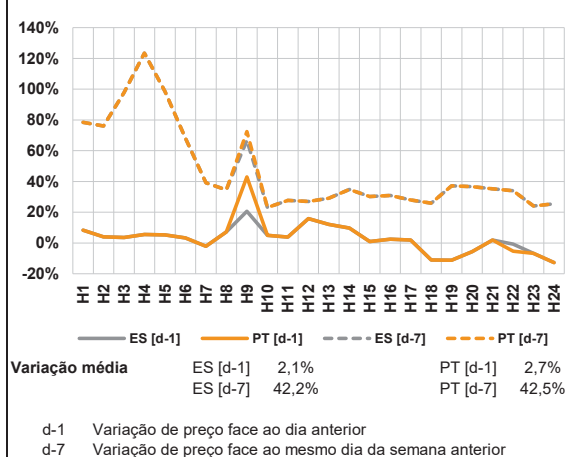
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	990	990	990	3 870	3 870
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 201	711	860	776	758	752
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 200	1 758
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 839	1 898	2 131	2 462	2 703	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	310	990	3 208	3 293
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	78 360	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	7 316	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	78 360	78 360	78 360	78 360
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78 360	78 360	78 360	78 360	78 360	78 360
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78 360	78 360	78 360	85 676	85 676	85 676
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 690	2 690	2 690	2 690	2 690	2 962
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 962	2 962	2 962	3 147	3 147	3 147
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 955	2 955	2 955	2 955	2 955	2 955
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	2 680	2 690	1 027	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 370	839	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	85 676	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 823 234 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

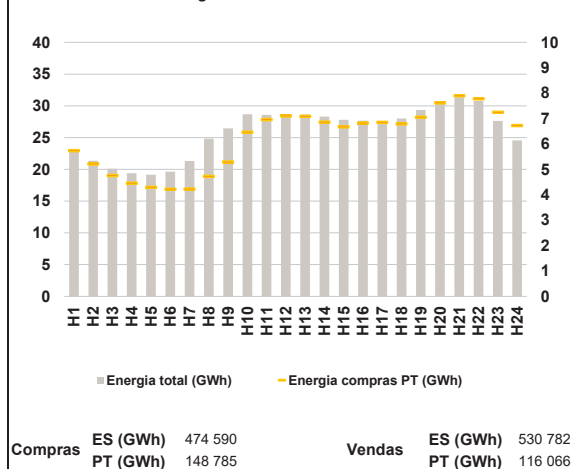
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



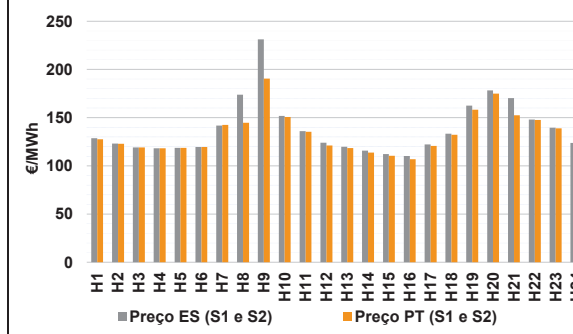
a.4 - Tecnologia marginal

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

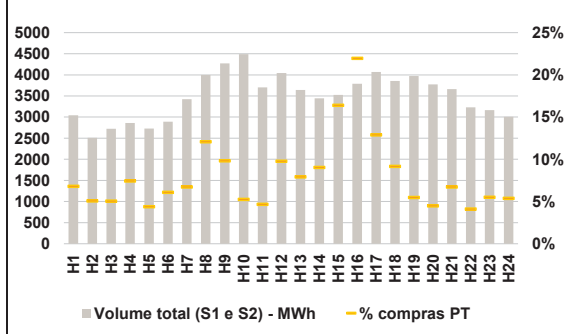
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

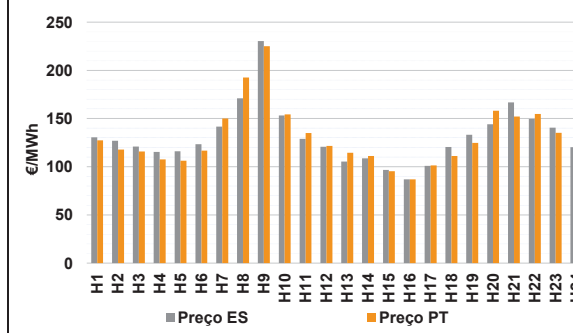
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



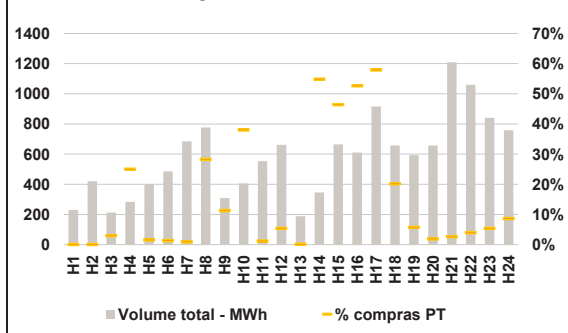
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

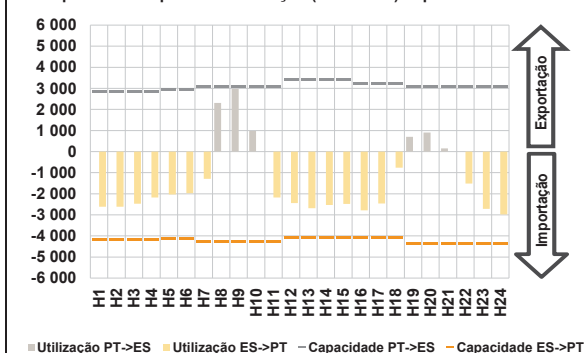


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

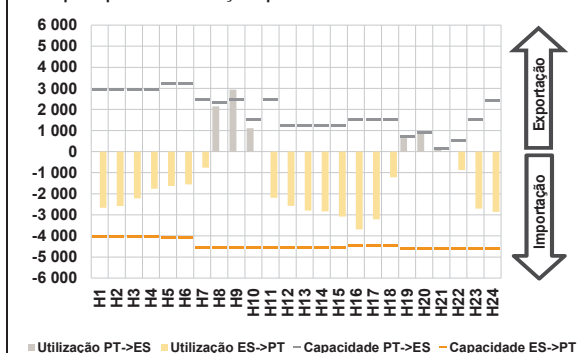


C. INTERLIGAÇÕES

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

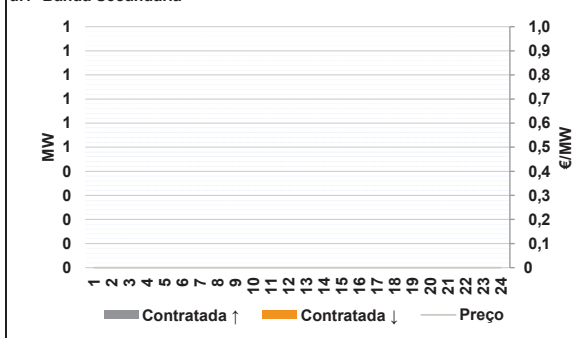


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

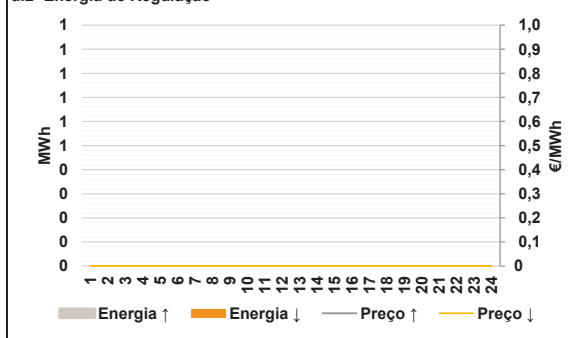


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	132,40	122,40	118,60	118,42	118,13	118,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,56	167,32	225,00	160,00	138,92	132,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126,00	122,40	115,58	117,81	135,00	143,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	167,32	178,97	168,78	150,97	138,77	123,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,40	122,40	118,60	118,42	118,13	118,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,56	167,32	225,00	160,00	138,92	132,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126,00	122,40	115,58	117,81	135,00	143,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,32	178,97	168,78	150,97	138,77	123,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23 040	21 364	20 109	19 397	19 168	19 647
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 326	24 824	26 461	28 689	28 591	28 683
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 632	28 321	27 806	27 657	27 488	27 993
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29 344	30 533	31 354	30 780	27 623	24 547
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 734	5 212	4 752	4 449	4 291	4 220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 226	4 726	5 286	6 457	6 956	7 101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 087	6 856	6 671	6 822	6 846	6 788
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 055	7 614	7 895	7 776	7 247	6 721

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	128,63	123,16	119,14	118,33	118,68	119,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,86	173,83	231,15	151,76	135,96	124,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,88	115,82	112,17	110,14	122,26	133,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	162,59	178,34	170,21	148,01	139,47	123,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,51	122,97	119,06	118,22	118,69	119,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,46	144,81	190,56	150,73	135,25	121,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,43	113,71	110,43	106,95	120,77	132,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,19	175,06	152,39	147,51	138,97	122,63

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3 041	2 512	2 721	2 861	2 728	2 891
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 423	3 998	4 273	4 491	3 702	4 044
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 641	3 445	3 528	3 792	4 069	3 855
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 974	3 775	3 663	3 231	3 166	3 010
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	128	138	213	120	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231	484	420	236	174	395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	288	311	579	833	525	354
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	218	170	246	133	175	162

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,39	126,99	120,97	115,40	116,11	123,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,52	170,95	230,28	153,19	128,88	120,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,33	108,72	96,69	86,82	100,88	120,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	133,10	144,02	166,66	149,61	140,46	120,28
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,38	117,91	115,78	107,61	106,22	116,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,96	192,57	225,00	154,31	135,01	121,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,48	111,07	95,37	86,87	101,32	111,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,74	158,07	152,13	154,70	135,10	118,21

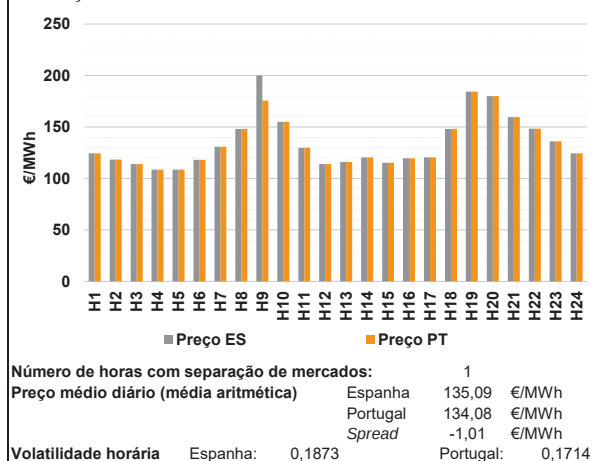
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230	421	213	284	400	485
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	685	777	309	405	554	662
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	346	665	610	916	657
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	593	657	1 209	1 060	841	759
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	71	6	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	219	35	154	6	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	189	308	321	530	133
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	12	31	42	45	66

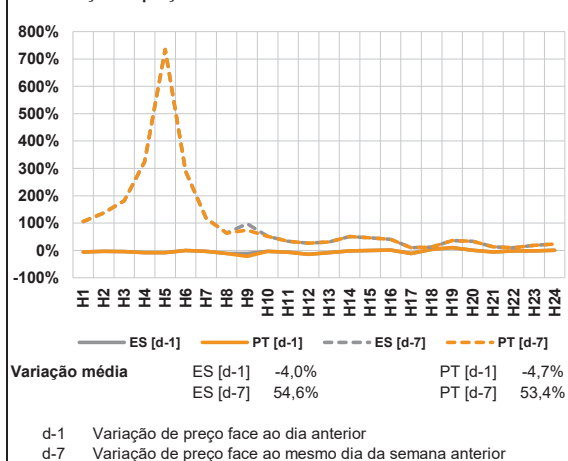
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 140	4 140		2 835	2 835	2 835	2 835	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 095		3 106	3 106	3 106	3 106	3 106	3 395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095		3 395	3 395	3 395	3 219	3 219	3 219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365		3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 616	2 616	2 476	2 178	2 037	1 973		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 296	0	0	0	2 179	2 440		0	2 309	2 984	976	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 684	2 529	2 484	2 783	2 459	766		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	1 520	2 718	2 982		698	902	148	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		31					
	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							
							Valor acumulado da renda (no mês):						
							823 234 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

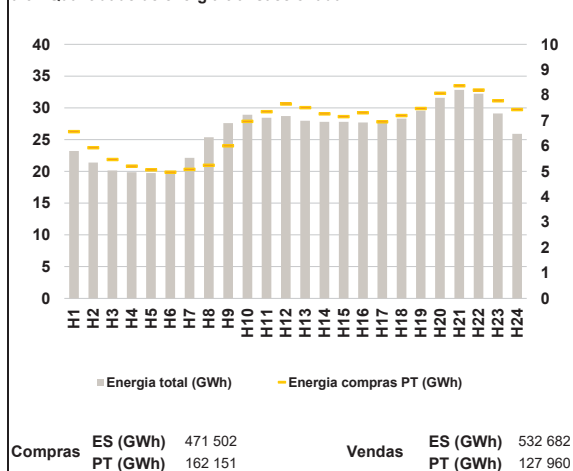
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



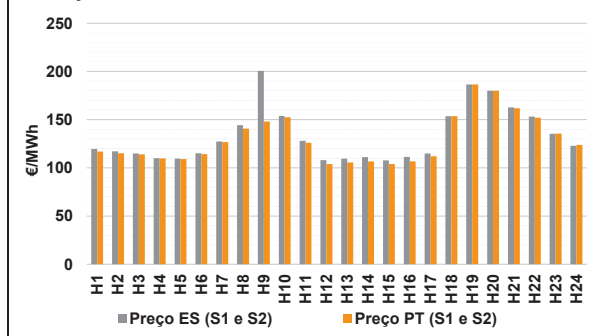
a.4 - Tecnologia marginal

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

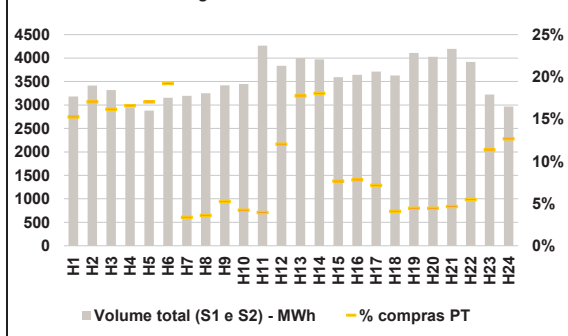
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

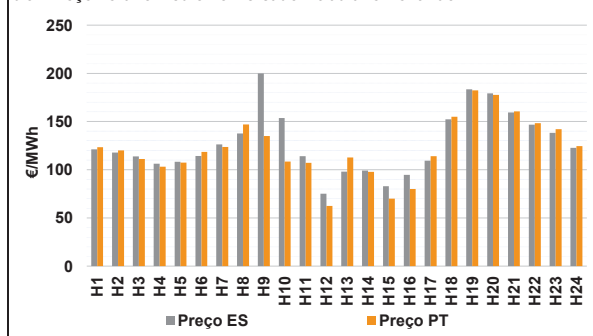
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



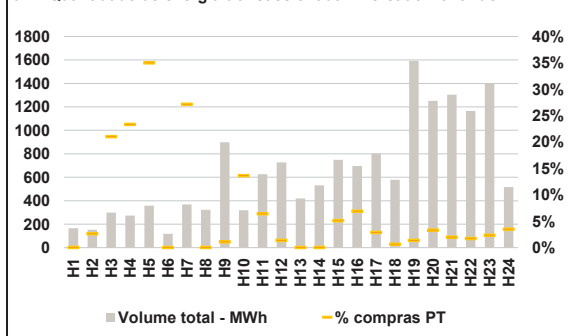
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

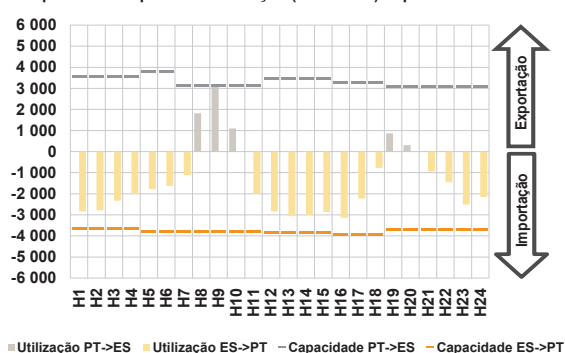


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

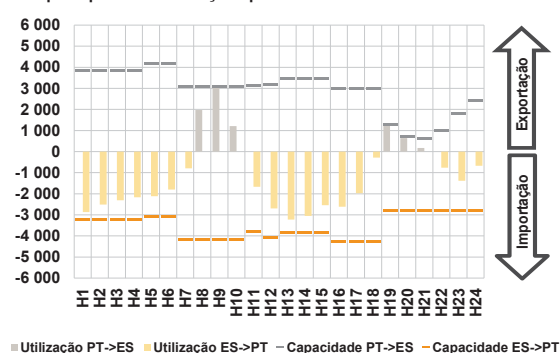


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

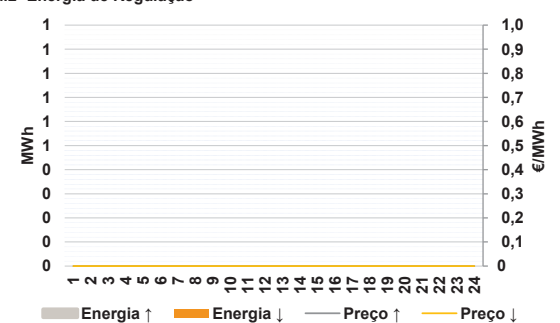


D. Serviços Sistema

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
	124,33	118,41	114,00	108,58	108,59	118,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,80	148,04	199,94	155,11	129,90	114,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,00	120,50	115,14	119,64	120,34	148,04
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184,32	179,97	159,60	148,33	136,02	124,44

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 204	21 371	20 136	19 866	19 717	19 775
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 145	25 374	27 582	28 924	28 437	28 720
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 955	27 794	27 791	27 696	27 667	28 310
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 549	31 566	32 831	32 217	29 120	25 907

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,66	117,07	114,89	110,00	109,63	115,09
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,31	144,23	200,53	153,82	128,05	108,08
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,52	111,08	107,78	111,31	114,96	153,51
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186,62	180,03	162,74	153,12	135,37	122,92

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 180	3 414	3 320	2 946	2 881	3 152
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 249	3 421	3 445	4 265	3 834
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 001	3 974	3 592	3 644	3 713	3 628
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 110	4 029	4 195	3 916	3 225	2 967

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,16	117,81	113,76	106,32	108,32	114,31
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,20	137,68	199,99	153,52	114,03	75,09
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,06	99,14	82,85	94,59	109,37	152,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183,42	179,28	159,41	146,72	138,26	122,81

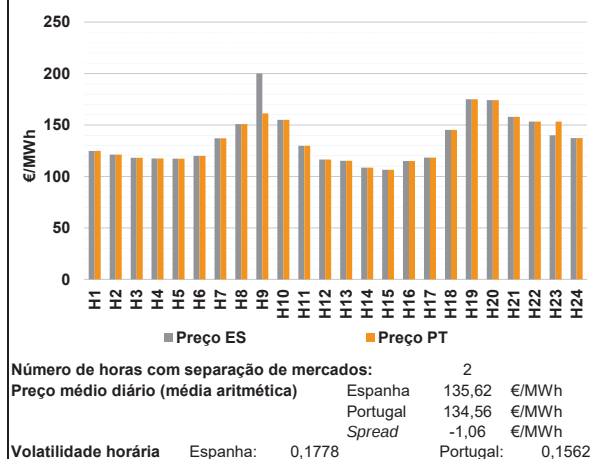
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	152	299	273	357	118
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	368	322	899	319	626	726
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	420	532	749	695	801	578
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 592	1 252	1 304	1 166	1 402	516

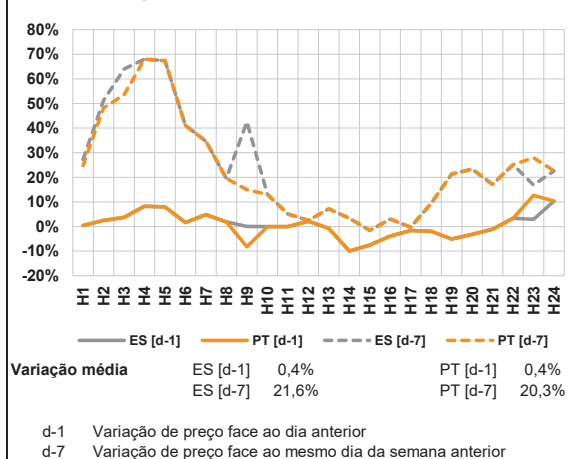
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 780	3 780		3 555	3 555	3 555	3 555	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 825		3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 454
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 960	3 960	3 960		3 454	3 454	3 454	3 287	3 287	3 287
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 688	3 688	3 688	3 688	3 688	3 688		3 076	3 076	3 076	3 076	3 076	3 076
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 837	2 783	2 333	1 994	1 783	1 623		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 124	0	0	0	2 004	2 835		0	1 825	3 150	1 102	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 065	2 997	2 868	3 139	2 229	777		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	935	1 452	2 508	2 155		868	304	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	76 293	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		31					
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	76 293	76 293	76 293	76 293							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	76 293	76 293	76 293	76 293	76 293	76 293							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	76 293	76 293	76 293	76 293	76 293	76 293							
							Valor acumulado da renda (no mês): 899 527 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

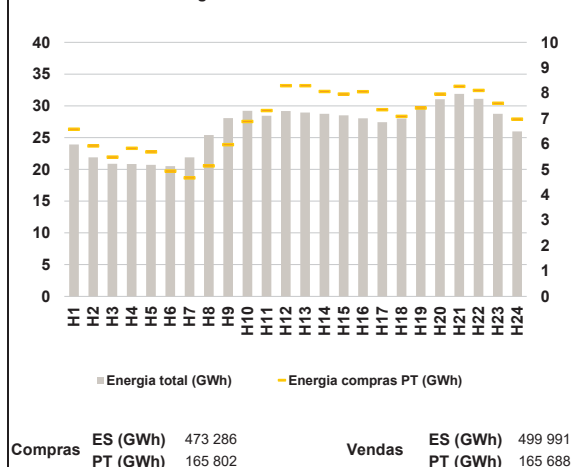
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



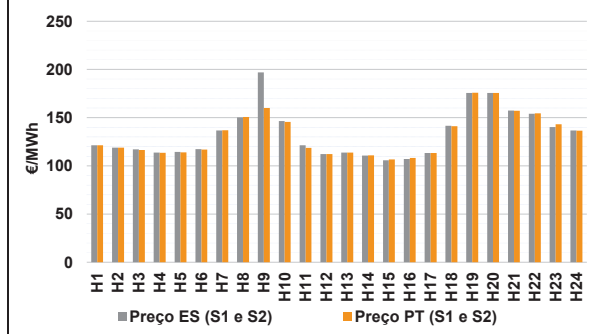
a.4 - Tecnologia marginal

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

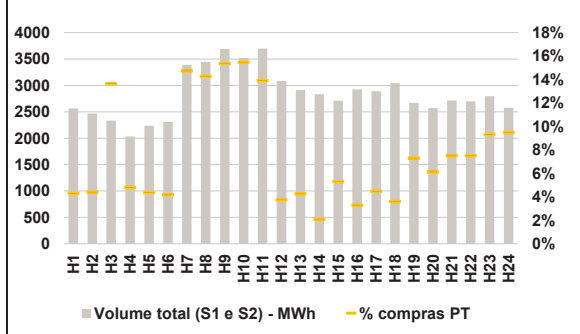
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

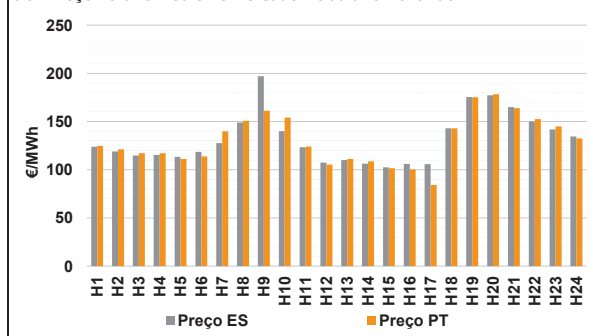
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



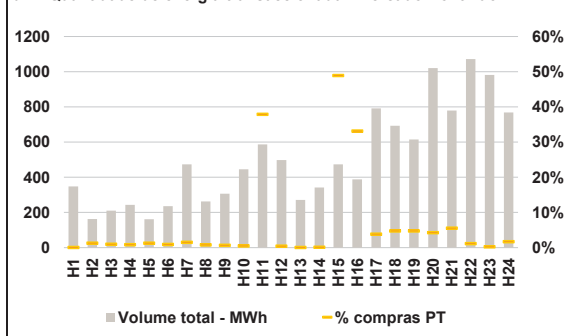
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

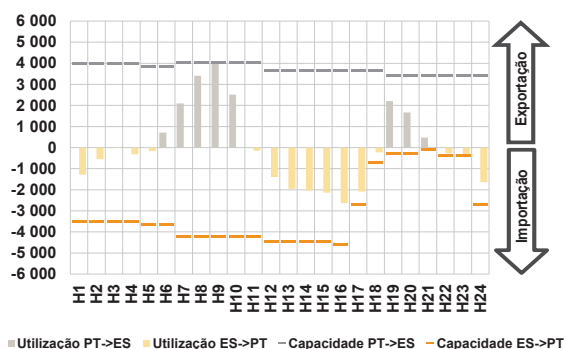


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

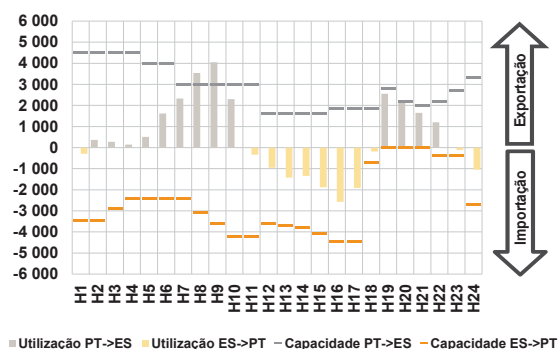


C. INTERLIGAÇÕES

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

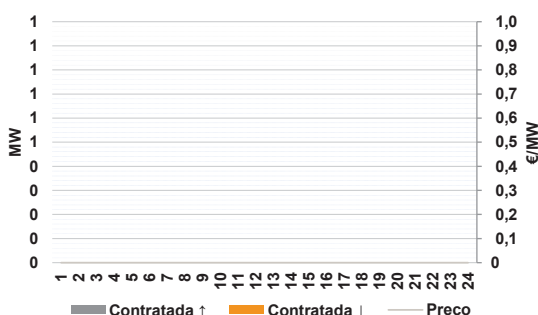


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

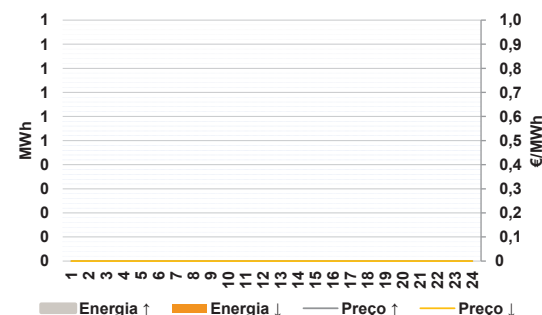


D. Serviços Sistema

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
	124,83	121,32	118,20	117,49	117,26	119,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,10	150,84	200,00	155,10	129,87	116,44
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,20	108,50	106,50	115,00	118,38	145,12
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,00	174,22	157,91	153,27	139,97	137,34

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 909	21 899	20 876	20 838	20 721	20 493
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 893	25 412	28 085	29 204	28 451	29 187
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 947	28 758	28 498	28 042	27 444	27 987
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 699	31 028	31 884	31 094	28 751	25 989

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,38	118,98	117,03	113,74	114,46	117,44
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,66	150,17	197,00	146,58	121,30	112,30
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,68	110,59	105,70	107,02	113,33	141,66
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,57	175,60	157,37	154,06	140,23	136,78

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 466	2 332	2 031	2 236	2 310
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 387	3 445	3 689	3 524	3 698	3 086
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 915	2 832	2 710	2 925	2 890	3 042
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 670	2 571	2 716	2 698	2 797	2 578

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,73	119,02	114,62	115,28	113,29	118,48
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,67	149,06	196,99	140,17	123,44	107,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,00	106,25	102,49	106,02	105,90	143,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,51	177,30	164,87	149,96	141,85	134,57

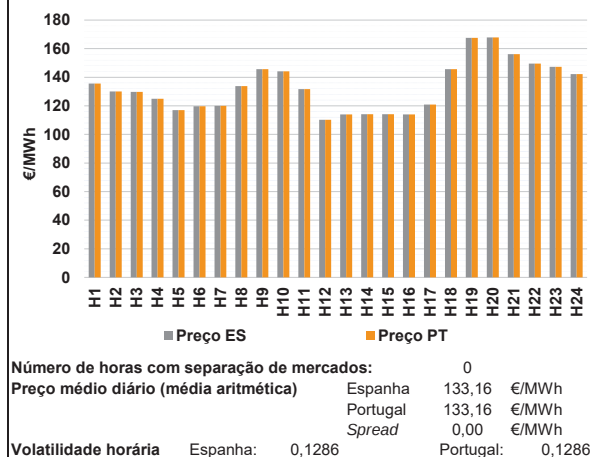
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	348	163	210	243	162	235
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	473	262	307	446	586	498
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	271	342	474	388	791	693
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	615	1 021	779	1 072	982	768

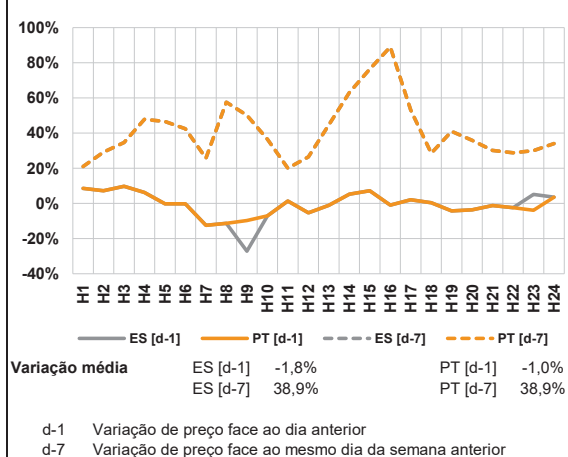
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 590	2 700	700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	300	300	100	400	400	2 700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 287	546	16	316	159	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	142	1 396
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 950	2 038	2 136	2 632	2 089	221
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	272	400	1 640
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	156 654	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	5 320	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	156 654	156 654	156 654	156 654
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156 654	156 654	156 654	156 654	156 654	156 654
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156 654	156 654	156 654	156 654	161 974	161 974
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	3 650
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 650	3 650	3 650	3 650	3 650	3 650
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 425	3 425	3 425	3 425	3 425	3 425
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	708
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 092	3 409	4 050	2 516	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
	2 209	1 671	470	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	85 676	0	76 293	161 974	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 1 061 501 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

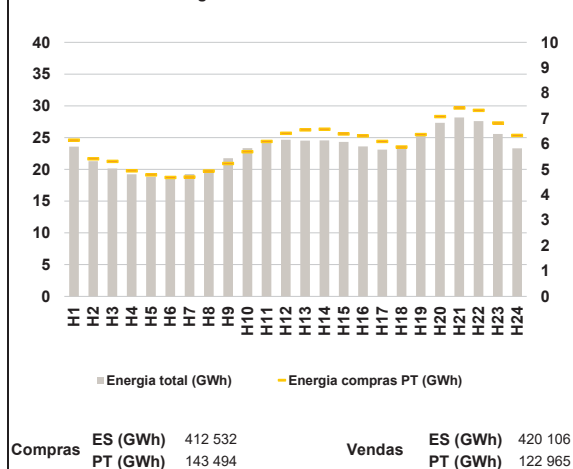
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



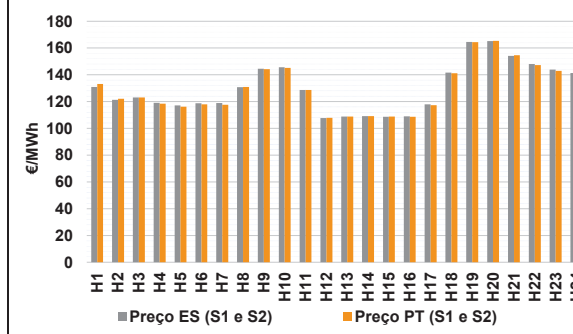
a.4 - Tecnologia marginal

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

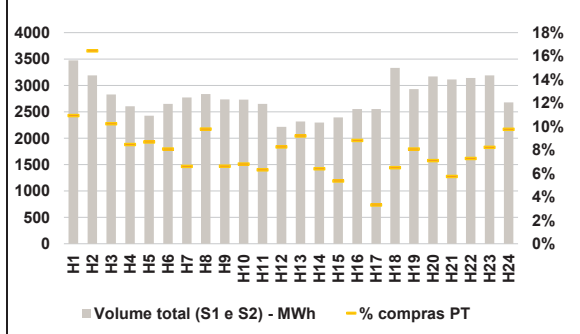
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

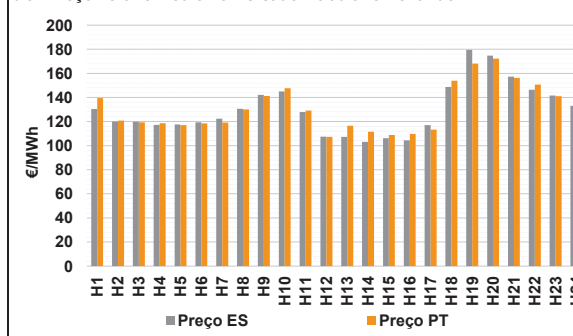
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



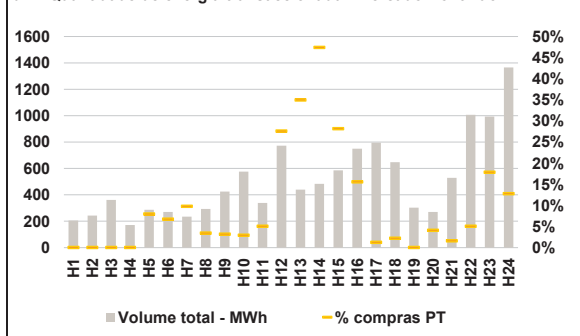
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

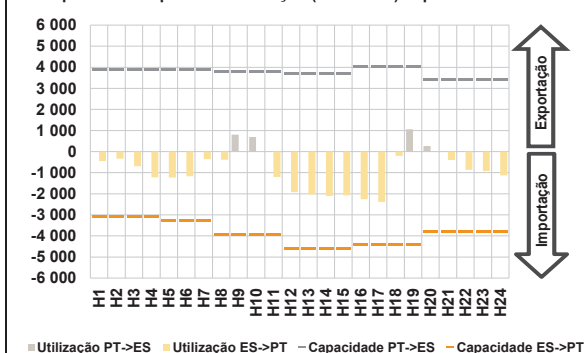


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

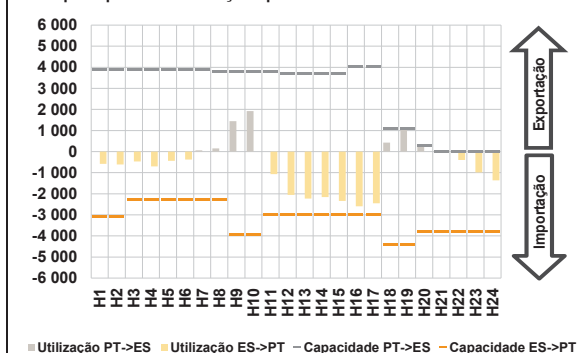


C. INTERLIGAÇÕES

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

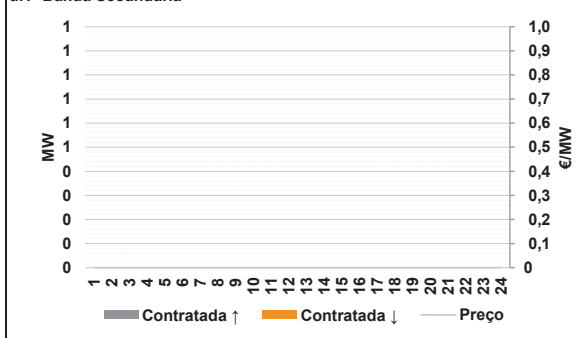


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

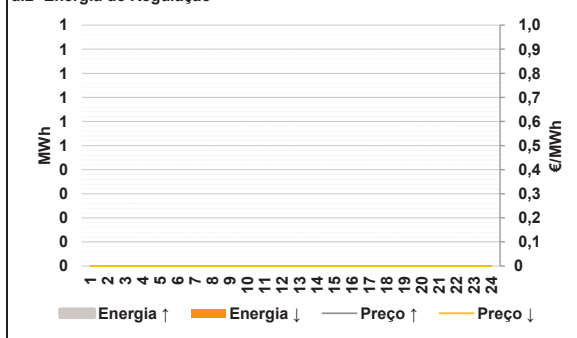


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	135,56	130,01	129,73	124,90	117,00	119,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	133,80	145,69	144,10	131,70	110,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,97	114,17	114,17	113,97	120,90	145,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	167,57	167,85	156,12	149,61	147,25	142,19
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,56	130,01	129,73	124,90	117,00	119,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	133,80	145,69	144,10	131,70	110,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,97	114,17	114,17	113,97	120,90	145,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,57	167,85	156,12	149,61	147,25	142,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 570	21 299	20 143	19 232	18 838	18 596
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 263	20 017	21 757	23 328	24 278	24 659
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 538	24 550	24 335	23 629	23 100	23 493
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 453	27 316	28 155	27 602	25 556	23 319
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 145	5 418	5 310	4 945	4 782	4 677
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 696	4 933	5 226	5 690	6 097	6 422
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 550	6 580	6 391	6 315	6 100	5 881
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 371	7 079	7 414	7 320	6 820	6 333

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,97	121,26	123,13	119,14	117,14	118,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,87	130,83	144,58	145,65	128,75	107,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,88	109,18	108,74	109,01	117,94	141,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	164,64	165,17	154,11	148,00	143,95	141,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,12	122,10	123,11	118,48	116,27	118,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,68	130,86	144,27	145,18	128,72	107,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,83	109,18	108,89	108,72	117,38	141,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164,34	165,40	154,60	147,25	142,91	141,16

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 475	3 192	2 830	2 606	2 425	2 651
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 773	2 838	2 733	2 731	2 649	2 214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 318	2 296	2 396	2 550	2 553	3 330
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 930	3 170	3 112	3 139	3 188	2 679
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	380	526	290	221	211	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	278	181	186	167	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	147	129	225	84	216
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	237	225	179	229	263	261

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,35	119,99	119,81	117,24	117,52	119,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,31	130,47	142,08	144,93	127,84	107,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,24	103,11	106,11	104,46	117,12	148,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	179,48	174,76	157,24	146,48	141,63	133,12
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,47	120,71	119,32	118,72	117,02	118,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,20	129,99	141,18	147,63	129,18	107,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,44	111,58	108,90	109,69	113,21	153,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,16	172,25	156,17	150,58	141,02	133,07

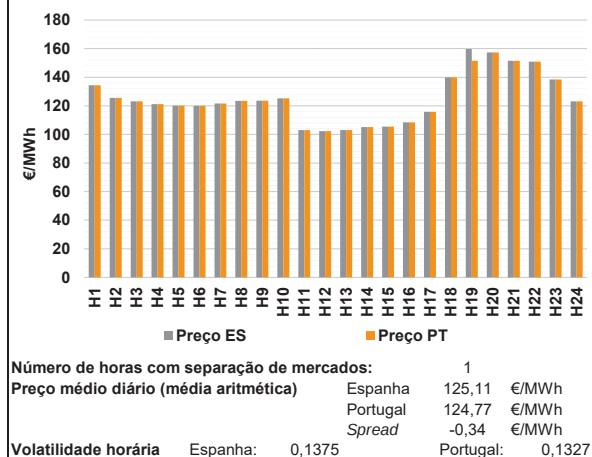
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	205	242	361	171	287	271
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	294	425	575	339	773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	439	483	585	750	795	647
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	302	271	529	1 007	994	1 365
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	23	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	10	13	17	17	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	229	165	117	10	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	11	8	51	177	174

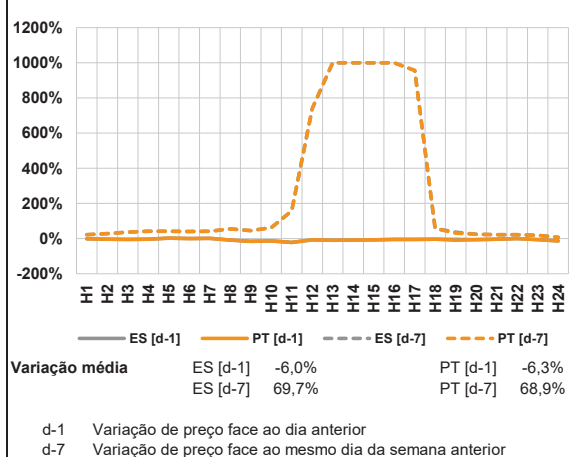
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 960	3 960	3 960	3 960	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 410	4 410	4 410
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 410	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	449	339	691	1 218	1 230	1 169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	355	385	0	0	1 201	1 927
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 034	2 106	2 073	2 258	2 385	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	402	863	925	1 128
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 780	3 780	3 780	3 780	3 682
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 682	3 682	3 682	4 018	4 018	4 018
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 018	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	803	688	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
	1 059	262	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	85 676	0	76 293	161 974	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês):						1 061 501 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
	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.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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
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- Reserva de Regulação						
Reserva de Resolução 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 Resolução 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

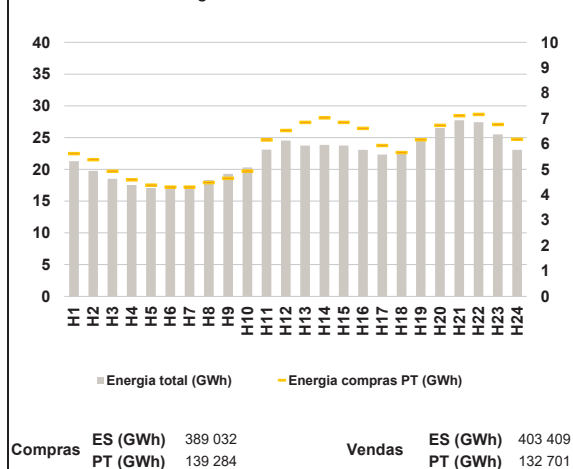
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



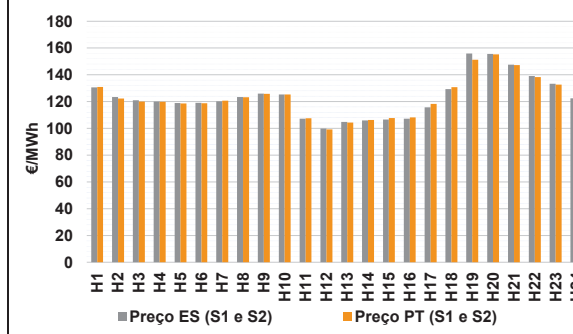
a.4 - Tecnologia marginal

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

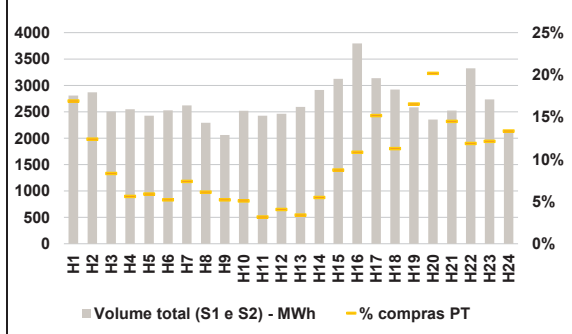
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

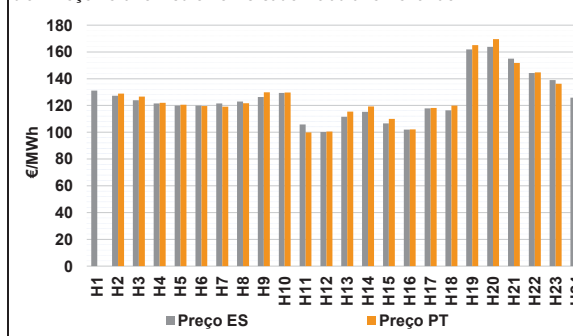
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



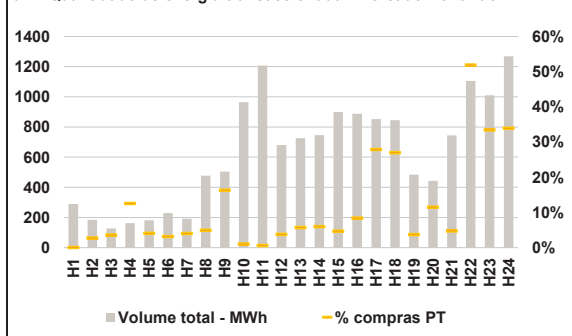
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

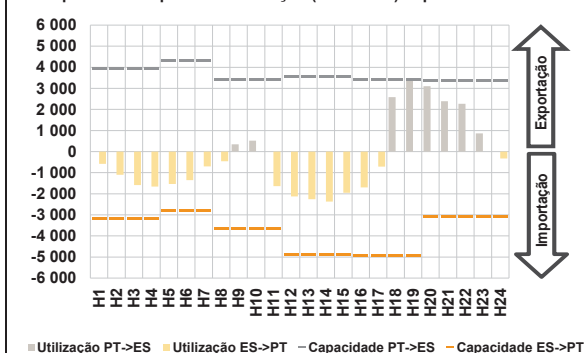


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

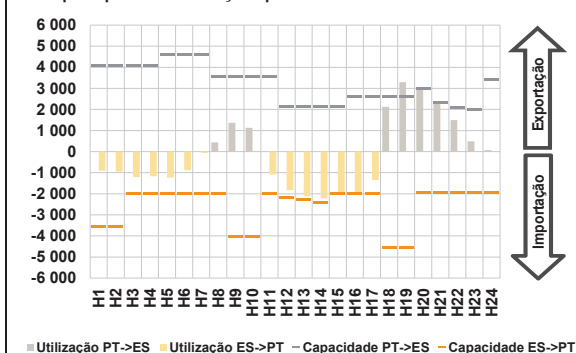


C. INTERLIGAÇÕES

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

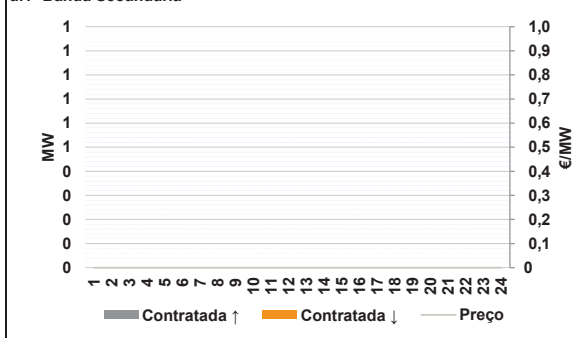


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

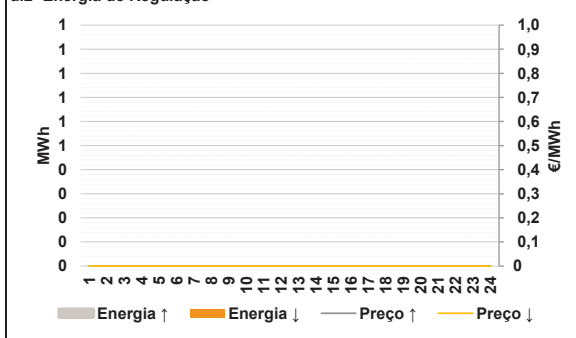


D. Serviços Sistema

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	134,46	125,51	123,17	121,24	120,18	120,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,59	123,47	123,61	125,33	103,00	102,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,00	105,10	105,50	108,53	115,79	140,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,68	157,33	151,47	150,86	138,43	123,12
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	134,46	125,51	123,17	121,24	120,18	120,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,59	123,47	123,61	125,33	103,00	102,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,00	105,10	105,50	108,53	115,79	140,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,47	157,33	151,47	150,86	138,43	123,12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 301	19 776	18 518	17 548	17 082	16 994
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 377	18 302	19 291	20 292	23 110	24 542
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 766	23 857	23 764	23 081	22 325	22 539
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 573	26 532	27 726	27 425	25 515	23 081
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 613	5 379	4 926	4 590	4 379	4 298
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 301	4 478	4 645	4 936	6 153	6 528
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 852	7 030	6 849	6 614	5 940	5 657
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 164	6 733	7 107	7 165	6 765	6 184

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,61	123,48	120,93	120,08	118,90	119,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,20	123,37	125,99	125,26	107,21	99,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,86	106,01	106,57	107,15	115,67	129,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155,86	155,61	147,66	139,13	133,31	122,48
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	130,87	122,36	120,10	119,82	118,65	118,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,62	123,25	125,78	125,26	107,50	99,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,28	106,30	107,78	108,22	118,23	130,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,19	155,27	147,27	138,22	132,64	122,78

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 808	2 870	2 503	2 547	2 428	2 528
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 620	2 293	2 059	2 520	2 426	2 462
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 591	2 914	3 123	3 794	3 135	2 921
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 586	2 354	2 522	3 324	2 734	2 107
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	475	356	209	143	143	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	141	107	128	77	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	160	273	412	476	329
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	429	475	366	396	332	281

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,19	127,25	123,87	121,47	119,95	119,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,44	123,02	126,32	129,31	105,86	100,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,56	115,28	106,54	101,92	117,75	116,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,91	163,78	154,95	144,32	138,94	125,84
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0,00	128,83	126,59	122,06	120,56	119,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,16	121,71	129,89	129,74	99,88	100,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,34	119,32	110,00	102,08	118,17	119,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,00	169,53	151,73	144,76	136,18	128,16

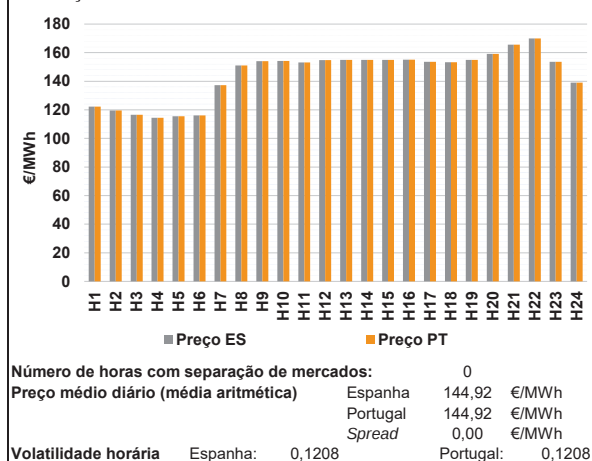
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	289	184	127	163	181	230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191	476	504	965	1 208	681
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	725	746	899	888	852	845
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	483	443	744	1 106	1 010	1 269
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	5	5	20	7	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	23	82	10	7	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	44	42	74	237	228
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18	51	35	574	338	430

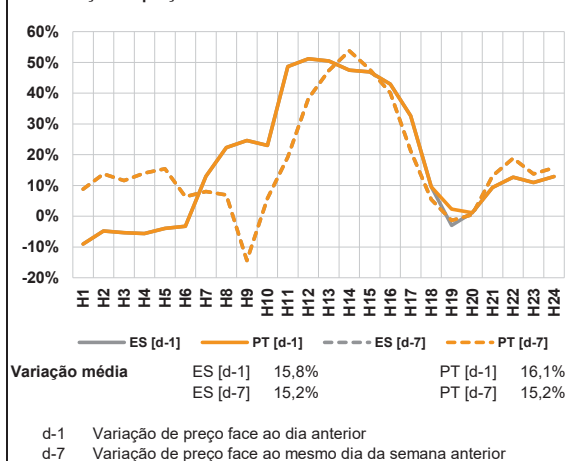
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 790	2 790		3 915	3 915	3 915	3 915	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	3 645	3 645	3 645	3 645	4 905		4 320	3 406	3 406	3 406	3 406	3 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 950	4 950	4 950		3 550	3 550	3 550	3 395	3 395	3 395
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 950	3 082	3 082	3 082	3 082	3 082		3 395	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	579	1 099	1 584	1 661	1 532	1 355		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	699	457	0	0	1 635	2 122		0	0	345	516	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
	2 262	2 367	1 953	1 696	717	0		0	0	0	0	0	2 583
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	327		3 395	3 102	2 392	2 268	860	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	27 873	0	0	0	0	0		27 873					
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		31					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

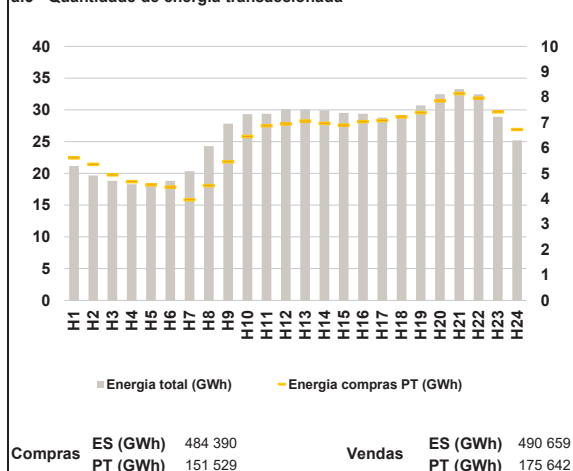
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



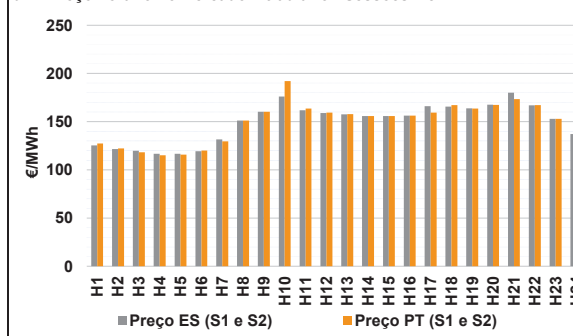
a.4 - Tecnologia marginal

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

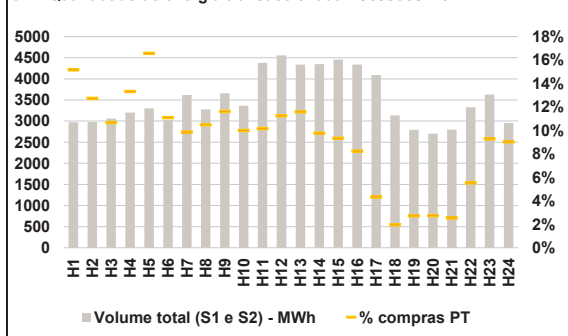
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

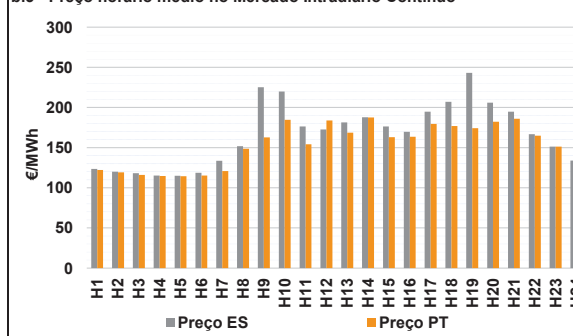
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



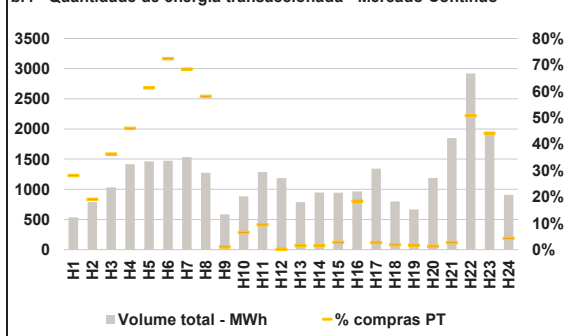
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

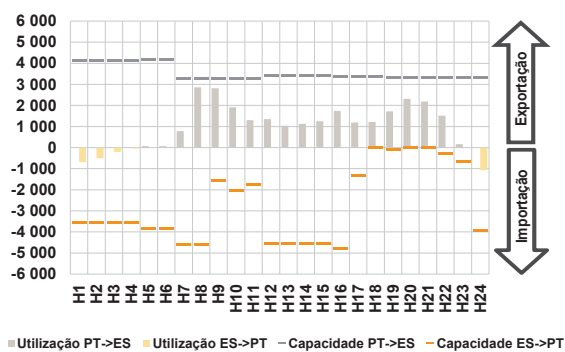


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

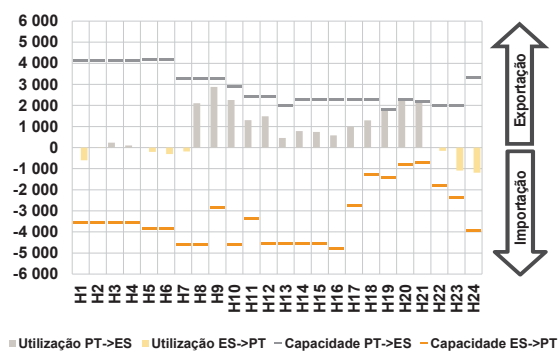


C. INTERLIGAÇÕES

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

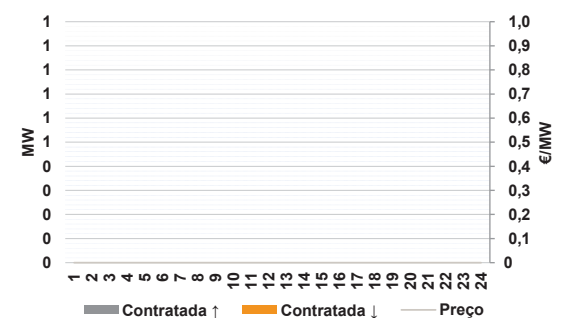


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

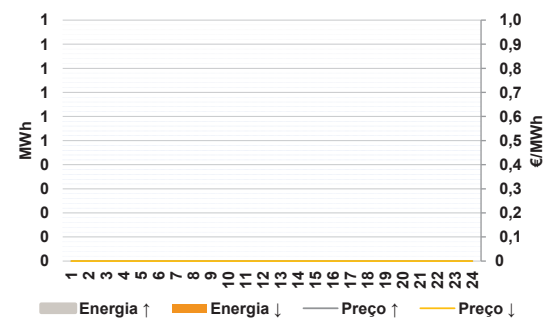


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,30	119,50	116,57	114,41	115,45	116,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,33	151,06	154,06	154,15	153,10	154,73
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,00	155,00	155,01	155,13	153,58	153,34
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,93	159,15	165,60	170,00	153,58	139,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 157	19 675	18 812	18 265	18 167	18 834
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 349	24 306	27 834	29 332	29 372	30 100
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 076	29 913	29 522	29 373	28 765	29 071
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 690	32 464	33 282	32 464	28 912	25 187

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,25	121,46	119,73	116,78	116,58	119,33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,52	151,12	160,29	176,02	161,77	158,95
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157,50	155,77	155,79	156,37	166,11	165,49
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163,76	167,63	180,01	166,99	152,93	137,07

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 973	2 978	3 056	3 199	3 304	3 028
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 617	3 276	3 657	3 365	4 377	4 554
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 339	4 346	4 453	4 339	4 089	3 132
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 795	2 705	2 797	3 327	3 626	2 953

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,49	119,91	118,13	115,30	114,83	118,78
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,70	151,70	225,24	219,94	176,33	172,49
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,29	187,87	176,28	169,70	194,88	207,06
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	242,98	205,99	194,81	166,67	151,31	133,84

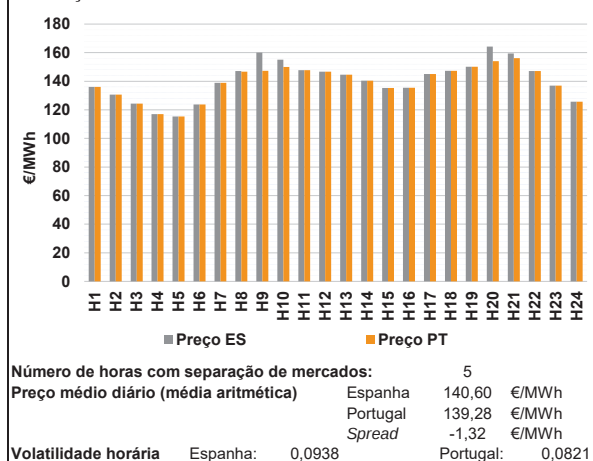
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	535	788	1 034	1 418	1 461	1 472
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 535	1 275	584	883	1 289	1 185
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	786	946	945	964	1 343	799
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	667	1 188	1 849	2 921	1 920	908

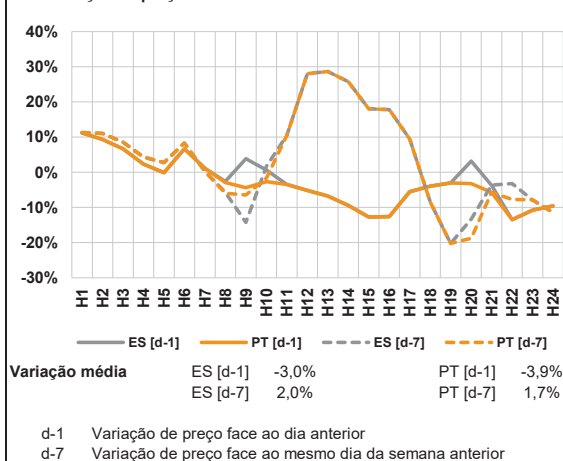
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 825	3 825		4 140	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 590	4 590	1 546	2 035	1 771	4 545		3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 397
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 815	1 354	0		3 397	3 397	3 397	3 376	3 376	3 376
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106	0	0	290	674	3 960		3 321	3 321	3 321	3 321	3 321	3 321
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	693	512	202	42	0	0		0	0	0	0	67	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		782	2 855	2 813	1 916	1 303	1 352
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
	0	0	0	0	0	0		1 042	1 129	1 253	1 738	1 191	1 216
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	1 066		1 719	2 304	2 187	1 520	165	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0				
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		31					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

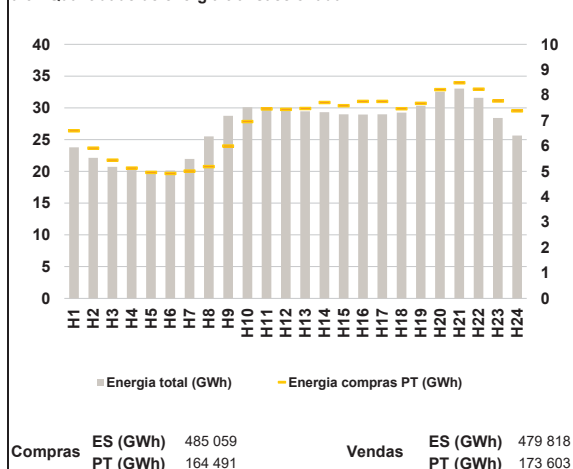
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



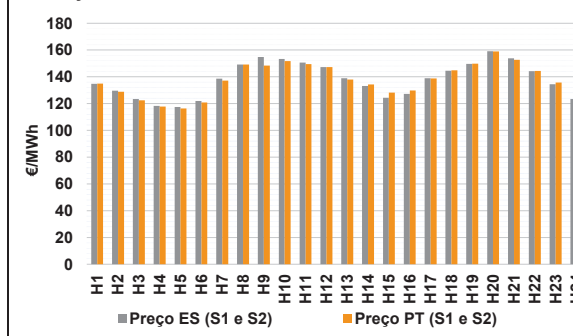
a.4 - Tecnologia marginal

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

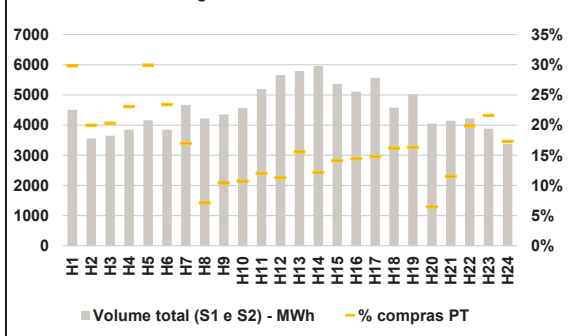
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

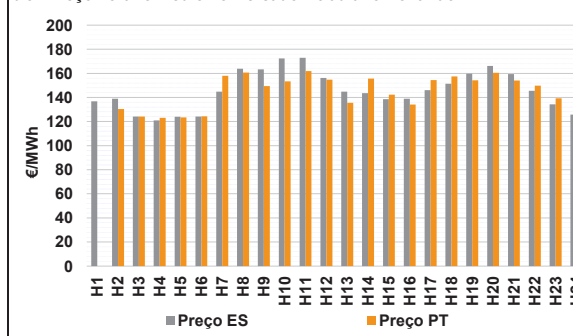
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



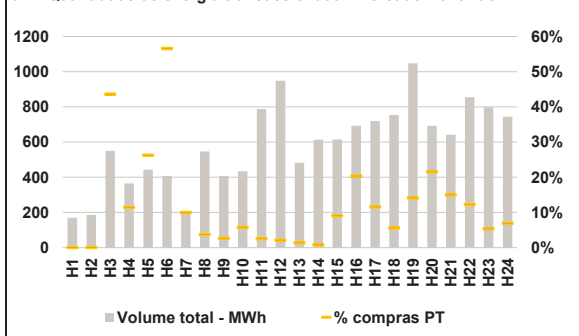
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

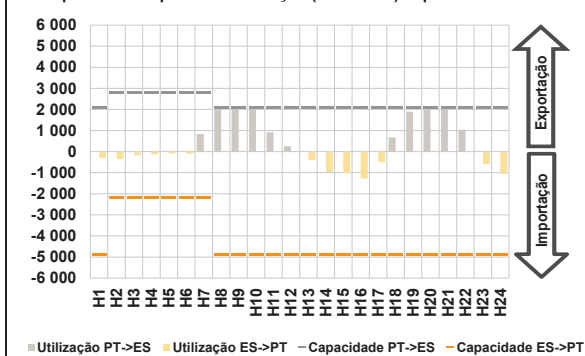


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

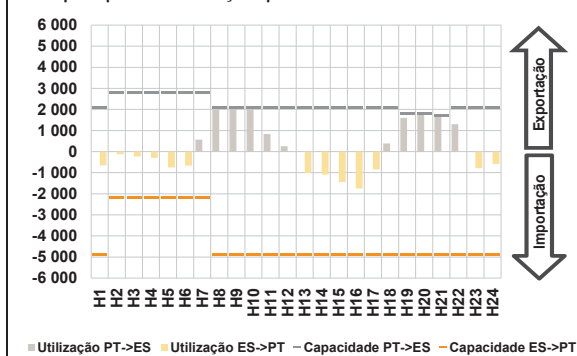


C. INTERLIGAÇÕES

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

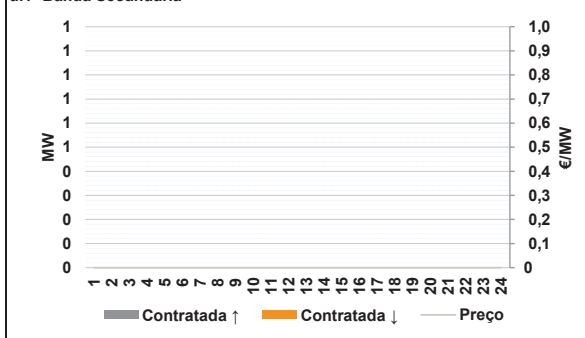


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

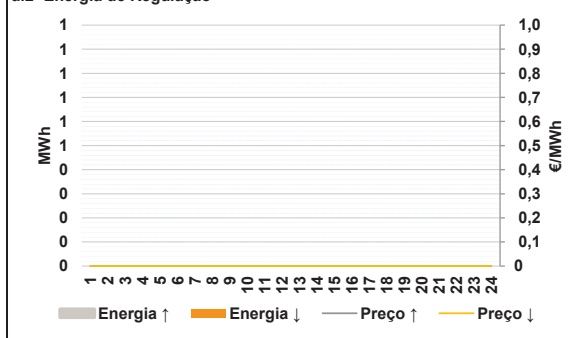


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,00	130,65	124,35	117,05	115,30	123,83
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,86	147,08	160,00	155,10	147,78	146,69
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144,57	140,34	135,25	135,53	145,10	147,29
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,19	164,22	159,50	147,08	137,00	125,75

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 787	22 121	20 714	20 221	20 051	20 127
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 951	25 511	28 730	30 090	30 062	29 708
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 471	29 334	28 965	28 964	28 971	29 236
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 348	32 531	33 028	31 583	28 403	25 643

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,82	129,68	123,43	118,31	117,43	121,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,55	149,13	154,77	153,42	150,58	147,28
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138,93	133,18	124,36	127,17	138,90	144,52
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,64	159,13	153,91	144,18	134,46	123,44

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 506	3 554	3 649	3 850	4 159	3 849
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 673	4 216	4 355	4 562	5 194	5 660
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 793	5 958	5 369	5 107	5 567	4 578
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 021	4 055	4 148	4 218	3 886	3 371

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,72	138,84	124,17	120,92	124,04	124,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,75	163,90	163,24	172,29	172,99	156,14
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144,83	143,47	138,62	138,89	145,95	151,32
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,77	166,12	159,31	145,59	134,25	125,84

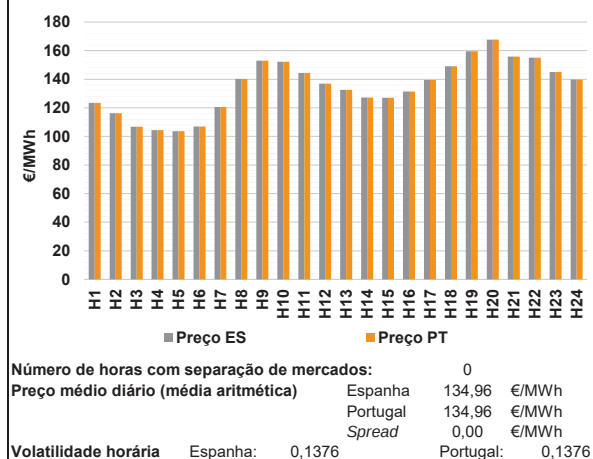
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	186	551	364	443	407
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201	547	407	435	787	949
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	481	614	615	693	720	754
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 047	693	641	854	798	744

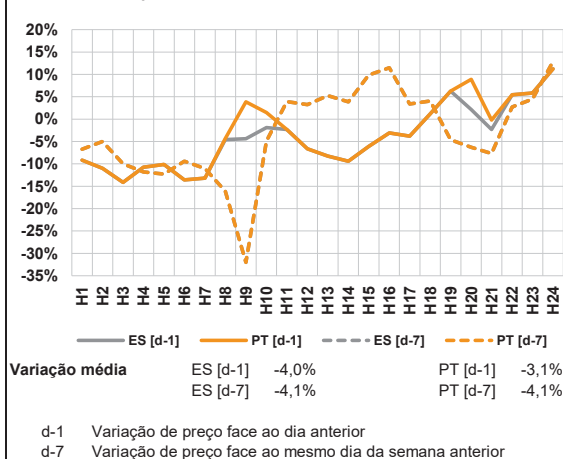
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200		2 100	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 200	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900		2 800	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900		2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900	4 900		2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	310	359	171	134	90	104		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		832	2 100	2 100	2 100	910	254
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
	402	963	1 016	1 280	509	0		0	0	0	0	0	675
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	592	1 057		1 891	2 100	2 100	1 035	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	840	26 691	10 710	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	21 441	7 035	0	0	0		27 873	0	66 717			
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		31					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	840	27 531	38 241	38 241	38 241							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	38 241	38 241	38 241	38 241	38 241	38 241							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

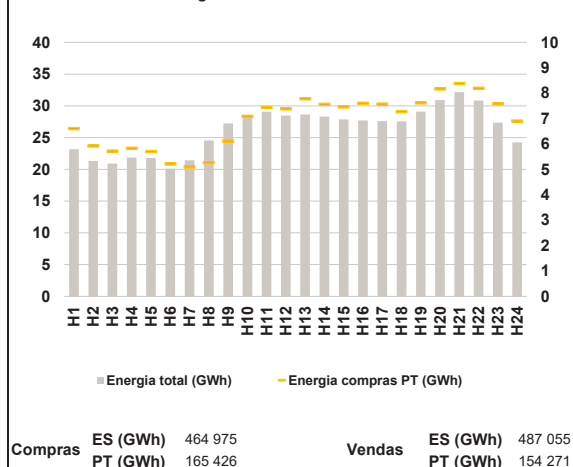
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



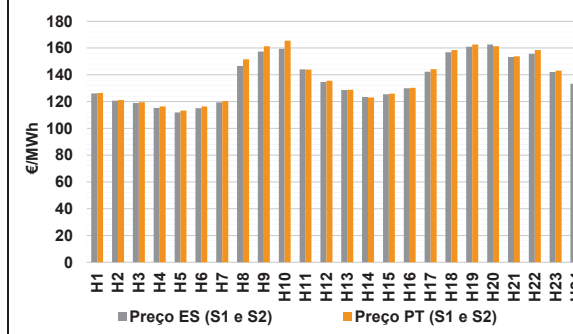
a.4 - Tecnologia marginal

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

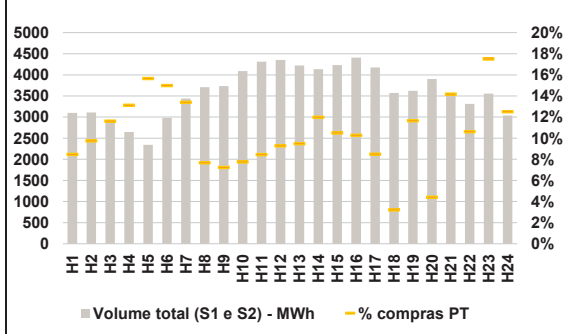
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

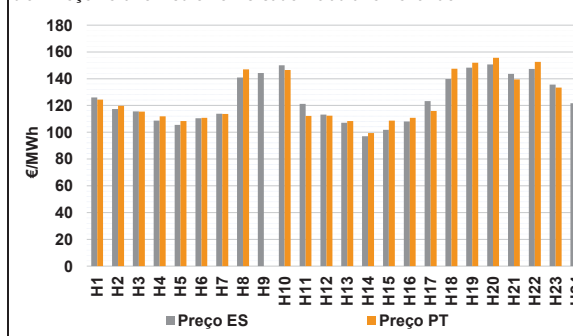
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



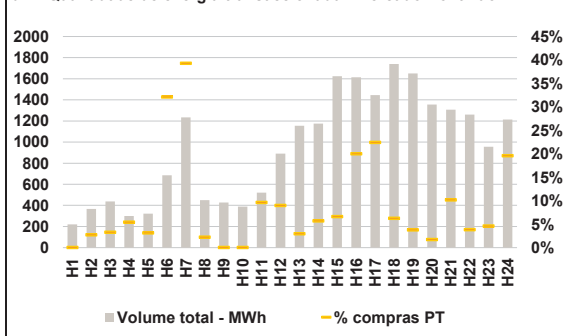
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

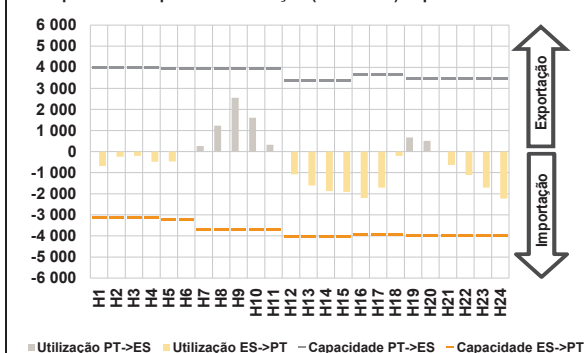


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

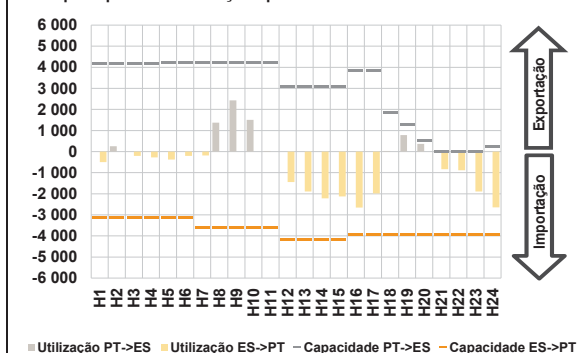


C. INTERLIGAÇÕES

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

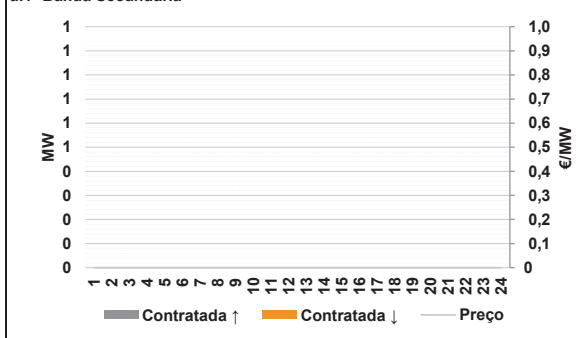


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

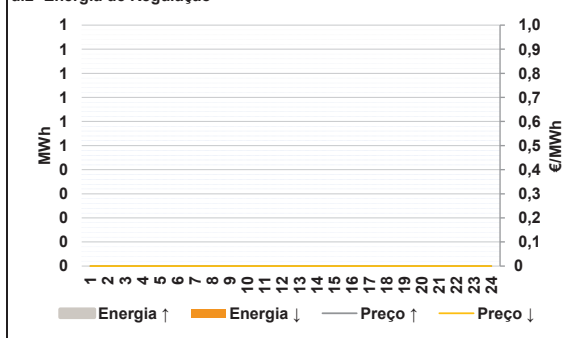


D. Serviços Sistema

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	123,53	116,30	106,78	104,45	103,60	107,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,57	140,33	153,00	152,19	144,38	137,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,61	127,14	126,99	131,35	139,57	149,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	159,60	167,72	155,82	155,10	145,00	139,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,53	116,30	106,78	104,45	103,60	107,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,57	140,33	153,00	152,19	144,38	137,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,61	127,14	126,99	131,35	139,57	149,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,60	167,72	155,82	155,10	145,00	139,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 166	21 326	20 909	21 856	21 790	20 112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 434	24 551	27 213	28 245	29 077	28 476
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 646	28 303	27 884	27 691	27 599	27 560
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 068	30 900	32 150	30 852	27 348	24 244
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 604	5 925	5 719	5 829	5 704	5 216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 094	5 263	6 115	7 088	7 441	7 384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 773	7 556	7 455	7 601	7 569	7 269
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 613	8 163	8 375	8 194	7 573	6 903

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	126,05	120,72	118,99	115,31	111,83	115,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,41	146,68	157,29	159,41	144,06	134,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,74	123,45	125,44	129,94	142,24	156,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	160,99	162,70	153,41	155,81	142,11	133,32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,46	121,16	119,52	116,37	113,23	116,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,37	151,65	161,34	165,58	143,90	135,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,83	123,06	125,98	130,31	144,19	158,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,65	161,28	153,86	158,52	143,05	133,55

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 097	3 109	2 875	2 646	2 343	2 983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 439	3 708	3 733	4 087	4 314	4 354
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 221	4 137	4 229	4 408	4 174	3 573
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 623	3 901	3 546	3 314	3 558	3 038
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	263	303	334	347	367	447
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	461	285	270	317	365	404
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400	496	445	453	355	115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	423	172	503	352	623	381

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	125,97	117,27	115,50	108,76	105,54	110,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,86	140,89	144,28	150,05	121,24	113,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,02	97,05	101,78	108,11	123,32	139,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	148,32	150,66	143,56	147,24	135,61	121,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,44	119,74	115,36	111,92	108,38	110,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,70	146,93	0,00	146,50	112,18	112,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,37	99,42	108,76	110,73	115,90	147,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,91	155,62	139,39	152,51	133,39	111,01

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

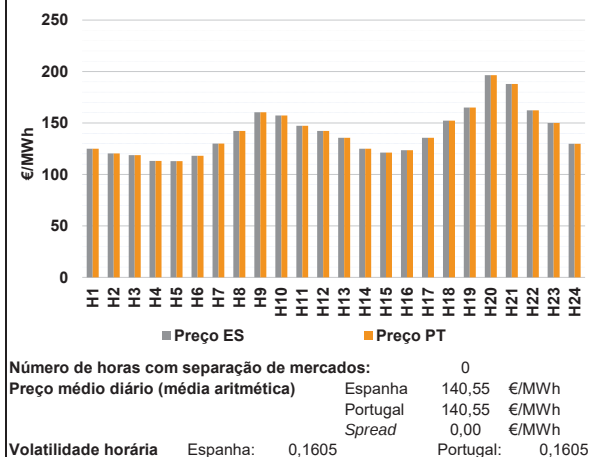
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	220	367	437	300	321	685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 235	451	427	389	520	891
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 154	1 176	1 625	1 614	1 445	1 739
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 650	1 355	1 307	1 260	955	1 214
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	14	16	10	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	485	10	0	0	50	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	67	107	323	324	108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	23	133	48	44	238

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	678	248	208	473	464	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 082
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 609	1 875	1 913	2 199	1 706	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	633	1 112	1 709	2 224
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 347
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 347	3 347	3 347	3 666	3 666	3 666
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 473	3 473	3 473	3 473	3 473	3 473
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	264	1 235	2 553	1 611	328	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
	673	509	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	85 676	0	76 293	161 974	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	27 873	0	66 717	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
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
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

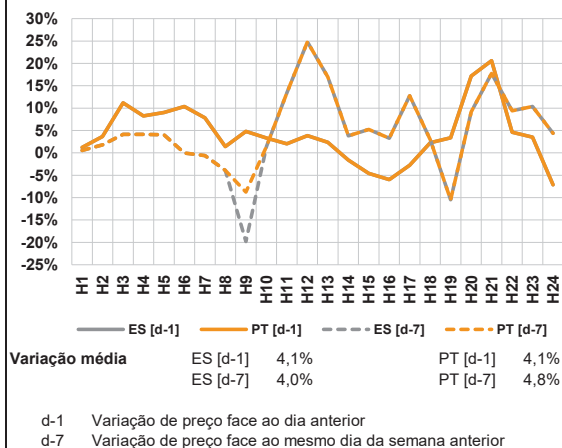
Valor acumulado da renda (no mês): 1 156 091 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

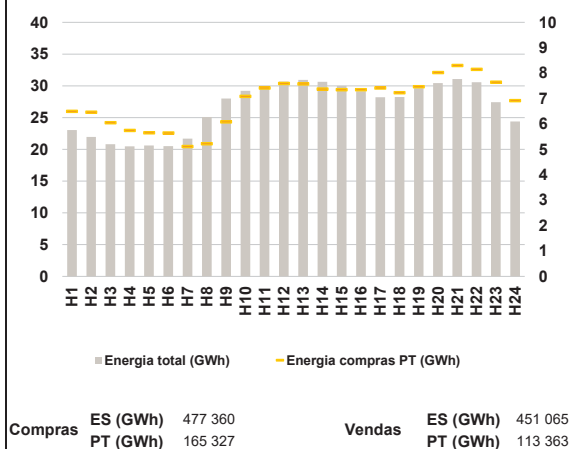
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



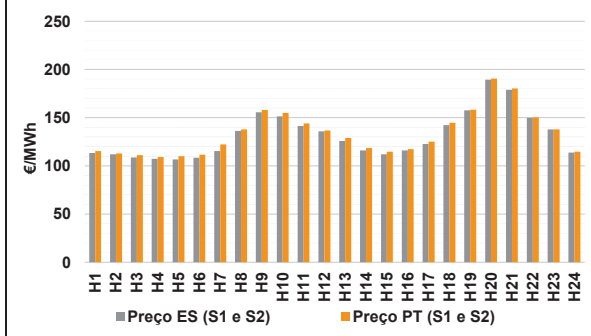
a.4 - Tecnologia marginal

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

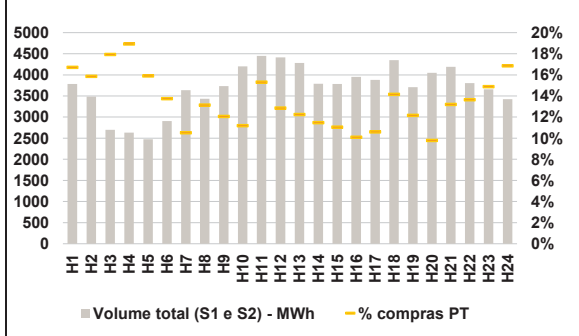
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

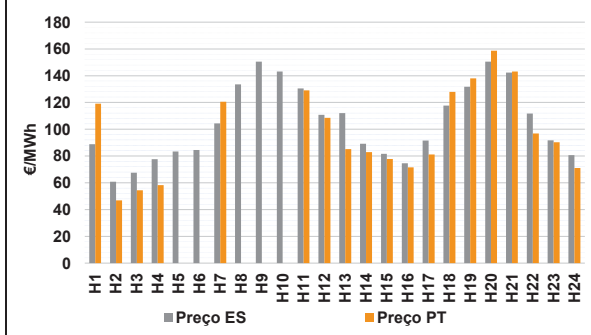
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



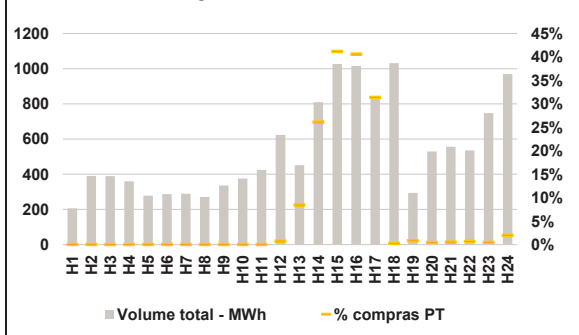
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

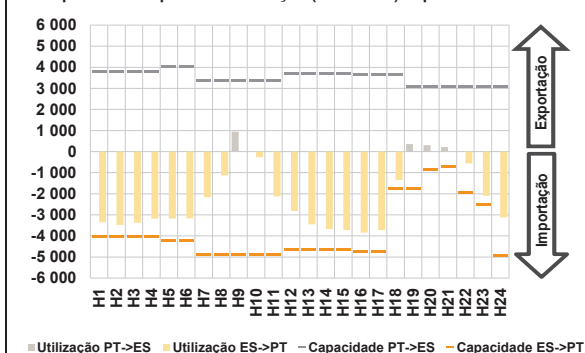


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

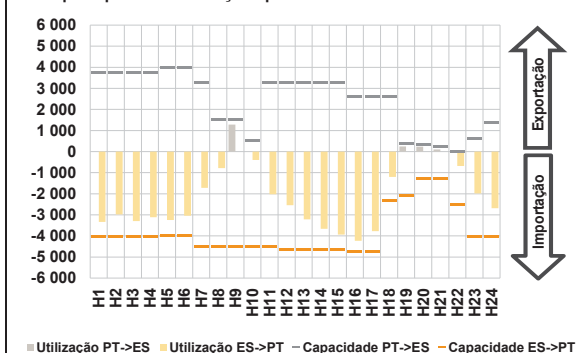


C. INTERLIGAÇÕES

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

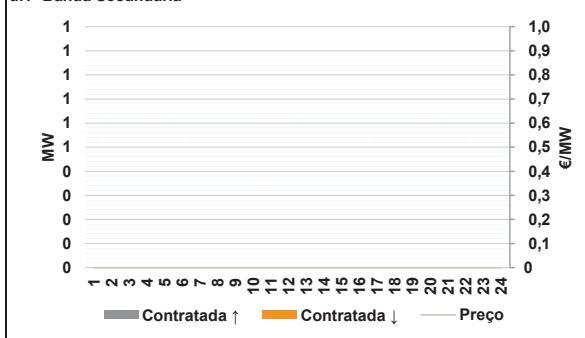


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

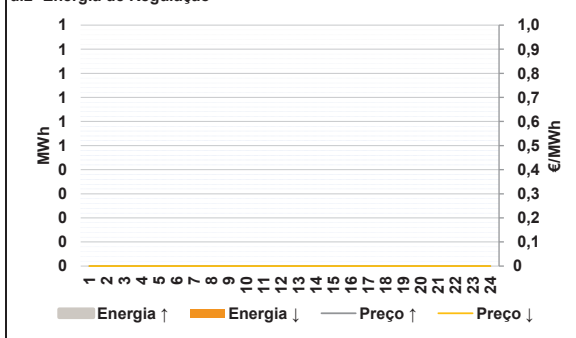


D. Serviços Sistema

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	125,01	120,53	118,70	113,10	112,97	118,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,01	142,28	160,34	157,26	147,32	142,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,72	125,10	121,20	123,54	135,72	152,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	165,00	196,51	187,92	162,27	150,10	129,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,01	120,53	118,70	113,10	112,97	118,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,01	142,28	160,34	157,26	147,32	142,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,72	125,10	121,20	123,54	135,72	152,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,00	196,51	187,92	162,27	150,10	129,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 030	21 944	20 809	20 462	20 617	20 501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 688	25 108	27 988	29 221	29 982	30 668
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 932	30 628	30 011	29 153	28 207	28 246
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 618	30 437	31 068	30 561	27 433	24 376
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 497	6 465	6 050	5 744	5 647	5 640
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 107	5 219	6 081	7 081	7 417	7 595
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 571	7 376	7 343	7 347	7 418	7 232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 464	8 023	8 301	8 146	7 644	6 920

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	113,28	112,01	108,70	107,29	106,63	108,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,24	136,27	155,51	151,36	141,26	135,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,78	115,92	112,04	115,93	122,73	142,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	157,58	189,50	178,97	149,73	137,72	113,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,37	112,94	111,06	109,06	109,96	111,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,17	137,84	157,95	154,86	143,97	136,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,88	118,37	114,57	117,40	125,09	144,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,26	190,59	180,30	150,30	137,80	114,57

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 784	3 486	2 699	2 632	2 476	2 906
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 638	3 435	3 736	4 199	4 449	4 413
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 280	3 790	3 784	3 953	3 879	4 348
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 707	4 048	4 189	3 805	3 655	3 422
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	633	553	484	498	394	400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	383	451	451	471	682	568
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	525	435	418	399	411	616
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	451	397	554	520	544	577

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	88,77	60,82	67,61	77,61	83,35	84,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,31	133,59	150,46	143,06	130,47	110,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,07	89,14	81,69	74,51	91,53	117,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	131,79	150,47	142,27	111,68	91,71	80,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,08	46,82	54,42	58,31	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,59	0,00	0,00	0,00	129,10	108,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,21	82,89	77,81	71,61	81,17	127,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,06	158,60	143,12	96,78	90,34	71,03

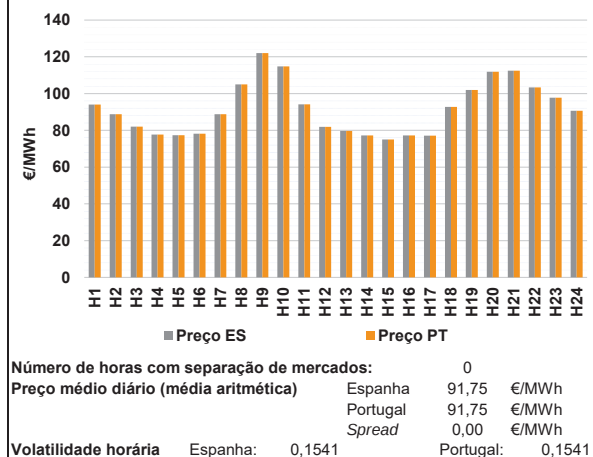
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	207	390	389	360	278	287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	289	271	336	376	424	624
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	452	810	1 026	1 015	831	1 032
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	294	529	556	536	748	970
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	211	422	412	261	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	2	3	4	4	19

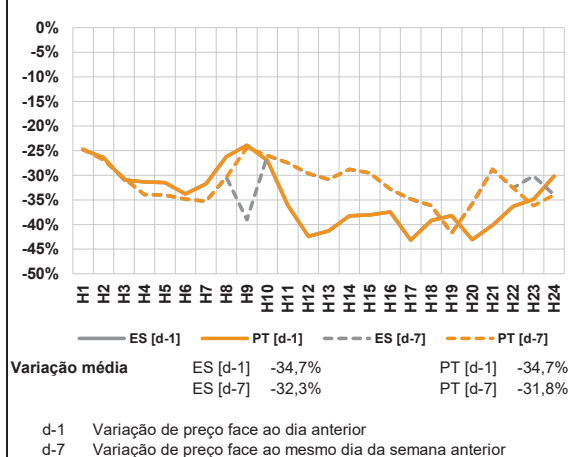
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 230	4 230		3 780	3 780	3 780	3 780	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 905	4 905	4 905	4 905	4 905	4 635		3 364	3 364	3 364	3 364	3 364	3 683
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 725	4 725	1 761		3 683	3 683	3 683	3 633	3 633	3 633
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 753	852	719	1 960	2 504	4 950		3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 356	3 480	3 380	3 184	3 174	3 160		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 169	1 129	0	263	2 129	2 815		0	0	941	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 452	3 674	3 726	3 841	3 725	1 339		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	562	2 092	3 126		355	306	209	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		31					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês): 1 156 091 Euros													
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Resolução a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

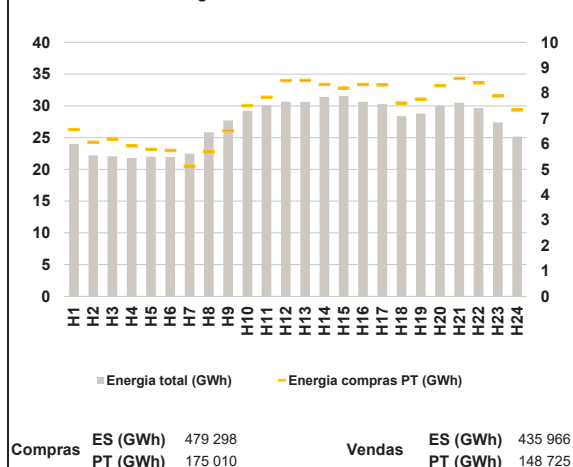
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



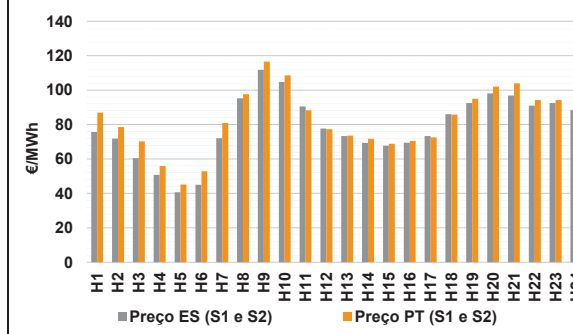
a.4 - Tecnologia marginal

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

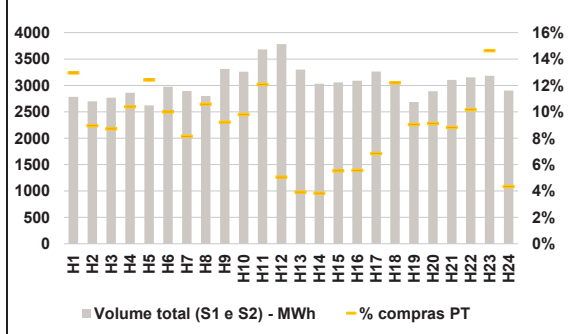
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

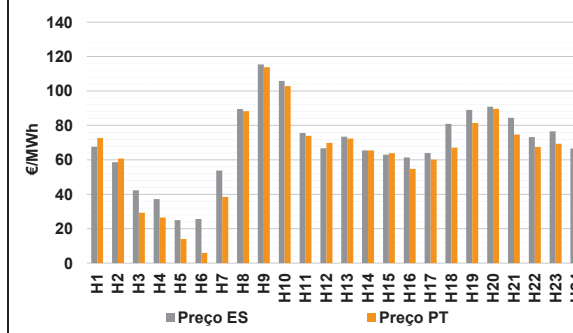
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



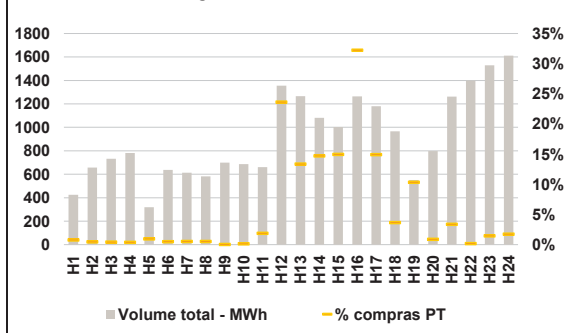
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

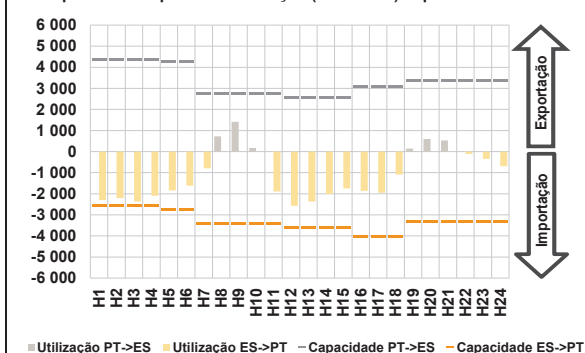


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

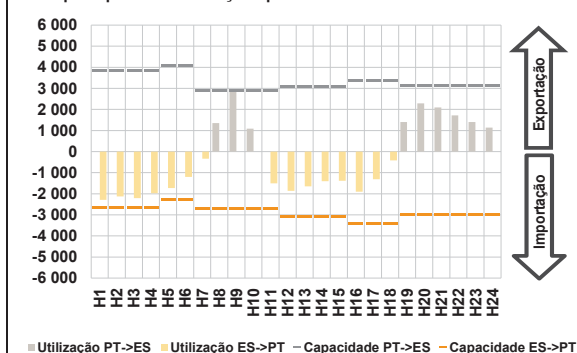


C. INTERLIGAÇÕES

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

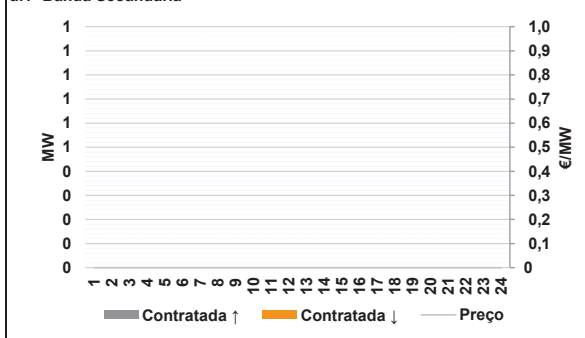


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

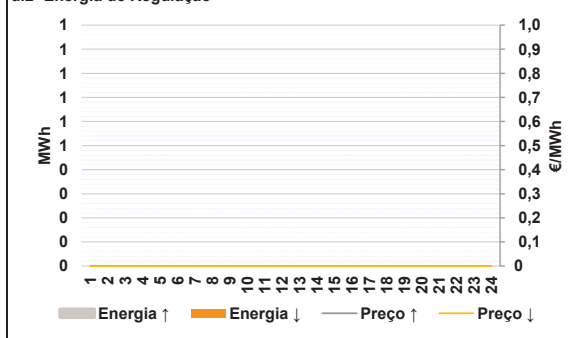


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,00	88,74	82,03	77,65	77,39	78,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,74	105,00	122,00	114,78	94,17	81,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,68	77,26	75,07	77,26	77,13	92,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	102,00	111,90	112,45	103,35	97,78	90,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,00	88,74	82,03	77,65	77,39	78,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,74	105,00	122,00	114,78	94,17	81,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,68	77,26	75,07	77,26	77,13	92,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,00	111,90	112,45	103,35	97,78	90,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 024	22 182	22 057	21 790	21 991	21 952
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 465	25 837	27 703	29 221	30 063	30 649
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 631	31 416	31 553	30 619	30 294	28 376
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 777	30 007	30 488	29 654	27 384	25 177
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 558	6 063	6 189	5 924	5 788	5 741
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 125	5 688	6 518	7 511	7 833	8 495
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 504	8 339	8 197	8 339	8 328	7 612
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 757	8 293	8 579	8 405	7 888	7 339

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,65	71,84	60,50	50,78	40,67	44,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,12	95,24	111,75	104,71	90,48	77,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,27	69,27	67,75	69,50	73,30	85,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	92,46	98,11	96,90	91,04	92,49	88,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,86	78,51	70,17	55,89	45,12	52,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,86	97,59	116,47	108,51	88,24	77,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,52	71,67	68,86	70,44	72,52	85,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94,97	102,04	103,99	94,21	94,23	87,18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 783	2 699	2 769	2 861	2 623	2 973
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 893	2 800	3 311	3 260	3 682	3 785
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 030	3 054	3 089	3 264	3 032
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 684	2 889	3 106	3 152	3 182	2 903
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	361	242	242	297	326	297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236	296	305	320	444	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130	116	169	172	224	370
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	243	264	274	321	466	126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,64	58,66	42,34	37,24	25,03	25,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,82	89,53	115,44	105,81	75,54	66,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,43	65,50	63,04	61,36	64,00	80,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	89,05	90,94	84,46	73,15	76,53	66,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,76	60,78	29,19	26,53	14,05	5,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,41	88,28	113,79	102,81	73,97	69,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,38	65,52	63,85	54,72	60,08	67,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,47	89,68	74,67	67,48	69,29	48,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	425	658	732	782	320	638
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	614	582	698	686	661	1 356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 267	1 080	1 003	1 265	1 179	966
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	551	798	1 262	1 400	1 529	1 612
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	3	3	3	3	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	3	0	1	12	320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	159	150	408	176	35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57	7	43	2	22	28

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 745	2 745	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 600	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 600	3 600	3 600	4 050	4 050	4 050	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 296	2 203	2 371	2 098	1 842	1 614	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	789	0	0	0	1 888	2 570	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 368	2 011	1 754	1 861	1 957	1 091	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	109	350	692	

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	

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 275	4 275	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 586	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 586	2 586	2 586	3 097	3 097	3 097	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
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	726	1 409	171	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	140	601	533	0	0	0	

	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	85 676	0	76 293	161 974	0
	19	20	21	22	23	24
	27 873	0	66 717	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 156 091 Euros

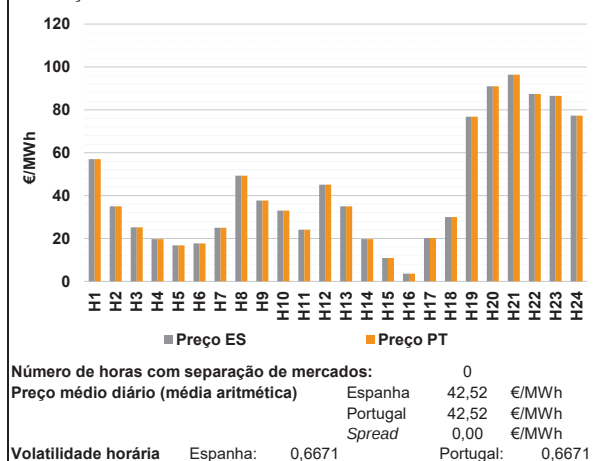
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

d.2- 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

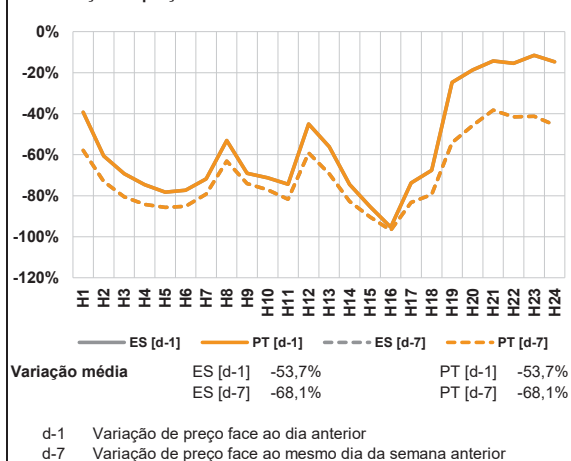
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

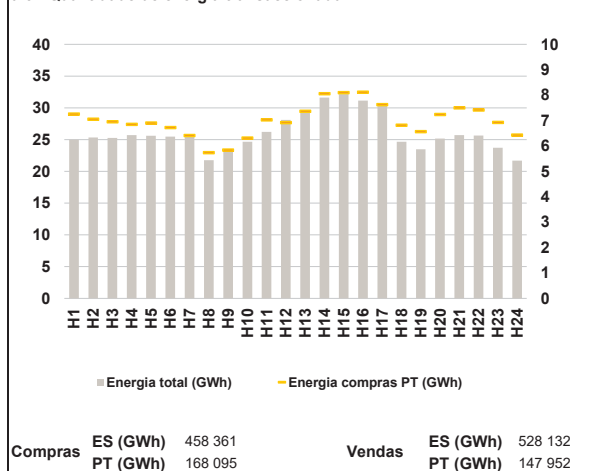
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



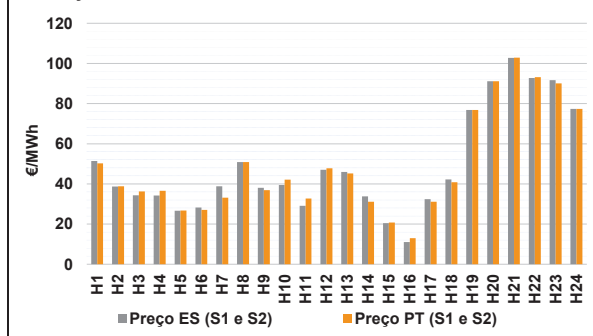
a.4 - Tecnologia marginal

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

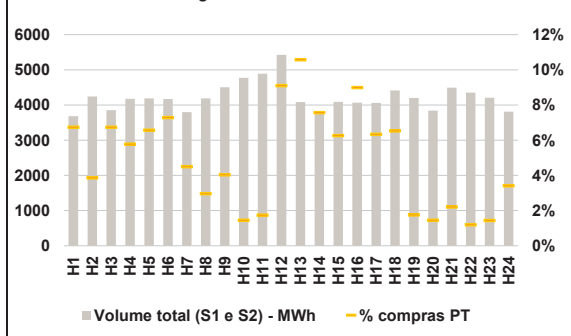
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

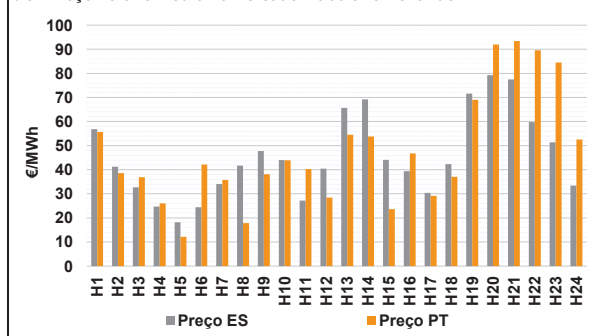
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



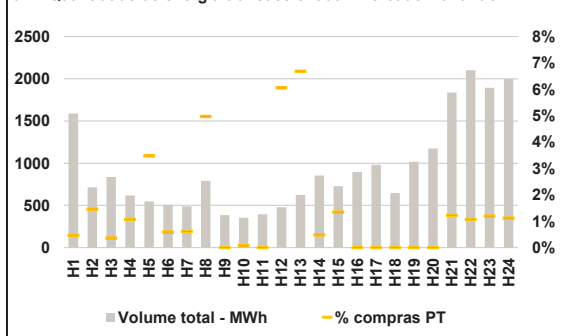
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

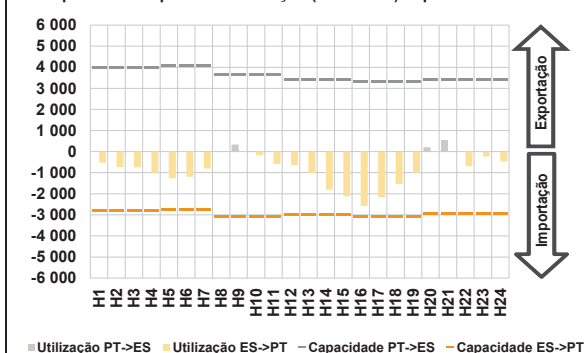


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

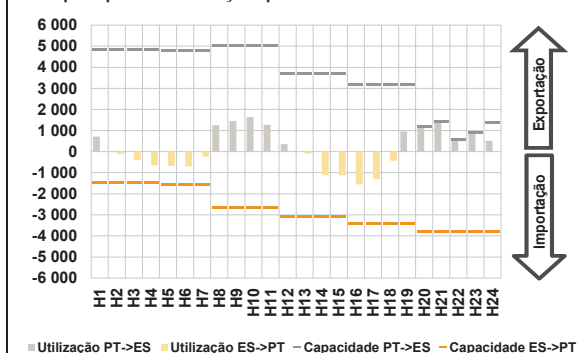


C. INTERLIGAÇÕES

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

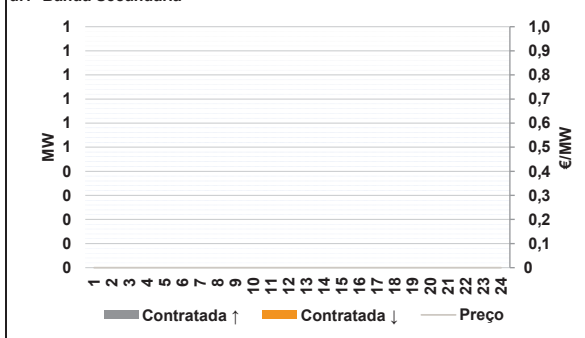


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

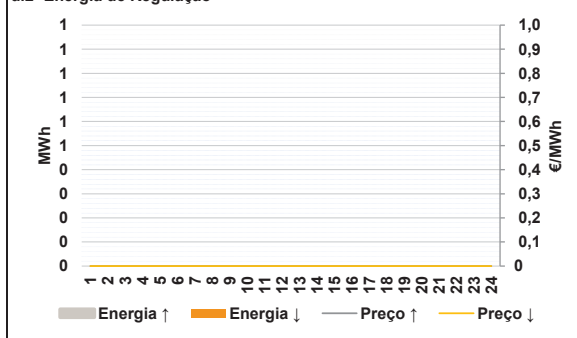


D. Serviços Sistema

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	57,03	35,00	25,20	19,71	16,80	17,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,00	49,29	37,70	33,01	24,08	45,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	19,71	10,94	3,60	20,20	30,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	76,80	91,00	96,37	87,38	86,50	77,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,03	35,00	25,20	19,71	16,80	17,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,00	49,29	37,70	33,01	24,08	45,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	19,71	10,94	3,60	20,20	30,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,80	91,00	96,37	87,38	86,50	77,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 003	25 321	25 285	25 700	25 590	25 457
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 414	21 749	23 095	24 656	26 229	28 089
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 505	31 601	32 144	31 149	30 408	24 645
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23 489	25 171	25 716	25 637	23 713	21 691
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 254	7 047	6 954	6 845	6 897	6 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 414	5 738	5 834	6 311	7 025	6 918
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 360	8 052	8 101	8 116	7 625	6 811
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 566	7 239	7 502	7 413	6 928	6 423

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,45	38,74	34,38	34,24	26,67	28,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,83	50,88	38,07	39,43	29,08	47,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,92	33,75	20,45	11,06	32,39	42,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	76,80	91,08	102,74	92,72	91,70	77,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,19	38,80	36,28	36,58	26,70	27,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,17	50,89	36,85	42,14	32,72	47,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,25	31,17	20,72	12,92	31,15	40,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,81	91,15	102,88	93,21	90,07	77,36

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 680	4 244	3 855	4 176	4 189	4 171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 797	4 187	4 502	4 771	4 889	5 428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 086	3 753	4 087	4 064	4 063	4 414
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 198	3 838	4 490	4 353	4 207	3 809
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	248	164	260	242	276	304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	124	182	70	86	494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	432	284	256	366	258	288
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74	56	99	52	61	130

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,84	41,24	32,72	24,70	18,20	24,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,01	41,74	47,71	44,02	27,23	40,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,67	69,23	44,11	39,39	30,43	42,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	71,62	79,24	77,48	59,79	51,36	33,39
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,64	38,57	36,91	26,06	12,17	42,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,73	17,88	38,10	43,93	40,25	28,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,47	53,77	23,62	46,73	29,11	37,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,03	91,99	93,43	89,55	84,52	52,53

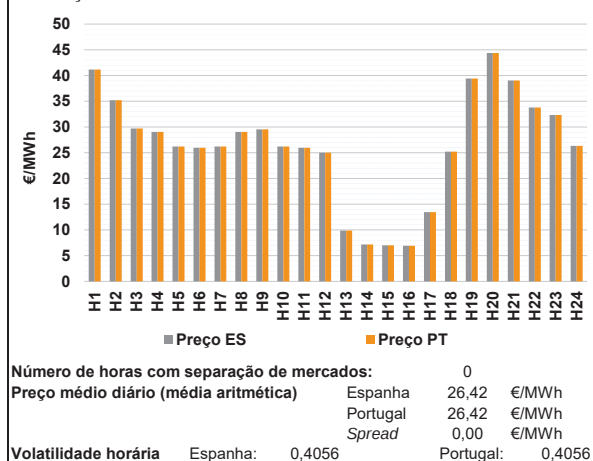
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 589	715	837	619	547	507
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	490	791	385	354	394	479
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	624	854	728	895	981	647
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 016	1 175	1 837	2 100	1 892	1 996
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	10	3	7	19	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	39	0	0	0	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	4	10	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	23	23	23	22

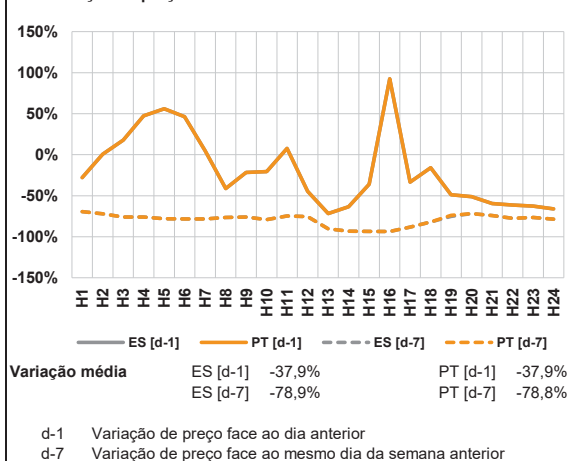
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 795	2 795	2 795	2 795	2 749	2 749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 749	3 105	3 105	3 105	3 105	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060	3 060
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	2 946	2 946	2 946	2 946	2 946
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	534	736	738	994	1 264	1 192
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	799	0	0	163	591	640
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 021	1 807	2 112	2 580	2 162	1 532
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	996	0	0	688	234	466
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	333	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	206	548	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
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	7	8	9	10	11	12
	207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	13	14	15	16	17	18
	0	85 676	0	76 293	161 974	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	27 873	0	66 717	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
Valor acumulado da renda (no mês):						1 156 091 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

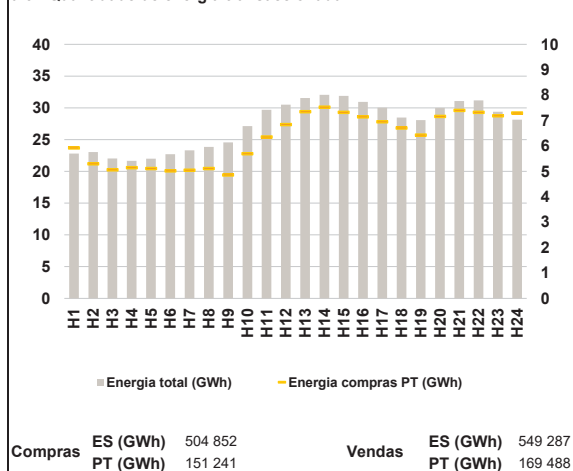
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



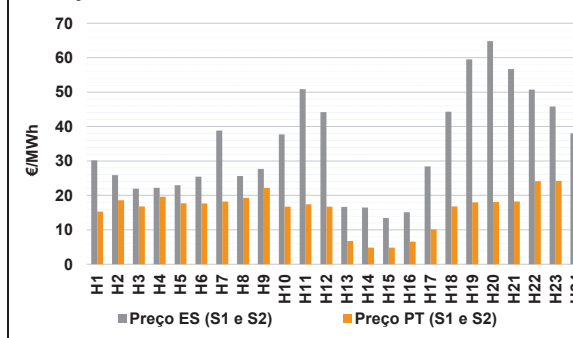
a.4 - Tecnologia marginal

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

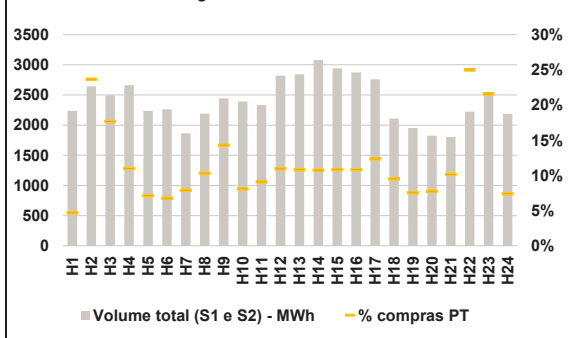
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

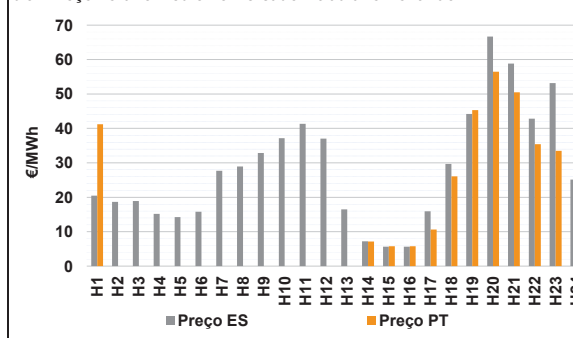
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



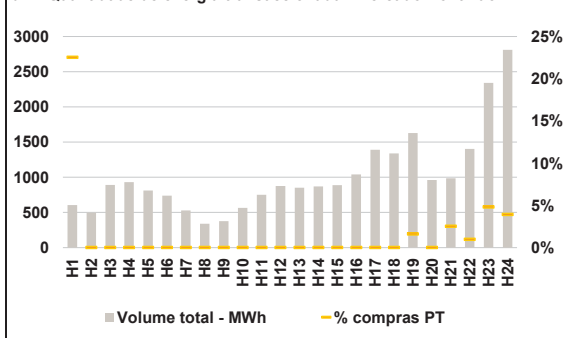
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

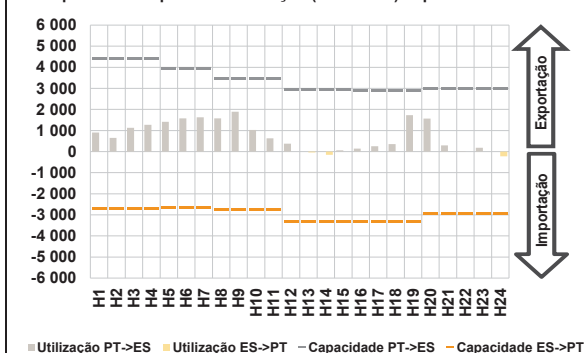


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

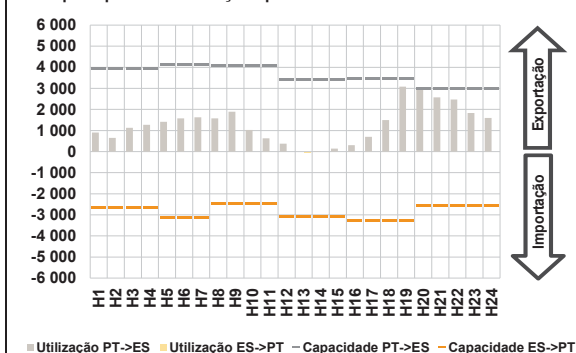


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

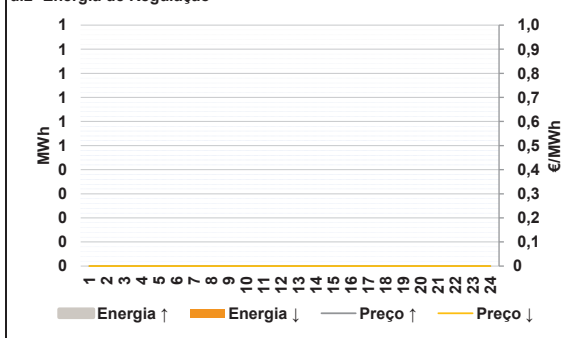


D. Serviços Sistema

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	41,18	35,20	29,70	29,03	26,21	25,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,21	29,03	29,54	26,21	25,95	24,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,89	7,19	6,99	6,93	13,45	25,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	39,40	44,38	39,06	33,78	32,35	26,32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,18	35,20	29,70	29,03	26,21	25,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,21	29,03	29,54	26,21	25,95	24,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,89	7,19	6,99	6,93	13,45	25,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,40	44,38	39,06	33,78	32,35	26,32

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 789	23 053	22 019	21 667	22 007	22 688
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 306	23 840	24 556	27 130	29 702	30 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 543	32 052	31 900	30 935	30 030	28 479
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 076	29 987	31 088	31 190	29 394	28 152
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 921	5 299	5 064	5 143	5 112	5 022
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 039	5 113	4 859	5 689	6 352	6 842
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 345	7 524	7 322	7 146	6 952	6 706
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 430	7 161	7 394	7 321	7 189	7 297

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,19	25,85	21,98	22,18	22,94	25,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,82	25,60	27,68	37,69	50,87	44,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,65	16,48	13,43	15,10	28,42	44,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	59,53	64,78	56,72	50,72	45,84	38,04
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,32	18,57	16,81	19,57	17,69	17,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,22	19,25	22,14	16,72	17,40	16,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,76	4,85	4,84	6,55	10,11	16,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,00	18,06	18,22	24,13	24,17	17,54

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 236	2 643	2 495	2 663	2 237	2 260
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 863	2 190	2 444	2 392	2 333	2 821
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 841	3 077	2 941	2 875	2 760	2 109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 953	1 825	1 802	2 223	2 540	2 187
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	626	441	292	160	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	227	349	194	212	309
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	307	331	318	311	341	201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	147	142	183	555	548	162

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,46	18,66	18,89	15,16	14,23	15,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,68	28,93	32,84	37,15	41,35	37,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,46	7,20	5,67	5,63	15,90	29,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	44,19	66,66	58,83	42,81	53,18	25,14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	7,11	5,79	5,79	10,63	26,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,34	56,50	50,52	35,43	33,46	21,52

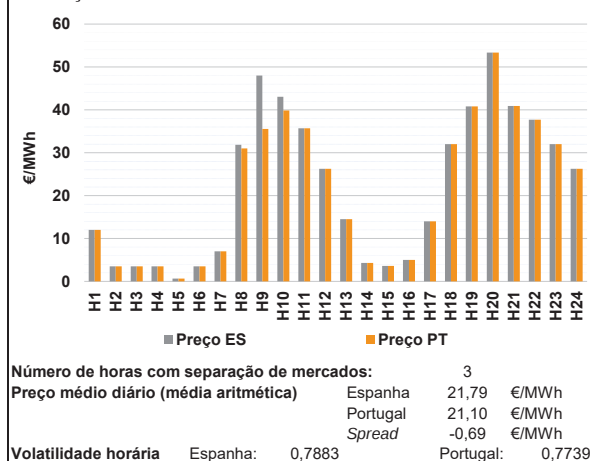
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	605	497	892	931	813	738
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	528	340	376	565	749	876
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	852	869	889	1 041	1 391	1 340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 628	960	986	1 404	2 342	2 810
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	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
	26	0	25	14	113	110

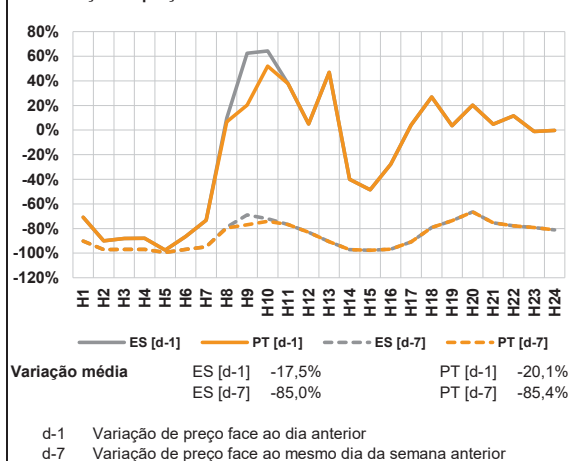
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 695	2 695	2 695	2 695	2 676	2 676		4 410	4 410	4 410	4 410	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 676	2 734	2 734	2 734	2 734	3 330		3 915	3 465	3 465	3 465	3 465	2 928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330		2 928	2 928	2 928	2 912	2 912	2 912
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	2 942	2 942	2 942	2 942	2 942		2 912	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		905	650	1 127	1 267	1 417	1 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		1 624	1 577	1 889	1 027	635	377
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	150	0	0	0	0		0	0	56	141	251	357
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	229		1 724	1 569	292	25	178	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0				
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês): 1 156 091 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		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

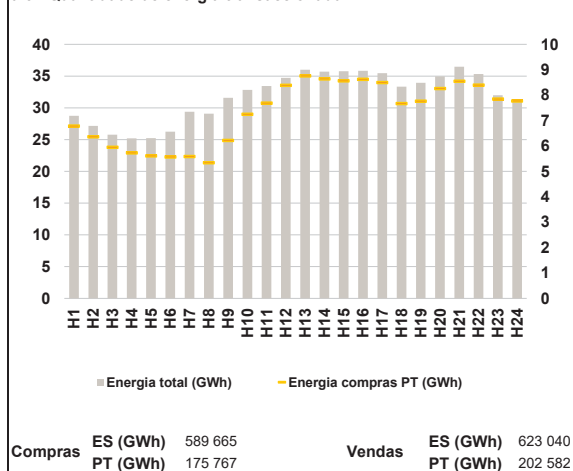
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



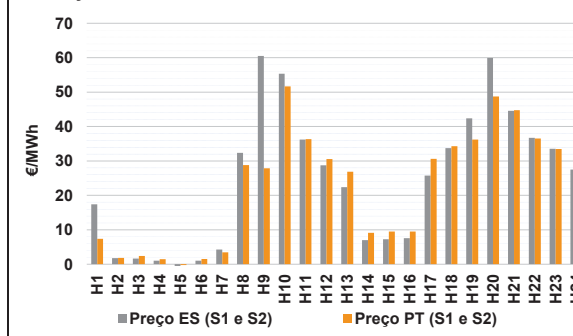
a.4 - Tecnologia marginal

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

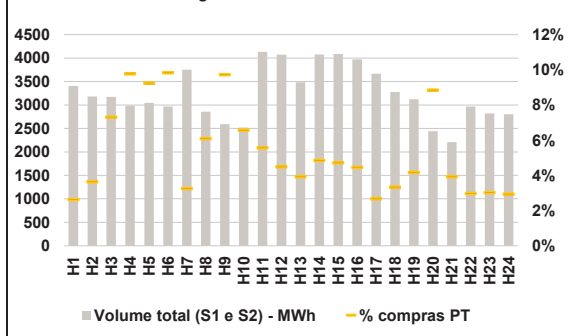
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

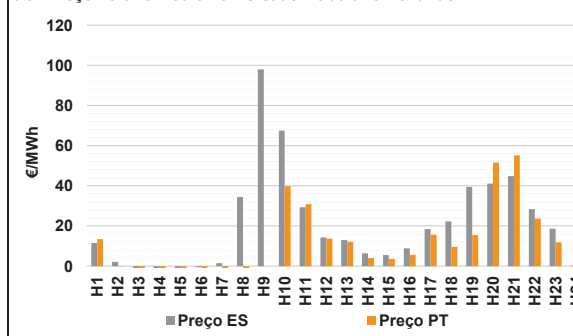
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



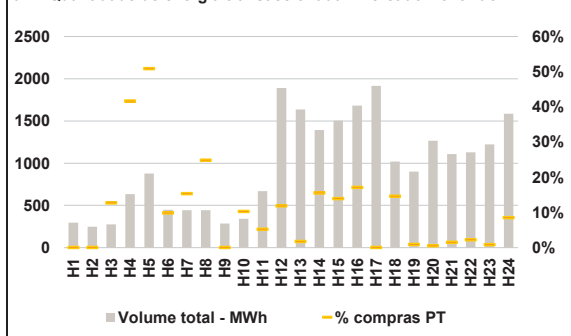
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

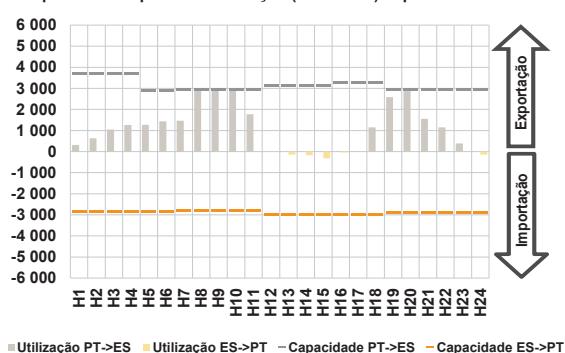


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

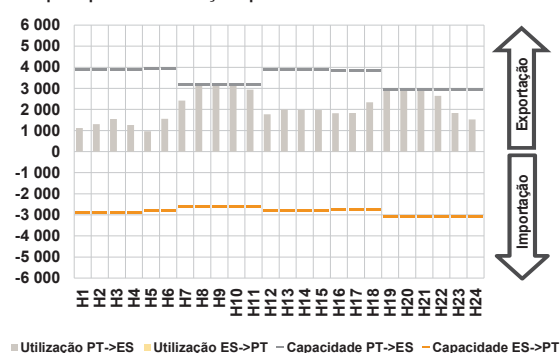


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

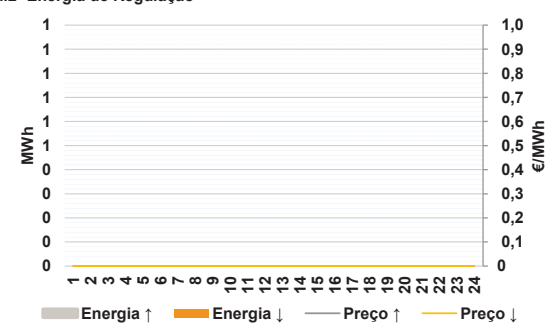


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,00	3,52	3,52	3,52	0,65	3,52
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,99	31,84	48,01	43,06	35,72	26,23
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,53	4,31	3,60	5,00	14,00	32,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,78	53,37	40,90	37,68	32,00	26,23

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28 741	27 168	25 789	25 216	25 223	26 235
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29 403	29 096	31 590	32 838	33 446	34 704
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36 018	35 716	35 765	35 826	35 476	33 329
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33 940	34 972	36 473	35 341	31 987	31 141

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,42	1,78	1,67	1,03	-1,09	1,05
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,26	32,38	60,53	55,36	36,19	28,74
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,38	6,98	7,23	7,56	25,75	33,72
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,41	59,95	44,56	36,74	33,53	27,51

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 406	3 181	3 175	2 986	3 047	2 968
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 754	2 857	2 594	2 520	4 134	4 071
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 486	4 077	4 088	3 973	3 667	3 276
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 125	2 443	2 210	2 969	2 821	2 802

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,46	2,09	-1,73	-4,78	-2,36	-0,53
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,42	34,47	98,02	67,49	29,36	14,26
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,00	6,36	5,52	8,78	18,42	22,25
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,47	41,12	44,76	28,41	18,68	0,26

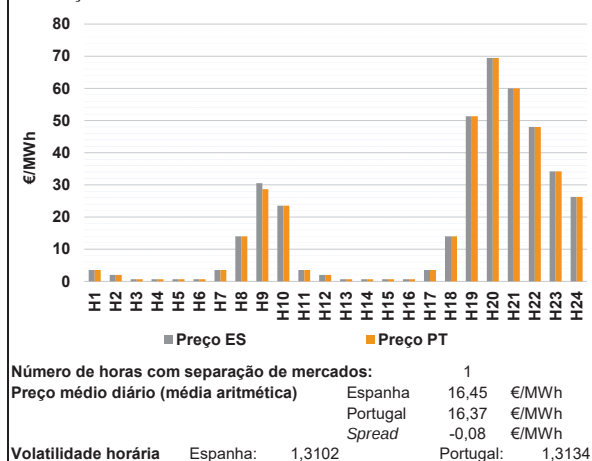
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	296	247	276	633	877	447
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	444	444	286	341	669	1 891
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 637	1 393	1 503	1 681	1 915	1 018
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	899	1 266	1 107	1 129	1 222	1 585

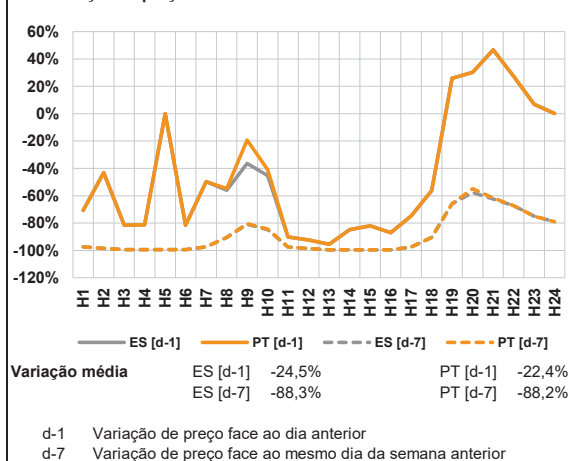
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 850	2 850	2 850	2 850	2 871	2 871		3 690	3 690	3 690	3 690	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 792	2 792	2 792	2 792	2 792	2 969		2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 969	2 969	2 969	3 009	3 009	3 009		3 150	3 150	3 150	3 285	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 891	2 891	2 891	2 891	2 891	2 891		2 938	2 938	2 938	2 938	2 938	2 938
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		319	626	1 044	1 257	1 268	1 429
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	13		1 461	2 925	2 925	2 925	1 770	0
Renda do mecanismo de congestionamento (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146	177	312	42	0	0		0	0	0	0	12	1 153
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	144		2 578	2 863	1 558	1 152	386	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
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	2 516	36 446	9 448	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0	48 409			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	2 516	38 961	48 409	48 409	48 409							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	48 409	48 409	48 409	48 409	48 409	48 409							
Valor acumulado da renda (no mês):							1 204 499 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

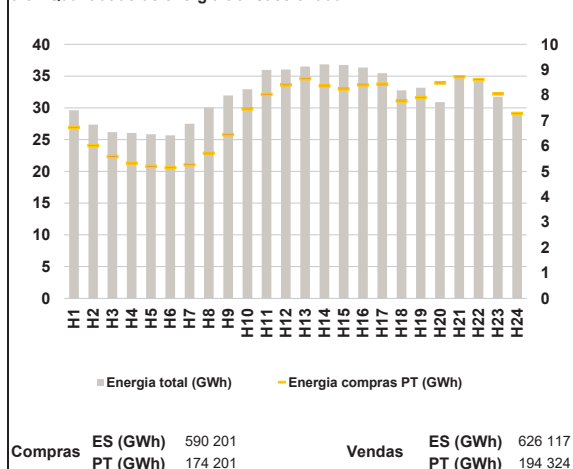
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



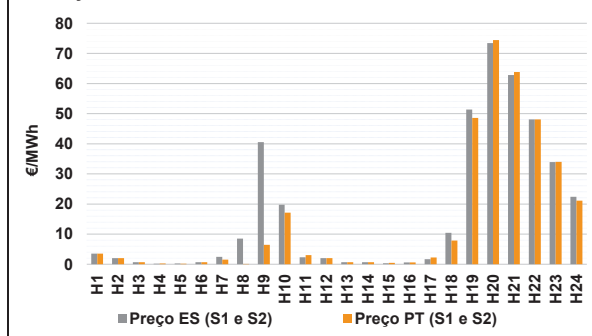
a.4 - Tecnologia marginal

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

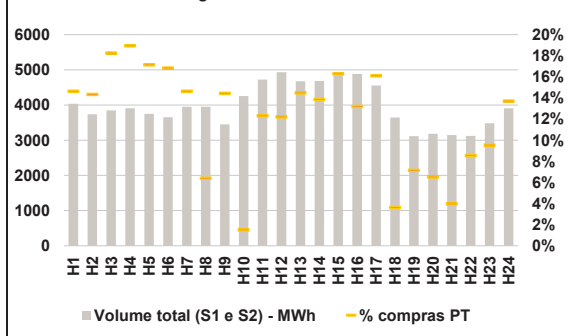
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

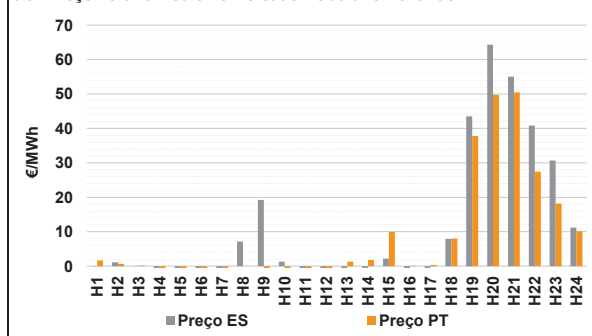
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



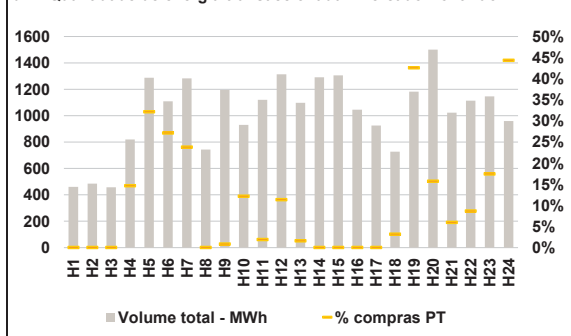
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

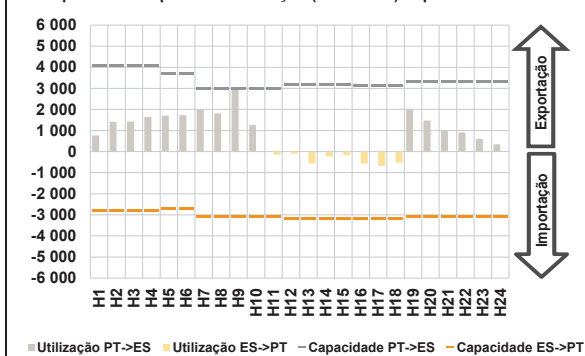


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

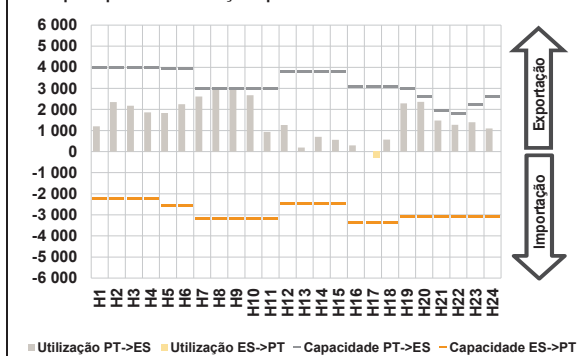


C. INTERLIGAÇÕES

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

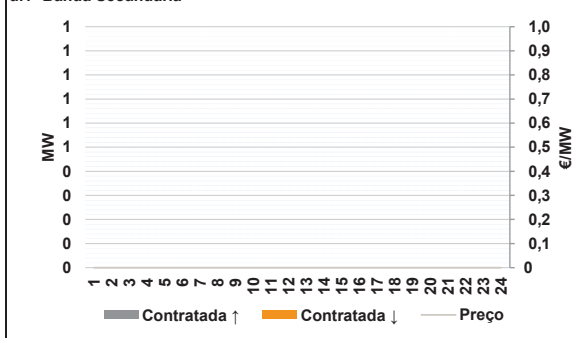


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

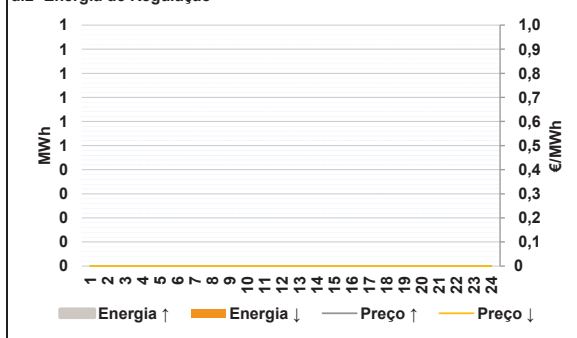


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,52	2,00	0,65	0,66	0,65	0,65
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,52	14,00	30,54	23,54	3,52	2,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,65	0,65	0,65	0,65	3,52	14,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,32	69,50	60,00	48,03	34,22	26,28

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29 630	27 374	26 183	26 049	25 829	25 676
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27 514	30 056	31 958	32 946	35 967	36 043
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36 511	36 862	36 754	36 356	35 470	32 764
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33 161	30 908	35 128	34 569	31 745	28 949

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,52	2,01	0,65	0,19	0,25	0,65
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,46	8,50	40,53	19,72	2,33	2,01
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,66	0,70	0,32	0,58	1,68	10,41
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,38	73,42	62,80	48,05	33,95	22,40

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 035	3 739	3 846	3 909	3 750	3 651
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 952	3 949	3 452	4 253	4 721	4 929
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 673	4 679	4 849	4 880	4 556	3 646
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 117	3 180	3 148	3 124	3 482	3 907

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-0,01	1,07	0,04	-16,11	-19,67	-6,37
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-10,79	7,13	19,25	1,27	-11,01	-11,03
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,83	-2,51	2,16	-1,67	-0,53	7,90
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,51	64,32	55,02	40,83	30,69	11,17

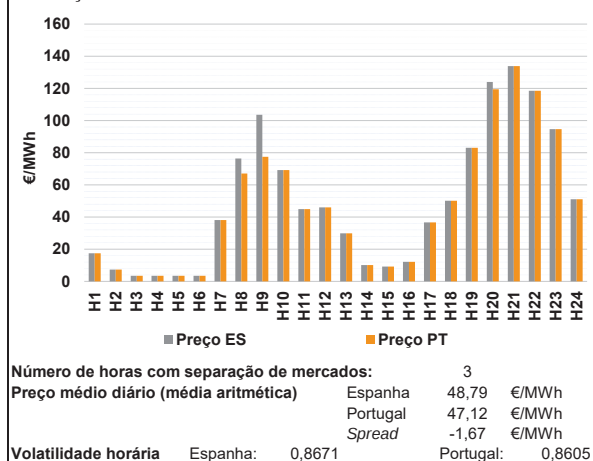
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	460	486	457	819	1 287	1 109
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 283	743	1 196	930	1 121	1 314
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 097	1 290	1 306	1 046	925	727
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 181	1 500	1 024	1 114	1 147	960

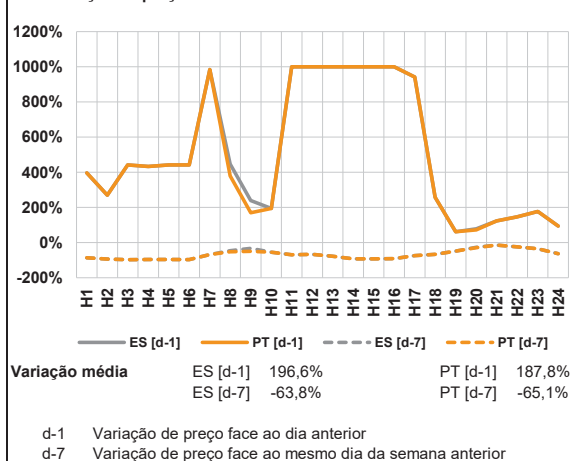
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 809	2 809	2 809	2 809	2 731	2 731		4 095	4 095	4 095	4 095	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 064	3 064	3 064	3 064	3 064	3 182		3 009	3 009	3 009	3 009	3 009	3 178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 182	3 182	3 182	3 171	3 171	3 171		3 178	3 178	3 178	3 153	3 153	3 153
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060		3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		761	1 408	1 426	1 651	1 712	1 726
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	141	106		1 994	1 811	3 009	1 273	0	0
Renda do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		2 025	1 479	972	900	597	350
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
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	5 597	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0	48 409	5 597		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	0	5 597	5 597	5 597	5 597							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	5 597	5 597	5 597	5 597	5 597	5 597							
Valor acumulado da renda (no mês):							1 210 096 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
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

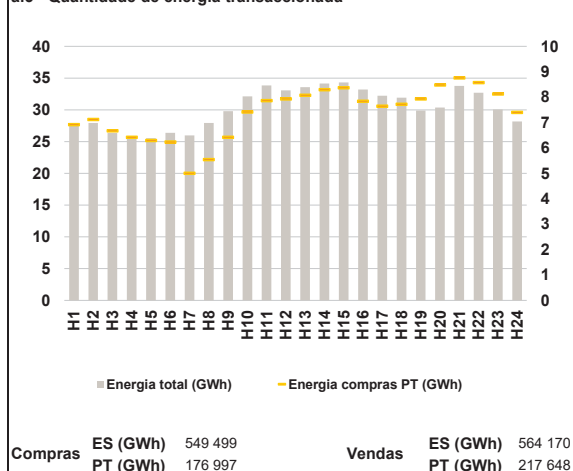
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



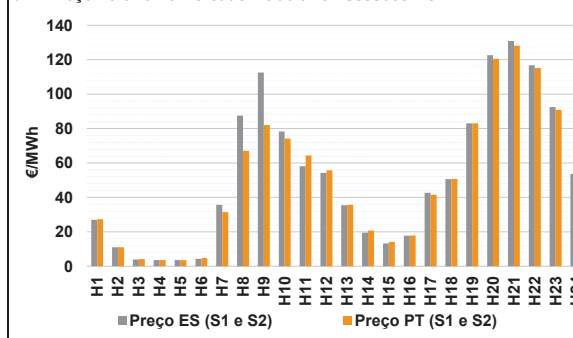
a.4 - Tecnologia marginal

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

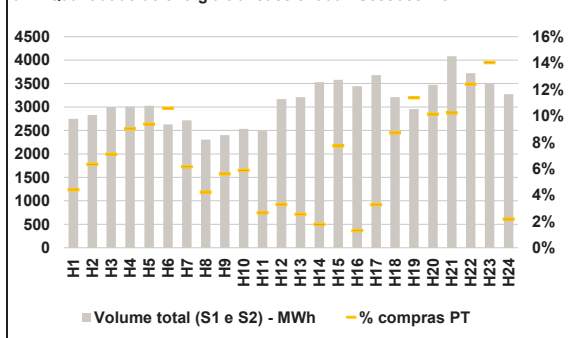
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

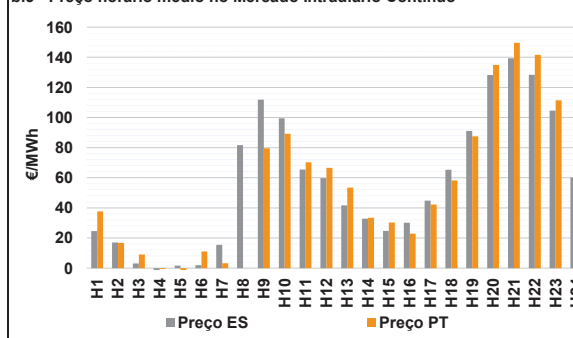
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



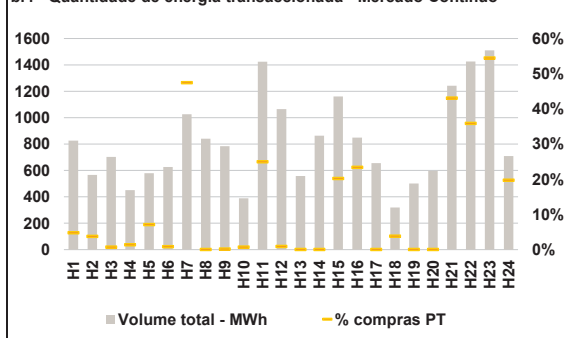
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

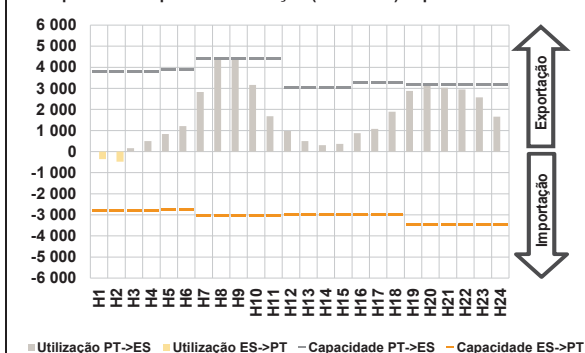


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

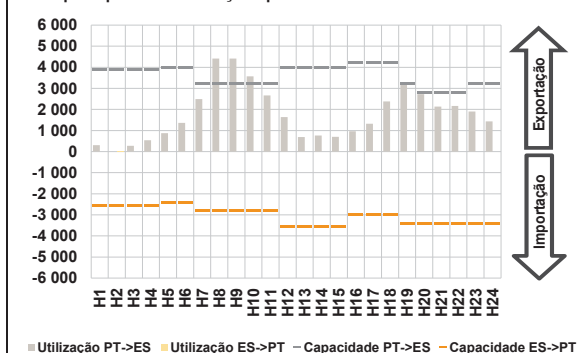


C. INTERLIGAÇÕES

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

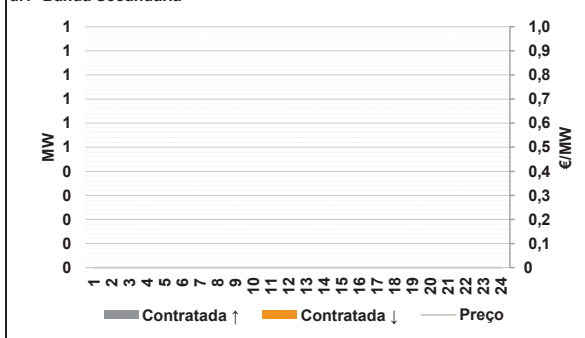


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

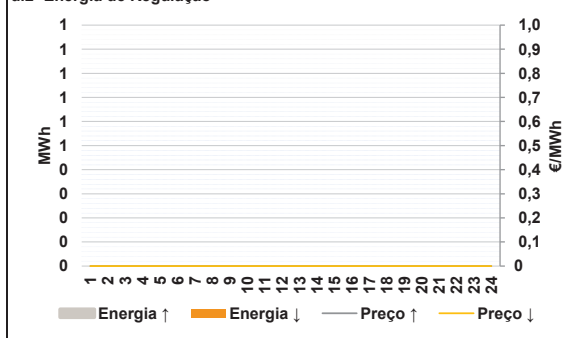


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	17,47	7,40	3,52	3,52	3,52	3,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,16	76,46	103,61	69,20	45,00	46,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,90	10,21	9,23	12,18	36,66	50,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	83,06	123,99	133,85	118,57	94,67	51,08
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,47	7,40	3,52	3,52	3,52	3,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,16	67,11	77,51	69,20	45,00	46,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	29,90	10,21	9,23	12,18	36,66	50,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,06	119,41	133,85	118,57	94,67	51,08

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	27 606	27 946	26 360	25 585	25 524	26 399
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 992	27 933	29 800	32 116	33 834	33 062
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 585	34 132	34 319	33 205	32 228	31 914
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29 902	30 351	33 776	32 682	30 073	28 174
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 914	7 116	6 669	6 421	6 294	6 235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 997	5 543	6 416	7 414	7 861	7 928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	8 072	8 292	8 370	7 836	7 643	7 722
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 933	8 480	8 755	8 574	8 120	7 394

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,99	11,03	3,90	3,52	3,52	4,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,71	87,47	112,59	78,28	58,07	54,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,40	19,45	13,25	17,77	42,61	50,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	83,06	122,66	130,86	116,81	92,45	53,59
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,31	11,05	4,14	3,52	3,52	4,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,51	67,09	82,07	74,12	64,30	55,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	35,67	20,72	14,16	17,85	41,55	50,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,06	120,50	128,13	115,12	90,85	53,45

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 748	2 830	2 997	3 007	3 027	2 628
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 717	2 303	2 400	2 534	2 489	3 169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 208	3 531	3 581	3 441	3 682	3 211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 956	3 475	4 081	3 722	3 496	3 271
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	179	213	272	284	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	97	135	149	66	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	82	63	276	45	121	280
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	336	352	417	462	491	71

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24,57	17,09	3,06	-2,15	1,59	1,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,43	81,63	111,84	99,43	65,50	59,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,70	32,90	24,69	30,15	44,84	65,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	91,10	128,23	139,34	128,30	104,60	60,12
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,65	16,70	9,12	-0,57	-3,92	10,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,20	0,00	79,51	89,18	70,33	66,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	53,42	33,45	30,23	22,94	42,22	58,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,57	134,86	149,53	141,55	111,39	61,17

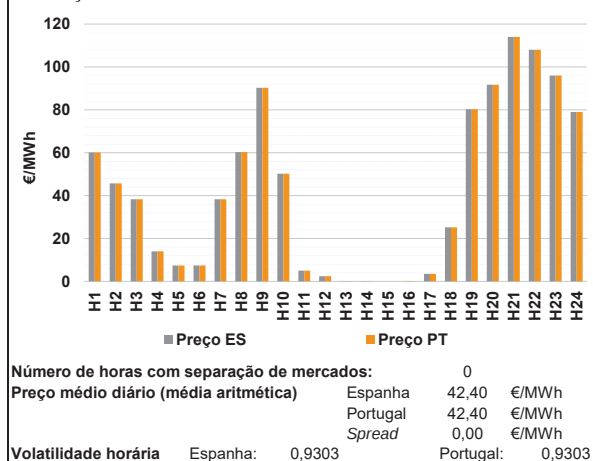
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	827	566	702	451	579	627
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 027	841	784	389	1 424	1 064
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	558	863	1 161	849	656	320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	501	598	1 243	1 425	1 511	708
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	21	5	6	41	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	487	0	1	3	355	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0	0	235	198	0	12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	535	511	823	140

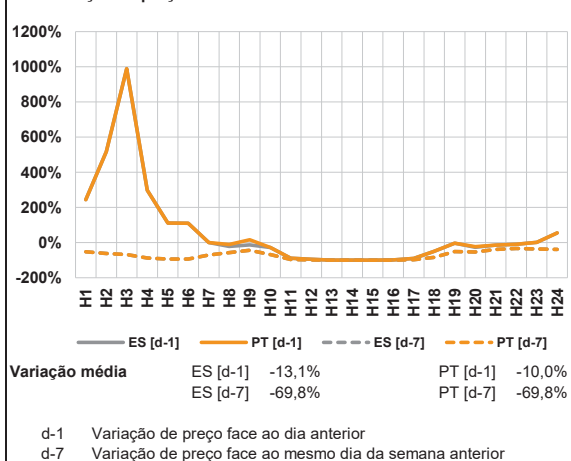
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 773	2 773	2 773	2 773	2 762	2 762		3 780	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 041	3 041	3 041	3 041	3 041	3 013		4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	3 022
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 013	3 013	3 013	2 974	2 974	2 974		3 022	3 022	3 022	3 285	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465		3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	352	483	0	0	0	0		0	0	163	496	837	1 206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		2 824	4 410	4 410	3 165	1 681	977
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
	0	0	0	0	0	0		501	307	370	879	1 076	1 893
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		2 883	3 195	3 035	2 952	2 568	1 658
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	41 234	115 101	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	14 633	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0	48 409	5 597	170 968	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	41 234	156 335	156 335	156 335	156 335							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	156 335	156 335	156 335	156 335	156 335	156 335							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

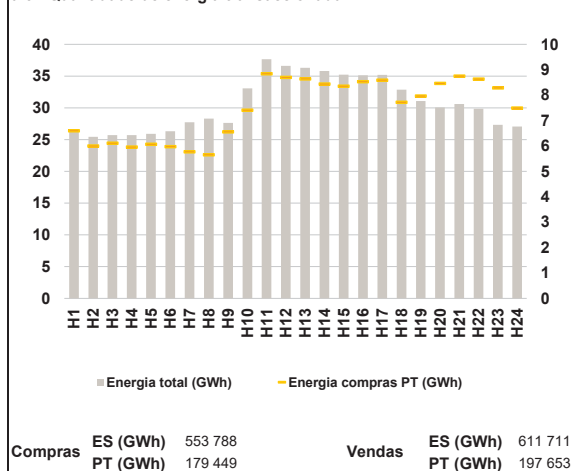
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



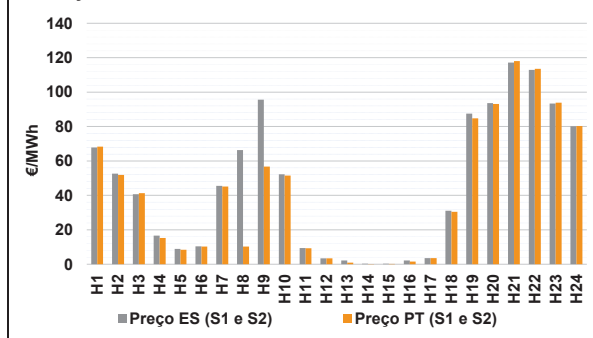
a.4 - Tecnologia marginal

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

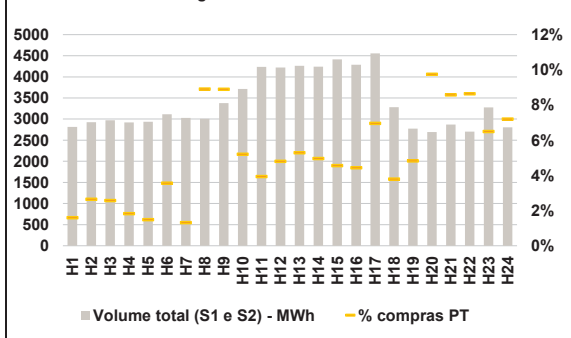
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

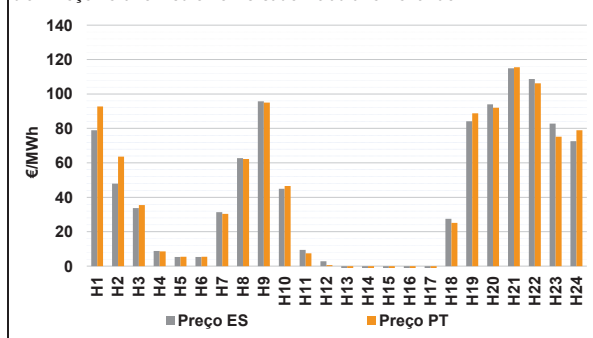
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



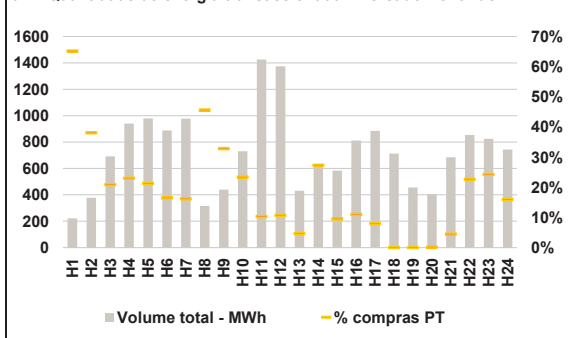
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

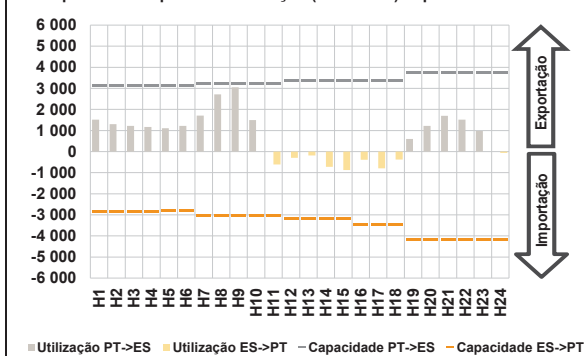


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

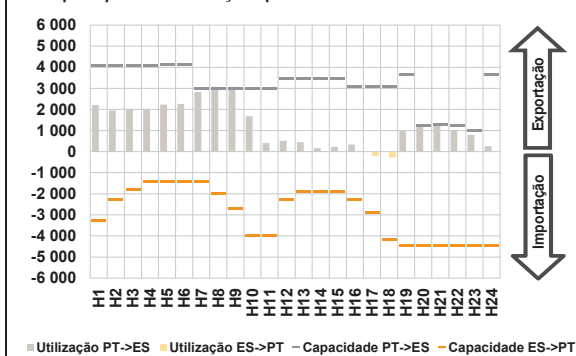


C. INTERLIGAÇÕES

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

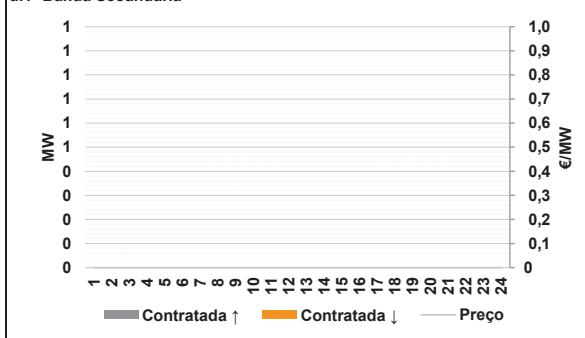


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

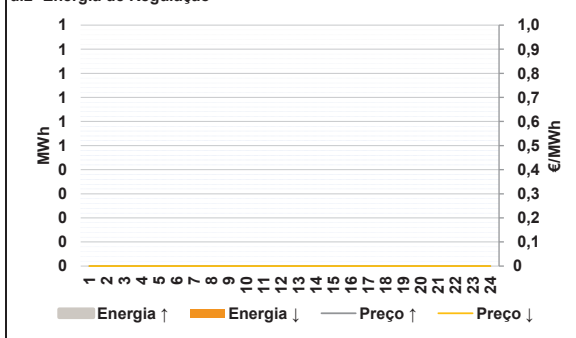


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,08	45,70	38,34	14,00	7,44	7,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,34	60,30	90,35	50,24	5,00	2,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,10	0,01	0,00	0,13	3,52	25,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	80,30	91,66	114,00	108,04	96,02	79,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,08	45,70	38,34	14,00	7,44	7,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,34	60,30	90,35	50,24	5,00	2,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,10	0,01	0,00	0,13	3,52	25,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,30	91,66	114,00	108,04	96,02	79,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 537	25 454	25 723	25 724	25 894	26 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27 742	28 319	27 648	33 063	37 653	36 605
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36 300	35 809	35 243	35 138	35 201	32 856
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	31 082	30 056	30 603	29 853	27 345	27 072
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 598	5 993	6 103	5 952	6 064	5 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 771	5 653	6 550	7 407	8 843	8 699
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 638	8 432	8 354	8 531	8 587	7 718
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 965	8 465	8 750	8 633	8 283	7 490

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,79	52,64	40,67	16,62	8,90	10,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,47	66,33	95,57	52,29	9,45	3,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,17	0,33	0,31	2,22	3,52	31,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	87,50	93,57	117,20	112,89	93,40	80,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,38	51,83	41,33	15,31	8,41	10,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,14	10,23	56,79	51,45	9,26	3,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,92	0,12	0,17	1,60	3,52	30,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,80	93,11	118,01	113,59	93,89	80,34

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 814	2 927	2 971	2 922	2 935	3 113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 027	3 006	3 377	3 713	4 237	4 219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 261	4 241	4 416	4 288	4 555	3 279
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 776	2 690	2 868	2 702	3 278	2 804
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	77	76	53	44	111
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	268	301	193	167	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	211	202	191	317	124
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134	262	246	234	213	202

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	78,93	47,95	33,75	8,82	5,26	5,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,34	62,80	95,74	44,91	9,37	2,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,10	-3,66	-3,82	-3,03	-4,38	27,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	84,19	93,98	114,96	108,69	82,84	72,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,80	63,64	35,50	8,49	5,44	5,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,31	62,23	95,00	46,54	7,38	0,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-10,00	-7,56	-4,01	-4,21	-7,57	25,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,83	91,99	115,58	106,25	75,22	78,92

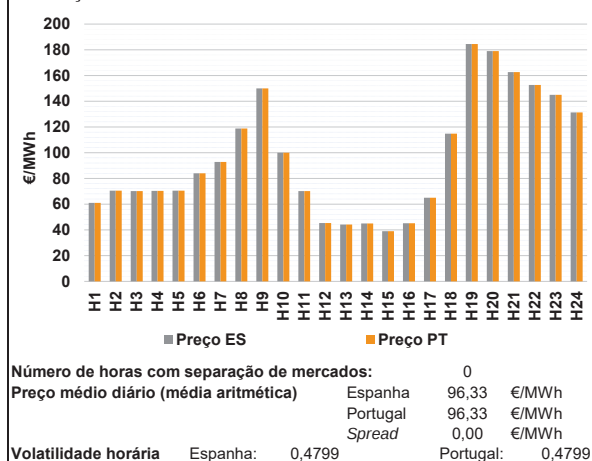
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	221	378	691	940	979	889
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	977	316	439	731	1 426	1 374
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	432	634	584	812	885	713
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	456	404	685	854	824	744
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144	144	144	216	208	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	144	144	171	147	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	173	55	89	70	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	1	30	193	200	119

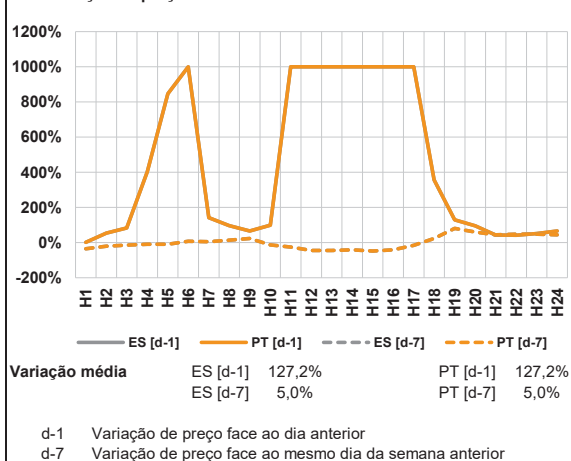
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 833	2 833	2 833	2 833	2 817	2 817		3 150	3 150	3 150	3 150	3 128	3 128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 033	3 033	3 033	3 033	3 033	3 172		3 218	3 218	3 218	3 218	3 218	3 342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 172	3 172	3 172	3 465	3 465	3 465		3 342	3 342	3 342	3 366	3 366	3 366
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185		3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		1 513	1 305	1 220	1 172	1 111	1 221
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	610	295		1 709	2 719	3 050	1 499	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
	188	724	880	384	796	375		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	65		601	1 218	1 698	1 512	974	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0	48 409	5 597	170 968	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

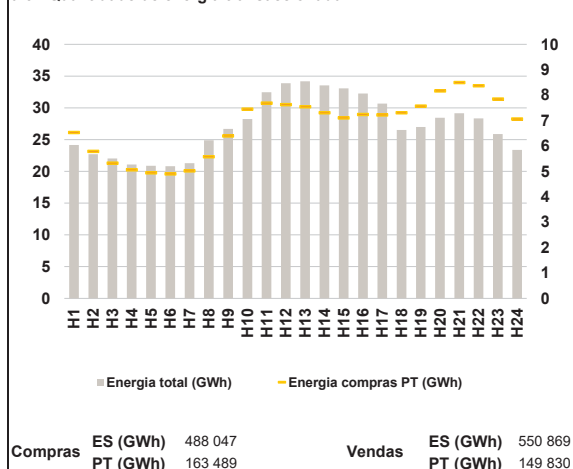
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



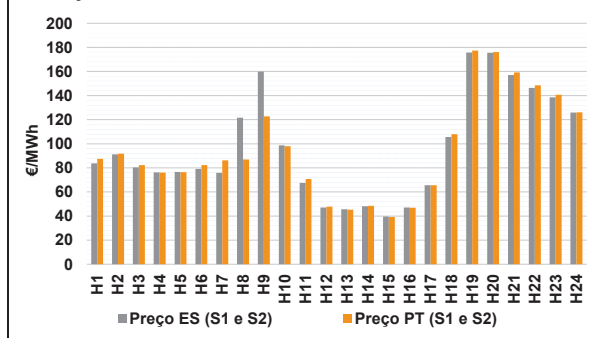
a.4 - Tecnologia marginal

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

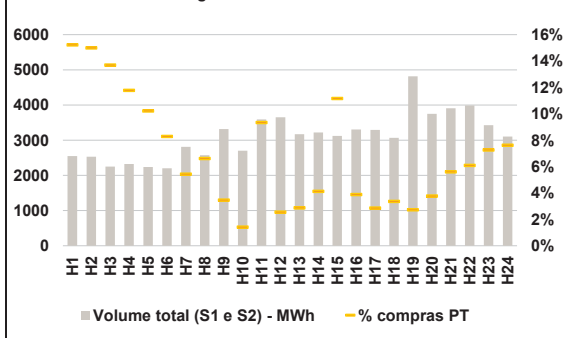
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

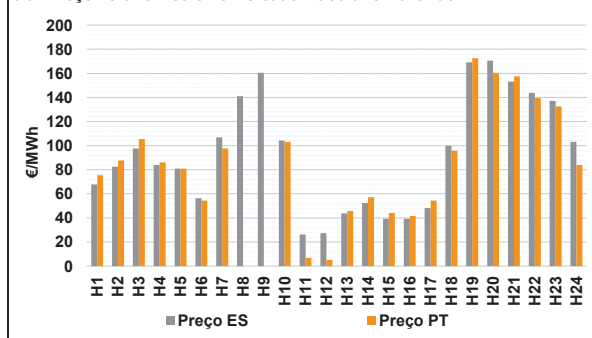
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



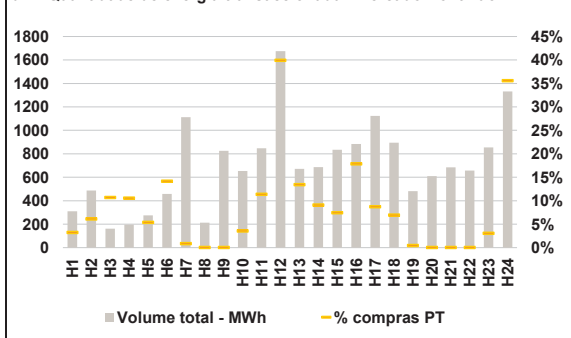
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

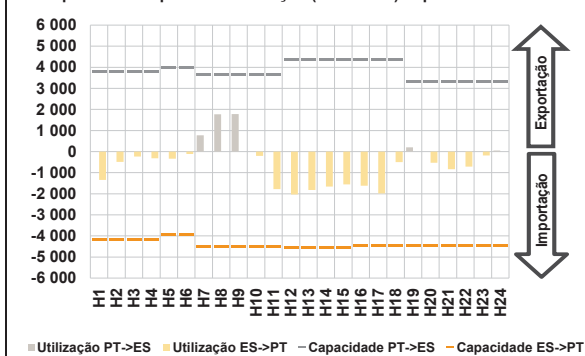


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

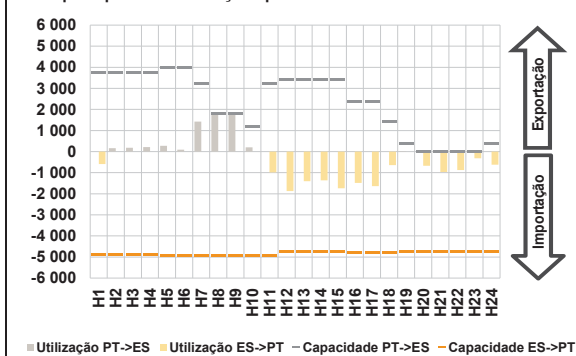


C. INTERLIGAÇÕES

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

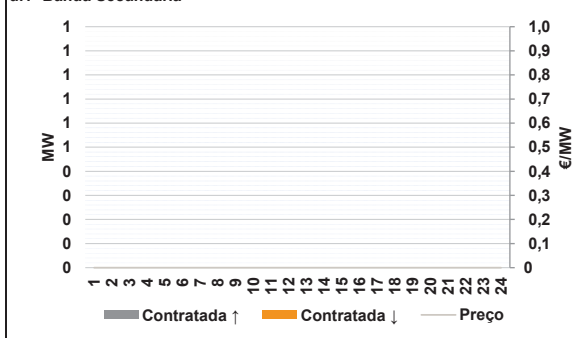


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

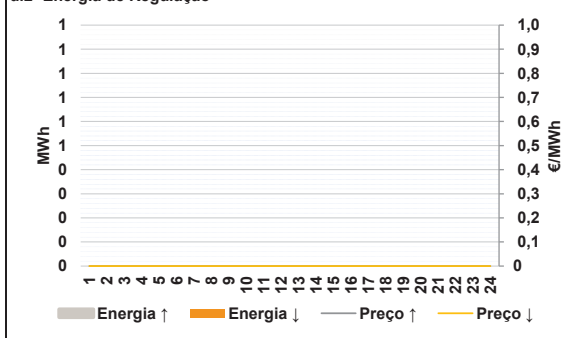


D. Serviços Sistema

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	61,00	70,47	70,21	70,34	70,47	84,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,85	118,86	150,00	100,00	70,21	45,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,12	44,97	39,00	45,19	65,00	114,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	184,48	178,99	162,66	152,70	145,02	131,29
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,00	70,47	70,21	70,34	70,47	84,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,85	118,86	150,00	100,00	70,21	45,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,12	44,97	39,00	45,19	65,00	114,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184,48	178,99	162,66	152,70	145,02	131,29

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 139	22 714	22 024	21 094	20 896	20 821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 274	24 899	26 686	28 229	32 452	33 891
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 169	33 532	33 057	32 270	30 684	26 521
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 987	28 441	29 157	28 343	25 870	23 388
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 532	5 783	5 322	5 057	4 941	4 896
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 021	5 575	6 396	7 445	7 689	7 627
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 541	7 308	7 105	7 236	7 218	7 308
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 570	8 162	8 490	8 364	7 846	7 058

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	83,78	91,17	80,37	76,28	76,59	79,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,83	121,54	159,95	98,68	67,59	47,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,63	48,18	39,50	47,06	65,52	105,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	175,70	175,60	157,12	146,29	138,61	125,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,38	91,76	82,39	76,16	76,45	82,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,15	86,92	122,63	97,90	70,78	47,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,25	48,57	39,18	46,89	65,51	107,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177,32	176,10	159,22	148,55	140,66	126,08

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 549	2 528	2 248	2 326	2 237	2 199
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 810	2 571	3 316	2 700	3 589	3 652
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 173	3 220	3 123	3 304	3 293	3 069
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 817	3 751	3 906	3 987	3 423	3 106
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	388	379	308	274	229	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	170	115	39	335	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	133	349	129	94	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	132	142	219	243	249	237

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,72	82,54	97,68	83,88	80,83	56,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,80	141,03	160,46	104,28	26,24	27,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,68	52,42	39,33	39,34	48,20	99,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	169,18	170,63	153,20	143,68	137,07	103,11
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,33	87,66	105,39	85,99	80,97	54,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,69	0,00	0,00	103,23	6,87	5,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,67	57,21	44,13	41,66	54,41	95,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172,48	160,39	157,43	139,40	132,45	83,97

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	309	487	161	196	275	459
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 112	213	826	653	848	1 676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	671	685	835	883	1 123	894
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	481	610	685	657	854	1 331
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	30	17	21	15	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	23	96	669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	62	62	157	98	62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	0	0	0	26	474

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	3 915	3 915		3 780	3 780	3 780	3 780	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 545		3 642	3 642	3 642	3 642	3 642	4 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 455	4 455	4 455		4 385	4 385	4 385	4 359	4 359	4 359
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455		3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 344	484	230	312	333	107		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	207	1 779	2 039		772	1 772	1 785	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
	1 817	1 657	1 558	1 622	1 988	500		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	532	838	711	183	0		203	0	0	0	0	50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		261 481	23 351	7 797	10 716	0	173 307
Renda do Mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		207 021	14 441	0	24 658	0	14 787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	85 676	0	76 293	161 974	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		27 873	0	66 717	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		0	0	48 409	5 597	170 968	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		31					
	0	0	0	0	0	0		0					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
d.1- Banda Secundária Contratada	H19	H20	H21	H22	H23	H24	d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	0	0	0	0	0	0	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	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 Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24