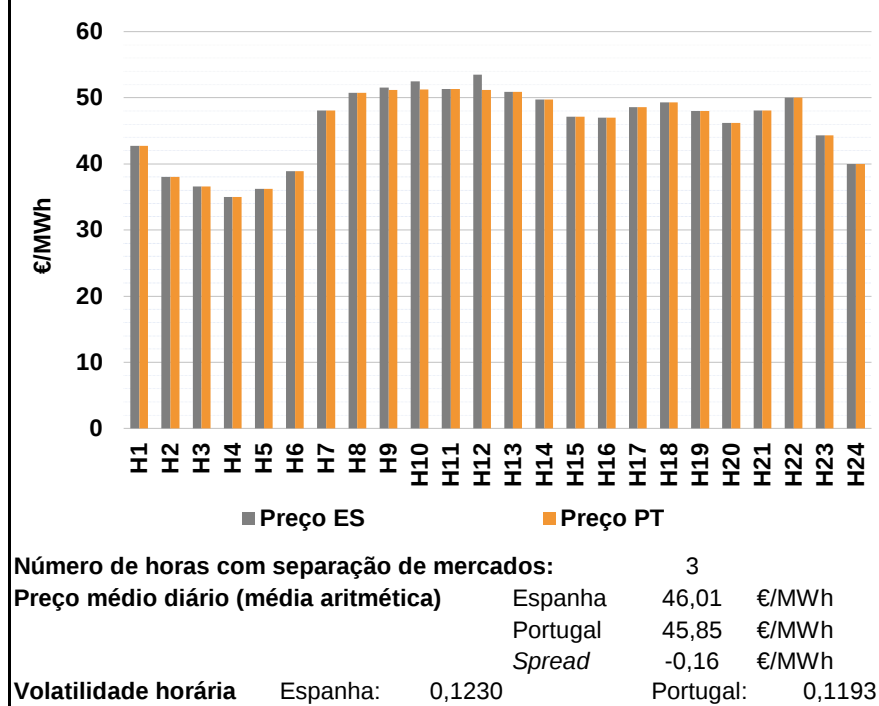
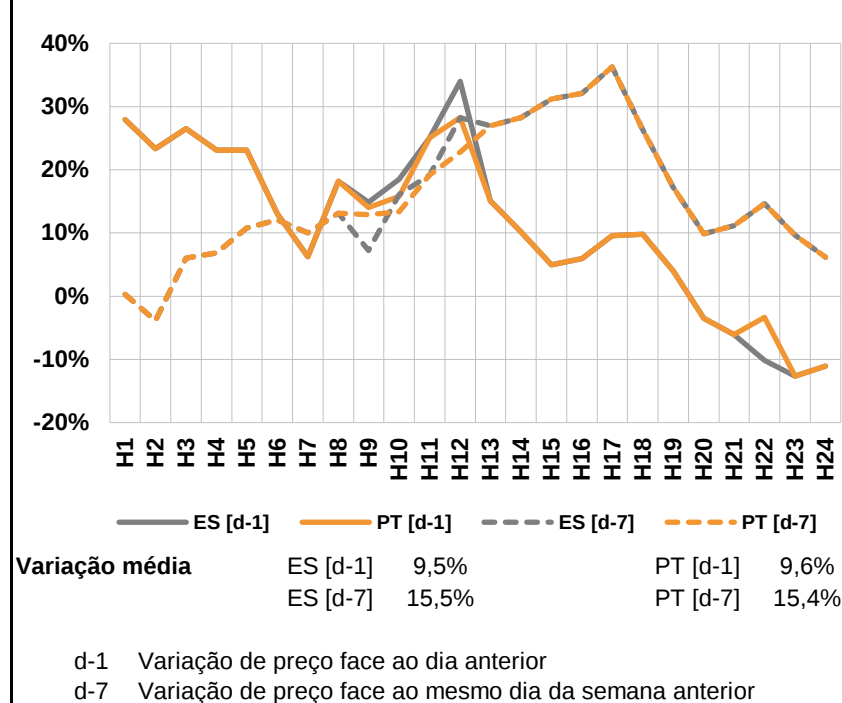


A. MERCADO DIÁRIO

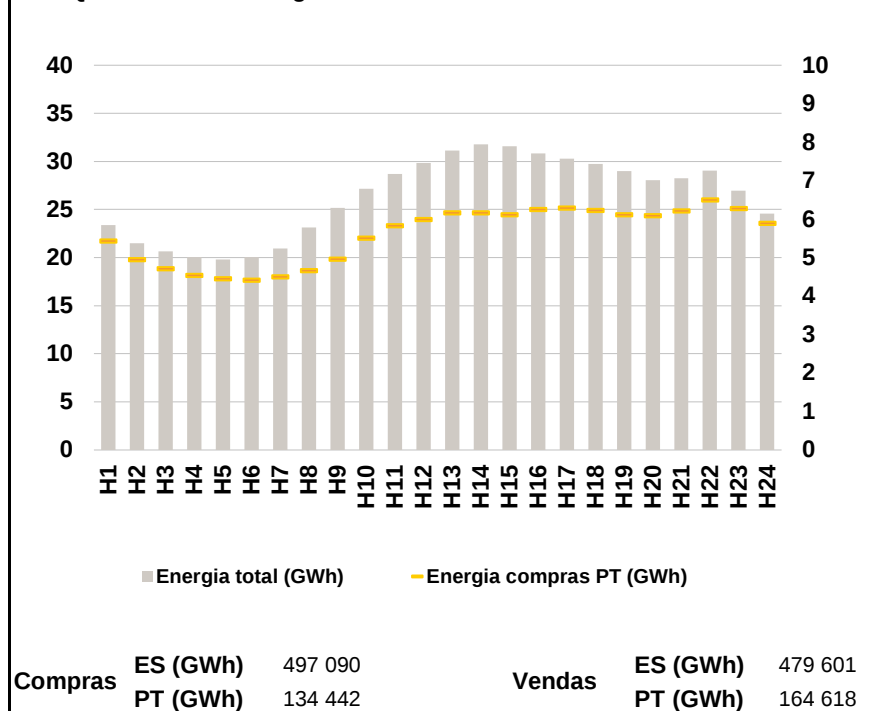
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



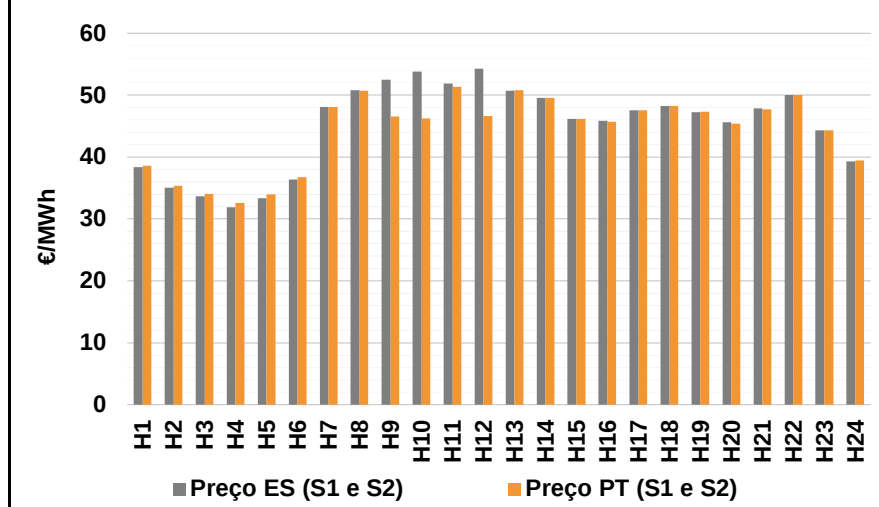
a.4 - Tecnologia marginal

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

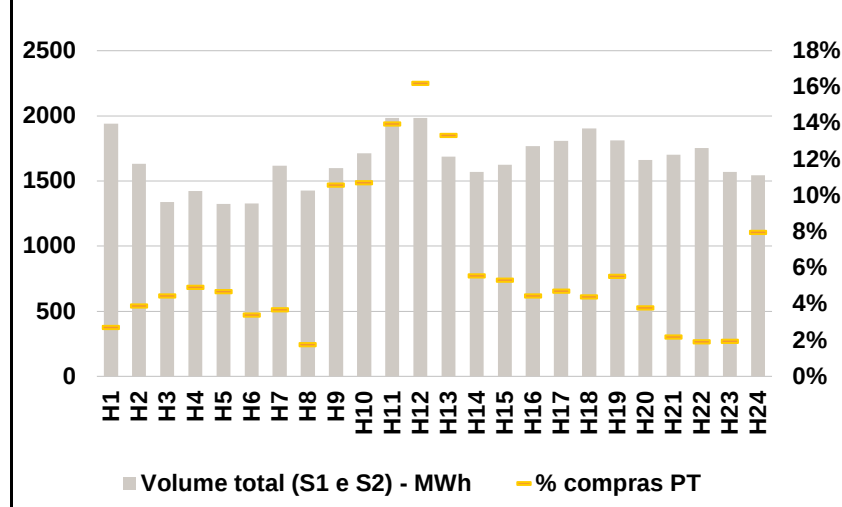
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

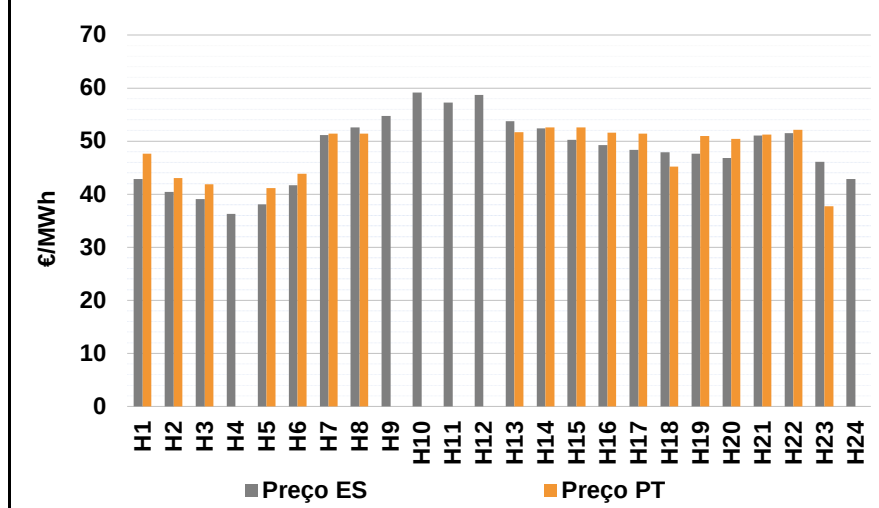
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



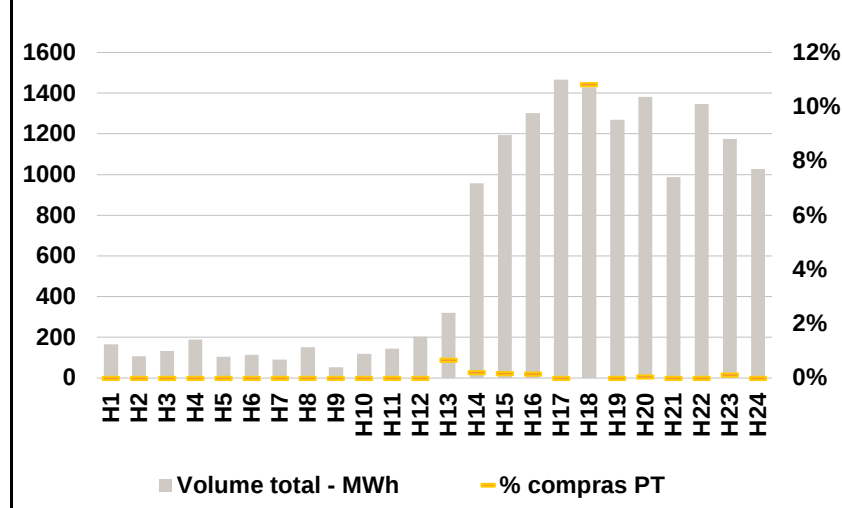
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

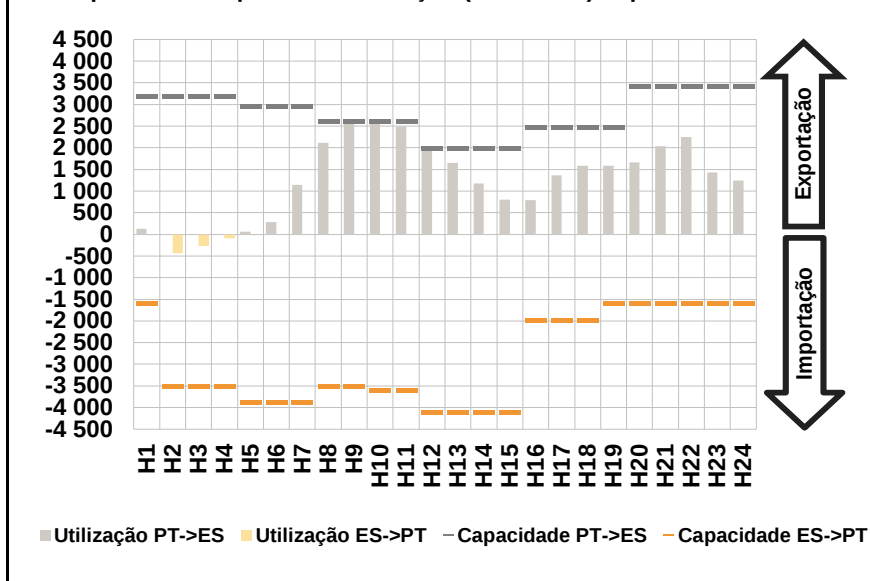


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

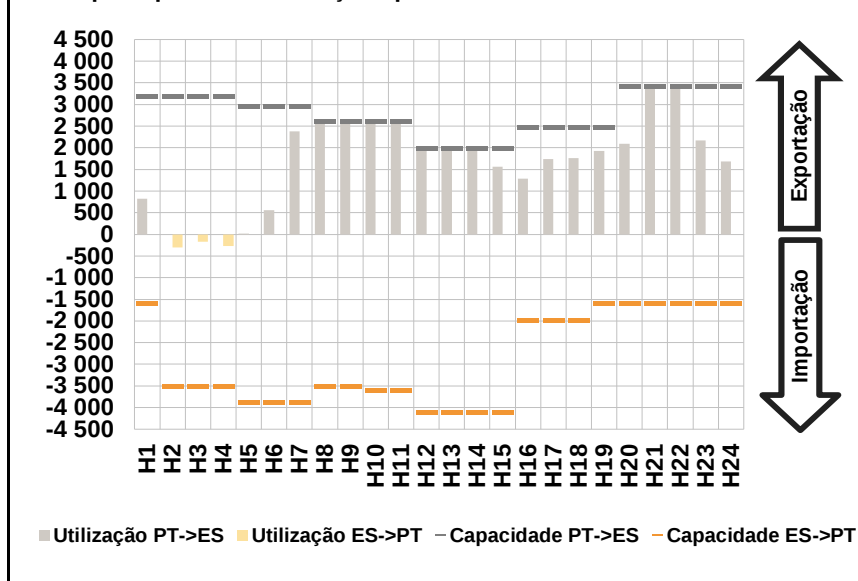


C. INTERLIGAÇÕES

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

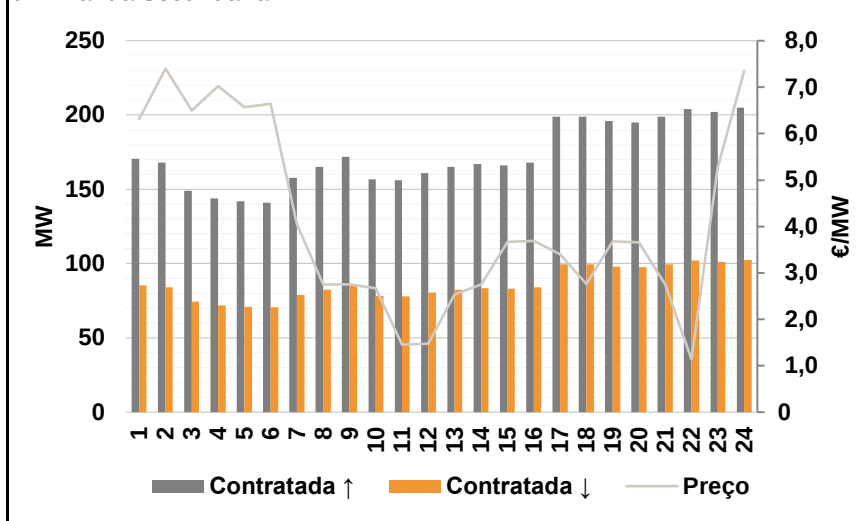


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

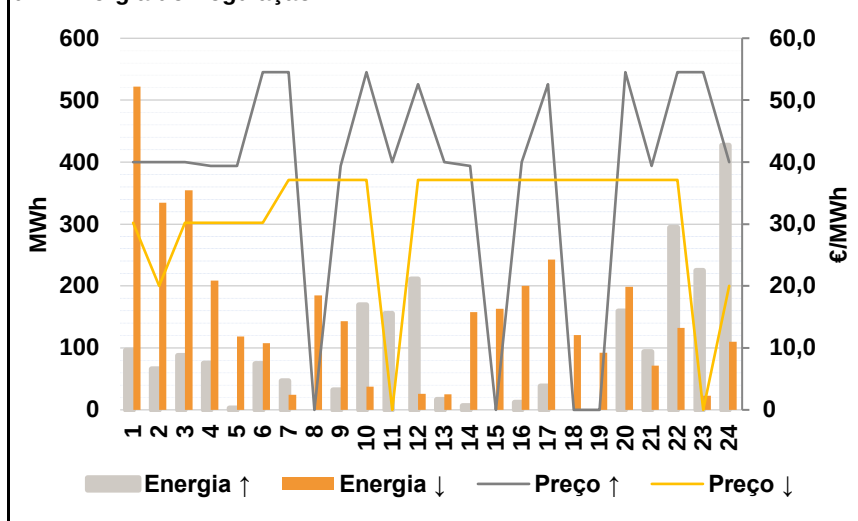


D. Serviços Sistema

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
	42,71	38,00	36,55	35,00	36,20	38,89
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,08	50,74	51,55	52,50	51,34	53,46
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,86	49,77	47,12	47,00	48,58	49,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,03	46,19	48,08	50,02	44,35	40,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 366	21 505	20 632	20 066	19 817	20 031
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 960	23 126	25 168	27 167	28 692	29 815
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 106	31 793	31 564	30 837	30 280	29 723
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 988	28 037	28 265	29 057	26 942	24 597

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,34	35,04	33,65	31,86	33,32	36,33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,08	50,77	52,51	53,84	51,91	54,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,70	49,54	46,13	45,84	47,58	48,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,27	45,59	47,84	50,02	44,35	39,31

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 941	1 632	1 340	1 423	1 325	1 326
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 615	1 427	1 598	1 713	1 983	1 985
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 688	1 568	1 624	1 766	1 809	1 904
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 811	1 660	1 702	1 752	1 569	1 543

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,83	40,40	39,04	36,32	38,12	41,71
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,11	52,55	54,78	59,15	57,27	58,69
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,77	52,43	50,25	49,25	48,39	47,86
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,65	46,79	51,01	51,52	46,14	42,87

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	108	133	189	104	115
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	153	53	119	146	204
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	321	957	1 194	1 302	1 466	1 430
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 268	1 382	987	1 347	1 175	1 027

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 575	3 510	3 510	3 510	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 510	3 510	3 600	3 600	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	1 980	1 980	1 980
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	440	269	93	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	440	269	93	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 610	2 610	2 610	2 610	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	2 475	2 475	2 475
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 475	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	0	0	0	65	282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 144	2 110	2 610	2 610	2 486	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 648	1 177	796	789	1 365	1 588
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 586	1 659	2 035	2 251	1 428	1 243
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	0	0	0	65	282

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	966	3 210	0	4 514
	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	966	4 176	4 176	8 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690
	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
	8 690					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 277 655 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	168	149	144	142	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	165	172	157	156	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	167	166	168	199	199
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	195	199	204	202	205
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	84	75	72	71	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	83	86	78	78	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	84	83	84	100	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	98	100	102	101	103
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	168	149	144	142	141

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,31	7,40	6,50	7,02	6,57	6,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,05	2,75	2,75	2,67	1,45	1,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,54	2,75	3,67	3,69	3,40	2,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,68	3,66	2,75	1,14	5,27	7,35

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	61	87	75	3	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	0	32	124	124	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	12	39	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	109	80	77	0	8
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	6	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	35	33	1	0	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	0	0	0	17	0

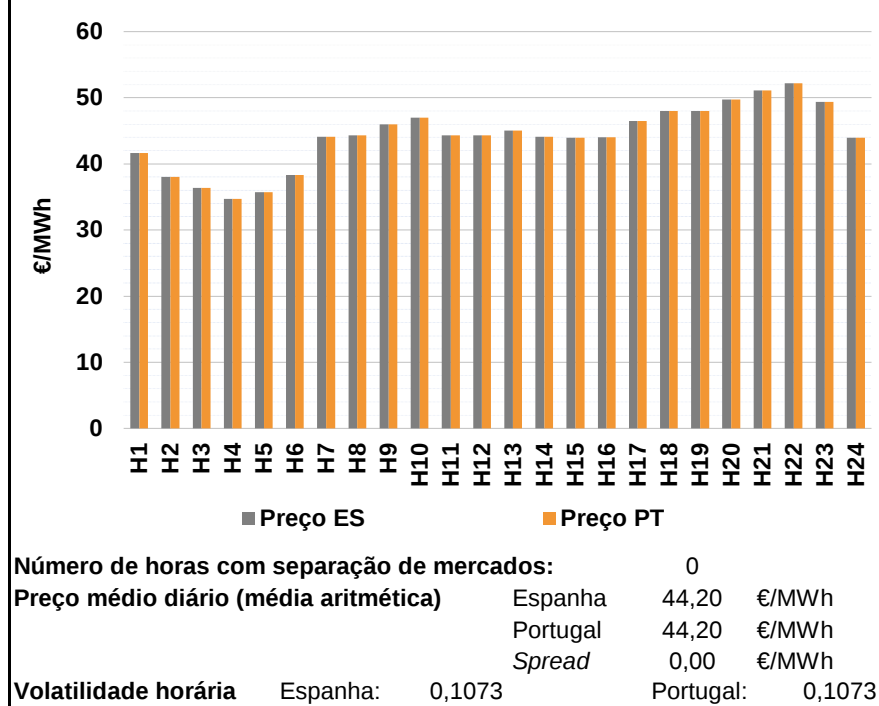
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	5	0	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	46	31	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	7	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	51	14	217	225	419
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	522	334	355	209	116	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	176	137	37	0	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	123	130	199	242	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	199	71	133	6	110
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	522	334	355	209	116	108

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	40,00	39,40	39,40	54,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,52	0,00	39,40	54,52	40,00	52,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	39,40	0,00	40,00	52,57	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	54,52	39,40	54,52	54,52	40,00

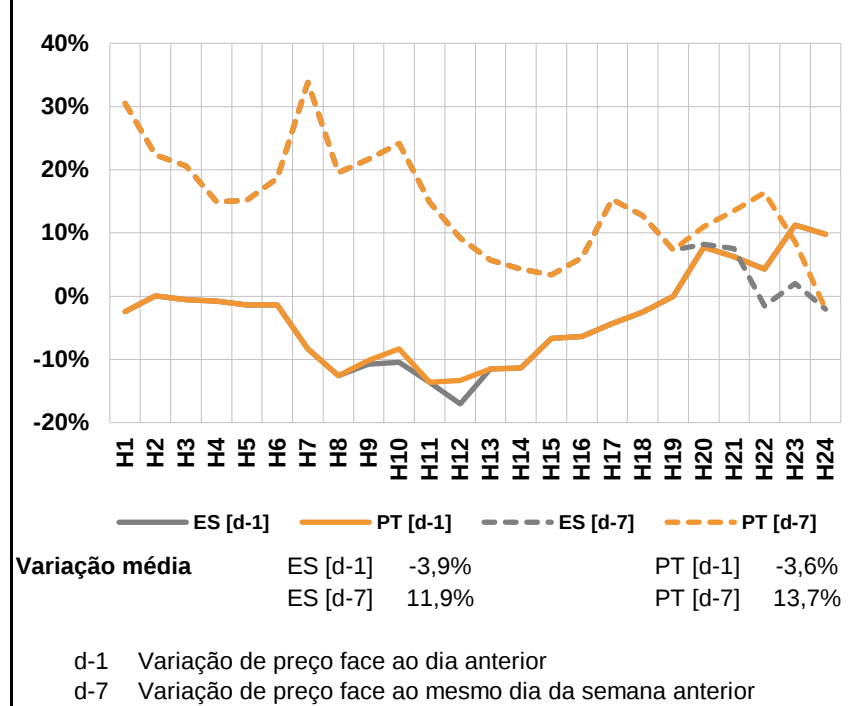
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,19	20,02	30,19	30,19	30,19	30,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,12	37,12	37,12	37,12	0,00	37,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,12	37,12	37,12	37,12	0,00	20,00

A. MERCADO DIÁRIO

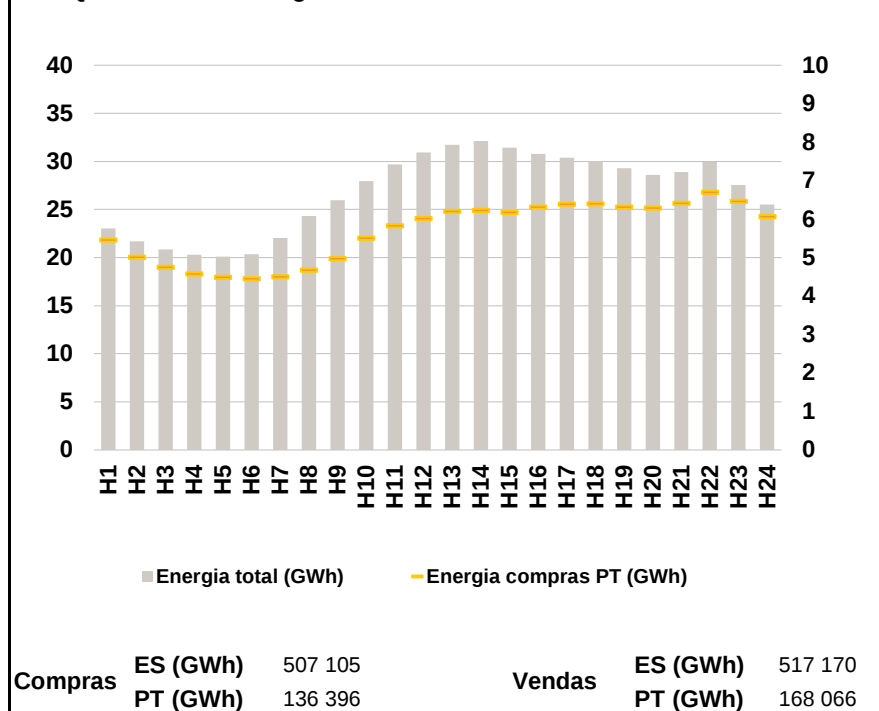
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



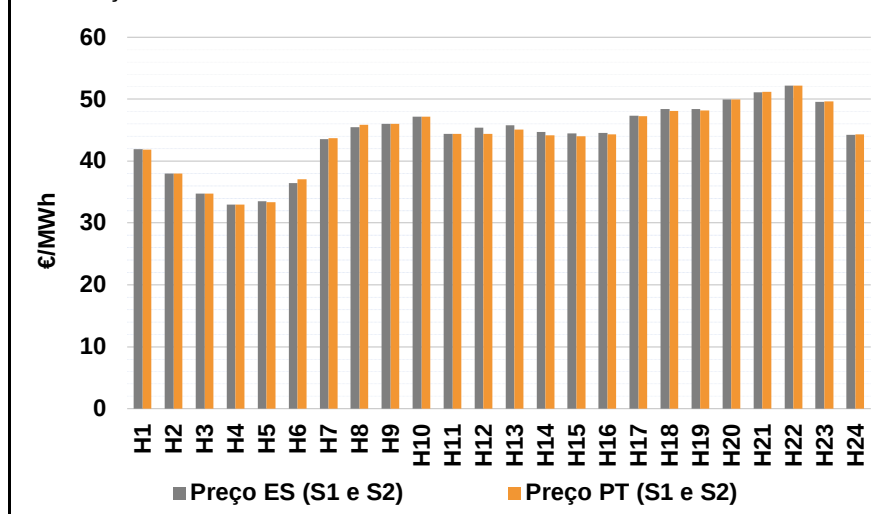
a.4 - Tecnologia marginal

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

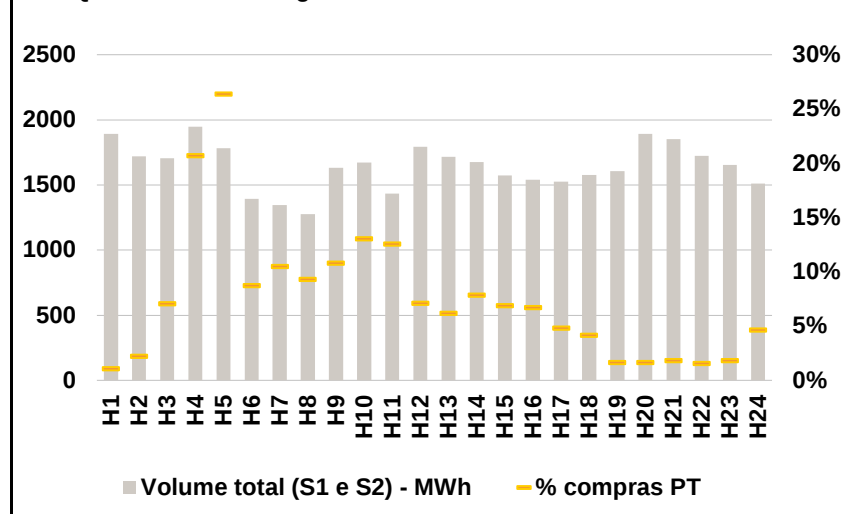
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

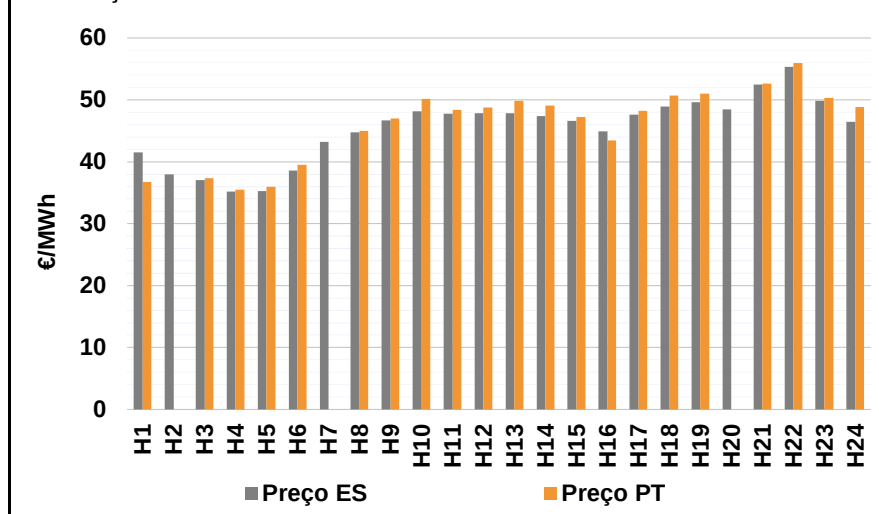
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



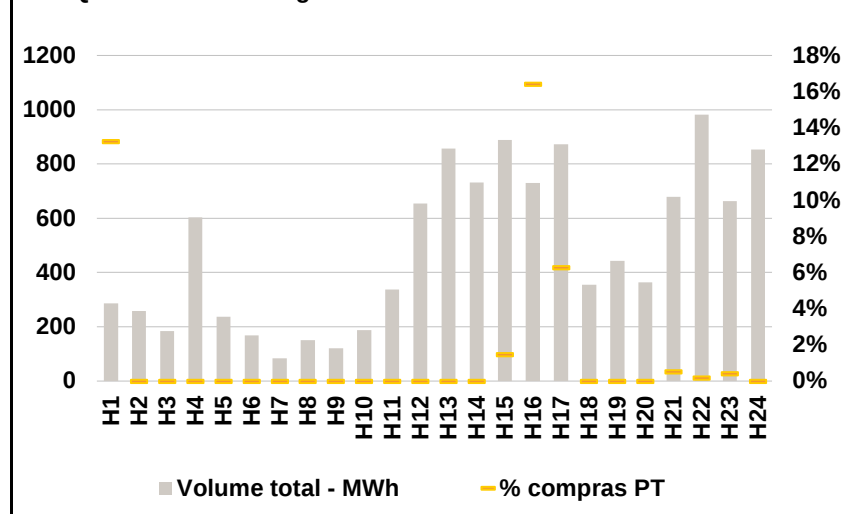
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

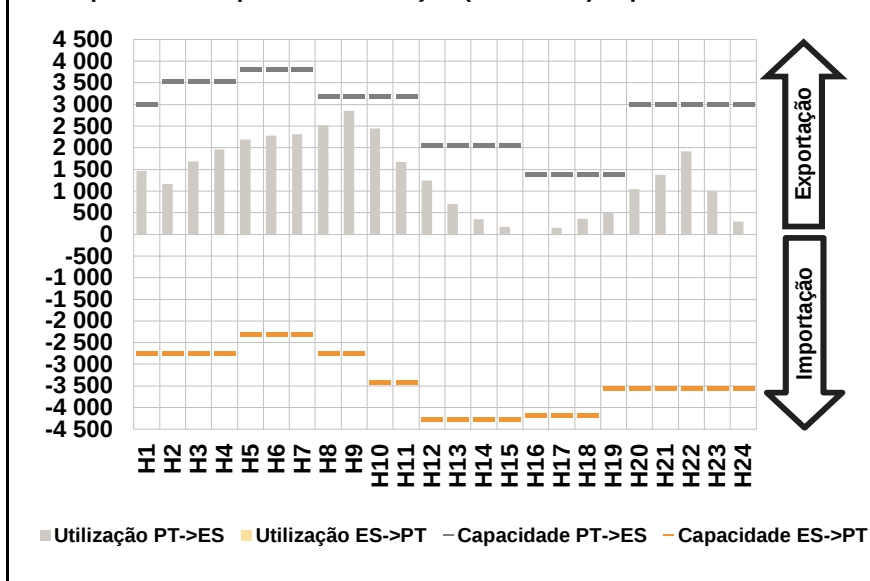


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

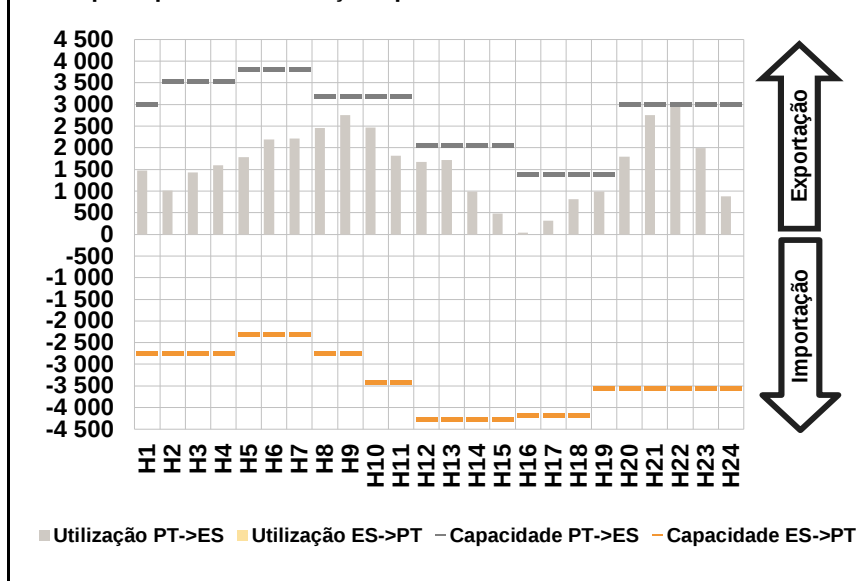


C. INTERLIGAÇÕES

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

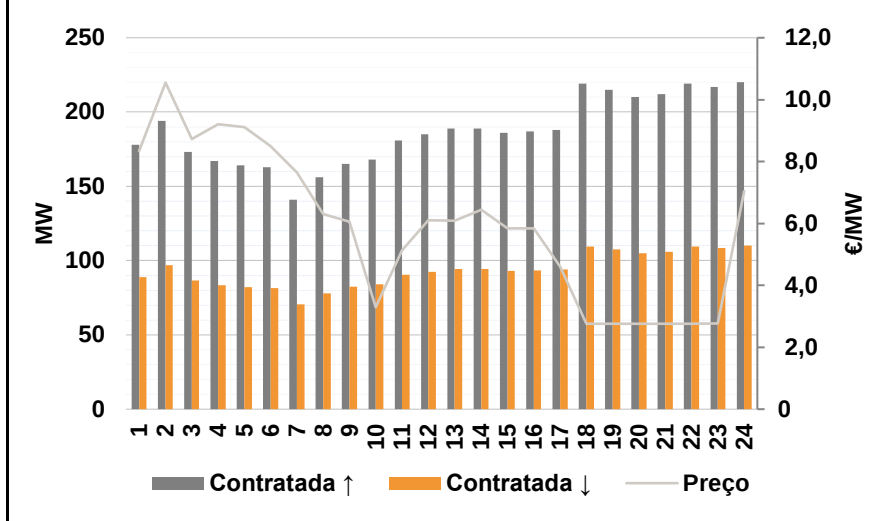


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

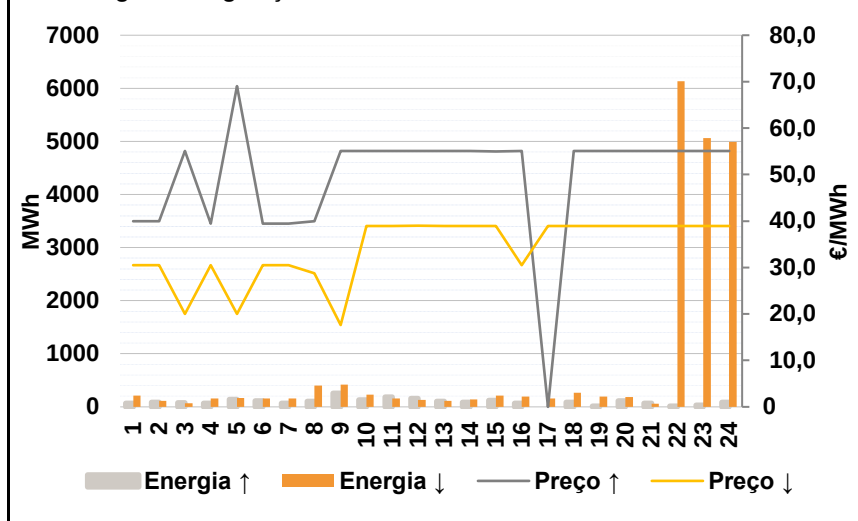


D. Serviços Sistema

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
	41,67	38,02	36,35	34,72	35,70	38,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	44,35	46,00	47,01	44,35	44,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,02	44,11	43,96	44,02	46,46	48,01
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,03	49,77	51,08	52,18	49,34	43,94
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,67	38,02	36,35	34,72	35,70	38,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	44,35	46,00	47,01	44,35	44,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,02	44,11	43,96	44,02	46,46	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,03	49,77	51,08	52,18	49,34	43,94

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 020	21 706	20 854	20 278	20 108	20 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 047	24 303	25 957	27 945	29 687	30 916
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 715	32 132	31 439	30 797	30 373	30 062
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 274	28 596	28 906	29 950	27 540	25 541
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 460	5 017	4 757	4 580	4 494	4 459
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 510	4 688	4 978	5 516	5 833	6 023
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 216	6 239	6 188	6 321	6 397	6 415
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 321	6 301	6 427	6 710	6 476	6 070

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,94	38,02	34,76	32,96	33,52	36,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,52	45,49	46,00	47,14	44,37	45,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,82	44,69	44,49	44,53	47,34	48,41
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,41	49,98	51,14	52,19	49,57	44,26
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,81	38,02	34,77	32,98	33,33	37,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,68	45,83	46,00	47,21	44,36	44,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,06	44,13	43,99	44,31	47,24	48,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,15	49,94	51,16	52,19	49,65	44,34

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 893	1 718	1 704	1 946	1 782	1 394
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 346	1 275	1 632	1 671	1 434	1 793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 716	1 676	1 574	1 540	1 526	1 578
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 605	1 891	1 851	1 725	1 654	1 512
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	38	120	404	470	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	119	176	218	181	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	132	109	104	74	66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27	31	34	27	30	70

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,49	38,00	37,07	35,16	35,29	38,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,23	44,77	46,72	48,16	47,75	47,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,88	47,41	46,60	44,94	47,65	48,96
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,63	48,44	52,50	55,31	49,82	46,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,72	0,00	37,32	35,53	35,99	39,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	45,01	47,00	50,19	48,37	48,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,83	49,09	47,26	43,46	48,25	50,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,99	0,00	52,61	55,95	50,35	48,84

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	287	259	185	604	237	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	150	120	189	338	654
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	858	732	889	731	873	355
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	443	364	678	982	663	854
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	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	13	120	55	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	4	2	3	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 745	2 745	3 420	3 420	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 555	3 555	3 555	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 195	3 195	3 195	3 195	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	1 395	1 395	1 395
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 395	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 462	1 169	1 688	1 961	2 197	2 277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 313	2 517	2 857	2 447	1 668	1 242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	705	354	169	3	149	364
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	492	1 046	1 380	1 921	1 000	290

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
	8 690	0				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 275 679 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	194	173	167	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	156	165	168	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	189	186	187	188	219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
215	210	212	219	217	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	97	87	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	78	83	84	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	93	94	94	110
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	105	106	110	109	110

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,34	10,55	8,73	9,20	9,11	8,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,65	6,31	6,05	3,29	5,13	6,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,09	6,44	5,84	5,84	4,60	2,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,76	2,76	2,76	2,76	2,77	7,05

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	88	0	0	92	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	49	125	133	171	156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	89	124	65	0	83
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18	108	54	10	33	87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	39	41	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	15	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	10	4	0

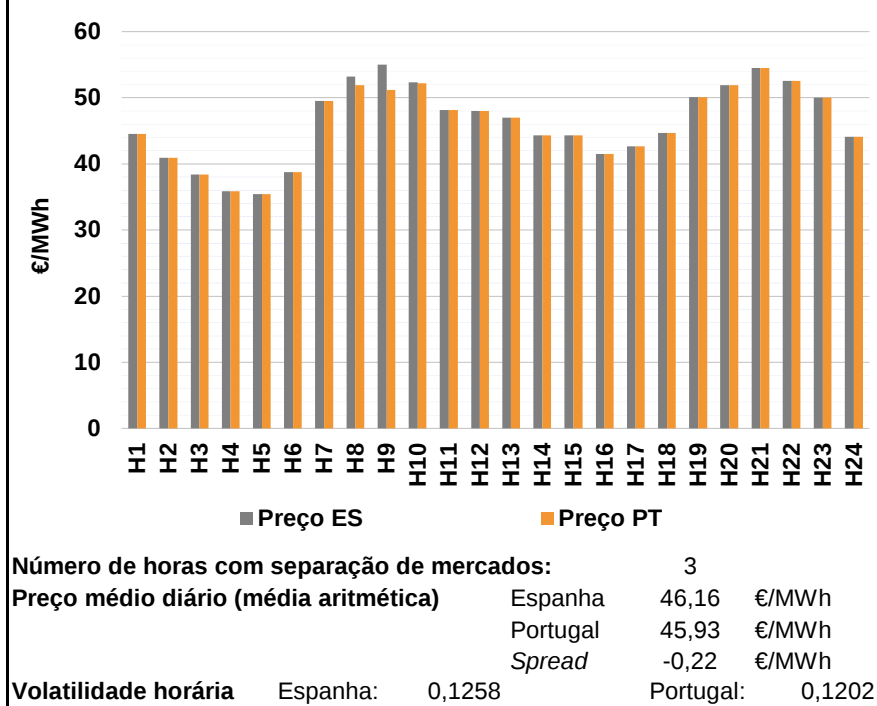
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	76	65	50	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	59	136	0	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	5	12	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	110	31	117	169	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	401	417	232	160	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	143	208	194	141	262
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	188	62	6 125	5 056	4 992

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	55,13	39,40	69,04	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	40,00	55,13	55,13	55,11	55,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,10	55,12	55,01	55,12	0,00	55,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13

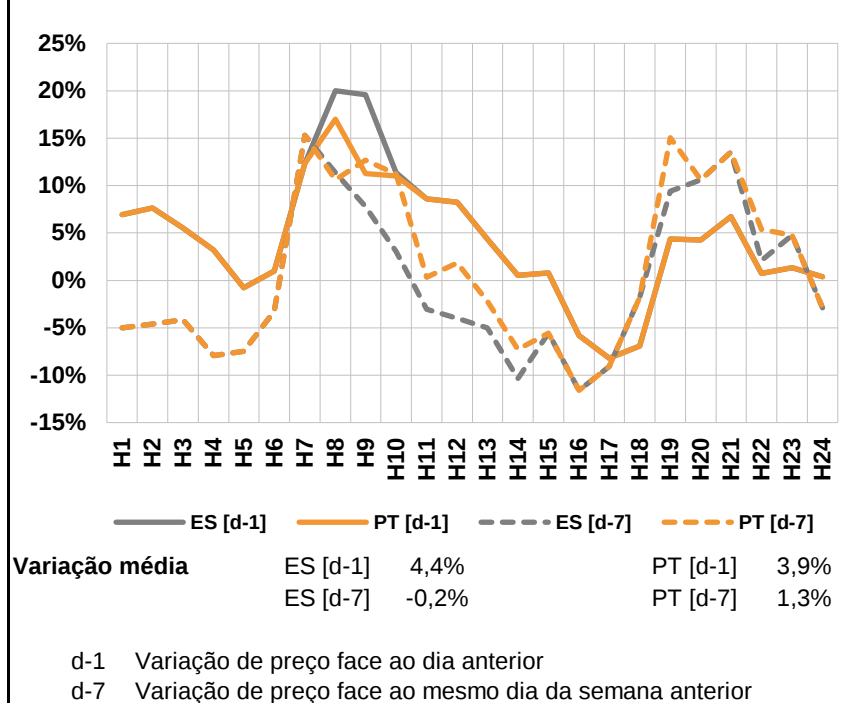
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,47	30,47	20,02	30,47	20,02	30,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,47	28,77	17,62	38,92	38,92	39,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,98	38,92	38,92	30,47	38,92	38,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,98	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92

A. MERCADO DIÁRIO

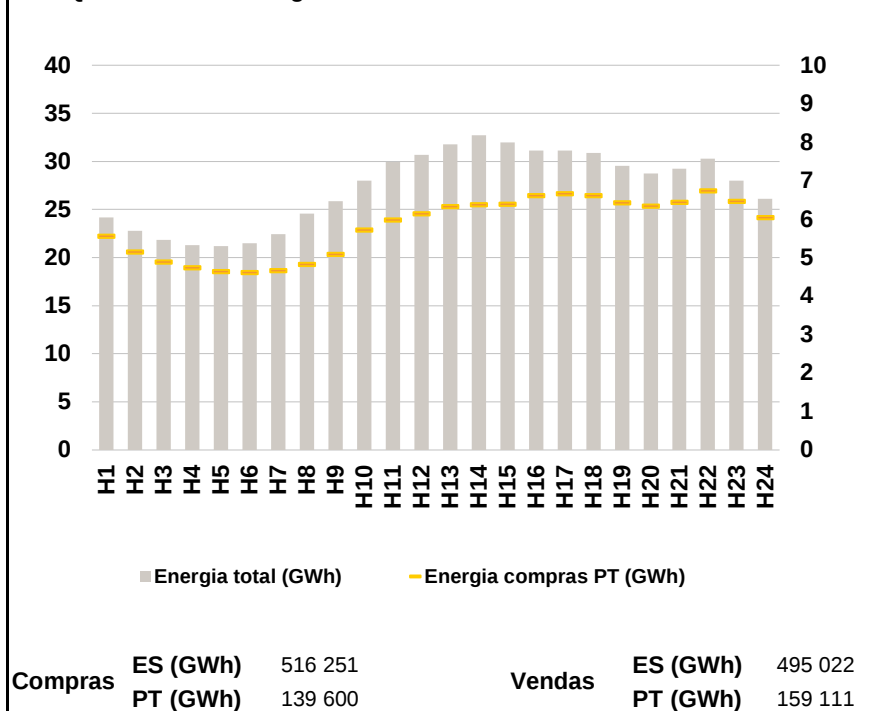
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



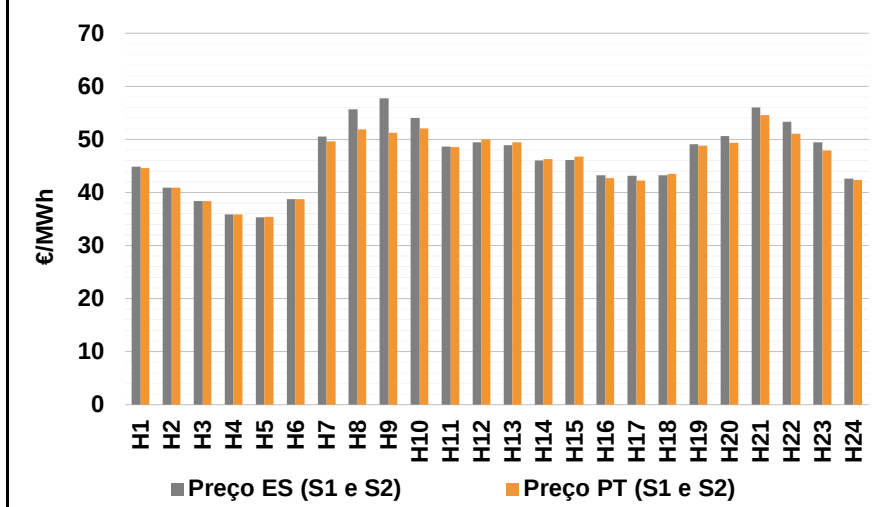
a.4 - Tecnologia marginal

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

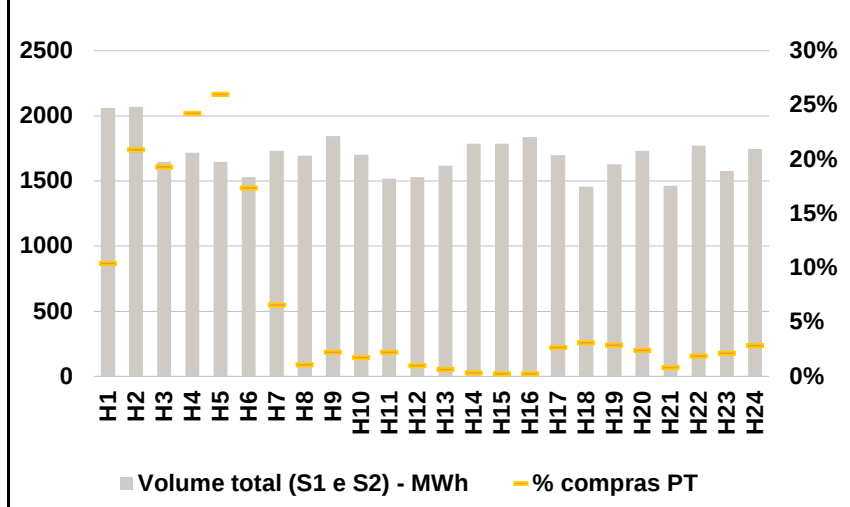
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

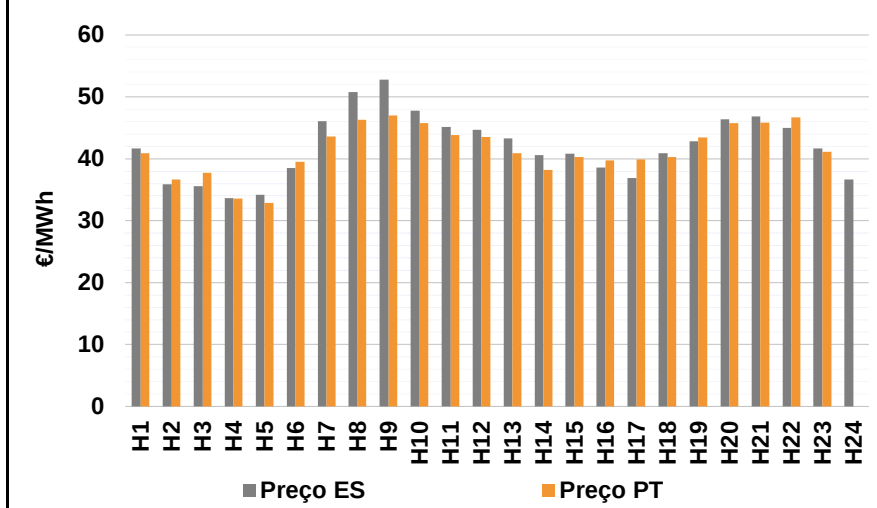
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



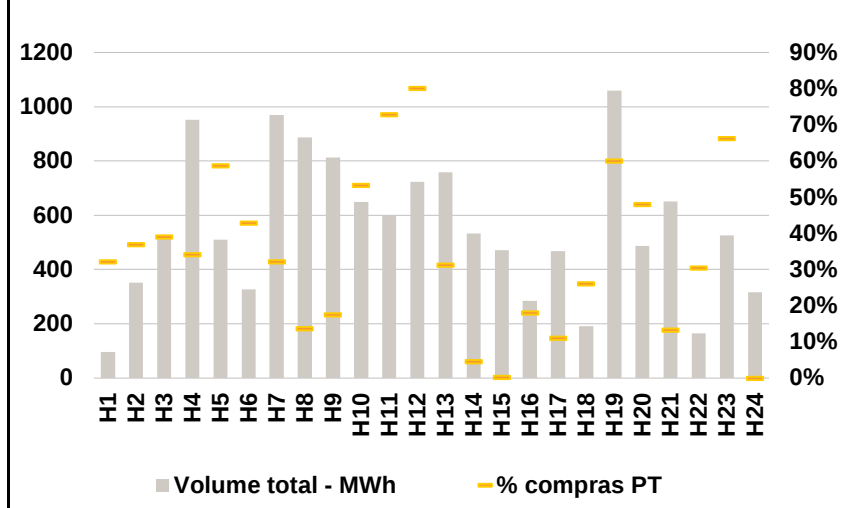
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

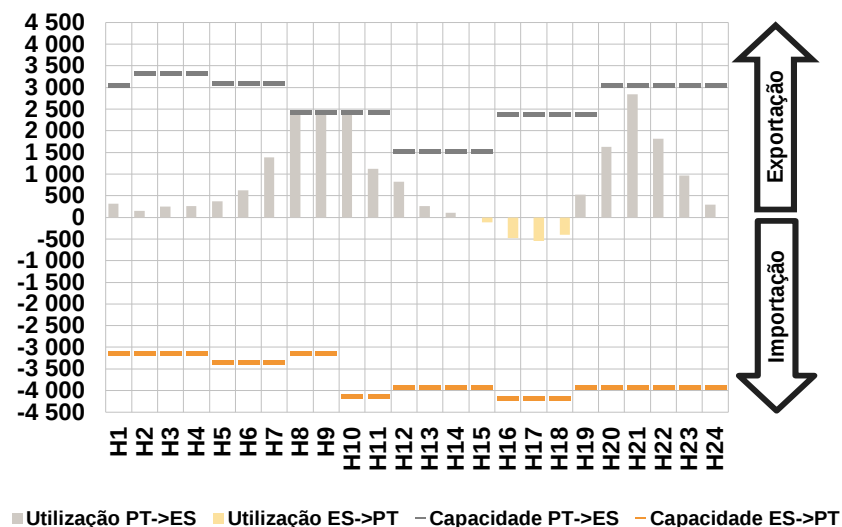


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

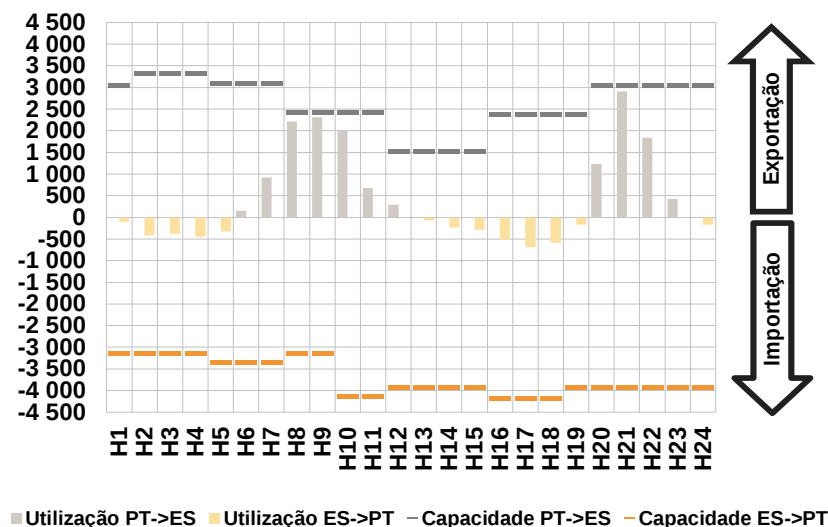


C. INTERLIGAÇÕES

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

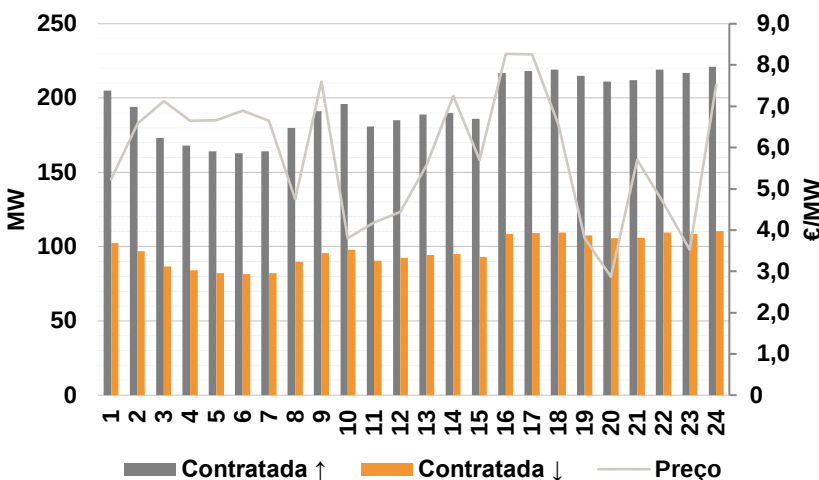


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

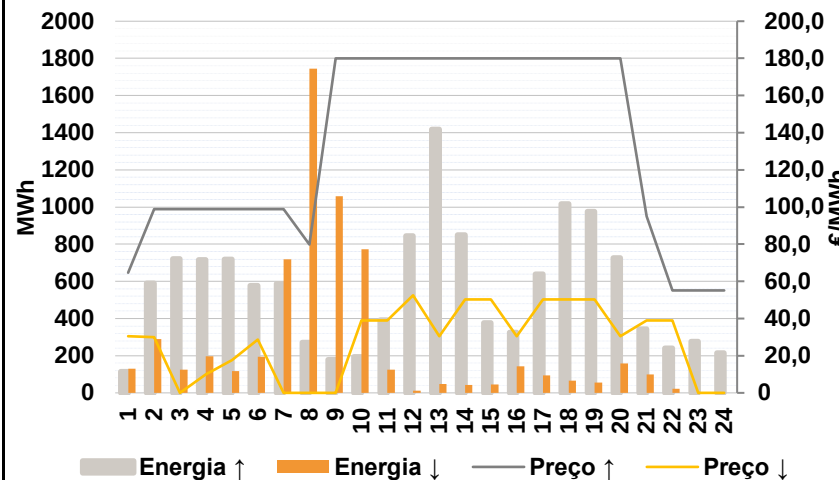


D. Serviços Sistema

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
	44,55	40,93	38,36	35,84	35,43	38,73
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,55	40,93	38,36	35,84	35,43	38,73

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 194	22 786	21 858	21 291	21 175	21 487
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 564	5 155	4 899	4 748	4 653	4 620

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,83	40,93	38,41	35,84	35,32	38,73
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,60	40,93	38,41	35,84	35,37	38,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 060	2 067	1 646	1 715	1 648	1 529
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	432	318	416	428	266

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,64	35,86	35,56	33,68	34,15	38,54
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,94	36,67	37,76	33,54	32,91	39,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	351	513	952	509	327
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	130	200	325	299	140

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	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 150	3 150	4 140	4 140	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	112	480	540	400
	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
	3 060	3 330	3 330	3 330	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 430	2 430	2 430	2 430	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 530	1 530	1 530	2 385	2 385	2 385
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 385	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	320	148	250	257	370	627
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 390	2 430	2 430	2 430	1 122	828
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	260	105	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	527	1 631	2 840	1 814	967	296

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	3 232	9 307	413	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	3 232	12 539	12 952	12 952	12 952
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12 952	12 952	12 952	12 952	12 952	12 952
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12 952	12 952	12 952	12 952	12 952	12 952

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 287 671 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	194	173	168	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	180	191	196	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	190	186	217	218	219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
215	211	212	219	217	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	90	96	98	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	93	109	109	110
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	106	106	110	109	111

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,22	6,58	7,12	6,65	6,66	6,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,65	4,75	7,60	3,80	4,18	4,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,57	7,25	5,70	8,27	8,26	6,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,80	2,87	5,70	4,66	3,52	7,52

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	68	67	76	112	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	2	90	19	0	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	11	20	3	0	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	95	68	86	19	83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	12	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	62	0	25	68	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	32	42	47	89	61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	0	0	0	0	0

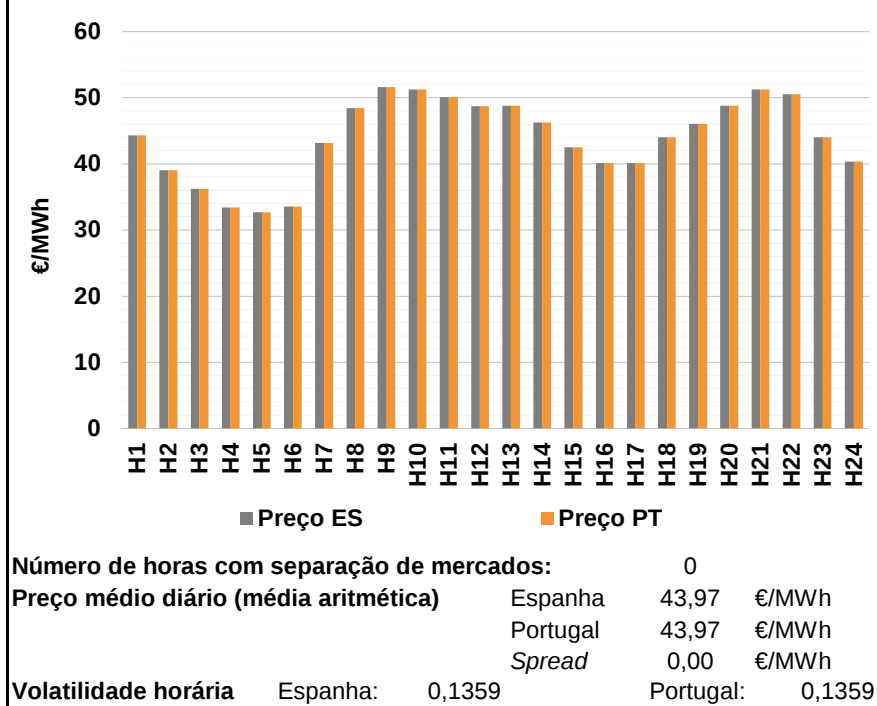
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	523	654	641	607	560
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	473	270	88	175	392	790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 370	838	358	322	639	1 009
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	977	632	277	154	258	132
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	290	124	185	117	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	718	1 683	1 059	748	57	10
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	12	4	95	5	4
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	159	98	22	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,64	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,00	79,90	180,00	180,00	180,00	180,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,00	180,00	95,01	55,13	55,13	55,13

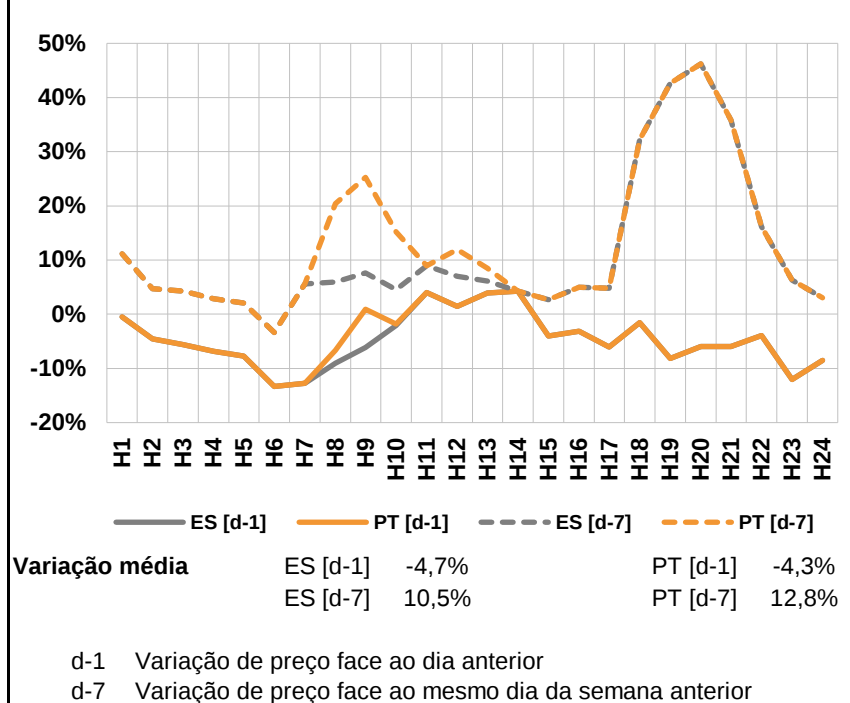
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,47	30,00	0,00	10,00	17,62	28,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	38,92	38,92	52,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,47	50,40	50,40	30,47	50,40	50,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,40	30,47	38,92	38,92	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

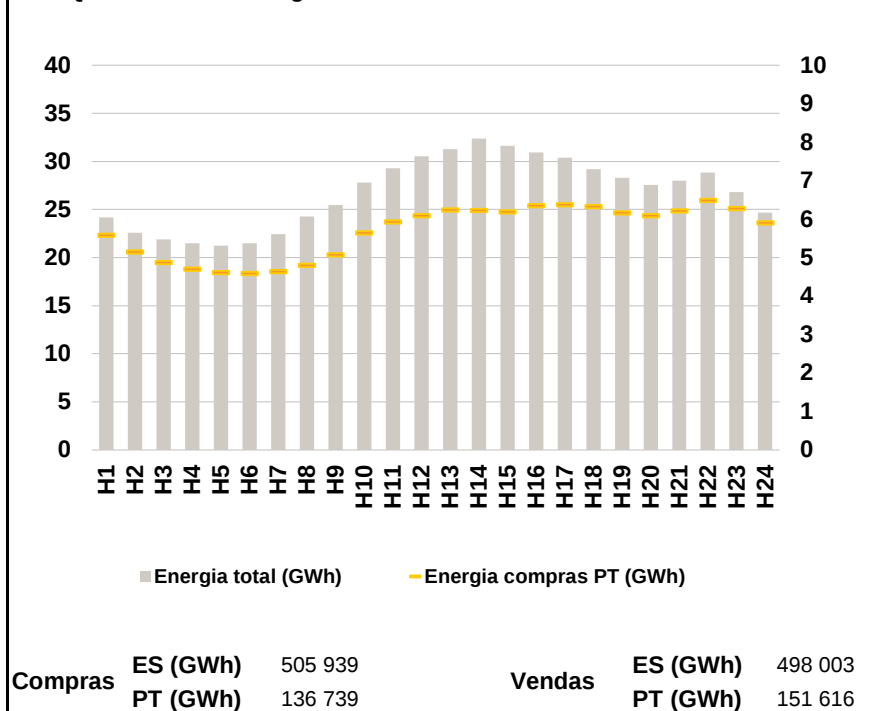
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



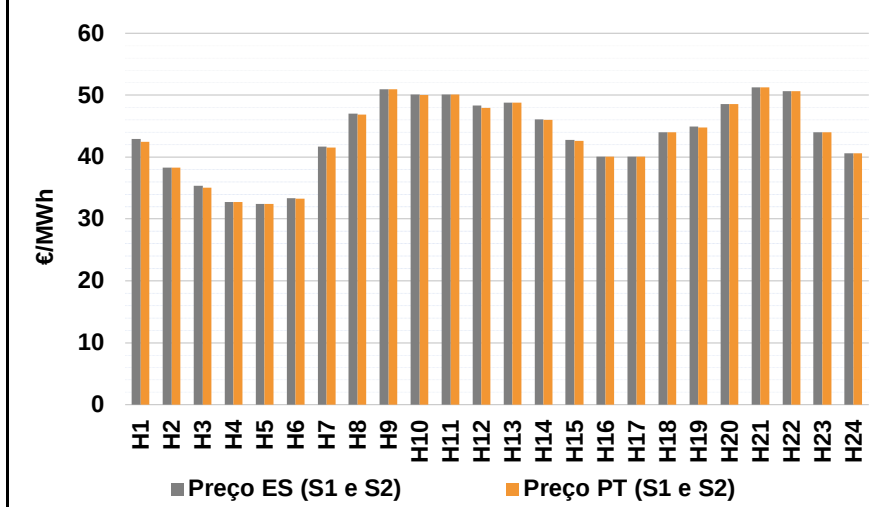
a.4 - Tecnologia marginal

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

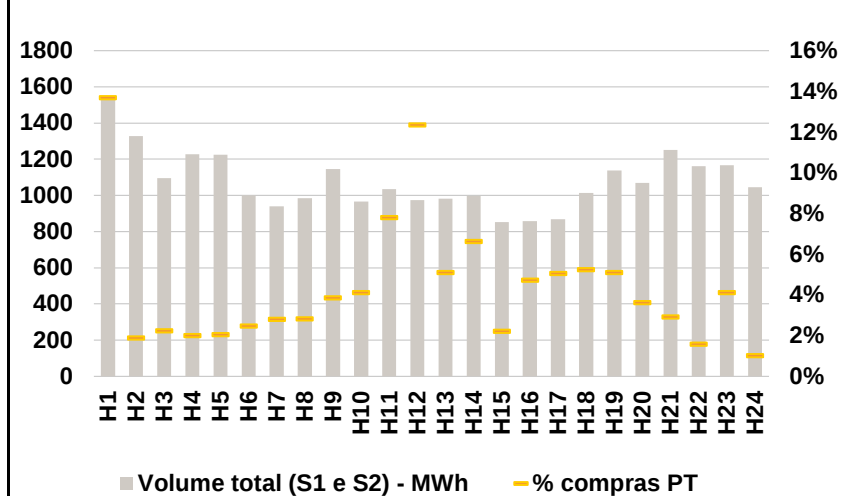
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

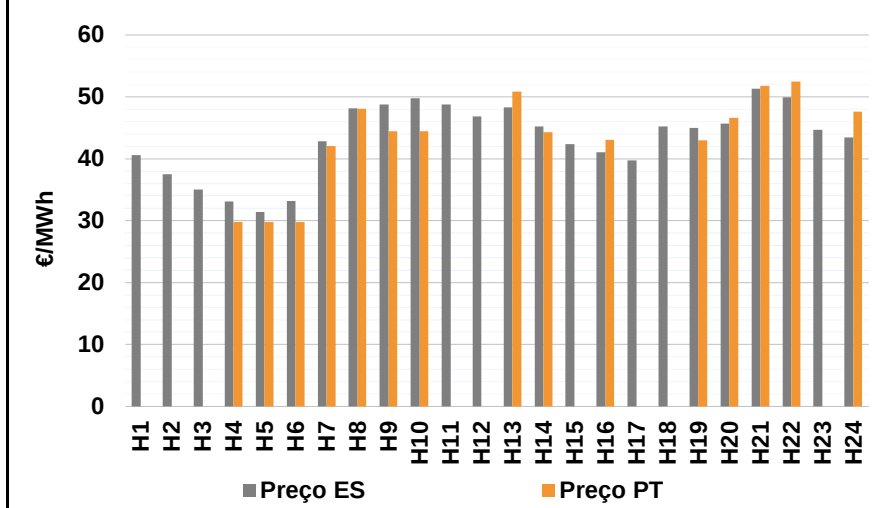
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



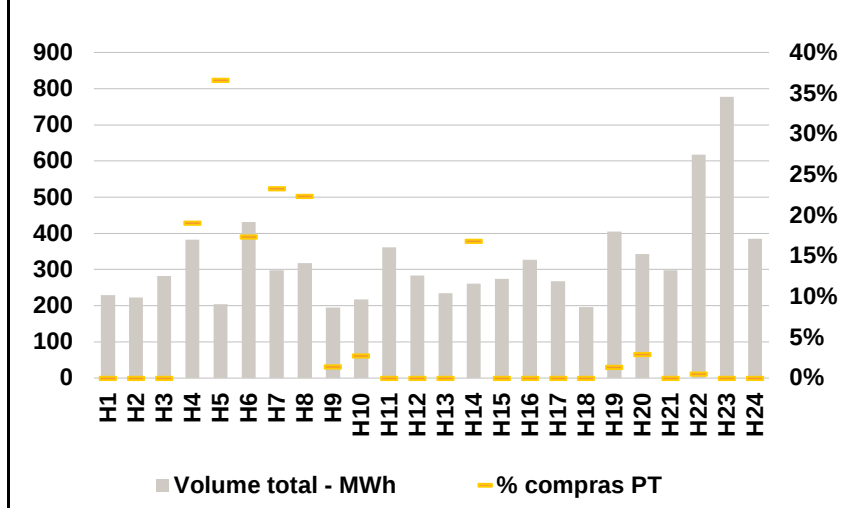
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

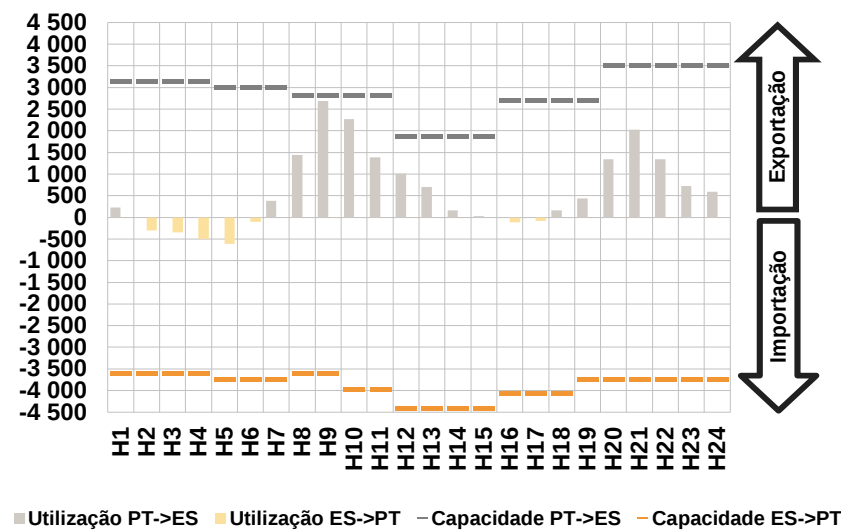


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

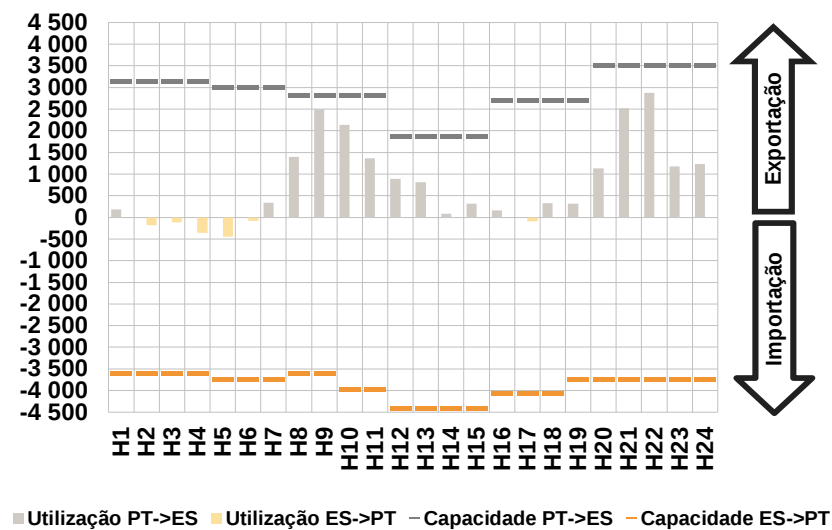


C. INTERLIGAÇÕES

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

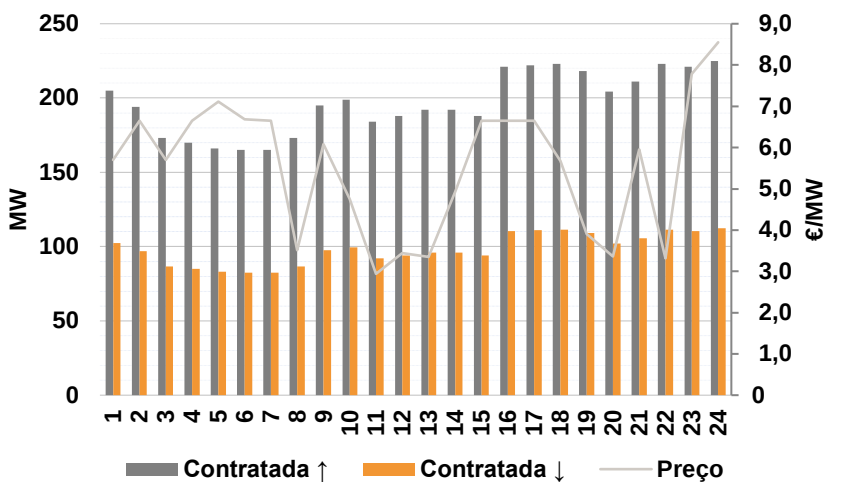


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

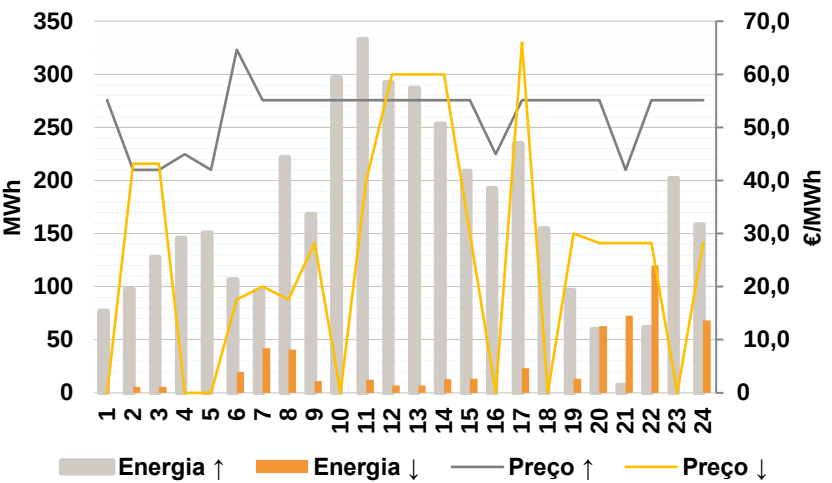


D. Serviços Sistema

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
	44,34	39,07	36,20	33,40	32,68	33,57
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,17	48,43	51,64	51,25	50,12	48,69
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,81	46,24	42,54	40,16	40,09	44,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,03	48,79	51,25	50,52	44,00	40,37

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 156	22 597	21 870	21 500	21 267	21 496
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 426	24 291	25 482	27 803	29 284	30 532
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 271	32 358	31 626	30 915	30 404	29 186
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 294	27 565	28 016	28 846	26 815	24 679

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,94	38,32	35,32	32,73	32,41	33,34
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,72	47,01	50,99	50,12	50,11	48,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,81	46,09	42,75	40,09	40,07	44,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,93	48,59	51,25	50,68	44,00	40,57

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 538	1 329	1 096	1 229	1 226	1 001
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	941	986	1 146	966	1 034	974
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	982	998	854	858	868	1 014
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 138	1 069	1 252	1 161	1 166	1 045

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,62	37,51	35,06	33,10	31,41	33,20
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,82	48,12	48,77	49,81	48,77	46,88
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,30	45,22	42,34	41,04	39,71	45,19
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,01	45,66	51,32	49,92	44,68	43,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	223	283	382	205	431
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	298	318	194	218	361	283
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	261	275	327	267	197
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	404	343	298	617	777	385

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 600	3 600	3 960	3 960	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	300	343	505	613	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	113	85	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
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 835	2 835	2 835	2 835	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378	1 442	2 689	2 273	1 392	1 012
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	704	163	34	0	0	157
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	441	1 341	2 023	1 347	724	591

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
	8 690	0	12 952	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 287 671 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	194	173	170	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	173	195	199	184	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	192	188	221	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	218	204	211	223	221	225
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	85	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	87	98	100	92	94
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	94	111	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	102	106	112	111	113

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,70	6,65	5,70	6,65	7,11	6,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,65	3,51	6,08	4,75	2,94	3,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,35	4,94	6,65	6,65	6,65	5,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,91	3,36	5,95	3,32	7,79	8,55

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	97	110	58	67	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	13	52	80	33	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	4	1	75	0	33
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	40	0	62	39	158
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	15	3	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	13	0	22	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14	0	8	0	0	0

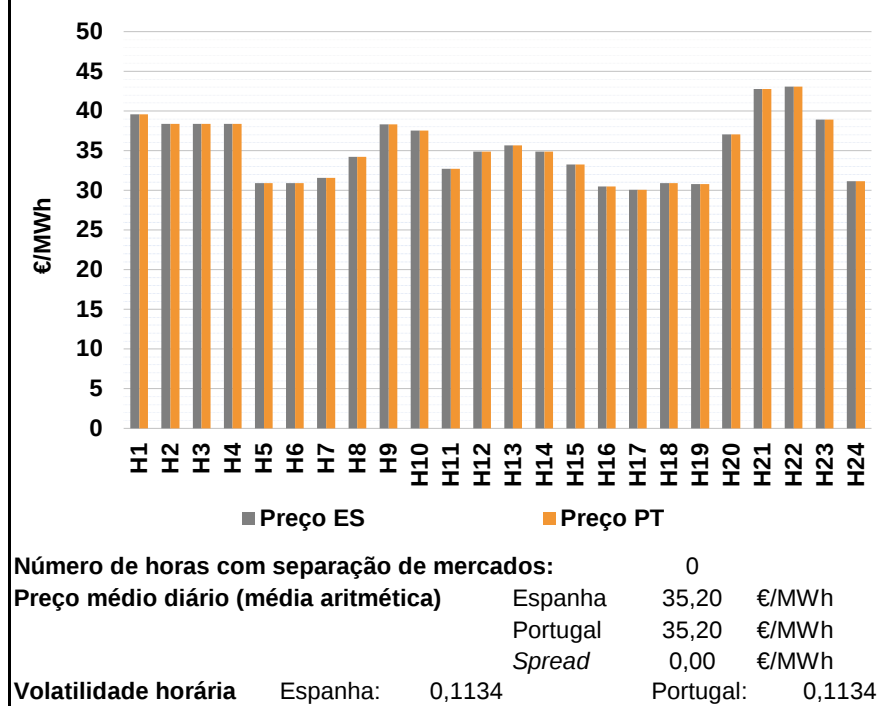
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	0	18	88	83	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	209	116	217	299	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	249	208	118	235	122
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	20	7	0	163	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	6	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	26	8	0	13	7
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	8	0	0	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	63	65	120	0	68

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,13	42,00	42,00	45,00	42,00	64,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,12	55,12	55,12	45,00	55,12	55,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,13	55,13	42,00	55,13	55,13	55,13

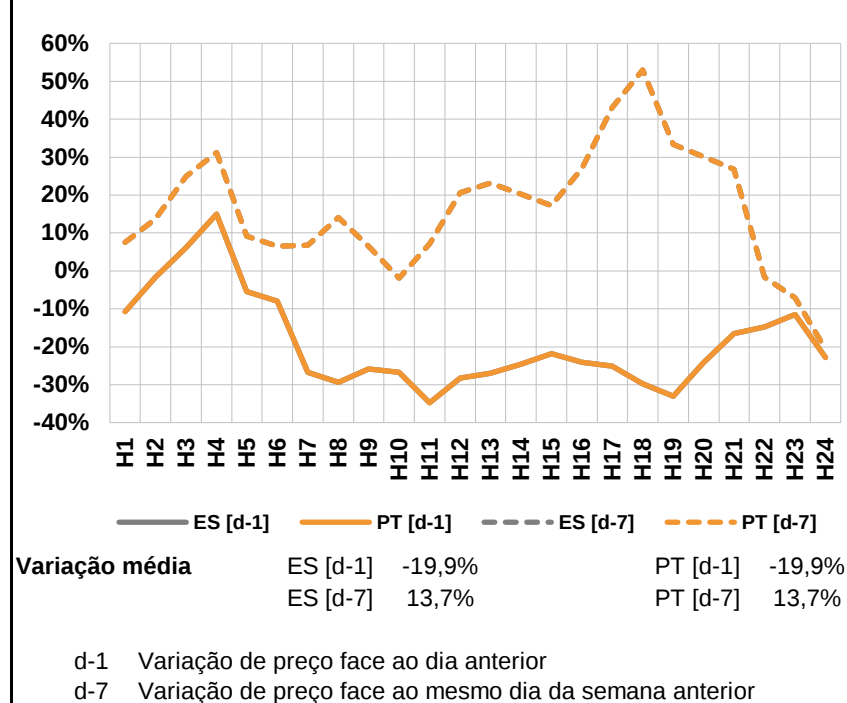
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	43,20	43,20	0,00	0,00	17,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,00	17,62	28,18	0,00	40,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	60,00	30,00	0,00	66,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,00	28,18	28,18	28,18	0,00	28,18

A. MERCADO DIÁRIO

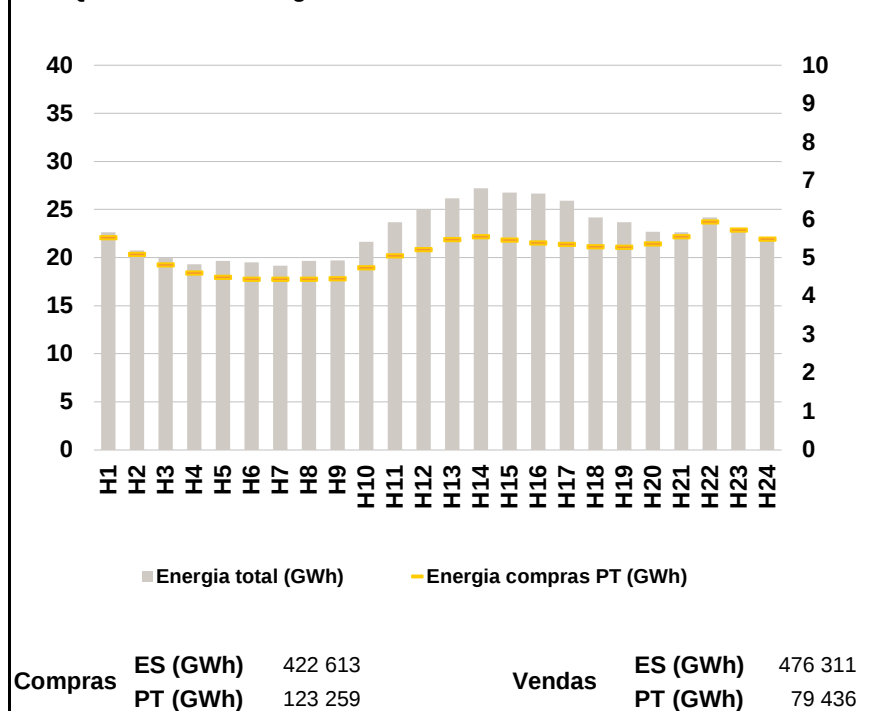
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



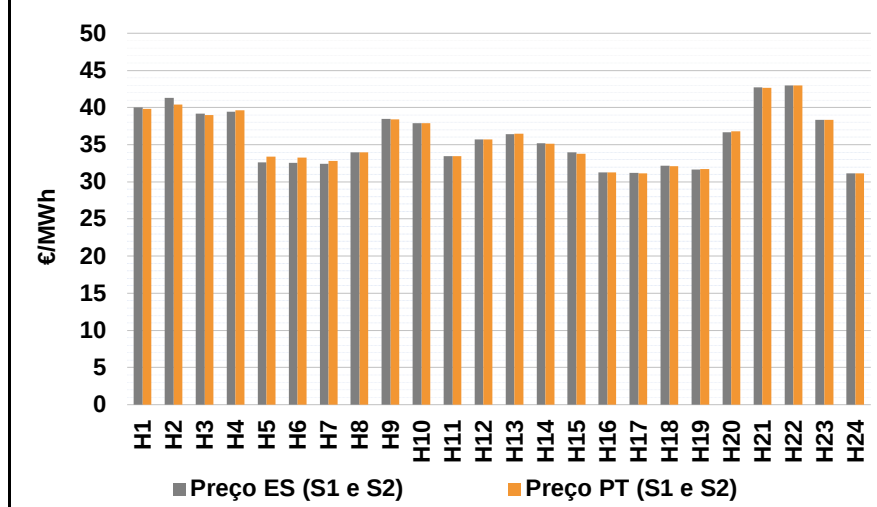
a.4 - Tecnologia marginal

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

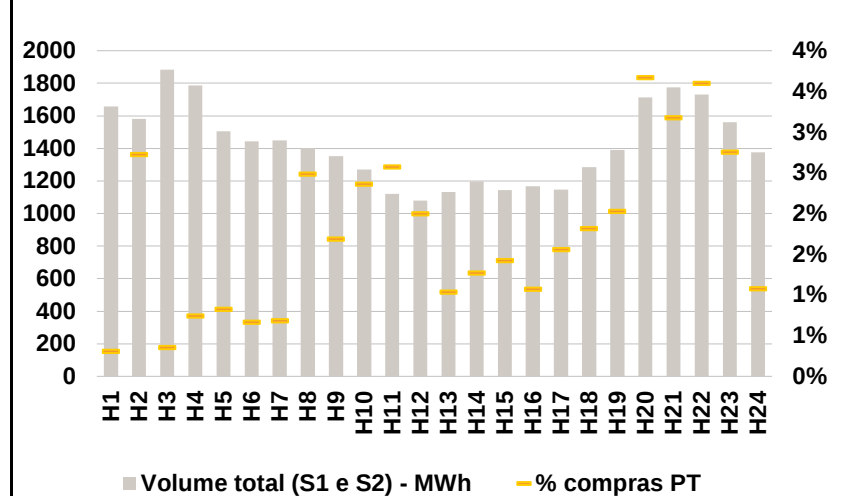
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

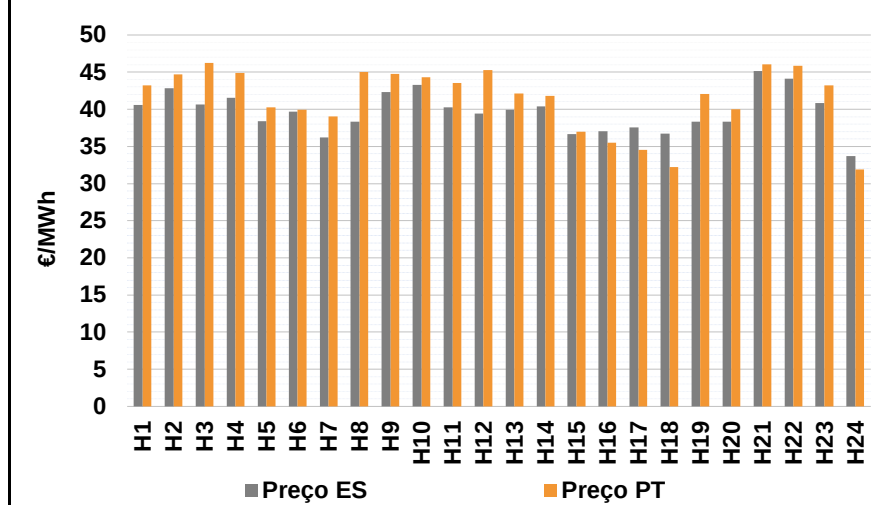
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



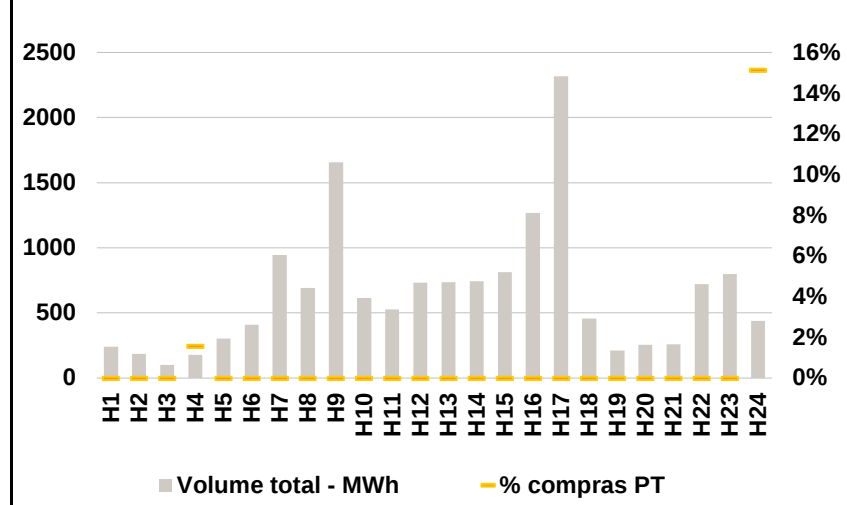
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

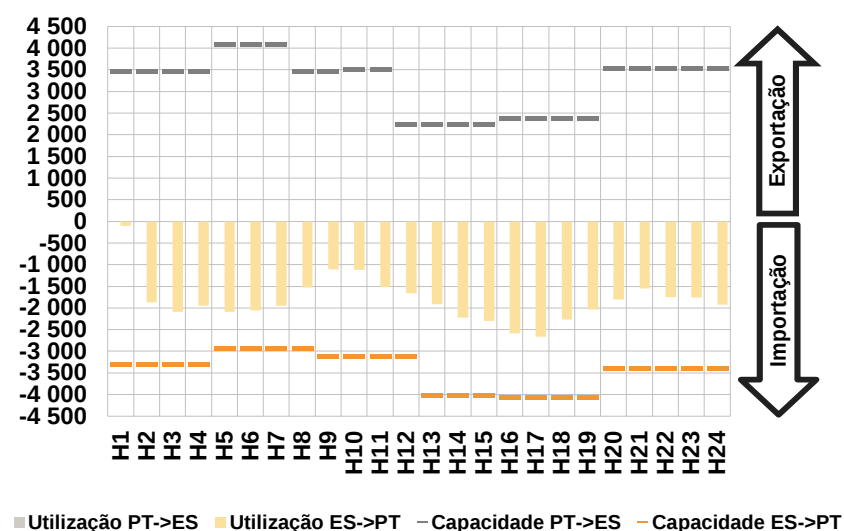


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

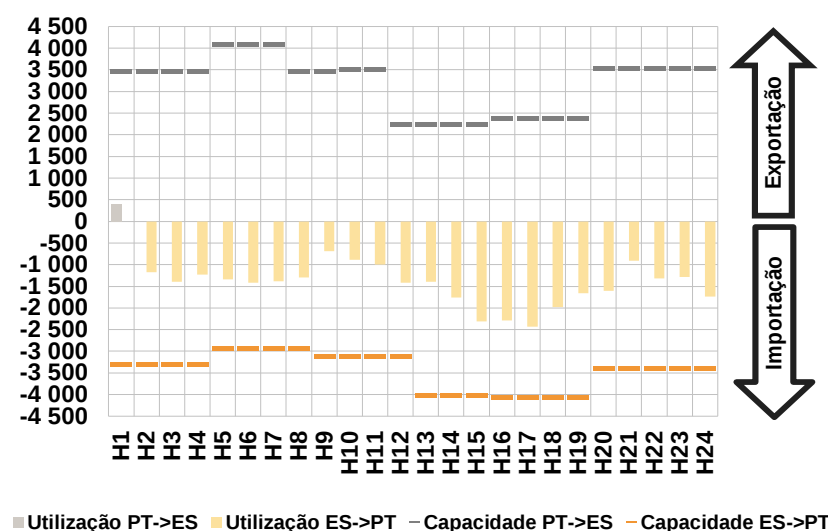


C. INTERLIGAÇÕES

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

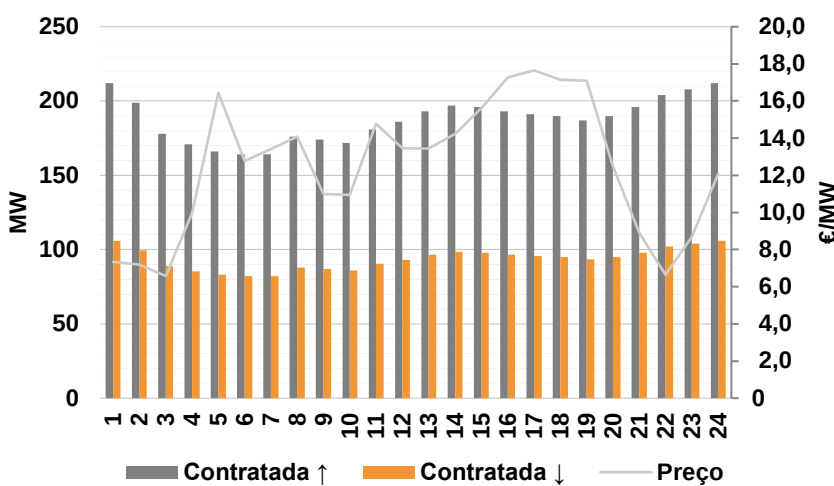


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

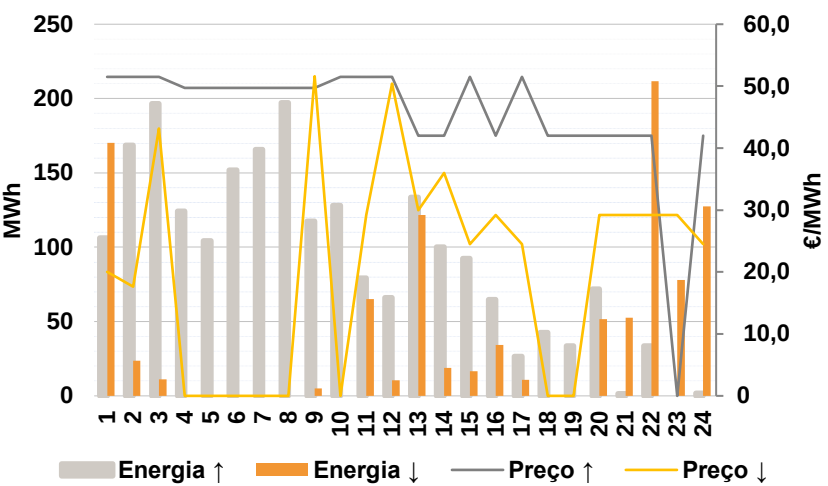


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,58	38,40	38,40	38,40	30,90	30,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,60	34,20	38,30	37,55	32,70	34,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,65	34,89	33,23	30,50	30,04	30,90
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,80	37,03	42,80	43,08	38,94	31,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,58	38,40	38,40	38,40	30,90	30,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,60	34,20	38,30	37,55	32,70	34,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,65	34,89	33,23	30,50	30,04	30,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,80	37,03	42,80	43,08	38,94	31,16

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 634	20 728	19 953	19 326	19 664	19 513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 155	19 655	19 706	21 656	23 690	25 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 188	27 185	26 779	26 653	25 922	24 162
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 696	22 684	22 648	24 191	23 037	22 025
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 529	5 098	4 821	4 615	4 494	4 452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 448	4 447	4 461	4 750	5 055	5 223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 472	5 551	5 461	5 396	5 349	5 293
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 283	5 364	5 547	5 933	5 731	5 485

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,05	41,32	39,18	39,41	32,61	32,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	33,98	38,49	37,89	33,43	35,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,44	35,22	33,97	31,27	31,19	32,18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,64	36,70	42,69	42,99	38,31	31,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,83	40,43	38,96	39,65	33,37	33,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,84	33,98	38,42	37,89	33,43	35,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,48	35,13	33,80	31,27	31,12	32,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,74	36,78	42,65	42,99	38,32	31,16

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 657	1 582	1 883	1 788	1 505	1 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 450	1 403	1 352	1 271	1 119	1 080
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 131	1 196	1 145	1 166	1 147	1 284
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 390	1 713	1 776	1 730	1 560	1 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	43	7	13	12	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	35	23	30	29	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	15	16	13	18	23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	63	56	62	43	15

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,56	42,81	40,63	41,53	38,37	39,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,22	38,35	42,33	43,28	40,27	39,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,96	40,37	36,69	37,02	37,53	36,70
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,35	38,30	45,16	44,15	40,85	33,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,23	44,71	46,22	44,92	40,24	39,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,02	45,03	44,78	44,30	43,55	45,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,10	41,79	37,01	35,47	34,51	32,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,07	40,01	46,03	45,84	43,20	31,91

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	242	186	100	179	302	409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	944	691	1 657	616	529	734
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	735	742	813	1 269	2 319	459
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	211	255	260	723	799	440
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	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	67

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	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	3 105	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	1 871	2 094	1 947	2 092	2 058
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 951	1 530	1 112	1 122	1 515	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 910	2 218	2 301	2 587	2 661	2 271
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 038	1 801	1 550	1 748	1 754	1 922

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 465	3 465	3 510	3 510	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 385	2 385	2 385
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 385	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 287 671 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	199	178	171	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	176	174	172	181	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	197	196	193	191	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	187	190	196	204	208	212
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	100	89	86	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	88	87	86	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	99	98	97	96	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94	95	98	102	104	106

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,33	7,20	6,58	9,96	16,44	12,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,41	14,07	10,99	10,94	14,77	13,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,45	14,24	15,63	17,27	17,65	17,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17.09	12.50	8.92	6.65	8.69	12.08

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	80	20	34	71	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	63	60	58	64	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134	100	0	65	3	43
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	72	2	34	0	2
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	17	0	11	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	2	0	5	2

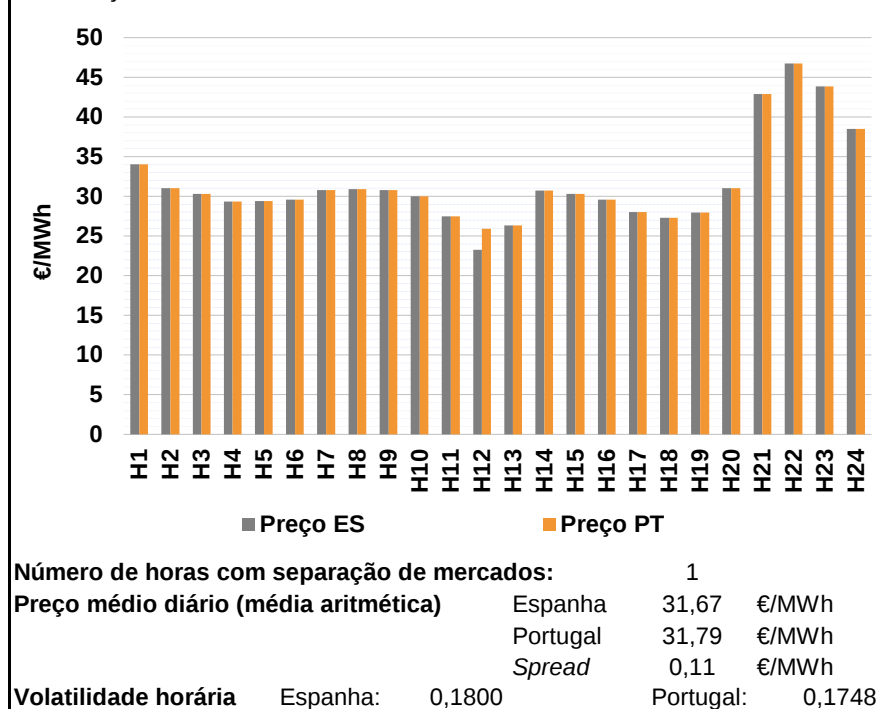
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	89	177	91	33	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	134	57	70	15	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	93	0	24	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	24	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	65	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	19	0	34	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	52	50	212	73	126

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,50	51,50	51,50	49,74	49,74	49,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,74	49,74	49,74	51,50	51,48	51,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,00	42,00	51,50	42,00	51,50	42,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,00	42,00	42,00	42,00	0,00	42,00

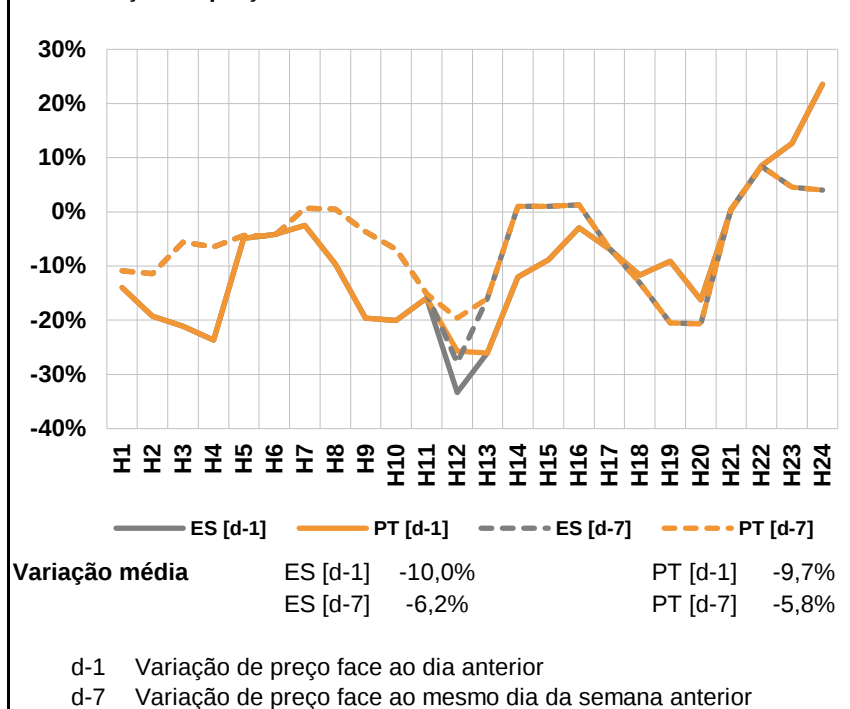
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,02	17,62	43,20	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	51,60	0,00	29,21	50,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,01	36,00	24,51	29,21	24,51	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	29,21	29,21	29,21	29,21	24,51

A. MERCADO DIÁRIO

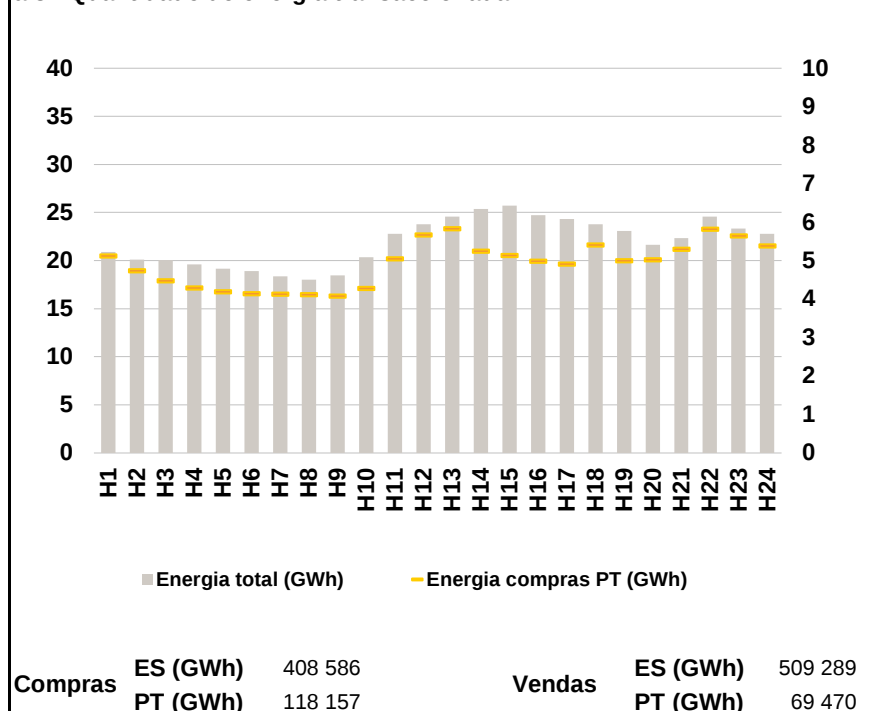
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



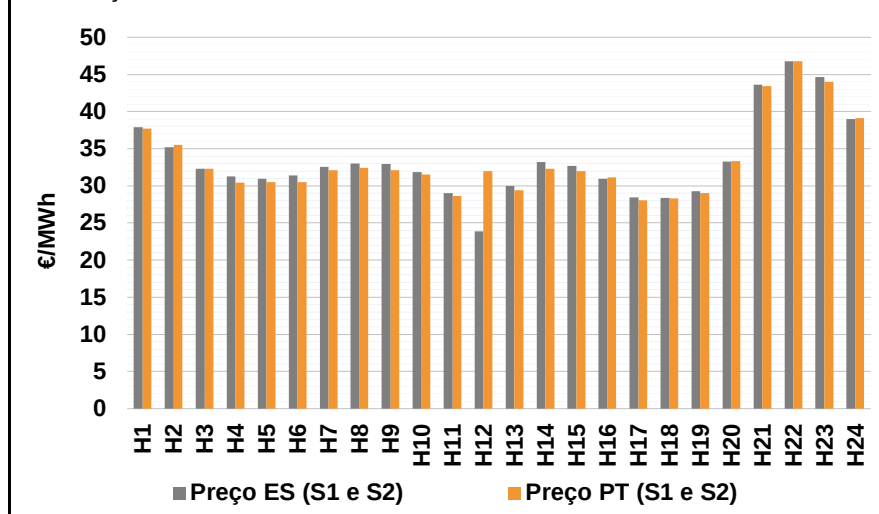
a.4 - Tecnologia marginal

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

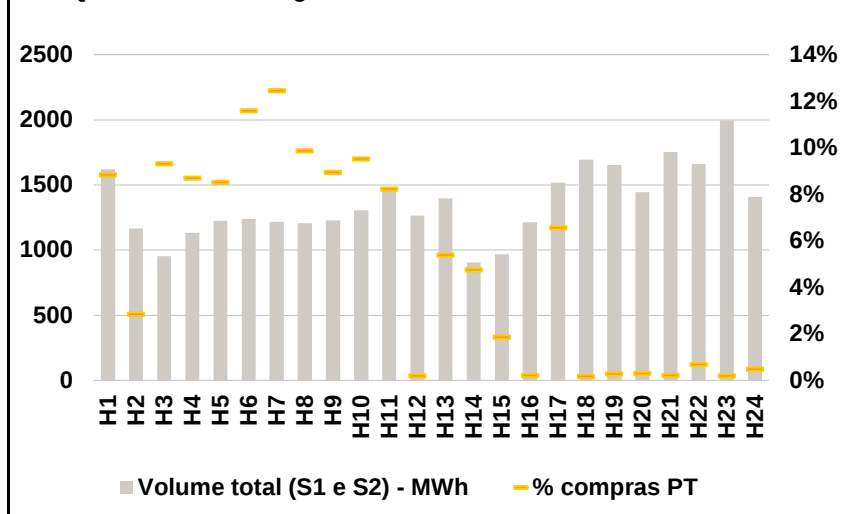
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

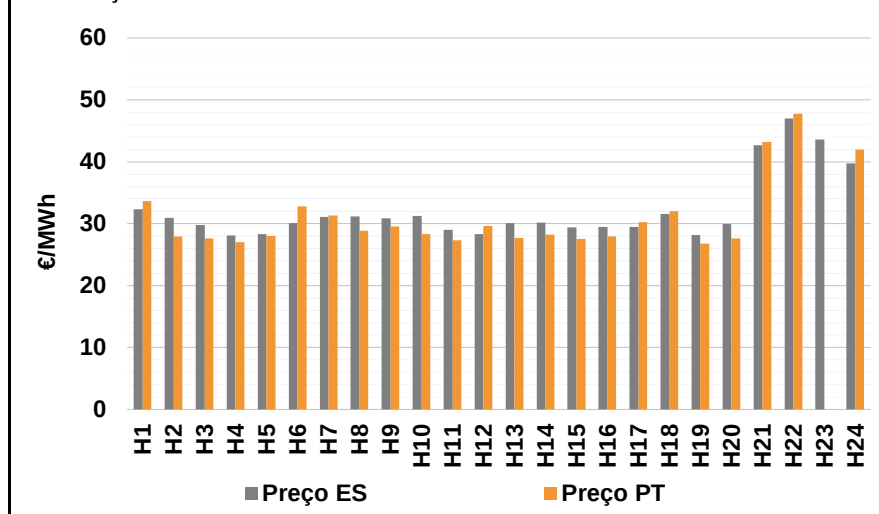
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



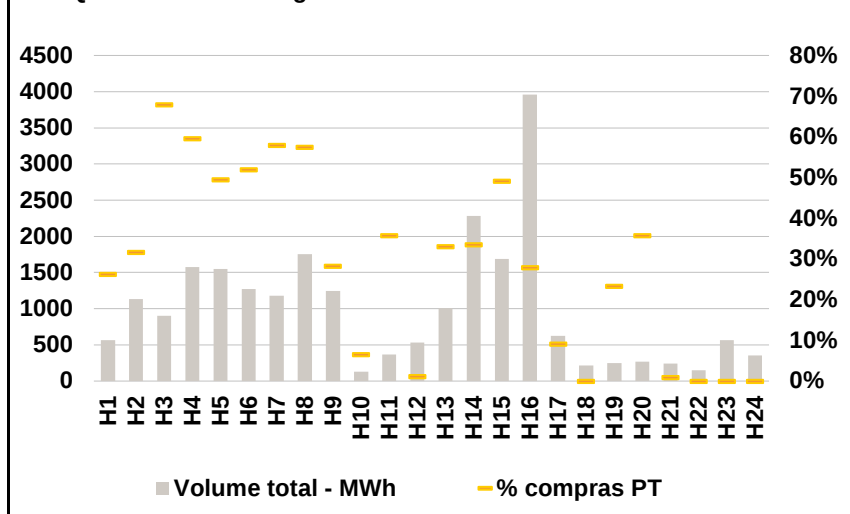
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

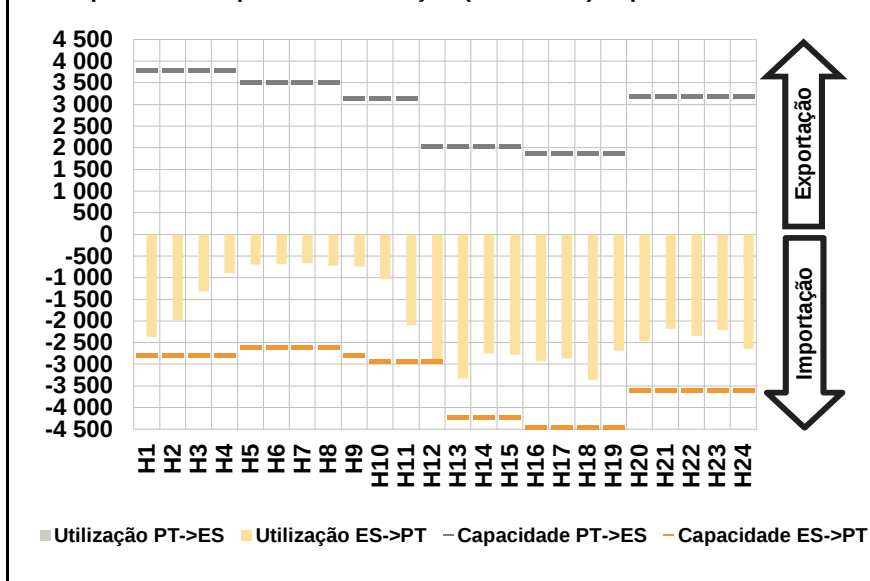


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

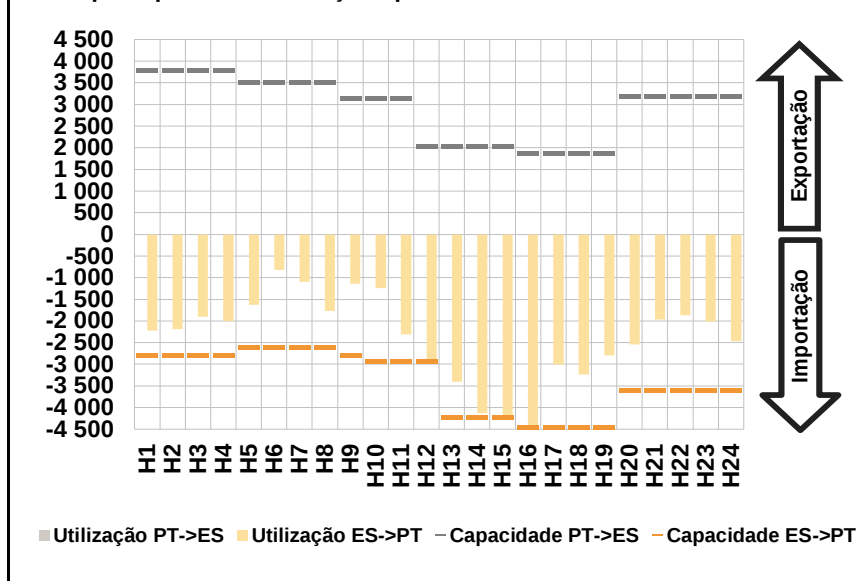


C. INTERLIGAÇÕES

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

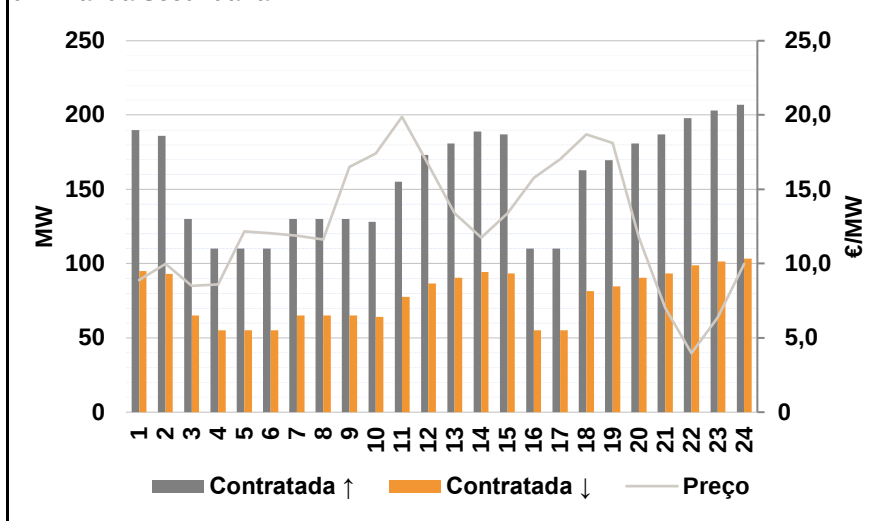


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

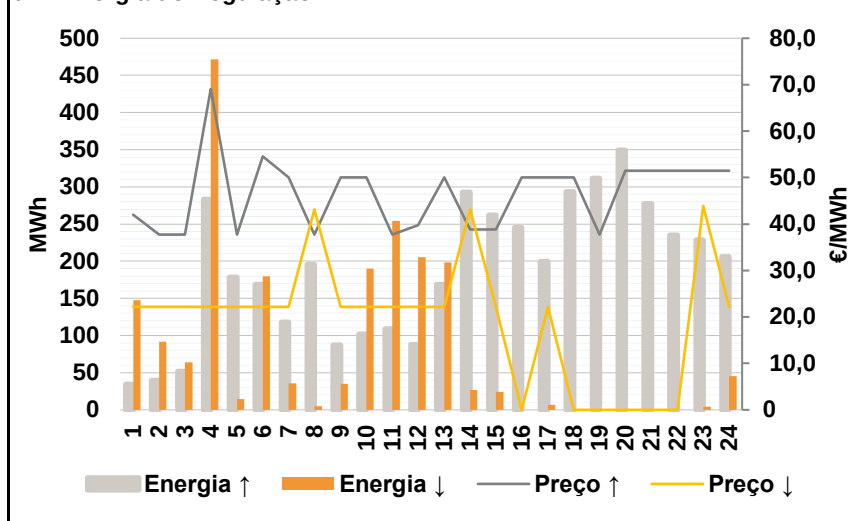


D. Serviços Sistema

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
	34,04	31,00	30,29	29,32	29,39	29,60
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,80	30,90	30,80	30,01	27,50	23,27
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,36	30,70	30,28	29,60	27,99	27,29
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,98	31,00	42,92	46,75	43,88	38,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 917	20 104	20 060	19 611	19 155	18 916
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 349	18 019	18 454	20 361	22 762	23 785
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 552	25 391	25 730	24 726	24 304	23 793
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 068	21 650	22 325	24 590	23 321	22 800

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,87	35,18	32,32	31,29	30,95	31,40
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,54	33,03	32,93	31,86	29,02	23,88
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,96	33,19	32,66	30,94	28,43	28,35
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,27	33,28	43,64	46,76	44,66	39,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 620	1 167	954	1 132	1 226	1 241
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 219	1 206	1 227	1 305	1 471	1 264
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 396	907	969	1 213	1 517	1 693
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 653	1 446	1 753	1 660	1 997	1 409

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,34	30,96	29,77	28,08	28,33	30,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,09	31,15	30,84	31,25	29,00	28,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,09	30,20	29,43	29,47	29,48	31,54
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,18	29,93	42,71	46,98	43,61	39,78

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	569	1 134	902	1 578	1 546	1 270
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 178	1 753	1 249	131	367	530
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 006	2 280	1 691	3 960	623	218
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	247	268	245	151	564	356

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 790	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 455	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 455	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 369	1 989	1 316	896	703	685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	667	727	746	1 029	2 096	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 323	2 752	2 773	2 925	2 864	3 366
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 688	2 469	2 183	2 342	2 214	2 643

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 150	3 150	3 150	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	1 890	1 890	1 890
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 890	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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	7 810
	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	7 810
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 293 048 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	186	130	110	110	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	130	130	128	155	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	189	187	110	110	163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
170	181	187	198	203	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	93	65	55	55	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	65	65	64	78	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	95	94	55	55	82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85	91	94	99	102	104

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,89	9,99	8,49	8,59	12,16	12,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,89	11,63	16,52	17,40	19,88	16,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,39	11,75	13,39	15,76	17,03	18,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18.11	11.74	7.03	3.97	6.39	9.99

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	0	52	68	60	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	73	29	61	109	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	78	0	45	1	75
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50	123	83	58	3	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	22	24	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	4	45

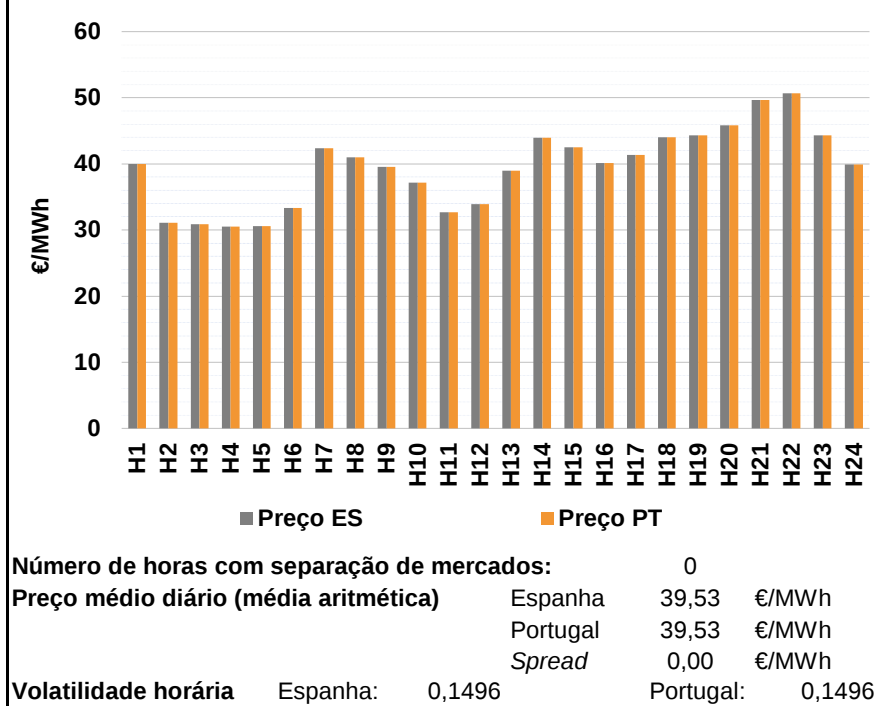
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	0	215	119	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	123	58	41	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	215	262	201	199	219
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	262	226	194	177	226	206
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148	54	64	472	15	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	5	35	190	254	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	5	0	0	7	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	37,73	37,73	69,04	37,73	54,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,05	37,73	50,05	50,05	37,73	39,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,05	38,88	38,88	50,05	50,05	50,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,73	51,50	51,50	51,50	51,50	51,50

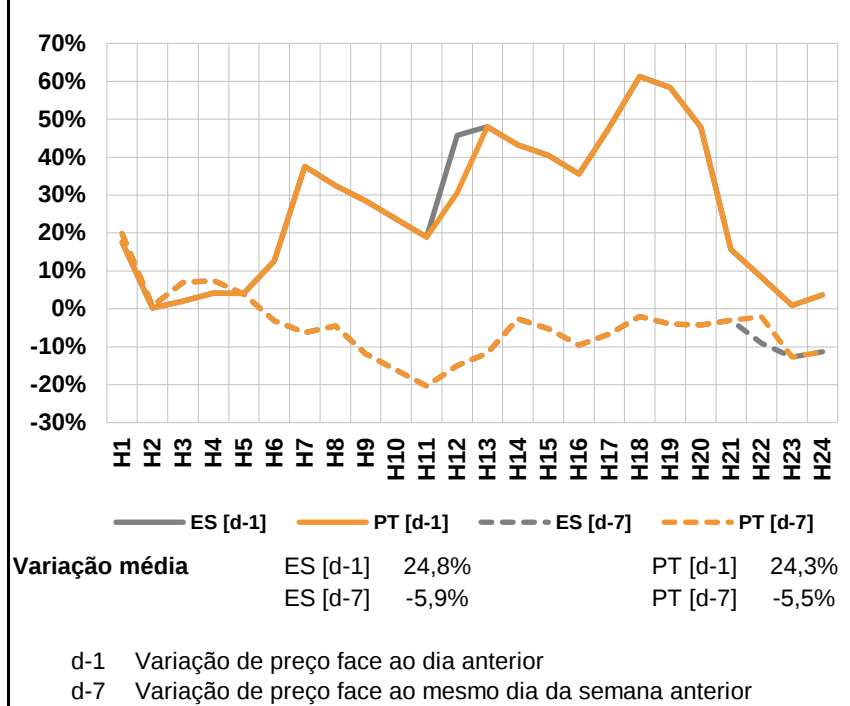
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,15	43,20	22,15	22,15	22,15	22,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,15	43,20	22,15	0,00	22,15	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	22,15	

A. MERCADO DIÁRIO

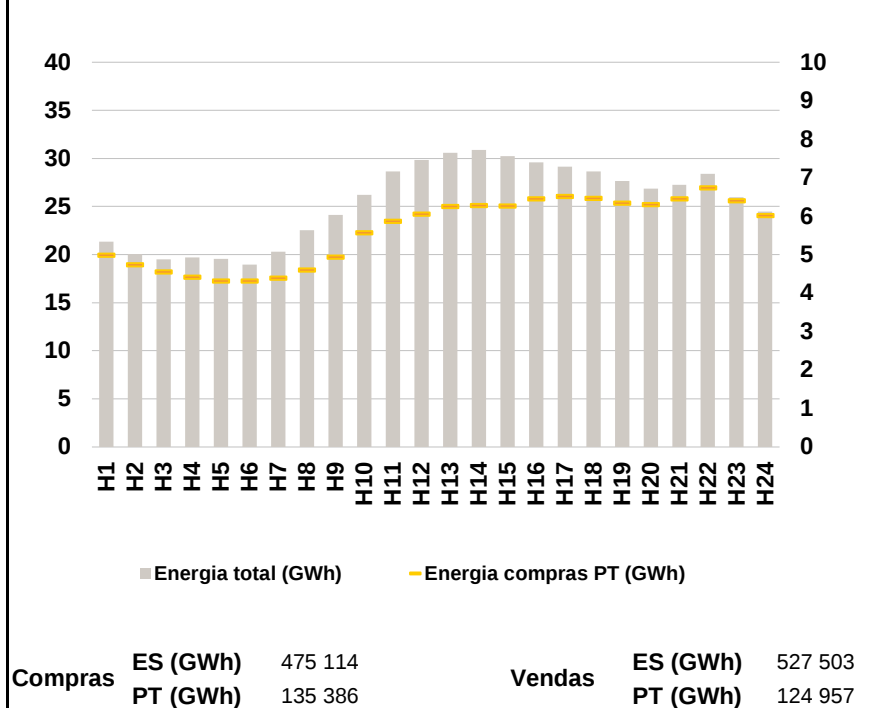
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



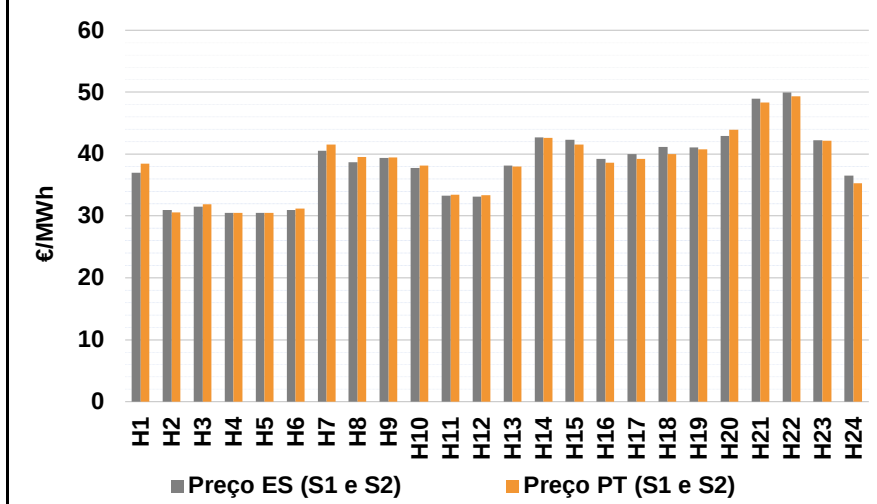
a.4 - Tecnologia marginal

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

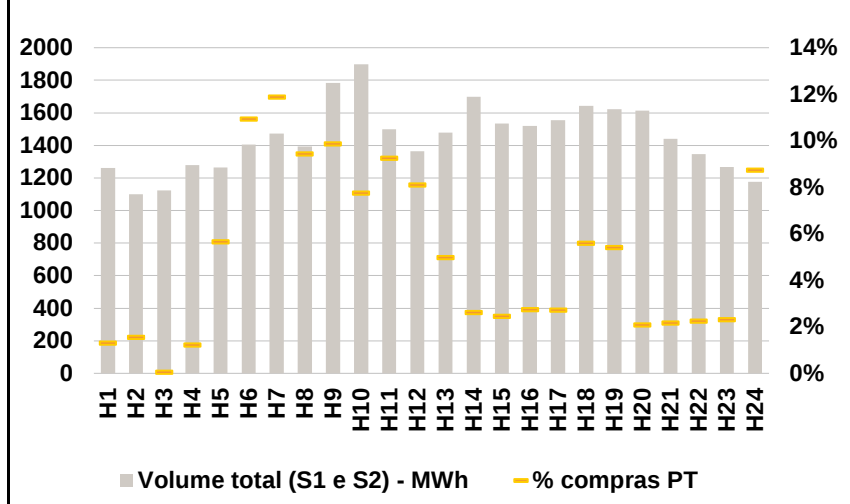
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

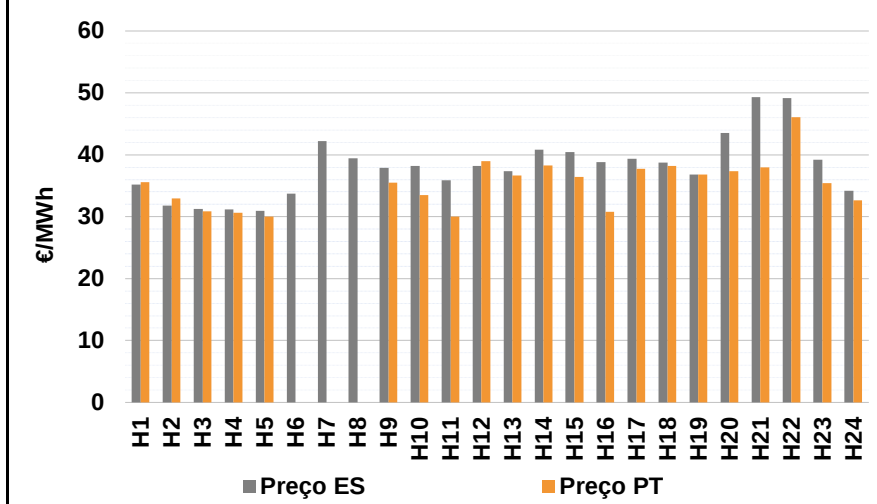
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



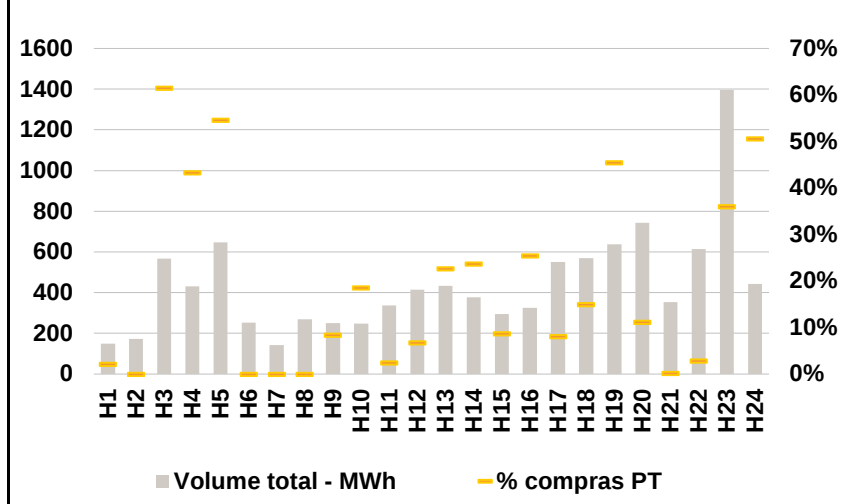
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

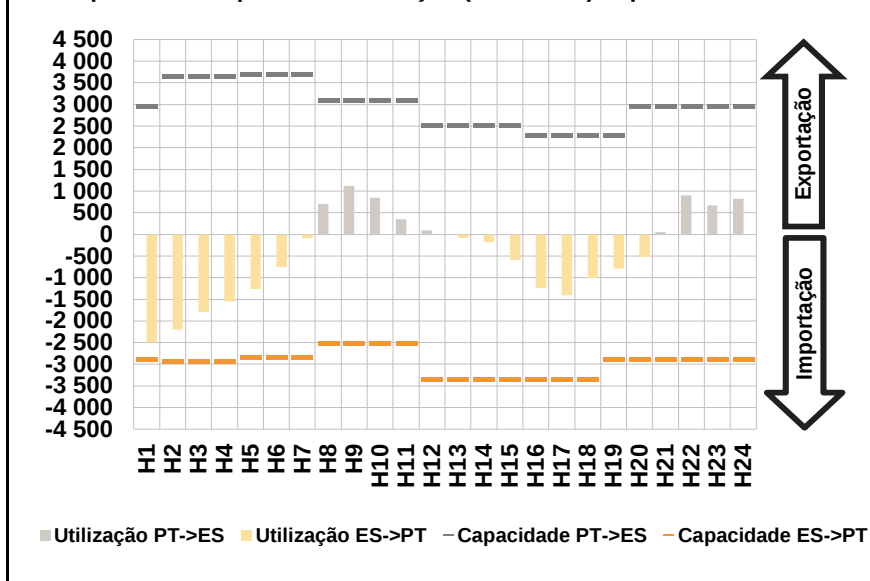


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

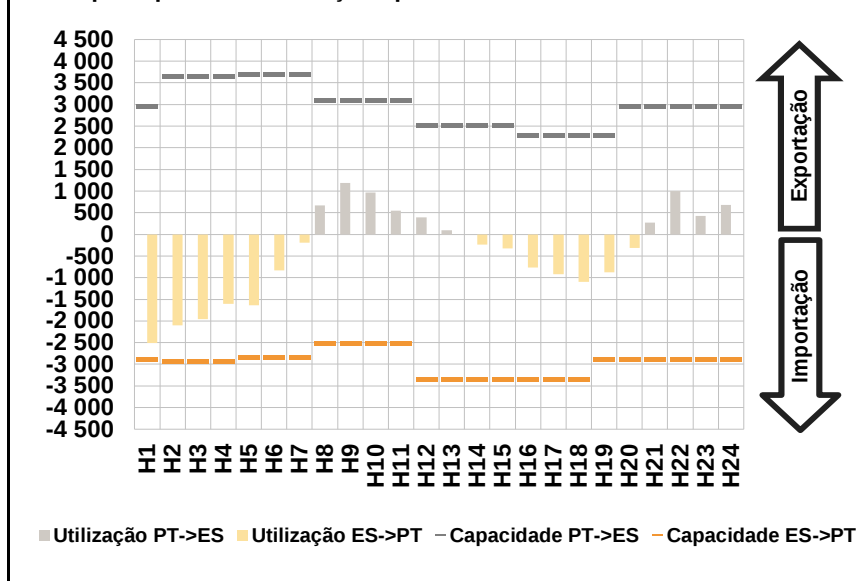


C. INTERLIGAÇÕES

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

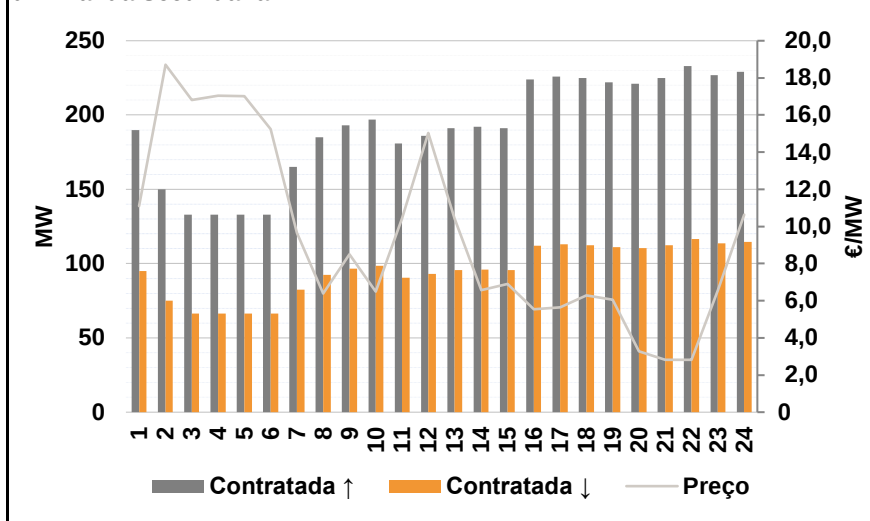


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

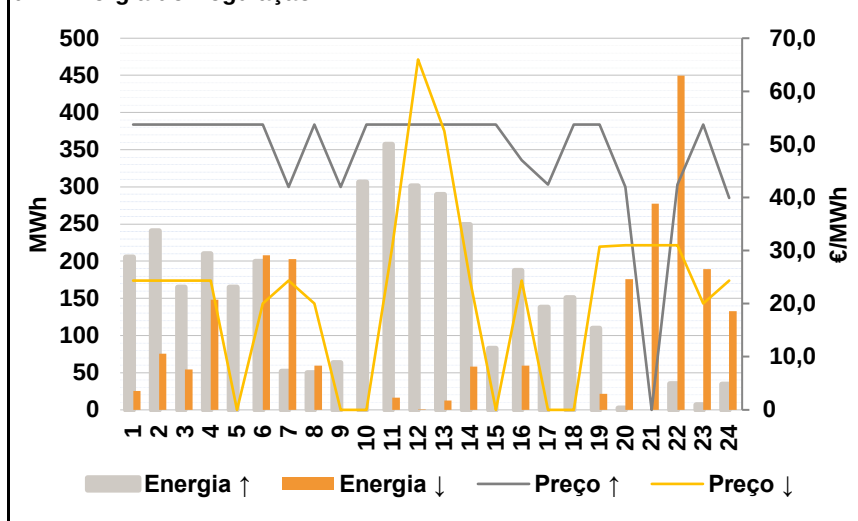


D. Serviços Sistema

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
	40,00	31,07	30,90	30,53	30,58	33,32
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,37	40,96	39,58	37,14	32,70	33,90
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,00	43,98	42,52	40,11	41,37	44,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,30	45,86	49,64	50,64	44,30	39,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 333	20 045	19 507	19 708	19 570	18 970
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 298	22 514	24 104	26 201	28 660	29 829
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 585	30 875	30 241	29 575	29 159	28 630
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 663	26 883	27 276	28 400	25 982	24 492

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,96	30,94	31,48	30,52	30,53	31,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,56	38,71	39,39	37,73	33,24	33,16
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,12	42,66	42,32	39,25	39,96	41,14
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,06	42,96	48,95	49,92	42,20	36,50

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 262	1 101	1 124	1 278	1 264	1 406
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 472	1 393	1 785	1 899	1 500	1 365
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 477	1 700	1 533	1 521	1 556	1 644
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 621	1 612	1 442	1 345	1 266	1 176

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,17	31,82	31,26	31,18	30,91	33,75
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,24	39,43	37,86	38,20	35,85	38,23
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,32	40,86	40,45	38,80	39,39	38,78
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,81	43,52	49,33	49,13	39,19	34,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149	174	566	430	647	253
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	270	250	247	336	415
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	433	377	294	325	551	570
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	638	744	354	614	1 397	442

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 520	2 520	2 520	2 520	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 503	2 198	1 787	1 553	1 264	759
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	180	591	1 239	1 408	1 007
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	791	523	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
	2 970	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 105	3 105	3 105	3 105	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 295	2 295	2 295
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	704	1 117	848	348	93
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	47	902	672	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
	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 286 396 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	150	133	133	133	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	185	193	197	181	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	192	191	224	226	225
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
222	221	225	233	227	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	75	67	67	67	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	93	97	99	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	96	112	113	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111	111	113	117	114	115

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,11	18,71	16,80	17,04	17,01	15,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,66	6,40	8,50	6,49	10,43	15,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,42	6,58	6,90	5,55	5,64	6,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6.06	3.28	2.82	2.82	6.54	10.63

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	56	24	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	0	36	146	30	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	0	10	187	105	61
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	35	0	34
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	70	6	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	16	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	58	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	54	20	0	45	0

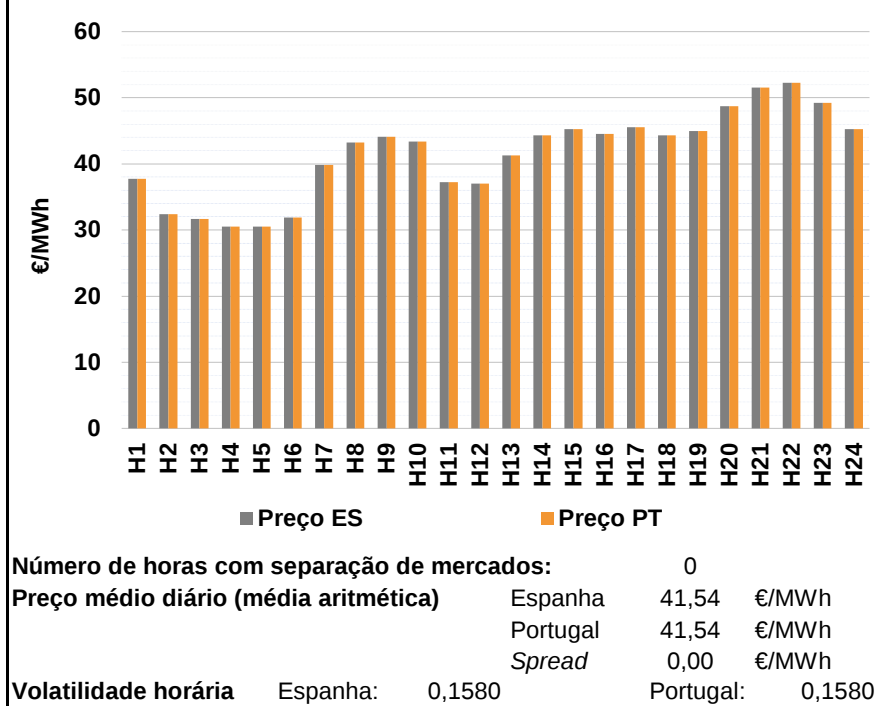
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	241	161	154	141	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	50	27	160	327	286
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	249	73	0	33	90
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	3	0	0	7	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	48	148	0	192
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	39	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	0	59	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	122	258	450	145	133

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,00	53,74	42,00	53,74	53,74	53,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,74	53,74	53,74	47,00	42,40	53,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,74	42,00	0,00	42,40	53,74	39,90

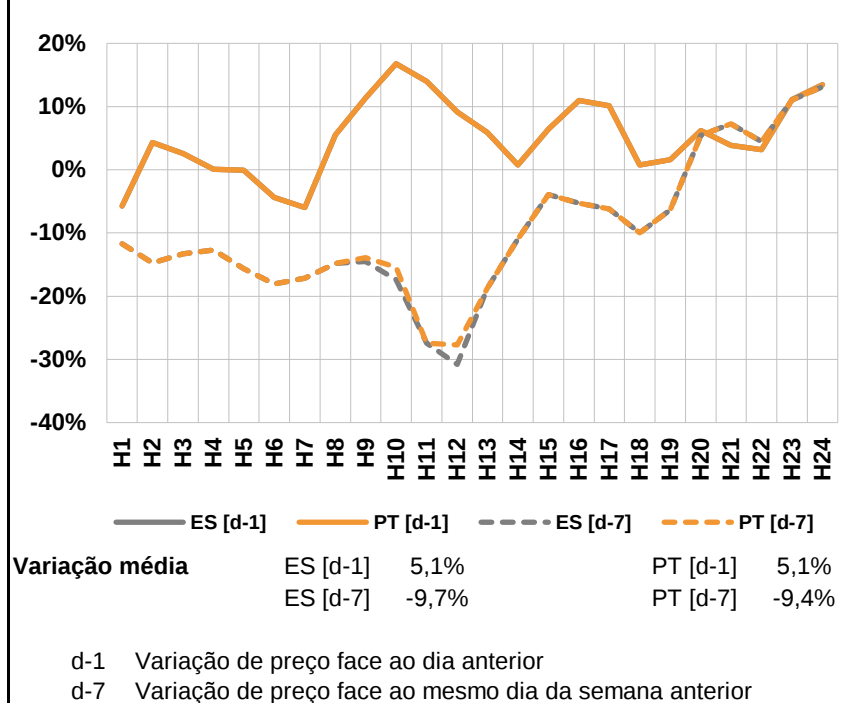
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,39	24,39	24,39	24,39	0,00	20,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,39	20,02	0,00	0,00	30,78	66,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,50	24,39	0,00	24,39	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,78	31,00	30,99	30,99	20,02	24,39

A. MERCADO DIÁRIO

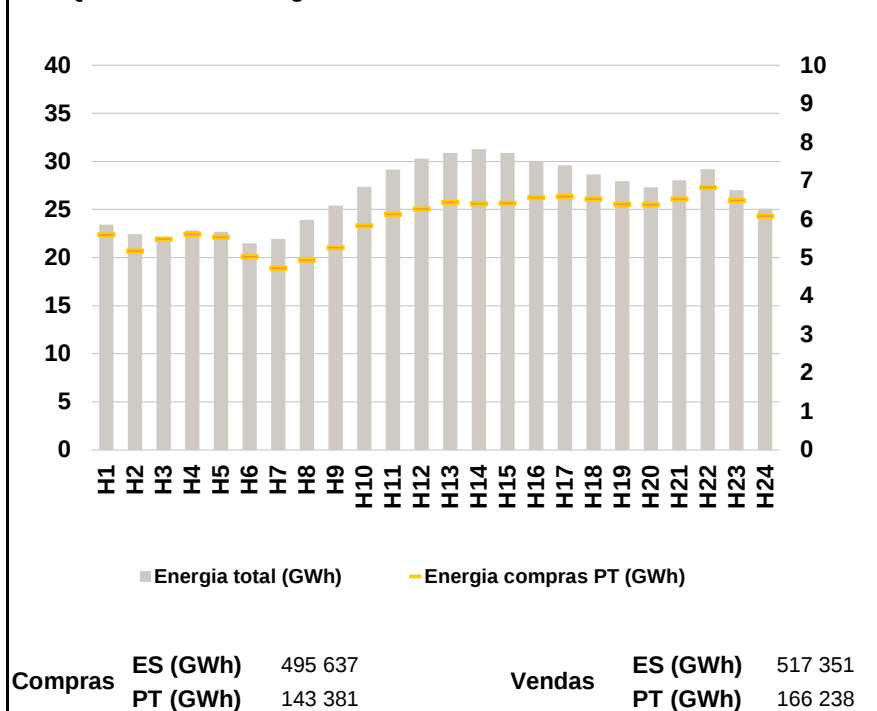
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



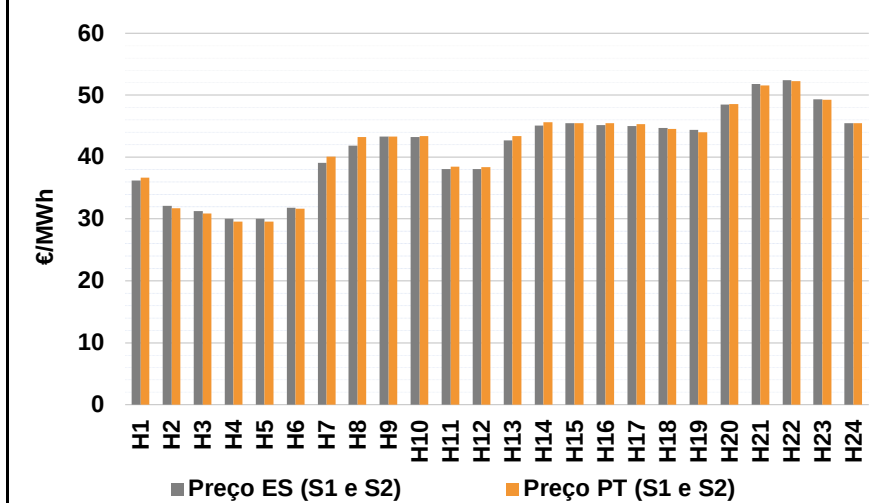
a.4 - Tecnologia marginal

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

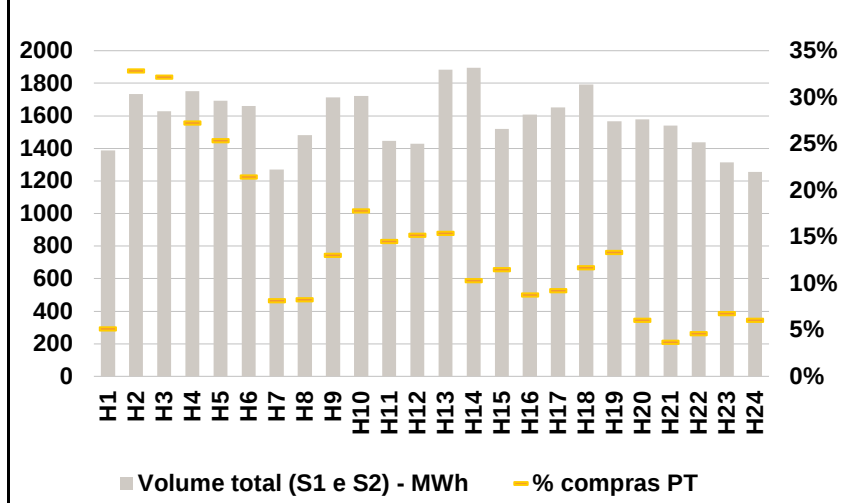
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

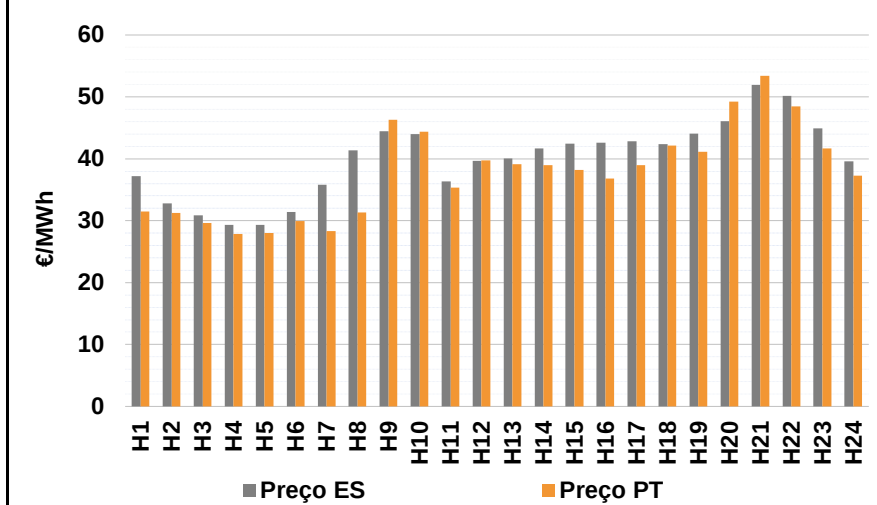
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



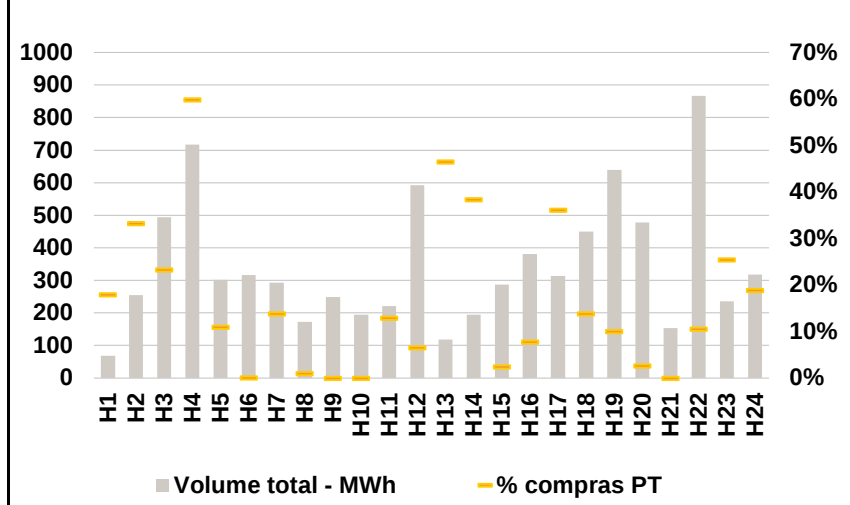
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

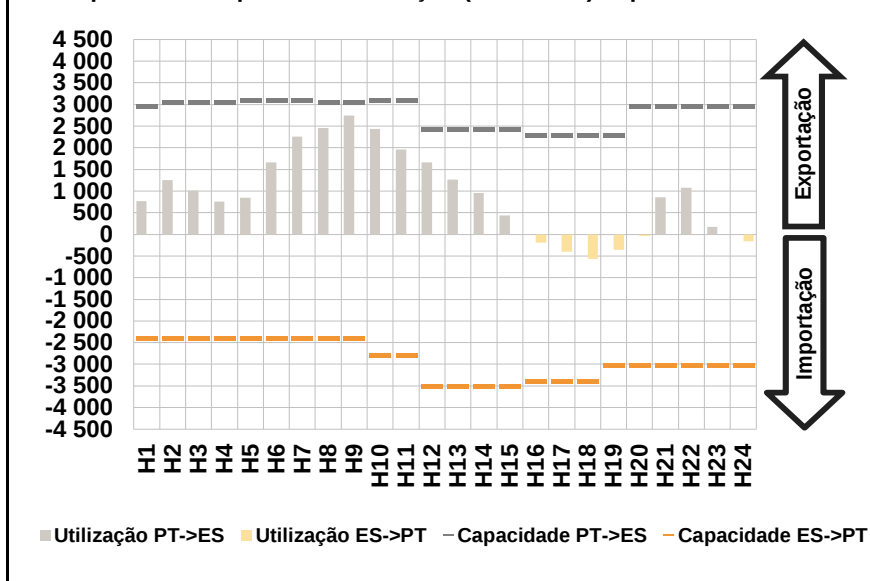


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

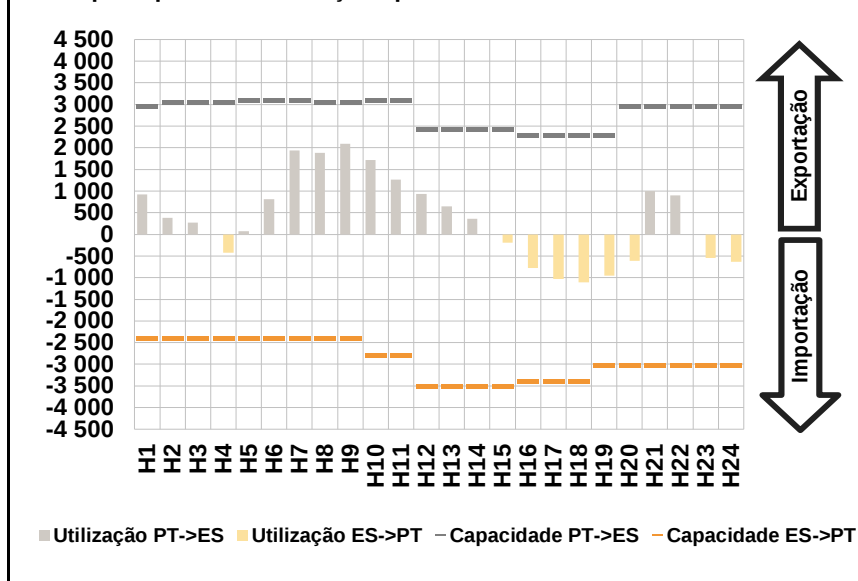


C. INTERLIGAÇÕES

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

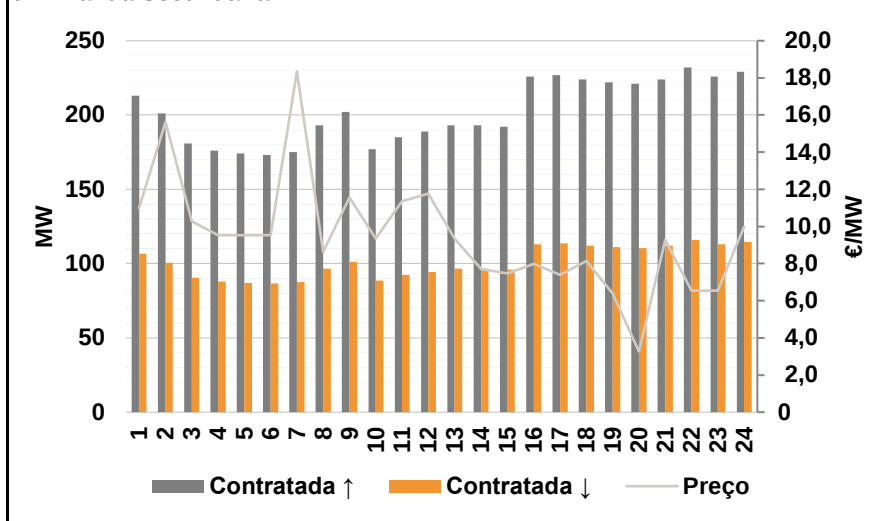


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

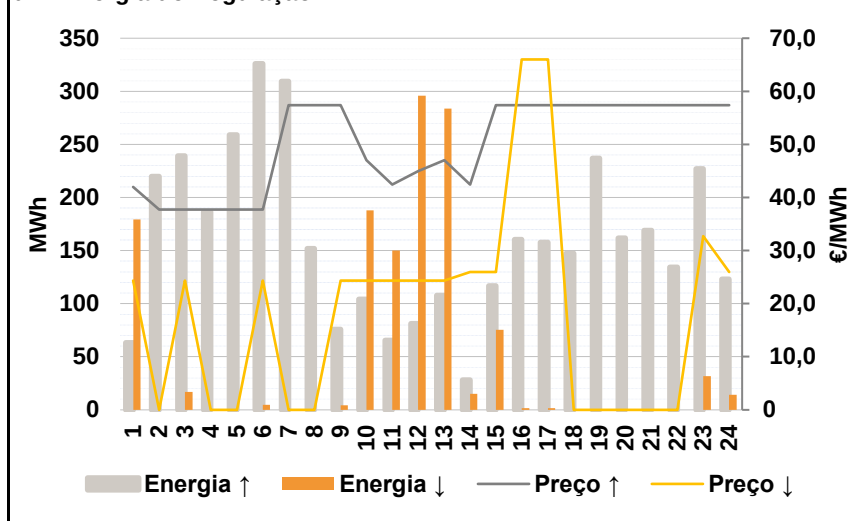


D. Serviços Sistema

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
	37,71	32,40	31,70	30,55	30,55	31,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,84	43,21	44,07	43,37	37,27	37,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,31	44,30	45,26	44,51	45,57	44,35
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	48,69	51,57	52,26	49,24	45,26
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,71	32,40	31,70	30,55	30,55	31,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,84	43,21	44,07	43,37	37,27	37,00
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,31	44,30	45,26	44,51	45,57	44,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	48,69	51,57	52,26	49,24	45,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 412	22 446	22 154	22 821	22 701	21 479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 963	23 941	25 401	27 376	29 130	30 272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 872	31 275	30 888	30 047	29 611	28 667
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 936	27 283	28 071	29 205	27 016	25 051
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 606	5 184	5 486	5 614	5 536	5 027
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 737	4 941	5 268	5 837	6 134	6 279
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 452	6 413	6 427	6 576	6 596	6 536
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 398	6 385	6 538	6 837	6 491	6 081

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,19	32,13	31,28	30,04	30,03	31,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,06	41,87	43,28	43,26	38,04	38,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,70	45,12	45,49	45,14	45,02	44,71
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,36	48,52	51,78	52,44	49,36	45,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,71	31,70	30,92	29,61	29,61	31,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,09	43,23	43,33	43,41	38,48	38,37
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,41	45,60	45,50	45,48	45,32	44,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,04	48,53	51,61	52,29	49,25	45,50

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 386	1 733	1 629	1 753	1 694	1 661
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 272	1 480	1 713	1 722	1 445	1 428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 884	1 896	1 521	1 607	1 651	1 792
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 568	1 579	1 539	1 437	1 315	1 256
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	569	524	478	429	356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	122	223	306	210	217
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	290	196	175	141	152	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	96	57	66	89	76

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,16	32,78	30,89	29,32	29,32	31,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,82	41,38	44,45	44,01	36,33	39,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,05	41,69	42,46	42,57	42,87	42,38
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,09	46,05	51,91	50,18	44,88	39,62
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,47	31,26	29,63	27,83	28,00	29,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,36	31,31	46,32	44,35	35,34	39,76
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,10	38,96	38,18	36,85	38,94	42,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,10	49,25	53,41	48,46	41,71	37,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	255	494	718	302	317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	293	173	248	195	221	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	194	287	382	313	450
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	640	477	154	867	236	318
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	85	115	430	33	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	2	0	0	28	39
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	74	7	30	113	62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64	12	0	91	60	60

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 790	2 790	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375	3 375
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	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	195	399	569
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	357	42	0	0	0	158

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 060	3 060	3 060	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 060	3 060	3 105	3 105	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 295	2 295	2 295
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	771	1 250	1 015	756	851	1 659
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 260	2 453	2 747	2 434	1 960	1 662
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 267	951	440	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	852	1 076	174	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
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 286 396 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	201	181	176	174	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	193	202	177	185	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	193	192	226	227	224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
222	221	224	232	226	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	91	88	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	97	101	89	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	96	113	114	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111	111	112	116	113	115

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,00	15,62	10,28	9,54	9,54	9,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,34	8,63	11,57	9,35	11,36	11,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,35	7,70	7,48	7,98	7,40	8,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,40	3,27	9,26	6,54	6,54	9,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	67	0	21	107	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	90	4	104	66	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	28	93	152	128	73
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133	89	29	6	0	37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	0	0	5
	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	32	0

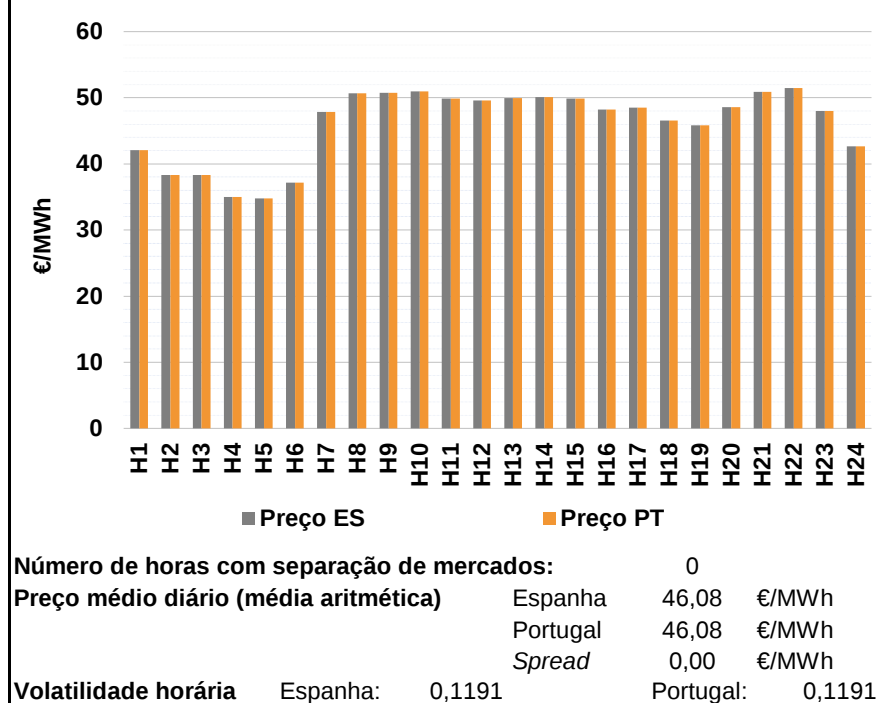
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	153	239	166	152	323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263	63	72	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	24	9	30	74
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104	73	140	128	227	86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	188	150	296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	284	15	75	1	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	14

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	37,73	37,73	37,73	37,73	37,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,39	57,39	57,39	47,00	42,40	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,00	42,40	57,39	57,39	57,39	57,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39

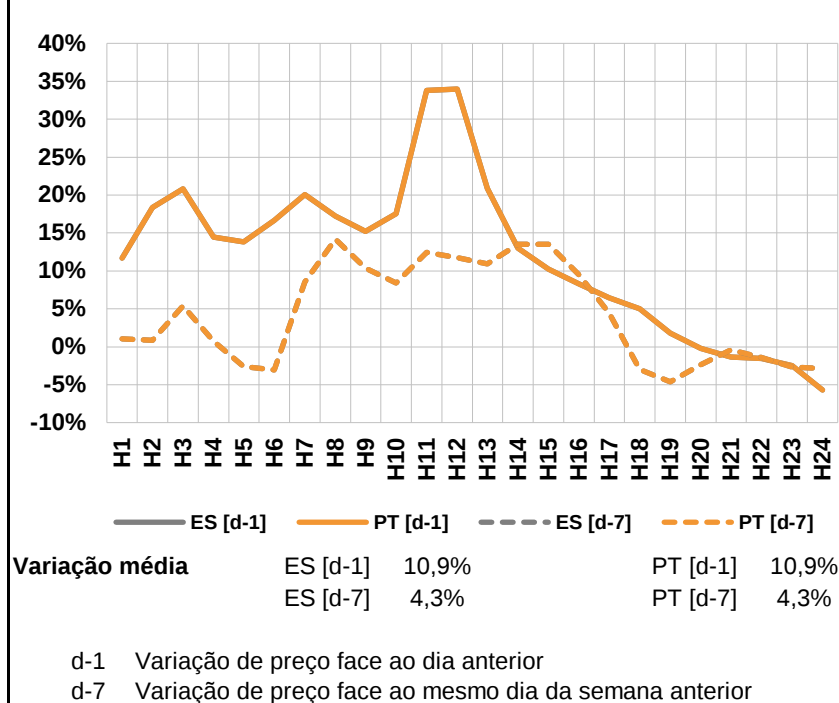
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,39	0,00	24,39	0,00	0,00	24,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	24,39	24,39	24,39	24,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,39	26,00	26,00	66,00	66,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	32,69	26,00

A. MERCADO DIÁRIO

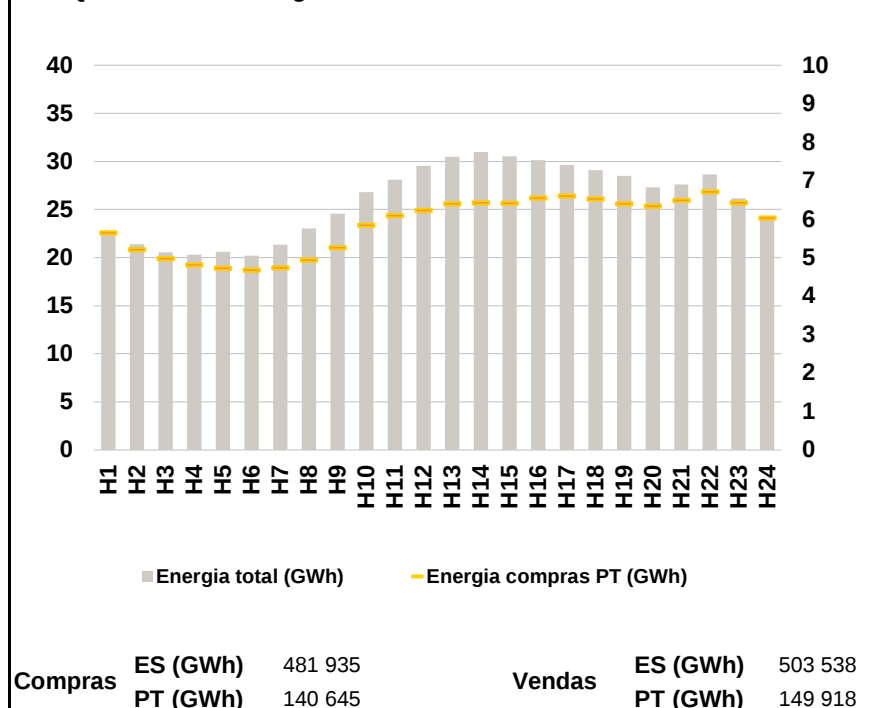
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



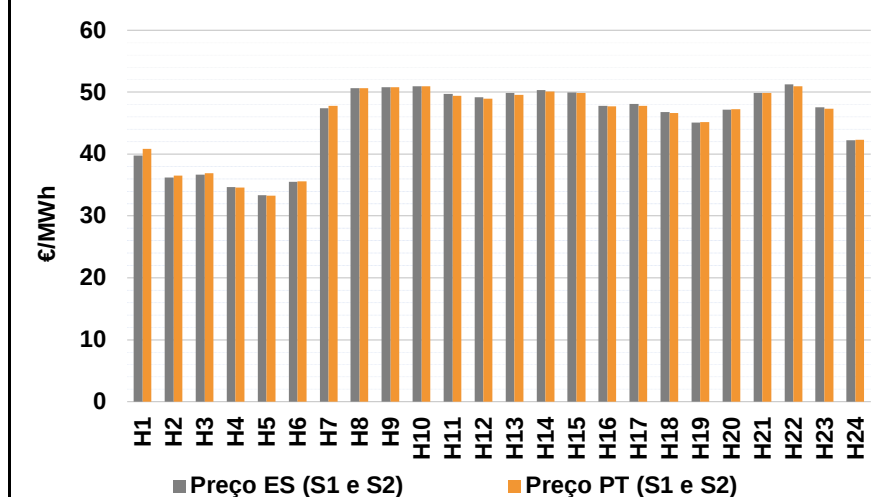
a.4 - Tecnologia marginal

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

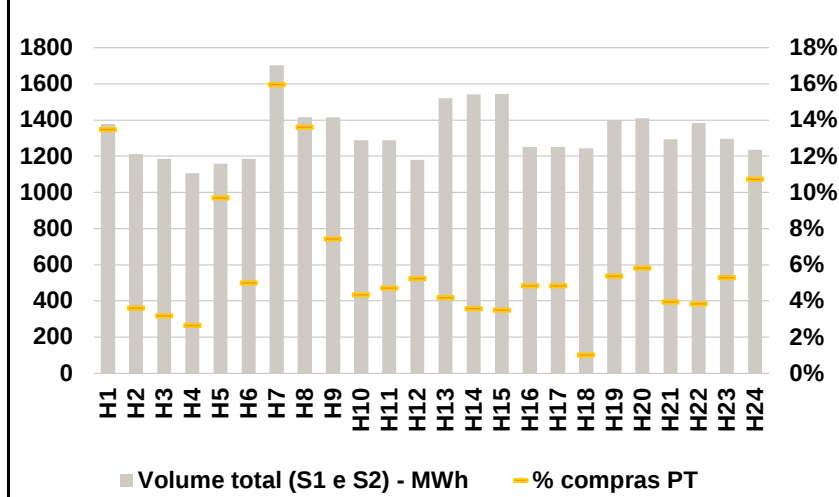
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

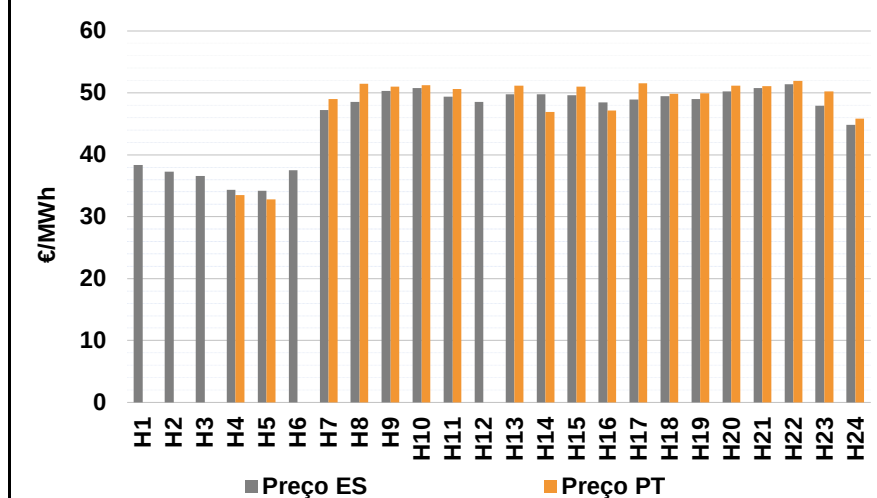
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



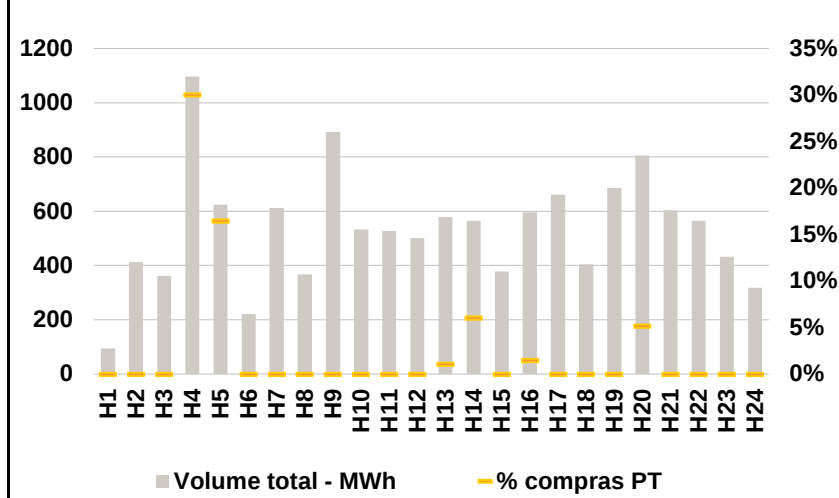
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

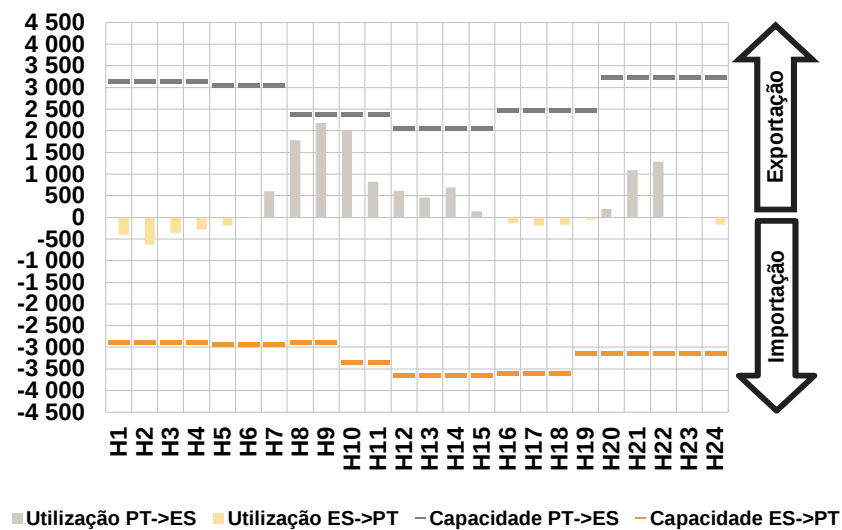


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

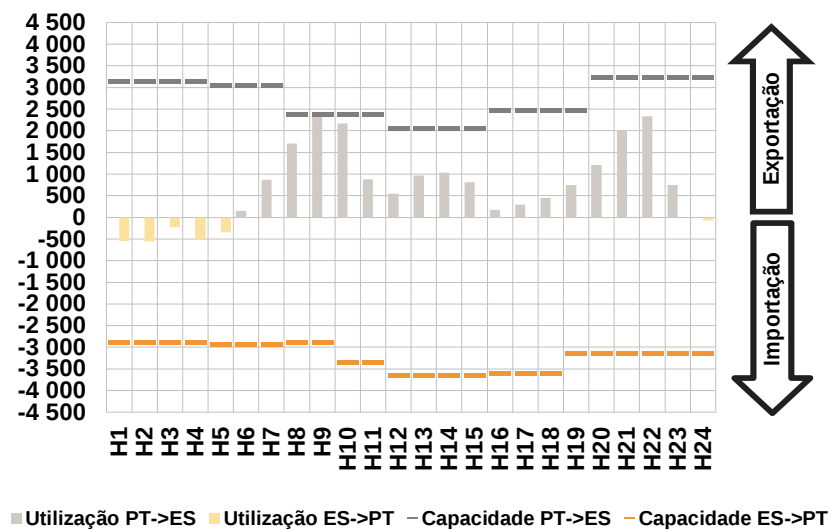


C. INTERLIGAÇÕES

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

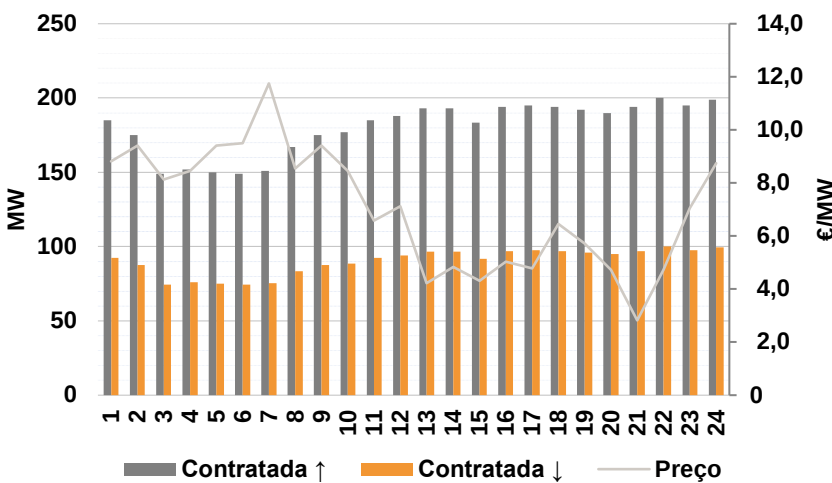


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

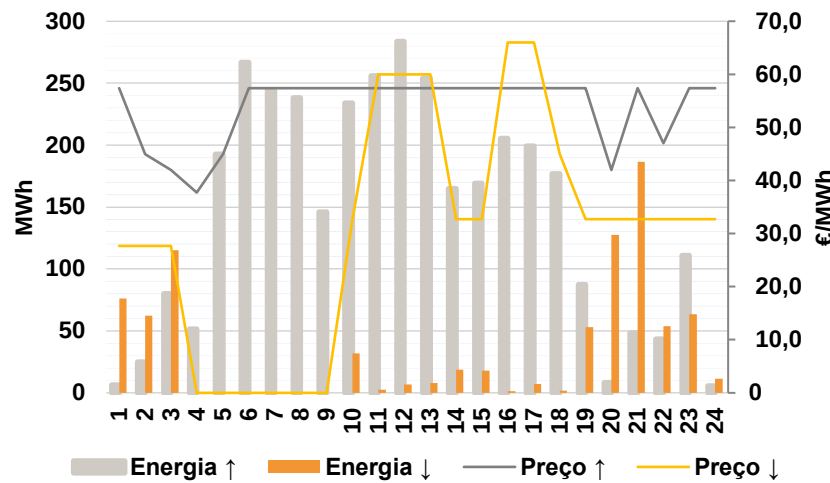


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,11	38,35	38,30	34,97	34,77	37,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,84	50,64	50,76	50,97	49,87	49,57
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,94	50,07	49,89	48,20	48,51	46,57
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,81	48,58	50,87	51,45	48,01	42,68

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 768	21 395	20 533	20 315	20 576	20 216
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 335	23 042	24 566	26 801	28 088	29 523
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 483	30 977	30 532	30 147	29 664	29 106
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 504	27 301	27 627	28 626	26 163	24 294

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,77	36,20	36,67	34,68	33,36	35,48
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,39	50,64	50,77	50,95	49,73	49,20
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,87	50,30	49,92	47,83	48,09	46,81
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,11	47,18	49,88	51,25	47,52	42,23

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 377	1 211	1 185	1 106	1 160	1 186
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 703	1 416	1 414	1 289	1 288	1 181
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 521	1 543	1 544	1 252	1 251	1 244
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 399	1 411	1 295	1 385	1 296	1 236

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,36	37,28	36,58	34,37	34,16	37,49
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,24	48,55	50,29	50,77	49,41	48,53
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,78	49,75	49,61	48,50	48,95	49,48
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,01	50,21	50,82	51,43	47,94	44,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	414	361	1 096	625	222
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	613	367	891	533	527	501
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	579	565	378	596	661	404
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	686	807	603	564	433	318

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 880	2 880	3 330	3 330	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	628	356	283	187	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	132	189	166
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49	0	0	0	8	167

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 385	2 385	2 385	2 385	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 475	2 475	2 475
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 475	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	600	1 786	2 177	1 991	823	609
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	463	696	143	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	197	1 083	1 282	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0			
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 286 396 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	175	149	152	150	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	167	175	177	185	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	193	183	194	195	194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
192	190	194	200	195	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	75	76	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	88	89	93	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	92	97	98	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
96	95	97	100	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,82	9,40	8,13	8,46	9,40	9,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,75	8,55	9,40	8,46	6,58	7,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,23	4,84	4,32	5,03	4,78	6,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,71	4,72	2,82	4,72	7,05	8,74

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	13	80	44	97	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	41	67	108	30	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	1	0	50	3	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	8	43	44	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
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	8	0	6	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	0	0	0	34	4

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	12	0	8	96	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	198	79	126	226	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	164	169	155	197	171
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87	0	5	0	111	6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	62	115	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	32	3	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	13	10	1	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	127	186	54	30	8

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,39	45,00	42,00	37,73	45,00	57,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,39	42,00	57,39	47,00	57,39	57,39

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,64	27,64	27,64	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	32,69	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	32,69	32,69	66,00	66,00	45,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69	32.69