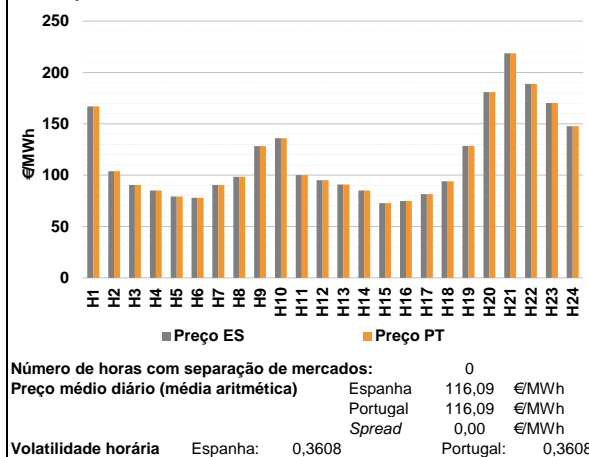
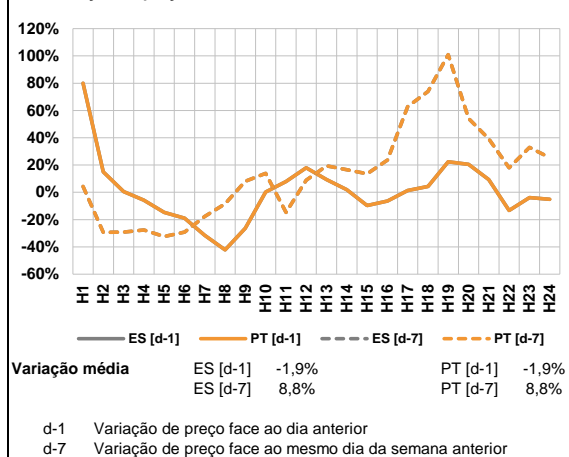


A. MERCADO DIÁRIO

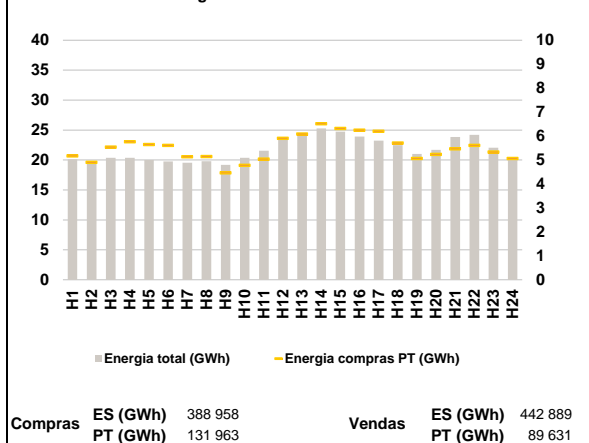
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



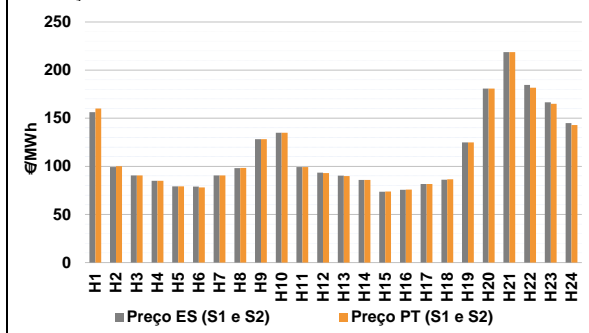
a.4 - Tecnologia marginal

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

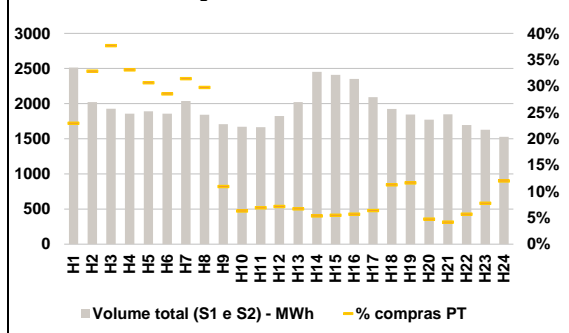
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

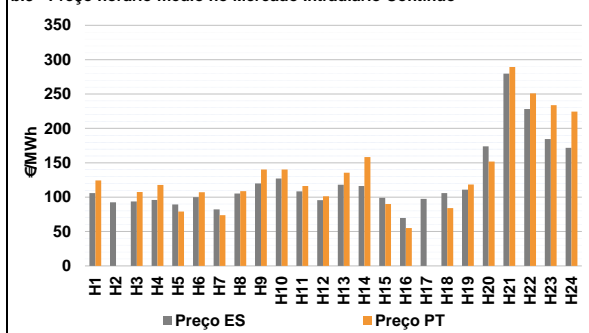
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



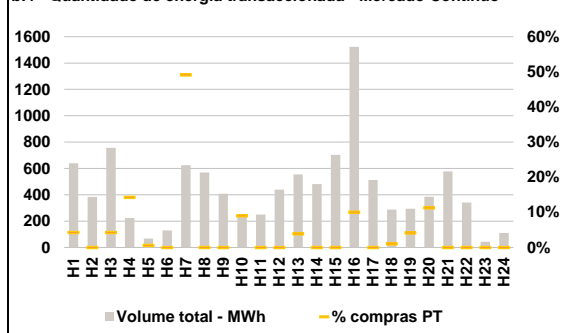
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

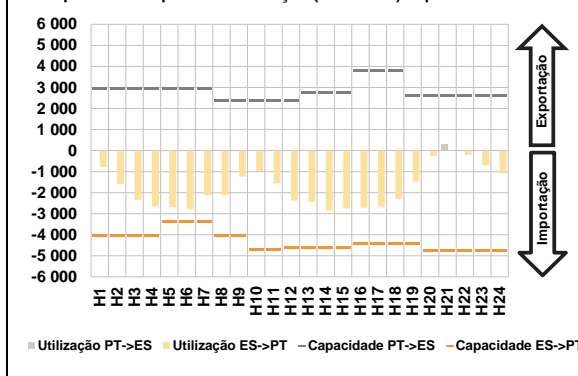


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

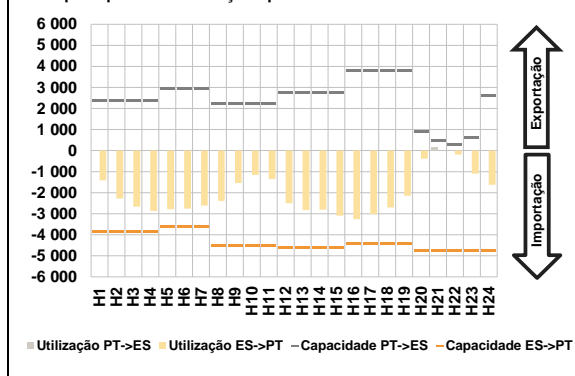


C. INTERLIGAÇÕES

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

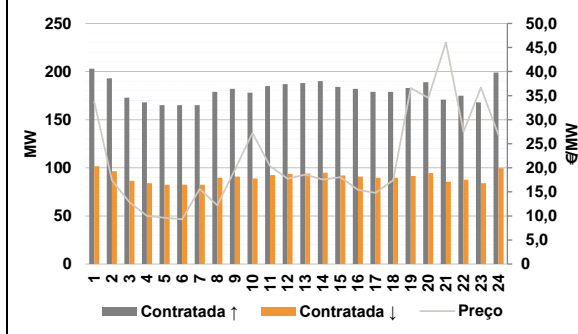


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

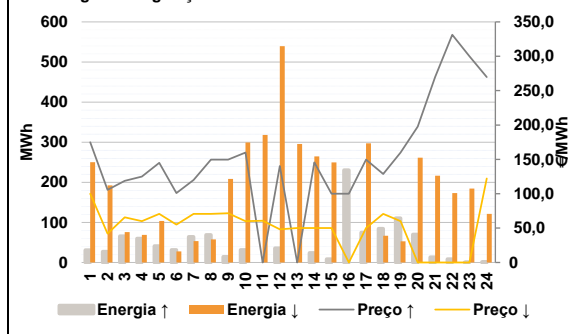


D. Serviços Sistema

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	167,00	103,80	90,56	85,00	79,22	77,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,56	98,37	128,30	135,99	100,05	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,00	85,11	72,72	74,87	81,57	94,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	128,60	180,85	218,65	188,89	170,25	147,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,00	103,80	90,56	85,00	79,22	77,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,56	98,37	128,30	135,99	100,05	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	91,00	85,11	72,72	74,87	81,57	94,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	128,60	180,85	218,65	188,89	170,25	147,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20 105	19 497	20 383	20 370	20 016	19 752
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 549	19 802	19 188	20 380	21 556	23 474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 289	25 285	24 730	23 902	23 227	22 469
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	20 996	21 684	23 845	24 209	22 045	20 170
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 175	4 906	5 536	5 760	5 651	5 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 137	5 144	4 469	4 776	5 036	5 911
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 083	6 516	6 320	6 245	6 201	5 708
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 064	5 232	5 469	5 614	5 336	5 065

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	156,23	99,17	90,58	85,00	79,22	79,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,55	98,18	128,23	134,87	99,21	93,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,41	85,76	73,61	75,68	81,57	86,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	124,97	180,85	218,65	184,65	166,52	144,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,07	100,21	90,56	85,00	79,23	77,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,56	98,31	128,17	134,99	99,30	92,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	89,94	85,87	73,80	75,86	81,57	86,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,83	180,85	218,65	181,69	164,92	142,86

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 514	2 021	1 929	1 857	1 891	1 857
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 037	1 843	1 707	1 670	1 665	1 824
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 022	2 451	2 409	2 350	2 093	1 924
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 846	1 771	1 849	1 695	1 628	1 529
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	576	663	727	614	579	530
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	640	548	187	105	115	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	135	131	132	133	133	216
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	215	84	77	96	126	184

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,98	92,36	93,90	96,03	89,42	99,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,26	105,35	119,84	127,21	108,55	95,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,24	116,21	98,92	69,86	97,65	105,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	111,03	173,99	279,62	228,31	184,59	171,67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,35	0,00	107,41	117,66	79,20	107,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,93	108,73	140,18	140,23	116,12	101,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	135,50	158,42	90,02	55,14	0,00	84,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,38	151,68	289,38	250,89	233,90	224,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	639	384	756	224	67	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	625	570	409	243	251	440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	554	482	702	1 524	512	288
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	294	386	578	342	43	110
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	0	32	32	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	307	0	0	22	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	22	0	0	153	0	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	44	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 375	4 050	4 050	4 725	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 590	4 590	4 590	4 410	4 410
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 410	4 770	4 770	4 770	4 770
	H1	H2	H3	H4	H5
	776	1 600	2 335	2 667	2 691
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 116	2 114	1 242	963	1 550
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 443	2 847	2 747	2 716	2 665
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 482	252	0	203	697
	H1	H2	H3	H4	H5
	776	1 600	2 335	2 667	2 691

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 925	2 350	2 350	2 350	2 350
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 745	2 745	2 745	3 817	3 817
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 627	2 627	2 627	2 627	2 627
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	305	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	203	193	173	168	165
	H7	H8	H9	H10	H11
	165	179	182	178	185
	H13	H14	H15	H16	H17
	188	190	184	182	179
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	183	189	171	175	168
	H1	H2	H3	H4	H5
	102	97	87	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11
	83	90	91	89	93
	H13	H14	H15	H16	H17
	94	95	92	91	90
	H19	H20	H21	H22	H23
	92	95	86	88	84
	H1	H2	H3	H4	H5
	102	97	87	84	83

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	33,75	17,43	12,87	10,03	9,61
	H7	H8	H9	H10	H11
	15,61	12,21	19,54	27,22	20,35
	H13	H14	H15	H16	H17
	18,59	17,54	18,03	15,40	14,80
	H19	H20	H21	H22	H23
	36,59	34,55	46,06	27,50	36,66
	H1	H2	H3	H4	H5
	33,75	17,43	12,87	10,03	9,61
	H7	H8	H9	H10	H11
	15,61	12,21	19,54	27,22	20,35

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	31	27	65	60	41
	H7	H8	H9	H10	H11
	46	40	14	31	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	24	9	154	74
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	99	41	13	9	1
	H1	H2	H3	H4	H5
	23	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	3	5	0	62
	H13	H14	H15	H16	H17
	31	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	7	7	18
	H1	H2	H3	H4	H5
	23	16	0	0	0

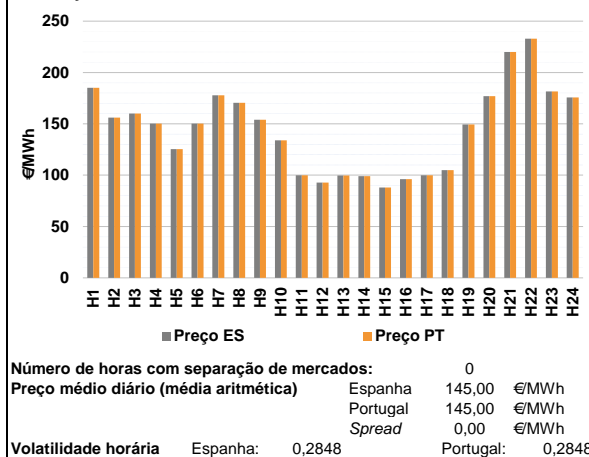
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	18	28	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	77	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	12	29	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	227	176	76	69	103
	H7	H8	H9	H10	H11
	53	55	204	300	256
	H13	H14	H15	H16	H17
	264	265	249	0	297
	H19	H20	H21	H22	H23
	53	261	209	166	166
	H1	H2	H3	H4	H5
	227	176	76	69	103

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	175,00	105,50	118,80	125,03	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	120,09	149,52	149,52	160,06	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	145,50	100,00	100,00	149,52
	H19	H20	H21	H22	H23
	160,00	197,77	269,88	331,30	299,99
	H1	H2	H3	H4	H5
	175,00	105,50	118,80	125,03	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	120,09	149,52	149,52	160,06	0,00

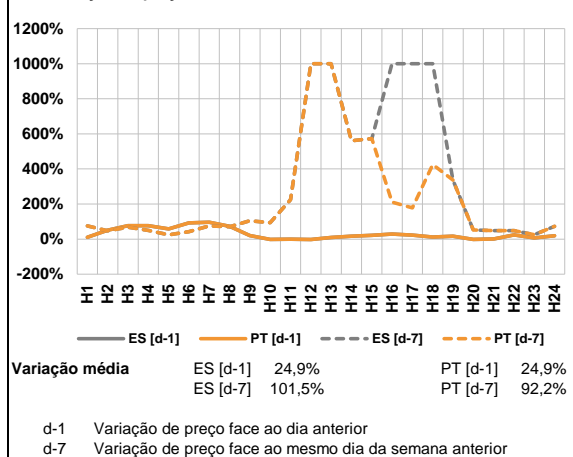
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	99,99	42,00	65,70	60,03	70,70
	H7	H8	H9	H10	H11
	70,70	70,70	71,74	60,06	60,60
	H13	H14	H15	H16	H17
	50,05	50,05	50,05	0,00	50,05
	H19	H20	H21	H22	H23
	60,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5
	99,99	42,00	65,70	60,03	70,70
	H7	H8	H9	H10	H11
	70,70	70,70	71,74	60,06	60,60

A. MERCADO DIÁRIO

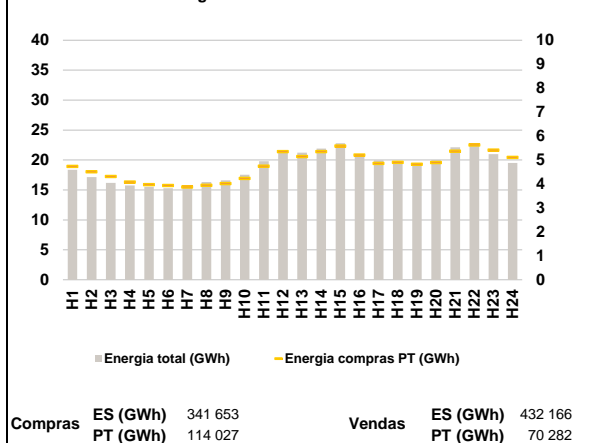
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



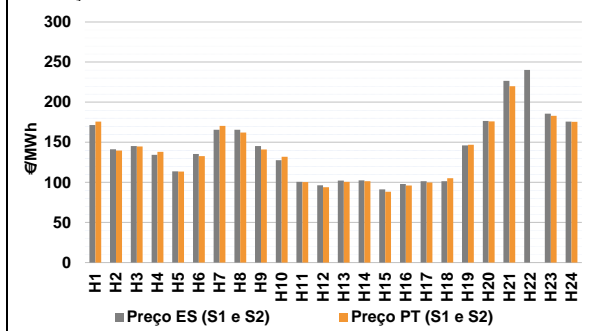
a.4 - Tecnologia marginal

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

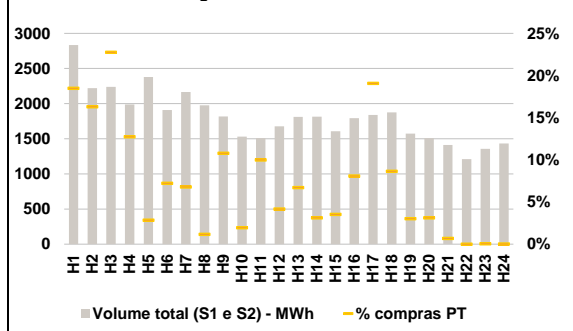
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

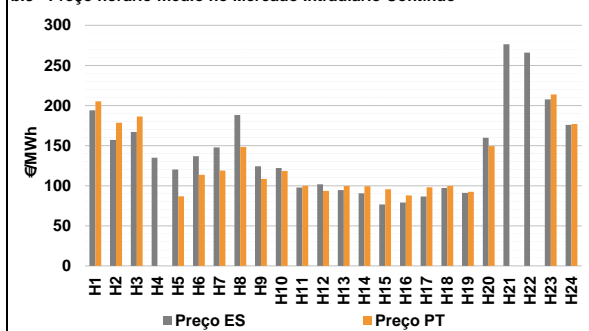
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



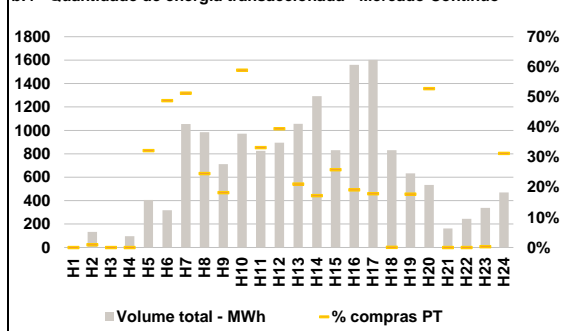
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

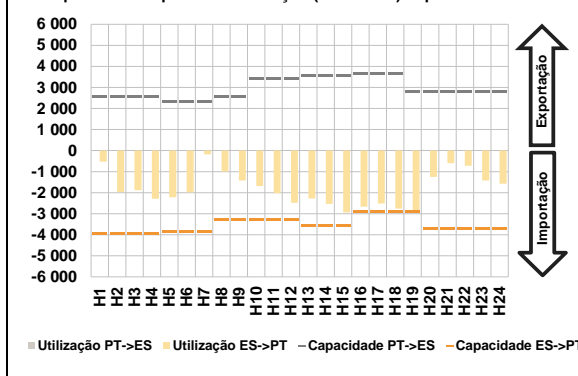


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

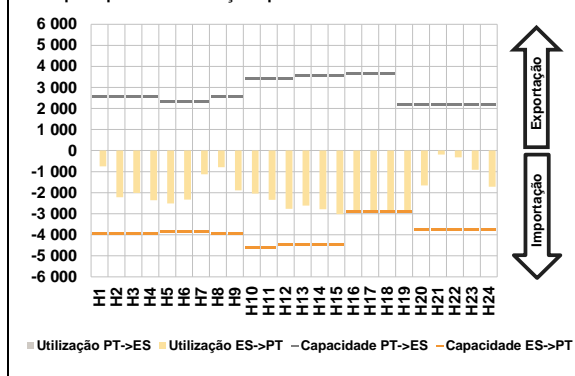


C. INTERLIGAÇÕES

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

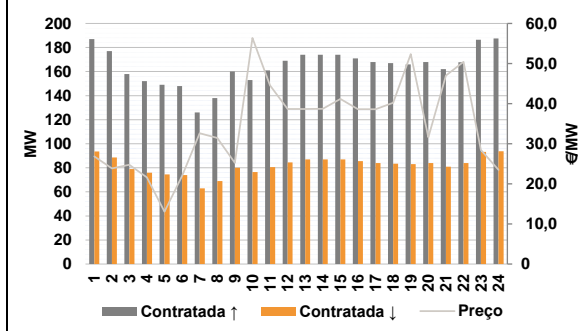


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

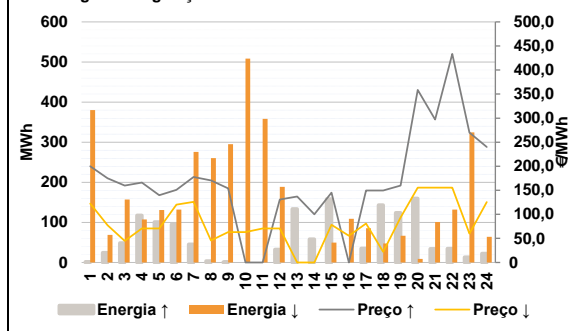


D. Serviços Sistema

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
	185,04	156,10	159,94	150,30	125,31	150,20
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,04	156,10	159,94	150,30	125,31	150,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 373	17 137	16 187	15 760	15 499	15 298
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 733	4 511	4 317	4 082	3 977	3 936

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,59	141,25	145,34	134,26	113,69	135,28
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175,91	139,59	144,81	138,08	113,39	132,83

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 833	2 220	2 238	1 989	2 378	1 908
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	524	362	509	253	67	138

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,06	157,24	166,98	134,82	120,11	136,92
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,37	178,40	186,16	0,00	86,81	113,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	133	5	96	407	319
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	131	156

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 555	3 555	3 555	2 880	2 880
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 880	3 690	3 690	3 690	3 690
	H1	H2	H3	H4	H5
	525	1 968	1 878	2 290	2 221
	H7	H8	H9	H10	H11
	184	994	1 422	1 692	2 020
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	2 274	2 533	2 937	2 667	2 512
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 831	1 254	600	723	1 423
	H1	H2	H3	H4	H5
	525	1 968	1 878	2 290	2 221

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	187	177	158	152	149
	H7	H8	H9	H10	H11
	126	138	160	153	161
	H13	H14	H15	H16	H17
	174	174	174	171	168
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	166	168	162	168	186
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	89	79	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11
	63	69	80	77	81
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	87	87	87	86	84
	H19	H20	H21	H22	H23
	83	84	81	84	93
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	89	79	76	75

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	2	0	49	37	11
	H7	H8	H9	H10	H11
	46	3	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	13	9	0	0	21
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	74	4	4	3	13
	H1	H2	H3	H4	H5
	5	25	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	2	5	13	14
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	29	8	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	9	50	53	27
	H1	H2	H3	H4	H5
	5	25	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	200,00	175,09	159,94	165,90	139,65
	H7	H8	H9	H10	H11
	177,70	170,50	154,07	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	137,00	100,00	145,00	0,00	149,52
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	160,00	358,80	297,00	433,50	269,88
	H1	H2	H3	H4	H5
	200,00	175,09	159,94	165,90	139,65
	H7	H8	H9	H10	H11
	177,70	170,50	154,07	0,00	0,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 340	2 565	2 565	3 400	3 400
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 564	3 564	3 564	3 630	3 630
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 771	2 771	2 771	2 771	2 771
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40
	42	43	44	45	46
	47	48	49	50	51
	53	54	55	56	57
	58	59	60	61	62

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

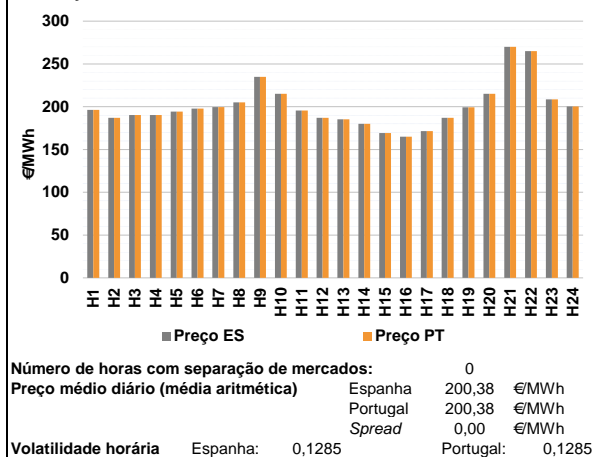
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	26,82	23,84	24,74	21,60	13,06
	H7	H8	H9	H10	H11
	32,62	31,46	25,23	56,38	44,53
	H13	H14	H15	H16	H17
	38,68	38,69	41,18	38,63	38,59
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	52,34	31,63	46,99	50,43	28,47
	H1	H2	H3	H4	H5
	26,82	23,84	24,74	21,60	13,06
	H7	H8	H9	H10	H11
	32,62	31,46	25,23	56,38	44,53

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	24	0	81	90
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	120	49	158	0	15
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	50	156	30	32	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	375	44	157	107	131
	H7	H8	H9	H10	H11
	276	258	290	496	344
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	21	101	85
	H19	H20	H21	H22	H23
	67	0	51	80	297
	H1	H2	H3	H4	H5
	375	44	157	107	131

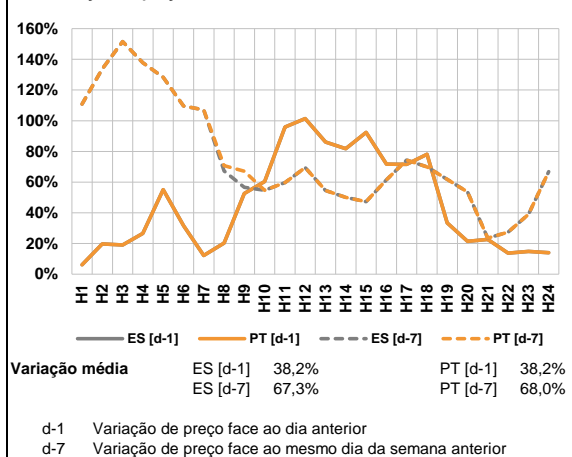
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	122,22	77,30	45,03	70,70	70,70
	H7	H8	H9	H10	H11
	125,90	45,90	63,30	63,30	70,70
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	0,00	78,50	55,50	81,11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	93,30	155,55	155,55	155,55	60,06
	H1	H2	H3	H4	H5
	122,22	77,30	45,03	70,70	70,70
	H7	H8	H9	H10	H11
	125,90	45,90	63,30	63,30	70,70

A. MERCADO DIÁRIO

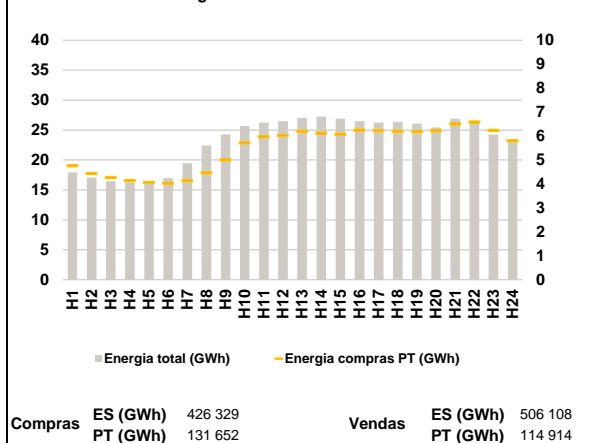
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



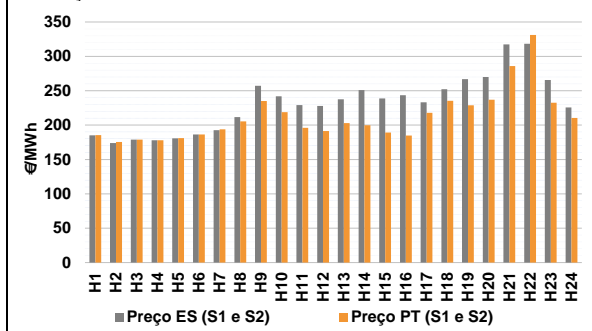
a.4 - Tecnologia marginal

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

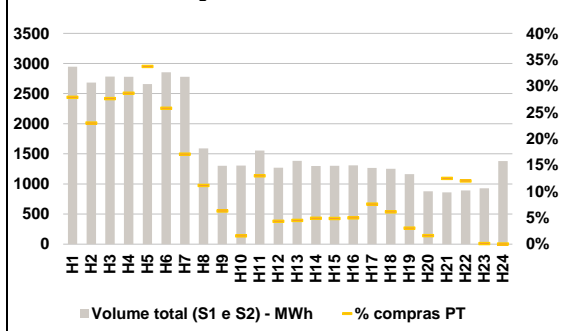
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

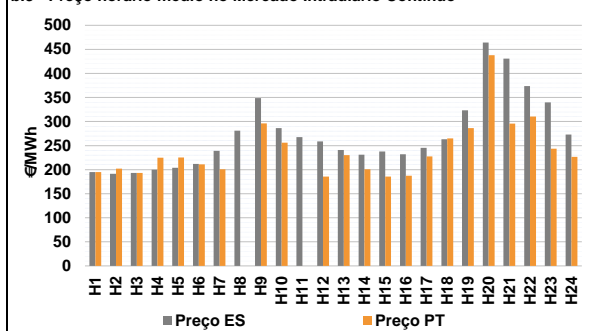
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



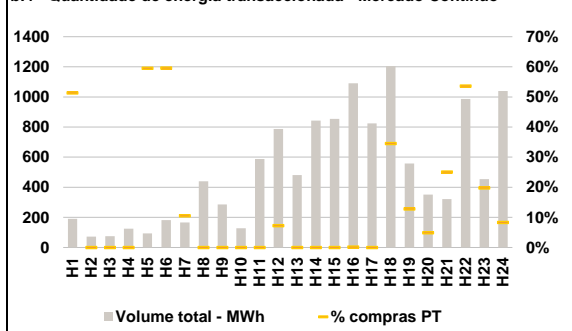
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

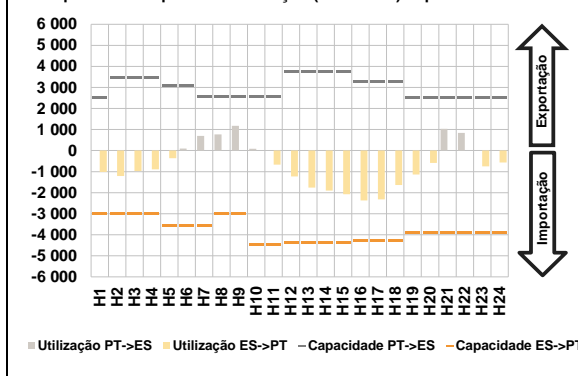


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

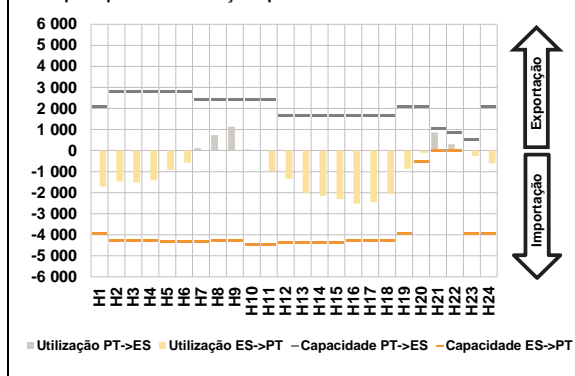


C. INTERLIGAÇÕES

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

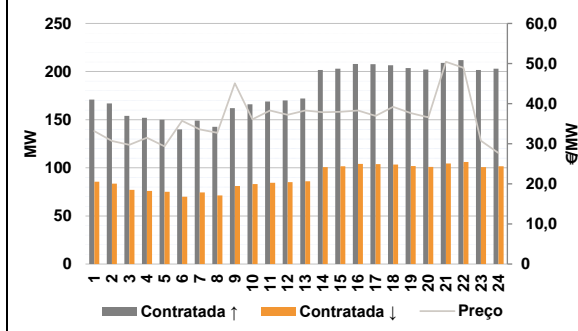


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

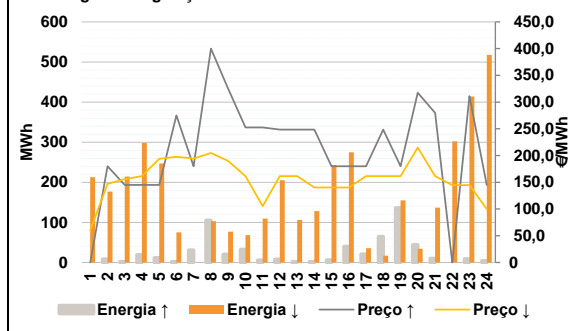


D. Serviços Sistema

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
	196,39	187,00	190,28	190,28	194,29	197,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,46	204,97	235,00	215,00	195,61	187,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,37	180,00	169,31	165,00	171,43	187,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199,24	215,00	270,00	265,00	208,50	200,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 938	17 027	16 427	16 296	16 417	16 963
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 475	22 394	24 284	25 663	26 247	26 492
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 044	27 238	26 940	26 491	26 239	26 388
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 051	25 433	26 900	26 421	24 227	22 990

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,07	173,80	178,72	177,91	180,83	186,29
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,73	211,73	257,15	241,95	229,08	227,96
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237,52	250,89	238,71	243,41	233,03	252,07
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	266,70	269,89	317,24	318,18	265,46	225,56

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 946	2 684	2 782	2 781	2 658	2 855
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 780	1 588	1 302	1 305	1 554	1 270
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 382	1 298	1 300	1 310	1 265	1 251
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 164	879	861	893	926	1 380

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,79	191,44	193,21	199,75	203,79	211,72
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	239,13	281,10	348,65	286,30	267,72	258,94
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240,88	231,11	237,59	231,87	245,28	263,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	323,14	464,10	430,94	373,73	339,74	272,80

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	73	76	126	93	181
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	440	286	128	587	787
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	480	843	854	1 091	824	1 204
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	558	352	321	987	454	1 039

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 002	3 002	3 002	3 002	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	3 002	3 002	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 365	4 365	4 365	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	669
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 760	1 897	2 070	2 367	2 321
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	1 134	585	0	0	750
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	669
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 760	1 897	2 070	2 367	2 321

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	171	167	154	152	150
	H7	H8	H9	H10	H11
	149	143	162	166	169
	H13	H14	H15	H16	H17
	172	202	203	208	208
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	204	202	209	212	202
	H6	H7	H8	H9	H10
	86	84	77	76	75
	H13	H14	H15	H16	H17
	86	101	102	104	104

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	9	0	17	10
	H7	H8	H9	H10	H11
	19	104	20	1	6
	H13	H14	H15	H16	H17
	2	2	6	40	21
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	39	23	10	0	9
	H6	H7	H8	H9	H10
	29	0	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	12	10	2	0	3

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	180,00	145,00	145,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	180,00	399,99	325,06	252,45	252,45
	H13	H14	H15	H16	H17
	248,45	248,45	180,00	180,00	180,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	180,00	317,50	280,00	0,00	311,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	275,11	248,45	248,45	248,45	248,45
	H13	H14	H15	H16	H17
	248,45	248,45	180,00	180,00	180,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 516	3 465	3 465	3 465	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 538	2 538	2 538	2 538	2 538
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 729	3 729	3 729	3 291	3 291
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 516	2 516	2 516	2 516	2 516
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	31	32	33	34	35
	0	0	0	0	0
	37	38	39	40	41
	0	0	0	0	0
	43	44	45	46	47
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

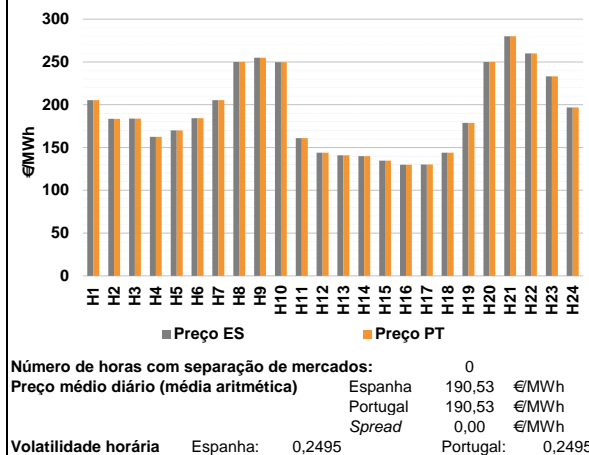
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	33,13	30,69	29,72	31,49	29,34
	H7	H8	H9	H10	H11
	33,58	32,75	45,06	36,12	38,28
	H13	H14	H15	H16	H17
	38,28	37,86	37,98	38,27	36,93
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	37,67	36,58	50,44	48,94	30,77
	H6	H7	H8	H9	H10
	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67
	H13	H14	H15	H16	H17
	27,67	27,67	27,67	27,67	27,67

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11
	12	1	0	32	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	54
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	97	21	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	184	177	205	298	247
	H13	H14	H15	H16	H17
	155	33	127	251	391

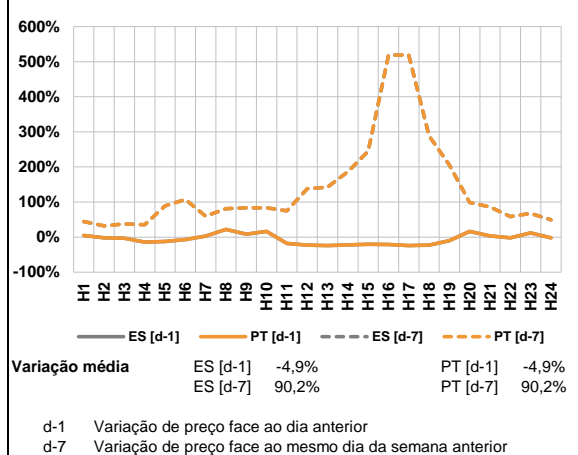
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	60,06	147,01	155,99	161,50	193,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	194,26	204,80	190,05	161,55	105,20
	H13	H14	H15	H16	H17
	161,55	140,25	140,25	140,25	161,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	161,55	215,00	161,55	144,60	144,60
	H6	H7	H8	H9	H10
	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22
	H13	H14	H15	H16	H17
	100,22	100,22	100,22	100,22	100,22

A. MERCADO DIÁRIO

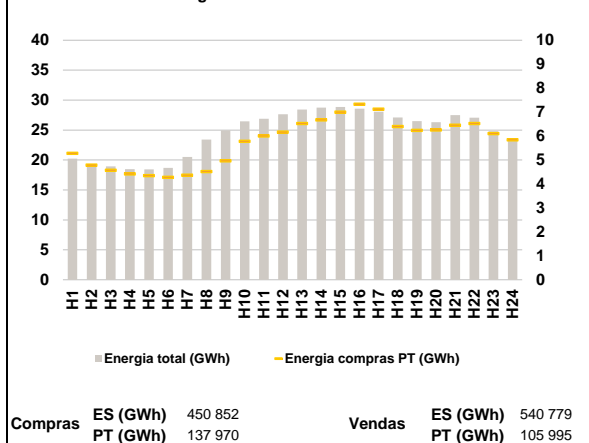
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



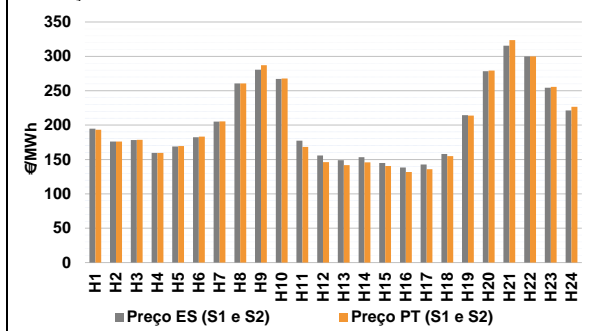
a.4 - Tecnologia marginal

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

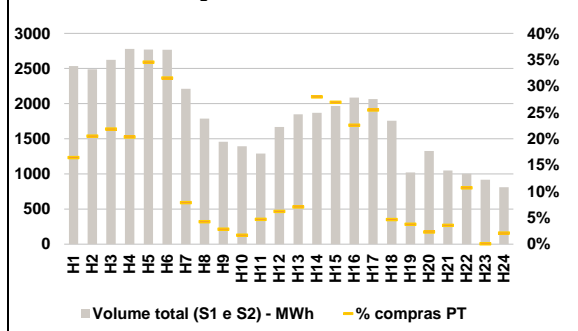
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

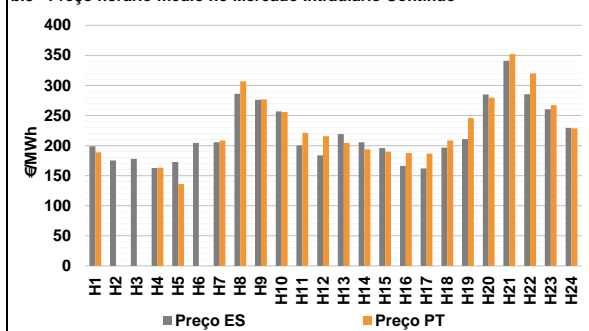
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



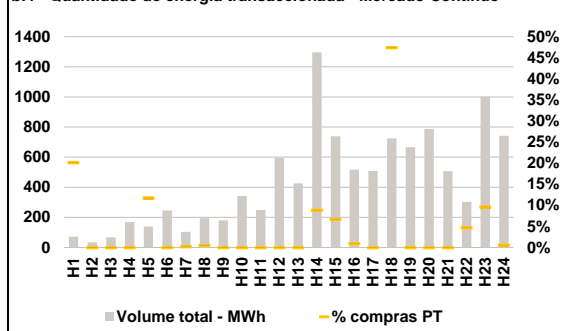
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

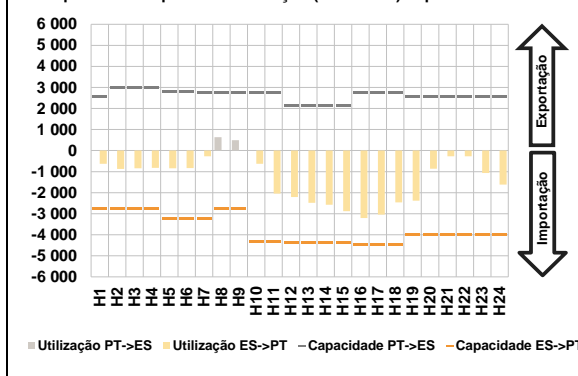


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

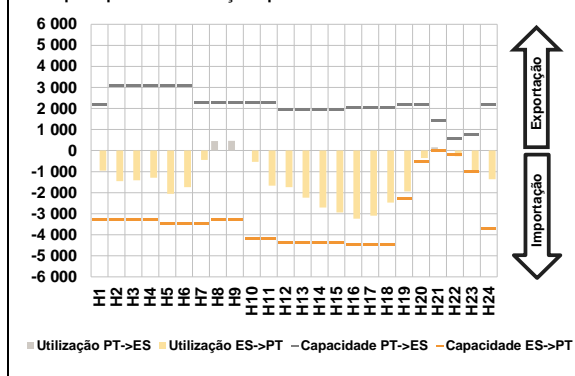


C. INTERLIGAÇÕES

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

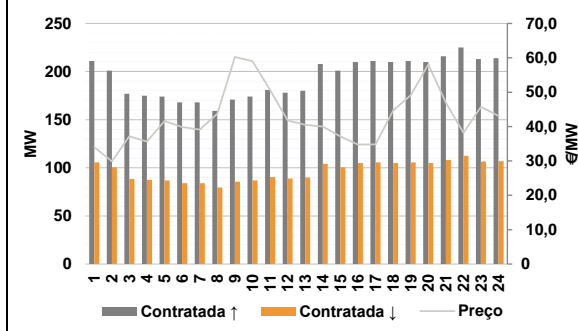


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

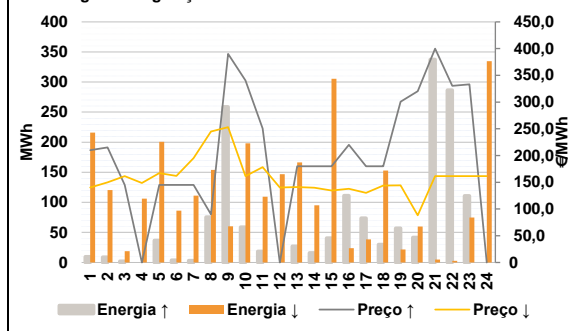


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,42	183,59	183,89	162,50	170,00	184,19
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,42	183,59	183,89	162,50	170,00	184,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 219	19 046	18 943	18 482	18 426	18 684
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 219	19 046	18 943	18 482	18 426	18 684

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,82	176,08	178,23	159,62	168,90	182,45
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,82	176,08	178,23	159,62	168,90	182,45

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 535	2 488	2 624	2 780	2 771	2 766
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 535	2 488	2 624	2 780	2 771	2 766

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198,73	175,40	178,05	162,65	172,75	204,47
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198,73	175,40	178,05	162,65	172,75	204,47

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	34	68	169	140	246
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	34	68	169	140	246

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	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 240	2 745	2 745	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H6	H7	H8	H9	H10
	627	871	846	818	841
	H11	H12	H13	H14	H15
	833	274	0	631	2 042
	H16	H17	H18	H19	H20
	2 204	2 478	2 578	2 881	3 208
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 041	2 464	2 384	865	274
	H26	H27	H28	H29	H30
	1 064	1 616			

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	211	201	177	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11
	168	159	171	174	181
	H13	H14	H15	H16	H17
	180	208	201	210	211
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	211	210	216	225	213
	H24	H25	H26	H27	H28
	214	106	101	89	88
	H29	H30	H31	H32	H33
	84	87	84	87	91

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	10	9	0	0	34
	H7	H8	H9	H10	H11
	1	75	16	59	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	27	0	41	24	74
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	57	42	128	96	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	1	19	16	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	8	31	3	43	29

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	210,00	215,09	145,00	0,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	145,00	90,00	389,99	340,25	250,50
	H13	H14	H15	H16	H17
	180,00	180,00	180,00	219,99	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	300,80	320,20	399,99	330,30	333,23
	H24	H25	H26	H27	H28
	0,00				
	H29	H30	H31	H32	H33

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 563	2 970	2 970	2 970	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 738	2 738	2 738	2 738	2 738
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 124	2 124	2 124	2 741	2 741
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 563	2 563	2 563	2 563	2 563
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	639	496	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

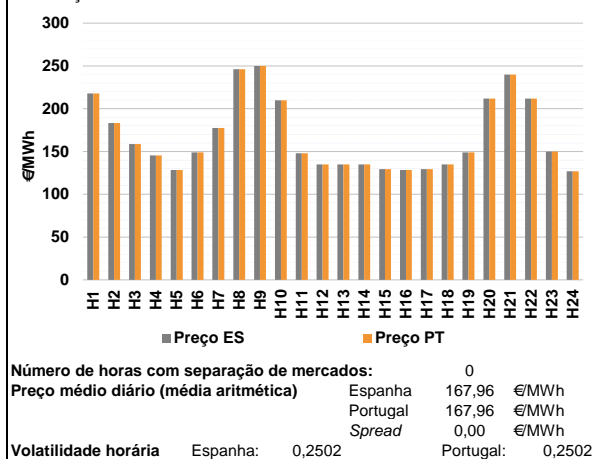
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	34,00	29,88	37,16	35,64	41,61
	H7	H8	H9	H10	H11
	39,11	43,67	60,25	59,04	50,69
	H13	H14	H15	H16	H17
	40,51	39,99	37,14	34,77	34,81
	H19	H20	H21	H22	H23
	49,10	58,09	46,94	38,15	45,73
	H24	H25	H26	H27	H28
	43,11				
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	2	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11
	2	1	243	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	16	0	87	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	210	191	111
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	216	120	0	90	201
	H7	H8	H9	H10	H11
	105	154	60	198	66
	H13	H14	H15	H16	H17
	167	46	306	24	39
	H19	H20	H21	H22	H23
	22	60	0	0	32

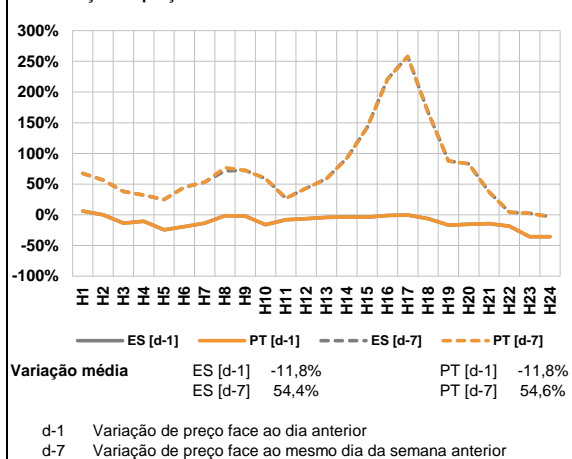
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	140,25	150,01	161,55	148,50	167,09
	H7	H8	H9	H10	H11
	195,01	245,09	253,10	161,55	178,30
	H13	H14	H15	H16	H17
	140,95	139,89	134,69	137,90	130,11
	H19	H20	H21	H22	H23
	144,40	88,20	161,55	161,55	161,55
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

A. MERCADO DIÁRIO

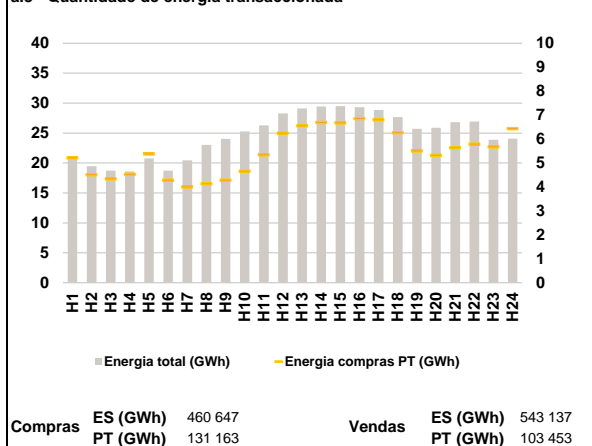
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



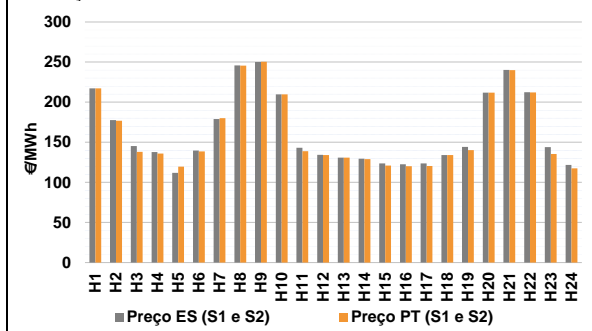
a.4 - Tecnologia marginal

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

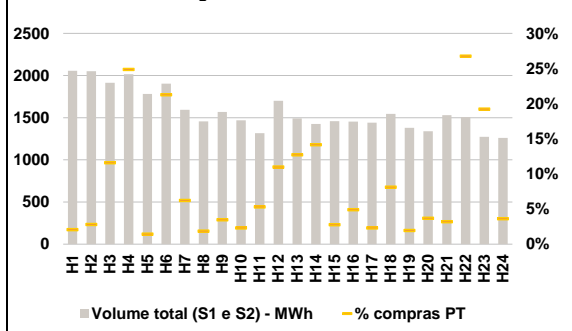
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

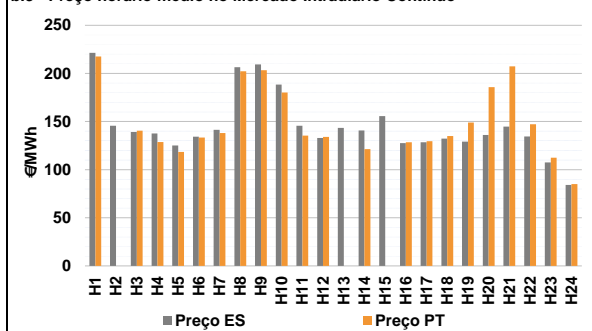
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



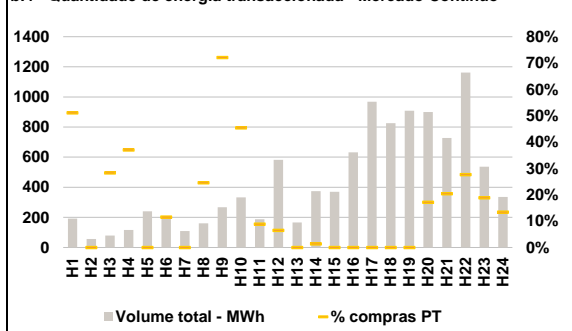
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

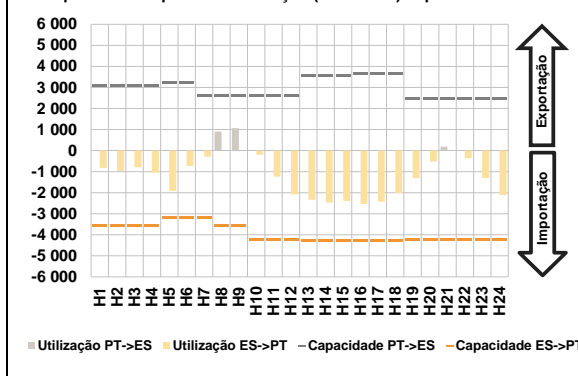


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

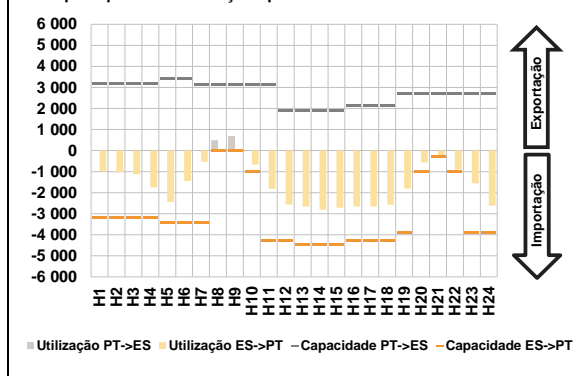


C. INTERLIGAÇÕES

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

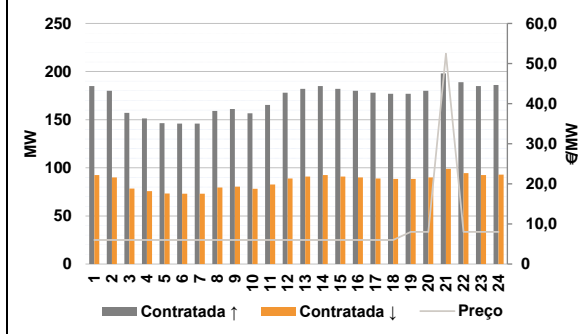


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

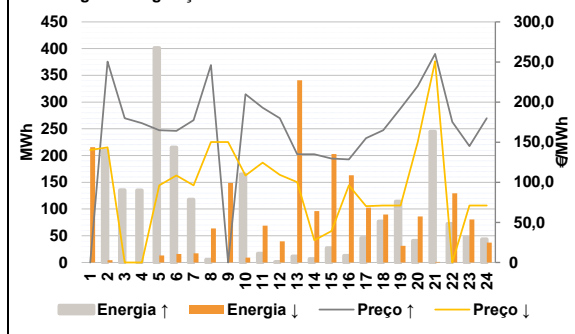


D. Serviços Sistema

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
	217,75	183,39	158,79	145,50	128,50	149,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217,75	183,39	158,79	145,50	128,50	149,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 066	19 487	18 712	18 590	20 756	18 734
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 216	4 514	4 345	4 526	5 375	4 288

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217,27	177,55	145,33	137,91	111,97	139,64
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217,30	176,88	138,13	135,95	119,67	138,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 056	2 050	1 913	2 016	1 782	1 904
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	57	222	502	25	405

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221,32	145,68	139,21	137,72	125,17	134,36
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217,57	0,00	140,59	128,62	118,37	133,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	57	80	117	240	205
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	0	23	43	0	24

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 562	3 562	3 562	3 562	3 197
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 197	3 562	3 562	4 230	4 230
	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
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H1	H2	H3	H4	H5
	822	967	786	1 041	1 912
	H7	H8	H9	H10	H11
	293	0	0	201	1 237
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 340	2 473	2 388	2 539	2 431
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 310	527	0	361	1 295
	H1	H2	H3	H4	H5
	730	730	730	730	730

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 603	2 603	2 603	2 603	2 603
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 569	3 569	3 569	3 628	3 628
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 474	2 474	2 474	2 474	2 474
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	902	1 063	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	189	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	185	180	157	151	146
	H7	H8	H9	H10	H11
	146	159	161	157	165
	H13	H14	H15	H16	H17
	182	185	182	180	178
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	177	180	198	189	185
	H1	H2	H3	H4	H5
	93	90	79	76	73
	H7	H8	H9	H10	H11
	73	80	81	78	83
	H13	H14	H15	H16	H17
	91	93	91	90	89
	H19	H20	H21	H22	H23
	89	90	99	95	93
	H1	H2	H3	H4	H5
	93	90	79	76	73

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	8,00	8,00	52,45	8,00	8,00
	H1	H2	H3	H4	H5
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	5	41	35	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	50	5	0	4	17
	H13	H14	H15	H16	H17
	11	7	27	13	46
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	66	15	100	0	39
	H1	H2	H3	H4	H5
	15	4	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	4	12	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	6	3	0	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	9	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

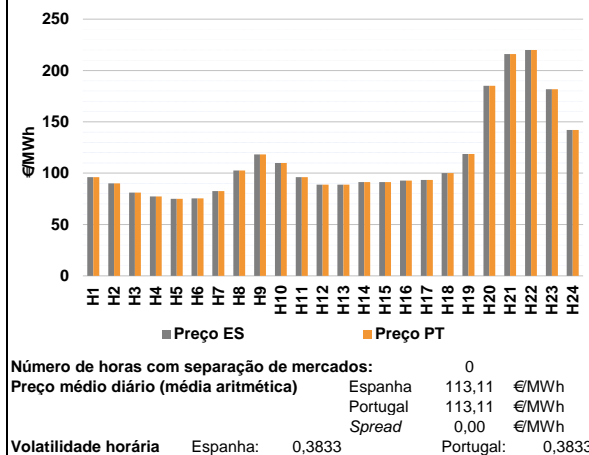
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	205	94	100	402
	H7	H8	H9	H10	H11
	68	0	0	162	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	10
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	48	26	145	73	8
	H1	H2	H3	H4	H5
	201	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	17	60	137	0	69
	H13	H14	H15	H16	H17
	335	93	203	162	103
	H19	H20	H21	H22	H23
	31	86	1	120	81
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	250,50	180,00	173,64	164,77
	H7	H8	H9	H10	H11
	177,39	246,27	0,00	209,73	192,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	134,90	134,90	129,50	128,50	154,99
	H19	H20	H21	H22	H23
	192,30	220,00	260,06	175,40	145,00
	H1	H2	H3	H4	H5
	164,22	164,22	164,22	164,22	164,22
	H7	H8	H9	H10	H11
	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00

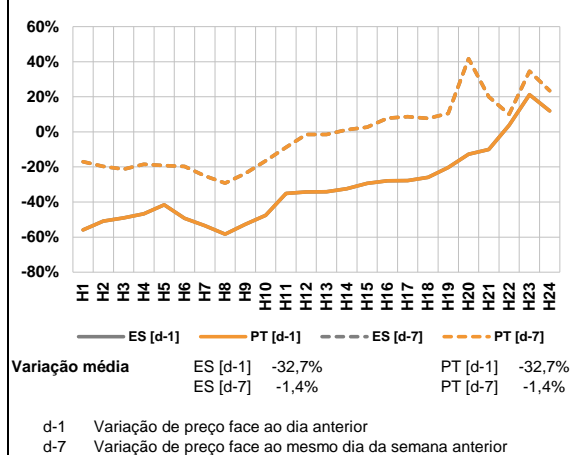
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	140,25	143,50	0,00	0,00	96,15
	H7	H8	H9	H10	H11
	96,15	150,25	150,25	108,50	124,65
	H13	H14	H15	H16	H17
	100,15	27,80	39,10	96,15	70,11
	H19	H20	H21	H22	H23
	71,10	150,25	250,90	0,00	70,99
	H1	H2	H3	H4	H5
	108,40	108,40	108,40	108,40	108,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	109,20	109,20	109,20	109,20	109,20

A. MERCADO DIÁRIO

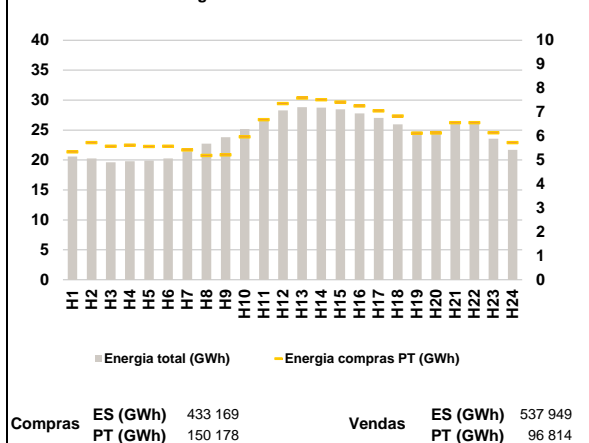
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



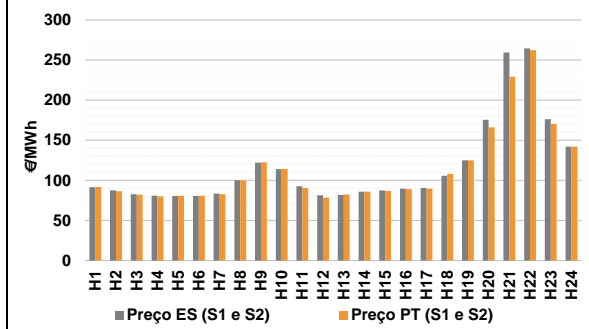
a.4 - Tecnologia marginal

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

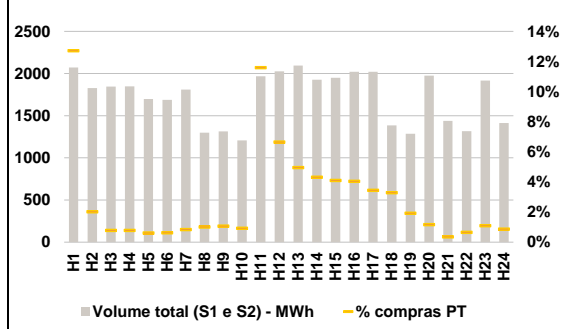
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

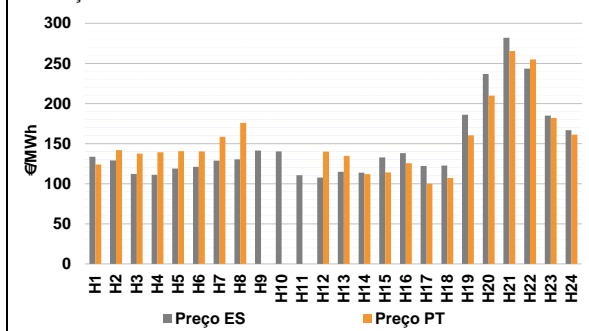
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



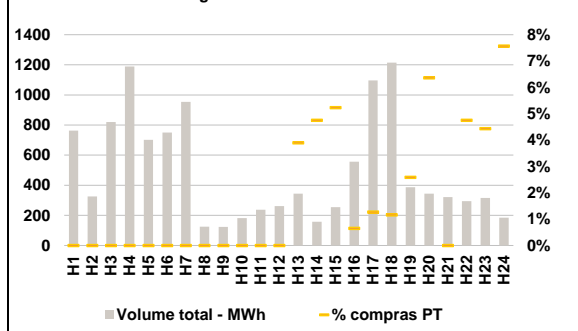
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

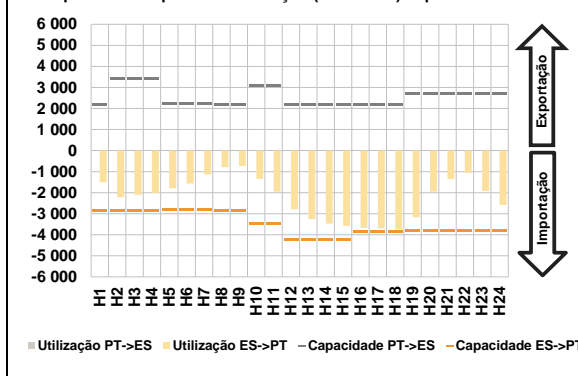


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

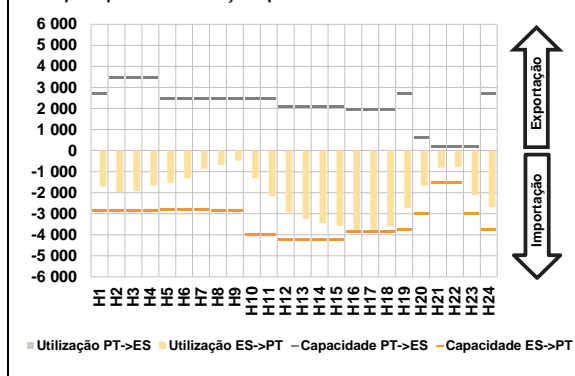


C. INTERLIGAÇÕES

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

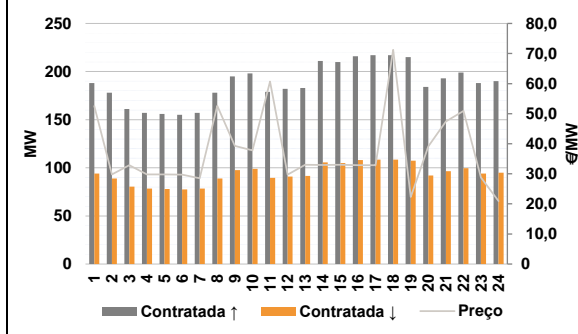


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

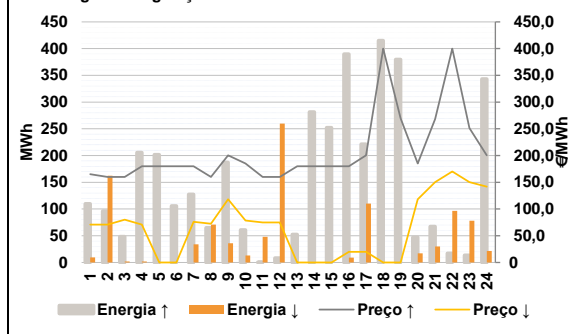


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,12	90,17	81,00	77,43	75,00	75,47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,50	102,62	118,28	110,00	96,12	88,80
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,80	91,24	91,42	92,69	93,50	100,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,64	185,00	216,00	220,00	181,74	142,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 595	20 266	19 599	19 785	19 921	20 247
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 446	22 726	23 798	25 166	26 972	28 291
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 838	28 758	28 452	27 798	27 038	25 954
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 763	24 931	26 462	26 313	23 552	21 677

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,66	87,53	82,78	80,82	80,50	80,71
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,60	100,07	122,11	114,03	92,55	81,34
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,85	85,94	87,41	89,65	90,61	105,71
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,04	175,50	259,35	264,52	176,42	142,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 073	1 827	1 845	1 847	1 698	1 688
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 808	1 299	1 313	1 206	1 968	2 025
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 093	1 926	1 951	2 021	2 020	1 385
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 285	1 974	1 438	1 315	1 916	1 413

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,68	129,04	112,26	111,18	118,84	121,01
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,66	130,30	141,43	140,23	110,49	107,52
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,87	113,92	132,85	138,05	122,17	122,54
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185,91	236,72	281,91	243,43	184,87	166,66

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	763	326	820	1 189	702	750
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	954	125	124	183	237	262
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	344	158	254	556	1 096	1 215
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	387	344	321	295	316	185

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 862	2 862	2 862	2 862	2 801
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 801	2 862	2 862	3 465	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 230	4 230	4 230	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 507	2 213	2 102	2 013	1 788
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 142	792	728	1 345	1 957
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 260	3 466	3 572	3 669	3 697
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 162	1 947	1 352	1 056	1 925
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 507	2 213	2 102	2 013	1 788

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 200	3 400	3 400	3 400	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 205	2 200	2 200	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 719	2 719	2 719	2 719	2 719
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	188	178	161	157	156
	H7	H8	H9	H10	H11
	157	178	195	198	179
	H13	H14	H15	H16	H17
	183	211	210	216	217
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	215	184	193	199	188
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	89	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11
	79	89	98	99	90
	H13	H14	H15	H16	H17
	92	106	105	108	109
	H19	H20	H21	H22	H23
	108	92	97	100	94
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	89	81	79	78

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	52,57	29,77	32,85	29,82	29,83
	H7	H8	H9	H10	H11
	28,52	52,64	39,29	37,79	60,70
	H13	H14	H15	H16	H17
	32,99	32,94	33,00	32,90	32,87
	H19	H20	H21	H22	H23
	22,32	39,13	47,42	50,89	28,82
	H1	H2	H3	H4	H5
	52,57	29,77	32,85	29,82	29,83
	H7	H8	H9	H10	H11
	28,52	52,64	39,29	37,79	60,70

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	47	96	5	4	25
	H7	H8	H9	H10	H11
	7	51	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	32	29	30	41	70
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	43	47	26	0	1
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	2	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	3	0	35	13	10
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	24	4
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	2	2	0

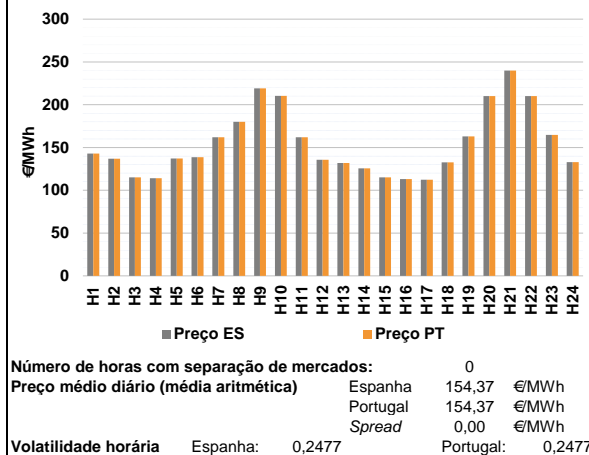
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	63	0	44	202	177
	H7	H8	H9	H10	H11
	121	14	187	60	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	21	252	223	348	152
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	337	0	41	17	13
	H1	H2	H3	H4	H5
	10	162	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	32	71	1	0	38
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	9	110
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	17	30	73	74
	H1	H2	H3	H4	H5
	10	162	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	165,00	160,00	160,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	179,99	160,00	200,55	185,00	160,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	179,99	179,99	179,99	179,99	200,55
	H19	H20	H21	H22	H23
	269,80	185,00	268,06	399,99	251,50
	H1	H2	H3	H4	H5
	165,00	160,00	160,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	179,99	160,00	200,55	185,00	160,00

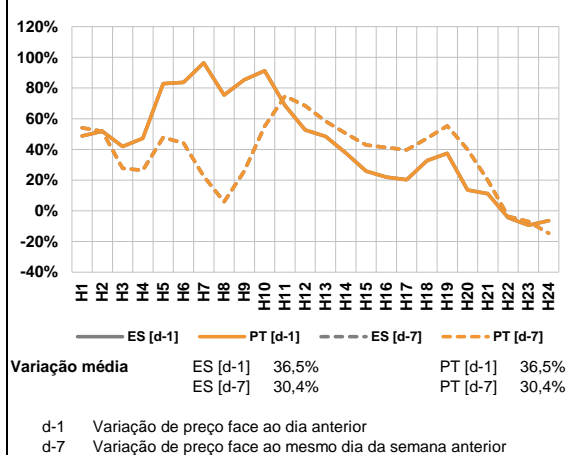
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	70,99	70,99	80,08	70,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	75,90	72,64	118,28	78,30	74,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	118,23	150,25	170,22	150,25
	H1	H2	H3	H4	H5
	70,99	70,99	80,08	70,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	75,90	72,64	118,28	78,30	74,99

A. MERCADO DIÁRIO

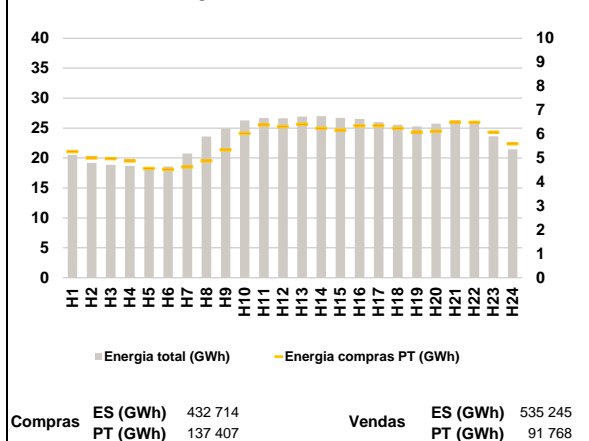
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



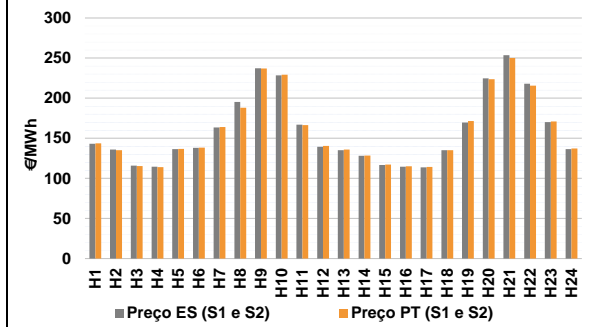
a.4 - Tecnologia marginal

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

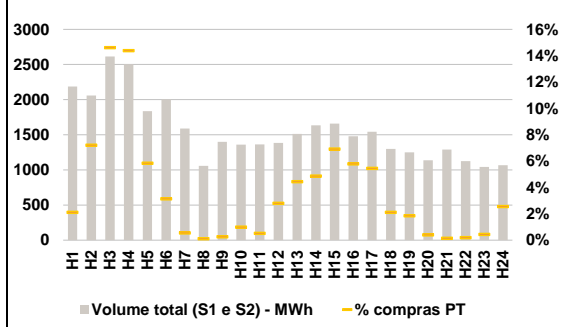
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

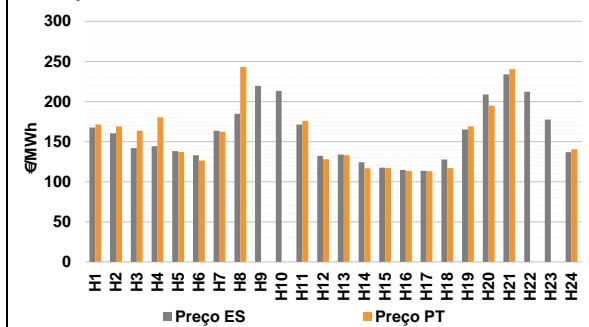
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



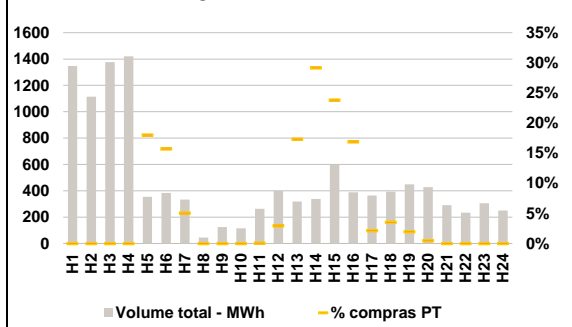
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

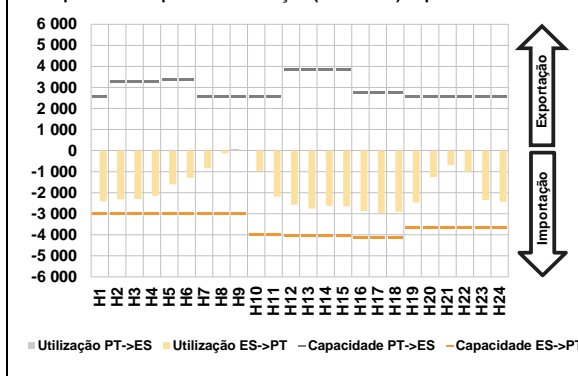


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

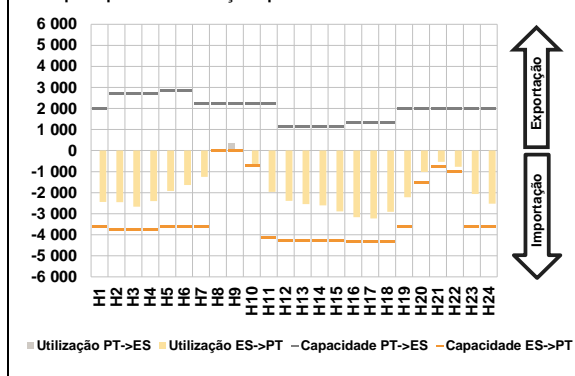


C. INTERLIGAÇÕES

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

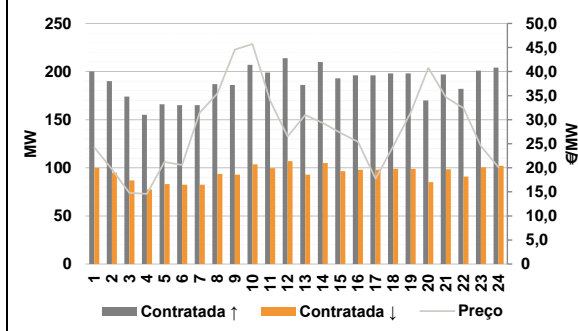


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

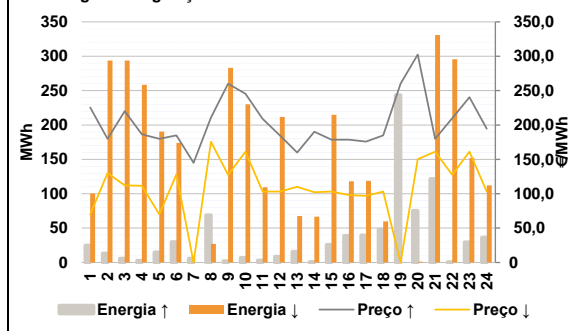


D. Serviços Sistema

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
	143,00	136,89	115,00	114,00	137,19	138,58
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,00	136,89	115,00	114,00	137,19	138,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 519	19 202	18 856	18 684	18 191	18 572
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 275	5 005	4 978	4 879	4 563	4 526

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,23	135,90	115,84	114,43	136,48	138,02
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,76	135,12	115,34	114,11	136,85	138,27

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 187	2 059	2 613	2 503	1 835	2 003
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	148	382	360	107	63

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,65	160,21	141,94	144,23	138,12	133,11
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,22	169,01	163,61	180,00	137,07	126,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 347	1 114	1 377	1 421	355	384
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	64	60

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 994	2 994	2 994	2 994	2 994
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 994	2 994	2 994	4 005	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H6	H12	H18	H24	
	1 295	2 577	2 903		
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 411	2 315	2 297	2 142	1 605
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11
	841	135	0	960	2 182
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 752	2 620	2 645	2 871	2 968
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 456	1 259	687	1 006	2 350

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 537	3 285	3 285	3 285	3 384
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 558	2 558	2 558	2 558	2 558
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 854	3 854	3 854	2 756	2 756
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 537	2 537	2 537	2 537	2 537
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	67	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	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	200	190	174	155	166
	H7	H8	H9	H10	H11
	165	187	186	207	199
	H13	H14	H15	H16	H17
	186	210	193	196	196
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	198	170	197	182	201
	H6	H12	H18	H24	
	100	95	87	78	83
	H1	H2	H3	H4	H5
	100	95	87	78	83
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11
	83	94	93	104	100
	H13	H14	H15	H16	H17
	93	105	97	98	98
	H19	H20	H21	H22	H23
	99	85	99	91	101

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	24,22	19,68	14,79	14,58	21,19
	H7	H8	H9	H10	H11
	31,48	35,42	44,58	45,73	34,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	30,99	29,30	27,27	25,41	17,74
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	31,50	40,76	34,66	32,40	24,49
	H6	H12	H18	H24	
	20,60	26,50	24,48	20,11	
	H1	H2	H3	H4	H5
	24,22	19,68	14,79	14,58	21,19

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	6	13	6	3	15
	H7	H8	H9	H10	H11
	4	62	2	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	16	1	26	39	36
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	64	19	122	0	0
	H6	H12	H18	H24	
	2	0	1	9	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	2	0	1	9	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	5	2	34
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	12	2	1	1
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	1	0	14	21

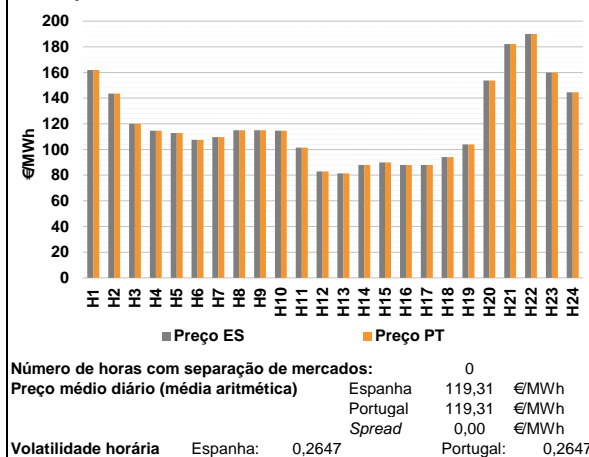
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	19	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	2	7	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	3
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	179	57	0	0	30
	H6	H12	H18	H24	
	98	294	293	250	191
	H1	H2	H3	H4	H5
	98	294	293	250	191
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	0	27	278	228	75
	H13	H14	H15	H16	H17
	68	54	213	118	118
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	331	282	131

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	225,41	180,00	220,02	186,50	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	145,00	210,80	260,06	245,39	209,02
	H13	H14	H15	H16	H17
	160,00	190,09	178,80	178,80	175,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	260,06	302,50	180,00	210,00	240,40
	H6	H12	H18	H24	
	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00
	H1	H2	H3	H4	H5
	225,41	180,00	220,02	186,50	180,00

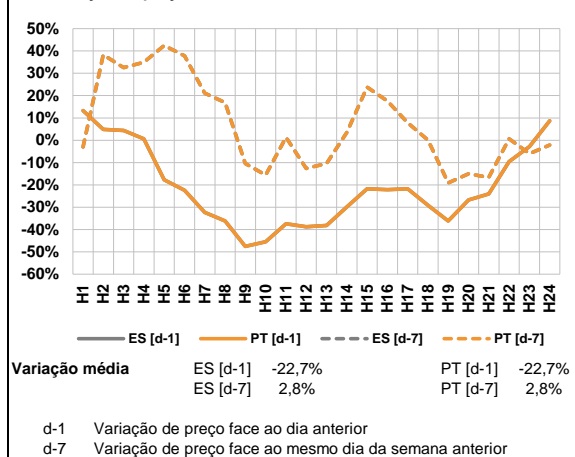
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	70,23	129,95	112,25	111,70	70,23
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	175,55	127,50	161,24	103,03
	H13	H14	H15	H16	H17
	110,01	102,09	103,23	98,06	97,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	150,27	161,24	127,50	161,24
	H6	H12	H18	H24	
	128,00	103,23	103,23	103,23	103,23
	H1	H2	H3	H4	H5
	70,23	129,95	112,25	111,70	70,23

A. MERCADO DIÁRIO

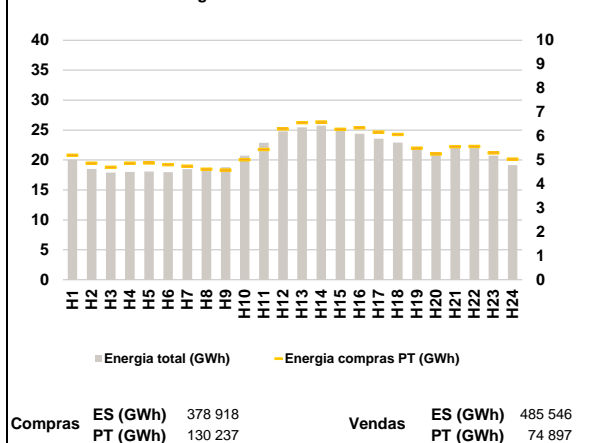
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



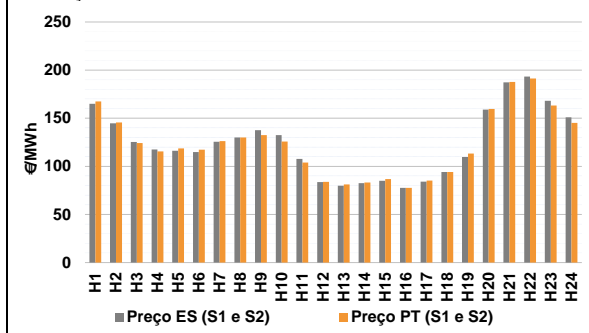
a.4 - Tecnologia marginal

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

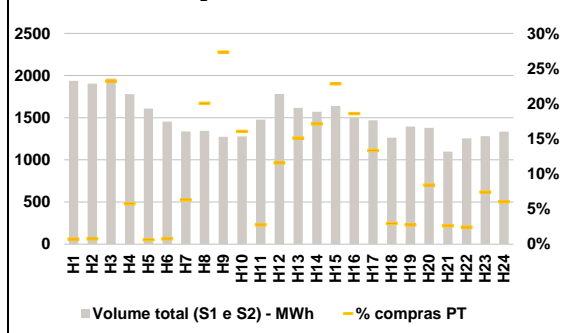
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

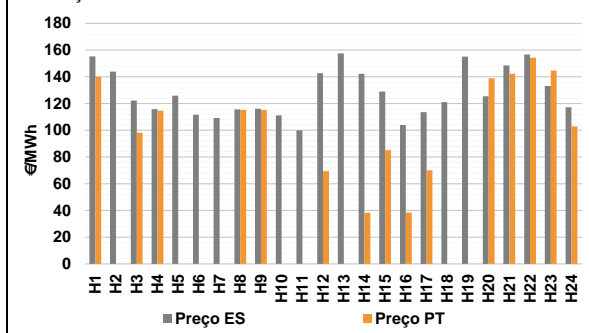
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



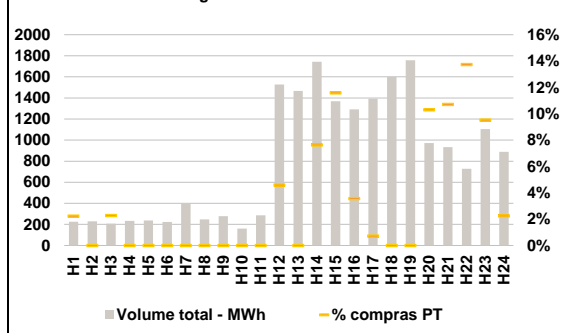
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

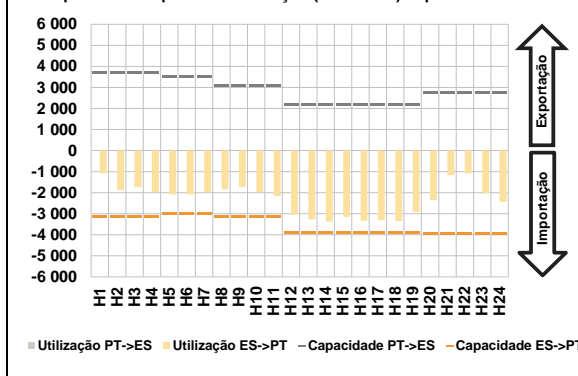


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

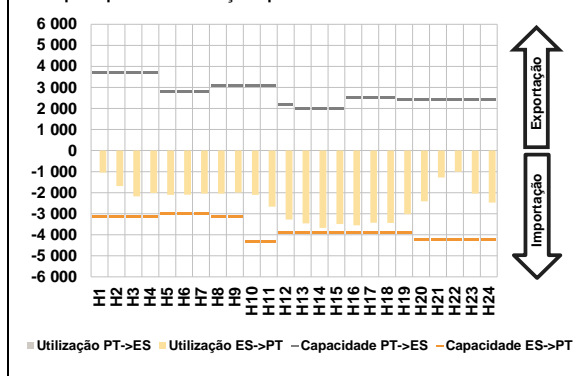


C. INTERLIGAÇÕES

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

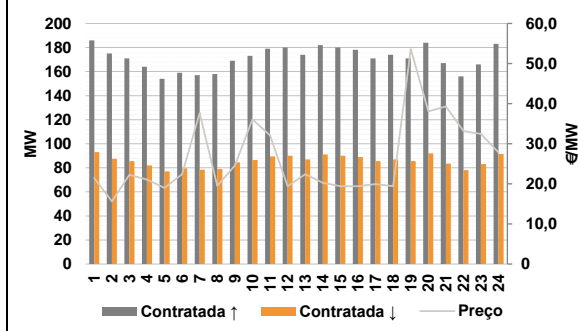


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

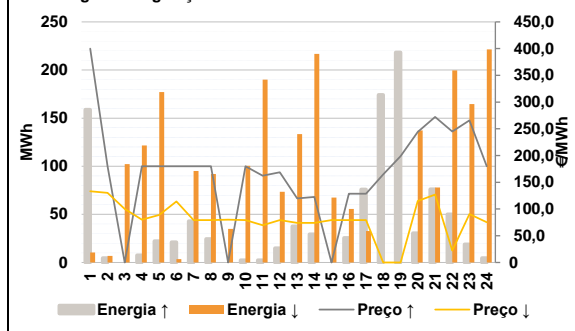


D. Serviços Sistema

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
	162,00	143,50	120,00	114,72	112,84	107,45
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,00	143,50	120,00	114,72	112,84	107,45

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 034	18 521	17 898	18 009	18 065	17 986
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 034	18 521	17 898	18 009	18 065	17 986

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,05	144,81	125,21	117,42	116,09	114,91
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,40	145,59	124,14	115,44	118,60	117,20

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 936	1 904	1 966	1 778	1 608	1 453
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	14	456	102	10	11

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,22	143,85	122,19	115,74	125,84	111,54
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,00	0,00	98,07	114,71	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	230	207	234	237	222
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	5	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 142	3 142	3 142	3 142	3 013
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 013	3 129	3 129	3 129	3 129
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 900	3 960	3 960	3 960	3 960
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 075	1 879	1 742	1 969	2 080
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 085	3 037	1 980	1 836	1 726
	H16	H17	H18	H19	H20
	3 349	3 308	3 339	2 916	2 363
	H21	H22	H23	H24	
	1 172	1 090	2 024	2 441	
	H25	H26	H27	H28	H29

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 706	3 706	3 706	3 706	3 507
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 507	3 060	3 060	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 200	2 750	2 750	2 750	2 750
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	
	H25	H26	H27	H28	H29

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	
	H25	H26	H27	H28	H29

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	186	175	171	164	154
	H7	H8	H9	H10	H11
	157	158	169	173	179
	H13	H14	H15	H16	H17
	174	182	180	178	171
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	171	184	167	156	166
	H6	H7	H8	H9	H10
	86	92	84	78	83
	H11	H12	H13	H14	H15
	92	80	88	86	82
	H16	H17	H18	H19	H20
	80	87	87	90	91
	H21	H22	H23	H24	
	87	87	86	87	
	H25	H26	H27	H28	H29
	92				

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	21,46	15,62	22,23	21,06	18,97
	H7	H8	H9	H10	H11
	37,63	19,51	24,55	36,11	32,09
	H13	H14	H15	H16	H17
	22,43	20,29	19,40	19,40	19,93
	H19	H20	H21	H22	H23
	53,64	38,09	39,31	33,15	32,44
	H24				
	27,83				
	H25	H26	H27	H28	H29

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	11	5	0	8	22
	H7	H8	H9	H10	H11
	43	25	0	2	15
	H13	H14	H15	H16	H17
	38	29	0	26	26
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	64	31	3	0	7
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	10	5	2
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	10	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	4	14	1	0	
	H25	H26	H27	H28	H29
	0				

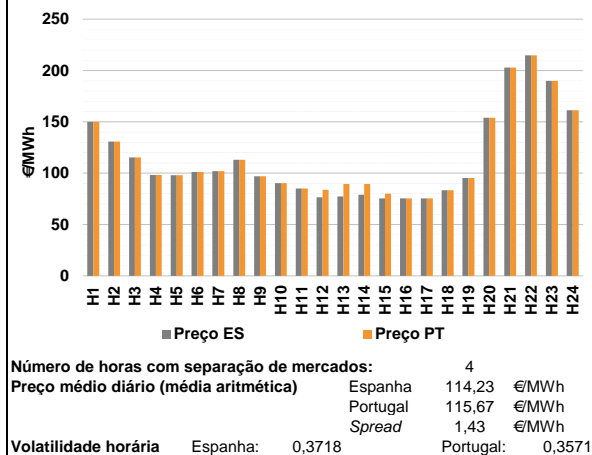
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	148	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	50	148
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	155	0	73	50	12
	H6	H7	H8	H9	H10
	4	10	5	91	121
	H11	H12	H13	H14	H15
	177	177	177	177	177
	H16	H17	H18	H19	H20
	4	4	4	4	4
	H21	H22	H23	H24	
	4	4	4	4	
	H25	H26	H27	H28	H29
	4				

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	399,99	180,00	0,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	180,00	180,00	0,00	180,00	162,47
	H13	H14	H15	H16	H17
	119,64	122,64	0,00	128,77	128,77
	H19	H20	H21	H22	H23
	198,67	244,20	272,30	245,01	265,80
	H24				
	180,00				
	H25	H26	H27	H28	H29

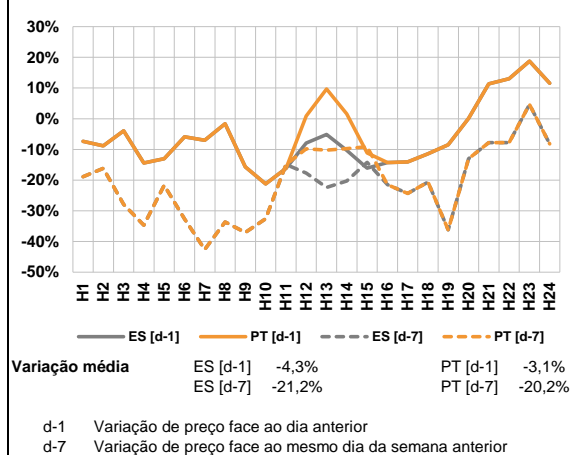
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	133,21	130,30	99,99	80,08	89,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	79,22	79,22	80,08	79,22	69,70
	H13	H14	H15	H16	H17
	74,11	74,11	79,22	79,22	79,22
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	115,01	127,01	22,20	90,45
	H24				
	75,09				
	H25	H26	H27	H28	H29

A. MERCADO DIÁRIO

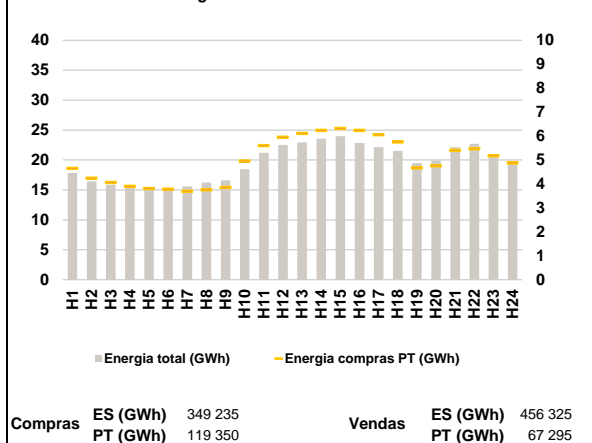
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



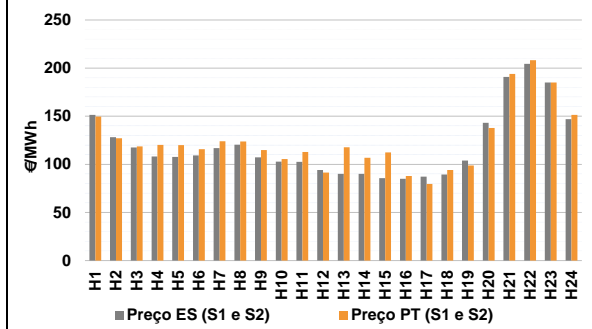
a.4 - Tecnologia marginal

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

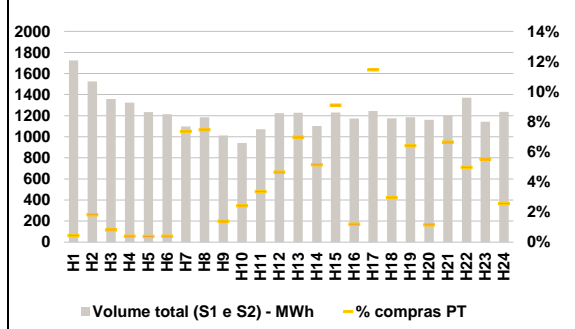
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

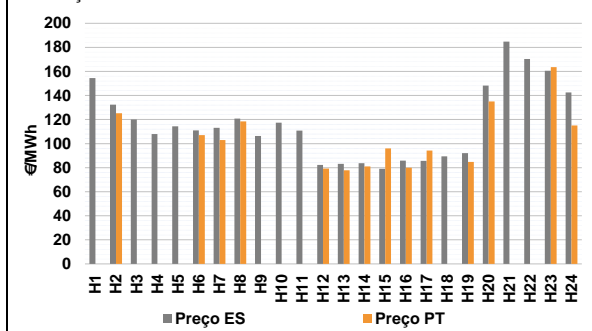
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



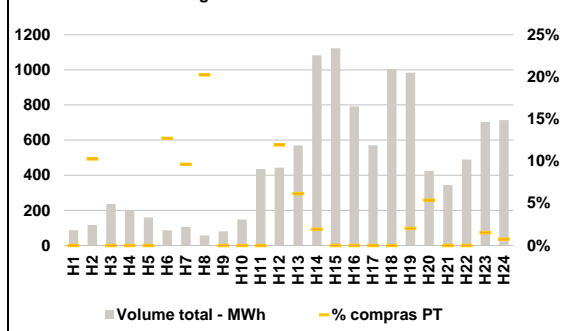
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

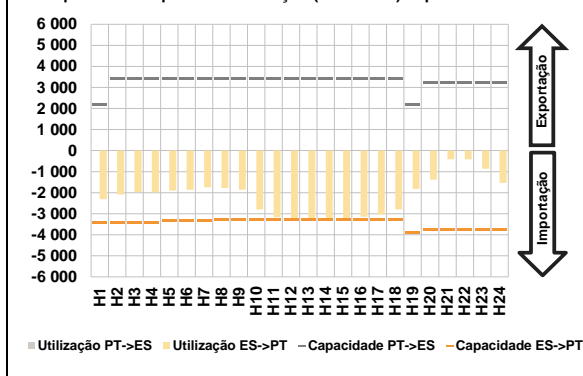


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

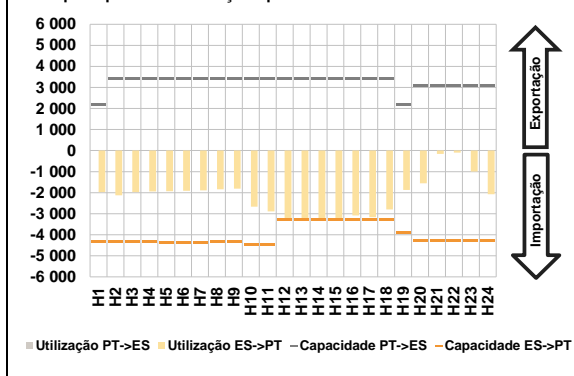


C. INTERLIGAÇÕES

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

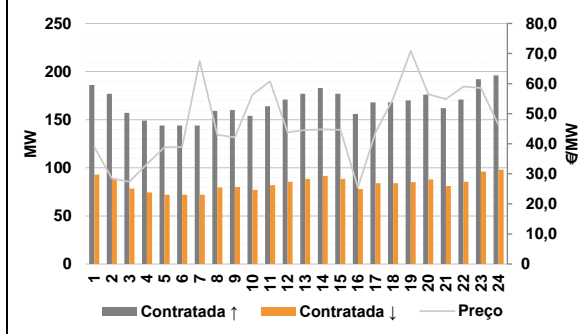


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

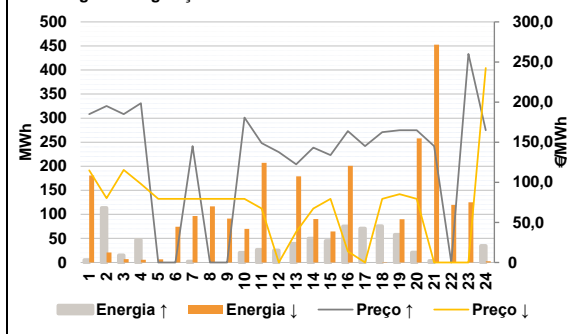


D. Serviços Sistema

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
	150,01	130,85	115,30	98,17	98,10	101,10
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,01	130,85	115,30	98,17	98,10	101,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 842	16 423	15 848	15 721	15 330	15 167
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 655	4 240	4 061	3 901	3 815	3 784

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	151,31	128,18	117,62	108,25	107,70	109,20
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,68	127,10	118,57	120,10	120,03	115,69

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 724	1 526	1 359	1 323	1 233	1 214
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	28	11	5	5	5

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154,46	132,36	120,14	107,88	114,32	111,03
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	125,20	0,00	0,00	0,00	107,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	117	237	200	159	87
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	0	0	0	11

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 330	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 900	3 780	3 780	3 780	3 780
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 306	2 082	1 977	1 978	1 898
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 861	1 753	1 777	1 862	2 796
	H16	H17	H18	H19	H20
	3 300	3 300	3 300	3 146	3 034
	H21	H22	H23	H24	
	2 796	1 822	1 381	416	414
	H25	H26	H27	H28	H29
	859	1 535			

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 200	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 200	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	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	24 189
	H13	H14	H15	H16	H17
	39 930	34 518	14 916	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	24 189
	H11	H12	H13	H14	H15
	64 119	98 637	113 553	113 553	113 553
	H16	H17	H18	H19	H20
	113 553	113 553	113 553	113 553	113 553
	H21	H22	H23	H24	
	113 553	113 553	113 553	113 553	113 553
	H25	H26	H27	H28	H29
	113 553	113 553	113 553	113 553	113 553

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	12	13
	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28
	29	30	31		
	32	33	34	35	36
	37	38	39	40	41

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	186	177	157	149	144
	H7	H8	H9	H10	H11
	144	159	160	154	164
	H13	H14	H15	H16	H17
	177	183	177	156	168
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	170	176	162	171	192
	H6	H7	H8	H9	H10
	93	89	79	75	72
	H11	H12	H13	H14	H15
	72	80	80	77	82
	H16	H17	H18	H19	H20
	89	92	89	78	84
	H21	H22	H23	H24	
	85	88	81	86	96
	H25	H26	H27	H28	H29
	98				

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	38,96	28,44	27,35	33,23	38,88
	H7	H8	H9	H10	H11
	67,51	43,00	42,14	56,31	60,75
	H13	H14	H15	H16	H17
	44,59	44,75	44,62	25,47	43,79
	H19	H20	H21	H22	H23
	70,86	56,46	54,83	59,07	58,51
	H24				
	46,21				
	H25	H26	H27	H28	H29

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	5	0	15	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	2	0	0	20	27
	H13	H14	H15	H16	H17
	39	50	0	75	69
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	58	21	4	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	3	21	7	6	7
	H11	H12	H13	H14	H15
	21	2	22	21	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	64	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	25	19	44	0	
	H25	H26	H27	H28	H29
	0				

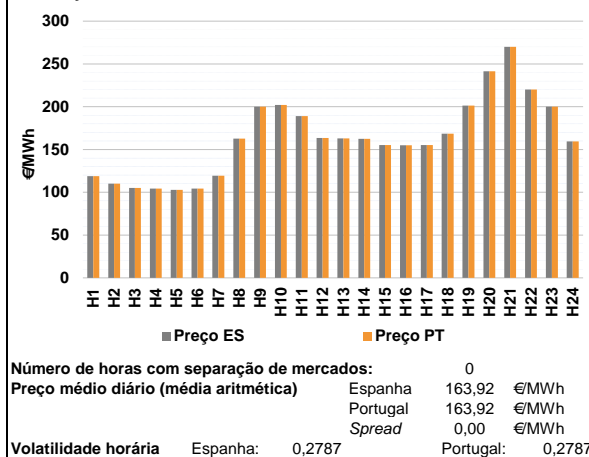
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	113	0	41	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	45	0	2
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	178	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	53	95	95	70	70
	H16	H17	H18	H19	H20
	207	0	0	1	1
	H21	H22	H23	H24	
	179	90	0	201	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	90	258	428	100	81

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	185,00	195,09	185,00	198,67	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	145,00	0,00	0,00	180,80	148,77
	H13	H14	H15	H16	H17
	122,34	143,20	133,80	163,80	145,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	165,00	165,00	145,00	0,00	260,06
	H24				
	165,00				
	H25	H26	H27	H28	H29

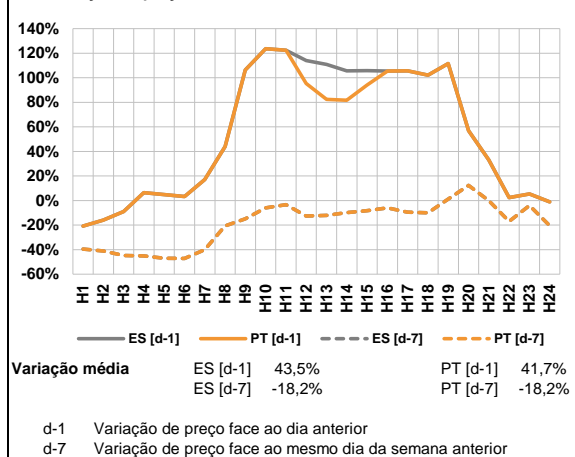
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	115,01	80,08	115,30	98,17	79,22
	H7	H8	H9	H10	H11
	79,22	79,22	79,22	79,22	67,28
	H13	H14	H15	H16	H17
	38,10	67,28	79,22	13,80	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	85,09	79,22	0,00	0,00	0,00
	H24				
	242,50				
	H25	H26	H27	H28	H29

A. MERCADO DIÁRIO

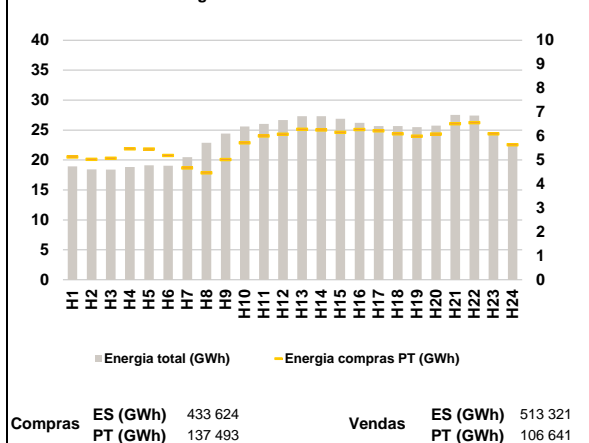
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



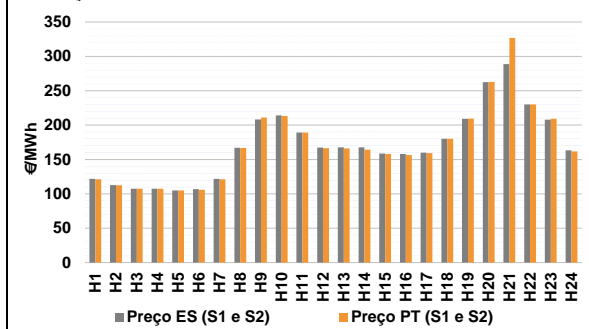
a.4 - Tecnologia marginal

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

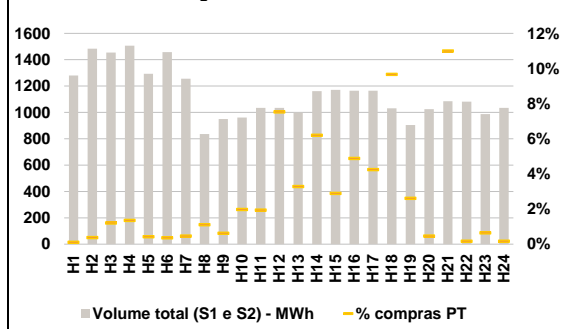
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

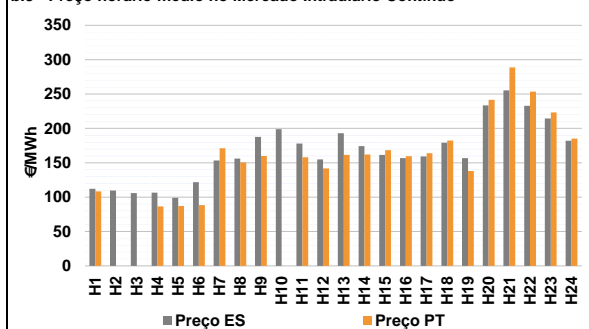
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



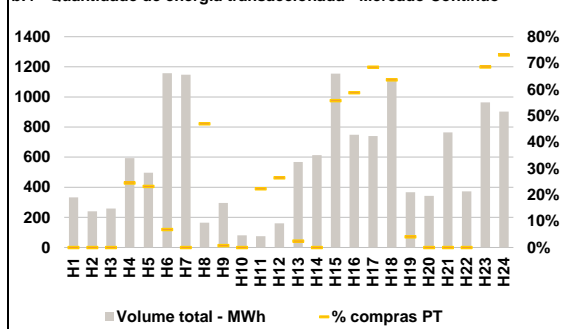
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

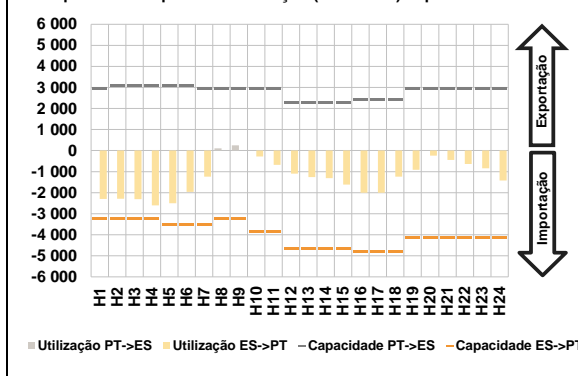


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

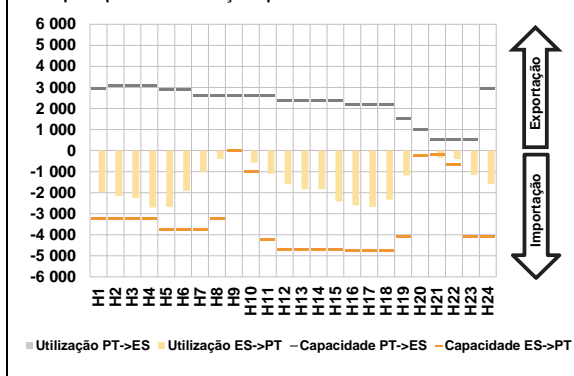


C. INTERLIGAÇÕES

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

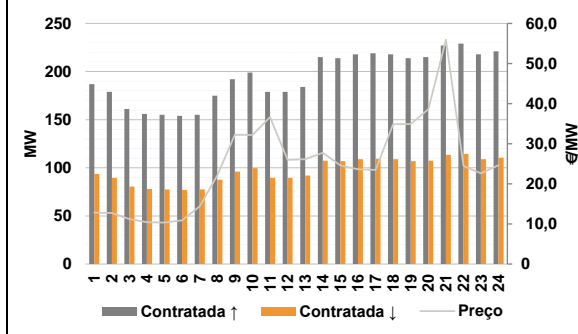


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

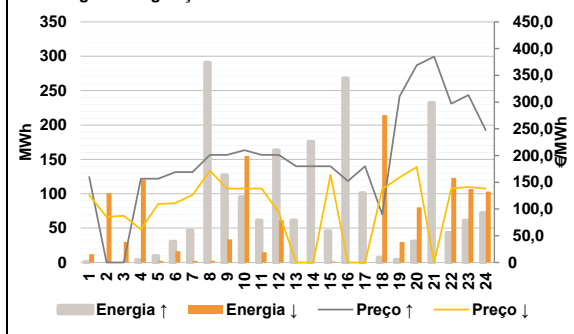


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,78	110,00	105,00	104,42	102,84	104,42
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,78	110,00	105,00	104,42	102,84	104,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 921	18 433	18 389	18 845	19 127	19 026
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 129	5 028	5 073	5 469	5 462	5 191

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,71	112,61	107,52	107,30	105,08	106,74
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,16	112,38	107,53	107,42	104,98	105,96

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 281	1 484	1 454	1 507	1 294	1 457
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	6	17	20	6	5

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,28	109,68	105,90	106,60	99,15	121,99
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,32	0,00	0,00	86,44	87,06	88,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	332	241	259	593	496	1 158
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	145	115	78

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	3 240	3 240	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 680	4 680	4 680	4 815	4 815
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 300	2 285	2 306	2 605	2 505
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 241	0	0	282	681
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 261	1 312	1 619	2 007	1 999
	H19	H20	H21	H22	H23
	916	240	446	637	838
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 300	2 285	2 306	2 605	2 505

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	3 105	3 105	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 269	2 269	2 269	2 412	2 412
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	109	246	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	187	179	161	156	155
	H7	H8	H9	H10	H11
	155	175	192	199	179
	H13	H14	H15	H16	H17
	184	215	214	218	219
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	214	215	227	229	218
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	90	81	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11
	78	88	96	100	90
	H13	H14	H15	H16	H17
	92	108	107	109	110
	H19	H20	H21	H22	H23
	107	108	114	115	109
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	90	81	78	78

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	12,84	12,72	11,23	10,45	10,34
	H7	H8	H9	H10	H11
	14,39	22,07	32,27	32,21	36,65
	H13	H14	H15	H16	H17
	26,16	27,74	24,62	23,61	23,49
	H19	H20	H21	H22	H23
	34,93	38,60	55,94	24,46	22,64
	H1	H2	H3	H4	H5
	12,84	12,72	11,23	10,45	10,34
	H7	H8	H9	H10	H11
	14,39	22,07	32,27	32,21	36,65

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	1	0	0	3	9
	H7	H8	H9	H10	H11
	28	39	48	95	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	11	25	46	142	69
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	31	58	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	10	14	11	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	3
	H19	H20	H21	H22	H23
	30	0	0	32	19
	H1	H2	H3	H4	H5
	10	14	11	6	0

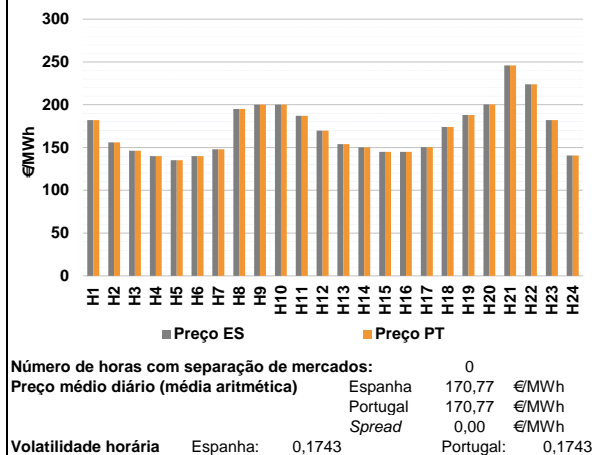
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11
	19	252	80	0	62
	H13	H14	H15	H16	H17
	50	150	0	126	32
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	4	0	174	43	61
	H1	H2	H3	H4	H5
	3	87	18	114	3
	H7	H8	H9	H10	H11
	3	3	34	155	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	2	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	80	0	91	88
	H1	H2	H3	H4	H5
	3	87	18	114	3

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	160,01	0,00	0,00	156,80	156,80
	H7	H8	H9	H10	H11
	169,18	201,18	201,18	210,18	201,18
	H13	H14	H15	H16	H17
	180,00	180,00	180,00	152,21	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	310,80	369,05	385,01	297,20	313,20
	H1	H2	H3	H4	H5
	160,01	0,00	0,00	156,80	156,80
	H7	H8	H9	H10	H11
	169,18	201,18	201,18	210,18	201,18

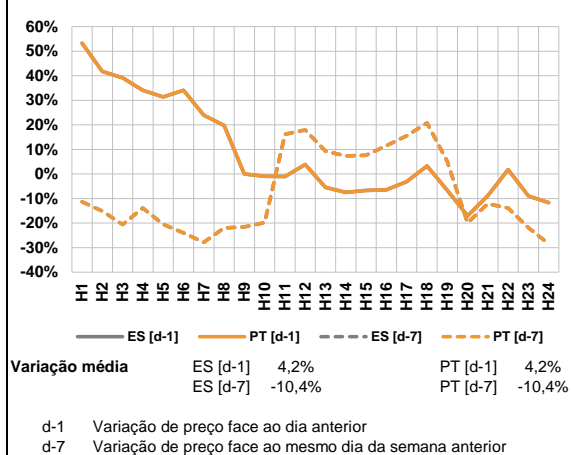
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	126,30	85,18	87,18	62,18	109,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	126,50	171,40	138,18	138,18	138,18
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	0,00	164,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	159,01	178,60	0,00	138,18	141,01
	H1	H2	H3	H4	H5
	126,30	85,18	87,18	62,18	109,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	126,50	171,40	138,18	138,18	138,18

A. MERCADO DIÁRIO

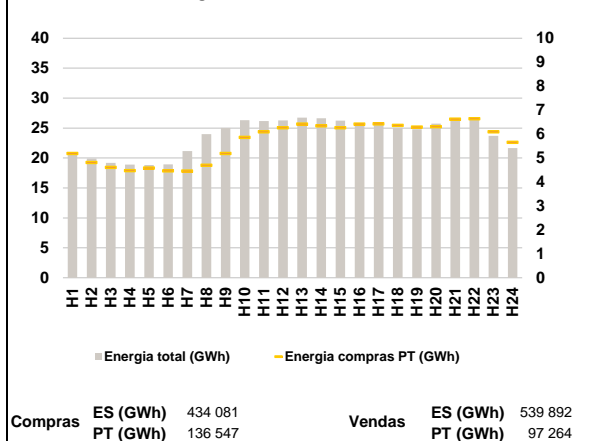
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



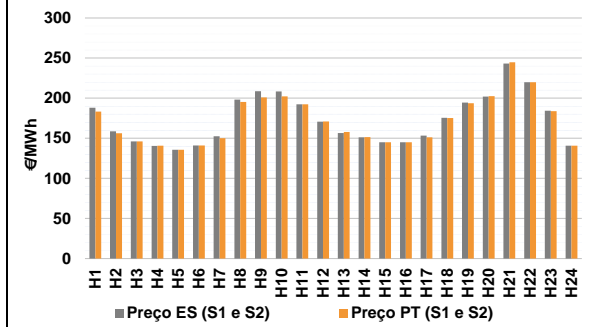
a.4 - Tecnologia marginal

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

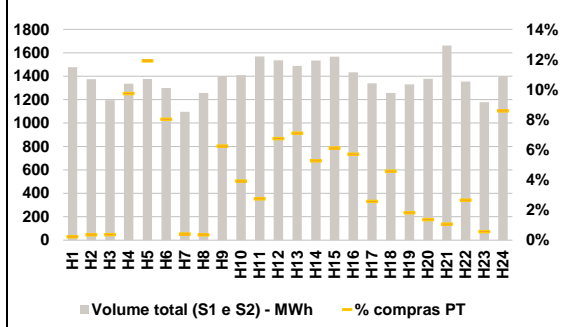
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

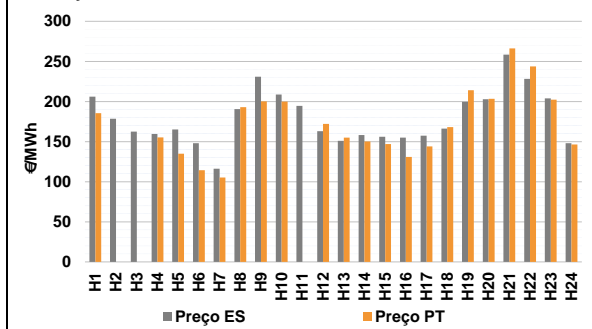
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



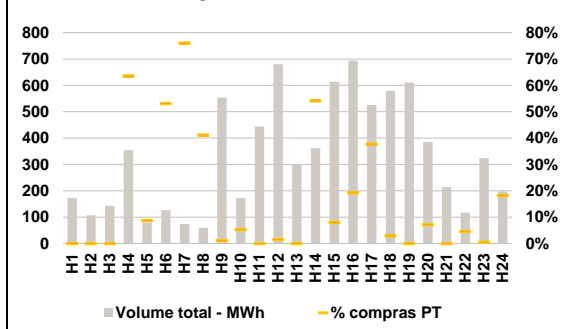
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

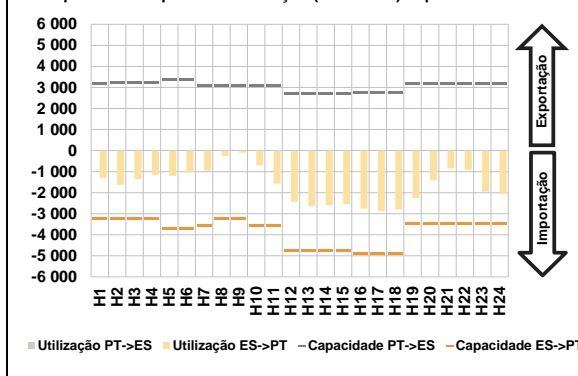


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

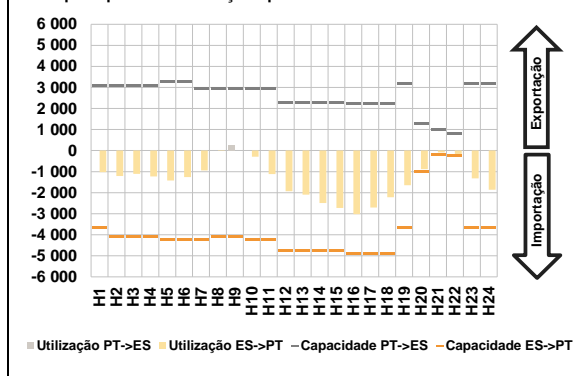


C. INTERLIGAÇÕES

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

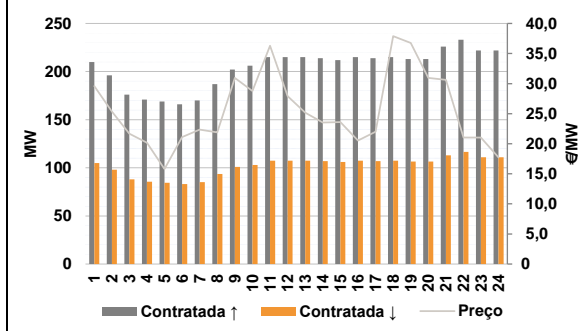


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

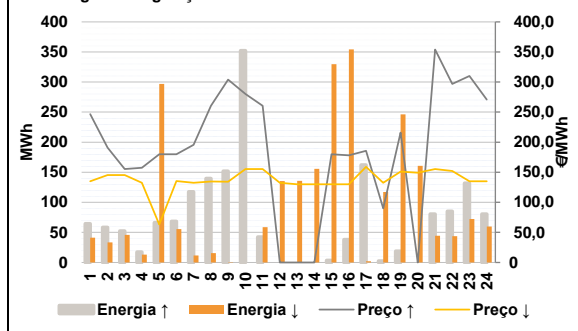


D. Serviços Sistema

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
	182,04	155,91	146,07	139,99	135,10	140,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,02	195,00	200,11	200,11	187,00	169,80
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154,00	150,14	144,90	145,00	150,41	173,90
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188,00	200,30	246,00	223,94	182,04	140,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 976	19 911	19 190	18 889	18 827	18 919
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 153	23 987	25 019	26 315	26 154	26 264
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 734	26 653	26 233	25 814	25 559	25 070
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 821	25 755	26 610	26 414	23 711	21 653

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,08	158,73	146,07	140,60	135,60	141,01
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152,54	198,15	208,56	208,49	192,45	170,76
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156,49	151,19	144,90	145,00	153,26	175,62
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194,40	201,91	243,11	220,00	184,25	140,70

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 476	1 374	1 195	1 335	1 376	1 299
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 097	1 257	1 401	1 409	1 569	1 535
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 488	1 533	1 566	1 432	1 339	1 258
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 330	1 378	1 662	1 355	1 179	1 398

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206,18	178,56	162,47	159,45	165,25	147,96
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,12	190,60	230,96	208,59	194,49	162,95
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150,89	158,13	155,95	154,94	157,28	166,07
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199,66	202,73	258,45	228,15	203,92	148,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	107	143	354	80	127
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	59	554	172	444	680
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300	362	614	694	526	579
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	611	386	214	117	324	198

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	3 240	3 240	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H18	H19	H20	H21	H22
	4 770	4 770	4 770	4 905	4 905
	H23	H24	H25	H26	H27
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H28	H29	H30	H31	H32
	2 646	2 591	2 544	2 757	2 871
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H33	H34	H35	H36	H37
	2 795	2 250	1 400	849	911
	H38	H39	H40	H41	H42
	1 038	1 194	1 194	1 194	1 194
	H43	H44	H45	H46	H47
	2 429	2 795	2 795	2 795	2 795

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 240	3 240	3 240	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H18	H19	H20	H21	H22
	2 721	2 721	2 721	2 749	2 749
	H23	H24	H25	H26	H27
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H28	H29	H30	H31	H32
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H33	H34	H35	H36	H37
	0	0	0	0	0
	H38	H39	H40	H41	H42
	0	0	0	0	0
	H43	H44	H45	H46	H47
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H18	H19	H20	H21	H22
	0	0	0	0	0
	H23	H24	H25	H26	H27
	0	0	0	0	0
	H28	H29	H30	H31	H32
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	210	196	176	171	169
	H7	H8	H9	H10	H11
	170	187	202	206	215
	H13	H14	H15	H16	H17
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H18	H19	H20	H21	H22
	215	214	212	215	214
	H23	H24	H25	H26	H27
	213	213	226	233	222
	H28	H29	H30	H31	H32
	222	222	222	222	222

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	29,59	25,33	21,68	20,16	15,80
	H7	H8	H9	H10	H11
	22,34	21,89	30,96	28,78	36,31
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H18	H19	H20	H21	H22
	25,16	23,54	23,61	20,55	21,99
	H23	H24	H25	H26	H27
	37,89	37,89	37,89	37,89	37,89
	H28	H29	H30	H31	H32
	17,70	17,70	17,70	17,70	17,70

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	2	36	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	22	57	8	19	0
	H13	H14	H15	H16	H17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H18	H19	H20	H21	H22
	0	0	3	38	28
	H23	H24	H25	H26	H27
	19	0	3	0	0
	H28	H29	H30	H31	H32
	0	0	1	13	15

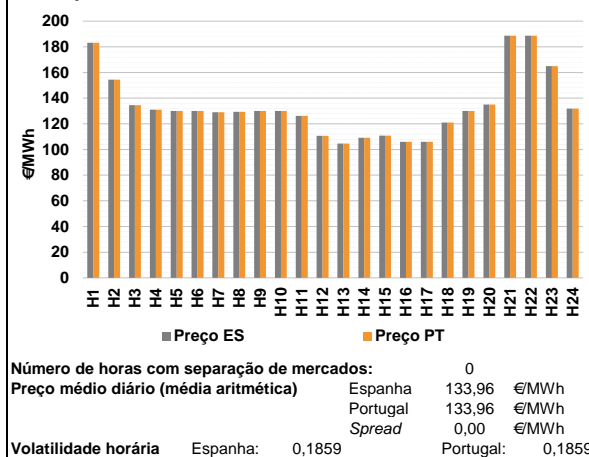
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	63	22	46	17	66
	H7	H8	H9	H10	H11
	95	83	144	333	42
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H18	H19	H20	H21	H22
	0	0	0	0	135
	H23	H24	H25	H26	H27
	0	0	78	85	132
	H28	H29	H30	H31	H32
	80	80	80	80	80

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	246,70	191,14	155,50	157,50	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	195,50	260,66	304,14	280,00	260,60
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H18	H19	H20	H21	H22
	0,00	0,00	180,00	178,25	185,50
	H23	H24	H25	H26	H27
	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
	H28	H29	H30	H31	H32
	215,80	0,00	354,01	297,00	310,05

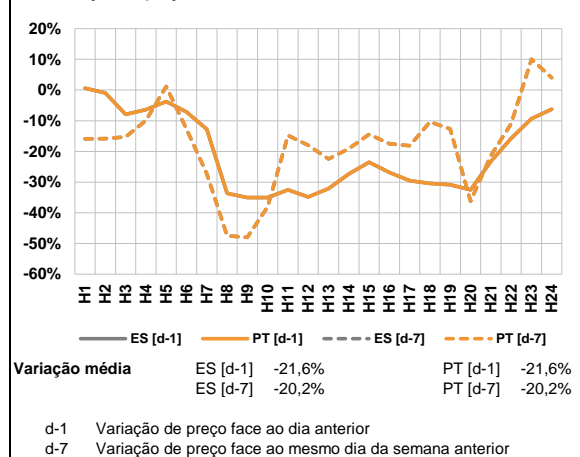
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	135,01	145,50	145,50	132,50	63,18
	H7	H8	H9	H10	H11
	132,50	134,60	134,30	155,50	155,50
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H18	H19	H20	H21	H22
	130,01	130,01	130,01	130,01	159,00
	H23	H24	H25	H26	H27
	132,50	132,50	132,50	132,50	132,50
	H28	H29	H30	H31	H32
	151,01	149,10	155,50	152,01	135,01

A. MERCADO DIÁRIO

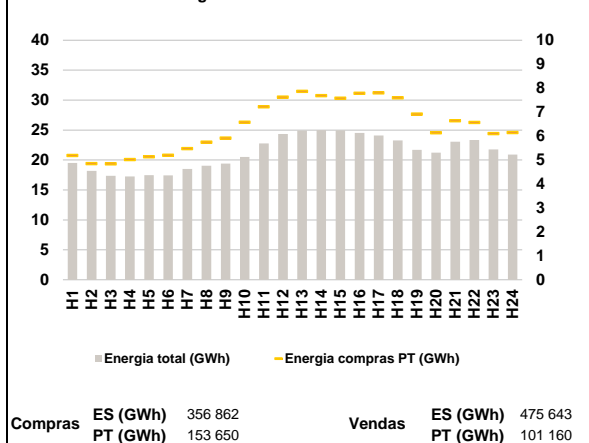
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



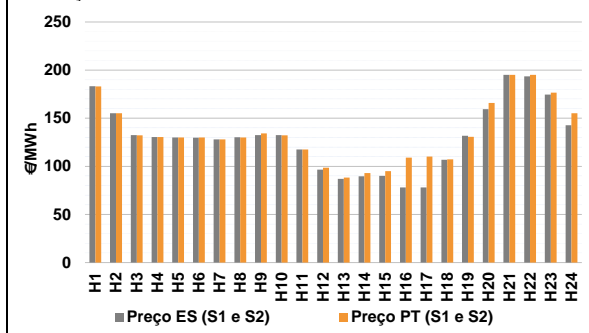
a.4 - Tecnologia marginal

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

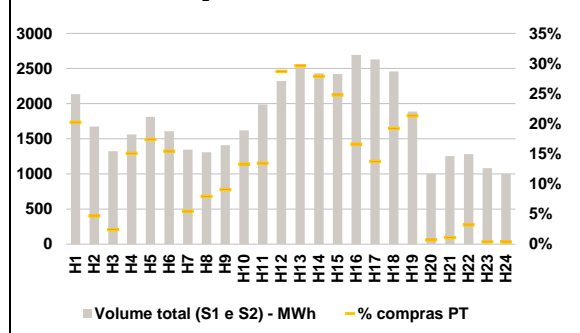
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

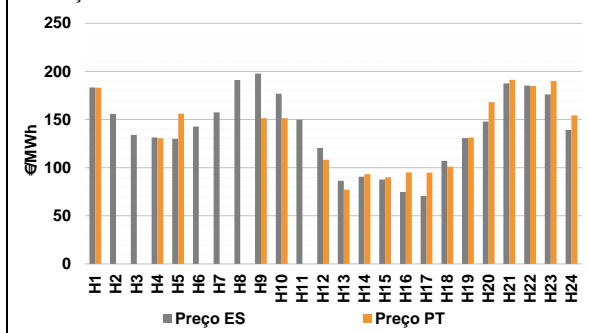
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



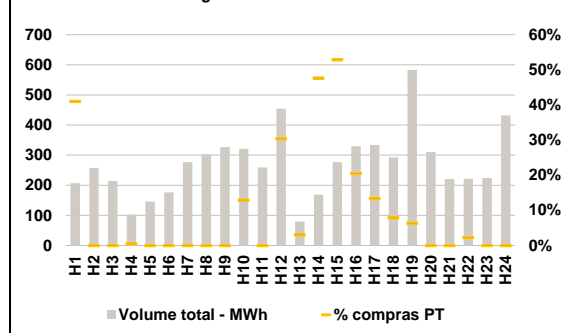
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

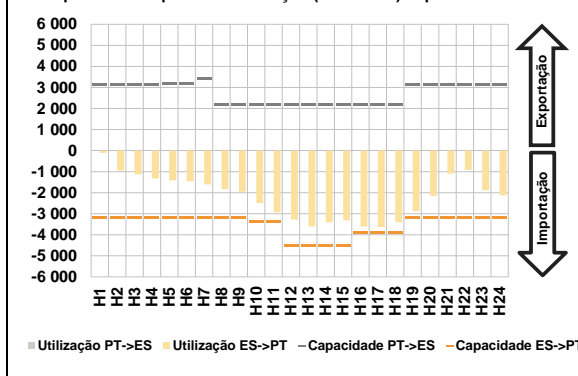


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

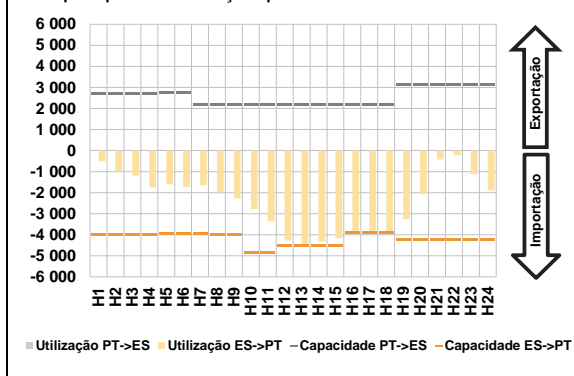


C. INTERLIGAÇÕES

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

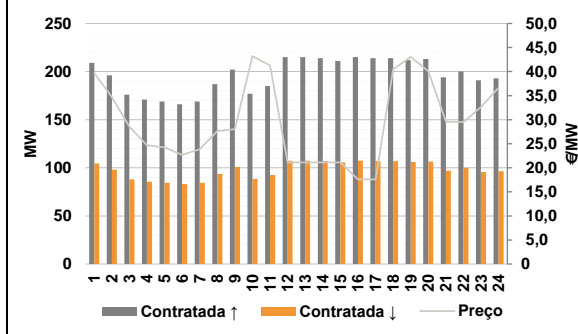


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

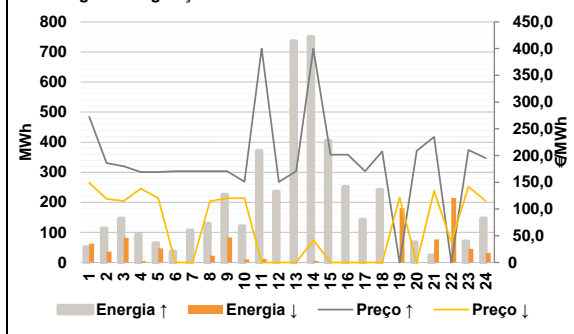


D. Serviços Sistema

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
	183,12	154,38	134,51	131,00	130,00	129,99
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,12	154,38	134,51	131,00	130,00	129,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 500	18 181	17 362	17 243	17 460	17 420
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 500	18 181	17 362	17 243	17 460	17 420

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,32	155,25	132,34	130,50	130,00	129,72
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,08	155,25	132,28	130,50	130,00	129,90

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 136	1 674	1 324	1 561	1 810	1 608
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	433	78	32	235	315	248

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,34	155,81	133,99	131,37	130,01	142,83
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,15	0,00	0,00	130,50	156,02	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	257	214	102	146	177
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	0	0	1	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 195	3 195	3 195	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	4 545	4 545	4 545	3 900	3 900
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H6	H12	H18	H24	
	1 451	3 273	3 406	2 129	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 400	2 200	2 200	2 200	2 200
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	209	196	176	171	169
	H7	H8	H9	H10	H11
	169	187	202	177	185
	H13	H14	H15	H16	H17
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	215	214	211	215	214
	H19	H20	H21	H22	H23
	212	213	194	200	191
	H6	H12	H18	H24	
	97	100	96	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	39,69	34,69	28,57	24,67	24,24
	H7	H8	H9	H10	H11
	23,86	27,62	28,04	43,21	41,27
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	21,11	21,11	21,11	17,59	17,59
	H19	H20	H21	H22	H23
	43,07	40,08	29,59	29,49	32,62
	H6	H12	H18	H24	
	22,70	21,11	21,11	21,11	21,11

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	6	38	7	4	64
	H7	H8	H9	H10	H11
	55	111	29	1	2
	H13	H14	H15	H16	H17
Energia Secundária a Descer (MWh)	47	5	50	11	89
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	30	24	0	18
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

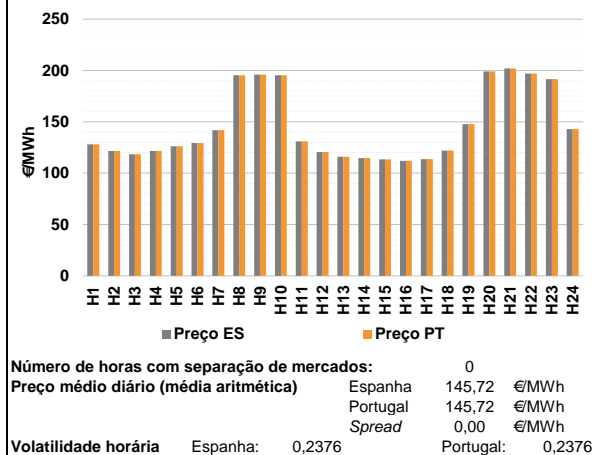
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	45	75	140	89	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	52	18	197	121	369
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	689	745	355	242	54
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	38	0	0	52
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	272,70	186,07	180,00	169,18	169,18
	H7	H8	H9	H10	H11
	170,70	170,70	170,77	151,11	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	170,70	399,99	201,80	201,80	170,70
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	208,90	235,04	0,00	210,60
	H6	H12	H18	H24	
	195,01	195,01	195,01	195,01	195,01

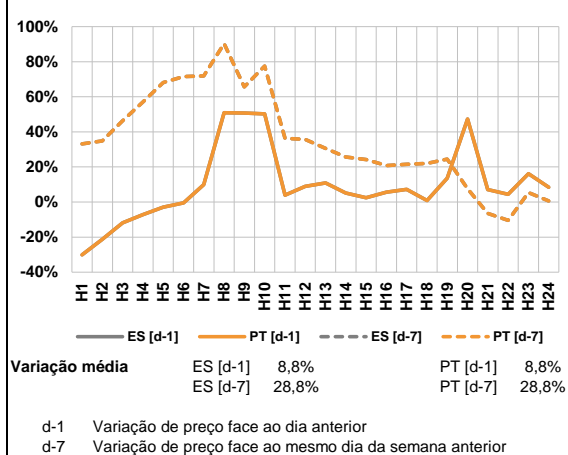
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	149,07	119,00	115,07	138,40	120,20
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	114,41	120,20	120,20	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	121,51	0,00	134,01	38,20	142,01
	H6	H12	H18	H24	
	115,09	115,09	115,09	115,09	115,09

A. MERCADO DIÁRIO

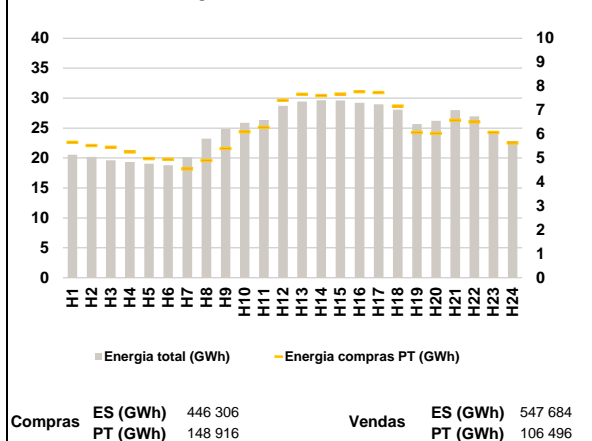
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



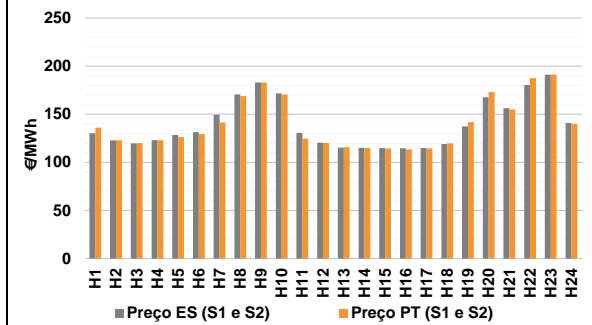
a.4 - Tecnologia marginal

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

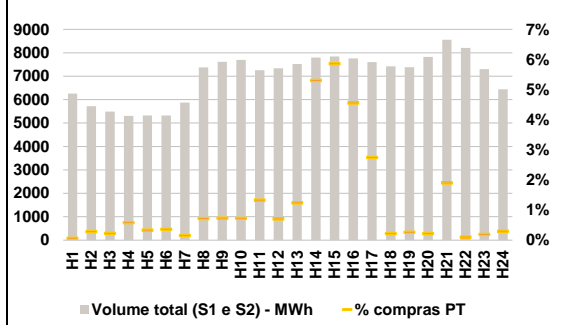
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

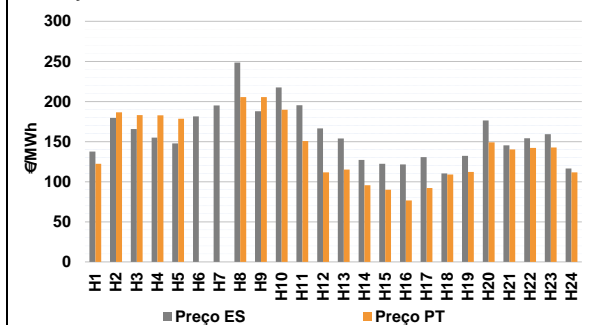
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



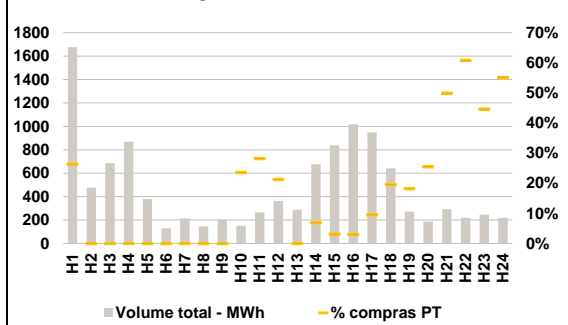
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

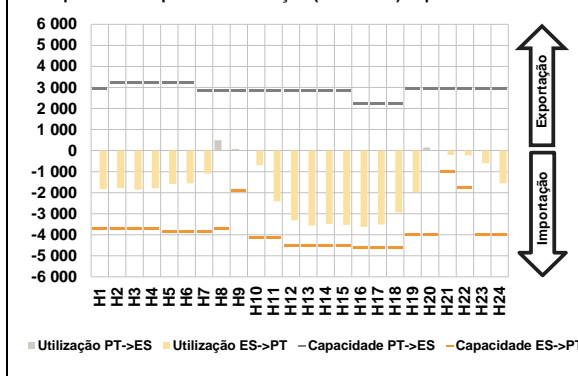


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

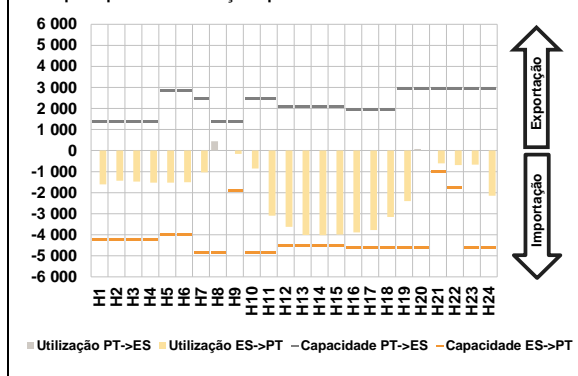


C. INTERLIGAÇÕES

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

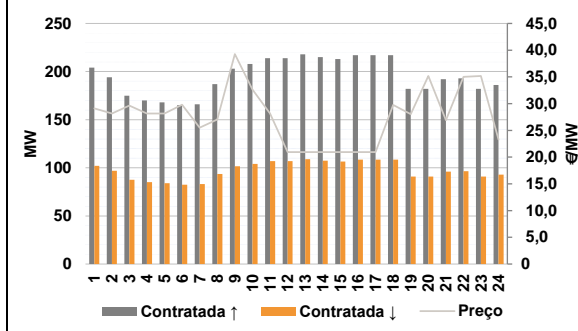


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

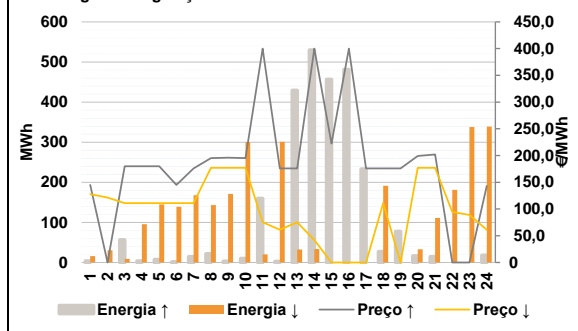


D. Serviços Sistema

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
	128,00	121,54	118,54	121,54	126,12	129,42
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,00	121,54	118,54	121,54	126,12	129,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 560	20 179	19 617	19 330	19 047	18 794
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 560	20 179	19 617	19 330	19 047	18 794

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,18	122,76	119,73	123,01	128,39	131,24
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,18	122,76	119,73	123,01	128,39	131,24

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 255	5 714	5 486	5 302	5 327	5 322
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 255	5 714	5 486	5 302	5 327	5 322

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,47	179,52	165,61	155,05	147,63	181,39
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,47	179,52	165,61	155,05	147,63	181,39

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 676	477	686	870	380	130
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 676	477	686	870	380	130

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	3 690	1 900	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 005	4 005	1 005	1 745	4 005
	H6	H12	H18	H24	
	1 831	1 776	1 863	1 786	1 586
	H7	H8	H9	H10	H11
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	1 097	0	0	689	2 410
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 563	3 494	3 532	3 621	3 513
	H6	H12	H18	H24	
	1 975	0	205	227	601

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	3 240	3 240	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 867	2 867	2 867	2 867	2 867
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 856	2 856	2 856	2 250	2 250
	H6	H12	H18	H24	
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	494	71	0	0
	H6	H12	H18	H24	
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	204	194	175	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11
	166	187	203	208	214
	H13	H14	H15	H16	H17
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	218	215	213	217	217
	H6	H12	H18	H24	
	182	182	192	193	182
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	102	97	88	85	84
	H19	H20	H21	H22	H23
	83	94	102	104	107
	H6	H12	H18	H24	
	109	108	107	109	109

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	29,10	28,15	29,63	28,15	28,15
	H7	H8	H9	H10	H11
	25,51	27,02	39,27	32,65	28,15
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94
	H6	H12	H18	H24	
	28,04	35,18	26,92	35,01	35,18
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94
	H19	H20	H21	H22	H23
	28,04	35,18	26,92	35,01	35,18
	H6	H12	H18	H24	
	28,04	35,18	26,92	35,01	35,18

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	4	0	1	4	7
	H7	H8	H9	H10	H11
	7	12	3	10	32
	H13	H14	H15	H16	H17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	44	0	47	10	24
	H6	H12	H18	H24	
	29	17	14	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	5	19	9	7	3
	H19	H20	H21	H22	H23
	2	0	3	0	26
	H6	H12	H18	H24	
	0	34	0	0	0

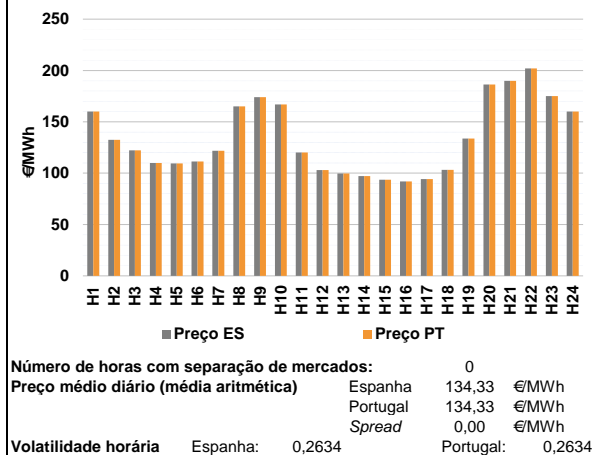
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	55	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	8	10	0	0	128
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	385	530	409	471	209
	H6	H12	H18	H24	
	49	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	11	12	0	89	142
	H19	H20	H21	H22	H23
	166	143	169	300	20
	H6	H12	H18	H24	
	33	0	0	0	192

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	145,00	0,00	180,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	176,09	195,30	196,01	195,30	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	176,09	399,99	222,30	399,99	176,09
	H6	H12	H18	H24	
	176,09	199,04	202,07	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	176,09	199,04	202,07	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	176,09	199,04	202,07	0,00	0,00
	H6	H12	H18	H24	
	176,09	199,04	202,07	0,00	0,00

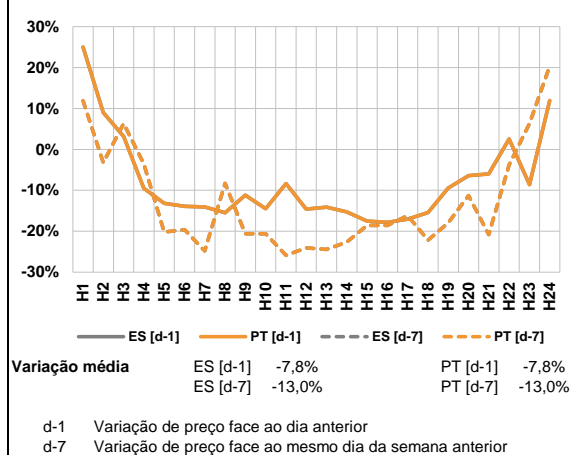
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	127,80	121,54	111,09	111,09	111,09
	H7	H8	H9	H10	H11
	111,09	177,09	177,09	177,09	75,09
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	75,09	42,00	0,00	0,00	0,00
	H6	H12	H18	H24	
	0,00	177,09	177,09	94,50	89,10
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	177,09	177,09	94,50	89,10
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	177,09	177,09	94,50	89,10
	H6	H12	H18	H24	
	0,00	177,09	177,09	94,50	89,10

A. MERCADO DIÁRIO

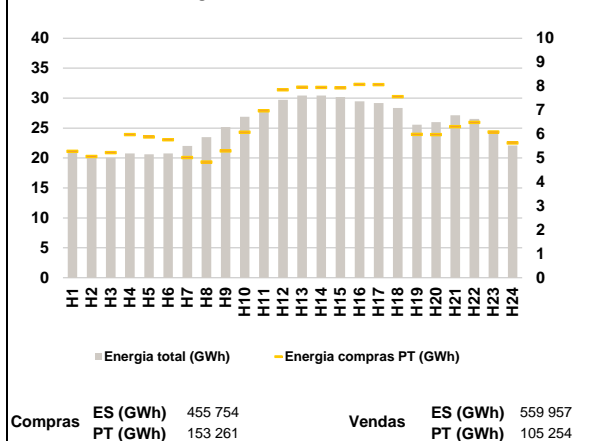
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



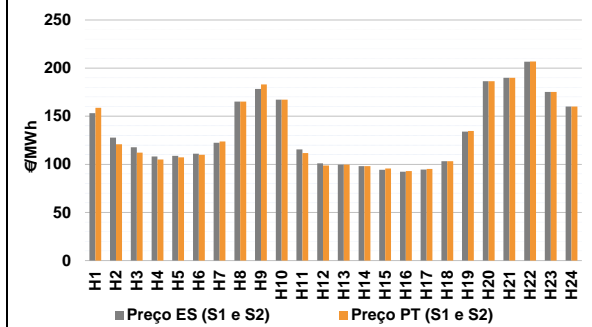
a.4 - Tecnologia marginal

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

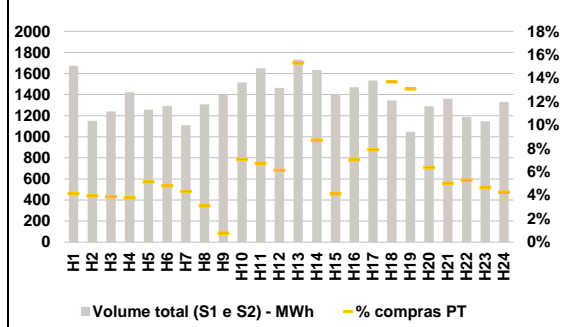
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

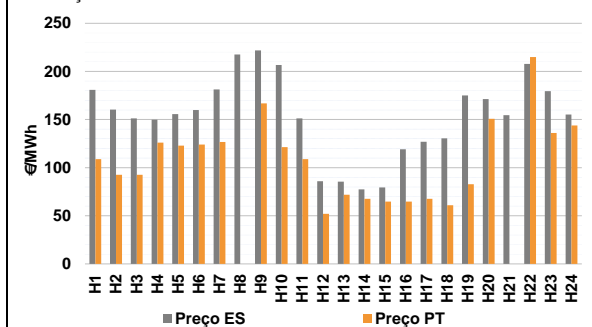
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



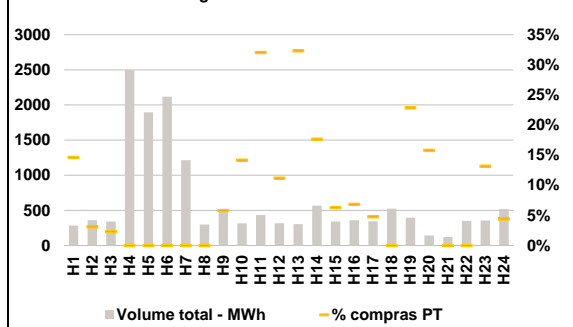
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

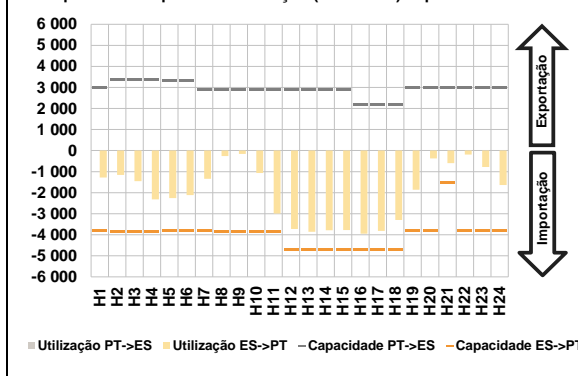


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

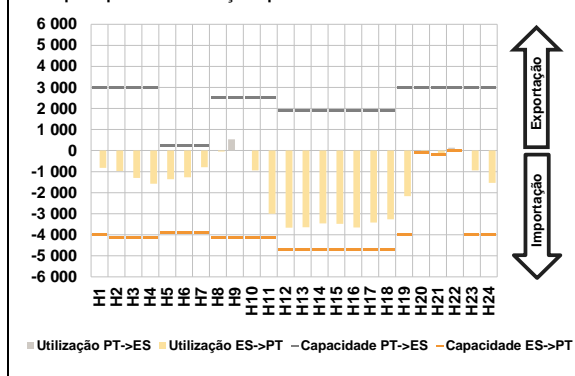


C. INTERLIGAÇÕES

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

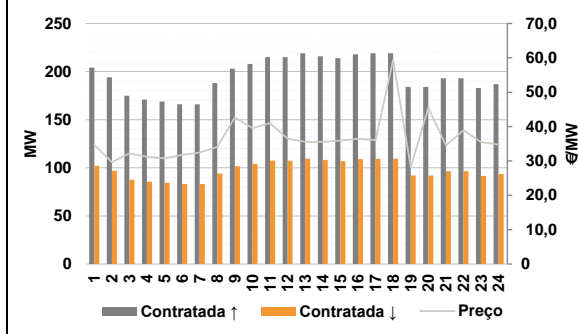


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

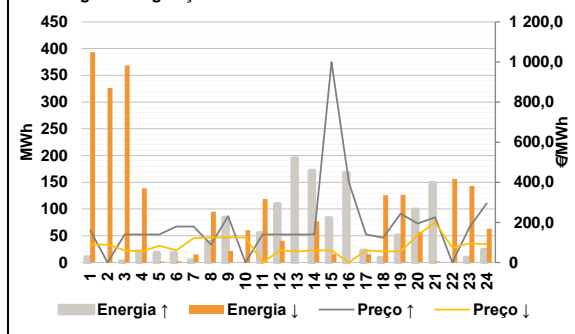


D. Serviços Sistema

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
	160,00	132,48	122,30	110,00	109,52	111,40
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,00	132,48	122,30	110,00	109,52	111,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 282	20 318	20 062	20 748	20 628	20 765
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 282	5 065	5 224	5 975	5 884	5 763

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,09	127,87	117,72	108,10	108,82	110,95
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158,76	120,87	112,11	105,07	107,35	110,02

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 675	1 151	1 240	1 423	1 257	1 293
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	46	48	54	65	62

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,79	160,41	151,26	149,84	155,64	159,85
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,90	92,52	92,53	126,07	122,86	123,98

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	284	358	342	2 498	1 894	2 118
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	11	8	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 825	3 870	3 870	3 870	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 825	3 870	3 870	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 825	3 825	1 518	3 825	3 825
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 280	1 160	1 456	2 317	2 257
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 115	1 336	263	154	1 062
	H16	H17	H18	H19	H20
	3 720	3 856	3 782	3 772	3 951
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 297	1 857	372	602	186
	H26	H27	H28	H29	H30
	775	1 637			

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	204	194	175	171	169
	H7	H8	H9	H10	H11
	166	188	203	208	215
	H13	H14	H15	H16	H17
	219	216	214	218	219
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	184	184	193	193	183
	H24	H25	H26	H27	H28
	187	102	97	88	86
	H29	H30	H31	H32	H33
	83	83	94	102	104

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	10	0	2	21	18
	H7	H8	H9	H10	H11
	4	38	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	35	0	3	39	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	32	37	38	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	160,00	0,00	139,99	139,99	139,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	179,09	90,00	230,80	0,00	139,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	139,99	139,99	999,98	399,99	139,99
	H19	H20	H21	H22	H23
	243,01	194,80	225,01	0,00	175,55
	H24	H25	H26	H27	H28
	295,01				
	H29	H30	H31	H32	H33

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 970	3 375	3 375	3 375	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 912	2 912	2 912	2 200	2 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

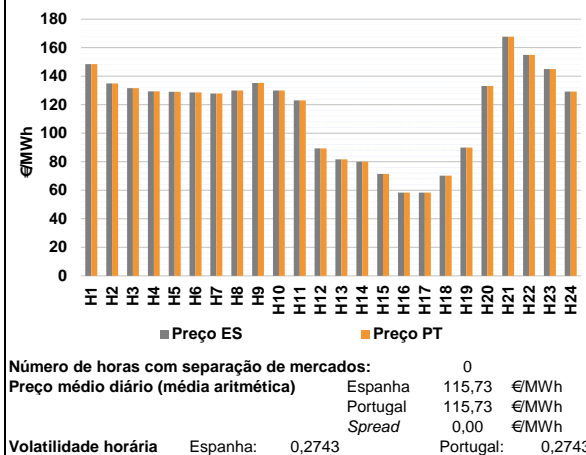
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	34,67	29,61	32,21	31,17	30,73
	H7	H8	H9	H10	H11
	32,42	34,08	42,67	39,54	40,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	35,53	35,54	35,96	36,42	36,04
	H19	H20	H21	H22	H23
	28,15	45,48	34,51	38,91	35,52
	H24	H25	H26	H27	H28
	34,73				
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	1	74	0	55
	H13	H14	H15	H16	H17
	160	172	81	129	22
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	19	62	111	0	9
	H24	H25	H26	H27	H28
	24	392	324	352	129
	H29	H30	H31	H32	H33
	2	2	2	2	2

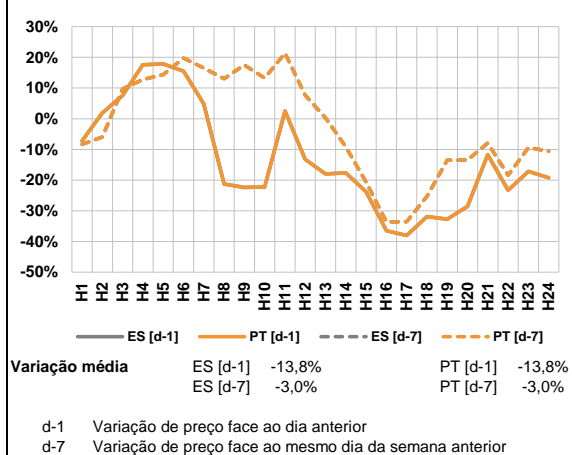
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	88,99	88,99	61,09	54,99	83,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	121,85	124,99	124,99	124,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	54,99	61,09	61,09	0,00	61,09
	H19	H20	H21	H22	H23
	54,99	137,01	199,80	74,60	95,01
	H24	H25	H26	H27	H28
	92,05				
	H29	H30	H31	H32	H33

A. MERCADO DIÁRIO

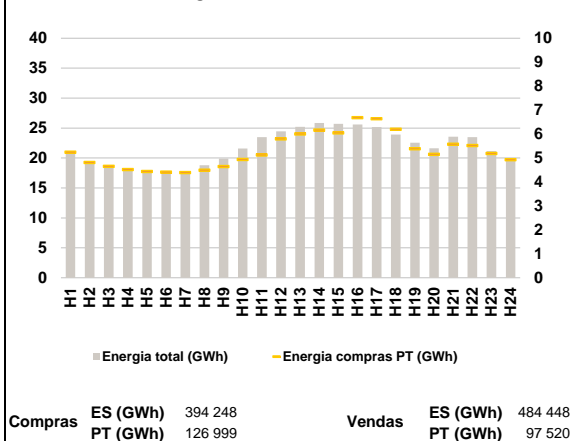
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



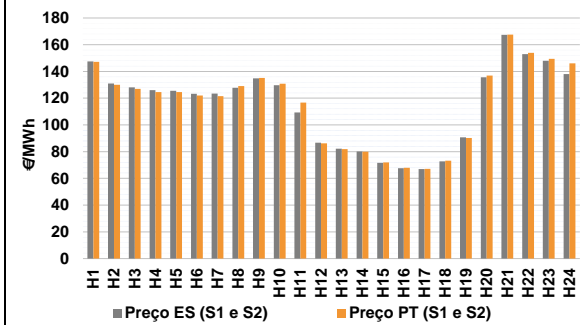
a.4 - Tecnologia marginal

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

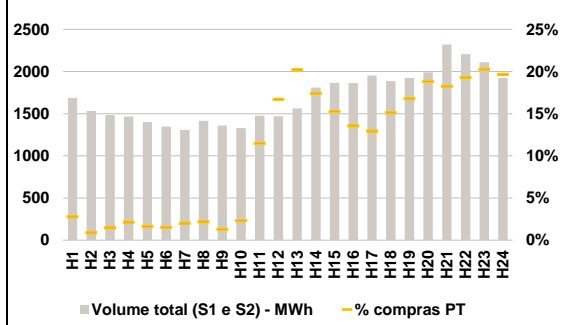
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

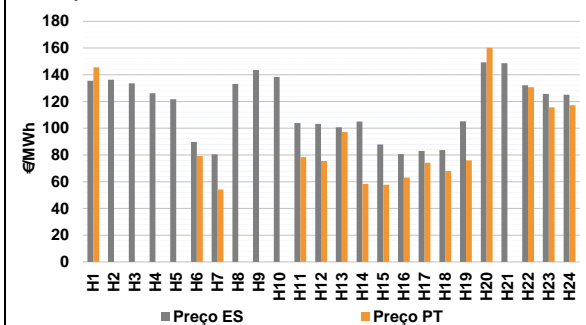
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



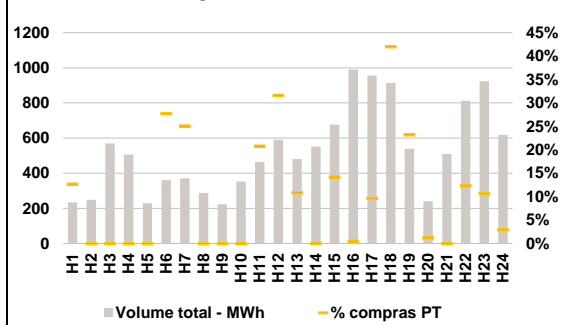
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

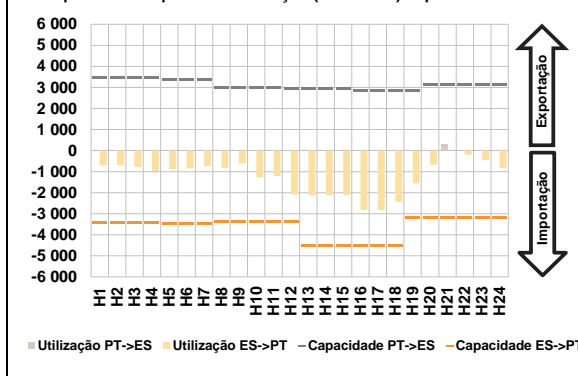


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

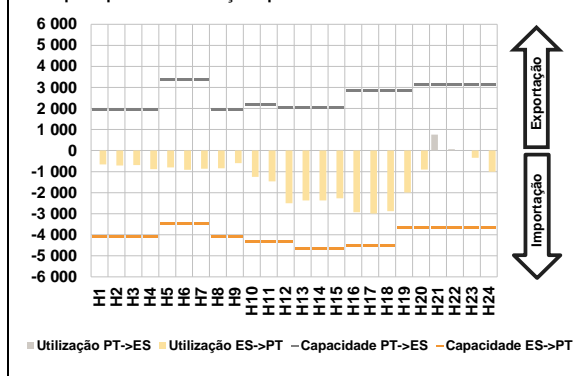


C. INTERLIGAÇÕES

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

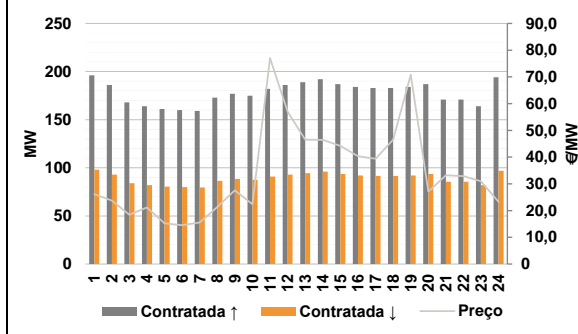


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

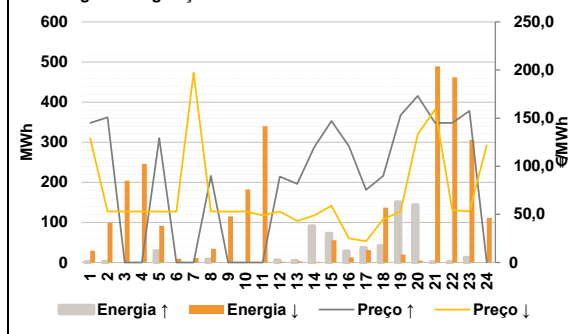


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148,44	134,90	131,58	129,32	129,08	128,65
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148,44	134,90	131,58	129,32	129,08	128,65

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 071	19 405	18 393	17 939	17 672	17 450
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 071	19 405	18 393	17 939	17 672	17 450

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,45	130,94	128,10	126,01	125,51	123,28
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,14	129,98	126,97	124,49	124,60	122,03

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 689	1 532	1 484	1 467	1 401	1 348
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	13	21	31	23	20

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,44	136,34	133,61	126,23	121,66	89,76
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,56	0,00	0,00	0,00	0,00	79,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	248	569	506	229	361
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	0	0	0	100

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 465	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 500	4 500	4 500	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H24				
	3 195				
	H1	H2	H3	H4	H5
	699	700	780	960	882
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11
	732	833	611	1 278	1 211
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 136	2 140	2 111	2 821	2 830
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 553	676	0	199	459

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	196	186	168	164	161
	H7	H8	H9	H10	H11
	159	173	177	175	182
	H13	H14	H15	H16	H17
	189	192	187	184	183
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	184	187	171	171	164
	H24				
	194				
	H1	H2	H3	H4	H5
	98	93	84	82	81
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11
	80	87	89	88	91
	H13	H14	H15	H16	H17
	95	96	94	92	92
	H19	H20	H21	H22	H23
	92	94	86	86	82

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	2	1	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	7	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17
	5	11	0	28	37
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	48	18	0	1	12
	H24				
	0				
	H1	H2	H3	H4	H5
	4	5	47	10	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	8	0	19	22	22
	H13	H14	H15	H16	H17
	3	1	40	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	10	6	2

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	145,00	150,80	0,00	0,00	129,08
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	90,00	0,00	0,00	89,33
	H13	H14	H15	H16	H17
	81,67	120,00	147,00	121,00	75,36
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	153,07	173,07	145,00	145,00	157,50
	H24				
	0,00				

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 375	3 015	3 015	3 015	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 942	2 942	2 942	2 830	2 830
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 830	3 150	3 150	3 150	3 150
	H24				
	3 150				
	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	329	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

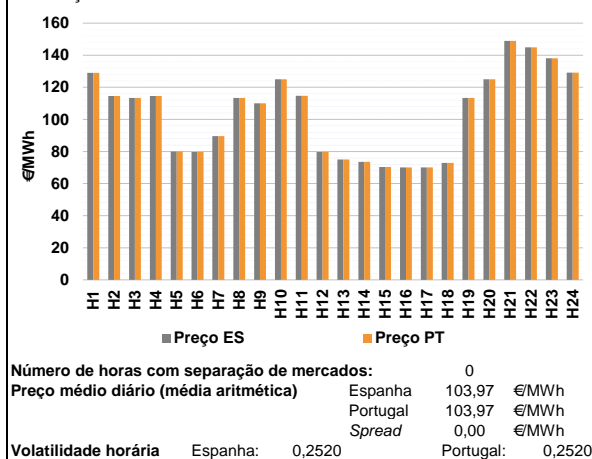
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	26,11	23,72	18,47	21,15	15,20
	H7	H8	H9	H10	H11
	15,59	21,36	27,55	22,34	77,05
	H13	H14	H15	H16	H17
	46,51	46,48	44,19	40,36	39,41
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	70,82	27,13	33,21	32,90	30,96
	H24				
	23,22				

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	80	72	0	1
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	102	125	0	0	0
	H24				
	0				
	H1	H2	H3	H4	H5
	25	94	157	236	92
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	3	34	96	160	318
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	16	13	31
	H19	H20	H21	H22	H23
	20	5	479	456	304

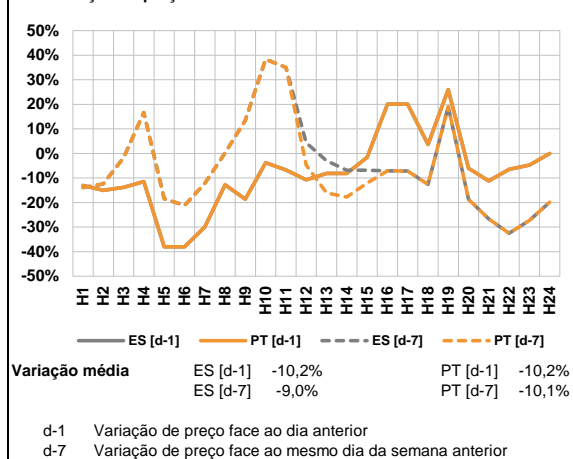
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	129,05	53,07	53,07	53,07	53,07
	H7	H8	H9	H10	H11
	197,10	53,07	53,07	53,07	49,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	43,05	49,06	59,01	25,09	22,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	53,07	133,11	159,07	54,50	53,07
	H24				
	121,90				

A. MERCADO DIÁRIO

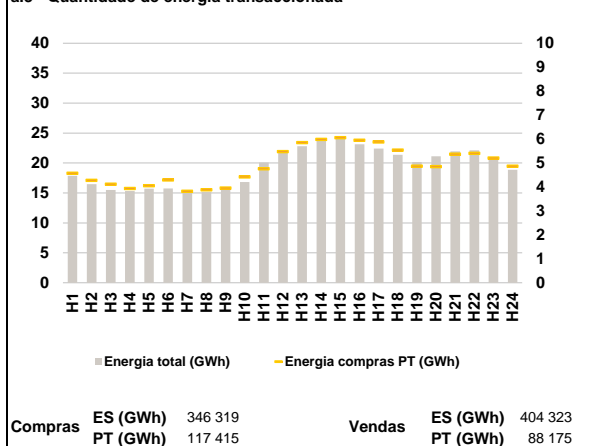
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



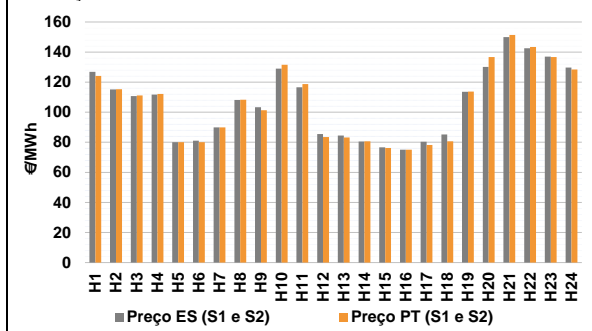
a.4 - Tecnologia marginal

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

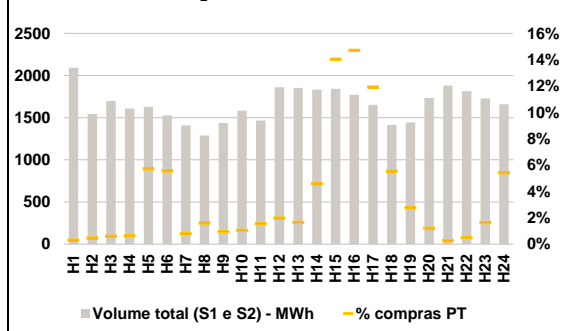
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

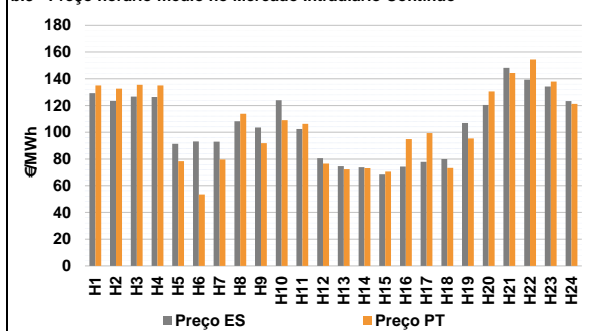
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



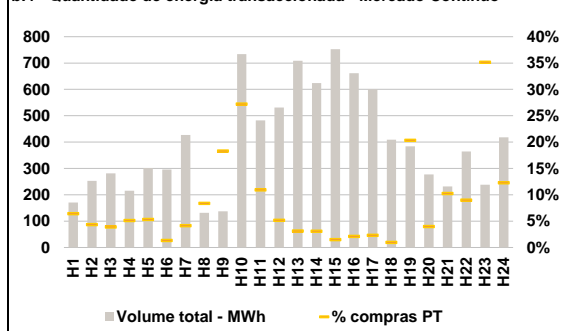
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

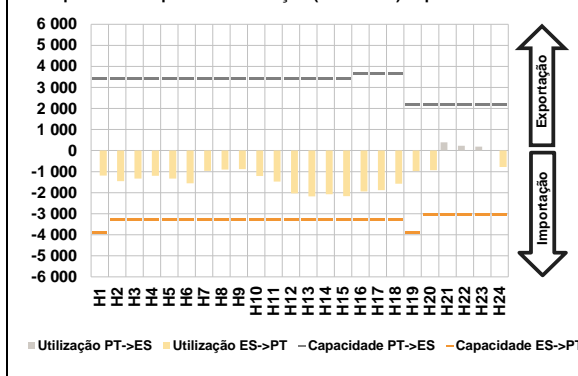


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

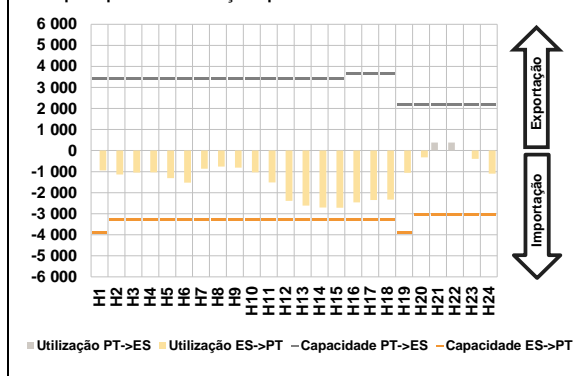


C. INTERLIGAÇÕES

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

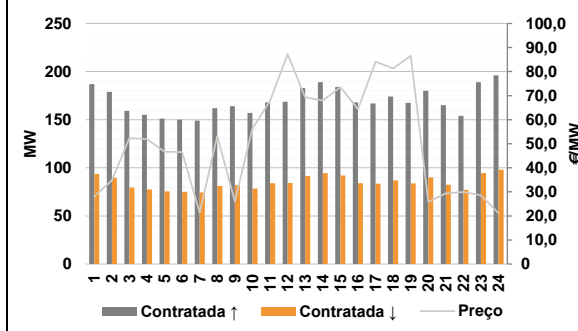


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

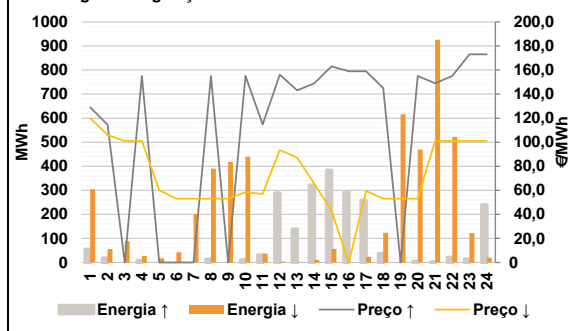


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,08	114,63	113,38	114,52	80,00	79,72
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,08	114,63	113,38	114,52	80,00	79,72

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 872	16 458	15 511	15 308	15 707	15 758
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 571	4 281	4 120	3 935	4 053	4 293

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,79	115,16	110,66	111,67	80,01	81,02
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,06	115,25	111,16	112,17	80,00	80,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 092	1 546	1 697	1 609	1 628	1 527
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	7	10	10	93	85

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,25	123,53	126,66	126,41	91,40	93,11
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,09	132,59	135,52	135,03	78,44	53,42

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	253	281	215	301	296
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	11	11	11	16	4

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 900	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 900	3 040	3 040	3 040	3 040
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 190	1 454	1 332	1 198	1 327
	H7	H8	H9	H10	H11
	967	907	886	1 209	1 477
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 175	2 076	2 165	1 938	1 885
	H19	H20	H21	H22	H23
	975	937	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 190	1 454	1 332	1 198	1 327

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 400	3 400	3 400	3 668	3 668
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	395	226	185
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	187	179	159	155	151
	H7	H8	H9	H10	H11
	149	162	164	157	168
	H13	H14	H15	H16	H17
	183	189	184	168	167
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	168	180	165	154	189
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	90	80	78	76
	H7	H8	H9	H10	H11
	75	81	82	79	84
	H13	H14	H15	H16	H17
	92	95	92	84	84
	H19	H20	H21	H22	H23
	84	90	83	77	95
	H1	H2	H3	H4	H5
	94	90	80	78	76

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	28,18	34,78	52,31	51,96	46,72
	H7	H8	H9	H10	H11
	21,40	53,21	26,01	56,36	67,81
	H13	H14	H15	H16	H17
	69,26	67,96	73,52	64,35	84,15
	H19	H20	H21	H22	H23
	86,51	25,85	29,38	29,97	28,63
	H1	H2	H3	H4	H5
	28,18	34,78	52,31	51,96	46,72
	H7	H8	H9	H10	H11
	21,40	53,21	26,01	56,36	67,81

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	54	18	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	13	0	10	25
	H13	H14	H15	H16	H17
	51	0	5	107	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	4	1	21	14
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	10	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11
	50	0	23	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	2	11	57	0	23
	H19	H20	H21	H22	H23
	23	6	10	0	8
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	10	0	18

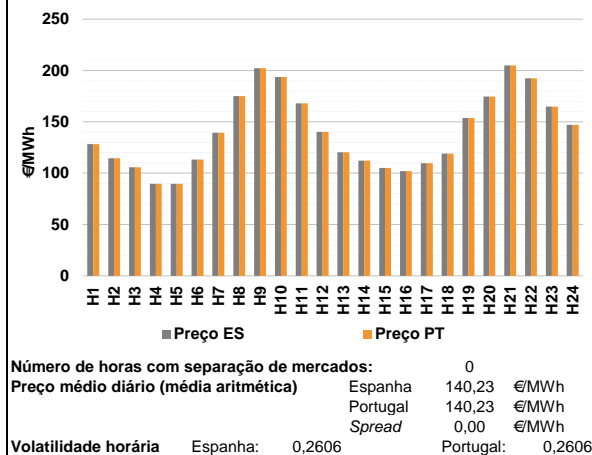
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17
	88	321	379	186	258
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	305	56	79	27	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	153	390	394	439	37
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	592	463	916	522	114
	H1	H2	H3	H4	H5
	305	56	79	27	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	129,08	114,63	0,00	155,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	155,00	0,00	155,00	114,73
	H13	H14	H15	H16	H17
	143,01	149,05	163,08	159,01	159,01
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	155,00	148,90	155,00	173,07
	H1	H2	H3	H4	H5
	129,08	114,63	0,00	155,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	155,00	0,00	155,00	114,73

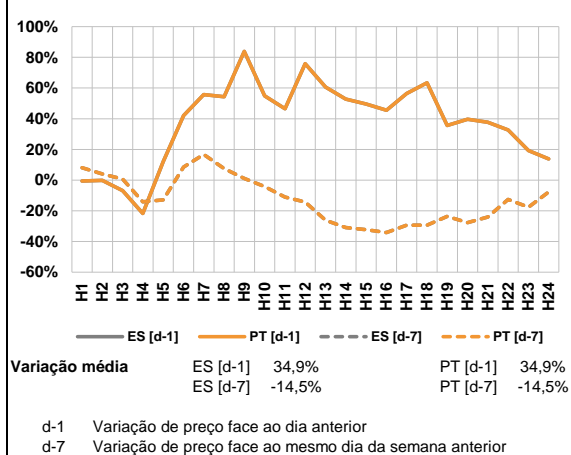
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	119,90	105,99	100,99	100,99	59,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	53,07	53,07	53,07	58,50	57,05
	H13	H14	H15	H16	H17
	87,10	65,30	43,01	0,00	59,50
	H19	H20	H21	H22	H23
	53,07	53,07	100,99	100,99	100,99
	H1	H2	H3	H4	H5
	119,90	105,99	100,99	100,99	59,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	53,07	53,07	53,07	58,50	57,05

A. MERCADO DIÁRIO

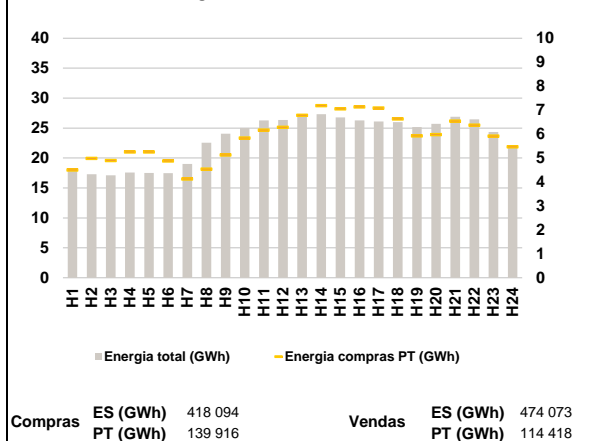
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



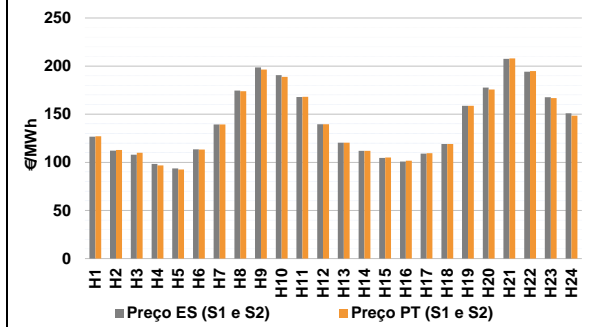
a.4 - Tecnologia marginal

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

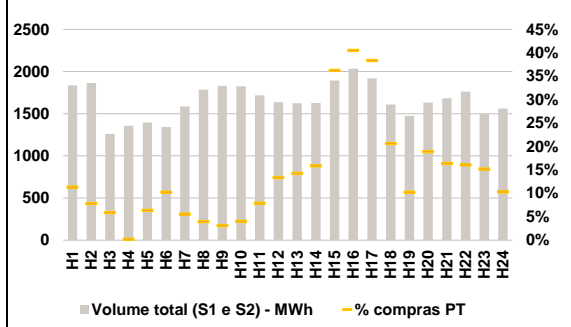
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

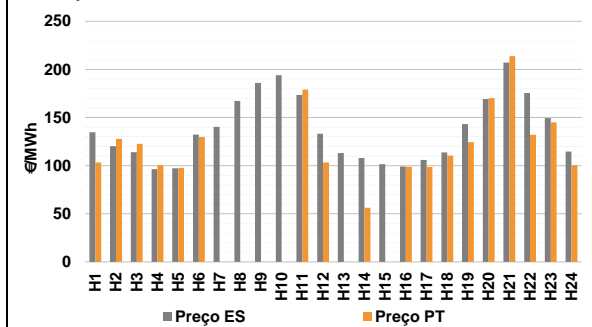
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



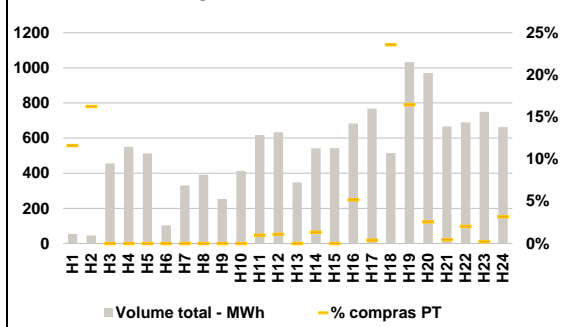
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

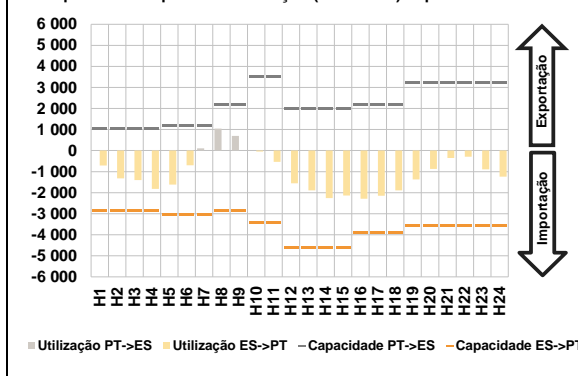


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

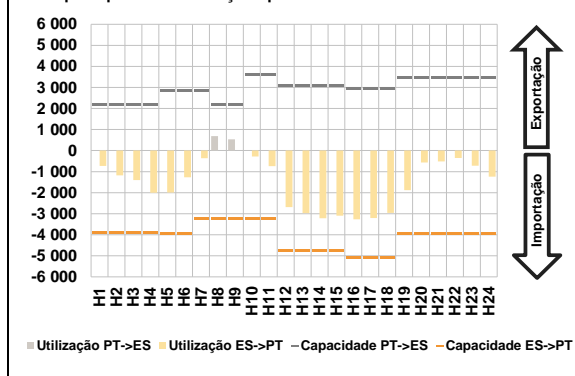


C. INTERLIGAÇÕES

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

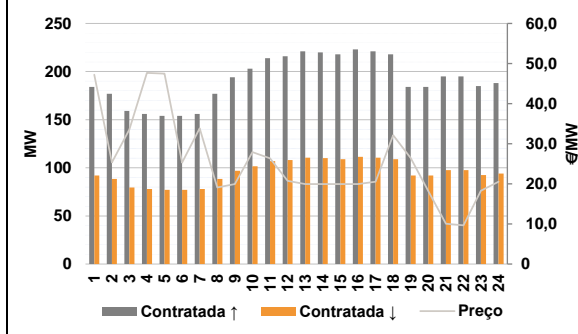


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

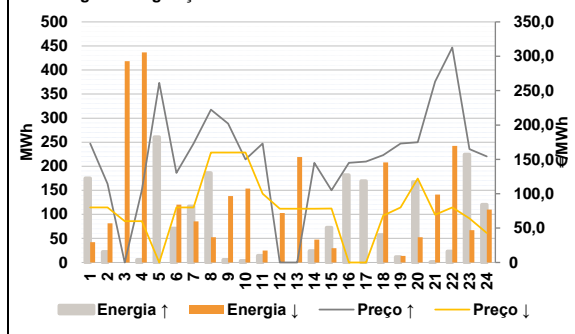


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,31	114,41	105,65	89,64	89,64	113,25
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,42	175,00	202,21	193,66	168,01	140,23
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,45	112,27	105,14	102,05	109,63	119,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	153,72	174,62	205,00	192,40	164,79	147,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 841	17 301	17 094	17 586	17 506	17 480
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 003	22 549	24 047	25 026	26 269	26 355
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 062	27 331	26 792	26 296	26 097	26 001
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 159	25 693	26 887	26 458	24 342	21 836

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,55	112,19	107,86	98,37	93,57	113,39
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,42	174,50	198,72	190,54	167,99	139,61
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,45	111,95	104,67	100,69	108,96	119,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,72	177,66	207,49	194,19	167,71	151,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 834	1 864	1 260	1 358	1 395	1 341
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 585	1 783	1 831	1 825	1 718	1 637
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 623	1 627	1 893	2 033	1 919	1 609
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 474	1 631	1 684	1 761	1 495	1 560

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,73	120,27	113,93	96,31	97,31	132,36
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,22	167,26	186,03	194,03	173,51	133,05
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,05	107,96	101,48	99,03	106,07	113,72
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,22	169,28	207,11	175,44	149,41	114,68

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	46	457	550	513	104
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	331	392	253	413	617	634
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	347	541	544	683	768	515
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 033	970	666	689	750	662

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 857	2 857	2 857	2 857	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 060	2 857	2 857	3 420	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 635	4 635	4 635	3 900	3 900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H24	3 555			
	H1	H2	H3	H4	H5
	710	1 317	1 405	1 821	1 616
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	49	536
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 895	2 254	2 135	2 288	2 144
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 375	871	356	294	894
	H24	1 240			

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	184	177	159	156	154
	H7	H8	H9	H10	H11
	156	177	194	203	214
	H13	H14	H15	H16	H17
	221	220	218	223	221
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	184	184	195	195	185
	H24	188			
	H1	H2	H3	H4	H5
	92	89	80	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11
	78	89	97	102	107
	H13	H14	H15	H16	H17
	111	110	109	112	111
	H19	H20	H21	H22	H23
	92	92	98	98	93
	H24	94			

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	6	98
	H7	H8	H9	H10	H11
	24	75	6	3	2
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	67	34	58
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	12	24	1	0	0
	H24	0			
	H1	H2	H3	H4	H5
	25	14	12	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	13	13	13
	H13	H14	H15	H16	H17
	15	16	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	14	12	21	61	56
	H24	24			

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	173,07	114,41	0,00	105,32	261,20
	H7	H8	H9	H10	H11
	173,07	222,30	202,21	150,00	173,06
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	145,01	105,14	145,01	146,95
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	173,07	175,00	263,07	312,70	164,79
	H24	154,22			

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	1 035	1 035	1 035	1 035	1 170
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 170	2 200	2 200	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 980	1 980	1 980	2 200	2 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H24	3 240			
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	109	1 043	698	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	0			

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31	0			

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

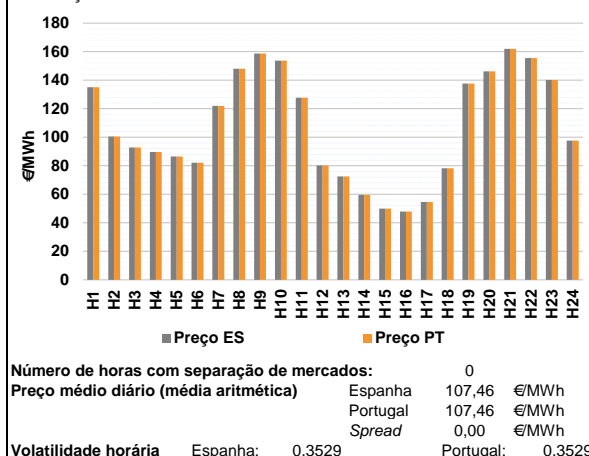
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	47,21	25,33	33,52	47,67	47,49
	H7	H8	H9	H10	H11
	33,87	19,09	19,93	27,91	26,34
	H13	H14	H15	H16	H17
	19,93	19,93	19,93	19,93	20,52
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	26,44	18,19	10,07	9,65	18,26
	H24	20,52			

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	175	22	0	0	163
	H7	H8	H9	H10	H11
	92	111	0	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	24	5	148	111
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	144	0	23	225
	H24	120			
	H1	H2	H3	H4	H5
	17	67	407	434	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	86	53	125	141	12
	H13	H14	H15	H16	H17
	205	32	30	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	41	120	182	11
	H24	86			

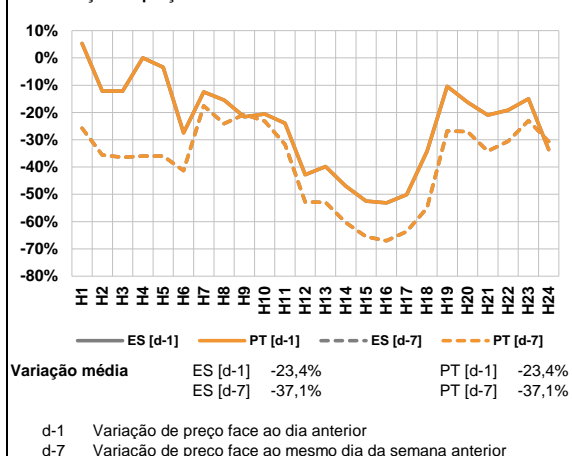
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	79,99	79,99	60,20	60,20	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	79,99	159,99	159,99	160,01	100,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	78,20	78,20	78,50	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	79,99	122,33	69,60	79,99	64,30
	H24	43,04			

A. MERCADO DIÁRIO

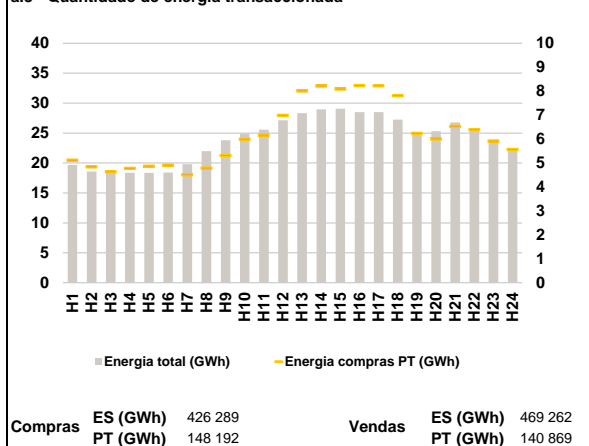
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



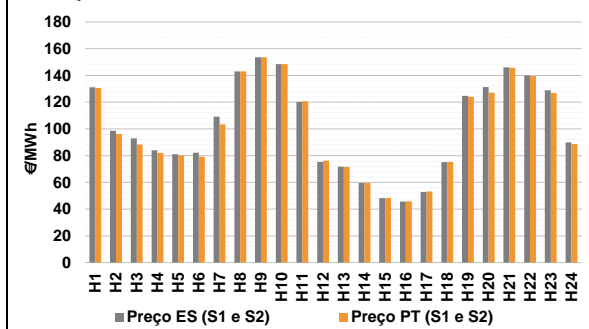
a.4 - Tecnologia marginal

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

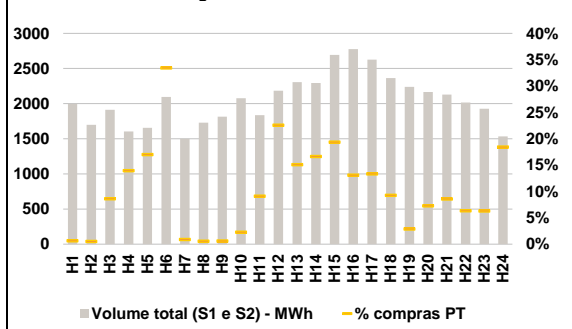
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

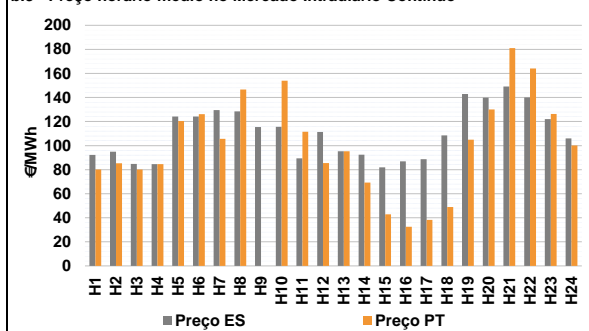
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



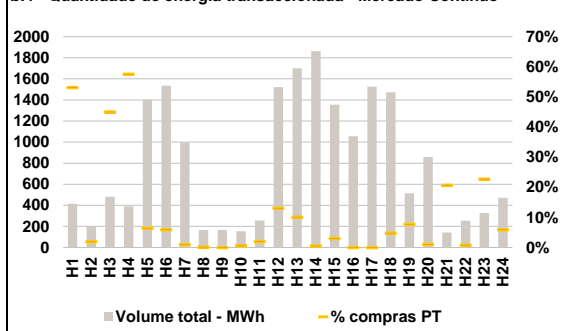
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

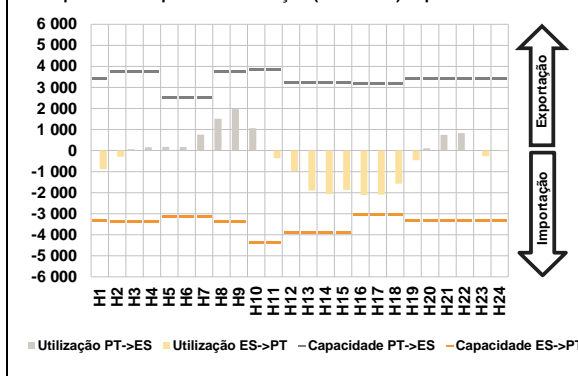


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

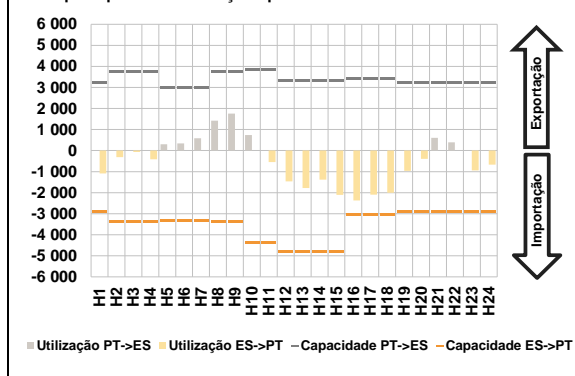


C. INTERLIGAÇÕES

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

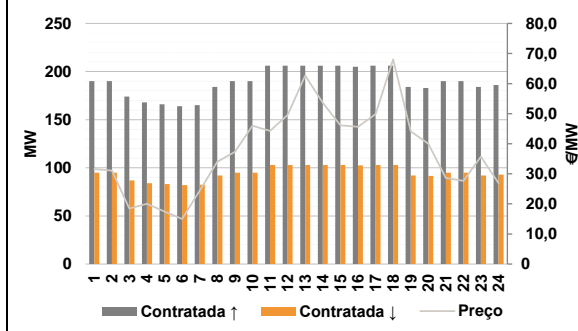


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

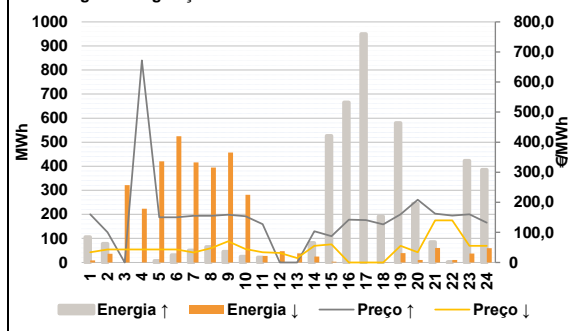


D. Serviços Sistema

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
	135,12	100,50	92,82	89,64	86,54	82,15
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,12	100,50	92,82	89,64	86,54	82,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 672	18 565	18 557	18 372	18 346	18 397
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 122	4 846	4 638	4 777	4 869	4 913

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,17	98,49	93,03	84,02	81,10	82,15
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,68	96,17	88,33	82,05	80,24	79,16

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 996	1 699	1 914	1 604	1 656	2 095
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	9	165	223	281	700

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,27	94,89	84,79	84,66	124,12	124,16
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,20	85,30	80,20	84,63	120,42	126,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	414	194	481	390	1 403	1 535
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	4	216	224	90	90

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 375	3 375	3 375	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 150	3 375	3 375	4 383	4 383
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 900	3 900	3 900	3 060	3 060
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 420	3 735	3 735	3 735	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 520	3 735	3 735	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 113 553 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	190	190	174	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11
	165	184	190	190	206
	H13	H14	H15	H16	H17
	206	206	206	205	206
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	184	183	190	190	184
	H6	H7	H8	H9	H10
	95	95	87	84	83
	H11	H12	H13	H14	H15
	83	92	95	95	103
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	103	103	103	103	103
	H21	H22	H23	H24	H25
	92	92	95	95	92
	H26	H27	H28	H29	H30
	93				

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	31,56	31,08	18,47	20,01	17,47
	H7	H8	H9	H10	H11
	24,36	34,00	37,32	46,00	44,28
	H13	H14	H15	H16	H17
	62,71	53,60	46,12	45,64	49,86
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	44,16	40,00	28,60	27,64	35,72
	H24	H25	H26	H27	H28
	26,88				
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	1	59	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11
	50	65	45	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	21	146	35	91
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	1	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	8	0	9	10	3
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	3	24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	43	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	9	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	39	10	22	7	37

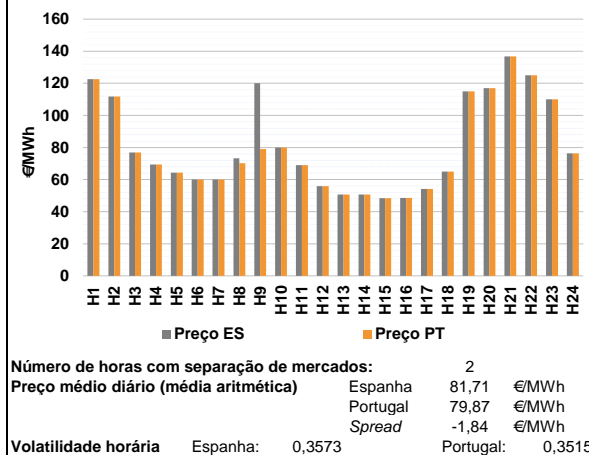
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	105	19	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	21
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	61	380	630	860
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	580	245	86	0	423
	H6	H7	H8	H9	H10
	386	0	37	313	214
	H11	H12	H13	H14	H15
	525	417	417	417	417
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	4	4	4	4	4
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	38	4	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	160,22	100,50	0,00	671,80	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	155,00	155,00	158,61	153,76	127,73
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	103,80	87,50	142,60	141,09
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	160,22	208,70	162,01	155,58	160,22
	H24	H25	H26	H27	H28
	132,50				
	H29	H30	H31	H32	H33

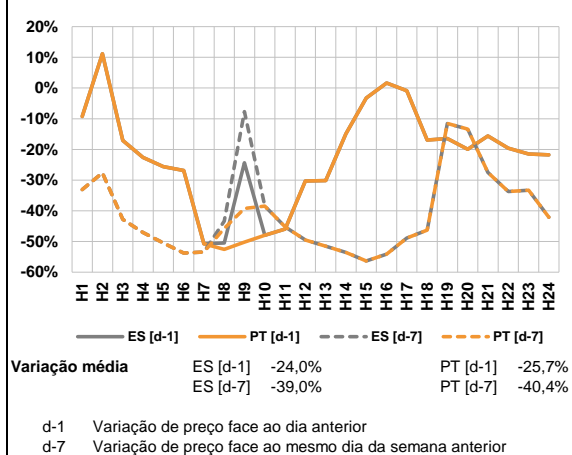
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	34,00	43,04	43,04	43,04	43,04
	H7	H8	H9	H10	H11
	33,01	47,60	70,23	45,01	34,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	15,09	55,55	60,40	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	55,55	34,00	139,99	139,99	55,55
	H24	H25	H26	H27	H28
	55,55				
	H29	H30	H31	H32	H33

A. MERCADO DIÁRIO

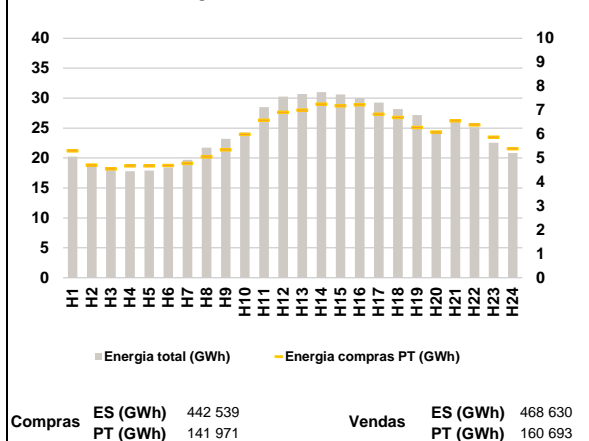
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



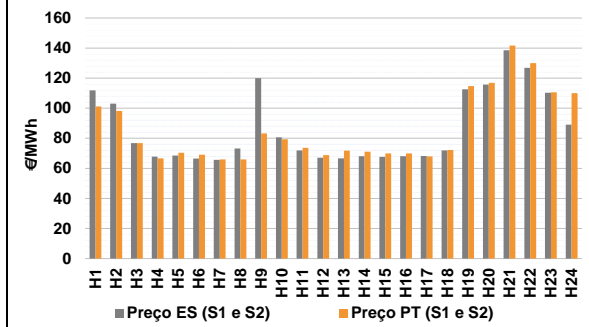
a.4 - Tecnologia marginal

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

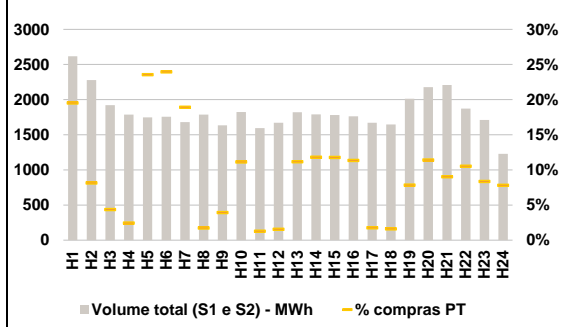
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

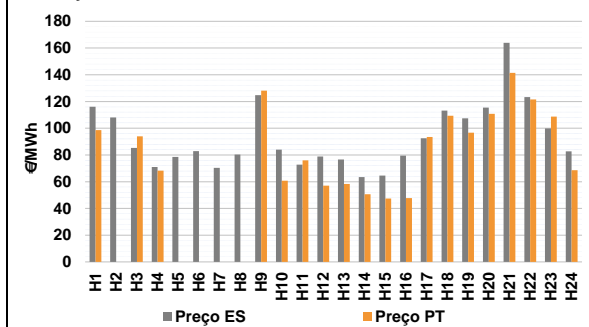
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



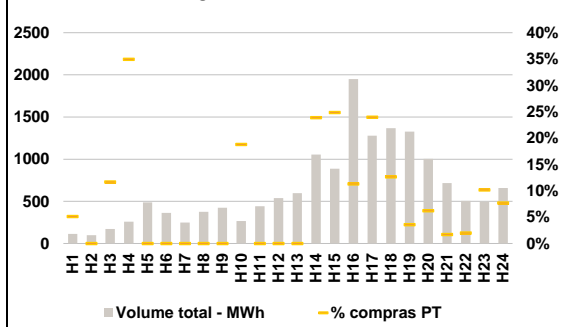
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

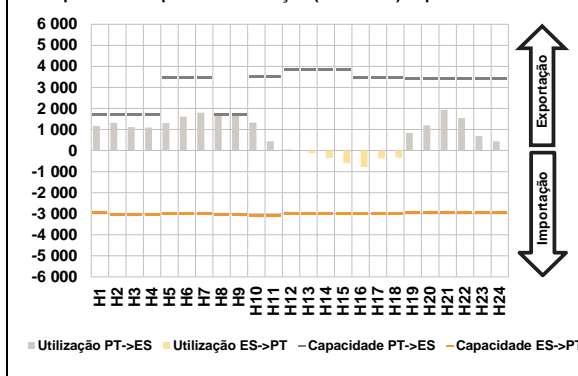


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

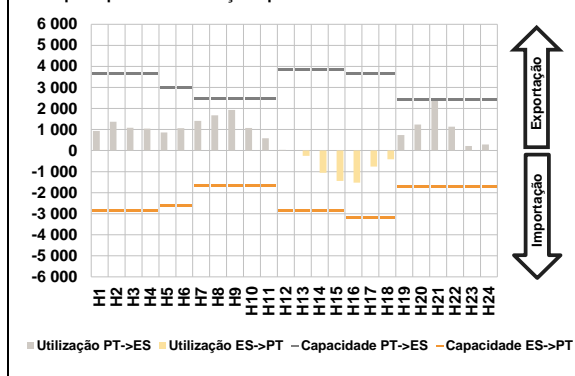


C. INTERLIGAÇÕES

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

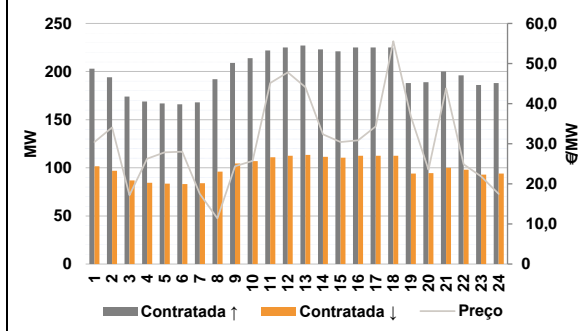


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

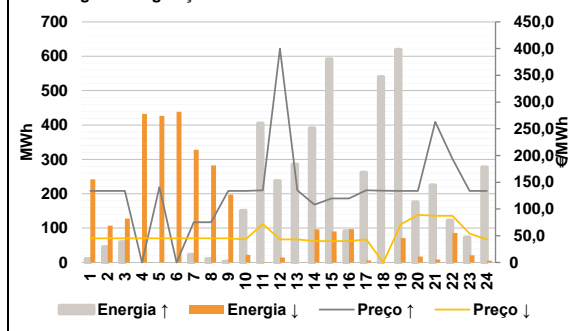


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,59	111,72	76,93	69,36	64,39	60,10
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,59	111,72	76,93	69,36	64,39	60,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 218	18 869	18 050	17 786	17 887	18 450
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 302	4 706	4 543	4 673	4 674	4 691

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,82	103,01	76,85	67,81	68,53	66,58
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,15	98,23	76,78	66,60	70,34	69,14

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 616	2 279	1 921	1 787	1 746	1 758
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	510	185	84	43	411	421

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,07	108,03	85,34	71,07	78,61	82,81
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,64	0,00	93,90	68,32	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	98	171	258	487	362
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	20	90	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 957	3 038	3 038	3 038	2 988	2 988
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 988	3 038	3 038	3 086	3 086	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 957	2 957	2 957	2 957	2 957	2 957
	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
	118	355	593	781	376	344
	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	5 301	70 127	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	5 301	75 428	75 428	75 428	75 428
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75 428	75 428	75 428	75 428	75 428	75 428
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75 428	75 428	75 428	75 428	75 428	75 428

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	194	174	169	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	192	209	214	222	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	223	221	225	225	225
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188	189	200	196	186	188
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	96	105	107	111	113
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	112	111	113	113	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94	95	100	98	93	94

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	10	3	10	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	57	20	34	0	108
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	3	0	23	14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	50	52	33	30	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	7	4	1	15
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	6	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71	17	8	29	0	5

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,99	133,99	133,99	0,00	140,70	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,36	75,36	133,99	133,99	135,00	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,00	108,20	119,65	119,65	135,00	134,10
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,99	133,99	263,07	193,99	133,99	133,99

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 710	1 710	1 710	1 710	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	1 710	1 710	3 510	3 510	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 465	3 465	3 465
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417	3 417
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 164	1 323	1 111	1 100	1 305	1 613
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 795	1 710	1 710	1 332	443	51
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	838	1 196	1 930	1 539	683	445

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	113 553	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	75 428	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

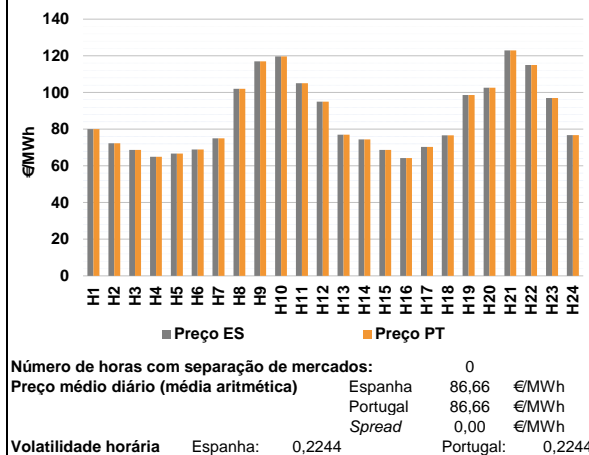
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,40	34,04	17,15	26,27	27,87	28,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,47	11,39	24,40	25,72	45,16	47,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,11	32,34	30,41	30,85	34,32	55,56
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,80	23,51	43,80	24,88	21,85	17,50

d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	46	60	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	141	393	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	269	335	572	58	262	432
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	620	176	222	123	50	263
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	57	76	399	397	431
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	328	279	191	19	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	97	90	97	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	57	21	0

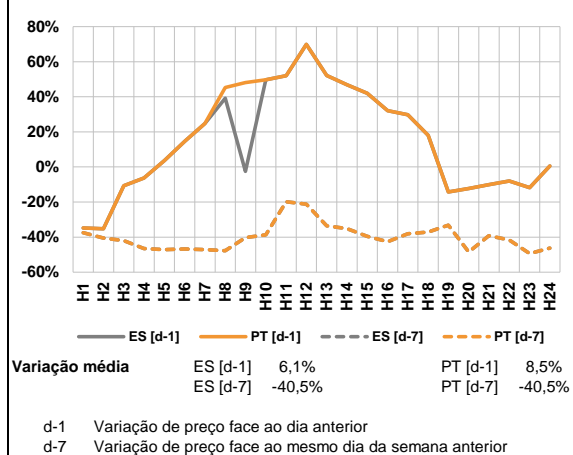
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,33	45,33	45,33	43,04	72,20	43,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,04	40,00	40,00	40,00	43,04	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,22	89,10	87,50	87,50	54,00	43,04

A. MERCADO DIÁRIO

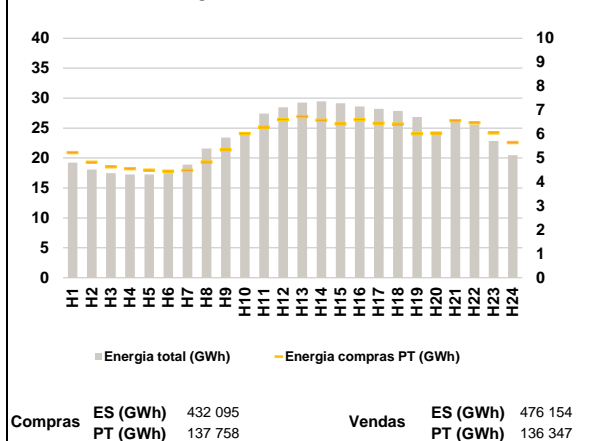
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



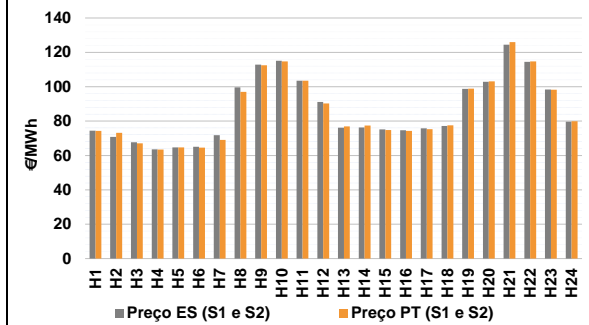
a.4 - Tecnologia marginal

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

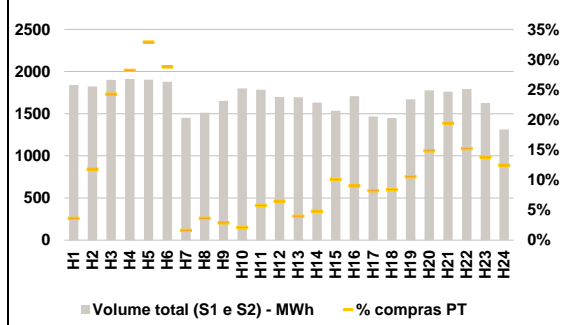
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

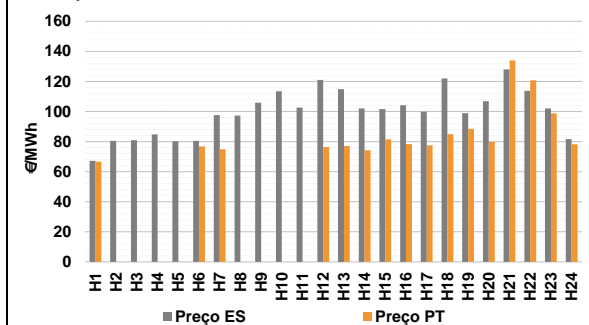
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



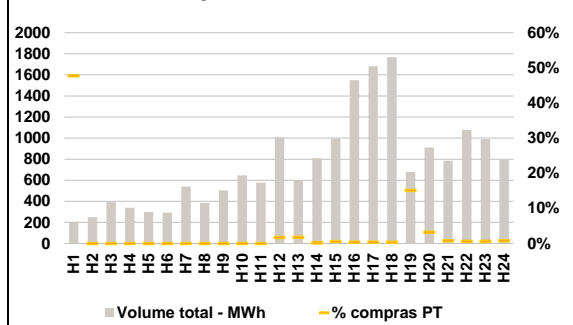
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

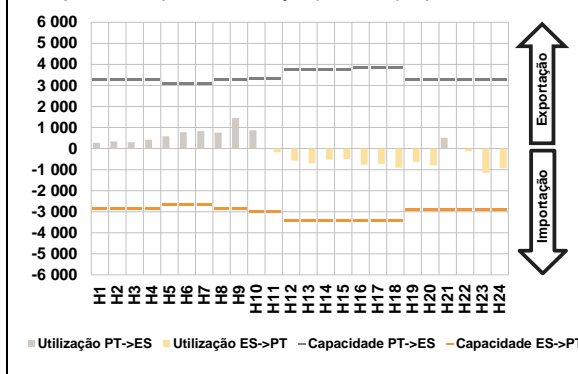


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

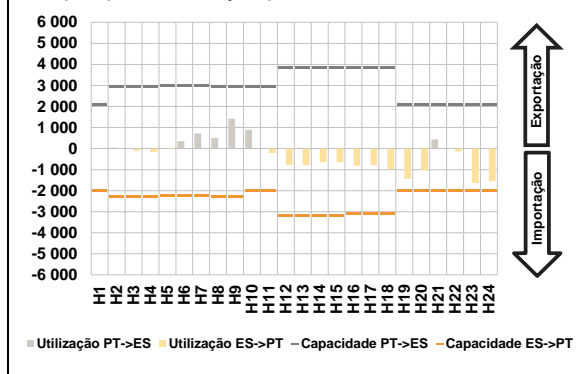


C. INTERLIGAÇÕES

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

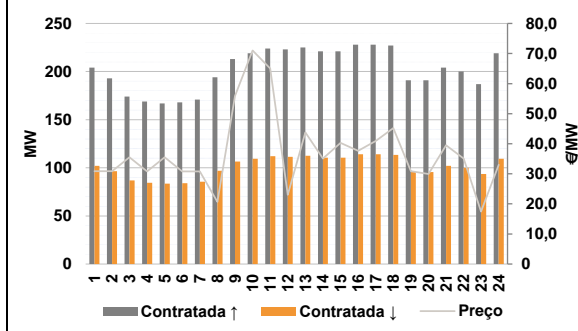


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

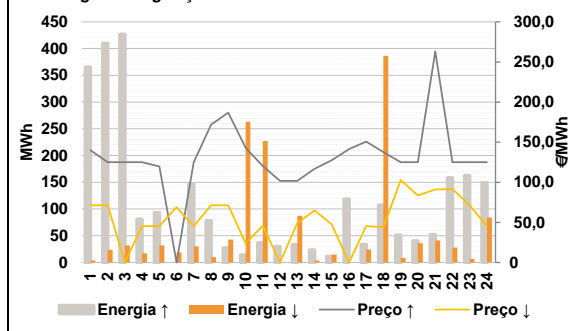


D. Serviços Sistema

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	80,00	72,34	68,74	65,00	66,74	68,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,00	102,01	117,00	119,72	105,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,04	74,40	68,69	64,22	70,32	76,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	98,59	102,59	122,96	115,00	97,00	76,80
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	72,34	68,74	65,00	66,74	68,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,00	102,01	117,00	119,72	105,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	77,04	74,40	68,69	64,22	70,32	76,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,59	102,59	122,96	115,00	97,00	76,80

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19 234	18 091	17 456	17 269	17 267	17 483
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 907	21 578	23 396	24 279	27 415	28 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 266	29 481	29 128	28 622	28 199	27 857
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	26 859	24 237	26 455	25 561	22 847	20 494
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 230	4 828	4 637	4 556	4 489	4 446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 481	4 831	5 342	6 025	6 293	6 607
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 733	6 580	6 427	6 601	6 457	6 416
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 010	6 045	6 557	6 470	6 054	5 644

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,37	70,75	67,65	63,57	64,65	65,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,81	99,62	112,80	115,15	103,50	91,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,16	76,34	75,13	74,62	75,84	77,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	98,69	102,81	124,46	114,53	98,34	79,61
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,34	73,12	67,06	63,39	64,68	64,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,02	97,01	112,50	114,76	103,50	90,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	76,93	77,35	74,73	74,34	75,30	77,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,84	103,09	125,92	114,73	98,31	79,92

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1 839	1 823	1 901	1 911	1 904	1 879
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 452	1 511	1 652	1 799	1 785	1 699
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 696	1 633	1 535	1 708	1 466	1 449
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 670	1 777	1 763	1 791	1 627	1 313
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	215	461	539	626	540
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	54	48	37	103	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	67	78	154	154	120	122
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	264	342	272	224	164

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,28	80,45	80,94	84,76	80,17	80,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,68	97,39	105,93	113,46	102,63	121,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,93	102,09	101,68	104,21	99,90	122,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	98,90	106,92	128,04	113,81	102,11	81,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	76,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	77,08	74,20	81,55	78,33	77,53	84,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,51	79,77	134,06	120,79	98,81	78,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	205	250	392	340	298	293
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	541	384	504	646	577	1 009
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	598	810	997	1 550	1 681	1 768
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	678	912	785	1 077	991	795
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	10	2	6	6	6	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	29	6	6	6	6

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 862	2 862	2 862	2 862	2 651
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 651	2 862	2 862	3 015	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 892	2 892	2 892	2 892	2 892
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	180	579	693	524	496
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	729	914	629	804	0
	H21	H22	H23	H24	
	131	1 161	929		
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	204	193	174	169	167
	H7	H8	H9	H10	H11
	171	194	213	219	224
	H13	H14	H15	H16	H17
	225	221	221	228	228
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	191	191	204	200	187
	H6	H7	H8	H9	H10
	102	97	87	85	84
	H11	H12	H13	H14	H15
	86	97	107	110	112

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	6	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	56	0	14	37
	H13	H14	H15	H16	H17
	33	12	0	33	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	51	13	5	0	9
	H6	H7	H8	H9	H10
	4	24	32	17	32
	H11	H12	H13	H14	H15
	19	9	18	28	7

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	139,99	124,99	124,99	124,99	119,65
	H7	H8	H9	H10	H11
	124,99	171,80	186,80	143,10	120,30
	H13	H14	H15	H16	H17
	101,80	116,80	127,50	141,30	150,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	124,99	124,99	263,07	124,99	124,99
	H6	H7	H8	H9	H10
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H11	H12	H13	H14	H15
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 258	3 264	3 264	3 264	3 074
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 074	3 264	3 264	3 313	3 313
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 735	3 735	3 735	3 825	3 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 258	3 258	3 258	3 258	3 258
	H6	H7	H8	H9	H10
	281	337	299	422	585
	H11	H12	H13	H14	H15
	776	830	761	1 449	868

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	30				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

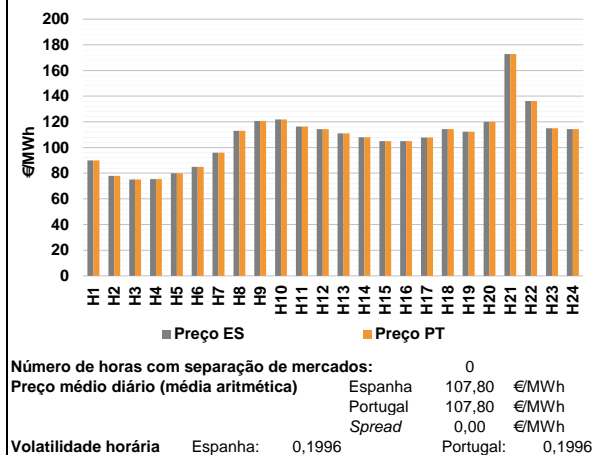
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	30,87	30,87	35,49	30,83	35,49
	H7	H8	H9	H10	H11
	30,83	20,65	55,87	71,01	65,04
	H13	H14	H15	H16	H17
	43,79	35,08	40,31	37,64	40,94
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	30,90	29,92	39,47	35,08	17,45
	H6	H7	H8	H9	H10
	30,83	35,49	30,83	35,49	30,83
	H11	H12	H13	H14	H15
	23,00	45,23	33,01		

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	360	410	427	81	93
	H7	H8	H9	H10	H11
	147	22	27	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	11	11	86	32
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	28	48	158	154
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0

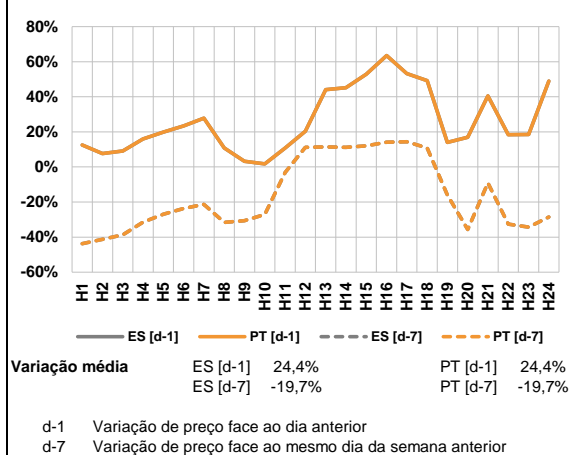
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	71,22	71,22	0,00	45,33	45,33
	H7	H8	H9	H10	H11
	45,33	71,22	71,22	24,05	46,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	49,01	65,01	47,49	0,00	45,33
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	102,70	83,70	91,10	91,50	71,22
	H6	H7	H8	H9	H10
	45,33	68,89	0,00	0,00	0,00
	H11	H12	H13	H14	H15
	44,05				

A. MERCADO DIÁRIO

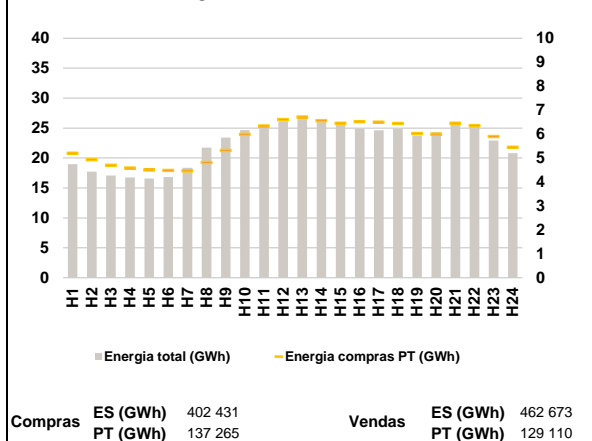
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



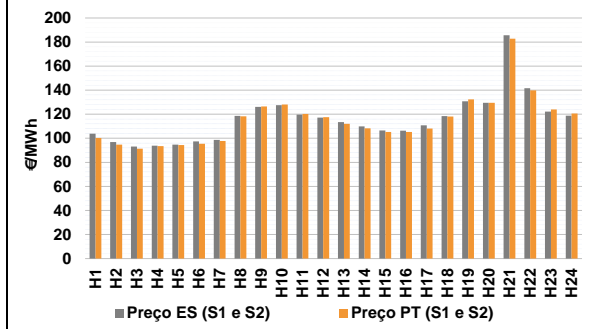
a.4 - Tecnologia marginal

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

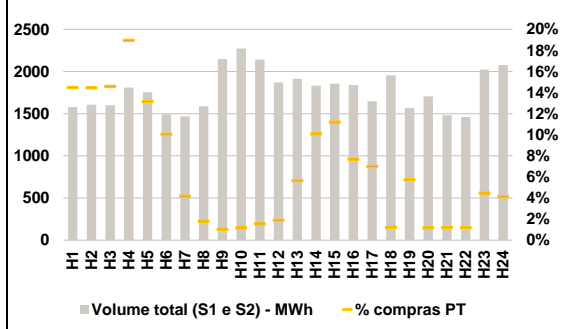
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

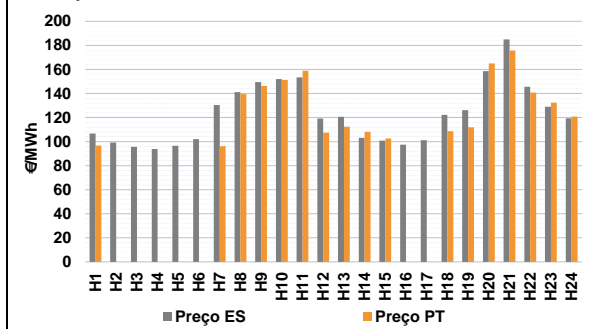
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



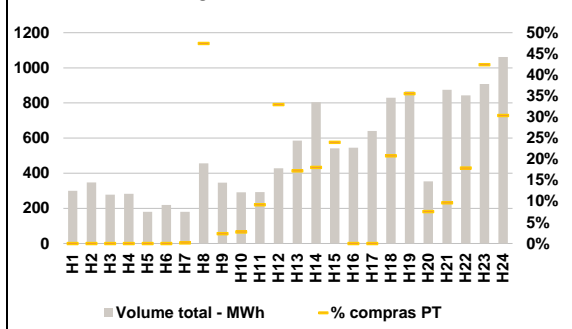
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

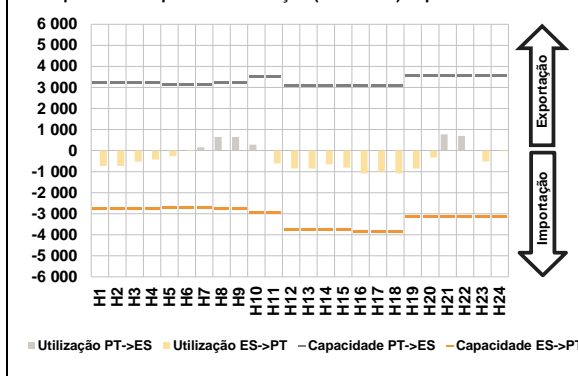


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

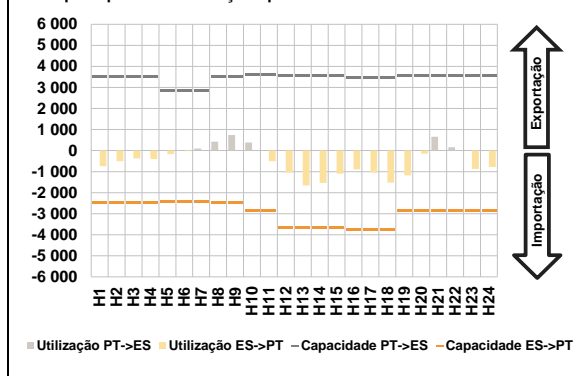


C. INTERLIGAÇÕES

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

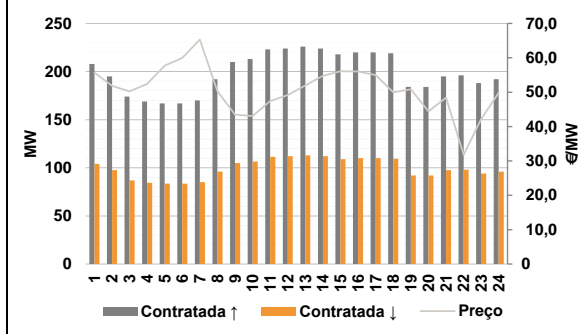


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

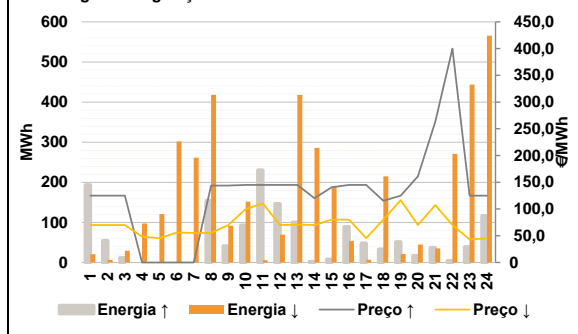


D. Serviços Sistema

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
	90,00	77,84	75,00	75,40	79,99	84,98
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,90	113,00	120,75	121,81	116,38	114,38
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,96	107,99	105,00	105,00	107,79	114,38
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,38	120,00	172,76	136,21	115,00	114,38

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 966	17 712	17 062	16 741	16 580	16 807
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 362	21 747	23 428	24 673	25 560	26 133
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 506	26 327	25 638	24 905	24 623	24 922
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 722	24 344	26 026	25 208	22 914	20 788

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,90	96,93	93,15	93,86	94,64	97,43
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,66	118,68	126,11	127,55	119,74	117,12
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,48	109,83	106,40	106,36	110,72	118,40
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,81	129,55	185,66	141,63	122,09	118,87

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 577	1 605	1 600	1 809	1 754	1 492
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 469	1 588	2 147	2 272	2 144	1 871
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 914	1 832	1 856	1 841	1 647	1 954
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 568	1 706	1 481	1 461	2 023	2 076

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,65	99,20	95,66	93,89	96,59	102,09
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,35	141,19	149,51	151,91	153,38	119,22
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,65	103,20	100,73	97,42	101,12	122,23
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,19	158,58	184,93	145,62	128,98	119,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	348	278	283	180	219
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	456	346	292	293	428
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	586	805	542	546	640	830
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	867	353	875	843	908	1 062

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 782	2 782	2 782	2 782	2 699
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 699	2 782	2 782	2 928	2 928
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 735	3 735	3 735	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H1	H2	H3	H4	H5
	726	729	521	426	263
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	611
	H13	H14	H15	H16	H17
	855	653	812	1 084	995
	H19	H20	H21	H22	H23
	847	336	0	0	511
	H1	H2	H3	H4	H5
	726	729	521	426	263

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	208	195	174	169	167
	H7	H8	H9	H10	H11
	170	192	210	213	223
	H13	H14	H15	H16	H17
	226	224	218	220	219
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	184	184	195	196	188
	H1	H2	H3	H4	H5
	104	98	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11
	85	96	105	107	112
	H13	H14	H15	H16	H17
	113	112	109	110	110
	H19	H20	H21	H22	H23
	92	92	98	98	94
	H1	H2	H3	H4	H5
	104	98	87	85	84

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	4	22	12	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	154	1	93	48
	H13	H14	H15	H16	H17
	100	3	8	89	16
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	4	0	0	39
	H1	H2	H3	H4	H5
	17	0	0	11	39
	H7	H8	H9	H10	H11
	27	10	25	8	6
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	12	6	0	7
	H19	H20	H21	H22	H23
	18	12	35	19	10
	H1	H2	H3	H4	H5
	17	0	0	11	39

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	124,99	124,99	124,99	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	143,99	143,99	145,00	145,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	145,00	120,02	140,60	145,00	145,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	124,99	161,00	263,07	399,99	124,99
	H1	H2	H3	H4	H5
	124,99	161,00	263,07	399,99	124,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	143,99	143,99	145,00	145,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 201	3 201	3 201	3 201	3 145
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 145	3 201	3 201	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 060	3 060	3 060	3 105	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	159	645	648	279	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	769	700	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	22	23
	25	26	27	28	29
	31				
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

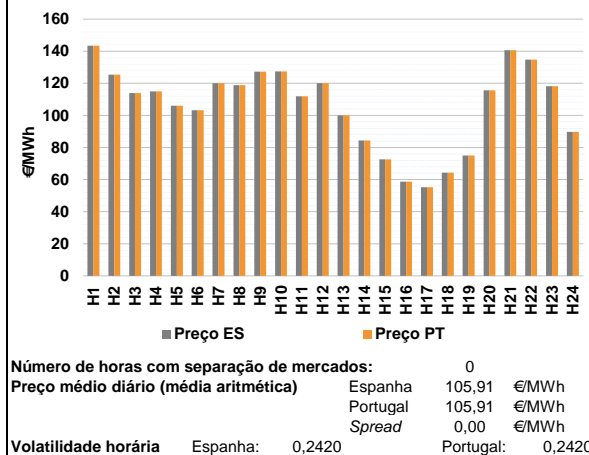
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	55,71	51,86	50,20	52,43	57,74
	H7	H8	H9	H10	H11
	65,32	50,30	43,49	43,05	47,44
	H13	H14	H15	H16	H17
	51,96	54,78	56,10	56,05	54,98
	H19	H20	H21	H22	H23
	50,87	44,44	48,39	31,77	42,13
	H1	H2	H3	H4	H5
	55,71	51,86	50,20	52,43	57,74
	H7	H8	H9	H10	H11
	65,32	50,30	43,49	43,05	47,44

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	189	32	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	40	0	183
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	32
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	51	13	37	5	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	4	7	29	87	82
	H7	H8	H9	H10	H11
	234	409	67	144	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	418	274	184	53	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	4	33	0	252	434
	H1	H2	H3	H4	H5
	4	7	29	87	82

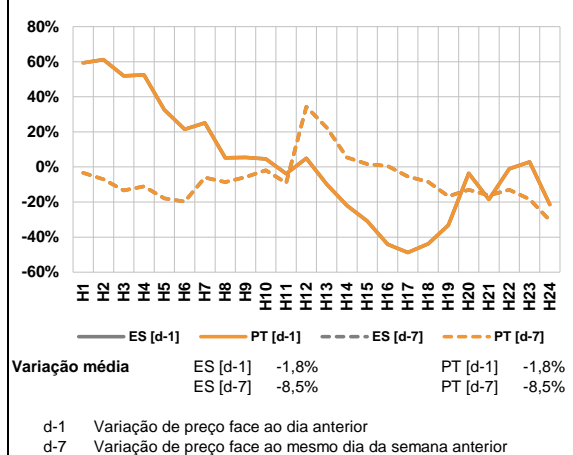
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	69,99	69,99	69,99	48,50	45,33
	H7	H8	H9	H10	H11
	55,33	55,33	69,99	99,90	110,55
	H13	H14	H15	H16	H17
	70,70	70,07	80,08	80,08	45,55
	H19	H20	H21	H22	H23
	116,60	69,99	107,50	69,99	43,04
	H1	H2	H3	H4	H5
	69,99	69,99	69,99	48,50	45,33
	H7	H8	H9	H10	H11
	55,33	55,33	69,99	99,90	110,55

A. MERCADO DIÁRIO

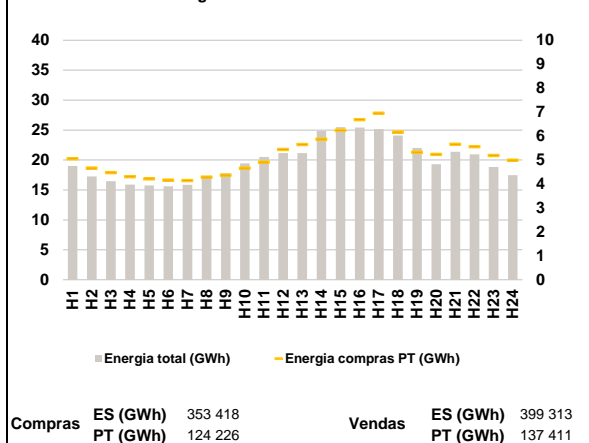
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



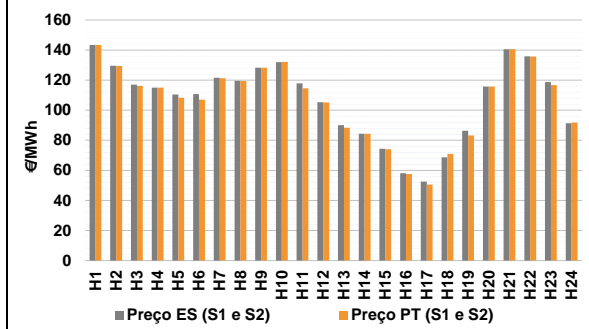
a.4 - Tecnologia marginal

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

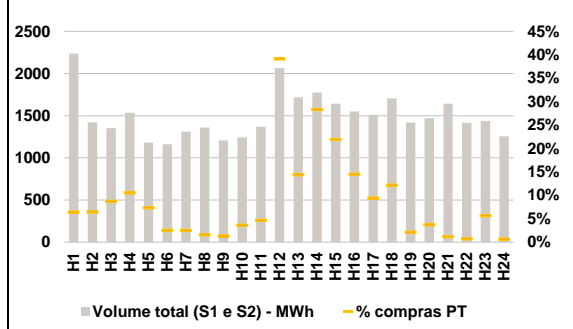
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

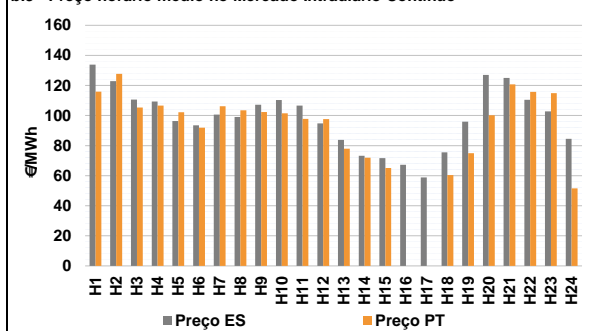
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



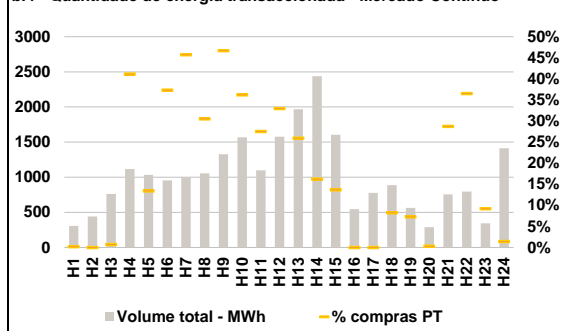
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

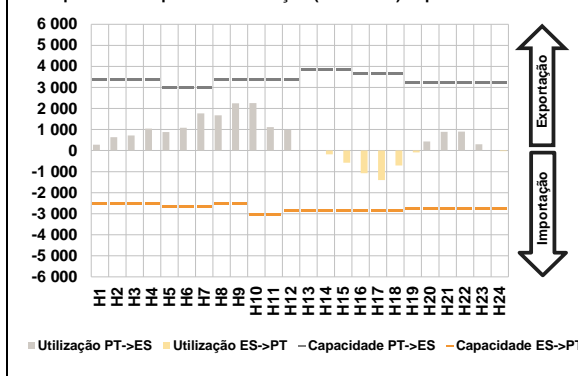


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

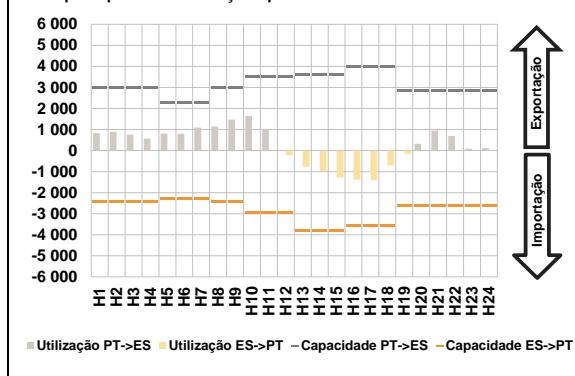


C. INTERLIGAÇÕES

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

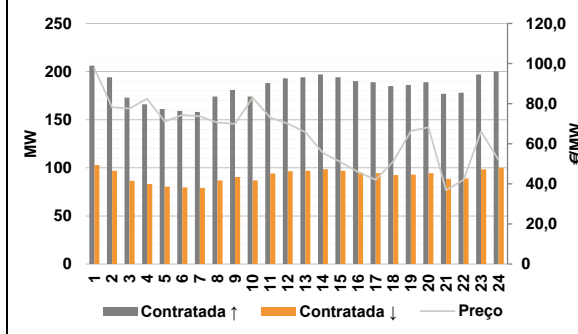


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

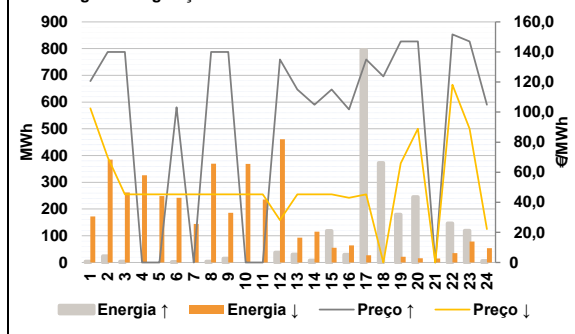


D. Serviços Sistema

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
	143,43	125,47	113,94	115,00	106,00	103,22
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,43	125,47	113,94	115,00	106,00	103,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 990	17 268	16 469	15 889	15 747	15 610
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 990	17 268	16 469	15 889	15 747	15 610

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,43	129,48	117,06	115,00	110,48	110,78
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,43	129,48	117,06	115,00	110,48	110,78

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 236	1 420	1 353	1 535	1 180	1 162
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 236	1 420	1 353	1 535	1 180	1 162

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,85	122,90	110,56	109,26	96,30	93,42
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,85	122,90	110,56	109,26	96,30	93,42

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	442	763	1 116	1 033	954
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	442	763	1 116	1 033	954

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 522	2 522	2 522	2 522	2 660
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 660	2 522	2 522	3 060	3 060
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 835	2 835	2 835	2 865	2 865
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	2 741	2 741	2 741	2 741	2 741
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 377	3 377	3 377	3 377	2 986
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 986	3 377	3 377	3 388	3 388
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 870	3 870	3 870	3 645	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	3 242	3 242	3 242	3 242	3 242
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	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
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

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

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	206	194	173	166	161
	H6	H7	H8	H9	H10
	159	158	174	181	174
	H11	H12	H13	H14	H15
	193	194	197	194	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	185	186	189	177	178
	H21	H22	H23	H24	H25
	200	186	189	177	178
	H26	H27	H28	H29	H30
	100	93	95	89	89

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	97,54	78,14	77,59	82,41	71,12
	H6	H7	H8	H9	H10
	74,33	73,68	70,54	69,97	83,01
	H11	H12	H13	H14	H15
	70,00	65,82	55,39	50,91	45,91
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	51,25	66,27	68,26	36,82	42,01
	H21	H22	H23	H24	H25
	66,22	66,22	66,22	66,22	66,22
	H26	H27	H28	H29	H30
	51,80	51,80	51,80	51,80	51,80

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	4	24	4	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	2	0	4	15	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	37	0	8	0	12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	32	17	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	6	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	8	37	0	0	0

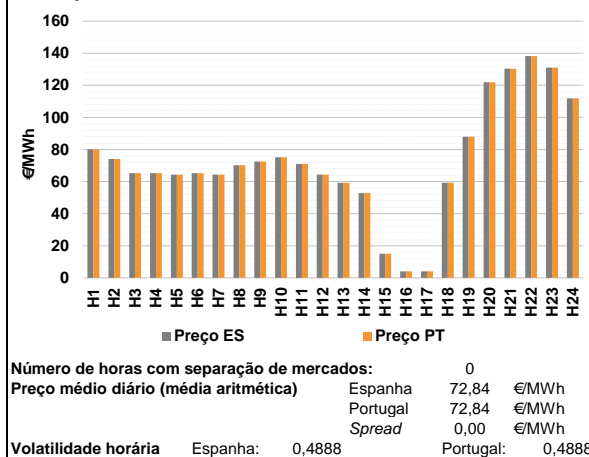
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	341	30	0	119	30
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	120,60	140,00	140,00	0,00	0,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	103,22	0,00	140,00	140,00	0,00
	H11	H12	H13	H14	H15
	134,99	114,99	104,99	114,99	101,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	123,80	146,99	146,99	0,00	151,70
	H21	H22	H23	H24	H25
	104,99	104,99	104,99	104,99	104,99
	H26	H27	H28	H29	H30
	104,99	104,99	104,99	104,99	104,99

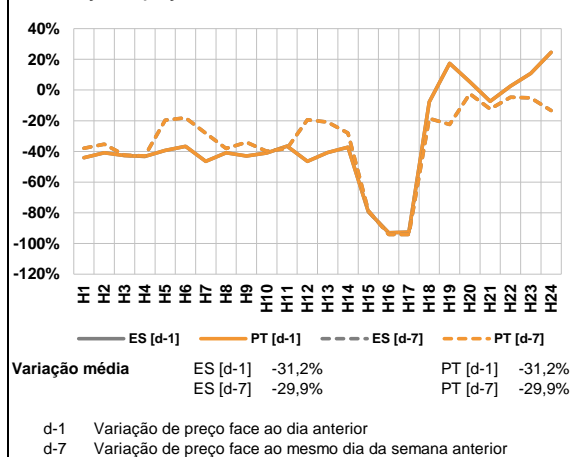
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	102,50	69,99	45,33	45,33	45,33
	H6	H7	H8	H9	H10
	45,33	45,33	45,33	45,33	45,33
	H11	H12	H13	H14	H15
	28,20	45,33	45,33	45,33	45,33
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0,00	66,00	88,88	0,00	118,20
	H21	H22	H23	H24	H25
	88,88	88,88	88,88	88,88	88,88
	H26	H27	H28	H29	H30
	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22

A. MERCADO DIÁRIO

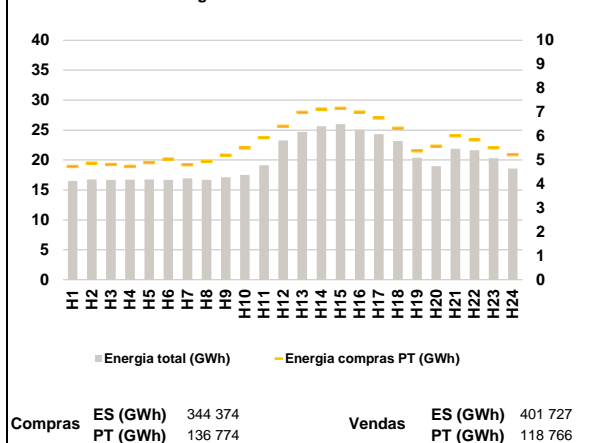
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



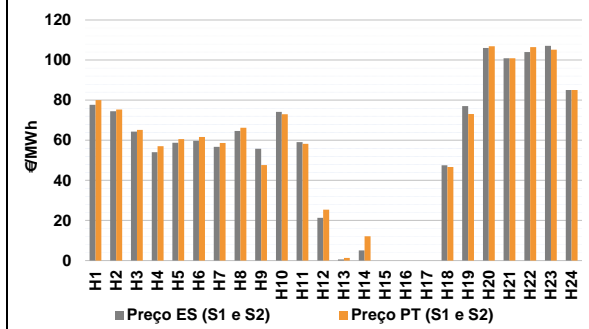
a.4 - Tecnologia marginal

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

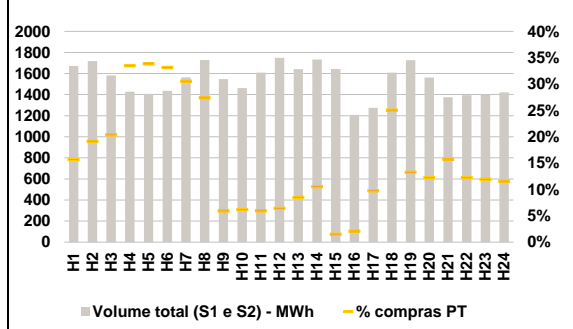
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

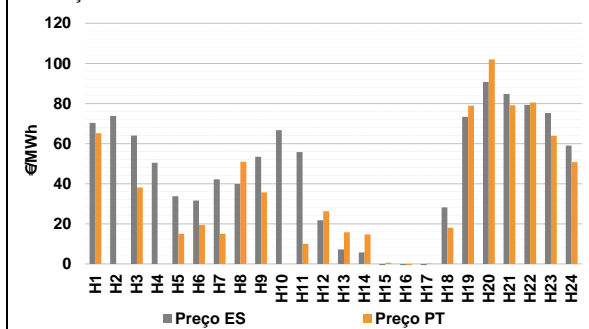
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



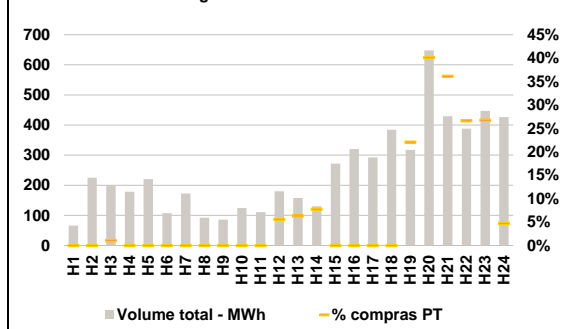
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

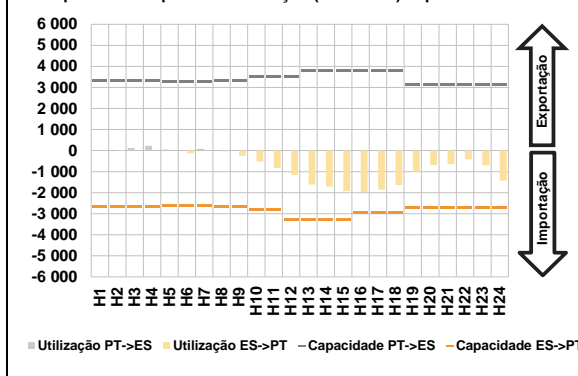


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

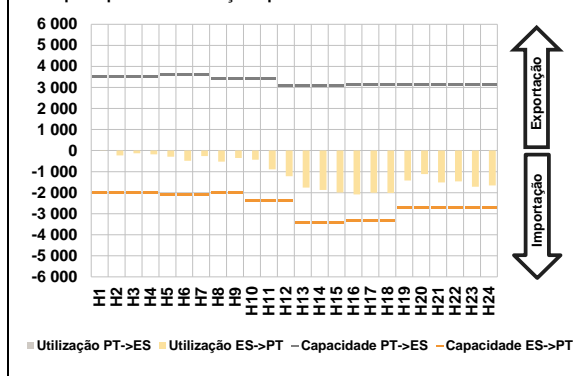


C. INTERLIGAÇÕES

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

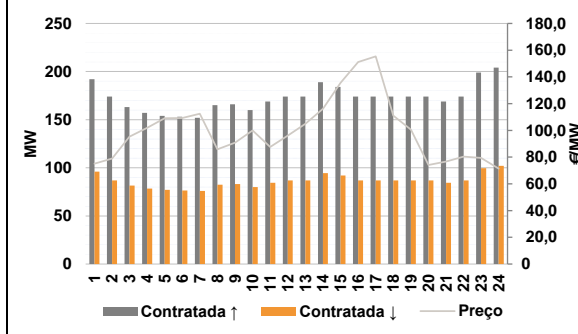


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

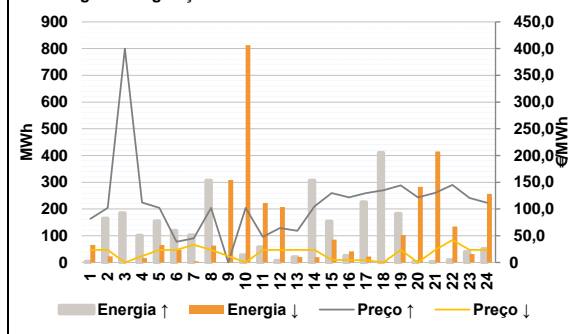


D. Serviços Sistema

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
	80,10	74,10	65,30	65,30	64,29	65,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,29	70,20	72,52	75,20	71,01	64,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,30	52,90	15,00	4,11	4,11	59,30
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,00	121,99	130,37	138,22	131,00	111,86

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16 495	16 764	16 672	16 717	16 765	16 675
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 914	16 671	17 097	17 507	19 098	23 260
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 699	25 649	26 007	25 017	24 291	23 152
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 361	18 969	21 871	21 615	20 315	18 569

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,70	74,49	64,34	54,03	58,79	59,75
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,71	64,60	55,76	74,18	59,03	21,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,57	5,03	0,00	0,00	0,00	47,58
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,05	106,04	100,87	104,04	107,07	85,06

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 672	1 718	1 583	1 427	1 406	1 435
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 563	1 729	1 548	1 462	1 609	1 749
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 640	1 733	1 642	1 207	1 274	1 609
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 727	1 563	1 374	1 395	1 401	1 422

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,37	73,73	64,03	50,41	33,78	31,56
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,18	39,89	53,46	66,65	55,80	21,78
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,24	5,69	-1,23	-3,54	-1,64	28,22
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,29	90,78	84,78	79,30	75,24	59,04

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	225	199	178	221	107
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	93	86	124	111	180
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	130	272	320	292	384
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	317	648	430	388	447	426

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 654	2 654	2 654	2 654	2 591
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 591	2 654	2 654	2 833	2 833
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 300	3 300	3 300	2 964	2 964
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 731	2 731	2 731	2 731	2 731
	H1	H2	H3	H4	H5
	2	15	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	36	252	522	828
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 616	1 708	1 925	1 958	1 859
	H19	H20	H21	H22	H23
	994	684	647	416	700
	H1	H2	H3	H4	H5
	2	15	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 321	3 321	3 321	3 321	3 284
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 284	3 321	3 321	3 509	3 509
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 155	3 155	3 155	3 155	3 155
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	130	234	48
	H7	H8	H9	H10	H11
	86	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	192	174	163	157	154
	H7	H8	H9	H10	H11
	152	165	166	160	169
	H13	H14	H15	H16	H17
	174	189	184	174	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	174	174	169	174	199
	H1	H2	H3	H4	H5
	96	87	82	79	77
	H7	H8	H9	H10	H11
	76	83	83	80	85
	H13	H14	H15	H16	H17
	87	95	92	87	87
	H19	H20	H21	H22	H23
	87	87	85	87	100
	H1	H2	H3	H4	H5
	96	87	82	79	77

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	75,05	78,92	95,25	101,79	109,05
	H7	H8	H9	H10	H11
	112,53	85,77	90,77	99,97	87,53
	H13	H14	H15	H16	H17
	104,93	116,18	135,52	151,08	155,36
	H19	H20	H21	H22	H23
	100,58	74,17	76,71	80,36	79,35
	H1	H2	H3	H4	H5
	75,05	78,92	95,25	101,79	109,05
	H7	H8	H9	H10	H11
	112,53	85,77	90,77	99,97	87,53

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	4	3	4	20	5
	H7	H8	H9	H10	H11
	2	0	0	28	58
	H13	H14	H15	H16	H17
	1	0	0	2	79
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	3	3	9	40
	H1	H2	H3	H4	H5
	1	23	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	5	63	47	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	20	20	86	23	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	81	8	51	1	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	1	23	0	0	0

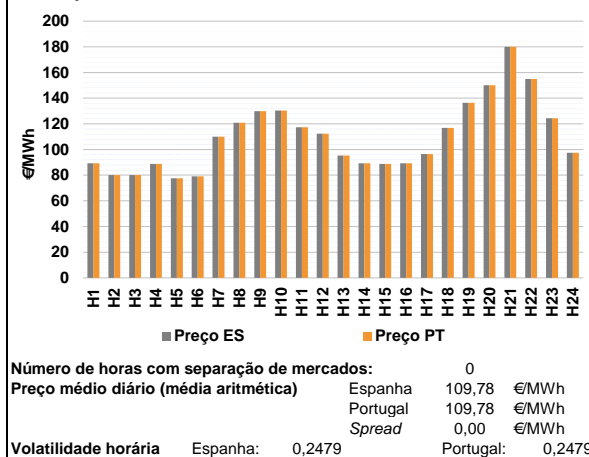
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	162	182	81	150
	H7	H8	H9	H10	H11
	100	307	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	19	307	154	23	148
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	183	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	64	0	0	17	65
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	262	814	223
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	19	22
	H19	H20	H21	H22	H23
	21	275	365	133	32
	H1	H2	H3	H4	H5
	64	0	0	17	65

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	81,80	101,99	399,99	111,99	101,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	45,00	101,99	0,00	101,99	47,80
	H13	H14	H15	H16	H17
	59,30	104,99	129,99	121,80	129,99
	H19	H20	H21	H22	H23
	144,44	121,99	130,37	145,00	120,80
	H1	H2	H3	H4	H5
	81,80	101,99	399,99	111,99	101,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	45,00	101,99	0,00	101,99	47,80

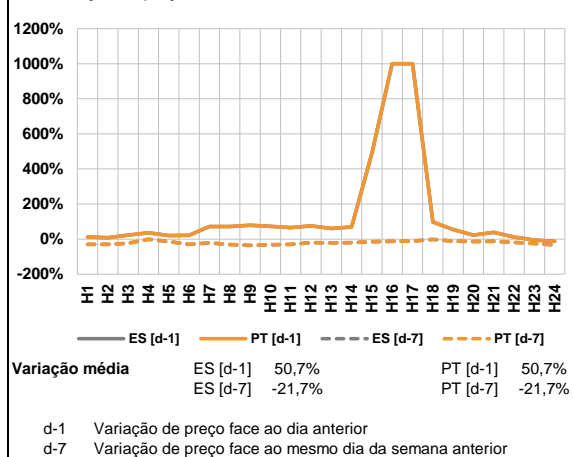
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	23,33	23,33	0,00	11,80	23,33
	H7	H8	H9	H10	H11
	33,33	23,33	11,80	0,00	23,33
	H13	H14	H15	H16	H17
	23,33	23,33	4,99	4,11	4,11
	H19	H20	H21	H22	H23
	23,33	0,00	23,33	42,02	23,33
	H1	H2	H3	H4	H5
	23,33	23,33	0,00	11,80	23,33
	H7	H8	H9	H10	H11
	33,33	23,33	11,80	0,00	23,33

A. MERCADO DIÁRIO

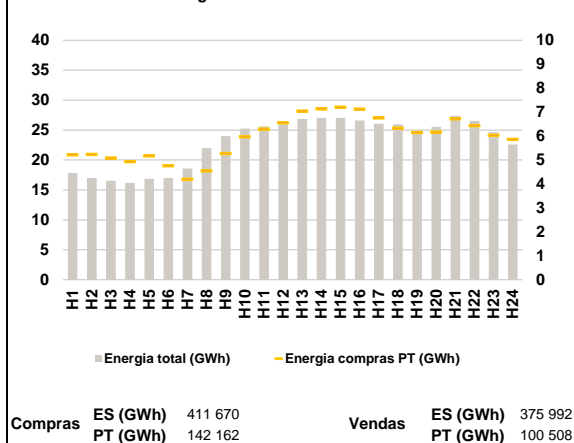
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



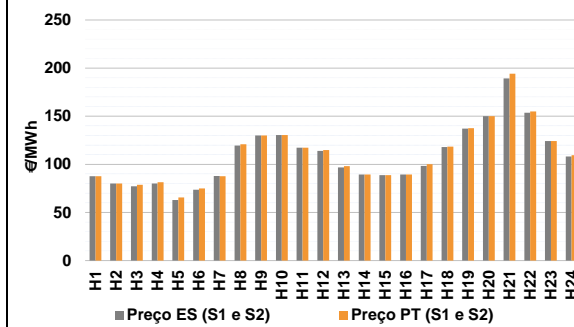
a.4 - Tecnologia marginal

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

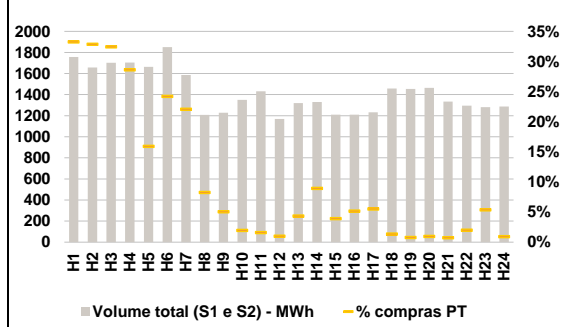
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

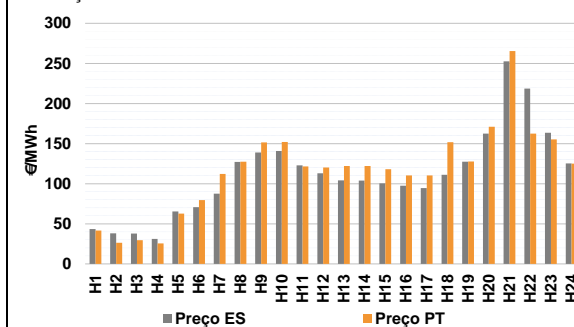
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



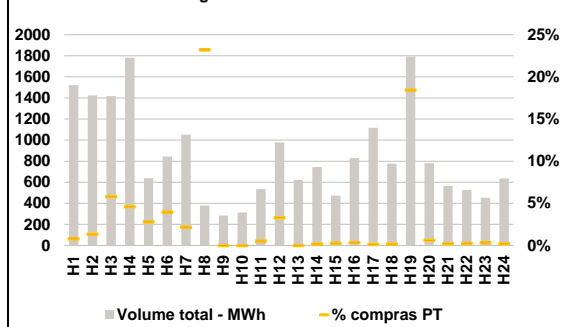
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

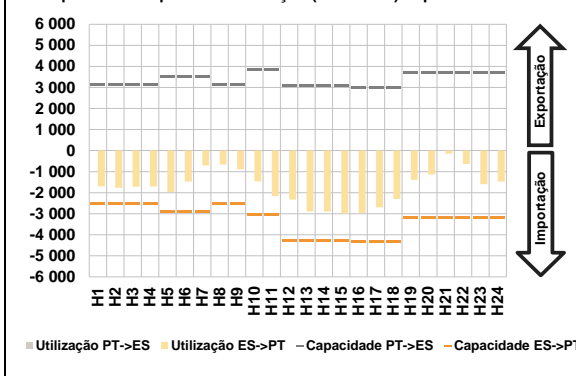


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

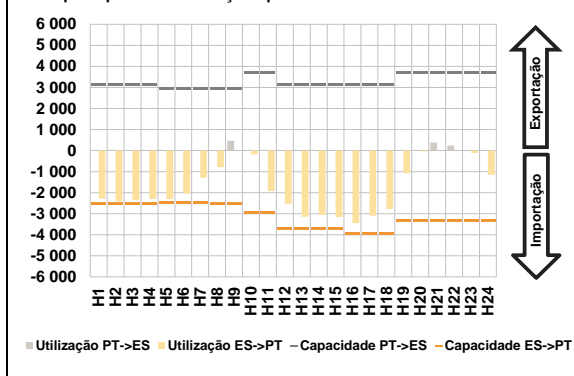


C. INTERLIGAÇÕES

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

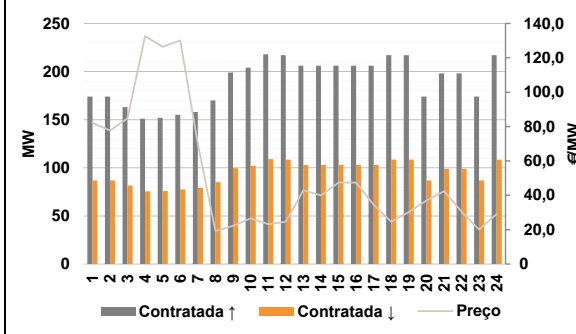


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

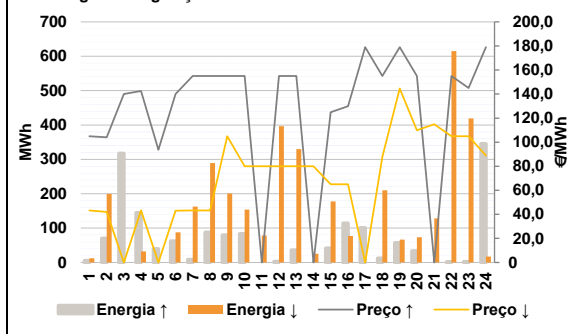


D. Serviços Sistema

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
	89,30	80,00	80,00	88,71	77,60	79,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,30	80,00	80,00	88,71	77,60	79,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 814	16 986	16 545	16 188	16 873	16 985
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 214	5 237	5 087	4 930	5 169	4 759

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,55	79,98	77,25	80,08	63,01	73,64
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,58	79,99	78,72	81,42	65,52	75,05

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 757	1 657	1 702	1 704	1 663	1 851
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	584	544	552	487	264	448

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,43	38,00	37,78	31,24	65,32	70,83
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,47	26,42	29,48	25,53	62,70	79,57

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 522	1 424	1 417	1 782	639	845
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	19	82	82	18	34

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 541	2 541	2 541	2 541	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 880	2 541	2 541	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 164	3 164	3 164	3 164	3 164
	H24				
	3 164				
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 702	1 772	1 716	1 705	1 973
	H7	H8	H9	H10	H11
	709	662	891	1 464	2 170
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 890	2 898	2 986	2 964	2 697
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 387	1 138	145	633	1 591

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 108	3 108	3 108	3 108	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	3 108	3 108	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 060	3 060	3 060	2 970	2 970
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H24				
	3 690				
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	174	174	163	151	152
	H7	H8	H9	H10	H11
	158	170	199	204	218
	H13	H14	H15	H16	H17
	206	206	206	206	217
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	217	174	198	198	174
	H24				
	217				
	H1	H2	H3	H4	H5
	87	87	82	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11
	79	85	100	102	109
	H13	H14	H15	H16	H17
	103	103	103	103	103
	H19	H20	H21	H22	H23
	109	87	99	99	87

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	82,14	77,74	84,73	132,61	126,46
	H7	H8	H9	H10	H11
	70,00	19,24	22,19	26,61	23,25
	H13	H14	H15	H16	H17
	42,86	39,98	47,46	47,46	34,47
	H19	H20	H21	H22	H23
	30,26	36,92	42,37	30,48	20,03
	H24				
	29,19				
	H1	H2	H3	H4	H5

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	70	17	2	40
	H7	H8	H9	H10	H11
	9	88	80	83	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	36	0	42	109	88
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	8	34	0	2	3
	H24				
	20				
	H1	H2	H3	H4	H5
	12	0	0	32	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	1	16	13	10	34
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	8	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	65	0	40	43	4

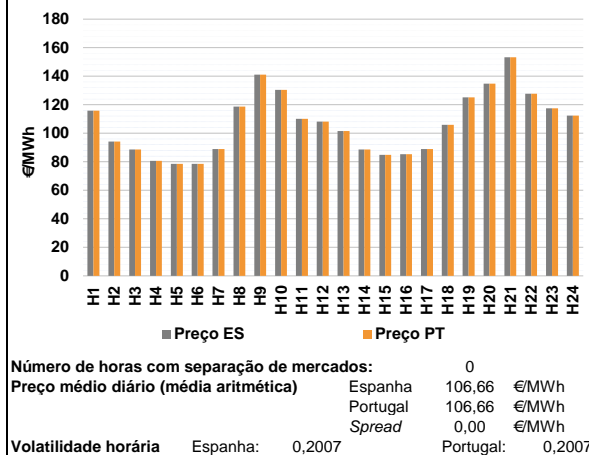
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	5	0	301	143	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	5	13
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	49	0	0	0	0
	H24				
	325				
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	199	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	162	273	189	145	45
	H13	H14	H15	H16	H17
	330	17	178	77	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	2	73	89	572	415

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	104,99	103,99	139,99	142,50	93,80
	H7	H8	H9	H10	H11
	155,00	155,00	155,00	155,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	155,00	0,00	124,99	129,99	178,99
	H19	H20	H21	H22	H23
	178,99	155,00	0,00	155,00	145,00
	H24				
	178,99				
	H1	H2	H3	H4	H5

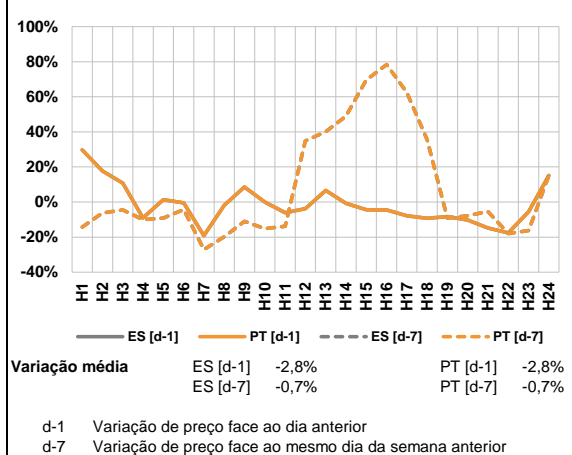
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	43,33	42,02	0,00	43,33	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	43,33	43,33	104,99	79,99	79,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	79,99	79,99	64,99	64,99	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	144,60	109,99	114,99	104,99	104,99
	H24				
	88,88				
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

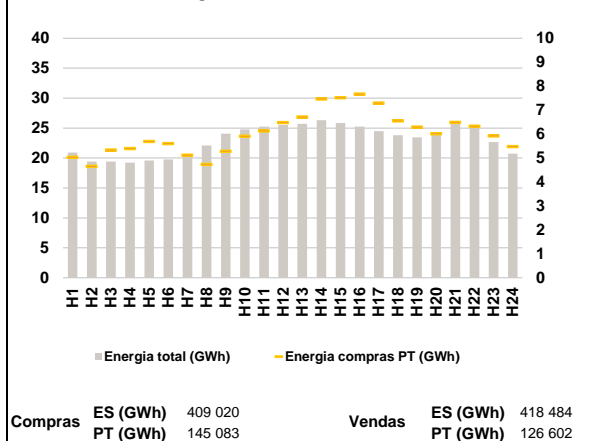
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



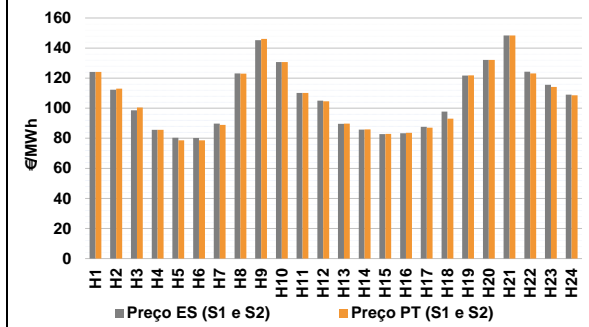
a.4 - Tecnologia marginal

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

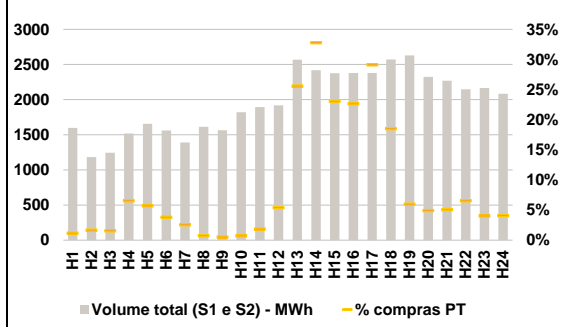
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

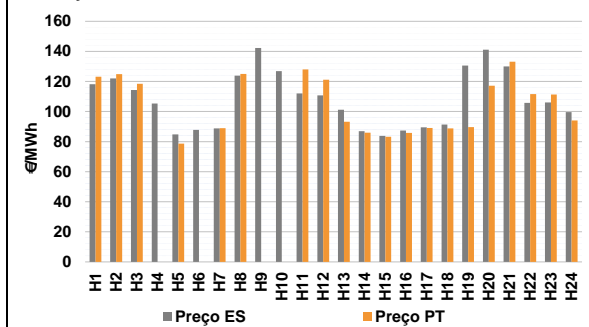
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



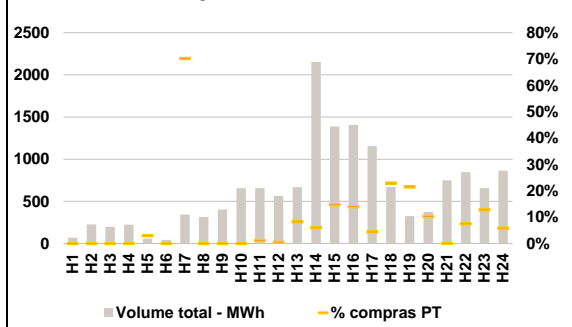
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

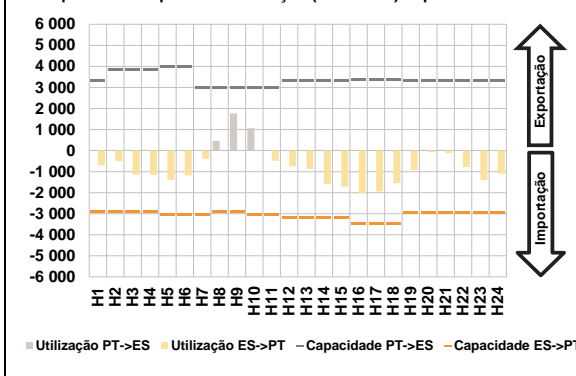


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

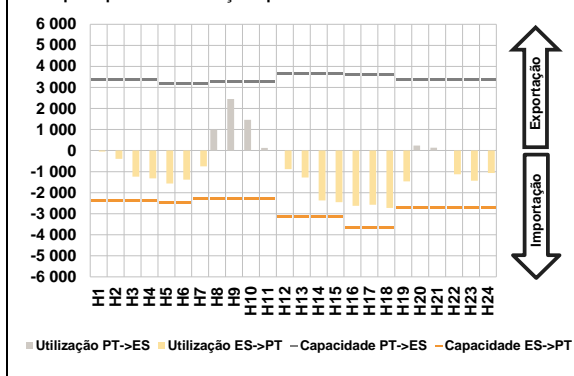


C. INTERLIGAÇÕES

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

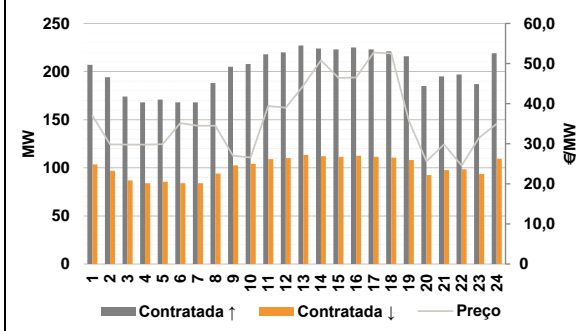


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

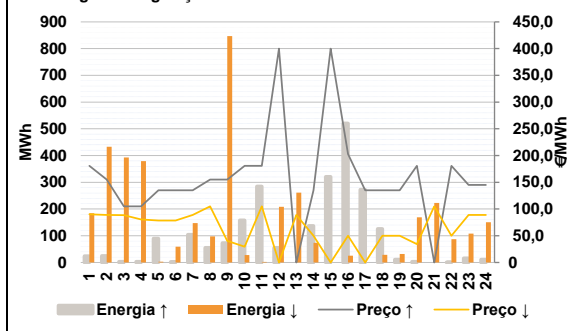


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,86	94,20	88,65	80,65	78,60	78,60
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,90	118,65	141,11	130,37	110,16	108,18
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,55	88,65	84,80	85,31	88,90	105,97
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,08	134,81	153,32	127,70	117,45	112,33

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 888	19 413	19 412	19 209	19 568	19 760
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 419	22 070	24 046	24 774	25 235	25 539
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 689	26 307	25 861	25 234	24 498	23 805
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 457	24 100	26 165	25 261	22 678	20 716

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,15	112,28	98,65	85,65	80,33	80,22
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,75	123,14	145,19	130,64	110,17	104,98
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,56	85,79	82,77	83,38	87,60	97,73
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,66	132,13	148,32	124,25	115,55	109,08

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 597	1 184	1 244	1 520	1 657	1 563
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 389	1 613	1 564	1 822	1 893	1 919
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 569	2 417	2 377	2 378	2 378	2 572
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 630	2 325	2 269	2 147	2 166	2 084

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,16	122,04	114,26	105,39	84,73	87,76
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,82	123,93	142,23	126,90	111,96	110,79
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,14	86,88	83,84	87,42	89,51	91,36
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,58	141,13	129,99	105,78	106,04	99,62

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	227	198	223	57	43
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	344	315	405	656	656	565
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	668	2 153	1 387	1 405	1 153	672
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	325	374	751	846	654	865

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 908	2 908	2 908	2 908	3 024
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 024	2 908	2 908	3 035	3 035
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 195	3 195	3 195	3 465	3 465
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 952	2 952	2 952	2 952	2 952
	H6	H7	H8	H9	H10
	703	503	1 134	1 150	1 391
	H11	H12	H13	H14	H15
	395	0	0	0	481
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	748	1 549	1 715	2 030	1 945
	H21	H22	H23	H24	H25
	927	62	124	781	1 390
	H26	H27	H28	H29	H30
	1 098				

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	207	194	174	168	171
	H7	H8	H9	H10	H11
	168	188	205	208	218
	H13	H14	H15	H16	H17
	227	224	223	225	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	216	185	195	197	187
	H24	H25	H26	H27	H28
	219				
	H29	H30	H31	H32	H33
	108	93	98	99	94

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	12	24	3	3	57
	H7	H8	H9	H10	H11
	29	55	73	82	3
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	42	89	23	65
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	3	3	0	1	2
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	17	2
	H29	H30	H31	H32	H33
	16	11	30	22	8

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	180,89	155,00	104,99	104,99	134,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	134,99	155,00	155,00	180,89	180,89
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	134,99	399,99	202,90	134,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	134,99	180,89	0,00	180,89	145,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	145,00				
	H29	H30	H31	H32	H33
	145,00				

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 322	3 870	3 870	3 870	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 008	3 008	3 008	3 008	3 008
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 322	3 322	3 322	3 322	3 322
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31	32	33	34	35
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

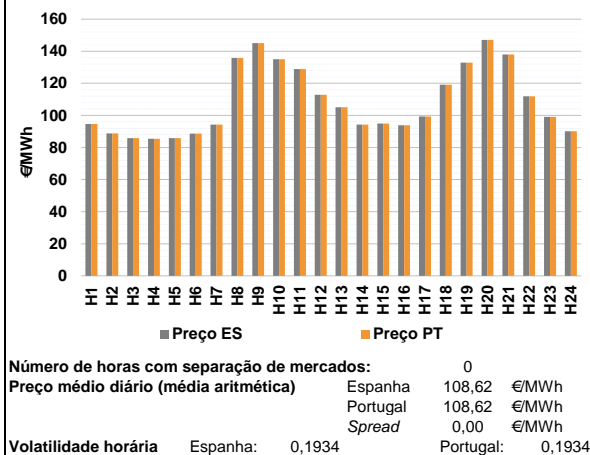
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	36,98	29,82	29,77	29,78	29,90
	H7	H8	H9	H10	H11
	34,50	34,51	27,02	26,57	39,41
	H13	H14	H15	H16	H17
	44,47	50,79	46,42	46,50	52,75
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	35,70	25,60	29,86	24,56	31,52
	H24	H25	H26	H27	H28
	34,96				
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	12	0	0	0	32
	H7	H8	H9	H10	H11
	76	0	0	76	281
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	95	231	497	207
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	8	0	0	0	14
	H24	H25	H26	H27	H28
	11				
	H29	H30	H31	H32	H33
	16	158	193	65	100

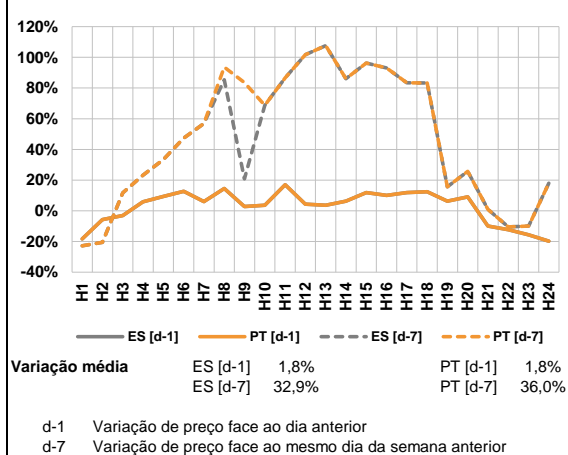
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	90,01	88,89	88,65	80,65	78,60
	H7	H8	H9	H10	H11
	88,88	104,99	40,20	29,60	104,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	88,88	49,99	0,00	49,99	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	49,99	34,40	104,99	49,99	88,89
	H24	H25	H26	H27	H28
	88,89				
	H29	H30	H31	H32	H33
	88,89				

A. MERCADO DIÁRIO

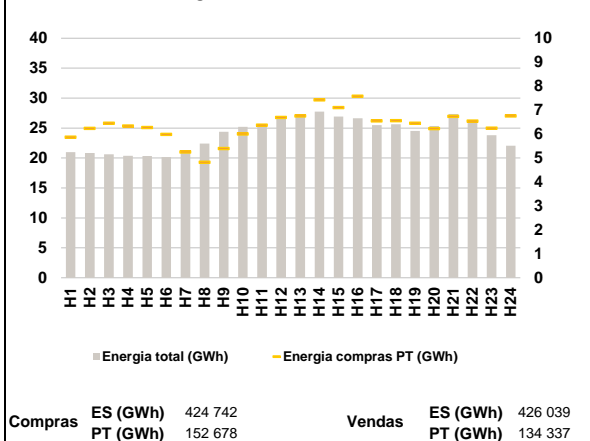
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



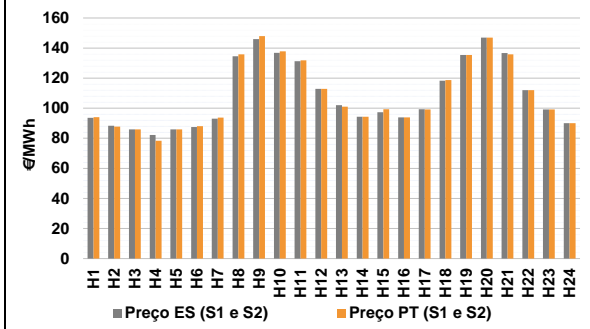
a.4 - Tecnologia marginal

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

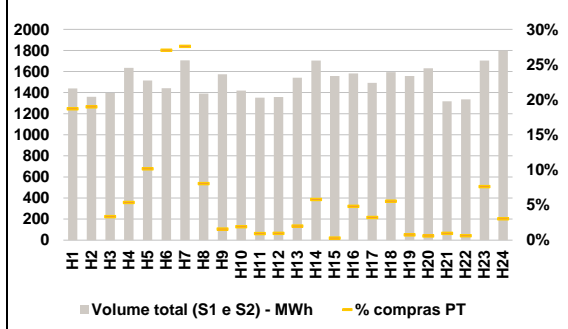
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

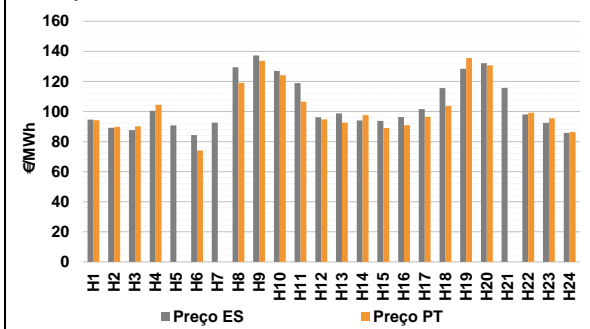
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



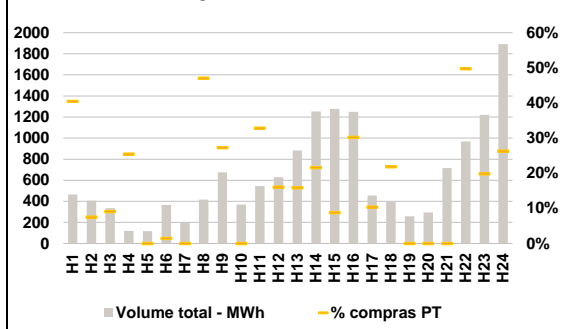
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

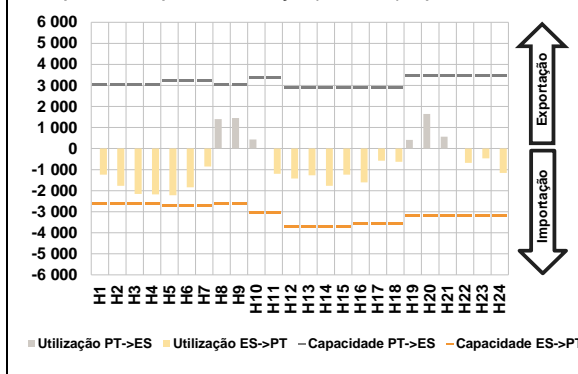


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

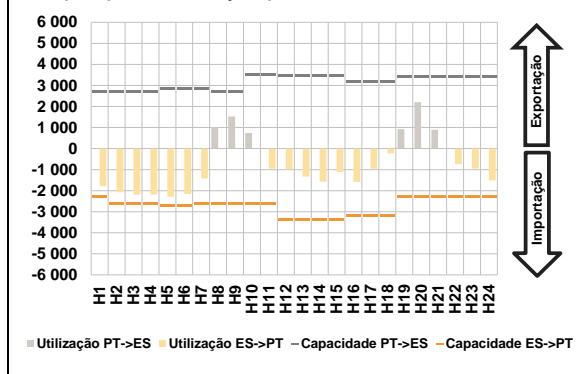


C. INTERLIGAÇÕES

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

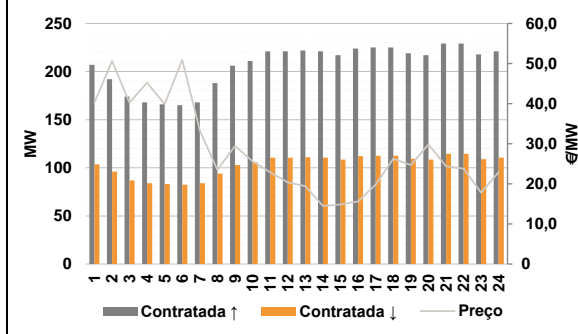


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

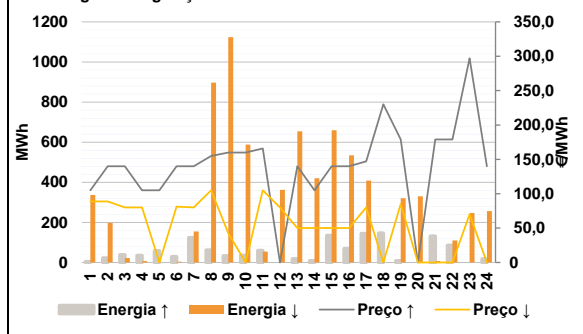


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,63	88,80	85,90	85,40	85,90	88,60
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,63	88,80	85,90	85,40	85,90	88,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 979	20 824	20 632	20 377	20 332	20 162
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 872	6 239	6 451	6 341	6 270	5 984

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,54	88,37	85,90	82,20	85,90	87,45
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,01	87,81	85,90	78,41	85,90	88,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 440	1 361	1 397	1 636	1 515	1 441
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	269	258	47	87	154	389

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,58	89,21	87,67	100,46	90,75	84,33
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,18	89,80	90,14	104,45	0,00	74,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	465	406	336	120	117	366
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	31	31	31	0	5

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 621	2 621	2 621	2 621	2 696
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 696	2 621	2 621	3 033	3 033
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 189	3 189	3 189	3 189	3 189
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 235	1 769	2 157	2 177	2 212
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 839	851	0	0	1 194
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	1 427	1 273	1 773	1 234	1 602
	H21	H22	H23	H24	H25
	581	630	0	677	462
	H26	H27	H28	H29	H30
	1 161	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	207	192	174	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11
	168	188	206	211	221
	H13	H14	H15	H16	H17
	222	221	217	224	225
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	219	217	229	229	218
	H24	H25	H26	H27	H28
	221	221	221	221	221
	H29	H30	H31	H32	H33
	221	221	221	221	221

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	4	22	38	35	58
	H7	H8	H9	H10	H11
	71	62	33	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	18	9	134	69	144
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	3	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	4
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	7	3	0	39

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	104,99	139,99	139,99	104,99	104,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	139,99	155,00	160,00	160,00	165,80
	H13	H14	H15	H16	H17
	139,99	104,99	139,99	139,99	147,30
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	178,89	0,00	178,89	178,89	297,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	139,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H29	H30	H31	H32	H33
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 022	3 022	3 022	3 022	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 240	3 022	3 022	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	1 396	1 453	435
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	415	1 646	567	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31	32	33	34	35
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

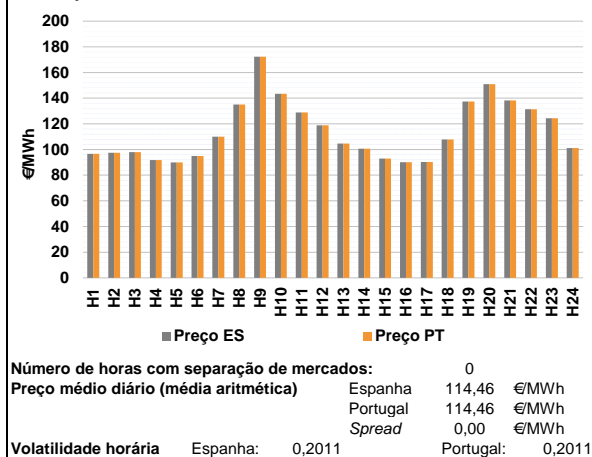
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	40,25	50,65	40,25	45,22	39,87
	H7	H8	H9	H10	H11
	33,25	23,49	29,44	25,59	22,89
	H13	H14	H15	H16	H17
	19,39	14,49	14,84	15,61	19,85
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	24,68	29,82	24,40	23,80	17,82
	H24	H25	H26	H27	H28
	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93
	H29	H30	H31	H32	H33
	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11
	53	0	0	0	60
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	130
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	9	0	129	86	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	18	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	321	195	23	8	0

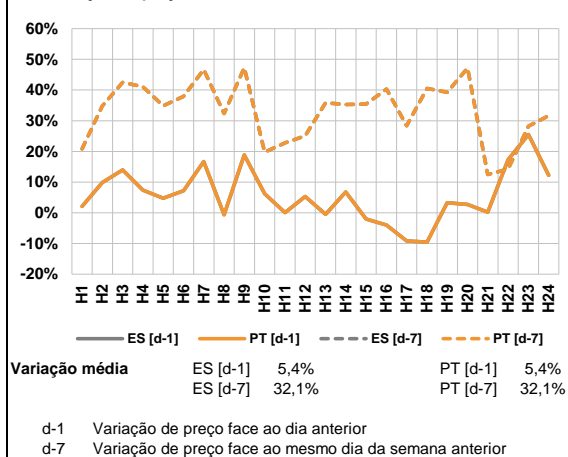
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	88,88	88,80	79,99	79,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	79,99	104,99	42,50	0,00	104,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	49,99	49,99	49,99	49,99	79,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	84,99	0,00	0,00	0,00	69,99
	H24	H25	H26	H27	H28
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H29	H30	H31	H32	H33
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

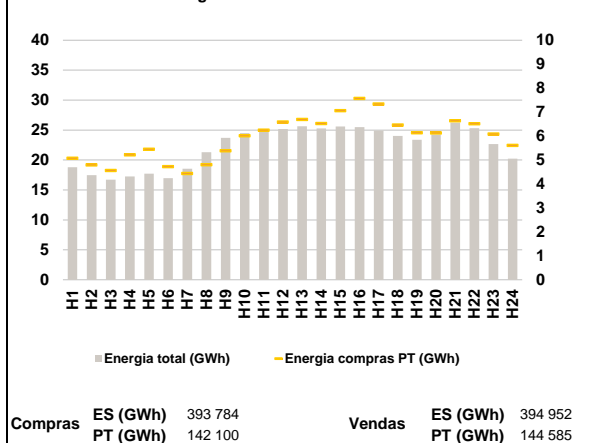
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



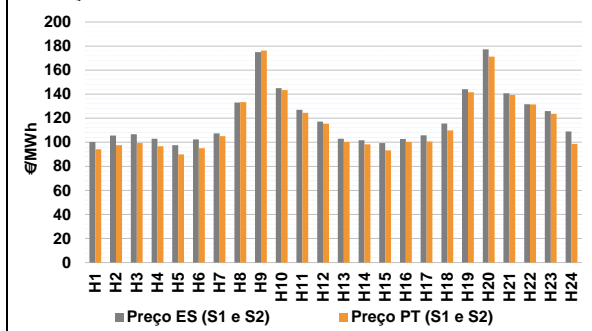
a.4 - Tecnologia marginal

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

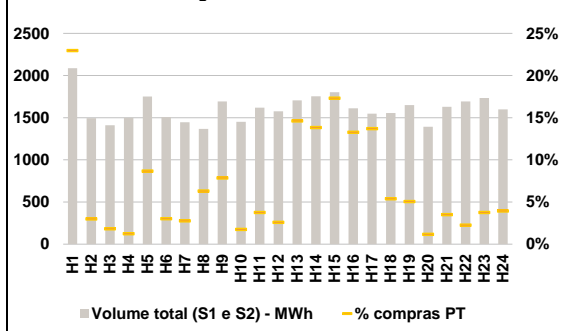
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

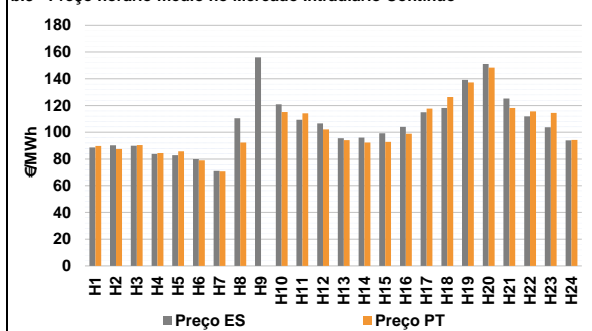
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



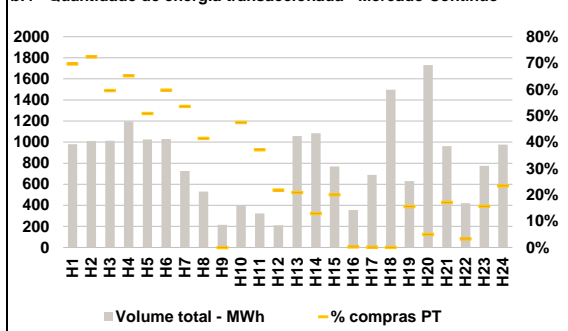
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

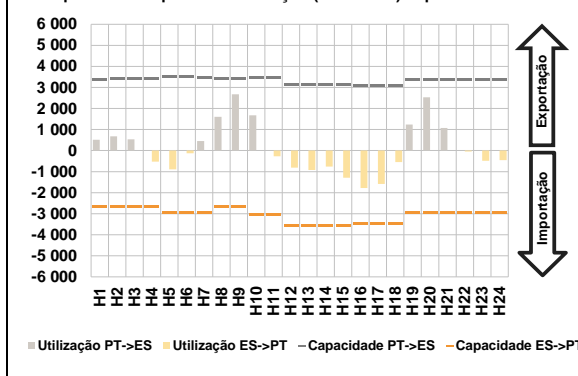


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

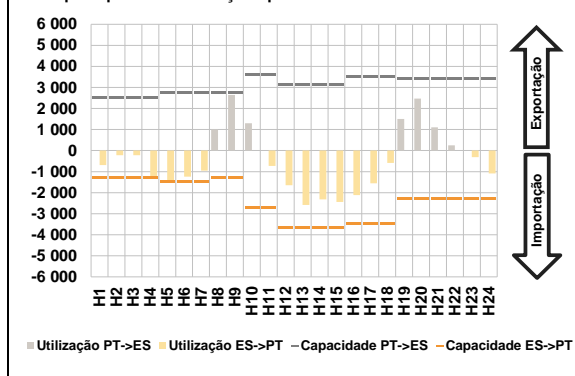


C. INTERLIGAÇÕES

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

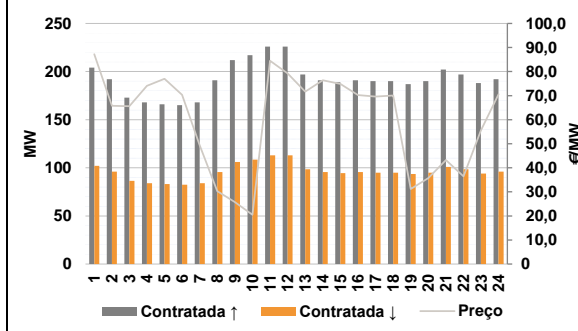


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

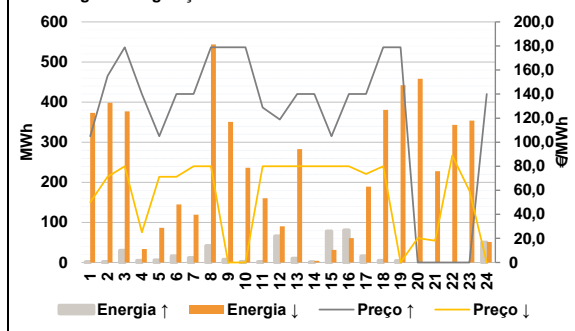


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,63	97,52	97,92	91,72	90,00	95,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	135,00	172,32	143,38	128,92	118,81
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,67	100,65	93,00	90,10	90,26	107,74
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137,31	151,00	138,30	131,37	124,36	101,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 808	17 473	16 716	17 263	17 704	16 981
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 527	21 292	23 691	24 481	24 866	25 172
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 630	25 265	25 588	25 488	24 905	24 008
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 390	24 249	26 231	25 293	22 654	20 210

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,31	105,60	106,69	102,96	97,53	102,47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,41	133,01	174,91	144,95	127,03	117,11
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,92	101,75	99,40	102,69	105,83	115,61
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,04	177,27	140,73	131,71	125,87	108,95

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 087	1 495	1 411	1 500	1 751	1 508
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 447	1 366	1 692	1 452	1 619	1 577
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 705	1 754	1 803	1 611	1 548	1 555
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 649	1 393	1 629	1 692	1 733	1 598

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,63	90,24	89,89	83,90	82,89	79,95
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,18	110,51	155,98	120,86	109,27	106,65
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,60	95,97	99,31	103,98	114,95	118,11
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,25	151,08	125,20	111,94	103,69	93,87

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	980	1 011	1 013	1 195	1 025	1 029
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	726	530	215	401	324	210
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 058	1 085	768	356	690	1 496
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	630	1 732	961	421	775	975

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 684	2 684	2 684	2 684	2 951
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 951	2 684	2 684	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 555	3 555	3 555	3 465	3 465
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 950	2 950	2 950	2 950	2 950
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	521	895
	H11	H12	H13	H14	H15
	133	809	918	761	1 294
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	546	450	489	450	450
	H21	H22	H23	H24	H25
	49	489	450	450	450
	H26	H27	H28	H29	H30
	450	450	450	450	450

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	204	192	173	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11
	168	191	212	217	226
	H13	H14	H15	H16	H17
	197	191	189	191	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	187	190	202	197	188
	H24	H25	H26	H27	H28
	192	192	192	192	192
	H29	H30	H31	H32	H33
	96	96	96	96	96

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	1	1	30	5	6
	H7	H8	H9	H10	H11
	12	41	7	2	1
	H13	H14	H15	H16	H17
	10	0	78	80	16
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	4	0	0	0	28
	H24	H25	H26	H27	H28
	14	5	0	0	7
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	8	23	7

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	104,99	155,00	178,89	139,99	104,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	139,99	178,89	178,89	178,89	128,92
	H13	H14	H15	H16	H17
	139,99	139,99	104,99	139,99	178,89
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	178,89	0,00	0,00	0,00	0,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	139,99	139,99	104,99	139,99	178,89
	H29	H30	H31	H32	H33
	178,89	0,00	0,00	0,00	0,00

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 375	3 397	3 397	3 397	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 465	3 397	3 397	3 465	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31	32	33	34	35
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

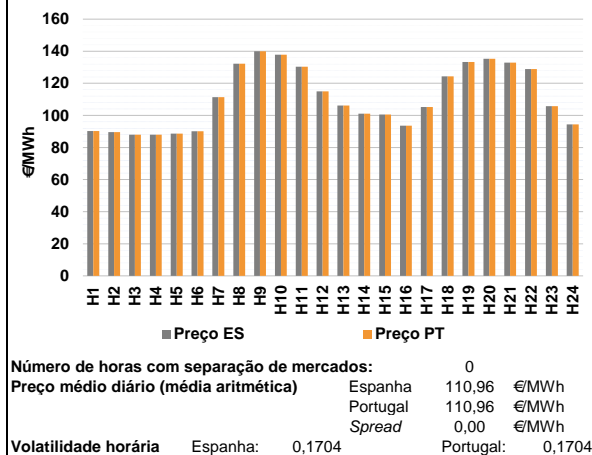
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	87,22	65,79	65,58	74,09	77,01
	H7	H8	H9	H10	H11
	49,33	30,26	25,76	20,48	84,51
	H13	H14	H15	H16	H17
	71,63	76,35	74,90	70,22	69,63
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	31,21	35,71	43,21	36,45	55,48
	H24	H25	H26	H27	H28
	70,58	70,58	70,58	70,58	70,58
	H29	H30	H31	H32	H33
	70,58	70,58	70,58	70,58	70,58

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	22
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

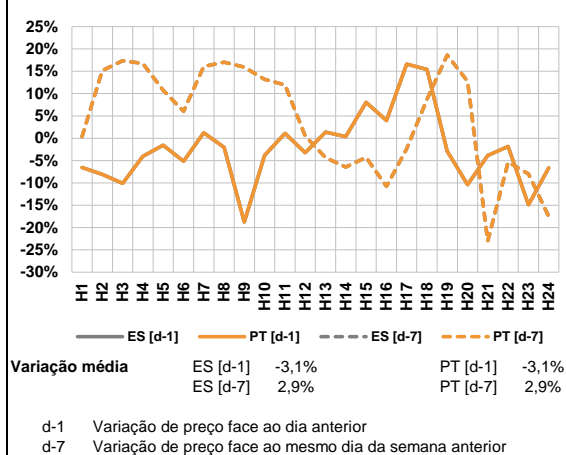
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	49,99	71,21	79,99	25,06	71,21
	H7	H8	H9	H10	H11
	79,99	79,99	0,00	0,00	79,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	79,99	79,99	79,99	79,99	73,60
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	20,20	18,10	88,88	59,59
	H24	H25	H26	H27	H28
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H29	H30	H31	H32	H33
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

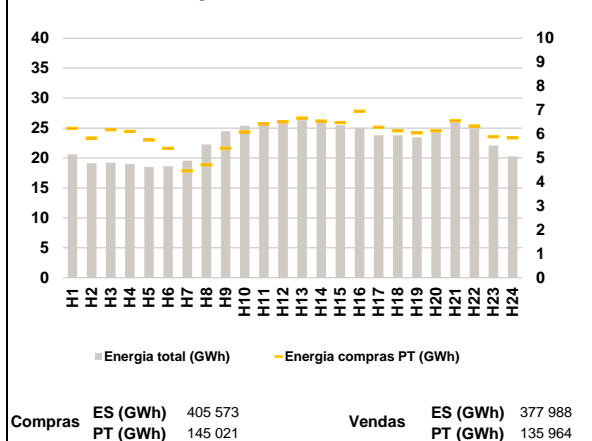
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



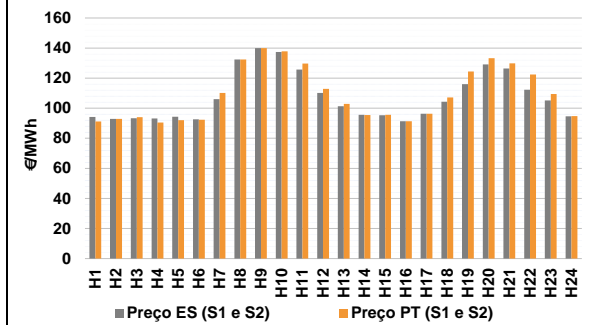
a.4 - Tecnologia marginal

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

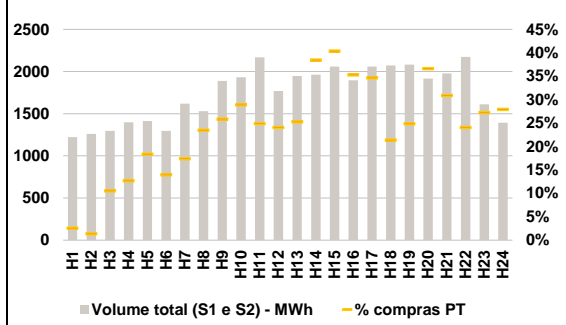
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

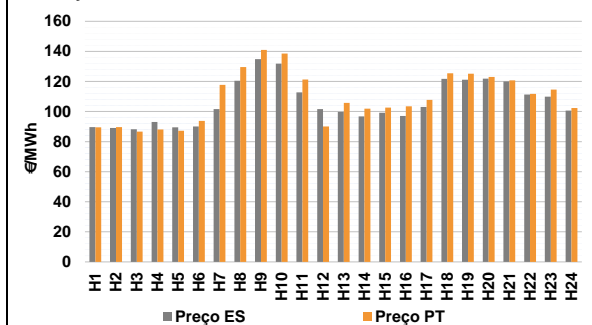
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



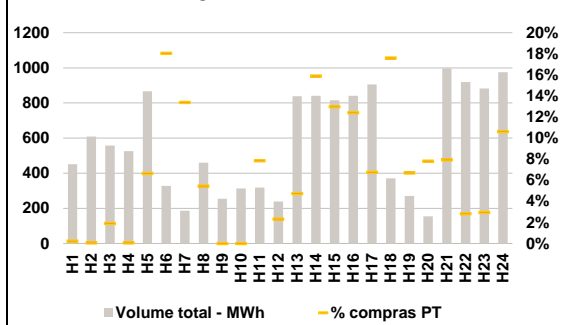
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

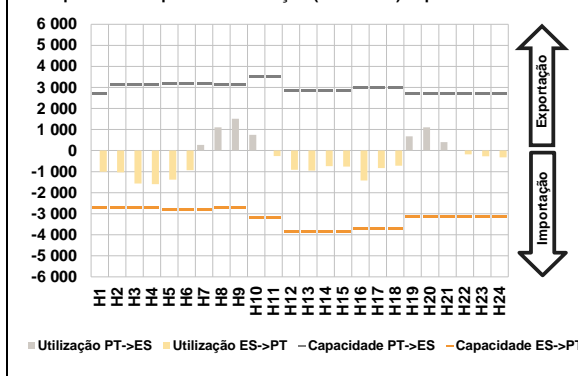


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

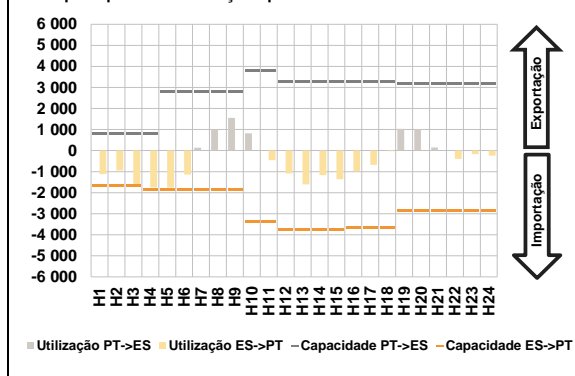


C. INTERLIGAÇÕES

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

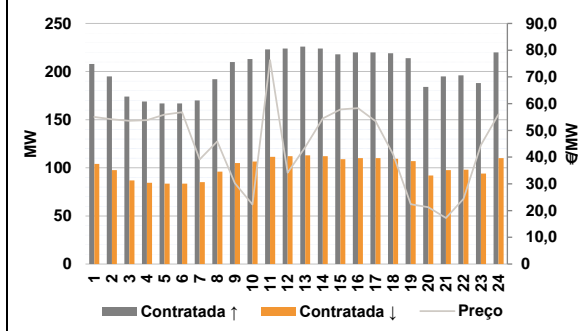


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

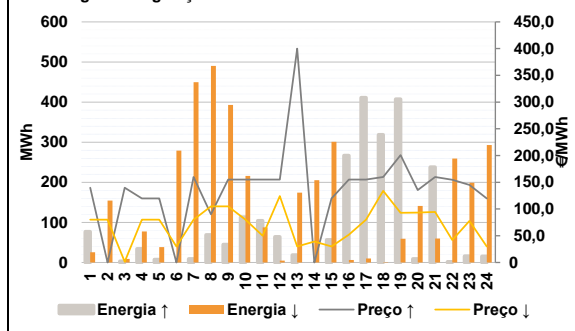


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,31	89,64	88,02	88,02	88,60	90,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,33	132,25	140,00	137,89	130,30	114,94
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,13	101,03	100,50	93,66	105,25	124,35
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,31	135,31	132,96	128,92	105,82	94,38

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 628	19 105	19 216	18 979	18 491	18 608
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 533	22 252	24 492	25 382	25 779	25 982
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 331	26 193	25 457	25 061	23 795	23 807
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 431	24 697	26 140	24 890	22 092	20 255

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,18	92,85	93,27	93,14	94,28	92,65
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,95	132,36	140,00	137,41	125,76	110,11
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,24	95,62	95,39	91,30	96,36	104,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,96	129,08	126,47	112,24	105,23	94,57

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 223	1 260	1 296	1 399	1 412	1 296
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 619	1 530	1 888	1 933	2 169	1 768
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 947	1 962	2 058	1 895	2 059	2 072
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 083	1 917	1 978	2 172	1 612	1 394

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,59	89,06	88,19	93,01	89,47	90,03
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,66	120,51	134,81	131,87	112,69	101,55
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,76	96,70	99,15	97,00	103,00	121,71
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,20	121,83	119,95	111,25	109,96	100,59

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	451	609	558	526	867	328
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	460	254	313	318	238
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	839	841	815	841	905	371
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	270	155	997	919	882	975

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 716	2 716	2 716	2 716	2 805
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 805	2 716	2 716	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 870	3 870	3 870	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 144	3 144	3 144	3 144	3 144
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 007	1 035	1 560	1 596	1 377
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	256
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	953	743	761	1 418	830
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	179	268
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	208	195	174	169	167
	H7	H8	H9	H10	H11
	170	192	210	213	223
	H13	H14	H15	H16	H17
	226	224	218	220	219
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	214	184	195	196	188
	H1	H2	H3	H4	H5
	104	98	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11
	85	96	105	107	112
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	113	112	109	110	110
	H19	H20	H21	H22	H23
	107	92	98	98	94
	H1	H2	H3	H4	H5
	107	92	98	98	94

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	25	0	3	34	7
	H7	H8	H9	H10	H11
	9	68	45	55	11
	H13	H14	H15	H16	H17
	19	0	57	86	23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	9	0	1	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	5	17	9	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	1	0	8	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	12	0	0	10
	H19	H20	H21	H22	H23
	59	13	52	13	51
	H1	H2	H3	H4	H5
	59	13	52	13	51

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	139,99	0,00	139,99	119,99	119,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	159,90	90,00	155,00	155,00	155,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	399,99	0,00	119,99	155,00	155,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	200,80	135,31	159,90	154,55	145,00
	H1	H2	H3	H4	H5
	200,80	135,31	159,90	154,55	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	200,80	135,31	159,90	154,55	145,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 700	3 152	3 152	3 152	3 182
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 182	3 152	3 152	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 835	2 835	2 835	3 015	3 015
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	267	1 109	1 513	744	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	674	1 109	399	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

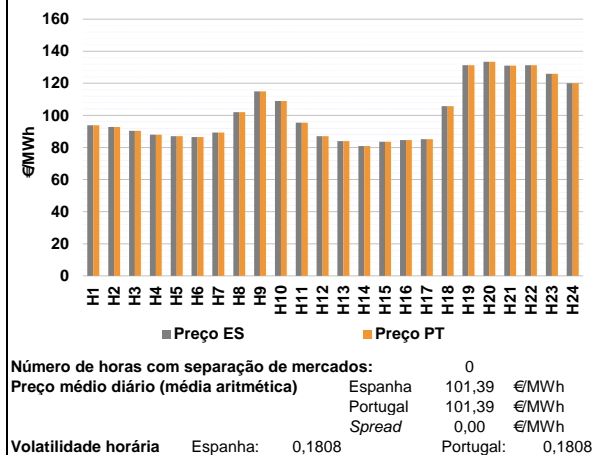
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	55,01	54,17	53,61	53,84	55,91
	H7	H8	H9	H10	H11
	39,12	45,87	30,25	22,33	76,29
	H13	H14	H15	H16	H17
	43,72	54,43	57,85	58,31	53,42
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	22,38	21,25	17,23	24,42	44,48
	H1	H2	H3	H4	H5
	22,38	21,25	17,23	24,42	44,48
	H7	H8	H9	H10	H11
	22,38	21,25	17,23	24,42	44,48

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	52	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	1	0	58	93
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	181	389
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	408	0	238	0	16
	H1	H2	H3	H4	H5
	20	137	0	78	39
	H7	H8	H9	H10	H11
	449	490	385	216	87
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	174	193	301	6	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	128	8	246	148
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	128	8	246	148

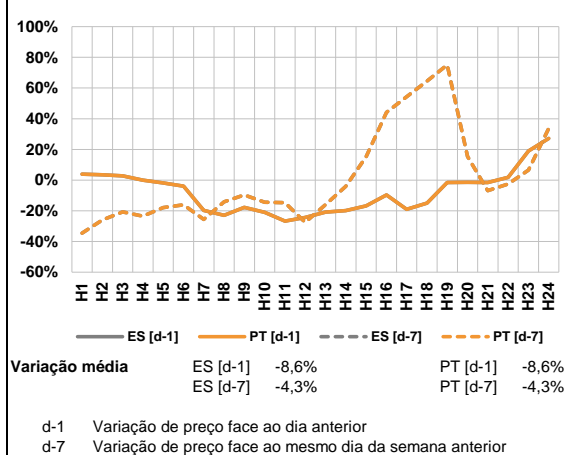
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	79,99	79,99	1,40	79,99	79,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	79,99	104,99	104,99	79,99	49,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	30,01	39,20	30,01	52,10	79,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	92,90	93,40	94,40	42,00	77,77
	H1	H2	H3	H4	H5
	92,90	93,40	94,40	42,00	77,77
	H7	H8	H9	H10	H11
	92,90	93,40	94,40	42,00	77,77

A. MERCADO DIÁRIO

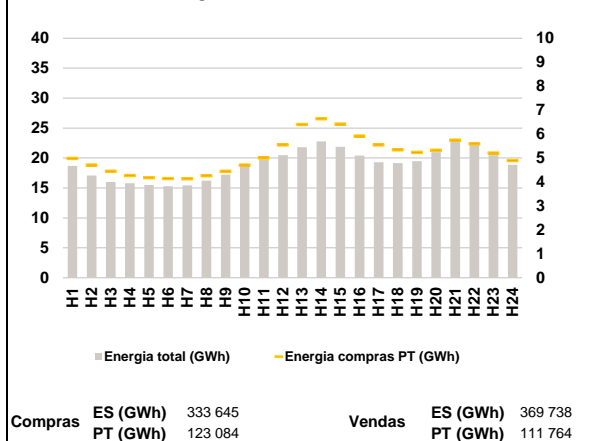
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



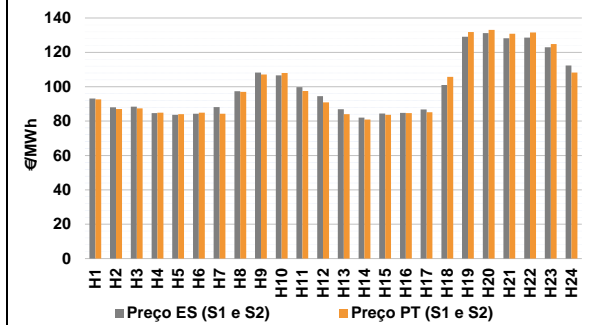
a.4 - Tecnologia marginal

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

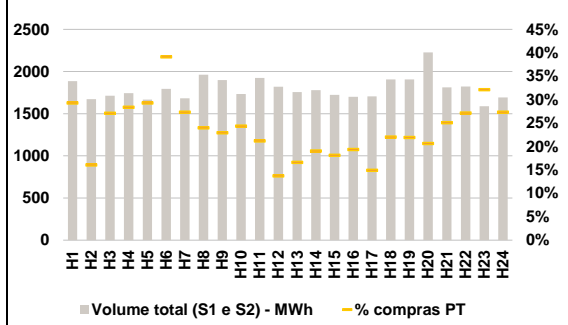
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

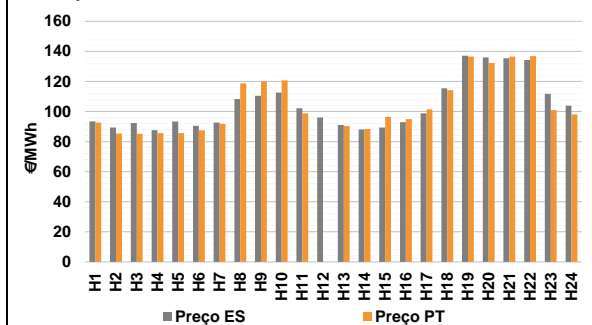
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



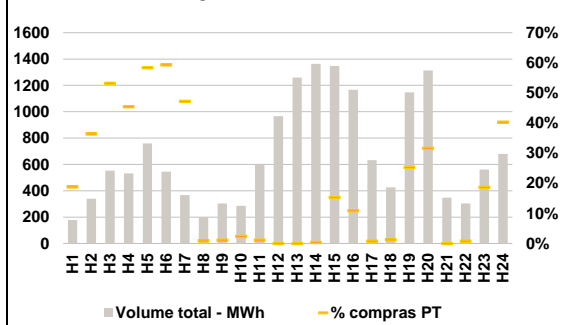
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

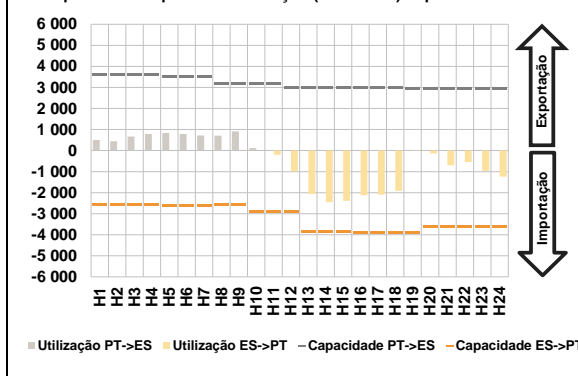


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

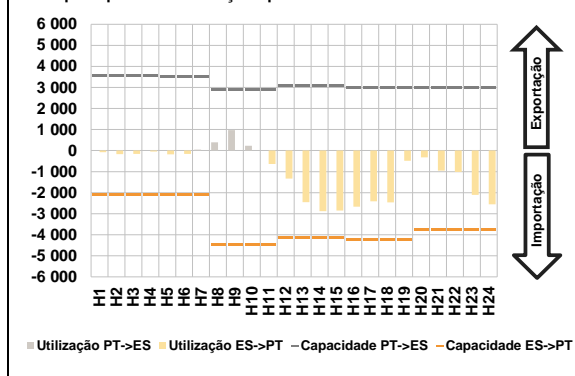


C. INTERLIGAÇÕES

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

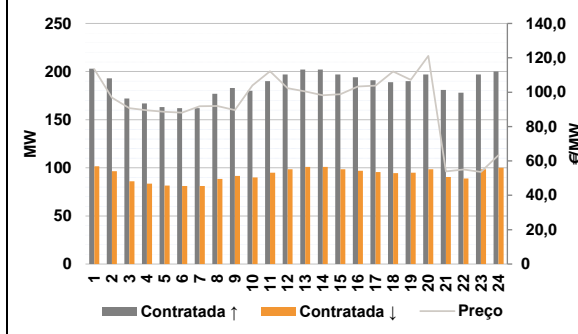


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

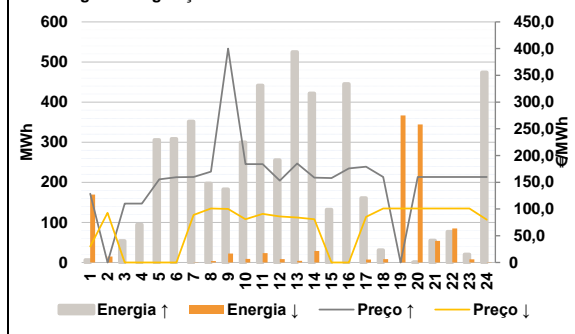


D. Serviços Sistema

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
	93,85	92,77	90,41	87,98	87,00	86,57
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,33	101,96	115,04	109,00	95,48	87,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,00	80,90	83,60	84,60	85,20	105,78
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	131,31	133,41	130,96	131,31	125,96	120,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 695	17 086	16 004	15 789	15 510	15 292
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 436	16 223	17 220	18 762	19 770	20 487
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 792	22 774	21 878	20 415	19 279	19 163
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 464	20 965	22 903	22 483	20 478	18 863

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,15	87,99	88,34	84,62	83,61	84,33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,20	97,39	108,20	106,57	99,71	94,57
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,90	82,09	84,35	84,75	86,80	101,04
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	129,14	131,16	128,25	128,64	122,97	112,41

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 886	1 673	1 713	1 743	1 667	1 795
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 682	1 963	1 899	1 733	1 924	1 820
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 756	1 778	1 724	1 701	1 704	1 907
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 907	2 228	1 813	1 823	1 588	1 692

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,48	89,38	92,38	87,68	93,35	90,45
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,69	108,35	110,47	112,57	102,18	95,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,11	88,04	89,34	92,98	98,79	115,46
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137,18	135,95	135,43	134,22	111,74	103,94

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	340	554	532	759	544
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	367	199	304	287	595	967
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 260	1 363	1 347	1 167	633	427
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 147	1 313	347	304	561	680

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 575	2 575	2 575	2 575	2 590
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 590	2 575	2 575	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 870	3 870	3 870	3 900	3 900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 900	3 600	3 600	3 600	3 600
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	200	986	2 060	2 447	2 392
	H16	H17	H18	H19	H20
	1 910	4	137	702	546
	H21	H22	H23	H24	
	967	1 236			

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	203	193	172	167	163
	H7	H8	H9	H10	H11
	162	177	183	180	190
	H13	H14	H15	H16	H17
	202	202	197	194	191
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	190	197	181	178	197
	H6	H7	H8	H9	H10
	102	97	86	84	82
	H11	H12	H13	H14	H15
	81	89	92	90	95
	H16	H17	H18	H19	H20
	101	101	99	97	96
	H21	H22	H23	H24	
	91	89	99	100	

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	6	0	5	4	38
	H7	H8	H9	H10	H11
	11	16	0	21	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	33	0	57	128	35
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	1	32	0	3
	H6	H7	H8	H9	H10
	14	13	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	4	22	9	24
	H16	H17	H18	H19	H20
	4	29	0	0	7
	H21	H22	H23	H24	
	8	0	0	0	

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	128,80	0,00	109,99	109,99	155,50
	H7	H8	H9	H10	H11
	159,90	169,99	399,99	184,09	184,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	185,01	158,90	157,80	176,05	179,05
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	159,99	159,99	159,99	159,99
	H24				

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	3 195	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 970	2 970	2 970	3 015	3 015
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H6	H7	H8	H9	H10
	502	440	664	793	839
	H11	H12	H13	H14	H15
	788	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 188 981 Euros

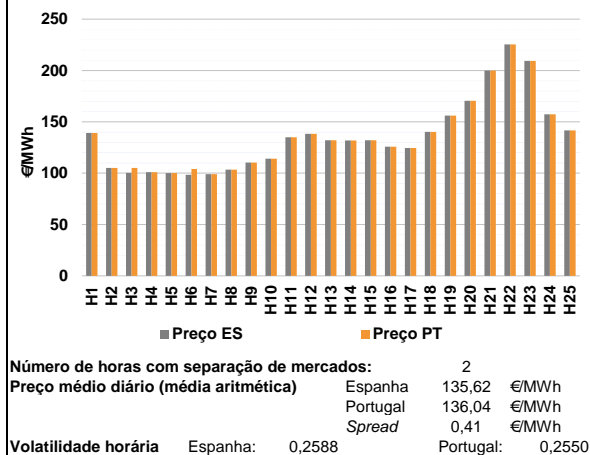
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	113,48	96,84	90,68	89,52	88,64
	H7	H8	H9	H10	H11
	91,84	92,00	89,56	103,92	112,12
	H13	H14	H15	H16	H17
	100,44	98,24	98,88	103,32	103,80
	H19	H20	H21	H22	H23
	107,24	121,12	53,88	55,00	53,60
	H24				
	63,44				

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	50	90	268
	H7	H8	H9	H10	H11
	341	182	183	279	442
	H13	H14	H15	H16	H17
	492	422	75	317	126
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	23	77	17
	H6	H7	H8	H9	H10
	155	2	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	348	332	46	78	0

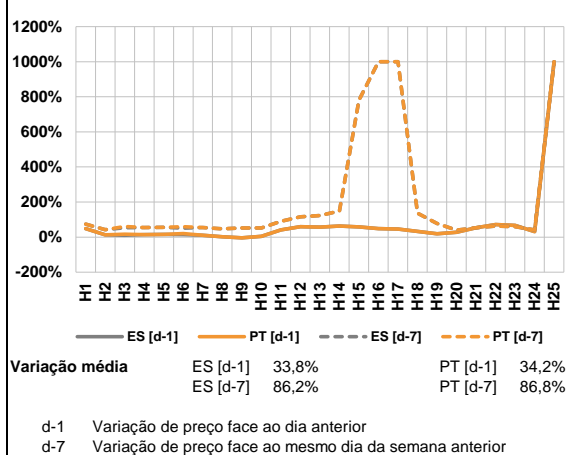
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	30,01	92,77	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	89,10	100,99	99,99	81,05	91,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	83,99	80,88	0,00	0,00	85,19
	H19	H20	H21	H22	H23
	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99
	H24				
	79,99				

A. MERCADO DIÁRIO

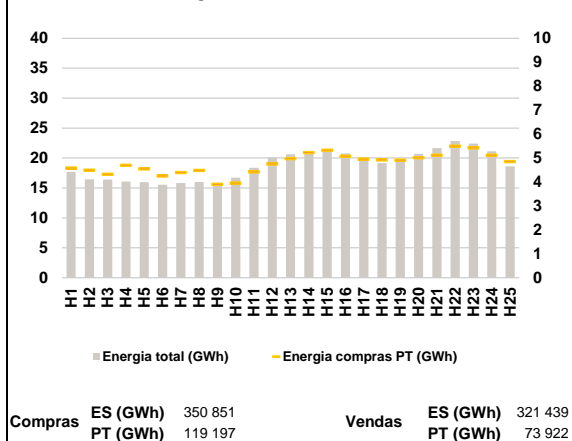
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



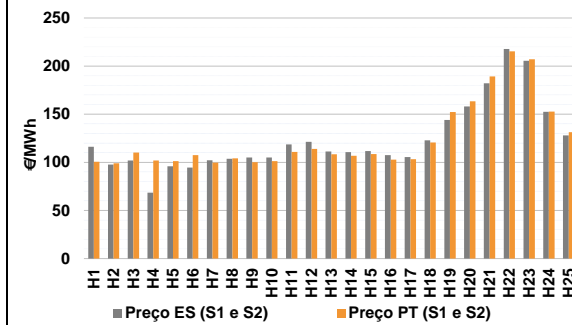
a.4 - Tecnologia marginal

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

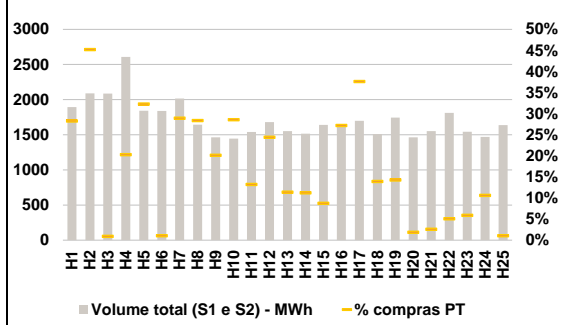
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

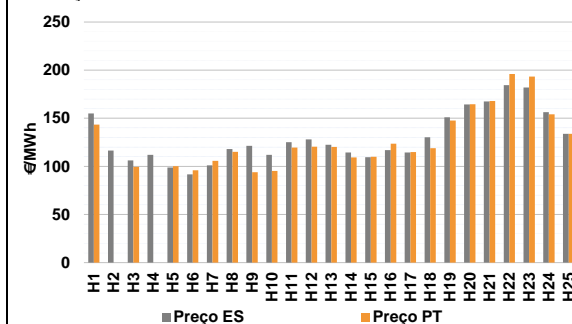
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



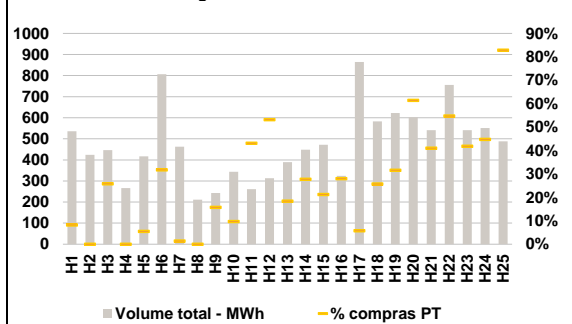
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

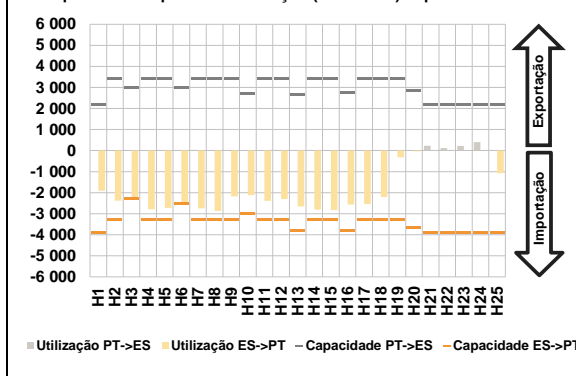


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

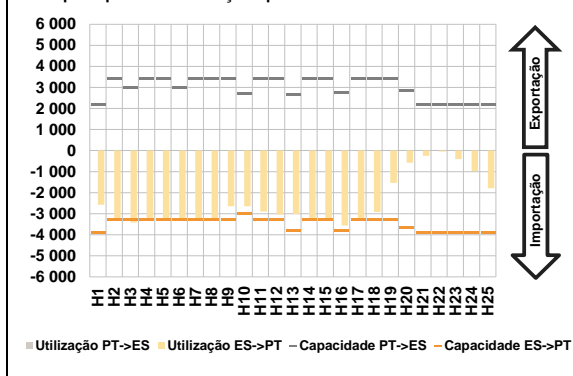


C. INTERLIGAÇÕES

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

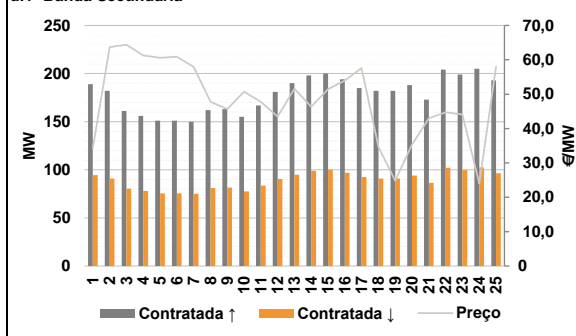


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

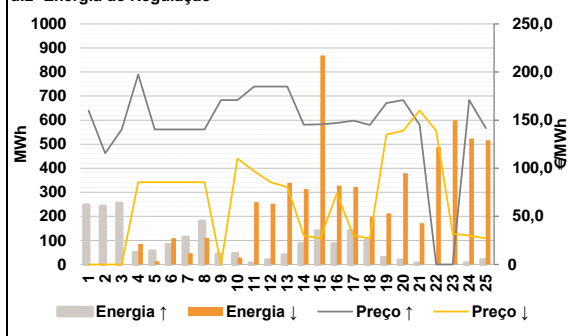


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,17	105,10	100,25	100,90	100,00	98,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,98	103,50	110,27	114,00	135,00	138,34
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,12	131,82	132,12	125,69	124,61	140,20
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	156,00	170,38	200,00	225,35	209,27	157,31
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,17	105,10	105,05	100,90	100,00	104,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,98	103,50	110,27	114,00	135,00	138,34
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,12	131,82	132,12	125,69	124,61	140,20
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	156,00	170,38	200,00	225,35	209,27	157,31

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 675	16 442	16 376	16 071	15 974	15 542
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 817	16 001	15 872	16 699	18 379	20 094
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 635	20 870	21 267	20 752	19 621	19 158
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	19 478	20 690	21 658	22 850	22 418	21 106
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 581	4 488	4 318	4 700	4 542	4 253
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 393	4 481	3 898	3 960	4 420	4 752
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 978	5 222	5 321	5 070	4 959	4 926
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	4 914	5 014	5 121	5 497	5 422	5 116

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,07	97,67	101,94	68,57	95,81	94,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,04	103,81	105,04	105,02	118,57	121,37
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,24	110,62	111,71	107,45	105,39	122,87
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	144,14	158,12	182,16	217,71	205,55	152,45
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,54	99,10	110,18	101,90	101,32	107,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,72	104,24	100,20	101,21	110,92	113,97
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,44	106,76	108,68	102,74	103,27	120,53
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	152,26	163,31	189,25	215,41	207,17	152,70

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 894	2 090	2 088	2 608	1 842	1 840
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 017	1 644	1 464	1 445	1 541	1 679
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 553	1 516	1 640	1 621	1 700	1 508
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	1 744	1 464	1 552	1 813	1 544	1 469
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	535	945	19	528	594	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	583	466	295	413	203	410
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	170	143	441	639	210
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	249	27	40	92	91	156

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,00	116,39	106,24	112,10	98,92	91,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,06	118,08	121,43	111,95	125,12	128,10
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122,47	114,39	109,63	116,95	114,54	130,19
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	150,97	164,46	167,39	184,32	181,88	156,23
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,46	0,00	99,52	0,00	100,13	96,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,74	115,00	93,85	95,32	119,48	120,36
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,16	109,26	110,05	123,60	114,90	118,94
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	147,56	164,60	167,91	196,09	193,41	154,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	536	424	446	266	417	807
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	463	212	243	343	261	314
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	390	448	472	324	864	583
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	622	602	541	756	541	551
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	0	115	0	23	256
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	38	33	113	167
H19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	124	100	91	50	150
	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	196	370	222	413	226	247

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 900	3 300	2 295	3 300	3 300	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	3 015	3 300	3 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 300	3 300	3 825	3 300	3 300
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 300	3 645	3 900	3 900	3 900	3 900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 906	2 376	2 295	2 792	2 726	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 751	2 868	2 176	2 111	2 391	2 302
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 651	2 803	2 826	2 564	2 543	2 205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	322	40	0	0	0	1 074

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11 016	0	0	13 910
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acum. 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
Renda do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11 016	11 016	11 016	24 926
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 926	24 926	24 926	24 926	24 926	24 926
Renda do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 926	24 926	24 926	24 926	24 926	24 926
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 926	24 926	24 926	24 926	24 926	24 926

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 200	3 400	3 015	3 400	3 400	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	3 400	2 700	3 400	3 400
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	3 400	3 400	2 745	3 400	3 400
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 400	2 835	2 200	2 200	2 200	2 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	224	119	222	402

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	113 553	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	75 428	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	24 926
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 213 908 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Sec. Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	189	182	161	156	151	151	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	150	162	163	155	167	181	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	190	198	200	194	185	182	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
	182	188	173	204	199	205	193
Banda Sec. Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	95	91	81	78	76	76	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	75	81	82	78	84	91	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	95	99	100	97	93	91	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
	91	94	87	102	100	103	97

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Sec. (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,29	63,71	64,40	61,24	60,57	60,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,96	47,81	45,70	50,72	47,81	43,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,61	46,34	51,47	53,99	57,57	34,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
24,83	35,34	43,00	44,76	44,08	24,01	58,01

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	31	18	40	0	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	116	42	45	5	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39	86	139	85	140	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
29	18	5	0	0	6	20
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	4	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	1	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	9	39	66	53	2	10

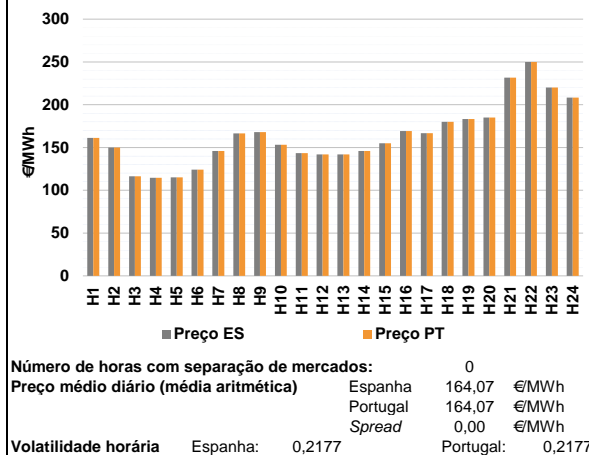
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWn)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	210	235	9	55	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	63	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWn)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	86	0	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	110	0	29	255	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	334	313	869	328	323	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
213	371	133	422	546	522	507

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,99	115,50	140,40	197,40	140,40	140,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,40	140,40	170,77	170,77	185,00	185,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,00	145,30	145,60	147,00	149,50	145,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
167,80	170,77	145,00	0,00	0,00	170,77	141,73

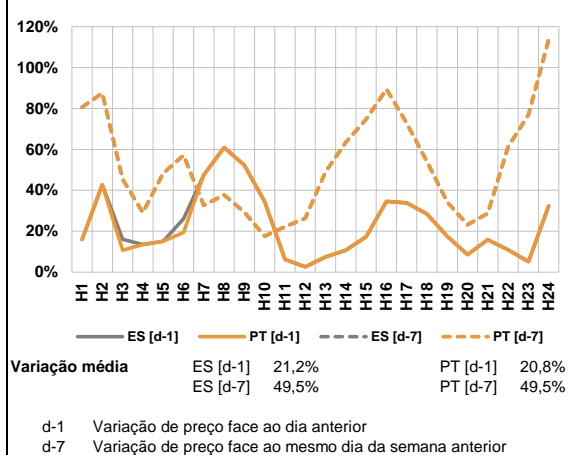
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	85,55	85,55	85,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,55	85,55	0,00	110,11	97,01	85,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,30	30,02	27,01	73,90	30,02	27,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
134,99	138,92	159,99	138,92	32,00	30,02	27,01

A. MERCADO DIÁRIO

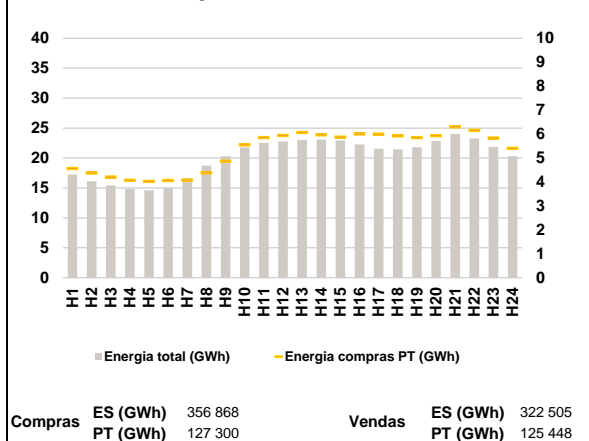
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



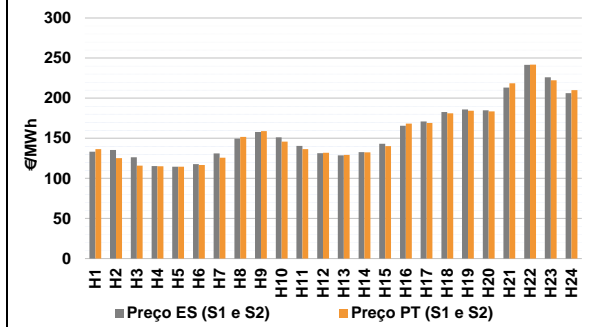
a.4 - Tecnologia marginal

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

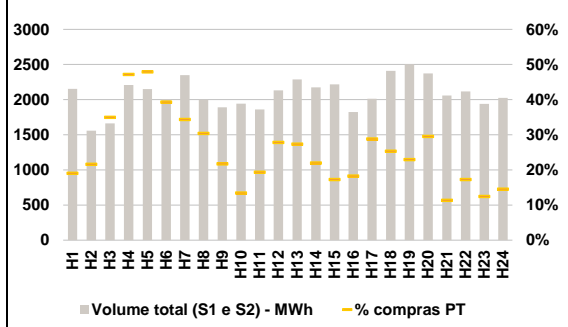
II - hidráulica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

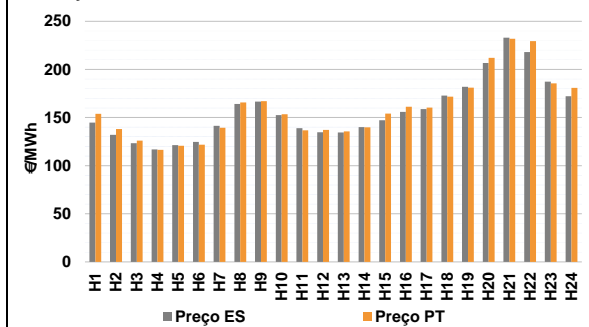
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



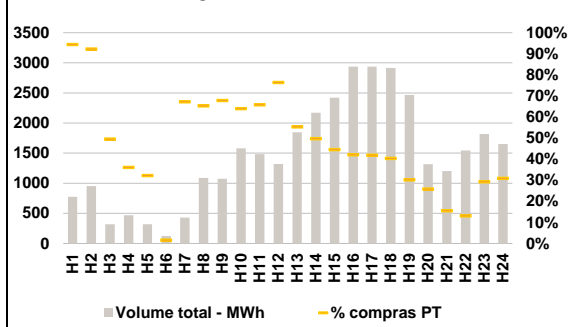
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

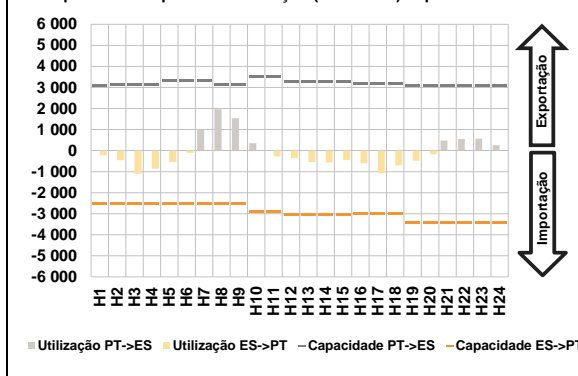


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

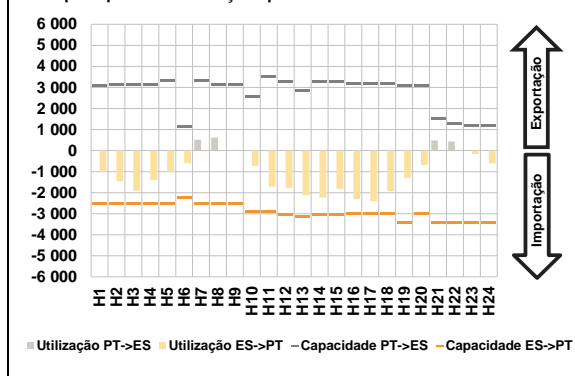


C. INTERLIGAÇÕES

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

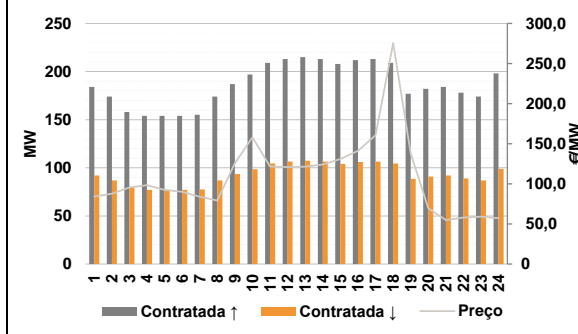


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

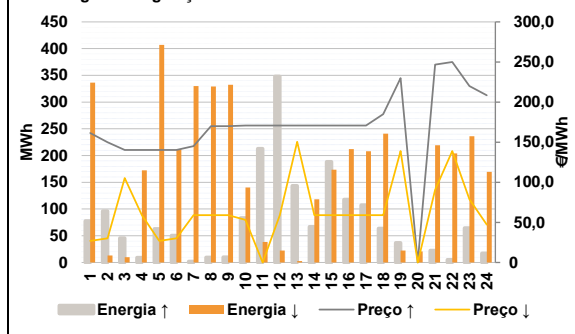


D. Serviços Sistema

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
	161,31	150,00	116,32	114,60	115,07	124,17
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161,31	150,00	116,32	114,60	115,07	124,17

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 261	16 092	15 411	14 813	14 606	14 962
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 564	4 372	4 206	4 072	4 027	4 064

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,29	135,38	126,39	115,34	114,59	117,65
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,35	125,24	115,82	115,17	114,58	116,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 153	1 558	1 662	2 208	2 151	2 008
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	409	336	581	1 041	1 031	789

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144,78	131,98	123,37	116,92	121,41	124,69
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,91	138,11	126,06	116,46	120,65	121,88

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	777	953	319	469	319	125
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	733	879	158	169	103	2

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 529	2 529	2 529	2 529	2 546
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 546	2 529	2 529	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 060	3 060	3 060	3 015	3 015
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H6	H7	H8	H9	H10
	218	451	1 096	857	549
	H11	H12	H13	H14	H15
	104	0	0	278	358
	H16	H17	H18	H19	H20
	545	571	440	603	1 074
	H21	H22	H23	H24	
	694	487	179	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	184	174	158	154	154
	H7	H8	H9	H10	H11
	155	174	187	197	209
	H13	H14	H15	H16	H17
	215	213	208	212	213
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	177	182	184	178	174
	H24	H25	H26	H27	H28
	198	92	87	79	77
	H29	H30	H31	H32	H33
	77	77	77	77	77

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	78	96	45	9	63
	H7	H8	H9	H10	H11
	2	10	10	23	6
	H13	H14	H15	H16	H17
	29	67	188	118	107
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	37	0	3	5	64
	H24	H25	H26	H27	H28
	17	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	161,31	150,00	140,40	140,40	140,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	145,00	170,00	170,00	170,77	170,77
	H13	H14	H15	H16	H17
	170,77	170,77	170,77	170,77	185,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	230,01	0,00	246,66	250,00	220,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	208,36				
	H29	H30	H31	H32	H33

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 105	3 150	3 150	3 150	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 330	3 150	3 150	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 285	3 285	3 285	3 195	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	972	1 959	1 531	350	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	0	0	472	548	561

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	113 553	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	19	20	21	22	23
	75 428	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 213 908 Euros

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	84,19	87,80	95,40	98,48	92,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	84,00	79,24	125,55	158,11	121,55
	H13	H14	H15	H16	H17
	121,43	124,11	130,95	141,23	160,63
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	137,64	69,40	54,88	58,00	59,12
	H24	H25	H26	H27	H28
	57,28				
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	60	207
	H13	H14	H15	H16	H17
	114	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	20	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	337	13	10	173	407

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	27,01	30,02	105,36	59,01	27,01
	H7	H8	H9	H10	H11
	59,01	59,01	59,01	53,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	150,50	59,01	59,01	59,01	59,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	138,92	0,00	90,50	138,92	78,80
	H24	H25	H26	H27	H28
	47,20				
	H29	H30	H31	H32	H33