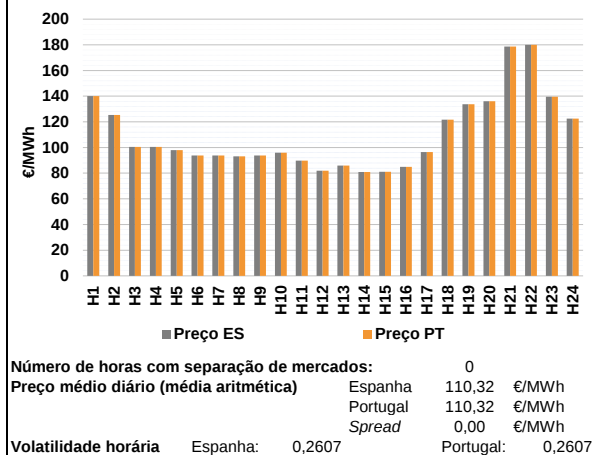
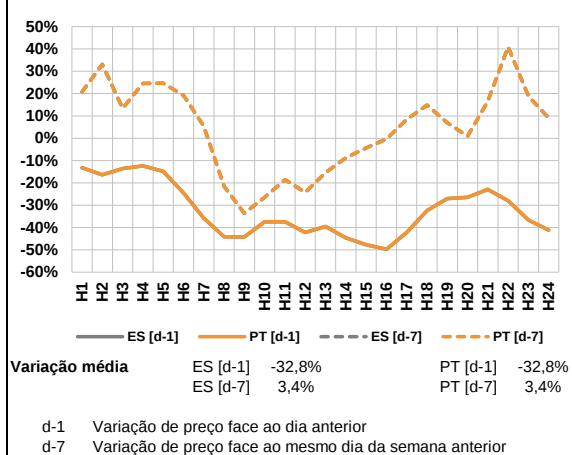


A. MERCADO DIÁRIO

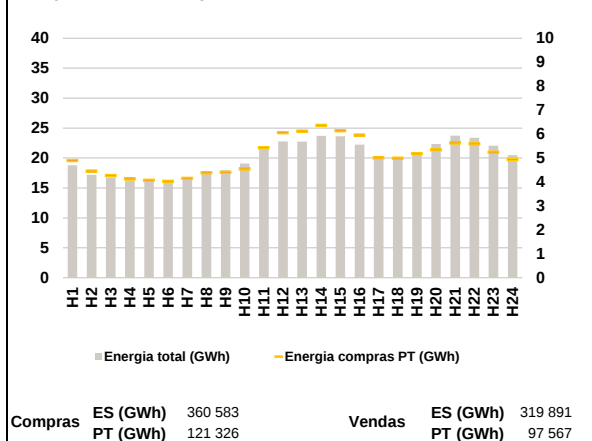
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



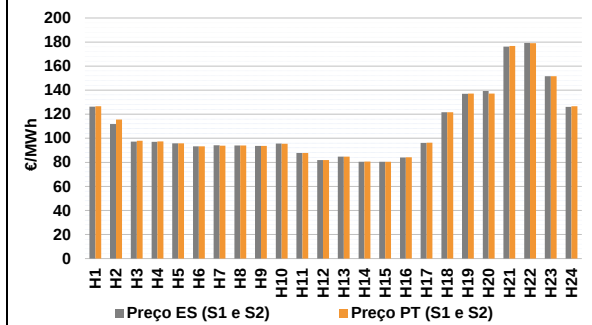
a.4 - Tecnologia marginal

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

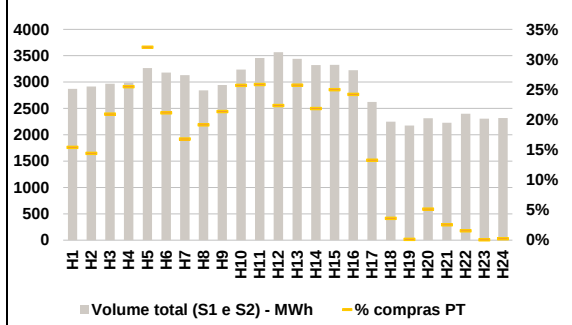
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

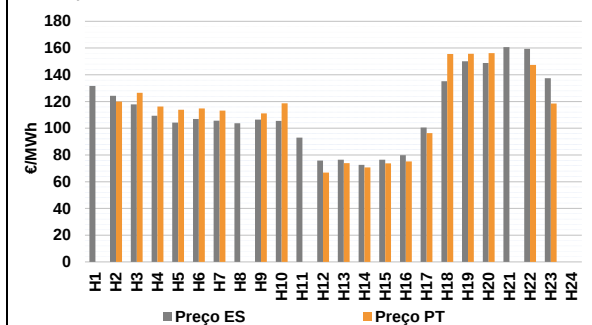
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



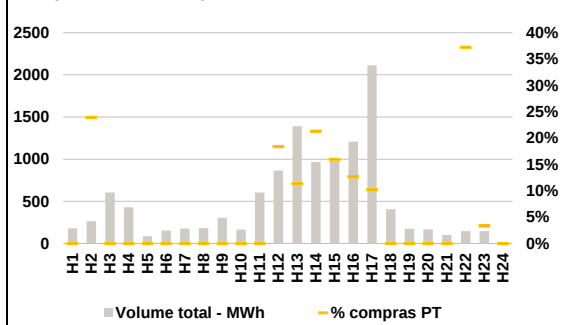
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

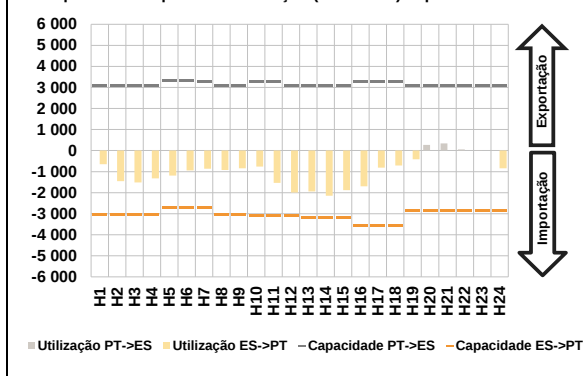


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

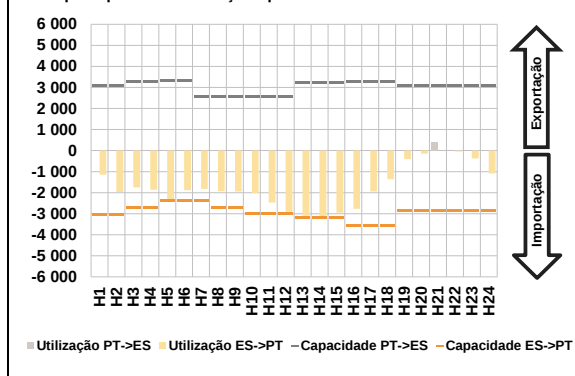


C. INTERLIGAÇÕES

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

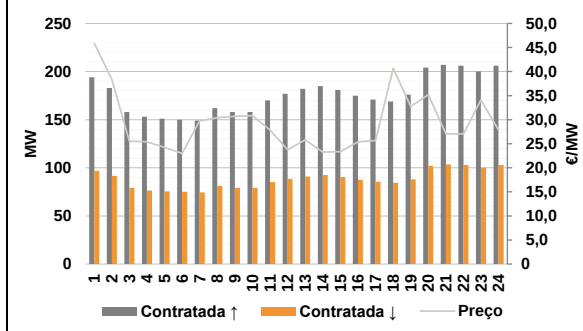


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

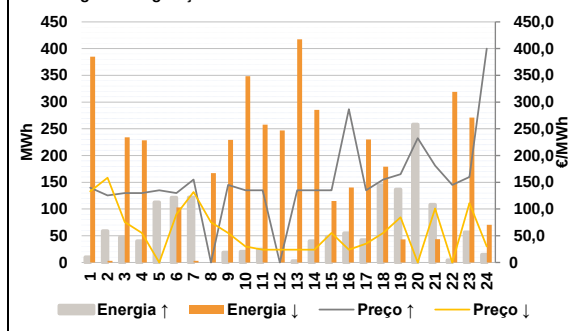


D. Serviços Sistema

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
	140,00	125,40	100,53	100,43	98,00	93,70
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,00	125,40	100,53	100,43	98,00	93,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 807	17 191	16 765	16 224	16 084	16 107
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 899	4 455	4 267	4 123	4 072	4 023

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,23	111,76	97,20	97,12	95,77	93,35
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,72	115,52	97,88	97,35	95,79	93,23

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 869	2 914	2 970	2 991	3 268	3 181
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	442	419	622	762	1 046	673

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,62	124,23	117,86	109,36	104,22	106,97
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	119,86	126,59	116,26	113,82	114,77

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	264	605	429	86	154
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	63	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 017	3 017	3 017	3 017	2 719
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 719	3 017	3 017	3 105	3 105
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	3 195	3 195	3 195	3 555	3 555
	H21	H22	H23	H24	H25
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H26	H27	H28	H29	H30
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835

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	3 330
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 330	3 105	3 105	3 285	3 285
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 060	3 060	3 060	3 285	3 285
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H26	H27	H28	H29	H30
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105

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 dia do mecanismo (Euros)	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 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	194	183	158	153	151
	H6	H7	H8	H9	H10
	150	149	162	158	170
	H11	H12	H13	H14	H15
	177	182	185	181	175
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	169	176	204	207	206
	H21	H22	H23	H24	H25
	206	176	204	207	206
	H26	H27	H28	H29	H30
	206	176	204	207	206

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	45,87	38,32	25,54	25,42	24,24
	H6	H7	H8	H9	H10
	22,99	29,76	30,41	30,70	30,84
	H11	H12	H13	H14	H15
	23,77	25,81	23,26	23,37	25,40
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	40,68	32,77	35,22	27,07	27,03
	H21	H22	H23	H24	H25
	34,11	27,87	34,11	27,87	34,11
	H26	H27	H28	H29	H30
	27,87	34,11	27,87	34,11	27,87

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	10	59	48	40	16
	H6	H7	H8	H9	H10
	122	75	0	19	20
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	112	43	127	0	4
	H21	H22	H23	H24	H25
	57	7	5	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

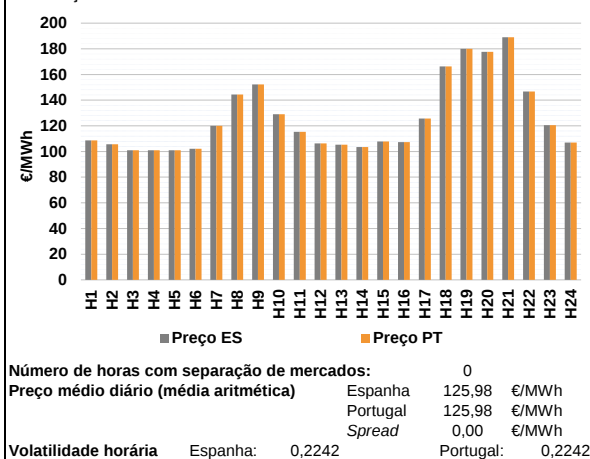
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	96
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	47	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	32	94	131	108	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	8	380	3	234
	H26	H27	H28	H29	H30
	103	3	121	230	349

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	140,00	125,40	130,00	130,00	135,09
	H6	H7	H8	H9	H10
	130,00	155,09	0,00	145,00	135,09
	H11	H12	H13	H14	H15
	0,00	135,09	135,09	286,80	135,09
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	155,09	165,00	232,50	181,20	145,00
	H21	H22	H23	H24	H25
	160,00	399,99	160,00	399,99	160,00
	H26	H27	H28	H29	H30
	160,00	399,99	160,00	399,99	160,00

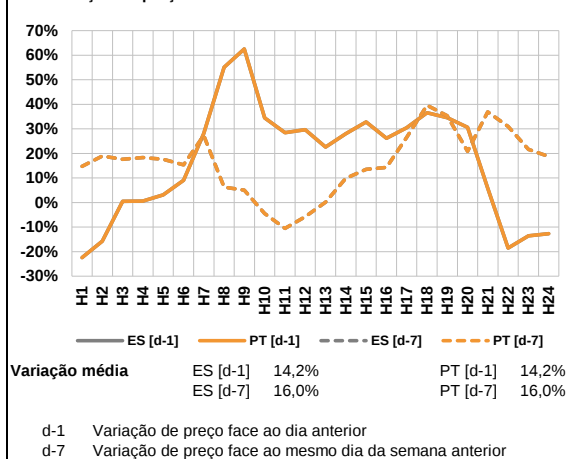
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	133,09	158,50	75,64	55,09	0,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	90,01	131,70	75,10	55,09	30,02
	H11	H12	H13	H14	H15
	24,09	24,09	24,09	24,09	35,09
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	55,09	84,48	0,00	101,11	0,00
	H21	H22	H23	H24	H25
	111,11	30,01	111,11	30,01	111,11
	H26	H27	H28	H29	H30
	30,01	111,11	30,01	111,11	30,01

A. MERCADO DIÁRIO

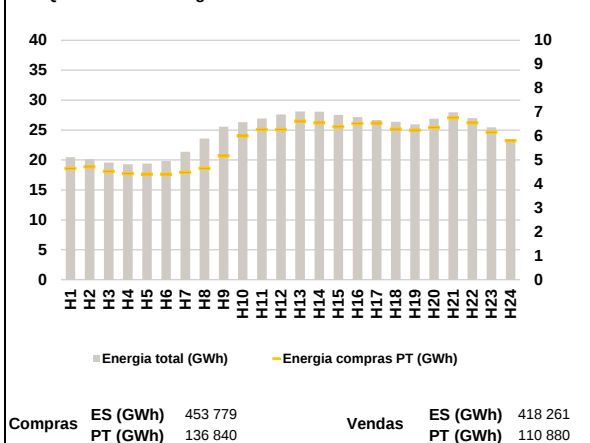
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



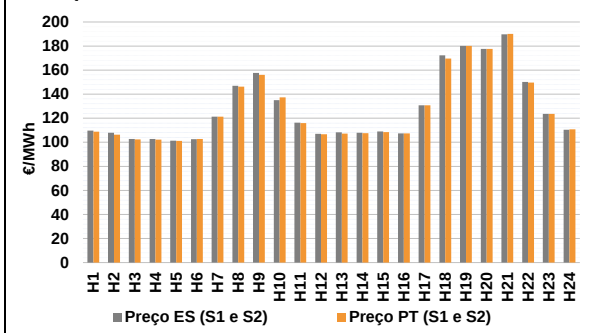
a.4 - Tecnologia marginal

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

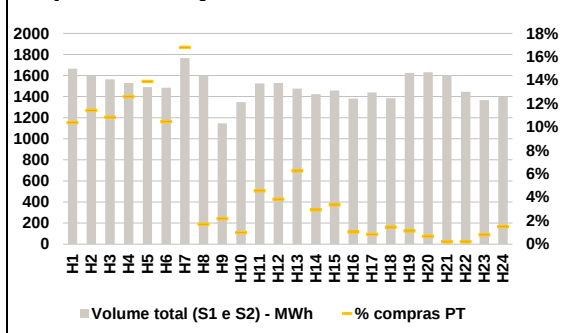
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

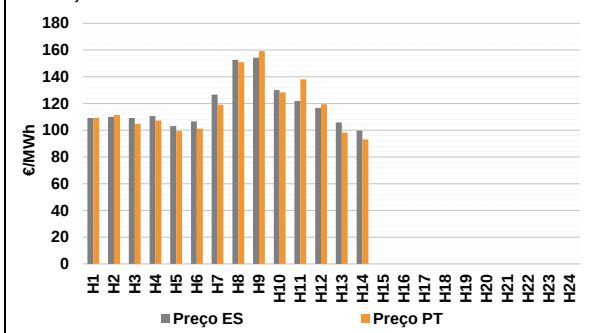
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



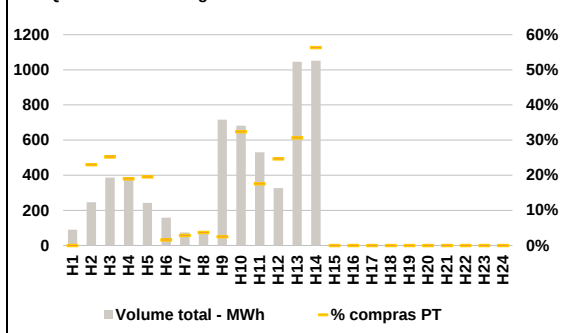
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

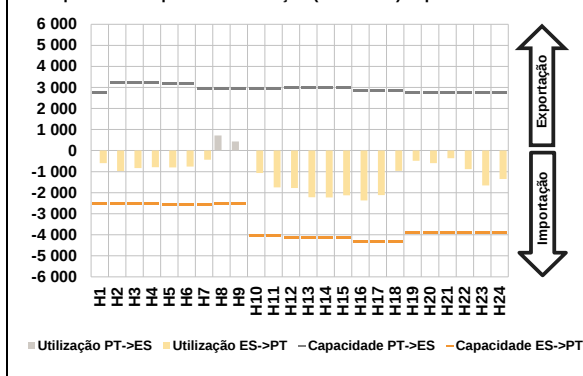


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

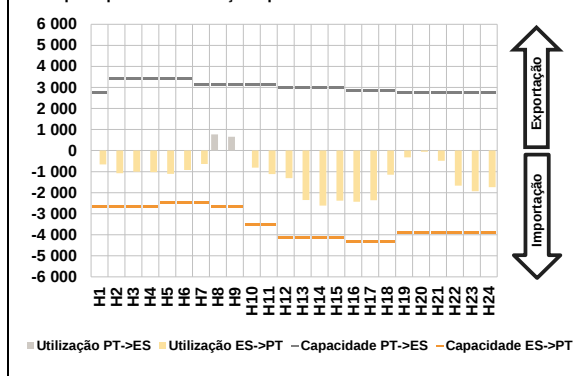


C. INTERLIGAÇÕES

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

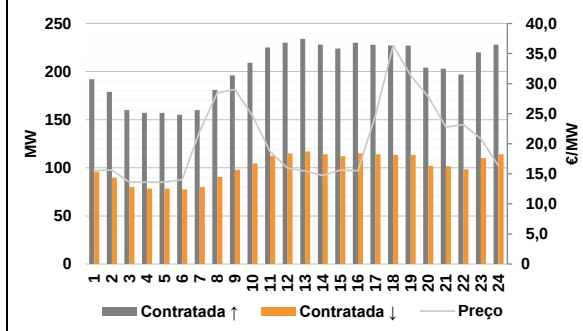


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

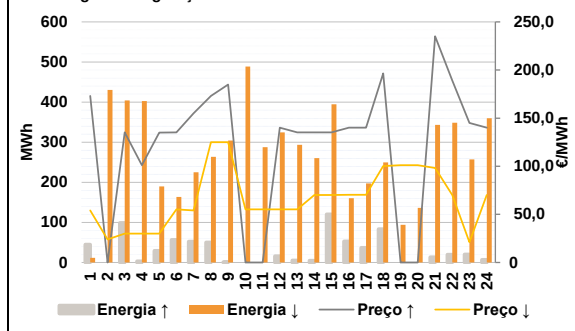


D. Serviços Sistema

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
	108,60	105,64	101,04	101,01	101,04	102,20
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	144,41	152,29	129,00	115,30	106,30
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,33	103,54	107,74	107,28	125,72	166,29
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,00	177,65	189,00	146,69	120,53	107,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 492	20 120	19 584	19 312	19 392	19 842
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 386	23 577	25 553	26 306	26 936	27 598
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 100	28 062	27 515	27 186	26 674	26 401
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 972	26 903	27 946	27 001	25 471	23 290

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,70	107,85	102,75	102,81	101,39	102,62
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,25	147,04	157,69	135,10	116,33	106,97
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,32	107,93	109,04	107,36	130,72	172,29
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,07	177,65	189,21	150,11	123,53	110,37

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 665	1 601	1 564	1 529	1 490	1 485
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 765	1 605	1 147	1 349	1 525	1 530
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 477	1 423	1 459	1 381	1 439	1 384
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 624	1 630	1 604	1 445	1 366	1 399

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,23	109,98	109,11	110,67	103,09	106,66
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,70	152,73	154,30	129,99	121,88	116,65
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,83	99,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	247	387	386	243	159
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	76	717	682	530	327
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 046	1 052	0	0	0	0
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 520	2 520	4 050	4 050	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	594	977	835	788	796	762
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	430	0	0	1 061	1 743	1 783
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 219	2 222	2 121	2 366	2 115	967
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	484	601	361	879	1 659	1 350

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 835	2 835	2 835
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	720	433	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	179	160	157	157	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	181	196	209	225	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234	228	224	230	228	227
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
227	204	203	197	220	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	90	80	79	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	91	98	105	113	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	114	112	115	114	114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
114	102	102	99	110	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,54	15,63	13,63	13,60	13,61	14,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,08	28,44	29,03	24,66	18,71	15,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,48	14,72	15,62	15,50	24,76	36,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,33	27,82	22,79	23,16	20,82	16,29

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	99	3	29	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	50	1	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	5	120	53	37	83
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	13	0	20	7
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	47	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	32	33	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	3	0	0	0	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48	42	2	33	4	25

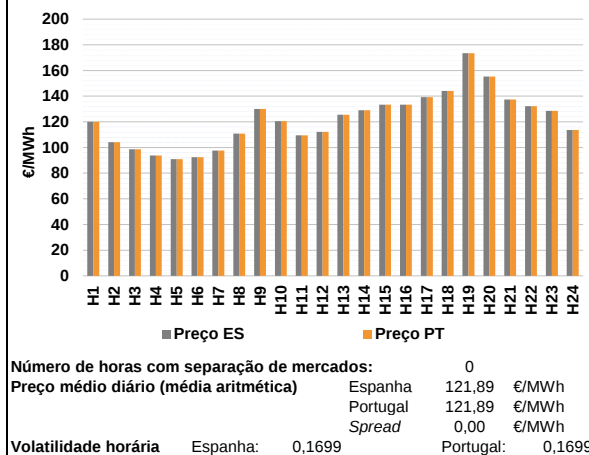
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MW/h)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MW/h)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	20	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	383	404	398	190	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225	264	298	457	254	325
Reserva de Regulação a Descer (MW/h)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	292	258	395	161	197	243
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47	95	342	316	253	335

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173,09	0,00	135,09	101,01	134,99	135,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,09	173,09	184,80	0,00	0,00	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,09	135,09	135,09	140,00	140,00	196,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	235,05	189,05	145,01	140,00

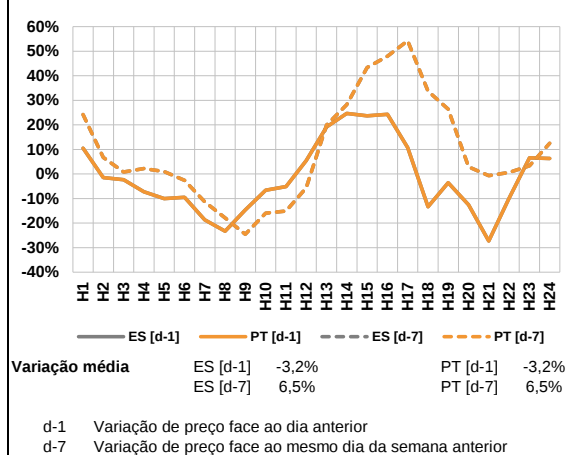
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	24,09	30,02	30,02	30,02	55,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	124,99	124,99	55,09	55,09	55,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,09	70,02	70,02	70,30	70,30	100,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101,11	101,11	98,20	70,02	21,08	70,02

A. MERCADO DIÁRIO

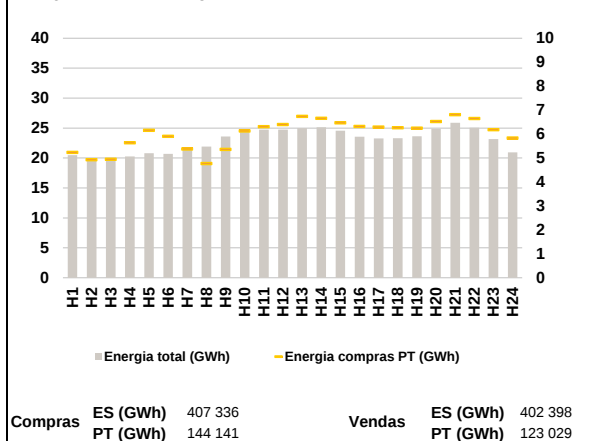
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



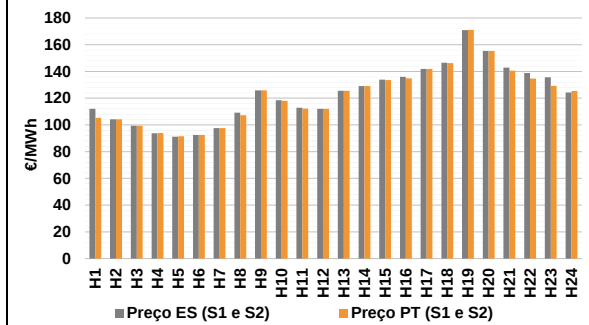
a.4 - Tecnologia marginal

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

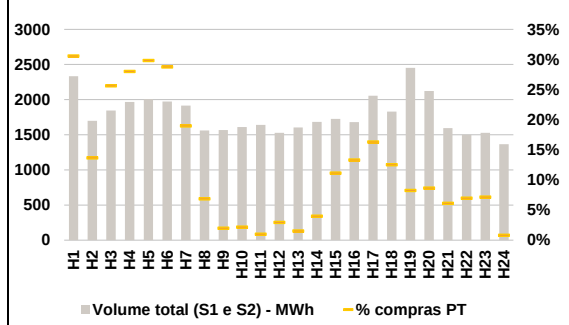
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

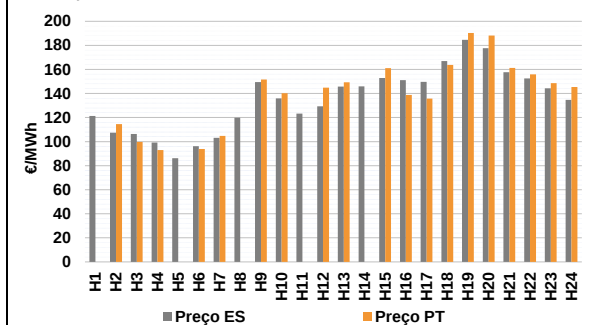
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



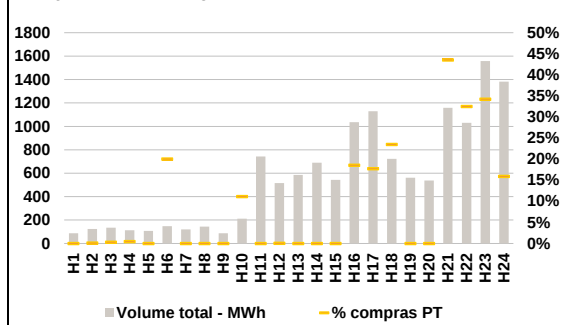
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

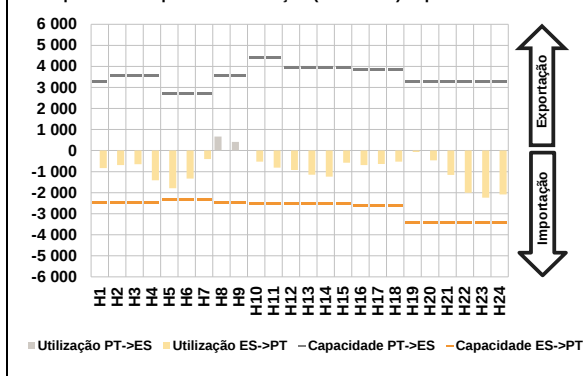


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

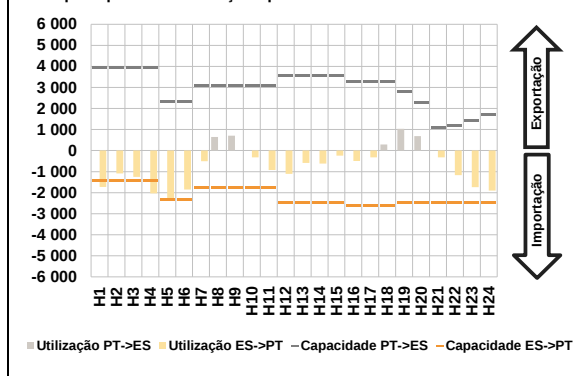


C. INTERLIGAÇÕES

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

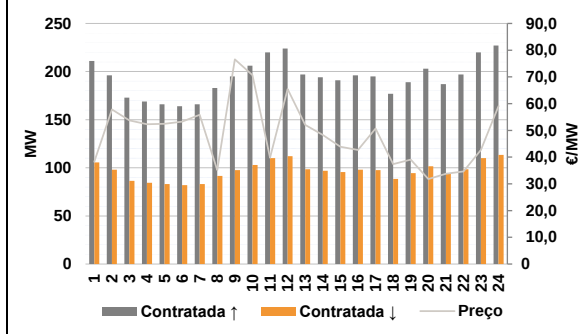


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

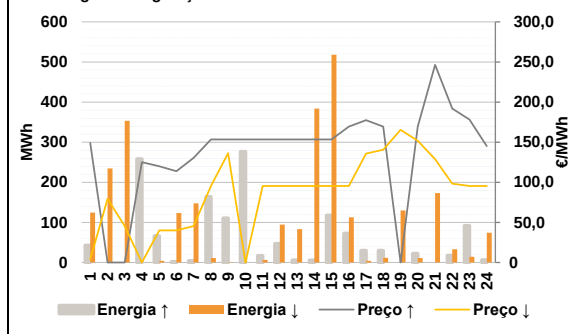


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	104,11	98,70	93,70	90,91	92,52
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	104,11	98,70	93,70	90,91	92,52

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 467	19 971	19 843	20 276	20 810	20 677
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 467	19 971	19 843	20 276	20 810	20 677

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,02	104,11	99,36	93,80	91,22	92,52
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,39	104,11	99,34	93,86	91,53	92,53

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 333	1 698	1 844	1 968	2 008	1 974
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	713	232	472	551	599	568

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,31	107,46	106,32	99,20	86,25	96,27
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	114,52	99,70	93,00	0,00	93,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	125	134	113	108	148
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	0	30

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 464	2 464	2 464	2 464	2 343
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 343	2 464	2 464	2 523	2 523
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 548	2 548	2 548	2 610	2 610
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
	1 330	835	691	651	1 408
	H11	H12	H13	H14	H15
	918	405	0	0	521
	H16	H17	H18	H19	H20
	529	1 149	1 240	577	688
	H21	H22	H23	H24	
	2 085	1 998	2 240	2 085	
	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
	3 285	3 555	3 555	3 555	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 700	3 555	3 555	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	3 825	3 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	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

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

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
	30				
	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
	211	196	173	169	166
	H7	H8	H9	H10	H11
	166	183	195	206	220
	H13	H14	H15	H16	H17
	197	194	191	196	195
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	189	203	187	197	220
	H6	H7	H8	H9	H10
	82	106	98	87	85
	H11	H12	H13	H14	H15
	112	83	92	98	103
	H16	H17	H18	H19	H20
	89	99	97	96	98
	H21	H22	H23	H24	
	114	95	102	94	99
	H25	H26	H27	H28	H29

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	38,28	57,83	53,72	52,33	52,43
	H7	H8	H9	H10	H11
	55,86	35,14	76,58	70,66	39,79
	H13	H14	H15	H16	H17
	52,08	48,30	43,85	42,66	50,68
	H19	H20	H21	H22	H23
	39,06	31,79	33,79	34,68	42,66
	H24				
	59,15				
	H25	H26	H27	H28	H29

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	91	41
	H7	H8	H9	H10	H11
	4	1	9	43	17
	H13	H14	H15	H16	H17
	6	6	118	73	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	1	0	17	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	7	11	1	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	11	8	11	1	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	11	1	1	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	4	34	11	29	0
	H25	H26	H27	H28	H29

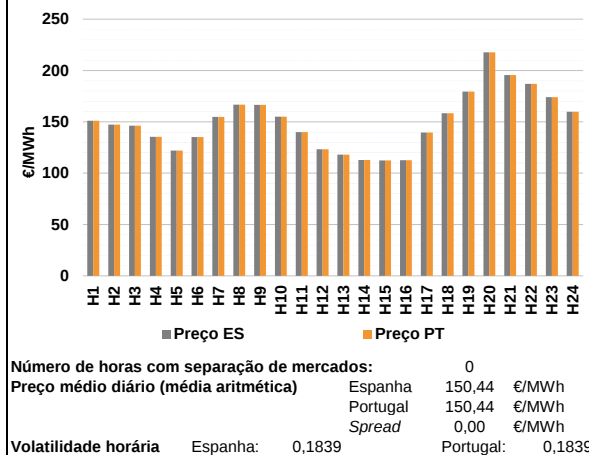
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	42	0	0	167	25
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	163	102	234	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	28
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	21	0	0	92
	H6	H7	H8	H9	H10
	6	114	215	331	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	116	139	0	0	6
	H16	H17	H18	H19	H20
	95	83	383	518	112
	H21	H22	H23	H24	
	0	96	0	144	33
	H25	H26	H27	H28	H29

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	149,09	0,00	0,00	124,99	119,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	130,41	153,41	153,41	153,41	153,41
	H13	H14	H15	H16	H17
	153,41	153,41	153,41	169,41	177,50
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	169,41	246,41	191,99	178,30
	H24				
	145,00				
	H25	H26	H27	H28	H29

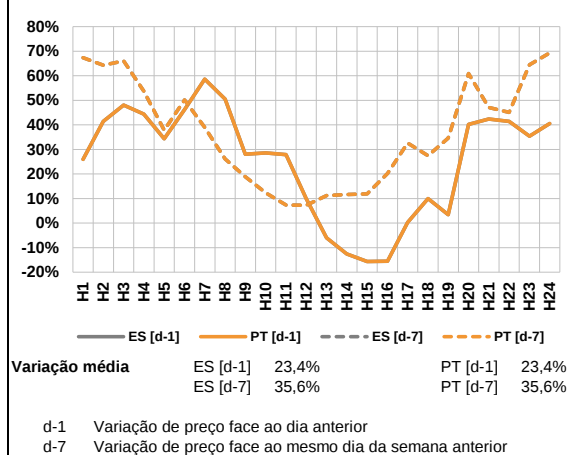
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	4,00	79,41	45,41	0,00	39,99
	H7	H8	H9	H10	H11
	45,41	95,41	136,40	0,00	95,41
	H13	H14	H15	H16	H17
	95,41	95,41	95,41	95,41	135,70
	H19	H20	H21	H22	H23
	165,40	151,80	128,90	98,30	95,41
	H24				
	95,41				
	H25	H26	H27	H28	H29

A. MERCADO DIÁRIO

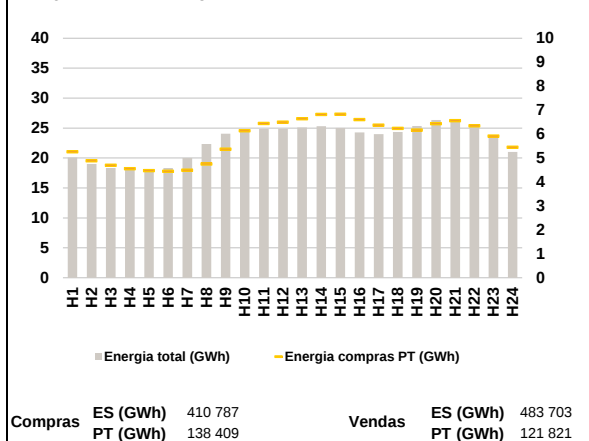
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



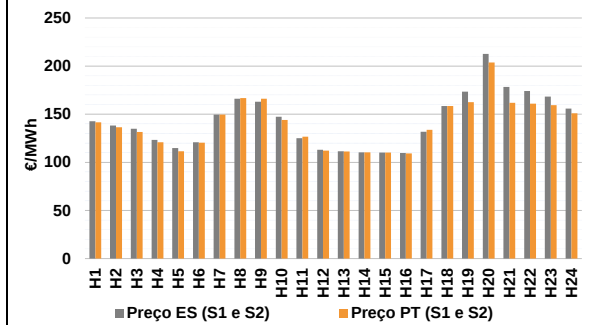
a.4 - Tecnologia marginal

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

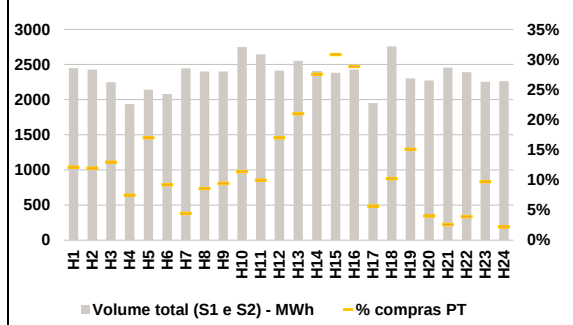
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

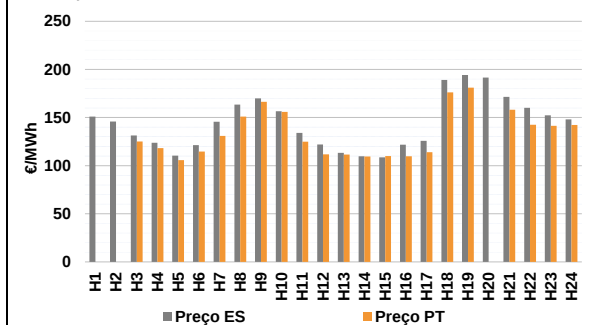
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



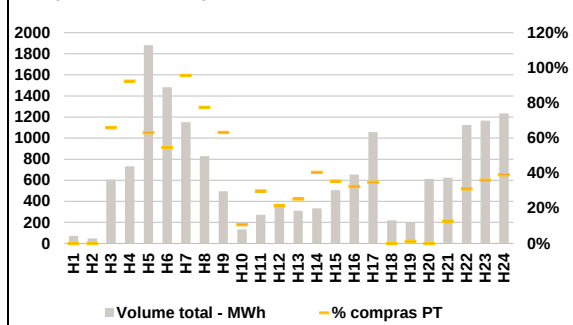
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

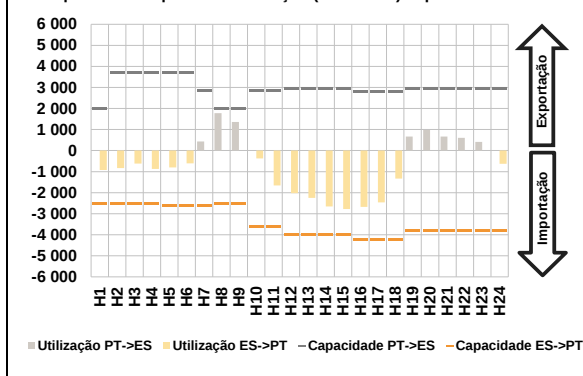


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

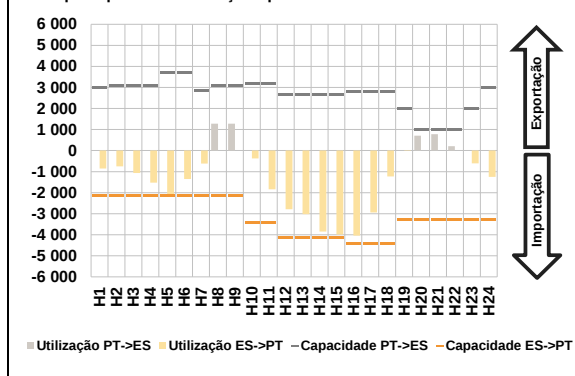


C. INTERLIGAÇÕES

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

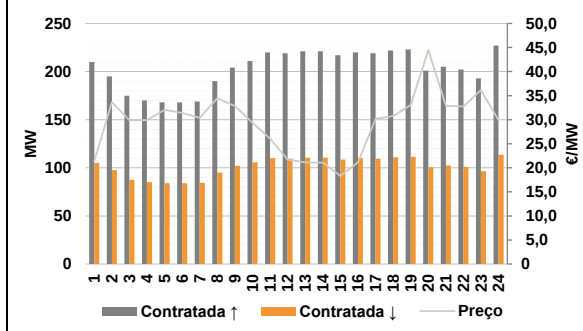


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

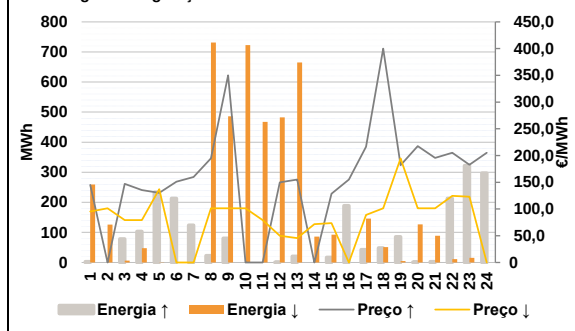


D. Serviços Sistema

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
	151,15	147,25	146,15	135,30	122,13	135,27
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,74	166,77	166,46	154,92	139,89	123,27
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,00	112,80	112,44	112,58	139,59	158,42
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179,38	217,74	195,58	187,00	174,00	159,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 072	19 014	18 337	18 101	18 116	18 316
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 022	22 327	24 041	24 811	24 856	24 884
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 098	25 319	25 023	24 273	23 988	24 360
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 358	26 348	26 493	25 653	23 369	21 018

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,69	138,33	134,87	123,34	114,85	120,78
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,50	166,11	163,03	147,38	125,01	113,04
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,40	110,41	110,10	109,72	131,69	158,42
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173,46	212,59	178,37	174,10	168,30	155,83

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 451	2 428	2 247	1 935	2 140	2 079
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 447	2 402	2 402	2 749	2 646	2 412
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 553	2 410	2 383	2 430	1 951	2 759
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 304	2 272	2 456	2 390	2 255	2 264

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,95	145,77	131,30	123,72	110,32	121,24
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,64	163,50	169,99	156,55	134,02	122,12
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,36	109,69	108,54	121,81	125,75	189,17
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194,22	191,59	171,57	160,14	152,33	148,17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	48	606	732	1 882	1 482
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 151	830	497	134	272	378
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	311	333	507	655	1 058	219
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	202	611	624	1 125	1 166	1 234

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 532	2 532	2 532	2 532	2 600	2 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 532	2 532	3 600	3 600	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	4 005	4 005	4 005	4 230	4 230	4 230
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	927	836	616	876	796	608
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	371	1 653	2 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 243	2 655	2 780	2 675	2 460	1 332
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	628

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	195	175	170	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	190	204	211	220	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	221	217	220	219	222
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
223	201	205	202	193	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	88	85	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	95	102	106	110	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	111	109	110	110	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
112	101	103	101	97	114	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	3	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	23	58	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	0	17	112	36	43
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7	1	3	0	0	10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	14	6	7	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	13	9	5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	15	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	8	4	11	16	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	0,00	146,90	135,30	130,41	151,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159,99	195,00	350,07	0,00	0,00	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,23	0,00	128,70	155,23	216,41	399,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
181,80	217,74	195,58	205,11	182,60	205,11	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 000	3 700	3 700	3 700	3 699	3 699
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 853	2 000	2 000	2 853	2 853	2 954
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 954	2 954	2 954	2 790	2 790	2 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	437	1 773	1 364	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	663	979	664	603	409	0

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

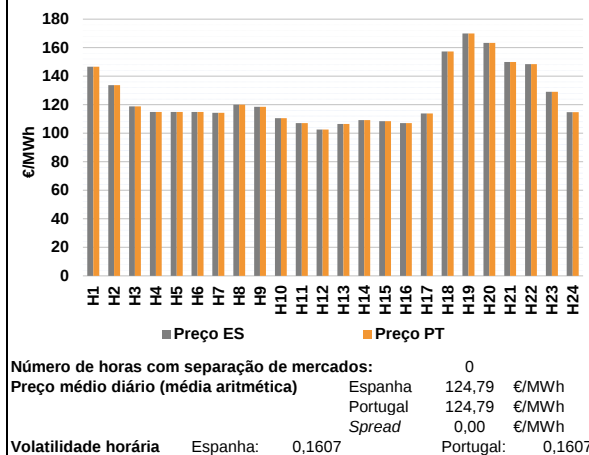
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,41	33,65	29,88	29,89	32,02	31,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,38	34,43	32,84	29,36	26,05	21,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,11	21,06	18,32	21,10	30,15	30,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,07	44,48	32,90	32,75	36,13	29,89

d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	78	103	231	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	0	22	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	78	7	6	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	0	0	213	322	287	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	112	0	41	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	731	486	710	458	477
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	665	71	92	0	146	51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	119	85	0	0	0

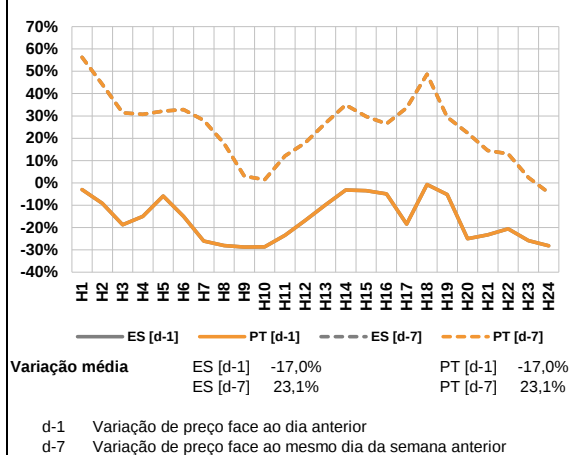
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,41	101,41	79,41	79,41	136,90	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	101,41	101,41	101,41	79,41	50,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,41	71,50	73,70	0,00	88,98	101,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194,70	101,41	101,41	124,60	123,10	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

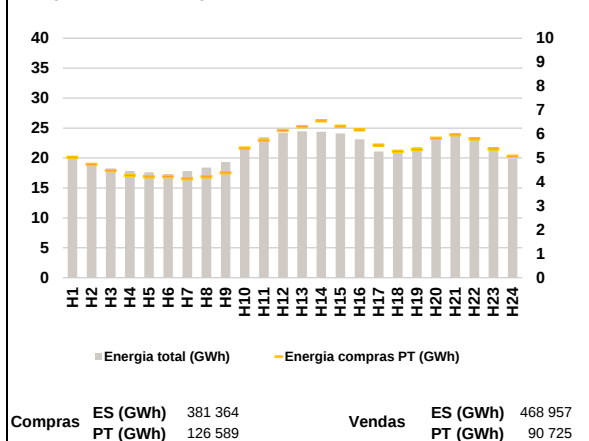
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



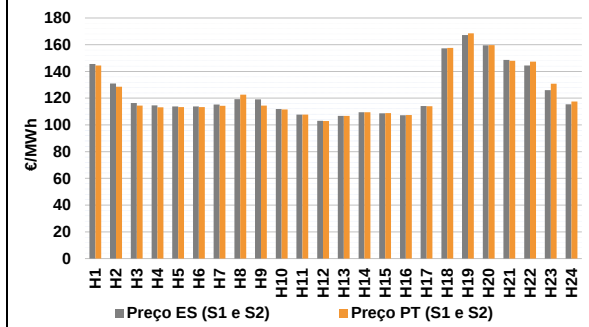
a.4 - Tecnologia marginal

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

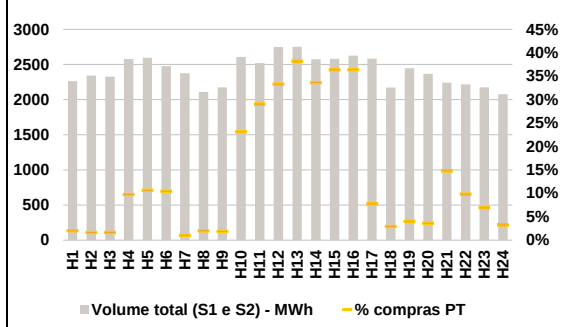
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

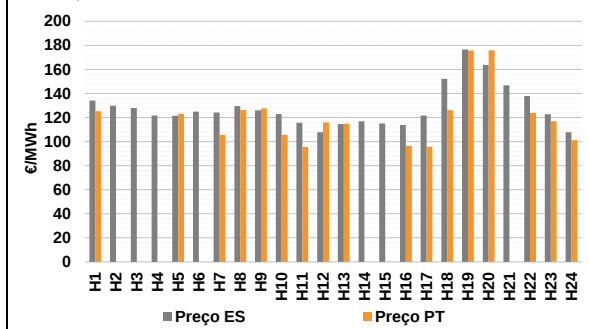
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



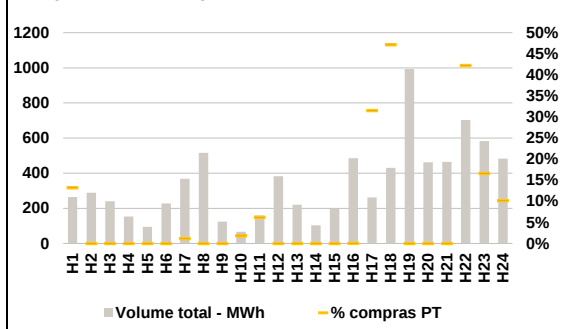
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

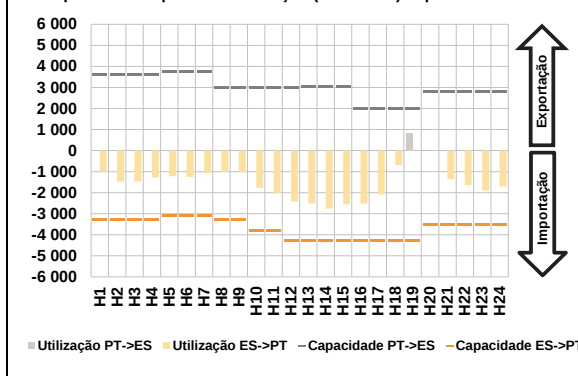


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

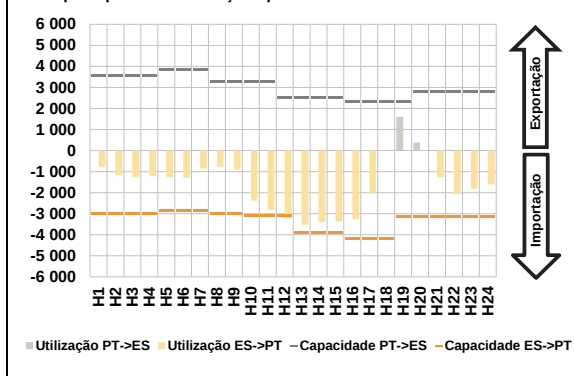


C. INTERLIGAÇÕES

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

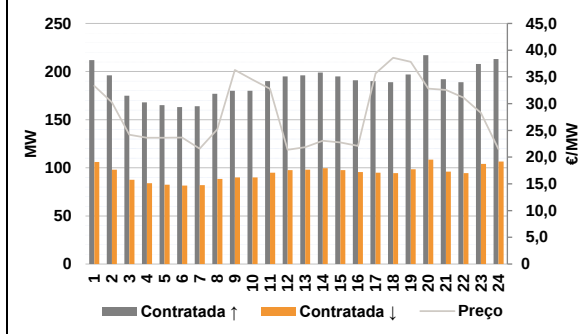


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

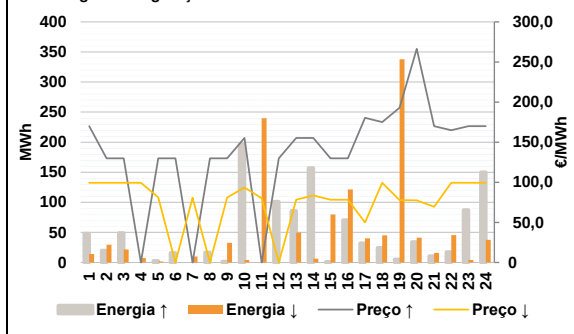


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,67	133,79	118,76	114,99	114,99	114,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,36	120,00	118,60	110,50	107,04	102,58
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,46	109,20	108,48	107,04	113,80	157,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170,00	163,29	149,99	148,49	129,00	114,72

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 310	19 120	18 267	17 841	17 616	17 318
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 829	18 388	19 317	21 484	23 483	24 218
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 450	24 385	24 100	23 115	21 102	21 163
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 840	23 363	24 037	23 495	21 807	19 905

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,52	131,04	116,36	114,65	113,85	113,87
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,29	119,32	119,09	111,89	107,69	103,08
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,74	109,48	108,75	107,31	114,12	157,37
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,30	159,52	148,61	144,49	125,98	115,50

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 264	2 341	2 326	2 579	2 597	2 476
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 377	2 111	2 175	2 609	2 520	2 750
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 751	2 573	2 581	2 625	2 583	2 171
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 447	2 366	2 241	2 218	2 176	2 078

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,09	129,94	127,90	121,62	121,41	124,96
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,18	129,59	125,93	122,88	115,63	107,86
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,47	116,95	115,16	113,78	121,69	152,19
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,66	163,81	146,76	137,91	122,73	107,82

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	264	289	240	154	95	228
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	368	516	124	67	159	383
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	104	198	486	262	430
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	993	463	465	703	584	483

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 105	3 285	3 285	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	H19	H20	H21	H22	H23
	4 300	3 510	3 510	3 510	3 510
	H1	H2	H3	H4	H5
	993	1 478	1 473	1 277	1 213
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11
	1 063	1 011	1 023	1 774	2 013
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 515	2 754	2 552	2 523	2 085
	H19	H20	H21	H22	H23
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	0	4	1 359	1 631	1 891
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	212	196	175	168	165
	H7	H8	H9	H10	H11
	164	177	180	180	190
	H13	H14	H15	H16	H17
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	196	199	195	191	190
	H7	H8	H9	H10	H11
	82	89	90	90	95
	H13	H14	H15	H16	H17
	98	100	98	96	95

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	17	2	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17
Energia Secundária a Descer (MWh)	66	28	1	71	32
	H7	H8	H9	H10	H11
	10	29	22	8	2
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	4	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	169,99	130,00	130,00	0,00	130,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	130,00	130,00	155,23	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	155,23	155,23	130,00	130,00	180,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	192,90	266,41	169,99	165,00	169,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	192,90	266,41	169,99	165,00	169,99

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 735	3 005	3 005	3 005	3 005
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 021	3 021	3 021	2 000	2 000
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 000	2 776	2 776	2 776	2 776
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	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
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	824	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29
	30	31	32	33	34
	35	36	37	38	39
	41	42	43	44	45
	46	47	48	49	50

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

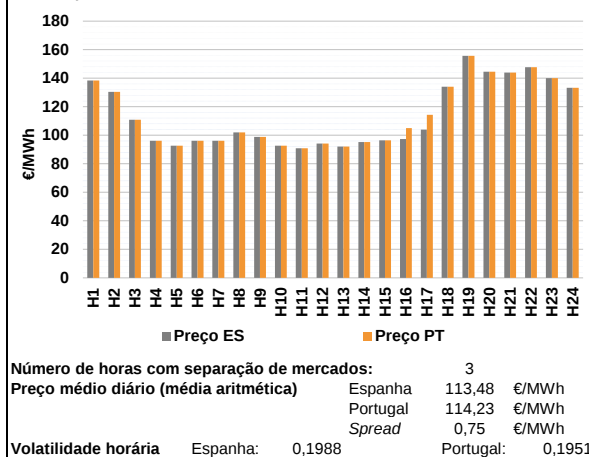
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	33,33	30,25	24,20	23,64	23,64
	H7	H8	H9	H10	H11
	21,58	25,18	36,30	34,49	32,77
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	21,86	23,05	22,73	22,10	35,67
	H7	H8	H9	H10	H11
	37,81	32,81	32,56	31,13	28,26
	H13	H14	H15	H16	H17
	37,81	32,81	32,56	31,13	28,26

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	48	20	49	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	191	0
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	20	130	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	29	3	221
	H13	H14	H15	H16	H17
	50	6	76	122	40

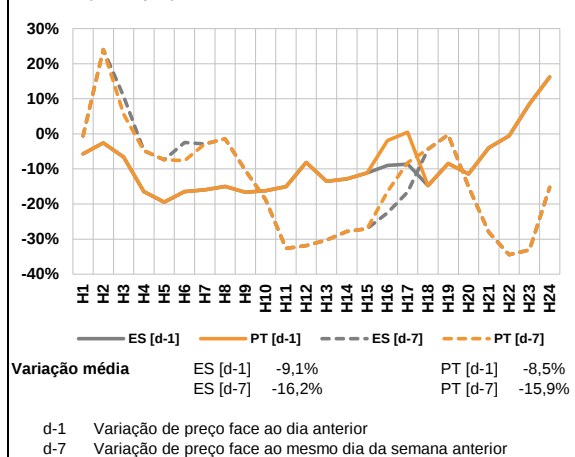
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	99,39	99,39	99,39	99,39	81,30
	H7	H8	H9	H10	H11
	80,70	0,00	81,01	93,40	80,10
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	78,30	83,50	78,30	78,30	50,01
	H7	H8	H9	H10	H11
	77,80	77,50	69,50	99,39	99,39
	H13	H14	H15	H16	H17
	77,80	77,50	69,50	99,39	99,39

A. MERCADO DIÁRIO

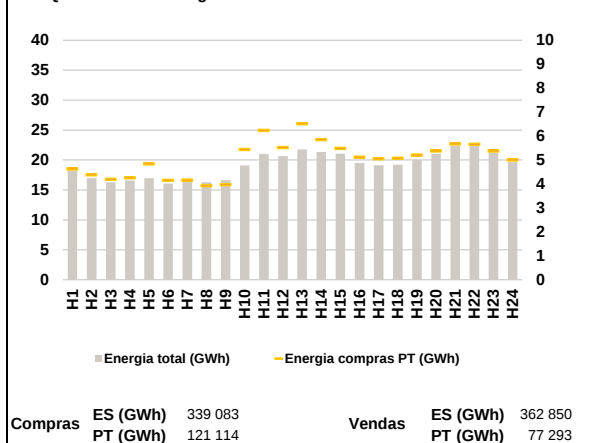
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



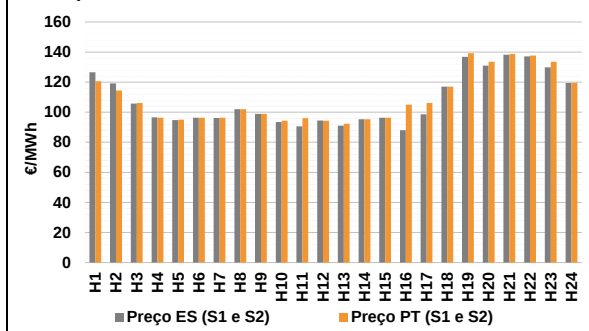
a.4 - Tecnologia marginal

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

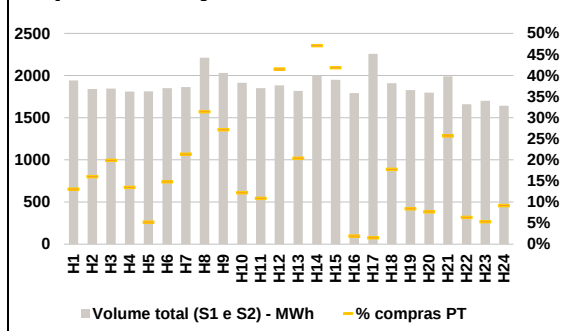
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

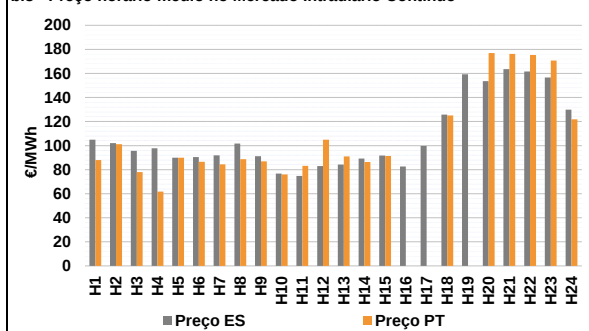
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



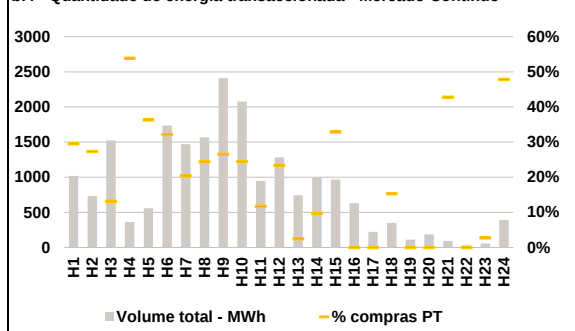
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

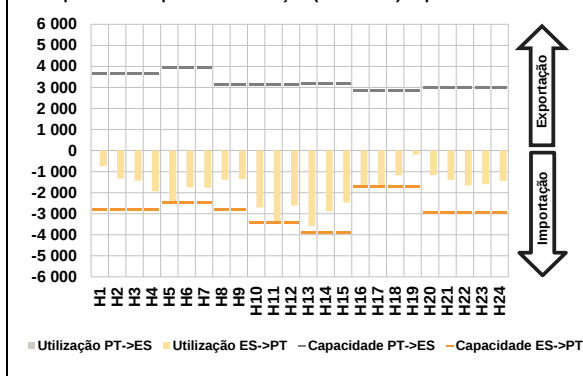


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

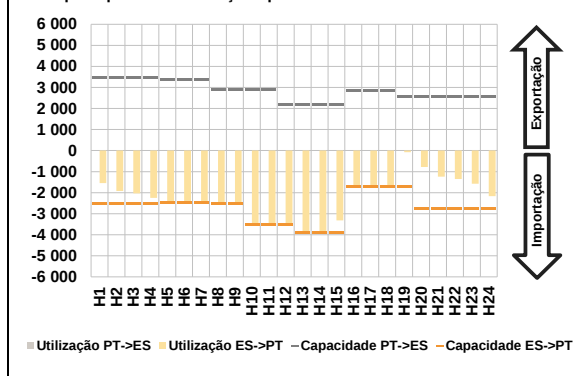


C. INTERLIGAÇÕES

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

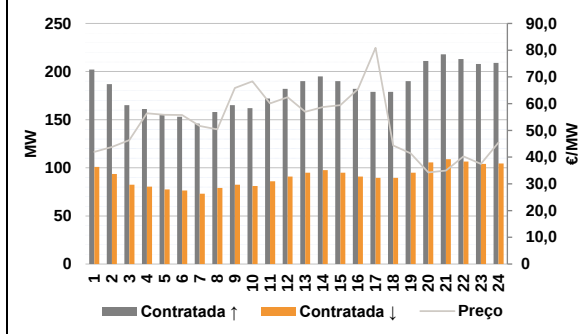


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

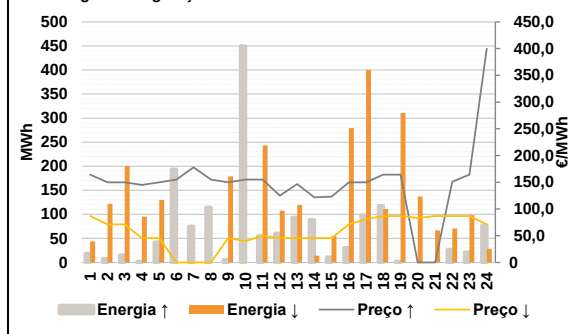


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,34	130,36	110,94	96,09	92,60	96,09
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,34	130,36	110,94	96,09	92,65	96,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 215	16 957	16 273	16 579	16 956	16 063
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 624	4 389	4 194	4 256	4 841	4 150

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,55	119,15	105,68	96,62	94,72	96,33
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,55	114,49	106,11	96,25	95,00	96,26

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 942	1 841	1 845	1 811	1 813	1 849
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	253	295	366	243	94	273

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,87	102,12	95,66	97,83	89,98	90,56
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,90	101,13	77,99	61,84	89,87	86,52

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 017	732	1 521	363	557	1 736
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	200	200	196	202	558

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 475
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 475	2 790	2 790	3 420	3 420
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 915	3 915	3 915	1 700	1 700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	1 700	2 970	2 970	2 970	2 970
	H21	H22	H23	H24	H25
	1 700	2 970	2 970	2 970	2 970
	H26	H27	H28	H29	H30
	1 700	2 970	2 970	2 970	2 970

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 915
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 915	3 150	3 150	3 150	3 150
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 837	2 837	2 837	2 837	2 837
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H26	H27	H28	H29	H30
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	124
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	12 954	17 663
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
	30 741	12	12	12	12
	11	12	13	14	15
	12	12	12	12	12
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	16	17	18	19	20
	12	12	12	12	12
	21	22	23	24	25
	12	12	12	12	12
	26	27	28	29	30
	12	12	12	12	12

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	202	187	165	161	155
	H6	H7	H8	H9	H10
	153	146	158	165	162
	H11	H12	H13	H14	H15
	182	190	195	190	182
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	179	190	211	218	213
	H21	H22	H23	H24	H25
	209	101	94	83	81
	H26	H27	H28	H29	H30
	77	73	79	83	81

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	41,95	43,76	46,35	56,39	55,86
	H6	H7	H8	H9	H10
	55,76	51,64	50,41	65,86	68,31
	H11	H12	H13	H14	H15
	62,43	56,98	58,73	59,43	65,44
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	44,36	41,39	34,26	34,96	40,23
	H21	H22	H23	H24	H25
	37,47	45,48	45,48	45,48	45,48
	H26	H27	H28	H29	H30
	45,48	45,48	45,48	45,48	45,48

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	8	15	0	42
	H6	H7	H8	H9	H10
	55	60	7	6	82
	H11	H12	H13	H14	H15
	61	93	64	8	31
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	118	2	0	0	16
	H21	H22	H23	H24	H25
	2	34	1	0	19
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

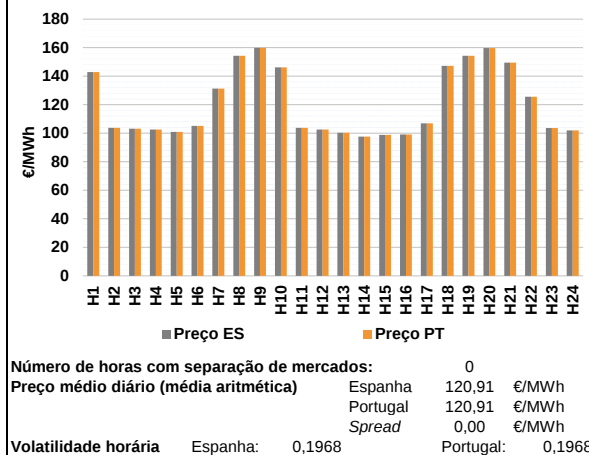
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	19	0	0	2	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	138	15	107	0	368
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	75	10	16	75	10
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	164,33	150,00	150,00	145,00	150,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	155,23	177,90	155,23	155,23	155,23
	H11	H12	H13	H14	H15
	124,99	146,60	122,00	123,20	150,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33
	H21	H22	H23	H24	H25
	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33
	H26	H27	H28	H29	H30
	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33

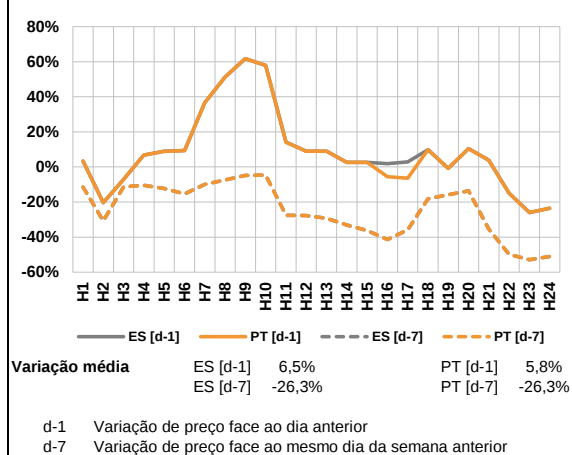
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	86,88	71,22	71,22	45,41	45,41
	H6	H7	H8	H9	H10
	0,00	0,00	0,00	45,41	39,99
	H11	H12	H13	H14	H15
	45,41	45,41	45,41	45,41	45,41
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	86,88	86,88	86,88	86,88	86,88
	H21	H22	H23	H24	H25
	86,88	86,88	86,88	86,88	86,88
	H26	H27	H28	H29	H30
	86,88	86,88	86,88	86,88	86,88

A. MERCADO DIÁRIO

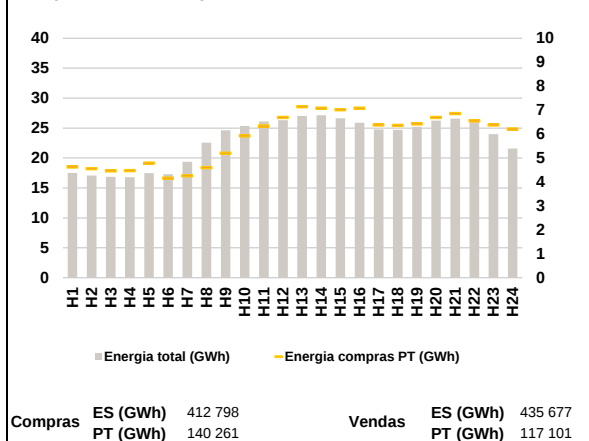
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



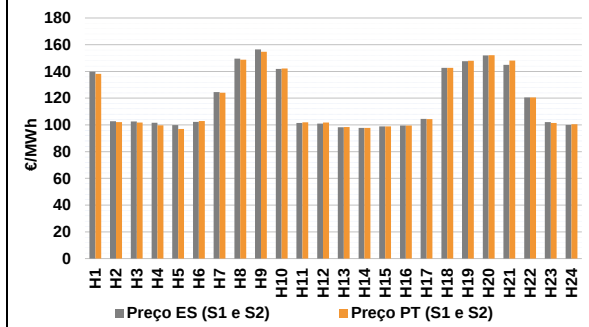
a.4 - Tecnologia marginal

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

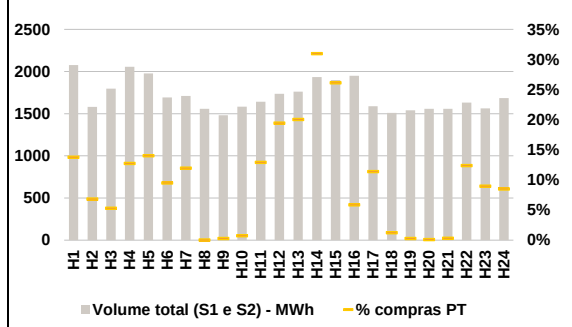
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

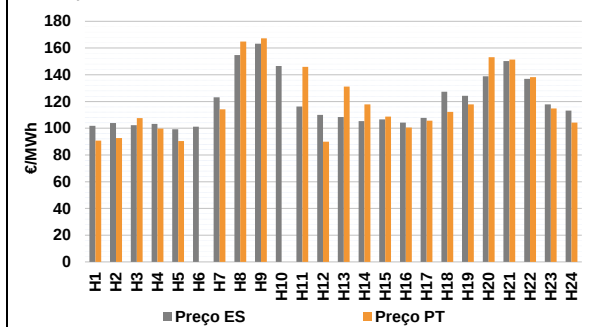
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



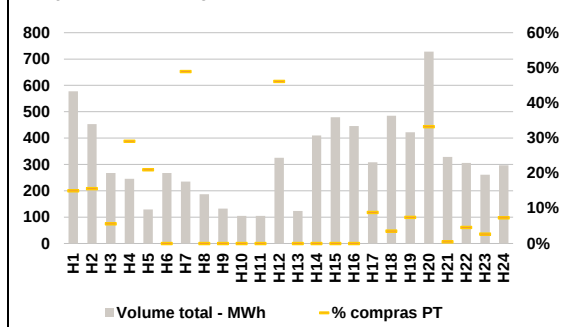
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

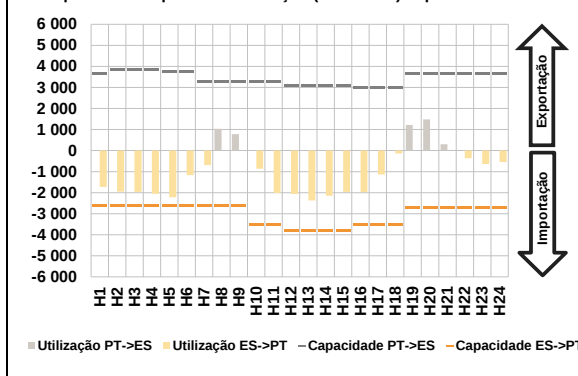


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

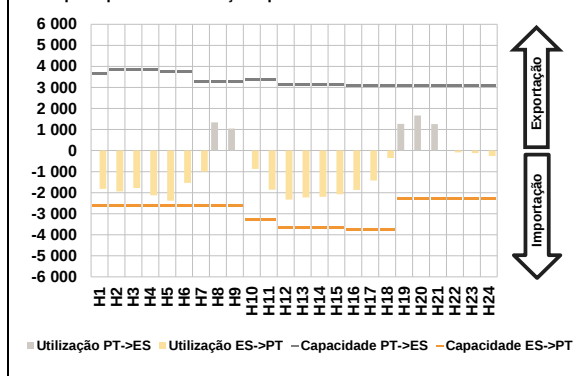


C. INTERLIGAÇÕES

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

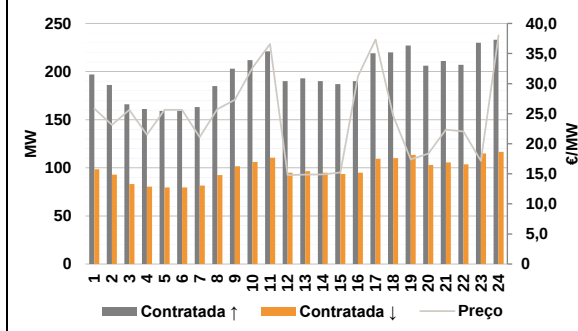


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

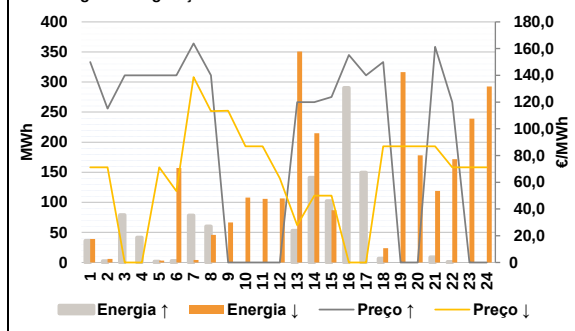


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,95	103,80	103,20	102,65	100,89	105,09
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,95	103,80	103,20	102,65	100,89	105,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 509	17 063	16 871	16 786	17 485	17 300
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 625	4 552	4 465	4 472	4 786	4 163

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,73	102,75	102,60	101,56	99,92	102,26
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,19	102,03	101,85	99,70	96,96	102,84

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 078	1 582	1 796	2 057	1 979	1 693
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	286	108	95	262	278	161

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,87	103,83	102,22	103,32	99,22	101,23
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,66	92,73	107,61	99,77	90,35	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	578	453	268	246	129	267
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	71	15	72	27	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 638	2 638	2 638	2 638	2 593	2 593
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 593	2 638	2 638	3 510	3 510	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 510	3 510	3 510
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 716	2 716	2 716	2 716	2 716	2 716
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 731	1 950	1 963	2 050	2 217	1 166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	691	0	0	858	2 018	2 066
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 365	2 144	1 964	1 974	1 137	135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	363	633	548

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	186	166	161	159	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	185	203	212	221	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	190	187	190	219	220
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
227	206	211	207	230	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	81	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	102	106	111	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	95	94	95	110	110
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
114	103	106	104	115	117	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	2	28	42	2	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	43	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	141	102	151	76	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	9	1	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	6	0	0	3	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	22	45	55	18
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38	36	4	7	50	82

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	115,21	140,00	140,00	140,00	140,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163,89	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,00	120,00	123,80	155,23	140,00	150,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	161,30	120,00	0,00	0,00	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 870	3 870	3 870	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 015	3 015	3 015
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 035	774	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 222	1 485	295	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

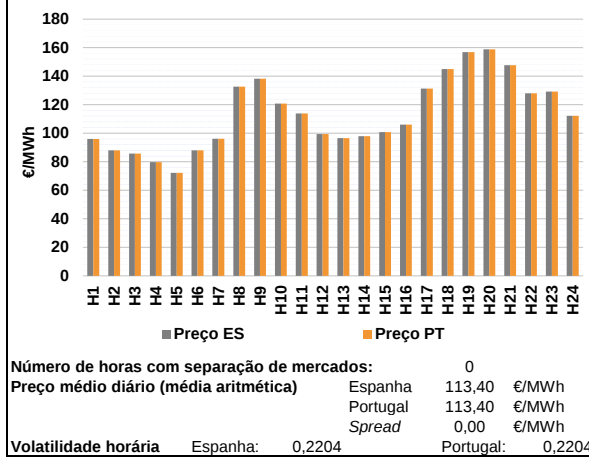
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,85	23,12	25,64	21,51	25,64	25,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,09	25,74	27,31	32,63	36,58	14,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,86	14,90	15,21	31,23	37,32	24,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,38	18,36	22,35	22,03	17,14	38,02

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	51	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	140	74	7
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	0	0	0	0	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	46	45	63	51	88
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	351	215	87	0	0	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	278	142	115	165	190	211

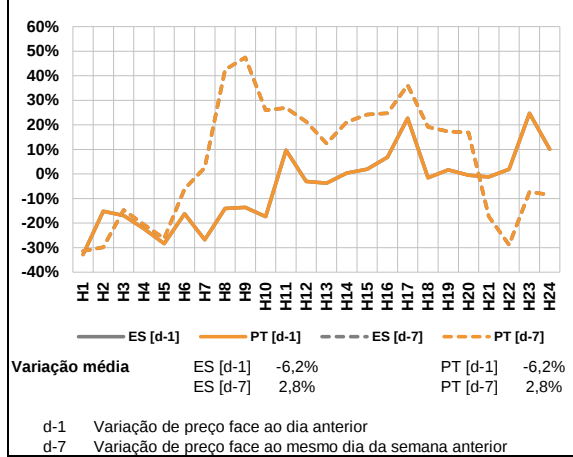
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	71,22	71,22	0,00	0,00	71,22	53,30	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	138,70	113,20	113,60	86,88	86,88	63,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	27,80	50,01	50,01	0,00	0,00	86,88	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	86,88	86,88	86,88	71,22	71,22	71,22	

A. MERCADO DIÁRIO

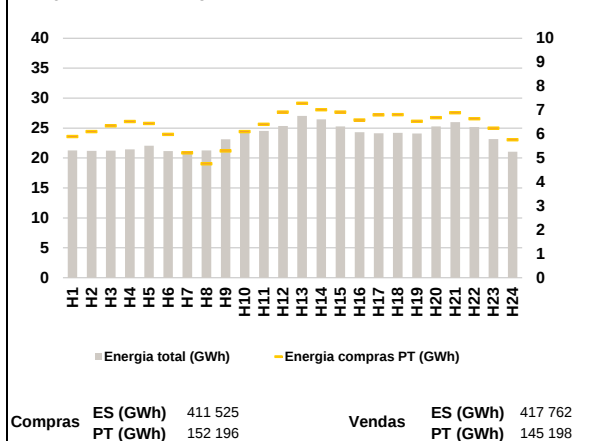
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



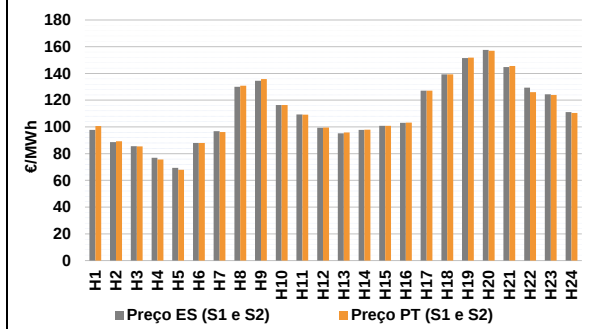
a.4 - Tecnologia marginal

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

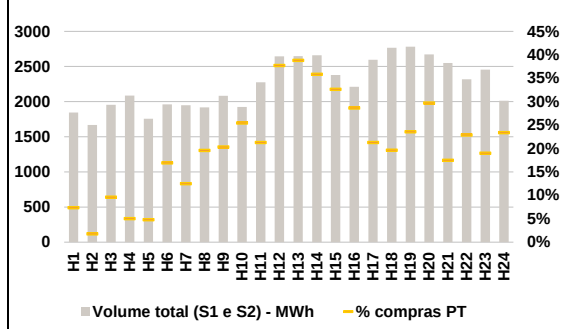
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

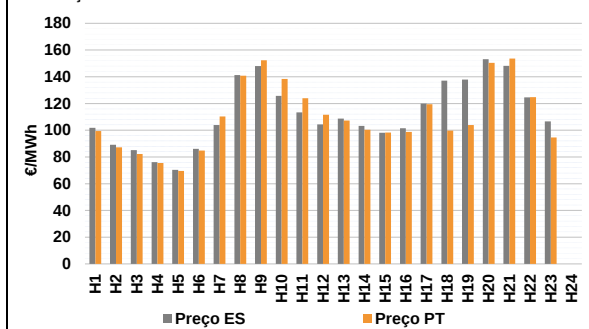
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



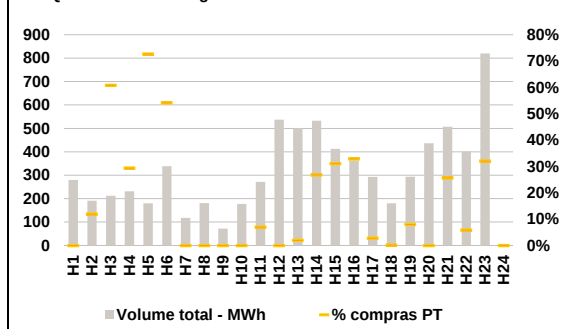
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

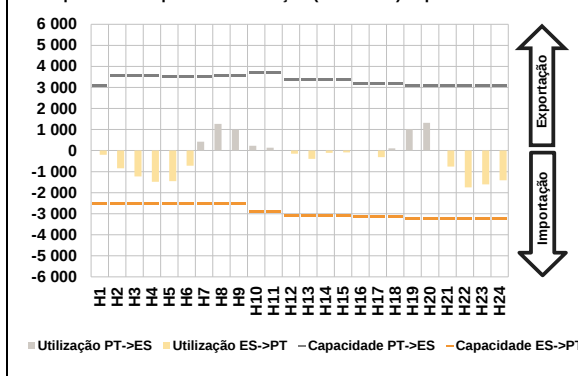


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

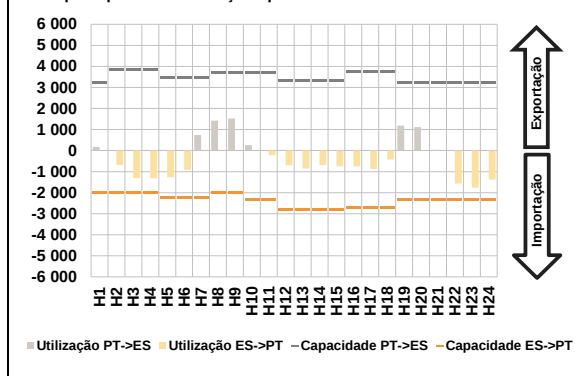


C. INTERLIGAÇÕES

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

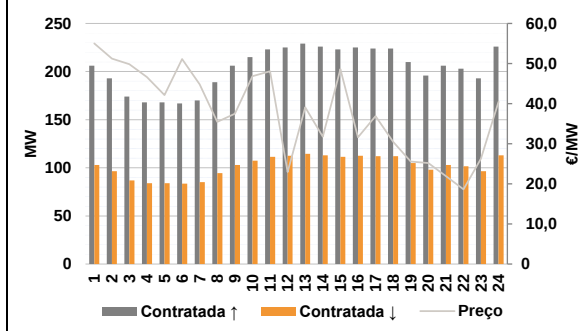


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

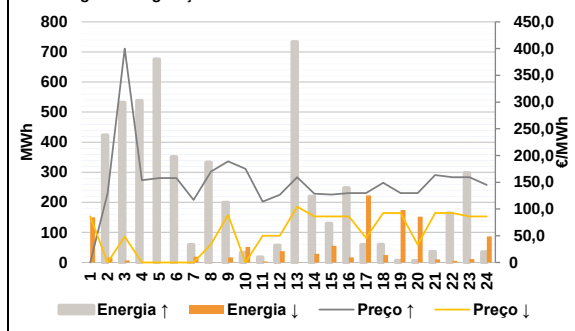


D. Serviços Sistema

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
	96,03	88,01	85,76	79,76	72,25	88,01
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,03	88,01	85,76	79,76	72,25	88,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 252	21 192	21 216	21 449	22 040	21 165
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 897	6 106	6 350	6 524	6 445	5 990

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,76	88,60	85,64	76,85	69,31	88,01
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,64	89,25	85,38	75,69	67,85	88,01

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 846	1 670	1 954	2 087	1 756	1 962
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	29	188	105	84	332

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,76	89,12	85,20	76,19	70,35	86,12
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,39	87,20	82,18	75,57	69,54	84,76

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280	191	212	232	180	339
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	129	68	131	183

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 516	2 516	2 516	2 516	2 528
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 528	2 516	2 516	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H6	H7	H8	H9	H10
	194	841	1 229	1 488	1 455
	H11	H12	H13	H14	H15
	724	146	0	0	311
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	755	1 745	1 608	1 414	

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
	206	193	174	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11
	170	189	206	215	223
	H13	H14	H15	H16	H17
	229	226	223	225	224
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	210	196	206	203	193
	H6	H7	H8	H9	H10
	103	97	87	84	84
	H11	H12	H13	H14	H15
	85	95	103	108	112
	H16	H17	H18	H19	H20
	115	113	112	113	112
	H21	H22	H23	H24	
	105	98	103	102	97

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	2	2	17	46
	H7	H8	H9	H10	H11
	59	65	0	15	17
	H13	H14	H15	H16	H17
	6	0	130	0	59
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	6	5	36	2	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	26	16	7	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	17	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	29	0	17	0
	H21	H22	H23	H24	
	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	129,09	399,99	153,95	158,01
	H7	H8	H9	H10	H11
	116,99	169,98	189,09	175,00	113,87
	H13	H14	H15	H16	H17
	159,63	128,56	126,98	130,00	130,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	130,00	130,00	163,40	159,63	159,63
	H24				
	145,00				

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 105	3 542	3 542	3 542	3 535
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 535	3 542	3 542	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 375	3 375	3 375	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
	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	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

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

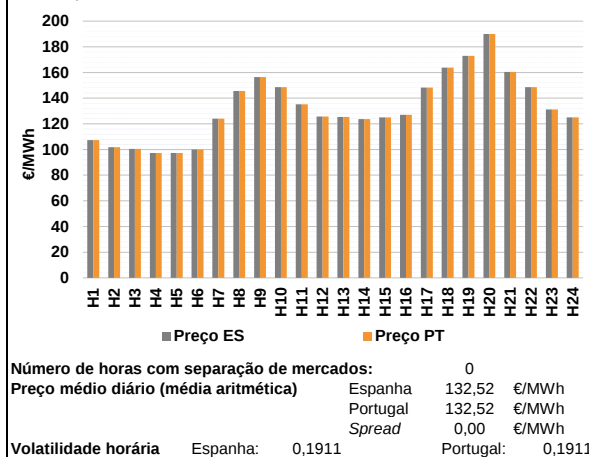
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	55,02	51,25	49,84	46,64	42,15
	H7	H8	H9	H10	H11
	44,82	35,43	37,50	46,83	48,09
	H13	H14	H15	H16	H17
	39,10	31,74	48,63	31,58	36,92
	H19	H20	H21	H22	H23
	25,57	25,16	21,91	18,63	26,27
	H24				
	40,49				

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	421	530	522	629
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	267	199	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	728	219	0	248	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	161	298
	H6	H7	H8	H9	H10
	35	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

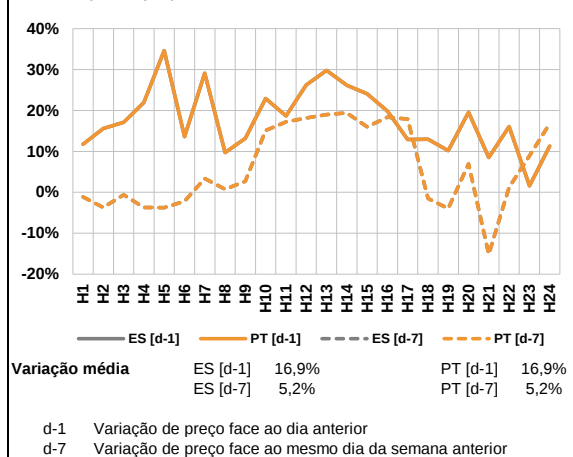
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	86,25	0,00	48,32	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	34,00	89,01	0,01	50,02
	H13	H14	H15	H16	H17
	104,40	86,25	86,25	86,25	45,99
	H19	H20	H21	H22	H23
	92,65	33,25	92,65	92,65	86,25
	H24				
	86,25				

A. MERCADO DIÁRIO

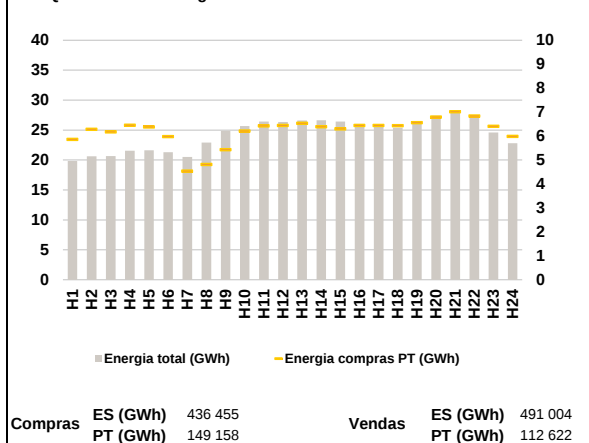
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



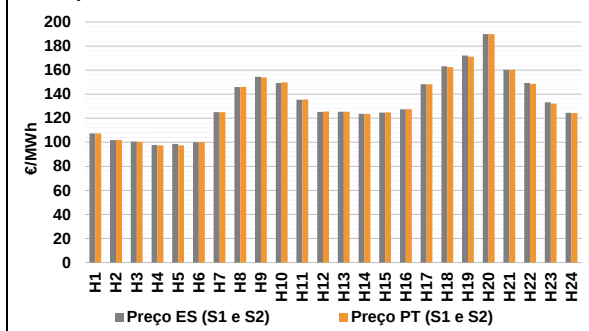
a.4 - Tecnologia marginal

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

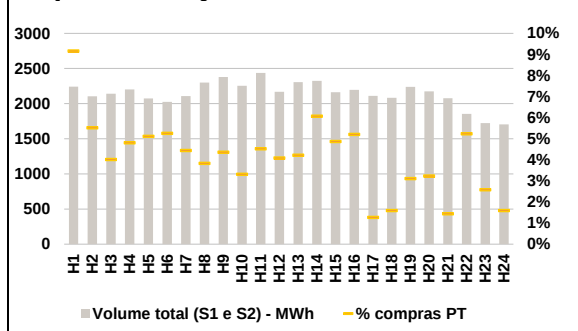
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

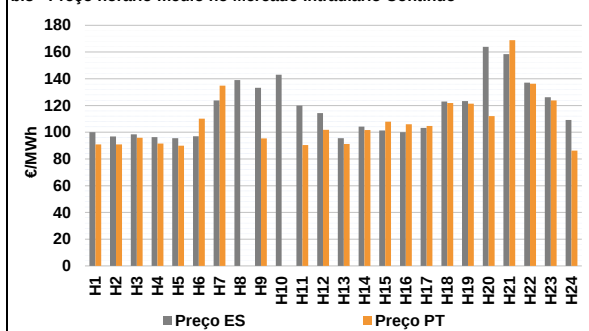
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



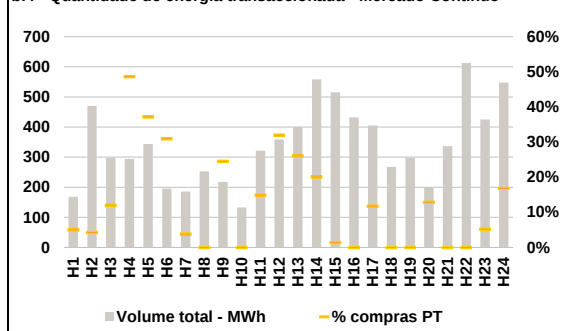
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

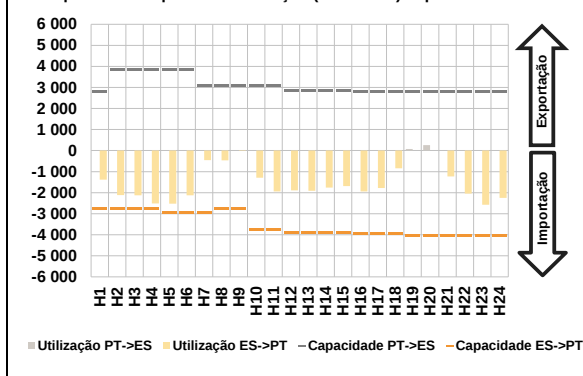


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

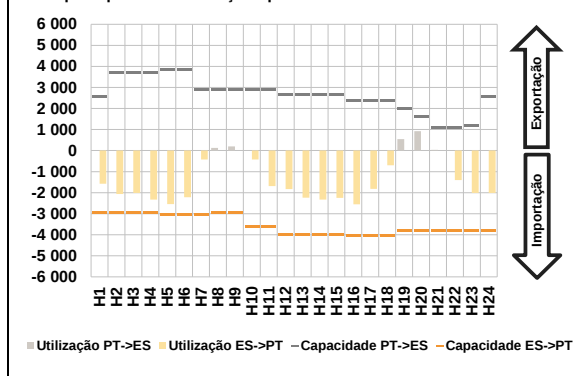


C. INTERLIGAÇÕES

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

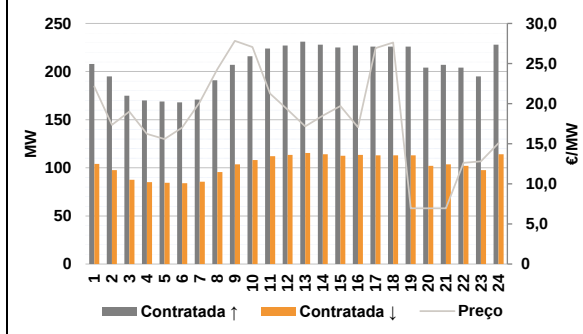


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

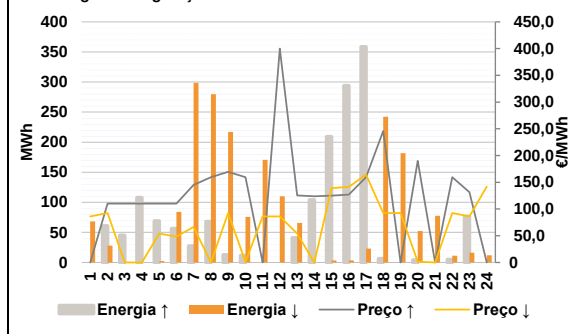


D. Serviços Sistema

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
	107,35	101,75	100,41	97,27	97,27	100,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,35	101,75	100,41	97,27	97,27	100,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 818	20 634	20 661	21 554	21 638	21 307
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 862	6 282	6 174	6 456	6 384	5 980

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,35	101,87	100,65	97,68	98,62	100,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,35	101,82	100,44	97,32	97,43	100,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 243	2 103	2 141	2 203	2 073	2 024
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	116	86	106	106	106

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,02	96,91	98,51	96,29	95,57	96,92
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,96	90,91	95,85	91,57	89,93	110,22

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	470	298	294	343	196
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	20	36	143	128	61

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 970	2 745	2 745	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 124	1 386	2 118	2 130	2 513
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 891	451	464	16	1 294
	H16	H17	H18	H19	H20
	839	1 911	1 758	1 688	1 944
	H21	H22	H23	H24	
	2 243	0	0	1 231	2 048
	H25	H26	H27	H28	H29
	2 575	2 243	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
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	208	195	175	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11
	171	191	207	216	224
	H13	H14	H15	H16	H17
	231	228	225	227	226
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	226	204	207	204	195
	H6	H7	H8	H9	H10
	84	104	98	88	85
	H11	H12	H13	H14	H15
	114	114	113	114	113
	H16	H17	H18	H19	H20
	113	113	114	113	114
	H21	H22	H23	H24	
	114	102	104	102	98
	H25	H26	H27	H28	H29
	114	114	113	114	113

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	13	19	8
	H7	H8	H9	H10	H11
	27	68	13	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	23	46	178	180	49
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	4	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	53	28	0	2
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	17	47
	H16	H17	H18	H19	H20
	6	20	20	12	3
	H21	H22	H23	H24	
	9	16	9	12	9
	H25	H26	H27	H28	H29
	9	9	12	10	6

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	110,35	110,35	110,35	110,35
	H7	H8	H9	H10	H11
	145,00	159,63	169,69	159,63	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	125,35	123,64	125,00	127,00	159,63
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	190,00	0,00	159,63	131,27
	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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 777	3 870	3 870	3 870	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 839	2 839	2 839	2 811	2 811
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 777	2 777	2 777	2 777	2 777
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	6	7	8	9	10
	30 741	12	12	12	12
	11	12	13	14	15
	18	18	18	18	18
	16	17	18	19	20
	24	24	24	24	24
	21	22	23	24	25
	30	30	30	30	30
	26	27	28	29	30
	30	30	30	30	30

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

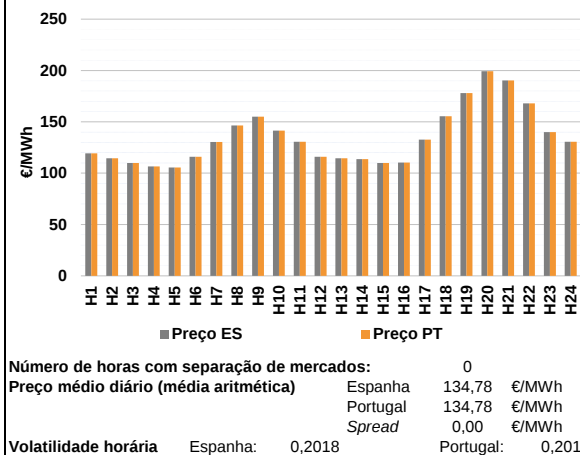
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	22,13	17,34	19,01	16,23	15,58
	H7	H8	H9	H10	H11
	20,15	24,29	27,83	27,06	21,26
	H13	H14	H15	H16	H17
	17,16	18,50	19,71	17,07	26,93
	H19	H20	H21	H22	H23
	6,95	6,95	6,96	12,62	12,81
	H24	H25	H26	H27	H28
	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08
	H29	H30	H31	H32	H33
	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	61	32	89	61
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	18	58	32	115	310
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	5	77
	H6	H7	H8	H9	H10
	84	15	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	104	299	280	217	59
	H16	H17	H18	H19	H20
	104	66	0	4	3
	H21	H22	H23	H24	
	222	170	50	57	0
	H25	H26	H27	H28	H29
	3	3	3	3	3

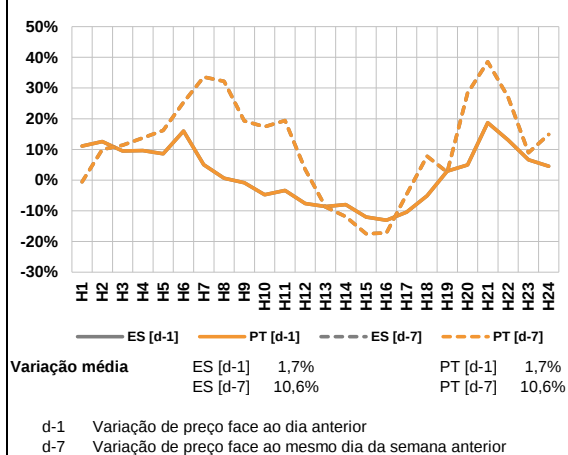
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	86,25	92,65	0,00	0,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	66,25	0,00	92,65	1,10	86,25
	H13	H14	H15	H16	H17
	54,00	0,00	139,00	141,30	164,30
	H19	H20	H21	H22	H23
	92,65	1,30	0,00	92,65	86,25
	H24	H25	H26	H27	H28
	141,80	141,80	141,80	141,80	141,80
	H29	H30	H31	H32	H33
	141,80	141,80	141,80	141,80	141,80

A. MERCADO DIÁRIO

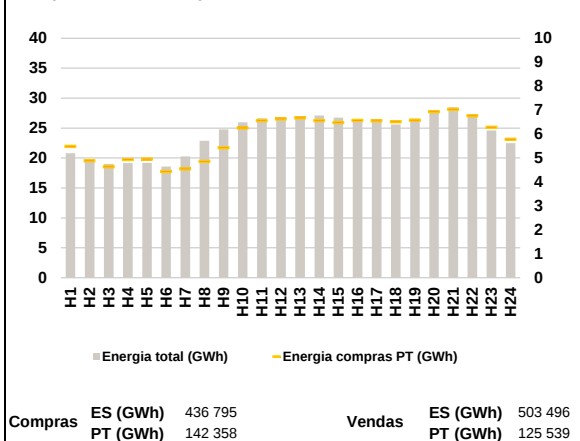
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



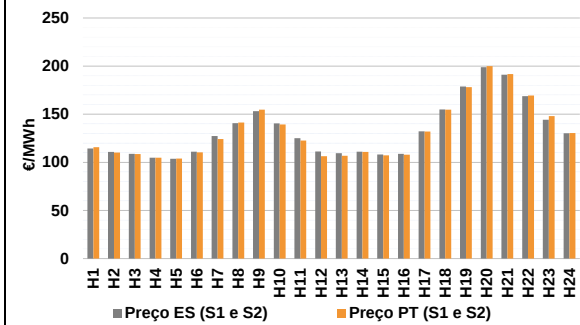
a.4 - Tecnologia marginal

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

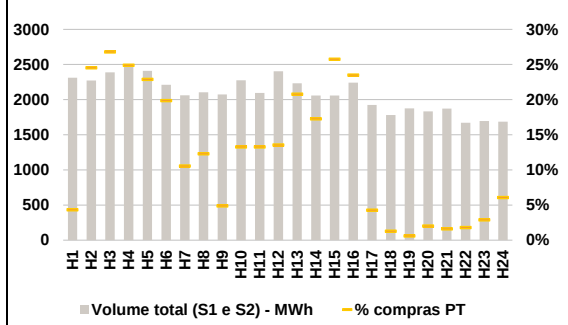
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

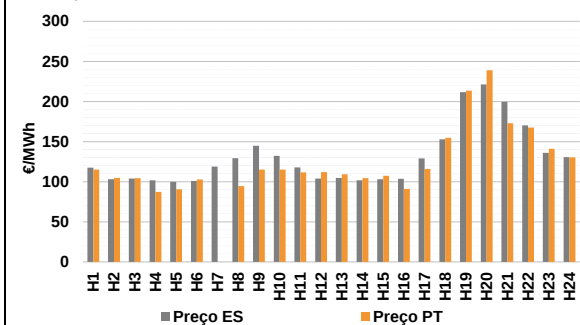
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



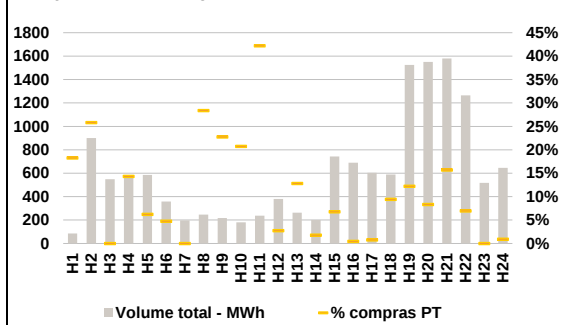
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

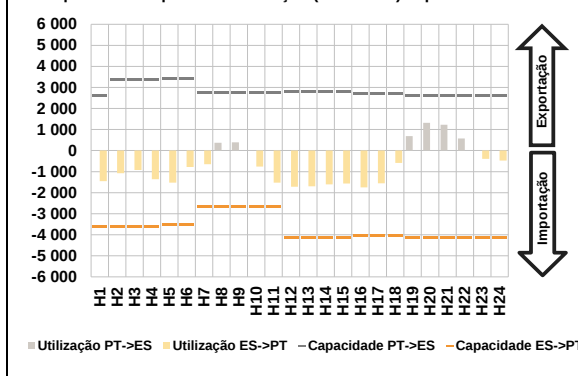


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

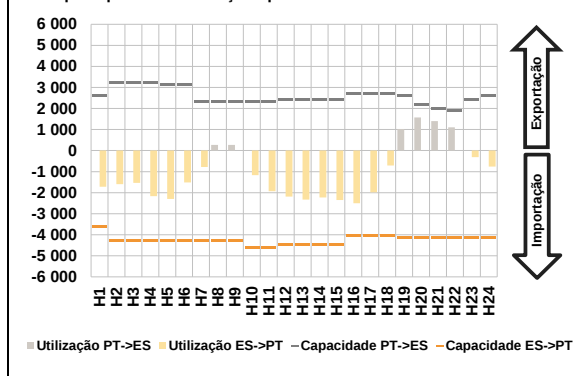


C. INTERLIGAÇÕES

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

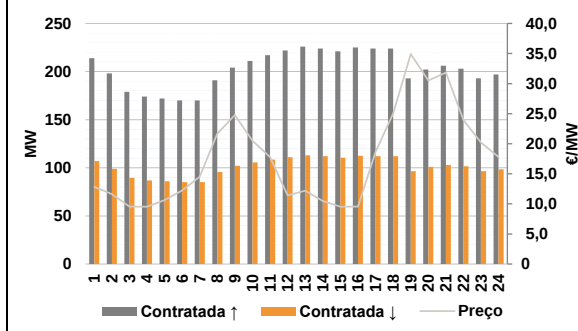


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

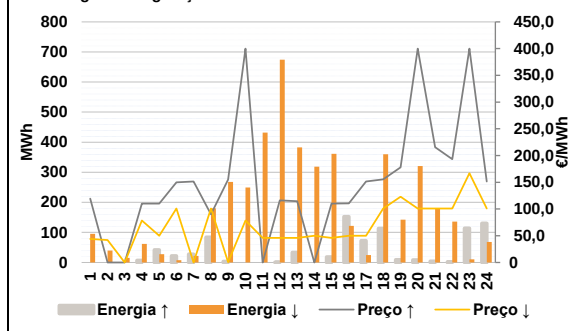


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,28	114,52	109,91	106,61	105,63	116,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,28	114,52	109,91	106,61	105,63	116,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 802	19 370	19 003	19 141	19 203	18 562
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 802	19 370	19 003	19 141	19 203	18 562

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,44	110,94	108,87	104,77	103,76	110,95
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,44	110,94	108,87	104,77	103,76	110,95

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 314	2 273	2 388	2 491	2 409	2 211
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 314	2 273	2 388	2 491	2 409	2 211

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,60	103,16	103,81	101,79	99,89	101,07
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,60	103,16	103,81	101,79	99,89	101,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	900	549	586	585	358
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	900	549	586	585	358

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 456	1 073	922	1 363	1 527
	H7	H8	H9	H10	H11
	647	0	0	763	1 525
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 702	1 605	1 560	1 744	1 557
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	393
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 456	1 073	922	1 363	1 527

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
	214	198	179	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11
	170	191	204	211	217
	H13	H14	H15	H16	H17
	226	224	221	225	224
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	193	202	206	203	193
	H1	H2	H3	H4	H5
	107	99	90	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11
	85	96	102	106	109
	H13	H14	H15	H16	H17
	113	112	111	113	112
	H19	H20	H21	H22	H23
	97	101	103	102	97
	H1	H2	H3	H4	H5
	107	99	90	87	86

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	7	29
	H7	H8	H9	H10	H11
	20	83	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	34	0	18	153	72
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	6	0	4	2	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	93	25	13	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	1	70	45
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	28	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	39	39	13	25	9
	H1	H2	H3	H4	H5
	93	25	13	4	0

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	119,28	0,00	0,00	110,35	110,35
	H7	H8	H9	H10	H11
	151,64	90,00	155,01	399,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	114,56	0,00	110,35	110,40	151,64
	H19	H20	H21	H22	H23
	178,00	399,99	215,50	193,14	399,99
	H1	H2	H3	H4	H5
	119,28	0,00	0,00	110,35	110,35
	H7	H8	H9	H10	H11
	151,64	90,00	155,01	399,99	0,00

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 628	3 375	3 375	3 375	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 754	2 754	2 754	2 754	2 754
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 790	2 790	2 790	2 727	2 727
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 628	2 628	2 628	2 628	2 628
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	371	396	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	688	1 318	1 224	578	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	0	0	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				
	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

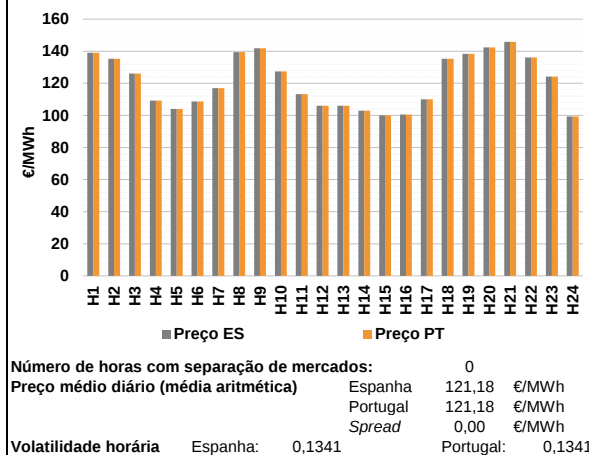
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	12,83	11,63	9,54	9,53	10,61
	H7	H8	H9	H10	H11
	14,52	21,69	24,79	20,50	17,79
	H13	H14	H15	H16	H17
	12,20	10,48	9,53	9,54	18,65
	H19	H20	H21	H22	H23
	34,92	30,53	31,83	23,93	20,22
	H1	H2	H3	H4	H5
	12,83	11,63	9,54	9,53	10,61
	H7	H8	H9	H10	H11
	14,52	21,69	24,79	20,50	17,79

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
	8	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	3	8	0	0	114
	H1	H2	H3	H4	H5
	2	15	2	58	27
	H7	H8	H9	H10	H11
	22	180	267	179	387
	H13	H14	H15	H16	H17
	383	291	361	122	25
	H19	H20	H21	H22	H23
	104	281	167	111	2
	H1	H2	H3	H4	H5
	2	15	2	58	27

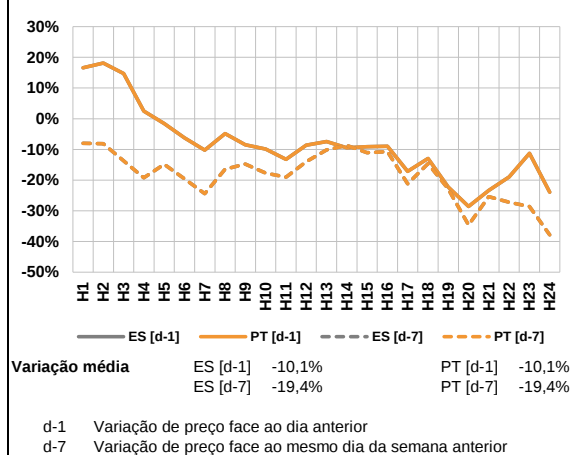
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	44,00	42,08	0,00	78,52	50,02
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	101,08	0,80	78,52	45,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	45,99	50,02	45,99	50,02	50,02
	H19	H20	H21	H22	H23
	122,90	101,08	101,08	101,08	166,90
	H1	H2	H3	H4	H5
	44,00	42,08	0,00	78,52	50,02
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	101,08	0,80	78,52	45,99

A. MERCADO DIÁRIO

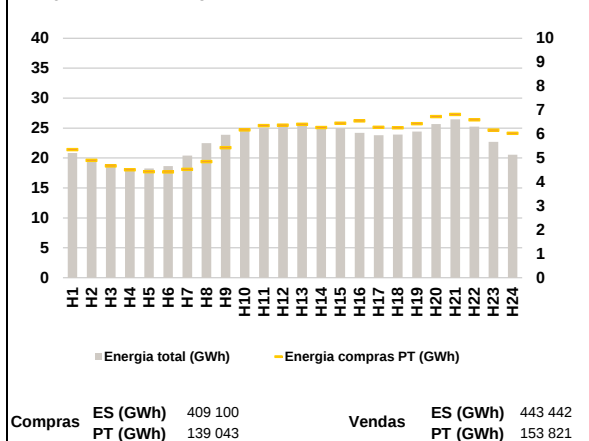
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



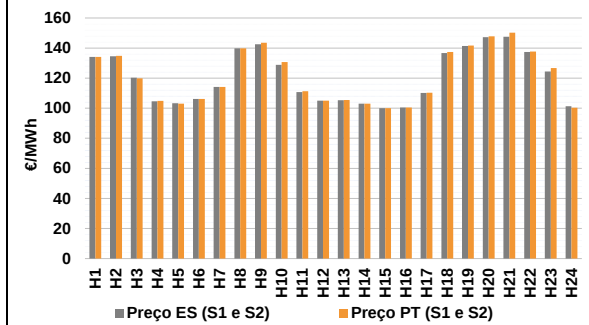
a.4 - Tecnologia marginal

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

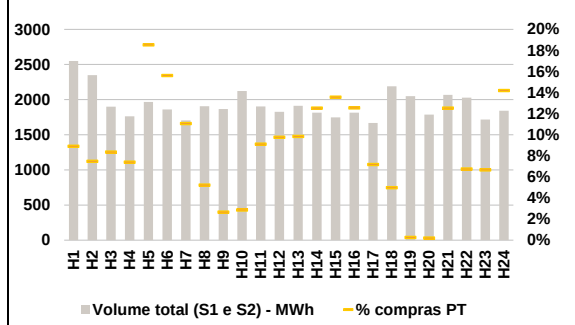
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

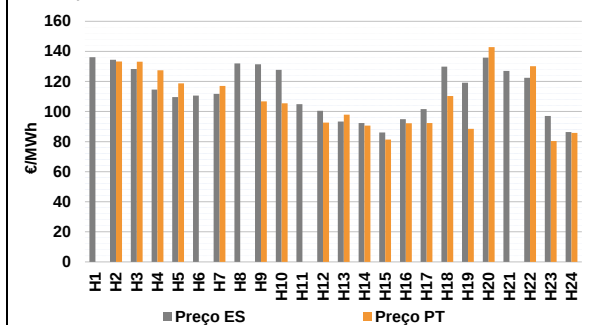
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



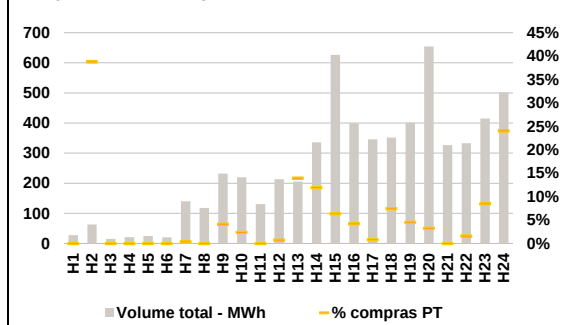
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

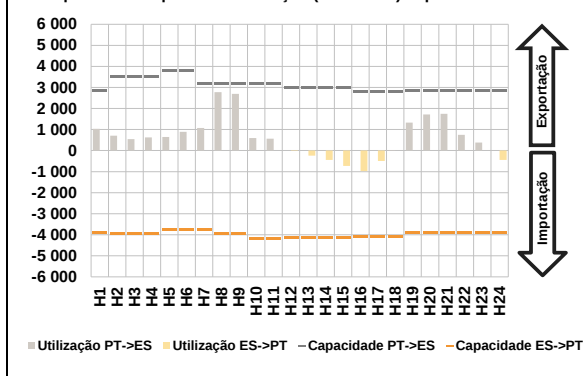


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

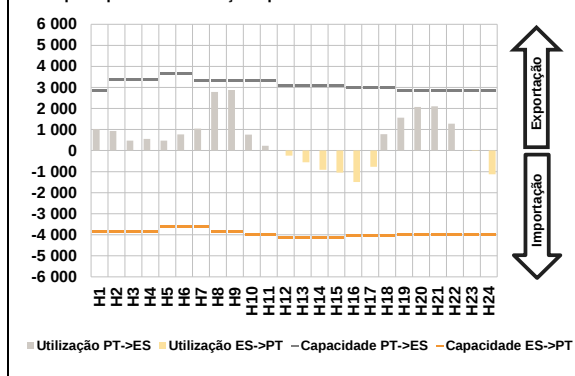


C. INTERLIGAÇÕES

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

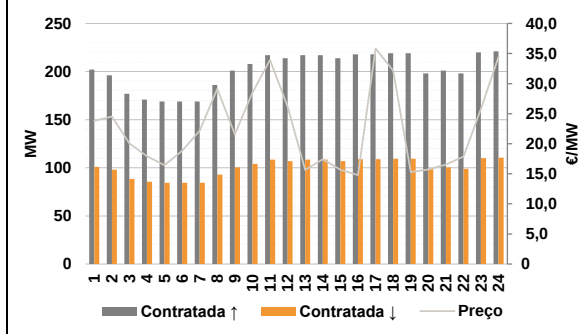


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

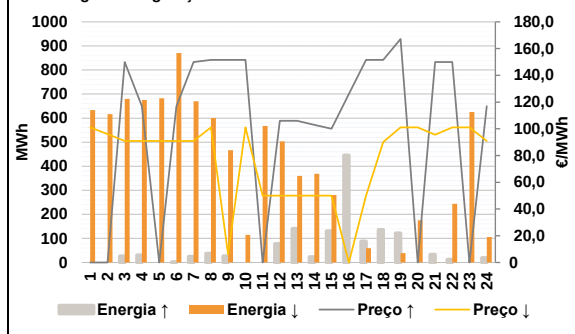


D. Serviços Sistema

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
	139,05	135,29	126,06	109,23	104,00	108,74
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,05	135,29	126,06	109,23	104,00	108,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 823	19 437	18 584	18 341	18 248	18 645
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 354	4 907	4 668	4 507	4 433	4 425

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,08	134,49	120,28	104,57	103,30	106,19
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,08	134,79	119,92	104,93	102,99	106,12

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 550	2 348	1 901	1 761	1 967	1 860
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	175	159	130	365	290

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,15	134,44	128,27	114,60	109,55	110,57
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	133,31	133,17	127,37	118,79	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	64	16	21	25	21
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 960	3 960	3 960	3 735
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 735	3 960	3 960	4 185	4 185
	H11	H12	H13	H14	H15
	4 140	4 140	4 140	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	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
	2 835	3 510	3 510	3 510	3 780
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 780	3 195	3 195	3 195	3 195
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 015	3 015	3 015	2 790	2 790
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H21	H22	H23	H24	H25
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	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
	30 741	0	0	0	0
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do mês corrente	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): 30 741 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	202	196	177	171	169
	H6	H7	H8	H9	H10
	169	186	201	208	217
	H11	H12	H13	H14	H15
	214	217	214	218	218
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	219	198	201	198	220
	H21	H22	H23	H24	H25
	221	101	98	89	86
	H26	H27	H28	H29	H30
	85	85	93	101	104

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	23,82	24,54	20,08	17,93	16,42
	H6	H7	H8	H9	H10
	18,81	22,17	29,14	21,58	28,50
	H11	H12	H13	H14	H15
	26,18	15,65	17,44	15,69	14,78
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	32,14	15,30	15,73	16,53	17,86
	H21	H22	H23	H24	H25
	25,78	34,47	25,78	34,47	25,78
	H26	H27	H28	H29	H30
	34,47	25,78	34,47	25,78	34,47

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	27	30	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	1	77	37	26	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	137	140	23	131	161
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	19	0	0	8	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	19	2	23	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	4	0	0	0	0

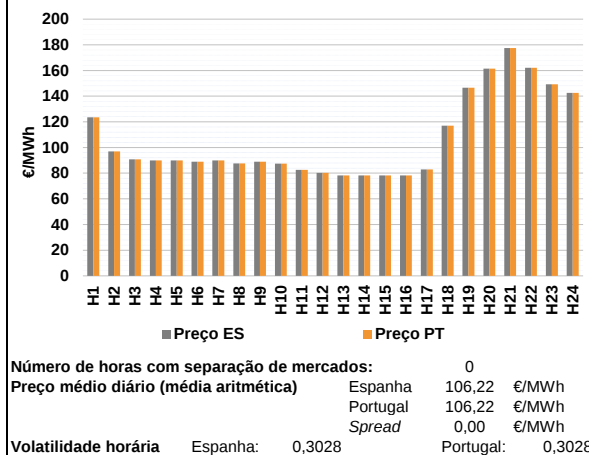
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	150,00	116,99	0,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	116,99	150,00	151,64	151,64	0,00
	H11	H12	H13	H14	H15
	106,00	102,98	100,00	125,99	151,64
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	151,64	167,20	0,00	150,00	150,00
	H21	H22	H23	H24	H25
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H26	H27	H28	H29	H30
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

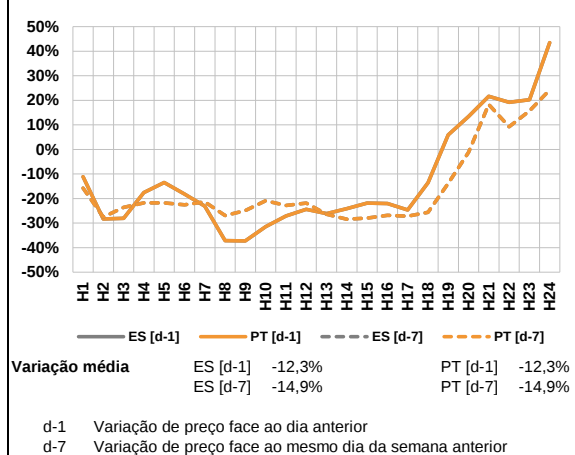
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	101,08	95,99	90,99	90,99	90,99
	H6	H7	H8	H9	H10
	90,99	101,08	6,10	101,08	50,02
	H11	H12	H13	H14	H15
	50,02	50,02	50,02	0,00	50,02
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	90,15	101,08	101,08	95,50	101,08
	H21	H22	H23	H24	H25
	101,08	101,08	101,08	101,08	101,08
	H26	H27	H28	H29	H30
	90,99	90,99	90,99	90,99	90,99

A. MERCADO DIÁRIO

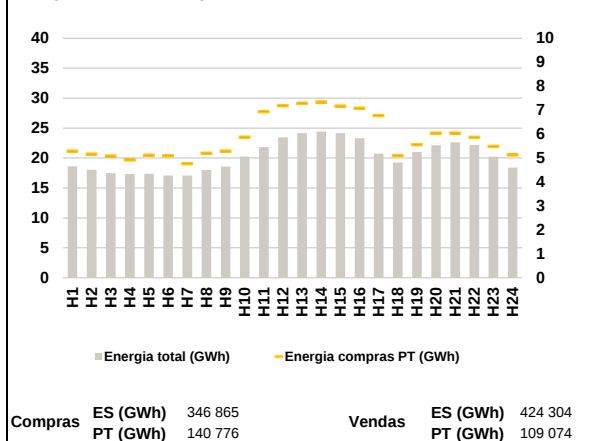
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



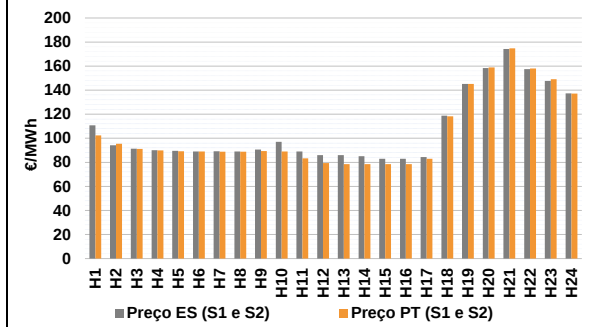
a.4 - Tecnologia marginal

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

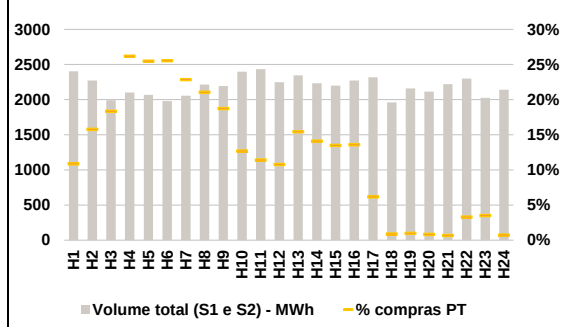
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

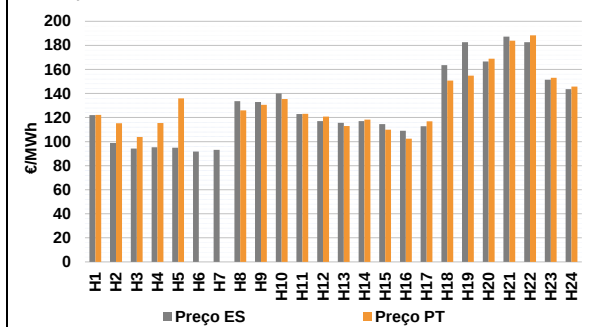
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



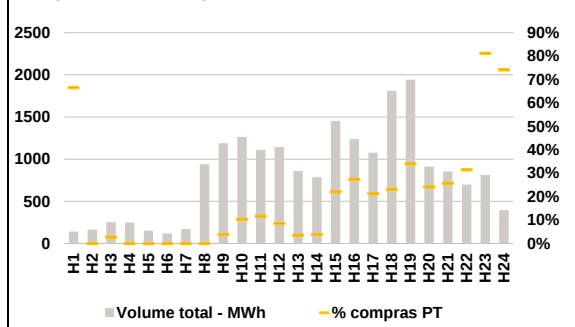
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

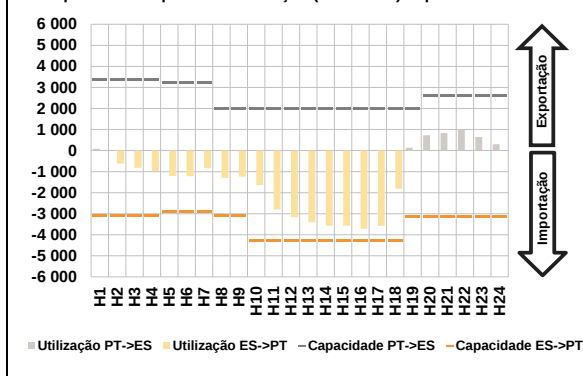


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

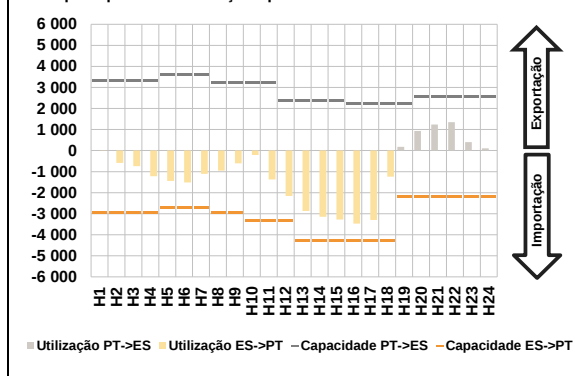


C. INTERLIGAÇÕES

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

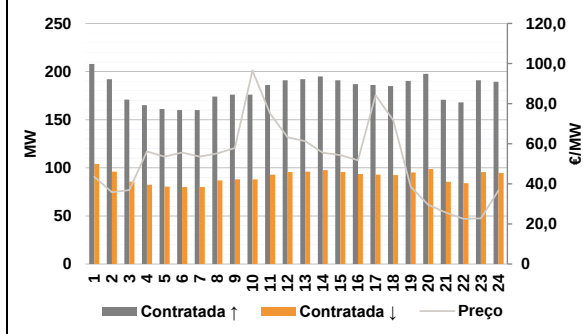


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

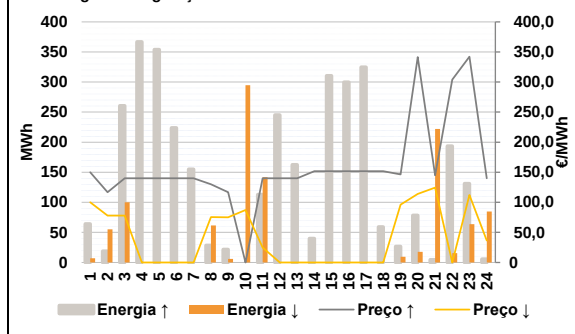


D. Serviços Sistema

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
	123,57	97,00	90,69	89,98	89,98	89,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,57	97,00	90,69	89,98	89,98	89,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 617	18 029	17 451	17 310	17 350	17 070
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 617	18 029	17 451	17 310	17 350	17 070

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,70	94,16	91,32	90,04	89,53	89,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,70	94,16	91,32	90,04	89,53	89,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 403	2 273	1 991	2 103	2 067	1 980
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 403	2 273	1 991	2 103	2 067	1 980

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,99	98,81	94,31	95,32	94,99	91,69
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,99	98,81	94,31	95,32	94,99	91,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143	165	253	249	151	119
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143	165	253	249	151	119

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 105	3 105	4 300	4 300	4 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	619	816	976	1 206	1 221
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	844	1 301	1 235	1 637	2 795	3 161
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 405	3 575	3 572	3 713	3 574	1 805
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138	727	837	1 018	644	299

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 999	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	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
	138	727	837	1 018	644	299

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	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	192	171	165	161	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	174	176	176	186	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	195	191	187	186	185
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	198	171	168	191	189
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	96	86	83	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	87	88	88	93	96
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	98	96	94	93	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	99	86	84	96	95

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,51	35,83	36,88	56,12	53,54	55,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,54	55,22	57,85	96,54	75,10	63,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,24	55,54	54,29	51,73	84,20	71,82
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,52	29,50	25,70	22,54	22,75	36,79

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	81	10	27	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	22	9	0	113	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	3	30	67	71	53
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	11	4	7	16	6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	18	36	16	21	7

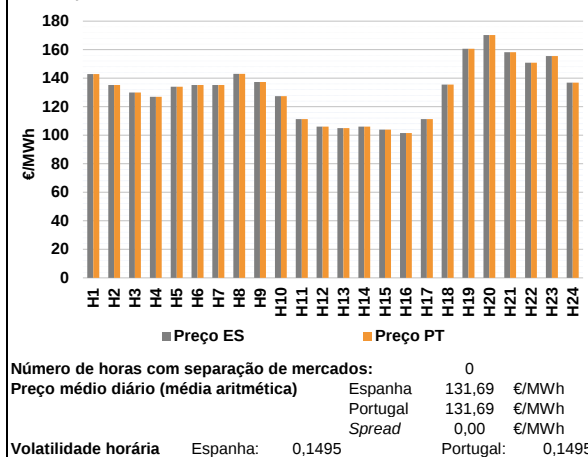
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	0	180	357	327	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	6	13	0	0	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	37	281	233	253	6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	68	0	187	116	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	55	100	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	62	6	287	142	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	186	0	43	78

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	116,99	139,99	139,99	139,99	139,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,99	130,00	116,99	0,00	140,00	139,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,99	151,64	151,64	151,64	151,64	151,64
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,56	341,47	145,00	304,07	342,13	140,00

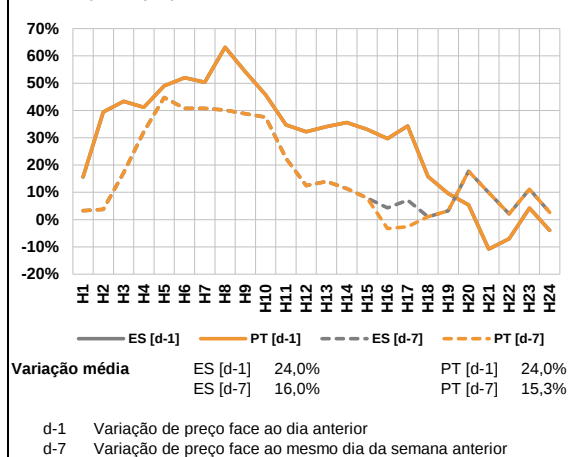
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	78,00	78,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	75,55	75,00	87,41	24,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,30	114,09	124,50	0,00	112,09	36,60

A. MERCADO DIÁRIO

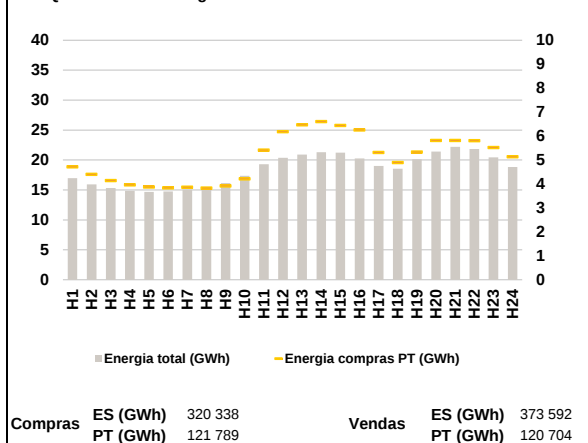
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



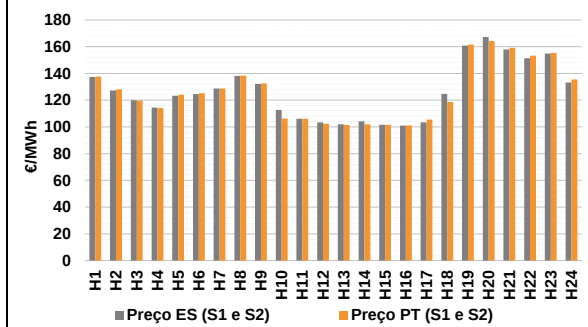
a.4 - Tecnologia marginal

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

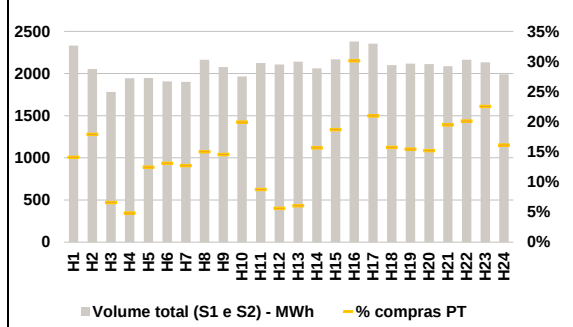
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

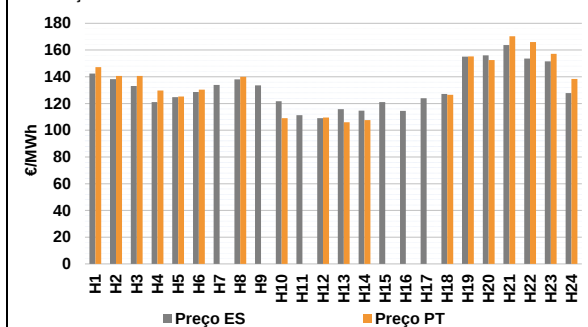
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



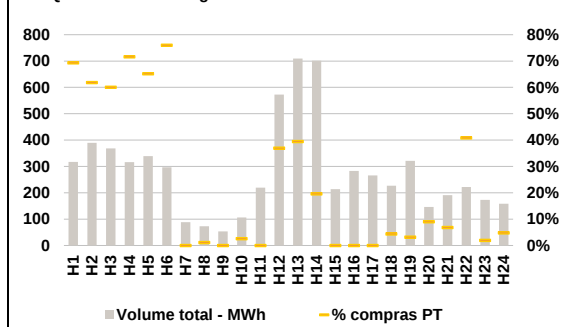
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

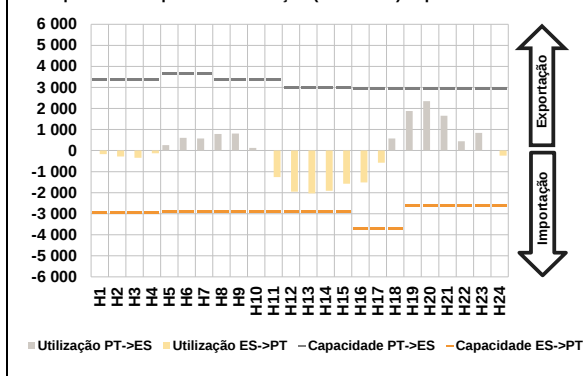


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

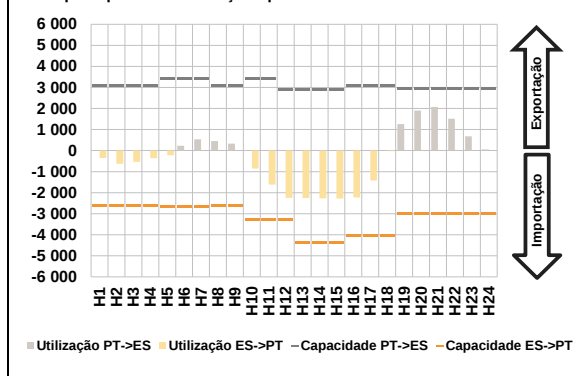


C. INTERLIGAÇÕES

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

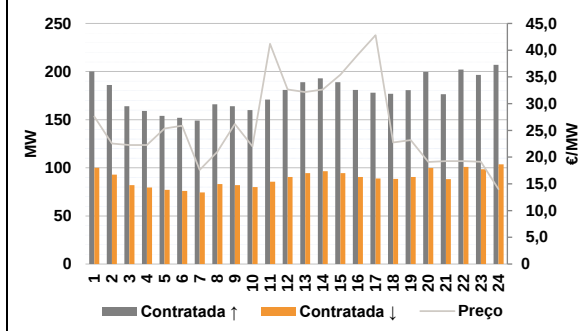


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

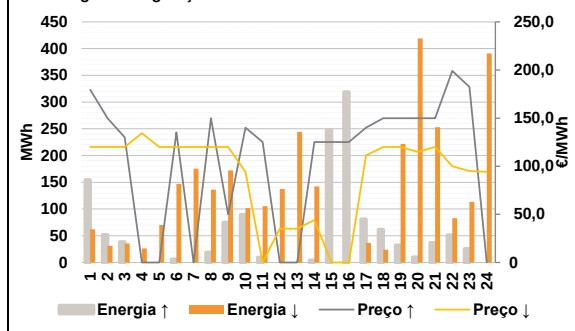


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,86	135,29	130,01	127,00	134,07	135,29
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,86	135,29	130,01	127,00	134,07	135,29

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16 967	15 941	15 307	14 854	14 689	14 755
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 718	4 406	4 147	3 967	3 877	3 843

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,34	127,36	119,88	114,42	123,29	124,49
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,71	128,10	119,73	114,14	124,06	125,28

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 332	2 054	1 782	1 945	1 946	1 905
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	329	368	117	94	242	249

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,43	138,22	133,06	121,02	124,79	128,54
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,17	140,65	140,58	129,73	125,26	130,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	318	389	369	316	339	297
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	241	221	226	221	226

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 593	2 593	2 593	2 593	2 593	2 593
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	284	343	133	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 259	1 952
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 028	1 914	1 572	1 517	576	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	244

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	186	164	159	154	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	166	164	160	171	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	193	189	181	178	177
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	200	176	202	197	207
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	93	82	80	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	83	82	80	86	91
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	97	95	91	89	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90	100	88	101	98	104

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	0	20	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	49	79	58	26
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33	10	37	51	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	13	21	22	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	7	47	0	0	50
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	2	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	60	0	0	32	17

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,60	150,00	130,01	0,00	0,00	135,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	150,00	50,00	139,99	125,09	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	125,09	125,09	125,09	139,99	150,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,00	150,00	150,00	199,09	182,40	0,00

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 375	3 375	3 375	3 375	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 925	2 925	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	257	608
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	575	790	815	124	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	572
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 875	2 350	1 651	442	845	0

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	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

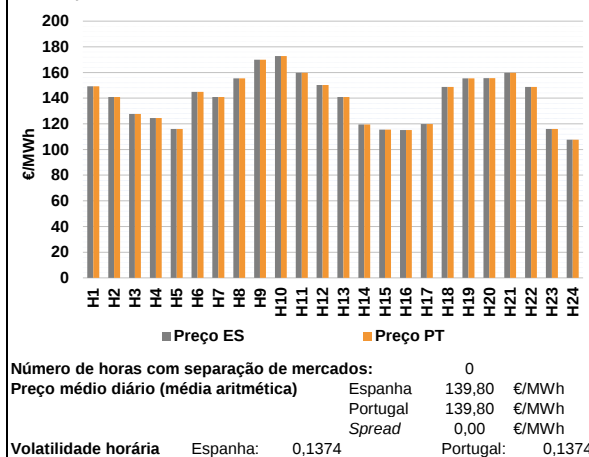
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,59	22,52	22,26	22,24	25,34	25,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,61	20,96	26,17	22,01	41,21	32,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,15	32,64	35,41	39,17	42,81	22,74
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,17	19,07	19,24	19,26	19,12	13,99

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154	52	38	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	75	69	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	199	239	23	36
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	26	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	18	15	5	63	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	129	126	102	105	88
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	141	0	0	36	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	220	359	253	83	82	374

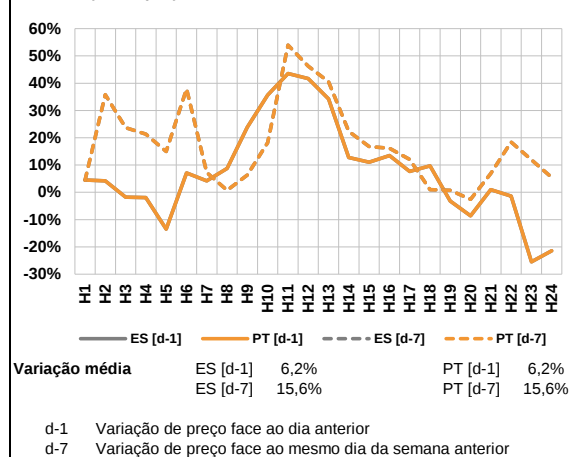
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,09	120,09	120,09	134,30	120,09	120,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,09	120,09	120,09	94,09	0,00	35,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,07	44,09	0,00	0,00	111,38	120,09
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,09	115,02	120,09	100,01	95,01	94,09

A. MERCADO DIÁRIO

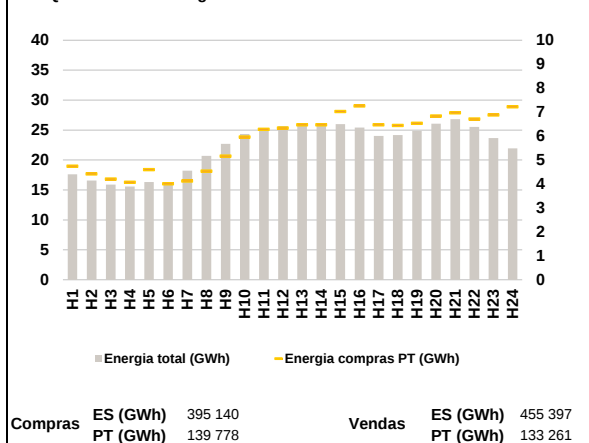
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



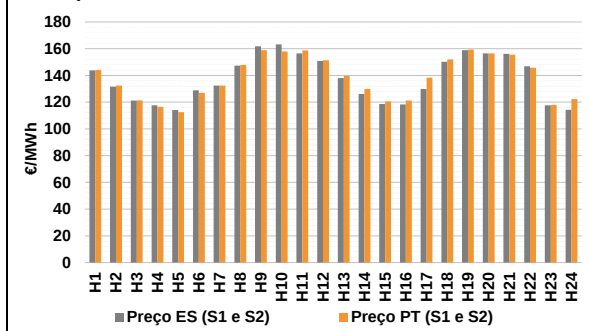
a.4 - Tecnologia marginal

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

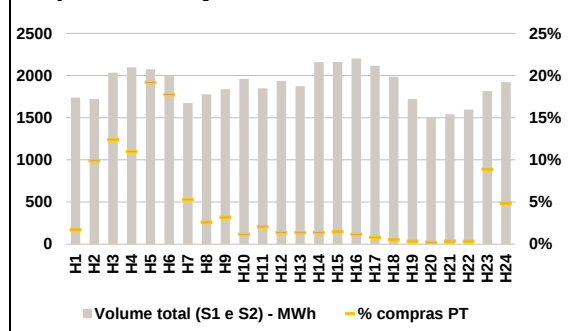
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

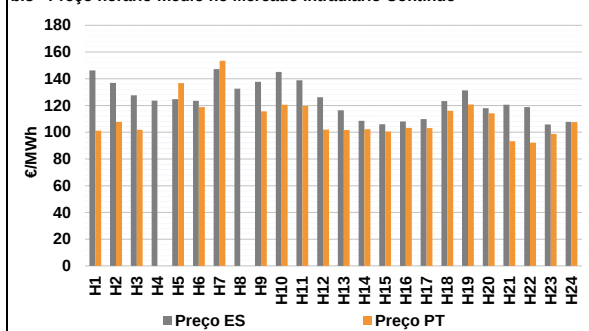
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



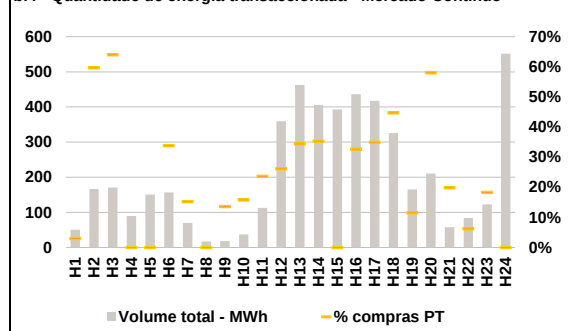
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

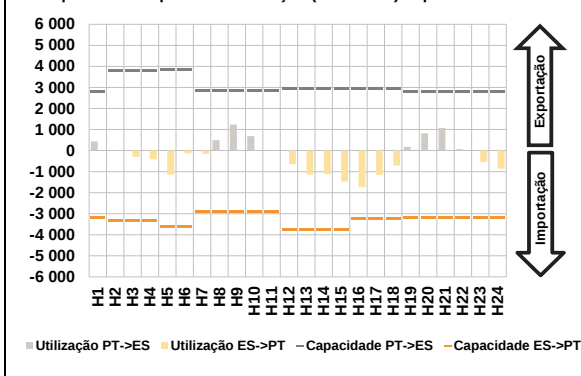


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

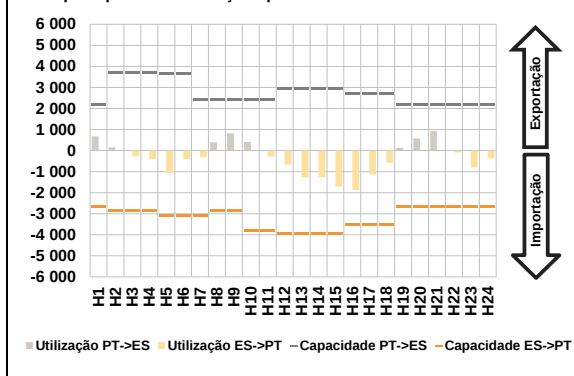


C. INTERLIGAÇÕES

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

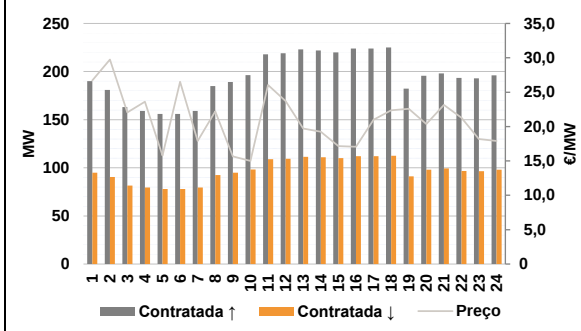


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

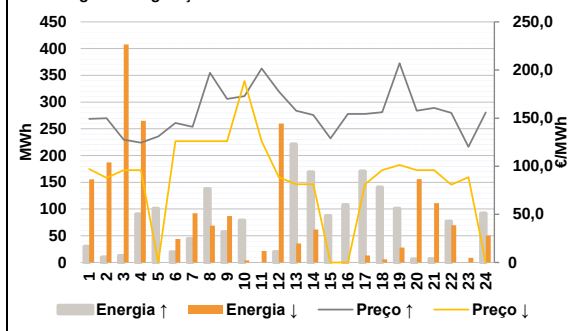


D. Serviços Sistema

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
	149,29	140,93	127,66	124,52	115,99	144,92
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,29	140,93	127,66	124,52	115,99	144,92

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 619	16 556	15 877	15 587	16 325	16 122
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 739	4 423	4 205	4 073	4 599	4 012

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,82	131,62	121,22	117,73	114,15	128,88
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144,13	132,50	121,28	116,58	112,47	126,98

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 739	1 721	2 034	2 097	2 074	1 993
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	170	251	230	398	354

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,28	136,96	127,66	123,70	124,68	123,42
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,17	107,73	101,84	0,00	136,85	118,84

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	167	171	89	150	157
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	99	109	0	0	53

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 330	3 330	3 330	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	302	412	1 141	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	0	0	0	4	650
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 139	1 113	1 468	1 735	1 149	705
	0	0	0	0	542	861

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

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	181	163	159	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	185	189	196	218	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	223	222	220	224	224	225
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	196	198	194	193	196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	111	110	112	112	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91	98	99	97	97	98
	0	0	0	0	0	0

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	13	91	33	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	96	57	33	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	6	7	12	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	27	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	47	0	0	0	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	27	32	40	8	23
	0	0	0	0	0	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,29	150,00	127,66	124,52	131,04	144,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,93	197,20	170,00	172,77	201,60	177,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,77	153,33	128,88	154,44	154,44	156,04
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206,99	157,75	160,60	155,50	120,20	155,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	434	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	497	1 238	686	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	177	820	1 070	67	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

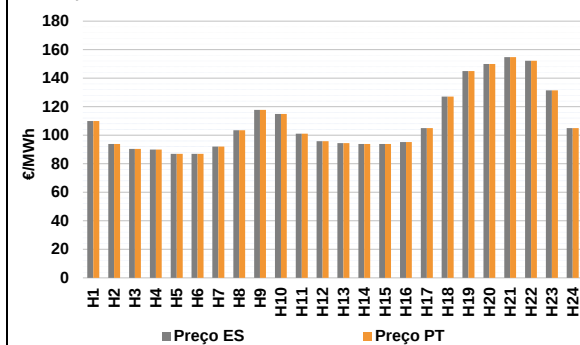
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,70	29,75	22,05	23,62	15,78	26,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,92	22,22	15,66	15,00	26,04	23,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,70	19,25	17,15	17,05	21,00	22,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,58	20,37	23,15	21,28	18,20	17,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	0	69	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	42	0	46	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	221	169	0	23	162	139
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	0	0	65	0	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150	160	408	265	0	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	69	87	4	14	260
	0	15	0	0	13	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,01	88,01	96,04	96,04	0,00	126,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,04	126,04	126,04	188,50	126,04	88,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,18	81,18	0,00	0,00	81,18	96,04
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,22	96,04	96,04	80,80	88,55	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

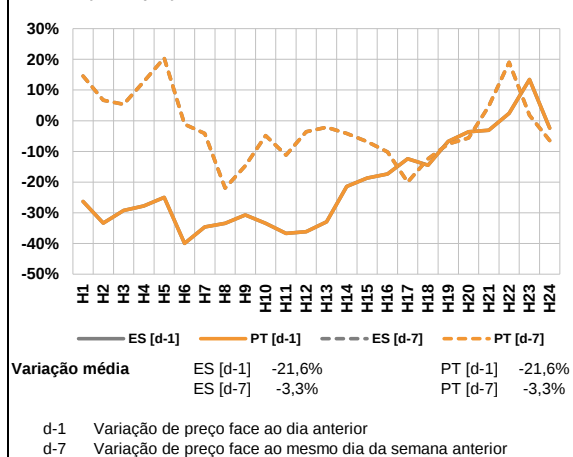
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

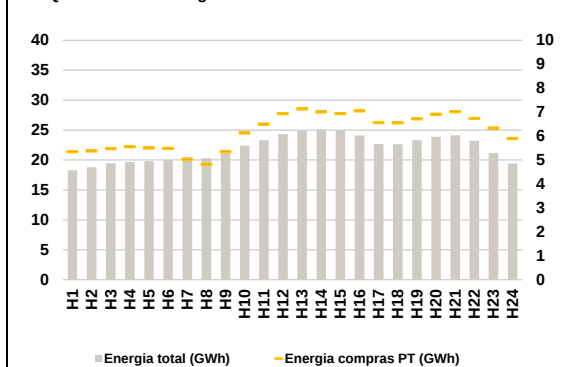


Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 109,66 €/MWh
Portugal 109,66 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2015 Portugal: 0,2015

a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 378 957 Vendas ES (GWh) 433 349
PT (GWh) 148 386 PT (GWh) 148 222

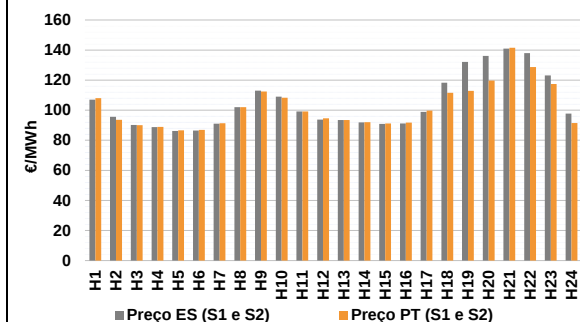
a.4 - Tecnologia marginal

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

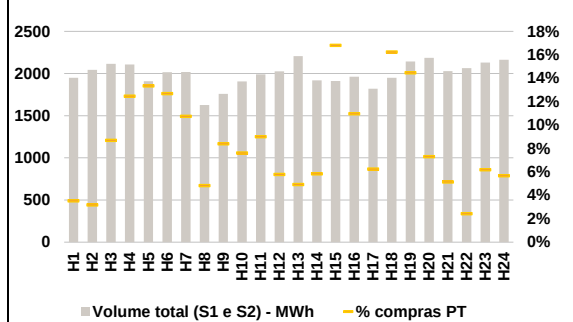
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

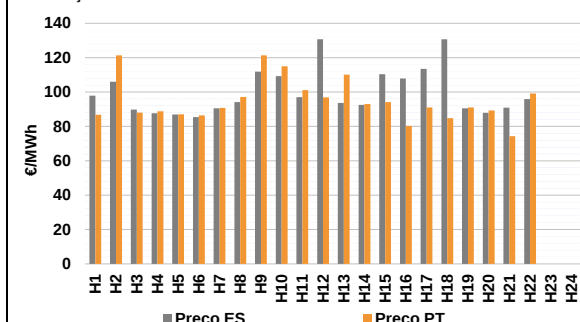
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



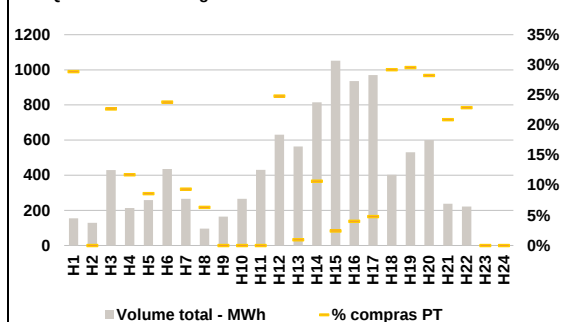
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

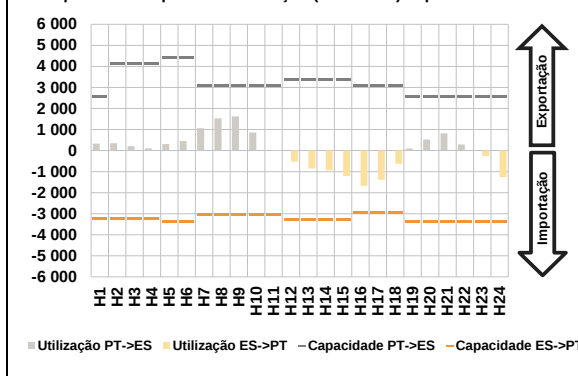


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

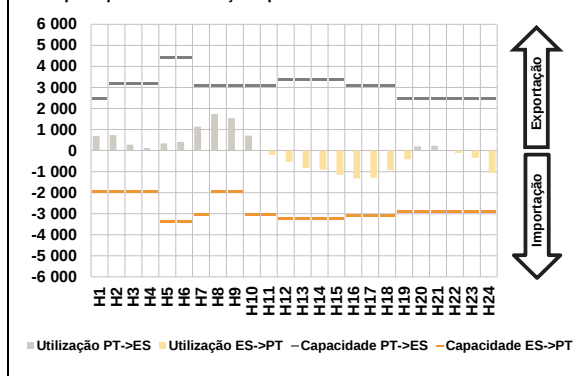


C. INTERLIGAÇÕES

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

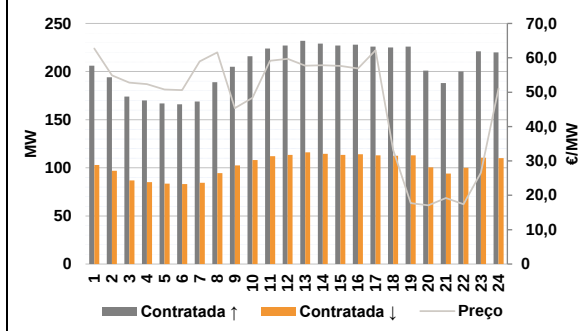


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

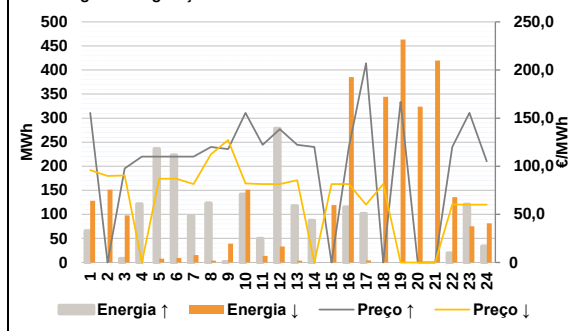


D. Serviços Sistema

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
	110,00	93,90	90,36	89,95	87,00	87,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,00	93,90	90,36	89,95	87,00	87,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 295	18 781	19 449	19 697	19 779	19 998
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 353	5 375	5 479	5 560	5 504	5 490

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,95	95,64	90,14	88,76	86,23	86,44
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,95	93,54	90,02	88,93	86,58	86,94

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 950	2 044	2 116	2 107	1 908	2 017
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	65	184	263	255	256

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,91	106,03	89,82	87,70	86,95	85,41
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,80	121,37	88,01	88,82	86,99	86,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	129	429	213	258	436
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	97	25	22	104

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 285	3 285	3 285	2 970	2 970	2 970
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	16	525
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	855	929	1 210	1 678	1 389	627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	260	1 263

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	174	170	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	189	205	216	224	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	229	227	228	226	225
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	226	201	188	200	221	220
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	95	103	108	112	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	115	114	114	113	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113	101	94	100	111	110

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	8	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97	96	0	90	0	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	24	0	115	15	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	20	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	34	0	0	8	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	35	0	14	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	8	0	4	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	17	38	0	60	82

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,50	0,00	97,70	110,01	110,01	110,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,01	120,00	117,81	155,50	122,22	138,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122,22	120,00	0,00	120,00	206,99	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166,80	0,00	0,00	120,00	155,50	105,00

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	4 140	4 140	4 140	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 375	3 375	3 375	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	335	352	212	107	308	455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 062	1 535	1 624	861	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	524	823	289	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

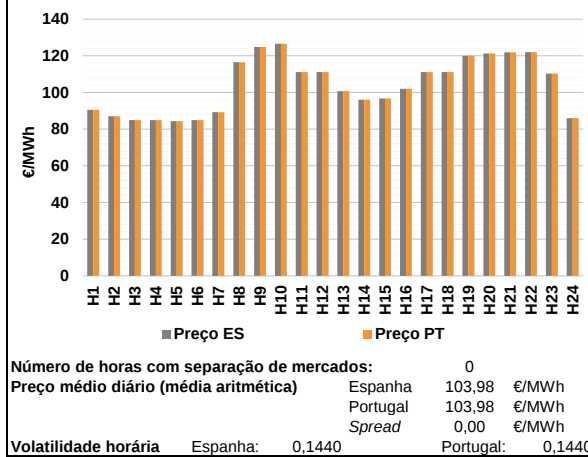
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,72	54,92	52,78	52,36	50,79	50,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,98	61,57	45,36	48,34	59,15	59,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,68	57,82	57,65	56,91	62,20	33,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,71	17,08	19,23	17,43	26,60	51,07

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	0	114	236	223
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	28	1	52	50	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
117	63	0	0	86	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	121	34	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	118	98	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	4	4	151	0	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	111	386	0	331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
418	307	382	136	15	0	

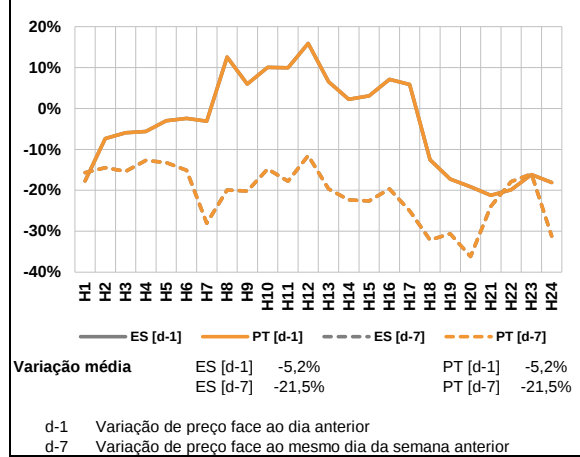
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,04	89,90	90,36	0,00	87,00	87,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,50	112,40	127,20	82,22	81,50	81,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,55	0,00	81,50	81,50	60,06	81,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,01	0,00	0,00	60,23	60,02	60,06	

A. MERCADO DIÁRIO

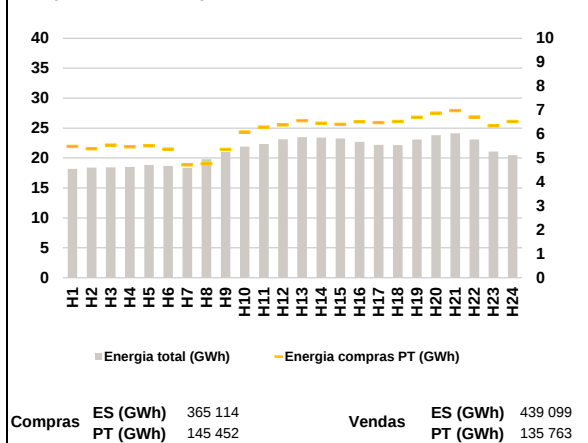
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



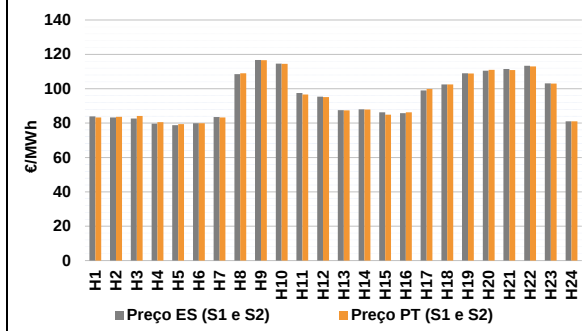
a.4 - Tecnologia marginal

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

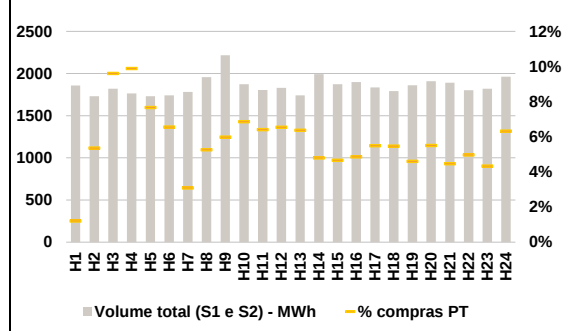
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

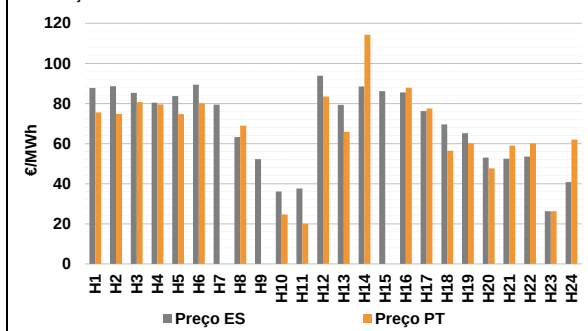
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



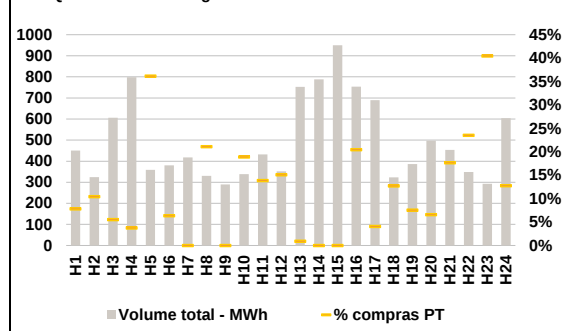
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

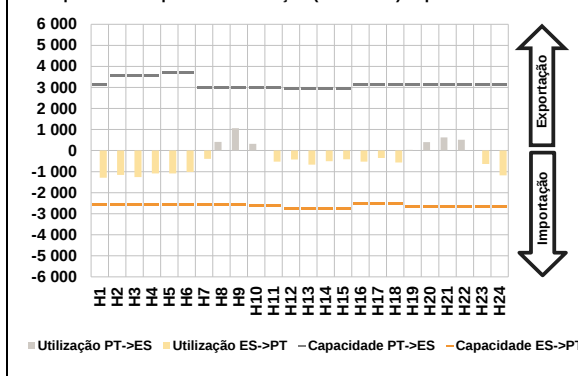


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

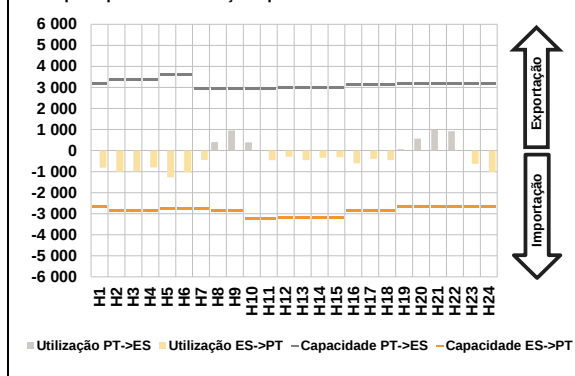


C. INTERLIGAÇÕES

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

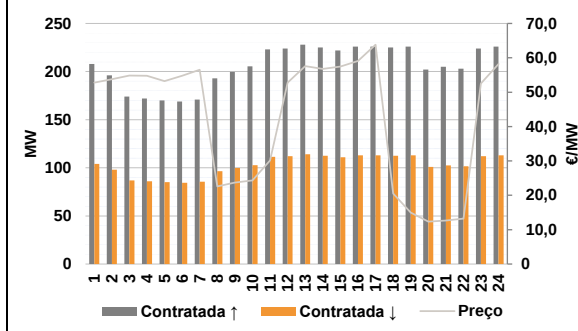


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

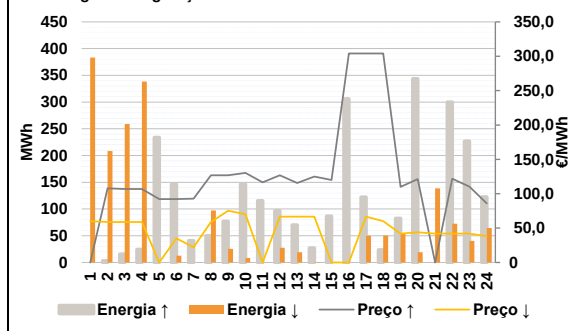


D. Serviços Sistema

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
	90,52	87,00	85,00	84,92	84,40	84,90
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,52	87,00	85,00	84,92	84,40	84,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 198	18 407	18 419	18 519	18 831	18 692
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 486	5 385	5 538	5 465	5 510	5 369

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,86	83,27	82,70	79,65	78,83	79,90
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,22	83,69	84,20	80,52	79,37	79,90

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 858	1 731	1 819	1 763	1 731	1 741
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	93	175	174	133	114

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,76	88,67	85,31	80,39	83,75	89,37
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,55	74,82	80,71	79,56	74,68	80,06

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	450	325	606	798	359	380
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	34	34	30	130	24

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 556	2 556	2 556	2 556	2 558
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 558	2 556	2 556	2 610	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 745	2 745	2 745	2 514	2 514
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 289	1 162	1 258	1 083	1 085
	H7	H8	H9	H10	H11
	397	0	0	0	521
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	667	507	417	523	352
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	634
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 016	1 016	1 016	1 016	1 016

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	196	174	172	170
	H7	H8	H9	H10	H11
	171	193	200	206	223
	H13	H14	H15	H16	H17
	228	225	222	226	226
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	226	202	205	203	224
	H1	H2	H3	H4	H5
	104	98	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11
	86	97	100	103	112
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	114	113	111	113	113
	H19	H20	H21	H22	H23
	113	101	103	102	112
	H1	H2	H3	H4	H5
	113	101	103	102	112

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	3	16	24	84
	H7	H8	H9	H10	H11
	22	50	77	62	10
	H13	H14	H15	H16	H17
	2	7	87	12	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	11	6	0	0	13
	H1	H2	H3	H4	H5
	29	1	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	15	0	27
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	19	1	0	0	50
	H19	H20	H21	H22	H23
	5	19	74	72	40
	H1	H2	H3	H4	H5
	65	65	65	65	65

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	107,93	106,80	106,80	92,20
	H7	H8	H9	H10	H11
	93,00	126,86	126,86	130,30	116,60
	H13	H14	H15	H16	H17
	115,50	125,00	120,00	304,07	304,07
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	110,00	121,28	0,00	121,98	110,28
	H1	H2	H3	H4	H5
	86,02	86,02	86,02	86,02	86,02
	H7	H8	H9	H10	H11
	86,02	86,02	86,02	86,02	86,02

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 150	3 555	3 555	3 555	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	416	1 069	318	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	39	406	624	509	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	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	32	33	34	35
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

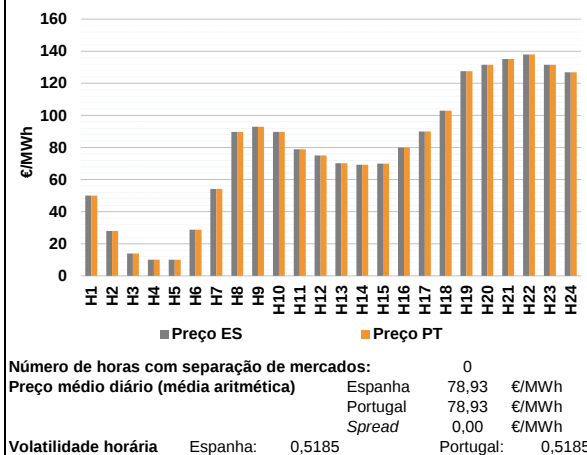
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	52,81	53,78	54,86	54,75	53,21
	H7	H8	H9	H10	H11
	56,54	22,61	23,72	24,30	30,13
	H13	H14	H15	H16	H17
	57,56	56,76	57,46	59,07	63,82
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	14,96	12,34	12,65	13,24	52,51
	H1	H2	H3	H4	H5
	58,20	58,20	58,20	58,20	58,20
	H7	H8	H9	H10	H11
	58,20	58,20	58,20	58,20	58,20

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	150
	H7	H8	H9	H10	H11
	19	0	0	85	105
	H13	H14	H15	H16	H17
	69	20	0	294	122
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	72	338	0	300	214
	H1	H2	H3	H4	H5
	354	208	259	339	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	97	10	8	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	46
	H19	H20	H21	H22	H23
	50	0	65	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

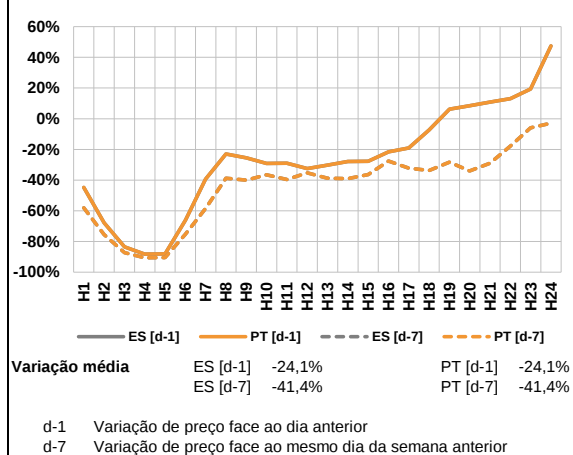
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	60,13	58,75	58,75	58,75	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	22,18	58,75	75,31	70,23	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	66,66	66,66	0,00	0,00	66,66
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	42,00	44,00	42,00	42,00	42,00
	H1	H2	H3	H4	H5
	38,22	38,22	38,22	38,22	38,22
	H7	H8	H9	H10	H11
	38,22	38,22	38,22	38,22	38,22

A. MERCADO DIÁRIO

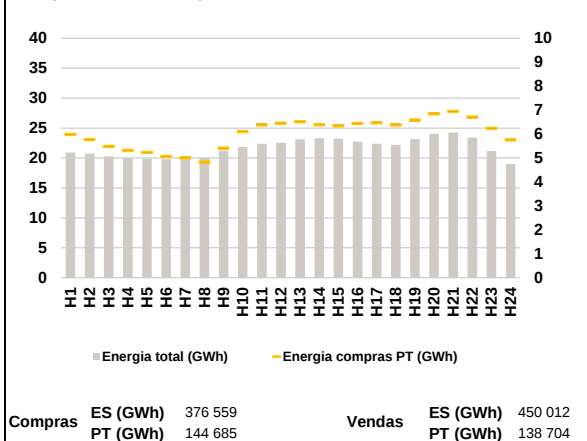
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



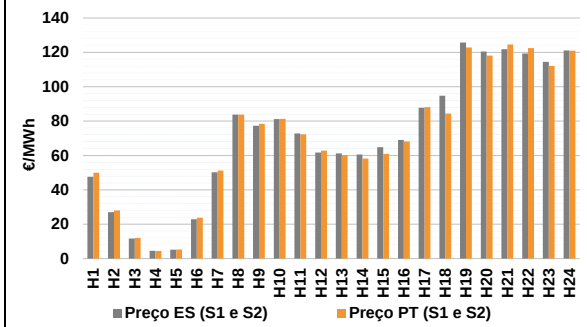
a.4 - Tecnologia marginal

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

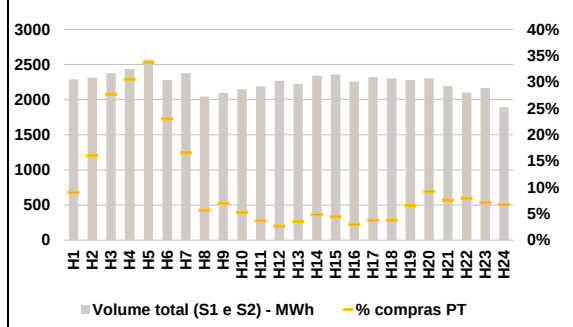
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

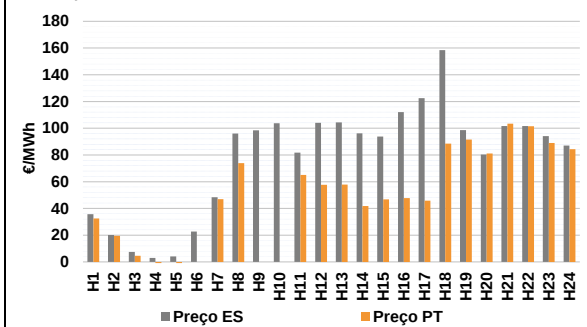
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



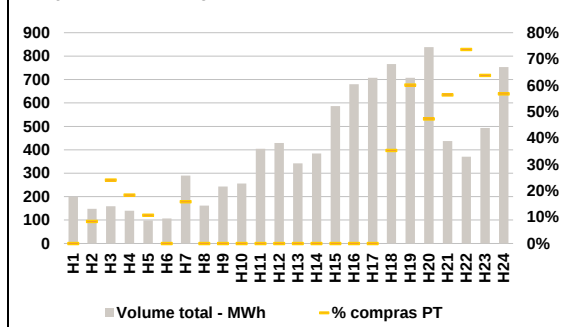
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

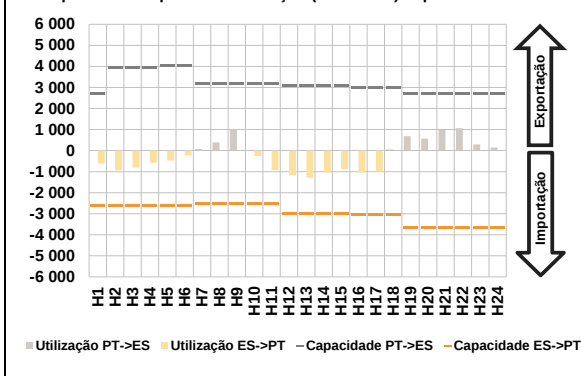


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

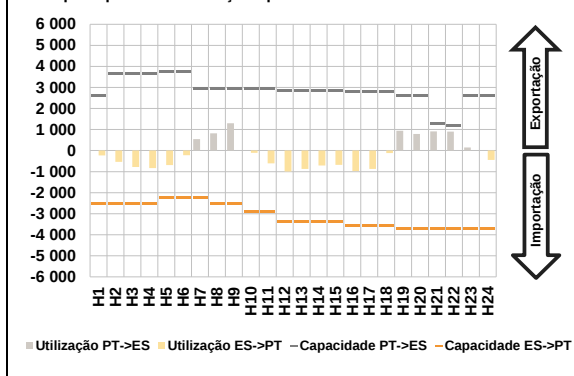


C. INTERLIGAÇÕES

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

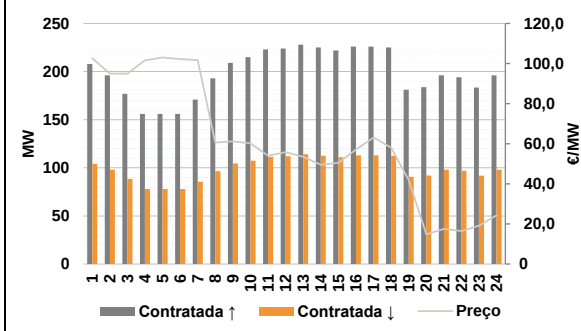


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

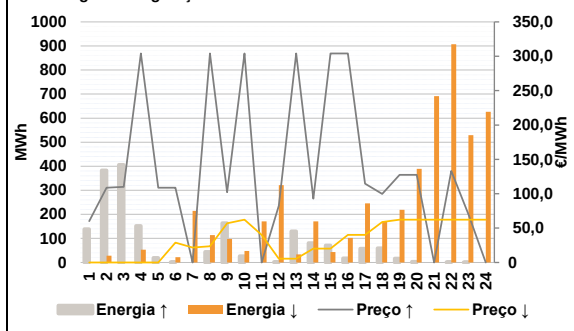


D. Serviços Sistema

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
	49,97	28,00	14,00	10,00	10,00	28,78
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,97	28,00	14,00	10,00	10,00	28,78
	54,17	89,74	92,96	89,74	78,90	75,00
	70,20	69,30	70,00	80,00	89,97	102,95
	127,53	131,57	135,23	138,00	131,57	126,82

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 893	20 720	20 244	19 976	19 853	19 803
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 984	5 774	5 487	5 314	5 234	5 067
	19 744	19 994	21 204	21 849	22 390	22 567
	23 114	23 299	23 242	22 721	22 387	22 184
	23 164	24 044	24 288	23 398	21 161	19 005

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,53	26,96	11,60	4,50	5,18	22,83
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,93	27,97	11,97	4,47	5,27	23,74
	51,24	83,75	78,38	81,34	72,33	62,79
	60,15	58,18	60,91	68,17	88,11	84,46
	122,80	118,08	124,62	122,45	112,08	120,94

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 288	2 311	2 376	2 437	2 569	2 278
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	370	658	744	867	524
	2 227	2 341	2 358	2 255	2 322	2 304
	2 278	2 304	2 192	2 102	2 166	1 893

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,75	20,13	7,48	2,95	4,06	22,75
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,42	19,42	4,50	-1,04	-4,74	0,00
	46,97	73,81	0,00	0,00	65,07	57,64
	57,86	41,86	46,77	47,75	45,76	88,42
	91,55	81,13	103,49	101,45	88,94	84,26

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	149	159	140	99	107
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	38	26	11	0
	46	0	0	0	0	0
	425	396	247	273	315	427

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 606	2 606	2 606	2 606	2 602
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H6	H7	H8	H9	H10
	606	932	815	578	479
	H11	H12	H13	H14	H15
	233	1 176	0	259	923
	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
	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
	208	196	177	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11
	171	193	209	215	223
	H13	H14	H15	H16	H17
	228	225	222	226	225
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	181	184	196	194	183
	H24	H25	H26	H27	H28
	91	92	98	97	92
	H29	H30	H31	H32	H33
	98	97	92	98	97

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	23	0	59	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	23	58	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	36	14	63	16	58
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	17	3	0	2	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	28	0	53	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	16	0	2	34	21

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	60,13	108,88	109,88	304,07	108,88
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	304,07	102,30	304,07	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	304,07	92,80	304,07	304,07	114,80
	H19	H20	H21	H22	H23
	127,53	127,60	0,00	133,22	70,00
	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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 700	3 915	3 915	3 915	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 105	3 105	3 105	2 970	2 970
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	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	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
	30	31	32	33	34
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 30 741 Euros

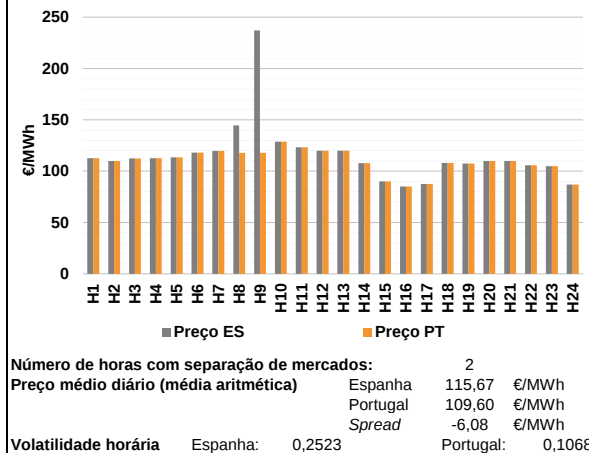
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	102,68	95,00	95,00	101,64	103,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	101,72	60,67	61,13	60,22	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17
	53,51	49,47	50,45	57,06	63,13
	H19	H20	H21	H22	H23
	41,82	14,78	17,53	16,43	19,13
	H24	H25	H26	H27	H28
	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24
	H29	H30	H31	H32	H33
	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	115	383	347	152	8
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	22	106	27	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	94	67	8	2	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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

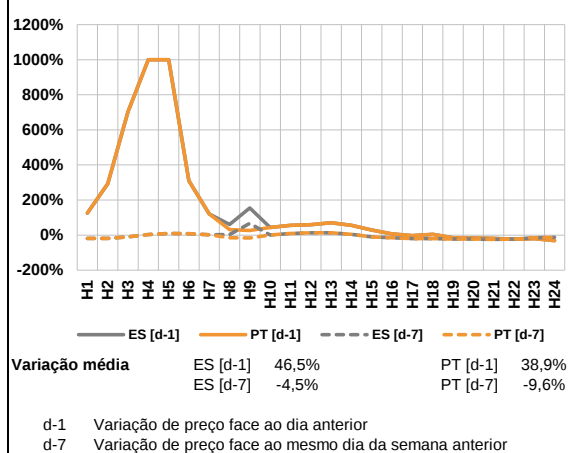
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	21,79	23,48	57,11	62,28	40,04
	H13	H14	H15	H16	H17
	5,50	20,02	20,02	40,00	40,04
	H19	H20	H21	H22	H23
	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28
	H24	H25	H26	H27	H28
	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28
	H29	H30	H31	H32	H33
	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28

A. MERCADO DIÁRIO

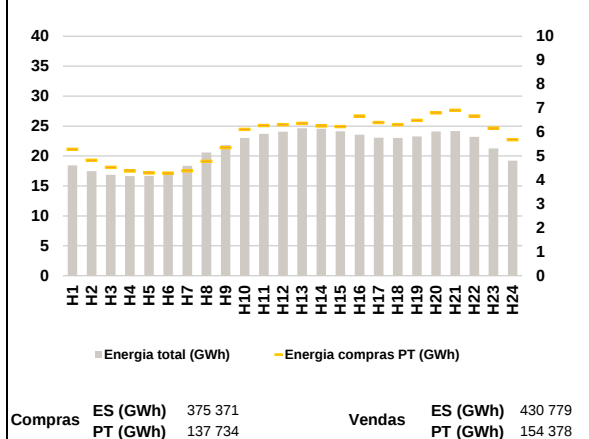
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



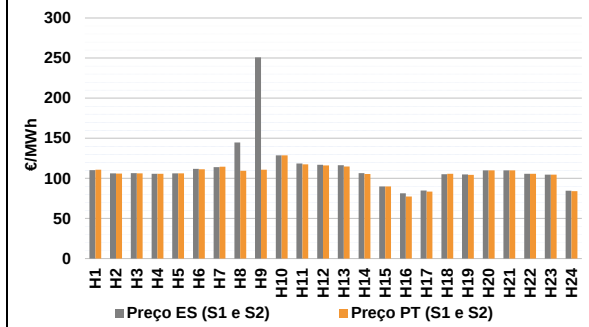
a.4 - Tecnologia marginal

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

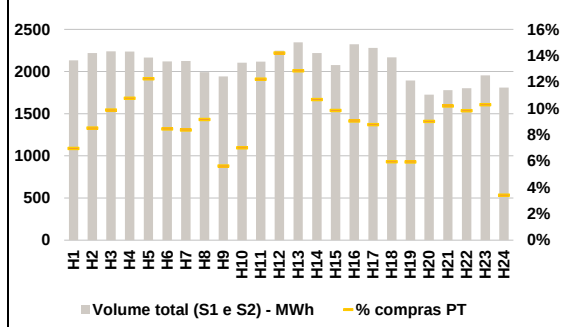
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

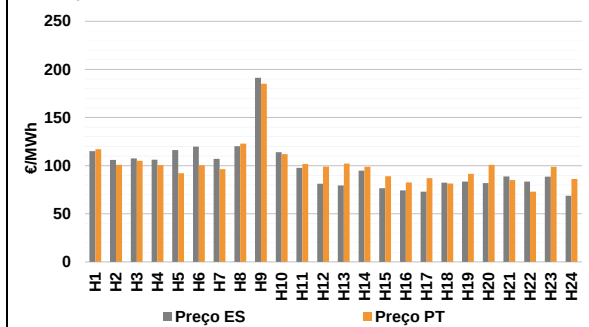
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



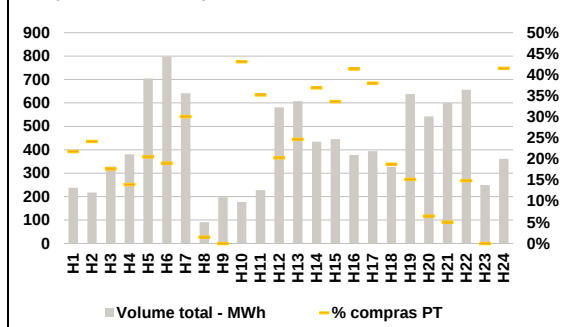
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

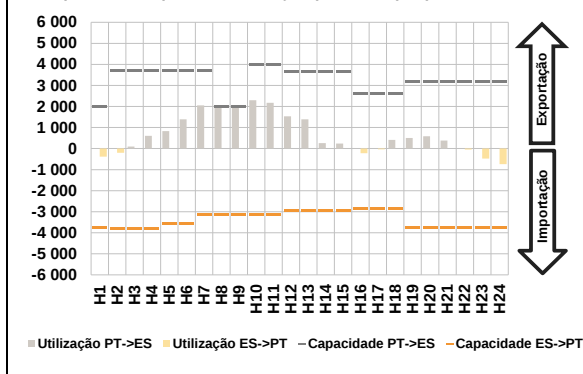


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

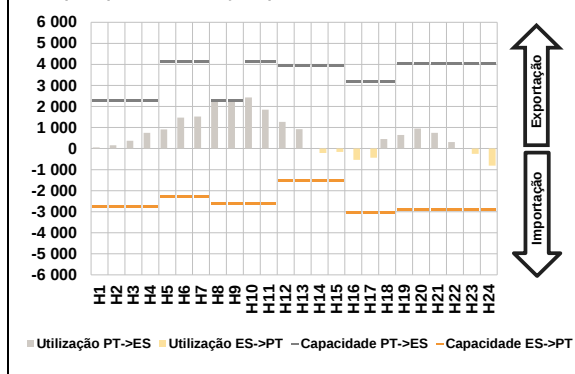


C. INTERLIGAÇÕES

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

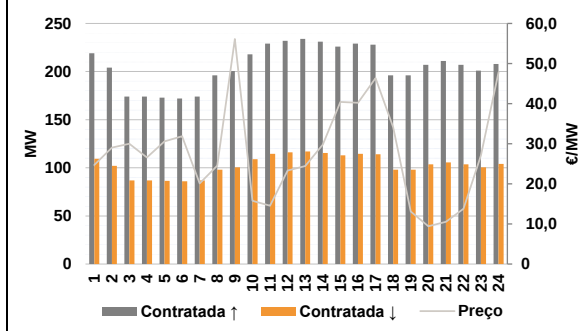


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

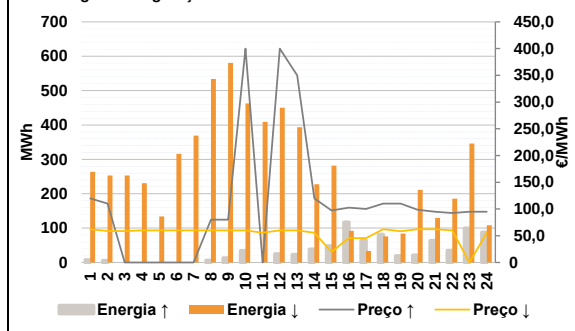


D. Serviços Sistema

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
	112,59	109,97	112,44	112,62	113,56	118,05
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,66	144,63	237,00	128,81	123,21	120,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,00	107,76	90,00	85,00	87,67	107,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107,49	110,00	110,00	105,72	105,00	87,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 424	17 461	16 873	16 641	16 683	17 308
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 353	20 580	21 822	23 025	23 693	24 073
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 639	24 569	24 121	23 557	23 063	23 026
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 274	24 103	24 173	23 181	21 248	19 217

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,34	106,27	106,47	105,72	106,22	111,89
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,89	144,63	251,03	128,81	118,67	116,98
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,47	106,51	89,95	81,40	84,85	105,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104,92	110,00	110,00	105,72	104,65	84,50

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 133	2 220	2 240	2 237	2 166	2 120
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 126	1 993	1 941	2 105	2 116	2 248
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 346	2 220	2 076	2 324	2 281	2 168
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 893	1 725	1 780	1 802	1 955	1 809

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,21	106,05	107,54	106,14	116,16	119,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,08	120,15	191,37	114,02	97,81	81,14
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,53	94,77	76,65	74,40	72,89	82,25
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,43	82,00	88,84	83,40	88,59	68,77

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238	218	329	381	705	797
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	642	92	197	177	228	581
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	608	434	446	378	395	328
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	638	543	600	656	250	361

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 825	3 825	3 825	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 928	2 928	2 928	2 835	2 835
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H6	H7	H8	H9	H10
	386	196	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	221	38
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	44	477	736		
	H26	H27	H28	H29	H30

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	53 460	238 200	0	0
	H12	H13	H14	H15	H16
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H17	H18	H19	H20	H21
	0	53 460	291 660	291 660	291 660
	H22	H23	H24	H25	H26
	0	0	0	0	0
	H27	H28	H29	H30	H31
	0	53 460	291 660	291 660	291 660

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	219	204	174	174	173
	H6	H7	H8	H9	H10
	172	174	196	201	218
	H11	H12	H13	H14	H15
	232	234	231	226	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	196	207	211	207	201
	H21	H22	H23	H24	H25
	208	110	102	87	87
	H26	H27	H28	H29	H30
	86	87	98	100	109

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	8	6	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	6	13	11
	H11	H12	H13	H14	H15
	2	13	48	117	65
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	53	19	21	64	35
	H21	H22	H23	H24	H25
	100	88	12	2	18
	H26	H27	H28	H29	H30
	38	10	5	27	0

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	119,90	110,01	0,00	0,00	0,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	0,00	80,00	80,00	399,99	0,00
	H11	H12	H13	H14	H15
	399,99	350,07	119,90	97,50	102,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	110,01	110,01	98,50	95,00	92,50
	H21	H22	H23	H24	H25
	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
	H26	H27	H28	H29	H30
	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 000	3 700	3 700	3 700	3 690
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 690	2 000	2 000	4 005	4 005
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 645	3 645	3 645	2 610	2 610
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	92	604	829	1 389
	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
	30 741	0	0	0	0
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	16	17	18	19	20
	291 660	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): 322 401 Euros

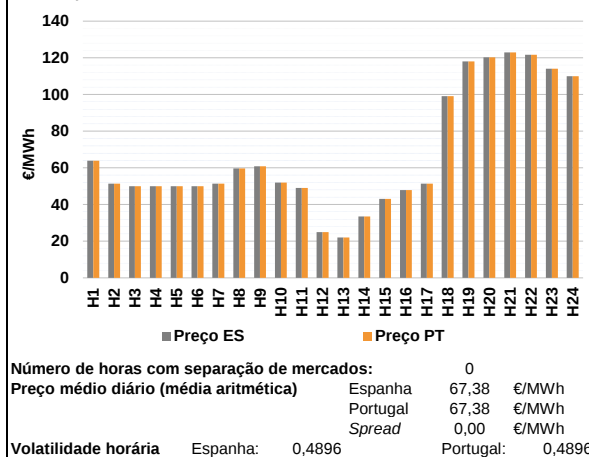
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	24,68	29,01	30,02	26,58	30,58
	H6	H7	H8	H9	H10
	31,85	20,09	24,54	56,12	15,75
	H11	H12	H13	H14	H15
	23,34	24,43	29,78	40,43	40,19
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	46,34	13,08	9,42	10,51	13,78
	H21	H22	H23	H24	H25
	27,04	47,85			
	H26	H27	H28	H29	H30

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	23	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	23	23	34	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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

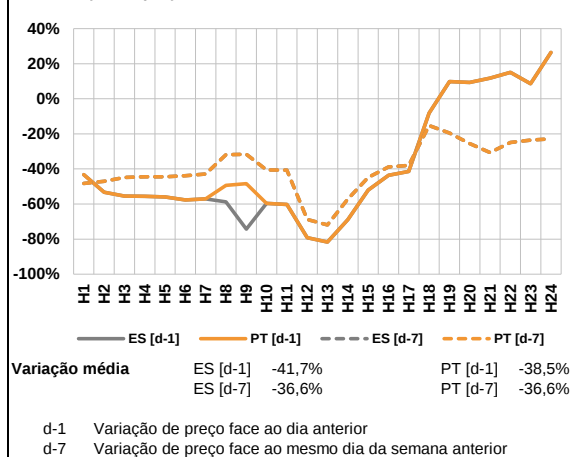
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	62,28	58,80	58,80	60,06	60,06
	H6	H7	H8	H9	H10
	60,06	60,06	60,06	60,06	55,50
	H11	H12	H13	H14	H15
	60,06	60,06	55,55	20,02	45,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	62,28	58,80	58,80	60,06	60,06
	H21	H22	H23	H24	H25
	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06
	H26	H27	H28	H29	H30
	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06

A. MERCADO DIÁRIO

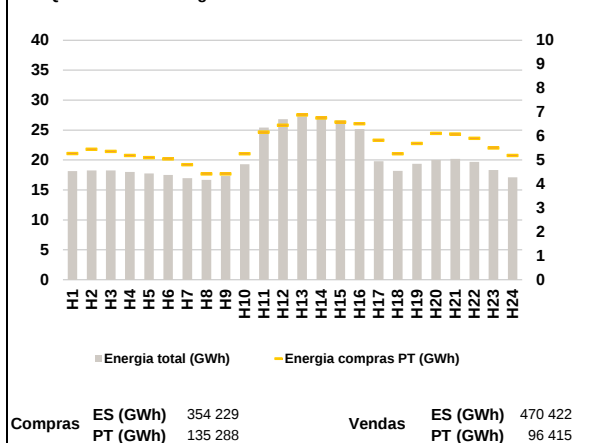
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



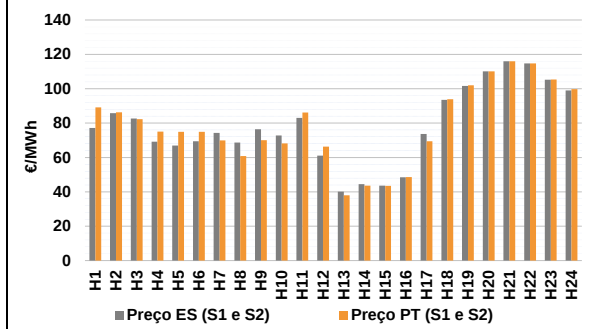
a.4 - Tecnologia marginal

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

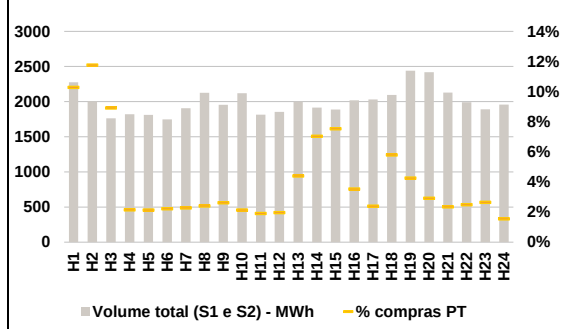
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

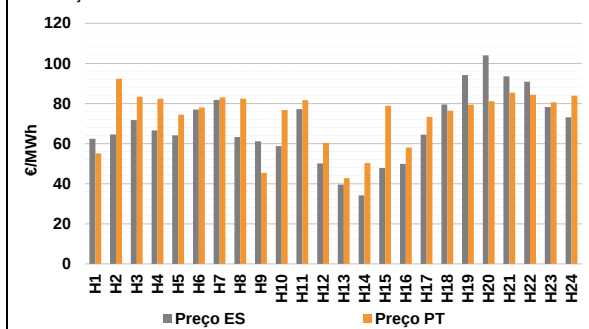
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



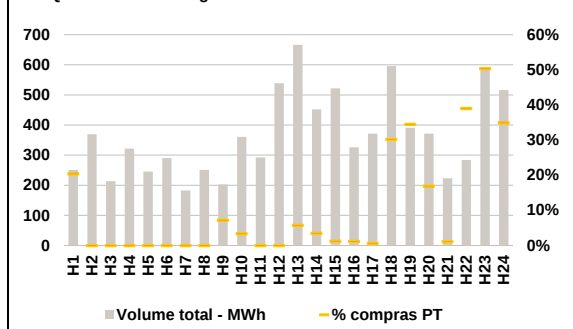
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

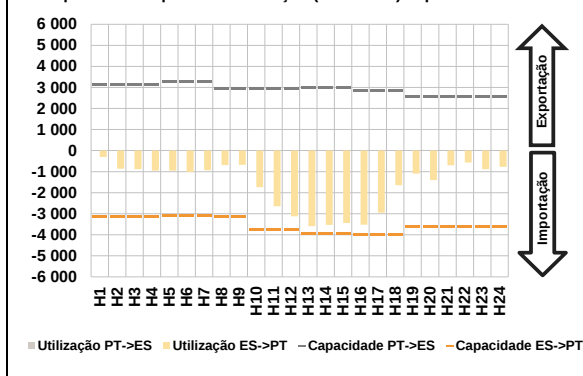


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

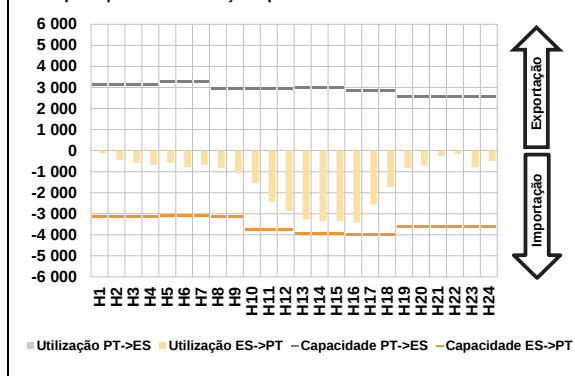


C. INTERLIGAÇÕES

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

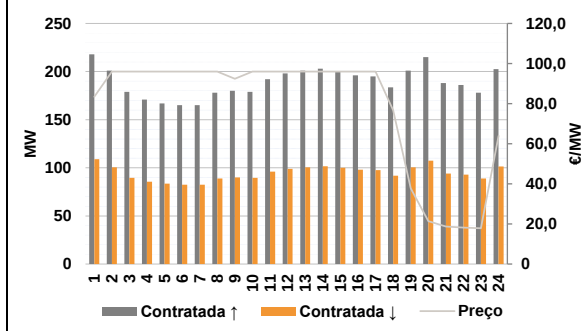


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

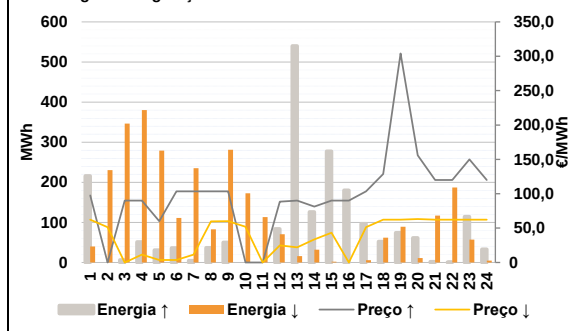


D. Serviços Sistema

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
	63,87	51,40	50,00	50,00	50,00	50,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,87	51,40	50,00	50,00	50,00	50,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 161	18 248	18 243	17 994	17 758	17 521
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 275	5 450	5 362	5 193	5 105	5 044

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,17	85,72	82,68	69,23	66,89	69,39
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,17	86,22	82,31	75,00	74,96	74,91

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 275	2 003	1 763	1 820	1 811	1 748
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	236	157	39	39	39

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,39	64,60	71,75	66,54	64,15	76,91
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,11	92,38	83,36	82,42	74,42	78,08

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	252	369	214	322	246	290
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 123	3 123	3 123	3 123	3 107
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 107	3 123	3 123	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 960	3 960	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 010	301	863	881	953
	H12	H13	H14	H15	H16
	3 123	932	686	681	1 737
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 097	1 403	701	566	883
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 010	301	863	881	953
	H12	H13	H14	H15	H16
	3 123	932	686	681	1 737

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	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 285	2 925	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 993	2 993	2 993	2 867	2 867
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 577	2 577	2 577	2 577	2 577
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H12	H13	H14	H15	H16
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H12	H13	H14	H15	H16
	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
	H12	H13	H14	H15	H16
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H12	H13	H14	H15	H16
	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
	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	30				
	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	218	201	179	171	167
	H7	H8	H9	H10	H11
	165	178	180	179	192
	H13	H14	H15	H16	H17
	201	203	200	196	195
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	201	215	188	186	178
	H6	H7	H8	H9	H10
	101	109	101	90	86
	H12	H13	H14	H15	H16
	83	83	89	90	96
	H19	H20	H21	H22	H23
	101	108	94	93	89
	H6	H7	H8	H9	H10
	83	83	89	90	96
	H12	H13	H14	H15	H16
	92	101	102	100	98

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	83,44	96,00	96,00	96,00	96,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	96,00	96,00	92,41	96,00	96,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	37,76	21,40	18,72	18,16	17,84
	H6	H7	H8	H9	H10
	64,00	37,76	21,40	18,72	18,16
	H12	H13	H14	H15	H16
	64,00	37,76	21,40	18,72	18,16

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	80	0	6	51	31
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	14	27	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	27	0	23	44	15
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	15	24	2	0	5
	H6	H7	H8	H9	H10
	33	9	58	4	0
	H12	H13	H14	H15	H16
	4	33	11	8	23
	H19	H20	H21	H22	H23
	18	11	19	34	40
	H6	H7	H8	H9	H10
	33	9	58	4	0
	H12	H13	H14	H15	H16
	4	33	11	8	23

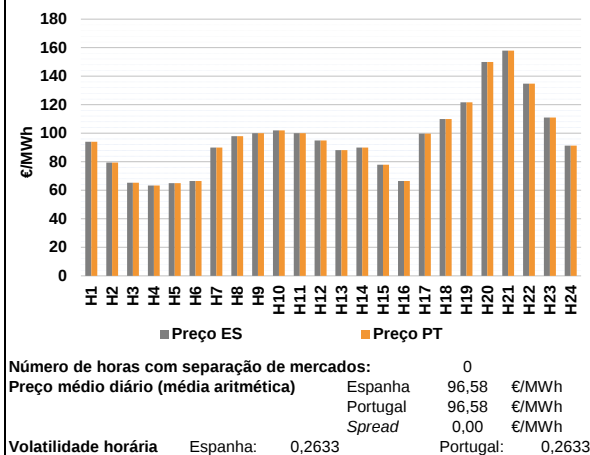
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	136	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	5	23	23	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	513	126	255	136	82
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	59	37	0	0	109
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	31	173	342	380
	H12	H13	H14	H15	H16
	107	202	71	274	150
	H19	H20	H21	H22	H23
	71	0	98	153	18
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	31	173	342	380
	H12	H13	H14	H15	H16
	107	202	71	274	150

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	97,50	0,00	89,94	89,94	60,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	103,54	103,54	103,54	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	89,94	81,30	89,94	89,94	103,54
	H19	H20	H21	H22	H23
	304,07	155,80	120,00	120,00	150,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	103,54	97,50	0,00	89,94	89,94
	H12	H13	H14	H15	H16
	60,00	103,54	81,30	89,94	89,94

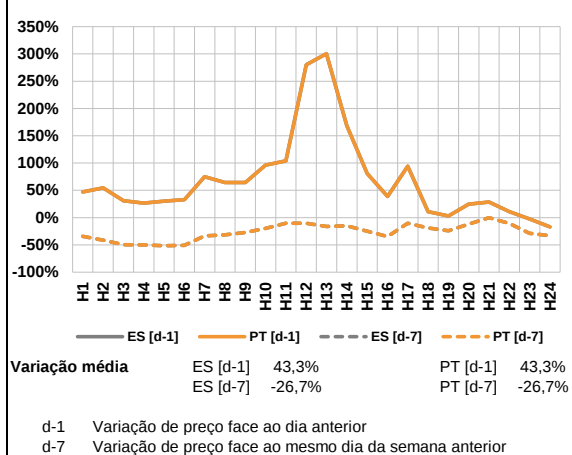
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	62,28	51,40	0,01	11,32	3,50
	H7	H8	H9	H10	H11
	11,32	59,69	60,06	52,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	22,00	33,50	43,11	0,00	51,40
	H19	H20	H21	H22	H23
	62,28	63,20	62,28	62,28	62,28
	H6	H7	H8	H9	H10
	3,50	62,28	51,40	0,01	11,32
	H12	H13	H14	H15	H16
	0,00	22,00	33,50	43,11	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

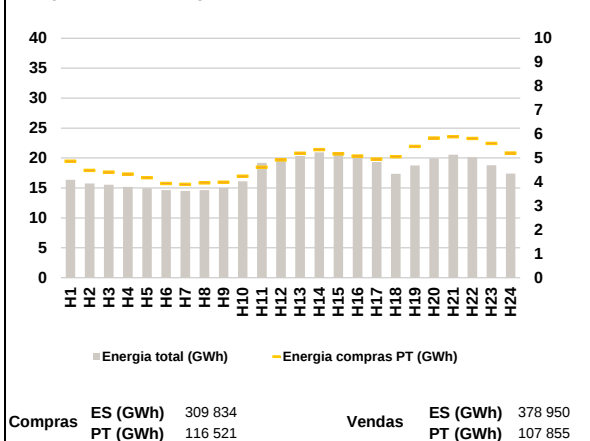
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



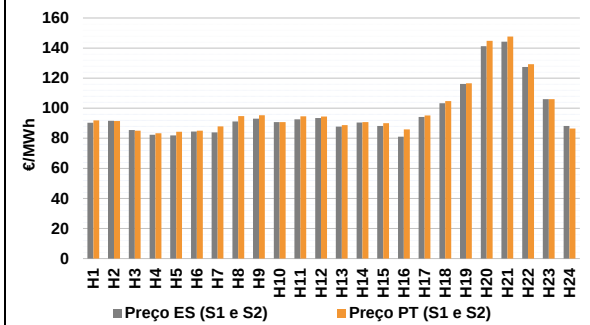
a.4 - Tecnologia marginal

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

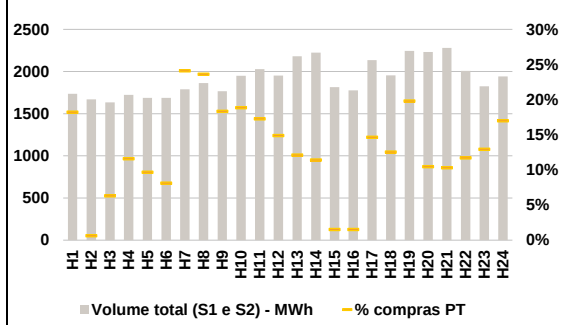
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

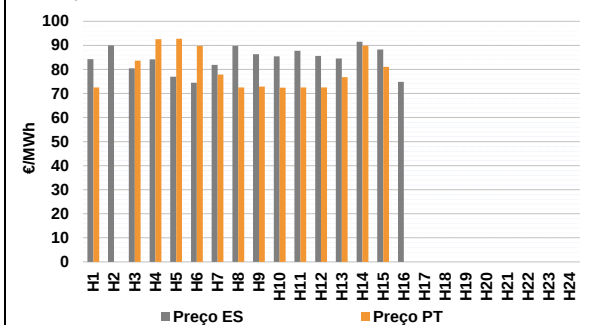
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



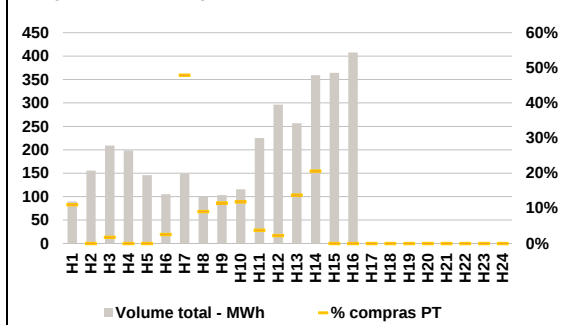
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

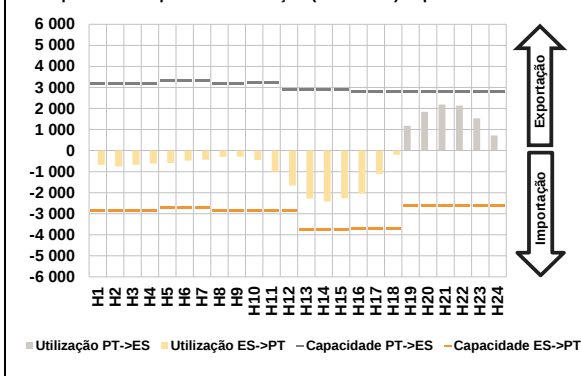


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

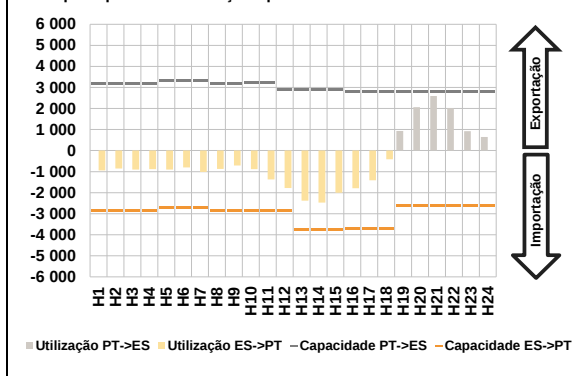


C. INTERLIGAÇÕES

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

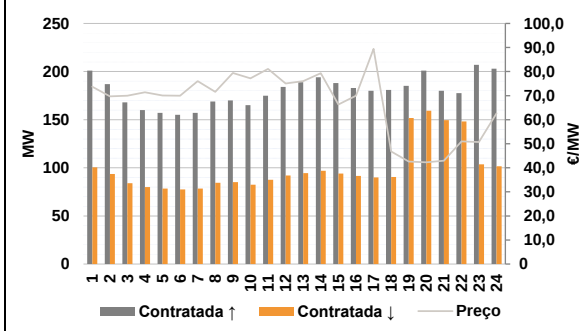


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

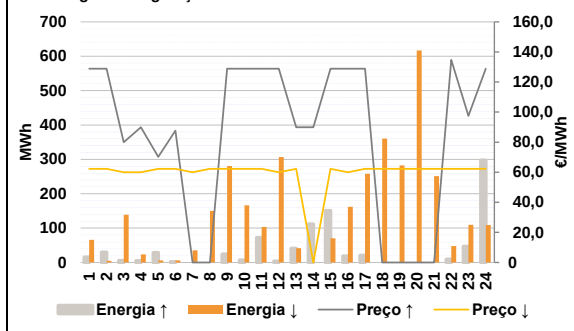


D. Serviços Sistema

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	94,00	79,50	65,37	63,40	65,00	66,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,99	98,00	100,00	102,06	100,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,10	89,90	78,00	66,52	99,78	110,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,74	150,00	157,96	134,72	111,00	91,32
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,00	79,50	65,37	63,40	65,00	66,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,99	98,00	100,00	102,06	100,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,10	89,90	78,00	66,52	99,78	110,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,74	150,00	157,96	134,72	111,00	91,32

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	16 361	15 740	15 533	15 173	14 952	14 622
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14 501	14 644	14 980	16 118	19 195	19 910
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 334	20 939	20 922	20 220	19 324	17 343
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18 747	19 923	20 544	20 144	18 805	17 382
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 869	4 479	4 414	4 327	4 183	3 941
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 902	3 967	3 989	4 241	4 621	4 922
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 197	5 352	5 172	5 084	4 959	5 059
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 482	5 836	5 887	5 819	5 613	5 210

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	90,28	91,63	85,55	82,41	81,93	84,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,97	91,16	93,07	90,80	92,68	93,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,71	90,43	88,17	81,07	94,15	103,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,10	141,28	144,27	127,36	106,00	88,13
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,85	91,52	85,01	83,40	84,34	84,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,89	94,68	95,34	90,69	94,60	94,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,73	90,80	90,02	85,97	95,24	104,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,59	144,74	147,65	129,24	106,00	86,43

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 735	1 671	1 635	1 723	1 688	1 687
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 790	1 864	1 765	1 950	2 029	1 952
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 180	2 224	1 816	1 776	2 136	1 956
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 244	2 231	2 280	2 009	1 824	1 942
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	316	10	103	200	163	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	432	440	323	368	350	291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	253	28	27	312	245
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	444	233	235	235	236	330

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	84,31	89,95	80,45	84,20	76,95	74,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,91	89,78	86,37	85,45	87,79	85,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,51	91,54	88,32	74,83	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,49	0,00	83,68	92,59	92,75	89,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,86	72,50	72,90	72,45	72,50	72,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,80	89,87	81,05	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	90	156	209	199	146	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	100	104	116	225	297
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257	359	364	408	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	4	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	9	12	14	9	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	74	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 700	2 835	2 835	2 835	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 735	3 735	3 735	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 628	2 628	2 628	2 628	2 628
	H1	H2	H3	H4	H5
	683	765	678	617	584
	H7	H8	H9	H10	H11
	430	305	288	447	1 006
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 278	2 423	2 264	2 040	1 110
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	683	765	678	617	584

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
	201	187	168	160	157
	H7	H8	H9	H10	H11
	157	169	170	165	175
	H13	H14	H15	H16	H17
	189	194	188	183	180
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	185	201	180	178	207
	H1	H2	H3	H4	H5
	101	94	84	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11
	79	85	85	83	88
	H13	H14	H15	H16	H17
	95	97	94	92	90
	H19	H20	H21	H22	H23
	152	159	149	148	104
	H1	H2	H3	H4	H5
	101	94	84	80	79

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	29	5	5	29
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	24	7	72
	H13	H14	H15	H16	H17
	41	45	6	18	20
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	32
	H1	H2	H3	H4	H5
	66	5	6	8	6
	H7	H8	H9	H10	H11
	36	17	7	9	7
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	30	1	1
	H19	H20	H21	H22	H23
	30	35	81	24	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	66	5	6	8	6

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	128,88	128,88	80,00	89,94	70,23
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	0,00	128,88	128,88	128,88
	H13	H14	H15	H16	H17
	89,94	89,94	128,88	128,88	128,88
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	0,00	0,00	134,72	97,50
	H1	H2	H3	H4	H5
	128,88	128,88	80,00	89,94	70,23
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	0,00	128,88	128,88	128,88

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 330	3 195	3 195	3 240	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 880	2 880	2 880	2 801	2 801
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 173	1 842	2 188	2 131	1 531
	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	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
	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

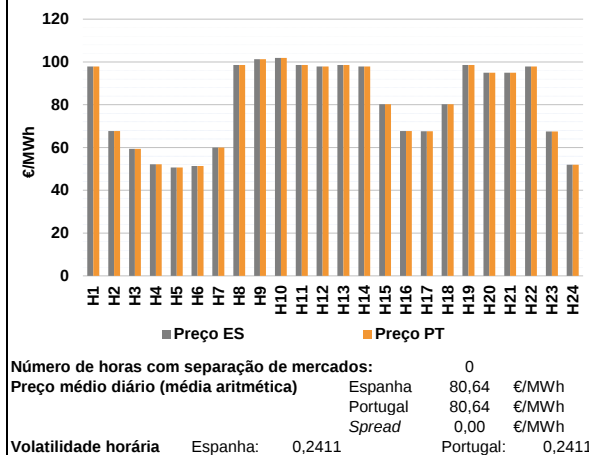
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	73,68	69,72	70,00	71,40	70,08
	H7	H8	H9	H10	H11
	76,00	71,60	79,40	77,20	81,12
	H13	H14	H15	H16	H17
	76,00	79,36	66,28	70,00	89,44
	H19	H20	H21	H22	H23
	42,56	42,28	42,95	50,94	50,69
	H1	H2	H3	H4	H5
	73,68	69,72	70,00	71,40	70,08
	H7	H8	H9	H10	H11
	76,00	71,60	79,40	77,20	81,12

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	16	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	67	145	0	1
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	9	15
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	133	16	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	133	273	157	96
	H13	H14	H15	H16	H17
	42	0	40	161	257
	H19	H20	H21	H22	H23
	253	582	170	23	110
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	133	16	0

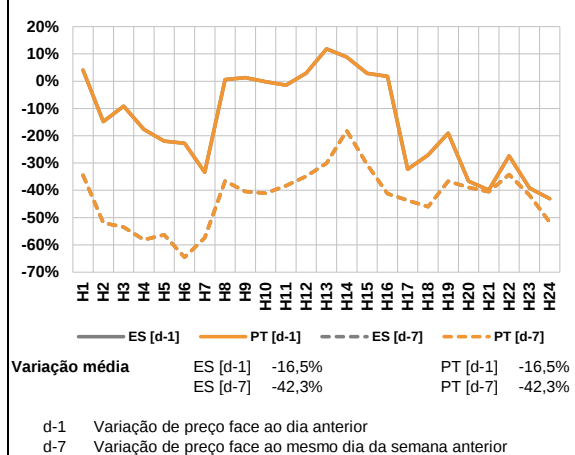
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	62,28	62,28	60,06	60,06	62,28
	H7	H8	H9	H10	H11
	60,06	62,28	62,28	62,28	62,28
	H13	H14	H15	H16	H17
	62,28	0,00	62,28	59,99	62,28
	H19	H20	H21	H22	H23
	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28
	H1	H2	H3	H4	H5
	62,28	62,28	60,06	60,06	62,28
	H7	H8	H9	H10	H11
	60,06	62,28	62,28	62,28	62,28

A. MERCADO DIÁRIO

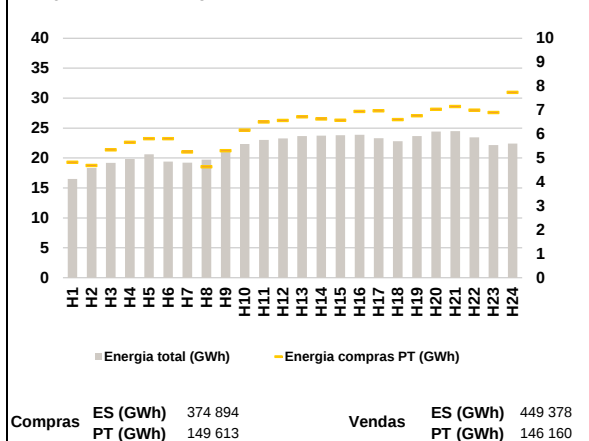
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



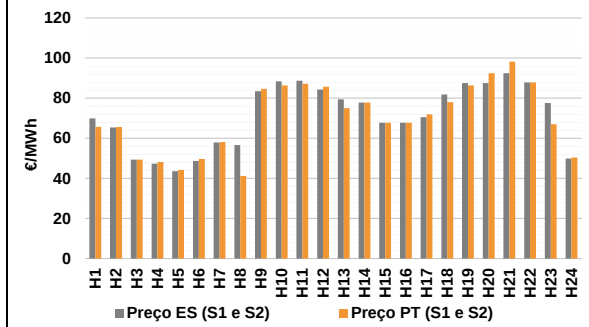
a.4 - Tecnologia marginal

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

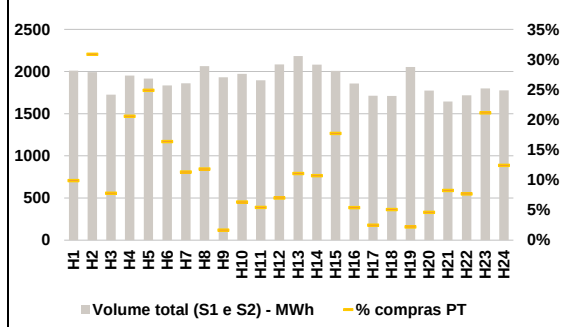
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

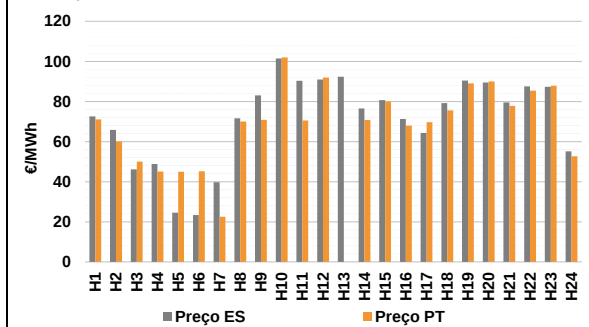
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



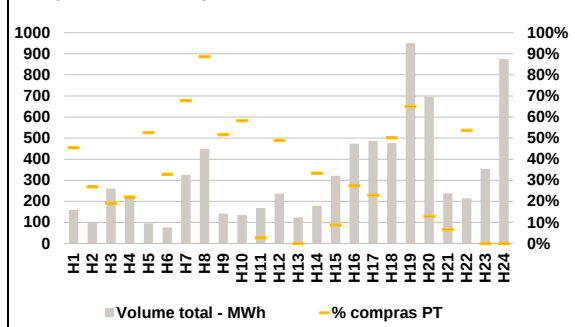
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

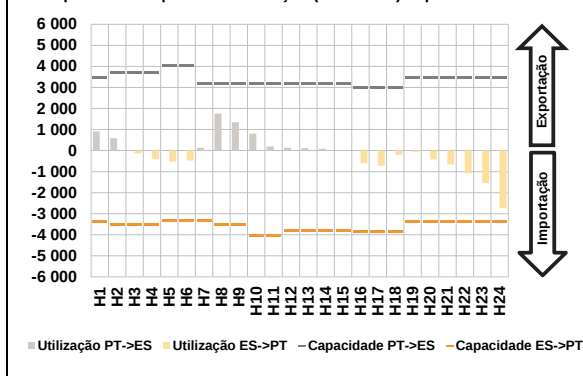


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

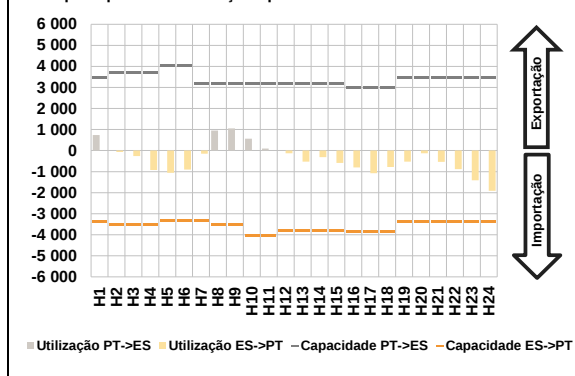


C. INTERLIGAÇÕES

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

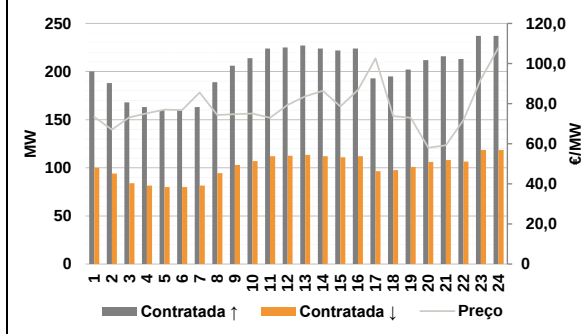


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

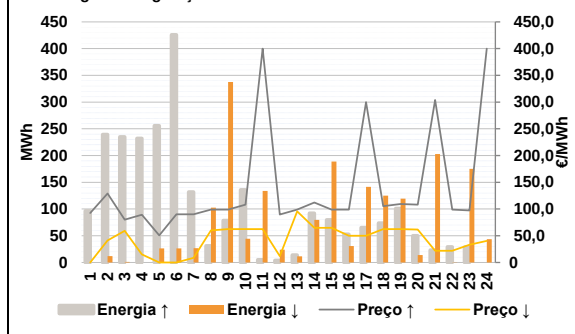


D. Serviços Sistema

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	97,84	67,72	59,40	52,20	50,70	51,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,00	98,60	101,32	101,84	98,54	97,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,54	97,84	80,23	67,72	67,57	80,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	98,54	95,01	95,01	97,84	67,52	52,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,84	67,72	59,40	52,20	50,70	51,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,00	98,60	101,32	101,84	98,54	97,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	98,54	97,84	80,23	67,72	67,57	80,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,54	95,01	95,01	97,84	67,52	52,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	16 506	18 334	19 193	19 829	20 635	19 395
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 226	19 709	21 317	22 324	23 025	23 253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 647	23 748	23 816	23 876	23 304	22 817
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23 649	24 419	24 473	23 442	22 149	22 420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 824	4 685	5 343	5 658	5 809	5 810
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 249	4 635	5 303	6 164	6 510	6 571
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 725	6 634	6 578	6 946	6 972	6 605
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 767	7 032	7 153	6 995	6 899	7 746

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,93	65,40	49,36	47,34	43,59	48,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,95	56,60	83,48	88,40	88,69	84,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,43	77,85	67,77	67,72	70,51	81,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	87,52	87,58	92,41	87,84	77,58	49,84
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,73	65,57	49,39	48,14	44,24	49,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,10	41,26	84,63	86,37	87,26	85,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	74,99	77,84	67,74	67,72	71,96	78,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86,33	92,43	98,18	87,84	67,00	50,43

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 010	1 993	1 725	1 951	1 917	1 834
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 860	2 064	1 931	1 971	1 897	2 083
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 184	2 081	2 008	1 858	1 713	1 711
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 055	1 775	1 644	1 719	1 799	1 777
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	615	134	401	477	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210	244	32	124	103	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	242	222	356	100	42	87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	82	136	132	381	221

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,60	65,87	46,17	48,78	24,56	23,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,73	71,60	83,07	101,41	90,34	91,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,36	76,49	80,74	71,34	64,29	79,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	90,46	89,49	79,49	87,55	87,33	55,12
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,07	60,02	50,03	45,04	45,03	45,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,57	70,04	70,91	102,03	70,55	91,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	70,81	79,92	67,98	69,72	75,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,02	90,05	77,81	85,46	87,85	52,65

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	160	100	260	222	95	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	325	449	142	136	168	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	179	321	474	487	477
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	950	696	238	214	353	876
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	27	50	49	50	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	397	73	79	4	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	60	28	130	111	239
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	618	90	16	115	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 510	3 510	3 510	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 510	3 510	4 050	4 050	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	142	414	527	479
	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	586	720	195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	421	653	1 080	1 545	2 738

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 690	3 690	3 690	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	2 970	2 970	2 970
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	915	587	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	1 756	1 348	803	197	141
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	84	23	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	291 660
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0			
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	188	168	163	160	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	189	206	214	224	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	224	222	224	193	195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
202	212	216	213	237	237	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	84	82	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	95	103	107	112	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	112	111	112	97	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
101	106	108	107	119	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,32	67,04	73,20	75,20	76,96	76,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,60	74,32	74,72	75,12	72,92	79,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,68	86,40	78,60	86,80	102,52	73,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,92	58,00	59,20	71,92	92,24	108,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	7	6	32	13	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	31	79	16	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	80	53	51	10
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	5	0	29	29	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	1	0	27	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24	6	6	38	24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	80	2	26	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	14	30	0	23	29

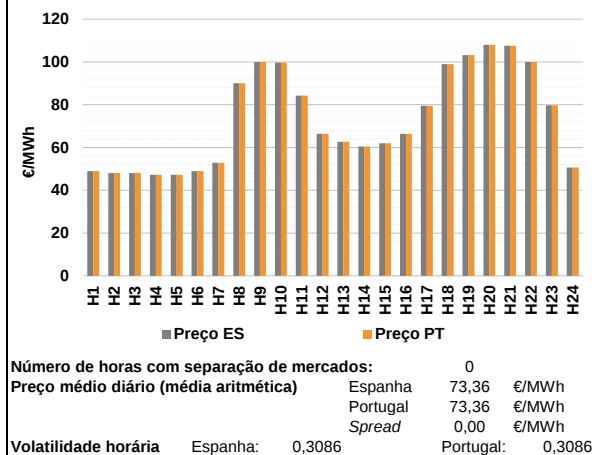
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	232	228	200	243	408
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	120	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	92	0	0	14	63
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82	46	23	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	78	331	38	96	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	186	5	141	125
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	0	173	0	152	15

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,50	128,88	80,00	89,40	50,70	89,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,94	99,00	99,00	108,00	399,99	89,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,00	112,30	99,00	99,00	300,00	105,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109,50	108,20	304,07	99,00	97,20	399,99

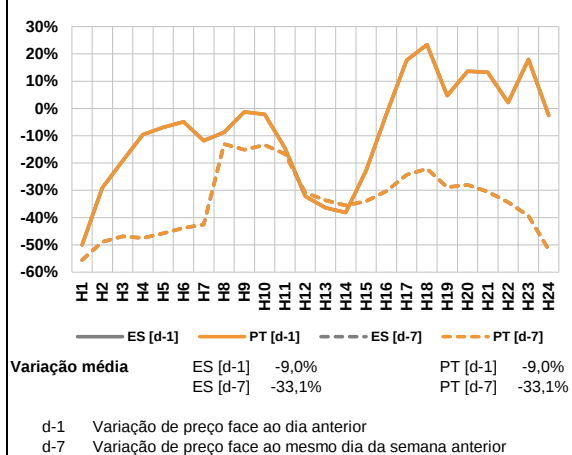
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	40,99	59,40	14,98	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,70	60,06	62,28	62,28	62,28	12,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,60	65,00	65,00	50,00	50,00	62,28
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,28	61,66	22,00	22,00	33,01	40,33

A. MERCADO DIÁRIO

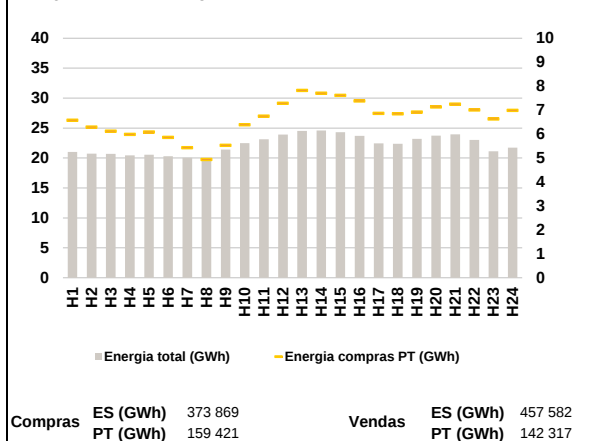
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



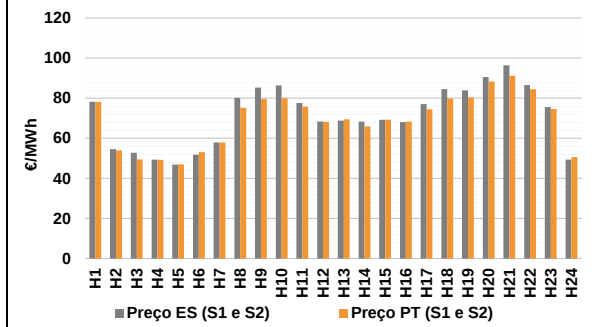
a.4 - Tecnologia marginal

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

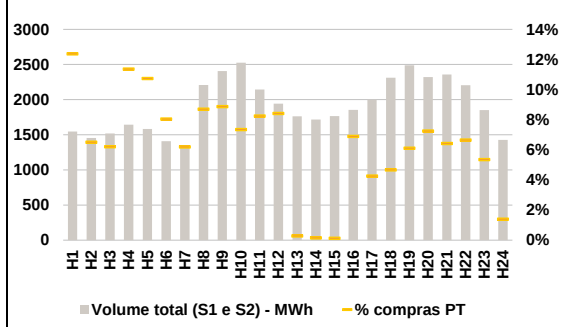
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

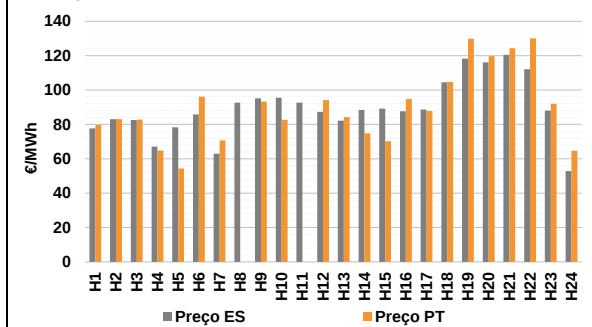
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



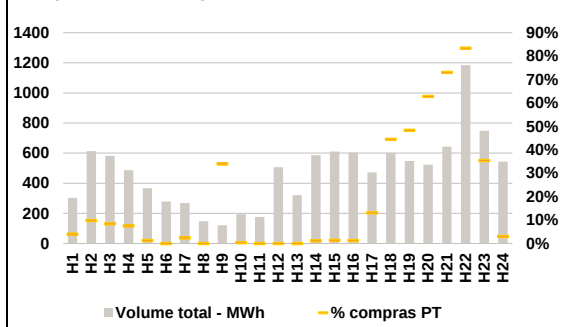
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

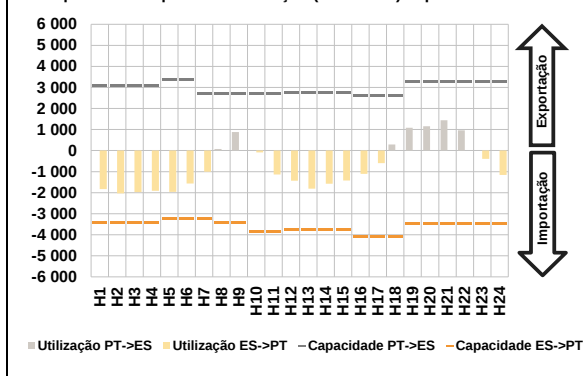


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

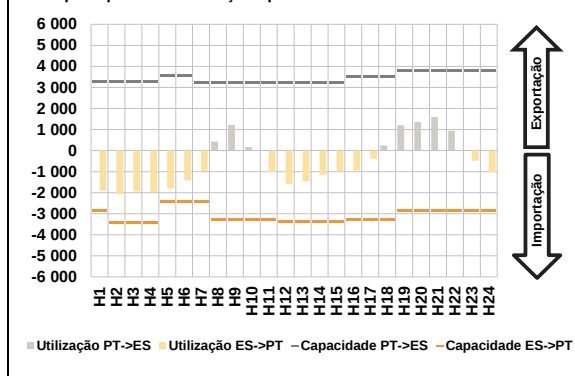


C. INTERLIGAÇÕES

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

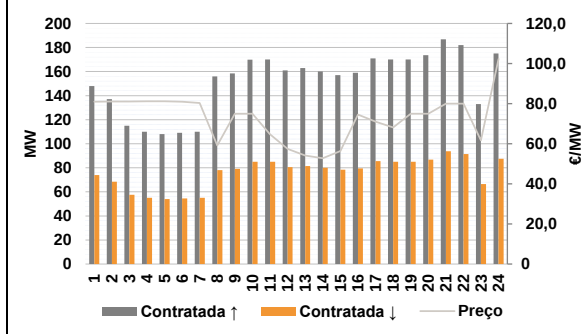


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

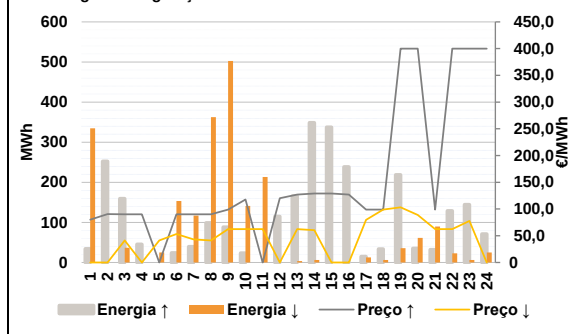


D. Serviços Sistema

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
	48,90	48,00	48,00	47,20	47,20	48,90
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,90	48,00	48,00	47,20	47,20	48,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 011	20 730	20 709	20 458	20 543	20 282
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 581	6 294	6 118	5 991	6 083	5 862

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,26	54,55	52,76	49,36	46,93	51,76
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,10	53,92	49,46	49,20	46,98	53,09

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 546	1 455	1 520	1 644	1 584	1 408
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	95	94	187	170	113

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,68	83,09	82,60	67,11	78,37	85,76
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,71	82,99	82,80	64,89	54,38	96,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	303	613	583	487	366	279
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	60	49	37	5	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 420	3 420	3 870	3 870	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	4 095	4 095	4 095
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 829	2 037	1 972	1 910	1 965	1 567
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 004	0	0	88	1 141	1 431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 806	1 571	1 419	1 111	598	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	388	1 154

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148	137	115	110	108	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	156	158	170	170	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	160	157	159	171	170
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170	174	187	182	133	175
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	69	58	55	54	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	78	79	85	85	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	80	79	80	86	85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85	87	94	91	67	88

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	33	0	29	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	99	88	23	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	4	77	62	8	34
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16	8	32	28	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	37	0	15	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	64	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	6	0	0	13	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	61	37	23	6	25

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	90,67	89,94	89,94	0,00	89,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,94	90,00	99,00	117,60	0,00	120,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,00	128,87	128,87	127,00	99,00	99,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	399,99	399,99	99,00	399,99	399,99	399,99

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	2 745	2 745	2 610	2 610	2 610
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	77	877	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	292
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 083	1 154	1 443	962	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	30 741
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	291 660
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0		
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

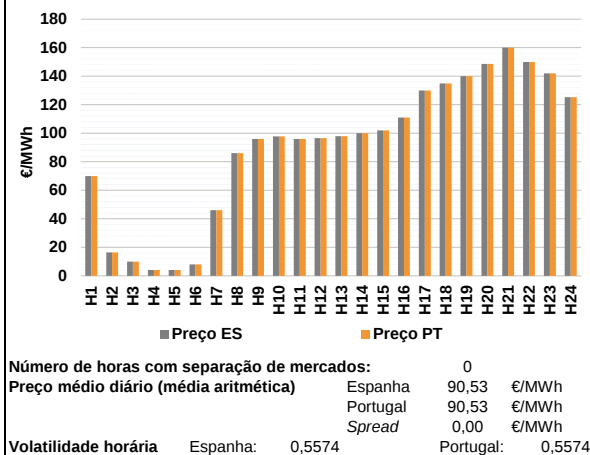
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,94	81,09	81,09	81,23	81,23	80,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,32	59,16	75,00	75,00	64,67	57,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,12	52,77	56,34	74,52	71,06	68,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,00	75,00	80,00	80,00	61,75	102,34

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	219	159	16	0	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	0	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	345	260	177	7	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	202	28	0	101	144	71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	335	0	0	0	10	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	362	502	134	150	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	53	0	0	0

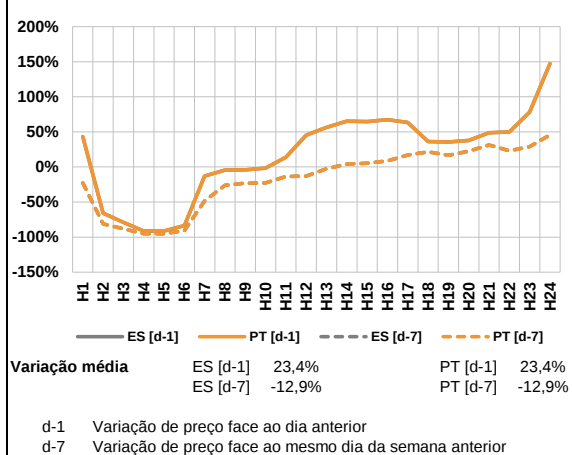
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	40,99	0,00	40,99	53,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,00	40,99	62,28	62,28	62,28	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
62,28	60,50	0,00	0,00	79,50	99,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103,20	88,88	62,28	62,28	77,77	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

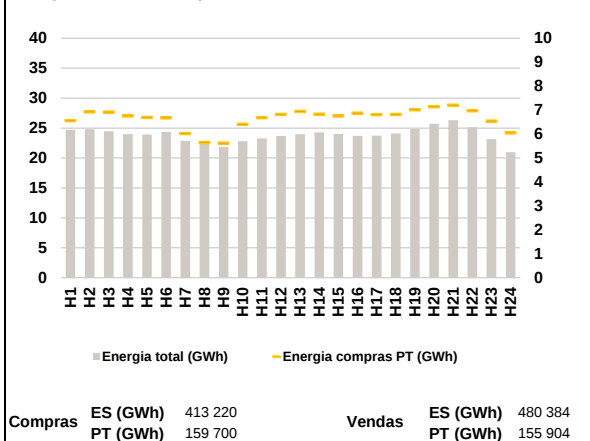
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



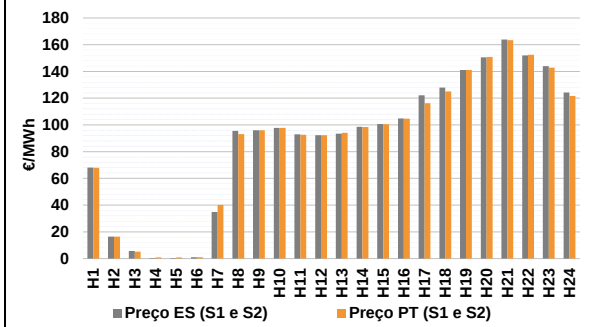
a.4 - Tecnologia marginal

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

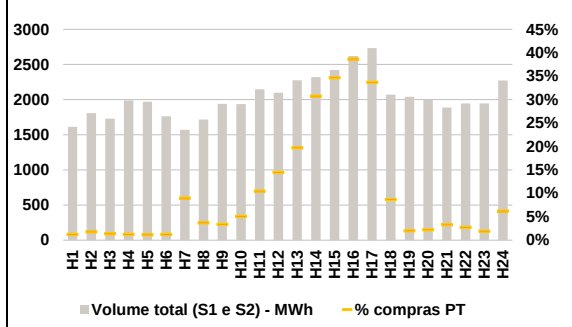
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

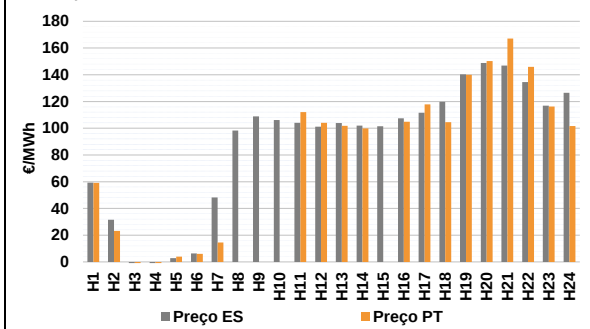
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



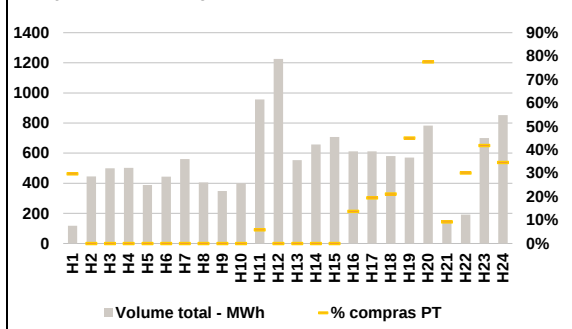
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

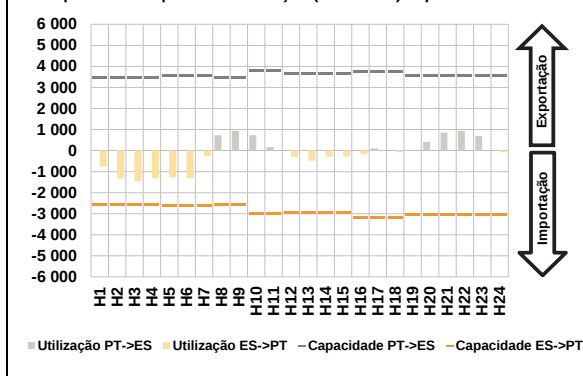


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

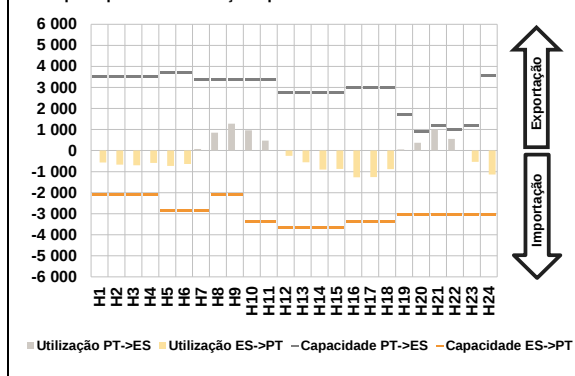


C. INTERLIGAÇÕES

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

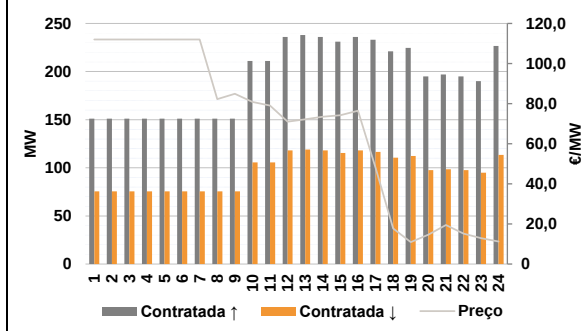


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

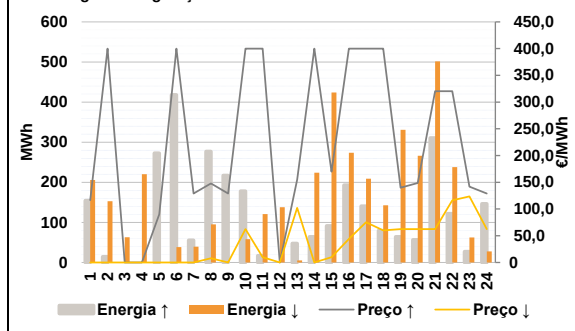


D. Serviços Sistema

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
	70,00	16,38	10,00	4,11	4,11	8,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,99	86,00	96,00	97,84	96,00	96,53
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,00	100,00	102,00	111,01	130,00	134,92
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,00	148,59	160,00	150,00	142,00	125,34

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 693	24 803	24 435	24 000	23 926	24 335
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 841	22 352	21 854	22 797	23 281	23 695
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 991	24 272	24 013	23 711	23 752	24 075
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 829	25 695	26 305	25 117	23 156	20 991

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,13	16,38	5,63	0,35	0,34	1,01
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,88	95,59	96,00	97,84	92,90	92,24
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,37	98,59	100,59	104,85	122,16	127,97
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,09	150,58	163,87	151,97	143,92	124,21

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 614	1 808	1 728	1 989	1 972	1 762
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 571	1 717	1 941	1 937	2 146	2 097
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 277	2 322	2 421	2 619	2 733	2 070
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 040	1 998	1 887	1 946	1 947	2 271

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,30	31,50	-14,59	-10,34	2,83	6,38
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,21	98,20	108,93	106,06	103,98	101,18
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,85	101,92	101,53	107,48	111,61	119,84
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,31	148,79	146,89	134,53	116,90	126,55

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	446	499	502	388	444
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	561	405	348	399	956	1 226
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	553	658	707	612	612	581
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	571	783	140	191	700	853

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 588	2 588	2 588	2 588	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 610	2 588	2 588	3 015	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 970	2 970	2 970	3 195	3 195
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H6	H7	H8	H9	H10
	748	1 324	1 454	1 312	1 277
	H11	H12	H13	H14	H15
	265	0	0	0	305
	H16	H17	H18	H19	H20
	489	290	280	177	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	82
	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
	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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	151	151	151	151	151
	H7	H8	H9	H10	H11
	151	151	151	211	211
	H13	H14	H15	H16	H17
	238	236	231	236	233
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	225	195	197	195	190
	H6	H7	H8	H9	H10
	76	76	76	76	76
	H11	H12	H13	H14	H15
	76	76	76	106	106
	H16	H17	H18	H19	H20
	119	118	116	118	117
	H21	H22	H23	H24	H25
	119	98	99	98	95
	H26	H27	H28	H29	H30
	113	113	113	113	113

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	3	0	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11
	32	46	78	26	1
	H13	H14	H15	H16	H17
	41	42	91	170	118
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	64	57	27	0	12
	H6	H7	H8	H9	H10
	60	45	40	1	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	38	37	53	62	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	24	24	24	24	24
	H21	H22	H23	H24	H25
	24	24	24	24	24
	H26	H27	H28	H29	H30
	24	24	24	24	24

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	116,50	399,99	0,00	0,00	89,94
	H7	H8	H9	H10	H11
	128,88	147,90	128,88	399,99	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17
	155,00	399,99	170,00	399,99	399,99
	H19	H20	H21	H22	H23
	140,00	148,59	320,30	320,30	142,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	128,88	128,88	128,88	128,88	128,88
	H29	H30	H31	H32	H33
	128,88	128,88	128,88	128,88	128,88

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	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	3 465	3 465	3 780	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 645	3 645	3 645	3 735	3 735
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	727	941	723	171
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	103
	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
	30 741	12	0	0	0
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
	16	17	18	19	20
	291 660	24	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): 322 401 Euros

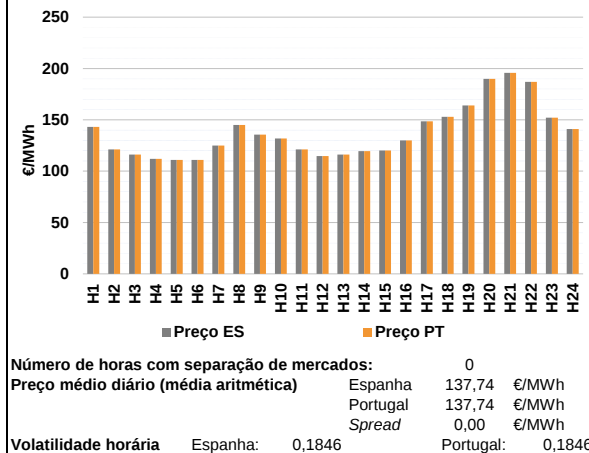
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	112,00	82,29	84,88	80,83	79,03
	H13	H14	H15	H16	H17
	72,22	73,50	74,22	76,50	48,02
	H19	H20	H21	H22	H23
	10,93	14,62	19,48	15,23	12,92
	H24	H25	H26	H27	H28
	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21
	H29	H30	H31	H32	H33
	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	155	11	0	0	226
	H7	H8	H9	H10	H11
	23	231	140	152	16
	H13	H14	H15	H16	H17
	7	22	0	23	24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	284	122	15
	H6	H7	H8	H9	H10
	145	108	23	219	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	101	101	101	101	101
	H21	H22	H23	H24	H25
	122	122	122	122	122
	H26	H27	H28	H29	H30
	122	122	122	122	122

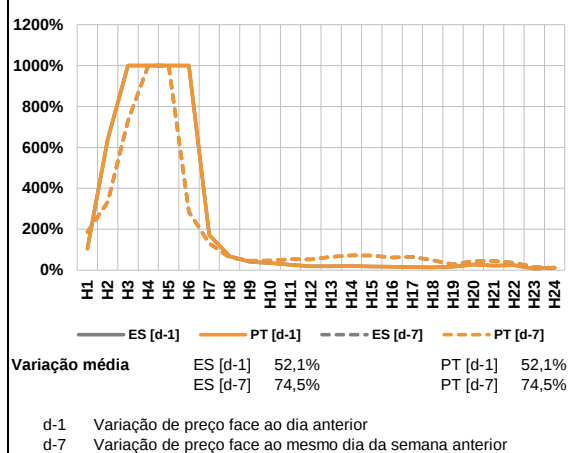
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	8,00	0,00	62,28	10,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	102,00	0,00	10,00	44,00	75,08
	H19	H20	H21	H22	H23
	62,28	62,28	62,28	116,20	123,60
	H24	H25	H26	H27	H28
	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28
	H29	H30	H31	H32	H33
	62,28	62,28	62,28	62,28	62,28

A. MERCADO DIÁRIO

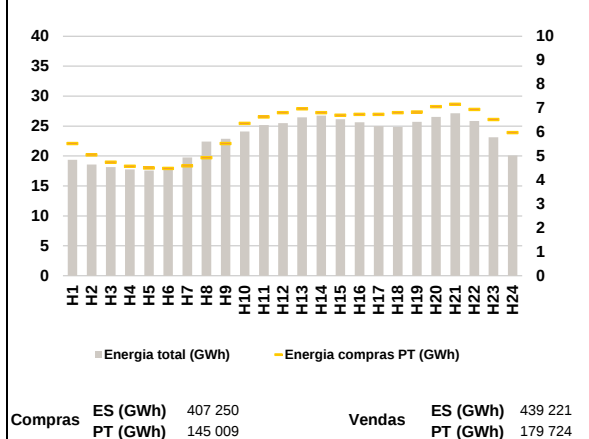
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



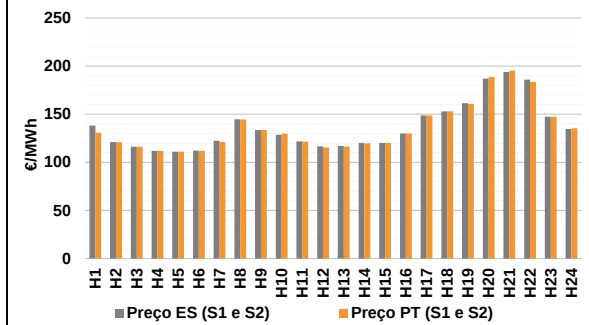
a.4 - Tecnologia marginal

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

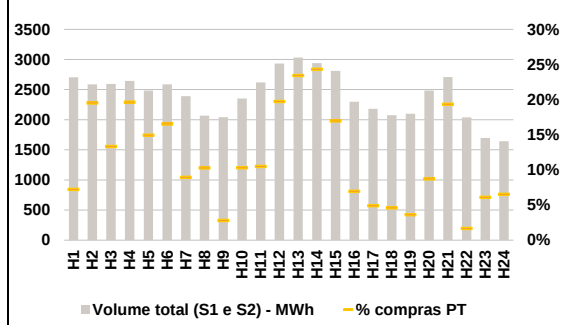
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

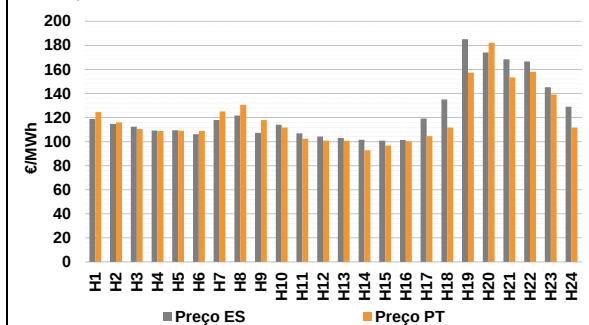
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



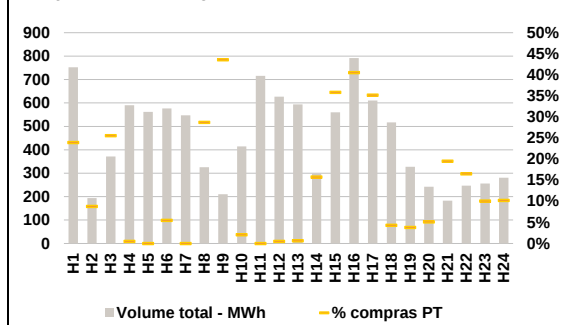
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

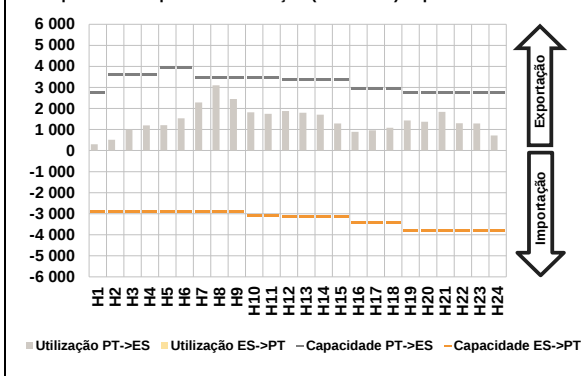


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

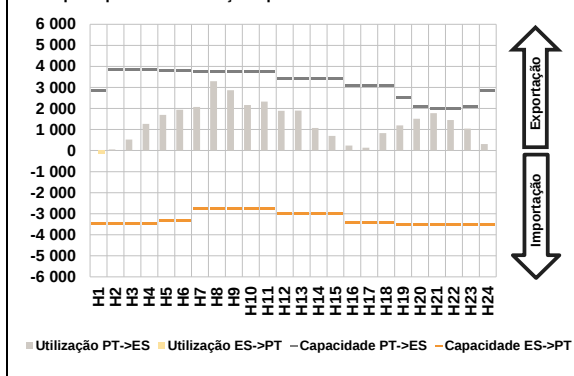


C. INTERLIGAÇÕES

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

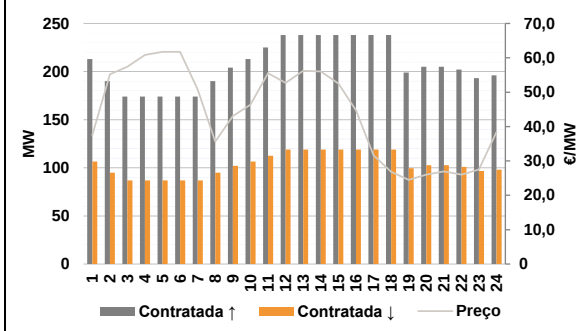


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

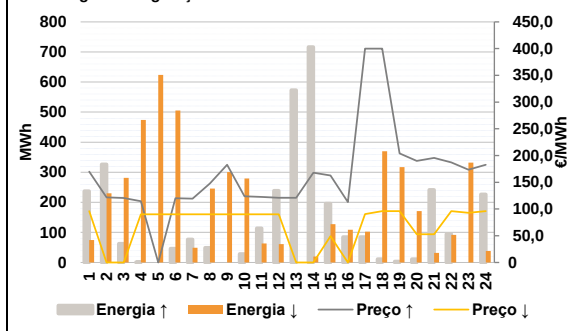


D. Serviços Sistema

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
	143,14	121,29	116,10	112,02	110,97	110,97
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,14	121,29	116,10	112,02	110,97	110,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 368	18 581	18 135	17 747	17 586	17 815
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 368	18 581	18 135	17 747	17 586	17 815

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,13	121,06	116,10	112,01	110,96	112,17
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,13	121,06	116,10	112,01	110,96	112,17

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 704	2 586	2 595	2 642	2 483	2 588
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 704	2 586	2 595	2 642	2 483	2 588

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,79	114,70	112,33	109,26	109,38	106,19
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,79	114,70	112,33	109,26	109,38	106,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	753	194	371	590	562	577
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	753	194	371	590	562	577

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 880	2 925	2 925	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 150	3 150	3 150	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	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
	2 745	3 600	3 600	3 600	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 375	3 375	3 375	2 925	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H6	H7	H8	H9	H10
	304	515	991	1 199	1 211
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 537	2 290	3 104	2 451	1 823

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	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 no mês corrente	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	30	31	32	33	34
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	213	190	174	174	174
	H7	H8	H9	H10	H11
	174	190	204	213	225
	H13	H14	H15	H16	H17
	238	238	238	238	238
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	199	205	205	202	193
	H6	H7	H8	H9	H10
	107	95	87	87	87
	H11	H12	H13	H14	H15
	87	95	102	107	113

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	37,52	55,19	57,39	60,86	61,74
	H7	H8	H9	H10	H11
	50,76	35,60	43,07	46,33	55,54
	H13	H14	H15	H16	H17
	56,23	56,04	52,53	44,76	31,60
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	24,49	26,01	26,93	25,99	27,53
	H6	H7	H8	H9	H10
	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44
	H11	H12	H13	H14	H15
	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	7	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	40	49	0	28	57
	H13	H14	H15	H16	H17
	21	0	77	84	56
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	3	11	6	7	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	4	7	19	4	16
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	38	0	0

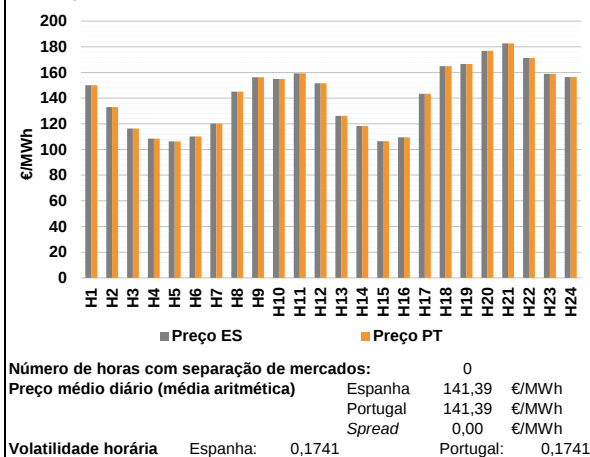
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	231	327	63	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	38	0	0	0	56
	H13	H14	H15	H16	H17
	552	716	119	0	28
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	236	87	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	71	223	262	470	608
	H11	H12	H13	H14	H15
	505	49	246	263	279

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	170,00	121,90	120,70	114,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	119,50	147,70	182,80	123,70	122,80
	H13	H14	H15	H16	H17
	121,01	168,09	162,76	113,10	399,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	204,11	190,00	195,76	186,99	173,70
	H6	H7	H8	H9	H10
	182,80	182,80	182,80	182,80	182,80
	H11	H12	H13	H14	H15
	182,80	182,80	182,80	182,80	182,80

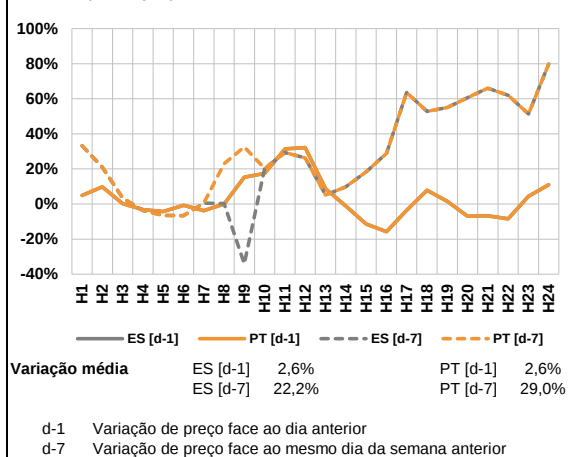
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	96,05	0,00	0,00	90,13	90,13
	H7	H8	H9	H10	H11
	90,13	90,13	90,13	90,13	90,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	0,00	49,01	0,00	90,53
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	96,05	52,76	52,76	96,05	93,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05
	H11	H12	H13	H14	H15
	96,05	96,05	96,05	96,05	96,05

A. MERCADO DIÁRIO

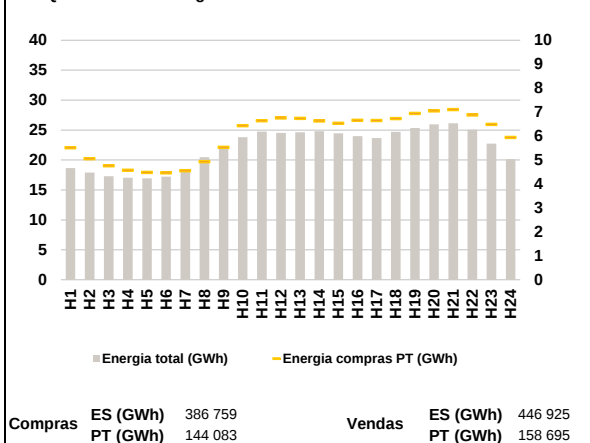
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



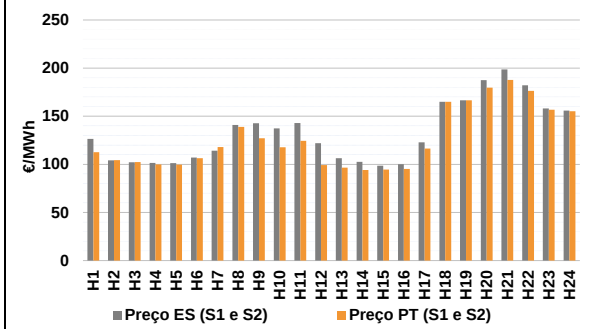
a.4 - Tecnologia marginal

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

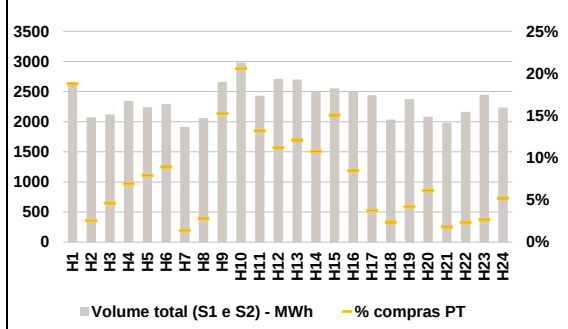
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

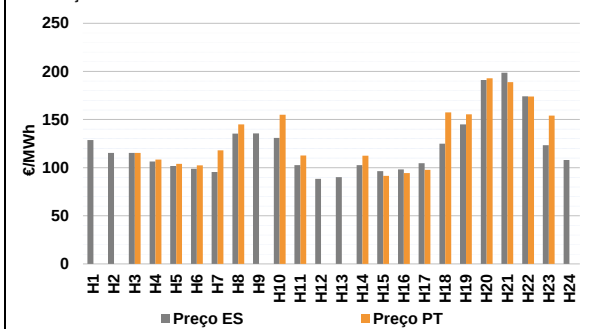
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



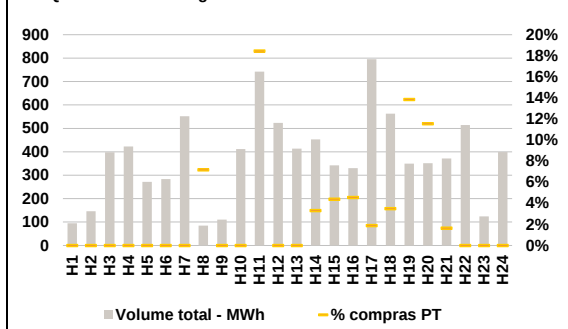
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

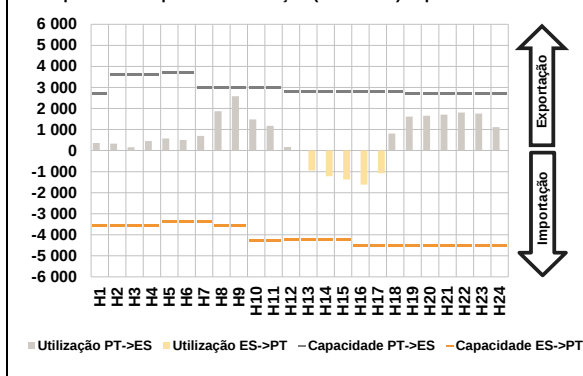


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

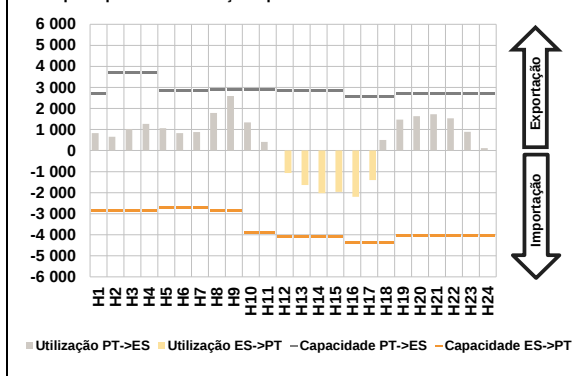


C. INTERLIGAÇÕES

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

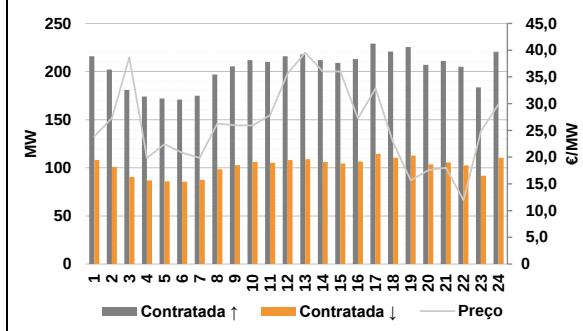


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

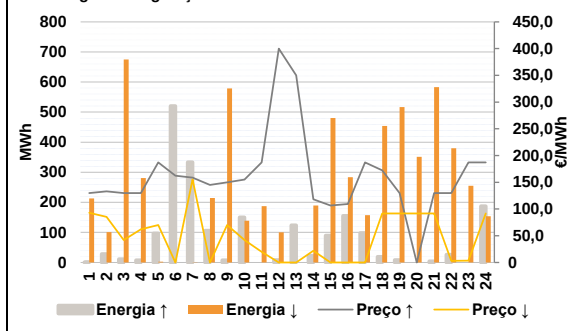


D. Serviços Sistema

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
	150,10	133,10	116,35	108,44	106,23	110,19
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,10	133,10	116,35	108,44	106,23	110,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 659	17 880	17 303	17 024	16 935	17 222
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 512	5 053	4 763	4 575	4 487	4 468

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,39	104,13	102,21	101,58	101,36	106,95
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,56	104,26	102,27	99,83	99,67	106,34

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 650	2 074	2 122	2 345	2 243	2 295
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	498	53	98	163	178	205

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,78	115,30	115,27	106,44	101,74	98,88
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	115,33	108,48	104,07	102,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	147	398	423	271	284
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 375	3 555	3 555	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 230	4 230	4 230	4 500	4 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	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
	939	1 221	1 374	1 615	1 079
	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	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
	216	202	181	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11
	175	197	206	212	210
	H13	H14	H15	H16	H17
	218	212	209	213	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	226	207	221	205	184
	H24	H25	H26	H27	H28
	221	221	221	221	221
	H29	H30	H31	H32	H33
	113	104	106	103	92

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	1	14	11	8	36
	H7	H8	H9	H10	H11
	37	106	8	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	13	0	90	155	98
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	8	0	4	26	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	9	1	3	3	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	9	17	25
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	55	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	23	49	60	0	72
	H24	H25	H26	H27	H28
	73	73	73	73	73

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	130,00	133,10	130,00	130,00	187,24
	H7	H8	H9	H10	H11
	158,86	145,00	149,90	154,95	187,24
	H13	H14	H15	H16	H17
	350,07	118,34	106,52	109,52	187,24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	130,00	0,00	130,00	130,00	187,24
	H24	H25	H26	H27	H28
	187,24	187,24	187,24	187,24	187,24
	H29	H30	H31	H32	H33
	187,24	187,24	187,24	187,24	187,24

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 691	3 600	3 600	3 600	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 809	2 809	2 809	2 807	2 807
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 691	2 691	2 691	2 691	2 691
	H6	H7	H8	H9	H10
	362	331	154	455	576
	H11	H12	H13	H14	H15
	508	172	172	172	172
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	807	807	807	807	807
	H21	H22	H23	H24	
	1 616	1 657	1 707	1 806	1 753
	H25	H26	H27	H28	H29
	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120

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 no mês corrente	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	30	31	32	33	34
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

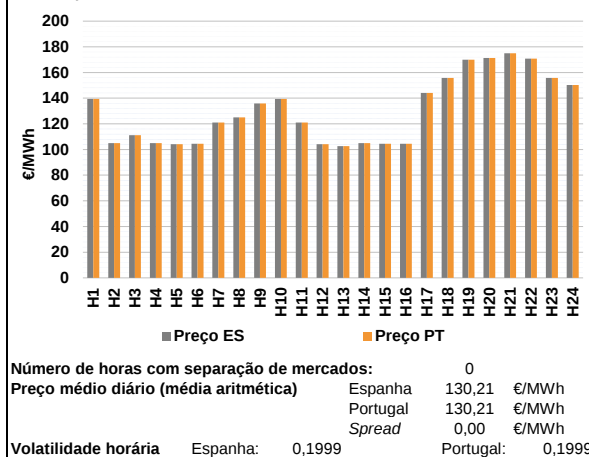
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	23,87	27,32	38,68	19,84	22,40
	H7	H8	H9	H10	H11
	19,85	26,27	25,93	25,90	27,85
	H13	H14	H15	H16	H17
	39,53	36,00	36,00	27,25	32,84
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	15,62	17,56	18,01	11,94	24,81
	H24	H25	H26	H27	H28
	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93
	H29	H30	H31	H32	H33
	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	14	0	0	61
	H7	H8	H9	H10	H11
	296	0	0	148	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	111	23	0	0	14
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	188
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	134	481	284	157
	H19	H20	H21	H22	H23
	494	302	523	380	184
	H24	H25	H26	H27	H28
	81	81	81	81	81

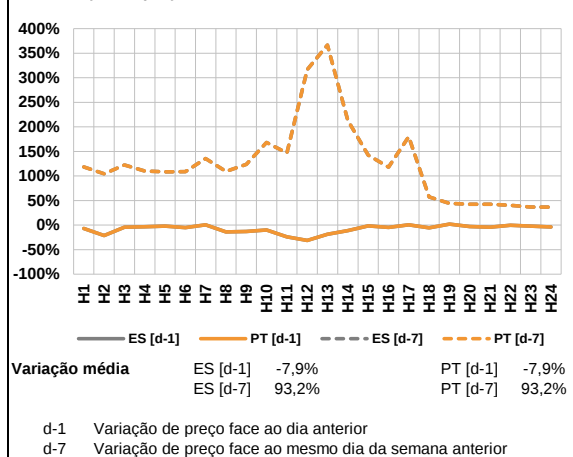
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	93,00	85,13	42,00	62,15	70,15
	H7	H8	H9	H10	H11
	155,30	0,01	70,15	42,00	20,01
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	91,86	91,86	91,86	3,20	3,50
	H24	H25	H26	H27	H28
	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86
	H29	H30	H31	H32	H33
	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86

A. MERCADO DIÁRIO

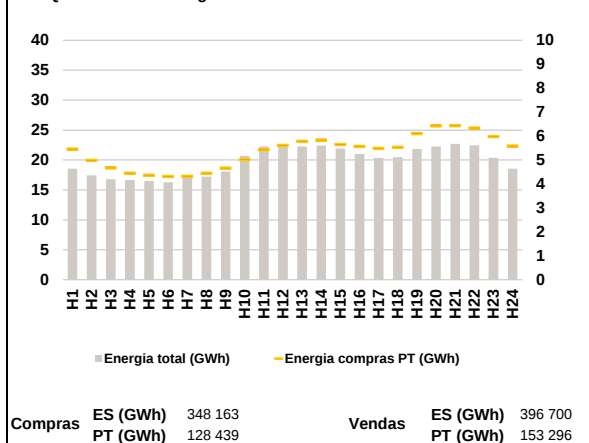
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



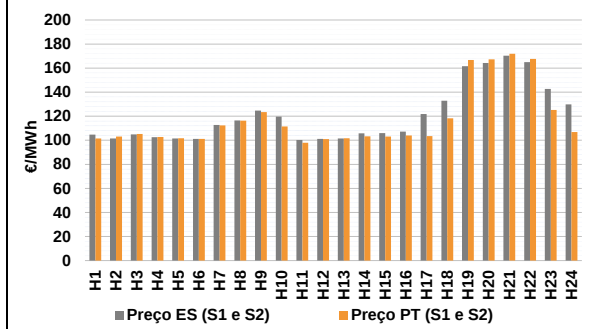
a.4 - Tecnologia marginal

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

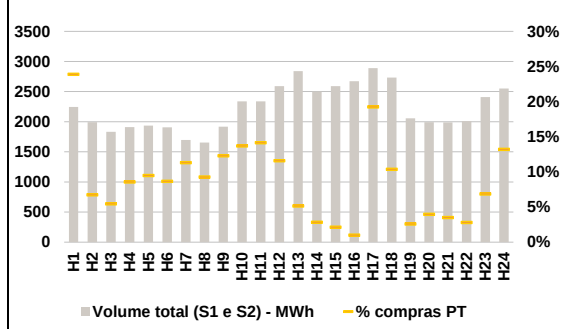
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

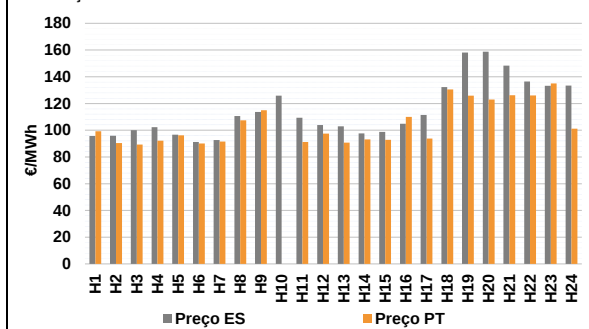
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



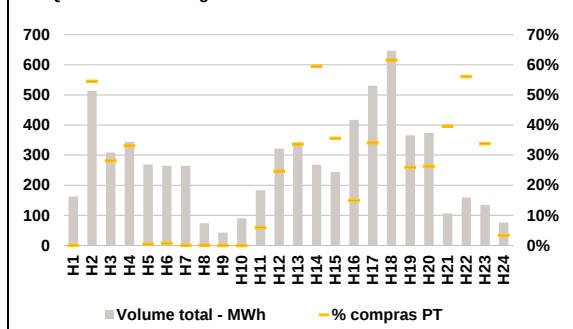
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

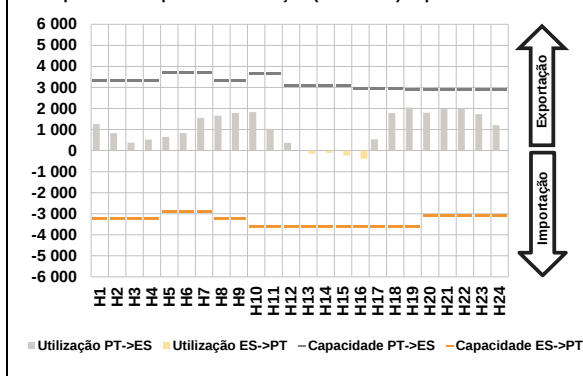


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

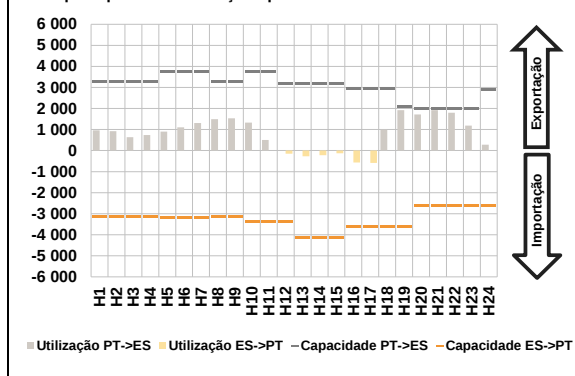


C. INTERLIGAÇÕES

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

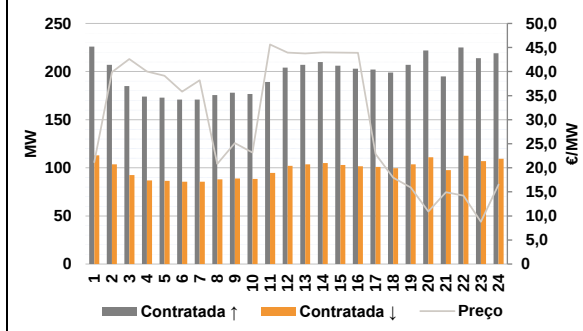


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

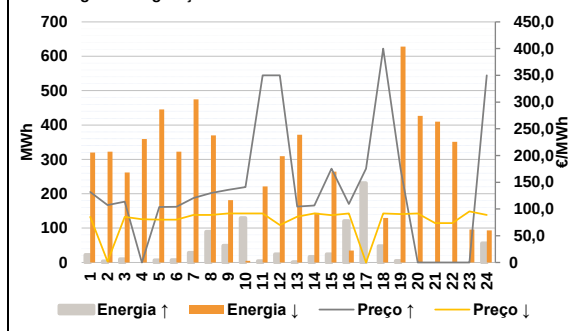


D. Serviços Sistema

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
	139,42	105,00	111,10	104,96	104,18	104,51
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,00	125,00	135,93	139,42	120,97	104,18
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,65	104,96	104,51	104,51	143,99	155,76
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,89	171,30	175,01	170,82	155,76	150,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 541	17 444	16 782	16 644	16 504	16 273
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 039	17 201	18 080	20 683	22 249	22 584
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 281	22 400	21 899	21 011	20 338	20 477
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 827	22 277	22 710	22 442	20 381	18 536

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,68	101,41	104,87	102,59	101,54	101,12
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,66	116,53	124,74	119,74	100,30	101,07
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,43	105,80	105,97	107,12	121,85	132,84
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,57	164,24	170,40	164,94	142,76	129,84

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 243	1 992	1 832	1 912	1 936	1 908
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 695	1 652	1 917	2 338	2 339	2 591
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 841	2 503	2 592	2 671	2 889	2 734
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 058	1 992	1 988	2 011	2 409	2 553

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,79	95,90	99,97	102,29	96,72	91,26
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,65	110,69	113,75	125,84	109,27	103,82
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,89	97,60	98,78	104,87	111,36	132,26
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,11	158,70	148,34	136,43	133,23	133,45

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	513	309	345	269	265
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265	74	43	90	184	322
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341	268	244	417	531	646
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	366	373	106	160	135	76

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	2 876
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 876	3 240	3 240	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 600	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
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	145	110	234	395	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
	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
	226	207	185	174	173
	H7	H8	H9	H10	H11
	171	176	178	177	189
	H13	H14	H15	H16	H17
	207	210	206	203	202
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	207	222	195	225	214
	H24	H25	H26	H27	H28
	219	110	110	110	110
	H29	H30	H31	H32	H33
	110	110	110	110	110

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	22	3	10	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11
	29	89	49	14	4
	H13	H14	H15	H16	H17
	1	17	0	67	83
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	5	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	9	3	30	8
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	1	0	29	25

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	131,90	107,50	113,60	0,00	103,70
	H7	H8	H9	H10	H11
	120,50	129,80	136,00	141,20	350,07
	H13	H14	H15	H16	H17
	104,40	106,70	175,55	109,50	175,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	175,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	350,07	350,07	350,07	350,07	350,07
	H29	H30	H31	H32	H33
	350,07	350,07	350,07	350,07	350,07

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 690	3 330	3 330	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 060	3 060	3 060	2 925	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H24	H25	H26	H27	H28
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H29	H30	H31	H32	H33
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880

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
	30 741	12	0	0	0
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	16	17	18	19	20
	291 660	24	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): 322 401 Euros

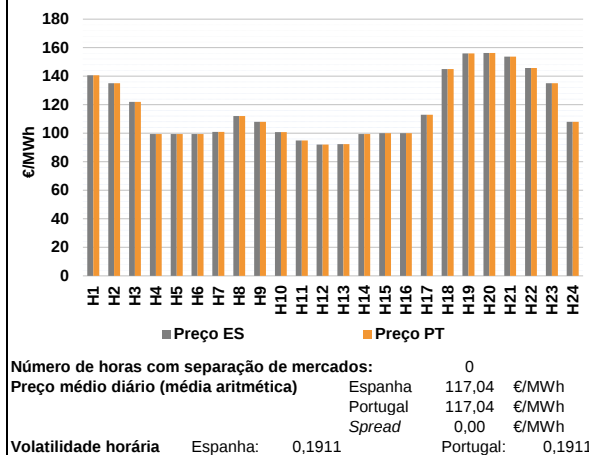
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	21,16	39,89	42,62	40,00	39,14
	H7	H8	H9	H10	H11
	38,17	20,81	25,13	23,15	45,63
	H13	H14	H15	H16	H17
	43,78	43,97	43,96	43,91	22,86
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	15,90	10,90	14,93	14,21	8,78
	H24	H25	H26	H27	H28
	16,54	16,54	16,54	16,54	16,54
	H29	H30	H31	H32	H33
	16,54	16,54	16,54	16,54	16,54

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	116	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	24	53	148
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	56	322	322	322	322
	H29	H30	H31	H32	H33
	322	322	322	322	322

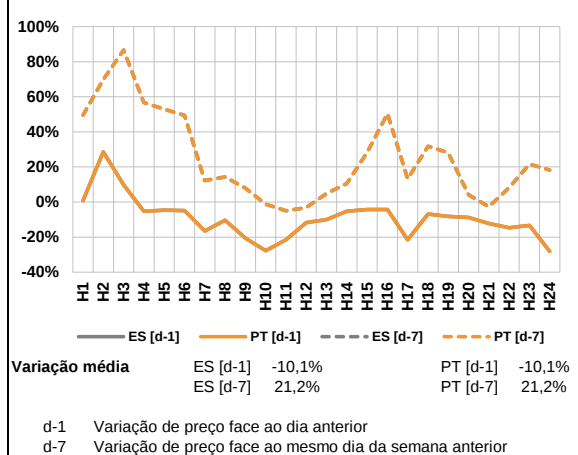
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	85,13	2,00	85,13	80,80	80,08
	H7	H8	H9	H10	H11
	88,80	88,80	91,86	91,86	91,86
	H13	H14	H15	H16	H17
	85,55	91,86	88,67	91,86	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	90,67	91,86	73,60	73,60	95,55
	H24	H25	H26	H27	H28
	88,80	88,80	88,80	88,80	88,80
	H29	H30	H31	H32	H33
	88,80	88,80	88,80	88,80	88,80

A. MERCADO DIÁRIO

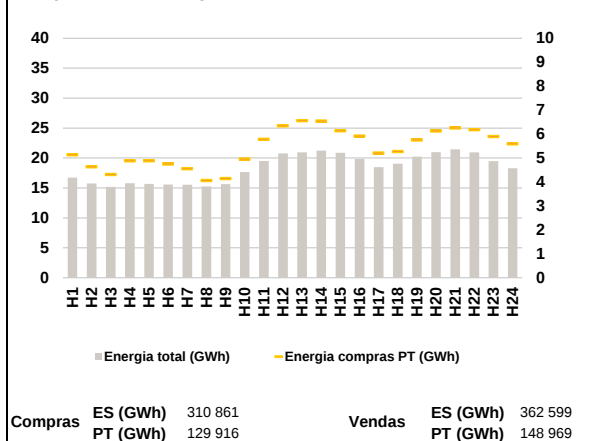
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



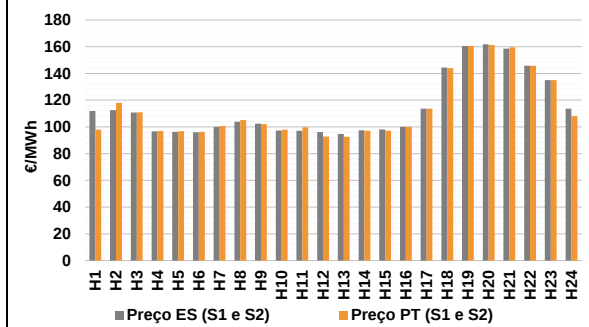
a.4 - Tecnologia marginal

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

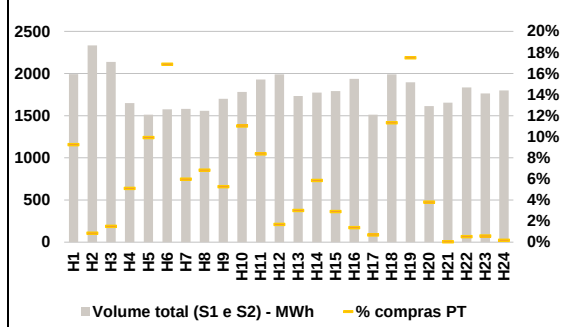
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

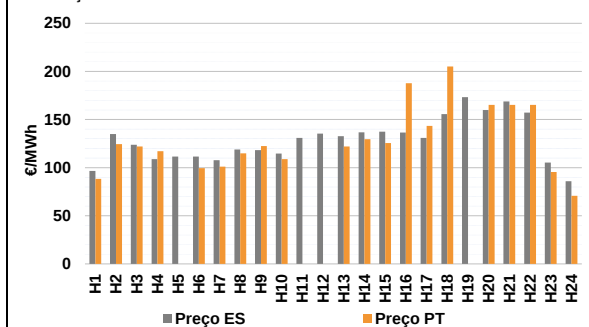
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



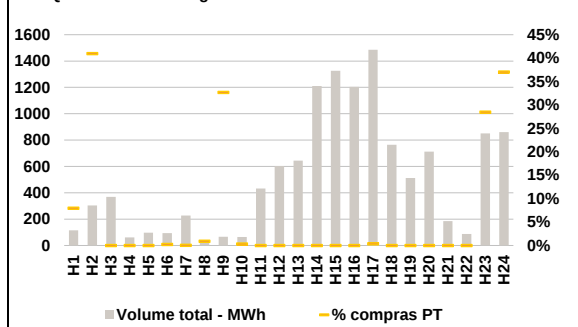
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

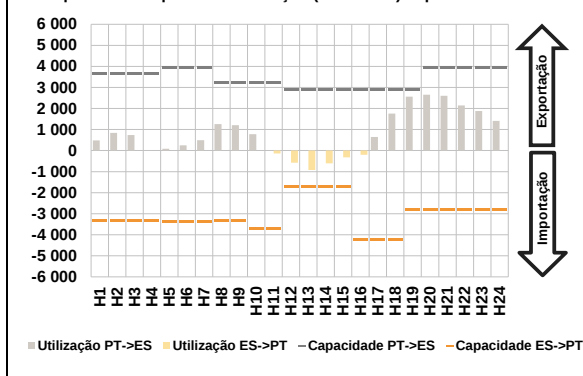


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

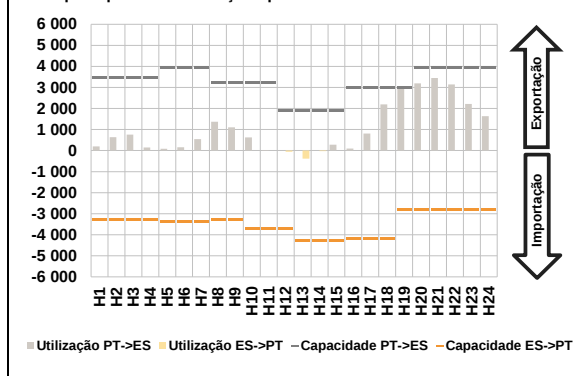


C. INTERLIGAÇÕES

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

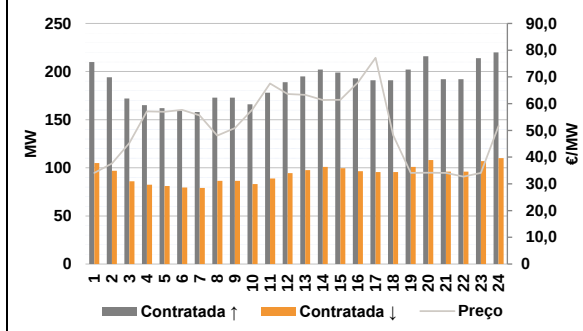


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

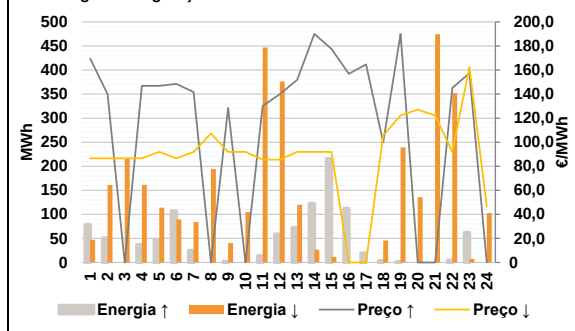


D. Serviços Sistema

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
	140,58	135,00	122,01	99,40	99,40	99,40
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,58	135,00	122,01	99,40	99,40	99,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16 713	15 743	15 167	15 781	15 690	15 561
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 135	4 632	4 315	4 888	4 882	4 756

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,81	112,48	110,73	96,66	96,38	95,94
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,90	117,92	110,88	96,92	96,84	96,28

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 994	2 333	2 138	1 650	1 512	1 575
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	20	32	84	150	266

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,54	134,95	123,74	108,78	111,46	111,59
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,45	124,53	122,01	117,16	0,00	99,40

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	304	369	61	97	93
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	124	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 375	3 330	3 330	3 690	3 690
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 700	1 700	1 700	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H21	H22	H23	H24	H25
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	210	194	172	165	162
	H6	H7	H8	H9	H10
	159	158	173	173	166
	H11	H12	H13	H14	H15
	189	195	202	199	193
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	220	202	216	192	192
	H21	H22	H23	H24	H25
	214	220	214	220	214
	H26	H27	H28	H29	H30
	110	101	108	96	96

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	5	0	37	48
	H6	H7	H8	H9	H10
	107	25	0	2	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	59	72	21	31	12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	1	0	0	4
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	6	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	23	15	17	0

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	169,50	139,80	0,00	146,80	146,80
	H6	H7	H8	H9	H10
	148,50	141,60	0,00	128,40	0,00
	H11	H12	H13	H14	H15
	139,80	151,90	190,00	177,50	156,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	100,00	190,00	0,00	0,00	145,00
	H21	H22	H23	H24	H25
	157,40	157,40	157,40	157,40	157,40
	H26	H27	H28	H29	H30
	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
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 960
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 960	3 240	3 240	3 240	3 240
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	2 880	3 915	3 915	3 915	3 915
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H26	H27	H28	H29	H30
	252	482	839	738	14

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
	30 741	0	0	0	0
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	16	17	18	19	20
	291 660	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): 322 401 Euros

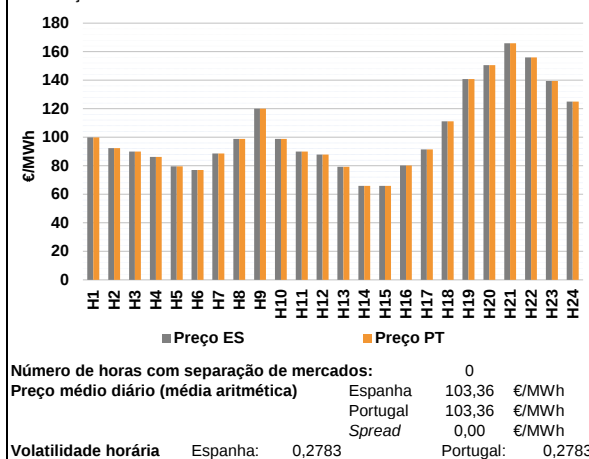
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	34,08	37,64	45,21	57,14	56,95
	H6	H7	H8	H9	H10
	57,69	55,60	48,02	50,87	57,85
	H11	H12	H13	H14	H15
	63,64	63,25	61,33	61,48	67,96
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	48,20	34,10	34,18	34,11	32,70
	H21	H22	H23	H24	H25
	51,69	34,10	34,18	34,11	32,70
	H26	H27	H28	H29	H30
	51,69	34,10	34,18	34,11	32,70

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	78	46	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
	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

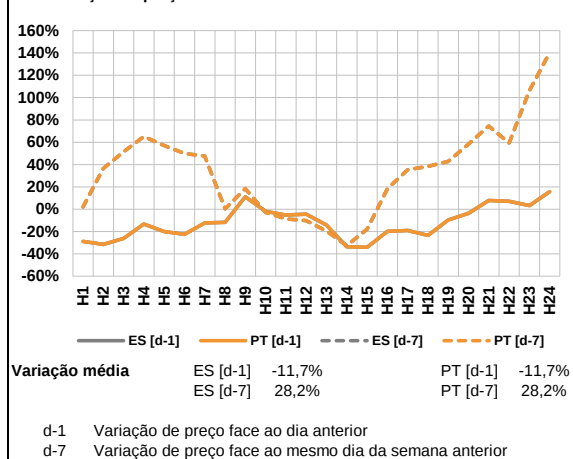
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	86,67	86,67	86,67	86,67	91,86
	H6	H7	H8	H9	H10
	86,67	91,86	107,30	91,86	91,86
	H11	H12	H13	H14	H15
	85,55	85,55	85,55	85,55	85,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	105,66	91,86	91,86	91,86	91,86
	H21	H22	H23	H24	H25
	91,86	91,86	91,86	91,86	91,86
	H26	H27	H28	H29	H30
	46,70	46,70	46,70	46,70	46,70

A. MERCADO DIÁRIO

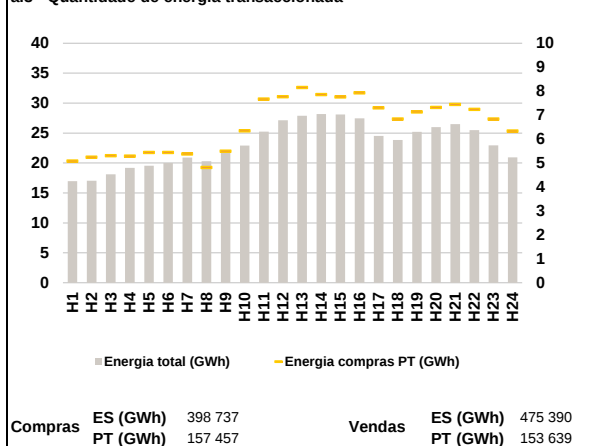
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



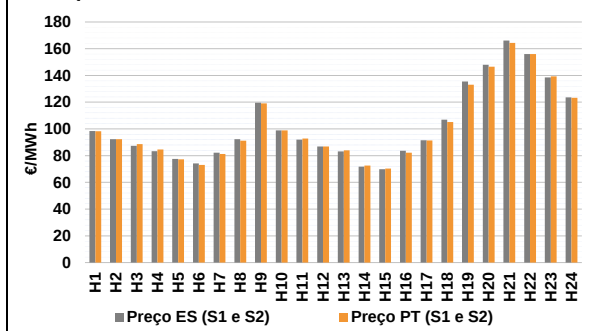
a.4 - Tecnologia marginal

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

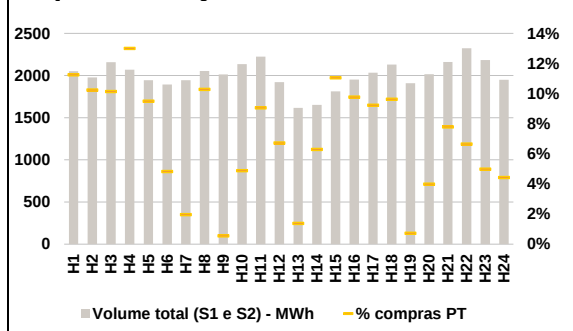
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

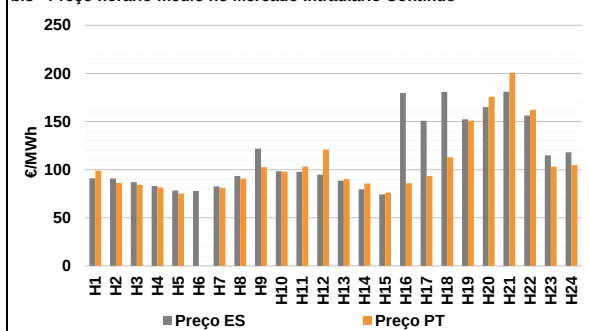
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



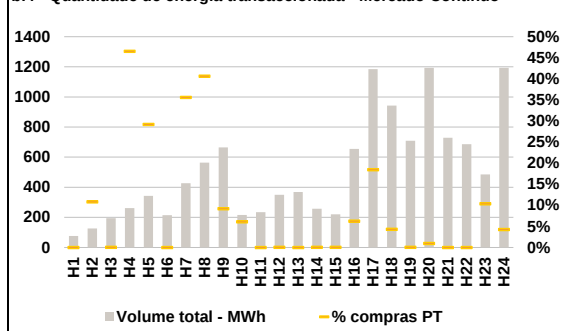
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

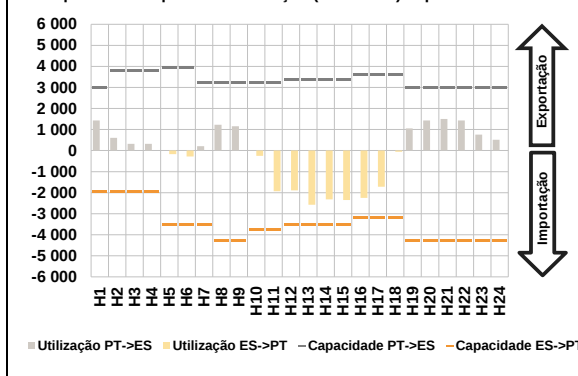


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

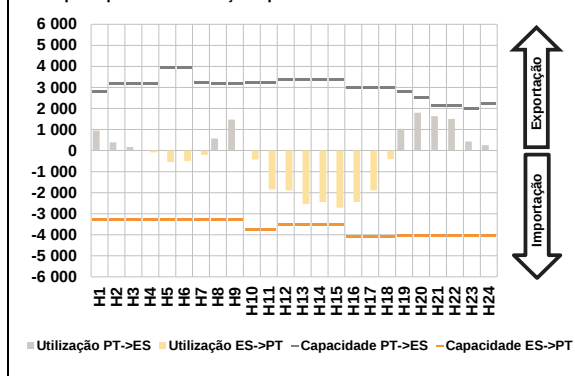


C. INTERLIGAÇÕES

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

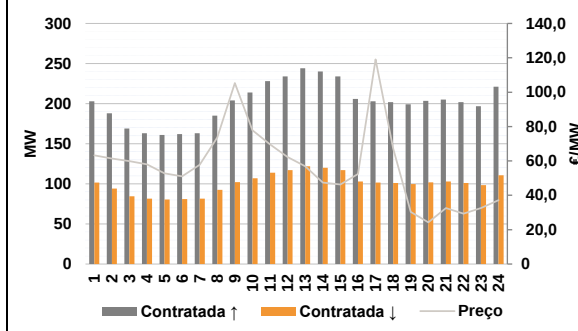


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

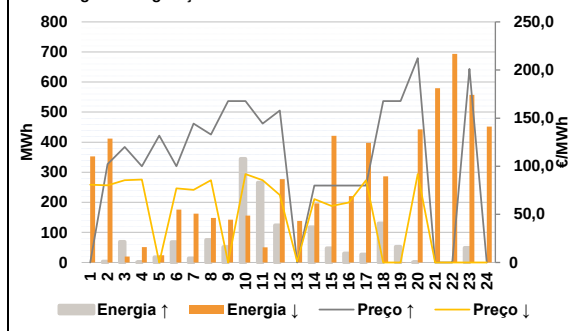


D. Serviços Sistema

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
	99,91	92,37	90,00	86,18	79,58	77,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,60	98,91	120,00	98,91	90,00	87,85
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,23	65,88	65,88	80,14	91,40	111,10
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,83	150,57	165,90	156,00	139,40	125,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16 963	17 023	18 101	19 185	19 541	20 004
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 904	20 295	21 797	22 918	25 239	27 126
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 883	28 167	28 114	27 466	24 515	23 849
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 199	26 005	26 488	25 503	22 952	20 957

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,35	92,37	87,34	83,27	77,61	74,21
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,17	92,29	119,59	98,91	92,03	86,83
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,14	71,72	69,79	83,70	91,44	106,88
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,54	147,99	166,05	156,00	138,48	123,66

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 051	1 979	2 158	2 069	1 944	1 894
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 943	2 054	2 013	2 135	2 225	1 922
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 616	1 652	1 812	1 953	2 033	2 131
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 909	2 015	2 160	2 324	2 183	1 948

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,02	90,79	87,00	82,95	78,38	77,92
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,51	93,49	121,79	98,29	97,79	94,75
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,58	79,58	74,34	179,74	150,75	180,93
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152,29	165,06	181,12	156,25	114,95	117,90

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	127	195	262	343	214
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	426	564	665	216	234	350
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	369	258	221	655	1 185	942
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	709	1 193	728	686	485	1 193

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	1 935	1 935	1 935	1 935	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	4 300	4 300	3 780	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 510	3 510	3 510	3 195	3 195
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	170
	H11	H12	H13	H14	H15
	282	1 889	2 571	2 315	2 349
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	58	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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	203	188	169	163	161
	H7	H8	H9	H10	H11
	163	185	204	214	228
	H13	H14	H15	H16	H17
	244	240	234	206	203
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	199	204	205	202	197
	H6	H7	H8	H9	H10
	102	94	85	82	81
	H11	H12	H13	H14	H15
	81	117	122	120	117
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	101	101	101	101	101
	H21	H22	H23	H24	H25
	111	111	111	111	111
	H26	H27	H28	H29	H30
	111	111	111	111	111

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	3	1	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	14	75	52	109	29
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	48	31	27
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	52	0	0	0	49
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	16	16	16	16	16
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	80	80	80	80	80
	H26	H27	H28	H29	H30
	80	80	80	80	80

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	102,10	120,14	100,00	131,80
	H7	H8	H9	H10	H11
	144,40	132,90	167,77	167,77	144,40
	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	167,77	212,30	0,00	0,00	201,20
	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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 970	3 780	3 780	3 780	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 375	3 375	3 375	3 600	3 600
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
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.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 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
	30	31	32	33	34
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 322 401 Euros

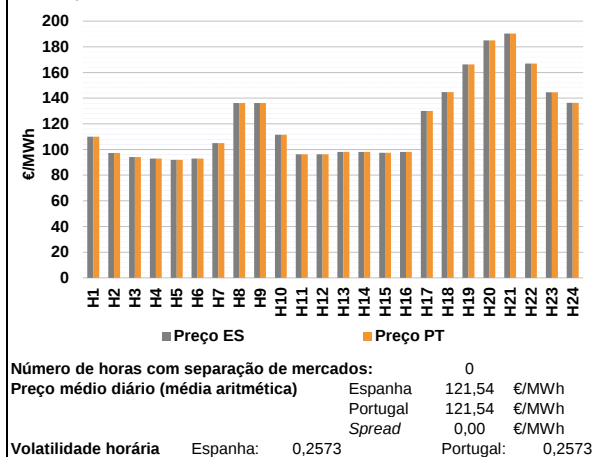
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	63,31	61,37	59,86	58,04	52,79
	H7	H8	H9	H10	H11
	57,80	73,62	105,29	77,88	69,63
	H13	H14	H15	H16	H17
	56,93	47,46	46,31	52,42	119,08
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	30,36	24,25	32,61	29,37	32,54
	H24	H25	H26	H27	H28
	37,16	37,16	37,16	37,16	37,16
	H29	H30	H31	H32	H33
	37,16	37,16	37,16	37,16	37,16

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	68	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	236	237
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	117	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	1	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	160	330	395	15	47
	H11	H12	H13	H14	H15
	160	160	160	160	160
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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

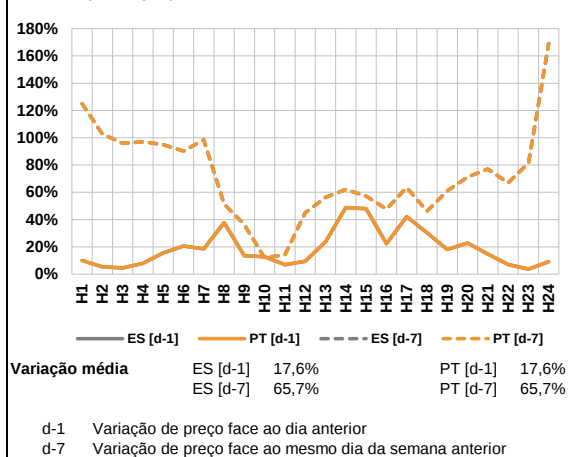
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	80,88	80,22	85,55	86,18	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	75,55	85,55	0,00	91,86	85,55
	H13	H14	H15	H16	H17
	1,00	65,88	58,77	62,43	85,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	91,86	0,00	0,00	0,00
	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

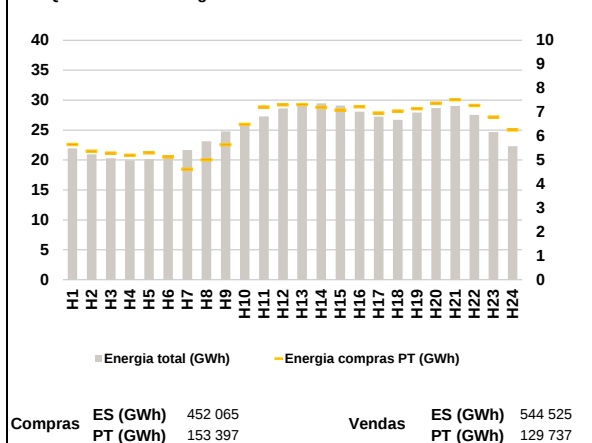
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



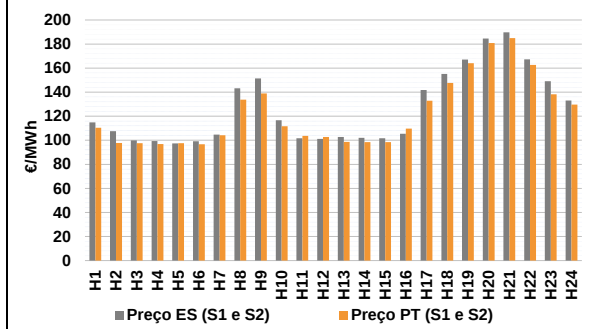
a.4 - Tecnologia marginal

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

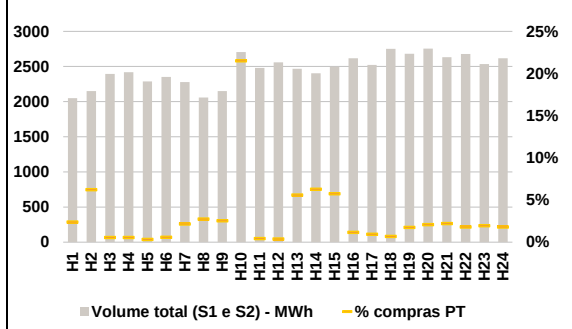
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

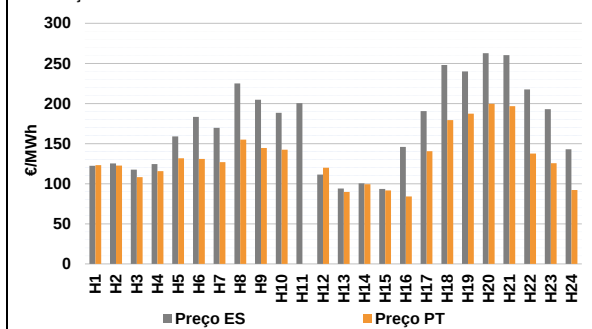
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



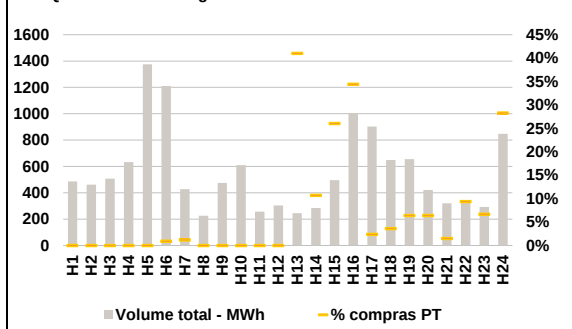
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

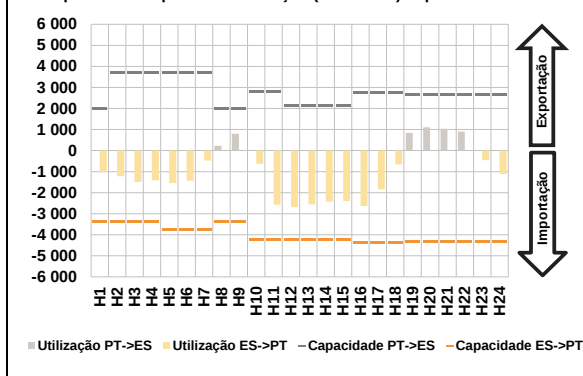


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

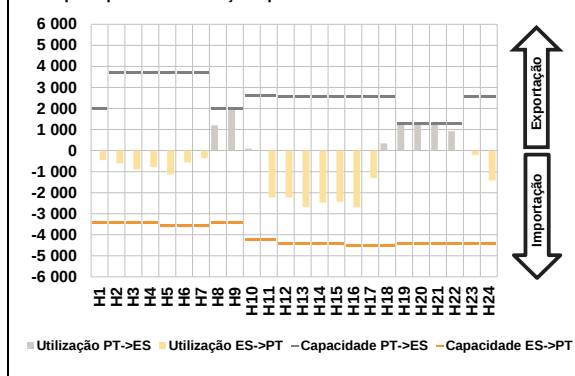


C. INTERLIGAÇÕES

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

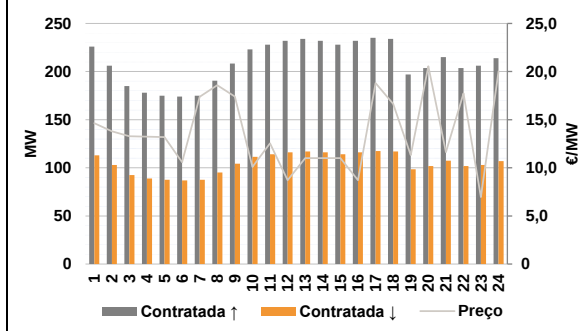


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

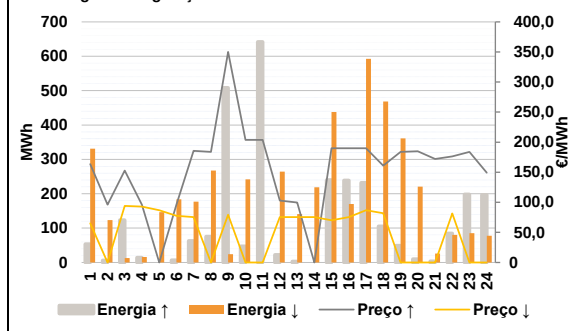


D. Serviços Sistema

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
	110,00	97,37	94,07	93,00	92,00	93,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,04	136,27	136,27	111,50	96,22	96,22
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,04	98,04	97,50	98,04	130,00	144,76
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166,22	185,00	190,42	167,03	144,56	136,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 935	20 949	20 311	19 957	20 149	20 450
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 642	23 139	24 760	26 172	27 264	28 606
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 402	29 481	29 116	28 053	27 258	26 695
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 922	28 667	29 028	27 521	24 669	22 317

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,94	107,57	99,92	99,27	97,39	99,16
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,70	143,25	151,35	116,70	101,63	101,17
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,71	102,02	101,72	105,47	141,74	155,25
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,14	184,65	189,83	167,27	149,06	133,01

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 050	2 149	2 394	2 420	2 287	2 350
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 278	2 059	2 149	2 705	2 481	2 561
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 466	2 403	2 498	2 617	2 521	2 753
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 682	2 754	2 634	2 679	2 534	2 616

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,27	125,17	117,62	124,39	159,11	183,27
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,74	225,03	204,84	188,31	200,41	111,37
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,06	100,49	93,58	145,90	190,43	247,91
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	240,14	262,71	260,46	217,58	193,05	143,04

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	485	462	507	632	1 376	1 210
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	427	226	475	610	256	304
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	285	496	1 004	903	648
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	655	421	320	327	293	848

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 735	3 375	3 375	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 230	4 230	4 230	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 019	1 218	1 495	1 414	1 543
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 437	475	0	626	2 576
	H16	H17	H18	H19	H20
	2 682	2 556	2 427	2 397	2 632
	H21	H22	H23	H24	H25
	662	1 842	1 842	662	662
	H26	H27	H28	H29	H30
	453	1 110	1 110	453	1 110

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
	226	206	185	178	175
	H7	H8	H9	H10	H11
	175	190	208	223	228
	H13	H14	H15	H16	H17
	234	232	228	232	235
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	197	204	215	204	206
	H24	H25	H26	H27	H28
	214	113	103	93	89
	H29	H30	H31	H32	H33
	87	88	95	104	112

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	9	6	0	14	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	53	75	135	47	72
	H13	H14	H15	H16	H17
	3	0	110	109	102
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	49	10	3	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
	163,51	96,00	152,80	96,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	185,50	183,99	350,07	203,65	203,65
	H13	H14	H15	H16	H17
	99,80	0,00	190,00	190,00	190,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	184,00	185,00	172,00	176,50	183,99
	H24	H25	H26	H27	H28
	149,40	149,40	149,40	149,40	149,40
	H29	H30	H31	H32	H33
	149,40	149,40	149,40	149,40	149,40

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 000	3 700	3 700	3 700	3 700
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 700	2 000	2 000	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 115	2 115	2 115	2 751	2 751
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655
	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
	6	7	8	9	10
	30 741	12	12	12	12
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
	16	17	18	19	20
	291 660	24	24	24	24
	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): 322 401 Euros

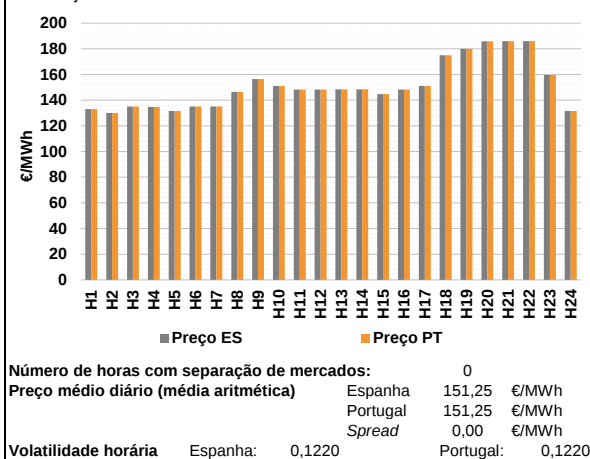
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	14,64	13,80	13,29	13,24	13,20
	H7	H8	H9	H10	H11
	17,38	18,58	17,40	10,09	12,54
	H13	H14	H15	H16	H17
	11,00	11,00	11,00	8,71	18,81
	H19	H20	H21	H22	H23
	11,31	20,55	11,64	17,73	6,96
	H24	H25	H26	H27	H28
	20,06	20,06	20,06	20,06	20,06
	H29	H30	H31	H32	H33
	20,06	20,06	20,06	20,06	20,06

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	44	0	123	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	10	0	374	0	570
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	130	130	130
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	85	198
	H24	H25	H26	H27	H28
	197	184	184	184	184
	H29	H30	H31	H32	H33
	184	184	184	184	184

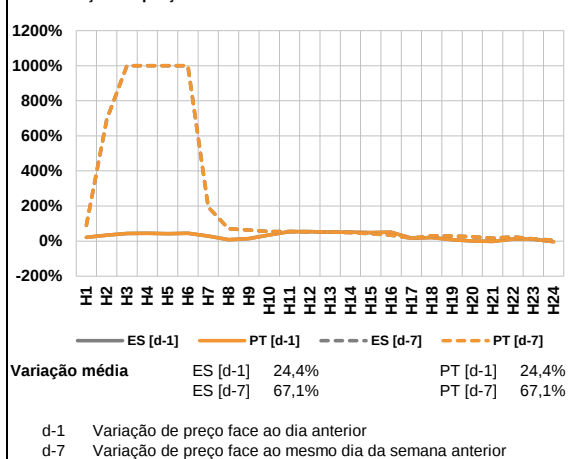
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	65,01	0,00	94,07	93,00	87,03
	H7	H8	H9	H10	H11
	75,51	0,00	79,50	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	75,51	75,51	70,15	75,51	87,03
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	0,00	0,00	81,55	0,00
	H24	H25	H26	H27	H28
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H29	H30	H31	H32	H33
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

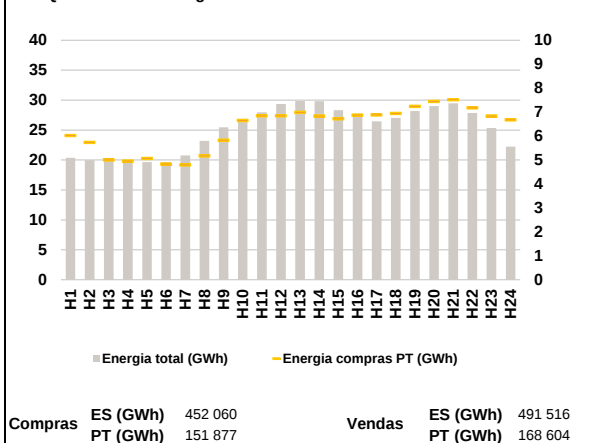
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



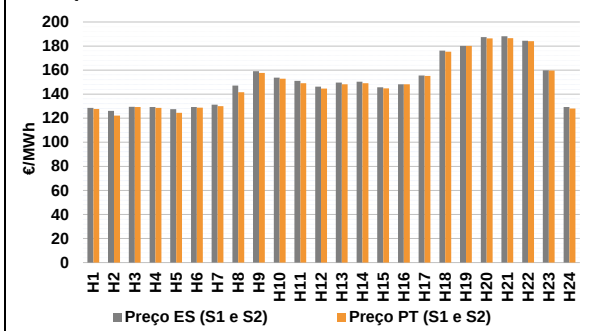
a.4 - Tecnologia marginal

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

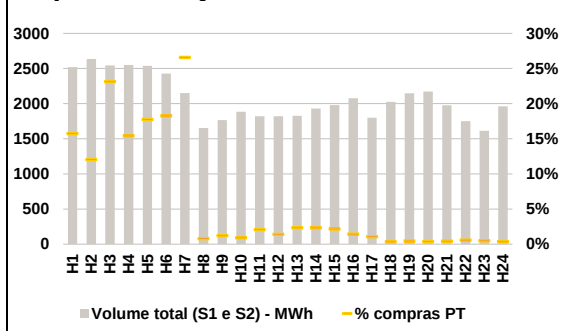
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

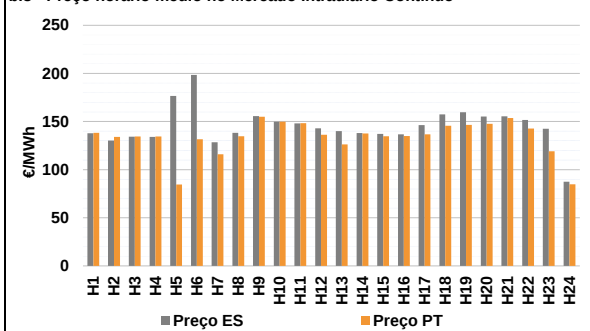
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



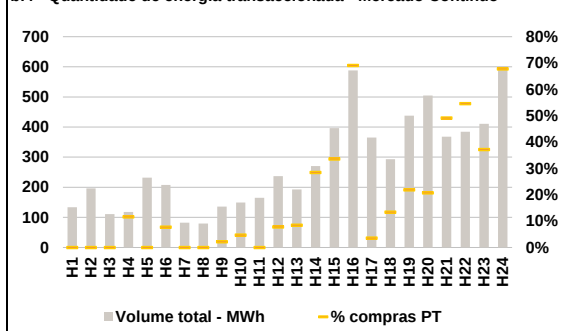
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

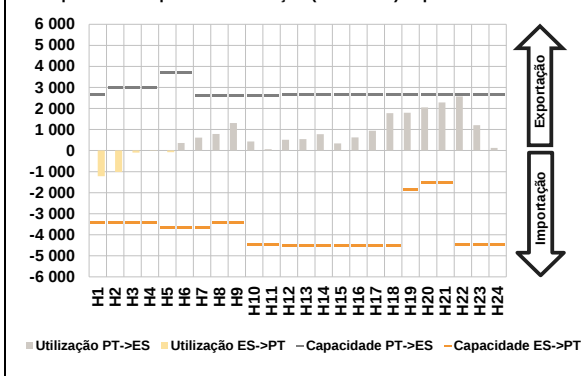


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

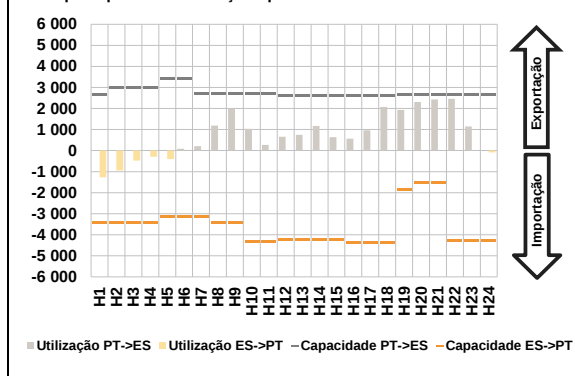


C. INTERLIGAÇÕES

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

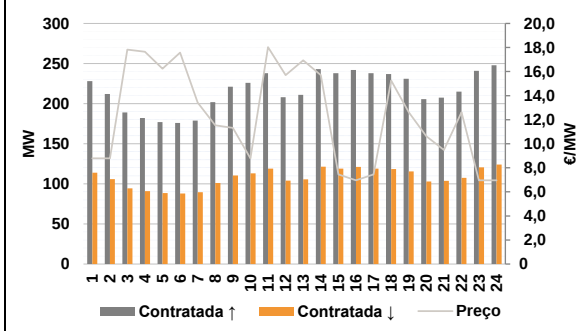


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

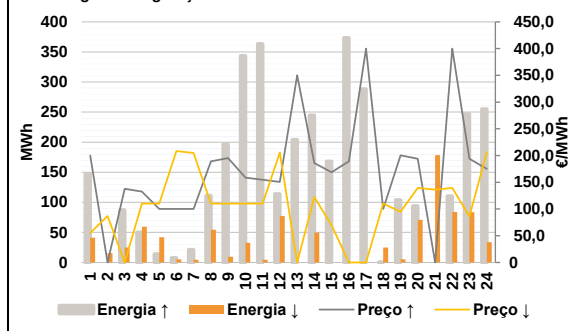


D. Serviços Sistema

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
	133,00	130,00	135,07	134,63	131,47	135,07
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,00	130,00	135,07	134,63	131,47	135,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 355	19 962	19 888	19 556	19 665	19 658
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 021	5 740	4 999	4 954	5 063	4 830

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,60	126,12	129,51	129,34	127,51	129,36
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,69	122,26	129,37	128,64	124,50	128,83

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 518	2 636	2 544	2 550	2 538	2 427
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	397	318	588	393	451	442

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,74	130,18	134,26	133,99	176,52	198,38
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,38	134,13	134,46	134,57	84,68	131,62

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134	197	111	118	232	208
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	14	0	16

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	3 645
	H6	H7	H8	H9	H10
	3 645	3 420	3 420	4 455	4 455
	H11	H12	H13	H14	H15
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	1 850	1 512	1 502	4 455	4 455
	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
	2 676	3 015	3 015	3 015	3 690
	H6	H7	H8	H9	H10
	2 676	2 621	2 621	2 621	2 621
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 651	2 651	2 651	2 633	2 633
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	2 676	2 676	2 676	2 676	2 676
	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
	30 741	12	0	0	0
	11	12	13	14	15
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do mês corrente	16	17	18	19	20
	291 660	24	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): 322 401 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	228	212	189	182	177
	H6	H7	H8	H9	H10
	176	179	202	221	226
	H11	H12	H13	H14	H15
	208	211	243	238	238
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H16	H17	H18	H19	H20
	237	231	206	207	215
	H21	H22	H23	H24	H25
	248	114	106	95	91
	H26	H27	H28	H29	H30
	88	90	101	111	113

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	8,79	8,79	17,82	17,65	16,24
	H6	H7	H8	H9	H10
	17,57	13,43	11,53	11,32	8,79
	H11	H12	H13	H14	H15
	15,71	16,94	15,71	7,45	6,96
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	15,26	12,62	10,62	9,49	12,62
	H21	H22	H23	H24	H25
	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96
	H26	H27	H28	H29	H30
	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	16	10
	H6	H7	H8	H9	H10
	3	17	111	45	76
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	75	0	138	191
Energia Secundária a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	17	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	1	41	15	20	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	1	0	0	0	0

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	147	0	87	34	4
	H6	H7	H8	H9	H10
	4	4	0	152	268
	H11	H12	H13	H14	H15
	114	129	245	30	183
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	0	88	94	0	110
	H21	H22	H23	H24	H25
	254	0	0	5	60
	H26	H27	H28	H29	H30
	5	5	55	10	33

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	200,00	0,00	138,00	132,70	100,00
	H6	H7	H8	H9	H10
	100,00	189,09	195,09	158,80	154,60
	H11	H12	H13	H14	H15
	150,50	350,07	185,80	168,90	189,09
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	100,00	200,50	194,01	0,00	399,99
	H21	H22	H23	H24	H25
	193,98	175,01	193,98	193,98	193,98
	H26	H27	H28	H29	H30
	175,01	175,01	175,01	175,01	175,01

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	55,04	87,09	0,00	110,09	110,09
	H6	H7	H8	H9	H10
	208,40	204,90	110,09	110,09	110,09
	H11	H12	H13	H14	H15
	205,60	0,00	122,34	70,15	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H16	H17	H18	H19	H20
	110,09	95,01	139,60	136,10	139,60
	H21	H22	H23	H24	H25
	86,09	206,40	86,09	86,09	86,09
	H26	H27	H28	H29	H30
	206,40	206,40	206,40	206,40	206,40