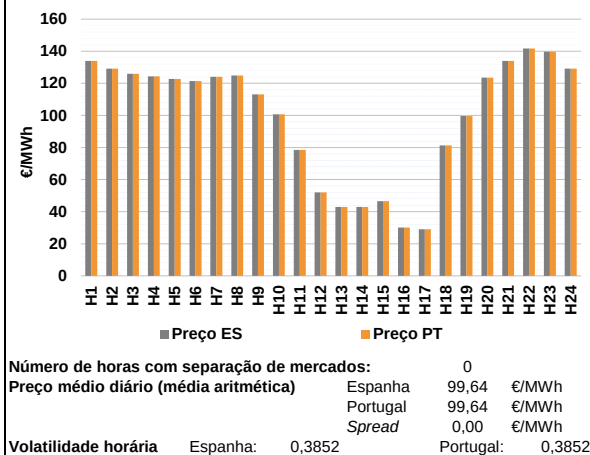
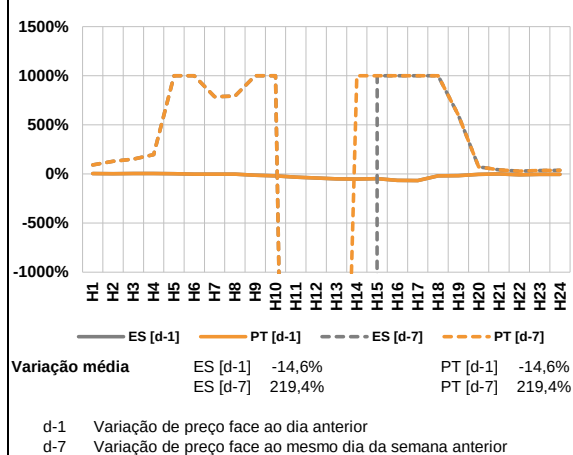


A. MERCADO DIÁRIO

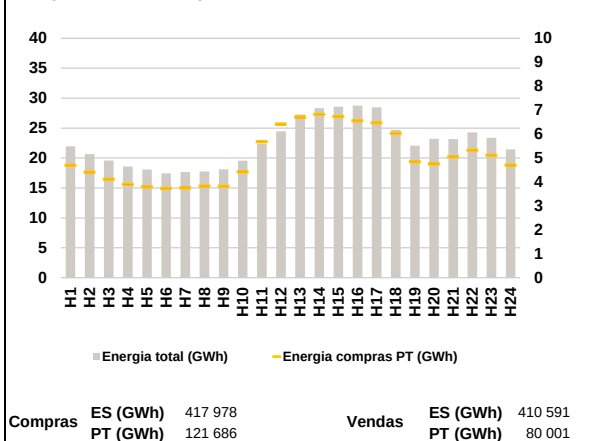
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



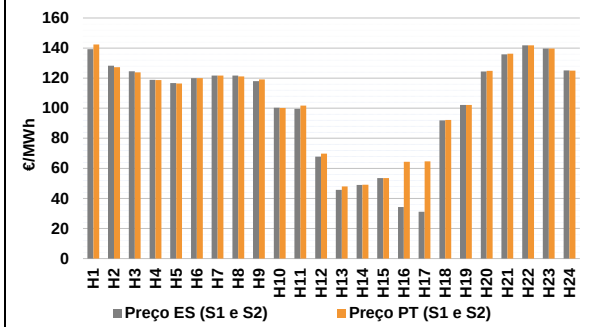
a.4 - Tecnologia marginal

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

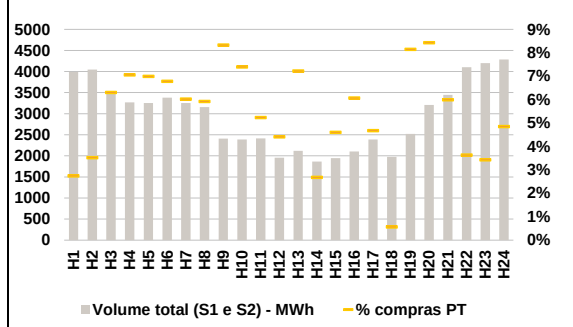
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

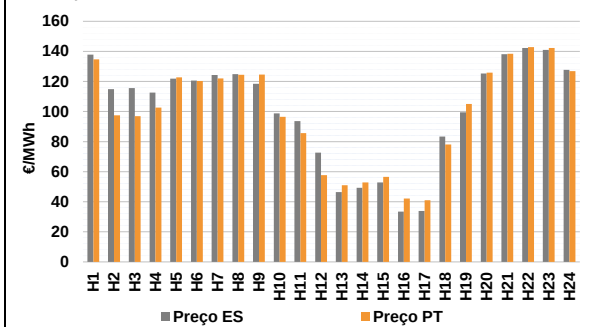
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



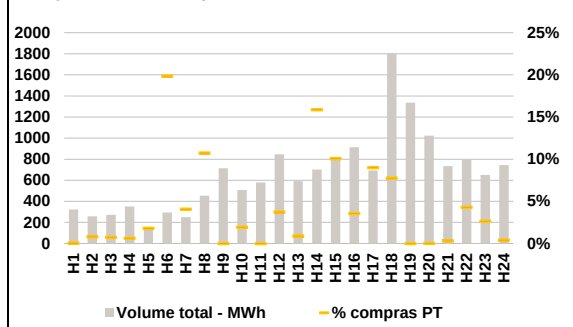
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

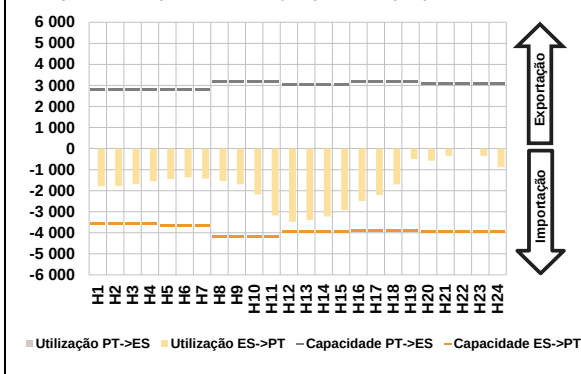


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

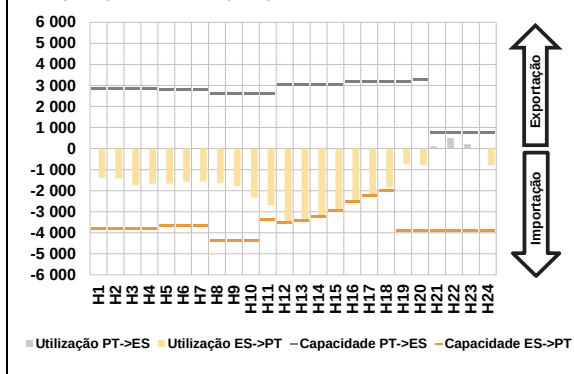


C. INTERLIGAÇÕES

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

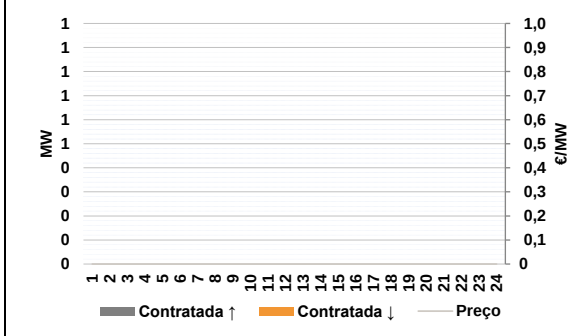


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

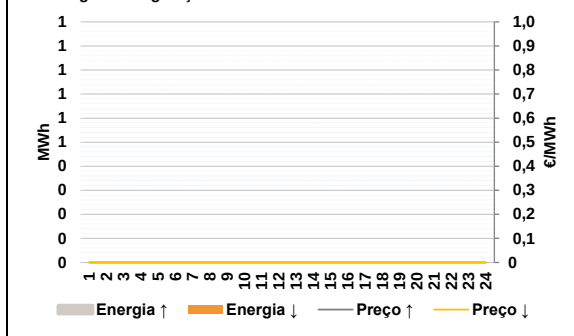


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	134,02	129,16	125,92	124,30	122,68	121,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,09	124,90	113,08	100,66	78,50	51,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,00	43,00	46,53	30,10	28,98	81,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	99,64	123,60	134,02	141,74	139,70	129,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,02	129,16	125,92	124,30	122,68	121,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,09	124,90	113,08	100,66	78,50	51,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	43,00	43,00	46,53	30,10	28,98	81,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,64	123,60	134,02	141,74	139,70	129,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 949	20 654	19 588	18 583	18 074	17 427
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 630	17 748	18 097	19 541	22 361	24 467
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 264	28 303	28 580	28 744	28 470	24 705
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	22 056	23 180	23 161	24 281	23 378	21 426
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 695	4 409	4 119	3 905	3 797	3 727
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 753	3 827	3 818	4 425	5 679	6 416
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 716	6 823	6 734	6 549	6 474	6 035
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 845	4 748	5 047	5 322	5 115	4 709

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	139,23	128,27	124,59	118,88	116,69	120,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,69	121,71	118,03	100,37	99,53	67,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,66	48,97	53,52	34,35	31,16	91,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	102,16	124,35	135,77	141,80	139,61	125,14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,36	127,29	123,81	118,64	116,49	119,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,68	121,07	119,17	100,17	101,73	69,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	48,00	49,10	53,53	64,36	64,71	92,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,18	124,85	136,26	141,76	139,61	124,93

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 991	4 045	3 511	3 268	3 252	3 381
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 255	3 156	2 406	2 387	2 412	1 954
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 118	1 862	1 946	2 103	2 387	1 977
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 522	3 206	3 444	4 105	4 199	4 286
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	143	221	230	227	229
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	187	200	176	126	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	153	50	90	128	112	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	270	206	149	144	208

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	137,86	114,84	115,65	112,62	121,85	120,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,26	124,92	118,38	98,71	93,64	72,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,41	49,34	52,80	33,38	33,87	83,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	99,42	125,23	138,06	142,32	141,05	127,67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,67	97,54	96,95	102,55	122,79	120,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,00	124,45	124,62	96,47	85,65	57,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	51,00	52,91	56,51	42,10	40,94	78,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105,09	125,83	138,37	142,90	142,24	126,90

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	323	257	272	352	138	294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249	453	713	508	580	846
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	591	701	797	913	692	1 799
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 337	1 022	735	801	650	744
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	2	2	3	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	49	0	10	0	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5	111	80	32	62	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	2	34	17	3

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	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 645	4 185	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 960	3 960	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 915	3 960	3 960	3 960	3 960
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 792	1 774	1 689	1 554	1 443
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 422	1 548	1 692	2 174	3 170
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 399	3 224	2 916	2 488	2 207
	H19	H20	H21	H22	H23
	498	575	341	13	352
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 361	1 361	1 361	1 361	1 361

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 785
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 785	3 172	3 172	3 172	3 172
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 055	3 055	3 055	3 182	3 182
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 182	3 060	3 060	3 060	3 060
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

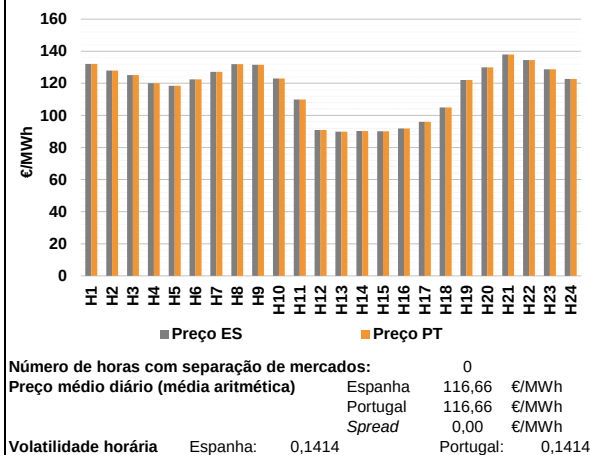
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

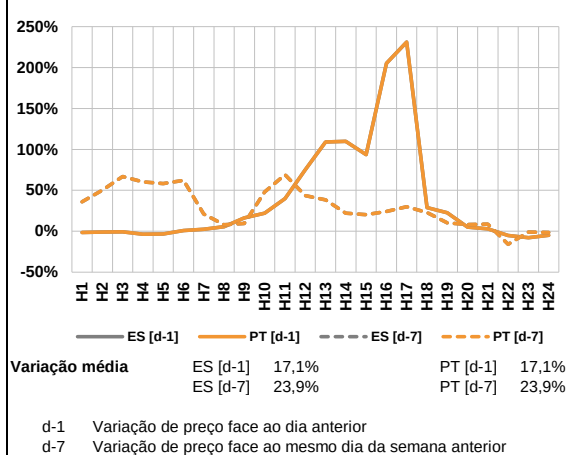
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

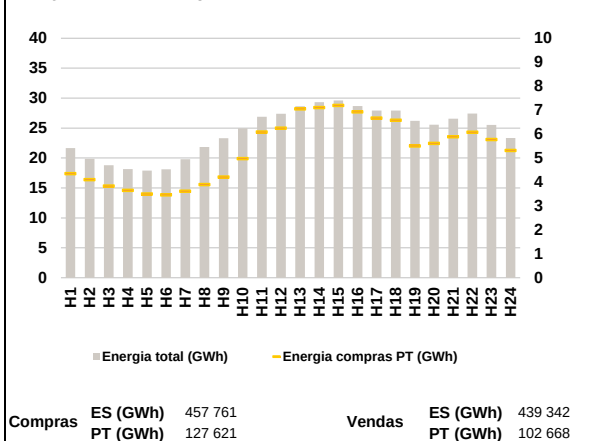
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



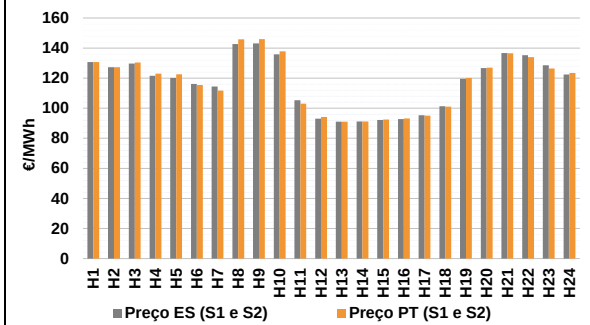
a.4 - Tecnologia marginal

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

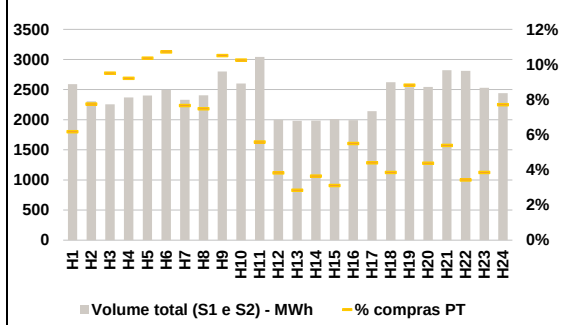
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

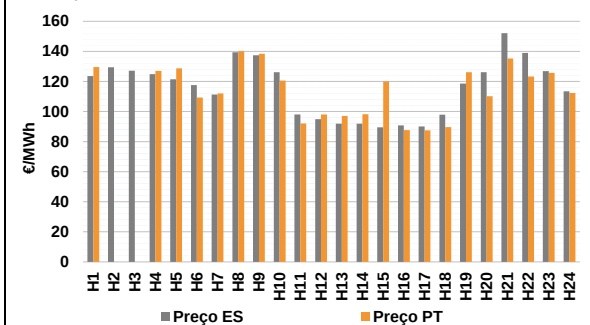
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



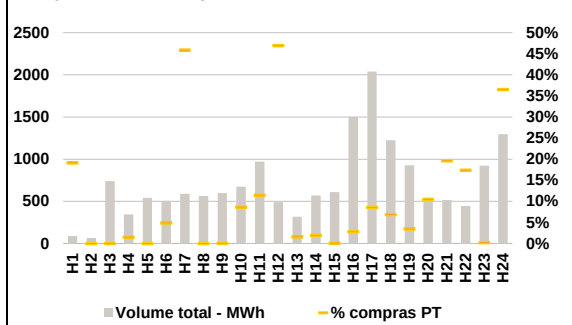
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

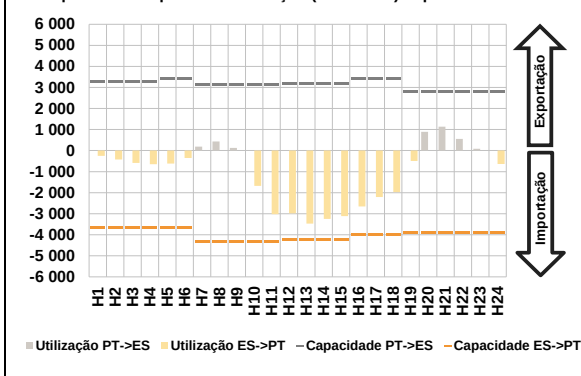


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

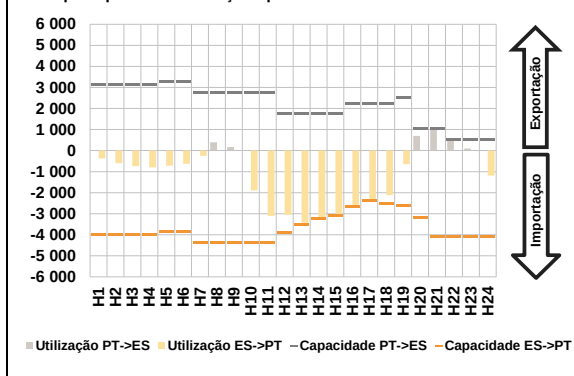


C. INTERLIGAÇÕES

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

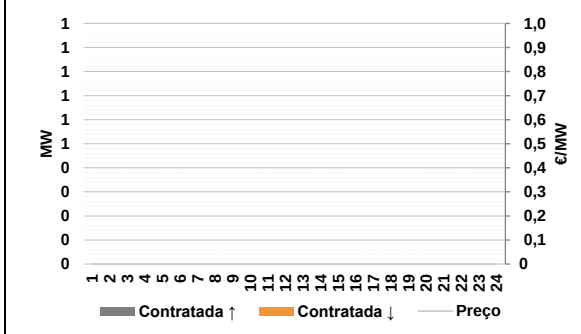


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

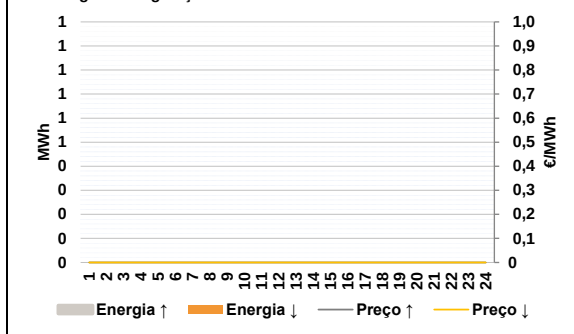


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	132,16	128,00	125,14	120,00	118,50	122,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,14	131,95	131,52	122,98	109,90	90,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,87	90,29	90,08	91,90	95,97	104,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	122,09	130,00	138,00	134,53	128,72	122,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,16	128,00	125,14	120,00	118,50	122,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,14	131,95	131,52	122,98	109,90	90,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,87	90,29	90,08	91,90	95,97	104,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,09	130,00	138,00	134,53	128,72	122,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 651	19 882	18 809	18 133	17 889	18 123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 813	21 835	23 303	24 938	26 899	27 383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 644	29 321	29 622	28 671	27 940	27 923
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 199	25 567	26 562	27 440	25 512	23 324
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 350	4 098	3 828	3 647	3 502	3 464
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 615	3 896	4 207	4 973	6 087	6 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 054	7 106	7 198	6 929	6 664	6 581
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 500	5 615	5 891	6 075	5 775	5 315

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,73	127,24	129,65	121,51	120,07	116,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,37	142,64	143,10	135,89	105,35	93,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,00	91,20	92,21	92,73	95,33	101,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	119,57	126,75	136,62	135,30	128,48	122,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,69	127,21	130,41	122,97	122,62	115,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,70	145,85	145,95	137,82	103,04	94,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,08	91,17	92,44	93,22	95,02	100,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,18	126,92	136,52	133,93	126,40	123,44

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 591	2 305	2 257	2 369	2 401	2 495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 330	2 404	2 800	2 602	3 041	2 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 981	1 986	2 011	1 993	2 142	2 622
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 541	2 543	2 821	2 810	2 530	2 440
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	179	215	218	249	267
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	180	294	267	170	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	72	62	110	94	101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	224	111	152	96	98	188

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,55	129,47	127,08	124,89	121,39	117,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,25	139,37	137,48	126,15	98,07	94,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,99	91,87	89,49	90,78	90,01	97,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	118,52	126,16	152,06	138,92	126,93	113,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,53	0,00	0,00	126,94	128,77	109,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,05	140,06	138,48	120,60	92,02	98,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,09	98,15	120,01	87,69	87,44	89,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,08	110,12	135,24	123,23	125,79	112,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	88	65	741	346	540	505
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	589	563	596	674	970	491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	318	568	609	1 501	2 039	1 225
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	928	543	514	443	924	1 296
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	0	5	0	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	270	0	0	58	112	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	11	0	42	174	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	57	101	77	2	473

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 005	4 005	4 005
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
	254	424	582	651	613	357
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 676	3 020	2 985
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 472	3 249	3 112	2 659	2 205	1 972
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	493	0	0	0	0	640

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

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 111	3 111	3 111	3 111	3 111	3 174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 174	3 174	3 174	3 399	3 399	3 399
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 803	2 803	2 803	2 803	2 803	2 803
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	428	132	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	889	1 133	554	86	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

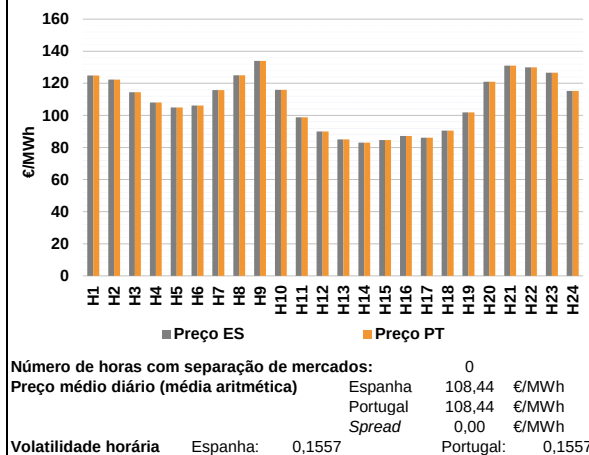
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

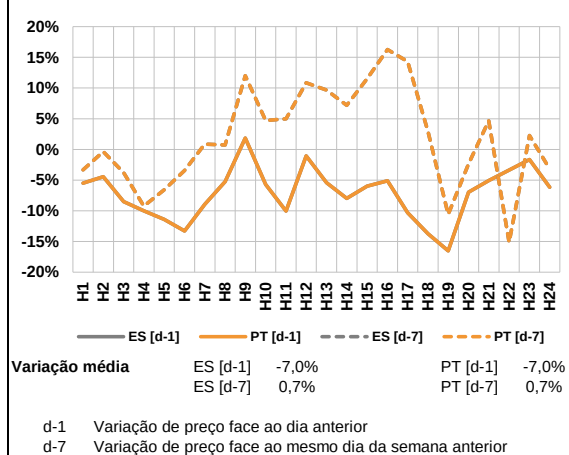
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

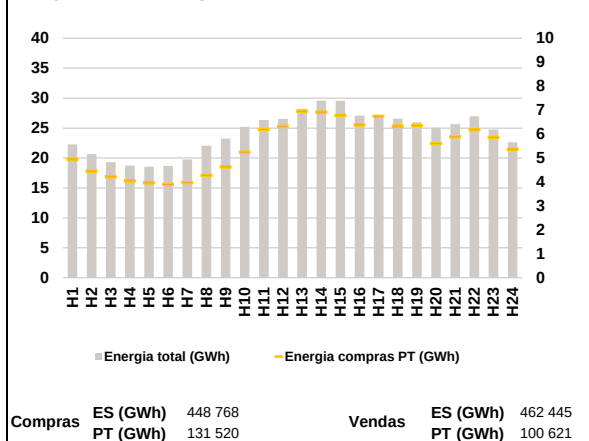
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



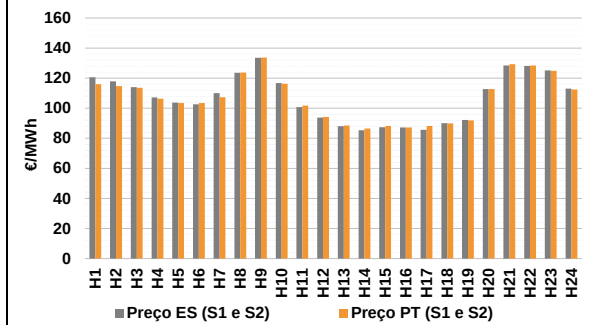
a.4 - Tecnologia marginal

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

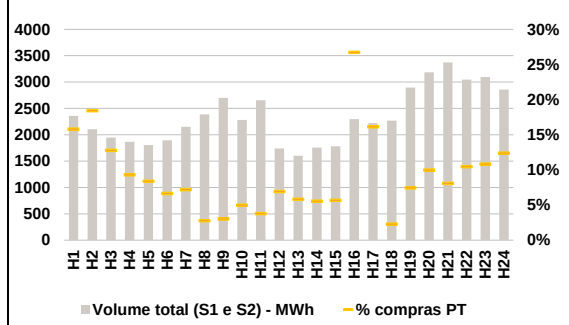
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

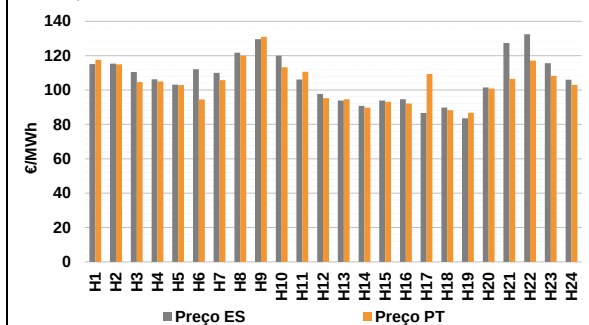
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



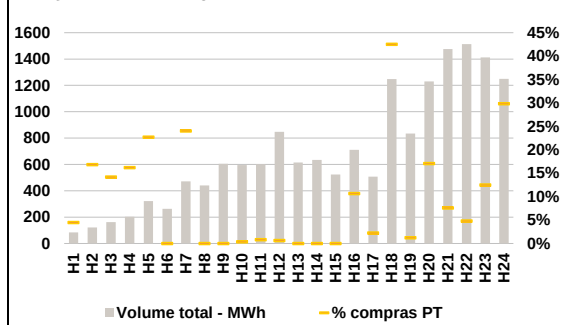
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

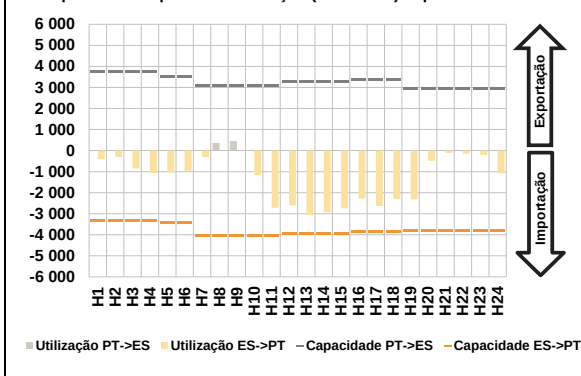


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

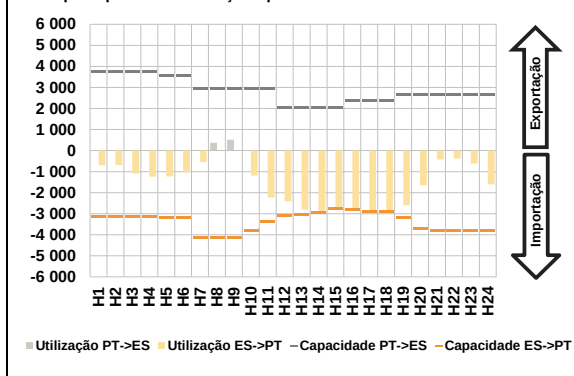


C. INTERLIGAÇÕES

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

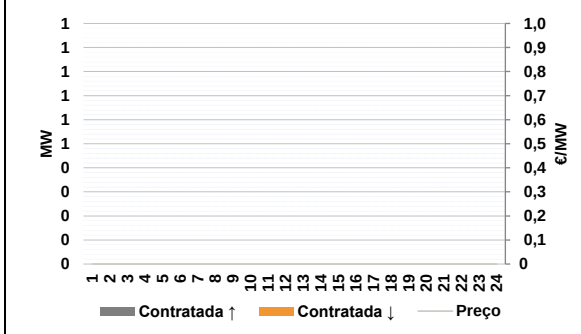


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

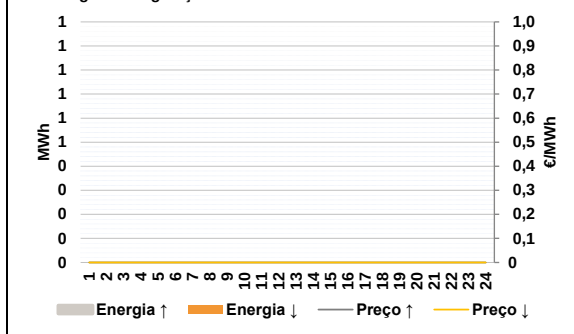


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,90	122,29	114,51	108,00	105,00	106,21
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,90	122,29	114,51	108,00	105,00	106,21

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 250	20 668	19 294	18 727	18 555	18 691
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 960	4 457	4 214	4 048	3 960	3 901

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,54	117,91	113,99	107,08	103,72	102,63
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,96	114,77	113,60	106,28	103,47	103,46

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 359	2 107	1 948	1 867	1 804	1 896
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	373	388	249	174	151	126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,15	115,40	110,49	106,32	103,13	112,13
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,64	115,01	104,70	105,06	102,88	94,54

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	121	163	203	322	263
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	20	23	33	73	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	406	305	855	1 066	1 046	956
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	306	0	0	1 170	2 716	2 608
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 058	2 934	2 743	2 277	2 630	2 294
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 322	482	107	153	208	1 075

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

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 091	3 091	3 091	3 091	3 091	3 284
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 284	3 284	3 284	3 361	3 361	3 361
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 915	2 915	2 915	2 915	2 915	2 915
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	362	457	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	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

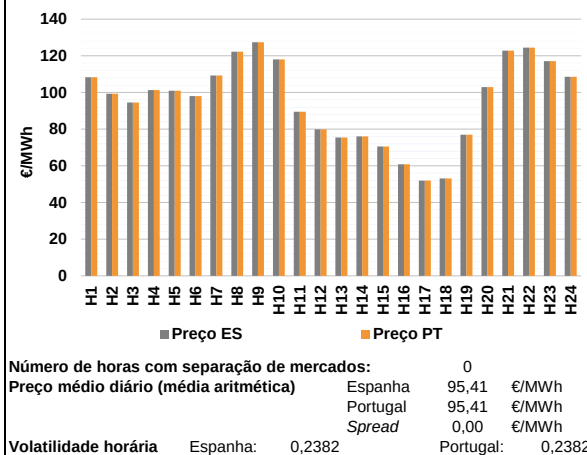
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

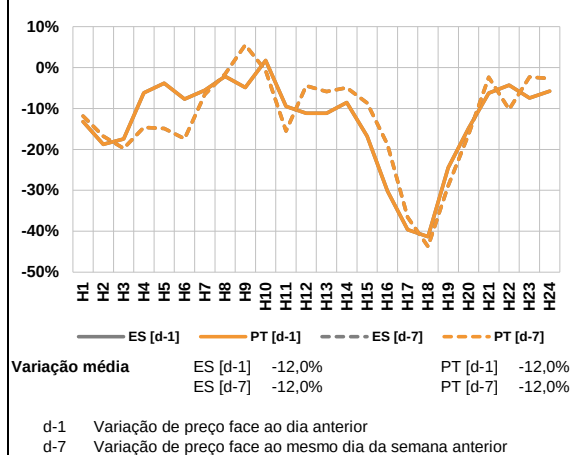
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

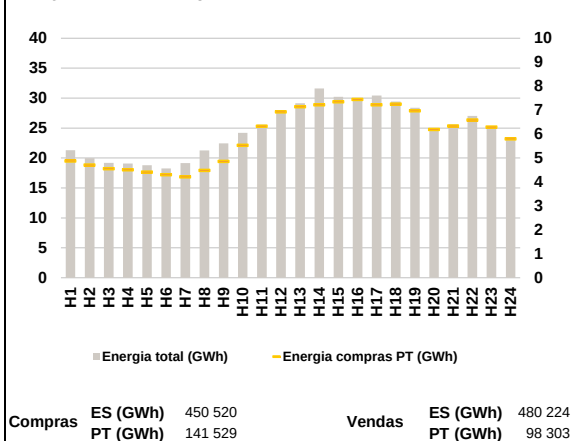
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



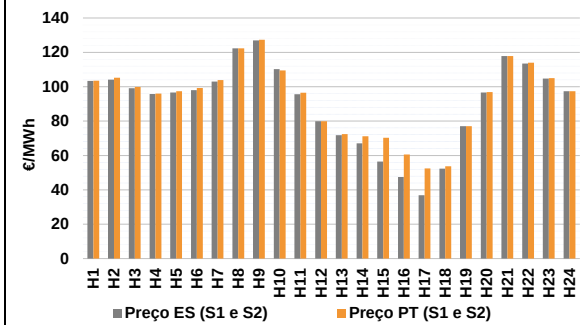
a.4 - Tecnologia marginal

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

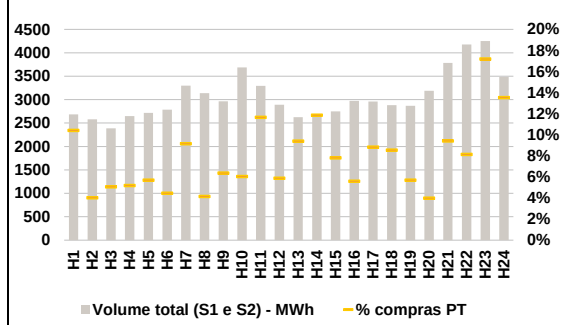
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

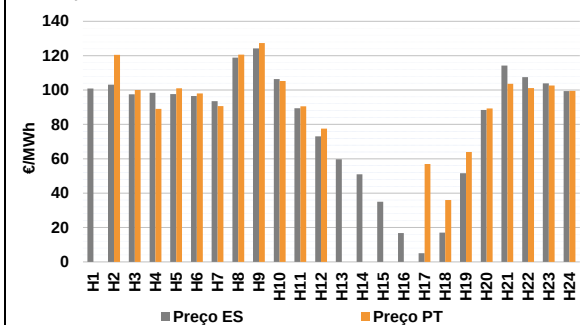
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



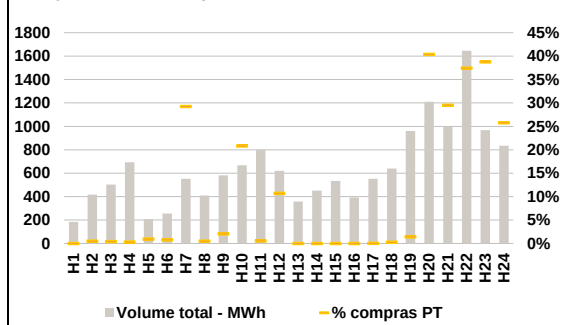
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

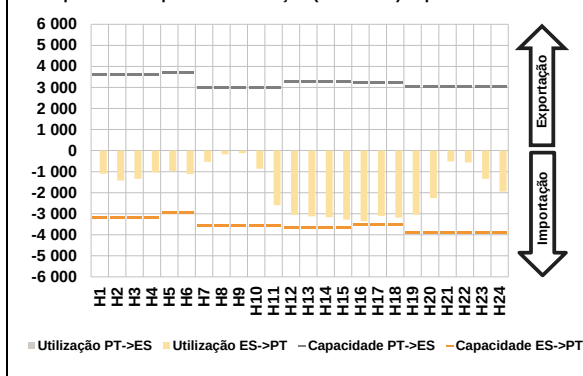


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

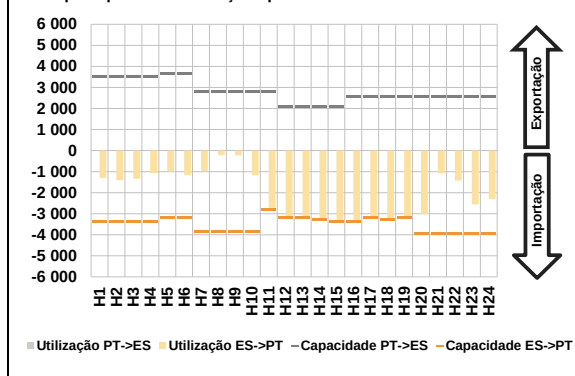


C. INTERLIGAÇÕES

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

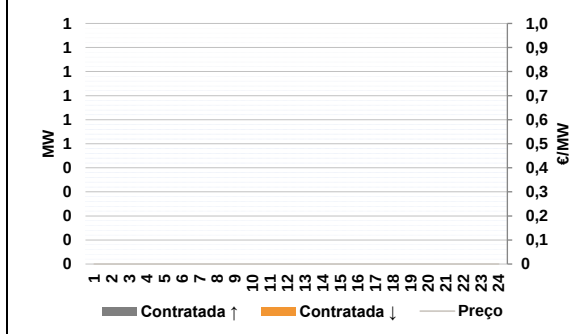


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

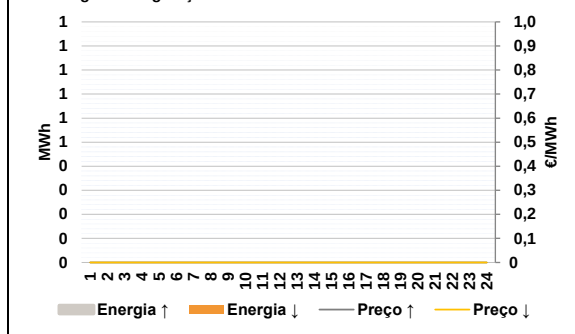


D. Serviços Sistema

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
	108,38	99,35	94,50	101,31	101,00	98,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,28	122,30	127,42	117,99	89,50	79,96
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,50	76,00	70,50	60,89	51,99	53,10
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,99	103,00	122,81	124,44	117,14	108,55

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 291	19 979	19 200	19 078	18 796	18 247
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 148	21 281	22 442	24 197	25 578	27 941
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 130	31 629	30 210	29 988	30 427	29 444
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 398	24 925	25 592	27 046	25 109	22 973

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,41	104,18	99,07	95,74	96,63	98,01
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,98	122,30	126,93	110,24	95,67	79,90
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,81	67,09	56,43	47,48	36,90	52,37
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,99	96,62	117,87	113,52	104,70	97,44

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 683	2 578	2 387	2 650	2 719	2 784
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 137	2 965	3 686	3 295	2 891
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 626	2 684	2 750	2 972	2 959	2 880
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 868	3 187	3 783	4 178	4 252	3 487

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,87	103,19	97,51	98,34	97,67	96,54
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,56	118,86	124,22	106,38	89,46	73,08
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,74	51,01	34,97	16,83	5,11	17,07
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,58	88,41	114,23	107,56	103,86	99,38

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	417	502	693	208	255
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	552	410	581	668	800	620
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	358	452	534	393	553	641
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	961	1 210	1 000	1 647	968	835

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 510	3 510	3 510
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
	1 092	1 418	1 336	1 034	986	1 118
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	537	175	130	860	2 595	3 054
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 128	3 167	3 278	3 355	3 103	3 183
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 057	2 259	512	563	1 336	1 952
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 261
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 261	3 261	3 261	3 239	3 239	3 239
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017	3 017
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

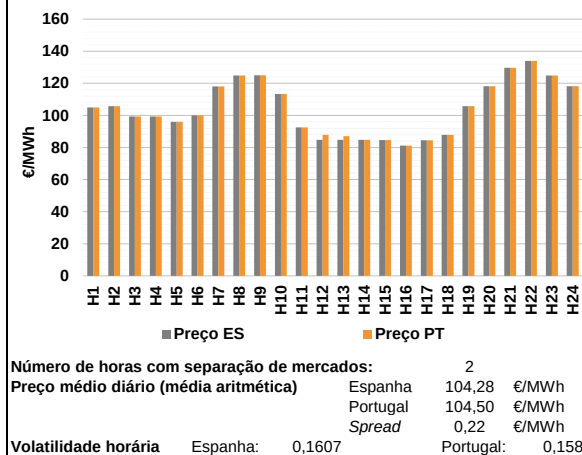
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

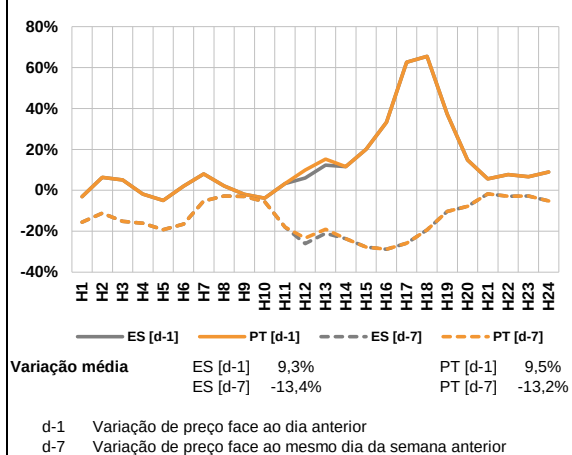
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

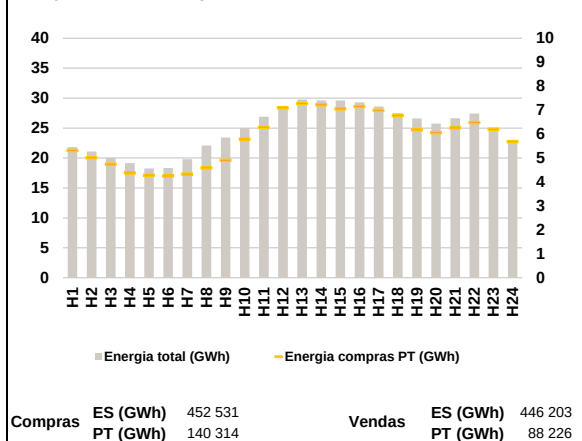
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



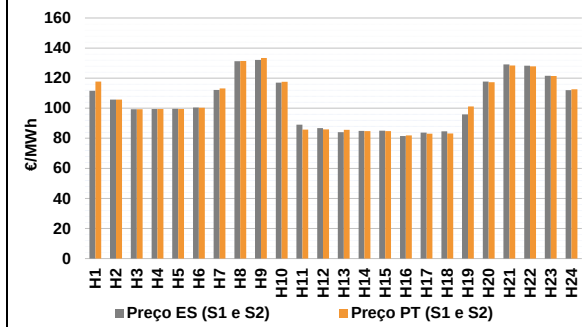
a.4 - Tecnologia marginal

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

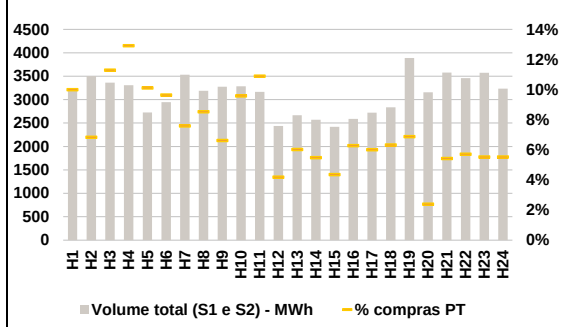
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

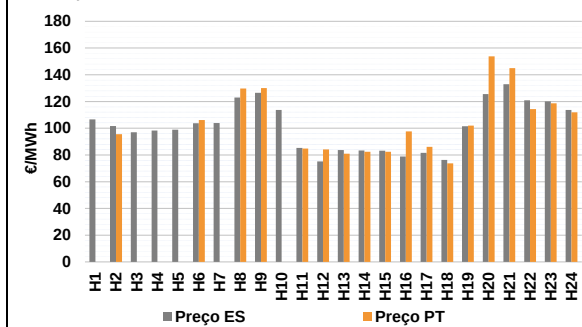
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



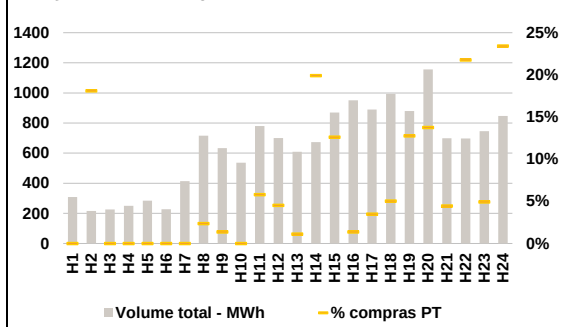
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

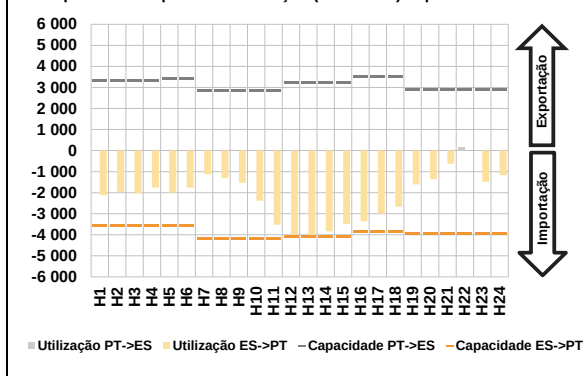


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

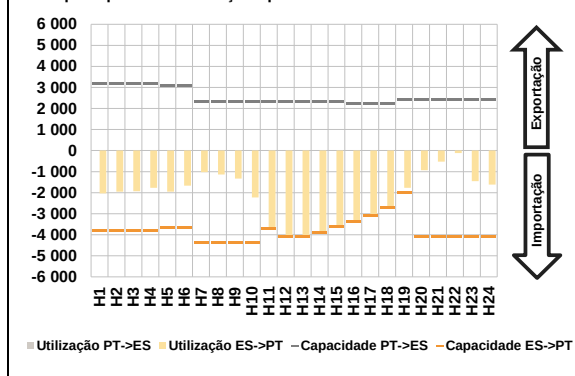


C. INTERLIGAÇÕES

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

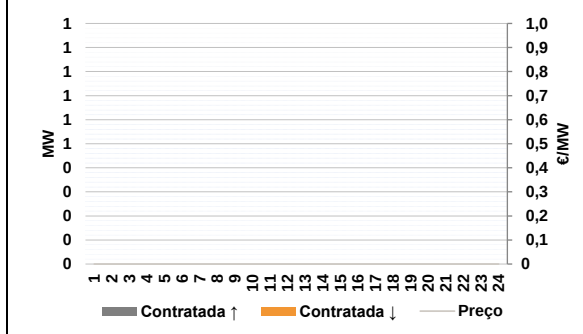


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

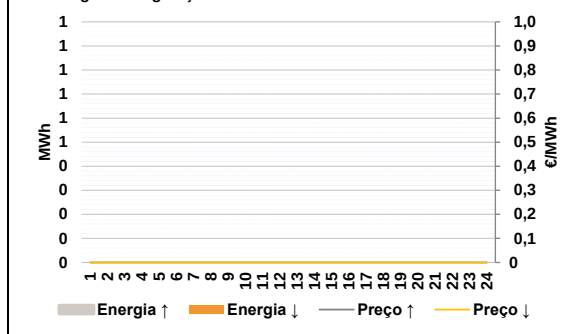


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,00	105,70	99,35	99,41	96,00	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,06	124,90	125,00	113,42	92,50	84,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,81	84,81	84,68	81,18	84,55	87,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	105,70	118,22	129,70	134,00	124,90	118,22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,00	105,70	99,35	99,41	96,00	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,06	124,90	125,00	113,42	92,50	87,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,00	84,81	84,68	81,18	84,55	87,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105,70	118,22	129,70	134,00	124,90	118,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 825	21 095	20 007	19 146	18 267	18 314
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 791	22 103	23 408	24 973	26 884	28 696
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 753	29 621	29 600	29 281	28 613	27 486
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 592	25 751	26 644	27 428	25 034	22 533
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 314	5 013	4 745	4 380	4 283	4 249
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 334	4 594	4 905	5 791	6 284	7 098
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 281	7 219	7 052	7 151	6 993	6 772
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 179	6 059	6 252	6 482	6 200	5 684

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	111,63	105,70	99,35	99,41	99,62	100,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,20	131,23	132,14	117,07	89,05	86,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,04	84,90	85,09	81,53	83,70	84,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	95,89	117,76	129,12	128,20	121,52	111,99
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,67	105,70	99,35	99,41	99,43	100,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,16	131,40	133,45	117,54	85,77	85,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,65	84,81	84,72	81,87	83,10	83,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101,11	117,31	128,34	127,83	121,37	112,58

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 207	3 506	3 363	3 310	2 726	2 946
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 534	3 187	3 274	3 284	3 167	2 438
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 667	2 569	2 420	2 587	2 722	2 834
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 887	3 158	3 579	3 460	3 573	3 236
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	321	239	380	427	276	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268	272	217	315	345	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	141	105	162	163	179
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	267	76	194	197	197	179

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,66	101,57	97,03	98,32	98,90	103,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,86	123,02	126,57	113,71	85,36	75,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,73	83,41	83,27	78,87	81,58	76,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	101,55	125,48	132,95	120,98	120,09	113,61
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	95,49	0,00	0,00	0,00	106,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	129,69	130,12	0,00	84,86	84,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,87	82,37	82,36	97,71	86,07	73,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,03	153,76	144,92	114,31	118,60	111,96

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	309	217	226	250	285	228
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	414	716	634	537	780	700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	610	673	870	951	890	994
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	879	1 156	699	697	745	847
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	39	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	9	0	45	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	134	110	13	31	50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112	159	31	152	37	198

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 116	1 963	2 029	1 761	1 994	1 756
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 123	1 306	1 530	2 379	3 523	4 095
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	3 836	3 483	3 359	2 990	2 669
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 606	1 360	631	0	1 480	1 166
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	12 531
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 968	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	12 531
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 499	21 499	21 499	21 499	21 499	21 499
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 499	21 499	21 499	21 499	21 499	21 499
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 836	2 836	2 836	2 836	2 836	3 219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 219	3 219	3 219	3 494	3 494	3 494
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 874	2 874	2 874	2 874	2 874	2 874
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	159	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	21 499	
	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): 21 499 Euros

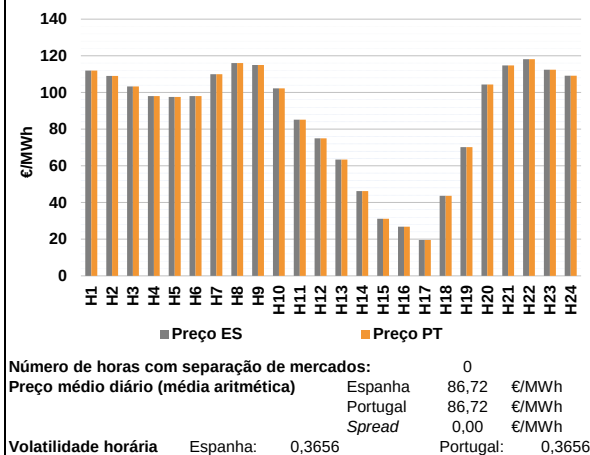
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

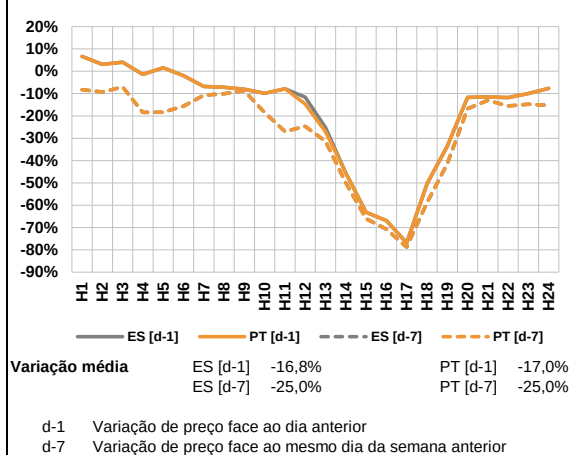
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

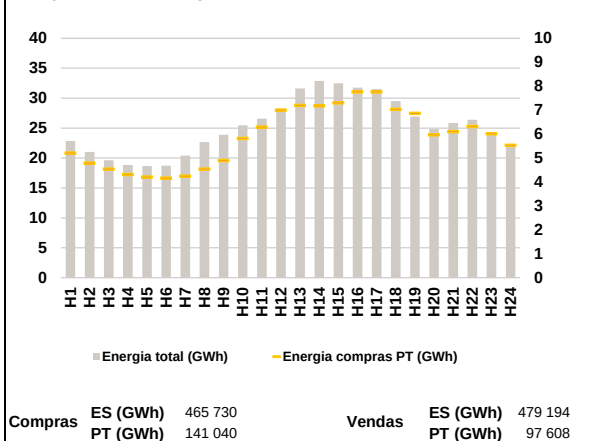
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



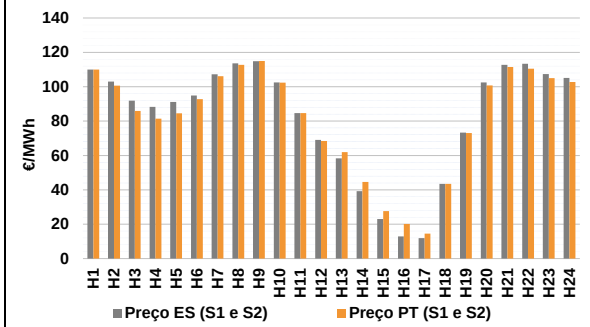
a.4 - Tecnologia marginal

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

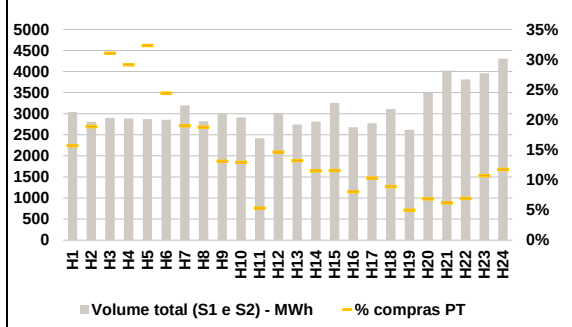
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

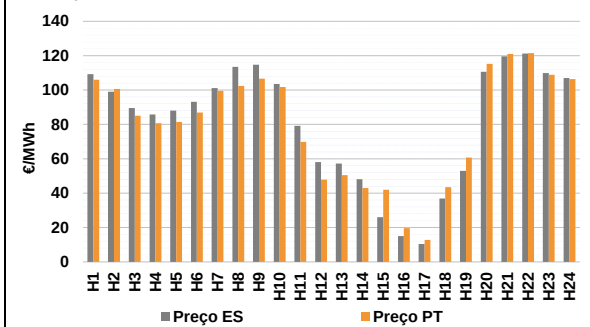
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



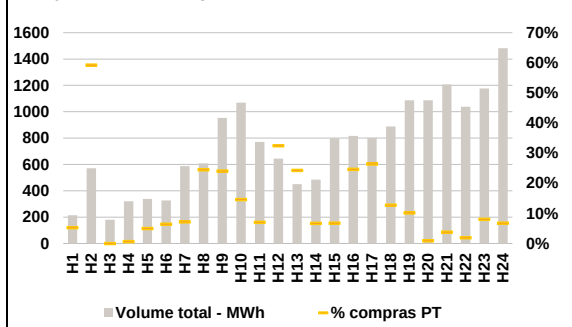
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

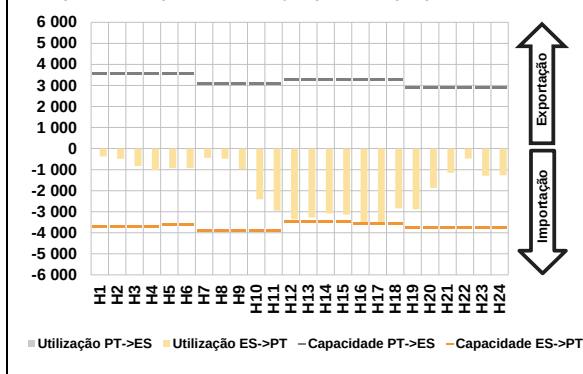


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

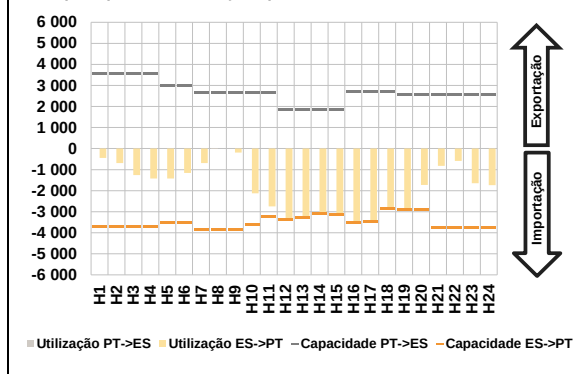


C. INTERLIGAÇÕES

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

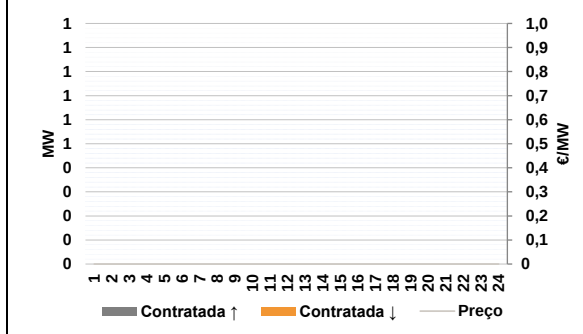


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

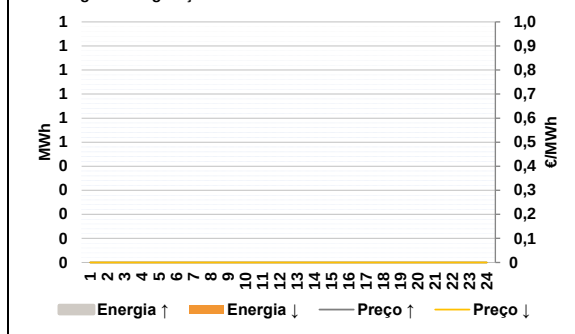


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,98	109,00	103,35	98,00	97,55	98,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,98	109,00	103,35	98,00	97,55	98,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 828	21 022	19 607	18 818	18 635	18 716
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 205	4 787	4 535	4 318	4 202	4 160

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,99	103,01	91,91	88,25	91,19	94,84
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,98	100,57	85,89	81,42	84,49	92,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 039	2 808	2 903	2 889	2 874	2 855
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	476	530	901	841	928	697

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,22	99,06	89,51	85,77	88,01	93,22
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,01	100,67	85,10	80,70	81,48	86,94

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	571	180	319	339	327
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	338	0	2	17	21

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5
	373	480	832	1 025	931
	H7	H8	H9	H10	H11
	448	489	975	2 411	2 947
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 277	3 085	3 131	3 498	3 478
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 875	1 872	1 147	476	1 289
	H1	H2	H3	H4	H5
	373	480	832	1 025	931

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

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 065	3 065	3 065	3 065	3 065
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 265	3 265	3 265	3 300	3 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 875	2 875	2 875	2 875	2 875
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	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	21 499
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29

Valor acumulado da renda (no mês): 21 499 Euros

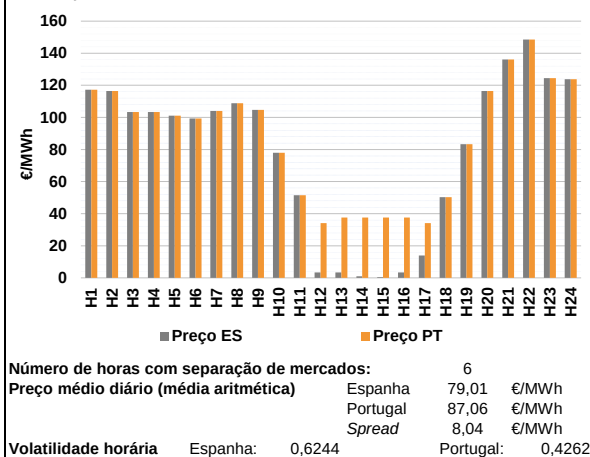
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

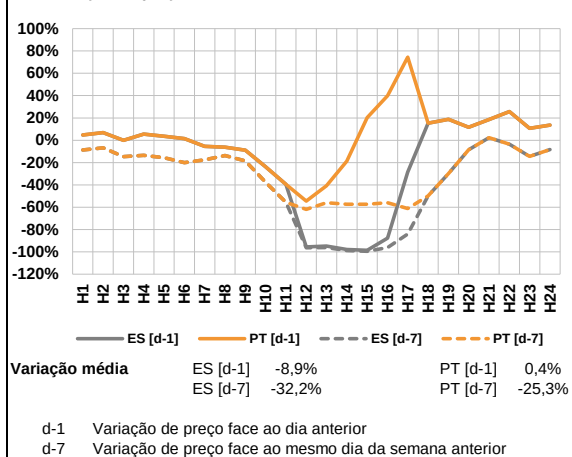
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

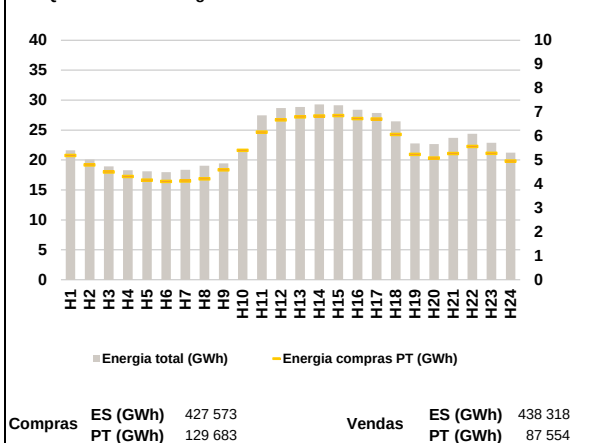
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



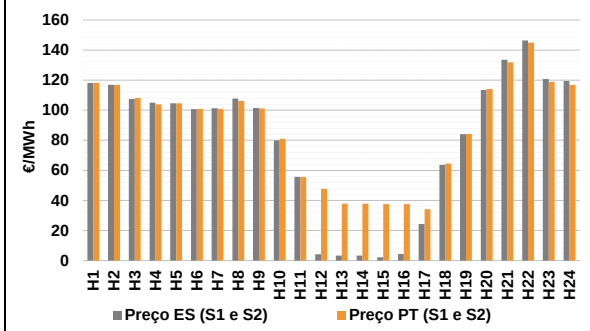
a.4 - Tecnologia marginal

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

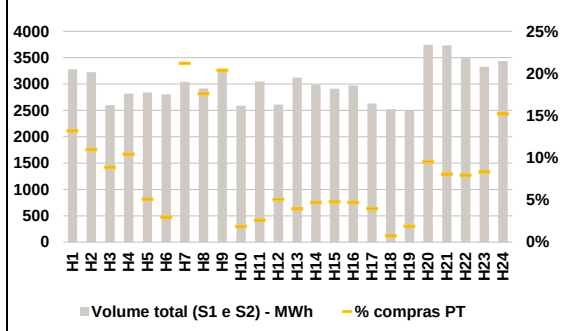
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

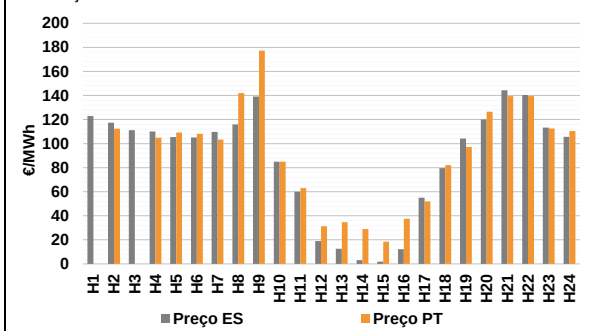
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



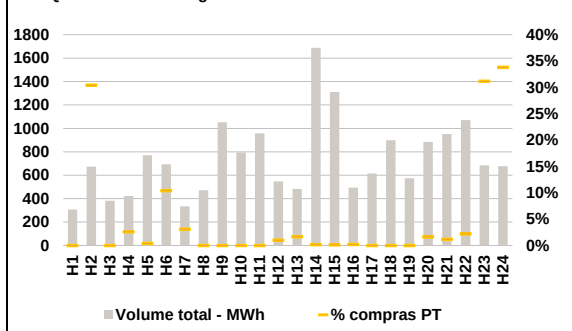
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

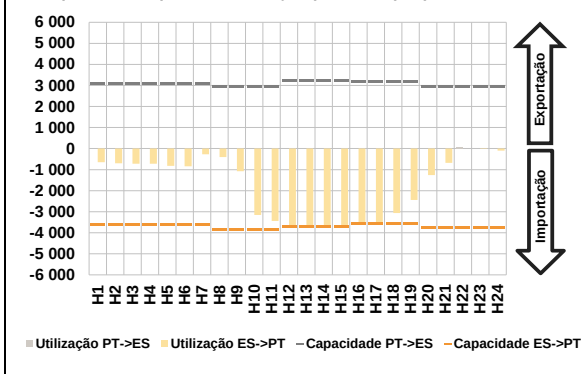


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

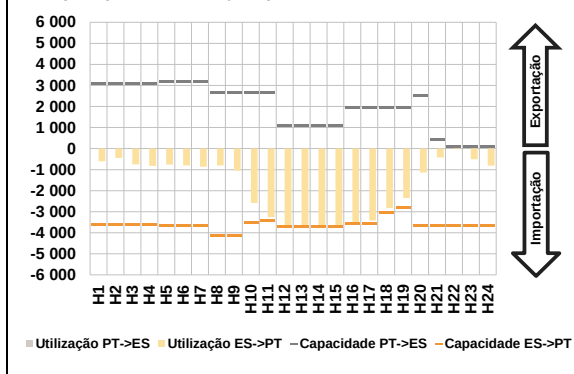


C. INTERLIGAÇÕES

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

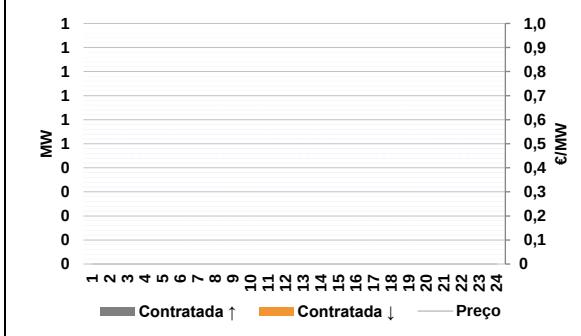


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

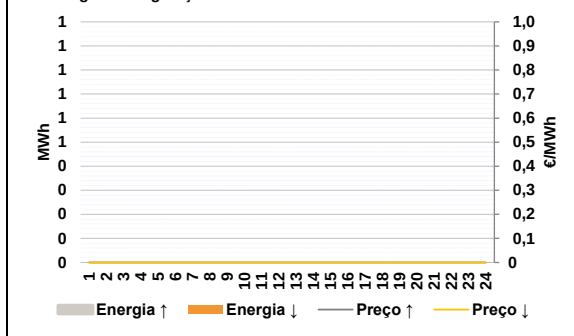


D. Serviços Sistema

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
	117,32	116,42	103,35	103,35	101,12	99,34
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,32	116,42	103,35	103,35	101,12	99,34

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 622	20 076	18 942	18 288	18 122	17 983
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 191	4 801	4 499	4 310	4 166	4 108

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,13	116,83	107,38	105,01	104,52	100,71
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,09	116,79	108,10	103,82	104,58	100,93

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 283	3 227	2 598	2 817	2 837	2 806
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	433	354	231	294	145	83

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,95	117,47	111,19	110,17	105,52	105,03
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	112,33	0,00	104,99	109,23	108,18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	308	674	382	422	771	694
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	205	0	11	3	72

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 870	3 870	3 870	3 870	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	648	694	720	723	821	846
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268	399	1 080	3 158	3 436	3 690
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 442	1 261	678	0	18	95

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 919	2 919	2 919	2 919	3 239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 239	3 239	3 239	3 185	3 185	3 185
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 185	2 922	2 922	2 922	2 922	2 922
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	86	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	113 652
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126 309	134 796	136 936	121 688	71 527	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	113 652
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239 961	374 756	511 692	633 380	704 907	704 907
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	704 907	704 907	704 907	704 907	704 907	704 907

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 726 405 Euros

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

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

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

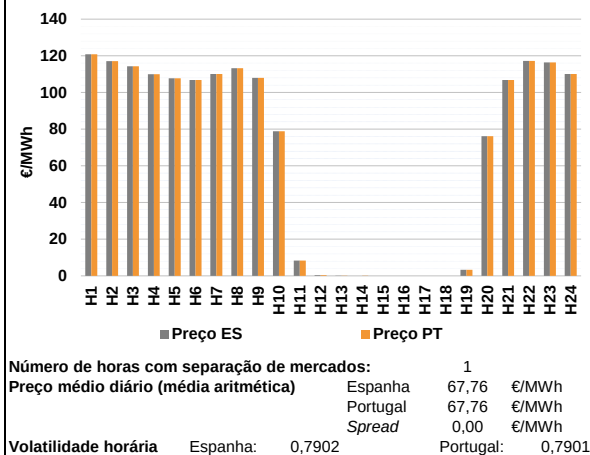
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

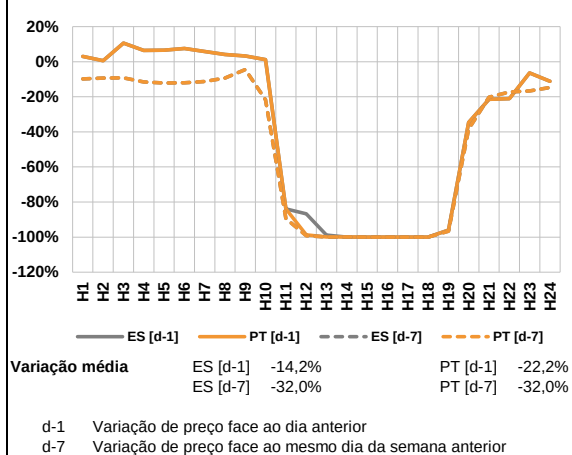
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

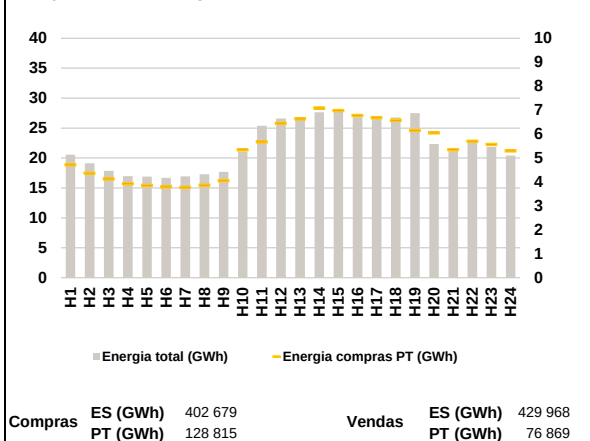
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



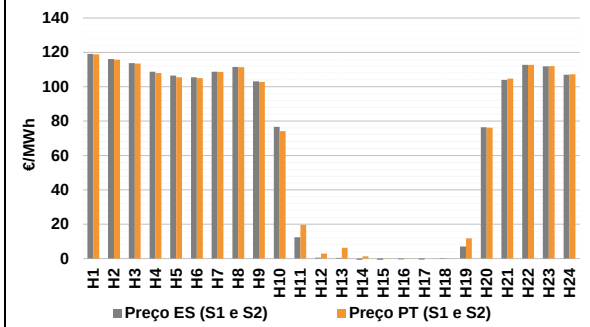
a.4 - Tecnologia marginal

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

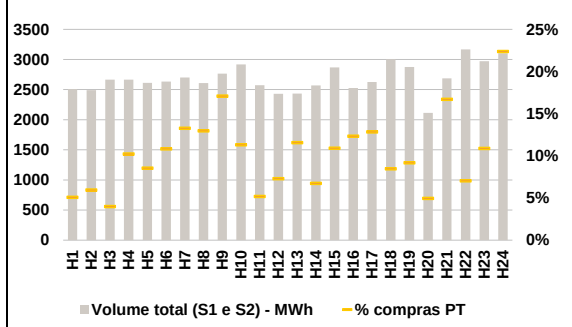
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

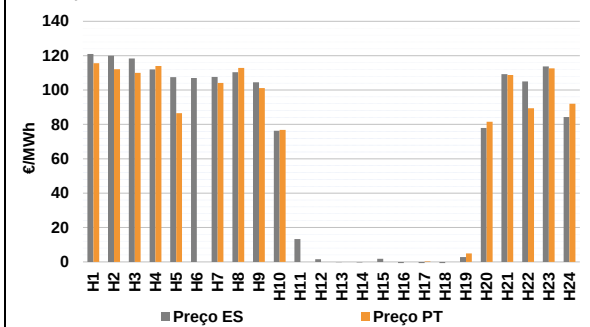
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



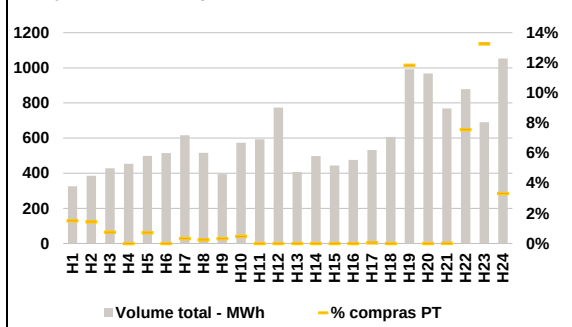
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

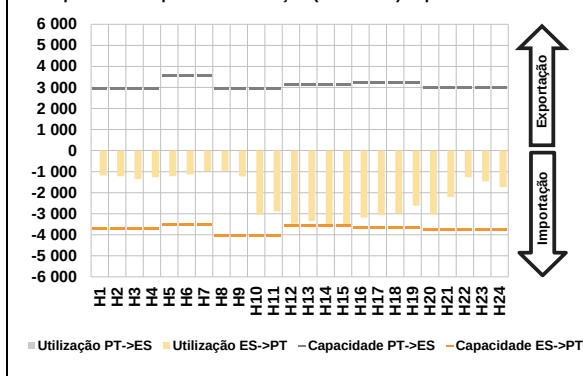


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

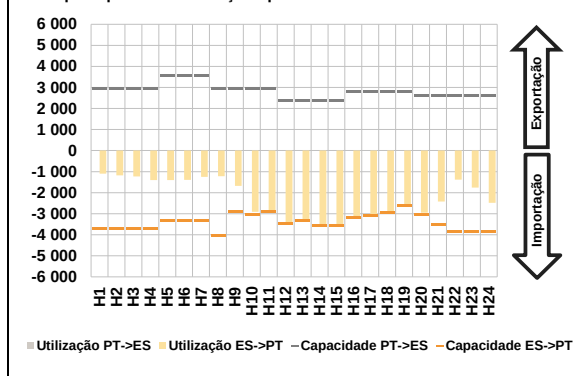


C. INTERLIGAÇÕES

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

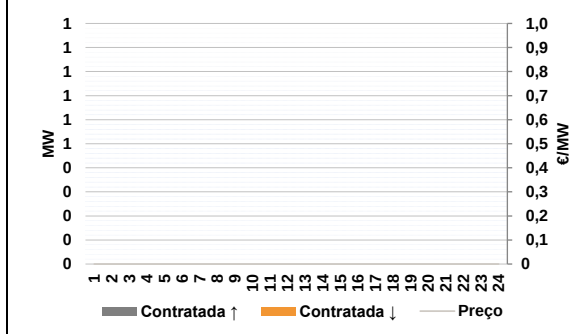


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

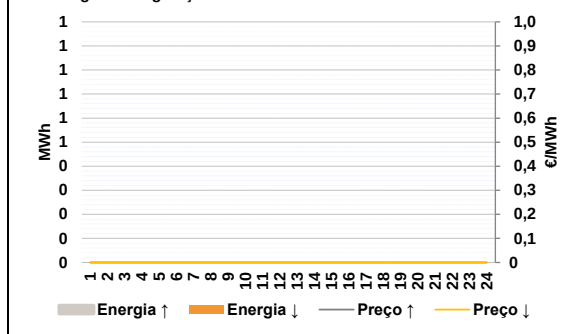


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	120,86	117,14	114,32	110,00	107,80	106,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,11	113,30	108,04	78,87	8,29	0,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,32	76,16	106,87	117,22	116,42	110,11
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,86	117,14	114,32	110,00	107,80	106,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,11	113,30	108,04	78,87	8,29	0,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,32	76,16	106,87	117,22	116,42	110,11

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 557	19 128	17 857	16 982	16 895	16 675
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 939	17 280	17 692	21 047	25 373	26 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 712	27 644	27 751	26 807	26 581	26 793
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 489	22 326	21 168	22 970	21 828	20 411
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 712	4 371	4 122	3 928	3 859	3 797
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 779	3 870	4 058	5 345	5 678	6 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 631	7 086	6 979	6 778	6 686	6 567
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 148	6 051	5 349	5 703	5 565	5 299

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	119,09	116,05	113,72	108,73	106,50	105,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,73	111,44	103,10	76,62	12,43	0,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,44	-3,44	-4,09	-0,41	-0,53	-0,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	7,06	76,40	103,96	112,72	111,91	107,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,80	115,77	113,51	107,95	105,45	104,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,60	111,42	102,75	74,12	19,67	2,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6,28	1,28	0,01	0,01	0,00	0,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,73	76,20	104,68	112,71	112,02	107,20

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 510	2 489	2 665	2 667	2 610	2 633
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 702	2 609	2 766	2 917	2 572	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 433	2 570	2 868	2 526	2 625	3 002
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 875	2 113	2 687	3 166	2 970	3 102
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	148	106	272	223	285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	358	338	473	330	133	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	282	173	313	312	337	254
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	263	104	449	223	323	694

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	121,03	120,05	118,36	112,05	107,45	106,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,69	110,43	104,52	76,28	13,24	1,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,20	-0,27	1,77	-3,97	-0,91	-2,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2,86	77,93	109,23	104,97	113,70	84,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,57	112,13	110,05	113,95	86,54	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,16	112,87	101,14	76,78	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,96	81,50	108,74	89,42	112,60	92,04

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	326	385	429	454	499	515
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	616	516	395	574	593	773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	407	498	444	476	533	606
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	993	968	769	879	691	1 054
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	6	3	0	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	1	1	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	117	0	0	66	92	35

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	4 050	4 050	4 050	4 050	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 645	3 645	3 645
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 179	1 219	1 351	1 258	1 219	1 135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	970	966	1 229	3 056	2 893	3 466
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 349	3 555	3 555	3 190	3 069	2 966
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 613	3 039	2 205	1 269	1 461	1 737
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	36	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	36	36	36	36	36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	36	36	36	36	36

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	2 915	2 915	2 915	2 915	3 131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 131	3 131	3 131	3 243	3 243	3 243
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 243	2 976	2 976	2 976	2 976	2 976
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 726 441 Euros

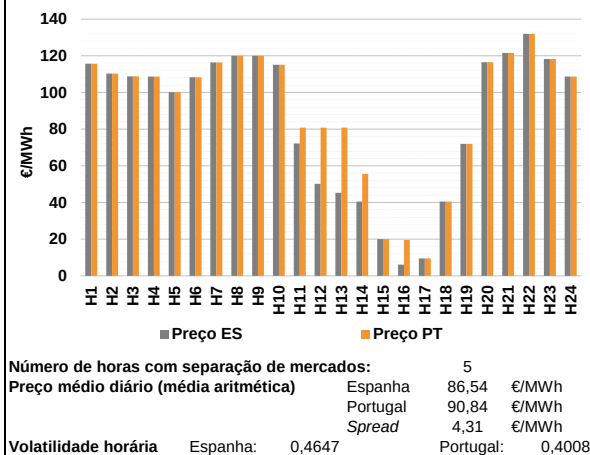
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

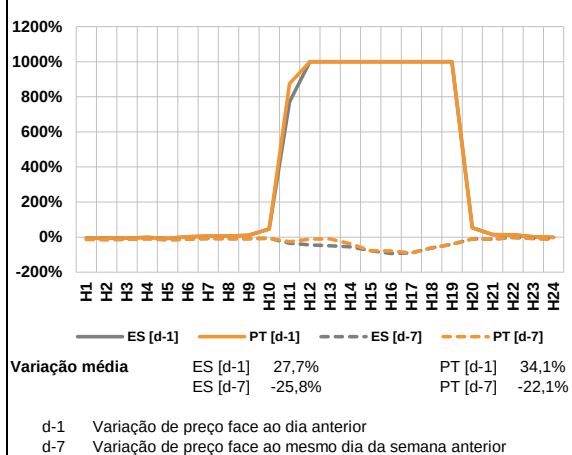
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

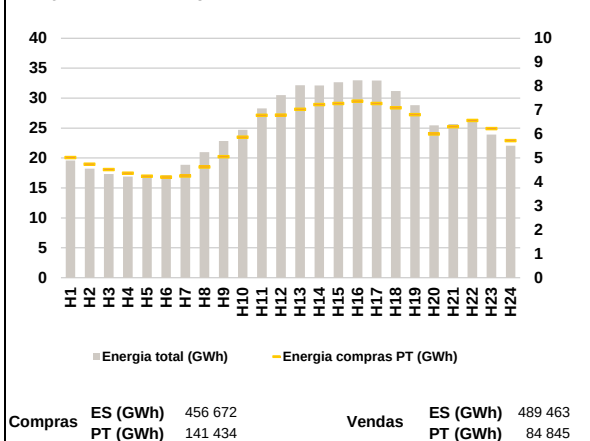
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



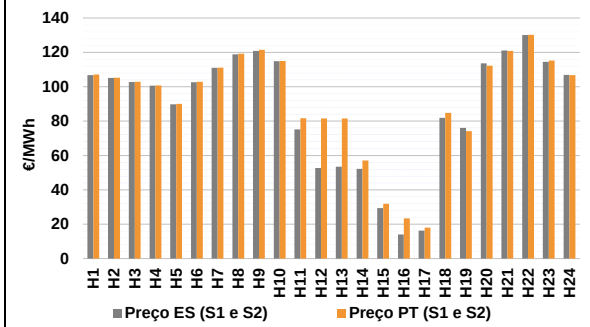
a.4 - Tecnologia marginal

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

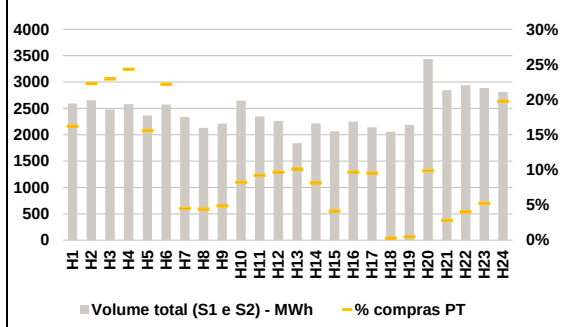
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

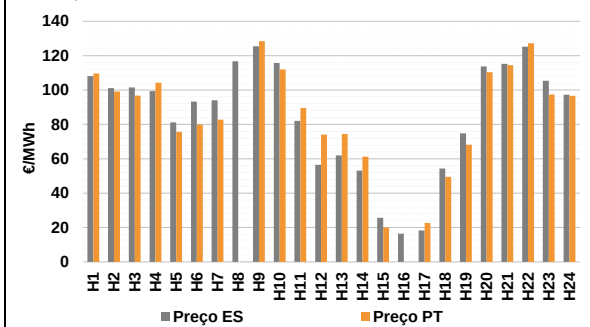
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



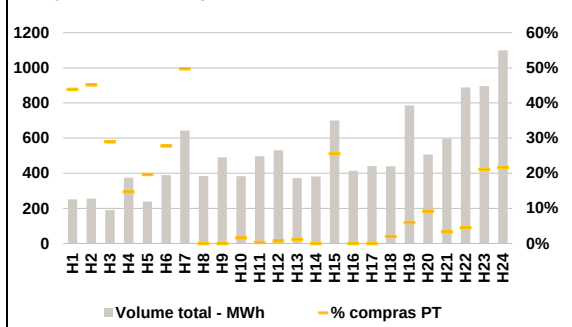
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

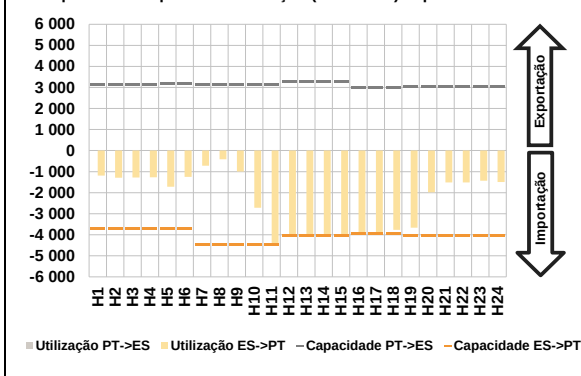


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

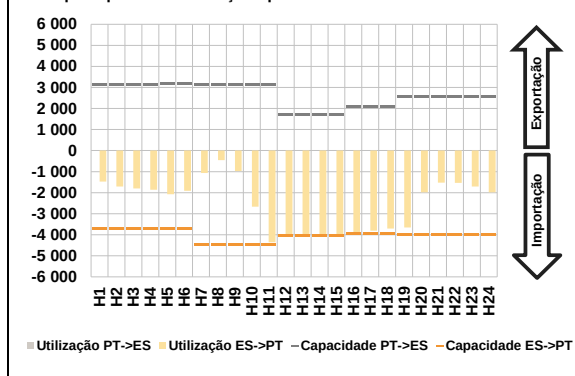


C. INTERLIGAÇÕES

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

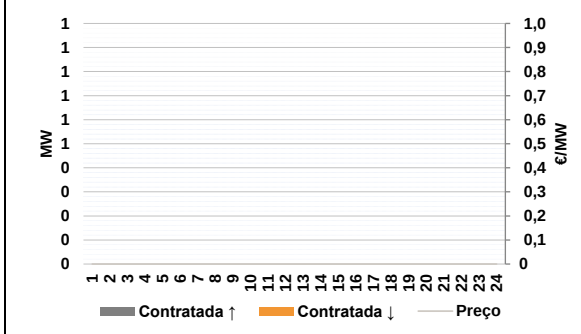


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

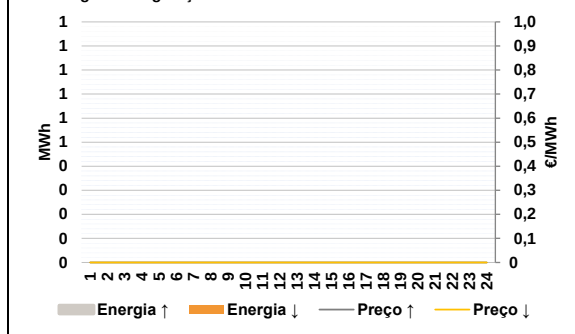


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,70	110,30	108,75	108,66	100,20	108,36
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,70	110,30	108,75	108,66	100,20	108,36

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 597	18 221	17 312	16 903	16 738	17 098
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 020	4 742	4 518	4 367	4 239	4 209

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,75	105,09	102,73	100,59	89,80	102,68
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,11	105,19	102,85	100,81	89,96	102,87

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 593	2 657	2 481	2 582	2 366	2 574
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	421	593	569	628	369	571

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,11	101,15	101,47	99,46	81,13	93,30
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,61	99,14	96,82	104,24	75,67	79,99

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251	256	190	374	239	389
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	116	55	55	47	108

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	4 050	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
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 183	1 285	1 283	1 270	1 715
	H7	H8	H9	H10	H11
	716	411	996	2 716	4 455
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	3 971	3 960	3 876
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 664	1 980	1 512	1 517	1 428
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 183	1 285	1 283	1 270	1 715

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 122	3 122	3 122	3 122	3 122
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 287	3 287	3 287	2 989	2 989
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 038	3 038	3 038	3 038	3 038
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 183	1 285	1 283	1 270	1 715

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	38 625	124 052
	H13	H14	H15	H16	H17
	144 018	60 872	0	53 222	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	38 625	162 676
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17
	306 694	367 566	367 566	420 788	420 788
	H19	H20	H21	H22	H23
	420 788	420 788	420 788	420 788	420 788
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 183	1 285	1 283	1 270	1 715

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788		
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31	32	33	34	35

Valor acumulado da renda (no mês): 1 147 229 Euros

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

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

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

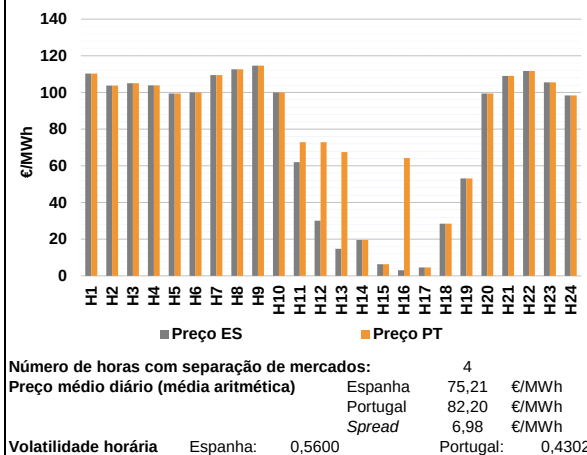
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16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

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

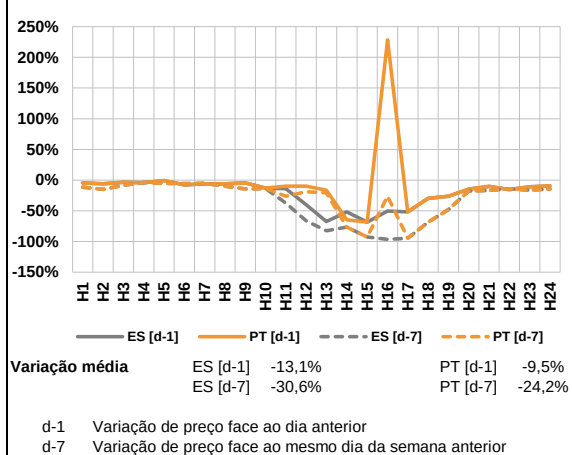
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10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

A. MERCADO DIÁRIO

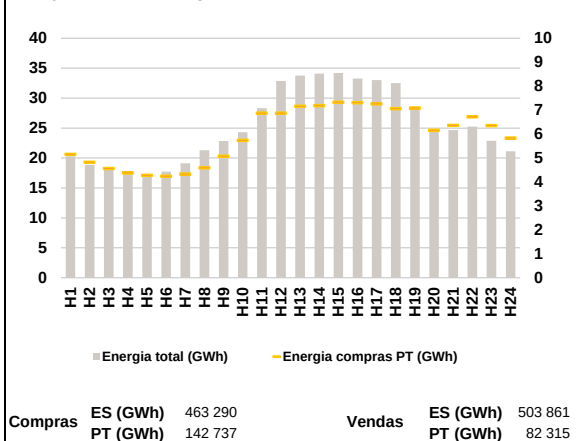
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



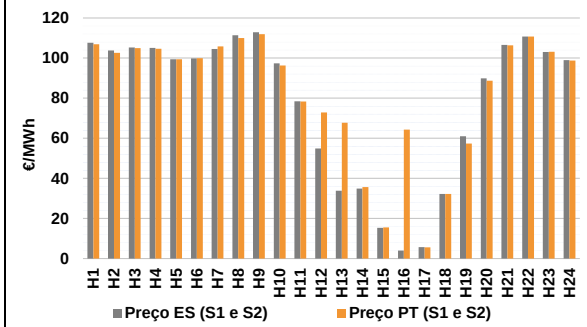
a.4 - Tecnologia marginal

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

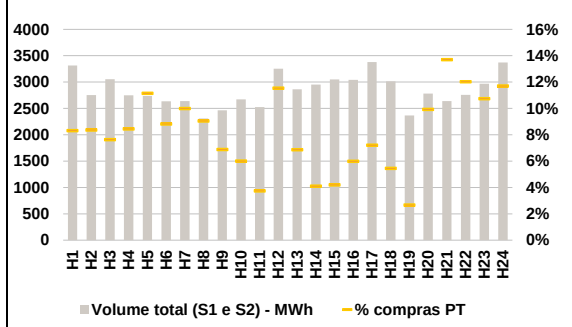
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

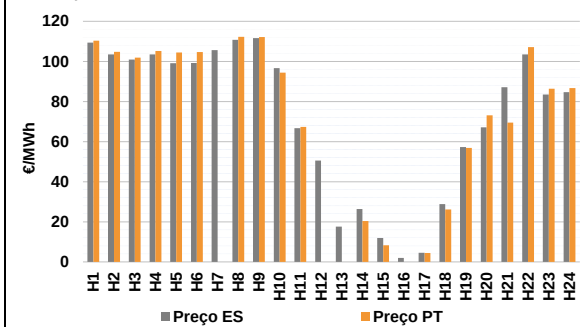
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



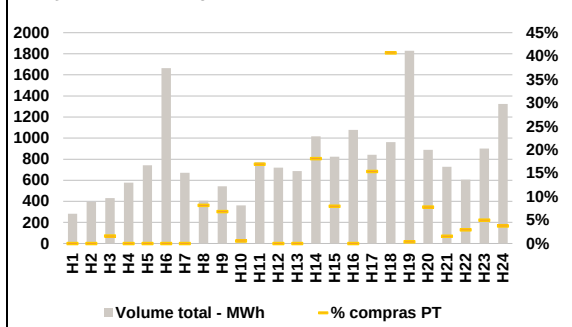
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

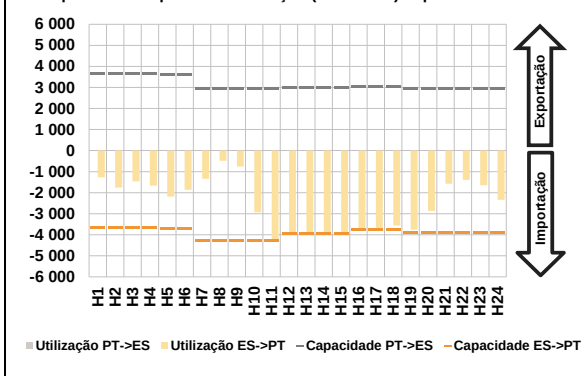


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

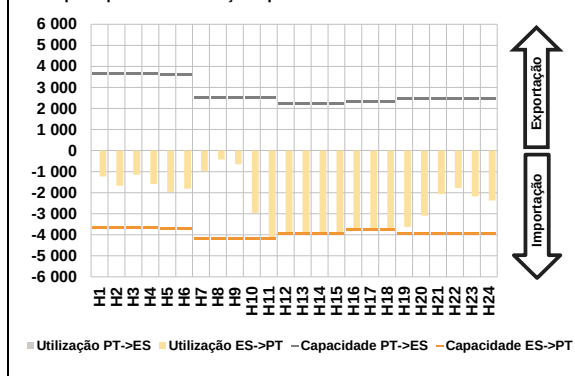


C. INTERLIGAÇÕES

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

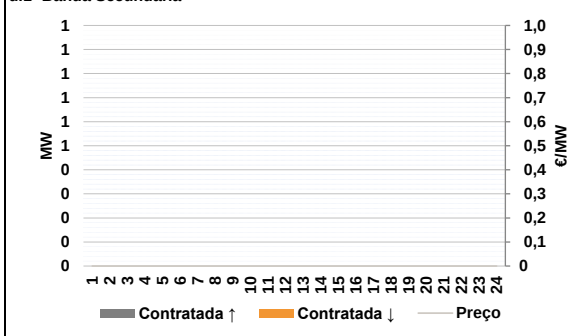


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

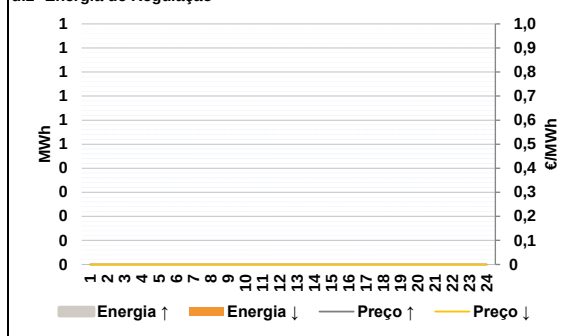


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	110,32	103,83	105,00	103,92	99,42	100,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,47	112,64	114,59	100,00	62,00	30,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,74	19,56	6,31	3,04	4,59	28,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	53,10	99,42	109,00	111,74	105,50	98,42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,32	103,83	105,00	103,92	99,42	100,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,47	112,64	114,59	100,00	72,87	72,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	67,47	19,56	6,31	64,24	4,59	28,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,10	99,42	109,00	111,74	105,50	98,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 304	18 850	17 994	17 438	17 372	17 723
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 118	21 295	22 831	24 290	28 331	32 876
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 775	34 090	34 186	33 271	33 018	32 519
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 095	24 713	24 673	25 256	22 887	21 122
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 154	4 827	4 560	4 375	4 278	4 244
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 330	4 589	5 071	5 739	6 877	6 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 157	7 188	7 333	7 311	7 257	7 063
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 091	6 161	6 361	6 718	6 350	5 834

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,69	103,77	105,32	105,03	99,42	99,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,58	111,40	112,90	97,36	78,42	54,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,84	34,86	15,33	4,04	5,74	32,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	61,02	89,87	106,52	110,74	103,09	98,94
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,93	102,64	104,97	104,63	99,42	99,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,88	110,03	111,92	96,31	78,34	72,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	67,79	35,63	15,60	64,28	5,61	32,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,40	88,75	106,38	110,74	103,11	98,80

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 314	2 753	3 055	2 749	2 736	2 634
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 639	2 309	2 463	2 670	2 526	3 256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 863	2 951	3 050	3 043	3 380	3 012
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 368	2 782	2 638	2 757	2 967	3 372
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275	230	233	232	305	232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	264	209	169	160	94	376
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	196	121	128	182	243	164
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63	276	361	332	318	394

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,41	103,47	100,88	103,47	99,10	99,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,62	110,80	111,63	96,65	66,73	50,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,58	26,33	11,91	1,98	4,58	28,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	57,30	67,16	87,12	103,50	83,46	84,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,32	104,74	101,88	105,21	104,46	104,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	112,22	112,14	94,38	67,37	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	20,42	8,34	0,00	4,40	26,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,87	73,12	69,47	107,12	86,38	86,74

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	282	394	431	578	743	1 663
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	671	406	543	361	771	719
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	688	1 016	824	1 077	842	963
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 829	889	727	606	900	1 325
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	7	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	33	37	2	131	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	184	66	0	130	392
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	69	11	18	45	49

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 960	3 960	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 272	1 759	1 464	1 667	2 189
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 337	488	757	2 935	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 879	3 941	3 780	3 770
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 758	2 867	1 570	1 389	1 645
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 272	1 759	1 464	1 667	2 189

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	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 948	2 948	2 948	2 948	2 948
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 012	3 012	3 012	3 018	3 018
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 955	2 955	2 955	2 955	2 955
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	46 469	169 369
	H13	H14	H15	H16	H17
	208 811	0	0	231 336	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	46 469	215 838
	H13	H14	H15	H16	H17
	424 649	424 649	424 649	655 985	655 985
	H19	H20	H21	H22	H23
	655 985	655 985	655 985	655 985	655 985
	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	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 1 803 214 Euros

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

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

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

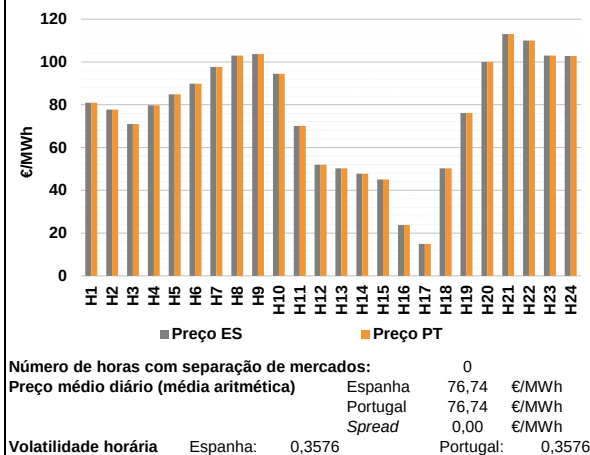
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

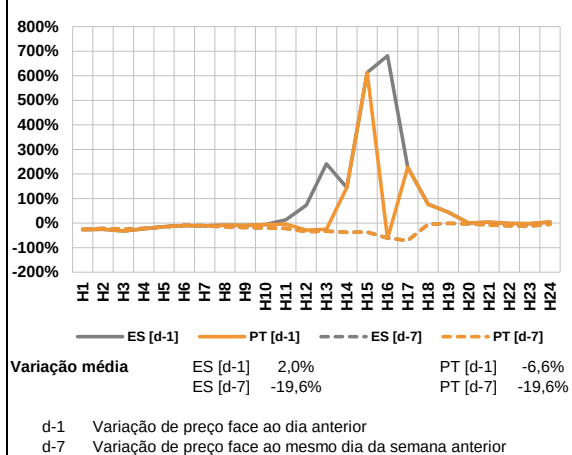
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

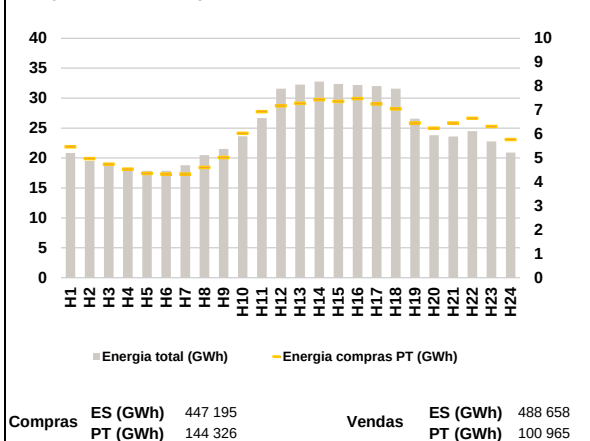
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



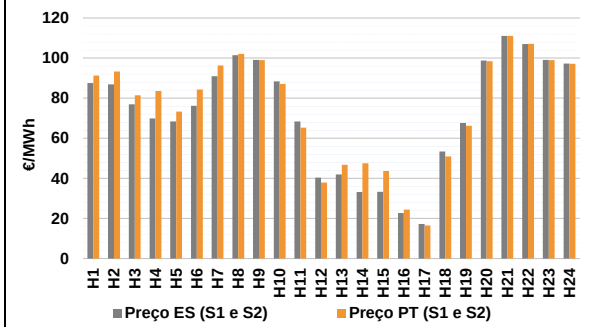
a.4 - Tecnologia marginal

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

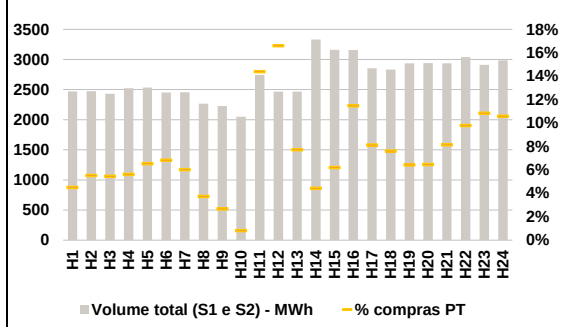
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

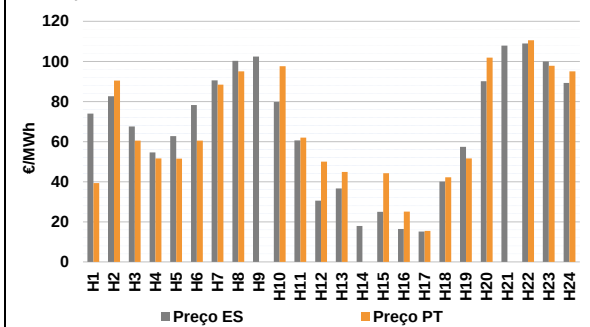
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



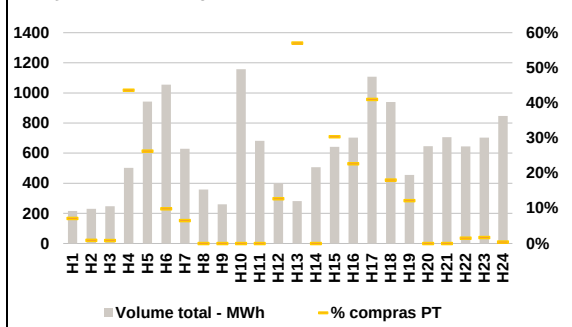
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

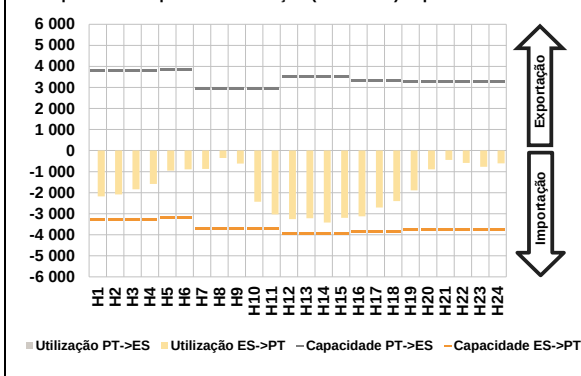


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

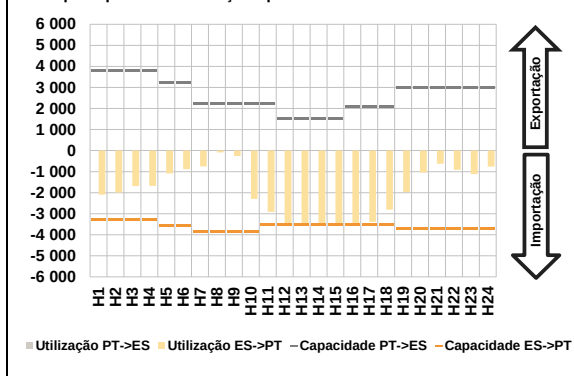


C. INTERLIGAÇÕES

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

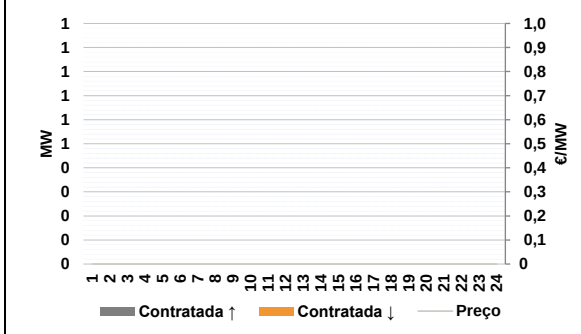


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

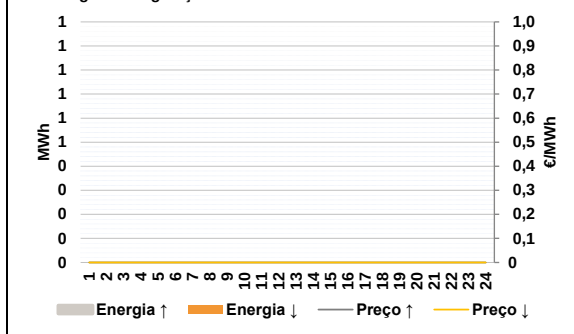


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,89	77,75	71,00	79,77	84,84	89,84
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,63	102,98	103,70	94,44	70,10	51,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,24	47,70	45,00	23,75	15,00	50,24
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,16	99,95	113,00	110,04	102,98	102,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 843	19 518	19 177	18 278	17 869	17 852
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 787	20 488	21 520	23 643	26 681	31 590
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 261	32 776	32 370	32 198	31 995	31 569
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 559	23 819	23 609	24 478	22 754	20 889

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,55	86,88	76,92	69,88	68,37	76,18
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,92	101,47	99,10	88,38	68,40	40,33
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,00	33,19	33,33	22,69	17,25	53,42
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,63	98,82	111,05	107,05	99,12	97,28

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 469	2 473	2 431	2 524	2 534	2 451
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 454	2 268	2 228	2 048	2 743	2 466
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 466	3 330	3 162	3 156	2 853	2 832
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 938	2 938	2 937	3 041	2 909	2 985

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,99	82,59	67,55	54,64	62,77	78,29
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,55	100,23	102,45	79,79	60,56	30,49
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,69	17,89	24,99	16,46	15,15	40,05
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,36	90,07	107,85	108,99	99,96	89,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	231	248	502	942	1 054
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	629	359	260	1 158	682	400
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	281	507	643	703	1 107	940
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	456	646	706	645	703	847

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	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 176	2 080	1 840	1 590	958
	H7	H8	H9	H10	H11
	868	357	622	2 431	3 036
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 220	3 418	3 197	3 119	2 702
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 895	893	441	588	771
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 176	2 080	1 840	1 590	958

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

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 929	2 929	2 929	2 929	2 929
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 532	3 532	3 532	3 322	3 322
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	25	26	27	28	29
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 1 803 214 Euros

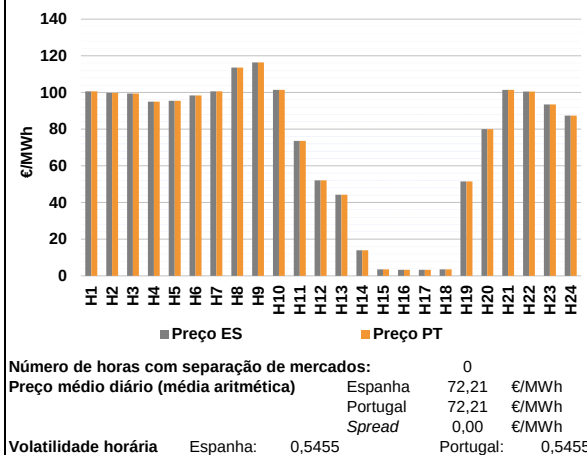
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

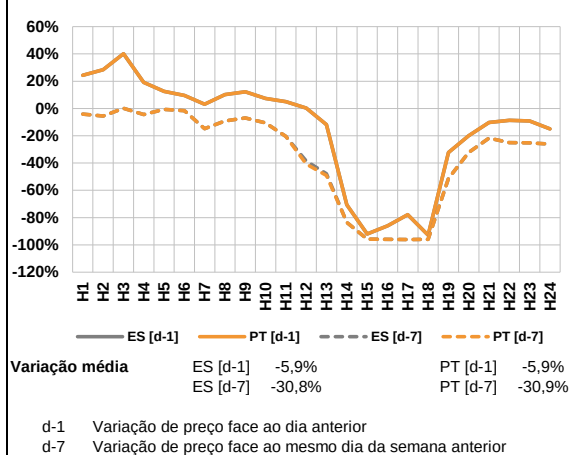
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

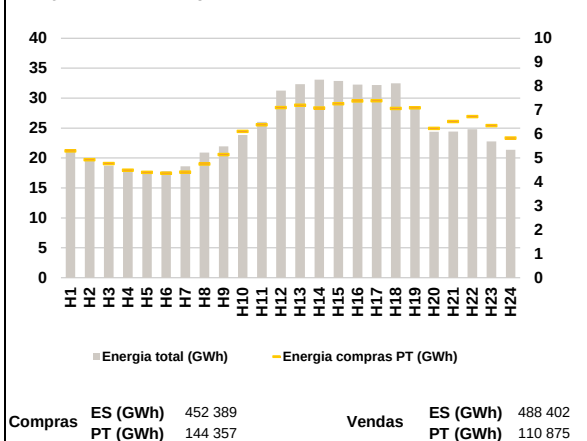
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



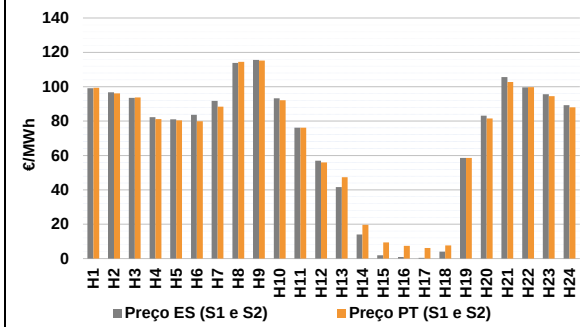
a.4 - Tecnologia marginal

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

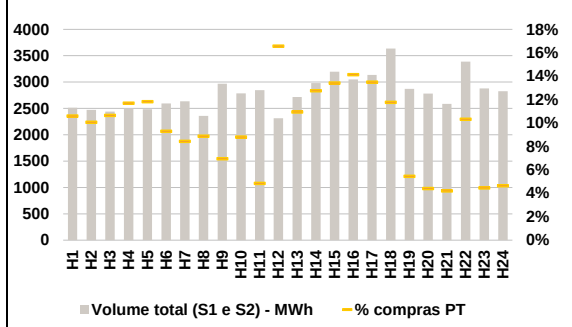
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

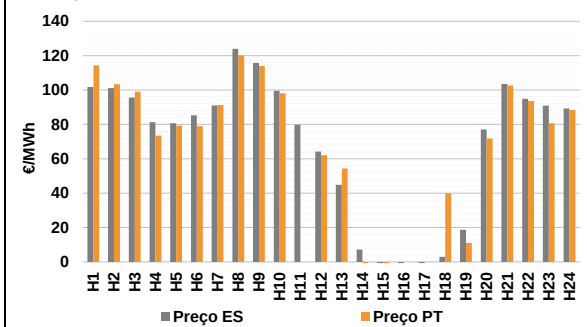
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



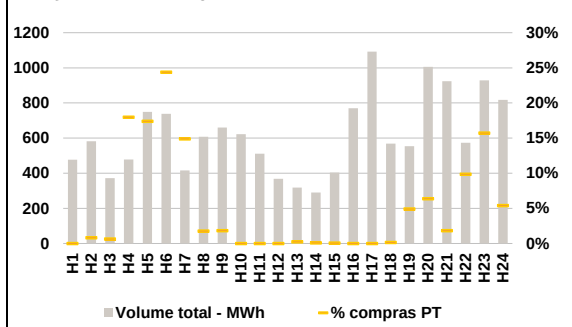
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

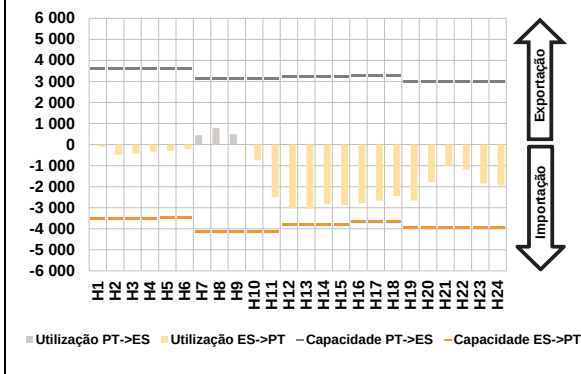


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

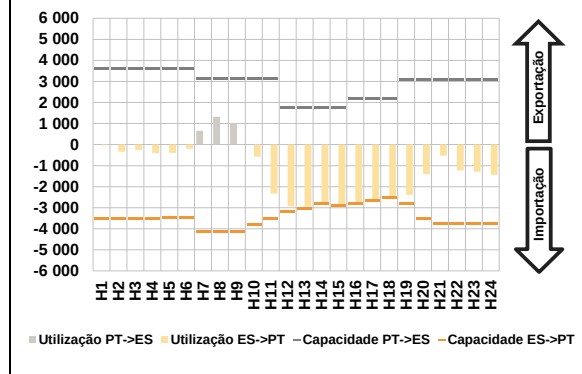


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

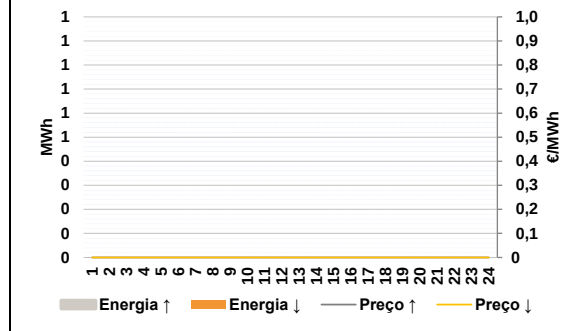


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	100,64	99,83	99,50	95,00	95,42	98,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,64	113,55	116,37	101,46	73,60	52,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,30	14,00	3,60	3,32	3,32	3,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	51,55	80,00	101,46	100,50	93,53	87,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,64	99,83	99,50	95,00	95,42	98,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,64	113,55	116,37	101,46	73,60	52,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	44,30	14,00	3,60	3,32	3,32	3,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,55	80,00	101,46	100,50	93,53	87,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 041	19 526	18 735	18 015	17 766	17 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 618	20 905	21 949	23 835	26 025	31 272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 330	33 081	32 865	32 276	32 176	32 458
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 329	24 374	24 427	24 800	22 776	21 369
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 294	4 933	4 773	4 493	4 403	4 366
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 407	4 749	5 143	6 108	6 395	7 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 207	7 090	7 268	7 384	7 389	7 075
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 100	6 237	6 522	6 732	6 352	5 835

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,09	96,71	93,52	82,26	80,98	83,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,73	113,80	115,59	93,20	76,18	56,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,58	13,99	1,93	0,89	0,47	4,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	58,59	83,15	105,63	99,58	95,67	89,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,37	96,08	93,73	81,12	80,36	79,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,41	114,42	115,26	92,13	76,18	55,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	47,32	19,68	9,36	7,41	6,19	7,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,51	81,49	102,75	99,77	94,47	88,01

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 515	2 471	2 438	2 499	2 483	2 595
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 634	2 357	2 967	2 786	2 846	2 313
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 717	2 983	3 198	3 049	3 134	3 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 872	2 782	2 584	3 387	2 881	2 828
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	267	249	260	292	293	241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222	209	206	245	138	383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	297	381	429	431	423	428
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157	123	109	349	129	131

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,78	101,15	95,64	81,27	80,63	85,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,07	124,04	115,80	99,57	79,85	64,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,92	7,18	-2,74	-8,07	-17,32	2,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	18,67	77,01	103,46	94,93	90,94	89,27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,35	103,38	98,99	73,42	79,25	78,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,24	120,12	113,97	98,16	0,00	62,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	54,30	-3,99	-10,00	0,00	0,00	39,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,99	71,78	102,59	93,65	80,74	88,46

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	477	582	372	478	750	738
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	416	608	660	622	511	368
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	318	290	404	770	1 092	569
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	554	1 005	924	573	929	817
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	2	86	130	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	11	12	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1	0	0	0	0	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27	64	17	57	146	44

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	3 645	3 645
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
	H1	H2	H3	H4	H5
	95	487	429	340	300
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	745	2 499
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 042	2 827	2 884	2 792	2 666
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 655	1 781	1 006	1 183	1 852
	H1	H2	H3	H4	H5
	214	214	214	214	214

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	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 134	3 134	3 134	3 134	3 134
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 230	3 230	3 230	3 290	3 290
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 971	2 971	2 971	2 971	2 971
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	446	789	490	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 1 803 214 Euros

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

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

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

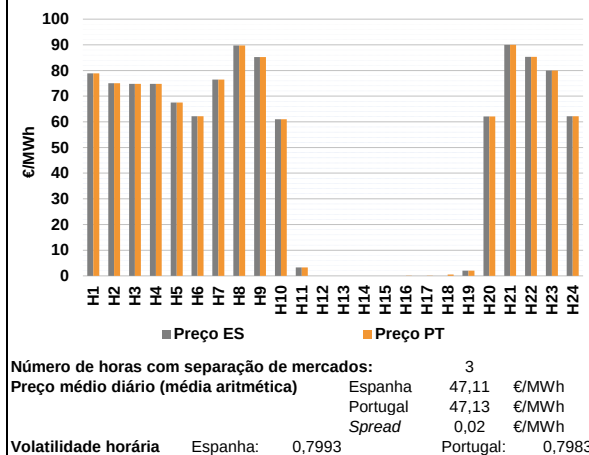
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

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

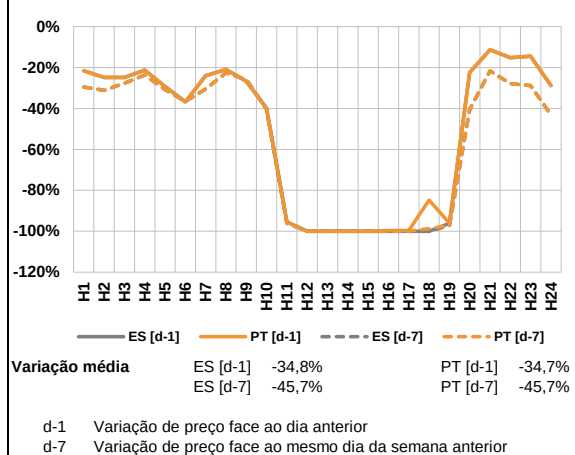
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

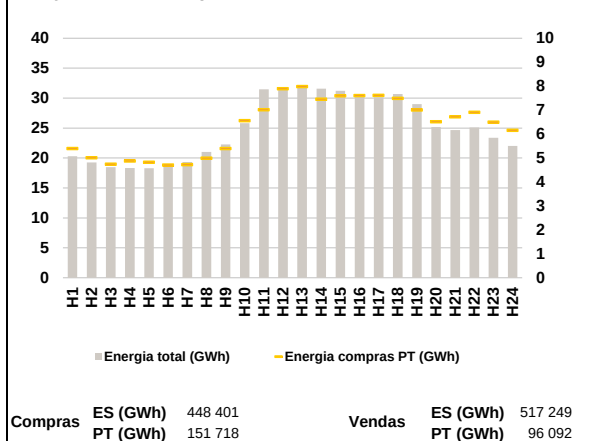
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



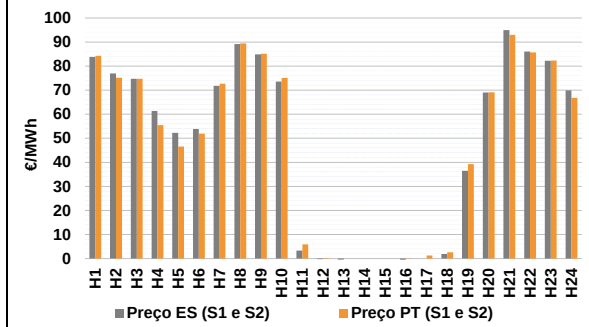
a.4 - Tecnologia marginal

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

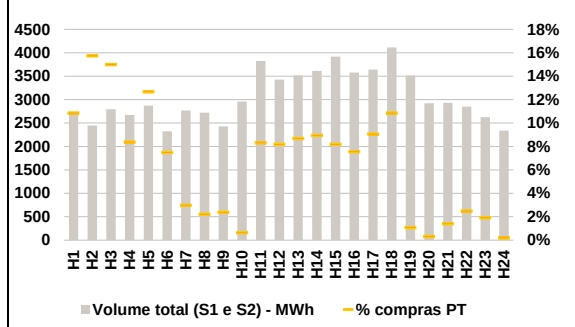
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

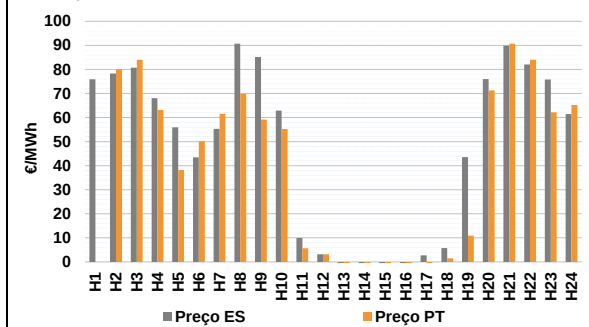
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



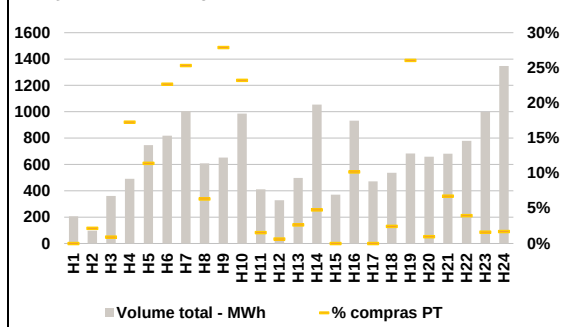
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

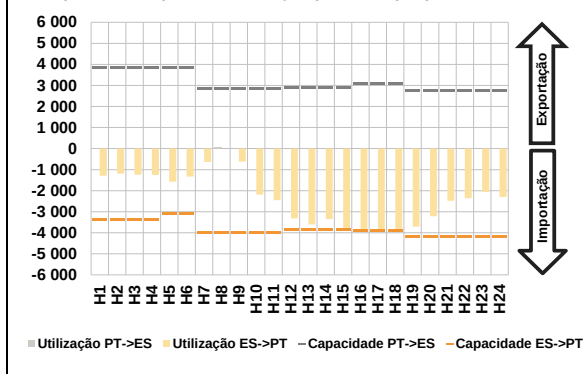


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

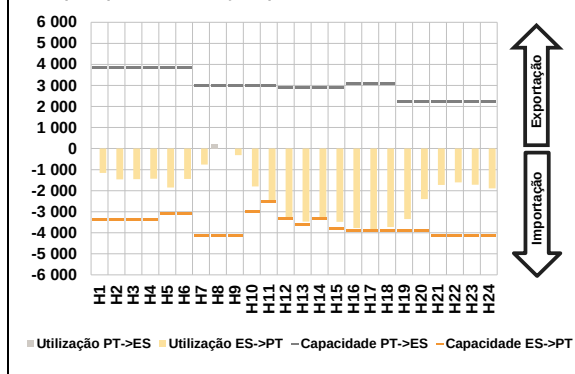


C. INTERLIGAÇÕES

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

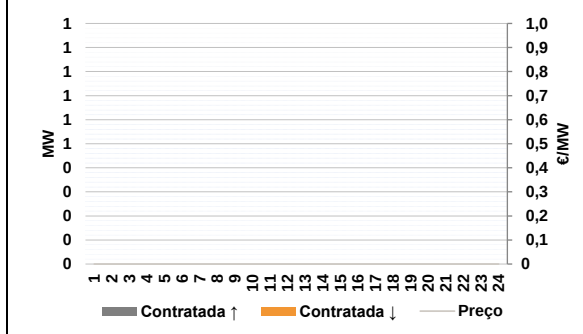


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

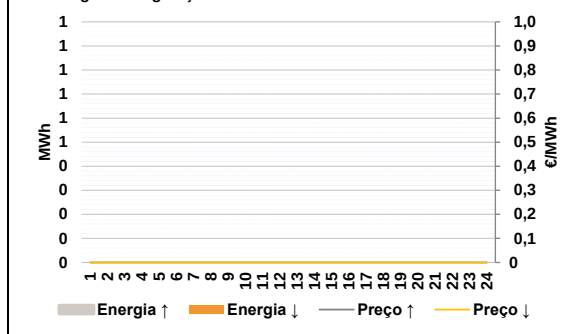


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	78,89	75,05	74,76	74,76	67,52	62,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,50	89,74	85,23	61,00	3,32	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2,00	62,07	89,98	85,29	80,01	62,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,89	75,05	74,76	74,76	67,52	62,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,50	89,74	85,23	61,00	3,32	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,00	62,07	89,98	85,29	80,01	62,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 304	19 271	18 456	18 335	18 277	18 568
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 320	20 997	22 279	25 821	31 461	31 823
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 802	31 581	31 229	30 443	30 157	30 669
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 011	25 174	24 682	25 086	23 362	22 011
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 397	5 012	4 743	4 877	4 826	4 711
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 722	4 996	5 393	6 564	7 015	7 896
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 982	7 460	7 598	7 610	7 619	7 493
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 007	6 511	6 723	6 909	6 499	6 155

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	83,84	76,99	74,76	61,37	52,24	53,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,75	89,14	84,90	73,55	3,32	-0,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,44	0,00	0,00	-0,45	0,00	1,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	36,48	68,98	94,93	86,08	82,23	69,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,24	75,14	74,76	55,50	46,55	51,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,66	89,43	85,13	75,13	5,96	0,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,01	1,26	2,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,26	69,14	93,00	85,73	82,30	66,76

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 697	2 448	2 795	2 672	2 872	2 323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 769	2 723	2 431	2 960	3 824	3 426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 519	3 613	3 917	3 578	3 642	4 115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 514	2 925	2 932	2 849	2 627	2 338
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	293	385	419	224	364	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	60	58	19	317	280
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	305	323	320	270	330	447
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38	9	41	71	50	4

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,89	78,35	80,74	68,03	55,94	43,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,29	90,69	85,14	62,93	9,97	3,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-4,65	-5,18	-1,22	-2,73	2,72	5,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	43,59	75,95	89,91	82,06	75,77	61,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	80,00	84,02	63,12	38,21	50,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,53	69,87	59,17	55,24	5,62	3,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	-3,54	-10,07	-5,99	-5,94	-3,99	1,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,91	71,31	90,69	83,98	62,17	65,21

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	206	97	361	491	746	818
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 003	609	653	985	412	329
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	497	1 055	371	932	471	537
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	684	659	681	780	1 000	1 348
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	3	85	85	186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	254	39	182	229	6	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	13	51	0	95	0	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	178	6	46	31	16	23

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915	3 915
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 289	1 190	1 236	1 252	1 579	1 327
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	642	0	613	2 189	2 450	3 321
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 603	3 347	3 805	3 915	3 915	3 915
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 708	3 220	2 477	2 362	2 058	2 302

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	39	39	2 153	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	39	78	2 232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 232	2 232	2 232	2 232	2 232	2 232	

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 879
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 879	2 879	2 879	3 082	3 082	3 082
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740
	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	87	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 805 446 Euros

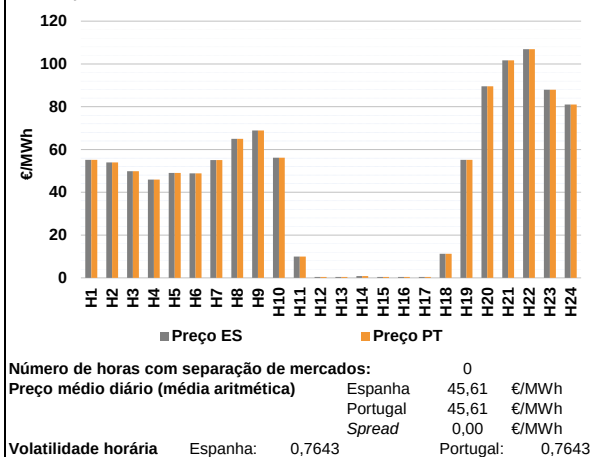
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

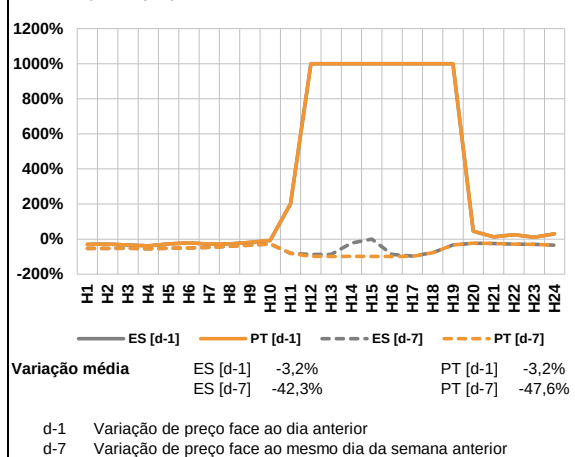
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

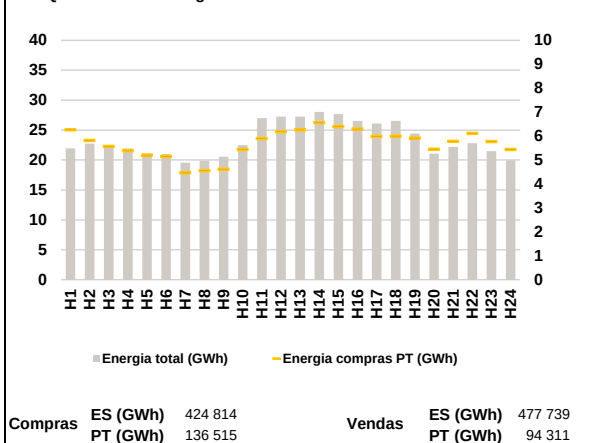
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



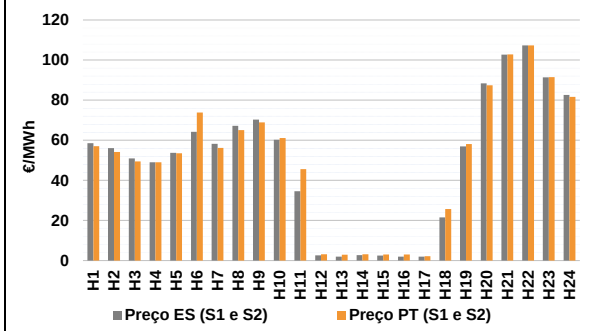
a.4 - Tecnologia marginal

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

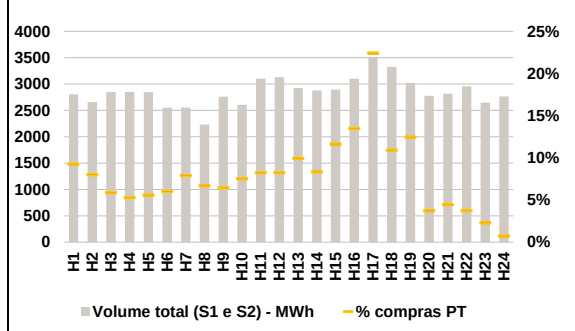
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

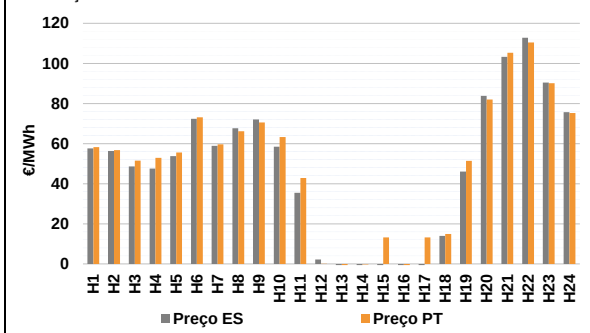
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



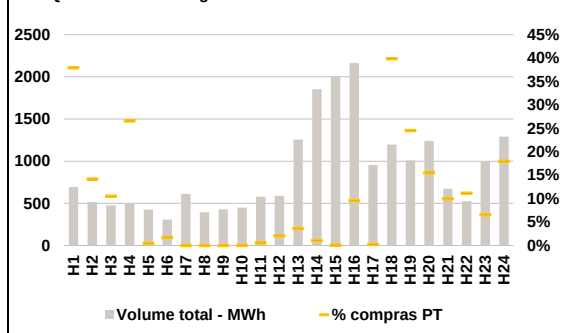
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

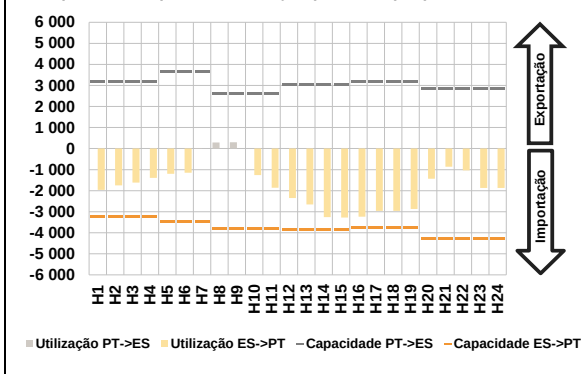


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

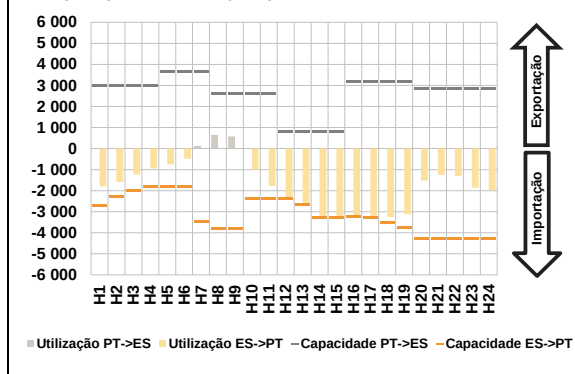


C. INTERLIGAÇÕES

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

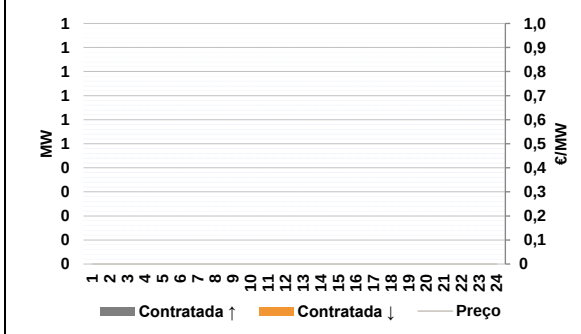


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

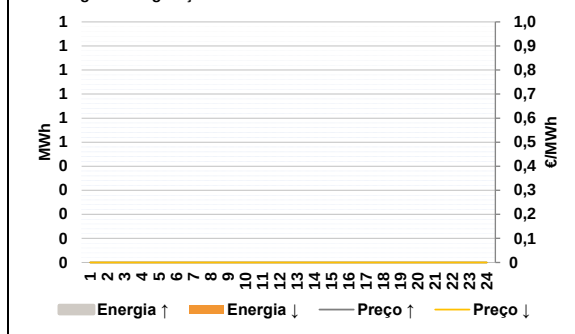


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,20	54,00	49,86	45,98	49,08	48,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,07	65,00	68,86	56,18	10,00	0,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,44	0,79	0,44	0,44	0,44	11,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	55,20	89,55	101,72	106,85	87,99	80,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,20	54,00	49,86	45,98	49,08	48,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,07	65,00	68,86	56,18	10,00	0,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,44	0,79	0,44	0,44	0,44	11,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,20	89,55	101,72	106,85	87,99	80,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 957	22 746	22 087	21 951	20 942	21 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 534	19 893	20 548	22 481	27 007	27 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 242	28 032	27 665	26 535	26 109	26 521
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	24 401	21 038	22 195	22 806	21 462	19 939
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 265	5 815	5 564	5 384	5 213	5 149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 465	4 555	4 615	5 440	5 897	6 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 255	6 565	6 402	6 296	5 988	5 993
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 917	5 453	5 782	6 111	5 770	5 440

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,50	56,05	50,91	48,98	53,76	64,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,21	67,26	70,29	60,26	34,58	2,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,95	2,71	2,49	1,91	1,95	21,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	56,99	88,43	102,71	107,34	91,36	82,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,00	54,19	49,41	48,98	53,47	73,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,21	65,07	68,90	61,13	45,64	3,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	2,93	3,17	3,00	2,99	2,17	25,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,08	87,47	102,86	107,34	91,45	81,69

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 805	2 659	2 853	2 851	2 845	2 551
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 553	2 233	2 759	2 605	3 102	3 132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 878	2 897	3 103	3 498	3 328
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 023	2 777	2 818	2 956	2 647	2 766
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	213	167	150	159	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	149	178	196	255	258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	291	240	337	418	785	363
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	376	103	125	110	60	20

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,60	56,33	48,57	47,52	53,74	72,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,85	67,66	72,01	58,47	35,41	2,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,82	-4,62	-5,79	-3,71	-3,15	13,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	46,04	83,82	103,32	112,78	90,48	75,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,23	56,79	51,50	52,85	55,61	73,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,60	66,17	70,59	63,31	42,88	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	-5,00	-0,29	13,22	-5,57	13,22	14,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,40	81,96	105,36	110,46	90,16	75,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	695	516	475	499	427	306
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	613	394	430	449	580	588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 257	1 853	2 006	2 164	956	1 198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 008	1 241	673	527	1 002	1 292
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	264	73	50	133	2	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	3	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	45	19	2	206	2	477
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	247	193	67	59	66	232

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 465	3 825	3 825	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 870	3 870	3 870	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 780	4 275	4 275	4 275	4 275
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 960	1 750	1 613	1 389	1 203
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	1 261	1 864
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 650	3 261	3 278	3 232	2 963
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 874	1 431	866	1 031	1 868
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 960	1 750	1 613	1 389	1 203

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

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 645	2 602	2 602	2 602	2 602
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 044	3 044	3 044	3 161	3 161
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 161	2 840	2 840	2 840	2 840
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	21	287	297	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 1 805 446 Euros

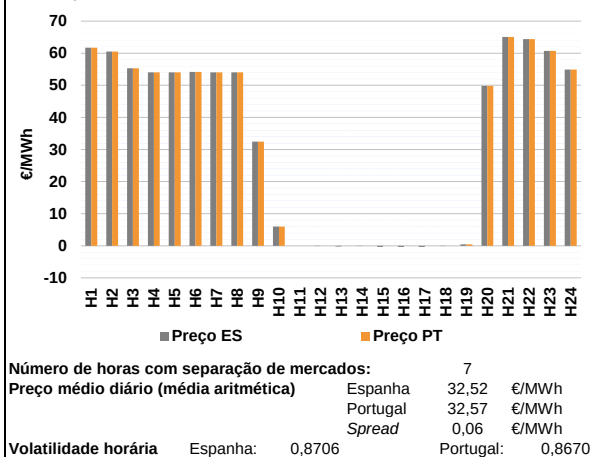
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

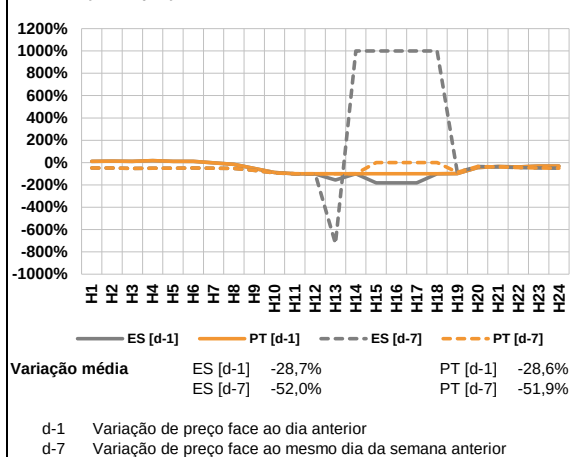
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

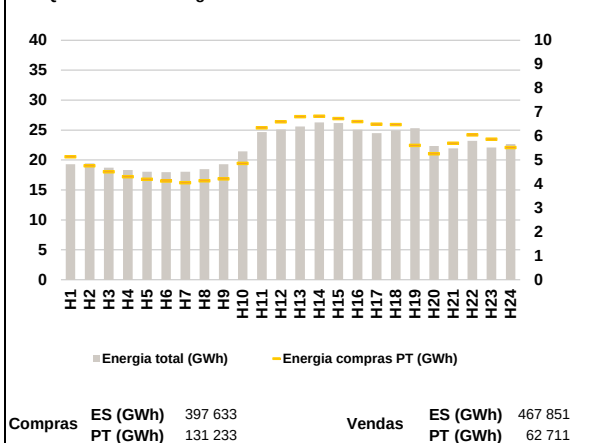
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



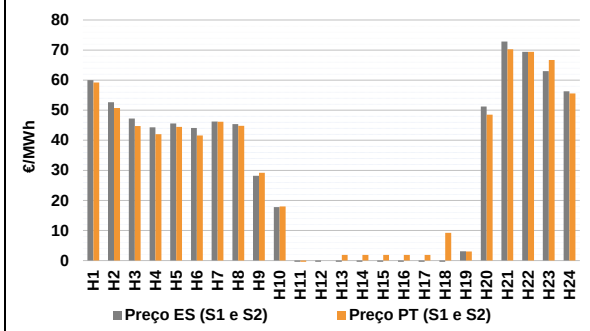
a.4 - Tecnologia marginal

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

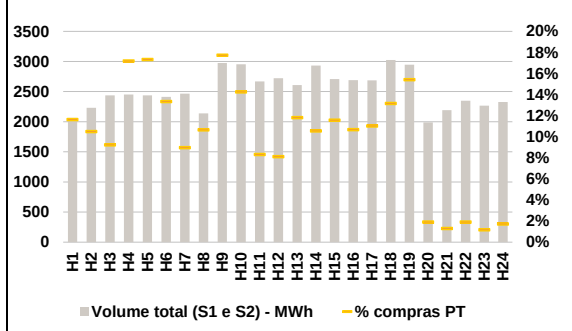
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

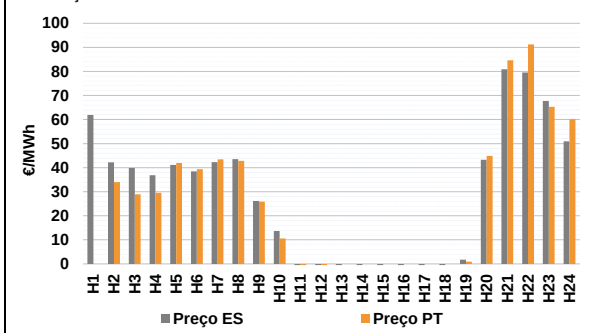
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



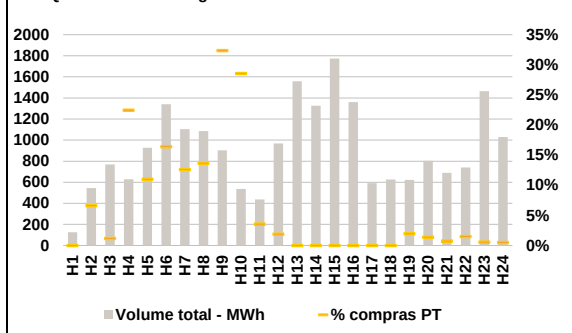
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

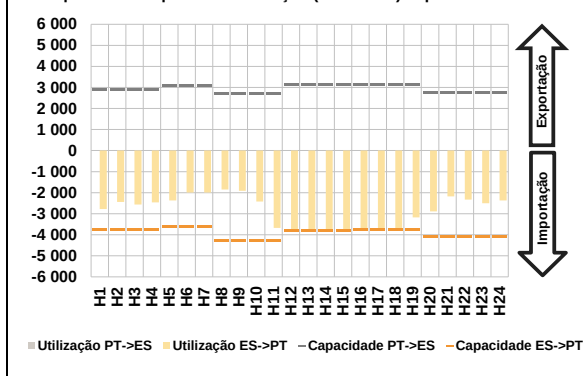


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

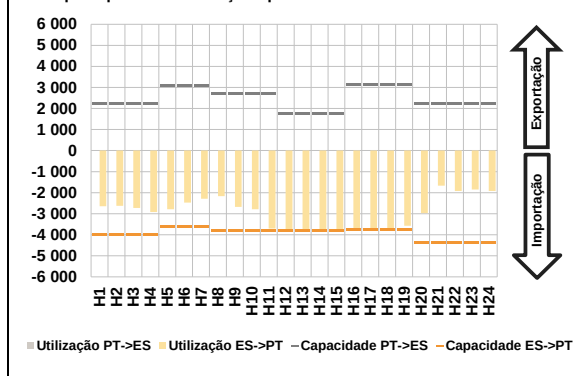


C. INTERLIGAÇÕES

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

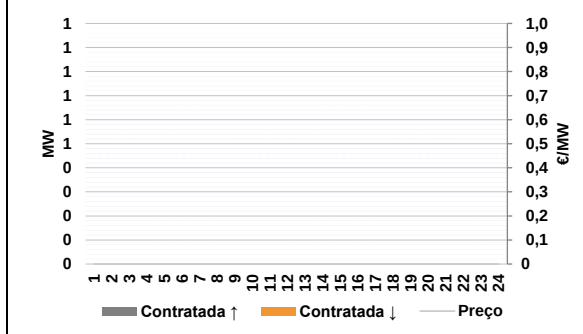


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

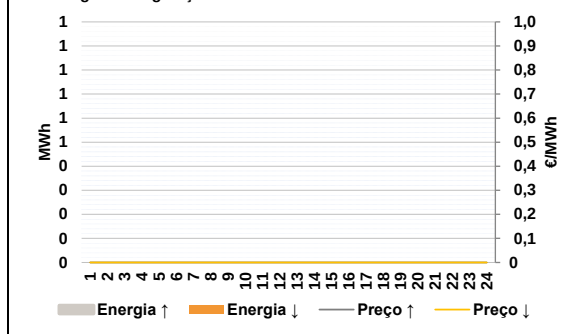


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,70	60,50	55,30	54,05	54,05	54,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,05	54,05	32,48	6,00	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,25	-0,01	-0,36	-0,36	-0,36	-0,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	0,44	49,85	65,08	64,39	60,74	54,91
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,70	60,50	55,30	54,05	54,05	54,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,05	54,05	32,48	6,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,44	49,85	65,08	64,39	60,74	54,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19 295	19 432	18 708	18 337	18 055	17 966
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 040	18 466	19 293	21 450	24 653	25 085
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 581	26 284	26 187	25 052	24 486	24 943
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	25 303	22 342	21 949	23 199	22 089	22 671
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 139	4 764	4 511	4 304	4 195	4 126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 056	4 137	4 211	4 861	6 349	6 599
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 811	6 829	6 734	6 601	6 500	6 480
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 616	5 259	5 704	6 052	5 872	5 525

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,02	52,65	47,25	44,32	45,57	44,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,23	45,41	28,20	17,76	-0,40	-3,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-2,44	-3,47	-2,49	-3,35	-1,20	-0,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,09	51,25	72,80	69,39	63,03	56,30
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,21	50,76	44,76	42,02	44,46	41,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,14	44,78	29,16	18,01	-0,44	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	9,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,01	48,49	70,24	69,39	66,73	55,59

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 063	2 229	2 437	2 452	2 437	2 413
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 466	2 138	2 975	2 954	2 668	2 724
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 608	2 933	2 710	2 690	2 688	3 026
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 947	1 990	2 192	2 348	2 268	2 329
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	234	225	421	422	322
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221	228	528	421	222	221
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	308	310	313	287	296	398
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	454	38	29	45	27	40

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,88	42,19	39,93	36,86	41,13	38,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,29	43,51	26,18	13,72	-1,34	-6,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-10,76	-7,48	-5,35	-7,04	-2,03	-3,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1,76	43,32	80,92	79,53	67,69	50,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	34,03	28,95	29,54	41,95	39,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,43	42,82	25,88	10,55	-3,81	-7,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,95	44,88	84,64	91,27	65,26	60,16

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	126	545	769	629	927	1 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 105	1 085	903	537	437	967
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 558	1 326	1 774	1 360	592	625
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	621	803	688	741	1 465	1 028
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	9	141	102	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	148	292	153	16	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	11	5	11	8	5

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 600	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 780	4 095	4 095	4 095	4 095
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 779	2 438	2 564	2 465	2 371
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 989	1 851	1 912	2 421	3 670
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 174	2 894	2 176	2 326	2 498
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 779	2 438	2 564	2 465	2 371

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 105	2 680	2 680	2 680	2 680
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 136	3 136	3 136	3 142	3 142
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 142	2 758	2 758	2 758	2 758
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	38
	H13	H14	H15	H16	H17
	956	38	1 377	1 361	1 361
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	38
	H13	H14	H15	H16	H17
	995	1 033	2 410	3 771	5 131
	H19	H20	H21	H22	H23
	5 169	5 169	5 169	5 169	5 169
	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	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	0	0
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 1 810 615 Euros

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

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

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

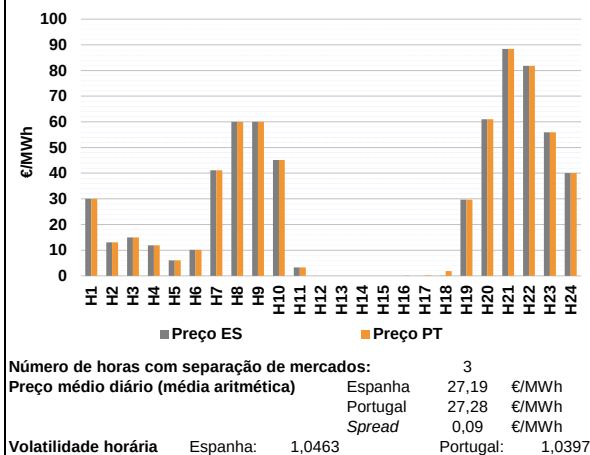
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16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

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

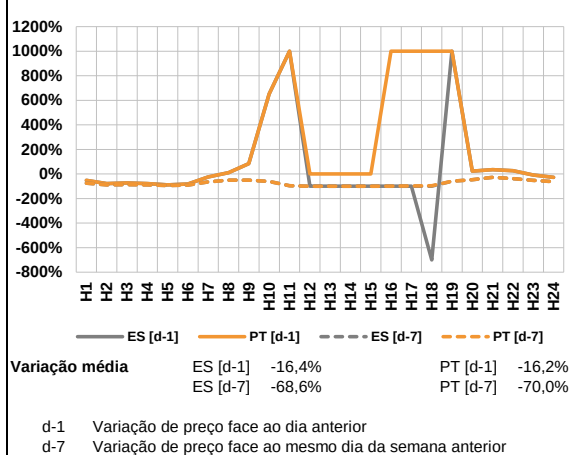
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22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

A. MERCADO DIÁRIO

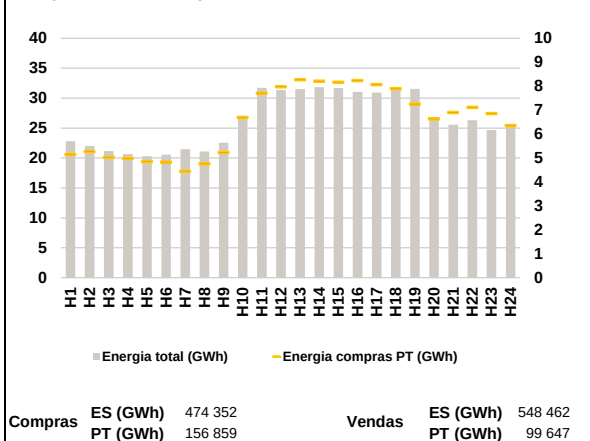
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



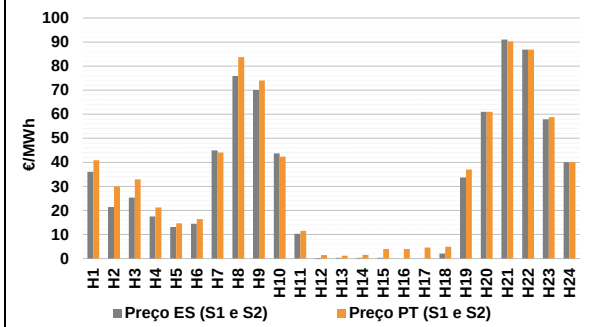
a.4 - Tecnologia marginal

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

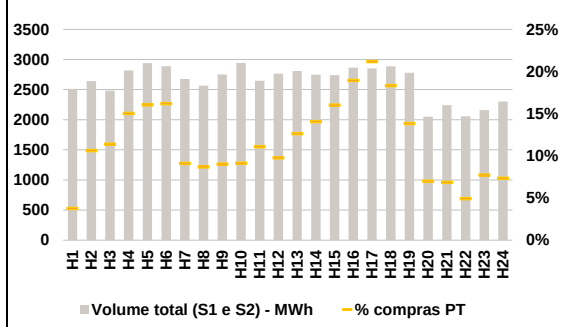
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

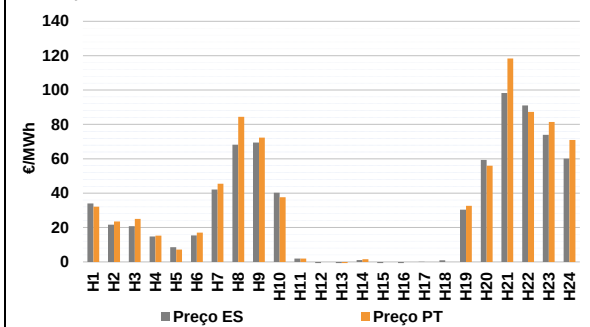
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



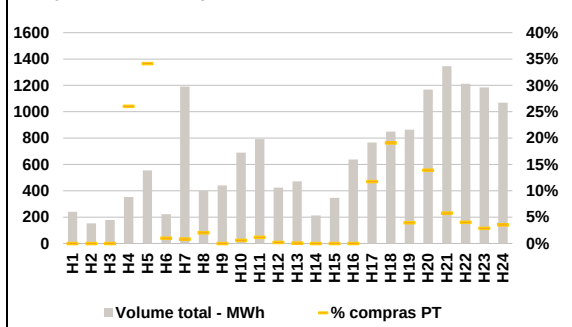
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

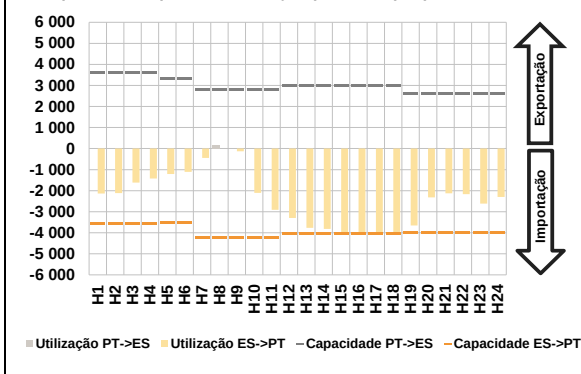


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

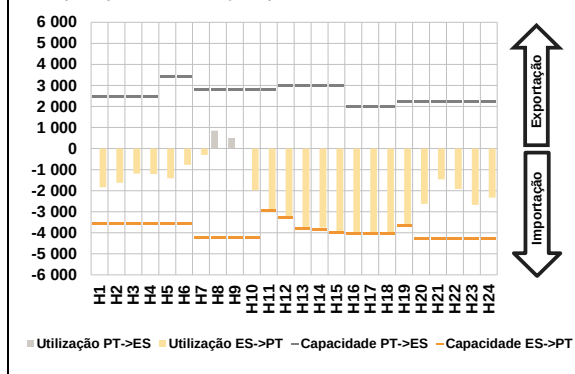


C. INTERLIGAÇÕES

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

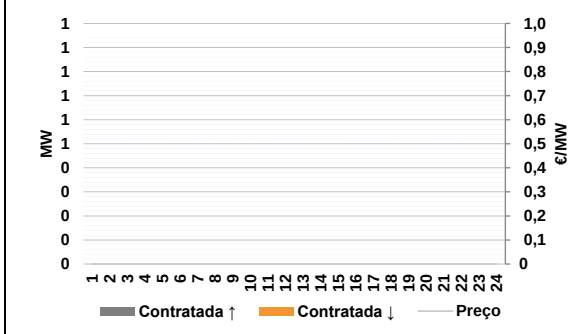


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

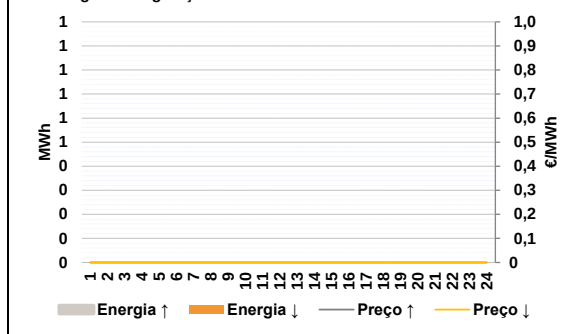


D. Serviços Sistema

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
	30,00	13,03	15,00	11,85	6,00	10,15
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	13,03	15,00	11,85	6,00	10,15
	41,10	60,00	60,00	45,10	3,32	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,68	60,98	88,40	81,82	55,92	40,06

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 816	22 001	21 149	20 652	20 314	20 541
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 816	22 001	21 149	20 652	20 314	20 541
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 485	21 082	22 546	26 738	31 734	31 349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 515	31 832	31 682	31 033	30 946	31 627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 553	26 608	25 568	26 314	24 648	25 479

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,07	21,41	25,39	17,49	13,17	14,44
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,07	21,41	25,39	17,49	13,17	14,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,97	75,92	70,07	43,69	10,24	-0,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,26	0,26	0,27	0,00	0,00	2,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,74	60,98	91,00	86,82	57,84	40,06

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 514	2 639	2 483	2 817	2 940	2 889
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 514	2 639	2 483	2 817	2 940	2 889
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 678	2 564	2 750	2 943	2 648	2 764
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 807	2 747	2 741	2 864	2 850	2 885
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 780	2 051	2 241	2 057	2 159	2 301

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,04	21,62	20,72	14,84	8,59	15,41
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,04	21,62	20,72	14,84	8,59	15,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,10	68,18	69,44	40,21	1,94	-0,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,09	1,07	-6,36	-2,23	0,03	0,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,36	59,35	98,27	91,04	73,95	60,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	152	178	353	555	222
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	152	178	353	555	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 192	400	440	690	792	424
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	471	213	346	638	766	850
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	864	1 168	1 346	1 213	1 184	1 069

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	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 131	2 118	1 617	1 425	1 209
	H7	H8	H9	H10	H11
	441	0	129	2 104	2 906
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 766	3 819	3 997	4 050	4 050
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 651	2 323	2 120	2 163	2 616
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 131	2 118	1 617	1 425	1 209

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	405	810
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	405	1 215
	H19	H20	H21	H22	H23
	8 667	8 667	8 667	8 667	8 667
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 965	2 965	2 965	3 015	3 015
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 589	2 589	2 589	2 589	2 589
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	174	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17

Valor acumulado da renda (no mês): 1 819 282 Euros

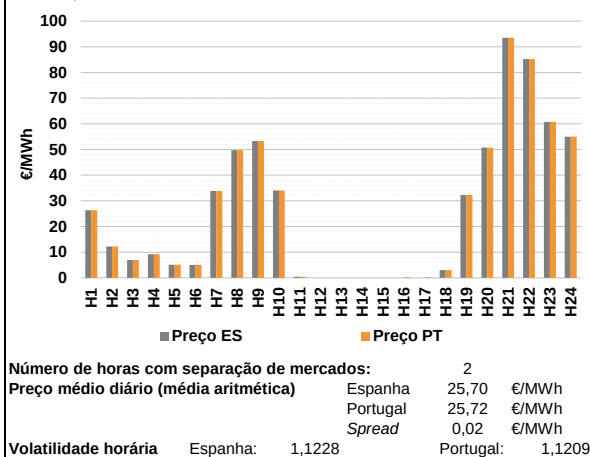
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7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

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

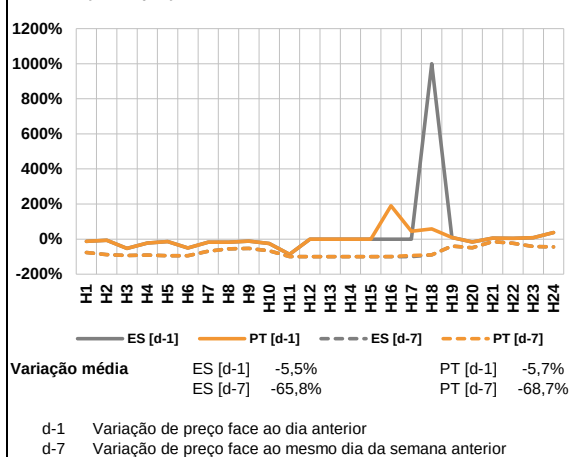
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10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

A. MERCADO DIÁRIO

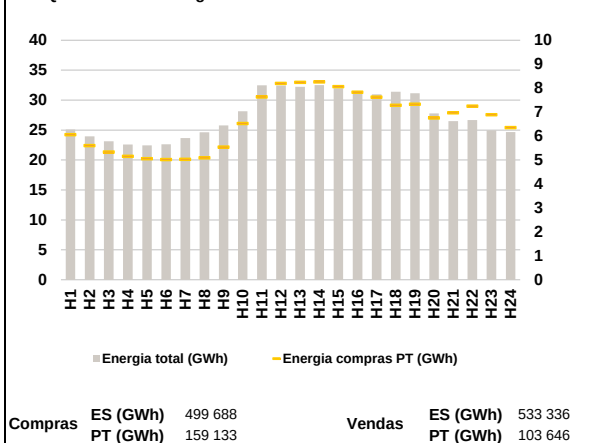
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



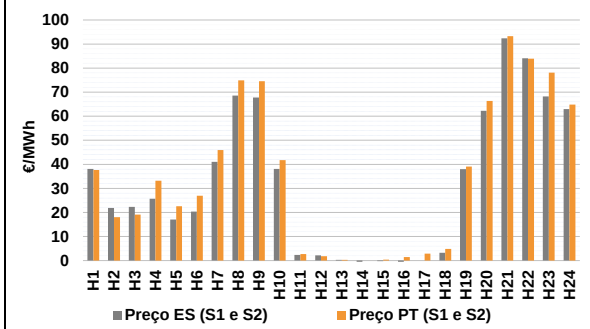
a.4 - Tecnologia marginal

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

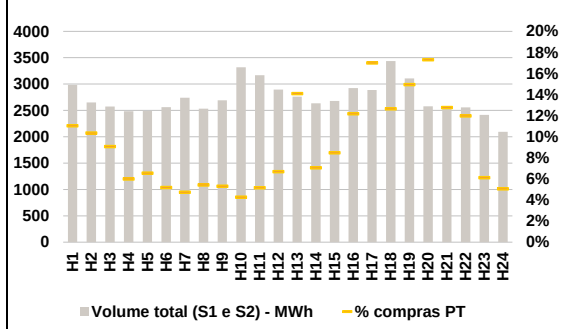
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

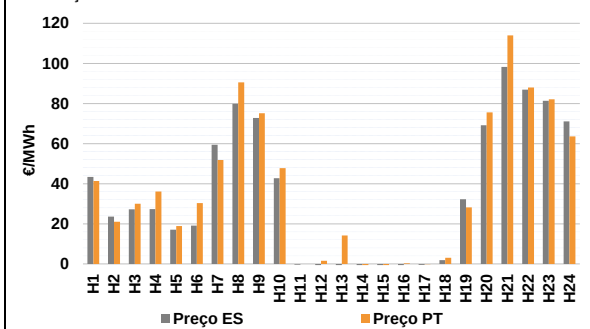
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



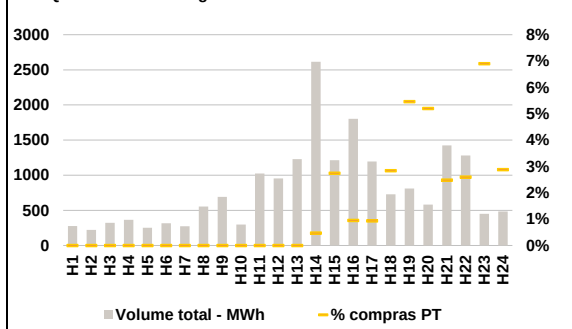
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

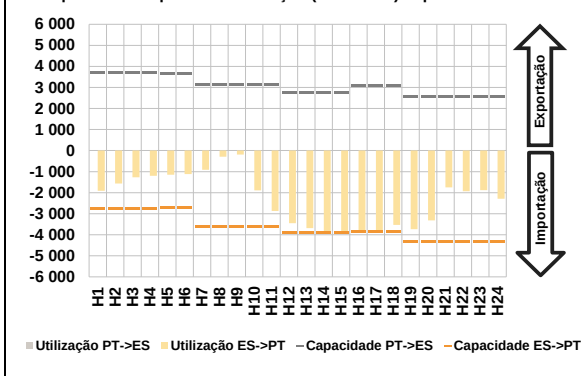


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

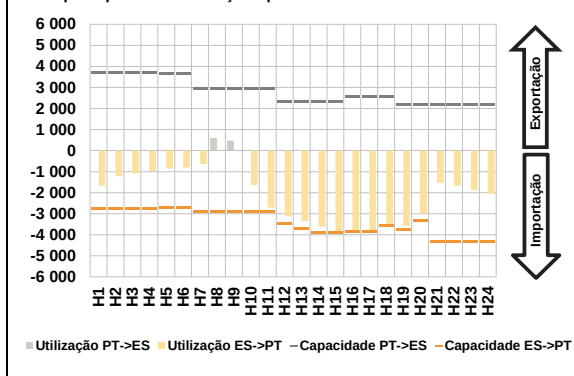


C. INTERLIGAÇÕES

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

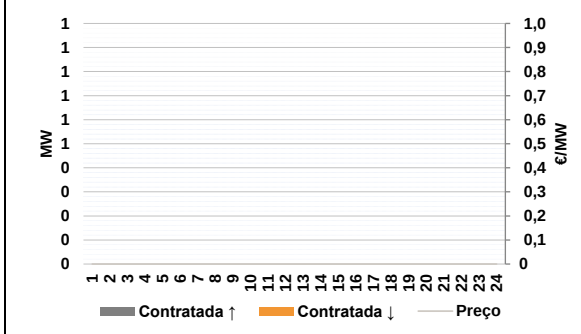


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

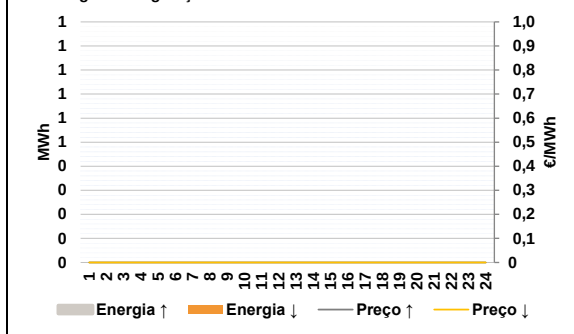


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,30	12,18	6,99	9,24	5,15	5,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,30	12,18	6,99	9,24	5,15	5,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 101	23 948	23 109	22 578	22 439	22 639
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 057	5 606	5 336	5 156	5 056	5 021

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,11	21,89	22,30	25,74	17,10	20,39
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,60	18,05	19,10	33,23	22,58	26,96

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 986	2 650	2 574	2 486	2 489	2 563
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	329	274	233	149	163	133

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,38	23,58	27,26	27,36	17,07	19,14
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,33	21,01	30,00	36,09	18,87	30,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	221	322	366	251	318
	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
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 908	1 562	1 266	1 195	1 144
	H7	H8	H9	H10	H11
	914	290	184	1 891	2 874
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 686	3 915	3 915	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 735	3 322	1 751	1 931	1 885
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 908	1 562	1 266	1 195	1 144

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	1 122	1 122
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	1 122	2 245
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 245	2 245	2 245	2 245	2 245
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 745	2 745	2 745	3 060	3 060
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 572	2 572	2 572	2 572	2 572
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23

Valor acumulado da renda (no mês): 1 821 527 Euros

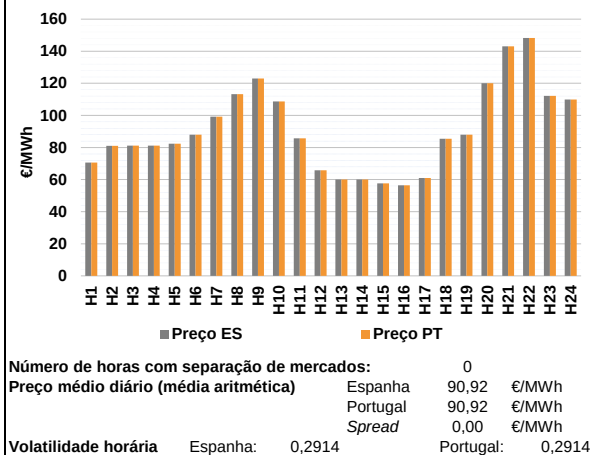
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5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

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

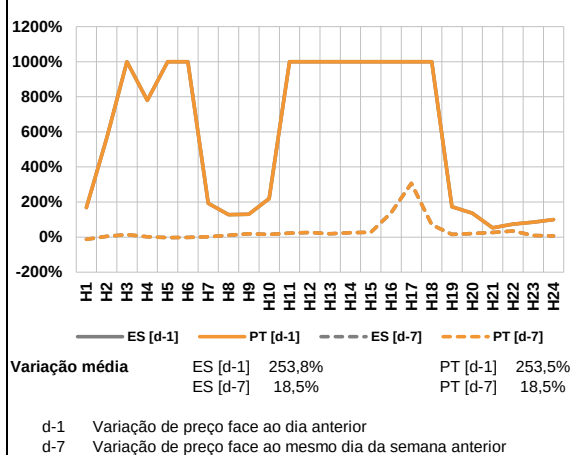
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10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

A. MERCADO DIÁRIO

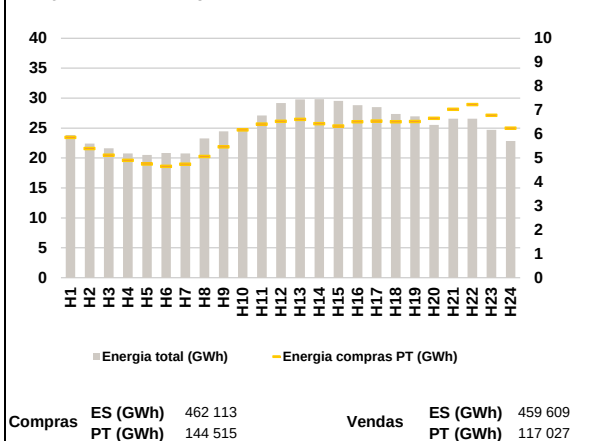
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



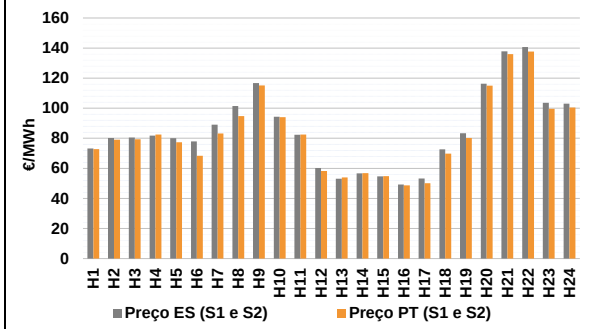
a.4 - Tecnologia marginal

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

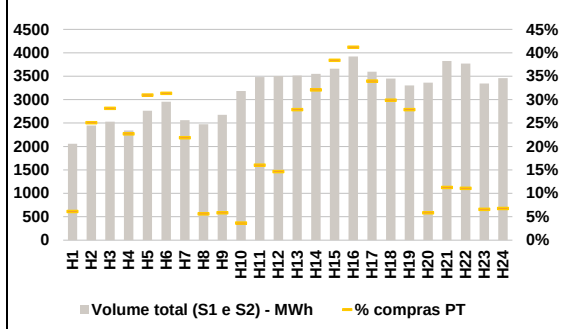
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

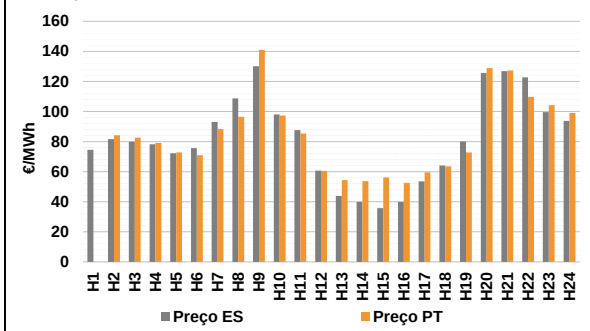
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



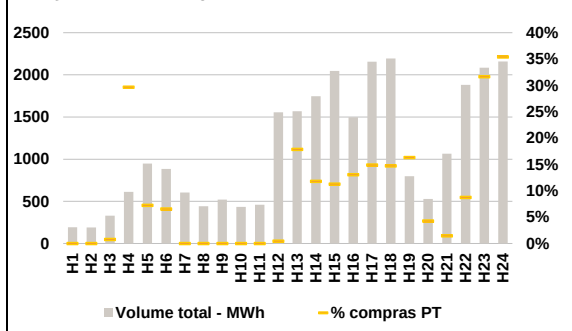
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

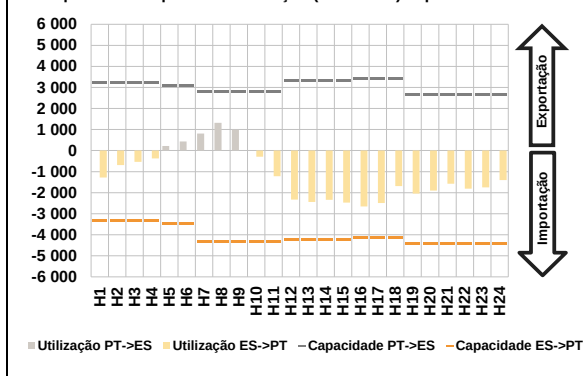


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

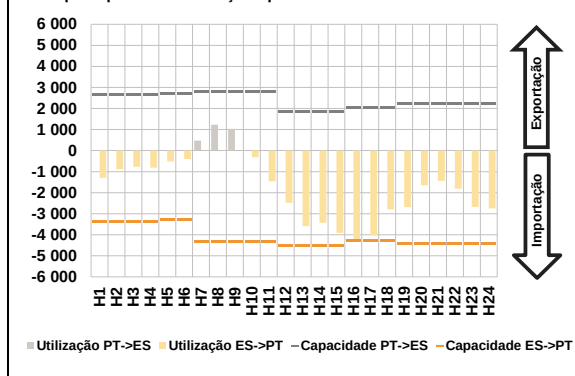


C. INTERLIGAÇÕES

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

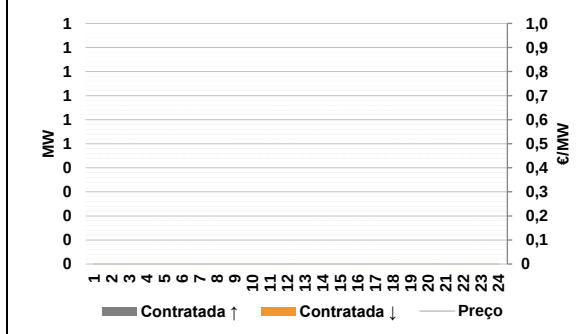


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

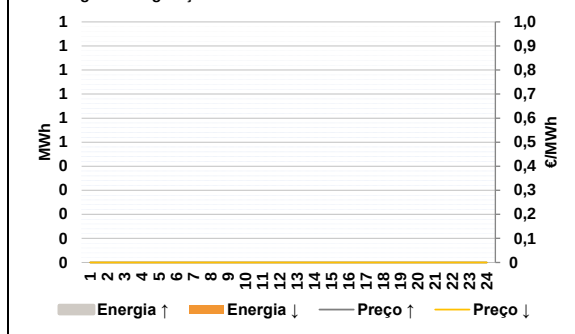


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,59	81,00	81,22	81,22	82,44	88,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,22	113,22	123,00	108,65	85,74	65,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	60,00	57,61	56,47	61,00	85,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	88,00	120,01	143,02	148,26	112,24	109,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,59	81,00	81,22	81,22	82,44	88,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,22	113,22	123,00	108,65	85,74	65,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	60,00	60,00	57,61	56,47	61,00	85,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,00	120,01	143,02	148,26	112,24	109,85

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23 828	22 415	21 640	20 763	20 521	20 830
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 747	23 262	24 450	24 957	27 084	29 182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 780	29 839	29 544	28 817	28 491	27 335
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	26 960	25 525	26 576	26 548	24 692	22 843
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 861	5 397	5 121	4 901	4 751	4 656
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 739	5 063	5 464	6 177	6 417	6 533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 612	6 437	6 335	6 518	6 542	6 513
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 526	6 659	7 033	7 235	6 781	6 245

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	73,20	80,20	80,51	81,73	80,01	77,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,05	101,48	116,68	94,30	82,40	60,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,11	56,71	54,66	49,22	53,18	72,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	83,39	116,35	137,87	140,65	103,58	102,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,78	79,11	79,34	82,42	77,40	68,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,13	94,75	115,08	94,00	82,43	58,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	53,98	56,86	54,84	48,64	50,06	69,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,15	114,98	135,91	137,73	99,66	100,44

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 058	2 449	2 532	2 341	2 765	2 955
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 561	2 476	2 677	3 183	3 484	3 507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 512	3 551	3 660	3 923	3 596	3 449
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 305	3 361	3 827	3 772	3 344	3 457
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	614	713	531	856	927
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	560	139	157	116	557	512
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	979	1 139	1 405	1 616	1 222	1 030
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	920	196	431	417	220	234

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,54	81,68	79,90	78,17	72,19	75,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,02	108,75	130,11	98,11	87,58	60,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,79	39,82	35,79	39,81	53,58	64,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	80,02	125,55	126,83	122,66	99,59	93,82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	84,28	82,67	79,15	72,74	70,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,40	96,50	141,02	97,40	85,30	60,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	54,45	53,71	56,15	52,56	59,53	63,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,83	128,82	127,34	109,76	104,13	99,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	192	190	329	611	947	884
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	604	443	521	435	460	1 557
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 568	1 746	2 045	1 498	2 156	2 195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	799	527	1 064	1 881	2 084	2 158
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	181	69	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	280	206	230	195	321	323
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130	23	16	164	660	764

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 281	693	534	371	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	289	1 220	2 329
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 439	2 334	2 470	2 654	2 491	1 691
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 039	1 899	1 571	1 814	1 745	1 400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	3 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 305	3 305	3 305	3 442	3 442	3 442
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 654	2 654	2 654	2 654	2 654	2 654
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	214	437
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	814	1 314	996	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 diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232	0	5 169	8 667	2 245	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 821 527 Euros

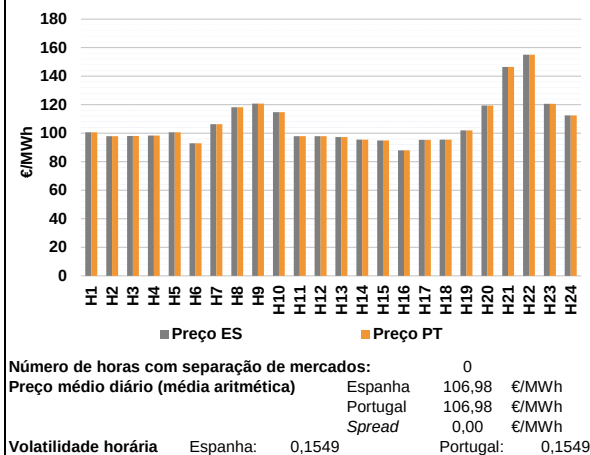
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

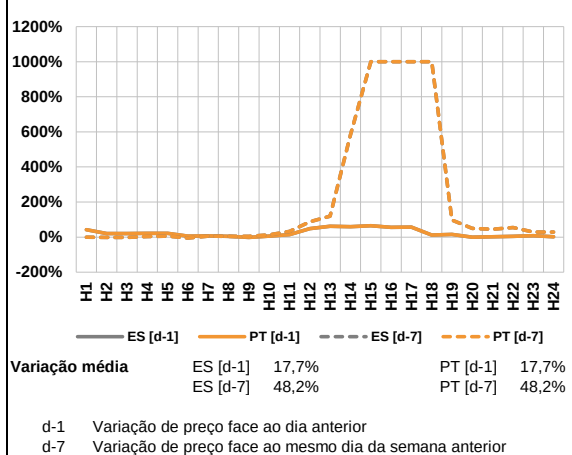
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

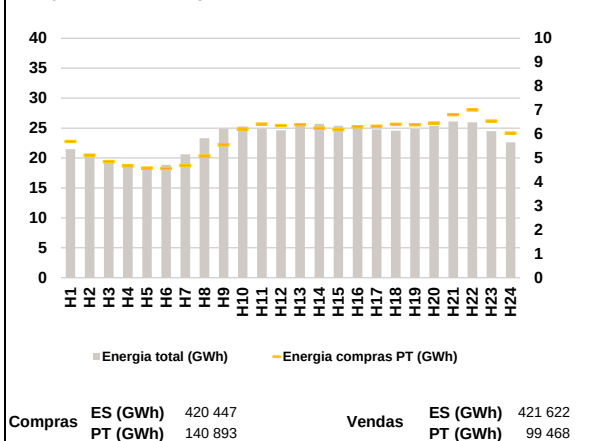
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



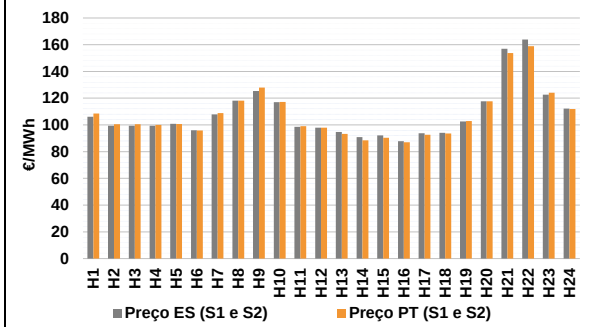
a.4 - Tecnologia marginal

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

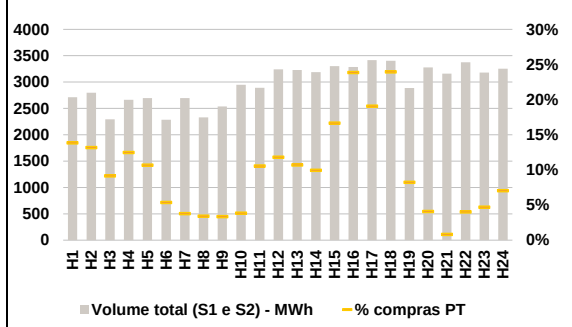
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

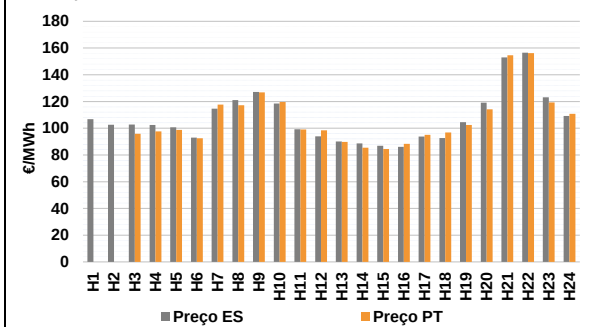
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



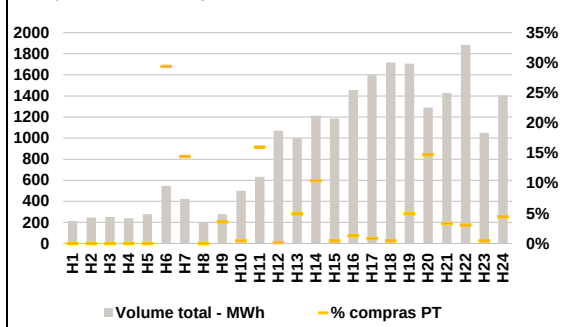
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

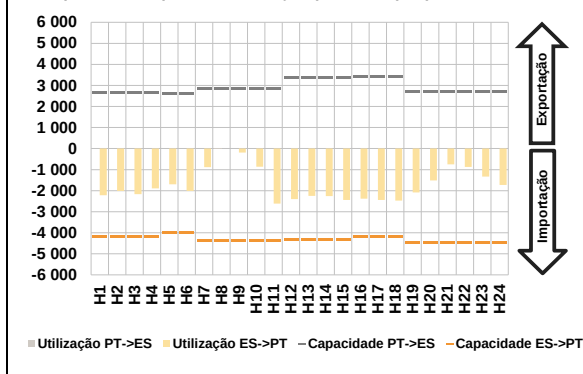


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

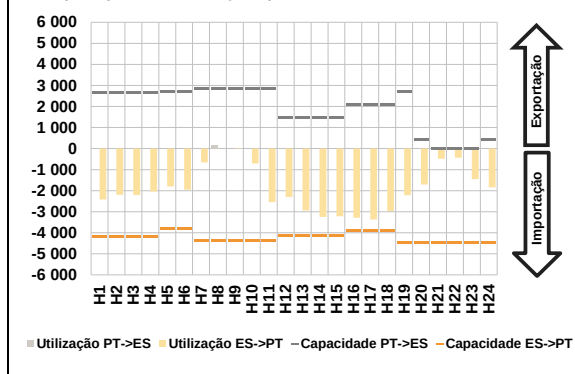


C. INTERLIGAÇÕES

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

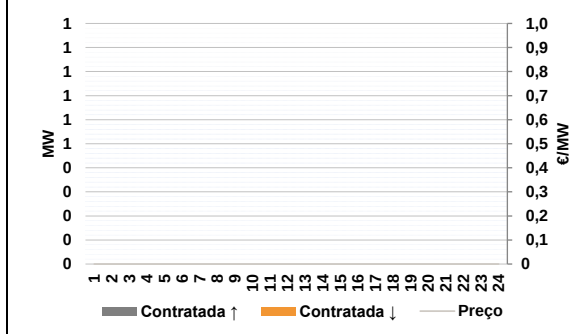


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

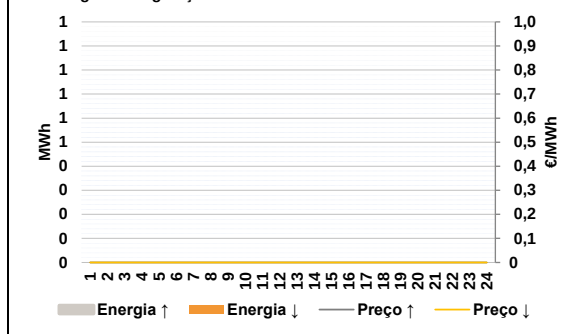


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	100,67	97,89	98,02	98,42	100,67	93,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,42	118,23	120,85	114,70	97,94	97,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,33	95,50	95,00	88,00	95,40	95,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	102,00	119,44	146,50	155,01	120,69	112,46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,67	97,89	98,02	98,42	100,67	93,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,42	118,23	120,85	114,70	97,94	97,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	97,33	95,50	95,00	88,00	95,40	95,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,00	119,44	146,50	155,01	120,69	112,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 493	20 177	19 363	18 685	18 452	18 862
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 634	23 316	24 887	25 288	24 892	24 621
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 619	25 708	25 383	25 232	24 791	24 563
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	24 845	25 370	26 092	25 955	24 496	22 618
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 690	5 117	4 852	4 671	4 583	4 560
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 689	5 088	5 552	6 210	6 420	6 353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 386	6 248	6 181	6 302	6 324	6 411
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 388	6 459	6 814	7 010	6 546	6 043

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,07	99,32	99,41	99,32	100,79	95,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,95	118,18	125,31	116,97	98,58	97,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,76	90,80	92,10	87,74	93,75	94,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	102,57	117,68	156,95	163,93	122,56	112,17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,49	100,45	100,44	100,08	100,69	95,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,84	118,22	127,97	117,22	98,99	97,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	93,32	88,39	90,31	87,08	92,62	93,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,87	117,63	153,70	158,91	124,05	111,97

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 713	2 798	2 294	2 662	2 695	2 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 696	2 330	2 538	2 948	2 890	3 242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 230	3 189	3 304	3 287	3 415	3 403
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 889	3 278	3 159	3 376	3 179	3 253
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	375	368	210	332	287	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102	79	85	113	305	382
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	346	317	550	784	651	814
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	238	133	26	136	149	228

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,81	102,54	102,78	102,46	100,66	92,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,61	121,05	127,19	118,56	99,17	93,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,05	88,71	86,91	86,05	93,72	92,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	104,47	119,06	153,05	156,56	123,22	109,26
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	95,86	97,57	98,75	92,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,76	117,23	126,89	119,59	99,06	98,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	89,71	85,49	84,54	88,40	95,08	96,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,39	114,24	154,58	156,24	119,23	110,75

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	213	245	252	239	278	548
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	422	195	279	500	632	1 069
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	998	1 213	1 185	1 456	1 596	1 716
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 707	1 289	1 427	1 883	1 050	1 406
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	0	10	2	101	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	49	126	5	19	14	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84	190	47	58	4	62

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 216	2 017	2 163	1 892	1 695
	H7	H8	H9	H10	H11
	880	0	189	858	2 614
	H13	H14	H15	H16	H17
	H1	H2	H3	H4	H5
	4 320	4 320	4 320	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 250	2 262	2 443	2 382	2 439
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 086	1 513	754	870	1 333
	H13	H14	H15	H16	H17

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

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 618
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 862	2 862	2 862	2 862	2 862
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	41	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 388	3 388	3 388	3 401	3 401
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 681	2 681	2 681	2 681	2 681
	H13	H14	H15	H16	H17
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	1	2	3	4	5
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29

Valor acumulado da renda (no mês): 1 821 527 Euros

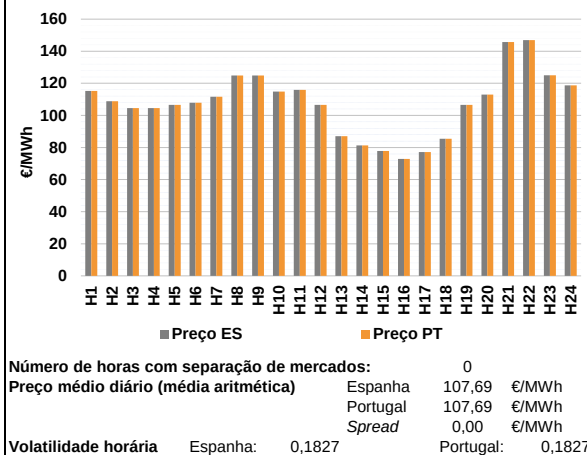
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H19	H20	H21	H22	H23

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

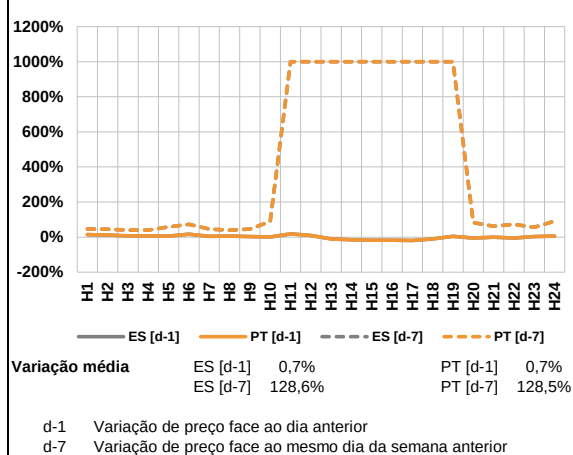
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

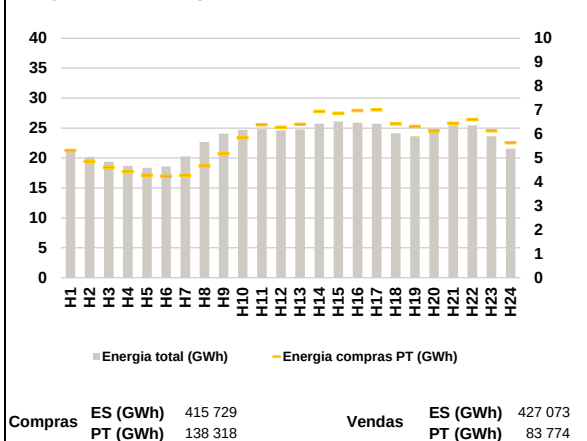
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



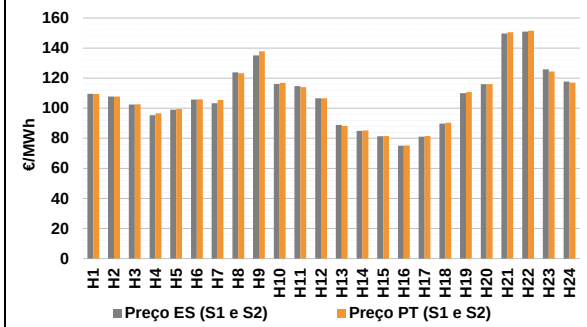
a.4 - Tecnologia marginal

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

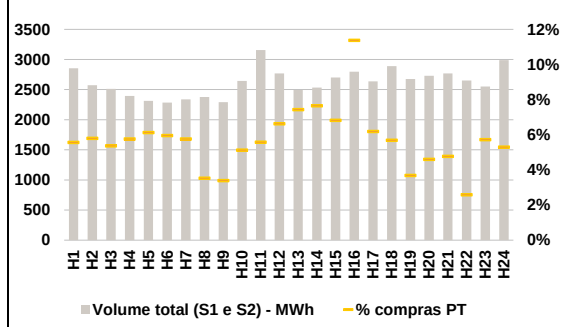
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

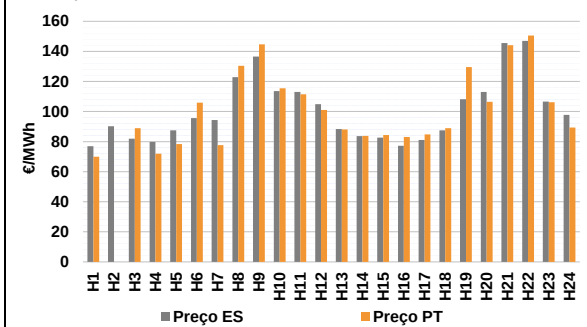
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



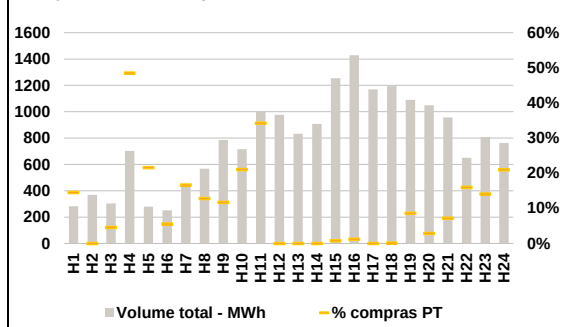
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

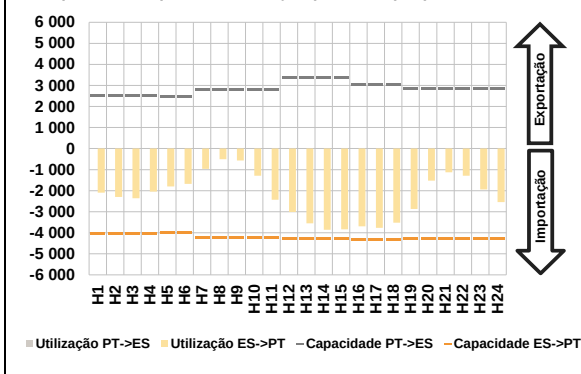


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

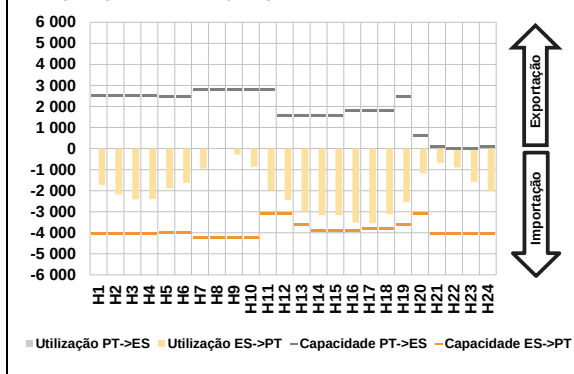


C. INTERLIGAÇÕES

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

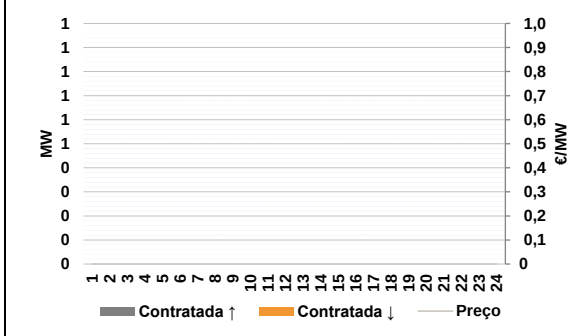


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

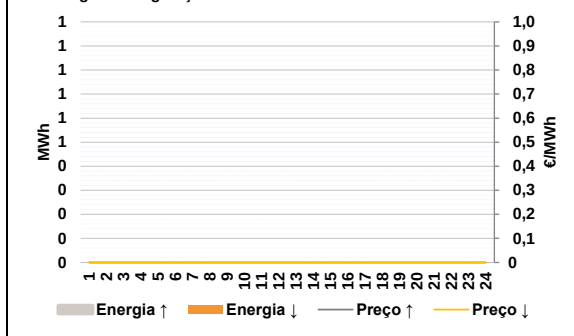


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,31	108,90	104,61	104,61	106,62	107,90
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,31	108,90	104,61	104,61	106,62	107,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 411	20 179	19 383	18 698	18 361	18 569
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 320	4 860	4 606	4 437	4 289	4 240

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,62	107,76	102,49	95,38	99,03	105,75
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,39	107,72	102,56	96,57	99,41	105,82

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 853	2 573	2 511	2 396	2 314	2 285
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159	149	135	138	142	136

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,91	90,21	82,00	79,77	87,48	95,57
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,00	0,00	88,99	71,96	78,36	105,94

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	282	369	304	703	280	252
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	0	14	341	60	14

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 093	2 295	2 355	2 041	1 800
	H7	H8	H9	H10	H11
	966	506	571	1 290	2 435
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 549	3 854	3 841	3 694	3 764
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 866	1 519	1 128	1 289	1 938
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 093	2 295	2 355	2 041	1 800

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 476
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 807	2 807	2 807	2 807	2 807
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 390	3 390	3 390	3 024	3 024
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 832	2 832	2 832	2 832	2 832
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 093	2 295	2 355	2 041	1 800

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
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): 1 821 527 Euros

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

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

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

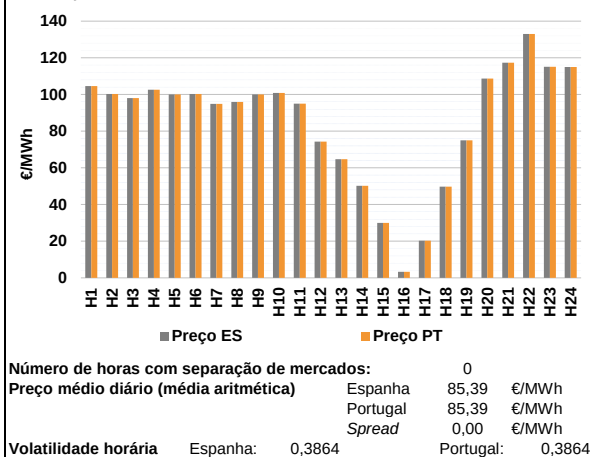
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16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

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

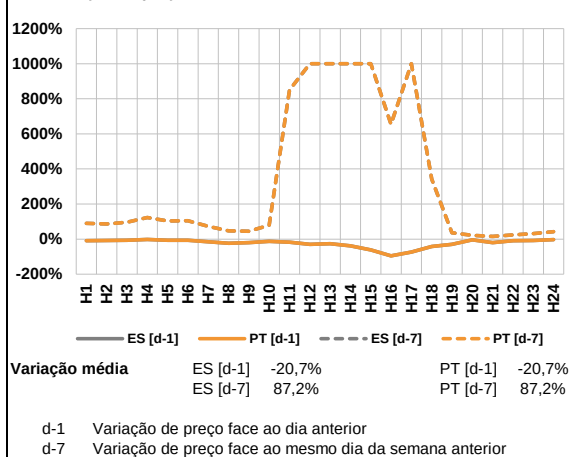
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11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

A. MERCADO DIÁRIO

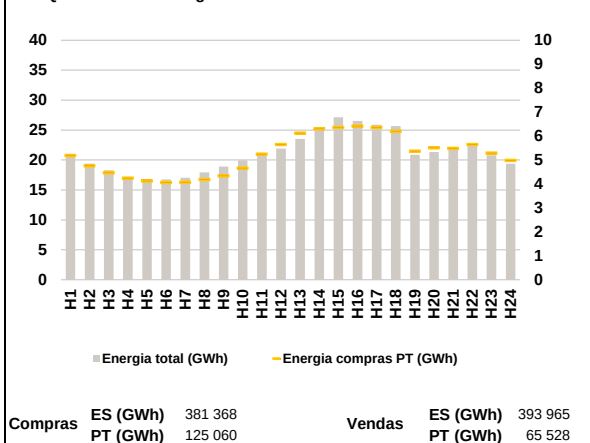
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



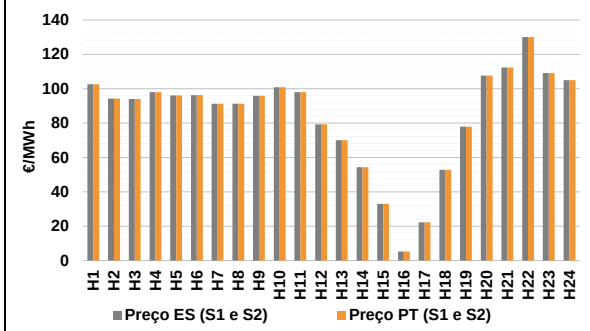
a.4 - Tecnologia marginal

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

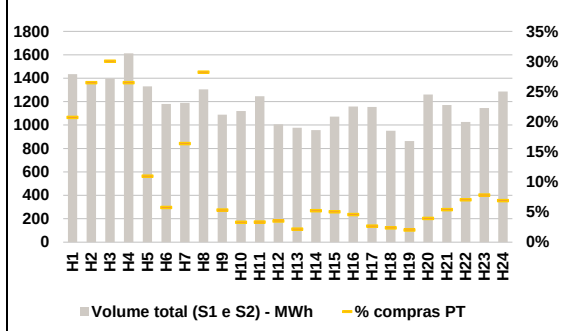
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

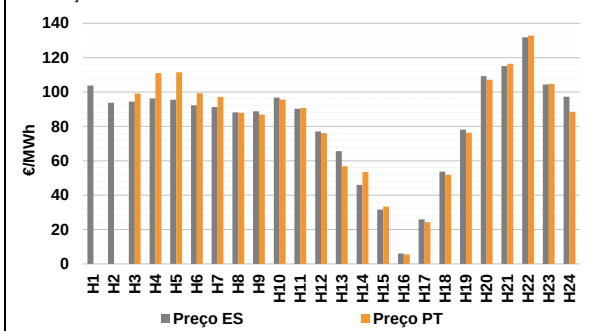
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



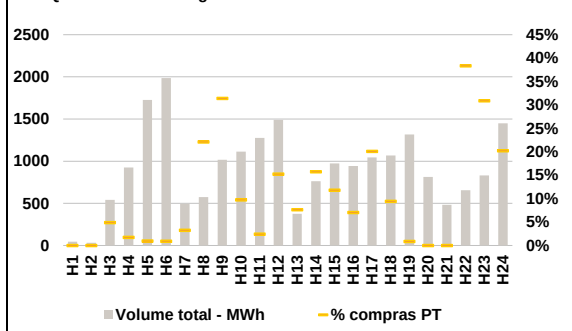
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

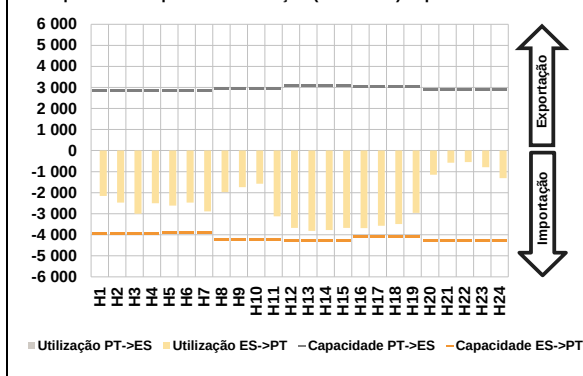


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

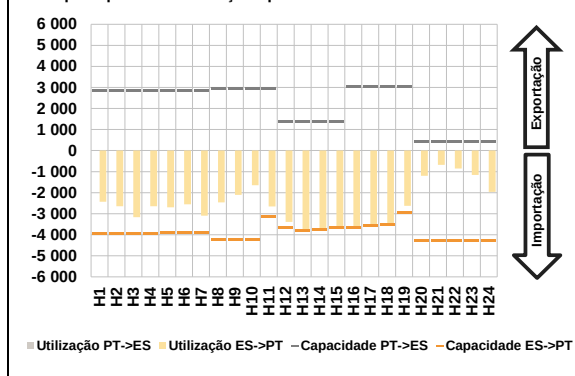


C. INTERLIGAÇÕES

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

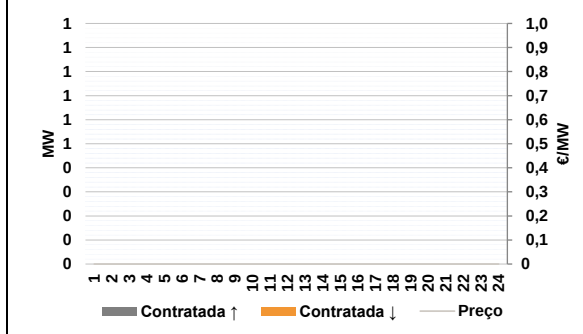


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

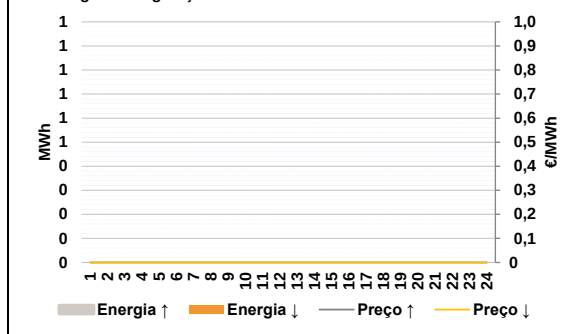


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,64	100,28	98,02	102,55	100,07	100,28
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,64	100,28	98,02	102,55	100,07	100,28

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 717	19 397	18 294	17 184	16 813	16 741
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 193	4 765	4 464	4 242	4 123	4 060

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,63	94,29	93,98	98,00	96,18	96,29
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,63	94,29	93,98	98,00	96,18	96,29

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 434	1 375	1 398	1 613	1 331	1 180
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	297	364	420	427	146	68

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,74	93,79	94,43	96,25	95,58	92,31
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	99,12	110,96	111,50	99,23

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	33	540	926	1 725	1 985
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	26	16	16	18

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 915	4 230	4 230	4 230	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 095	4 275	4 275	4 275	4 275
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 153	2 472	3 000	2 504	2 619
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 885	1 973	1 737	1 570	3 126
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 814	3 775	3 671	3 681	3 572
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 965	1 144	578	548	792
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 153	2 472	3 000	2 504	2 619

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

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 835	2 930	2 930	2 930	2 930
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 067	3 067	3 067	3 017	3 017
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 017	2 900	2 900	2 900	2 900
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
					30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 821 527 Euros

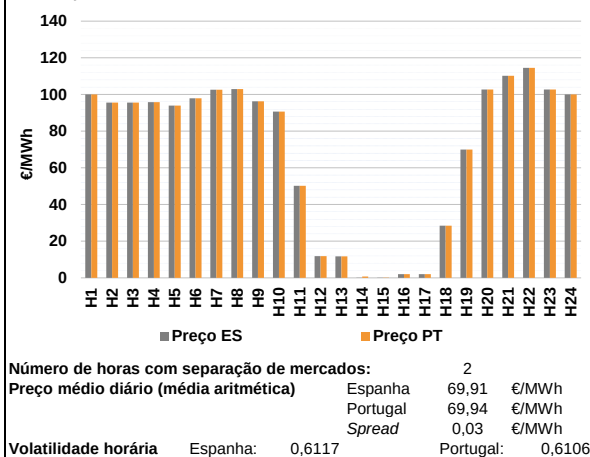
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

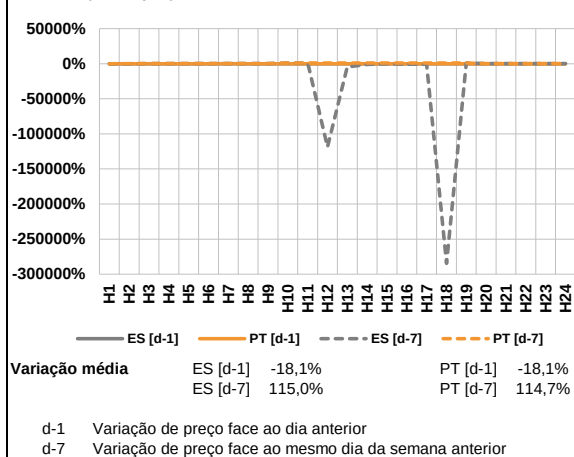
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

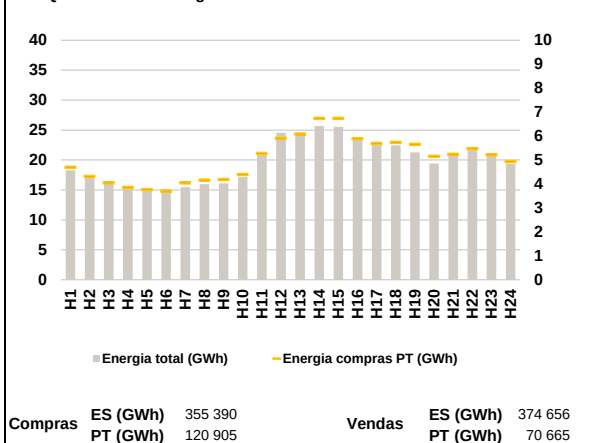
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



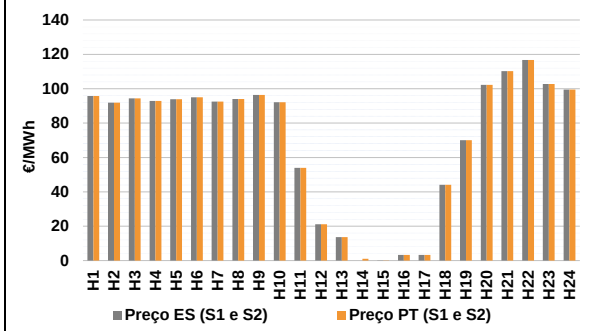
a.4 - Tecnologia marginal

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

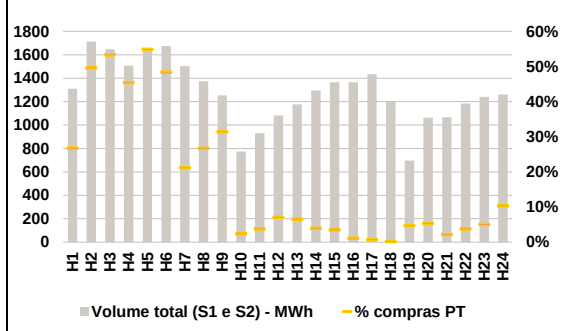
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

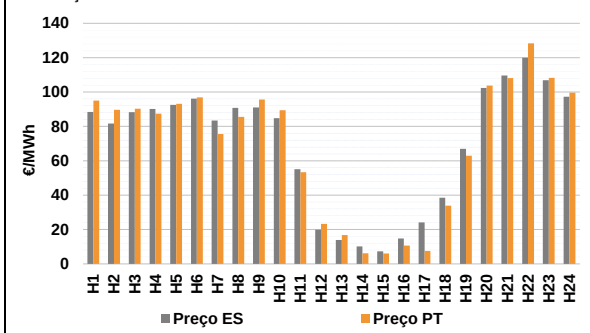
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



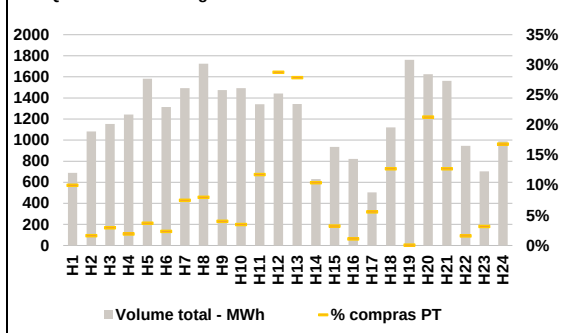
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

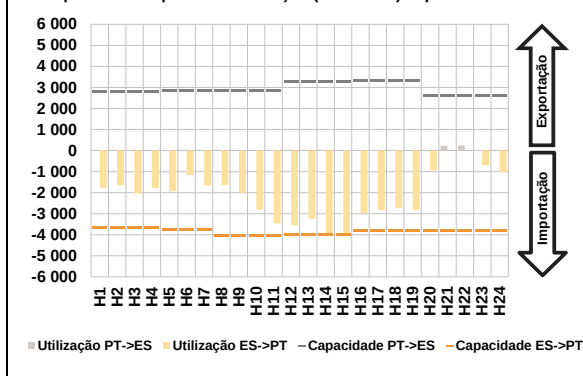


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

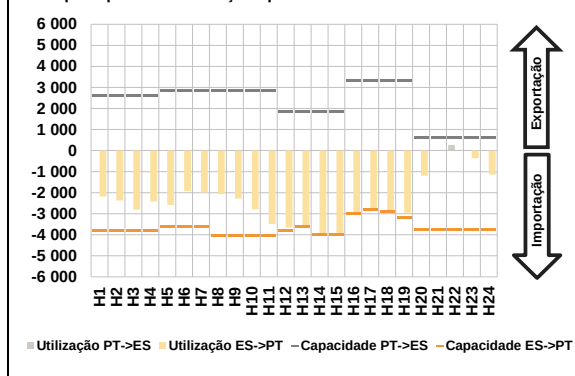


C. INTERLIGAÇÕES

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

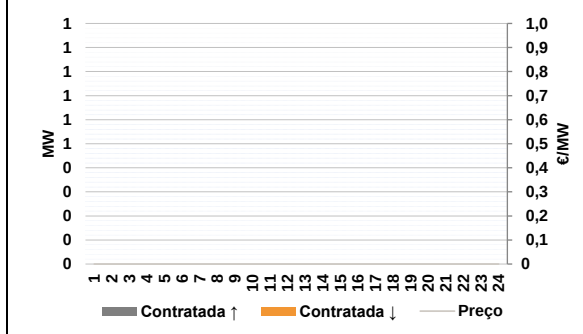


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

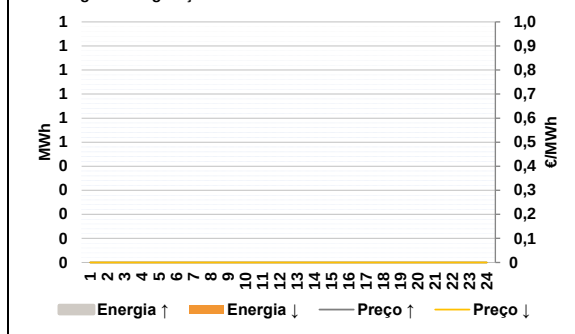


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,98	95,58	95,55	95,84	93,90	97,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,55	102,98	96,31	90,63	50,24	11,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,68	0,10	0,01	2,00	2,00	28,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	70,00	102,69	110,22	114,53	102,74	99,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,98	95,58	95,55	95,84	93,90	97,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,55	102,98	96,31	90,63	50,24	11,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,00	102,69	110,22	114,53	102,74	99,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	18 288	17 078	16 162	15 481	15 261	15 090
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 460	15 968	16 123	17 133	21 382	24 577
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 330	25 674	25 535	23 418	22 819	22 456
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	21 252	19 413	20 935	22 143	20 988	19 332
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 695	4 311	4 046	3 858	3 764	3 705
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 046	4 157	4 184	4 396	5 275	5 903
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 087	6 739	6 743	5 892	5 695	5 739
	5 658	5 158	5 231	5 479	5 217	4 928

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	95,70	91,91	94,35	92,89	93,90	95,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,54	94,01	96,41	92,13	53,99	21,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,70	0,00	0,01	3,32	3,32	44,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	70,00	102,19	110,22	116,74	102,74	99,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,70	91,91	94,35	92,89	93,90	95,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,54	94,01	96,41	92,13	53,99	21,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,00	102,19	110,22	116,74	102,74	99,48

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1 310	1 714	1 647	1 508	1 660	1 674
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 503	1 374	1 254	774	931	1 081
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 177	1 296	1 365	1 365	1 434	1 200
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	696	1 063	1 068	1 185	1 241	1 262
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350	850	878	684	910	810
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	318	367	394	18	35	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78	51	47	16	10	2
	33	57	23	44	63	131

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	88,41	81,69	88,25	90,17	92,58	96,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,45	90,82	90,99	84,76	55,06	19,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,95	10,14	7,36	14,81	24,09	38,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	67,01	102,43	109,62	119,99	106,92	97,34
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,08	89,70	90,26	87,38	93,10	96,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,60	85,58	95,68	89,37	53,32	23,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,81	6,18	6,02	10,68	7,55	33,90
	62,91	103,82	108,12	128,36	108,22	99,61

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	689	1 082	1 154	1 244	1 582	1 313
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 493	1 725	1 474	1 493	1 340	1 443
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 342	631	936	822	505	1 121
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 761	1 625	1 563	946	704	988
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	18	34	24	58	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	138	59	52	158	415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	374	66	30	9	28	143
	1	346	199	15	22	166

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	4 050	4 050	4 050	4 050	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 825	3 825	3 825
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 766	1 642	2 044	1 780	1 942	1 165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 652	1 634	2 001	2 805	3 464	3 543
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 248	4 005	4 005	2 973	2 824	2 736
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 837	944	0	0	693	1 014
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2 763	561	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	2 763	3 324	3 324	3 324	3 324
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 324	3 324	3 324	3 324	3 324	3 324
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 839	2 839	2 839	2 839	3 294
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 294	3 294	3 294	3 314	3 314	3 314
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 314	2 613	2 613	2 613	2 613	2 613
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	226	250	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	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232	0	5 169	8 667	2 245	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	3 324		
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 824 851 Euros

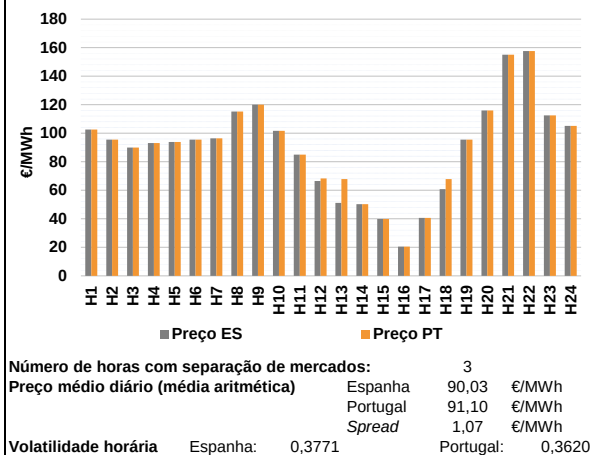
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

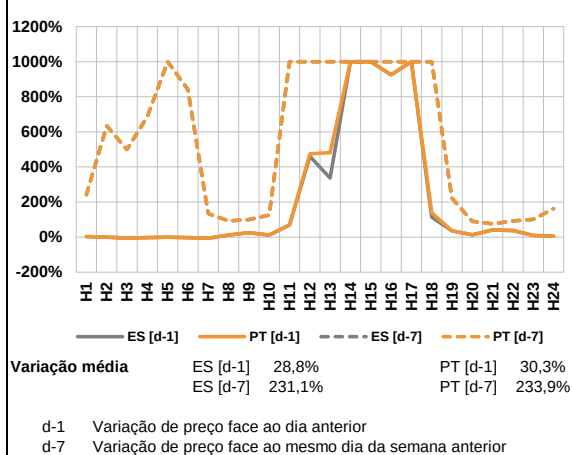
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

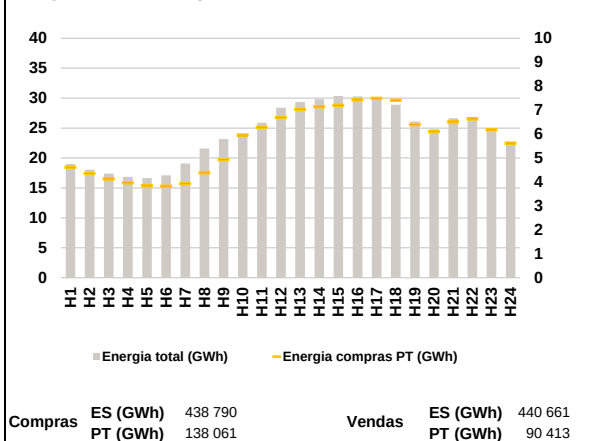
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



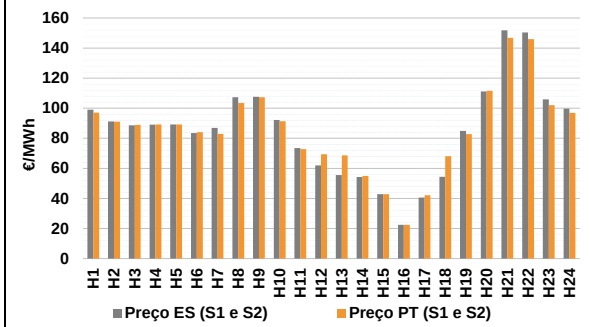
a.4 - Tecnologia marginal

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

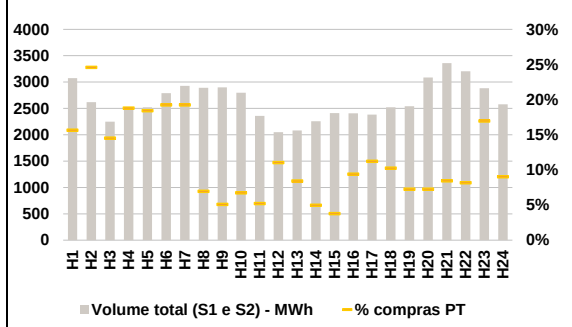
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

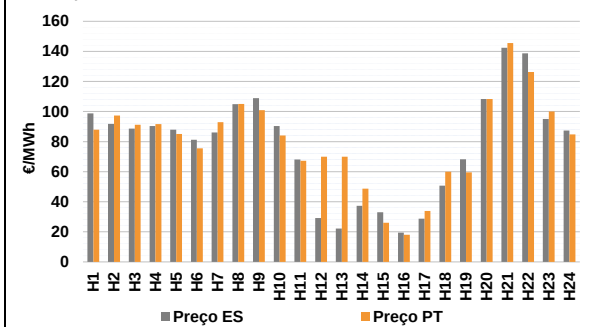
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



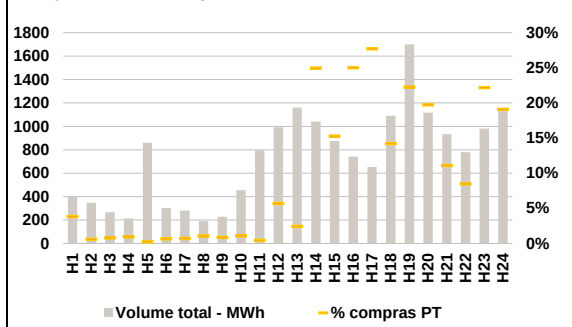
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

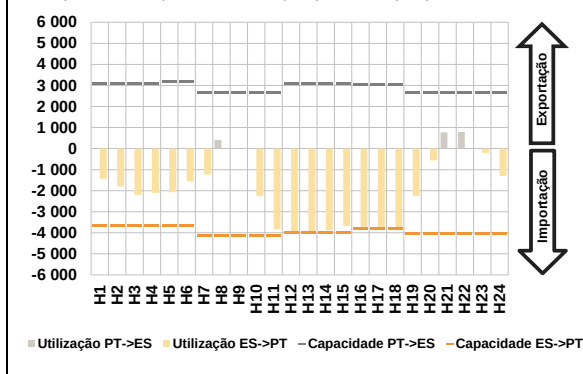


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

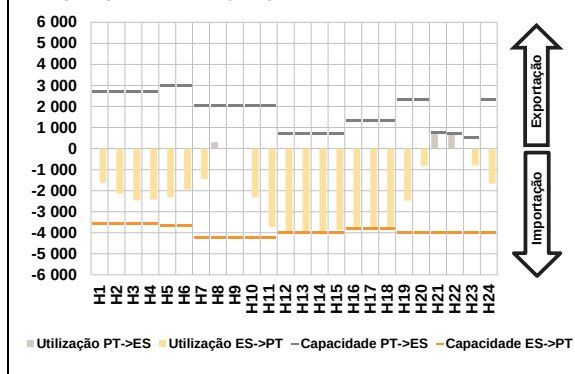


C. INTERLIGAÇÕES

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

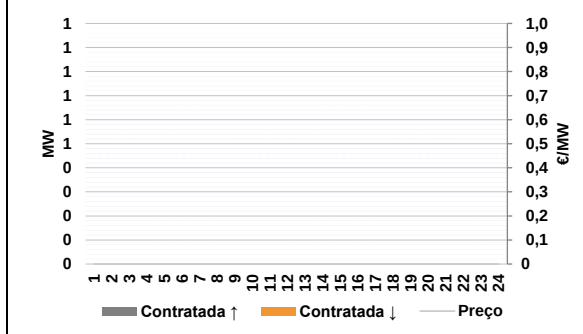


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

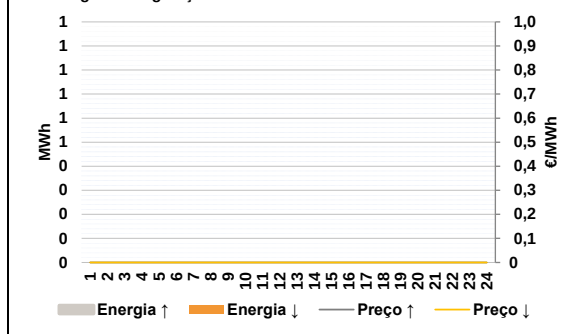


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,55	95,58	90,00	93,17	93,88	95,58
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,55	95,58	90,00	93,17	93,88	95,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 993	18 053	17 386	16 856	16 654	17 116
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 993	18 053	17 386	16 856	16 654	17 116

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,05	91,23	88,55	89,11	89,15	83,54
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,05	91,23	88,55	89,11	89,15	83,54

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 074	2 621	2 250	2 513	2 522	2 789
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 074	2 621	2 250	2 513	2 522	2 789

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,74	91,78	88,63	90,31	87,88	81,25
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,74	91,78	88,63	90,31	87,88	81,25

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	403	348	268	214	861	303
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	403	348	268	214	861	303

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 825	3 825	3 825
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 433	1 798	2 193	2 101	2 073	1 550
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 230	0	0	2 260	3 822	4 005
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	3 875	3 679	3 712	3 777	3 825
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 244	563	0	0	198	1 301
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	7 009
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67 164	0	0	0	0	27 005
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	7 009
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74 173	74 173	74 173	74 173	74 173	101 177
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101 177	101 177	101 177	101 177	101 177	101 177
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 667	2 667	2 667	2 667	2 667	3 079
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 079	3 079	3 079	3 051	3 051	3 051
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 671	2 671	2 671	2 671	2 671	2 671
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	412	21	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	767	794	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	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232	0	5 169	8 667	2 245	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	3 324	101 177	
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 926 028 Euros

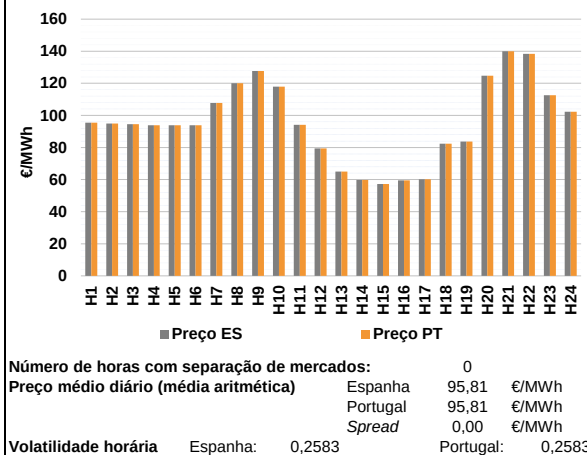
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

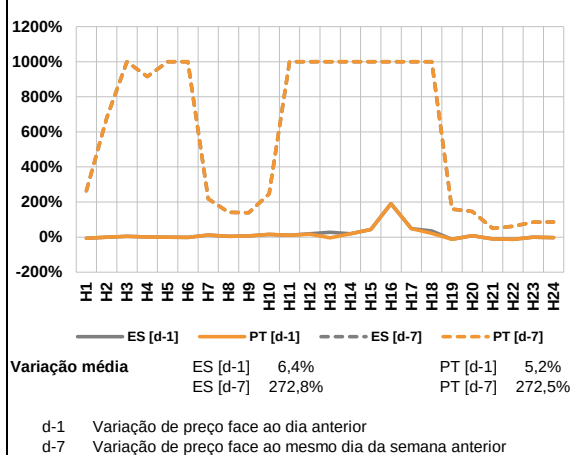
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

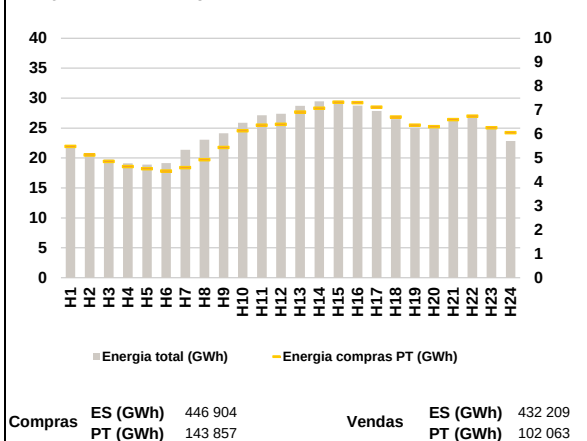
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



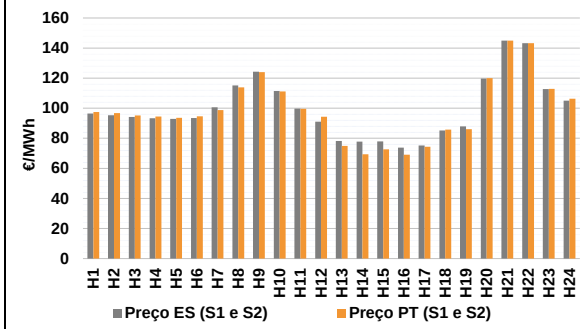
a.4 - Tecnologia marginal

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

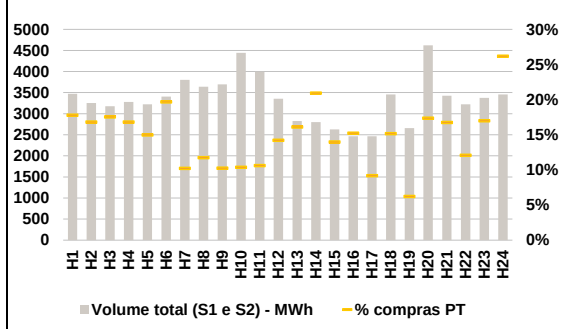
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

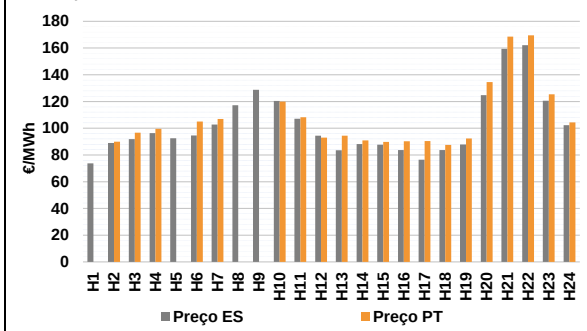
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



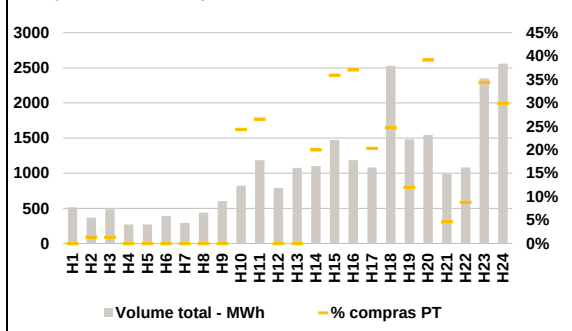
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

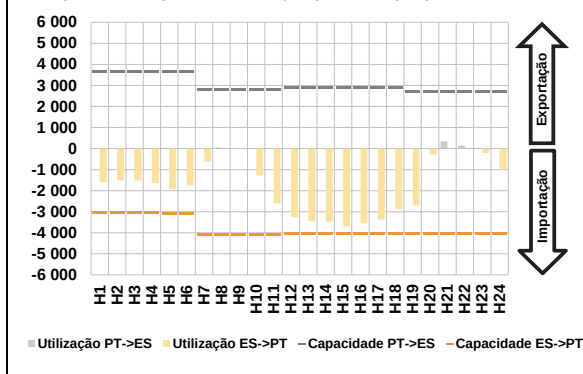


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

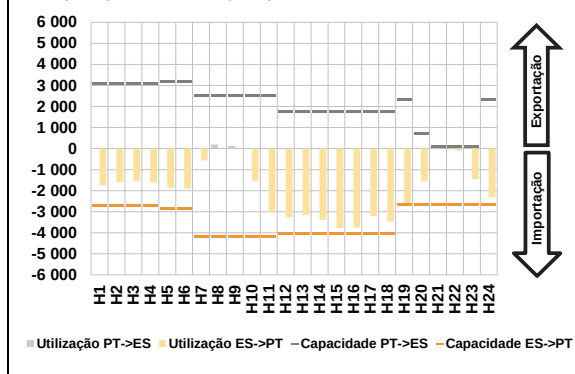


C. INTERLIGAÇÕES

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

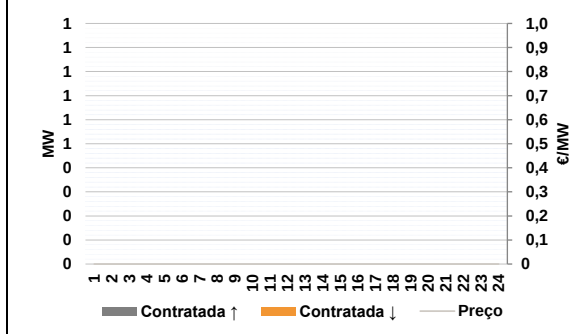


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

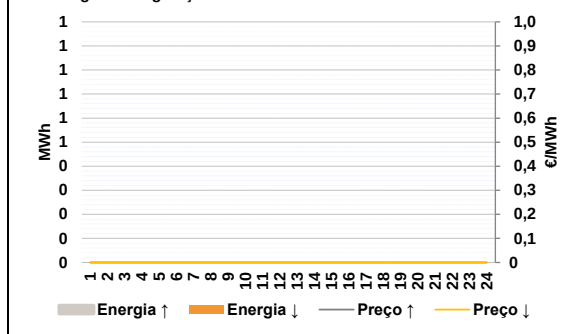


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,52	95,00	94,50	93,84	93,84	93,84
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,74	120,10	127,67	117,90	94,08	79,49
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,96	59,77	57,31	59,55	60,20	82,44
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,65	124,76	140,00	138,44	112,55	102,34

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 782	20 489	19 776	19 126	18 885	19 162
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 362	23 047	24 132	25 883	27 124	27 385
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 716	29 472	29 583	28 735	27 839	26 486
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 053	25 129	26 590	26 835	25 334	22 838

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,51	95,36	94,17	93,34	92,84	93,49
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,64	115,14	124,27	111,38	99,72	90,98
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,15	77,75	77,91	73,82	75,23	85,23
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,94	119,68	145,00	143,28	112,74	105,02

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 472	3 251	3 178	3 280	3 222	3 408
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 641	3 695	4 442	3 994	3 353
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 826	2 801	2 628	2 463	2 465	3 454
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 660	4 624	3 425	3 221	3 373	3 458

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,69	89,02	91,86	96,36	92,52	94,65
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,83	117,22	128,70	120,35	107,14	94,44
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,45	88,17	87,65	83,66	76,50	83,68
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,88	124,80	159,45	162,19	120,51	102,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	515	370	487	272	271	388
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	293	438	604	822	1 186	789
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 078	1 100	1 472	1 187	1 083	2 530
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 484	1 543	989	1 082	2 348	2 560

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 597	1 515	1 518	1 650	1 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	621	0	34	1 282	2 608
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 450	3 457	3 690	3 556	3 383
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 711	284	0	0	211
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 597	1 515	1 518	1 650	1 915

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

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 886	2 886	2 886	2 881	2 881
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 714	2 714	2 714	2 714	2 714
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	55	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	344	151	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	3 324	101 177
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 1 926 028 Euros

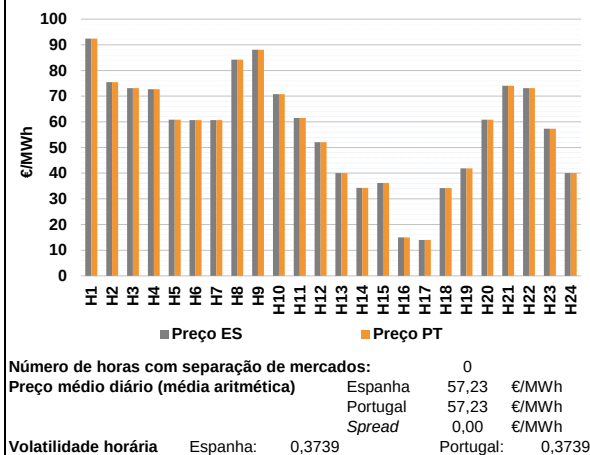
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

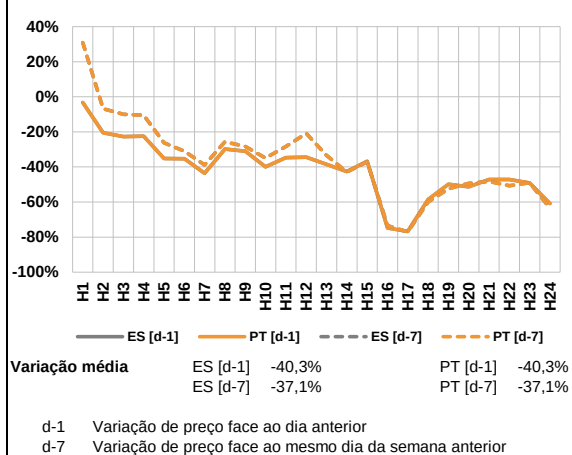
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

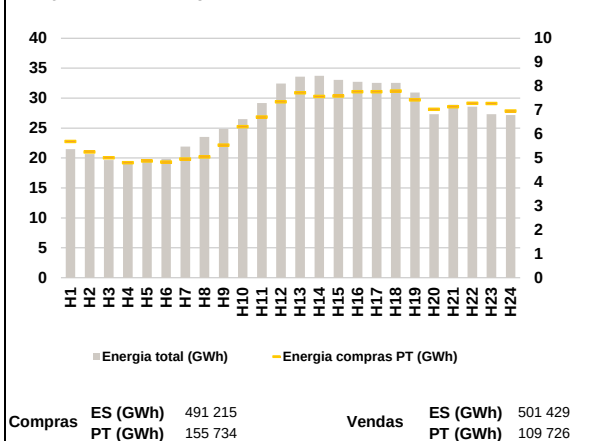
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



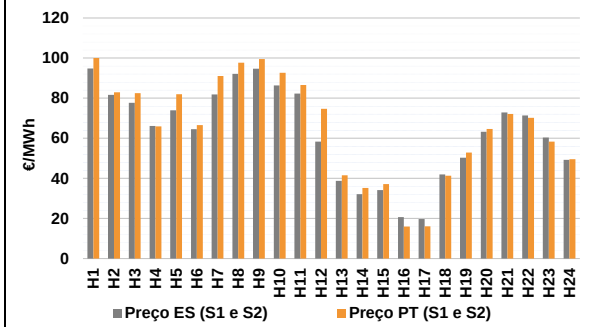
a.4 - Tecnologia marginal

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

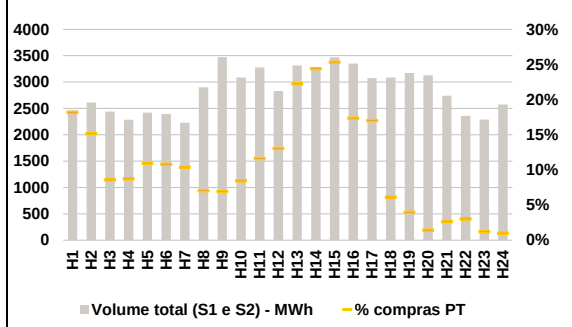
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

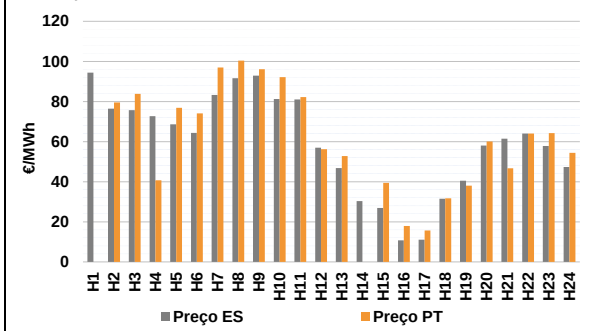
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



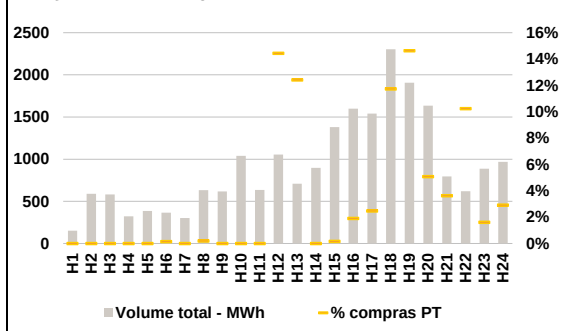
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

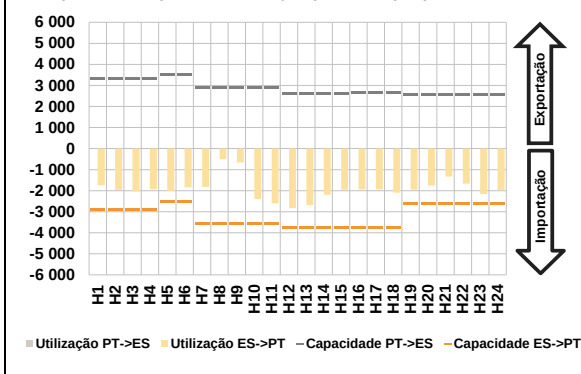


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

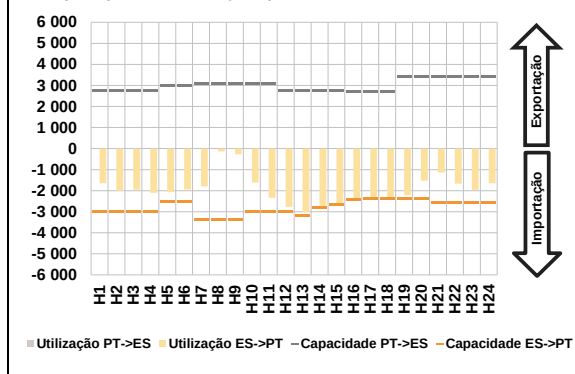


C. INTERLIGAÇÕES

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

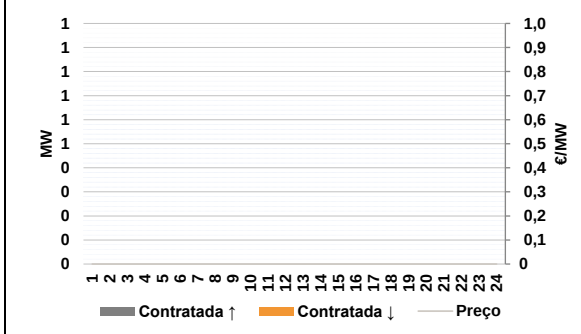


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

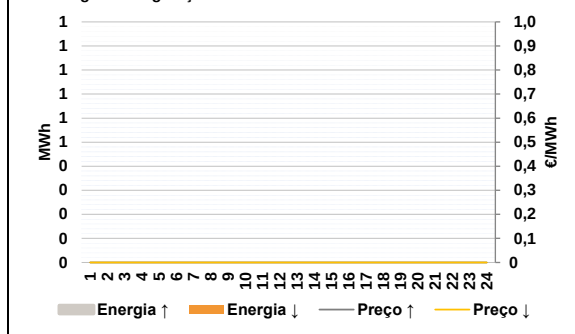


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	92,40	75,49	73,08	72,72	60,80	60,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,70	84,24	88,09	70,76	61,50	52,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	34,27	36,23	15,00	14,00	34,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	41,91	60,80	74,00	73,08	57,30	40,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,40	75,49	73,08	72,72	60,80	60,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,70	84,24	88,09	70,76	61,50	52,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	40,00	34,27	36,23	15,00	14,00	34,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,91	60,80	74,00	73,08	57,30	40,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 482	20 641	19 653	19 056	19 474	19 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 923	23 507	24 836	26 494	29 175	32 453
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 579	33 717	33 064	32 737	32 540	32 543
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30 949	27 311	28 883	28 565	27 317	27 170
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 690	5 255	5 014	4 804	4 878	4 836
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 957	5 045	5 543	6 308	6 709	7 345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 724	7 572	7 592	7 768	7 766	7 792
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 428	7 039	7 145	7 288	7 274	6 964

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,83	81,69	77,68	66,16	73,95	64,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,82	92,10	94,73	86,40	82,29	58,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,73	32,08	34,17	20,66	19,71	42,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	50,36	63,23	72,90	71,41	60,37	49,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,06	82,94	82,55	65,92	81,98	66,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,09	97,70	99,55	92,63	86,52	74,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	41,54	35,25	37,13	16,00	16,11	41,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,88	64,69	72,14	70,17	58,35	49,55

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 463	2 611	2 441	2 283	2 418	2 395
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 229	2 898	3 474	3 086	3 276	2 830
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 313	3 282	3 471	3 352	3 075	3 085
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 173	3 127	2 742	2 357	2 291	2 574
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	448	396	209	199	265	259
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232	204	241	260	381	369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	736	801	878	581	523	189
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126	44	73	71	28	26

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,40	76,47	75,73	72,64	68,66	64,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,27	91,65	92,89	81,24	81,08	57,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,76	30,31	26,87	10,76	11,05	31,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	40,52	58,04	61,50	64,01	57,84	47,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	79,52	83,85	40,65	76,89	74,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,00	100,41	96,08	92,14	82,19	56,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	52,80	0,00	39,43	17,88	15,66	31,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,98	60,10	46,71	64,04	64,27	54,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	151	591	582	322	385	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	303	631	618	1 040	636	1 054
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	708	896	1 380	1 600	1 541	2 304
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 906	1 634	796	620	887	968
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	88	0	2	31	38	270
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	279	83	29	64	14	28

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	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 751	1 964	2 045	1 937	2 010
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 815	508	662	2 405	2 602
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 689	2 194	1 951	1 943	1 930
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 954	1 760	1 330	1 671	2 153
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 751	1 964	2 045	1 937	2 010

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

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

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 588	2 588	2 588	2 644	2 644
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
	19	20	21	22	23
	0	0	0	3 324	101 177
	25	26	27	28	29
	0				30

Valor acumulado da renda (no mês): 1 926 028 Euros

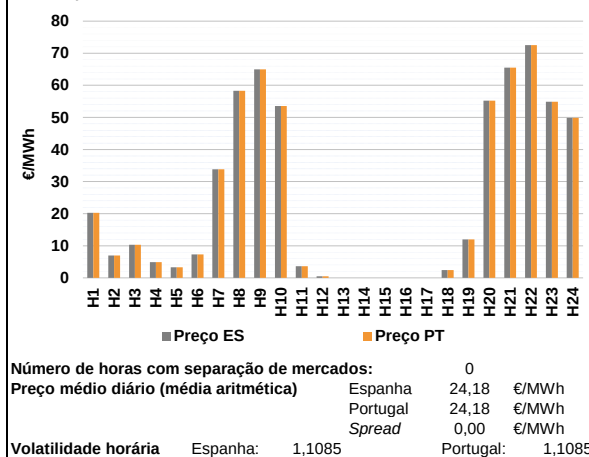
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

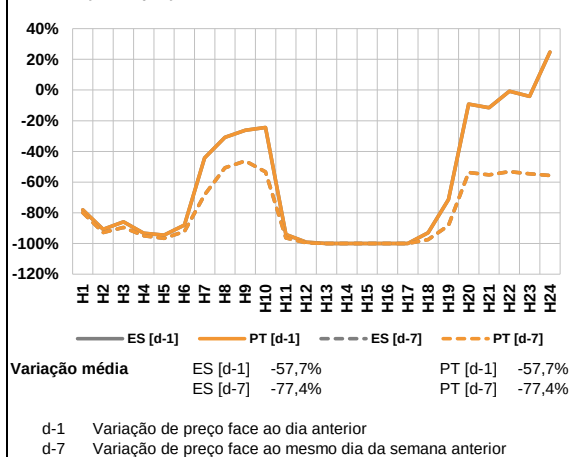
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

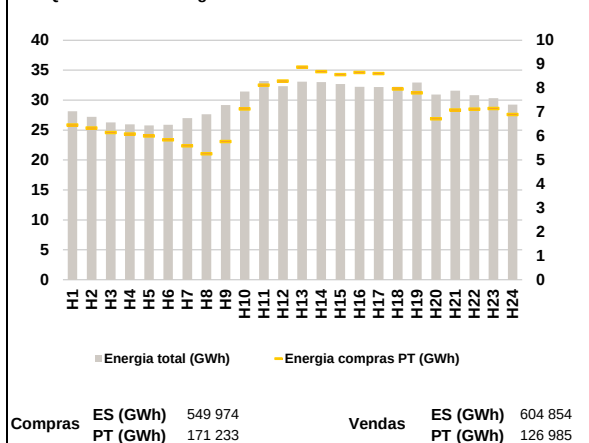
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



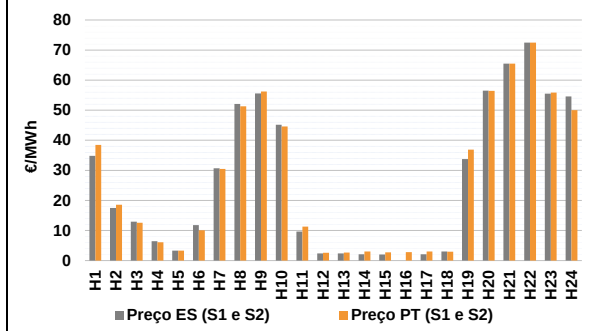
a.4 - Tecnologia marginal

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

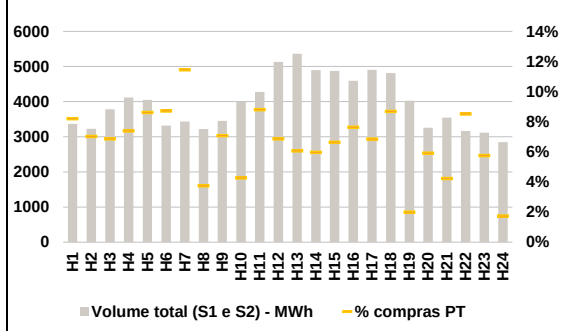
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

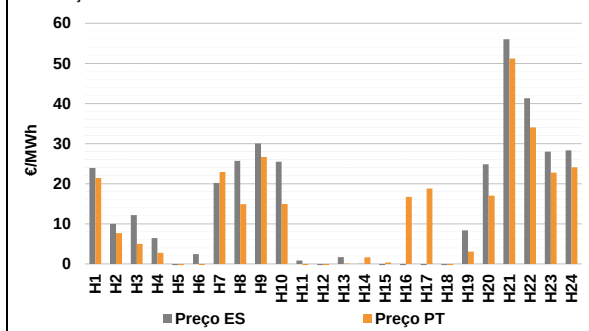
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



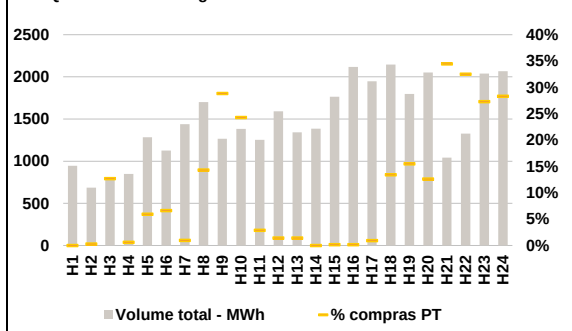
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

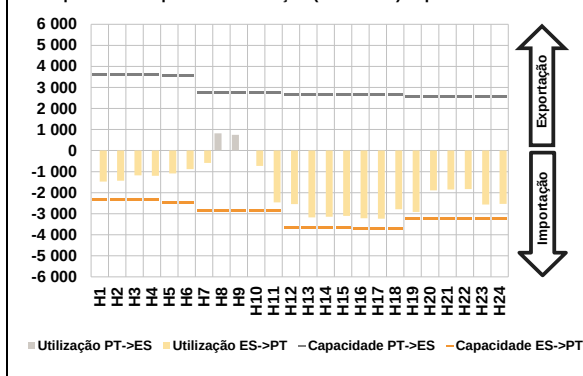


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

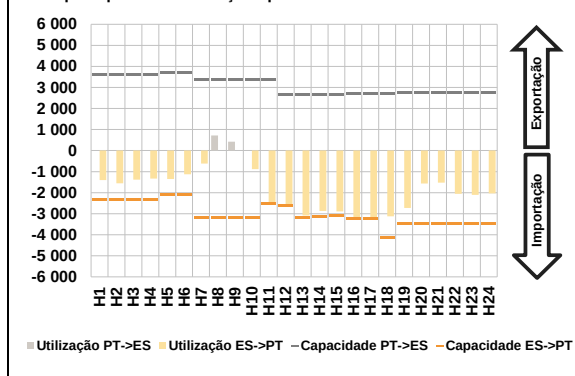


C. INTERLIGAÇÕES

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

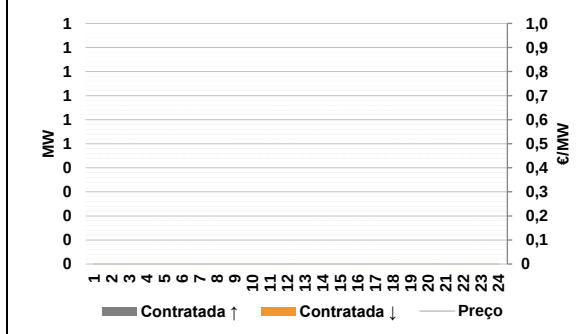


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

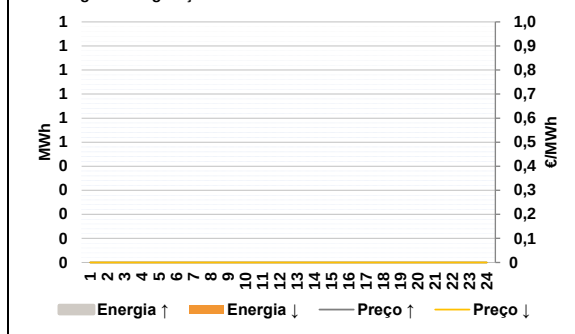


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,30	6,99	10,29	4,92	3,32	7,33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,83	58,27	65,00	53,52	3,60	0,46
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,99	55,23	65,50	72,50	54,90	49,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28 122	27 207	26 261	25 948	25 777	25 875
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27 009	27 630	29 177	31 424	33 203	32 330
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 065	33 015	32 682	32 226	32 192	32 225
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 946	30 928	31 584	30 825	30 318	29 237

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,81	17,52	12,94	6,43	3,32	11,79
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,72	52,06	55,54	45,18	9,63	2,36
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,38	2,11	2,05	0,00	2,07	3,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,78	56,52	65,51	72,50	55,50	54,54

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 367	3 228	3 785	4 118	4 048	3 321
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 433	3 222	3 452	3 990	4 275	5 133
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 362	4 897	4 875	4 596	4 908	4 816
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 026	3 254	3 542	3 167	3 117	2 845

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,95	10,00	12,18	6,42	-4,33	2,46
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,19	25,69	30,04	25,48	0,82	-0,98
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,69	0,04	-0,30	-5,41	-5,30	-2,04
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,38	24,86	56,03	41,32	27,98	28,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	945	686	811	849	1 284	1 125
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 438	1 702	1 267	1 383	1 253	1 591
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 343	1 386	1 763	2 118	1 946	2 145
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 798	2 052	1 041	1 326	2 038	2 067

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 323	2 323	2 323	2 323	2 457	2 457
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690	3 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 477	1 433	1 182	1 202	1 086	884
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	587	0	0	734	2 462	2 538
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 173	3 140	3 099	3 212	3 235	2 783
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 918	1 895	1 850	1 828	2 560	2 529

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 661
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 661	2 661	2 661	2 659	2 659	2 659
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565
	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	815	743	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232	0	5 169	8 667	2 245	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	3 324	101 177	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 1 926 028 Euros

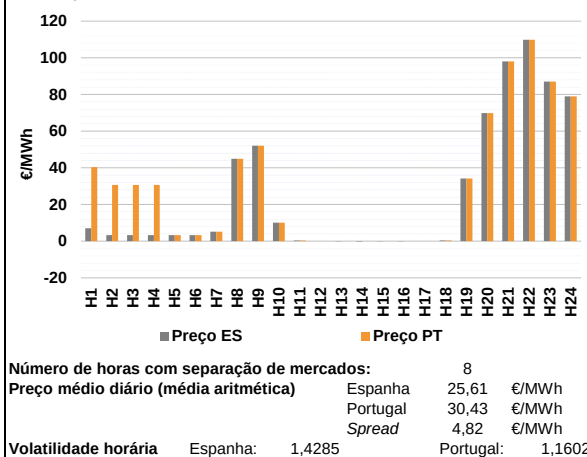
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

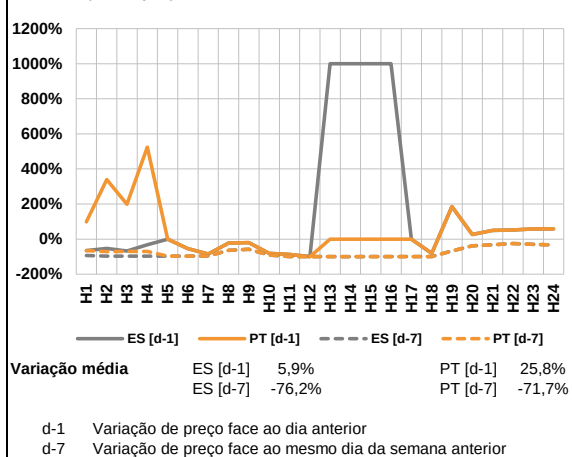
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

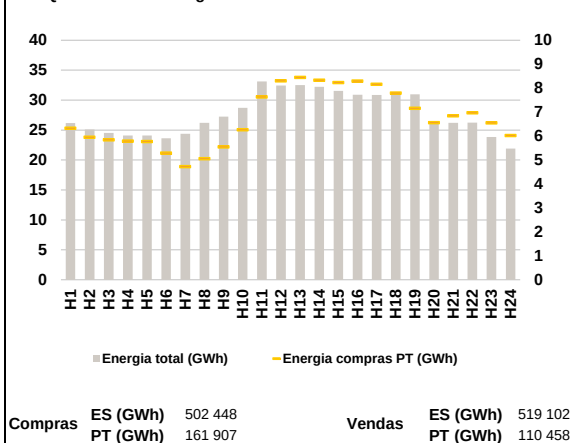
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



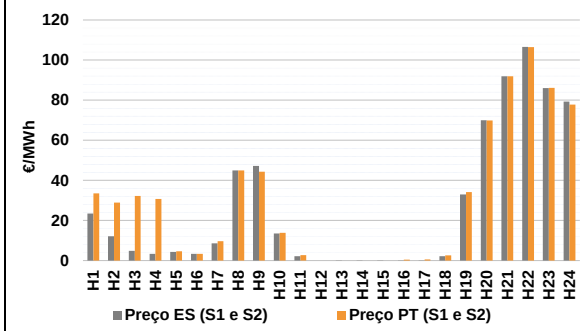
a.4 - Tecnologia marginal

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

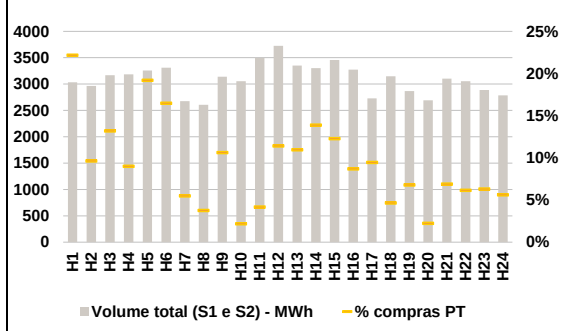
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

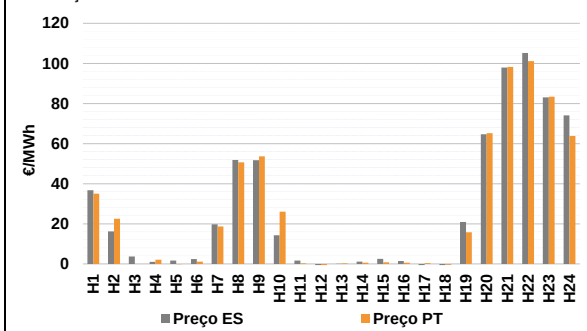
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



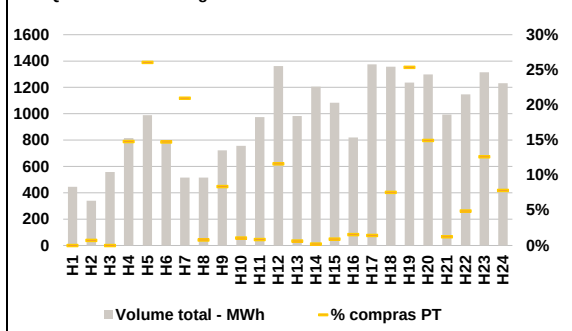
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

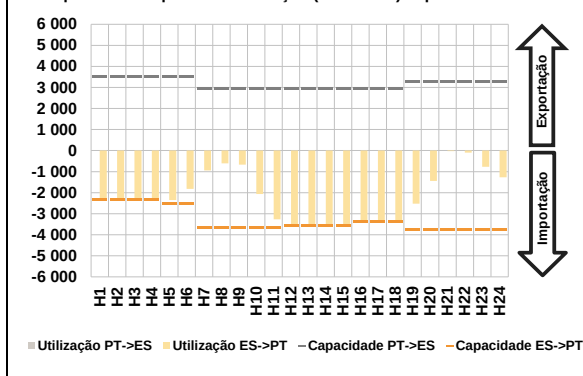


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

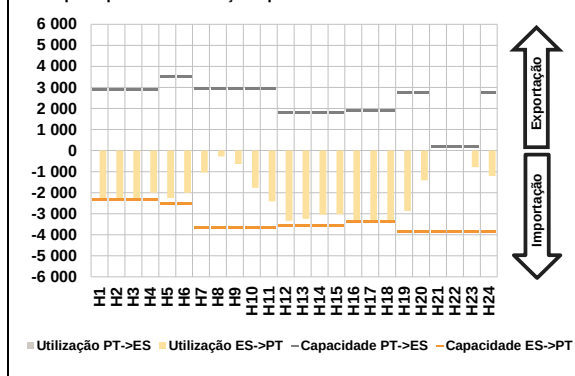


C. INTERLIGAÇÕES

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

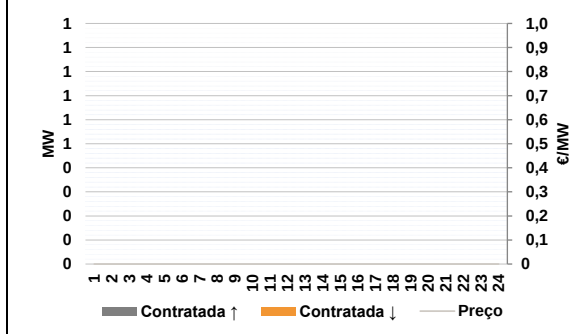


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

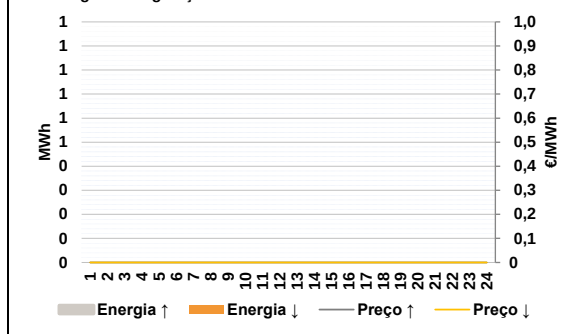


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,00	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,14	45,00	52,10	10,08	0,44	0,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,15	-0,04	-0,01	0,00	0,44
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,21	69,85	98,07	109,83	87,00	79,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 166	25 086	24 510	24 100	24 083	23 633
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 363	26 208	27 245	28 725	33 118	32 448
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 509	32 225	31 539	30 897	30 861	31 118
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 959	26 335	26 220	26 248	23 855	21 906

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,48	12,10	4,90	3,32	4,33	3,32
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,64	45,00	47,24	13,55	2,16	0,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,10	-0,01	-0,01	-0,01	2,18
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,02	69,97	91,93	106,62	85,99	79,25

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 034	2 963	3 168	3 184	3 258	3 310
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 678	2 606	3 140	3 055	3 499	3 726
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 351	3 301	3 456	3 274	2 730	3 148
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 868	2 694	3 104	3 053	2 887	2 787

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,76	16,24	3,64	0,99	1,71	2,37
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,78	51,87	51,71	14,32	1,62	-1,59
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,05	1,16	2,53	1,46	-5,41	-1,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,88	64,67	97,96	105,23	83,08	74,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	446	340	558	816	988	789
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	515	516	722	756	974	1 362
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	983	1 206	1 083	821	1 375	1 358
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 236	1 299	995	1 147	1 315	1 231

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 326	2 326	2 326	2 326	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 375	3 375	3 375
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 326	2 326	2 326	2 326	2 352	1 820
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	948	612	670	2 063	3 267	3 555
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 375	3 375	3 329
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 526	1 439	23	93	768	1 267

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77 665	63 709	63 709	63 709	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	533	142	34	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
	77 665	141 374	205 083	268 793	268 793	268 793
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268 793	268 793	268 793	268 793	268 793	268 793
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	268 828	269 361	269 504	269 537	269 537	269 537
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	269 537	269 537	269 537	269 537	269 537	269 537
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77 665	141 374	205 083	268 793	268 793	268 793

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232	0	5 169	8 667	2 245	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	3 324	101 177	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	269 537			

Valor acumulado da renda (no mês): 2 195 565 Euros

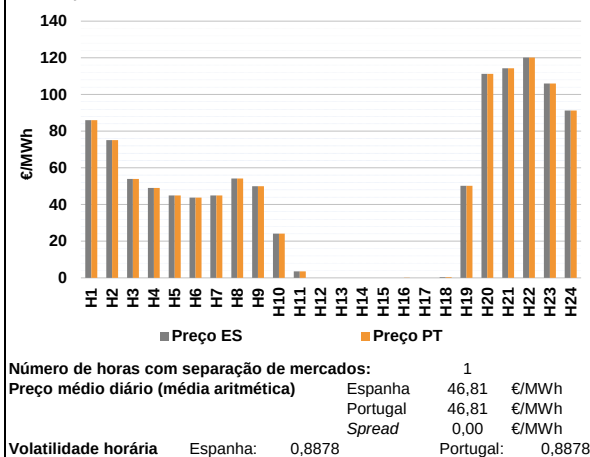
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

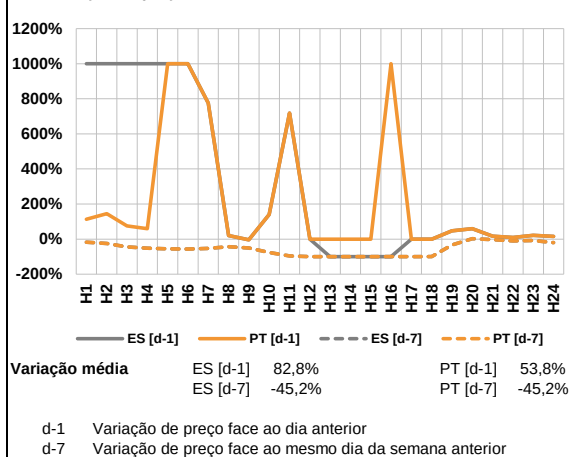
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

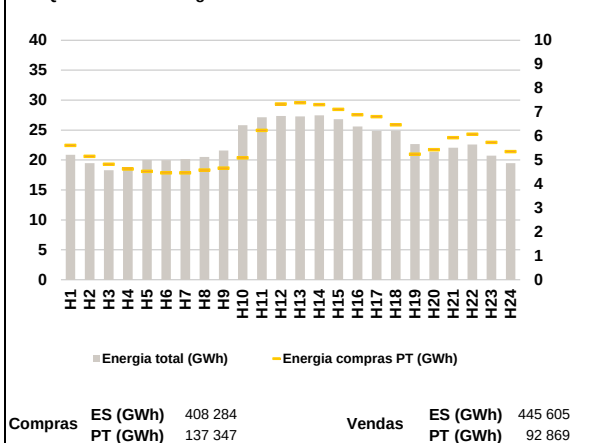
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



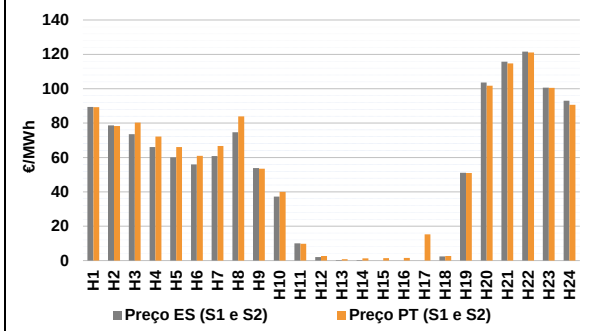
a.4 - Tecnologia marginal

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

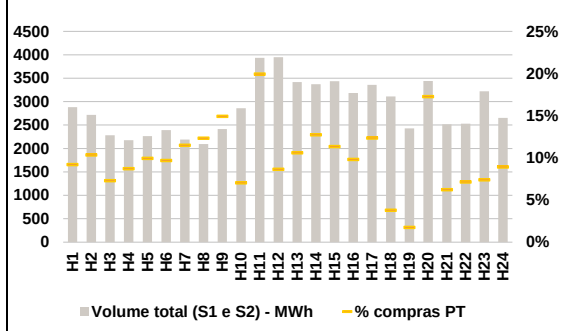
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

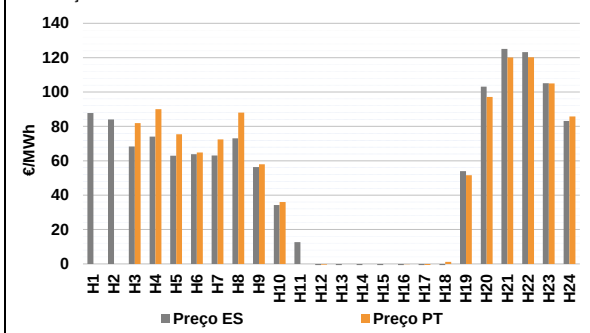
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



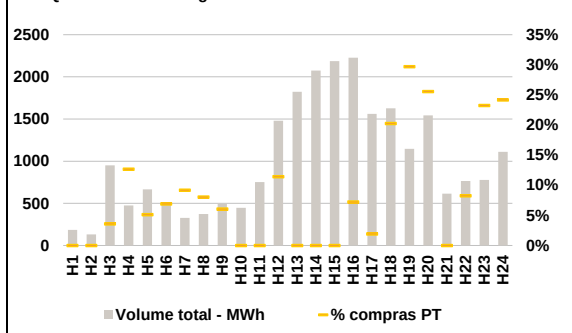
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

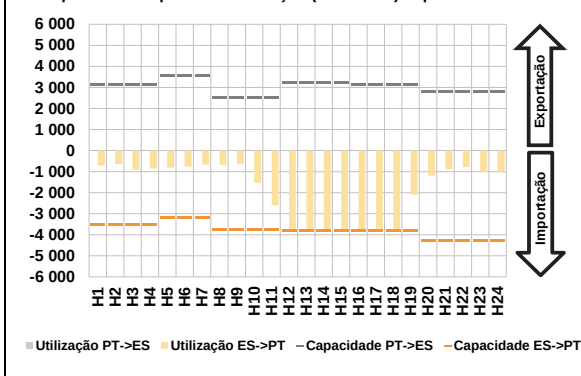


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

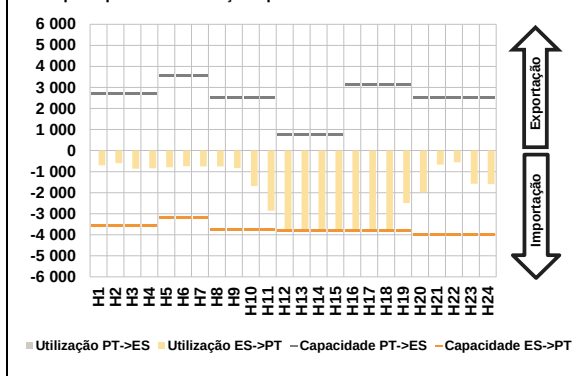


C. INTERLIGAÇÕES

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

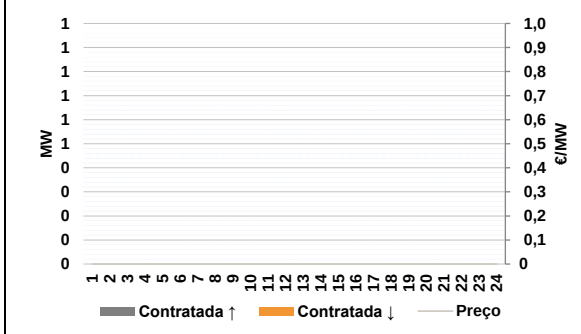


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

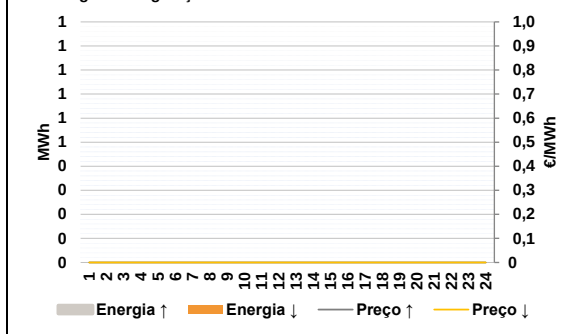


D. Serviços Sistema

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
	86,04	75,10	54,00	49,00	45,00	43,77
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,04	75,10	54,00	49,00	45,00	43,77

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 887	19 475	18 305	18 725	20 003	19 978
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 612	5 154	4 822	4 629	4 526	4 462

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,41	78,69	73,51	66,02	60,08	55,97
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,23	78,27	80,23	72,23	66,02	60,99

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 883	2 717	2 284	2 177	2 265	2 393
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265	281	166	189	225	231

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,76	84,01	68,34	74,02	63,01	63,82
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	81,90	90,05	75,43	64,87

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	131	951	474	666	497
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	34	60	34	34

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 195	3 735	3 735	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 825	4 275	4 275	4 275	4 275
	H6	H7	H8	H9	H10
	707	641	910	856	813
	H11	H12	H13	H14	H15
	3 802	3 782	3 825	3 825	3 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	2 520	2 520	2 520	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 223	3 223	3 223	3 157	3 157
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 157	2 772	2 772	2 772	2 772
	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 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	38	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	38	38

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	3 324	101 177
	25	26	27	28	29
	0	0	269 537	38	0
	30				

Valor acumulado da renda (no mês): 2 195 603 Euros

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

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

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

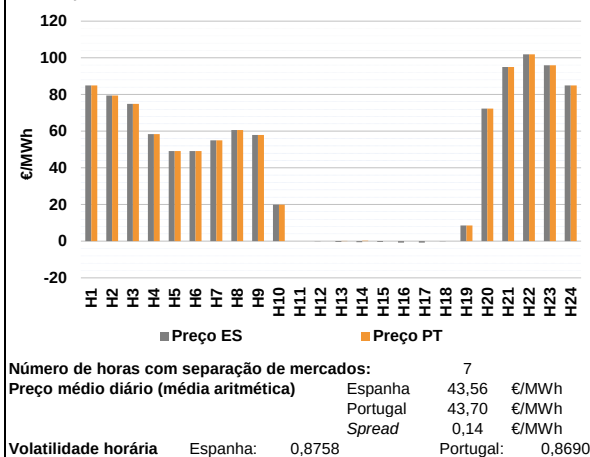
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H6	H7	H8	H9	H10
	H11	H12	H13	H14	H15
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H6	H7	H8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

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

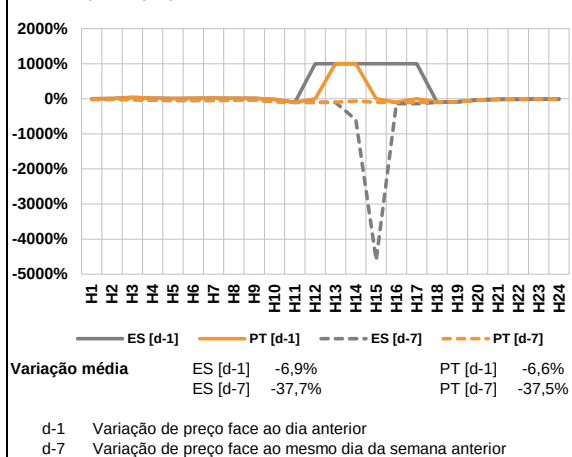
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H6	H7	H8	H9	H10
	H11	H12	H13	H14	H15

A. MERCADO DIÁRIO

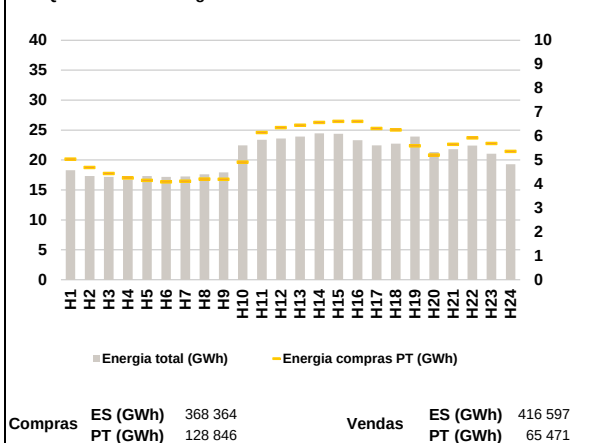
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



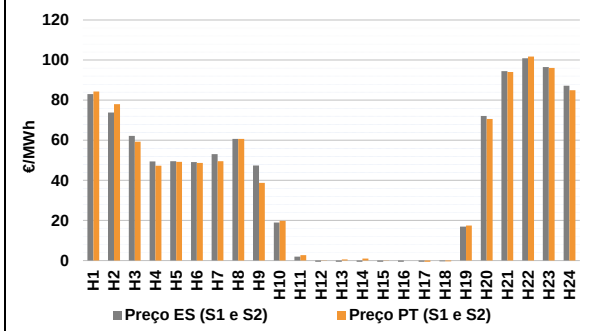
a.4 - Tecnologia marginal

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

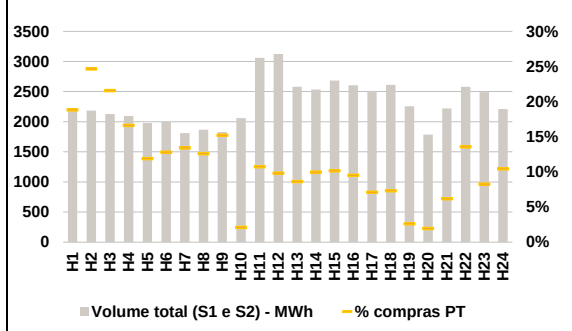
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

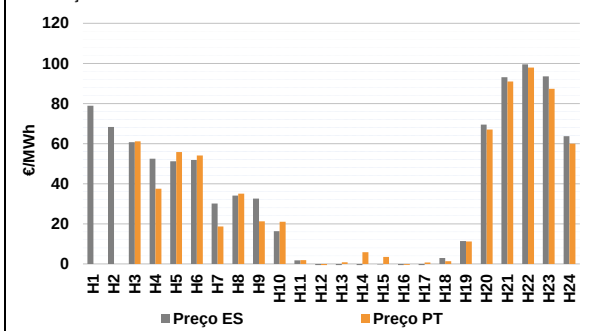
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



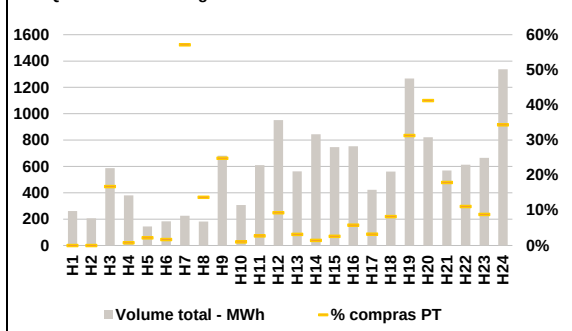
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

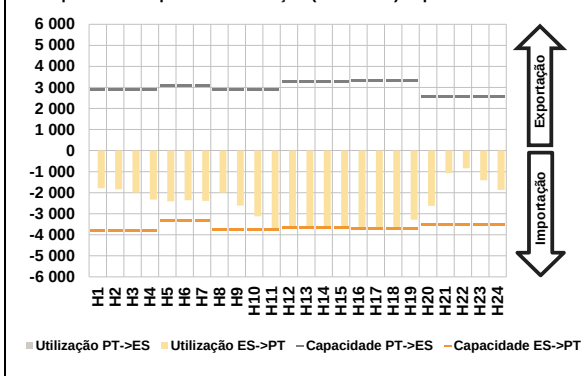


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

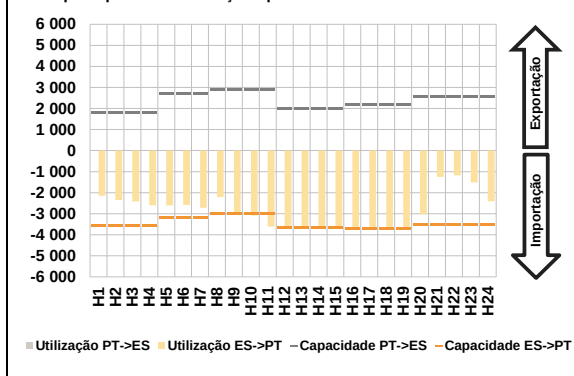


C. INTERLIGAÇÕES

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

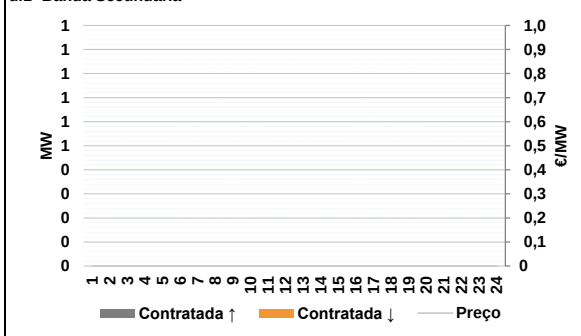


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

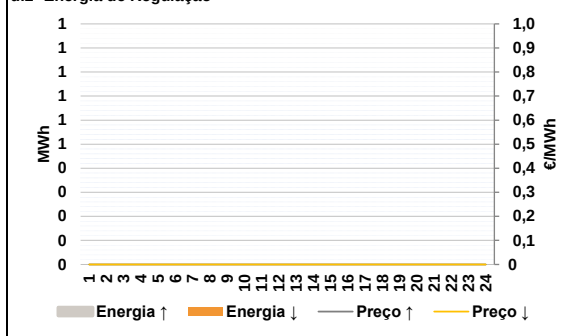


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,99	79,49	74,90	58,36	49,20	49,20
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	60,66	57,94	19,90	0,00	-0,12
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,39	-0,50	-0,45	-0,79	-0,79	-0,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,60	72,34	95,00	101,89	95,98	84,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 289	17 322	17 177	16 671	17 314	17 184
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 244	17 594	17 929	22 459	23 369	23 610
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 929	24 451	24 365	23 316	22 457	22 749
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 913	21 322	21 794	22 425	21 035	19 294

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,00	73,89	62,21	49,45	49,60	49,16
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,12	60,65	47,45	18,93	1,95	-1,02
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,92	-0,94	-2,47	-3,46	-3,18	-0,43
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,97	72,13	94,44	100,95	96,50	87,19

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 195	2 186	2 126	2 097	1 979	1 998
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 810	1 867	1 829	2 059	3 061	3 125
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 578	2 534	2 684	2 606	2 514	2 612
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 256	1 786	2 219	2 579	2 489	2 210

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,94	68,32	60,69	52,42	51,20	51,82
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,09	34,02	32,62	16,36	1,79	-7,83
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-2,36	-3,00	-0,31	-0,55	-1,70	2,93
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,41	69,50	93,07	99,48	93,55	63,71

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	261	206	588	380	144	183
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226	182	681	307	610	953
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	563	844	747	753	423	560
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 268	822	569	613	666	1 338

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 780	3 780	3 780	3 780	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 786	1 839	1 995	2 325	2 408	2 363
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 391	1 988	2 610	3 128	3 780	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690	3 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 290	2 619	1 076	844	1 409	1 875

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 880	2 880	2 880	2 880	3 294
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 294	3 294	3 294	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	2 540	2 540	2 540	2 540	2 540
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	437
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 895	2 734	1 640	2 915	2 915	37
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	437
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 333	5 067	6 707	9 622	12 537	12 574
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12 574	12 574	12 574	12 574	12 574	12 574

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	21 499	0
	7	8	9	10	11	12
	704 907	36	420 788	655 985	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 232	0	5 169	8 667	2 245	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	3 324	101 177	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	269 537	38	12 574	0

Valor acumulado da renda (no mês): 2 208 177 Euros

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

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

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

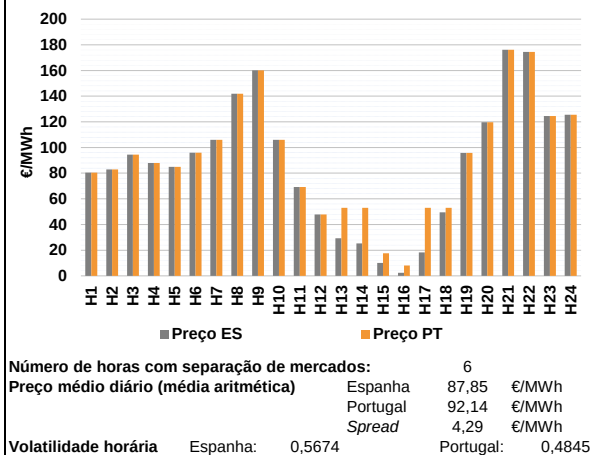
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

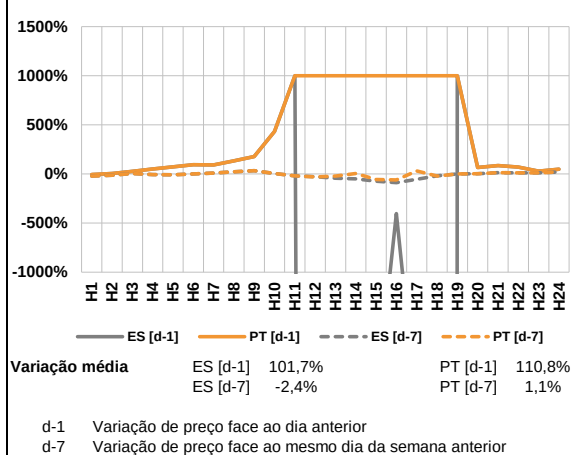
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

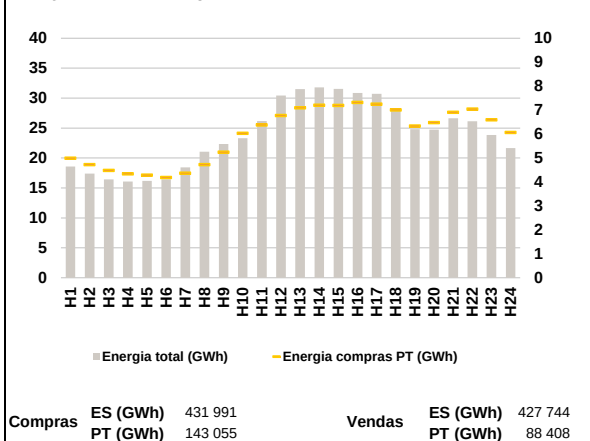
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



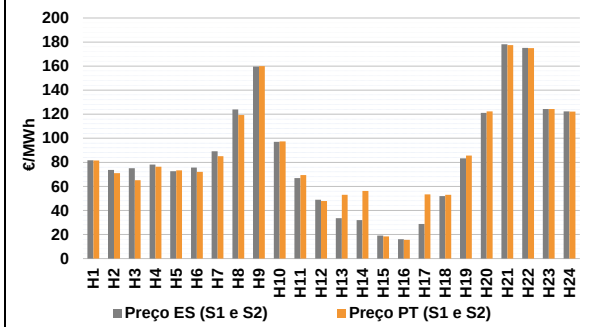
a.4 - Tecnologia marginal

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

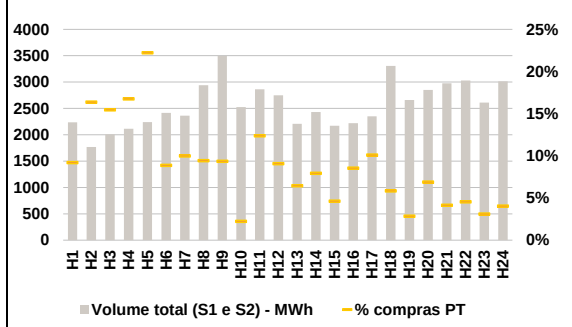
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

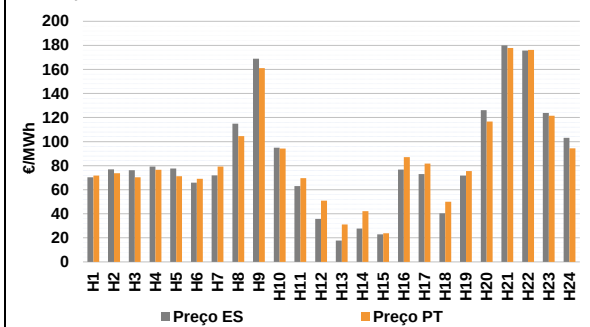
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



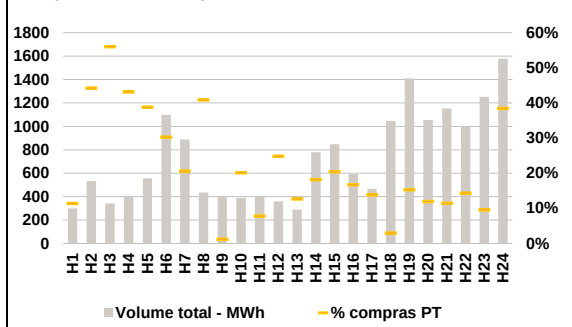
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

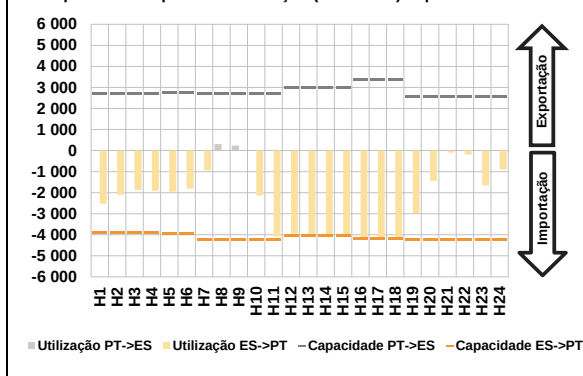


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

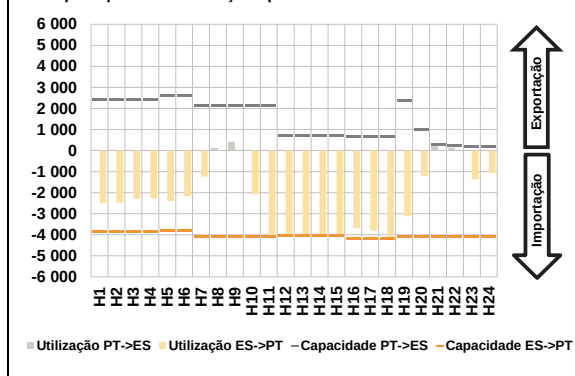


C. INTERLIGAÇÕES

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

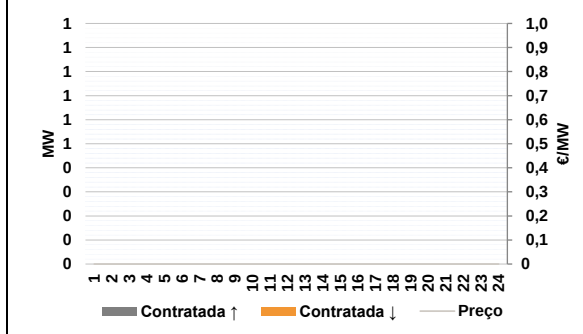


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

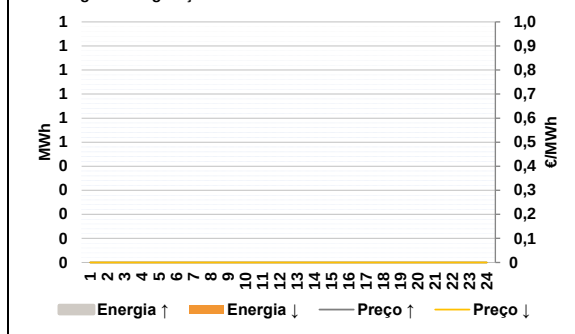


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	80,35	83,00	94,40	88,00	85,00	95,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,00	141,94	160,10	106,00	69,14	47,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,21	25,20	10,00	2,40	18,20	49,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	95,74	119,72	176,21	174,50	124,44	125,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,35	83,00	94,40	88,00	85,00	95,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,00	141,94	160,10	106,00	69,14	47,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	52,98	52,98	17,60	8,06	52,98	52,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,74	119,72	176,21	174,50	124,44	125,45

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	18 562	17 380	16 419	16 056	16 183	16 427
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 432	21 051	22 333	23 302	26 163	30 421
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 493	31 784	31 546	30 849	30 701	28 109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	24 819	24 740	26 642	26 148	23 830	21 657
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 996	4 721	4 485	4 340	4 284	4 191
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 368	4 728	5 244	6 034	6 377	6 775
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 102	7 207	7 192	7 318	7 251	7 010
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 337	6 476	6 907	7 044	6 599	6 069

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	81,74	73,78	75,13	78,23	72,56	75,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,23	124,05	159,61	97,09	66,83	48,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,56	32,02	19,05	16,07	28,83	51,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	83,29	121,05	178,09	175,19	124,32	122,28
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,54	71,10	65,20	76,37	73,35	72,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,02	119,39	160,03	97,45	69,38	47,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	52,96	56,24	18,46	15,49	53,42	53,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,71	122,30	177,48	174,90	124,33	122,24

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 237	1 766	2 009	2 113	2 240	2 414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 362	2 942	3 499	2 524	2 862	2 749
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 209	2 430	2 170	2 219	2 349	3 306
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 661	2 851	2 975	3 031	2 612	3 014
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	289	310	354	498	214
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236	277	327	56	354	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	143	193	100	190	237	193
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75	196	123	138	81	122

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,41	76,97	76,16	79,17	77,60	65,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,91	114,91	168,92	94,99	63,00	35,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,71	27,73	22,88	76,71	73,04	40,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	71,81	126,05	179,98	175,65	123,76	103,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,81	73,70	70,40	76,58	71,27	69,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,25	104,58	161,04	94,22	69,57	50,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	31,13	42,09	23,82	87,09	81,72	49,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,47	116,77	177,83	176,29	121,55	94,42

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	301	535	342	408	557	1 098
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	888	436	407	390	405	360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	289	780	846	592	466	1 046
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 409	1 055	1 154	998	1 253	1 579
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	237	191	176	216	332
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	178	5	79	32	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	37	142	173	99	65	31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	215	126	132	143	120	607

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 525	2 090	1 870	1 914	1 953
	H7	H8	H9	H10	H11
	929	0	0	2 139	4 078
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 968	1 440	93	186	1 657
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 525	2 090	1 870	1 914	1 953

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 701	2 701	2 701	2 701	2 701
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 004	3 004	3 004	3 376	3 376
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 560	2 560	2 560	2 560	2 560
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	313	241	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	96 269	112 509	30 780	23 687	145 554
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
	96 269	208 778	239 558	263 245	408 799
	H19	H20	H21	H22	H23
	423 195	423 195	423 195	423 195	423 195
	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	21 499
	7	8	9	10	11
	704 907	36	420 788	655 985	0
	13	14	15	16	17
	2 232	0	5 169	8 667	2 245
	19	20	21	22	23
	0	0	0	3 324	101 177
	25	26	27	28	29
	0	0	269 537	38	12 574
	30				
					423 195

Valor acumulado da renda (no mês): 2 631 373 Euros

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

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

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

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

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

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