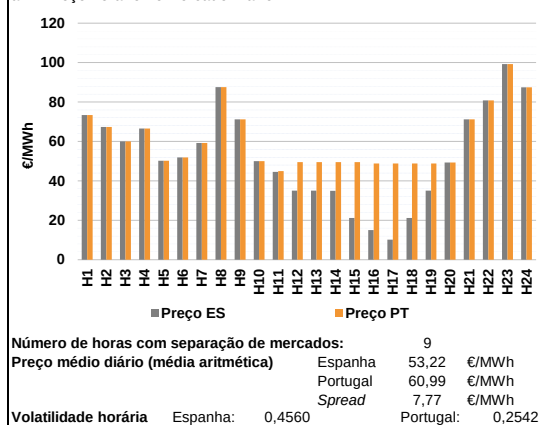
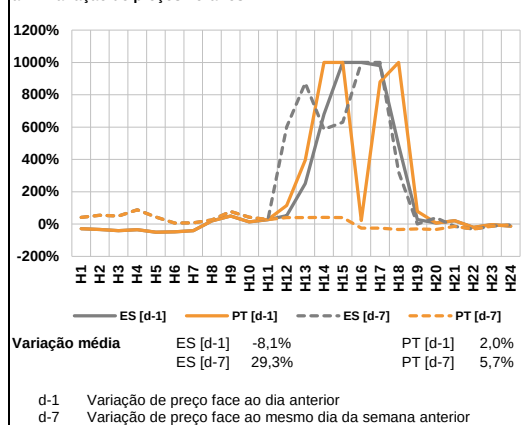


A. MERCADO DIÁRIO

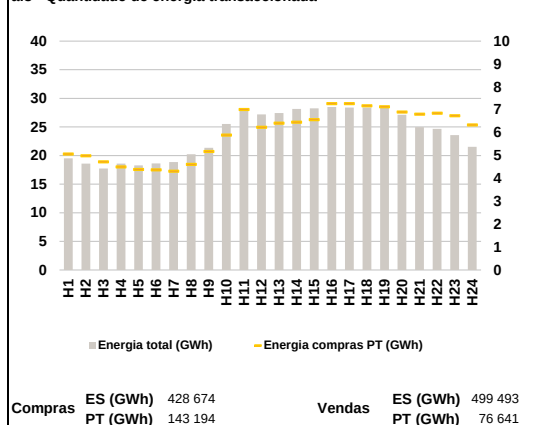
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



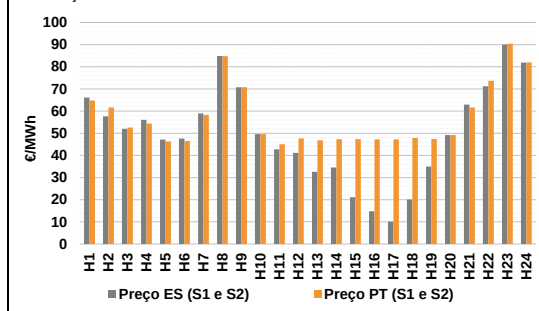
a.4 - Tecnologia marginal

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

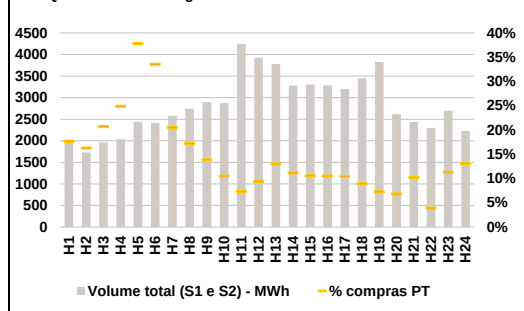
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

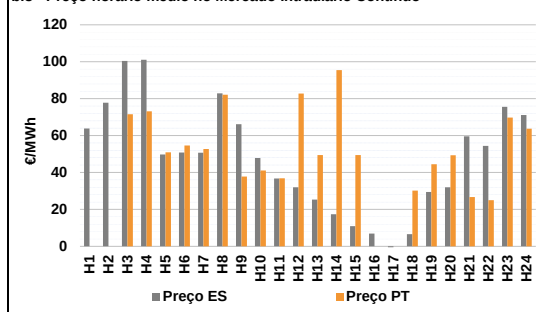
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



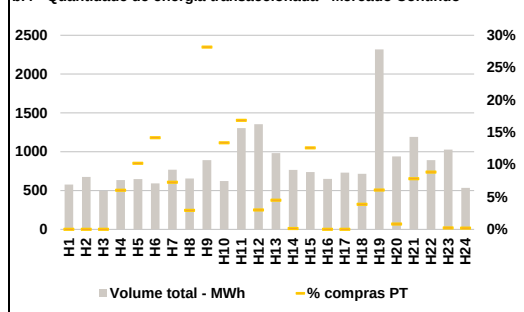
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

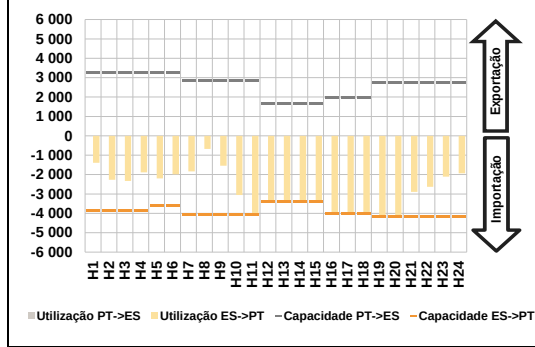


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

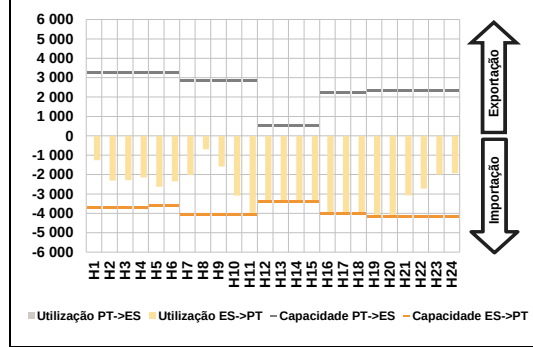


C. INTERLIGAÇÕES

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

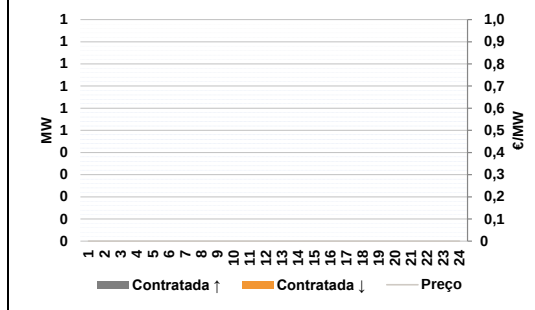


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

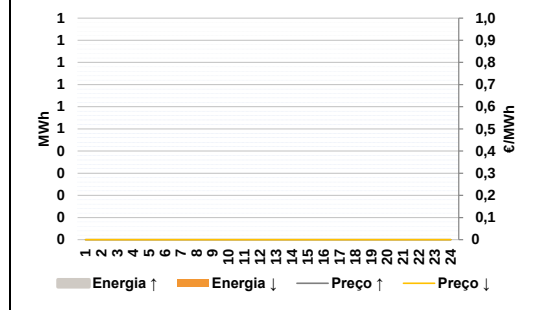


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	73,37	67,30	60,00	66,54	50,20	51,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,26	87,57	71,18	50,03	44,52	35,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	35,00	21,17	15,02	10,15	21,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	35,02	49,28	71,18	80,79	99,26	87,46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,37	67,30	60,00	66,54	50,20	51,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,26	87,57	71,18	50,03	45,00	49,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,50	49,50	49,50	48,87	48,87	48,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,87	49,28	71,18	80,79	99,26	87,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 522	18 589	17 731	18 577	18 291	18 637
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 871	20 230	21 358	25 521	27 864	27 183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 437	28 141	28 246	28 481	28 378	28 401
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 565	27 108	24 963	24 676	23 569	21 530
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 066	4 992	4 727	4 504	4 394	4 372
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 313	4 611	5 176	5 897	7 008	6 231
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 411	6 453	6 566	7 267	7 264	7 177
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 131	6 904	6 804	6 848	6 740	6 339

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,09	57,67	52,03	56,06	47,16	47,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,93	84,91	70,81	49,59	42,77	41,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,60	34,55	21,13	14,83	10,09	20,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	35,02	49,20	62,93	71,23	89,97	81,88
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,76	61,60	52,62	54,35	46,30	46,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,24	84,83	70,81	49,64	45,01	47,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,84	47,34	47,32	47,24	47,25	47,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,45	49,14	61,59	73,70	90,46	81,94

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 027	1 729	1 962	2 037	2 442	2 419
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 580	2 741	2 895	2 877	4 247	3 924
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 781	3 277	3 303	3 287	3 199	3 451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 823	2 617	2 436	2 295	2 696	2 228
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	357	281	405	507	923	811
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	529	472	400	301	311	370
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	491	365	348	345	334	306
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	277	178	249	89	303	290

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,80	77,83	100,47	101,02	49,77	50,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,74	82,88	66,15	47,82	36,80	31,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,29	17,40	10,99	6,92	-0,49	6,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29,44	31,95	59,55	54,39	75,58	71,09
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	71,53	73,10	50,90	54,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,76	82,14	37,79	41,08	36,87	82,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,50	95,47	49,50	0,00	0,00	30,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,50	49,32	26,71	25,04	69,77	63,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	578	675	495	635	647	592
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	768	656	893	621	1 305	1 356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	982	767	739	650	730	714
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 319	940	1 192	891	1 027	535
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	38	66	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	19	251	83	220	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	1	93	0	0	28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141	8	93	79	2	1

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	3 600	3 600	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	3 375	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 375	3 375	3 375	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 389	2 267	2 325	1 882	2 202	1 990	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 831	677	1 543	3 055	4 050	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 375	3 375	3 375	4 005	4 005	4 005	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 140	4 123	2 890	2 633	2 105	1 939	

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	1 944	48 904
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48 904	48 938	95 614	135 569	155 074	110 939
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57 339	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	1 944	50 848
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99 752	148 689	244 303	379 872	534 946	645 884
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	703 223	703 223	703 223	703 223	703 223	703 223

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	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	3 240	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 845	2 845	2 845	2 845	2 845	1 689	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 689	1 689	1 689	1 990	1 990	1 990	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 759	2 759	2 759	2 759	2 759	2 759	
	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
	703 223					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
Renda acumulada da renda (no mês):	31					
	703 223					

Valor acumulado da renda (no mês): 703 223 Euros

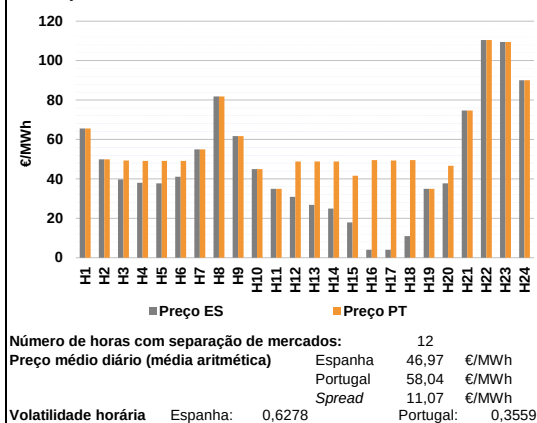
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

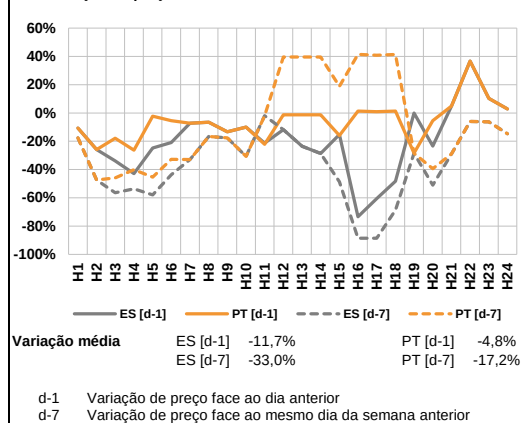
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

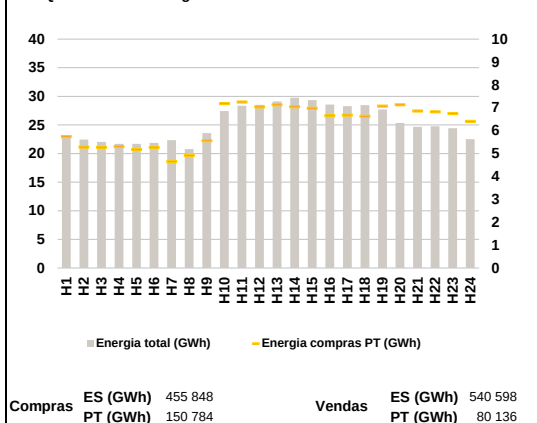
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



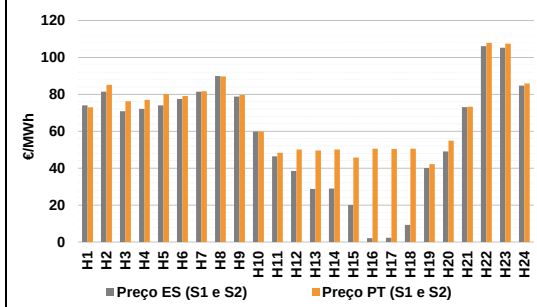
a.4 - Tecnologia marginal

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

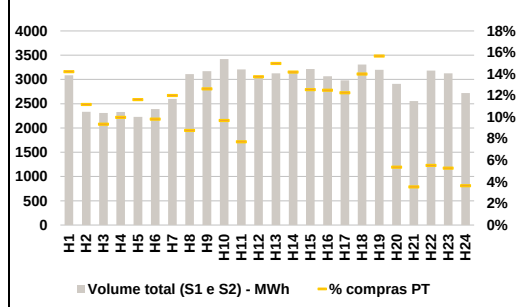
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

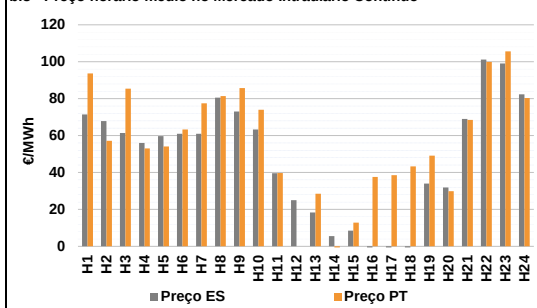
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



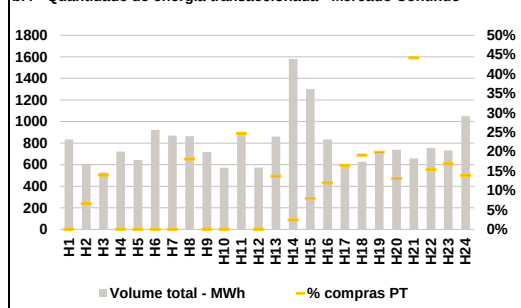
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

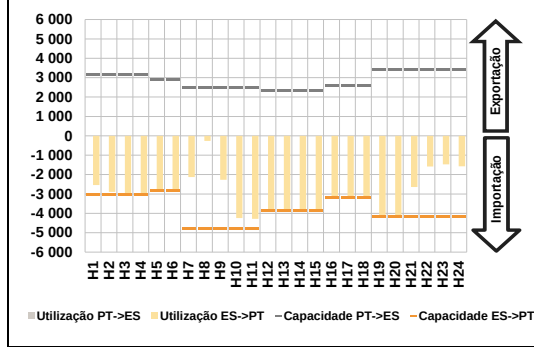


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

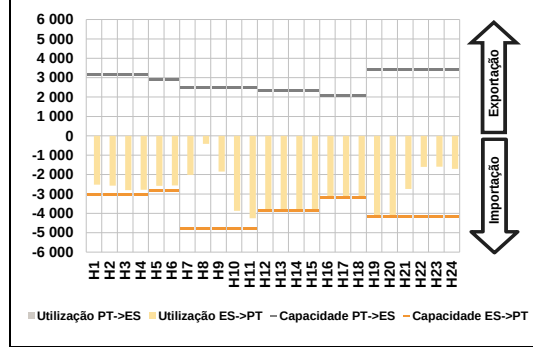


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

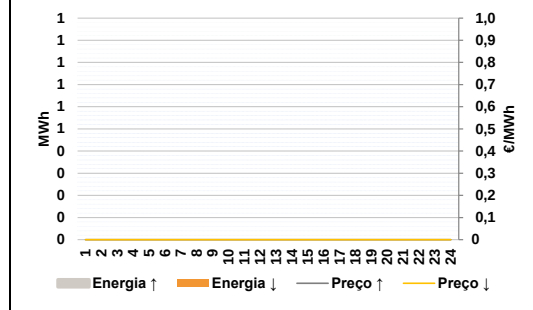


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	65,53	49,90	39,69	38,01	37,75	41,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	81,82	61,66	45,00	35,00	30,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,79	24,99	17,95	4,00	4,00	10,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	35,00	37,75	74,64	110,41	109,45	89,99
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,53	49,90	49,29	49,08	49,08	49,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	81,82	61,66	45,00	35,00	48,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	48,87	48,87	41,60	49,50	49,29	49,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,00	46,60	74,64	110,41	109,45	89,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 038	22 448	22 040	21 697	21 711	21 877
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 331	20 768	23 566	27 419	28 358	28 515
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 102	29 740	29 344	28 553	28 284	28 441
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 701	25 340	24 659	24 763	24 435	22 504
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 740	5 280	5 271	5 302	5 177	5 270
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 652	4 917	5 559	7 184	7 250	7 038
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 133	7 044	6 979	6 652	6 681	6 631
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 073	7 130	6 857	6 819	6 744	6 402

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,04	81,44	70,90	72,18	74,01	77,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,44	89,87	78,75	59,85	46,42	38,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,72	28,93	20,06	2,09	2,32	9,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	40,07	49,03	73,05	106,04	105,21	84,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,02	85,16	76,23	76,95	80,14	79,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,64	89,65	79,62	59,85	48,28	50,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	49,56	50,14	45,83	50,51	50,42	50,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,18	54,91	73,27	107,84	107,45	85,88

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 085	2 336	2 309	2 330	2 231	2 388
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	3 111	3 170	3 422	3 205	3 059
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 128	3 149	3 217	3 067	2 981	3 309
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 199	2 910	2 555	3 182	3 125	2 720
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	438	261	216	233	260	234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	312	273	400	331	247	420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	468	446	404	383	366	463
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	501	156	90	176	165	99

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,45	67,90	61,41	56,05	59,67	60,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,94	80,54	73,04	63,26	39,58	25,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,34	5,56	8,47	-3,61	-3,37	-0,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	34,02	31,87	69,04	101,15	99,01	82,32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,69	57,22	85,46	53,03	54,13	63,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,52	81,44	85,73	74,04	39,76	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	28,47	-31,00	12,87	37,60	38,50	43,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,16	29,93	68,54	99,93	105,65	80,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	833	606	528	721	644	923
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	871	865	718	571	889	573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	861	1 580	1 301	833	607	627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	698	738	658	756	733	1 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	74	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	157	0	0	220	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	118	38	103	100	100	120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139	97	291	117	124	145

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 001	3 001	3 001	3 001	2 807	2 807	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	3 825	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 825	3 825	3 825	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 537	2 894	3 001	3 001	2 807	2 807	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 129	261	2 271	4 244	4 280	3 825	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 825	3 825	3 825	3 195	3 195	3 195	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 077	4 185	2 641	1 583	1 474	1 572	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	28 810	33 221	31 803	22 484
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	68 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84 456	91 341	90 461	145 373	144 702	123 135
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	37 037	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	28 810	62 031	93 834	116 318
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116 318	116 318	116 318	116 318	116 318	185 053
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	269 509	360 850	451 312	596 684	741 386	864 521
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	864 521	901 558	901 558	901 558	901 558	901 558

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	
	3 150	3 150	3 150	3 150	2 925	2 925	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 340	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 340	2 340	2 340	2 575	2 575	2 575	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 402	3 402	3 402	3 402	3 402	3 402	
	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
	703 223	901 558				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 604 781 Euros

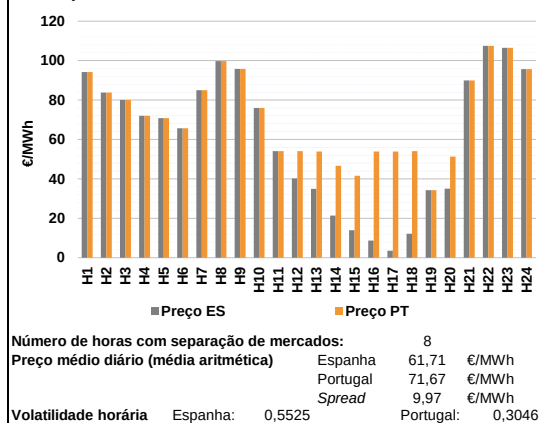
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

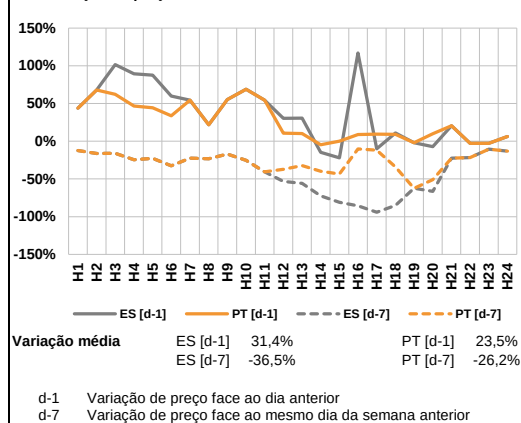
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

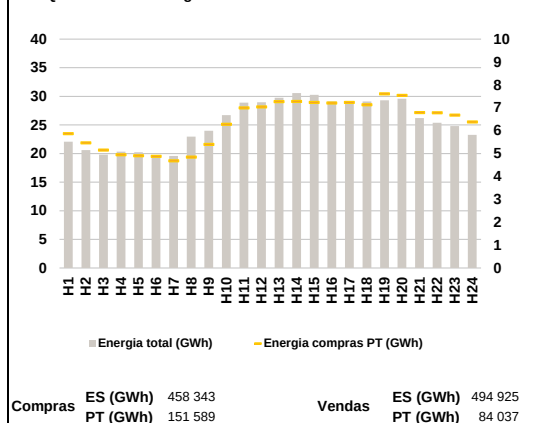
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



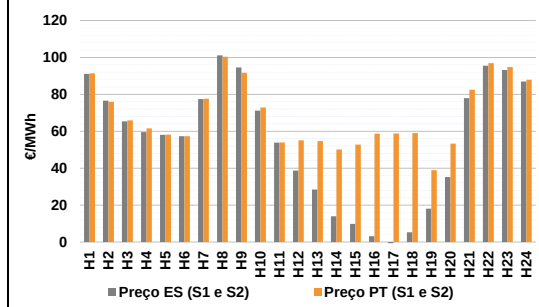
a.4 - Tecnologia marginal

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

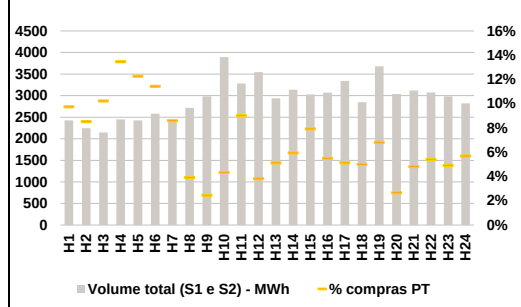
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

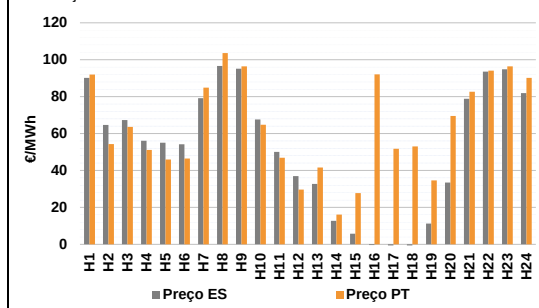
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



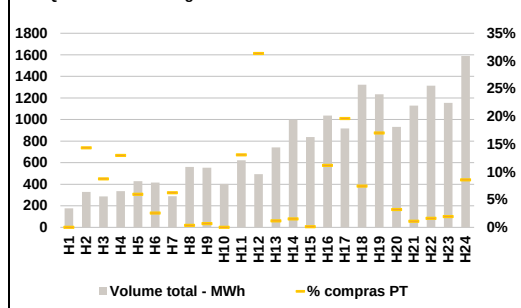
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

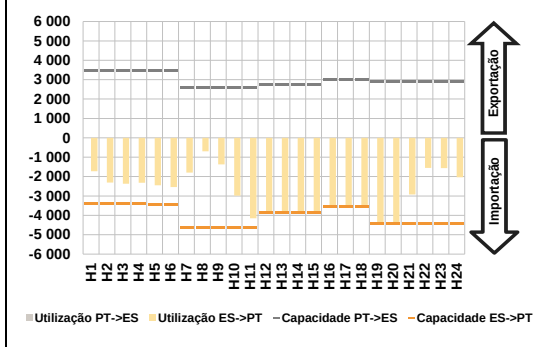


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

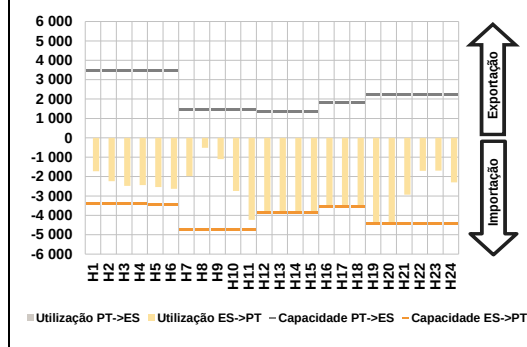


C. INTERLIGAÇÕES

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

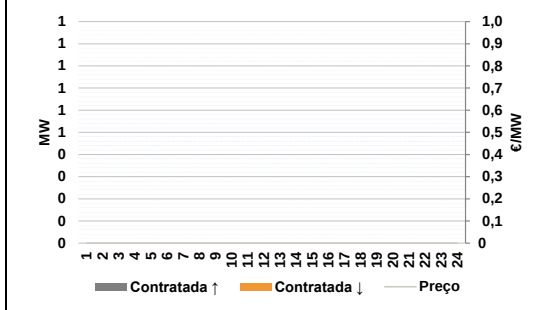


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

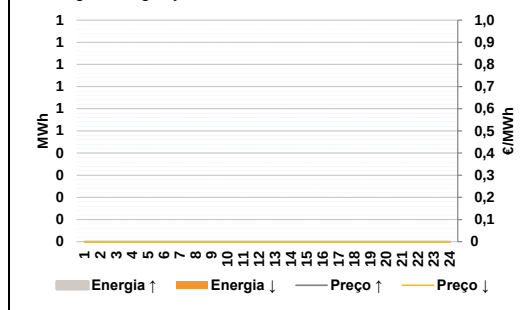


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,22	83,79	80,00	72,00	70,80	65,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,00	99,77	95,75	76,00	54,08	40,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	21,34	14,00	8,68	3,60	12,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	34,27	35,02	89,90	107,51	106,49	95,66
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,22	83,79	80,00	72,00	70,80	65,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,00	99,77	95,75	76,00	54,08	40,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	21,34	14,00	8,68	3,60	12,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,27	35,02	89,90	107,51	106,49	95,66

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 075	20 590	19 824	20 345	20 224	19 559
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 581	22 950	23 967	26 723	28 898	28 971
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 743	30 565	30 279	29 116	28 876	29 099
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 313	29 580	26 190	25 392	24 796	23 279
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 871	5 469	5 153	4 949	4 905	4 876
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 679	4 840	5 401	6 277	6 994	7 041
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 268	7 277	7 232	7 211	7 232	7 132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 612	7 544	6 788	6 781	6 679	6 380

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,04	76,61	65,31	59,58	58,11	57,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,46	101,12	94,61	71,17	53,84	38,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,48	13,90	9,86	3,18	-5,26	5,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	18,06	35,24	77,99	95,50	93,19	86,92
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,39	75,91	65,89	61,57	58,20	57,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,63	100,35	91,68	72,85	53,89	55,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,71	50,10	52,79	58,74	58,75	59,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,88	53,33	82,50	96,86	94,74	87,87

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 427	2 244	2 147	2 447	2 427	2 581
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 415	2 718	2 984	3 892	3 282	3 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 939	3 139	3 026	3 068	3 341	2 848
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 679	3 038	3 118	3 073	2 981	2 821
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	191	220	329	298	295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208	106	73	169	296	135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150	187	240	168	171	142
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	250	80	150	166	146	160

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	90,19	64,73	67,31	56,13	55,05	54,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,19	96,68	95,10	67,66	50,13	36,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,75	12,76	5,75	-0,38	-4,01	-2,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	11,31	33,45	78,81	93,60	94,79	81,91
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,00	54,30	63,66	51,09	45,96	46,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,86	103,61	96,41	64,83	46,95	29,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,60	16,09	27,80	92,09	51,81	53,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,60	69,57	82,66	94,11	96,37	90,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	177	329	288	337	428	416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	288	561	553	404	622	494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	742	999	838	1 037	918	1 322
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 235	931	1 129	1 314	1 155	1 588
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	47	25	44	26	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	2	4	0	81	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	15	1	116	180	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	30	12	22	23	136

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	3 420	3 420	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	3 825	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 825	3 825	3 825	3 555	3 555	3 555	
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	
	1 720	2 306	2 373	2 317	2 447	2 535	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 798	700	1 368	2 982	4 156	3 825	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 825	3 825	3 825	3 555	3 555	3 555	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 400	4 410	2 923	1 554	1 567	2 032	

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	52 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72 178	96 620	105 570	160 650	178 710	148 990
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	71 663	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	52 900
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125 078	221 697	327 267	487 917	666 627	815 617
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	815 617	887 280	887 280	887 280	887 280	887 280

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	
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 620	2 620	2 620	2 620	2 620	2 755	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 755	2 755	2 755	3 025	3 025	3 025	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878	
	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
	703 223	901 558	887 280			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 492 061 Euros

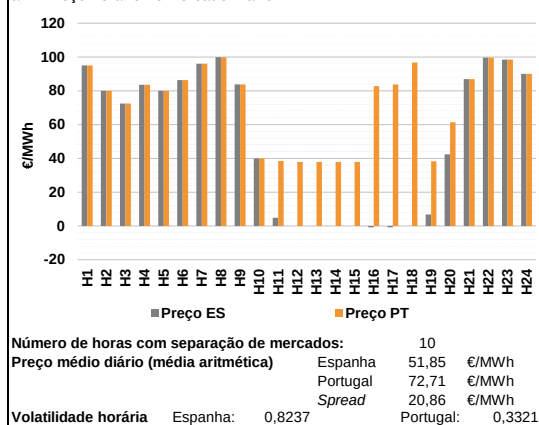
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

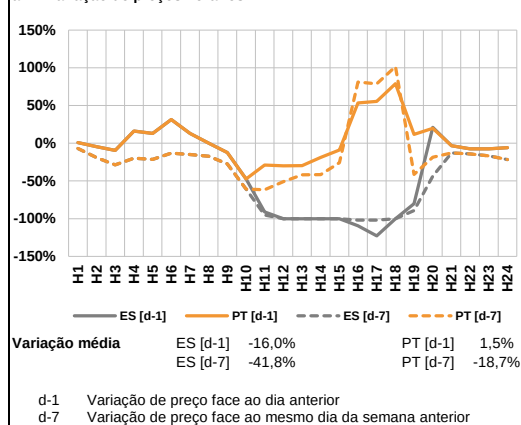
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

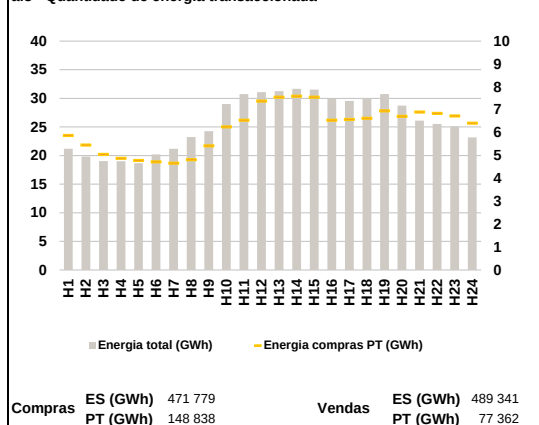
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



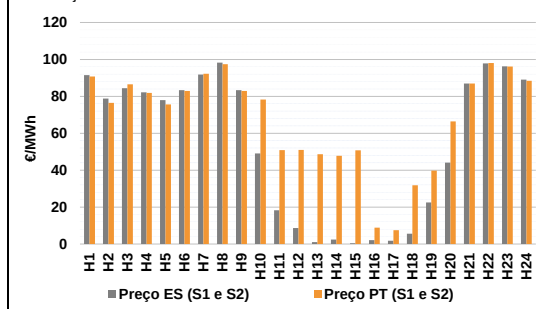
a.4 - Tecnologia marginal

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

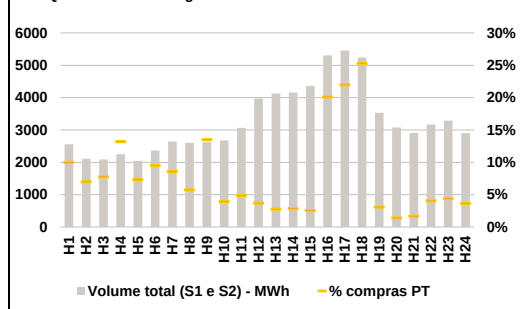
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

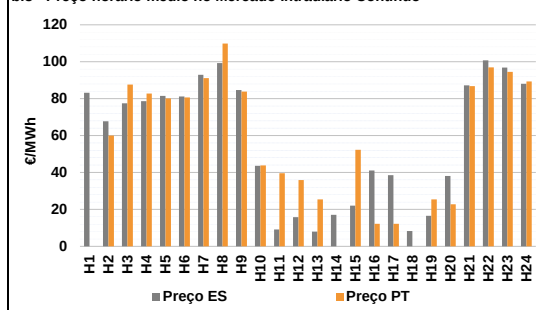
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



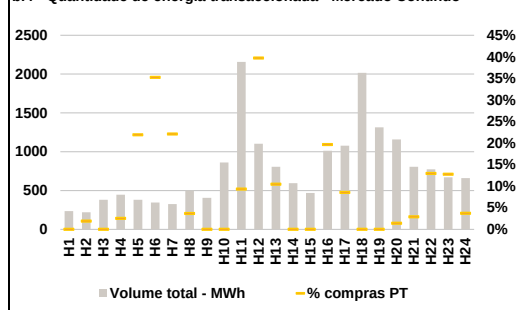
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

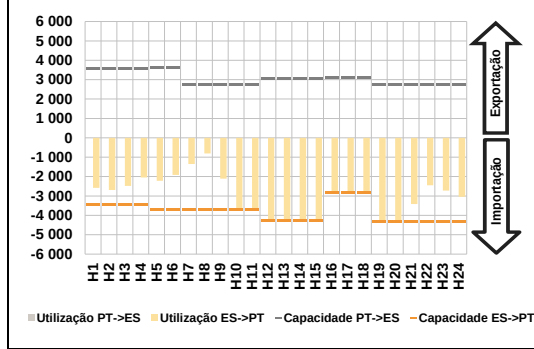


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

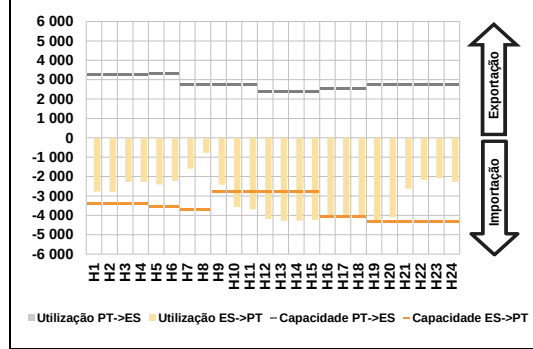


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

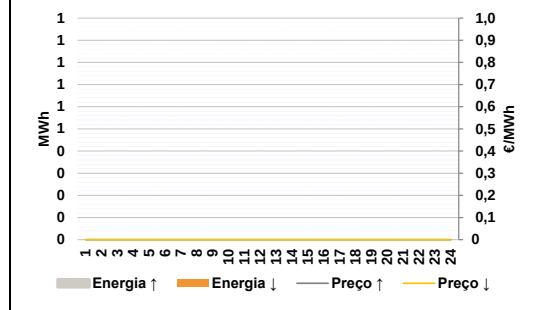


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,94	80,00	72,50	83,54	80,00	86,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,04	99,88	83,82	40,00	4,83	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,82	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	6,77	42,38	86,90	99,64	98,50	90,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,94	80,00	72,50	83,54	80,00	86,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,04	99,88	83,82	40,00	38,50	37,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	37,87	37,87	37,87	82,70	83,82	96,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,29	61,36	86,90	99,64	98,50	90,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 183	19 819	19 037	19 014	18 659	20 187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 194	23 238	24 272	28 995	30 754	31 092
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 248	31 659	31 534	29 898	29 559	29 946
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30 751	28 726	26 094	25 532	25 069	23 155
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 876	5 455	5 052	4 876	4 782	4 724
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 664	4 819	5 426	6 251	6 546	7 380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 548	7 593	7 553	6 545	6 576	6 627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 950	6 711	6 898	6 845	6 732	6 412

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,47	78,74	84,38	82,22	77,92	83,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,81	98,31	83,37	49,09	18,32	8,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,08	2,40	0,39	2,11	1,82	5,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	22,47	44,12	86,92	97,86	96,27	89,06
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,77	76,49	86,52	81,82	75,62	82,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,18	97,38	82,97	78,28	50,87	50,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	48,63	47,78	50,79	8,86	7,47	31,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,75	66,36	86,92	98,00	96,15	88,46

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 561	2 110	2 085	2 248	2 048	2 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 643	2 602	2 625	2 680	3 067	3 973
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 130	4 158	4 362	5 304	5 455	5 238
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 532	3 078	2 912	3 168	3 289	2 901
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	147	162	296	150	225
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227	149	354	105	148	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	113	118	110	1 066	1 198	1 325
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	43	48	128	144	106

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	83,23	67,79	77,52	78,66	81,49	81,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,93	99,25	84,72	43,66	9,15	15,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,93	17,05	22,05	41,13	38,59	8,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	16,51	38,14	87,26	100,80	96,79	88,06
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	60,00	87,68	82,79	80,08	80,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,16	109,81	83,82	43,83	39,61	35,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	25,43	0,00	52,29	12,19	12,20	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,39	22,74	86,83	96,95	94,55	89,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	236	219	381	447	380	347
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	327	500	406	862	2 156	1 103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	807	595	469	1 013	1 079	2 015
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 315	1 157	806	775	671	659
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	11	83	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	19	0	0	202	438
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	84	0	0	199	93	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	17	24	100	86	25

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 690	3 690	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	4 275	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 275	4 275	4 275	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 579	2 696	2 479	2 047	2 220	1 919	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 352	803	2 104	3 696	3 700	4 275	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 275	4 275	4 275	2 835	2 835	2 835	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 320	4 320	3 418	2 447	2 726	3 045	

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	3 645	3 645	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 752	2 752	2 752	2 752	2 752	3 067	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 067	3 067	3 067	3 106	3 106	3 106	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 755	2 755	2 755	2 755	2 755	2 755	
	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	124 579	161 894
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161 894	161 894	161 894	236 779	239 954	274 343
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136 166	81 994	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	124 579	286 473
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	448 368	610 262	772 156	1 008 935	1 248 890	1 523 233
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 659 399	1 741 393	1 741 393	1 741 393	1 741 393	1 741 393

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 233 454 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

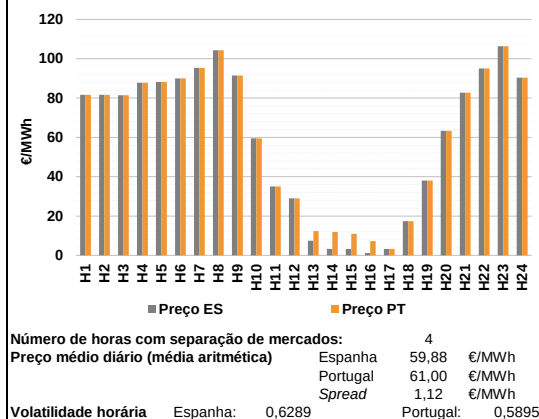
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

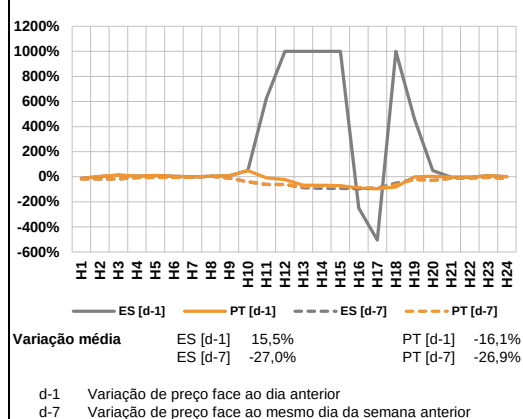
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

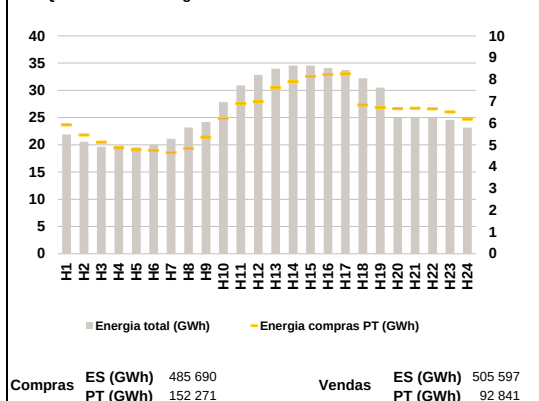
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



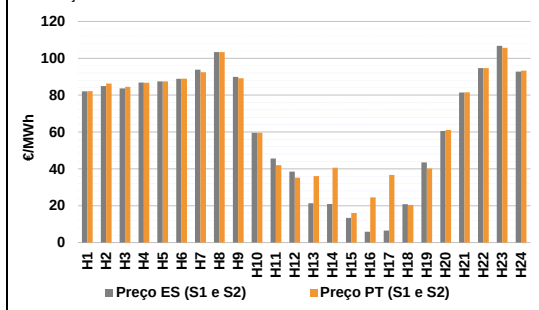
a.4 - Tecnologia marginal

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

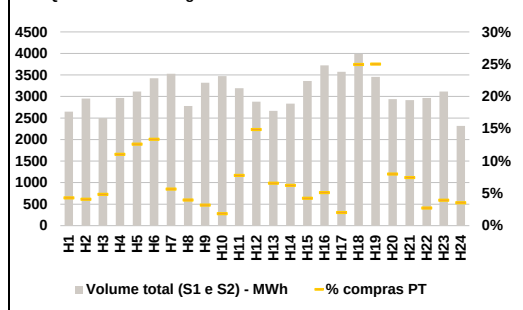
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

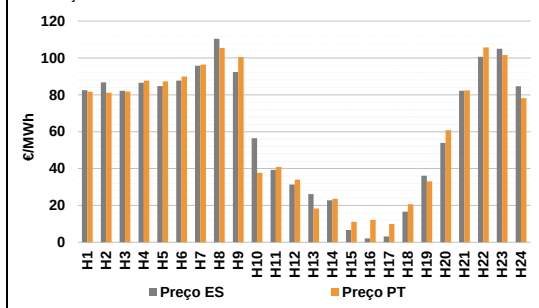
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



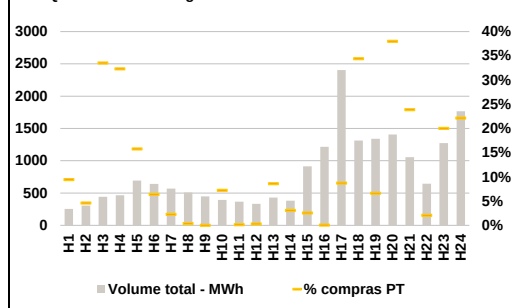
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

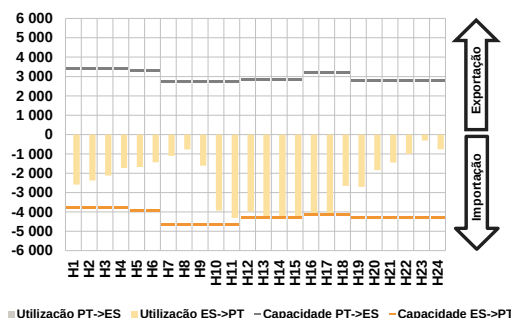


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

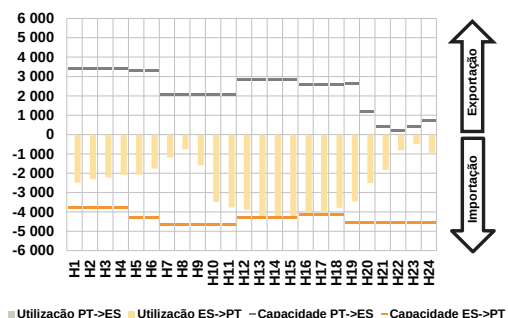


C. INTERLIGAÇÕES

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

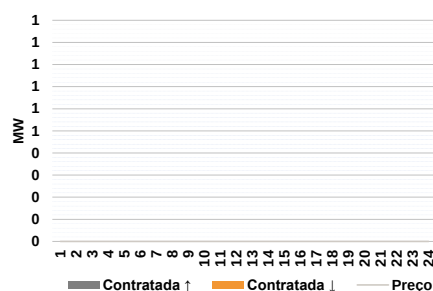


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

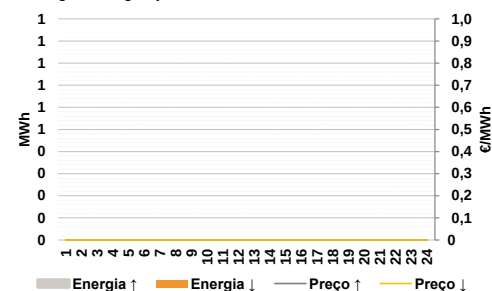


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	81,66	81,66	81,42	87,75	88,20	90,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,33	104,25	91,43	59,50	35,01	29,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,44	3,32	3,32	1,23	3,32	17,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	38,00	63,31	82,70	95,00	106,33	90,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,66	81,66	81,42	87,75	88,20	90,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,33	104,25	91,43	59,50	35,01	29,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	12,29	11,87	10,93	7,21	3,32	17,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,00	63,31	82,70	95,00	106,33	90,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 902	20 578	19 627	19 847	19 579	19 996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 101	23 175	24 188	27 853	30 880	32 819
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 977	34 547	34 541	34 089	33 726	32 214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30 498	24 939	25 136	25 037	24 578	23 137
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 921	5 457	5 125	4 866	4 772	4 749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 653	4 839	5 357	6 215	6 898	6 991
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 628	7 905	8 147	8 235	8 264	6 834
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 715	6 665	6 684	6 658	6 515	6 180

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	82,06	84,91	83,67	86,84	87,43	88,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,84	103,34	89,87	59,62	45,57	38,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,33	20,90	13,44	5,90	6,55	20,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	43,48	60,56	81,43	94,71	106,71	92,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,15	86,33	84,47	86,72	87,50	88,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,47	103,38	89,18	59,57	41,98	35,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	36,08	40,60	16,05	24,51	36,67	20,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,26	61,04	81,55	94,70	105,67	93,34

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 650	2 950	2 500	2 966	3 113	3 426
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 529	2 781	3 319	3 474	3 194	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 665	2 836	3 361	3 725	3 575	3 993
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 457	2 938	2 914	2 966	3 117	2 316
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	121	121	329	393	459
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	111	106	65	250	429
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	176	177	143	191	73	997
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	866	236	217	81	123	82

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	82,49	86,71	82,20	86,53	84,80	87,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,72	110,38	92,35	56,43	39,32	31,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,19	22,78	6,68	2,10	3,15	16,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	36,11	53,90	82,21	100,67	105,02	84,63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,67	81,10	81,78	87,73	87,27	89,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,42	105,36	100,56	37,71	40,85	33,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	18,27	23,56	11,11	12,21	9,89	20,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,06	60,76	82,42	105,76	101,62	78,22

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	255	306	443	468	694	640
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	570	508	449	395	367	334
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	431	382	912	1 215	2 406	1 313
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 341	1 406	1 057	645	1 274	1 766
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	14	148	151	110	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	2	0	29	1	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	37	12	23	1	210	451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89	534	253	13	255	391

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 275	4 275	4 275	4 140	4 140	4 140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	2 585	2 370	2 120	1 728	1 674	1 437
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 103	772	1 610	3 926	4 314	3 975
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 140	4 117	2 659
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 707	1 844	1 449	1 002	310	763

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 755	2 755	2 755	2 755	2 755	2 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 845	2 845	2 845	3 205	3 205	3 205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 761	2 761	2 761	2 761	2 761	2 761
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 734	36 551	32 533	24 757	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
	20 734	57 285	89 818	114 575	114 575	114 575
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114 575	114 575	114 575	114 575	114 575	114 575

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 348 029 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

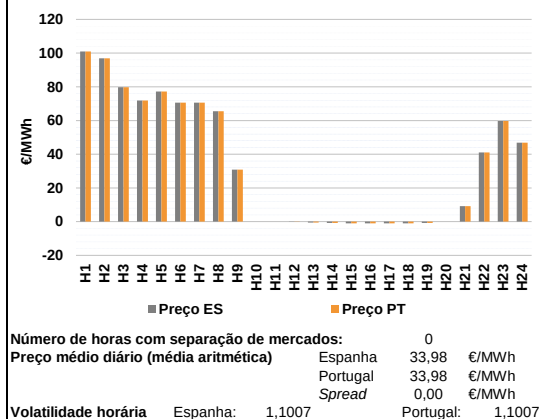
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

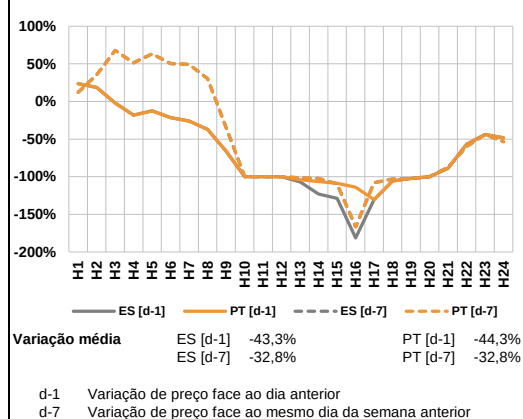
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

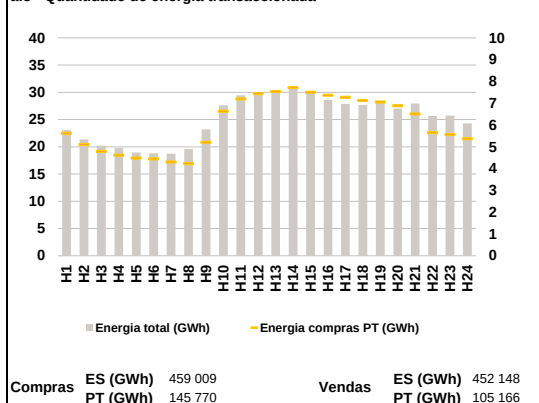
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



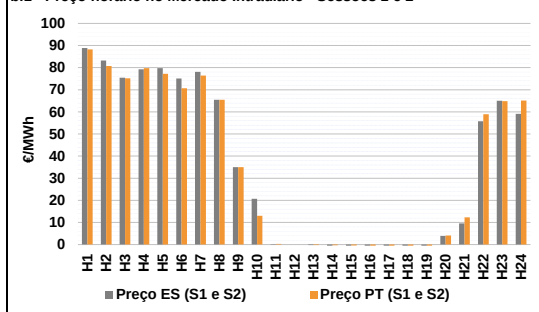
a.4 - Tecnologia marginal

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

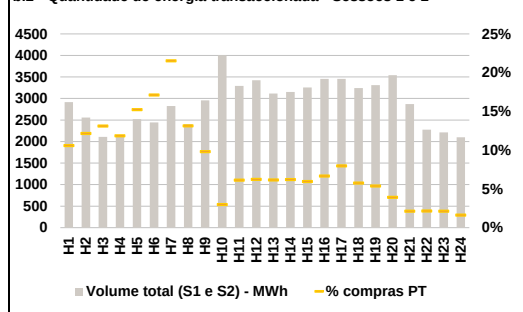
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

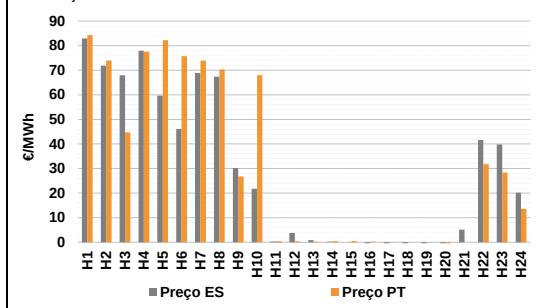
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



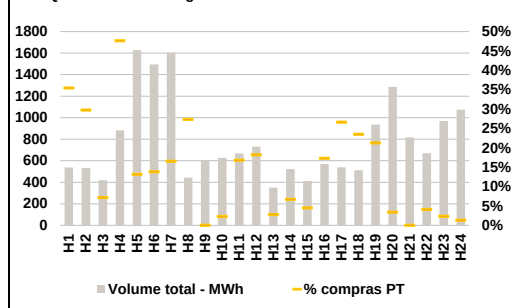
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

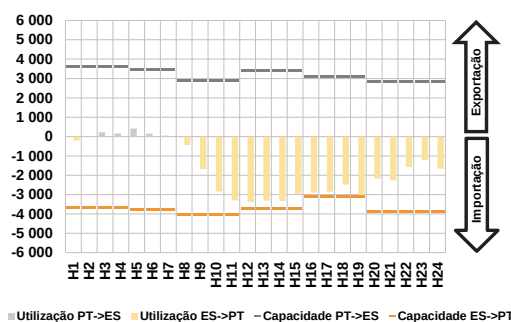


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

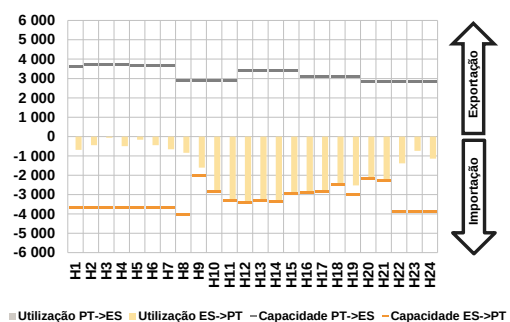


C. INTERLIGAÇÕES

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

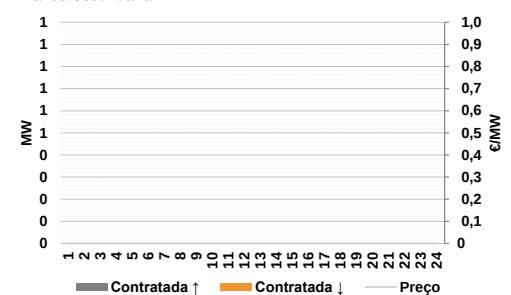


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

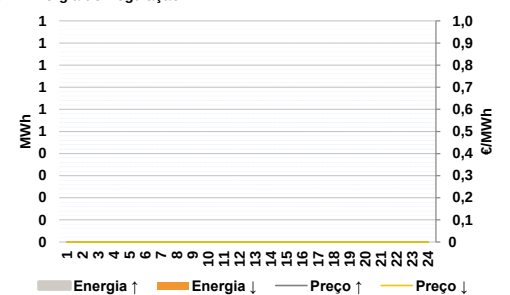


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,00	96,96	79,74	71,91	77,25	70,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,66	65,50	30,87	0,00	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,51	-0,76	-0,95	-1,00	-1,01	-1,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	-0,82	0,00	9,23	41,10	59,70	46,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,00	96,96	79,74	71,91	77,25	70,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,66	65,50	30,87	0,00	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,51	-0,76	-0,95	-1,00	-1,01	-1,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,82	0,00	9,23	41,10	59,70	46,89

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 065	21 365	20 209	19 780	18 968	18 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 752	19 601	23 195	27 644	29 463	29 910
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 257	30 704	29 889	28 591	27 865	27 691
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 346	27 032	27 944	25 648	25 748	24 314
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 630	5 109	4 794	4 626	4 490	4 456
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 305	4 239	5 217	6 635	7 206	7 448
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 546	7 719	7 506	7 370	7 276	7 132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 060	6 887	6 515	5 655	5 573	5 374

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	88,85	83,21	75,41	79,23	79,77	75,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,13	65,48	35,00	20,69	0,23	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,26	-0,62	-0,98	-2,48	-2,41	-0,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	-0,92	3,95	9,53	55,77	65,03	59,13
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,26	80,79	75,20	79,76	77,25	70,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,45	65,47	35,00	13,00	0,31	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,20	-0,35	-0,41	-1,82	-2,93	-0,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,91	4,10	12,29	58,92	64,82	65,13

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 916	2 557	2 108	2 137	2 520	2 442
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 826	2 403	2 958	4 005	3 294	3 425
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 113	3 154	3 255	3 454	3 453	3 242
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 309	3 543	2 871	2 277	2 212	2 099
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	309	311	277	253	384	418
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	609	316	291	120	203	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	196	194	230	276	187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	178	139	62	49	47	35

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	82,95	71,85	67,93	77,93	59,69	46,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,91	67,34	30,21	21,75	0,31	3,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,84	0,19	-0,09	-1,26	-0,87	-1,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	-0,58	-1,09	5,18	41,59	39,81	20,18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,32	74,00	44,72	77,58	82,25	75,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,91	70,28	26,79	68,02	0,43	0,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,24	0,49	0,45	0,21	-0,02	-0,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,03	-9,26	0,00	31,78	28,34	13,57

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	537	532	419	882	1 627	1 495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 605	443	599	626	668	732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	351	523	412	569	540	512
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	936	1 286	817	670	968	1 074
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	158	30	420	214	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265	121	0	14	112	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	35	19	98	144	120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	44	0	27	23	14

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	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	4 050	4 050	4 050	4 050	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 735	3 735	3 735	3 105	3 105	3 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	436	1 675	2 839	3 301	3 389
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 312	3 336	2 965	2 899	2 850	2 488
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 018	2 170	2 266	1 576	1 225	1 654

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
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	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	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	2 880	2 880	2 880	2 880	3 399
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 399	3 399	3 399	3 105	3 105	3 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	221	163	414	151
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 348 029 Euros

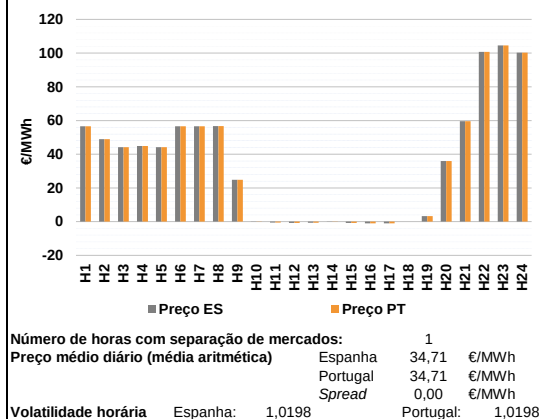
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

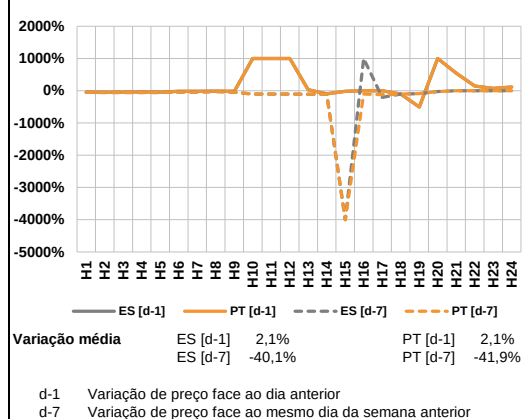
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)						

A. MERCADO DIÁRIO

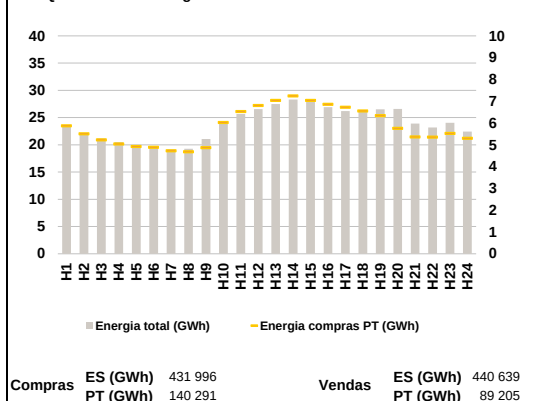
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



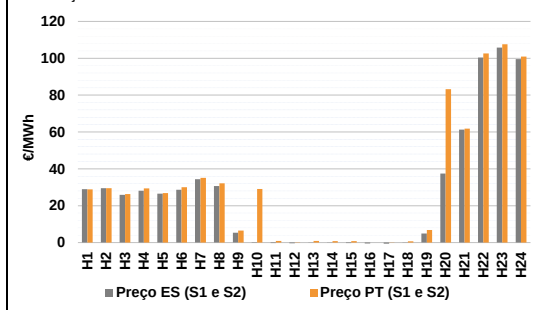
a.4 - Tecnologia marginal

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

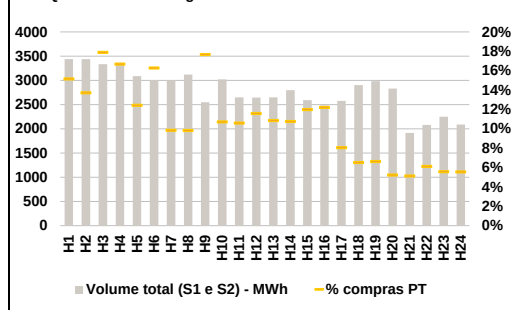
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

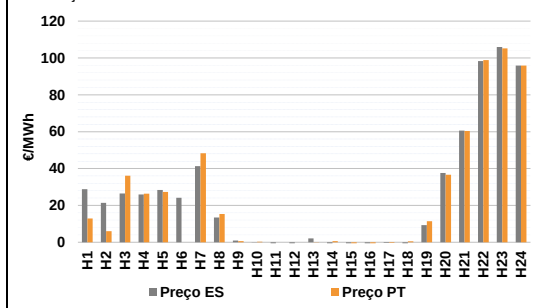
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



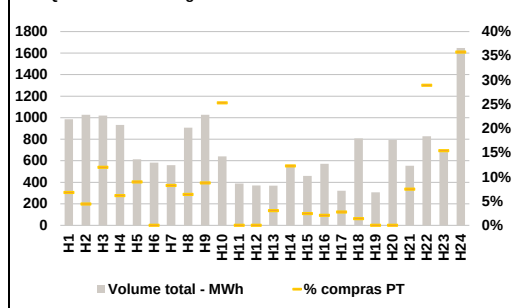
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

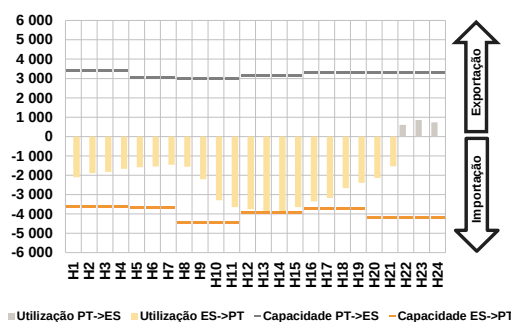


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

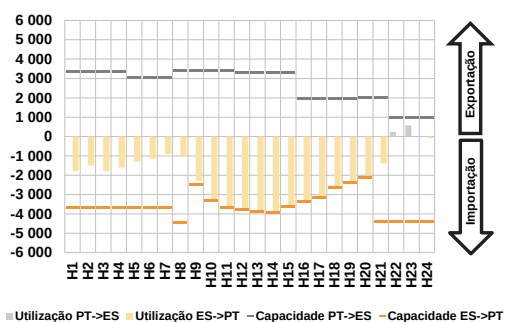


C. INTERLIGAÇÕES

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

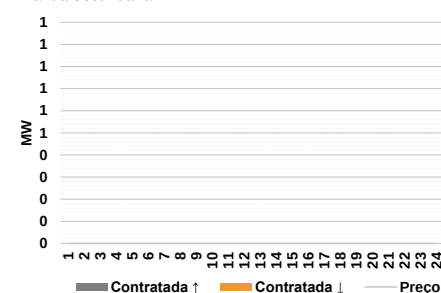


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo



D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,55	48,95	44,16	44,90	44,16	56,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,55	56,68	24,87	-0,01	-0,51	-0,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,66	-0,02	-0,78	-1,00	-1,01	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,32	35,94	59,57	100,73	104,58	100,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,55	48,95	44,16	44,90	44,16	56,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,55	56,68	24,87	-0,01	-0,51	-0,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	-0,66	-0,01	-0,78	-1,00	-1,01	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,32	35,94	59,57	100,73	104,58	100,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 356	22 186	21 186	20 487	20 005	19 570
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 186	19 263	21 063	24 013	25 648	26 571
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 489	28 323	28 005	26 913	26 212	26 125
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 532	26 589	23 885	23 195	24 050	22 436
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 880	5 506	5 234	5 046	4 925	4 887
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 732	4 686	4 873	6 026	6 532	6 810
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 042	7 251	7 046	6 865	6 725	6 562
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 347	5 764	5 369	5 356	5 524	5 303

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,95	29,54	25,90	28,11	26,51	28,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,39	30,67	5,32	0,27	-0,22	-0,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	-0,30	-0,49	-0,98	0,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	4,90	37,43	61,24	100,41	105,76	99,54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,89	29,54	26,29	29,45	26,88	29,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,08	32,18	6,51	29,05	0,86	0,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,86	0,80	0,82	0,00	0,00	0,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,87	83,27	61,79	102,62	107,64	100,90

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 437	3 439	3 335	3 357	3 088	3 002
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 005	3 118	2 547	3 021	2 648	2 644
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 649	2 799	2 592	2 482	2 575	2 903
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 984	2 828	1 915	2 079	2 249	2 090
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	521	472	597	560	384	489
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	296	306	450	324	281	306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	288	301	311	303	208	189
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	148	99	127	125	116

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	28,77	21,37	26,45	25,92	28,40	24,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,31	13,40	0,90	0,11	-1,04	-1,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,11	-1,24	-3,90	-3,15	-0,37	-2,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	9,34	37,61	60,58	98,32	105,91	95,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,88	6,04	36,15	26,33	27,28	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,27	15,29	0,56	0,30	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	-0,05	0,58	-0,84	-0,99	-0,36	0,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,39	36,65	60,38	98,79	105,16	95,83

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	986	1 027	1 019	932	613	582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	559	907	1 028	641	388	370
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	368	550	460	572	321	807
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	307	792	554	827	682	1 647
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	45	122	57	55	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	58	90	162	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	11	67	11	12	9	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	41	239	105	589

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	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	4 455	4 455	4 455	4 455	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 100	1 887	1 825	1 673	1 585	1 548
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 456	1 558	2 207	3 290	3 651	3 760
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 864	3 960	3 646	3 351	3 169	2 665
	2 394	2 144	1 539	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
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	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	40	40	40	40	40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40	40	40	40	40	40

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
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 012	3 012	3 012	3 012	3 169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 169	3 169	3 169	3 278	3 278	3 278
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	602	852	732

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 348 068 Euros

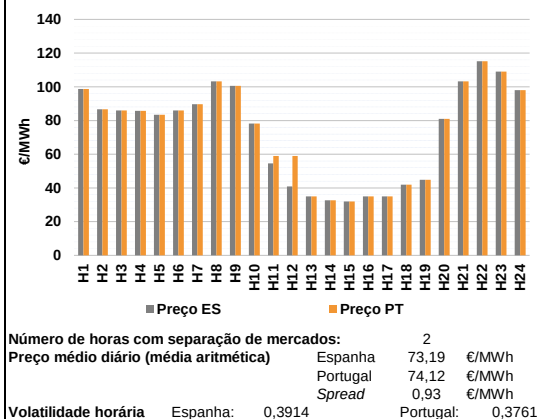
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

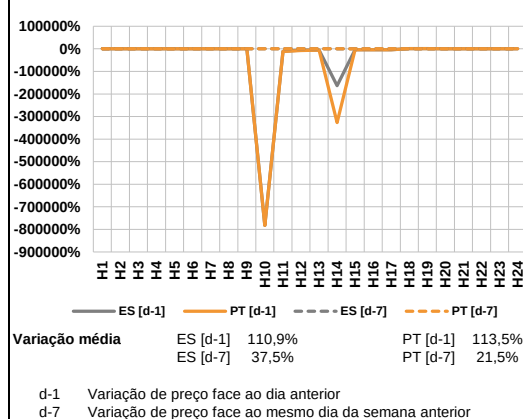
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

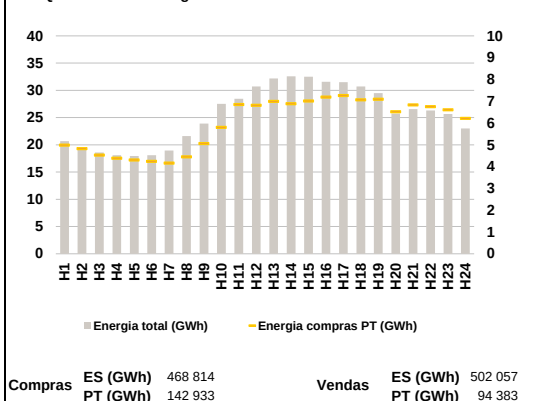
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



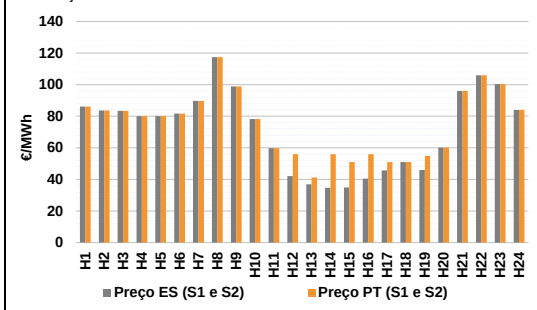
a.4 - Tecnologia marginal

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

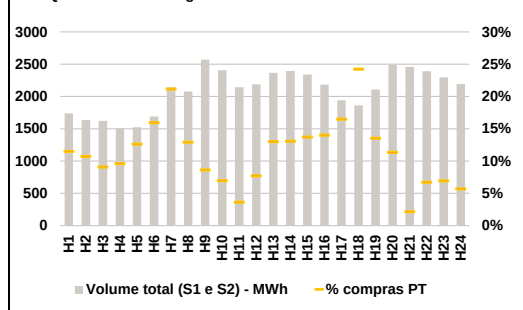
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

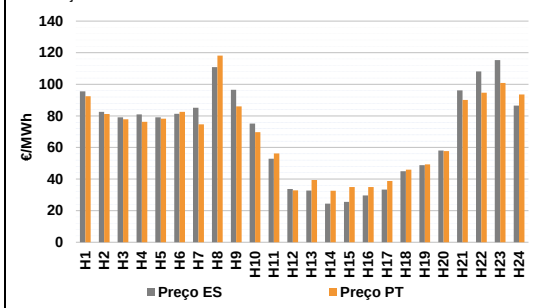
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



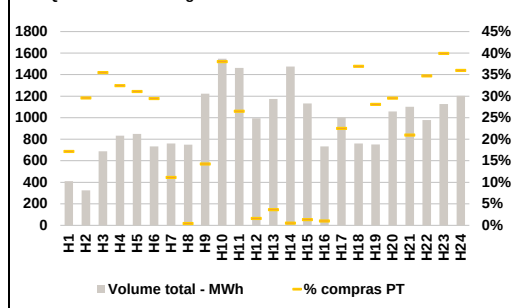
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

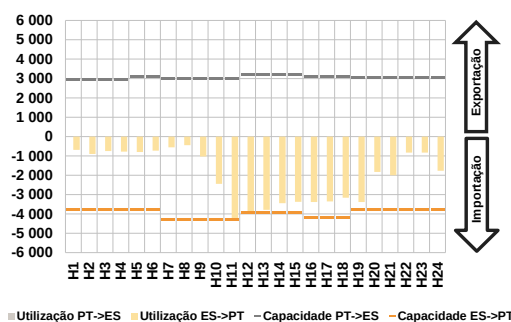


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

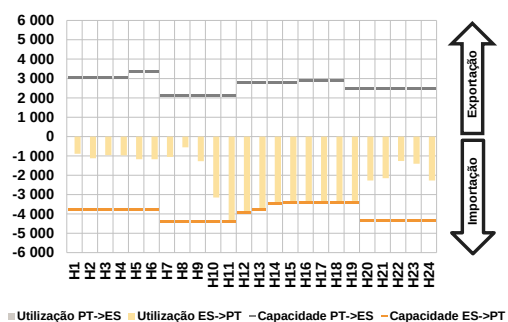


C. INTERLIGAÇÕES

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

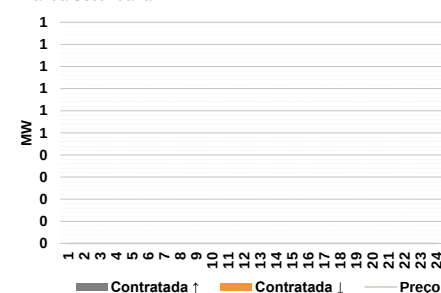


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

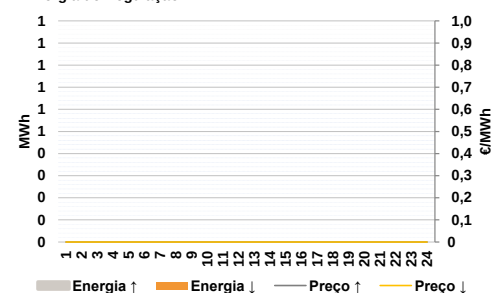


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	98,70	86,66	85,94	85,70	83,43	85,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,72	103,21	100,61	78,22	54,60	40,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	32,65	31,98	35,00	35,00	41,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	44,88	81,00	103,21	115,15	109,00	98,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,70	86,66	85,94	85,70	83,43	85,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,72	103,21	100,61	78,22	58,94	58,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	32,65	31,98	35,00	35,00	41,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,88	81,00	103,21	115,15	109,00	98,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 659	19 351	18 596	18 102	17 960	18 104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 942	21 624	23 905	27 538	28 471	30 715
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 185	32 595	32 500	31 573	31 484	30 696
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 482	25 719	26 553	26 318	25 665	23 011
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 994	4 828	4 534	4 392	4 312	4 248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 170	4 453	5 064	5 804	6 850	6 820
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 998	6 888	7 013	7 199	7 270	7 068
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 094	6 526	6 834	6 752	6 608	6 217

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	86,15	83,66	83,44	80,00	80,00	81,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,72	117,43	98,81	78,22	59,79	42,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,90	34,65	34,96	40,51	45,65	50,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	45,87	60,10	96,00	105,85	100,30	84,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,15	83,66	83,44	80,00	80,00	81,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,72	117,43	98,81	78,22	59,79	55,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	41,17	55,94	51,00	55,94	51,00	50,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,88	60,10	96,00	105,85	100,30	84,00

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 739	1 636	1 624	1 508	1 525	1 691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 143	2 076	2 569	2 407	2 144	2 188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 366	2 395	2 340	2 183	1 941	1 863
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 107	2 493	2 457	2 390	2 299	2 196
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	176	148	145	193	270
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	454	268	222	168	78	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	308	314	321	306	320	452
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285	283	53	161	160	125

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	95,50	82,59	79,07	80,95	79,05	81,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,16	110,89	96,49	75,08	52,84	33,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,74	24,49	25,60	29,60	33,30	44,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	48,81	58,04	96,16	108,15	115,32	86,53
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,40	81,24	77,89	76,29	78,17	82,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,66	118,16	86,07	69,66	56,18	32,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	39,38	32,65	35,01	35,00	38,80	45,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,33	57,71	90,12	94,63	100,90	93,59

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	411	325	687	833	850	733
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	760	750	1 224	1 549	1 463	994
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 175	1 475	1 132	733	1 003	761
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	751	1 059	1 101	978	1 127	1 203
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	96	244	270	264	216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	3	175	589	387	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	43	7	15	7	226	281
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	211	313	231	339	450	433

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	693	905	746	784	805	729
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	562	451	1 037	2 441	4 275	3 960
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 792	3 449	3 377	3 383	3 358	3 162
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 383	1 829	2 000	831	832	1 768

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	18 554	71 518
	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	18 554	90 071
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90 071	90 071	90 071	90 071	90 071	90 071
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90 071	90 071	90 071	90 071	90 071	90 071

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

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

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	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 980	2 980	2 980	2 980	2 980	3 221
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 221	3 221	3 221	3 083	3 083	3 083
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 438 139 Euros

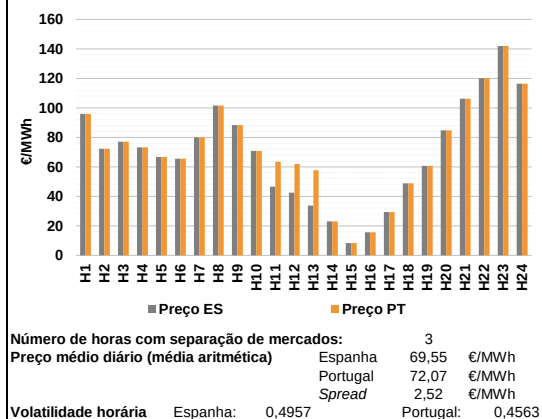
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

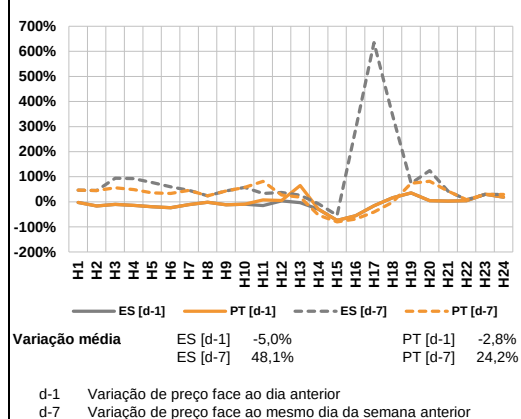
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

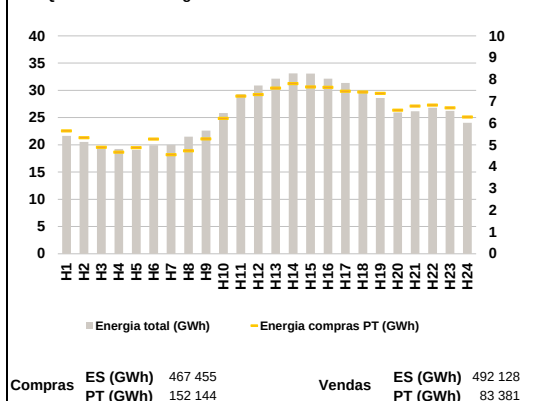
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



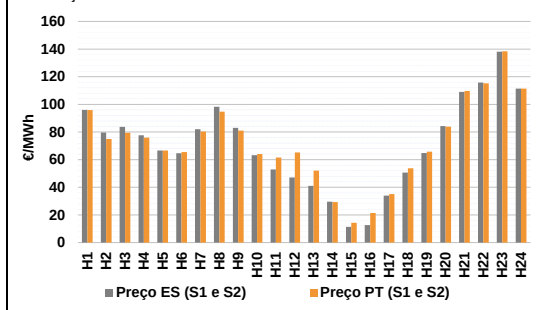
a.4 - Tecnologia marginal

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

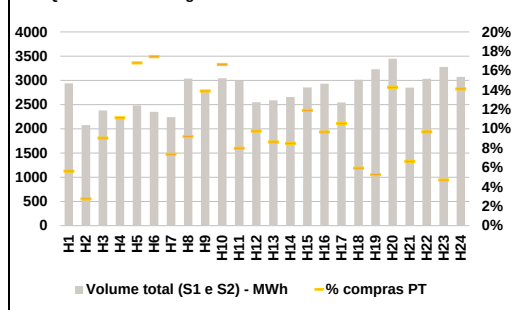
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

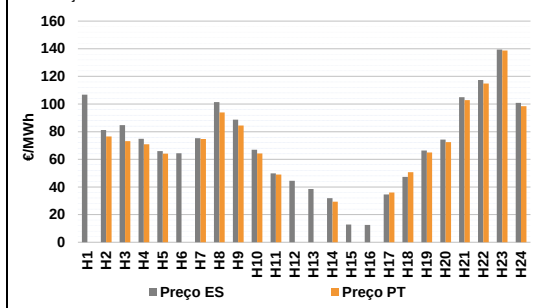
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



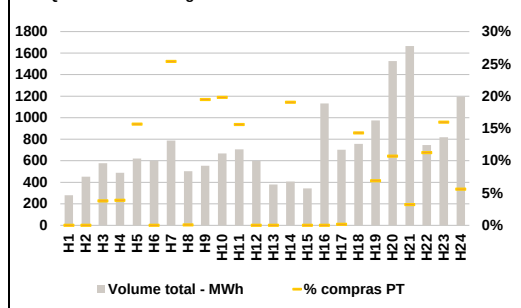
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

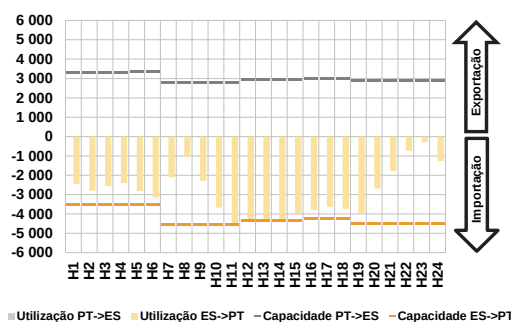


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

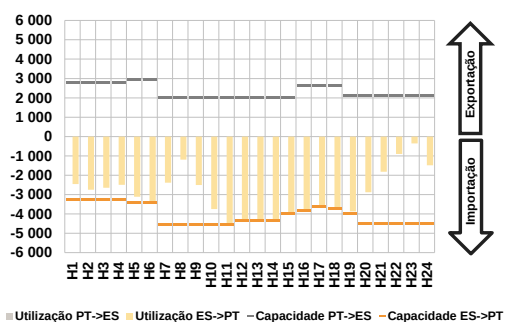


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

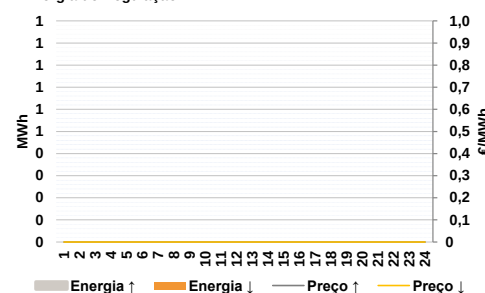


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	95,92	72,25	77,00	73,22	66,71	65,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	101,51	88,33	70,80	46,63	42,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,76	22,98	8,30	15,59	29,39	48,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	60,70	84,77	106,18	120,09	141,94	116,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,92	72,25	77,00	73,22	66,71	65,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	101,51	88,33	70,80	63,58	62,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	57,75	22,98	8,30	15,59	29,39	48,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,70	84,77	106,18	120,09	141,94	116,38

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 659	20 546	19 753	19 240	19 049	19 933
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 980	21 511	22 596	25 849	29 283	30 885
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 148	33 129	33 092	32 163	31 349	29 657
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 600	25 942	26 163	26 804	26 219	24 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 640	5 333	4 887	4 668	4 874	5 269
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 547	4 729	5 277	6 217	7 241	7 311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 606	7 809	7 656	7 641	7 465	7 425
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 363	6 595	6 778	6 830	6 703	6 283

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	95,93	79,65	83,75	77,56	66,67	64,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,02	98,28	83,07	63,27	52,97	47,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,07	29,54	11,31	12,58	33,97	50,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	64,84	84,27	109,01	115,75	138,06	111,39
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,85	74,95	79,47	75,95	66,61	65,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,29	94,66	81,06	64,05	61,46	65,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	52,00	29,34	14,27	21,39	35,12	53,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,81	83,86	109,73	115,22	138,39	111,38

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 940	2 076	2 376	2 219	2 481	2 349
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 242	3 035	2 761	3 044	2 992	2 547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 588	2 654	2 852	2 931	2 542	3 012
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 227	3 446	2 848	3 032	3 277	3 071
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	58	215	247	417	410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	279	384	507	239	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	224	226	340	283	268	179
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170	492	190	294	154	434

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,80	81,21	84,74	74,89	65,94	64,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,34	101,38	88,71	66,95	49,84	44,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,50	31,96	12,84	12,53	34,59	47,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	66,42	74,26	104,96	117,33	139,46	100,83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	76,57	73,20	70,90	64,16	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,76	93,89	84,47	64,31	48,97	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	29,31	0,00	0,00	35,97	50,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,00	72,41	102,89	114,80	138,76	98,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	280	452	577	488	622	601
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	787	503	554	668	705	599
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	380	407	344	1 133	703	757
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	974	1 526	1 666	747	819	1 196
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	22	19	97	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	0	108	132	110	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	78	0	0	1	108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67	164	53	84	131	67

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 365	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 448	2 795	2 558	2 406	2 822	3 148	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 103	1 046	2 293	3 679	4 545	4 365	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 365	4 365	4 365	4 230	4 230	4 230	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 961	2 689	1 794	741	288	1 260	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 103	1 046	2 293	3 679	4 545	4 365	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	

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	3 330	3 330	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 782	2 782	2 782	2 782	2 782	2 959	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 959	2 959	2 959	3 002	3 002	3 002	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 889	2 889	2 889	2 889	2 889	2 889	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	

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	77 038	85 161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104 716	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	266 915	266 915	266 915	266 915	266 915	266 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	266 915	266 915	266 915	266 915	266 915	266 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	266 915	266 915	266 915	266 915	266 915	266 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915			
	13	14	15	16	17	18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 705 055 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
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

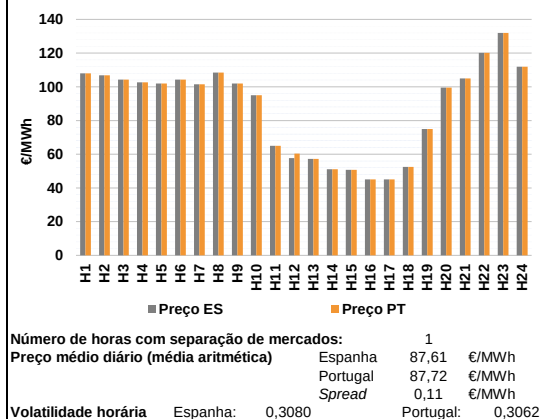
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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
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

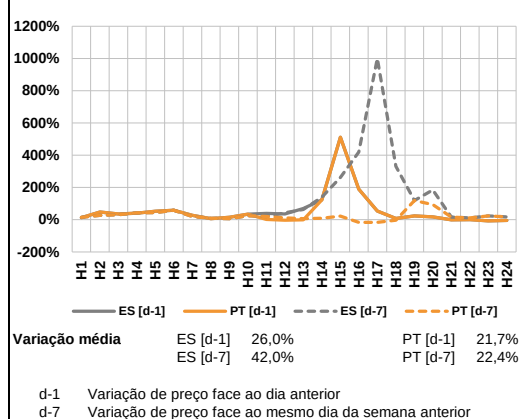
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

A. MERCADO DIÁRIO

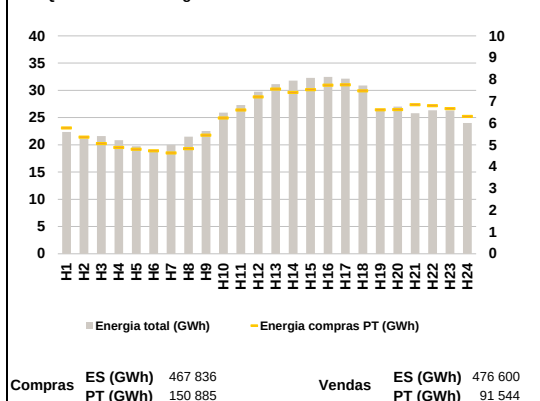
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



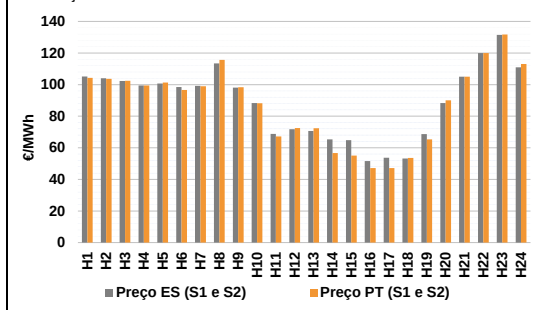
a.4 - Tecnologia marginal

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

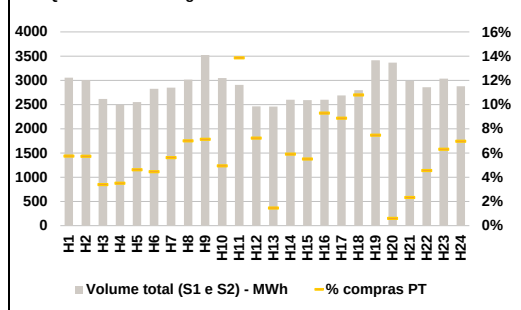
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

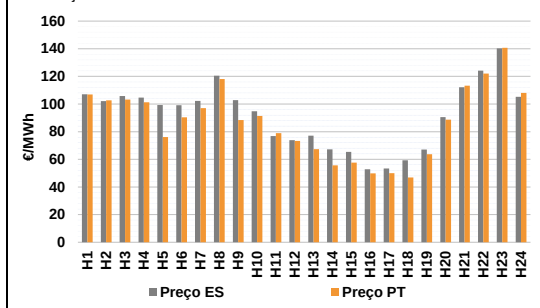
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



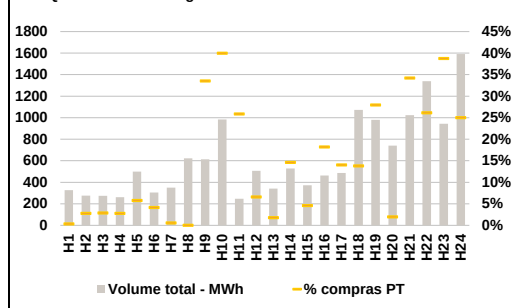
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

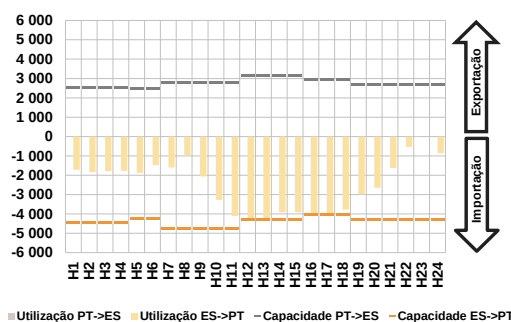


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

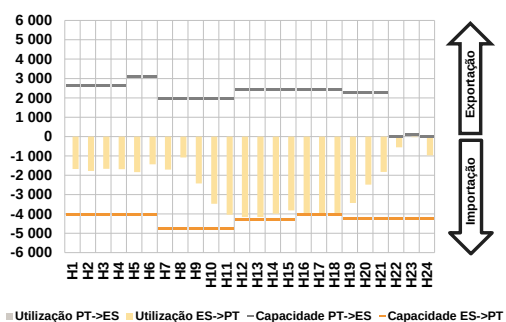


C. INTERLIGAÇÕES

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



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



D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,94	106,81	104,22	102,61	101,92	104,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,50	108,43	101,92	94,99	65,00	57,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,21	51,10	50,77	45,06	45,06	52,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	75,00	99,58	105,00	120,18	131,98	111,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,94	106,81	104,22	102,61	101,92	104,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,50	108,43	101,92	94,99	65,00	60,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,21	51,10	50,77	45,06	45,06	52,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,00	99,58	105,00	120,18	131,98	111,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 375	21 180	21 626	20 857	19 760	19 076
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 999	21 508	22 542	25 911	27 322	29 760
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 132	31 803	32 288	32 459	32 132	30 907
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 576	27 032	25 796	26 357	26 299	24 027
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 777	5 361	5 058	4 886	4 798	4 726
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 629	4 827	5 444	6 237	6 601	7 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 563	7 409	7 536	7 738	7 758	7 483
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 612	6 618	6 849	6 800	6 663	6 311

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,20	104,08	102,35	99,45	100,68	98,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,20	113,39	98,08	88,31	68,85	71,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,64	65,36	64,87	51,62	53,66	53,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	68,73	88,34	105,00	120,00	131,43	110,93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,26	103,60	102,42	99,48	101,32	96,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,94	115,62	98,31	88,16	67,15	72,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	72,35	56,65	55,04	47,11	47,11	53,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,38	90,07	105,00	120,00	131,69	113,05

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 056	3 005	2 614	2 499	2 552	2 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 850	3 016	3 522	3 046	2 908	2 461
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 460	2 600	2 591	2 598	2 687	2 796
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 416	3 367	2 992	2 856	3 034	2 879
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	172	89	88	118	126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	211	252	151	403	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	36	154	143	242	239	302
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	255	21	70	130	192	201

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,04	102,08	105,86	104,69	99,35	99,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,25	120,55	102,76	94,74	76,86	73,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,16	67,16	65,43	52,76	53,36	59,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	67,10	90,58	112,13	124,17	140,29	105,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,87	102,68	103,20	101,34	76,12	90,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,04	118,07	88,43	91,42	78,95	73,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	67,36	55,64	57,55	49,81	50,03	46,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,72	88,73	113,28	122,11	140,74	108,06

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	327	276	274	262	499	306
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	351	622	614	983	246	507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341	529	372	462	487	1 073
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	980	740	1 023	1 339	943	1 592
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	8	8	7	29	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	206	393	64	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6	77	17	84	68	148
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	274	14	350	350	366	398

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 716	1 842	1 794	1 780	1 880	1 473
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 595	974	2 061	3 269	4 107	4 320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 312	3 919	3 913	3 995	3 989	3 777
	2 995	2 649	1 631	537	0	862

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 524	2 524	2 524	2 524	2 475	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 777	2 777	2 777	2 777	2 777	3 145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 145	3 145	3 145	2 940	2 940	2 940
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	48	0
	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	11 362
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	11 362
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11 362	11 362	11 362	11 362	11 362	11 362
	11 362	11 362	11 362	11 362	11 362	11 362

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 716 416 Euros

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

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

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

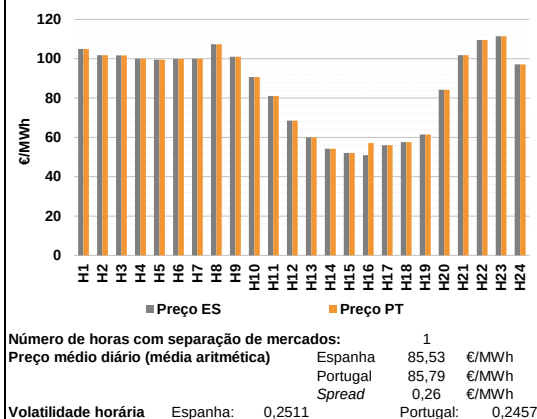
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6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

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

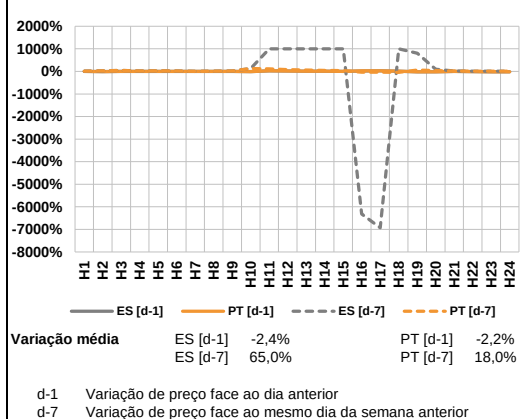
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

A. MERCADO DIÁRIO

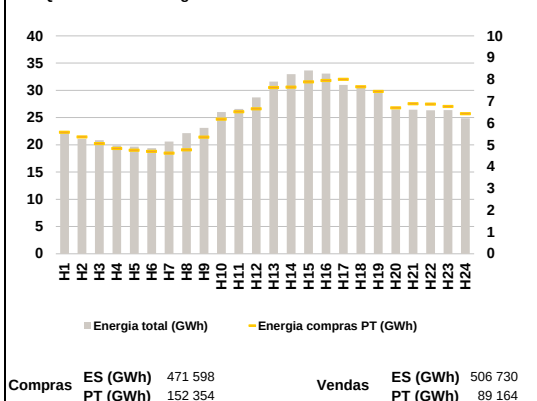
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



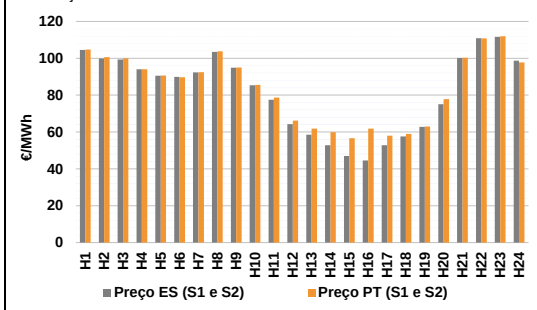
a.4 - Tecnologia marginal

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

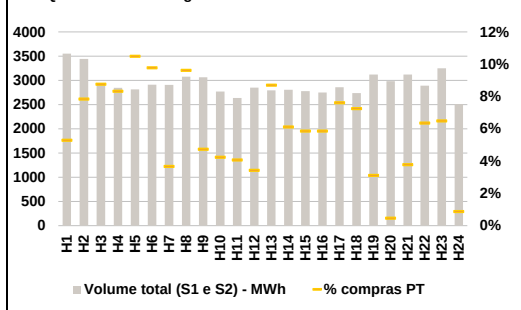
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

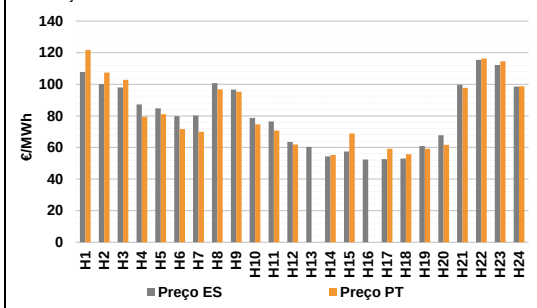
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



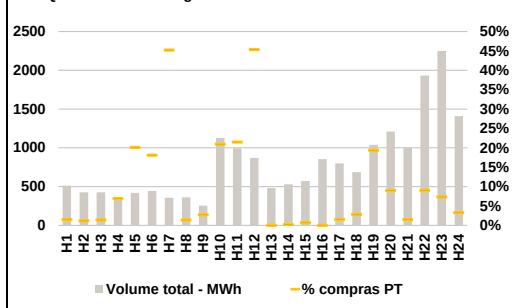
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

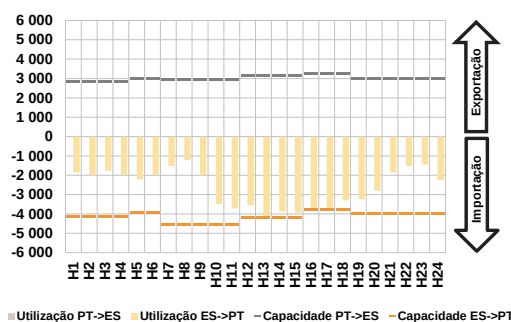


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

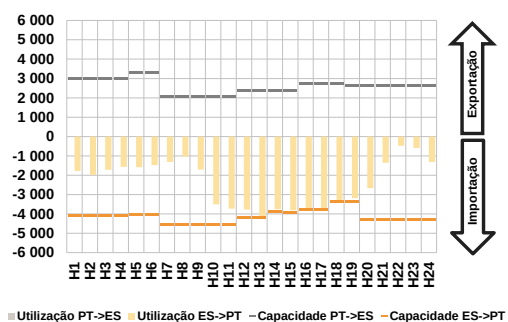


C. INTERLIGAÇÕES

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

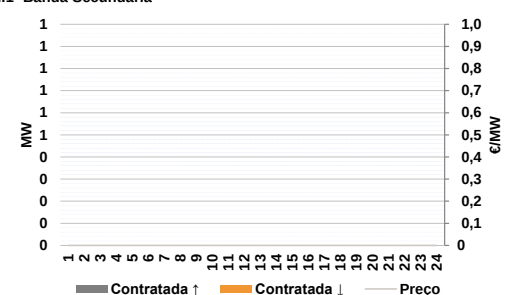


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

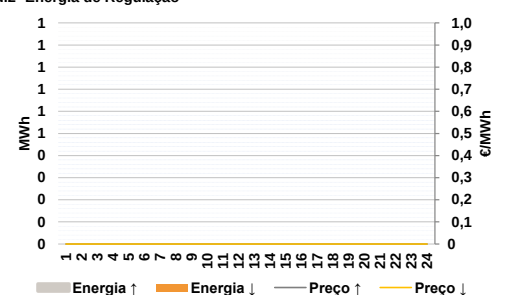


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,00	101,78	101,74	100,00	99,50	99,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	107,34	100,96	90,69	81,00	68,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	54,19	52,00	50,98	55,99	57,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	61,49	84,19	101,78	109,55	111,39	97,15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,00	101,78	101,74	100,00	99,50	99,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	107,34	100,96	90,69	81,00	68,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	60,00	54,19	52,00	57,11	55,99	57,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,49	84,19	101,78	109,55	111,39	97,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 543	21 086	20 844	19 899	19 683	19 373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 594	22 129	23 104	26 034	26 600	28 715
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 621	32 967	33 664	33 082	31 015	30 695
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 837	26 477	26 441	26 323	26 370	24 858
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 577	5 366	5 065	4 835	4 756	4 702
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 626	4 778	5 359	6 186	6 518	6 658
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 633	7 651	7 889	7 959	8 014	7 665
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 454	6 702	6 892	6 874	6 765	6 429

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,54	99,92	99,37	94,03	90,54	89,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,31	103,44	94,88	85,35	77,50	64,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,49	52,85	47,01	44,57	52,80	57,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	62,79	75,04	100,14	110,86	111,63	98,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,75	100,64	99,96	94,03	90,63	89,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,41	103,81	95,02	85,51	78,65	66,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	61,84	59,93	56,63	61,79	58,04	58,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,00	77,82	100,30	110,82	111,95	97,73

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 553	3 441	2 933	2 847	2 813	2 908
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 904	3 074	3 064	2 771	2 634	2 849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 794	2 806	2 778	2 748	2 860	2 737
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 119	2 984	3 121	2 890	3 250	2 505
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	270	257	237	295	285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	296	145	118	107	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	243	172	163	161	218	199
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	14	118	184	211	22

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,83	100,07	98,04	87,23	84,76	79,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,21	100,68	96,59	78,77	76,50	63,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,39	54,37	57,45	52,38	52,66	53,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	60,86	67,66	99,75	115,47	112,23	98,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,71	107,39	102,83	79,49	81,04	71,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,96	96,71	95,30	74,64	70,69	61,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	55,25	68,80	0,00	59,16	55,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,23	61,63	97,80	116,34	114,52	98,76

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	511	425	427	342	420	445
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	356	360	255	1 128	993	869
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	482	529	573	856	799	687
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 039	1 209	1 004	1 932	2 249	1 409
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	5	6	24	84	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	5	7	236	213	394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	1	4	0	12	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	201	109	15	174	164	46

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 185	4 185	3 780	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956	3 159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 159	3 159	3 159	3 244	3 244	3 244
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 985	2 985	2 985	2 985	2 985	2 985
	2 985	2 985	2 985	2 985	2 985	2 985

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	23 171	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
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 739 588 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

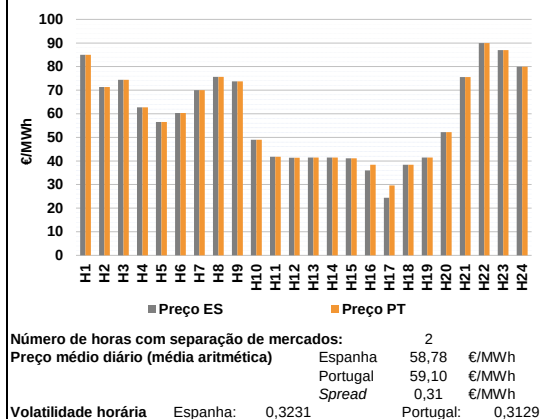
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

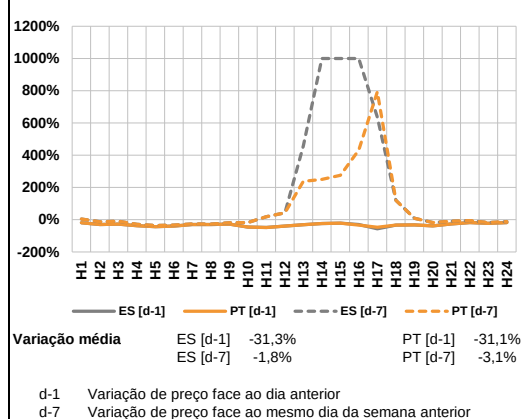
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

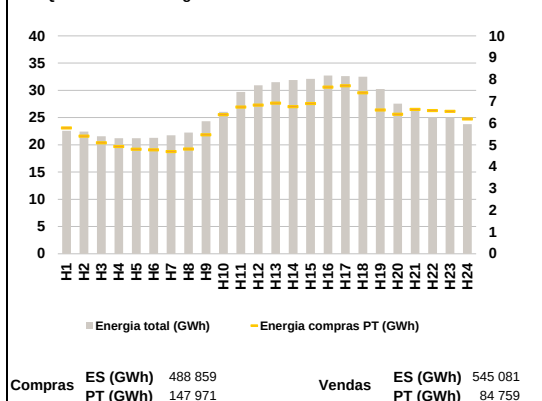
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



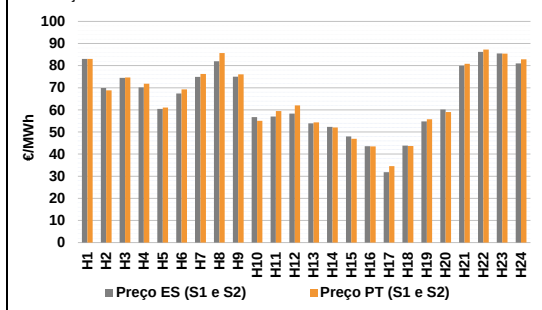
a.4 - Tecnologia marginal

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

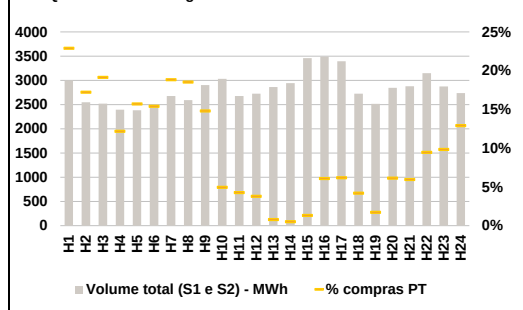
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

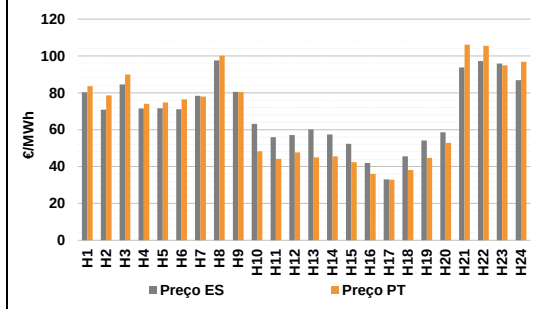
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



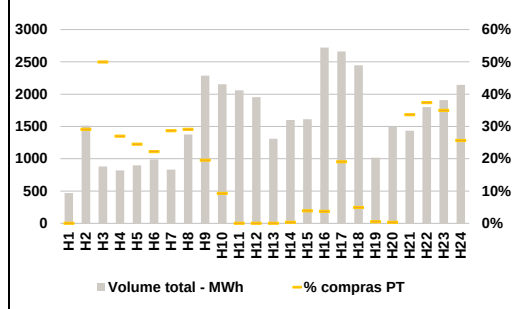
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

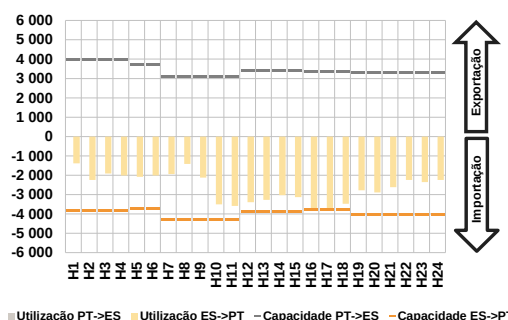


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

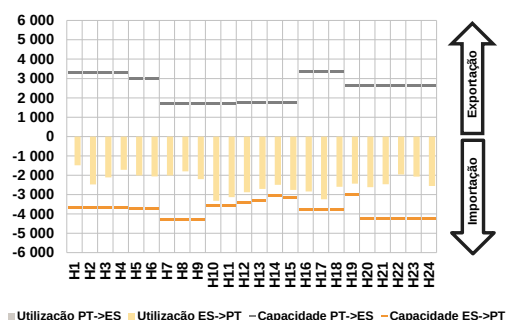


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

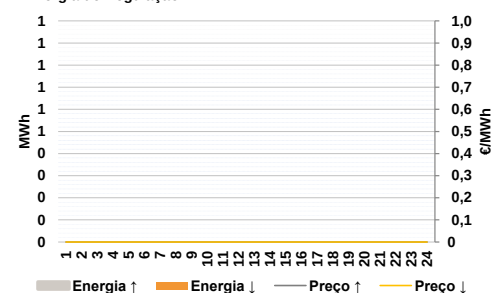


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	85,00	71,32	74,44	62,70	56,50	60,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	75,60	73,72	49,00	41,75	41,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,49	41,49	41,10	36,03	24,45	38,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	41,49	52,20	75,58	89,93	87,00	79,97
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,00	71,32	74,44	62,70	56,50	60,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	75,60	73,72	49,00	41,75	41,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,49	41,49	41,10	38,38	29,65	38,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,49	52,20	75,58	89,93	87,00	79,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 591	22 423	21 560	21 209	21 199	21 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 757	22 247	24 326	26 041	29 723	30 928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 516	31 892	32 129	32 705	32 601	32 506
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30 234	27 563	26 512	25 048	25 026	23 793
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 774	5 404	5 096	4 923	4 805	4 777
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 695	4 810	5 462	6 384	6 733	6 827
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 921	6 752	6 901	7 648	7 716	7 390
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 602	6 407	6 631	6 577	6 541	6 193

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	83,01	69,88	74,47	70,15	60,40	67,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,96	81,99	75,02	56,76	57,01	58,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,86	52,30	47,98	43,59	31,85	43,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	54,83	60,16	79,98	86,23	85,53	81,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,02	68,85	74,63	71,80	61,06	69,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,28	85,66	76,10	55,09	59,44	62,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,36	52,07	46,90	43,49	34,56	43,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,76	59,06	80,80	87,33	85,44	82,91

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 997	2 548	2 519	2 394	2 381	2 502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 675	2 592	2 900	3 030	2 677	2 727
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 862	2 943	3 459	3 491	3 393	2 723
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 514	2 844	2 877	3 147	2 873	2 738
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	686	439	482	292	374	386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	504	481	430	150	115	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	16	46	213	210	114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43	175	172	298	283	354

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	80,28	70,83	84,57	71,45	71,56	71,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,41	97,57	80,56	63,17	55,92	57,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,17	57,39	52,27	41,89	33,04	45,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	54,10	58,61	93,74	97,25	95,83	86,83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,61	78,59	89,91	74,02	74,74	76,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,92	100,09	80,44	48,28	44,15	47,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,04	45,49	42,38	36,00	32,85	38,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,66	52,85	106,13	105,49	94,87	96,82

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	469	1 513	881	820	899	990
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	831	1 375	2 285	2 154	2 059	1 954
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 310	1 601	1 612	2 722	2 663	2 446
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 017	1 497	1 435	1 799	1 908	2 146
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	440	440	221	220	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238	400	446	199	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	62	100	507	120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5	5	482	673	667	550

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	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 870	3 870	3 870	3 780	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 384	2 240	1 912	2 009	2 083	2 013
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 945	1 417	2 127	3 510	3 586	3 392
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 268	3 032	3 132	3 780	3 780	3 475
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 779	2 885	2 618	2 249	2 354	2 242

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	0	0	0	8 883	19 656	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
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	8 883	28 539	28 539
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 539	28 539	28 539	28 539	28 539	28 539

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

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 085	3 085	3 085	3 085	3 085	3 394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 394	3 394	3 394	3 345	3 345	3 345
	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
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	28 539
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 768 127 Euros

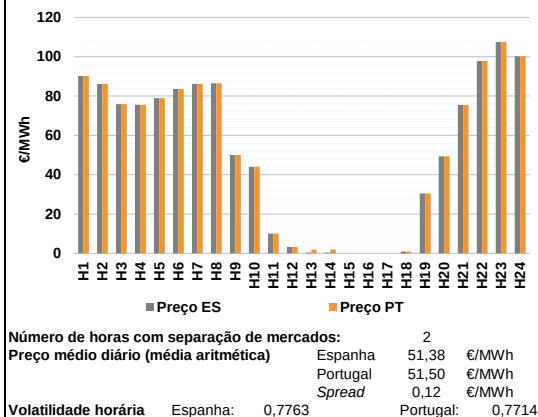
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

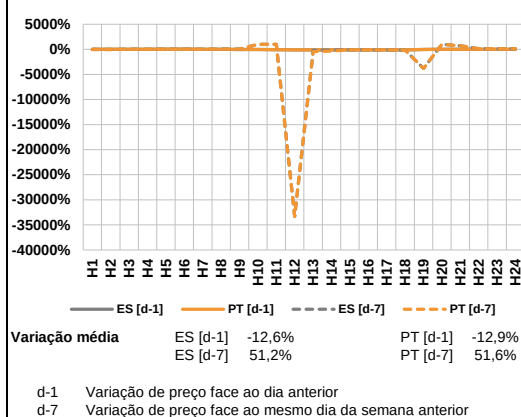
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

A. MERCADO DIÁRIO

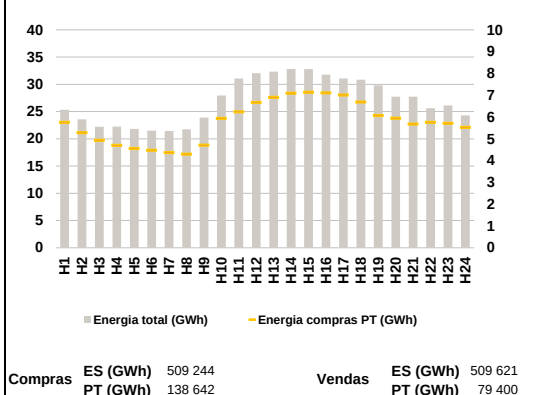
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



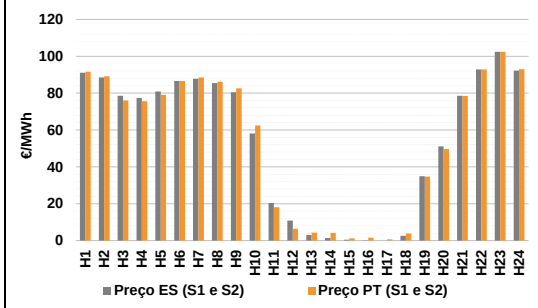
a.4 - Tecnologia marginal

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

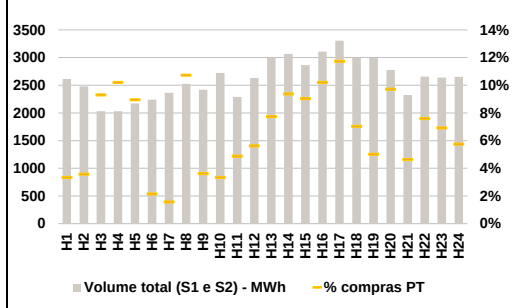
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

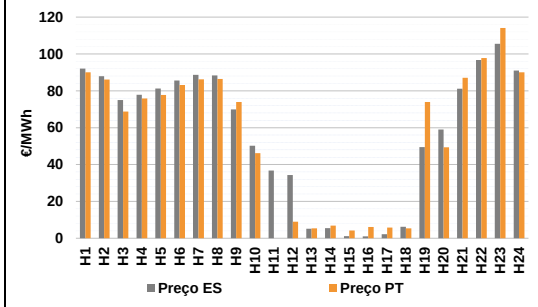
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



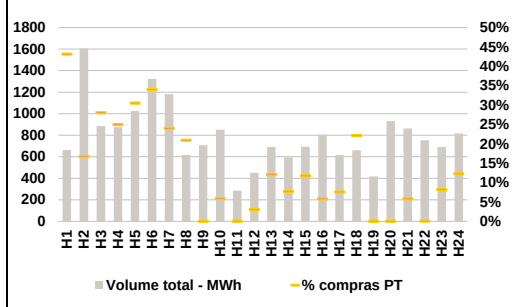
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

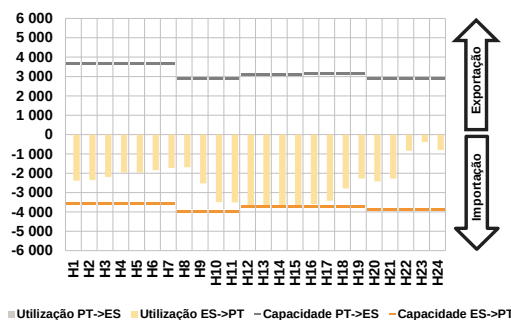


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

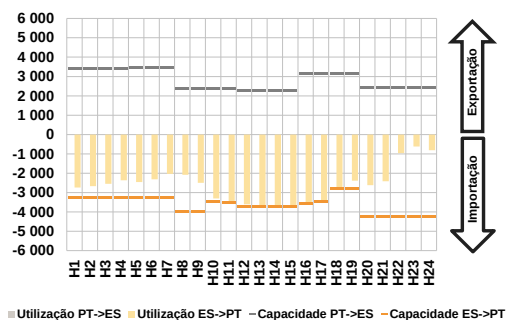


C. INTERLIGAÇÕES

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

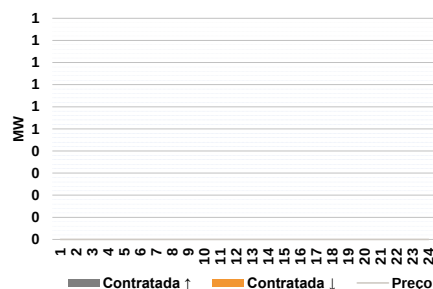


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

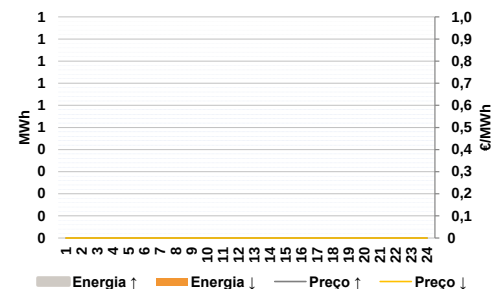


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	90,22	86,11	75,90	75,59	79,00	83,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,22	86,46	50,01	43,99	10,00	3,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	30,51	49,38	75,45	97,81	107,48	100,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,22	86,11	75,90	75,59	79,00	83,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,22	86,46	50,01	43,99	10,00	3,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	1,90	1,89	0,00	0,00	0,00	0,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,51	49,38	75,45	97,81	107,48	100,16

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 322	23 594	22 210	22 256	21 829	21 497
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 447	21 751	23 896	27 961	31 073	32 057
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 315	32 826	32 795	31 785	31 078	30 868
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 808	27 745	27 726	25 632	26 134	24 285
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 763	5 289	4 938	4 705	4 563	4 482
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 374	4 302	4 708	5 937	6 241	6 672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 903	7 096	7 139	7 118	7 015	6 691
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 073	5 946	5 683	5 759	5 717	5 529

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,03	88,52	78,58	77,45	80,85	86,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,80	85,46	80,42	58,13	20,38	10,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,04	1,45	0,44	0,16	0,00	2,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	34,91	51,07	78,52	92,87	102,37	92,23
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,61	89,16	75,99	75,64	79,06	86,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,57	86,24	82,65	62,48	18,07	6,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	4,27	4,22	1,19	1,56	0,71	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,66	49,61	78,48	92,86	102,39	92,99

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 612	2 480	2 033	2 031	2 171	2 241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 365	2 526	2 420	2 721	2 289	2 632
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 997	3 064	2 865	3 108	3 306	2 998
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 991	2 776	2 325	2 657	2 640	2 651
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	89	189	208	194	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	271	88	91	112	148
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	232	288	259	317	388	211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150	270	108	202	183	152

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	92,03	87,96	75,01	77,88	81,24	85,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,68	88,33	69,89	50,19	36,76	34,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,21	5,50	1,15	1,00	2,22	6,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	49,48	59,01	81,10	96,71	105,51	91,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,05	86,17	68,77	75,89	77,75	83,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,20	86,47	73,89	46,17	0,00	8,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	5,42	6,88	4,22	6,16	5,78	5,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,93	49,38	87,13	97,82	114,15	90,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	662	1 605	885	874	1 026	1 323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 182	617	709	851	284	449
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	692	594	694	803	615	660
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	417	931	863	753	690	817
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	286	268	248	218	313	450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	283	129	0	50	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	83	46	82	47	46	146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	50	0	57	100

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	4 005	4 005	4 005	4 005	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 384	2 354	2 193	1 956	1 964	1 836
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 730	1 686	2 527	3 497	3 506	3 669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 654	3 594	3 428	2 793
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 276	2 427	2 276	838	384	802

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
5 453	5 416	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 453	10 869	10 869	10 869	10 869	10 869
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10 869	10 869	10 869	10 869	10 869	10 869

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
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	2 865	2 865	2 865	2 865	3 108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 108	3 108	3 108	3 146	3 146	3 146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 146	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

C.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	28 539
	13	14	15	16	17	18
	10 869					
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 4 778 995 Euros

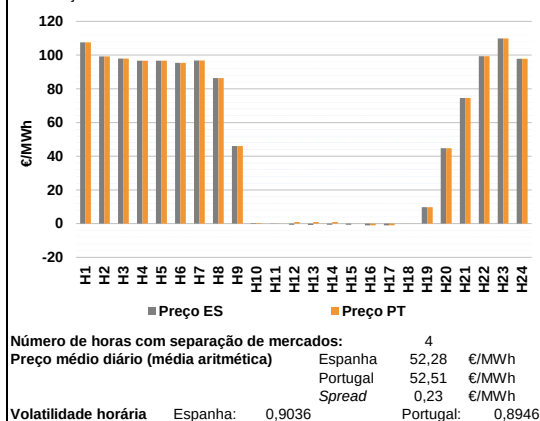
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

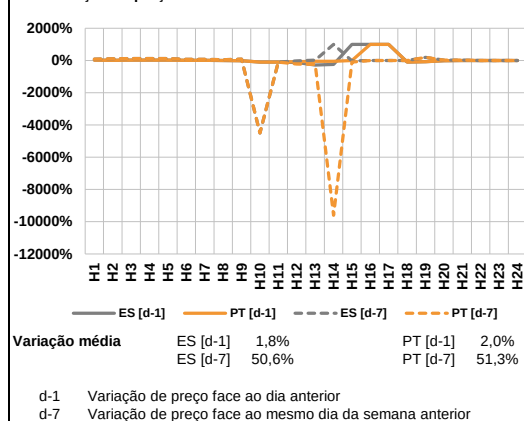
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

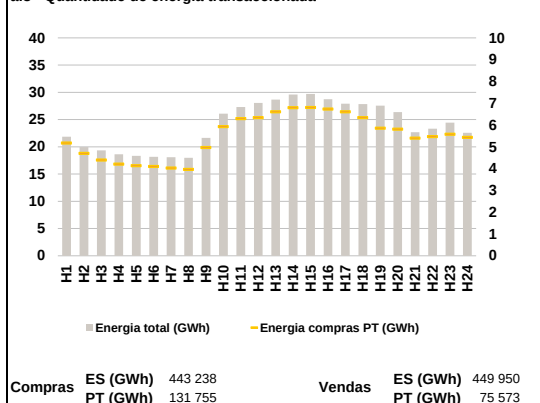
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



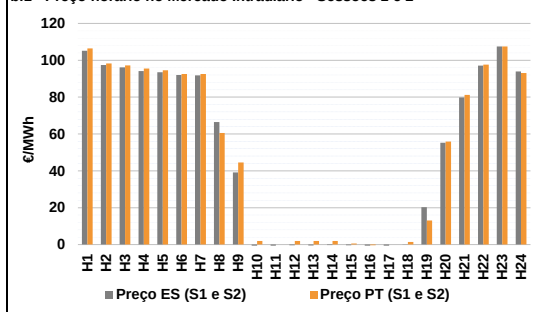
a.4 - Tecnologia marginal

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

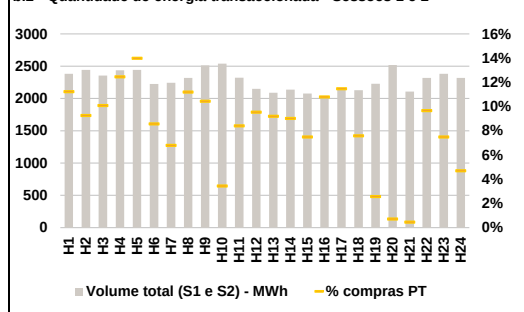
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

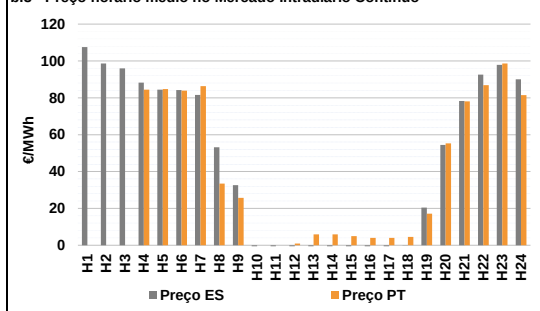
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



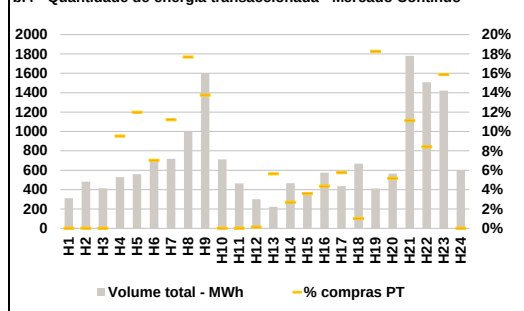
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

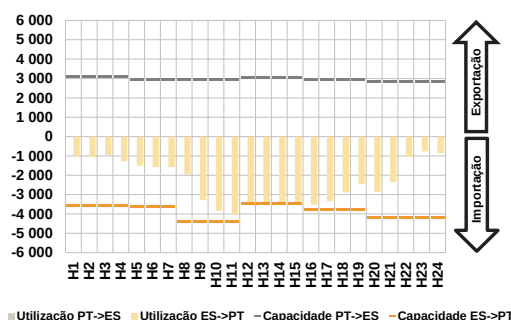


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

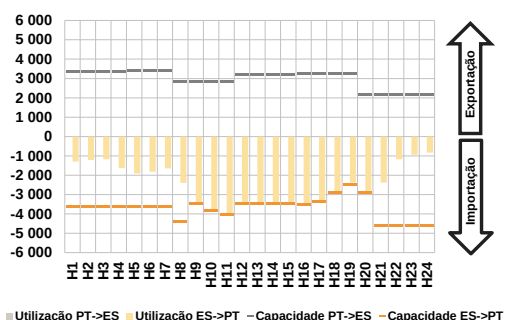


C. INTERLIGAÇÕES

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

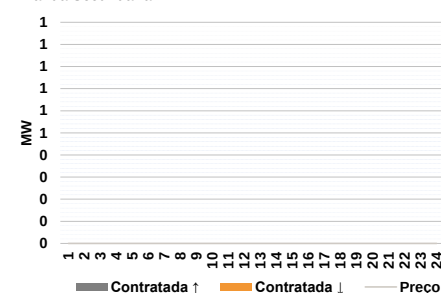


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo



D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,51	99,22	97,94	96,71	96,71	95,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,80	86,32	46,00	0,44	-0,01	-0,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,80	-0,62	-0,62	-0,95	-0,95	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	9,79	44,81	74,57	99,31	109,91	97,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,51	99,22	97,94	96,71	96,71	95,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,80	86,32	46,00	0,44	-0,01	0,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,95	0,95	0,00	-0,95	-0,95	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,79	44,81	74,57	99,31	109,91	97,89

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 860	19 954	19 362	18 646	18 357	18 169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 094	17 994	21 639	26 097	27 321	28 064
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 656	29 584	29 703	28 726	27 929	27 854
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 569	26 373	22 694	23 335	24 455	22 559
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 177	4 702	4 402	4 208	4 138	4 102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 028	3 972	4 968	5 931	6 300	6 343
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 609	6 799	6 812	6 738	6 611	6 342
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 862	5 817	5 405	5 473	5 579	5 442

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,12	97,48	96,18	94,11	93,53	92,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,82	66,53	39,20	-0,87	-1,41	-0,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,49	-0,32	-0,33	-0,87	-2,05	0,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	20,31	55,26	79,88	97,10	107,48	93,91
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,41	98,29	97,24	95,51	94,58	92,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,59	60,52	44,58	1,90	0,00	1,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	1,93	1,93	0,54	-0,36	0,00	1,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,03	55,89	81,24	97,64	107,46	93,05

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 382	2 444	2 354	2 437	2 442	2 225
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 242	2 318	2 512	2 539	2 323	2 149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 088	2 137	2 076	1 992	2 141	2 128
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 229	2 519	2 107	2 319	2 383	2 319
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268	226	238	304	342	191
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	260	263	88	195	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	192	193	156	215	246	162
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57	18	10	224	179	109

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,56	98,64	95,99	88,22	84,45	84,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,59	53,22	32,65	-4,48	-5,05	-9,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-12,04	-5,75	-7,84	-17,58	-5,46	-0,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	20,47	54,48	78,29	92,57	97,91	90,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	84,42	84,78	83,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,36	33,51	25,77	0,00	0,00	0,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	5,95	5,95	5,00	4,05	4,05	4,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,18	55,28	78,08	86,86	98,63	81,47

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	311	483	413	528	558	706
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	719	1 005	1 601	712	464	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	466	349	576	435	667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	412	566	1 781	1 508	1 422	595
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	50	67	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	178	220	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	13	13	13	25	25	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75	29	198	127	226	0

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	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	4 410	4 410	4 410	4 410	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 500	3 500	3 500	3 780	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	2 465	2 859	2 345	1 047	765	852

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	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 952	2 952	2 952	2 952	3 064
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 064	3 064	3 064	2 921	2 921	2 921
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 921	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	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	5 495
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 125	5 495	2 170	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	5 495
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11 620	17 115	19 285	19 285	19 285	19 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19 285	19 285	19 285	19 285	19 285	19 285	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	28 539
	13	14	15	16	17	18
	10 869	19 285				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 798 280 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

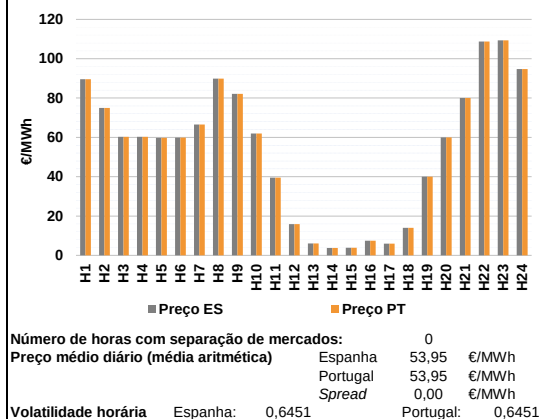
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

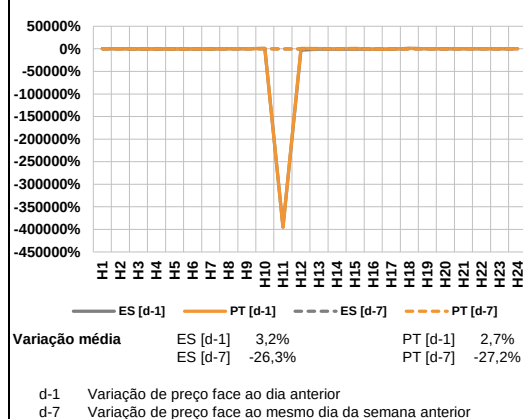
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

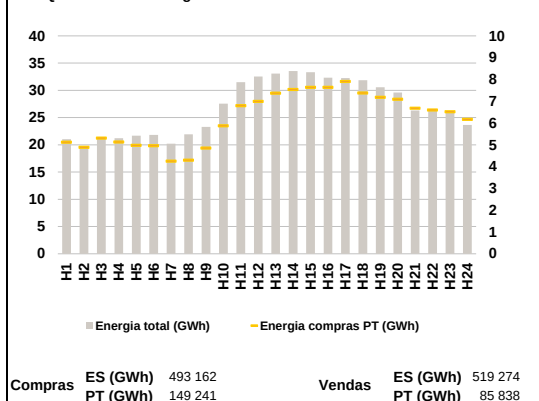
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



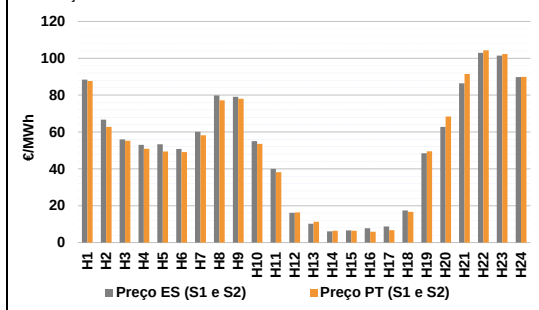
a.4 - Tecnologia marginal

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

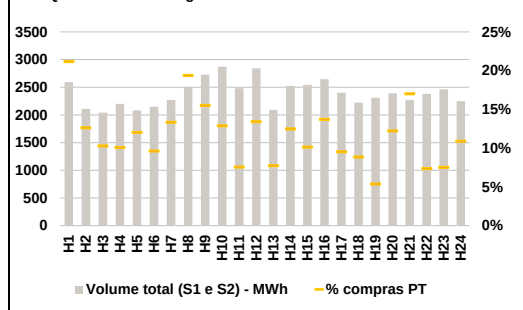
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

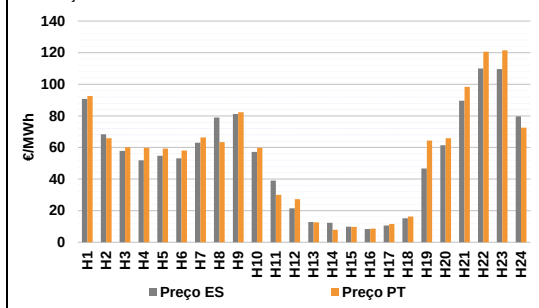
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



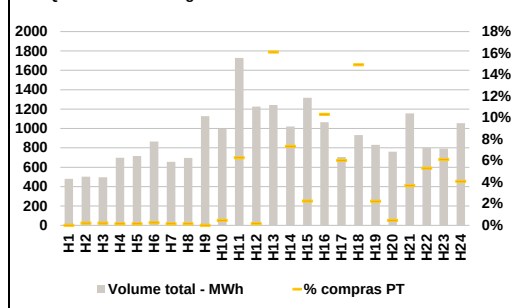
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

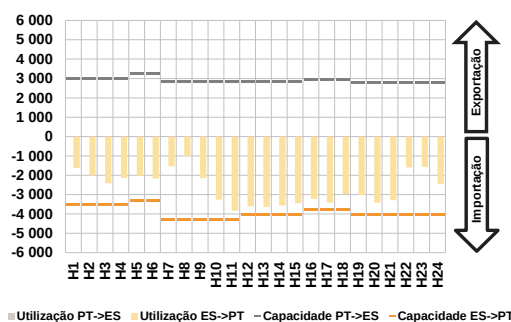


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

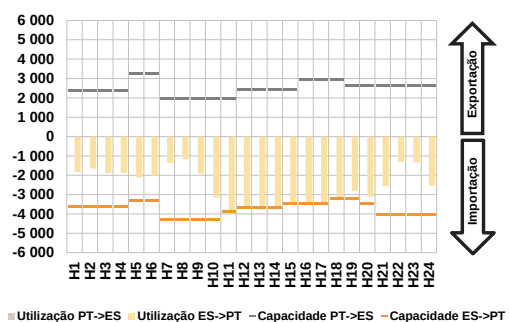


C. INTERLIGAÇÕES

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

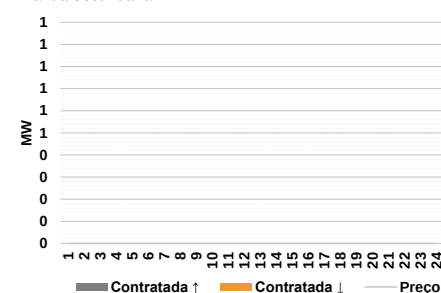


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo



D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	89,61	75,00	60,31	60,31	59,79	59,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,56	89,87	82,15	62,01	39,49	15,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,06	3,74	3,90	7,48	5,99	14,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	40,00	60,00	80,00	108,78	109,37	94,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,61	75,00	60,31	60,31	59,79	59,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,56	89,87	82,15	62,01	39,49	15,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,06	3,74	3,90	7,48	5,99	14,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,00	60,00	80,00	108,78	109,37	94,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 041	19 726	21 218	21 221	21 678	21 814
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 193	21 918	23 294	27 574	31 496	32 552
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 090	33 547	33 316	32 334	32 239	31 858
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	30 566	29 605	26 304	26 269	25 889	23 664
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 128	4 889	5 308	5 134	4 982	4 959
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 258	4 296	4 852	5 875	6 800	6 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 378	7 544	7 641	7 639	7 914	7 382
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 186	7 098	6 684	6 598	6 527	6 171

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	88,47	66,74	55,95	53,01	53,35	50,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,13	79,85	79,15	55,00	40,00	16,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,24	6,04	6,59	7,79	8,73	17,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	48,46	62,73	86,39	102,96	101,49	89,84
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,73	62,82	55,22	50,91	49,41	49,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,22	77,14	78,09	53,55	38,15	16,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,25	6,39	6,39	5,83	6,76	16,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,54	68,41	91,47	104,32	102,32	89,86

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 592	2 107	2 041	2 201	2 080	2 147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 270	2 505	2 725	2 870	2 482	2 843
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 093	2 526	2 543	2 644	2 401	2 223
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 310	2 391	2 269	2 382	2 463	2 249
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	549	267	210	222	250	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	303	486	423	370	188	382
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	315	258	363	229	197
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125	293	386	176	185	246

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	90,73	68,35	57,88	51,88	54,68	53,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	78,93	81,19	57,16	38,98	21,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,85	12,35	9,91	8,43	10,55	15,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	46,76	61,42	89,62	109,98	109,65	79,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,58	65,81	60,17	59,80	59,36	58,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,32	63,42	82,36	59,85	30,02	27,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,54	7,89	9,72	8,64	11,60	16,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,34	65,87	98,35	120,60	121,49	72,48

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	479	503	496	698	717	865
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	655	696	1 127	994	1 728	1 225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 243	1 021	1 316	1 064	707	933
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	831	760	1 156	801	792	1 055
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	1	1	1	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	1	0	5	108	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	75	30	110	43	139
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	4	43	43	49	43

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	3 780	3 780	3 780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 618	2 014	2 415	2 139	2 028	2 175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 633	3 571	3 445	3 225	3 415	2 982
	3 018	3 424	3 296	1 596	1 568	2 447

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 830
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 830	2 830	2 830	2 930	2 930	2 930
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

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

C.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	28 539
	13	14	15	16	17	18
	10 869	19 285	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 798 280 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

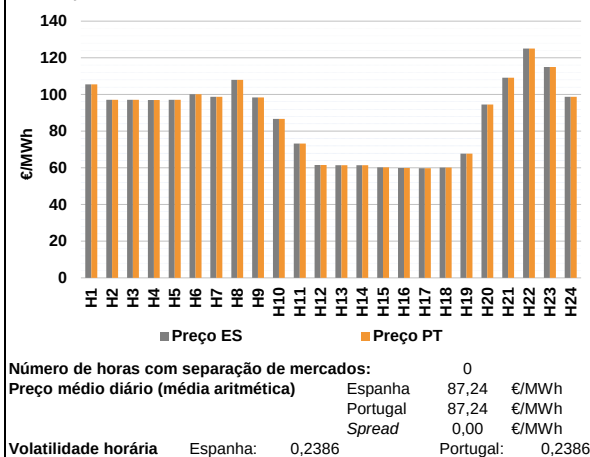
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

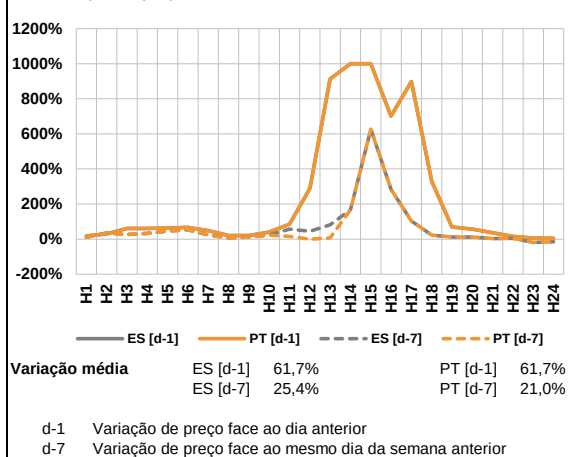
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

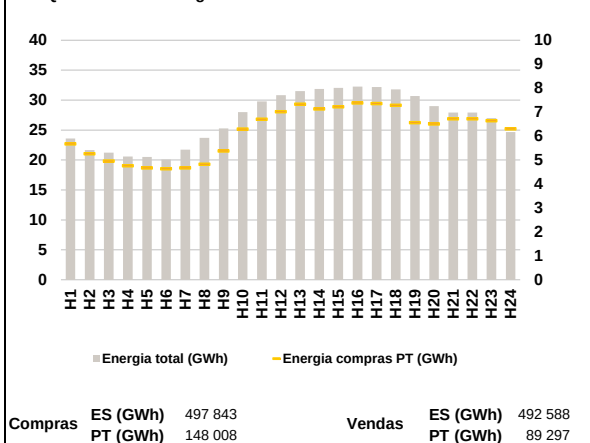
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



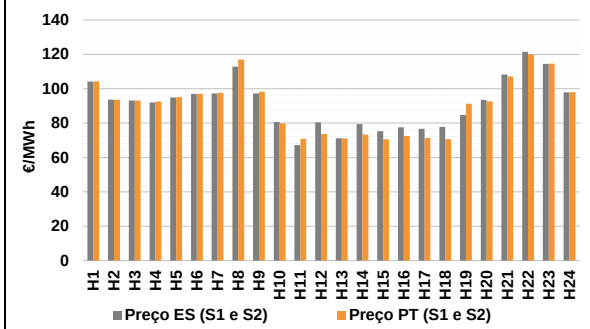
a.4 - Tecnologia marginal

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

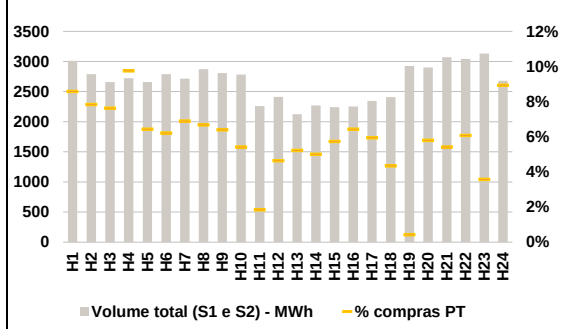
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

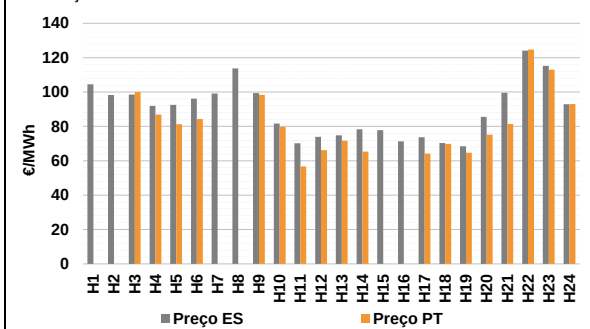
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



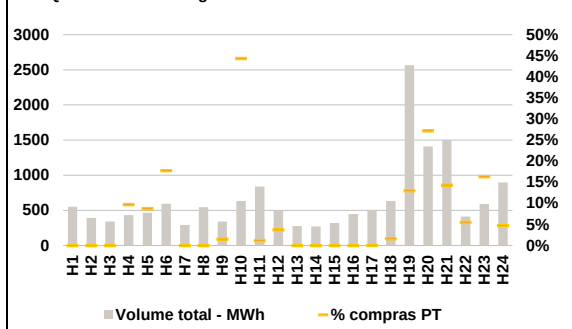
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

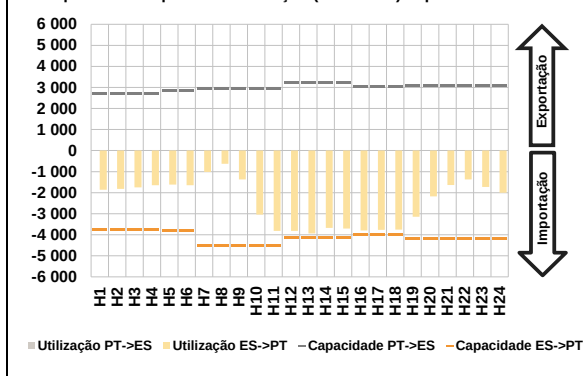


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

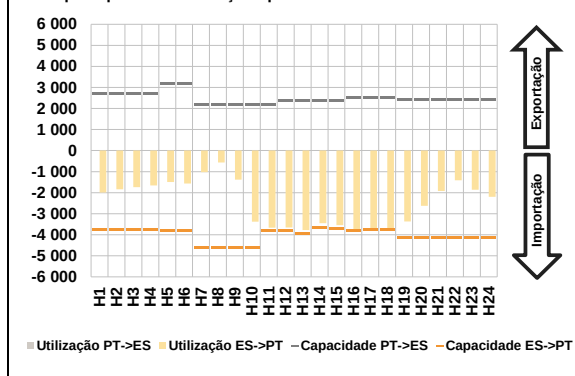


C. INTERLIGAÇÕES

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

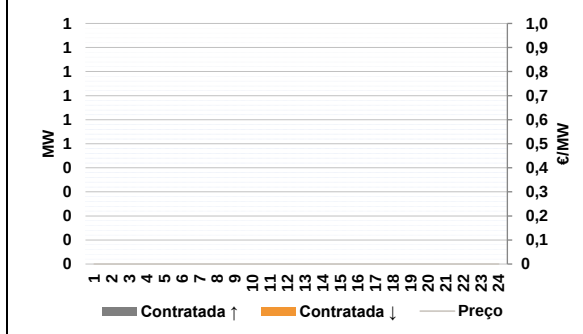


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

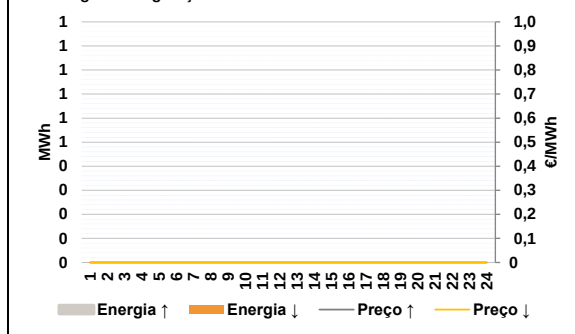


D. Serviços Sistema

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
	105,48	97,15	97,15	97,00	97,15	100,10
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,48	97,15	97,15	97,00	97,15	100,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 578	21 667	21 221	20 581	20 503	20 092
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 673	5 262	4 957	4 763	4 673	4 632

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,16	93,67	93,14	92,05	94,91	97,04
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,27	93,63	93,20	92,53	95,15	96,97

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 012	2 790	2 660	2 721	2 659	2 790
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	258	218	203	265	171	173

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,57	98,29	98,55	91,85	92,59	96,11
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	100,00	86,90	81,34	84,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	552	392	340	431	467	594
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	42	41	105

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	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 855	1 816	1 750	1 651	1 620
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 011	623	1 376	3 042	3 816
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 941	3 673	3 706	3 796	3 766
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 139	2 175	1 633	1 367	1 725
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 855	1 816	1 750	1 651	1 620

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
	2 709	2 709	2 709	2 709	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 929	2 929	2 929	2 929	2 929
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 244	3 244	3 244	3 037	3 037
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 060	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
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 798 280 Euros

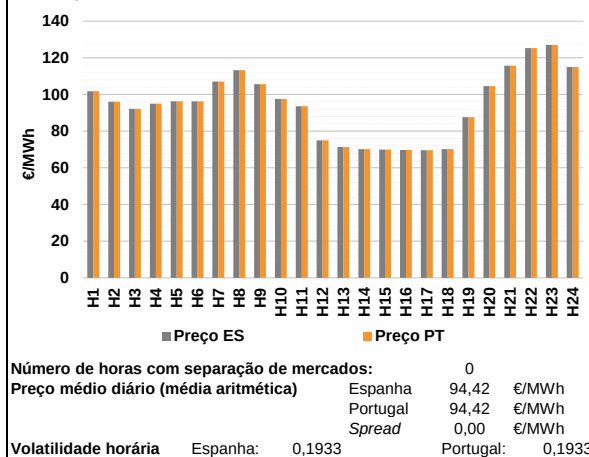
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

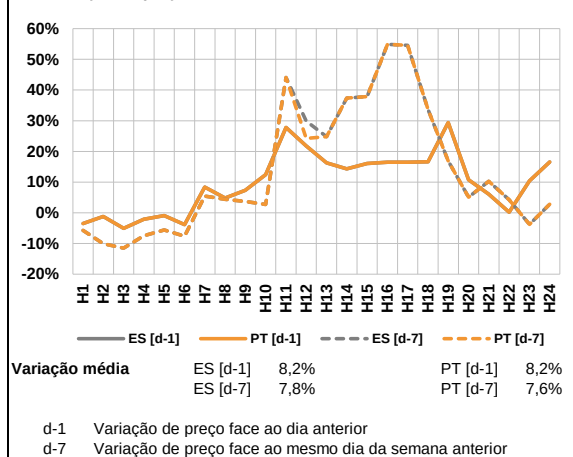
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

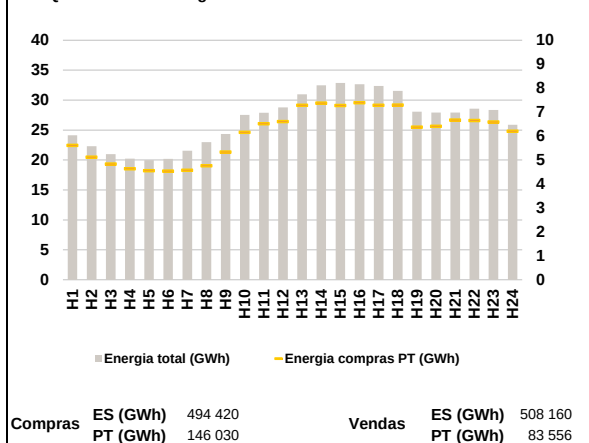
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



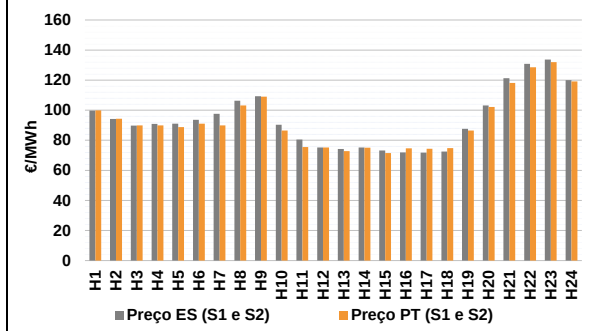
a.4 - Tecnologia marginal

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

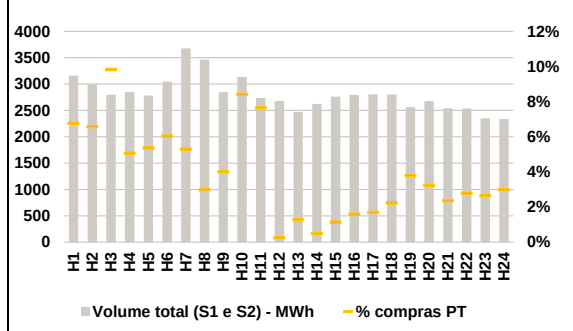
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

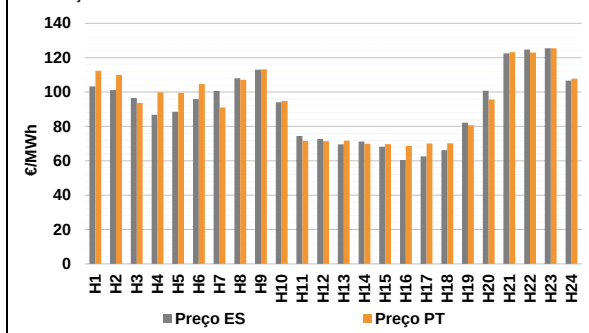
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



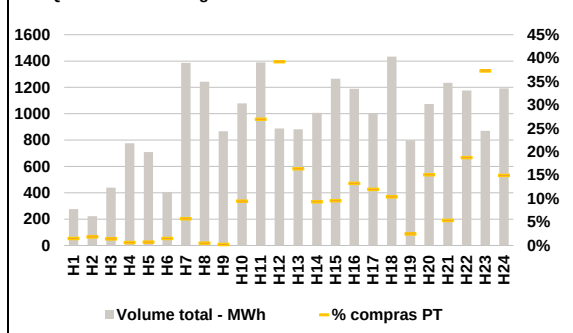
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

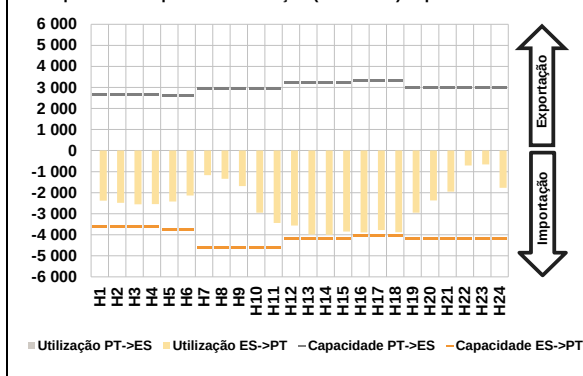


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

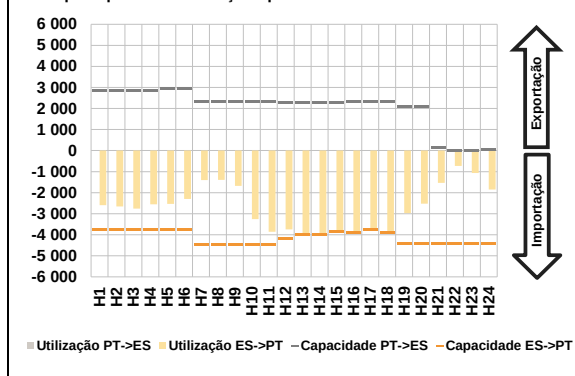


C. INTERLIGAÇÕES

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

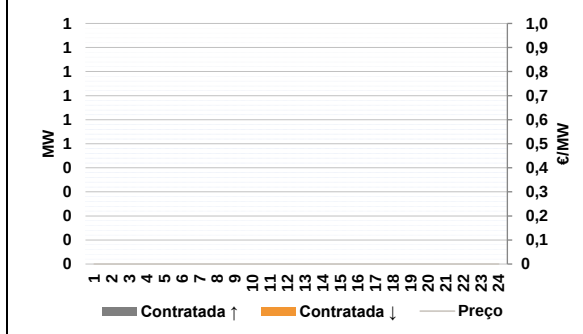


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

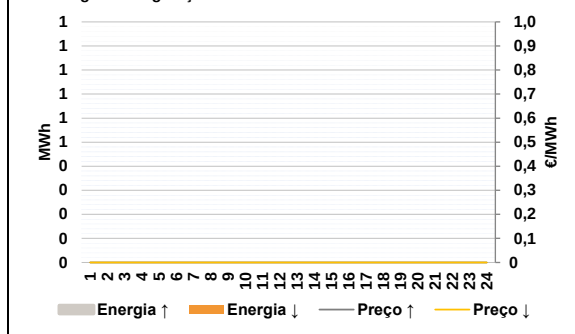


D. Serviços Sistema

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	101,78	96,02	92,23	94,95	96,25	96,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,00	113,22	105,70	97,55	93,65	75,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,38	70,18	70,00	69,79	69,66	70,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	87,69	104,63	115,75	125,26	127,00	115,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,78	96,02	92,23	94,95	96,25	96,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,00	113,22	105,70	97,55	93,65	75,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	71,38	70,18	70,00	69,79	69,66	70,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,69	104,63	115,75	125,26	127,00	115,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 144	22 295	20 965	20 233	19 974	20 173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 539	22 991	24 333	27 515	27 902	28 781
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 955	32 465	32 884	32 669	32 357	31 531
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 076	27 940	27 928	28 581	28 351	25 870
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 614	5 122	4 834	4 638	4 556	4 533
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 572	4 757	5 334	6 160	6 512	6 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 283	7 378	7 273	7 390	7 287	7 295
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 370	6 412	6 671	6 648	6 586	6 206

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,73	94,14	89,78	90,84	91,08	93,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,67	106,33	109,24	90,26	80,52	75,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,16	75,22	73,20	71,89	71,77	72,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	87,64	103,15	121,26	130,84	133,75	120,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,84	94,38	89,89	89,94	88,72	91,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,92	103,19	108,97	86,54	75,56	75,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	72,80	75,07	71,48	74,70	74,42	74,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86,42	102,10	118,20	128,55	131,93	119,19

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 160	3 001	2 796	2 851	2 782	3 045
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 678	3 463	2 847	3 134	2 739	2 678
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 474	2 623	2 760	2 792	2 804	2 802
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 564	2 675	2 540	2 536	2 349	2 337
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	197	275	144	149	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195	103	114	264	209	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	32	13	32	44	47	63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	86	60	71	63	70

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,29	101,13	96,58	86,78	88,56	95,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,64	107,97	113,00	94,00	74,42	72,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,61	71,14	68,19	60,48	62,58	66,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	82,19	100,73	122,49	124,77	125,49	106,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,39	109,99	93,61	99,73	99,53	104,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,09	107,09	113,28	94,79	71,55	71,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	71,70	69,98	69,70	68,73	70,02	70,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,65	95,71	123,19	122,97	125,48	107,70

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	276	223	438	777	709	406
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 387	1 243	867	1 079	1 390	888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	882	1 008	1 267	1 189	1 001	1 434
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	798	1 073	1 235	1 177	870	1 192
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	4	6	5	5	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	6	2	102	374	348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	145	94	121	158	120	149
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	162	66	221	324	178

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 185	4 185	4 185	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 377	2 486	2 558	2 544	2 424
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 169	1 342	1 692	2 955	3 442
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 992	3 998	3 849	3 889	3 776
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 954	2 369	1 954	710	658
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 377	2 486	2 558	2 544	2 424

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
	2 674	2 674	2 674	2 674	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 915	2 915	2 915	2 915	2 915
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 199	3 199	3 199	3 331	3 331
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 965	2 965	2 965	2 965	2 965
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 4 798 280 Euros

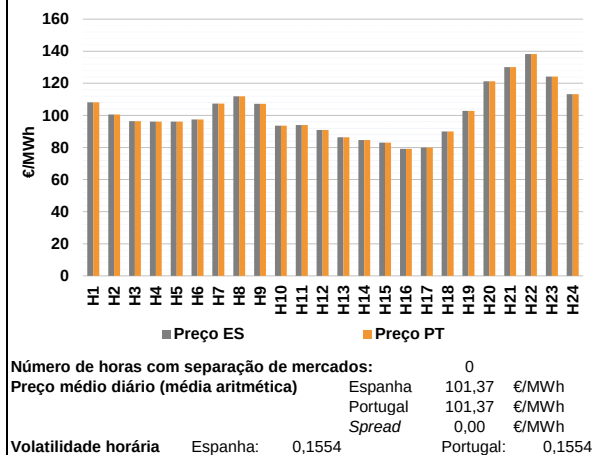
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

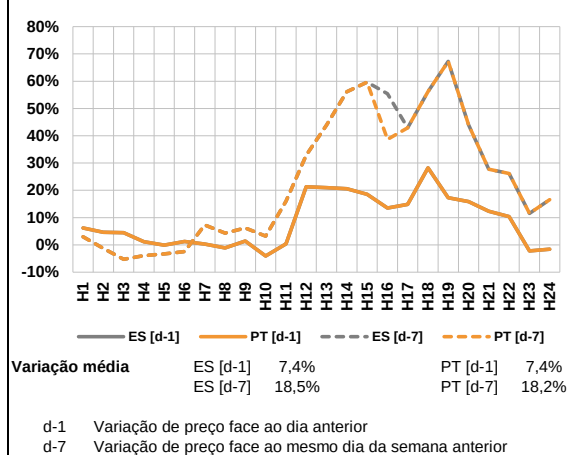
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

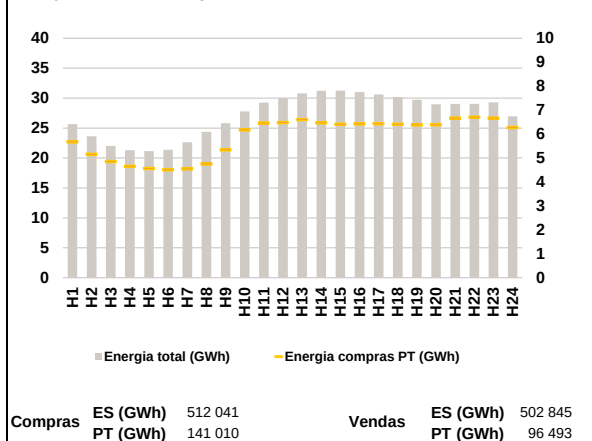
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



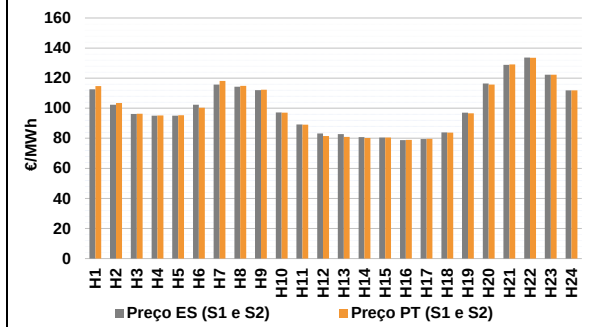
a.4 - Tecnologia marginal

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

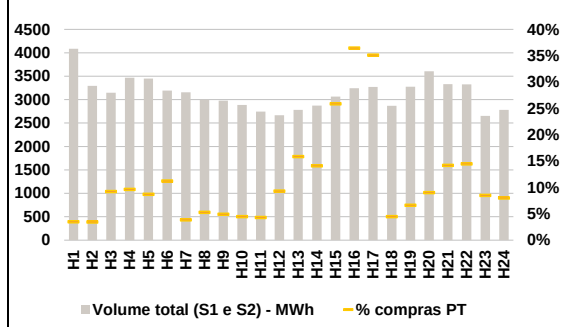
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

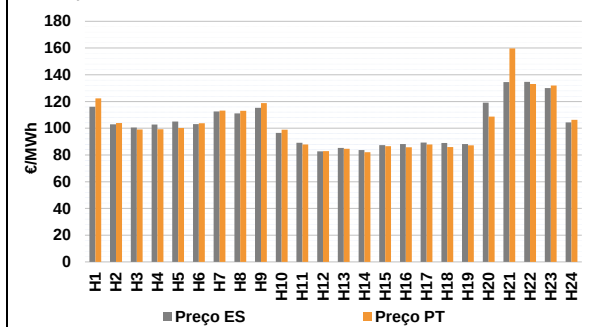
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



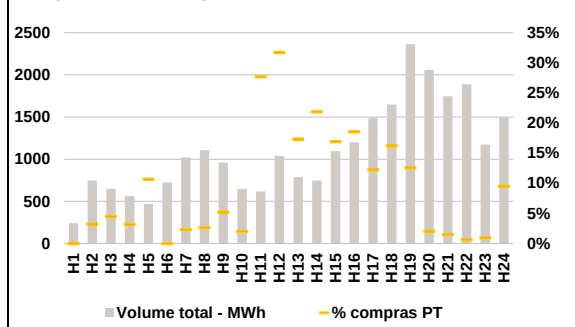
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

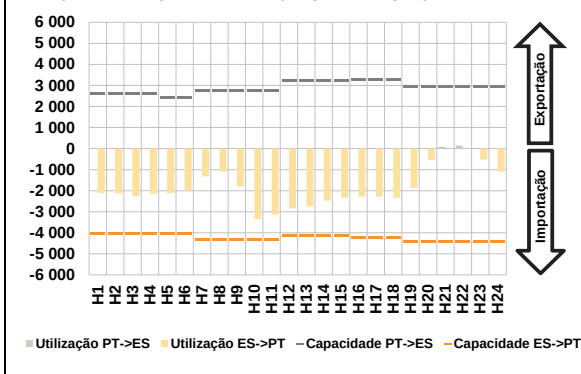


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

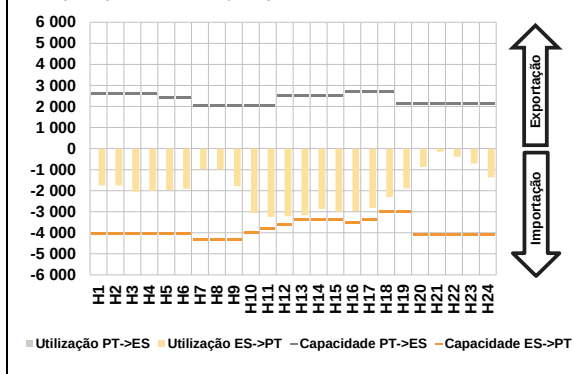


C. INTERLIGAÇÕES

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

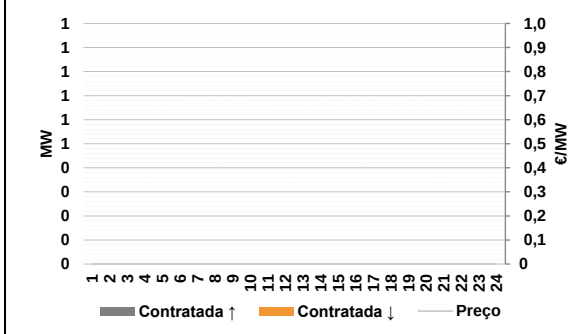


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

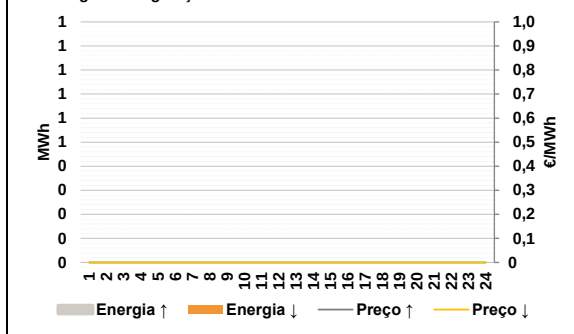


D. Serviços Sistema

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
	108,13	100,50	96,37	96,08	96,18	97,48
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,13	100,50	96,37	96,08	96,18	97,48

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 675	23 628	22 033	21 282	21 153	21 367
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 673	5 156	4 851	4 657	4 565	4 514

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,59	102,32	96,20	95,00	95,04	102,31
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,59	102,32	96,20	95,00	95,04	102,31

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 086	3 296	3 146	3 469	3 448	3 192
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	113	290	333	300	358

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,13	102,97	100,48	102,85	105,08	103,05
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,34	103,82	99,05	99,22	100,27	103,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	746	650	561	469	725
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	29	18	50	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 100	2 135	2 250	2 146	2 115
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 321	1 101	1 804	3 343	3 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 748	2 470	2 338	2 276	2 275
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 880	540	0	0	511
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 100	2 135	2 250	2 146	2 115

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 605	2 605	2 605	2 605	2 414
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 244	3 244	3 244	3 262	3 262
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 956	2 956	2 956	2 956	2 956
	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	88	149	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				
	25	26	27	28	29
	31				
	25	26	27	28	29

Valor acumulado da renda (no mês): 4 798 280 Euros

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

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

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

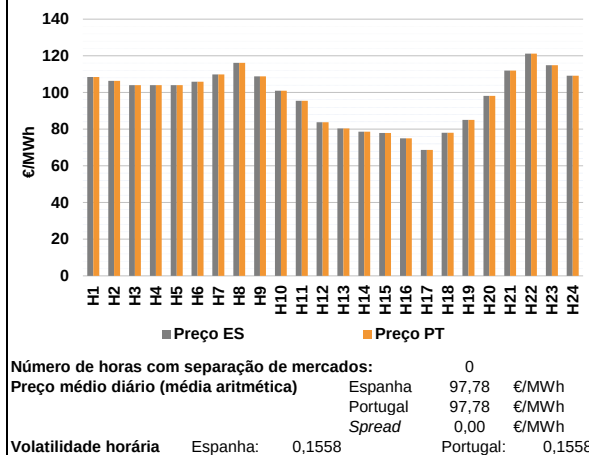
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

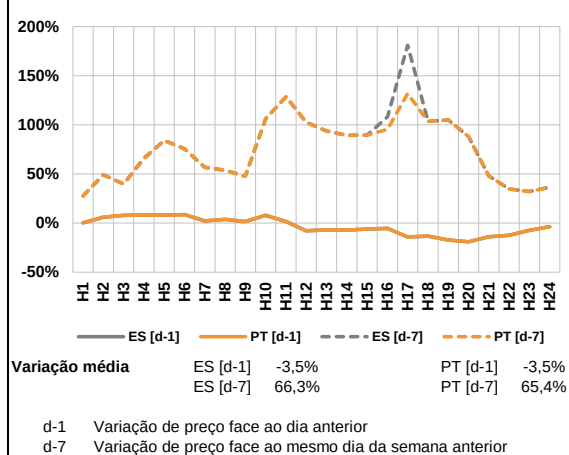
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

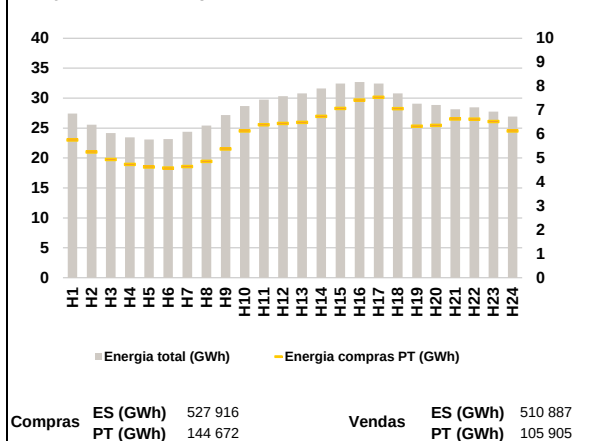
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



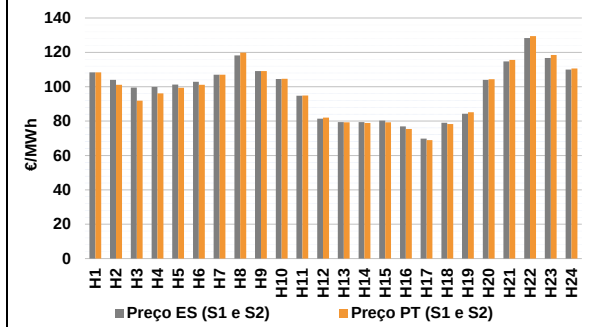
a.4 - Tecnologia marginal

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

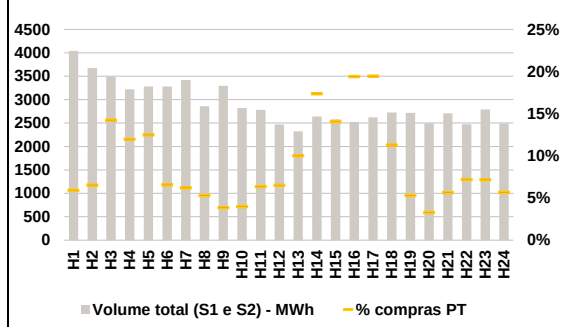
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

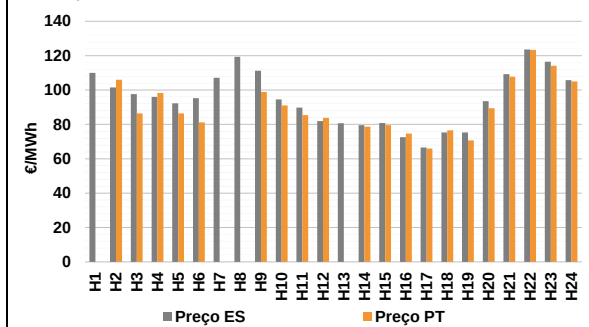
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



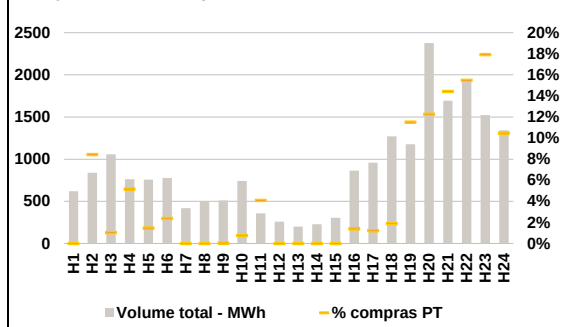
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

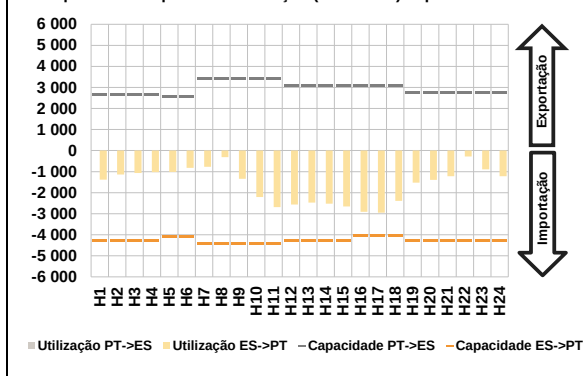


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

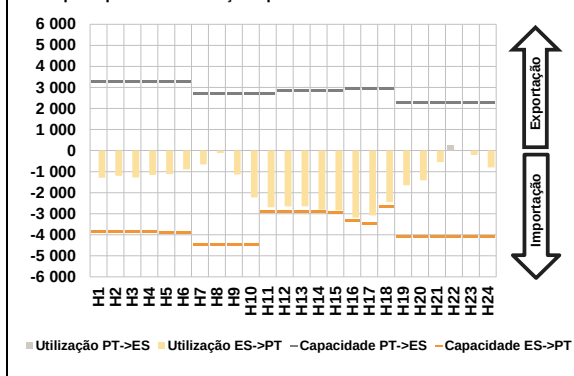


C. INTERLIGAÇÕES

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

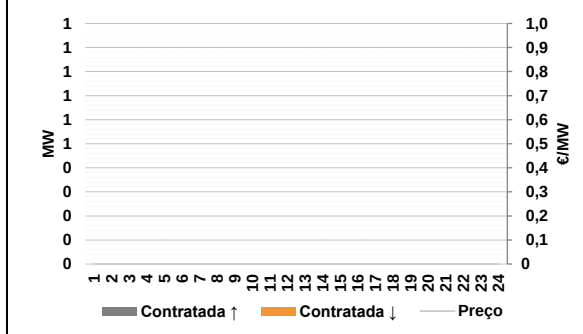


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

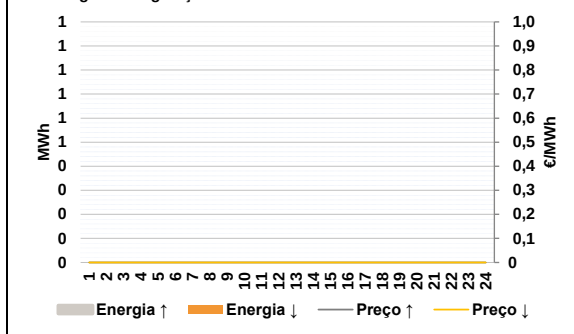


D. Serviços Sistema

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
	108,49	106,37	103,99	103,98	103,98	105,87
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,49	106,37	103,99	103,98	103,98	105,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 436	25 561	24 156	23 459	23 085	23 177
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 754	5 258	4 936	4 733	4 630	4 582

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,42	104,05	99,51	99,88	101,30	102,92
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,33	101,12	91,83	96,08	99,42	101,17

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 040	3 675	3 487	3 219	3 280	3 282
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239	240	496	385	410	215

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,96	101,46	97,60	96,04	92,26	95,27
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	106,06	86,48	98,30	86,47	81,12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	620	840	1 058	762	757	778
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	71	11	39	11	18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 050	4 050
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
	1 384	1 132	1 070	1 029	1 018
	H7	H8	H9	H10	H11
	766	315	1 338	2 210	2 689
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 476	2 526	2 656	2 908	2 952
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 522	1 388	1 217	283	896
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 384	1 132	1 070	1 029	1 018

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 670	2 670	2 670	2 670	2 543
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 424	3 424	3 424	3 424	3 424
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 064	3 064	3 064	3 086	3 086
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 759	2 759	2 759	2 759	2 759
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 798 280 Euros

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

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

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

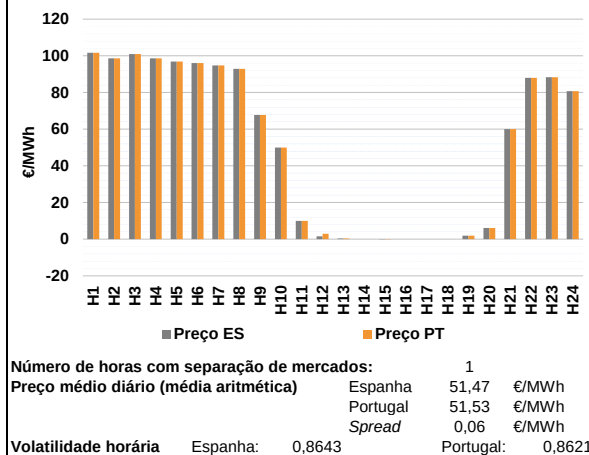
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

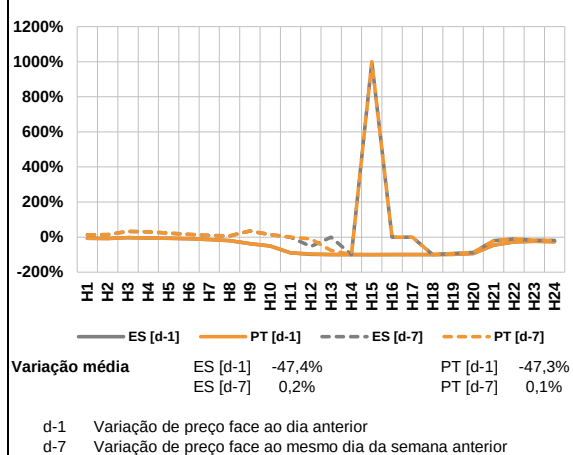
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

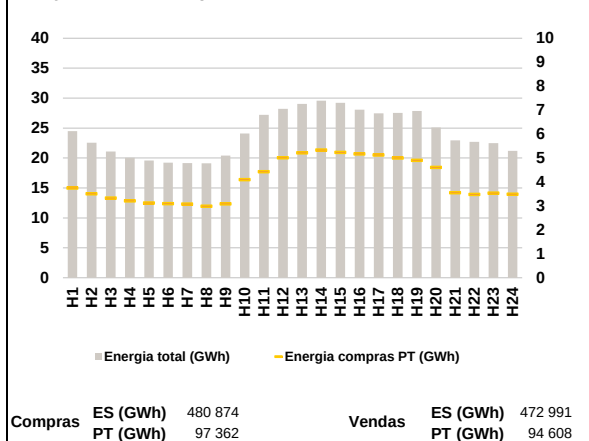
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



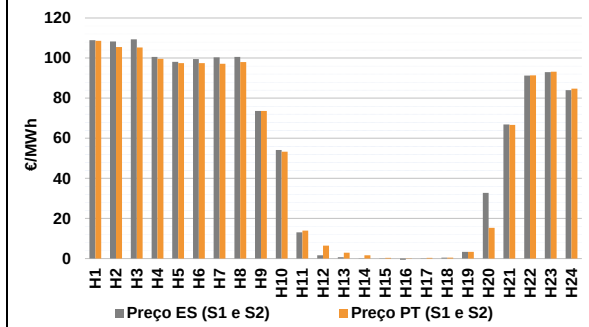
a.4 - Tecnologia marginal

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

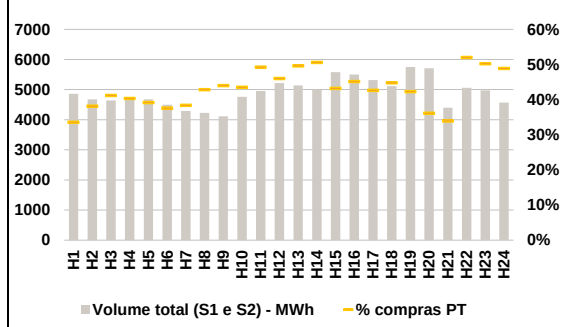
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

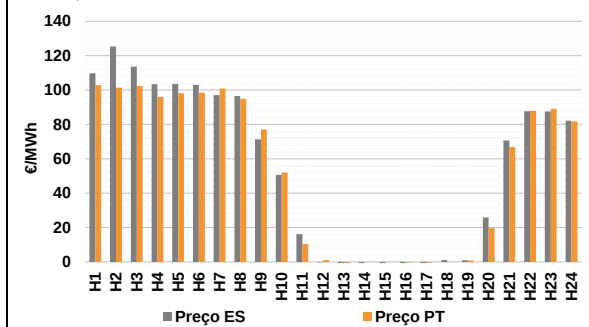
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



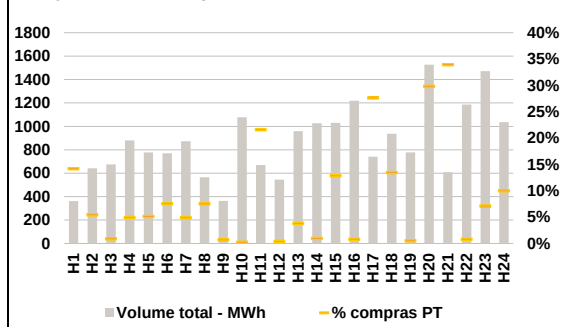
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

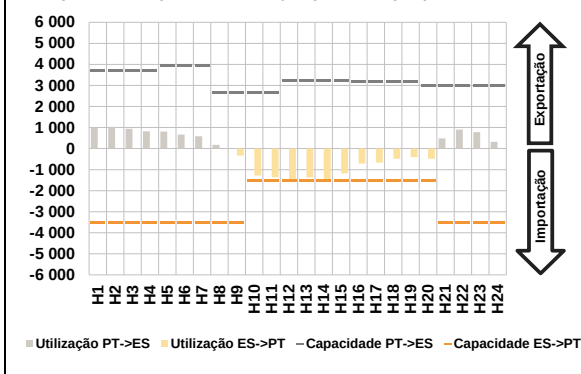


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

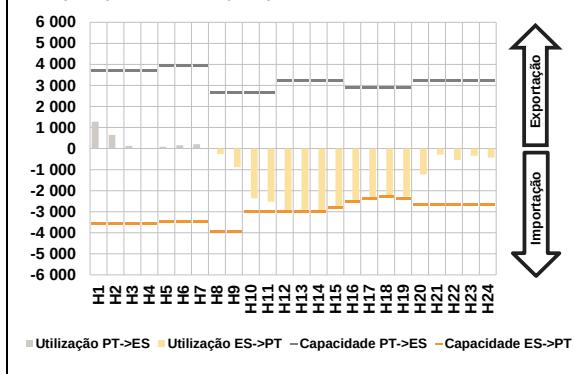


C. INTERLIGAÇÕES

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

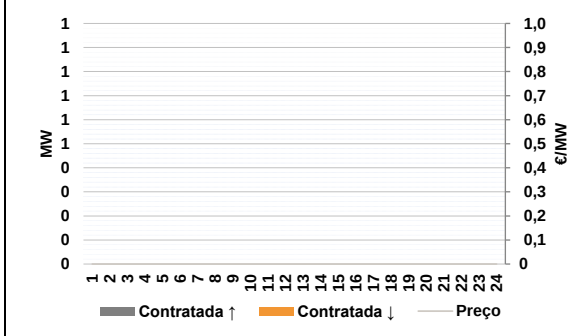


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

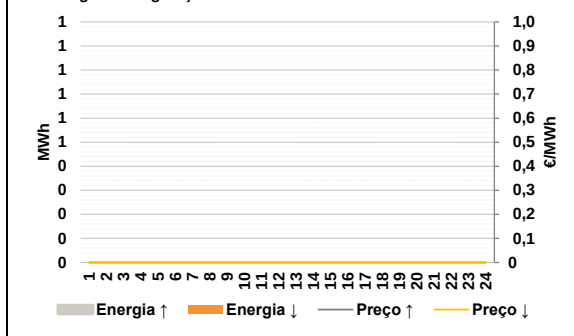


D. Serviços Sistema

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
	101,70	98,65	101,01	98,65	96,86	96,05
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,70	98,65	101,01	98,65	96,86	96,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 474	22 544	21 096	20 052	19 568	19 229
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 748	3 504	3 331	3 210	3 123	3 096

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,90	108,31	109,31	100,59	98,18	99,51
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,65	105,53	105,26	99,60	97,51	97,44

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 861	4 676	4 640	4 715	4 678	4 497
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 630	1 781	1 910	1 902	1 833	1 689

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,75	125,38	113,68	103,44	103,56	103,05
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,95	101,34	102,41	96,04	98,13	98,57

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	361	642	676	880	779	770
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	35	6	43	40	58

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 500	3 500	3 500	1 500	1 500	1 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 500	1 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	335	1 284	1 362	1 500
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 367	1 477	1 177	704	667	482
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	399	488	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	2 085
	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	2 085
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 085	2 085	2 085	2 085	2 085	2 085
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 085	2 085	2 085	2 085	2 085	2 085

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
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	2 629	2 629	2 629	2 629	3 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 230	3 230	3 230	3 185	3 185	3 185
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 185	2 993	2 993	2 993	2 993	2 993
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	990	1 035	939	820	810	664
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	583	178	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	480	897	774	319

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	28 539
	13	14	15	16	17	18
	10 869	19 285	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	2 085				
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 800 365 Euros

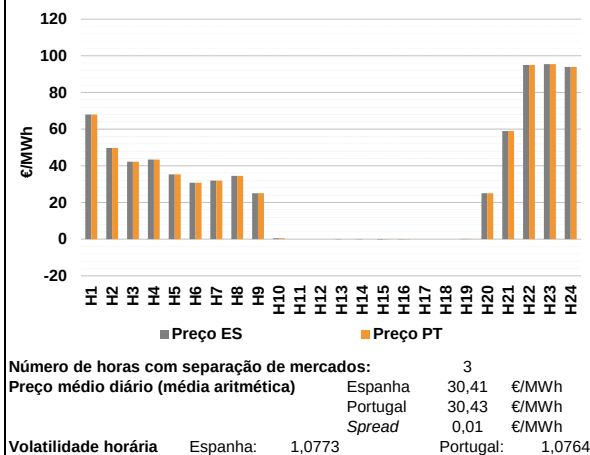
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

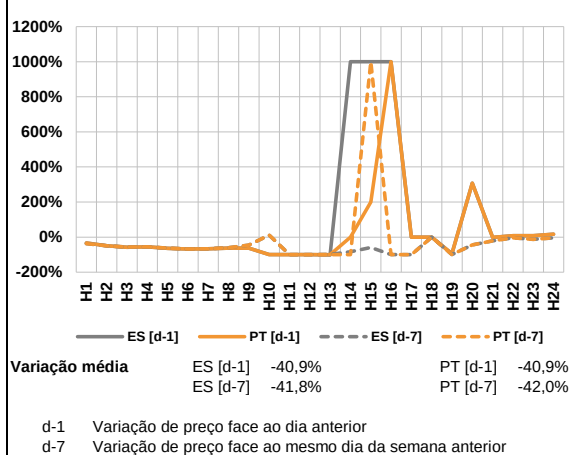
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

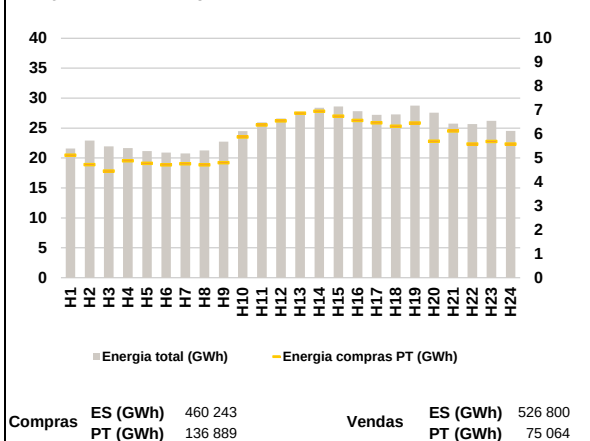
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



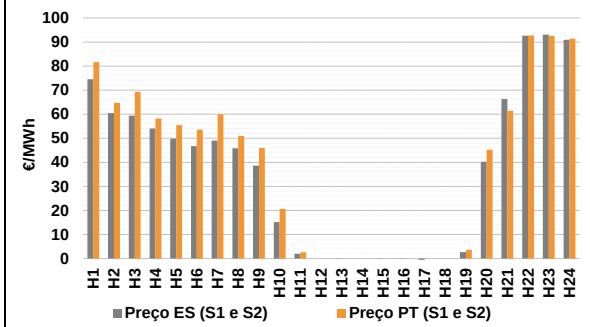
a.4 - Tecnologia marginal

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

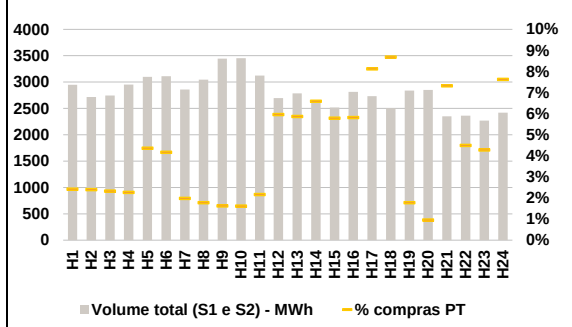
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

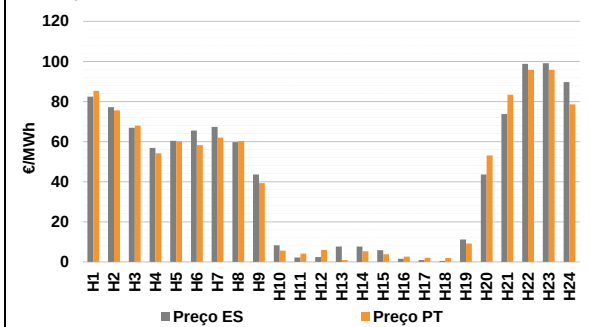
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



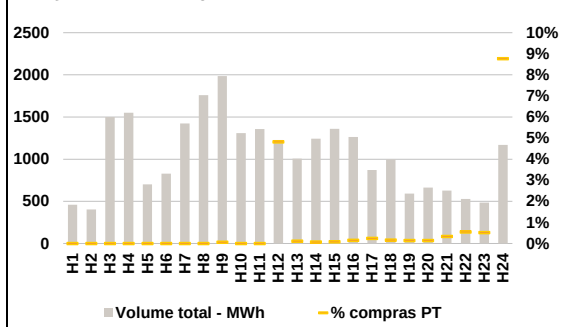
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

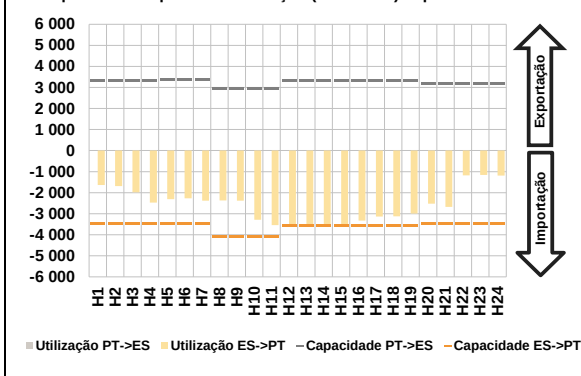


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

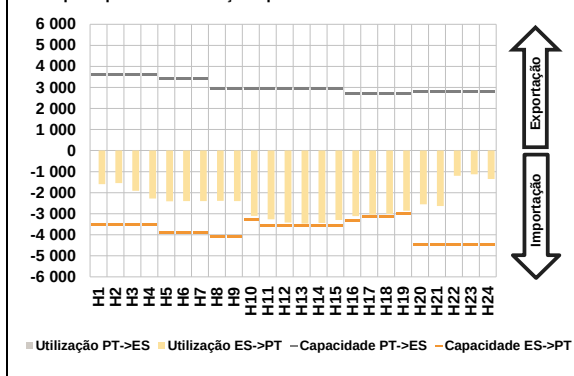


C. INTERLIGAÇÕES

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

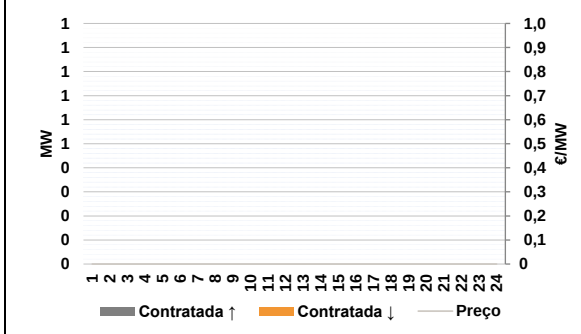


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

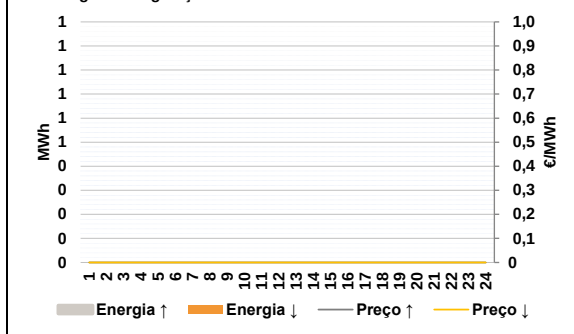


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,98	49,77	42,26	43,41	35,35	30,80
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,00	34,57	25,07	0,49	0,00	0,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,10	-0,25	-0,01	0,00	0,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,10	25,06	59,00	95,00	95,44	93,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 602	22 925	21 958	21 641	21 141	20 902
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 772	21 274	22 739	24 500	25 938	26 604
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 413	28 383	28 616	27 821	27 203	27 266
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 734	27 555	25 733	25 657	26 216	24 538

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,52	60,47	59,36	54,08	49,83	46,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,09	45,87	38,66	15,19	2,03	0,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,53	0,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,73	40,23	66,38	92,64	93,13	90,93

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 948	2 716	2 746	2 952	3 097	3 111
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 859	3 047	3 447	3 452	3 122	2 698
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 784	2 610	2 518	2 816	2 731	2 504
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 838	2 849	2 352	2 361	2 268	2 419

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,37	77,23	66,86	56,84	60,34	65,54
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,38	59,76	43,54	8,33	2,15	2,41
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,66	7,64	5,79	1,60	0,94	0,44
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,18	43,54	73,79	98,76	99,14	89,65

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	459	404	1 499	1 551	701	828
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 423	1 760	1 986	1 310	1 358	1 227
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 006	1 243	1 360	1 264	871	996
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	593	664	628	527	485	1 170

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 465	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 555	3 465	3 465	3 465	3 465
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 631	1 683	1 983	2 473	2 310
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 380	2 366	2 377	3 282	3 542
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 555	3 555	3 555	3 331	3 135
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 993	2 519	2 680	1 182	1 153
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 272	2 272	2 272	2 272	2 272

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	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 375	2 925	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 338	3 338	3 338	3 308	3 308
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 308	3 195	3 195	3 195	3 195
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	36	356	782	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
	36	391	1 173	1 173	1 173
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	31				
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 801 539 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

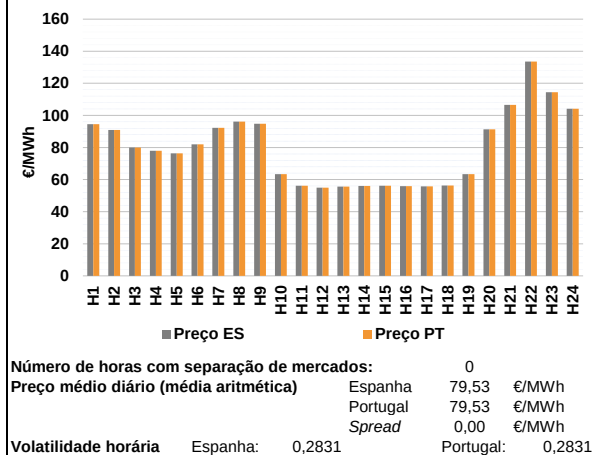
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16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

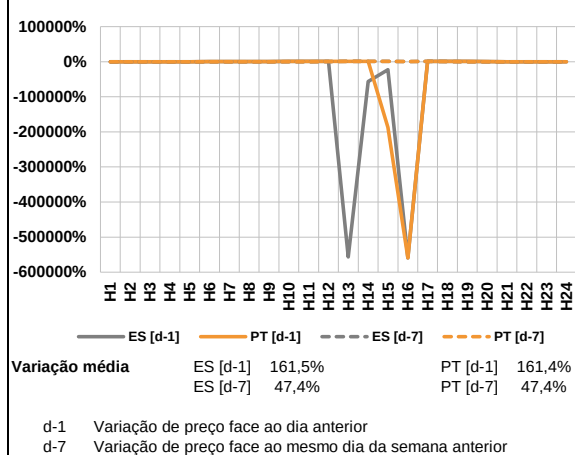
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22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

A. MERCADO DIÁRIO

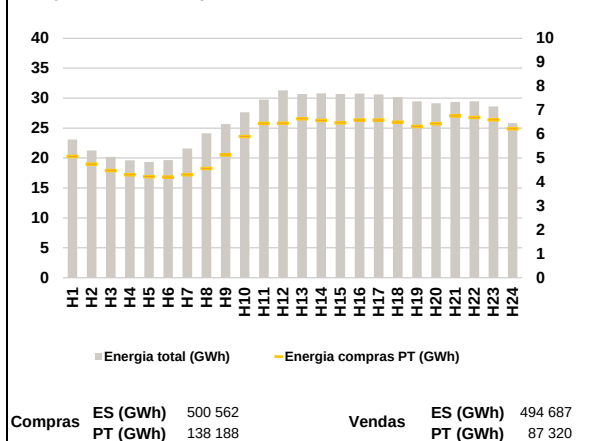
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



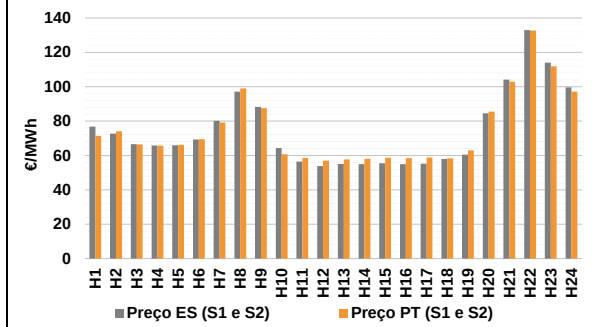
a.4 - Tecnologia marginal

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

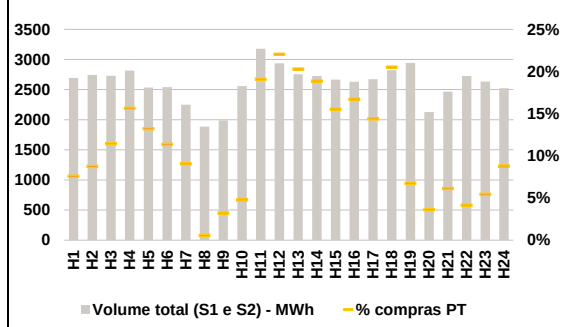
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

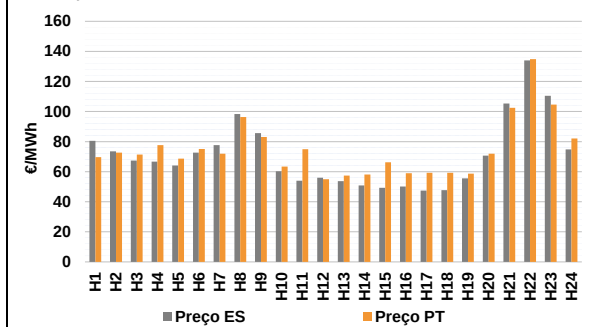
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



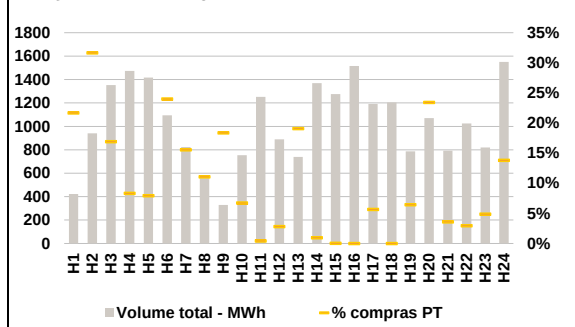
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

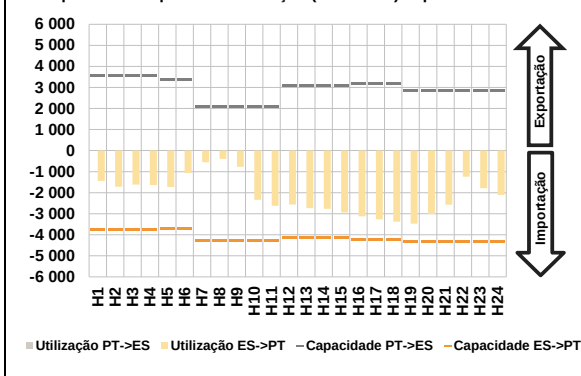


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

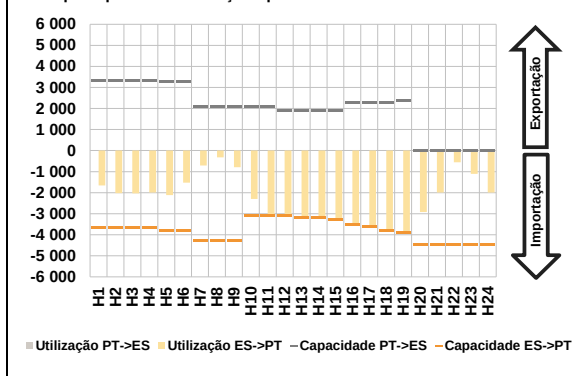


C. INTERLIGAÇÕES

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

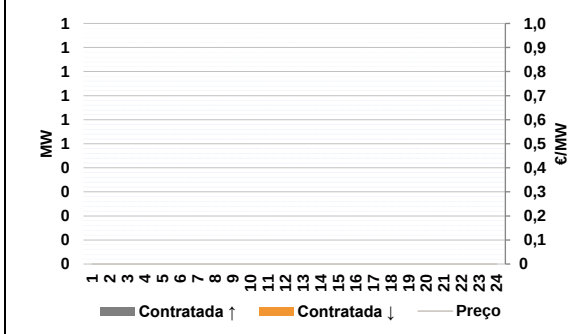


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

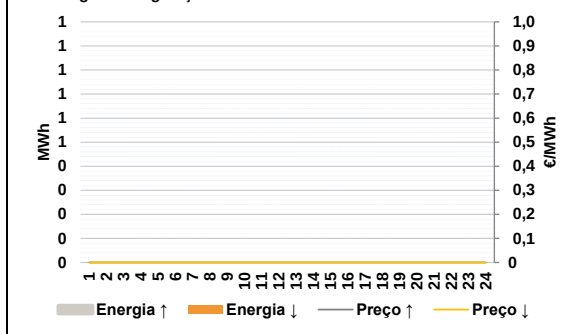


D. Serviços Sistema

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	94,50	90,90	80,00	77,98	76,31	82,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,21	96,11	94,81	63,37	56,18	54,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,66	56,05	56,18	55,92	55,79	56,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,37	91,32	106,55	133,58	114,43	104,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,50	90,90	80,00	77,98	76,31	82,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	92,21	96,11	94,81	63,37	56,18	54,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,66	56,05	56,18	55,92	55,79	56,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,37	91,32	106,55	133,58	114,43	104,21

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23 095	21 277	20 181	19 611	19 320	19 662
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 577	24 120	25 672	27 627	29 763	31 280
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 688	30 798	30 693	30 743	30 615	30 177
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 473	29 147	29 341	29 477	28 607	25 806
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 066	4 739	4 476	4 307	4 221	4 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	4 304	4 565	5 128	5 900	6 441	6 453
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 642	6 570	6 470	6 589	6 588	6 497
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 319	6 431	6 756	6 698	6 598	6 224

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	76,85	72,66	66,54	65,77	65,91	69,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,18	97,18	88,22	64,26	56,40	53,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,13	54,92	55,45	54,93	55,22	57,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,47	84,52	104,06	133,00	114,02	99,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,47	74,07	66,43	65,71	66,22	69,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	79,16	98,95	87,47	60,75	58,53	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,66	58,05	58,69	58,40	58,77	58,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,98	85,54	102,88	132,70	111,88	97,15

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 694	2 744	2 729	2 813	2 535	2 540
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	1 886	1 989	2 560	3 176	2 934
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 756	2 726	2 665	2 630	2 672	2 821
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 944	2 129	2 467	2 725	2 635	2 524
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	240	312	439	335	288
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	203	10	63	122	607	647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	559	514	414	440	384	579
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	77	151	113	143	222

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	80,54	73,49	67,42	66,62	64,14	72,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,71	98,41	85,67	60,31	54,01	55,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,75	50,78	49,28	50,15	47,39	47,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,60	70,64	105,33	134,04	110,46	74,84
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,74	72,73	71,41	77,73	68,63	75,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	71,96	96,38	83,12	63,46	75,00	54,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,34	58,06	66,18	58,92	59,26	59,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,68	72,01	102,47	134,83	104,57	82,08

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	422	941	1 352	1 473	1 416	1 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	824	558	329	754	1 252	889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	739	1 370	1 275	1 515	1 191	1 204
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	787	1 070	792	1 024	819	1 550
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	298	229	122	112	263
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	128	62	60	51	5	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	141	13	0	0	67	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51	251	29	30	40	214

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230
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
	1 444	1 721	1 616	1 632	1 730
	H7	H8	H9	H10	H11
	557	396	771	2 335	2 628
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 741	2 764	2 941	3 120	3 271
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 466	3 013	2 573	1 238	1 792
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069

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	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 064	3 064	3 064	3 179	3 179
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 856	2 856	2 856	2 856	2 856
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	31				
	31				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 801 539 Euros

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

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

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

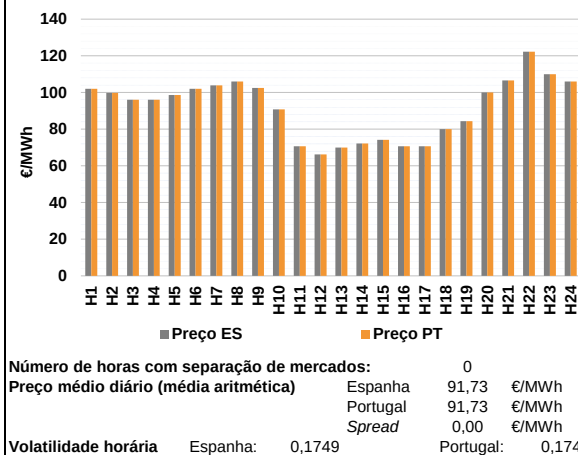
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

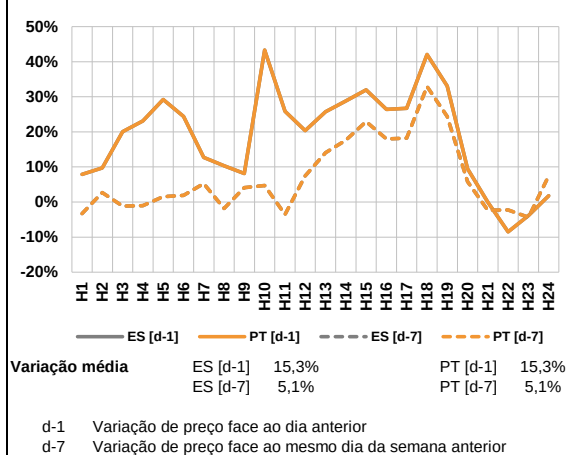
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

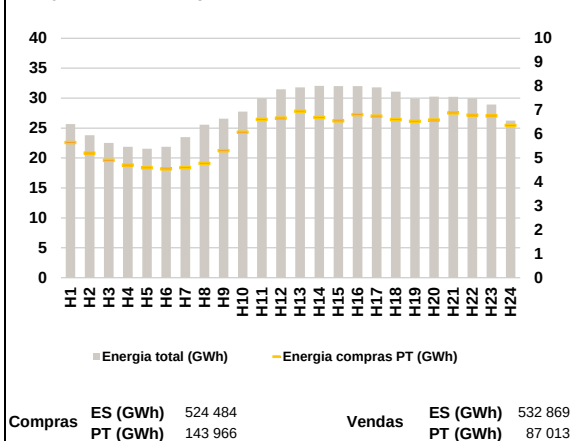
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



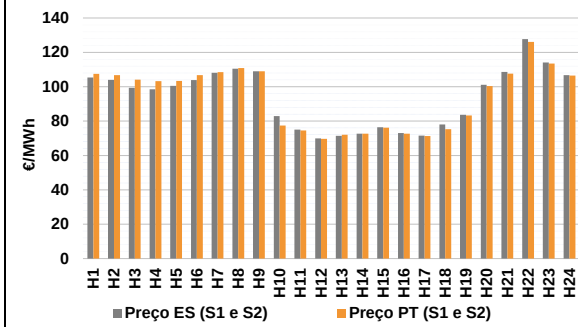
a.4 - Tecnologia marginal

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

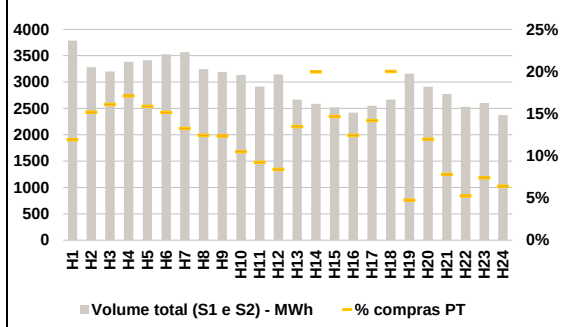
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

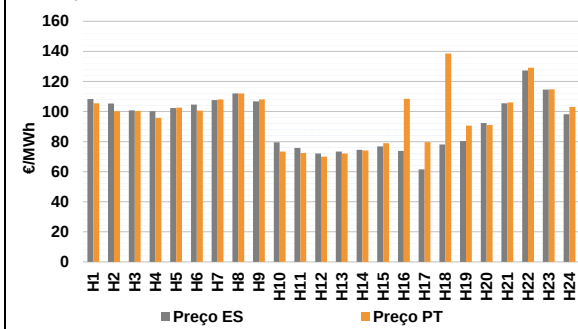
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



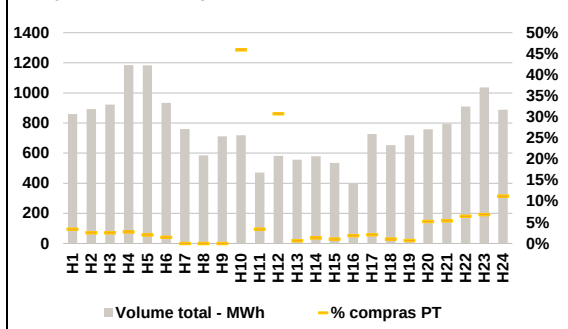
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

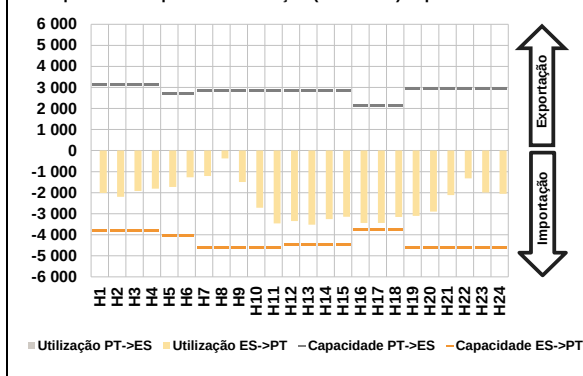


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

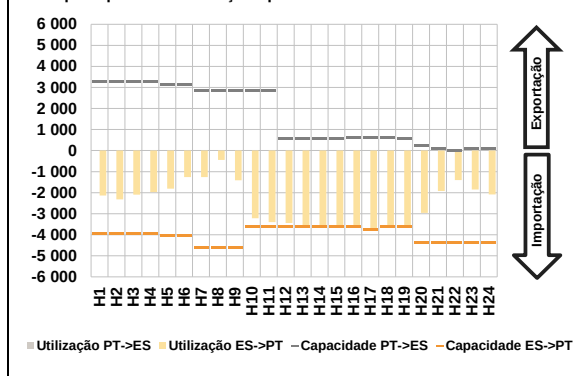


C. INTERLIGAÇÕES

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

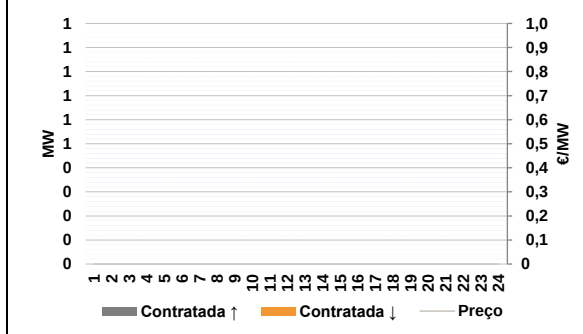


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

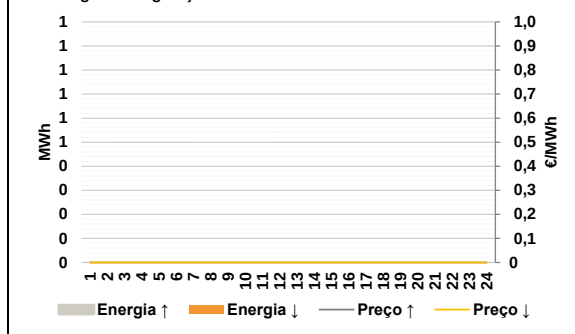


D. Serviços Sistema

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
	101,98	99,74	96,02	96,02	98,62	102,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,92	106,05	102,50	90,82	70,70	66,18
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	72,20	74,14	70,70	70,70	80,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,32	100,00	106,57	122,23	110,00	106,04

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 671	23 804	22 534	21 887	21 563	21 875
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 470	25 553	26 578	27 759	29 956	31 467
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 805	32 048	32 006	32 015	31 810	31 092
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 929	30 256	30 232	29 972	28 932	26 238

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,36	103,94	99,41	98,53	100,49	103,91
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,10	110,47	108,95	82,95	74,99	69,96
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,38	72,71	76,41	72,99	71,54	78,03
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,65	101,11	108,65	127,76	114,11	106,71

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 786	3 282	3 200	3 384	3 413	3 528
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 568	3 245	3 192	3 136	2 915	3 143
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 669	2 587	2 519	2 420	2 548	2 667
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 161	2 914	2 772	2 528	2 601	2 373

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,31	105,26	100,80	100,14	102,29	104,57
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,60	112,05	106,71	79,55	75,78	72,03
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,33	74,46	76,81	73,86	61,58	78,09
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,32	92,41	105,49	127,27	114,58	98,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	860	893	922	1 184	1 184	934
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	760	585	712	718	471	582
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	556	580	535	397	728	653
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	718	759	794	910	1 037	888

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 825	3 825	3 825	3 825	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 455	4 455	4 455	3 735	3 735
	H19	H20	H21	H22	H23
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 009	2 196	1 924	1 809	1 724
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 212	371	1 491	2 713	3 456
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 517	3 253	3 144	3 441	3 443
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 099	2 904	2 118	1 317	1 988

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	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 839	2 839	2 839	2 149	2 149
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920
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
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
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
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 801 539 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				

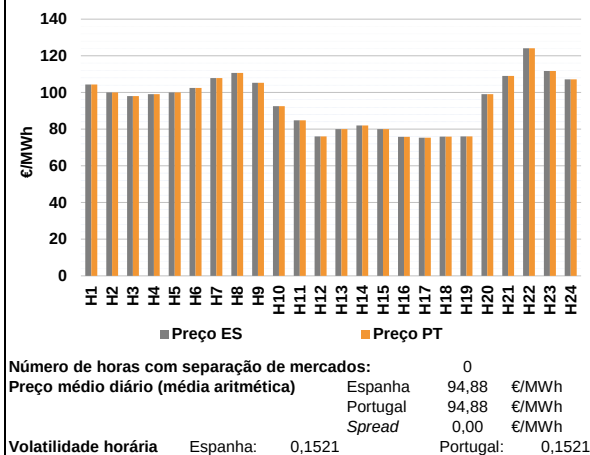
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

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				

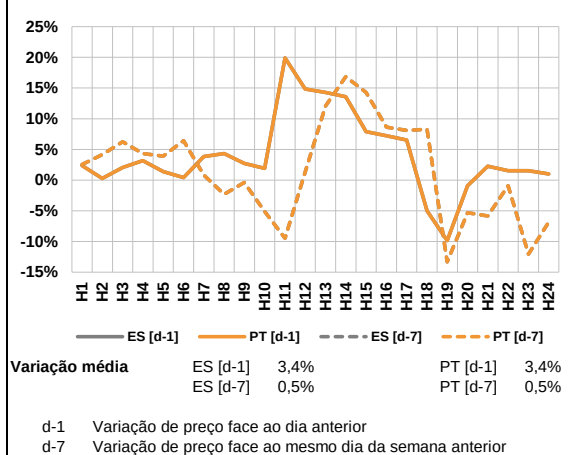
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

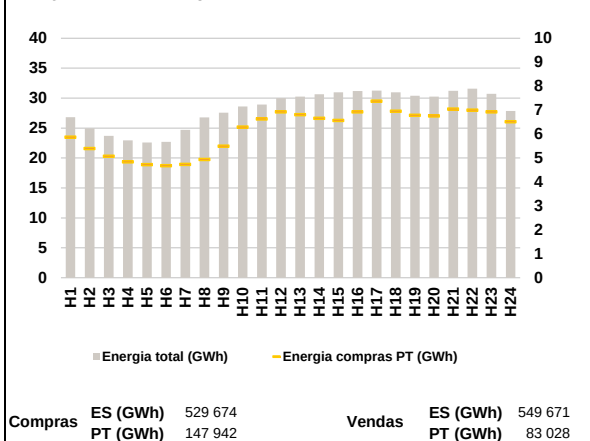
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



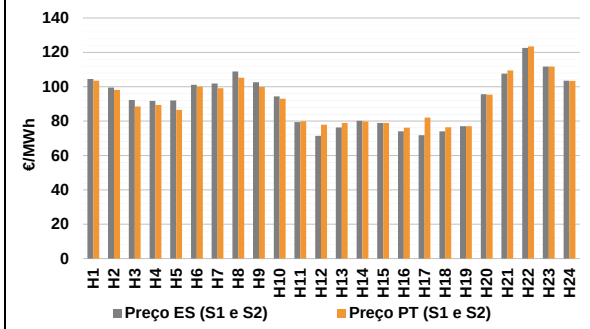
a.4 - Tecnologia marginal

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

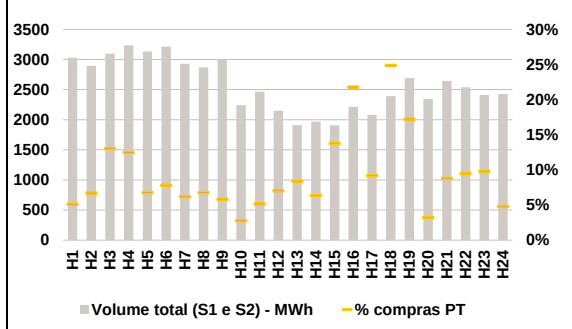
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

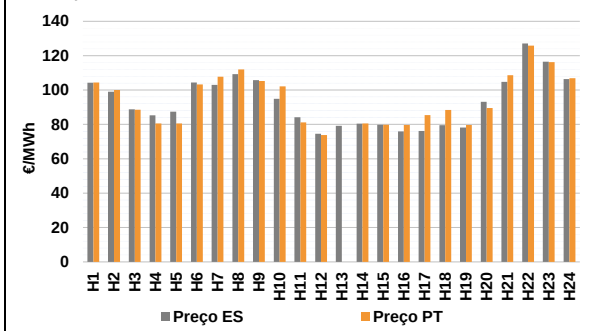
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



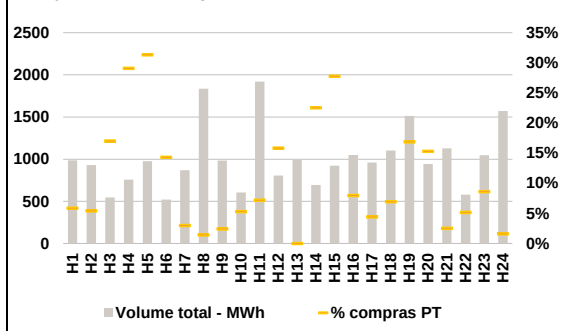
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

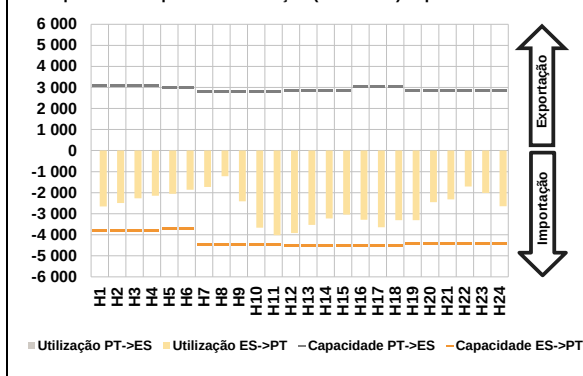


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

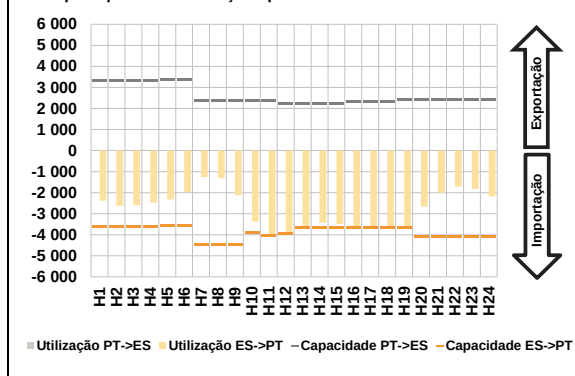


C. INTERLIGAÇÕES

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

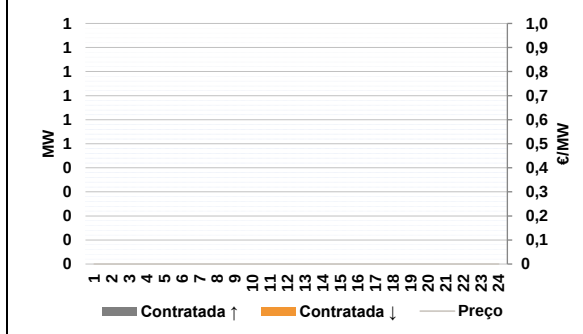


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

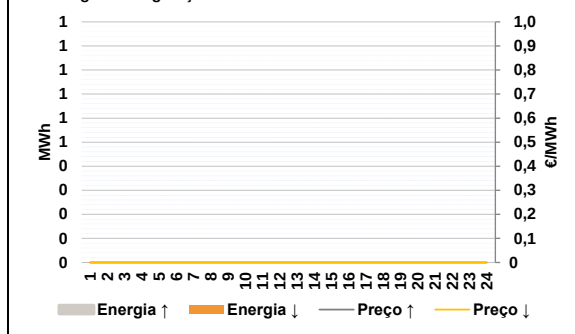


D. Serviços Sistema

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
	104,38	100,00	98,00	99,07	100,00	102,43
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,38	100,00	98,00	99,07	100,00	102,43

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 810	24 961	23 691	22 939	22 584	22 695
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 875	5 399	5 070	4 845	4 726	4 684

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,47	99,53	92,28	91,78	92,07	101,18
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,49	98,11	88,46	89,37	86,48	100,01

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 029	2 894	3 097	3 235	3 133	3 213
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	194	403	404	212	251

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,26	98,98	88,83	85,34	87,43	104,33
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,38	100,01	88,58	80,58	80,53	103,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	985	931	547	758	976	520
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	50	93	220	306	74

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 545	4 545	4 545	4 500	4 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 657	2 493	2 271	2 144	2 057
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 725	1 222	2 410	3 665	4 021
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 527	3 227	3 044	3 286	3 645
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 306	2 455	2 316	1 708	2 011
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 657	2 493	2 271	2 144	2 057

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 818	2 818	2 818	2 818	2 839
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 839	2 839	2 839	3 020	3 020
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 822	2 822	2 822	2 822	2 822
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
					30
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 801 539 Euros

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

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

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

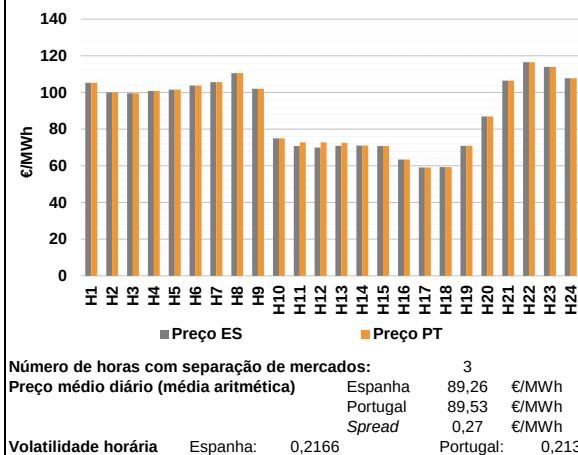
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

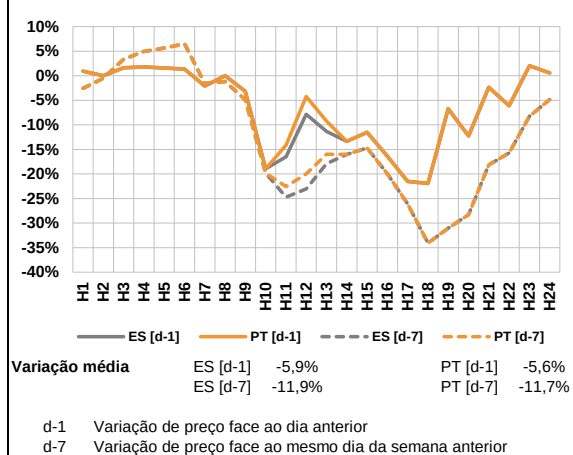
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

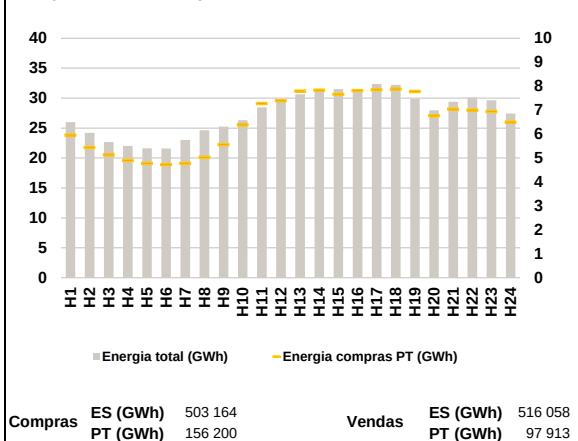
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



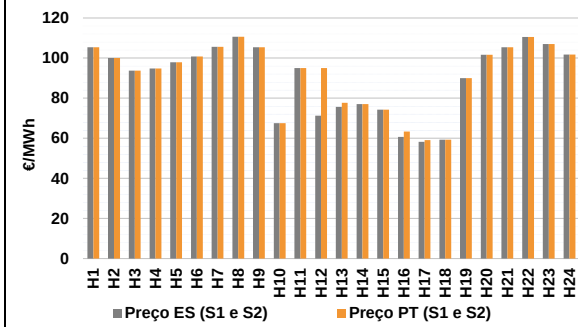
a.4 - Tecnologia marginal

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

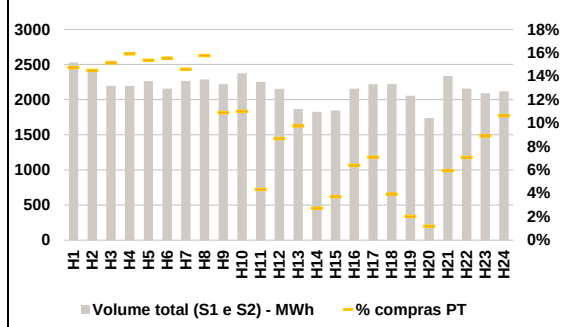
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

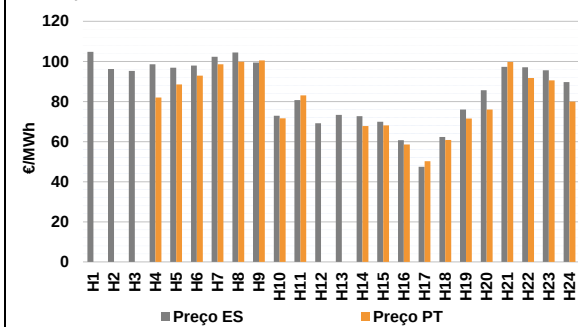
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



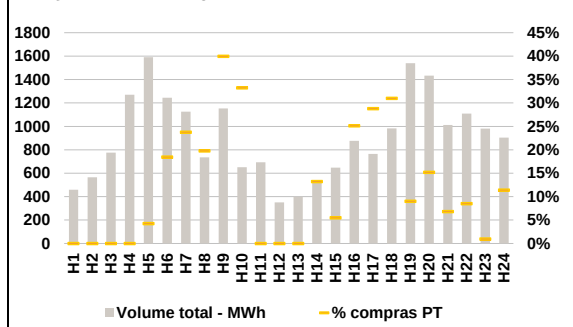
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

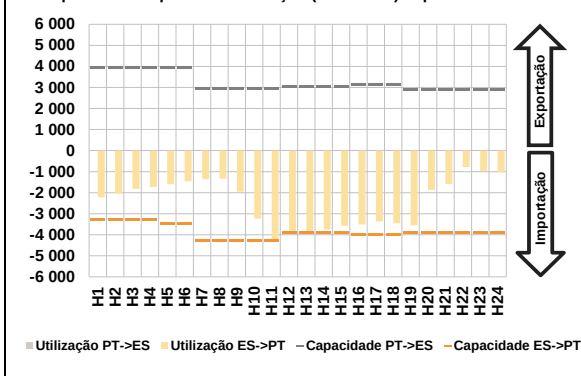


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

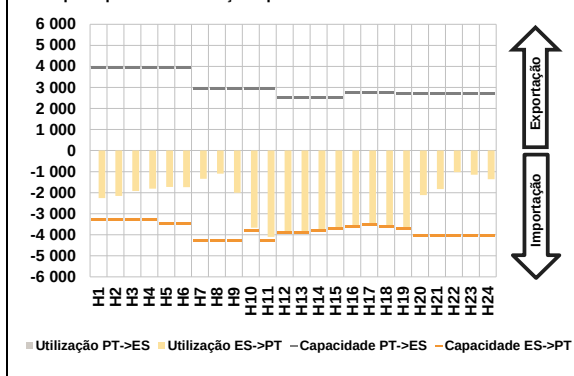


C. INTERLIGAÇÕES

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

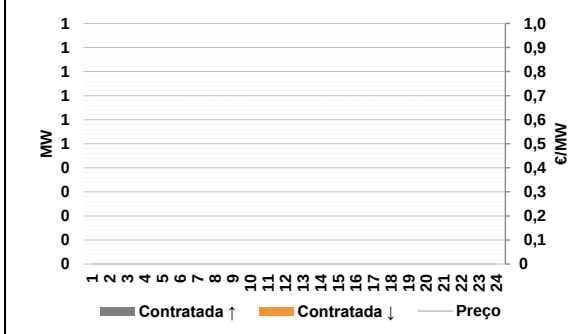


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

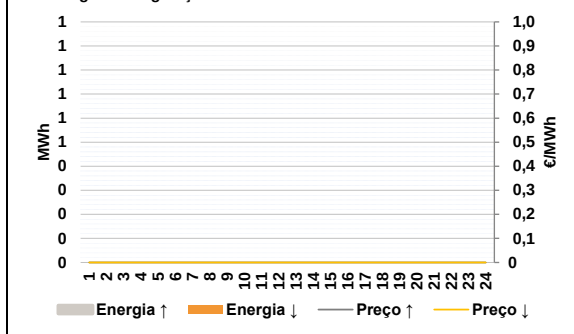


D. Serviços Sistema

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
	105,35	100,00	99,60	100,84	101,59	103,82
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,64	110,61	101,96	75,04	70,79	70,02
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,92	71,05	70,79	63,37	59,10	59,33
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,92	86,93	106,44	116,52	113,97	107,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 990	24 208	22 644	22 015	21 640	21 599
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 030	24 613	25 232	26 312	28 451	29 833
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 663	31 280	31 517	31 354	32 351	32 221
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 881	27 979	29 389	30 092	29 661	27 410

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,35	100,00	93,70	94,86	97,95	100,82
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,64	110,61	105,35	67,50	95,00	71,27
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,69	77,05	74,25	60,73	58,18	59,33
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	101,67	105,44	110,52	106,97	101,74

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 530	2 408	2 196	2 196	2 263	2 155
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 268	2 288	2 220	2 376	2 255	2 152
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 865	1 825	1 845	2 155	2 221	2 219
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 057	1 738	2 337	2 156	2 093	2 120

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,76	96,17	95,28	98,52	96,89	97,89
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,32	104,46	99,45	72,89	80,70	69,17
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,35	72,72	69,91	60,66	47,43	62,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,02	85,62	97,28	97,05	95,54	89,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	460	565	776	1 270	1 590	1 245
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 126	736	1 153	651	693	351
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	401	520	649	876	764	983
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 539	1 434	1 012	1 109	982	904

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	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	4 005	4 005
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
	2 219	2 045	1 820	1 726	1 595
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 363	1 326	1 951	3 234	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 749	3 572	3 515	3 366
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 551	1 872	1 600	782	963
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 219	2 045	1 820	1 726	1 595

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 939	2 939	2 939	2 939	2 939
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 019	3 019	3 019	3 109	3 109
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	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	8 593	10 884
	H13	H14	H15	H16	H17
	6 538	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	8 593	19 476
	H13	H14	H15	H16	H17
	26 015	26 015	26 015	26 015	26 015
	H19	H20	H21	H22	H23
	26 015	26 015	26 015	26 015	26 015
	H1	H2	H3	H4	H5
	26 015	26 015	26 015	26 015	26 015

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	26 015				
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 827 553 Euros

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

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

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

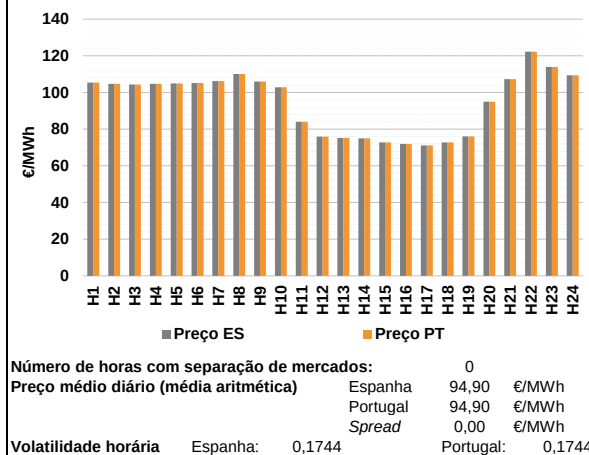
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

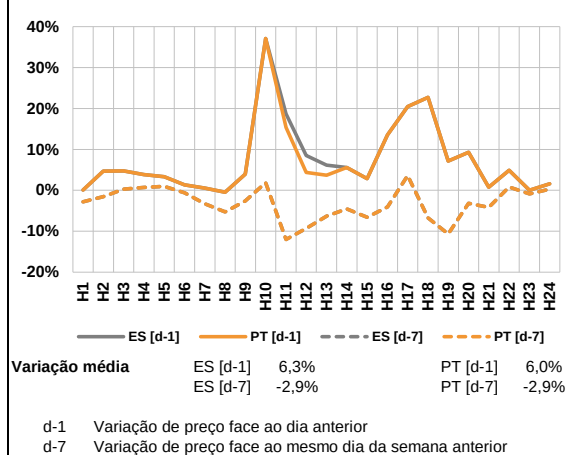
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

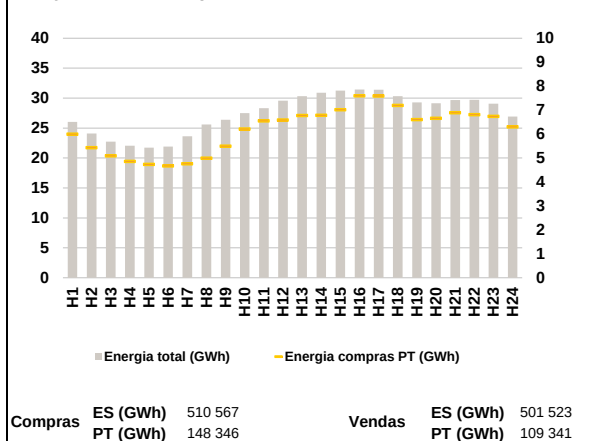
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



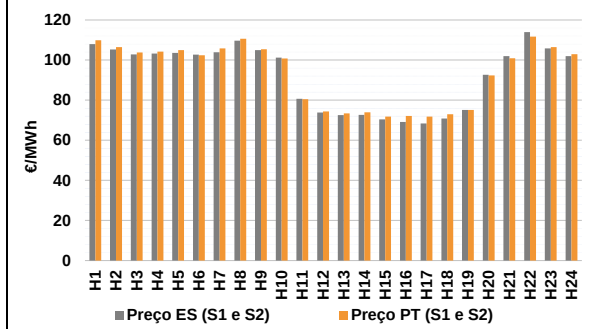
a.4 - Tecnologia marginal

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

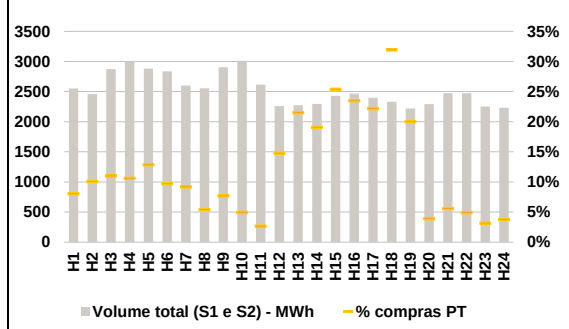
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

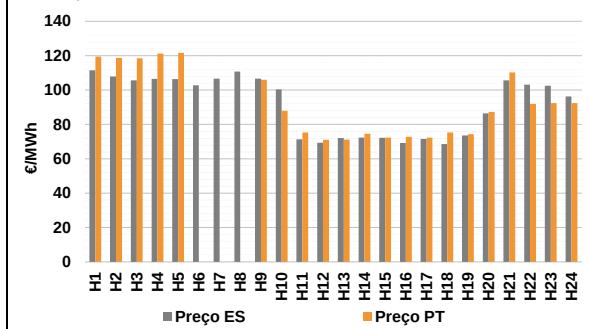
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



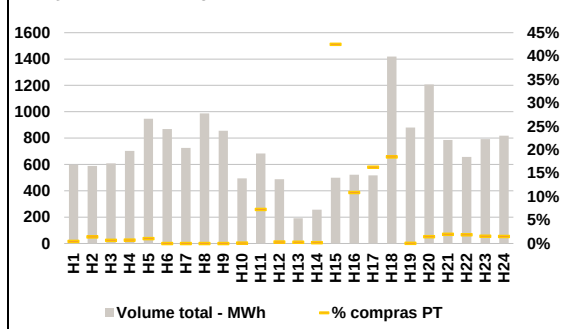
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

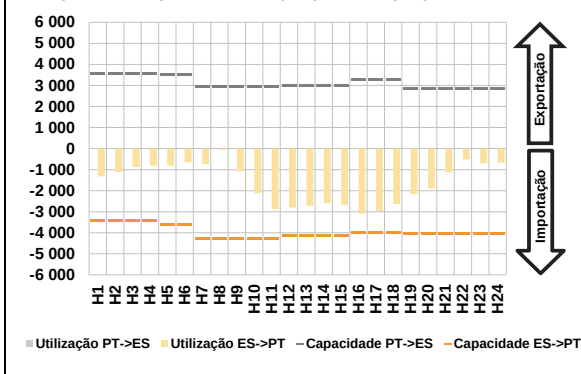


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

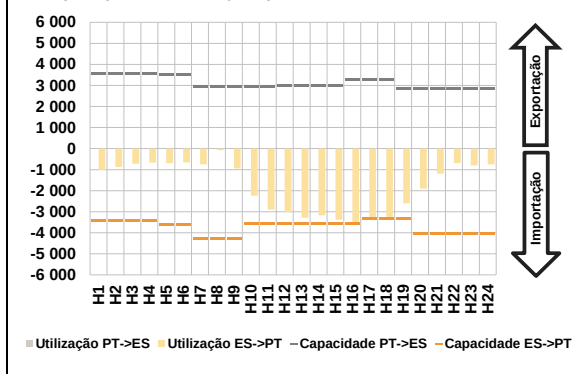


C. INTERLIGAÇÕES

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

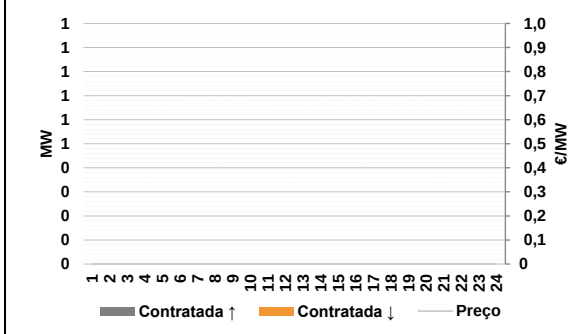


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

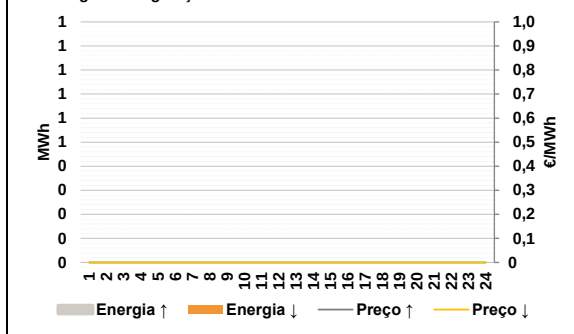


D. Serviços Sistema

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
	105,44	104,71	104,31	104,71	104,98	105,22
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,20	110,10	106,01	102,88	84,00	75,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,29	75,01	72,80	71,97	71,20	72,80
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,00	95,00	107,26	122,23	113,97	109,44

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 011	24 088	22 718	22 051	21 735	21 897
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 634	25 596	26 384	27 489	28 331	29 561
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 334	30 914	31 251	31 424	31 390	30 310
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 295	29 133	29 667	29 724	29 070	26 910

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,93	105,33	102,86	103,27	103,57	102,76
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,91	109,64	105,01	101,26	80,70	73,83
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,60	72,66	70,43	69,09	68,39	70,80
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,10	92,71	102,01	113,93	105,81	101,95

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 553	2 459	2 873	3 004	2 882	2 837
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 602	2 556	2 903	3 011	2 616	2 258
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 275	2 294	2 430	2 468	2 398	2 332
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 220	2 293	2 471	2 473	2 253	2 230

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,56	107,85	105,58	106,49	106,34	102,80
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,68	110,75	106,66	100,34	71,26	69,37
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,09	72,29	72,21	69,26	71,57	68,61
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,57	86,46	105,58	103,16	102,55	96,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	599	588	608	702	947	869
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	726	987	856	495	684	488
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	257	499	523	517	1 418
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	881	1 208	785	657	793	818

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 005	4 005
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
	1 322	1 115	868	811	807
	H7	H8	H9	H10	H11
	727	53	1 077	2 117	2 884
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 727	2 595	2 669	3 098	2 963
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 169	1 903	1 138	518	701
	H1	H2	H3	H4	H5
	649	649	649	649	649

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	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 957	2 957	2 957	2 957	2 957
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 974	2 974	2 974	3 253	3 253
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 866	2 866	2 866	2 866	2 866
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	26 015	0			
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 827 553 Euros

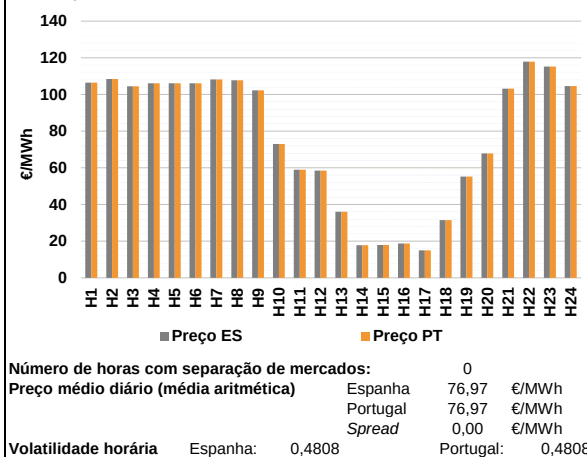
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

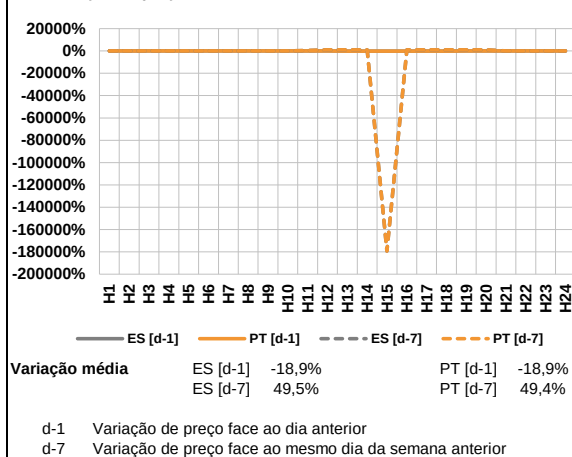
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

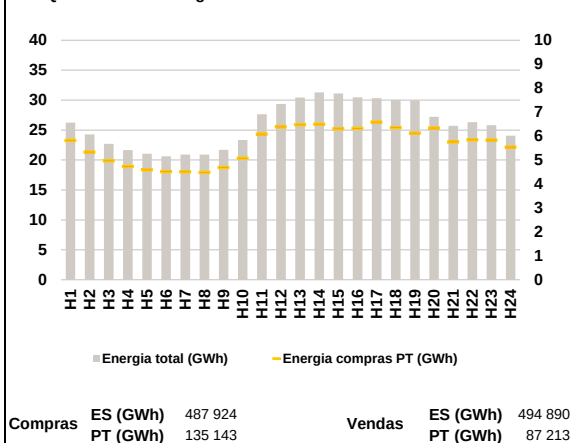
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



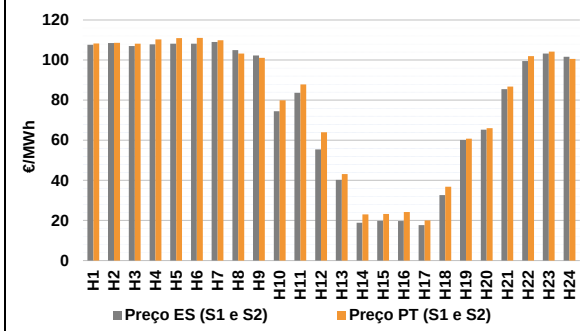
a.4 - Tecnologia marginal

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

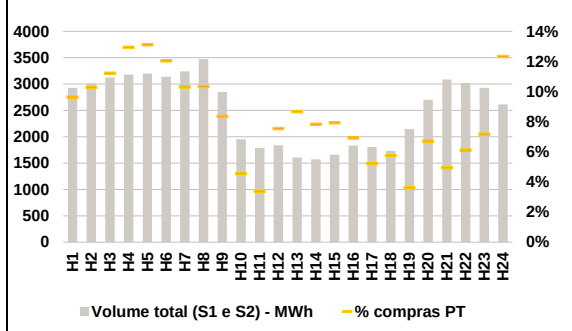
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

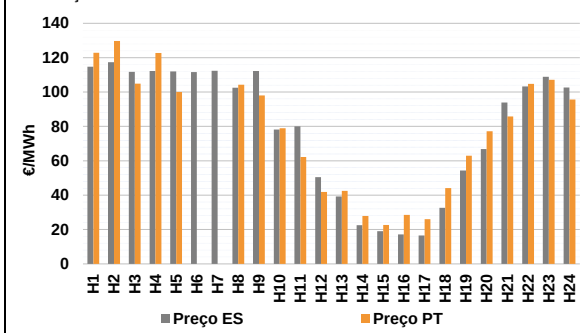
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



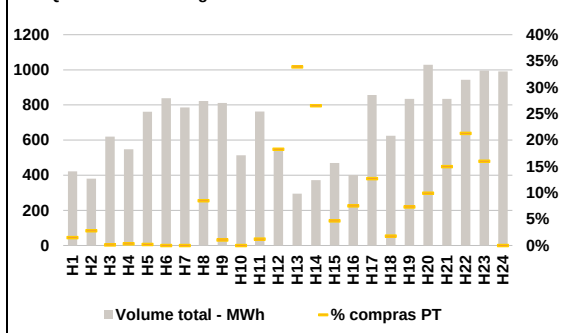
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

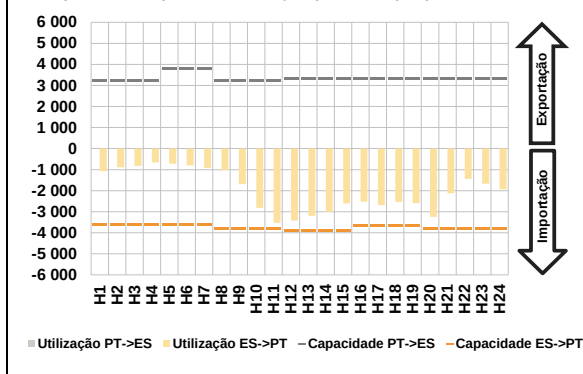


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

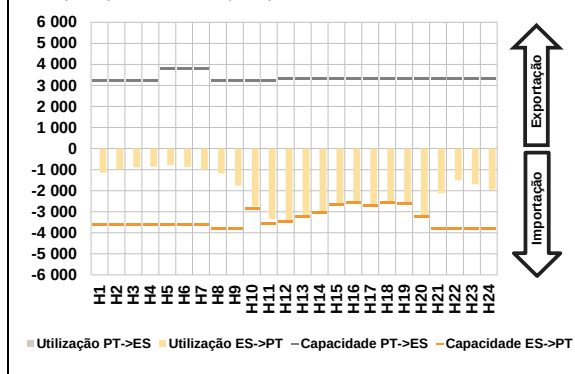


C. INTERLIGAÇÕES

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

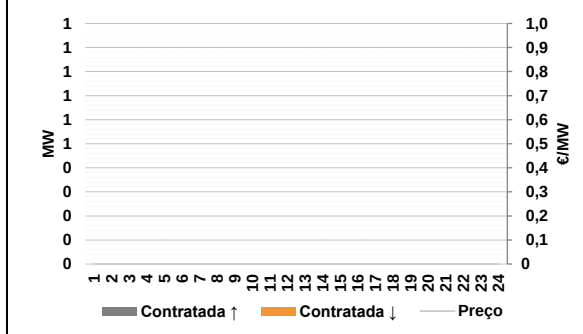


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

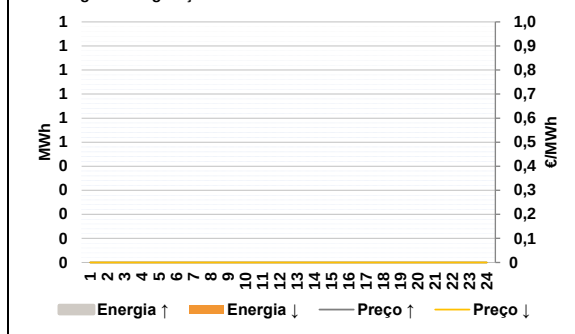


D. Serviços Sistema

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
	106,51	108,47	104,48	106,09	106,09	106,09
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,51	108,47	104,48	106,09	106,09	106,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 233	24 275	22 709	21 654	21 058	20 613
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 817	5 333	4 970	4 737	4 590	4 516

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,60	108,47	106,96	107,82	108,15	108,13
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,32	108,57	108,23	110,34	110,98	111,03

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 928	3 011	3 123	3 181	3 201	3 139
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	282	309	350	412	420	378

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,73	117,32	111,72	112,29	112,03	111,59
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,88	129,71	104,93	122,69	99,99	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	422	381	619	548	762	838
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	11	1	2	2	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 600	3 825	3 825	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	3 645	3 645
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 645	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 073	894	820	658	718
	H7	H8	H9	H10	H11
	927	1 028	1 686	2 819	3 528
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 198	3 006	2 601	2 520	2 690
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 598	3 248	2 130	1 444	1 664
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 598	3 248	2 130	1 444	1 664

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
	3 247	3 247	3 247	3 247	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 780	3 240	3 240	3 240	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 336	3 336	3 336	3 303	3 303
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 303	3 330	3 330	3 330	3 330
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	26 015	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 827 553 Euros

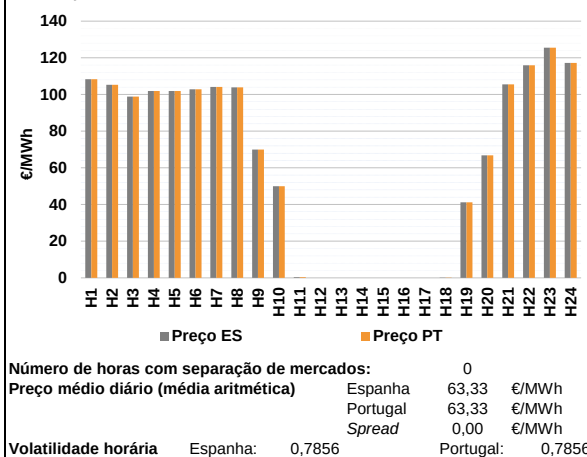
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

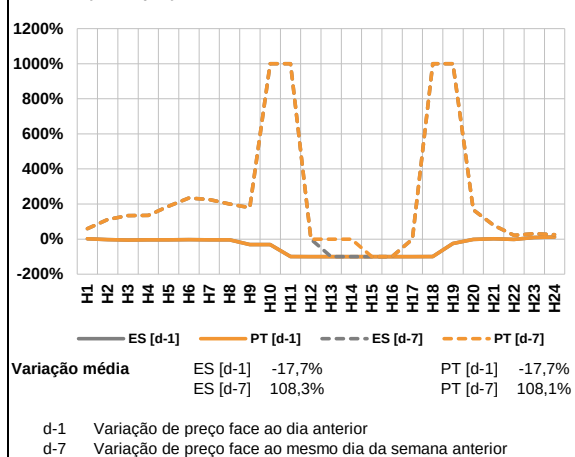
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

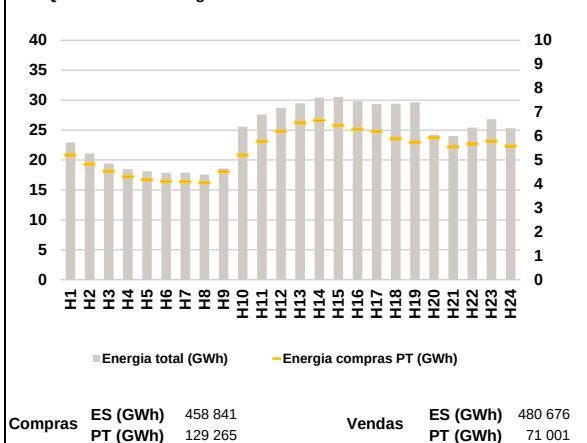
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



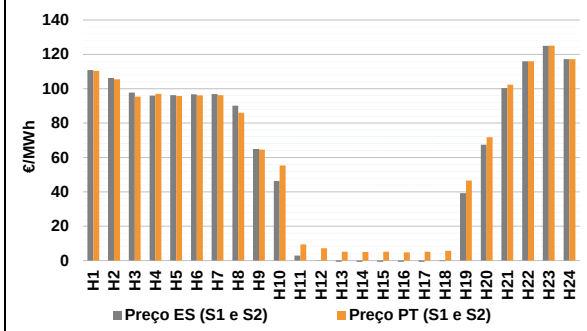
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI/RE	RE	RE	HI/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
	RE	RE	HI	BG	BG/II	HI

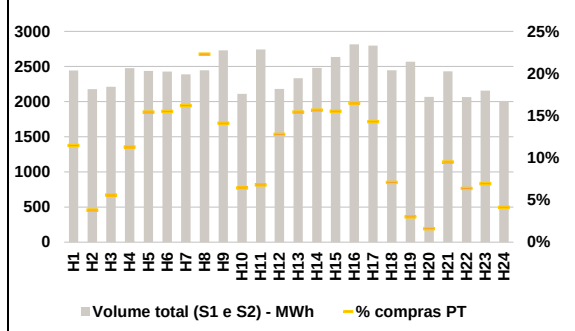
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

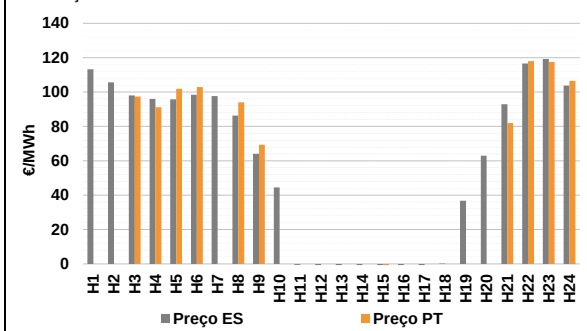
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



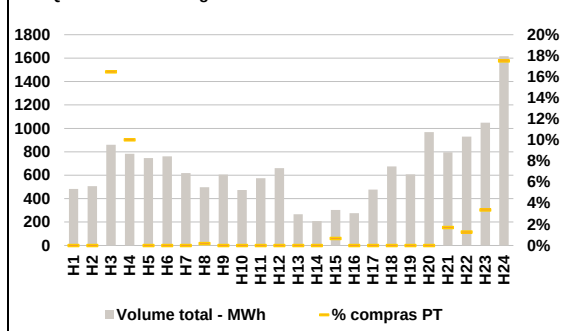
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

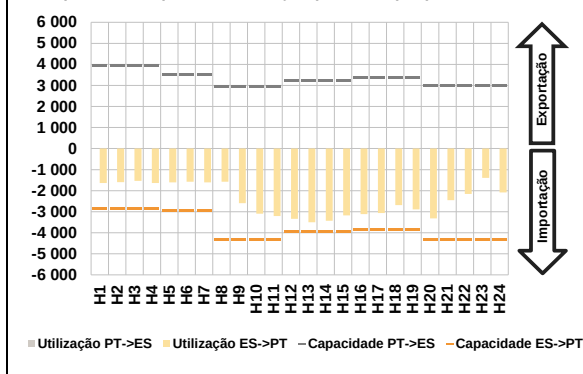


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

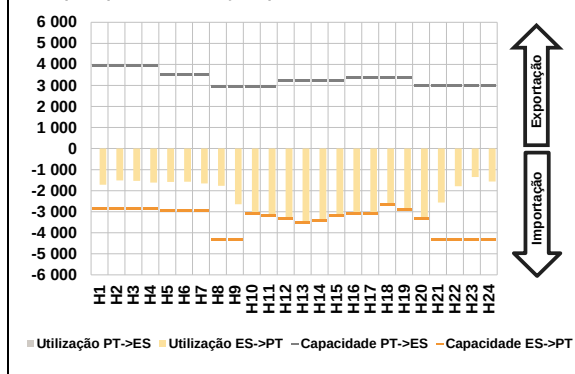


C. INTERLIGAÇÕES

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

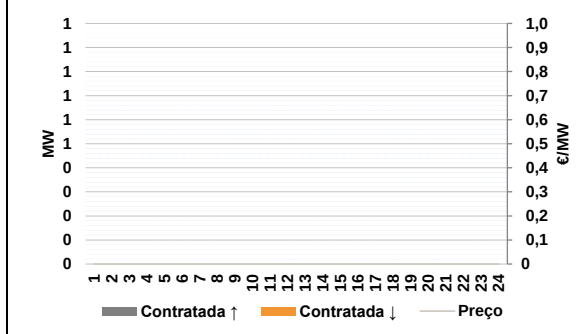


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

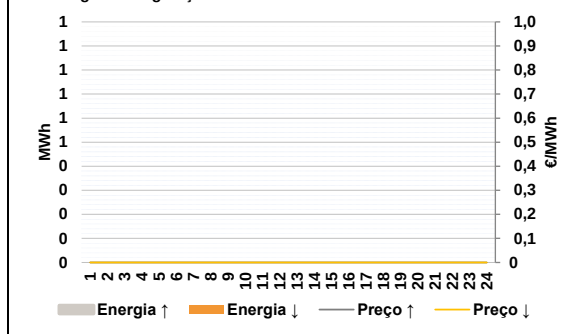


D. Serviços Sistema

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
	108,33	105,25	98,88	101,87	101,87	102,87
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,33	105,25	98,88	101,87	101,87	102,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 923	21 099	19 408	18 461	18 117	17 878
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 207	4 823	4 533	4 304	4 177	4 109

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,81	106,20	97,72	96,04	96,29	96,70
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,35	105,45	95,39	96,95	95,72	96,10

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 442	2 178	2 211	2 476	2 438	2 427
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280	83	123	279	376	377

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,27	105,66	98,01	95,97	95,74	98,34
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	97,41	91,13	101,86	102,88

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	482	506	860	783	747	762
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	142	79	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	4 320	4 320	4 320	4 320	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 639	1 599	1 534	1 641	1 601	1 574
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 602	1 570	2 595	3 093	3 201	3 341
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 505	3 425	3 178	3 116	3 067	2 686
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 893	3 315	2 454	2 160	1 392	2 080

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
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	2 941	2 941	2 941	2 941	3 235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 235	3 235	3 235	3 349	3 349	3 349
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	2 974	2 974	2 974	2 974	2 974
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575	0
	7	8	9	10	11	12
	40	90 071	266 915	11 362	23 171	28 539
	13	14	15	16	17	18
	10 869	19 285	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	2 085	1 173	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	26 015	0	0	0		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 4 827 553 Euros

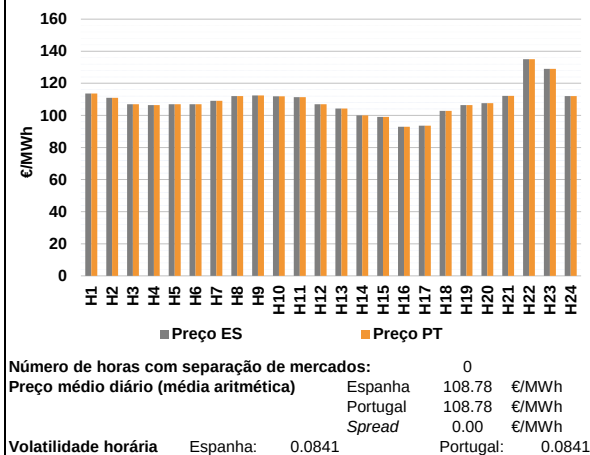
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

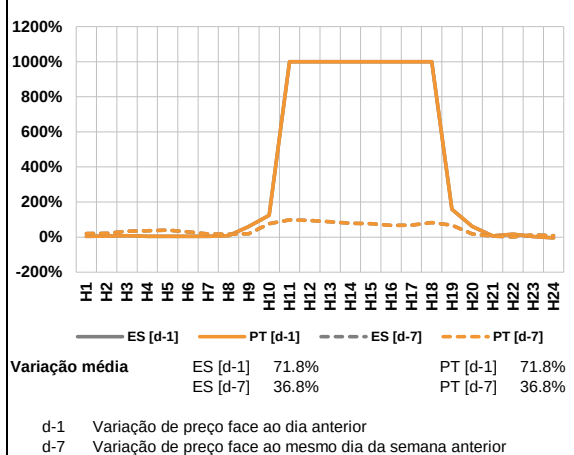
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

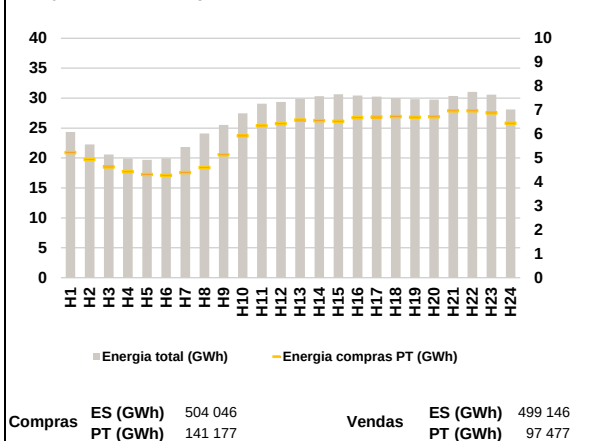
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



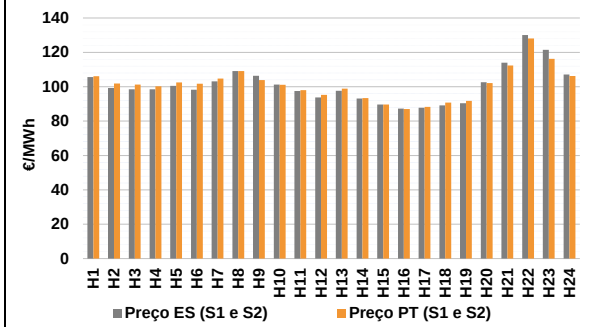
a.4 - Tecnologia marginal

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

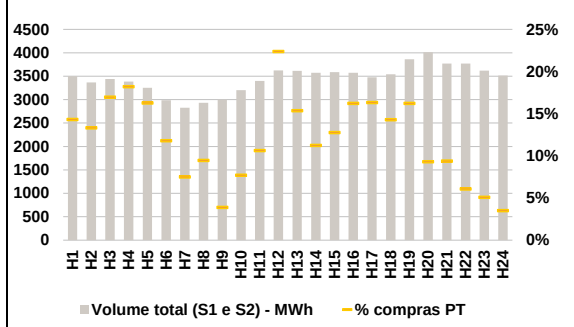
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

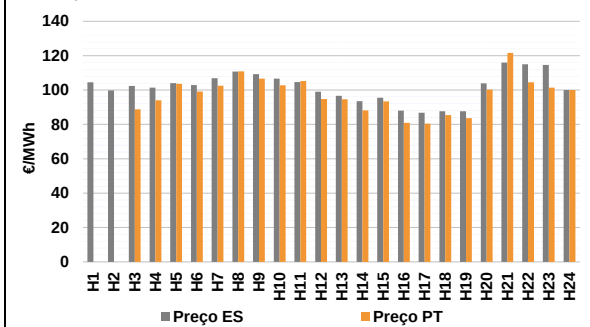
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



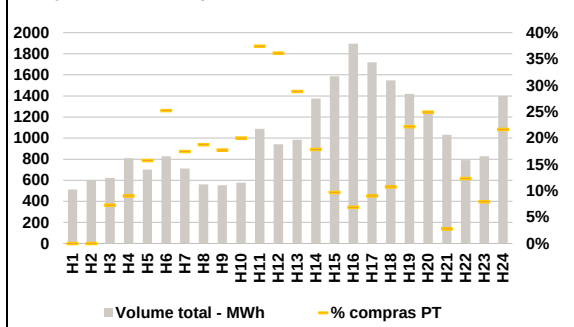
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

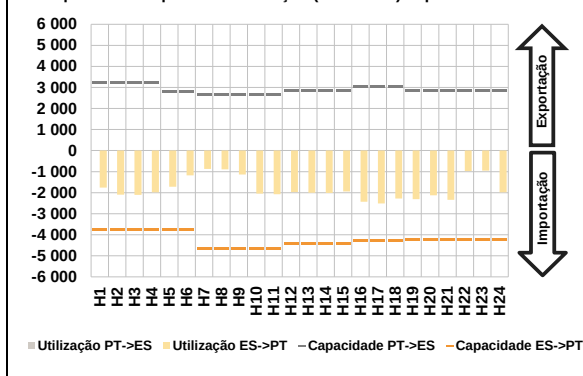


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

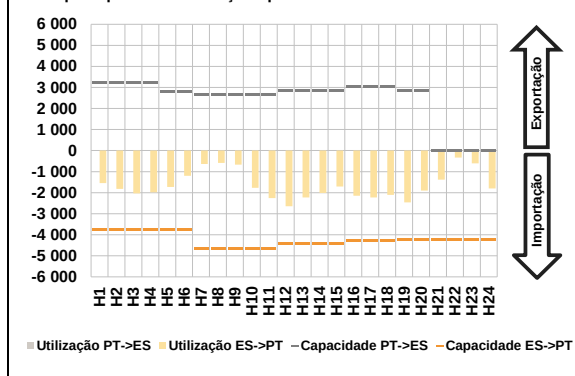


C. INTERLIGAÇÕES

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

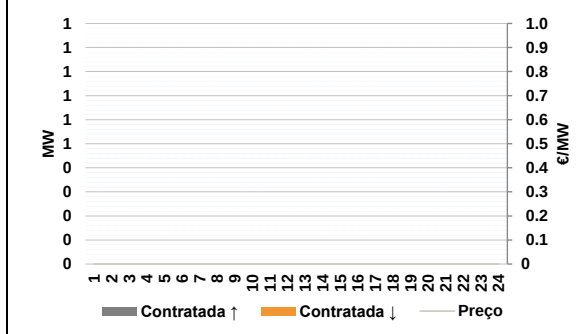


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

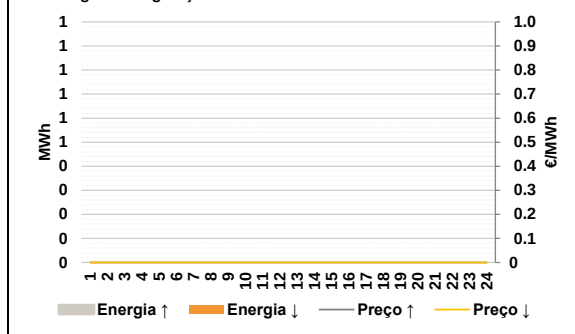


D. Serviços Sistema

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
	113.64	110.98	106.91	106.41	106.91	106.91
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113.64	110.98	106.91	106.41	106.91	106.91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 352	22 250	20 593	19 889	19 696	19 936
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 230	4 939	4 628	4 426	4 316	4 276

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105.66	99.29	98.56	98.55	100.47	98.31
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106.06	101.81	101.20	100.31	102.52	101.70

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 499	3 368	3 438	3 385	3 253	2 988
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	501	448	583	616	529	352

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104.52	99.73	102.41	101.44	103.97	102.84
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0.00	0.00	88.83	93.98	103.65	99.17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	512	593	622	810	701	829
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	45	73	110	209

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 410	4 410	4 410	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 756	2 095	2 105	1 979	1 718
	H7	H8	H9	H10	H11
	867	894	1 138	2 048	2 077
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	2 004	2 014	1 945	2 432	2 517
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 310	2 130	2 336	970	952
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 756	2 095	2 105	1 979	1 718

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
	3 240	3 240	3 240	3 240	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 659	2 659	2 659	2 659	2 659
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 839	2 839	2 839	3 037	3 037
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 862	2 862	2 862	2 862	2 862
	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
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	26 015	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 827 553 Euros

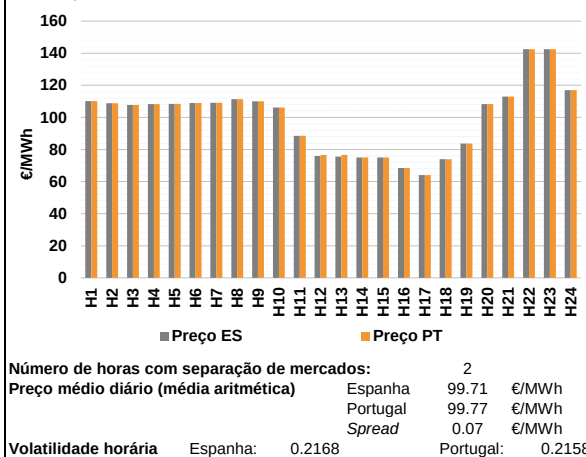
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

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

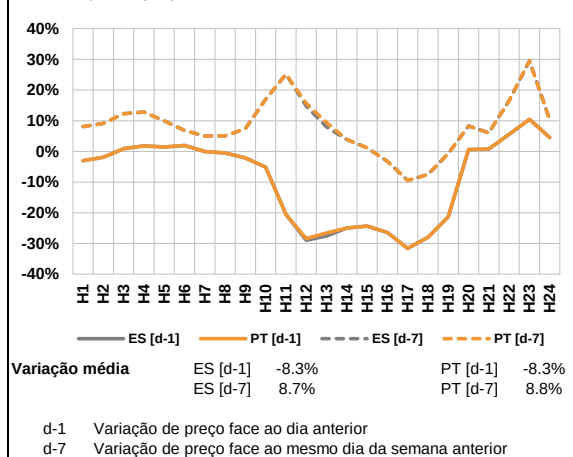
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

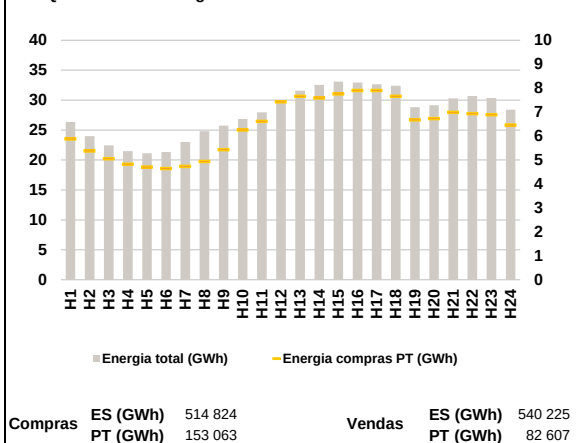
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



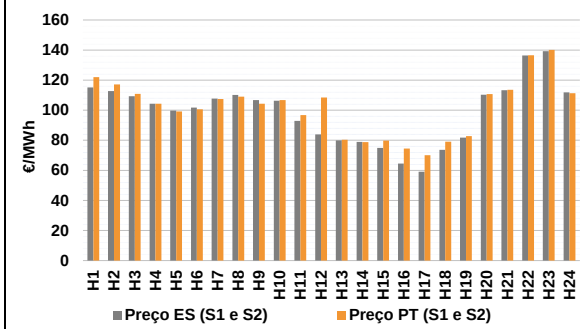
a.4 - Tecnologia marginal

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

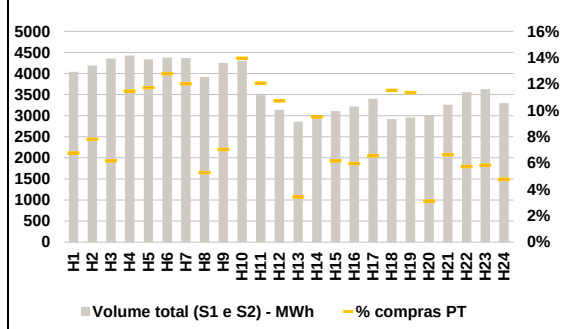
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

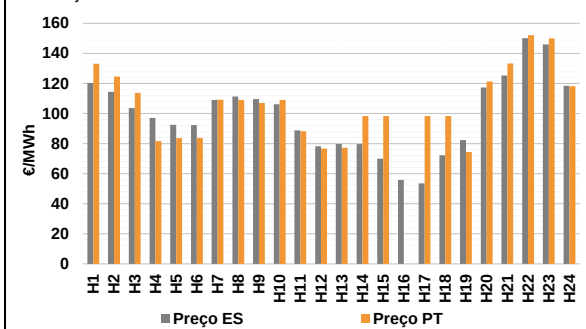
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



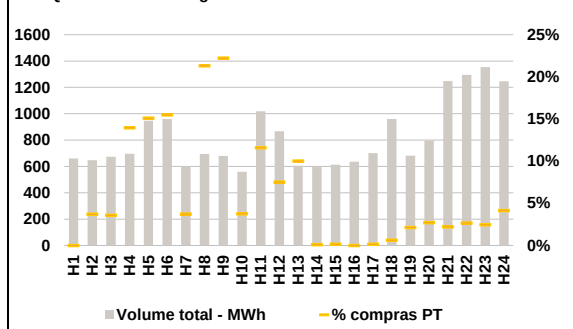
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

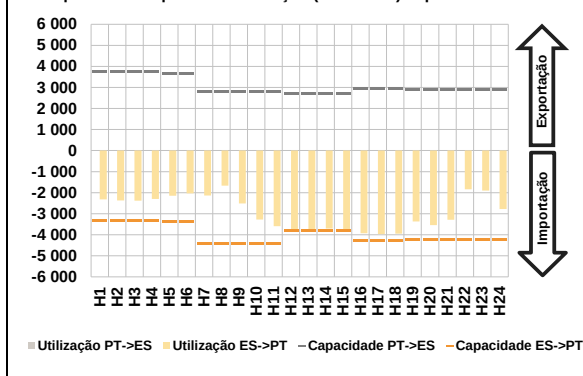


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

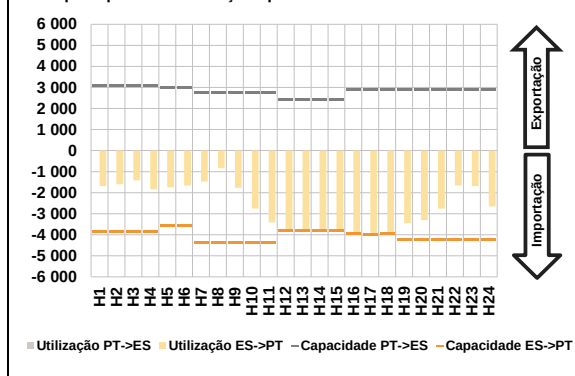


C. INTERLIGAÇÕES

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

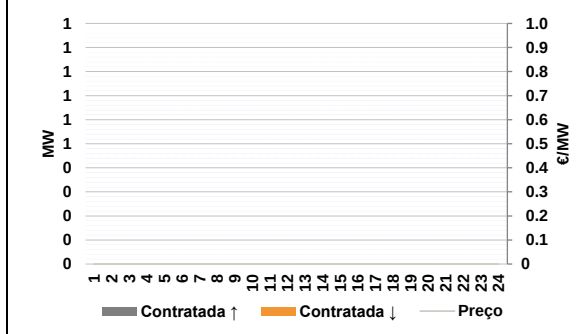


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

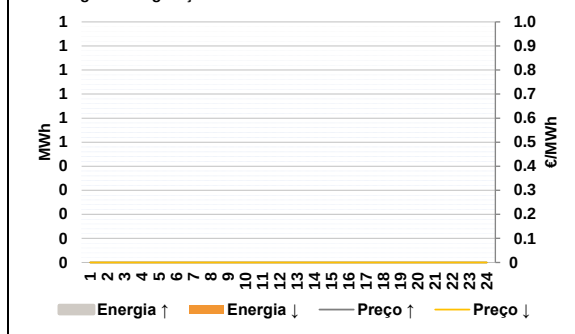


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110.20	108.83	107.83	108.33	108.48	108.95
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110.20	108.83	107.83	108.33	108.48	108.95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 353	23 996	22 435	21 478	21 131	21 334
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 882	5 379	5 059	4 824	4 710	4 646

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115.12	112.75	109.36	104.27	99.81	101.73
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122.00	117.12	110.91	104.27	99.19	100.55

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 043	4 189	4 355	4 430	4 336	4 375
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274	327	268	508	509	559

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120.35	114.41	103.55	97.10	92.45	92.39
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133.11	124.54	113.79	81.67	83.61	83.81

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	660	647	673	696	948	960
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	24	97	143	149

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 317	2 369	2 382	2 302	2 150
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 706	3 817	3 929	3 972

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
	3 863	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	6 235	6 235	6 235	6 235	6 235

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.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- 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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 777	2 777	2 777	2 777	2 777
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 704	2 704	2 704	2 929	2 929
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 891	2 891	2 891	2 891	2 891
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	26 015	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 833 788 Euros

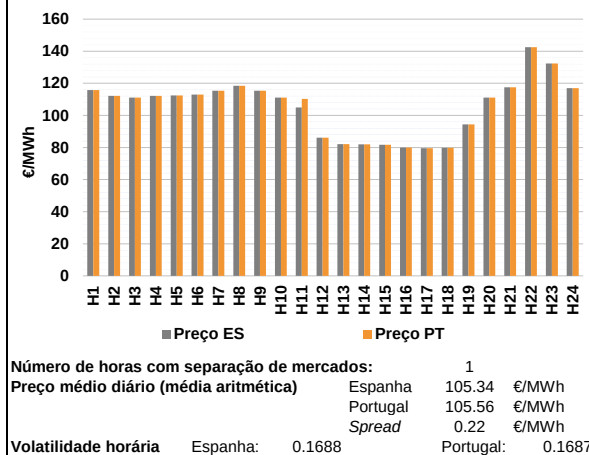
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

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

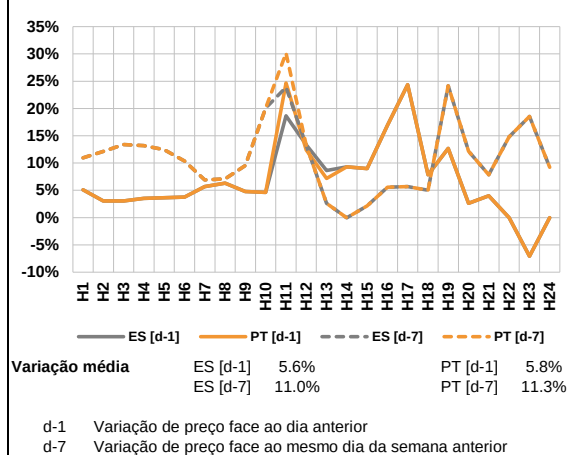
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

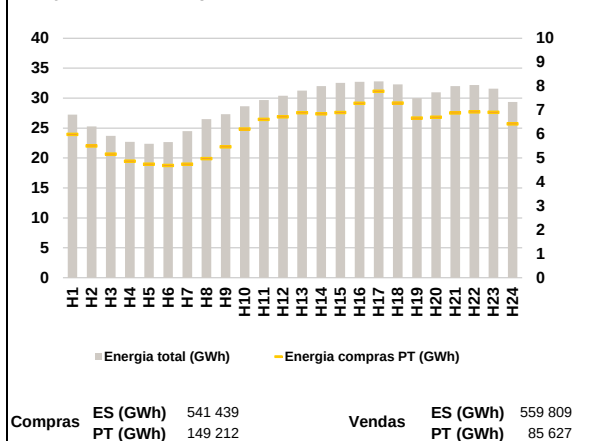
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



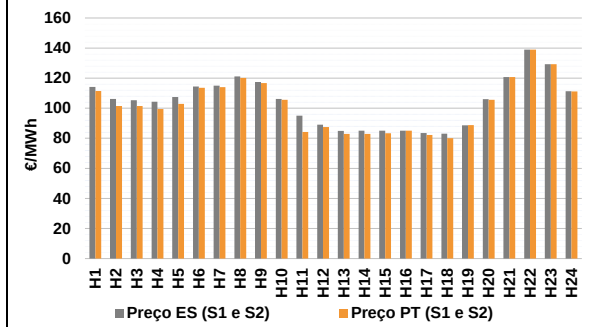
a.4 - Tecnologia marginal

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

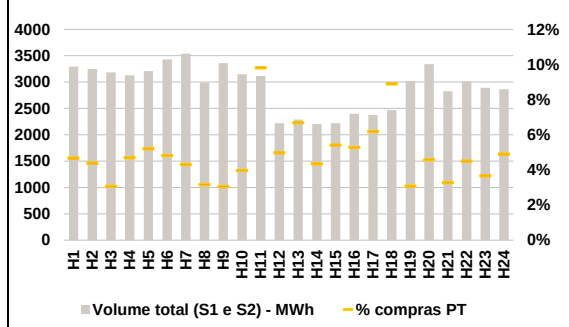
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

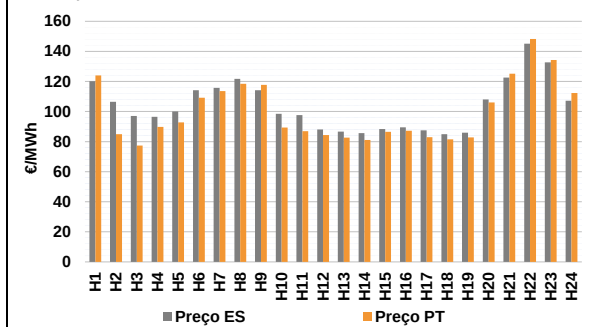
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



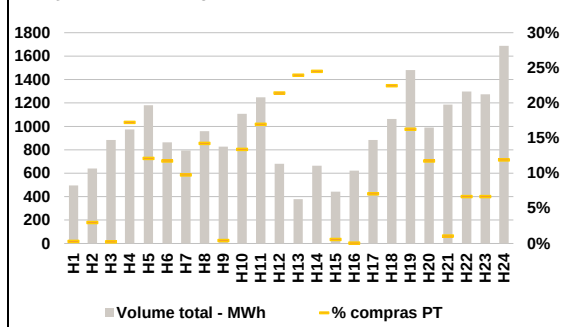
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

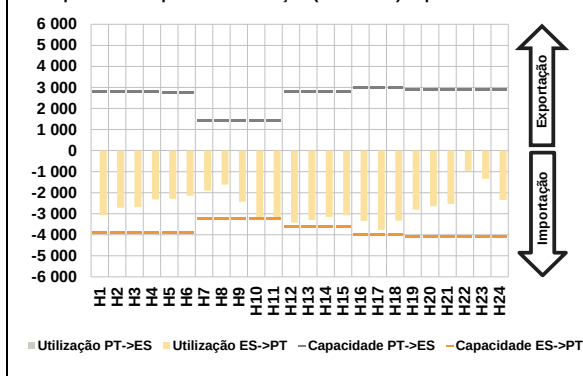


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

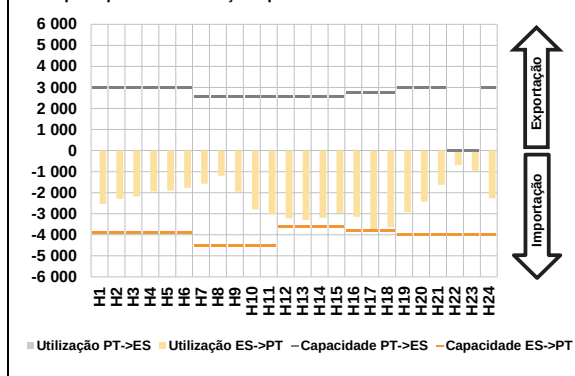


C. INTERLIGAÇÕES

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

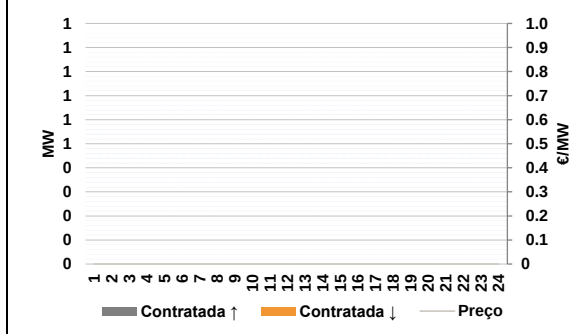


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

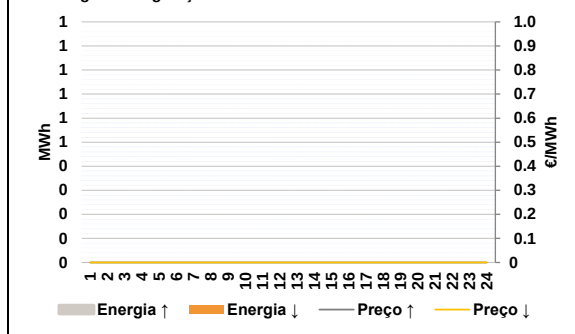


D. Serviços Sistema

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
	115.82	112.14	111.14	112.14	112.44	113.03
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115.82	112.14	111.14	112.14	112.44	113.03

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 254	25 293	23 691	22 690	22 358	22 654
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 986	5 501	5 160	4 868	4 743	4 693

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114.12	106.22	105.34	104.31	107.50	114.39
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111.49	101.48	101.52	99.52	102.92	113.54

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 296	3 250	3 186	3 126	3 210	3 427
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154	143	97	147	167	165

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120.21	106.41	97.01	96.54	100.12	114.19
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123.94	84.87	77.43	89.85	92.82	109.13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	496	640	883	974	1 181	863
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	19	2	168	143	101

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	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 600	3 600	3 600	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H1	H2	H3	H4	H5
	3 060	2 721	2 684	2 321	2 285
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 897	1 612	2 435	3 204	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 294	3 150	3 070	3 333	3 763
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 803	2 646	2 531	953	1 341
	H1	H2	H3	H4	H5
	2 352				

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	17 269	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	17 269	17 269
	H13	H14	H15	H16	H17
	17 269	17 269	17 269	17 269	17 269
	H19	H20	H21	H22	H23
	17 269	17 269	17 269	17 269	17 269
	H1	H2	H3	H4	H5

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.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- 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

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	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 810	2 810	2 810	2 970	2 970
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	703 223	901 558	887 280	1 741 393	114 575
	7	8	9	10	11
	40	90 071	266 915	11 362	23 171
	13	14	15	16	17
	10 869	19 285	0	0	0
	19	20	21	22	23
	0	2 085	1 173	0	0
	25	26	27	28	29
	26 015	0	0	0	6 235
	31				
	17 269				

Valor acumulado da renda (no mês): 4 851 057 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

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 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