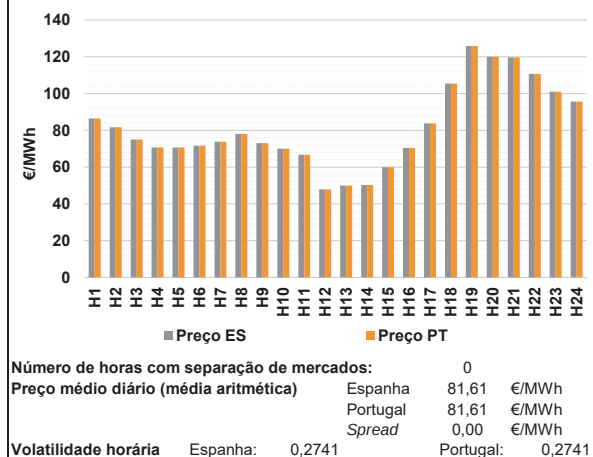
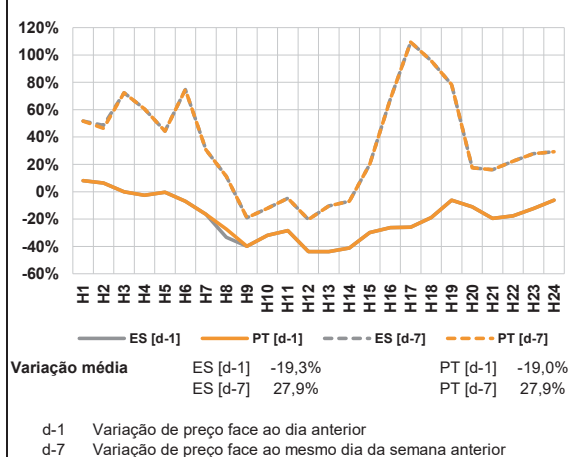


A. MERCADO DIÁRIO

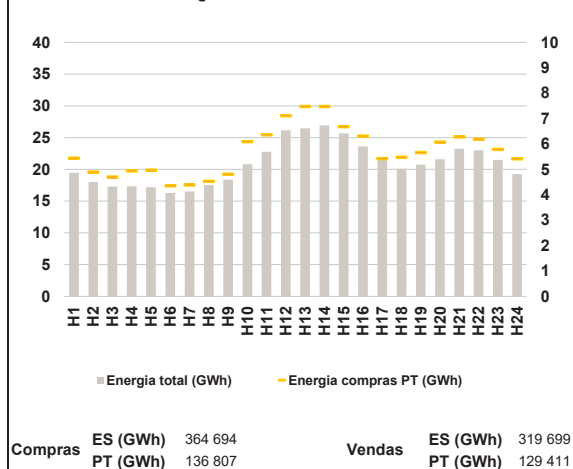
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



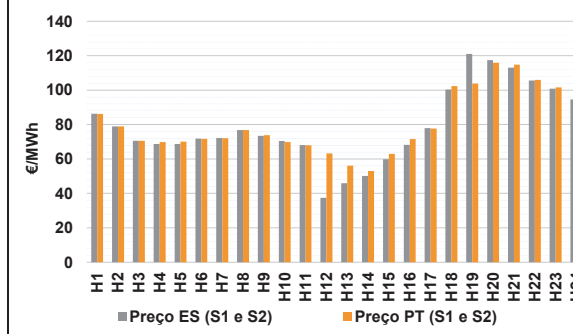
a.4 - Tecnologia marginal

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

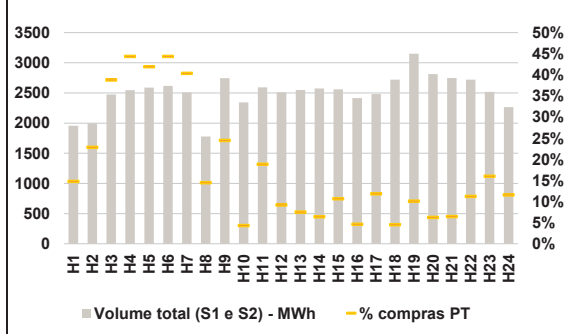
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

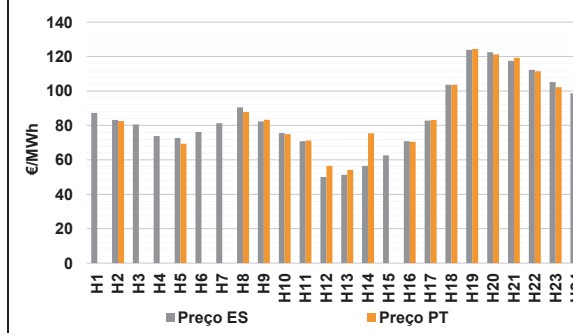
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



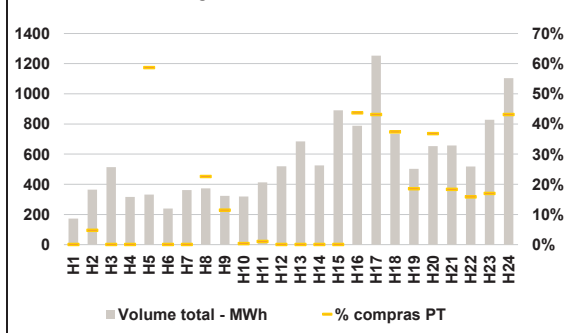
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

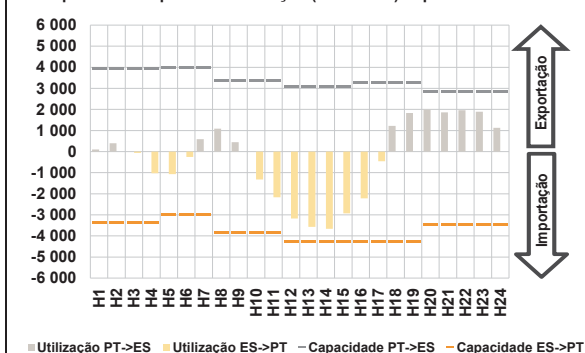


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

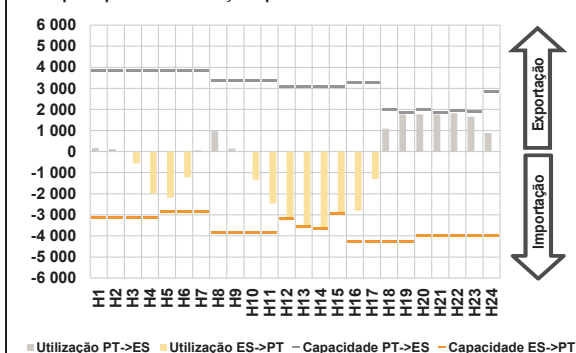


C. INTERLIGAÇÕES

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

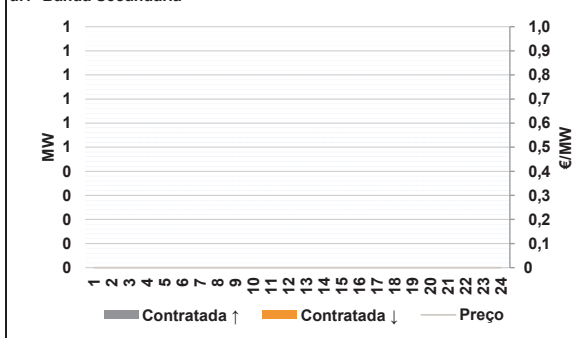


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

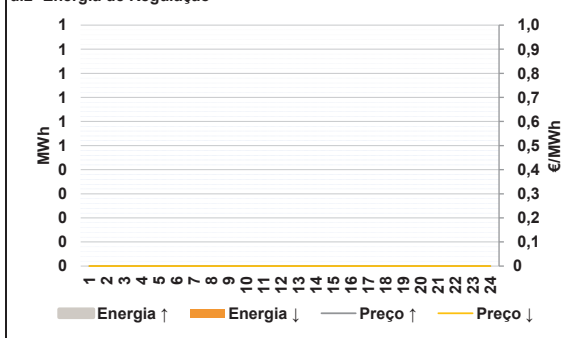


D. Serviços Sistema

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
	86,48	81,71	75,00	70,70	70,68	71,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,84	78,00	73,09	70,00	66,71	47,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,99	50,24	60,00	70,43	83,76	105,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,88	120,01	119,70	110,75	101,09	95,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,48	81,71	75,00	70,70	70,68	71,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,84	78,00	73,09	70,00	66,71	47,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,99	50,24	60,00	70,43	83,76	105,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,88	120,01	119,70	110,75	101,09	95,65

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 452	18 012	17 292	17 321	17 218	16 294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 519	17 544	18 389	20 812	22 771	26 158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 467	26 931	25 661	23 627	21 574	20 108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 761	21 578	23 252	23 011	21 479	19 272
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 443	4 889	4 694	4 940	4 967	4 354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 383	4 531	4 808	6 091	6 360	7 110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 476	7 477	6 682	6 310	5 420	5 473
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 662	6 071	6 276	6 191	5 785	5 414

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,29	78,85	70,60	68,69	68,66	71,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,21	76,81	73,48	70,49	68,07	37,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,84	50,08	59,85	68,18	77,91	100,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,05	117,39	113,04	105,53	100,82	94,61
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,13	78,90	70,52	69,77	70,07	71,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,07	76,78	73,80	69,85	67,98	63,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,06	53,05	63,00	71,61	77,65	102,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103,82	115,97	114,76	105,95	101,53	96,40

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 958	1 994	2 476	2 544	2 587	2 616
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 508	1 779	2 746	2 345	2 592	2 509
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 549	2 573	2 559	2 415	2 481	2 720
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 152	2 811	2 750	2 720	2 517	2 264
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	290	456	961	1 130	1 086	1 161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 013	258	672	102	488	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	165	274	111	294	123
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	318	176	177	305	403	263

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,32	83,13	80,49	73,87	72,72	76,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,35	90,51	82,25	75,56	70,88	50,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,27	56,57	62,59	70,84	82,81	103,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,96	122,59	117,56	112,33	105,17	98,56
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	82,52	0,00	0,00	69,38	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	87,74	83,29	75,00	71,15	56,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,18	75,43	0,00	70,50	83,21	103,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,46	121,32	119,25	111,41	102,19	100,94

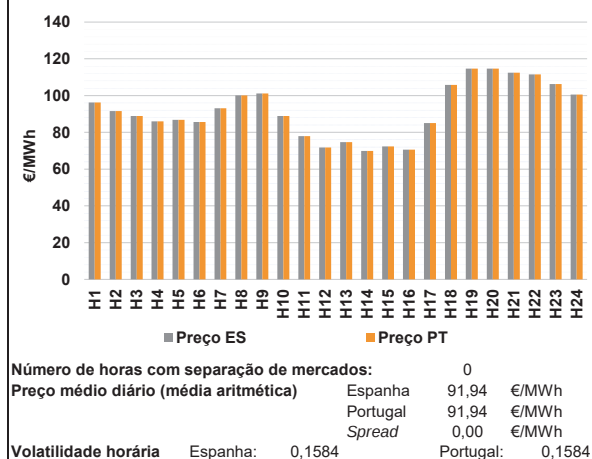
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	364	514	316	332	239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	362	372	323	319	413	520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	684	525	891	789	1 253	734
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	502	653	658	518	827	1 104
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	0	0	195	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	84	37	1	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	345	541	274
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	240	120	82	140	476

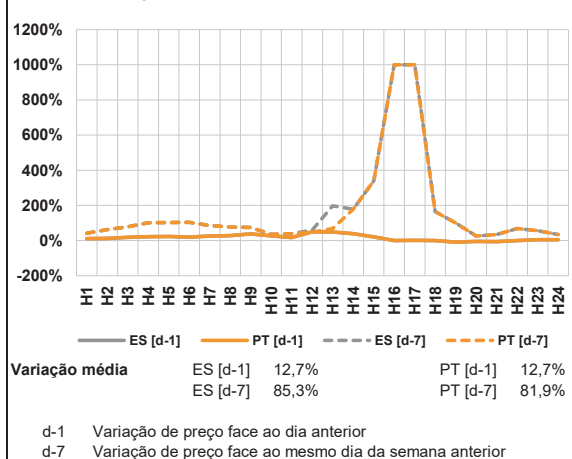
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 015	3 825	3 825	3 825	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 275	3 465	3 465	3 465	3 465
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	60	1 028	1 071
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	1 318	2 166
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 005	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 074	3 074	3 074	3 251	3 251
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 251	2 842	2 842	2 842	2 842
	H6	H7	H8	H9	H10
	101	398	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
Valor acumulado da renda (no mês):					0 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	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.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
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
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

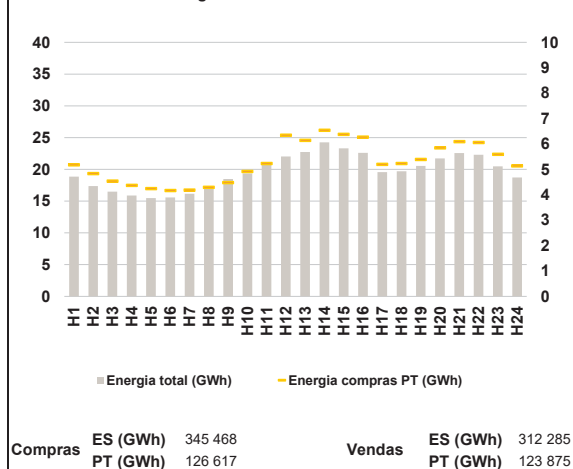
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



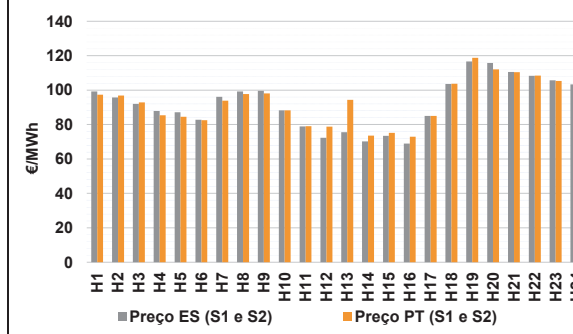
a.4 - Tecnologia marginal

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

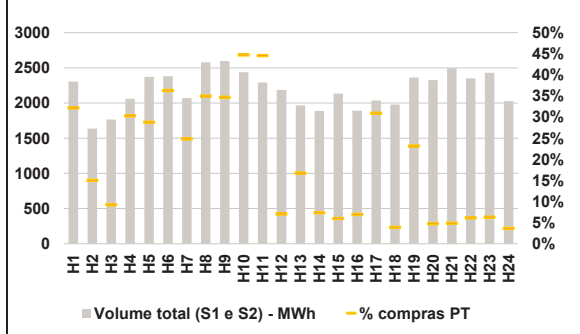
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

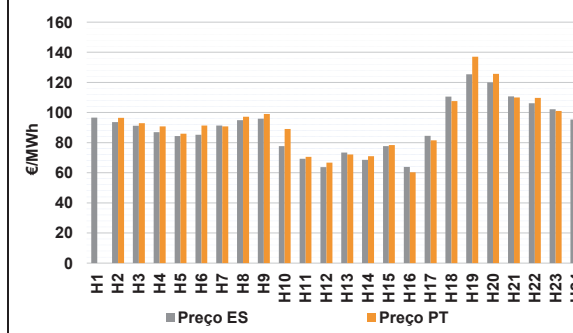
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



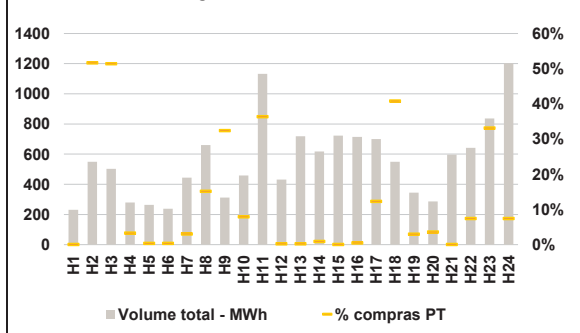
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

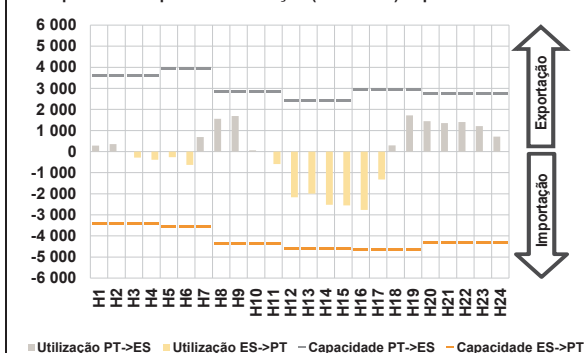


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

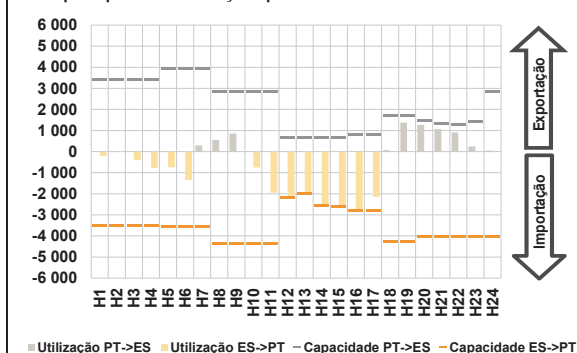


C. INTERLIGAÇÕES

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

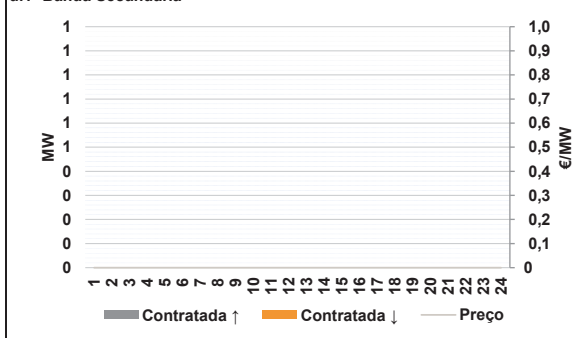


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

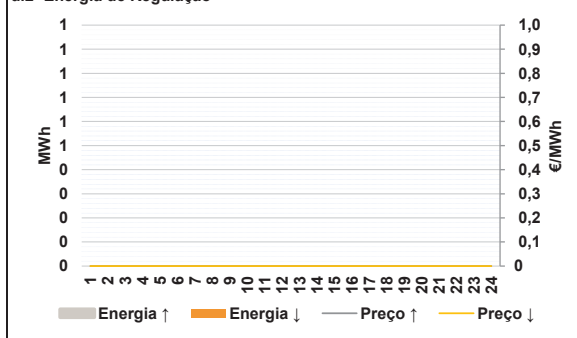


D. Serviços Sistema

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	96,28	91,56	88,93	86,00	86,85	85,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,14	100,11	101,16	88,93	77,89	71,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,63	69,84	72,34	70,63	85,00	105,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,64	114,64	112,46	111,54	106,28	100,61
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,28	91,56	88,93	86,00	86,85	85,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,14	100,11	101,16	88,93	77,89	71,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,63	69,84	72,34	70,63	85,00	105,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,64	114,64	112,46	111,54	106,28	100,61

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 850	17 362	16 476	15 895	15 468	15 572
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 144	17 209	18 480	19 367	20 768	22 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 721	24 242	23 304	22 595	19 579	19 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 536	21 725	22 554	22 315	20 478	18 735
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 175	4 831	4 534	4 365	4 245	4 169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 289	4 481	4 919	5 225	6 346
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 143	6 536	6 374	6 264	5 198	5 228
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 393	5 846	6 088	6 051	5 593	5 139

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,25	95,68	92,01	87,94	87,08	82,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,05	99,19	99,63	88,32	78,96	72,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,60	70,15	73,41	68,93	85,00	103,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,59	115,79	110,54	108,36	105,71	103,32
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,33	96,91	92,91	85,39	84,52	82,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,89	97,71	98,09	88,23	78,98	78,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,32	73,58	75,23	72,91	85,00	103,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,82	112,11	110,46	108,43	105,36	101,22

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 303	1 635	1 766	2 062	2 371	2 382
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 579	2 598	2 437	2 292	2 186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 966	1 887	2 132	1 890	2 037	1 978
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 363	2 325	2 494	2 351	2 429	2 027
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	742	246	164	625	683	865
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	514	903	901	1 091	1 023	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	329	140	128	131	630	78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	547	111	122	145	153	74

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	96,68	93,62	91,27	86,88	84,38	85,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,29	94,88	95,97	77,65	69,30	63,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,39	68,62	77,62	63,82	84,53	110,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,40	119,93	110,70	106,13	102,14	95,35
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	96,42	92,89	90,82	85,87	91,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,80	97,12	99,00	89,11	70,51	66,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,16	71,03	78,34	60,35	81,47	107,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137,10	125,71	110,01	109,75	101,03	91,56

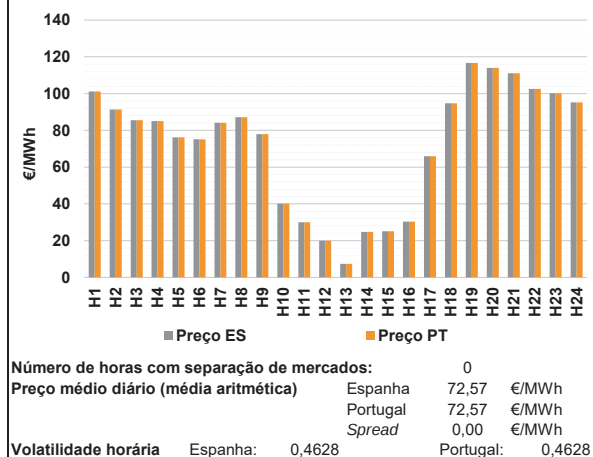
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	231	550	503	279	264	238
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	445	661	312	458	1 132	432
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	718	617	723	714	700	550
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	345	287	596	642	836	1 201
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	284	258	9	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	100	101	36	412	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	6	0	3	86	224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	10	0	48	277	89

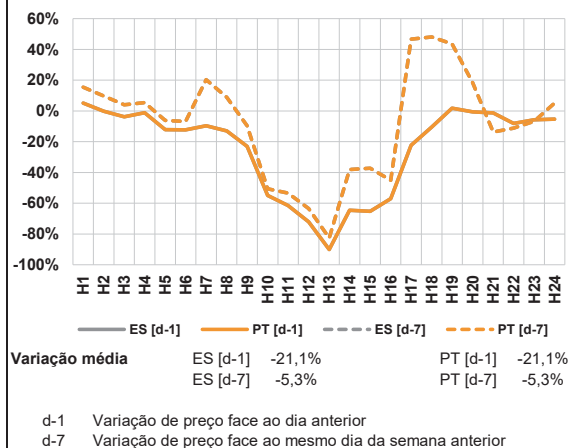
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555		3 600	3 600	3 600	3 600	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	4 365	4 365	4 365	4 365	4 590		3 960	2 831	2 831	2 831	2 831	2 444
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 635	4 635	4 635		2 444	2 444	2 444	2 939	2 939	2 939
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 635	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320		2 939	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	282	391	267	630		283	358	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	589	2 171		694	1 558	1 684	58	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 995	2 521	2 557	2 771	1 321	0		0	0	0	0	0	299
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		1 714	1 443	1 347	1 400	1 208	709
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
	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	Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros						
	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							
d.1- Banda Secundária Contratada	H19	H20	H21	H22	H23	H24	d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	d.2- Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
d.2- Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

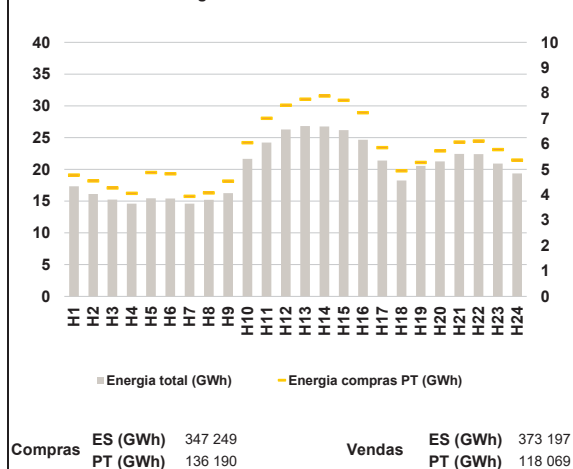
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



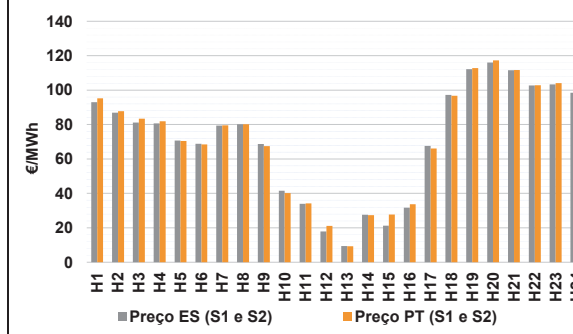
a.4 - Tecnologia marginal

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

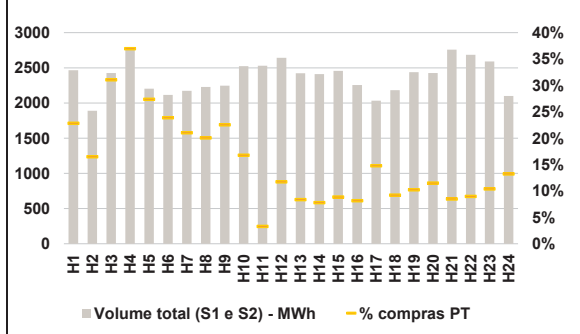
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

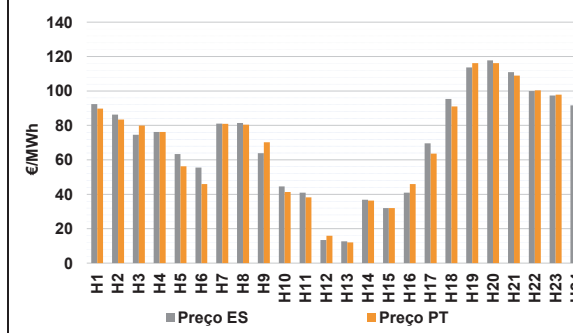
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



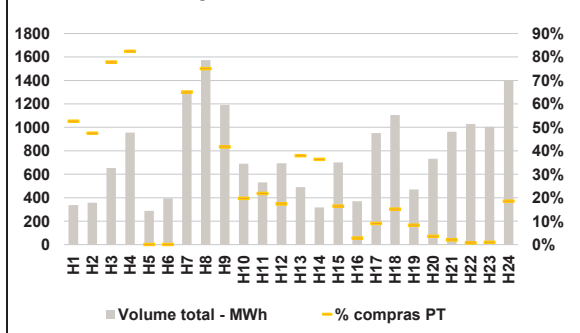
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

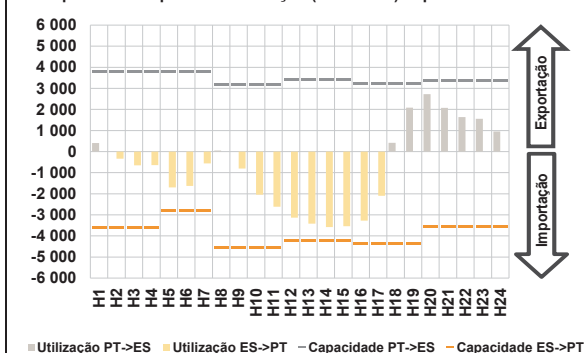


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

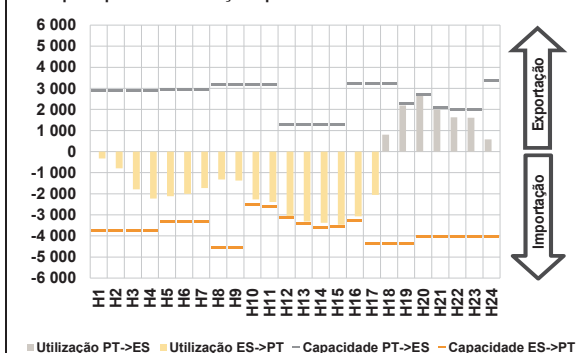


C. INTERLIGAÇÕES

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

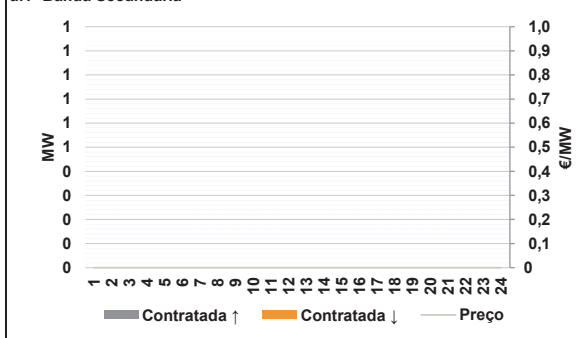


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

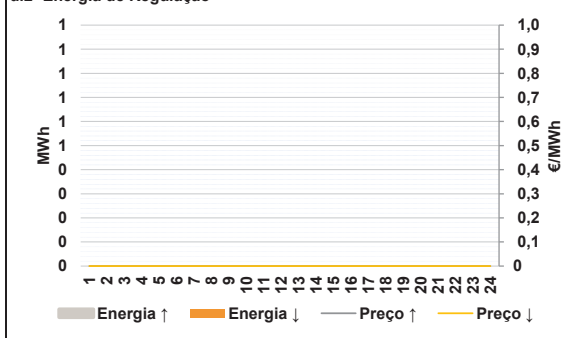


D. Serviços Sistema

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	101,19	91,36	85,51	85,00	76,25	75,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,18	87,14	77,89	40,10	30,00	19,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,40	24,77	25,10	30,30	65,97	94,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	116,67	114,01	111,04	102,54	100,20	95,24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,19	91,36	85,51	85,00	76,25	75,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,18	87,14	77,89	40,10	30,00	19,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,40	24,77	25,10	30,30	65,97	94,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,67	114,01	111,04	102,54	100,20	95,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	17 352	16 137	15 254	14 606	15 462	15 396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14 617	15 211	16 266	21 641	24 228	26 289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 806	26 767	26 189	24 670	21 398	18 232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	20 538	21 261	22 439	22 402	20 924	19 355
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 772	4 548	4 270	4 058	4 877	4 821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 940	4 073	4 535	6 049	7 012	7 525
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 763	7 886	7 716	7 231	5 854	4 938
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 269	5 726	6 073	6 114	5 777	5 363

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	92,98	86,84	81,20	80,62	70,72	68,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,39	80,12	68,75	41,50	33,94	17,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,38	27,58	21,28	31,75	67,62	97,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	112,20	115,99	111,51	102,71	103,36	98,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,27	87,80	83,38	81,94	70,42	68,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,58	80,10	67,46	40,15	34,14	21,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,30	27,39	27,71	33,71	66,08	96,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,83	117,28	111,73	102,82	104,07	98,27

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 465	1 891	2 426	2 768	2 205	2 117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 174	2 228	2 245	2 524	2 531	2 641
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 422	2 410	2 458	2 255	2 032	2 184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 439	2 426	2 759	2 684	2 590	2 101
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	563	312	754	1 023	604	506
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	457	447	506	423	83	310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	188	218	184	301	202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	250	279	235	241	269	278

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	92,43	86,31	74,61	76,14	63,36	55,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,05	81,39	63,90	44,53	40,91	13,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,71	36,81	32,02	40,91	69,58	95,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	113,65	117,77	110,95	100,03	97,41	91,63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,82	83,47	79,98	76,25	56,21	45,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,96	80,47	70,22	41,28	38,21	15,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,01	36,28	31,93	45,90	63,63	91,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,14	116,12	109,01	100,40	97,91	90,69

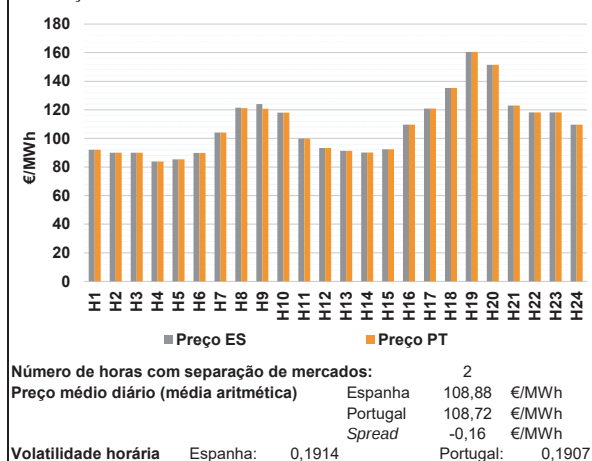
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	337	358	654	956	288	394
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 286	1 573	1 191	689	530	693
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	491	317	702	370	951	1 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	471	732	963	1 027	1 005	1 399
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	170	509	788	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	836	1 180	495	136	116	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	115	115	10	86	167
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39	25	19	7	10	259

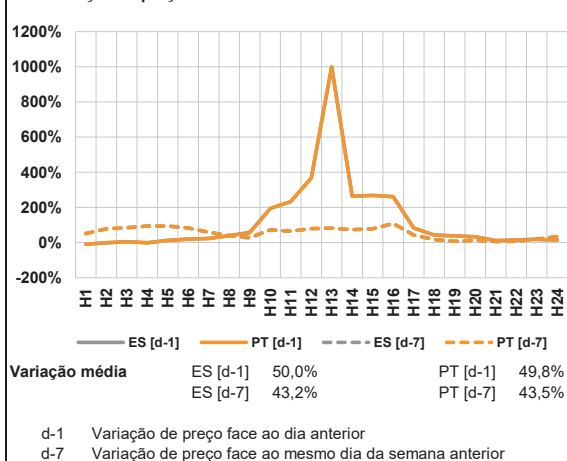
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	4 545	4 545	4 545	4 545	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 365	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	333	649	637	1 700	1 624
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	563	0	802	2 041	2 615	3 131
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 418	3 584	3 540	3 279	2 098	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	402	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	48	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	416
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 082	2 721	2 072	1 633	1 558	961
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 diária do mecanismo no mês corrente	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
Valor acumulado da renda (no mês):						0 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	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- 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)	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

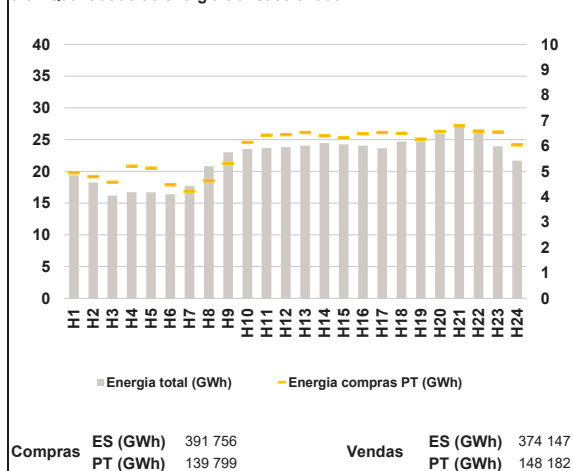
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



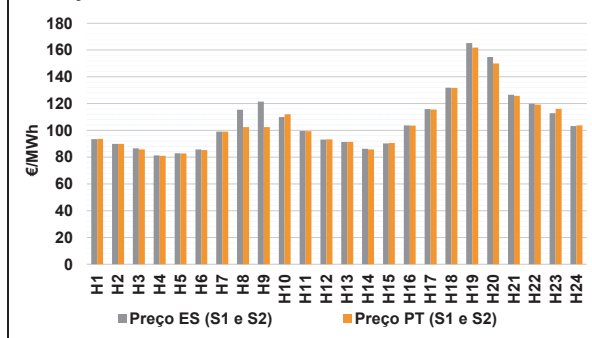
a.4 - Tecnologia marginal

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

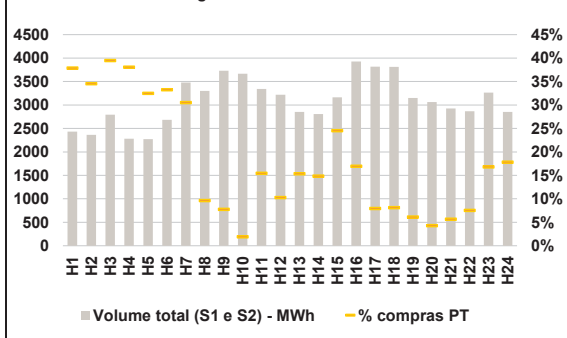
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

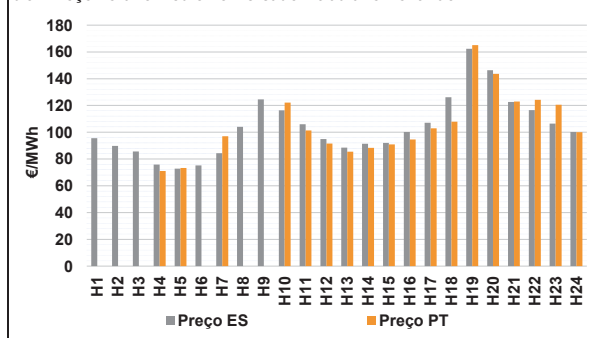
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



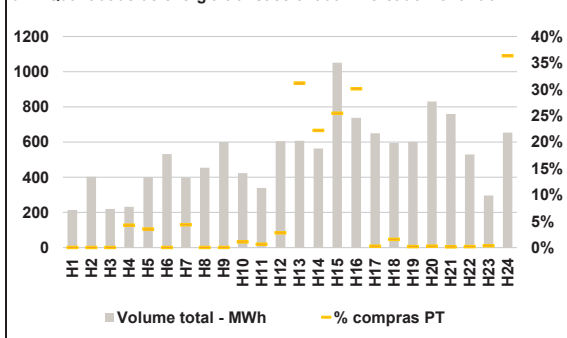
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

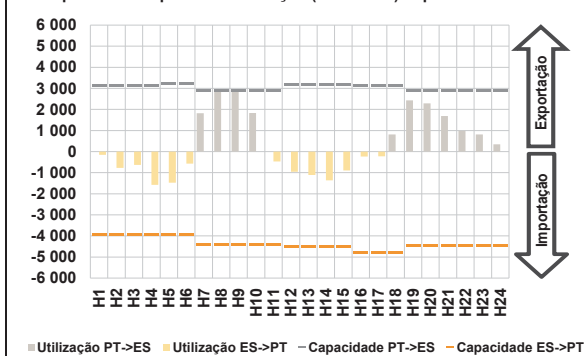


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

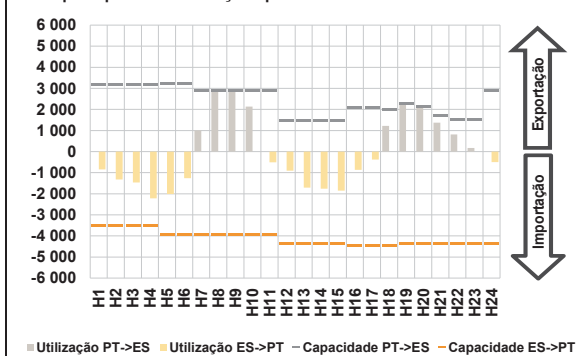


C. INTERLIGAÇÕES

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

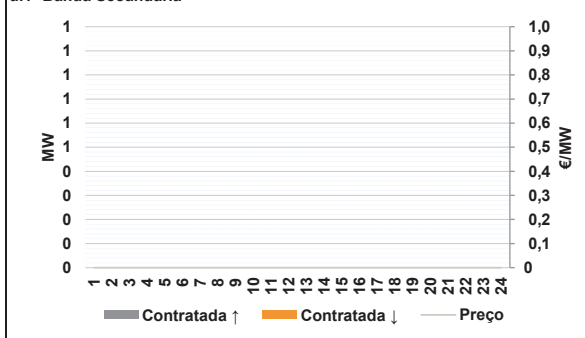


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

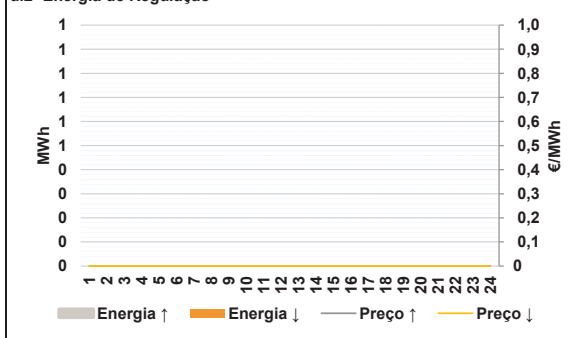


D. Serviços Sistema

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
	92,04	89,96	90,07	83,82	85,36	89,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,14	121,54	124,08	118,04	99,88	93,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,39	90,10	92,40	109,64	120,94	135,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,54	151,52	123,00	118,28	118,28	109,64
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,04	89,96	90,07	83,82	85,36	89,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,14	121,15	120,75	118,04	99,88	93,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,39	90,10	92,40	109,64	120,94	135,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,54	151,52	123,00	118,28	118,28	109,64

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 403	18 232	16 183	16 731	16 682	16 398
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 714	20 805	22 999	23 513	23 667	23 834
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 049	24 472	24 259	24 069	23 635	24 693
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 716	25 972	27 369	26 501	23 962	21 697
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 940	4 790	4 569	5 203	5 131	4 466
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 213	4 630	5 314	6 137	6 431	6 443
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 527	6 393	6 322	6 481	6 525	6 491
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 264	6 570	6 790	6 588	6 547	6 035

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,38	89,86	86,62	81,28	82,88	85,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,12	115,46	121,46	109,87	99,47	93,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,39	86,17	90,25	103,77	115,84	131,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,15	154,87	126,56	119,80	112,90	103,25
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,62	89,99	85,70	81,00	82,73	85,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,11	102,41	102,39	111,98	99,43	93,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,39	85,80	90,51	103,50	115,60	131,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,81	149,92	125,76	119,18	116,10	103,64

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 433	2 364	2 795	2 281	2 274	2 684
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 477	3 303	3 731	3 665	3 342	3 221
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 853	2 808	3 164	3 926	3 819	3 811
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 151	3 063	2 925	2 867	3 265	2 853
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	922	817	1 104	869	739	894
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 062	319	291	71	516	332
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	439	418	776	667	304	311
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	133	166	216	549	509

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,56	89,75	85,61	75,91	72,85	75,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,34	104,10	124,59	116,45	105,96	94,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,59	91,33	92,11	100,18	107,09	126,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,27	146,30	122,58	116,55	106,40	100,23
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	71,13	73,30	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,99	0,00	0,00	122,20	101,36	91,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,54	88,36	90,96	94,63	102,93	107,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164,99	143,60	123,00	124,25	120,57	100,07

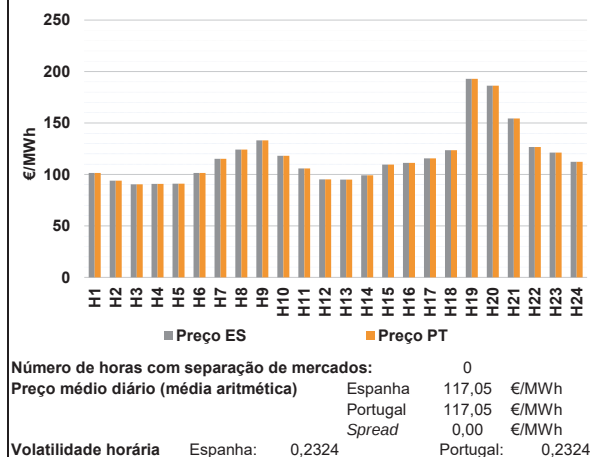
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	402	220	233	400	532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	399	454	600	424	340	605
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	607	564	1 051	738	650	596
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	601	831	759	530	297	654
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	10	14	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	0	5	2	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	125	268	222	2	9
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	2	1	1	1	237

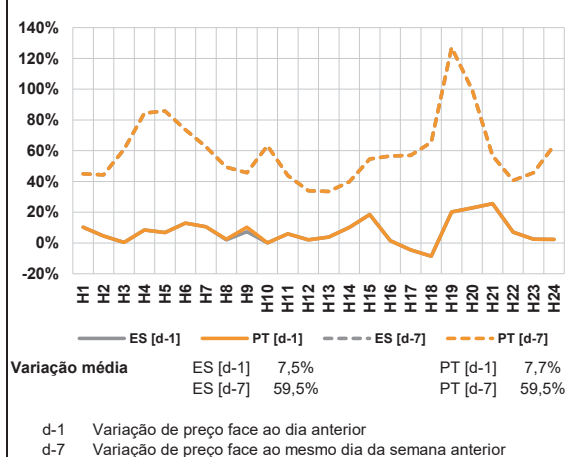
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 500	4 500	4 500	4 770	4 770
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H6	H7	H8	H9	H10
	148	770	636	1 576	1 473
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	471
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	958	1 107	1 363	898	233
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	1 129	9 644	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	10 773	10 773	10 773	10 773	10 773
Valor acumulado da renda (no mês): 10 773 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
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
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

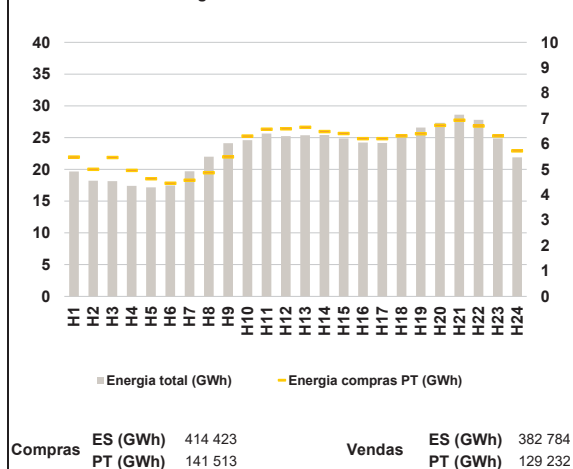
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



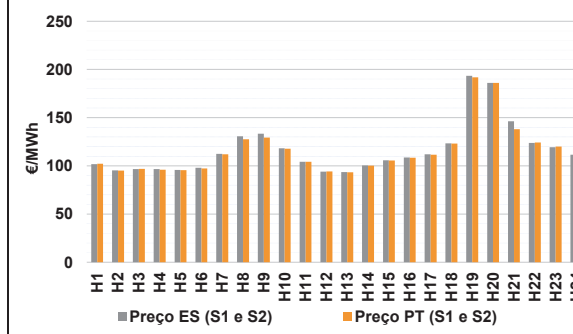
a.4 - Tecnologia marginal

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

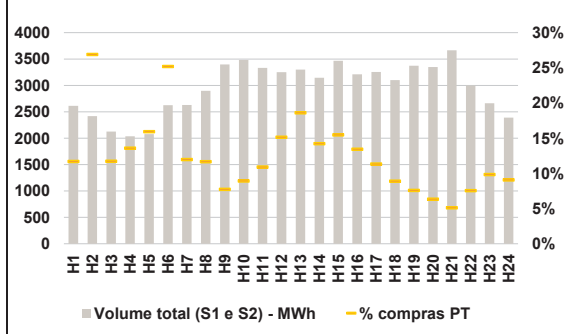
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

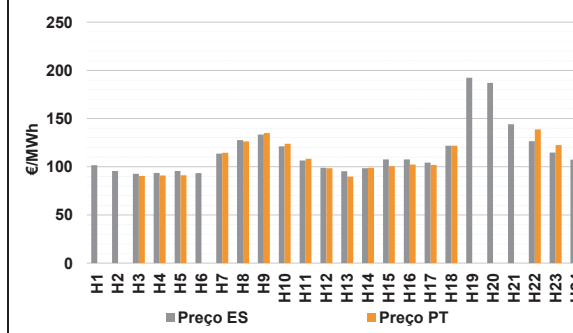
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



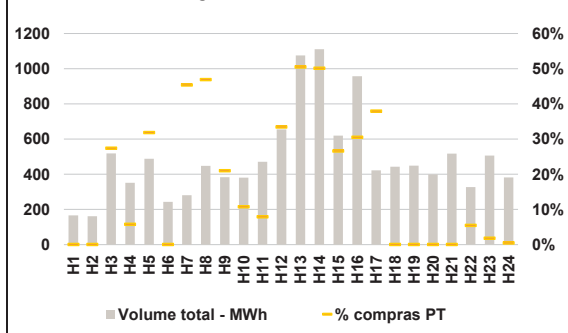
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

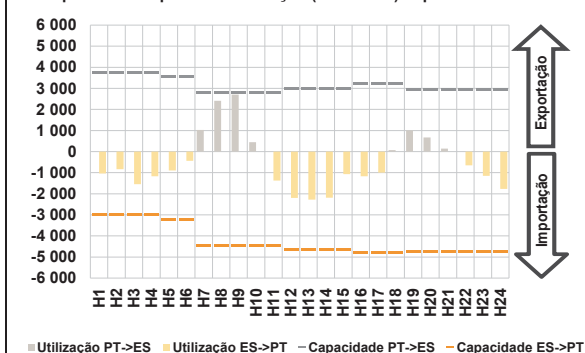


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

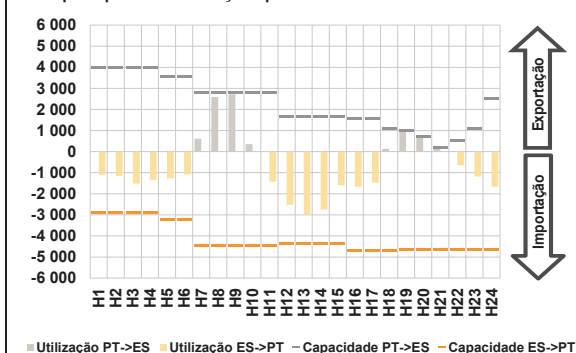


C. INTERLIGAÇÕES

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

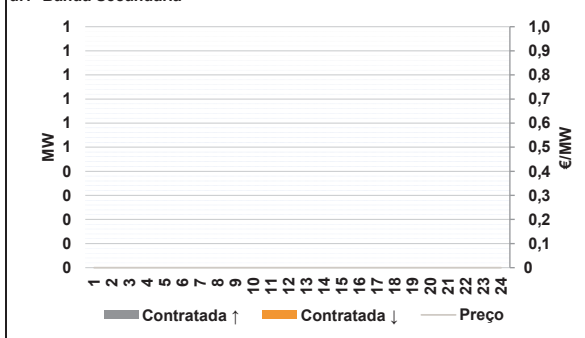


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

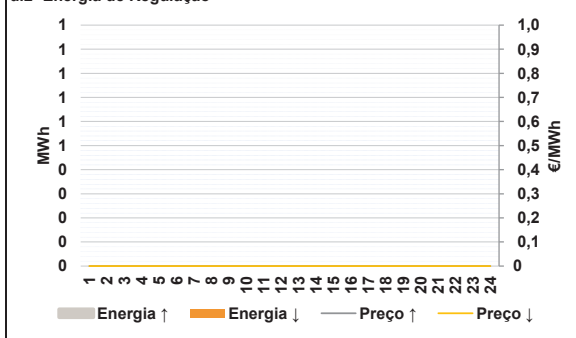


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,47	94,00	90,43	90,89	91,10	101,47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,17	124,09	133,14	118,23	105,87	95,28
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,92	99,25	109,50	111,33	115,54	123,62
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193,00	186,20	154,45	126,63	121,28	112,23

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 664	18 211	18 142	17 397	17 165	17 480
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 686	21 996	24 126	24 592	25 627	25 236
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 357	25 392	24 848	24 239	24 148	25 554
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 586	27 326	28 611	27 787	24 864	21 904

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,79	95,38	96,63	96,62	95,85	98,09
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,37	130,74	133,42	118,15	104,21	93,94
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,50	100,32	105,66	108,69	111,99	123,32
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193,39	186,14	146,23	123,69	119,31	111,53

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 613	2 417	2 125	2 034	2 076	2 624
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 629	2 895	3 397	3 481	3 332	3 252
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 145	3 465	3 210	3 256	3 100
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 373	3 349	3 666	3 000	2 663	2 389

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,63	95,55	92,63	93,68	95,57	93,34
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,66	127,52	133,48	121,09	106,55	98,90
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,40	98,41	107,60	107,56	104,29	121,75
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,39	186,97	144,15	126,55	114,67	107,30

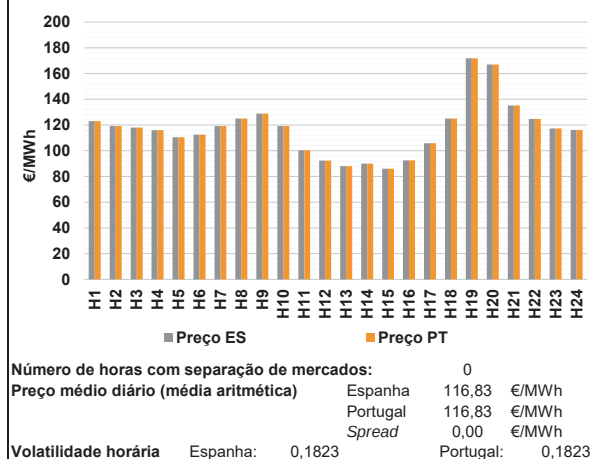
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	161	519	351	488	243
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281	448	383	381	471	656
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 075	1 110	620	957	422	443
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	449	399	518	328	506	382

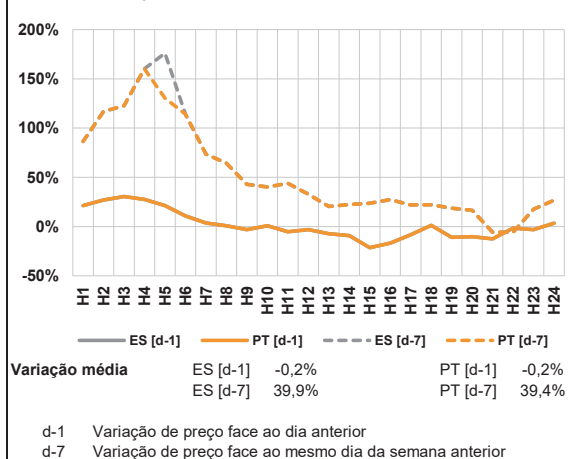
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 815	4 815	4 815
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 039	837	1 544	1 172	894	434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 371	2 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 278	2 182	1 071	1 173	996	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	648	1 155	1 774
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 798	2 798	2 798	2 798	2 798	3 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 010	3 010	3 010	3 199	3 199	3 199
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919	2 919
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 029	2 414	2 704	447	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 007	674	139	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
Valor acumulado da renda (no mês):						10 773 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 Resolução 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 Resolução 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)	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

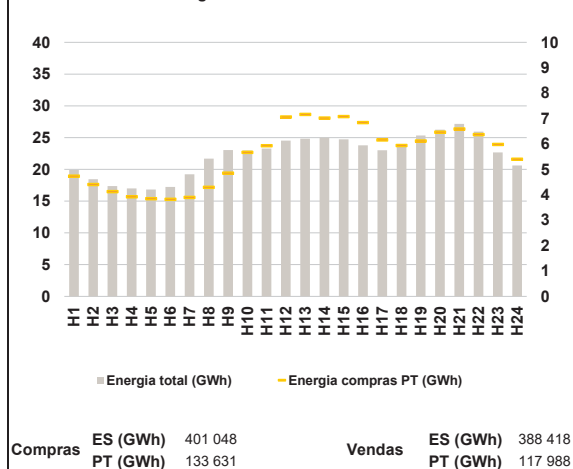
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



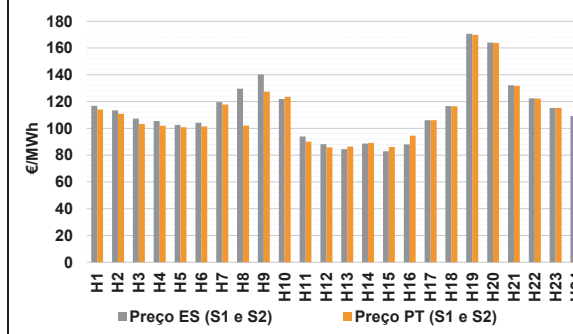
a.4 - Tecnologia marginal

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

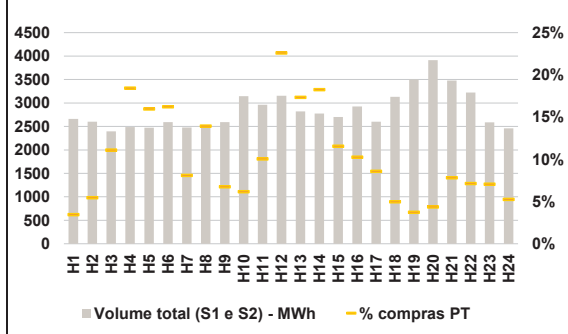
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

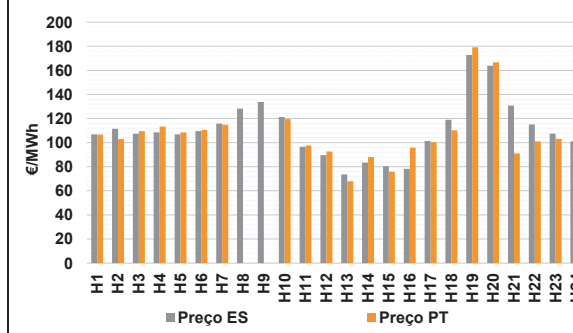
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



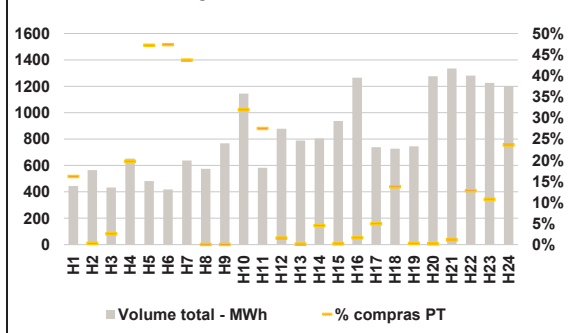
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

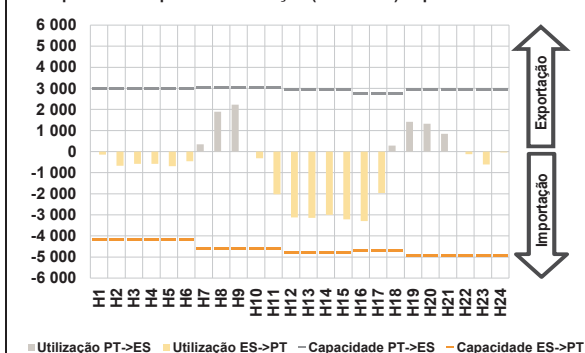


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

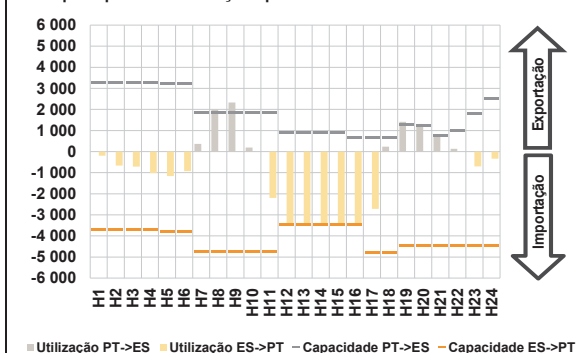


C. INTERLIGAÇÕES

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

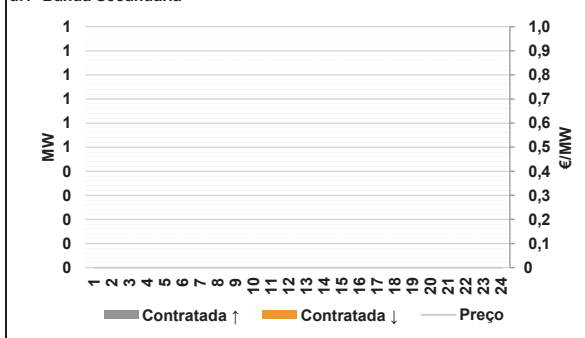


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

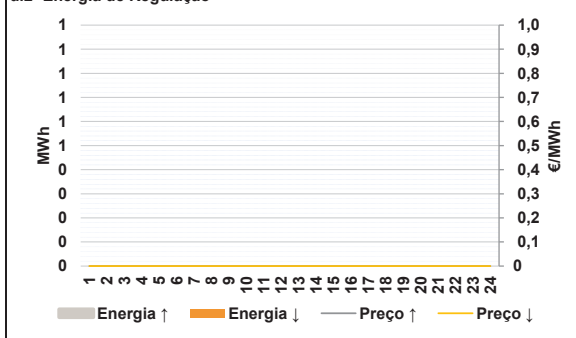


D. Serviços Sistema

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	123,04	119,23	117,98	116,03	110,43	112,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,23	125,01	128,89	119,23	100,34	92,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,00	90,00	86,00	92,58	105,80	125,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	171,89	167,02	135,18	124,65	117,39	116,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,04	119,23	117,98	116,03	110,43	112,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,23	125,01	128,89	119,23	100,34	92,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	88,00	90,00	86,00	92,58	105,80	125,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,89	167,02	135,18	124,65	117,39	116,16

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19 908	18 466	17 385	16 987	16 837	17 251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 216	21 700	23 048	22 970	23 270	24 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 814	24 989	24 721	23 798	23 015	23 830
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	25 328	26 255	27 155	25 956	22 657	20 604
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 732	4 402	4 123	3 923	3 845	3 822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 894	4 292	4 847	5 665	5 928	7 063
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 165	7 015	7 081	6 841	6 160	5 940
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 115	6 457	6 589	6 364	5 976	5 393

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	116,79	113,39	107,16	105,46	102,51	104,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,58	129,60	140,18	121,99	93,87	88,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,55	88,62	82,96	88,00	106,13	116,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	170,64	164,13	132,18	122,38	115,23	109,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,07	110,90	103,22	101,93	100,79	101,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,80	102,07	127,44	123,61	90,08	85,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	86,44	89,18	86,00	94,55	106,03	116,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,89	163,80	131,65	122,21	115,25	109,75

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 659	2 603	2 394	2 488	2 472	2 593
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 477	2 484	2 595	3 145	2 965	3 154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 819	2 774	2 701	2 926	2 600	3 130
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 501	3 912	3 479	3 222	2 587	2 460
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	142	266	459	395	421
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201	346	175	194	299	713
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	489	507	312	300	224	156
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	131	171	272	230	183	130

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,87	111,46	107,43	108,50	106,82	109,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,76	128,16	133,75	121,23	96,52	89,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,69	83,41	80,40	78,32	101,35	118,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	172,73	163,90	130,70	115,03	107,40	100,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,73	103,00	109,62	113,26	108,44	110,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,84	0,00	0,00	119,54	97,55	92,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	68,00	87,94	75,84	95,88	100,31	110,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179,21	166,65	91,06	100,95	103,19	93,45

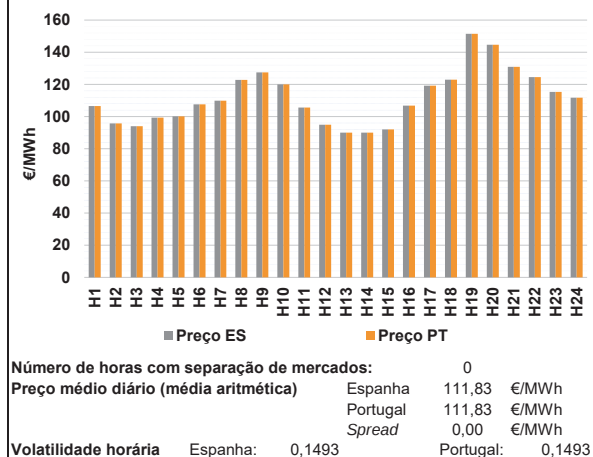
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	445	564	433	652	482	418
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	638	574	767	1 145	582	878
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	789	804	937	1 264	739	726
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	745	1 276	1 334	1 280	1 226	1 201
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	2	11	129	228	198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	279	0	0	365	160	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	1	36	2	20	36	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	2	15	164	132	283

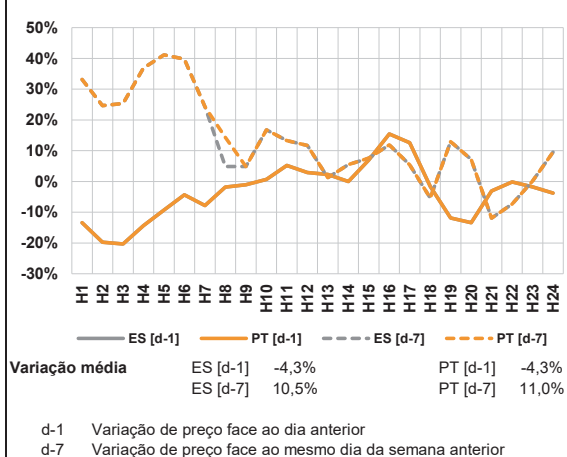
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185		3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 770		3 055	3 055	3 055	3 055	3 055	2 945
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 680	4 680	4 680		2 945	2 945	2 945	2 765	2 765	2 765
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950		2 951	2 951	2 951	2 951	2 951	2 951
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	673	581	580	693	455		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	316	2 027	3 126		345	1 891	2 223	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 141	3 004	3 219	3 294	1 961	0		0	0	0	0	0	290
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	121	606	37		1 418	1 319	844	0	0	0
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	10 773	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
Valor acumulado da renda (no mês):							10 773 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

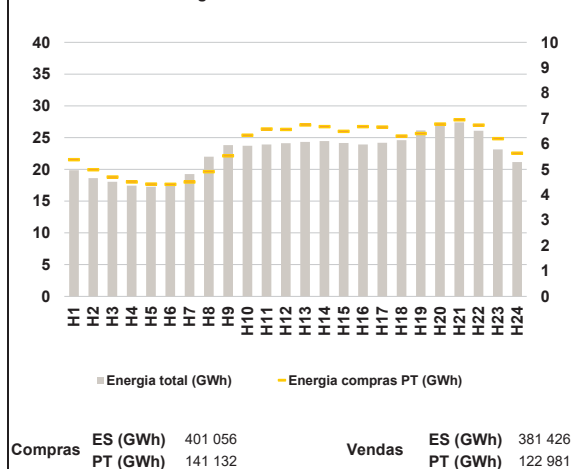
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



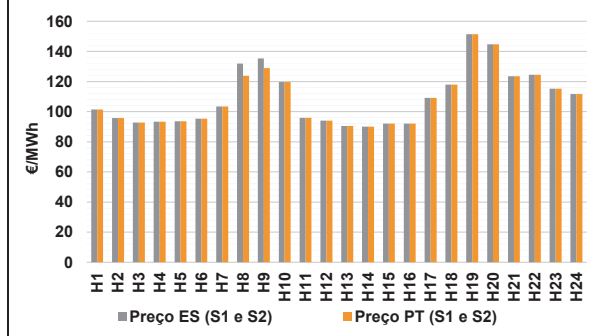
a.4 - Tecnologia marginal

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

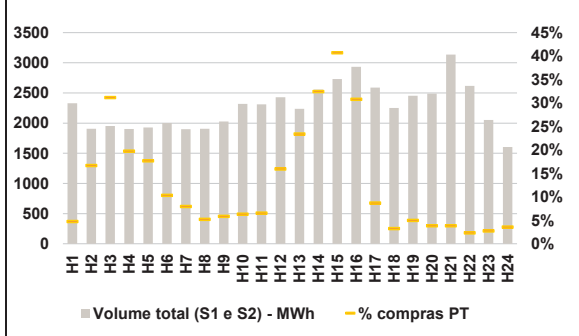
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

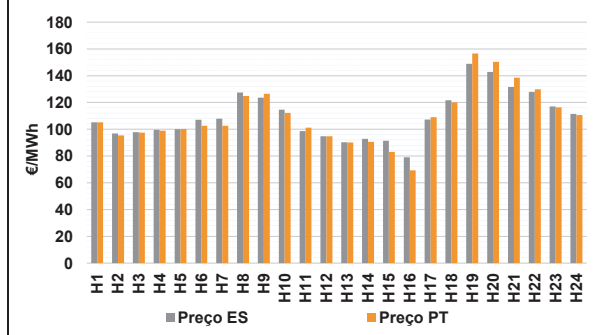
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



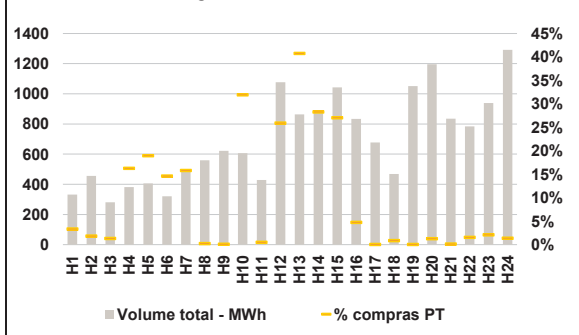
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

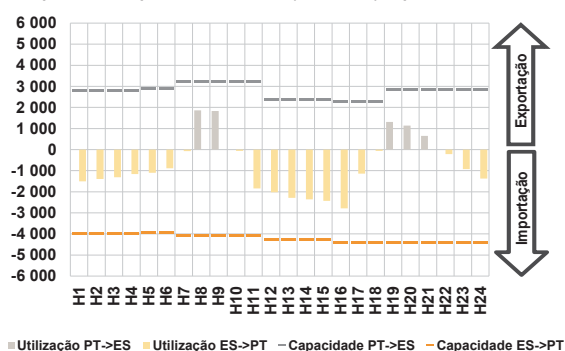


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

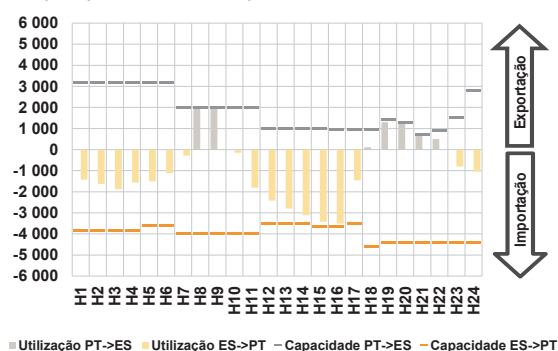


C. INTERLIGAÇÕES

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

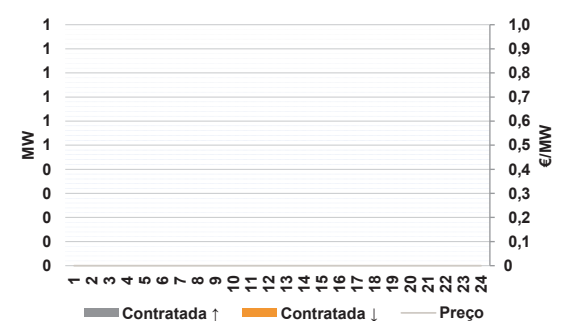


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

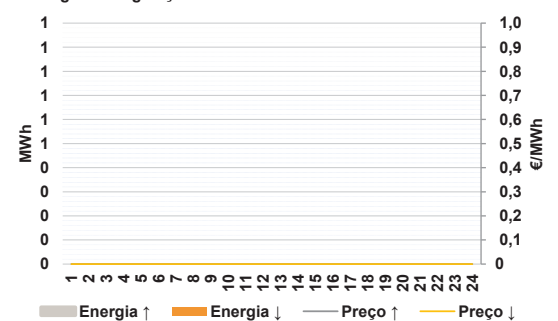


D. Serviços Sistema

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	106,54	95,72	94,01	99,32	100,20	107,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,90	122,76	127,51	120,04	105,60	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	90,00	92,00	106,87	119,16	122,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	151,49	144,66	130,99	124,48	115,31	111,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,54	95,72	94,01	99,32	100,20	107,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,90	122,76	127,51	120,04	105,60	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	90,00	90,00	92,00	106,87	119,16	122,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,49	144,66	130,99	124,48	115,31	111,73

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19 880	18 636	18 048	17 435	17 259	17 648
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 249	21 994	23 826	23 729	23 907	24 130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 320	24 470	24 143	23 929	24 205	24 603
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	26 132	26 859	27 400	26 088	23 148	21 151
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 384	4 981	4 694	4 507	4 420	4 409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 503	4 912	5 534	6 342	6 590	6 569
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 744	6 681	6 497	6 678	6 667	6 308
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 408	6 779	6 949	6 735	6 204	5 638

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,37	95,72	92,74	93,30	93,60	95,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,45	131,91	135,34	119,68	95,90	94,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,50	89,99	91,99	92,10	109,16	117,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	151,39	144,66	123,49	124,48	115,31	111,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,37	95,72	92,74	93,30	93,60	95,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,45	123,76	128,90	119,68	95,90	94,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	90,50	89,99	91,99	92,10	109,16	117,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,39	144,66	123,49	124,48	115,31	111,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 329	1 907	1 953	1 903	1 928	2 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 901	1 905	2 027	2 319	2 311	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 238	2 558	2 731	2 932	2 589	2 252
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 452	2 490	3 135	2 617	2 052	1 603
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	318	609	376	341	206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	99	119	147	152	388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	524	831	1 112	903	225	74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122	96	121	61	56	57

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,21	96,80	97,84	99,64	100,01	107,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,93	127,41	123,63	114,55	98,55	94,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,26	92,77	91,43	79,12	107,24	121,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	148,96	142,79	131,61	127,89	117,02	111,34
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,16	95,38	97,56	98,94	100,21	102,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,61	124,90	126,39	112,20	101,18	94,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	90,11	90,57	83,05	69,23	109,04	120,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	156,61	150,35	138,54	129,86	116,40	110,66

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

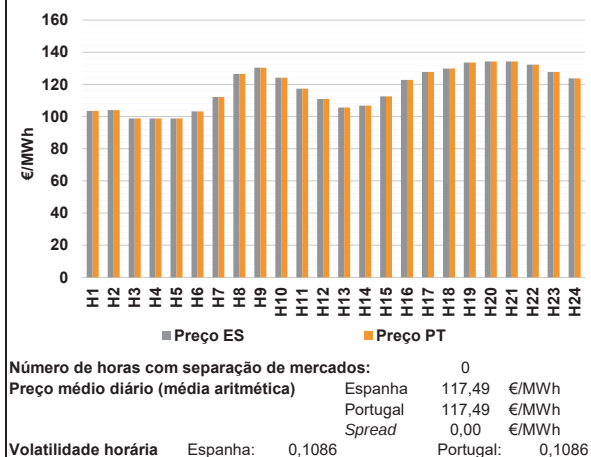
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	332	456	281	381	406	320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	502	560	622	607	428	1 076
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	863	875	1 042	834	677	468
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 052	1 196	835	784	938	1 292
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	8	4	62	77	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	1	0	194	2	279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	352	248	282	39	0	4
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	15	1	12	19	17

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 410	4 410
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
	1 510	1 398	1 309	1 155	1 102
	H7	H8	H9	H10	H11
	69	0	0	56	1 843
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	2 292	2 364	2 431	2 789	1 135
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	218	927
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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
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

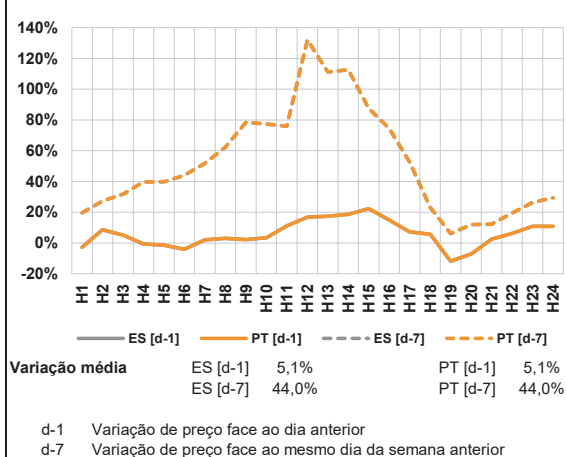
Valor acumulado da renda (no mês): 10 773 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

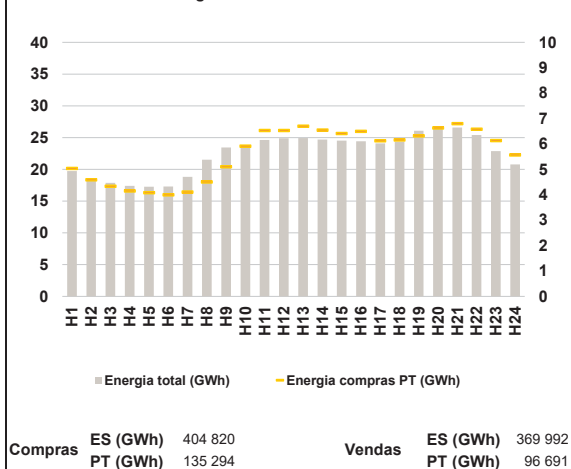
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



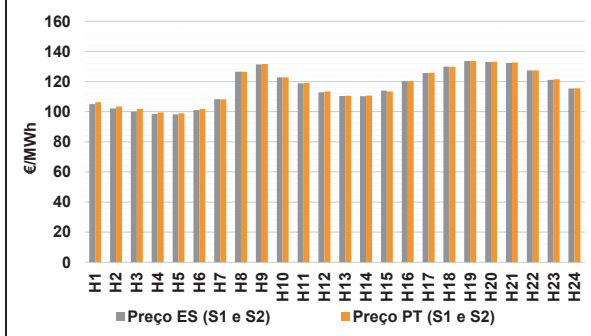
a.4 - Tecnologia marginal

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

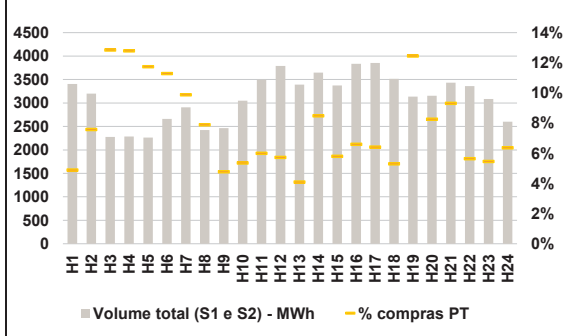
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

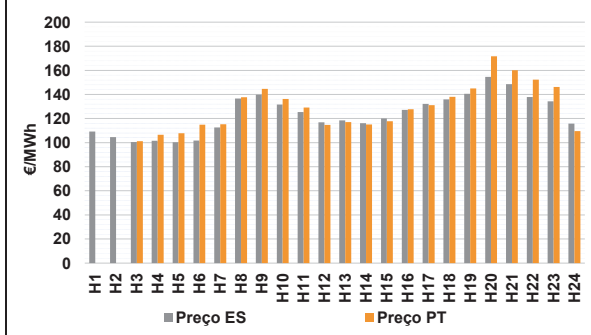
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



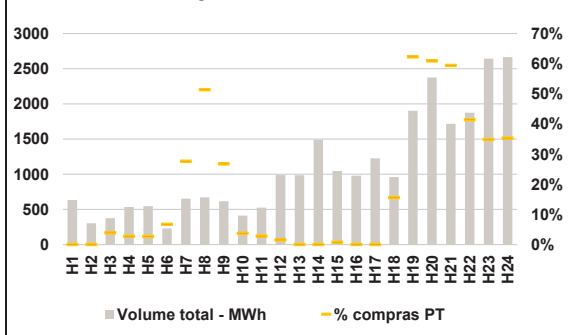
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

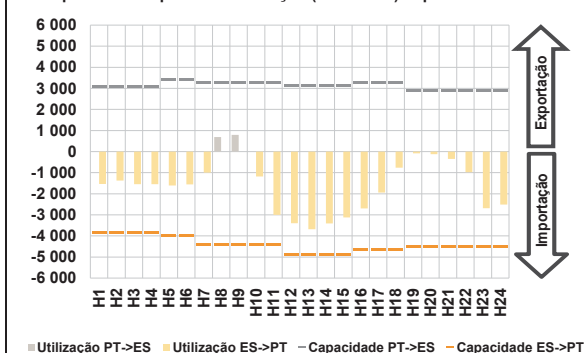


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

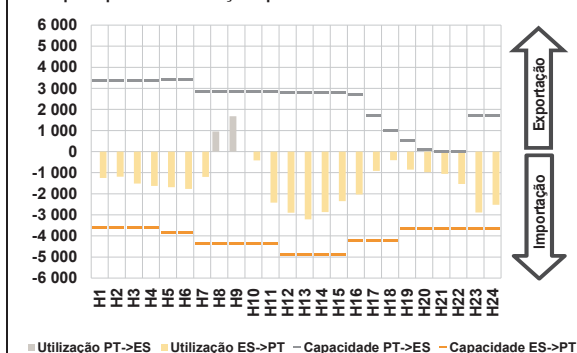


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

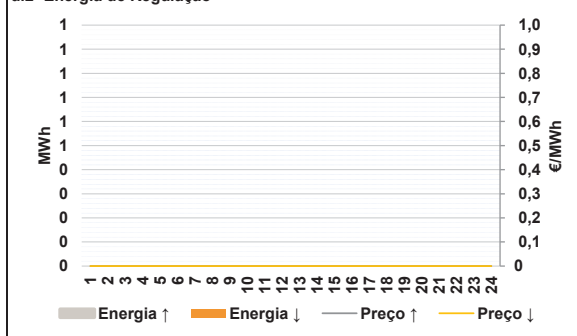


D. Serviços Sistema

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	103,48	104,00	98,78	98,78	98,80	103,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,09	126,56	130,37	124,10	117,34	110,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,59	106,81	112,53	122,80	127,74	129,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	133,58	134,28	134,28	132,28	127,74	123,76
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,48	104,00	98,78	98,78	98,80	103,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,09	126,56	130,37	124,10	117,34	110,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,59	106,81	112,53	122,80	127,74	129,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,58	134,28	134,28	132,28	127,74	123,76

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 723	18 548	17 878	17 391	17 274	17 302
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 807	21 521	23 441	23 523	24 643	24 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 943	24 706	24 527	24 428	24 102	24 346
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 073	26 439	26 577	25 411	22 861	20 764
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 037	4 585	4 330	4 149	4 079	3 996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 105	4 505	5 103	5 910	6 527	6 526
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 695	6 545	6 408	6 494	6 123	6 155
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 317	6 631	6 801	6 579	6 130	5 564

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,95	102,11	99,99	98,43	98,19	100,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,19	126,56	131,39	122,77	118,76	112,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,43	110,25	113,99	120,17	125,67	129,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	133,60	132,99	132,31	127,28	121,06	115,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,31	103,41	101,80	99,50	98,83	101,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,06	126,56	131,60	122,82	119,08	113,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,55	110,66	113,41	120,20	125,74	129,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,61	133,21	132,60	127,28	121,44	115,51

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 406	3 200	2 279	2 287	2 265	2 659
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 907	2 423	2 463	3 049	3 496	3 791
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 390	3 650	3 376	3 834	3 855	3 515
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 136	3 154	3 433	3 358	3 086	2 601
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	242	293	293	266	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	287	191	118	164	210	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	310	196	253	247	187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	391	260	320	190	168	166

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,15	104,56	100,41	101,63	100,38	101,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,53	136,58	139,82	131,62	125,46	116,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,49	116,14	119,97	127,19	132,21	135,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	140,56	154,55	148,50	137,81	134,30	115,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	101,11	106,48	107,81	114,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,29	137,76	144,68	136,26	129,22	114,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,12	115,02	117,72	127,74	131,01	138,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,97	171,65	160,10	152,32	146,22	109,60

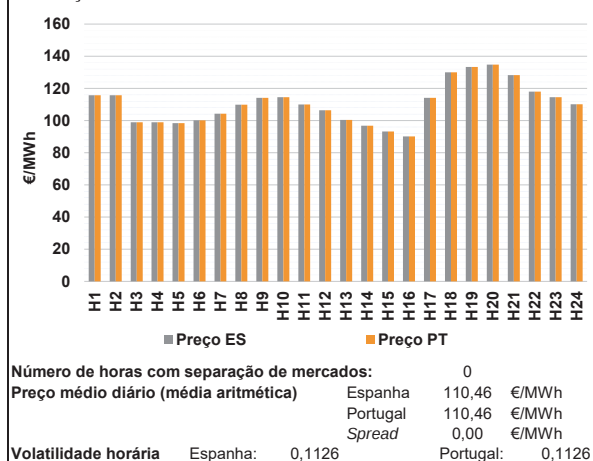
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	635	304	378	533	548	229
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	653	671	616	411	526	988
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	984	1 491	1 048	979	1 225	960
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 904	2 374	1 718	1 876	2 642	2 664
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	15	15	15	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	345	165	15	15	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	8	0	0	150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 185	1 446	1 020	777	922	940

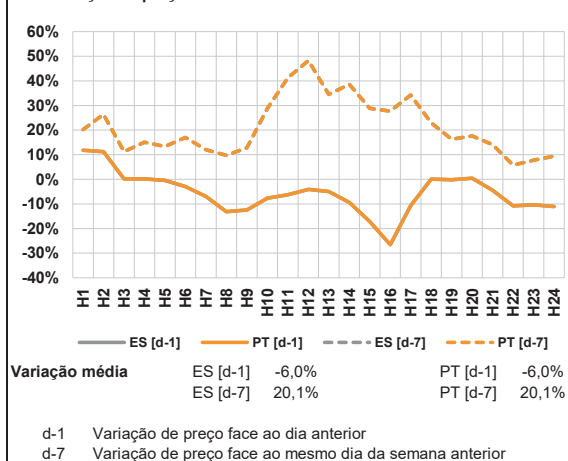
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	4 005	4 005		3 105	3 105	3 105	3 105	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 905		3 269	3 269	3 269	3 269	3 269	3 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 635	4 635	4 635		3 115	3 115	3 115	3 270	3 270	3 270
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500		2 887	2 887	2 887	2 887	2 887	2 887
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 531	1 372	1 547	1 548	1 612	1 553		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	999	0	0	1 185	3 004	3 399		0	687	795	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 679	3 405	3 120	2 698	1 946	759		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	123	341	979	2 683	2 515		0	0	0	0	0	0
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	10 773	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0				
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
Valor acumulado da renda (no mês):							10 773 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

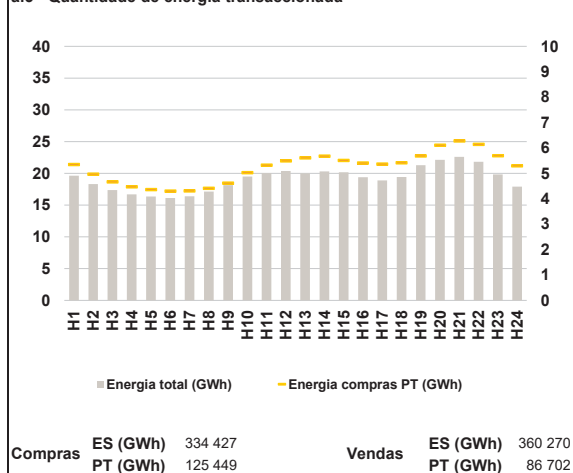
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



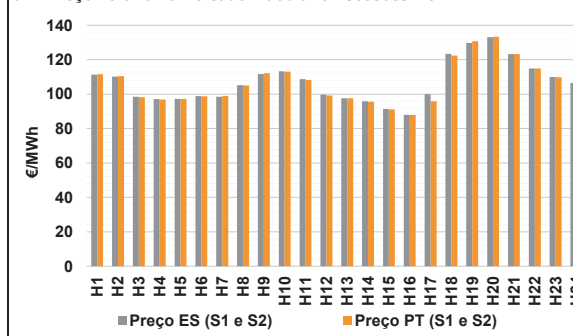
a.4 - Tecnologia marginal

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

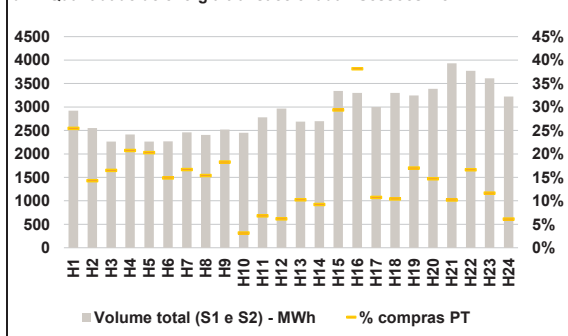
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

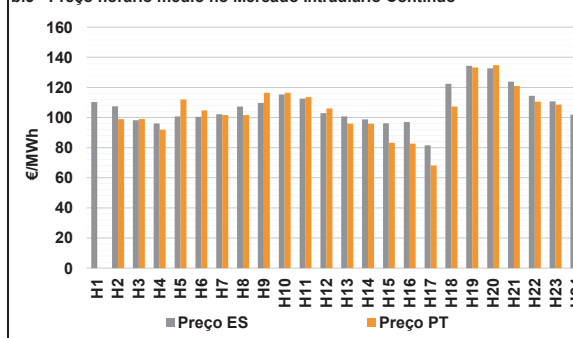
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



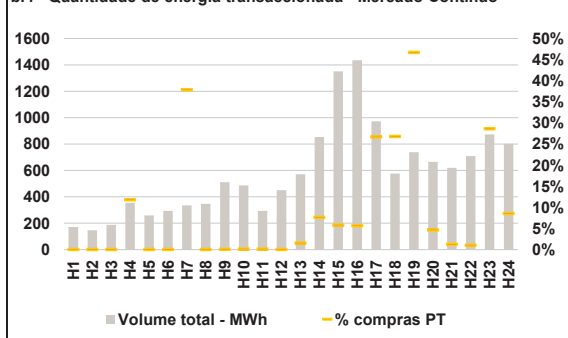
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

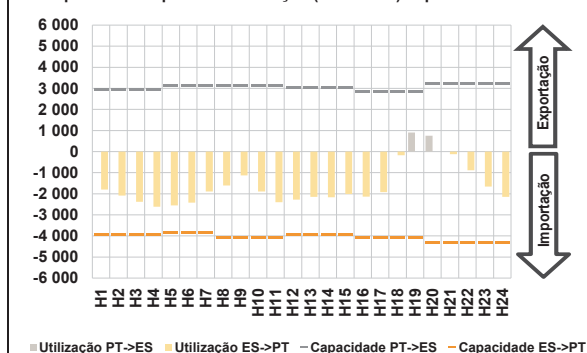


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

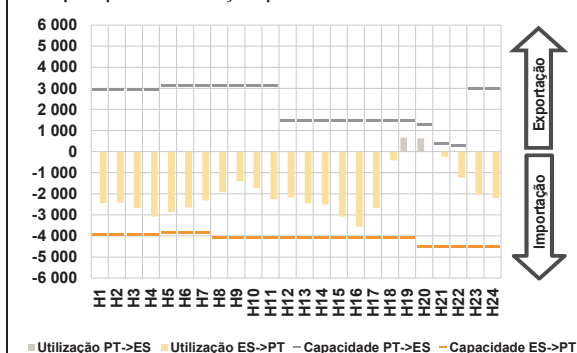


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

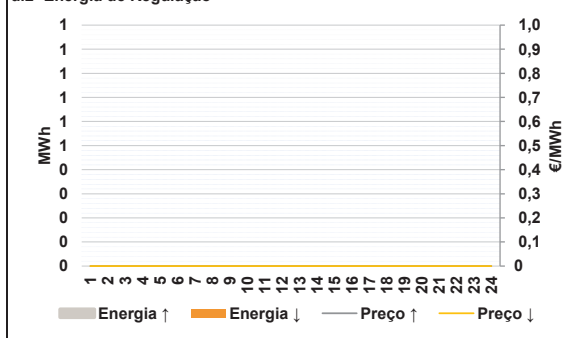


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	115,70	115,70	98,96	98,96	98,41	100,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,31	109,87	114,10	114,60	109,97	106,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,37	96,80	93,23	90,20	114,08	130,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	133,34	134,86	128,32	117,96	114,53	110,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,70	115,70	98,96	98,96	98,41	100,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,31	109,87	114,10	114,60	109,97	106,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,37	96,80	93,23	90,20	114,08	130,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,34	134,86	128,32	117,96	114,53	110,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 644	18 322	17 376	16 705	16 344	16 121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 390	17 137	18 137	19 487	20 020	20 373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19 997	20 321	20 166	19 410	18 892	19 436
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	21 276	22 118	22 608	21 841	19 850	17 907
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 351	4 966	4 666	4 472	4 359	4 303
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 313	4 411	4 609	5 029	5 322	5 486
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 607	5 674	5 508	5 403	5 360	5 414
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 688	6 106	6 271	6 138	5 696	5 298

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	111,31	110,14	98,49	97,11	97,27	98,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,45	105,17	111,62	113,30	108,73	99,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,65	95,85	91,40	87,94	99,97	123,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	129,70	133,14	123,32	114,87	109,98	106,43
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,55	110,41	98,20	96,88	97,27	98,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,95	105,13	112,20	113,00	108,15	99,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,56	95,64	91,16	87,83	95,82	122,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,76	133,32	123,32	114,96	109,83	105,97

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 920	2 552	2 263	2 415	2 262	2 267
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 458	2 406	2 520	2 453	2 781	2 967
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 690	2 695	3 340	3 302	2 998	3 301
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 247	3 387	3 932	3 770	3 611	3 225
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	743	365	374	501	460	338
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	410	371	461	77	189	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	276	250	982	1 261	323	344
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	553	499	401	627	421	197

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	110,28	107,44	98,25	96,11	100,76	100,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,11	107,36	109,75	115,28	112,58	102,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,71	98,75	96,20	97,11	81,49	122,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	134,32	132,60	123,74	114,43	110,77	101,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	98,91	98,99	91,95	111,99	104,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,56	101,65	116,46	116,42	113,49	105,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,84	95,93	83,23	82,66	68,11	107,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,26	134,81	120,93	110,60	108,57	102,32

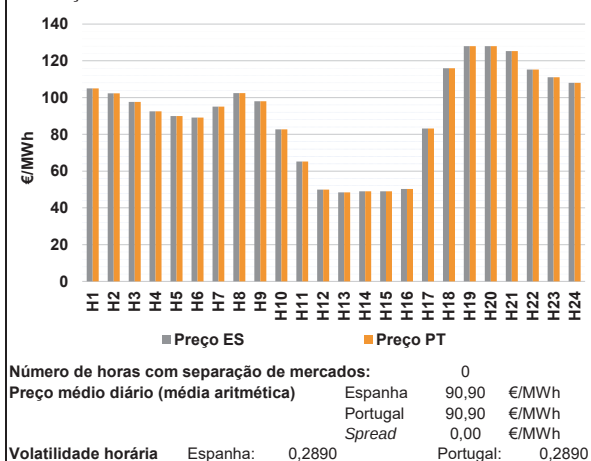
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	171	147	188	355	258	294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	336	346	511	487	293	450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	572	854	1 351	1 436	972	576
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	738	665	620	709	873	802
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	42	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	0	0	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	65	79	81	259	154
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	345	31	8	7	250	69

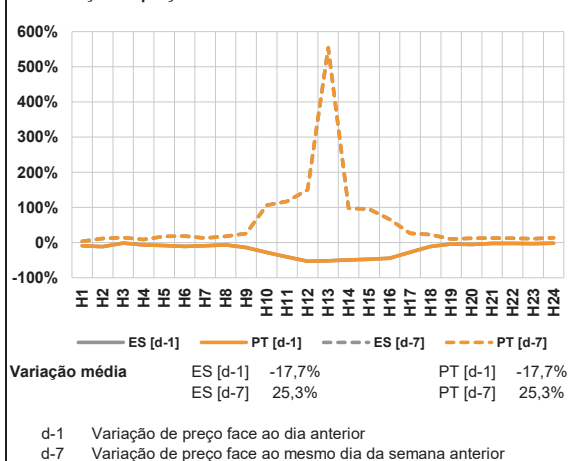
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 095	4 320	4 320	4 320	4 320
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 796	2 085	2 383	2 610	2 557
	H11	H12	H13	H14	H15
	1 892	1 606	1 127	1 893	2 397
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	2 845	2 845	2 845	2 845	2 845
	H21	H22	H23	H24	H25
	3 249	3 249	3 249	3 249	3 249
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	10 773	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31	32	33	34	35
	0	0	0	0	0
	37	38	39	40	41
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 10 773 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	H25	H26	H27	H28
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	H25	H26	H27	H28
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	H25	H26	H27	H28
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	H25	H26	H27	H28
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	H25	H26	H27	H28
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	H25	H26	H27	H28
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	H25	H26	H27	H28

A. MERCADO DIÁRIO

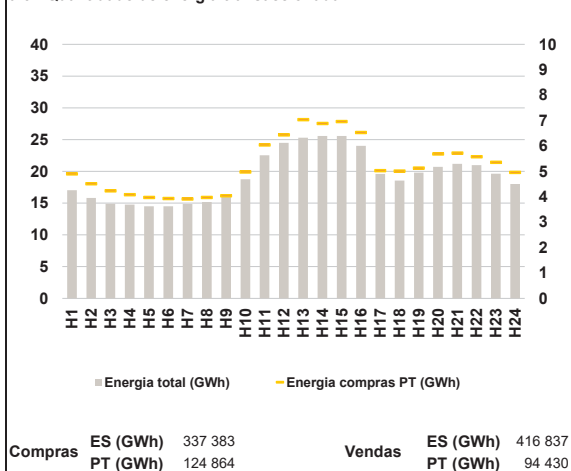
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



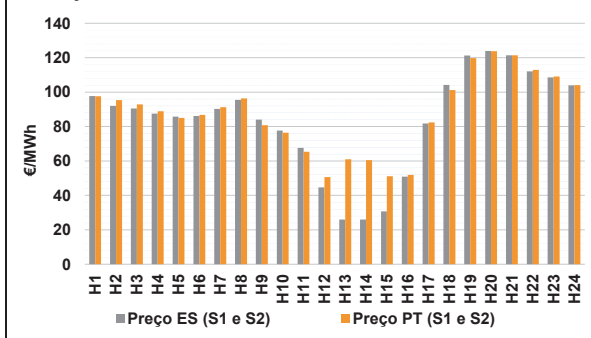
a.4 - Tecnologia marginal

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

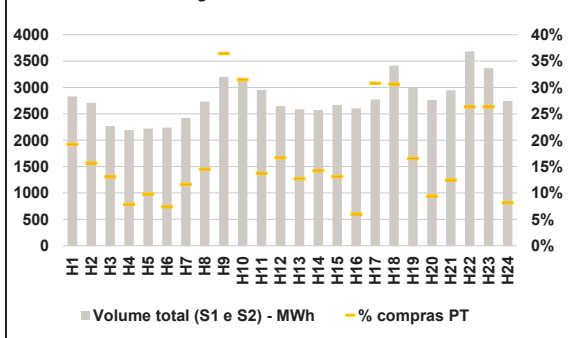
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

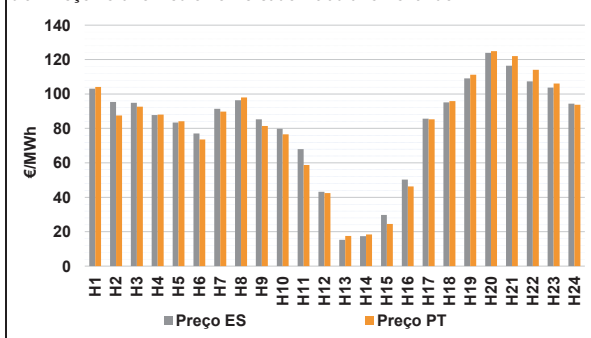
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



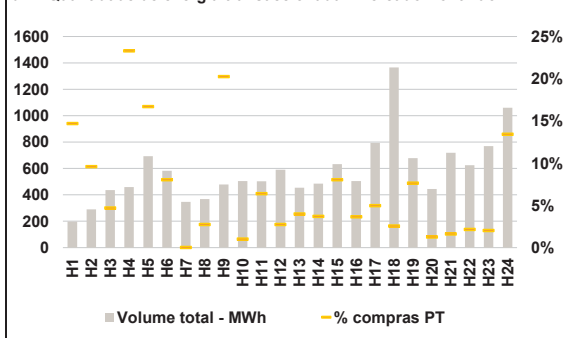
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

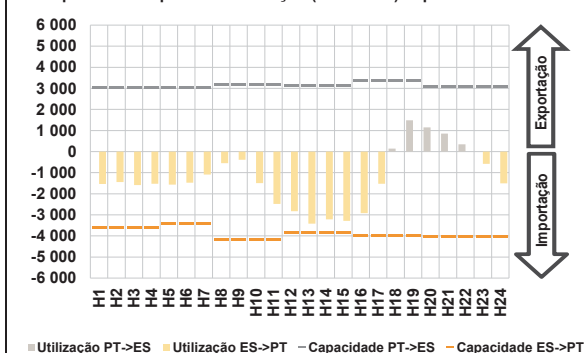


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

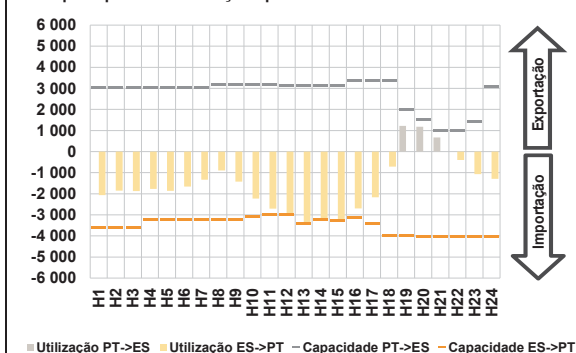


C. INTERLIGAÇÕES

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

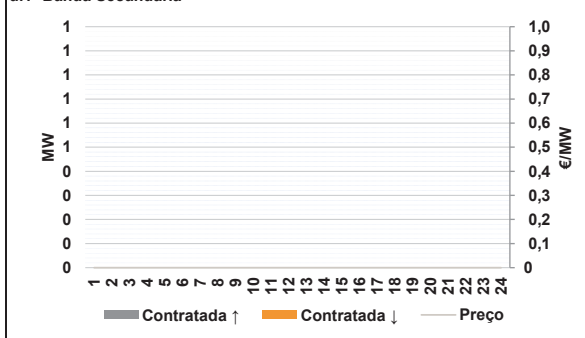


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

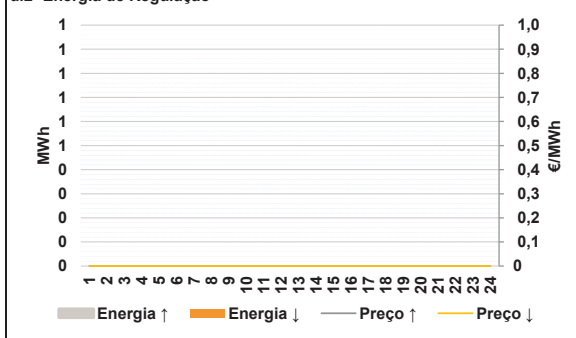


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,99	102,28	97,69	92,52	90,00	89,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,09	102,45	97,95	82,78	65,20	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,40	49,01	49,01	50,24	83,20	116,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	127,99	128,02	125,31	115,28	111,10	108,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,99	102,28	97,69	92,52	90,00	89,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,09	102,45	97,95	82,78	65,20	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	48,40	49,01	49,01	50,24	83,20	116,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,99	128,02	125,31	115,28	111,10	108,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	17 042	15 824	14 922	14 784	14 499	14 502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14 881	15 178	15 942	18 761	22 536	24 476
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 292	25 565	25 579	24 010	19 600	18 542
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	19 812	20 703	21 173	20 968	19 640	18 012
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 896	4 513	4 233	4 080	3 973	3 930
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 916	3 970	4 037	4 978	6 035	6 439
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 038	6 883	6 959	6 532	5 027	5 013
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 128	5 684	5 722	5 572	5 352	4 955

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	97,67	91,94	90,53	87,51	85,70	86,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,27	95,54	84,00	77,69	67,56	44,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,98	25,97	30,76	50,88	81,83	104,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	121,29	123,84	121,36	112,03	108,55	103,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,57	95,39	92,90	88,87	85,04	86,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,30	96,33	80,75	76,45	65,37	50,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	60,98	60,43	51,11	51,91	82,42	101,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,80	123,70	121,39	112,86	109,05	104,05

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 828	2 706	2 270	2 192	2 220	2 241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 424	2 729	3 200	3 180	2 951	2 644
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 586	2 574	2 664	2 600	2 772	3 412
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 997	2 764	2 946	3 680	3 365	2 745
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	544	424	296	172	218	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	282	397	1 167	1 002	406	441
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	329	367	350	157	854	1 045
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	495	260	366	969	886	224

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,12	95,33	94,92	87,78	83,40	77,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,35	96,42	85,24	79,85	67,92	43,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,31	17,37	29,73	50,28	85,62	95,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	109,10	123,85	116,48	107,35	103,74	94,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,08	87,50	92,68	88,02	84,16	73,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,78	98,03	81,44	76,53	58,70	42,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	17,46	18,33	24,49	46,27	85,26	95,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111,24	124,93	121,98	114,06	106,07	93,74

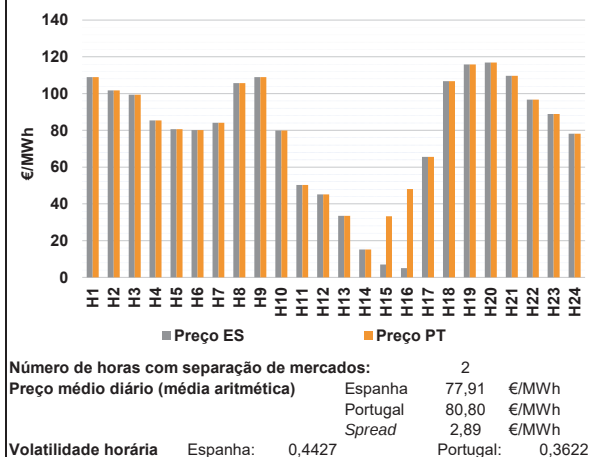
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	198	291	437	459	693	582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	347	367	479	505	503	591
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	455	485	632	505	794	1 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	678	444	719	625	769	1 060
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	28	20	107	116	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	97	5	32	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	18	18	51	18	39	35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	6	12	13	16	142

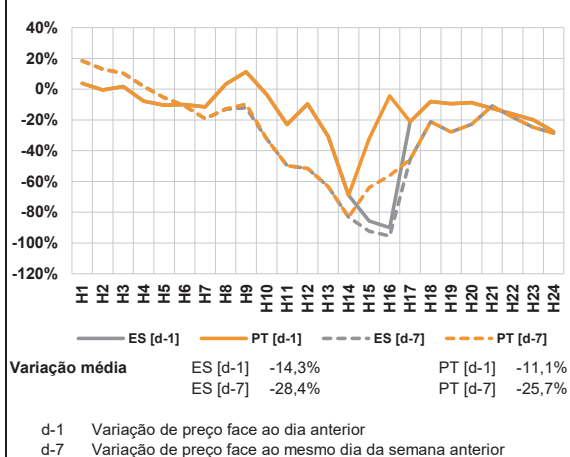
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	4 185	4 185	4 185	4 185	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	4 005	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 005	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 540	1 442	1 591	1 524	1 562	1 474
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 086	546	392	1 491	2 479	2 832
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 415	3 219	3 285	2 919	1 530	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	580	1 504
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 046	3 046	3 046	3 046	3 052	3 052
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 052	3 185	3 185	3 185	3 185	3 128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 128	3 128	3 128	3 364	3 364	3 364
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 364	3 095	3 095	3 095	3 095	3 095
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	145
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 482	1 150	849	348	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
Valor acumulado da renda (no mês):						10 773 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 Resolução 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 Resolução 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)	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

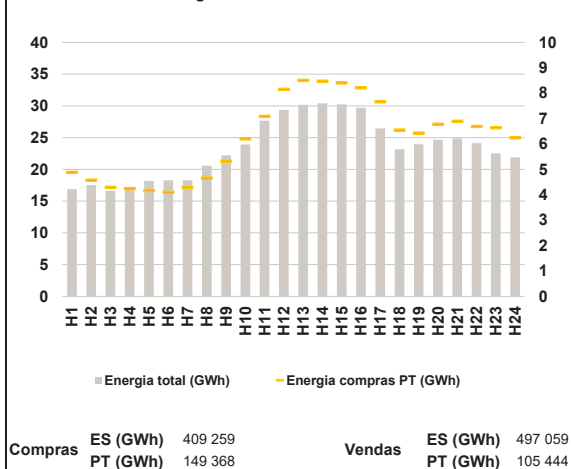
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



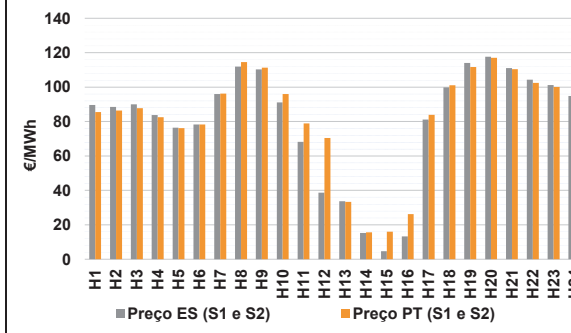
a.4 - Tecnologia marginal

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

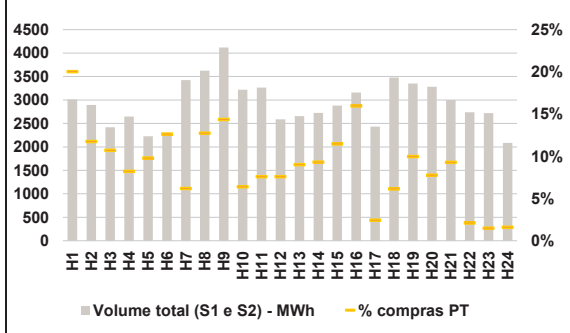
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

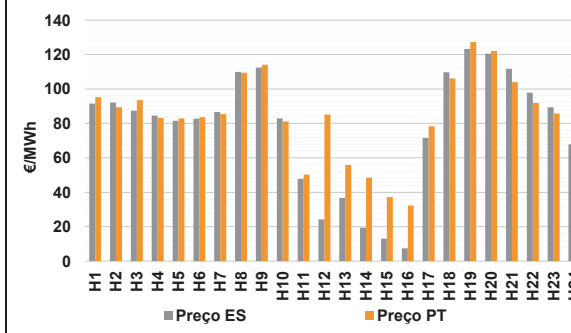
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



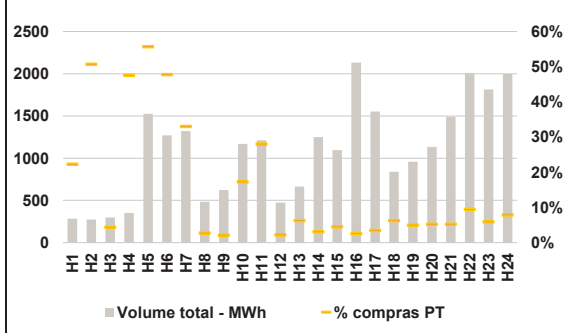
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

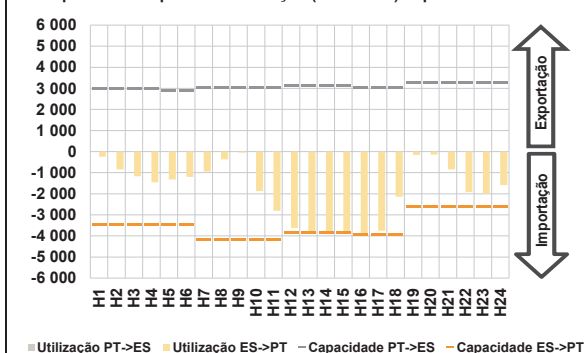


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

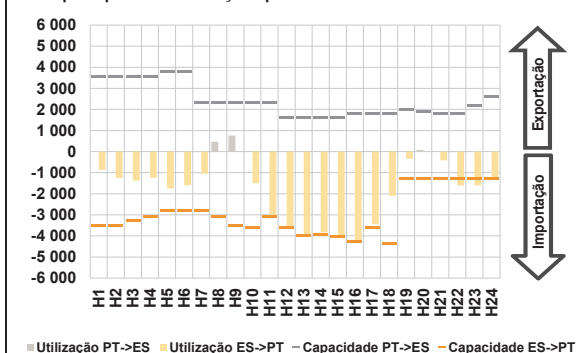


C. INTERLIGAÇÕES

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

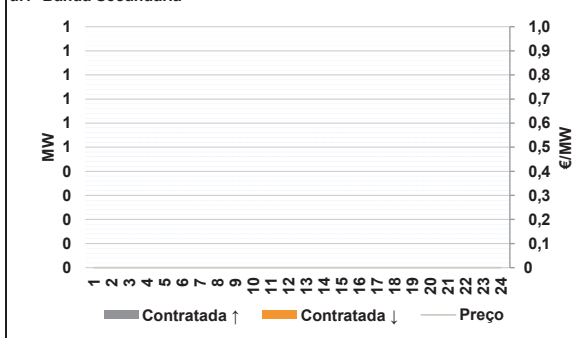


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

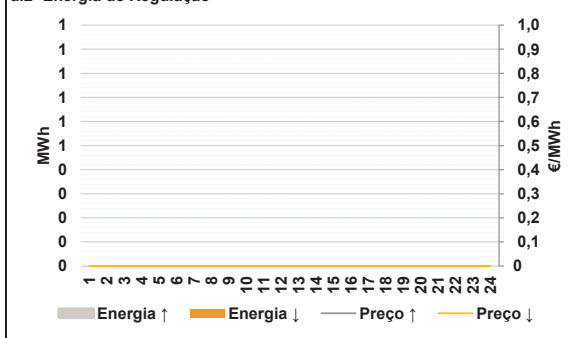


D. Serviços Sistema

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	109,00	101,71	99,39	85,38	80,66	80,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,10	105,72	109,00	79,90	50,24	45,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,49	15,20	7,00	5,00	65,63	106,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	115,89	116,86	109,69	96,73	88,92	78,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,00	101,71	99,39	85,38	80,66	80,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,10	105,72	109,00	79,90	50,24	45,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	33,49	15,20	33,27	48,04	65,63	106,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,89	116,86	109,69	96,73	88,92	78,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	16 906	17 523	16 636	17 001	18 179	18 281
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 278	20 562	22 185	23 928	27 668	29 342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 151	30 392	30 217	29 692	26 463	23 181
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23 959	24 673	24 859	24 128	22 527	21 896
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 885	4 568	4 293	4 244	4 168	4 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 283	4 658	5 321	6 195	7 082	8 145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	8 502	8 466	8 405	8 204	7 655	6 541
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 426	6 772	6 891	6 687	6 639	6 239

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	89,63	88,50	90,04	83,82	76,45	78,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,02	111,95	110,31	91,10	68,23	38,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,71	15,20	4,69	13,26	81,17	99,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	114,00	117,59	111,03	104,31	101,21	94,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,47	86,37	87,76	82,52	76,19	78,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,20	114,58	111,29	96,01	78,87	70,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	33,27	15,60	15,94	26,20	83,87	101,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111,72	117,04	110,48	102,46	100,05	95,99

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 012	2 893	2 417	2 649	2 227	2 242
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 425	3 625	4 117	3 220	3 263	2 588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 725	2 880	3 160	2 432	3 480
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 351	3 282	2 999	2 738	2 721	2 086
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	603	340	259	218	218	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212	462	591	206	248	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	240	254	330	504	60	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	335	256	279	58	41	34

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,48	92,13	87,45	84,58	81,50	82,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,69	109,99	112,50	82,98	47,76	24,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,67	19,38	13,06	7,47	71,63	109,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	123,32	120,50	111,70	97,88	89,42	67,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,29	89,45	93,56	83,14	82,97	83,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,41	109,41	114,01	81,21	50,25	85,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	55,91	48,59	37,24	32,16	78,27	106,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,32	122,06	103,95	91,84	85,75	74,46

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	283	272	299	353	1 525	1 271
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 320	484	623	1 169	1 211	473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	663	1 249	1 096	2 132	1 553	840
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	959	1 133	1 490	2 009	1 813	1 997
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	138	13	168	849	607
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	436	13	13	201	339	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	41	38	49	54	54	53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48	59	77	189	107	157

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	3 870	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915	3 915	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 612	2 612	2 612	2 612	2 612	2 612		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	240	847	1 169	1 451	1 322	1 199	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	950	365	55	1 873	2 808	3 619	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 866	3 824	3 870	3 915	3 754	2 139	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165	147	841	1 925	1 990	1 591		

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	2 880	2 880	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 038	3 038	3 038	3 038	3 038	3 127	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 127	3 127	3 127	3 016	3 016	3 016	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	101 665	168 502	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
	0	0	101 665	270 167	270 167	270 167
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
270 167	270 167	270 167	270 167	270 167	270 167	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
Valor acumulado da renda (no mês):				280 940	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

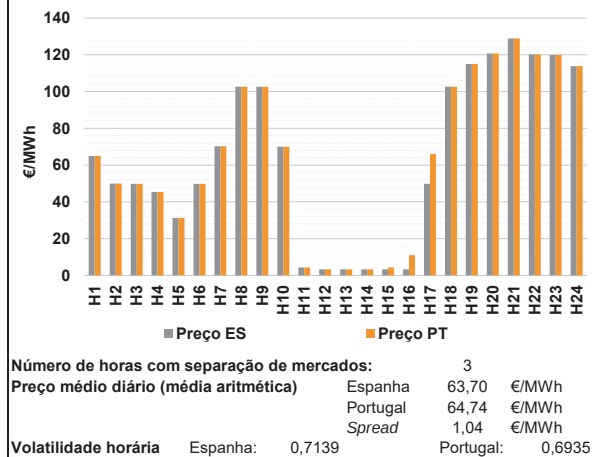
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Resgulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

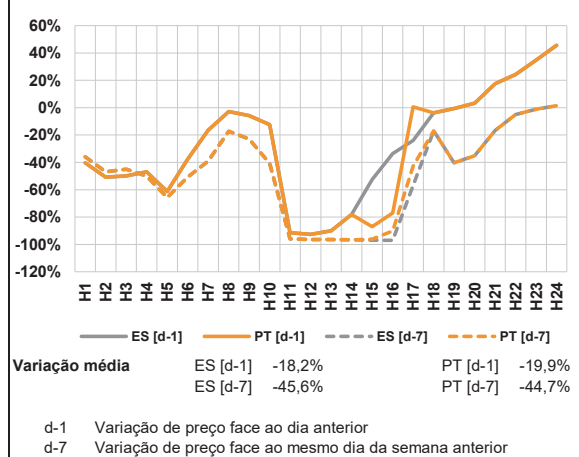
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

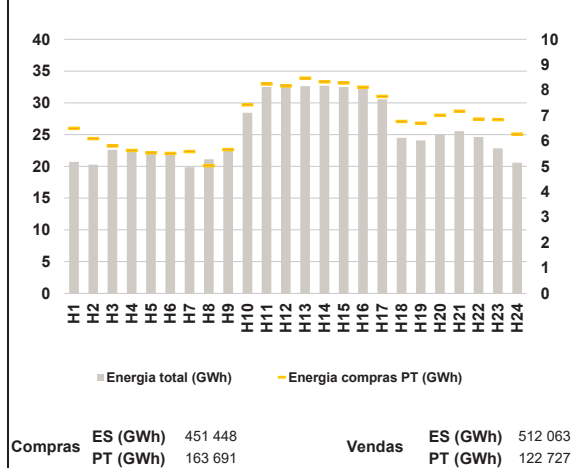
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



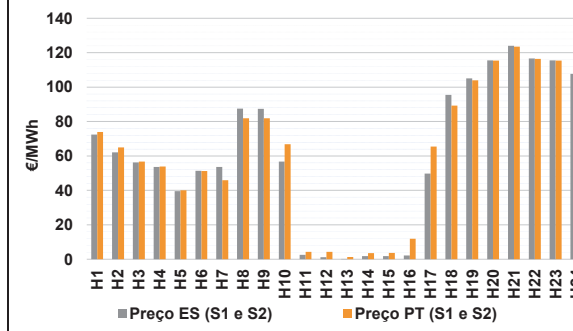
a.4 - Tecnologia marginal

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

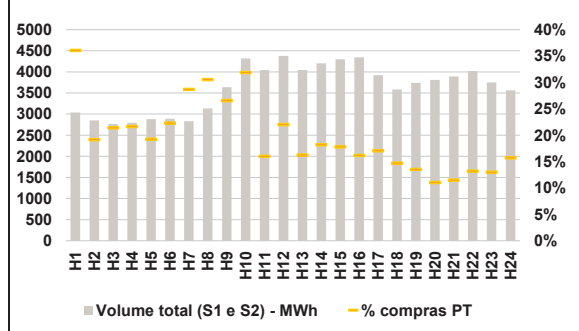
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

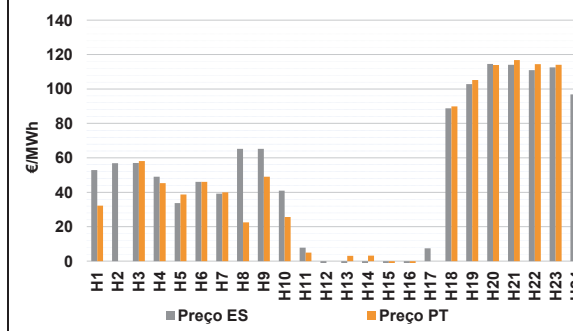
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



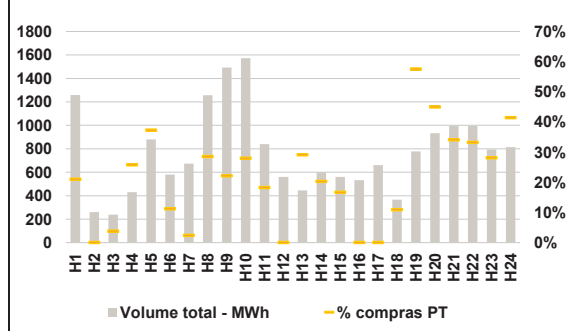
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

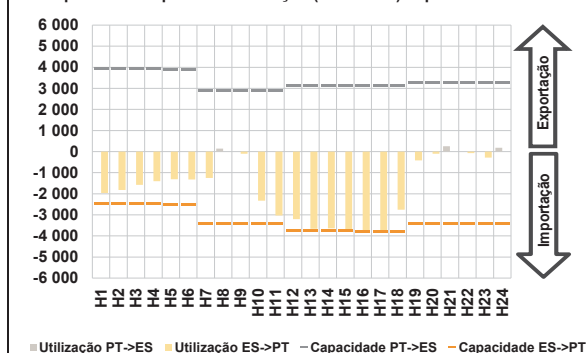


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

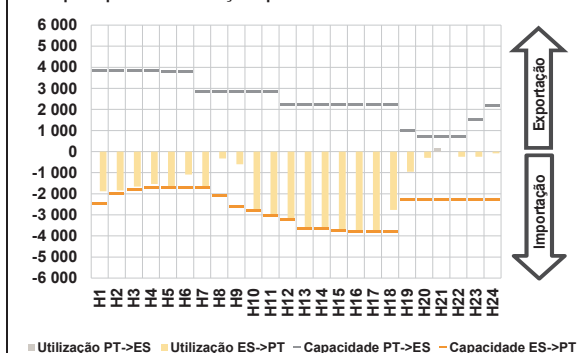


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

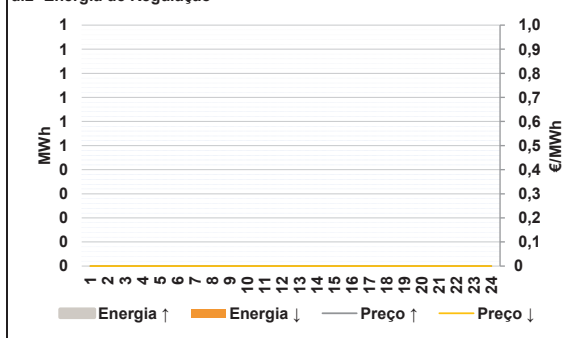


D. Serviços Sistema

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
Espanha	65,00	49,97	49,78	45,38	31,24	49,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,20	102,66	102,67	69,98	4,31	3,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,32	3,32	3,32	3,32	49,84	102,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	115,06	120,76	128,86	120,28	119,92	113,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,00	49,97	49,78	45,38	31,24	49,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,20	102,66	102,67	69,98	4,31	3,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	3,32	3,32	4,31	11,01	66,02	102,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,06	120,76	128,86	120,28	119,92	113,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20 699	20 271	22 586	22 262	22 317	22 016
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 884	21 101	22 693	28 449	32 479	32 479
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 632	32 703	32 502	32 226	30 566	24 508
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	24 093	25 071	25 542	24 635	22 846	20 581
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 494	6 088	5 805	5 624	5 532	5 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 585	5 027	5 657	7 422	8 238	8 161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	8 469	8 328	8 284	8 111	7 749	6 767
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 699	7 013	7 168	6 855	6 838	6 267

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,41	62,10	56,18	53,60	39,50	51,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,57	87,46	87,39	56,71	2,58	1,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,18	1,86	1,80	2,12	49,79	95,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	105,06	115,53	123,99	116,66	115,51	107,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,92	64,97	56,71	53,85	40,06	51,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,85	81,89	81,94	66,86	4,32	4,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	1,28	3,52	3,73	11,94	65,44	89,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103,98	115,40	123,56	116,38	115,35	107,85

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3 036	2 849	2 764	2 792	2 881	2 890
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 830	3 134	3 638	4 316	4 042	4 376
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 046	4 200	4 299	4 343	3 921	3 581
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 739	3 808	3 891	4 019	3 749	3 562
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 096	546	592	605	555	644
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	812	958	967	1 376	647	964
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	658	765	765	702	670	526
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	506	421	447	531	488	561

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,89	56,85	57,01	49,01	33,71	46,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,17	65,19	65,27	40,93	7,78	-2,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-4,13	-9,09	-7,85	-5,57	7,40	88,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	102,86	114,61	114,01	110,99	112,52	96,93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,22	0,00	58,15	45,33	38,72	45,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	22,48	49,06	25,63	4,91	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	3,02	3,14	-6,61	-7,80	0,00	89,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105,25	113,91	116,79	114,49	114,07	97,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

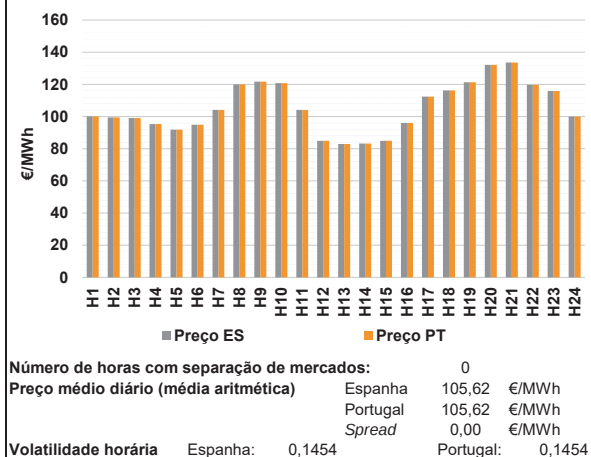
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1 258	260	238	431	879	580
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	673	1 257	1 492	1 573	840	561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	445	600	561	533	661	366
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	779	934	997	994	793	814
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	264	0	9	111	328	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	359	331	440	153	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	130	122	94	0	0	40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	448	420	340	331	223	337

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 473	2 473	2 473	2 473	2 527
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 430	3 430	3 430	3 430	3 430
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 959	1 817	1 575	1 399	1 317
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 254	0	105	2 333	3 034
Renda do Mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17
	3 659	3 642	3 735	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23
	421	103	0	70	281
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	3 698	29 068	61 160
	H19	H20	H21	H22	H23
	93 926	93 926	93 926	93 926	93 926
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	3 698	29 068	61 160
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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	3 698	32 766	93 926
	H19	H20	H21	H22	H23
	93 926	93 926	93 926	93 926	93 926
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	3 698	32 766	93 926
	H19	H20	H21	H22	H23
	93 926	93 926	93 926	93 926	93 926
d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

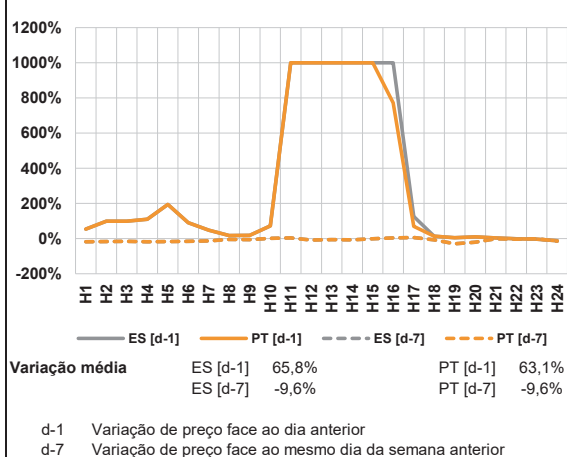
Valor acumulado da renda (no mês): 374 866 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

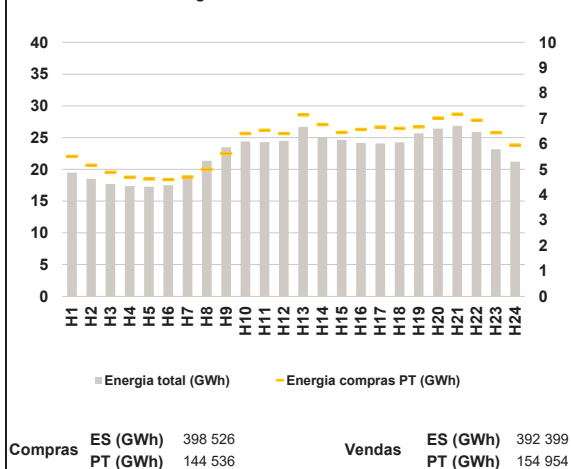
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



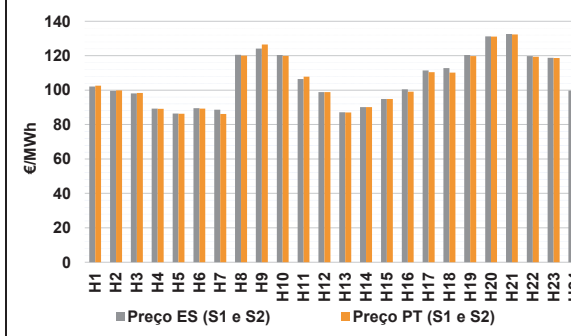
a.4 - Tecnologia marginal

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

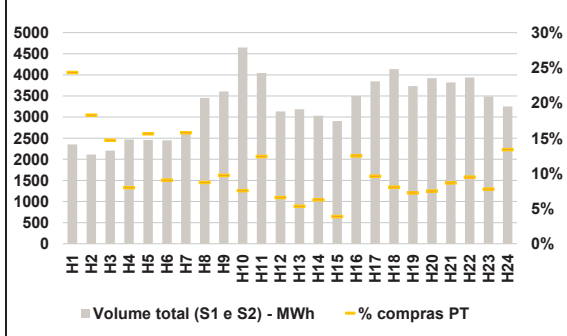
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

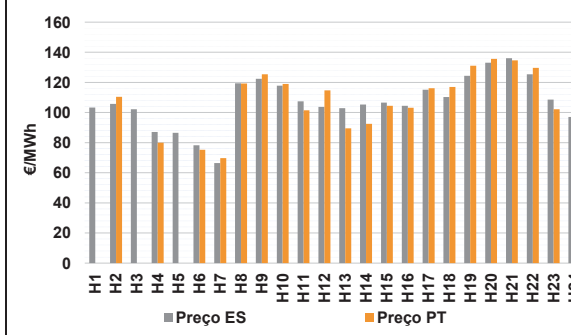
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



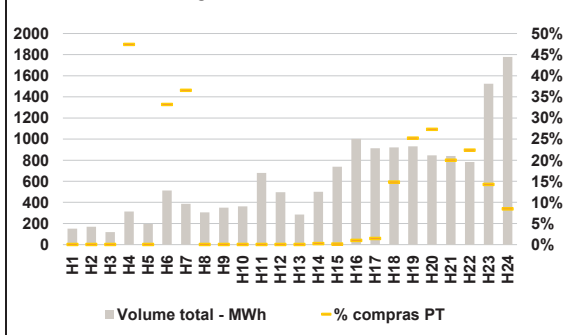
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

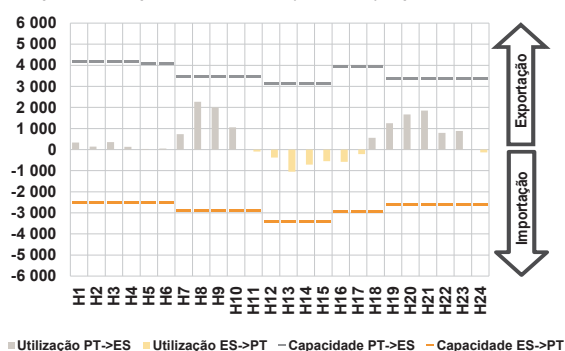


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

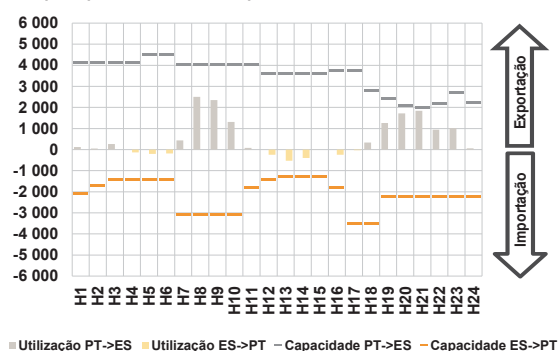


C. INTERLIGAÇÕES

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

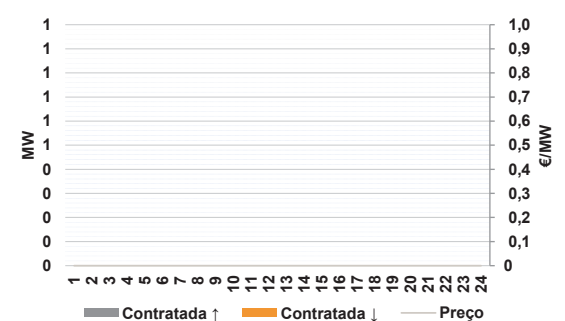


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

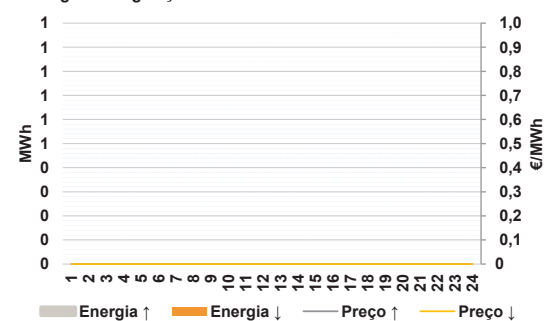


D. Serviços Sistema

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	100,13	99,47	99,12	95,33	91,82	94,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,09	120,00	121,76	120,86	104,09	84,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,99	83,20	84,90	95,97	112,35	116,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	121,28	132,18	133,61	119,80	115,88	100,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,13	99,47	99,12	95,33	91,82	94,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,09	120,00	121,76	120,86	104,09	84,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,99	83,20	84,90	95,97	112,35	116,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,28	132,18	133,61	119,80	115,88	100,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 491	18 510	17 720	17 358	17 285	17 518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 033	21 360	23 497	24 403	24 278	24 492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 677	25 069	24 677	24 157	24 101	24 265
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 663	26 402	26 853	25 878	23 163	21 212
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 507	5 160	4 884	4 691	4 625	4 598
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 695	5 003	5 628	6 414	6 533	6 407
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 147	6 763	6 451	6 574	6 664	6 610
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 669	7 014	7 167	6 934	6 447	5 952

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	102,07	99,54	98,15	89,28	86,42	89,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,64	120,51	124,09	120,37	106,41	98,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,16	90,10	94,85	100,46	111,38	112,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	120,34	131,23	132,65	119,82	118,78	99,76
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,56	99,83	98,40	89,09	86,23	89,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,12	120,05	126,52	119,86	107,83	98,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,03	90,18	94,88	99,10	110,44	110,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,72	131,06	132,38	119,43	118,67	97,63

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 354	2 113	2 207	2 470	2 457	2 451
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 614	3 455	3 605	4 648	4 043	3 133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 185	3 033	2 908	3 499	3 845	4 133
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 732	3 920	3 822	3 937	3 487	3 250
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	573	386	325	198	384	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	413	301	351	351	502	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	190	113	437	370	333
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	270	295	331	373	272	435

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,25	105,77	102,13	87,11	86,48	78,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,42	119,35	122,45	117,80	107,49	103,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,95	105,31	106,59	104,41	115,18	110,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	124,43	133,10	136,02	125,44	108,51	97,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	110,40	0,00	79,99	0,00	75,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,67	119,26	125,39	118,98	101,39	114,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,53	92,52	104,43	103,19	116,18	116,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	131,03	135,63	134,58	129,71	102,16	93,14

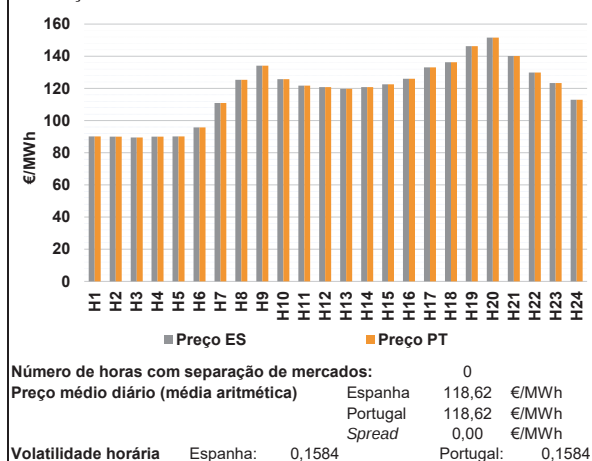
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	152	169	118	314	195	512
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	386	306	350	362	678	496
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	286	501	739	1 002	912	921
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	931	846	840	783	1 524	1 779
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	149	0	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	1	10	13	136
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	235	231	168	175	217	150

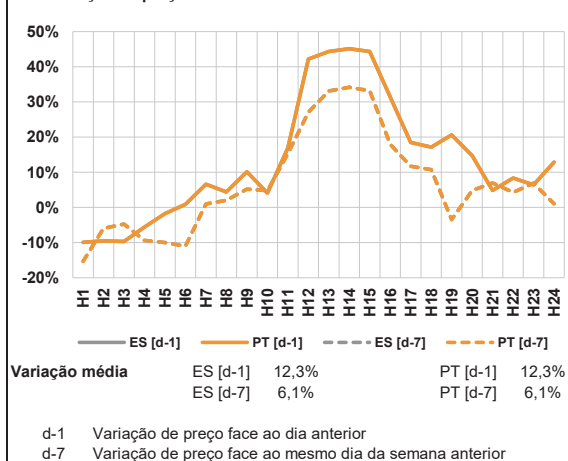
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 511	2 511	2 511	2 511	2 499	2 499		4 185	4 185	4 185	4 185	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 420		3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	2 925	2 925	2 925		3 150	3 150	3 150	3 915	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 605	2 605	2 605	2 605	2 605	2 605		3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		332	138	359	135	35	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	88	377		732	2 269	2 008	1 062	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 047	716	551	581	213	0		0	0	0	0	0	557
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	134		1 246	1 671	1 853	796	888	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	10 773	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	270 167	93 926
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 374 866 Euros						
	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							
d.1- Banda Secundária Contratada	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	d.2- Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6	d.2- Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12

A. MERCADO DIÁRIO

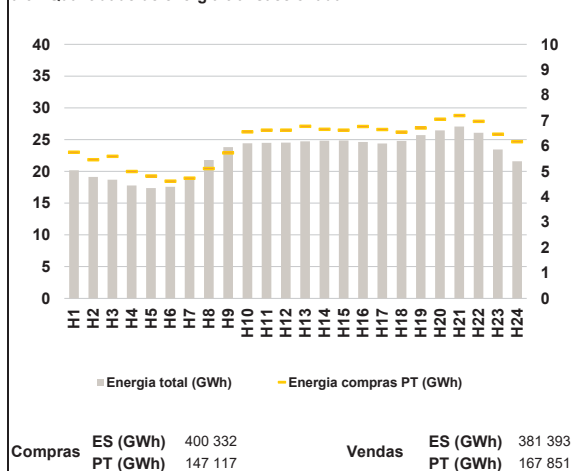
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



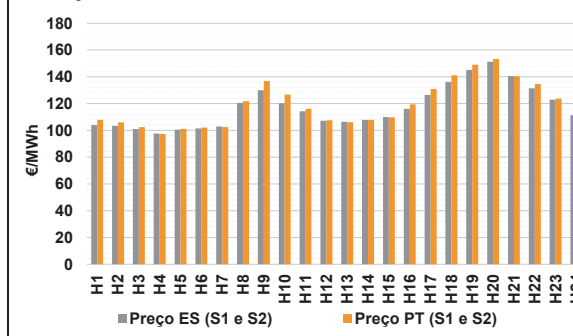
a.4 - Tecnologia marginal

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

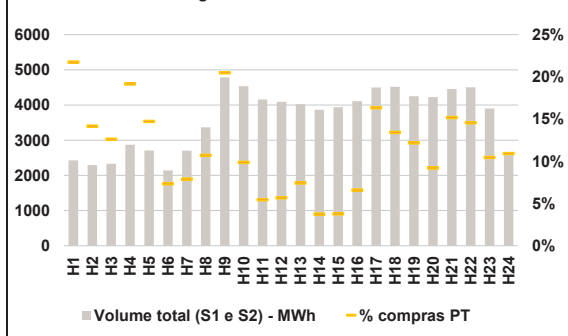
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

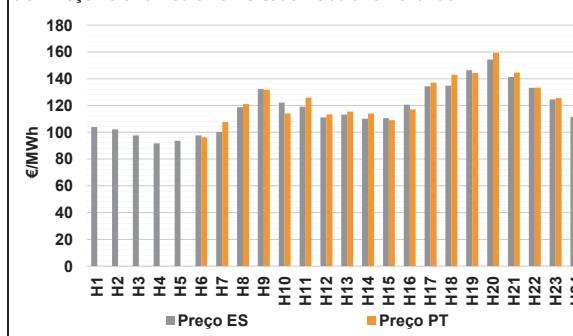
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



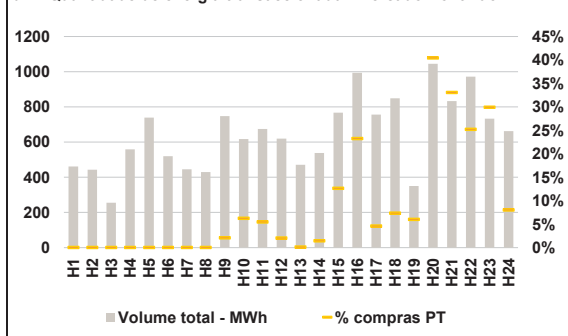
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

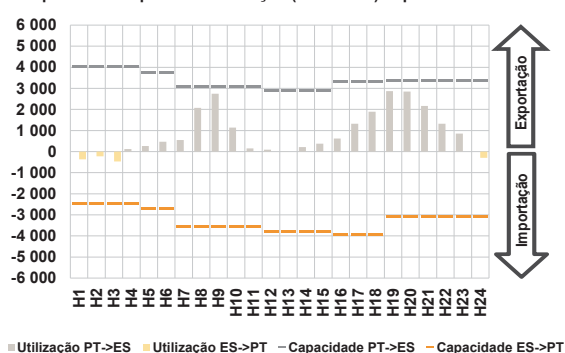


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

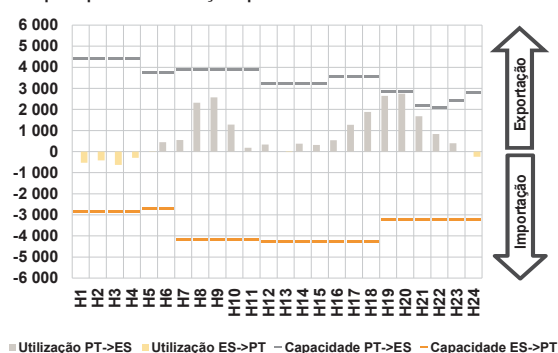


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

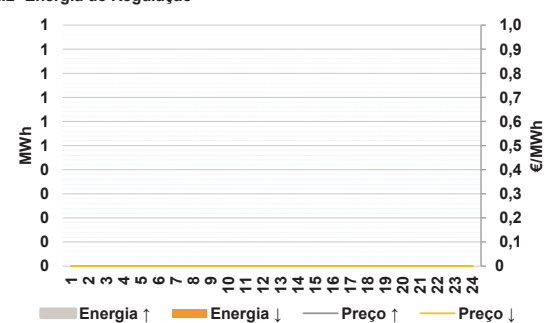


D. Serviços Sistema

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	90,20	90,00	89,53	89,99	90,20	95,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,99	125,28	134,11	125,80	121,71	120,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,80	120,76	122,54	126,04	133,12	136,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,26	151,63	140,10	129,81	123,28	112,91
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	90,20	90,00	89,53	89,99	90,20	95,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,99	125,28	134,11	125,80	121,71	120,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,80	120,76	122,54	126,04	133,12	136,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,26	151,63	140,10	129,81	123,28	112,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 171	19 118	18 679	17 782	17 379	17 578
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 138	21 804	23 831	24 421	24 486	24 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 727	24 817	24 858	24 613	24 399	24 796
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 697	26 465	27 046	26 079	23 454	21 595
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 748	5 459	5 592	4 989	4 812	4 614
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 733	5 108	5 723	6 554	6 619	6 617
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 772	6 654	6 624	6 763	6 644	6 545
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 708	7 052	7 196	6 971	6 459	6 161

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,04	103,34	101,06	97,57	100,53	101,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,97	120,53	129,96	120,24	114,31	107,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,38	107,87	109,99	115,98	126,40	136,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,19	151,22	140,52	131,40	122,85	111,35
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	107,79	105,90	102,43	97,33	101,17	102,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,47	121,85	136,82	126,78	116,06	107,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,06	107,80	109,82	119,39	130,91	141,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,07	153,34	140,31	134,54	123,77	111,34

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 430	2 294	2 330	2 870	2 709	2 138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 702	3 367	4 786	4 533	4 156	4 093
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 022	3 865	3 940	4 109	4 496	4 515
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 247	4 225	4 456	4 507	3 903	2 657
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	529	325	294	550	399	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213	361	981	448	227	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300	146	149	271	735	607
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	518	390	677	657	409	290

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,91	102,19	97,61	91,75	93,56	97,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,14	118,65	132,32	122,10	119,17	111,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,14	110,07	110,65	120,54	134,29	134,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,29	154,38	141,27	133,17	124,50	111,46
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,60	120,96	131,70	113,90	125,84	113,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,37	114,03	108,96	117,10	137,12	142,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,29	159,28	144,57	133,43	125,43	112,23

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	462	443	255	558	739	520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	445	430	747	617	674	620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	471	538	767	994	756	849
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	350	1 045	833	972	733	663
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	16	39	37	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	8	97	231	35	62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21	423	275	245	219	53

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 448	2 448	2 448	2 448	2 700	2 700	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 780	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 780	3 780	3 780	3 960	3 960	3 960	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	365	225	473	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	291		

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 735	3 735	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 882	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 882	2 882	2 882	3 330	3 330	3 330	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	124	264	471	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	551	2 077	2 748	1 143	149	94	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1	211	374	620	1 322	1 888	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 866	2 845	2 162	1 320	856	0		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	10 773	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	270 167	93 926	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0					
	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		
Valor acumulado da renda (no mês):				374 866	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	

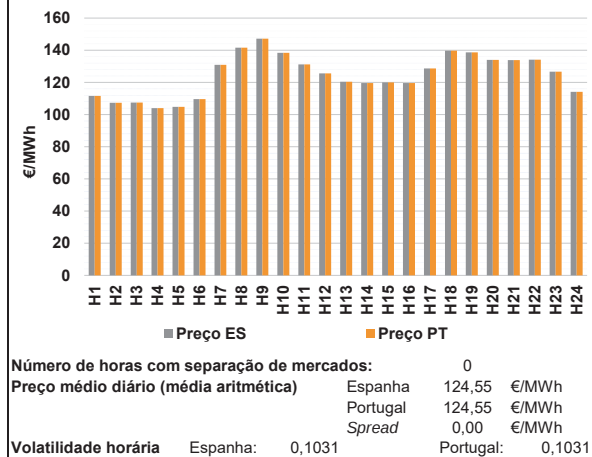
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 882
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 882	2 882	2 882	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	124	264	471
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	551	2 077	2 748	1 143	149	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	211	374	620	1 322	1 888
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 866	2 845	2 162	1 320	856	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	93 926
	13	14	15	16	17	18
	0	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

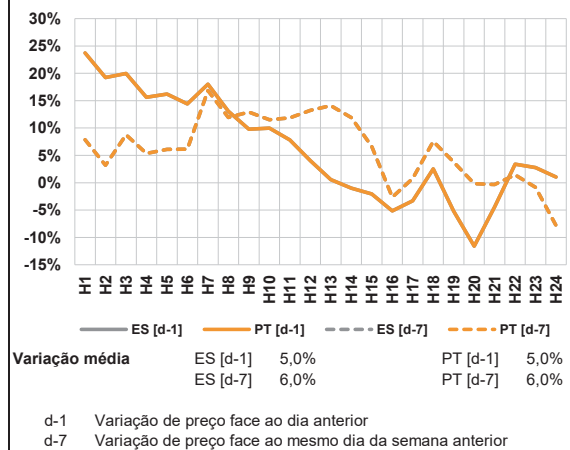
Valor acumulado da renda (no mês): 374 866 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

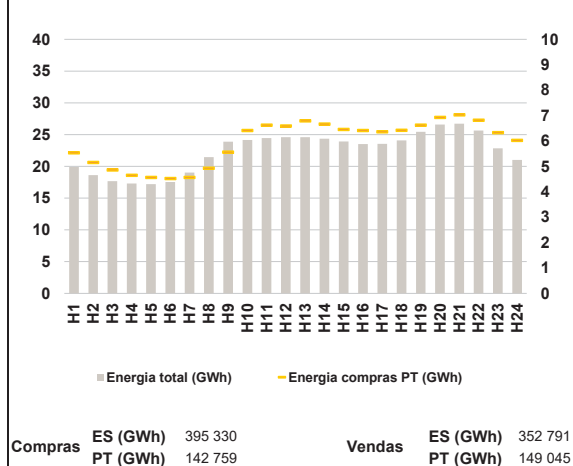
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



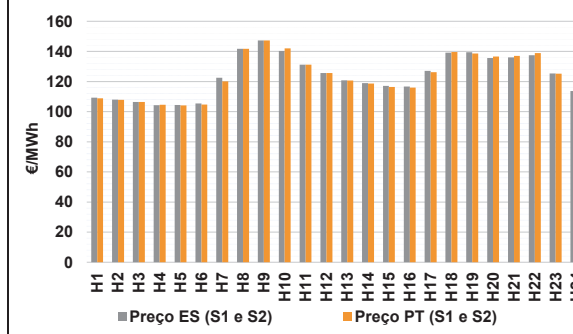
a.4 - Tecnologia marginal

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

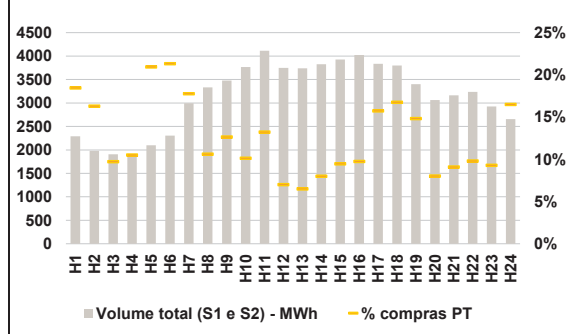
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

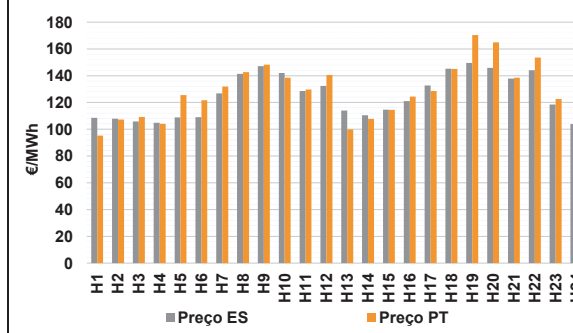
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



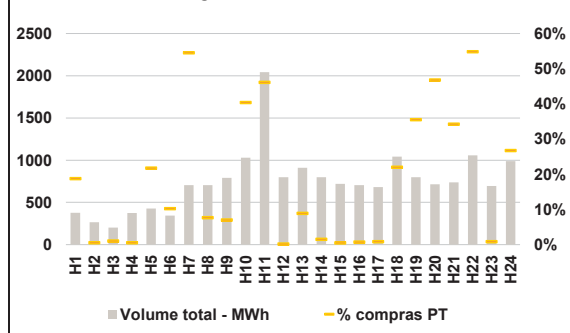
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

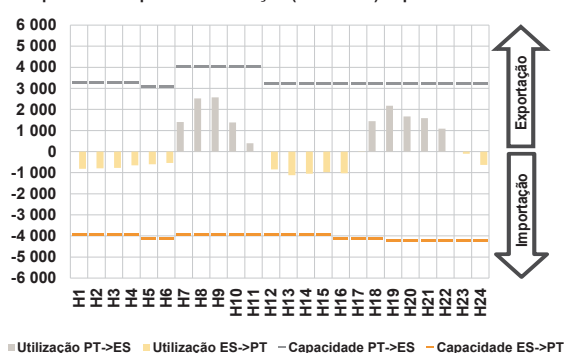


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

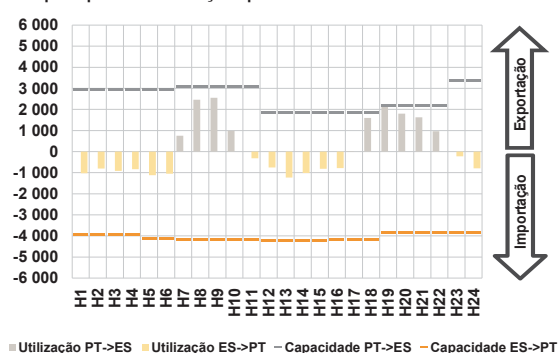


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

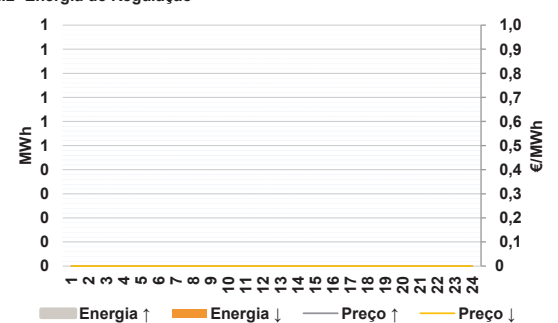


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	111,60	107,31	107,43	104,05	104,81	109,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,98	141,66	147,22	138,36	131,25	125,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,47	119,54	120,00	119,55	128,70	139,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	138,66	134,05	133,85	134,19	126,69	114,08
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,60	107,31	107,43	104,05	104,81	109,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,98	141,66	147,22	138,36	131,25	125,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,47	119,54	120,00	119,55	128,70	139,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,66	134,05	133,85	134,19	126,69	114,08

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 904	18 628	17 684	17 299	17 196	17 547
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 037	21 459	23 872	24 160	24 462	24 588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 606	24 349	23 902	23 499	23 547	24 084
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 440	26 601	26 731	25 650	22 830	21 014
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 528	5 151	4 860	4 647	4 564	4 523
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 558	4 923	5 559	6 408	6 619	6 591
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 787	6 666	6 454	6 414	6 359	6 415
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 620	6 929	7 027	6 814	6 323	6 020

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,29	107,96	106,45	104,32	104,36	105,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,46	141,66	147,22	140,28	131,25	125,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,85	118,93	117,14	116,73	127,09	139,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	139,44	135,62	136,07	137,39	125,28	113,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,85	107,86	106,39	104,49	104,16	104,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,14	141,66	147,22	142,03	131,25	125,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,62	118,66	116,38	115,92	126,19	139,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,59	136,55	136,97	138,91	125,18	114,01

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 292	1 978	1 908	1 864	2 097	2 303
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 995	3 331	3 481	3 767	4 116	3 748
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 740	3 827	3 927	4 023	3 835	3 799
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 402	3 064	3 165	3 237	2 925	2 659
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	423	323	186	196	439	491
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	533	354	441	382	545	263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	306	372	392	604	636
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	505	246	288	317	272	439

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	108,53	107,97	105,85	104,80	108,88	109,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,75	141,31	147,10	142,00	128,53	132,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,05	110,40	114,58	120,96	132,75	145,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	149,58	145,86	137,81	144,03	118,48	103,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,26	107,31	109,23	104,05	125,43	121,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,89	142,71	148,30	138,48	129,70	140,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,96	107,80	114,44	124,34	128,54	145,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170,33	164,91	138,51	153,50	122,69	98,87

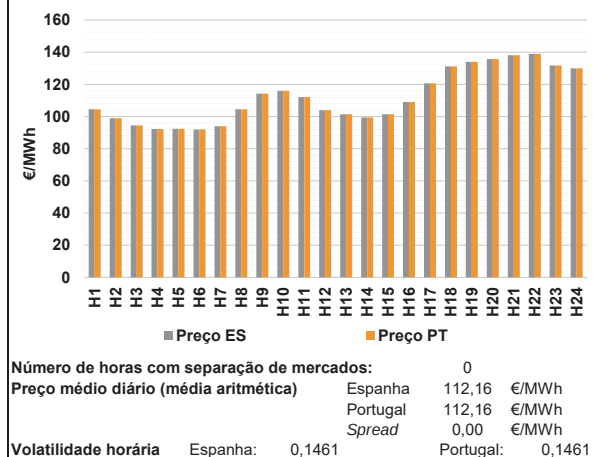
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	378	266	202	373	428	345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	706	705	790	1 029	2 042	799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	909	799	720	704	680	1 042
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	798	714	736	1 056	693	989
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	1	2	2	93	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	385	54	55	415	941	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	12	3	5	5	229
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	283	334	252	579	6	264

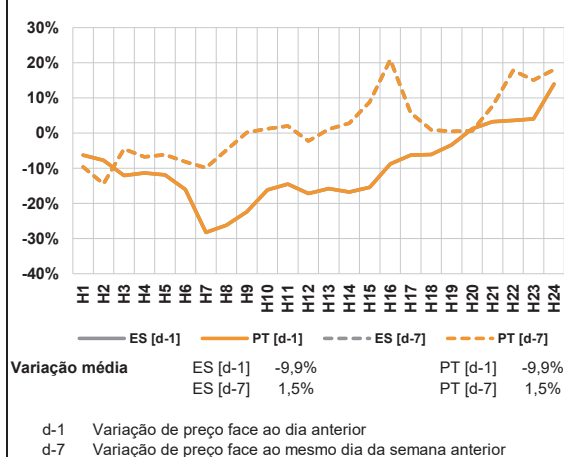
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 915	3 915	3 915	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H6	H7	H8	H9	H10
	819	794	769	648	598
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	847
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	1 122	1 049	977	1 026	14
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	98	630
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 040	4 040	4 040	4 040	4 040
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 239	3 239	3 239	3 218	3 218
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	1 399	2 523	2 568	1 380	393
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 172	1 670	1 583	1 085	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	10 773	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	270 167
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	18
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
	30	31	32	33	34
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):					374 866 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
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.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
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- 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
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

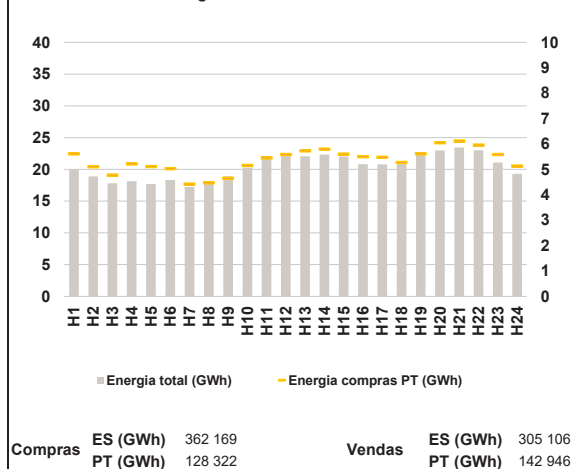
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



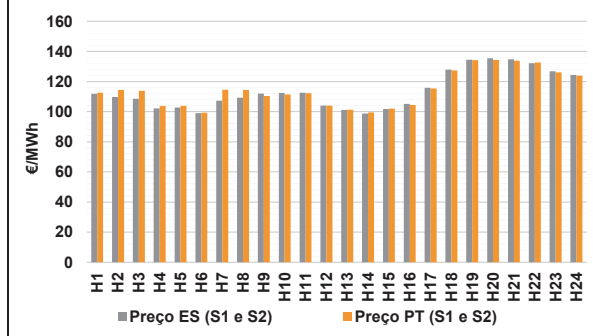
a.4 - Tecnologia marginal

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

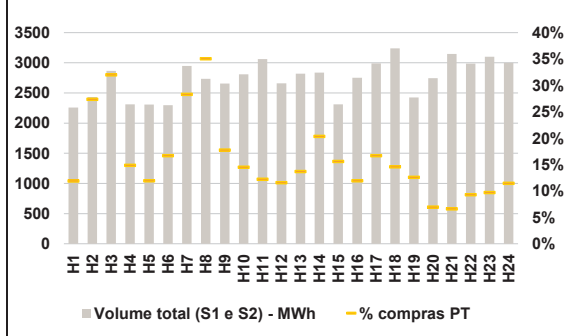
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

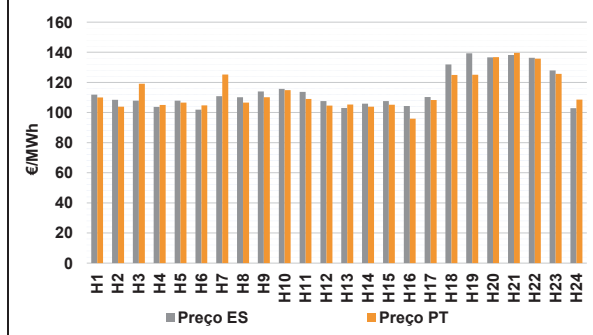
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



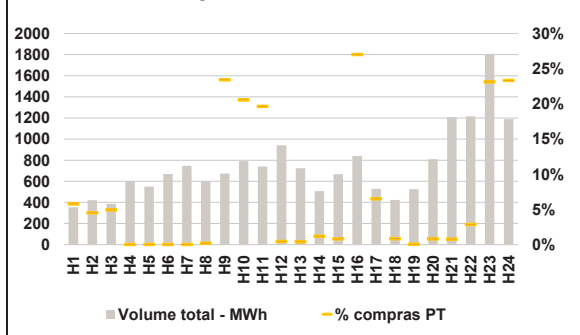
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

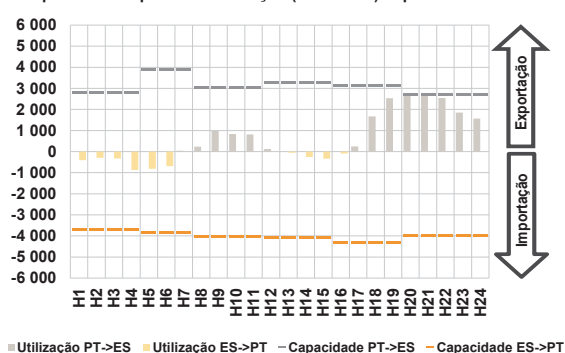


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

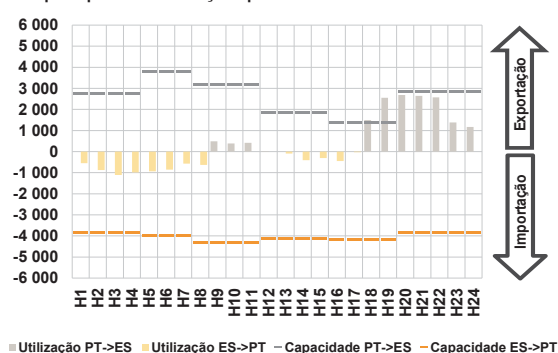


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

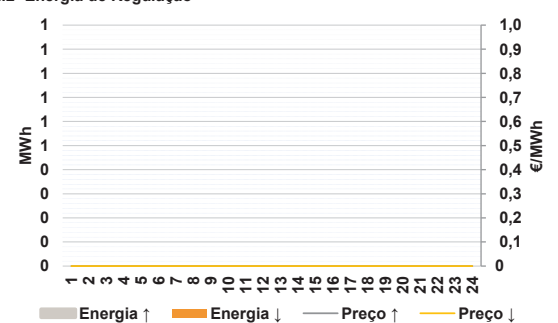


D. Serviços Sistema

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
	104,59	99,00	94,50	92,28	92,37	91,98
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,99	104,52	114,32	116,00	112,20	104,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,49	99,54	101,51	109,05	120,64	131,22
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134,00	135,74	138,20	139,00	131,79	130,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 935	18 884	17 804	18 144	17 703	18 317
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 232	17 776	18 913	20 285	21 894	22 340
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 045	22 339	22 041	20 799	20 783	21 103
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 378	22 967	23 438	22 997	21 076	19 297

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,86	109,70	108,55	102,21	102,73	98,98
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,23	109,25	111,95	112,46	112,52	104,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,10	98,73	101,79	105,15	115,79	127,90
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134,44	135,48	134,71	132,21	126,71	124,28

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 258	2 434	2 865	2 312	2 307	2 298
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 948	2 734	2 657	2 810	3 062	2 661
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 818	2 837	2 310	2 753	2 990	3 240
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 426	2 744	3 147	2 986	3 101	3 002

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,91	108,47	107,84	103,69	107,93	101,83
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,88	110,13	113,95	115,73	113,69	107,57
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,06	105,88	107,64	104,27	110,34	131,91
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,29	136,68	138,18	136,27	127,87	102,94

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	355	421	388	599	549	669
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	747	599	672	792	740	941
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	725	507	667	841	530	423
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	526	809	1 207	1 215	1 806	1 189

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	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	4 050	4 050	4 050	4 050	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 320	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	406	291	328	874	816	691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	258	332	87	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
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
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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 016	3 016	3 016	3 016	3 270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 270	3 270	3 270	3 151	3 151	3 151
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 151	2 685	2 685	2 685	2 685	2 685
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	236	978	829	812	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	247	1 672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 535	2 685	2 642	2 538	1 847	1 571
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	93 926
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0		
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 374 866 Euros

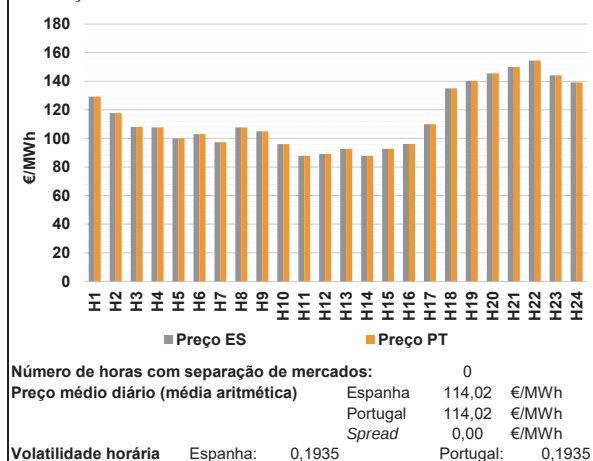
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Resolução 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 Resolução 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

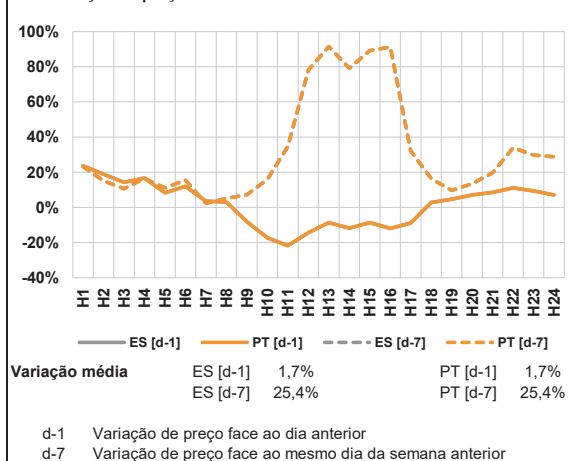
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

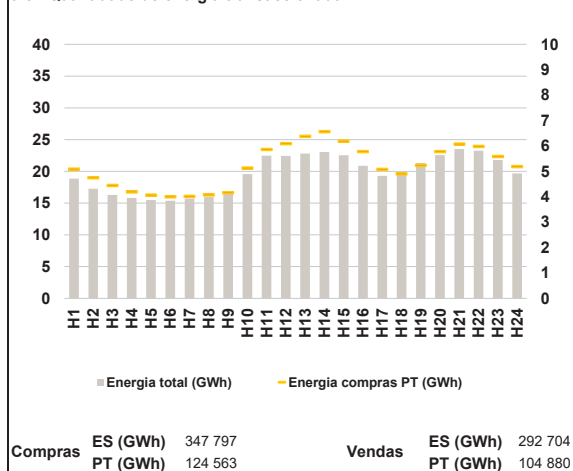
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



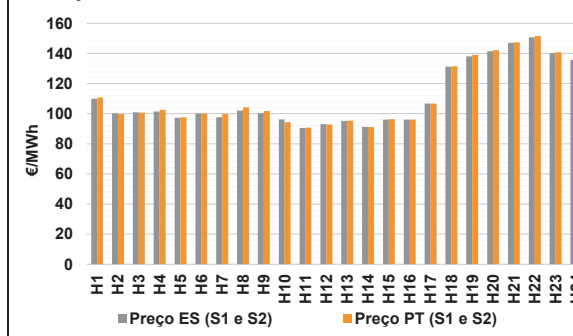
a.4 - Tecnologia marginal

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

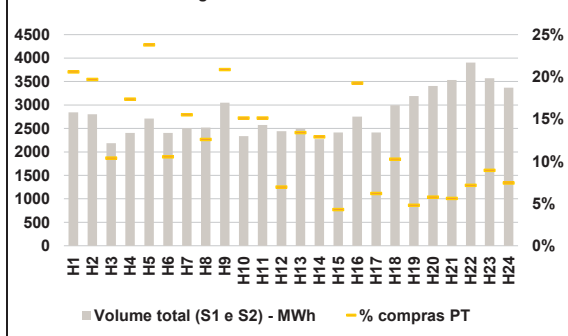
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

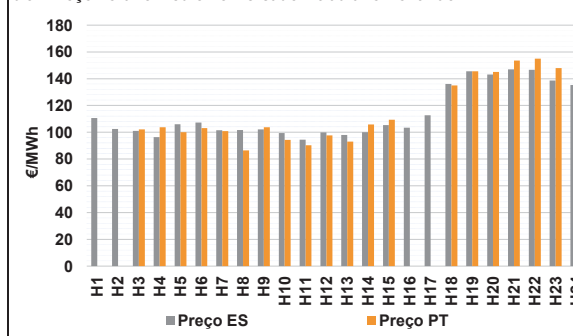
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



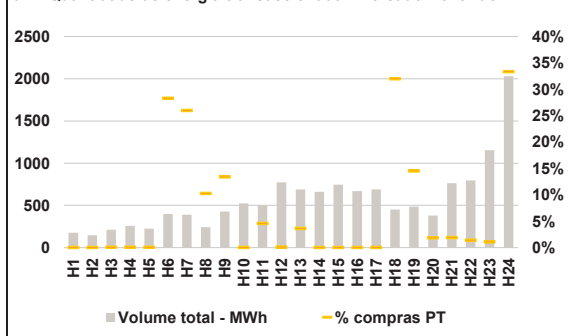
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

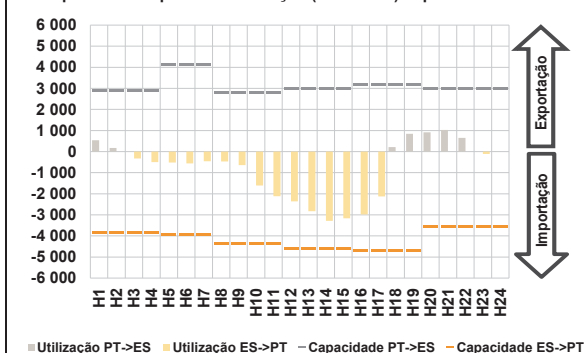


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

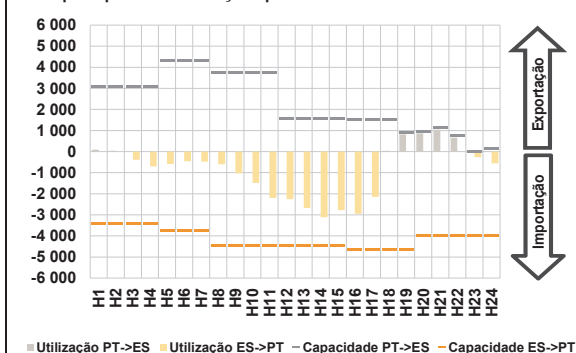


C. INTERLIGAÇÕES

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

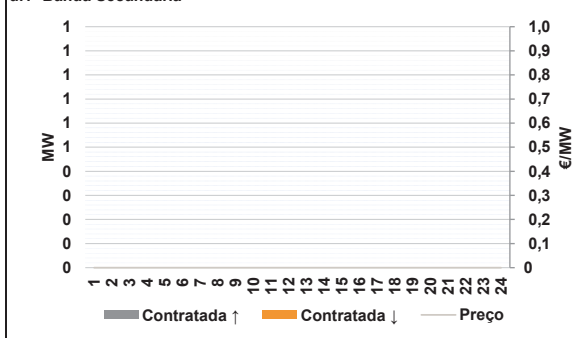


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

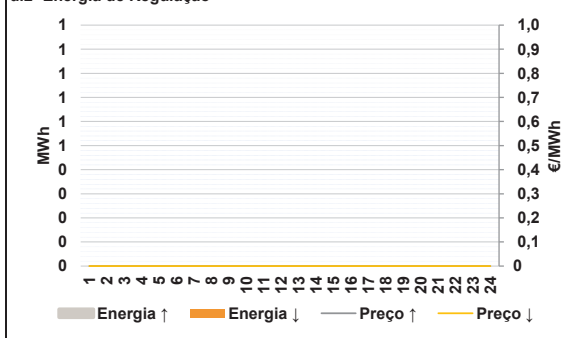


D. Serviços Sistema

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	129,34	117,74	108,06	107,74	100,00	103,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,31	107,74	105,00	95,98	87,79	89,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,68	87,79	92,73	96,11	109,90	135,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	140,30	145,43	150,00	154,43	144,14	139,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,34	117,74	108,06	107,74	100,00	103,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,31	107,74	105,00	95,98	87,79	89,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,68	87,79	92,73	96,11	109,90	135,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,30	145,43	150,00	154,43	144,14	139,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 850	17 273	16 278	15 804	15 488	15 373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 728	15 966	16 619	19 563	22 454	22 434
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 821	23 038	22 545	20 895	19 306	19 802
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	21 314	22 580	23 518	23 245	21 806	19 661
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 083	4 749	4 445	4 191	4 067	3 998
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 010	4 073	4 155	5 125	5 859	6 091
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 378	6 561	6 192	5 774	5 080	4 899
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 233	5 777	6 072	5 981	5 583	5 187

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,90	100,22	100,92	101,44	97,34	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,53	102,06	100,30	96,13	90,47	93,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,14	91,14	96,06	96,05	106,75	131,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	137,95	141,45	146,98	150,64	140,15	135,56
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,74	99,65	100,67	102,56	97,55	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,70	104,13	101,78	94,33	90,75	92,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,28	91,10	96,32	96,02	106,66	131,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,04	142,20	147,45	151,56	140,75	136,42

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 843	2 803	2 186	2 403	2 711	2 404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 504	2 518	3 049	2 336	2 576	2 442
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 499	2 272	2 415	2 752	2 416	2 995
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 193	3 407	3 534	3 903	3 570	3 368
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	585	552	227	417	645	254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	388	318	637	353	390	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	335	293	104	530	150	307
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154	197	199	280	319	251

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	110,56	102,45	100,96	96,28	105,91	107,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,51	101,64	102,10	99,45	94,40	99,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,89	100,02	105,30	103,39	112,73	136,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	145,59	143,09	146,96	146,71	138,63	135,24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	102,19	103,79	100,00	103,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,84	86,35	103,69	94,32	90,22	97,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,01	105,78	109,32	0,00	0,00	134,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,48	145,05	153,50	155,05	147,93	137,17

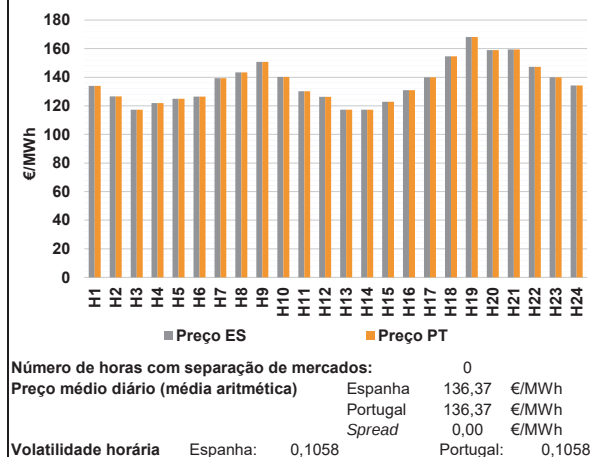
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	176	145	213	256	225	396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	391	242	429	524	500	772
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	690	660	745	669	690	450
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	486	380	762	797	1 154	2 029
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	25	57	0	23	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	0	0	0	0	144
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70	7	15	11	12	676

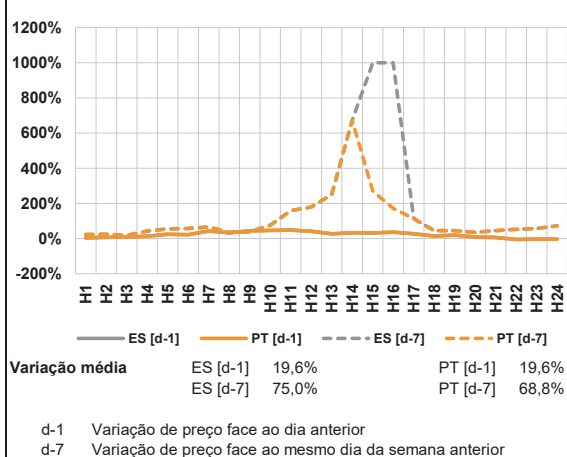
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915		2 880	2 880	2 880	2 880	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	4 365	4 365	4 365	4 365	4 590		4 140	2 820	2 820	2 820	2 820	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 680	4 680	4 680		2 970	2 970	2 970	3 195	3 195	3 195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 680	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555		3 195	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	327	500	515	560		540	173	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	461	466	646	1 605	2 114	2 360		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 831	3 284	3 160	2 980	2 122	0		0	0	0	0	0	211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	114	0		847	910	1 026	653	0	4
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	10 773	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	270 167	93 926
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		25	26	27	28	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	0	0	0	0	0	0							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	0	0	0	0	0	0							
							Valor acumulado da renda (no mês): 374 866 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		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							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Resregulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

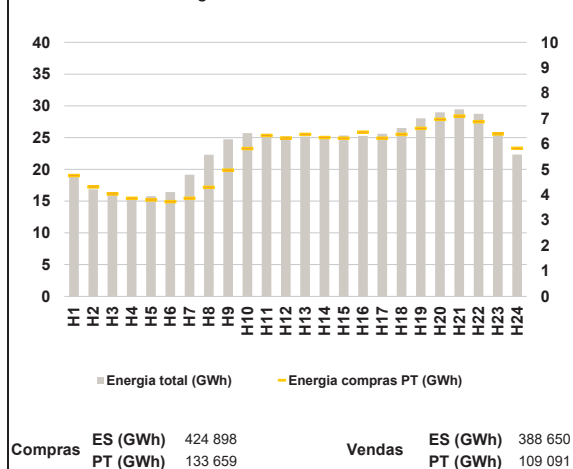
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



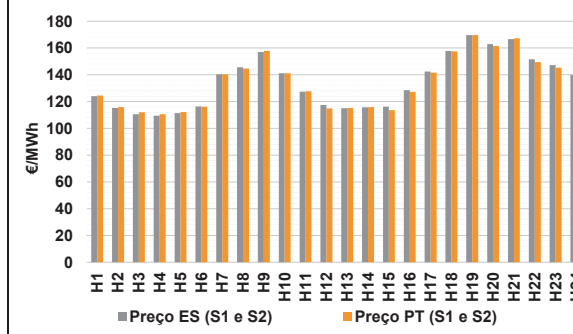
a.4 - Tecnologia marginal

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

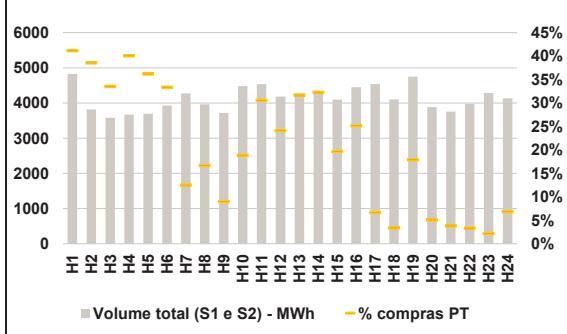
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

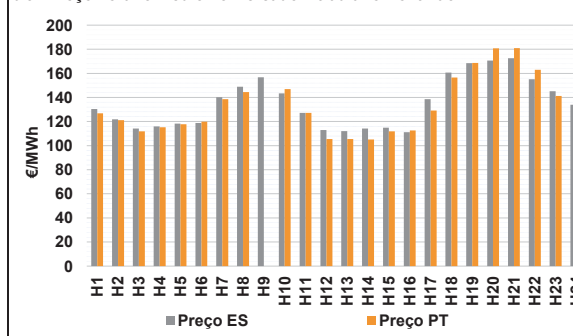
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



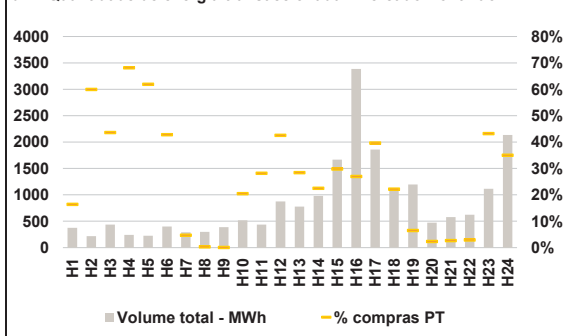
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

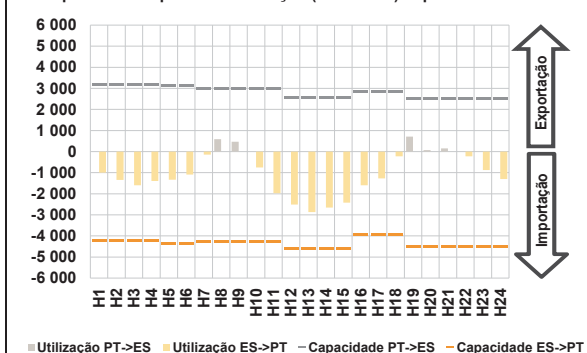


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

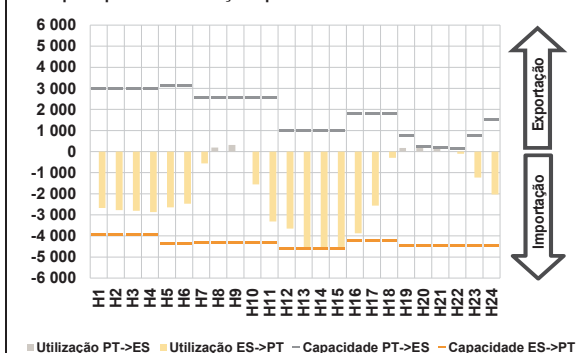


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

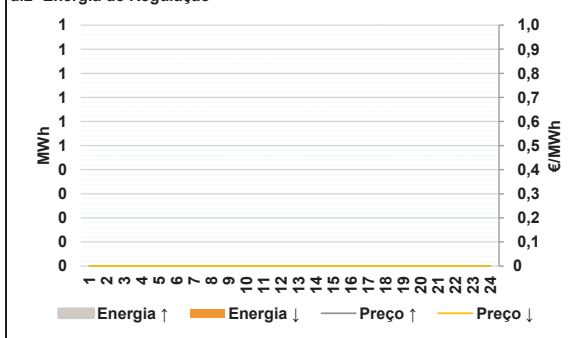


D. Serviços Sistema

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	133,98	126,61	117,33	122,03	125,00	126,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,43	143,41	150,80	140,22	130,28	126,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,27	117,33	122,90	130,98	139,98	154,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,20	158,96	159,38	147,24	139,98	134,22
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,98	126,61	117,33	122,03	125,00	126,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,43	143,41	150,80	140,22	130,28	126,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,27	117,33	122,90	130,98	139,98	154,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,20	158,96	159,38	147,24	139,98	134,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 882	16 864	16 018	15 619	15 777	16 424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 172	22 311	24 714	25 700	25 562	25 163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 152	25 278	25 343	25 285	25 610	26 523
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 022	28 993	29 452	28 749	25 598	22 346
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 756	4 312	4 027	3 865	3 791	3 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 861	4 288	4 967	5 822	6 335	6 234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 377	6 248	6 221	6 462	6 226	6 375
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 610	6 966	7 093	6 876	6 391	5 831

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	124,05	115,31	110,51	109,39	111,41	116,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,42	145,71	156,96	141,24	127,38	117,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,12	115,77	116,26	128,54	142,53	157,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,69	163,02	166,68	151,55	147,28	139,85
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,54	115,81	112,01	110,64	112,20	116,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,40	144,74	157,88	141,19	127,80	114,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,28	115,86	113,58	127,23	141,63	157,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,77	161,56	167,28	149,58	145,33	136,80

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 830	3 813	3 577	3 671	3 693	3 929
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 273	3 964	3 721	4 482	4 536	4 182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 233	4 311	4 094	4 450	4 542	4 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 748	3 880	3 755	3 977	4 285	4 135
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 989	1 471	1 201	1 473	1 337	1 311
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	536	661	336	847	1 387	1 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 344	1 391	807	1 121	303	139
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	852	198	142	133	94	284

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	130,43	121,87	114,21	116,04	118,28	118,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,12	148,84	156,78	143,32	127,16	112,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,02	114,17	114,98	111,13	138,59	160,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,46	170,52	172,50	155,05	145,17	133,98
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,80	121,18	111,95	115,33	117,76	119,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,52	144,48	0,00	146,93	127,22	105,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,55	105,14	111,79	112,55	129,15	156,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,64	180,69	180,91	163,03	141,24	136,95

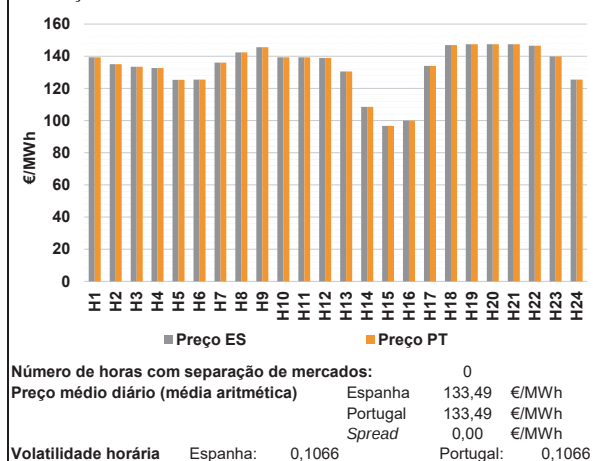
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	376	218	438	242	227	400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290	296	389	518	436	875
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	776	981	1 668	3 387	1 859	1 077
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 195	474	580	624	1 113	2 132
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	131	191	165	140	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	1	0	106	123	372
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	220	496	913	737	239
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77	11	15	18	480	746

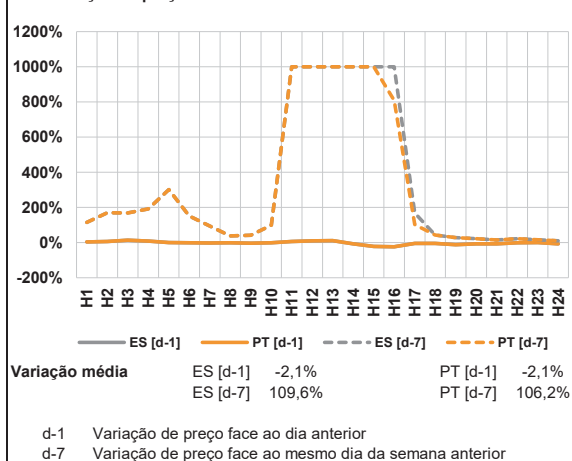
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 590	4 590	4 590	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 001	1 347	1 592	1 397	1 334
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 870	2 651	2 420	1 593	1 269
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 013	3 013	3 013	3 013	3 013
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 550	2 550	2 550	2 835	2 835
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	10 773	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	270 167
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31	32	33	34	35
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 374 866 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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
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
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17

A. MERCADO DIÁRIO

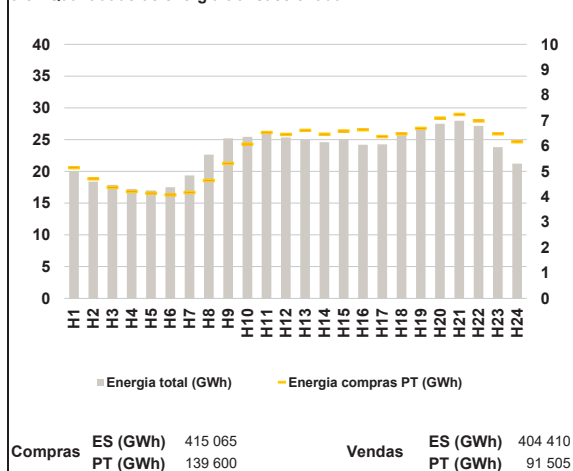
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



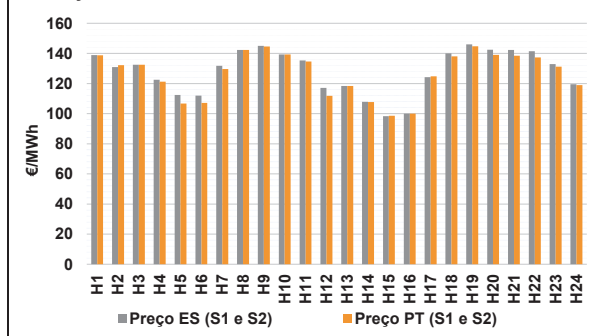
a.4 - Tecnologia marginal

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

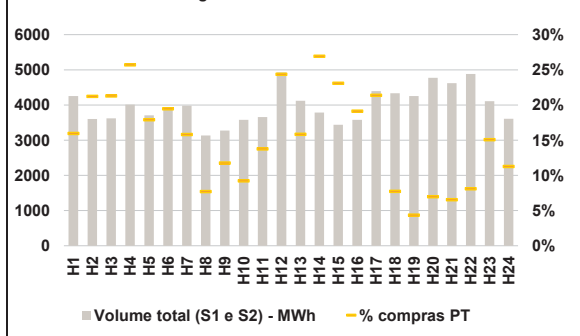
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

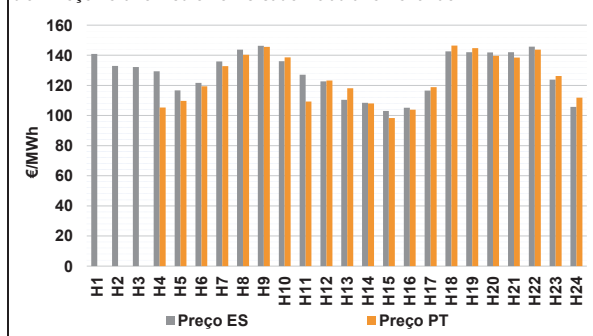
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



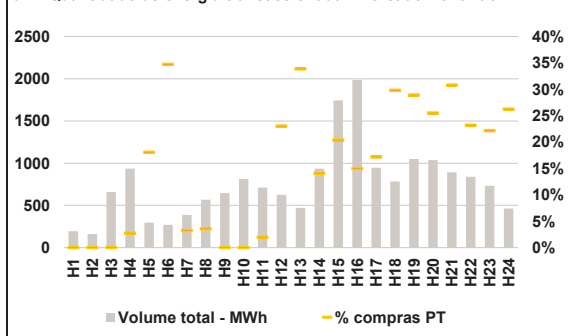
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

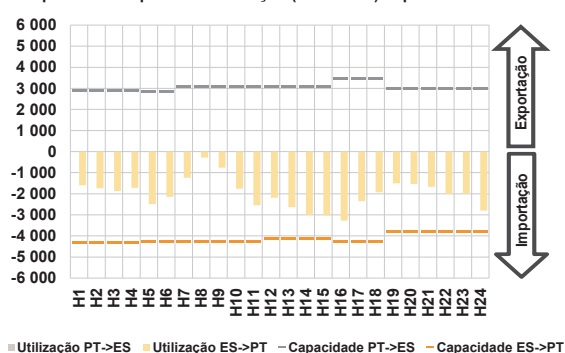


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

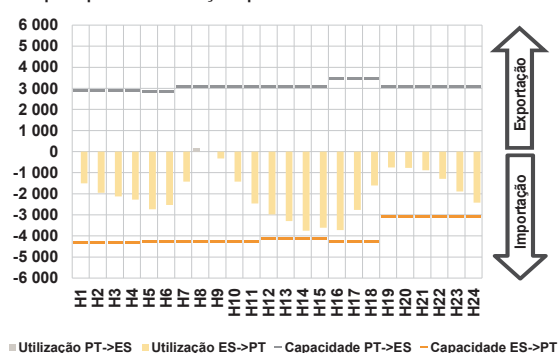


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

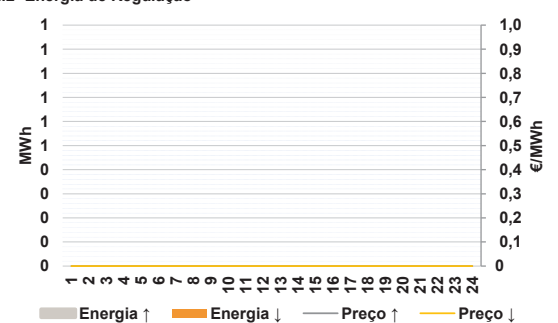


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	139,31	135,01	133,50	132,62	125,33	125,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,00	142,36	145,61	139,31	139,33	139,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,53	108,50	96,63	100,00	134,02	146,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	147,48	147,48	147,48	146,50	139,83	125,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,31	135,01	133,50	132,62	125,33	125,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,00	142,36	145,61	139,31	139,33	139,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,53	108,50	96,63	100,00	134,02	146,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	147,48	147,48	147,48	146,50	139,83	125,48

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 994	18 370	17 861	17 239	17 012	17 502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 347	22 621	25 188	25 422	25 901	25 322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 958	24 591	24 961	24 187	24 244	25 683
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 625	27 494	27 969	27 147	23 824	21 204
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 141	4 701	4 368	4 209	4 139	4 074
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 166	4 636	5 311	6 077	6 530	6 456
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 615	6 460	6 590	6 637	6 365	6 474
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 688	7 097	7 237	6 985	6 478	6 167

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	138,87	130,87	132,44	122,45	112,41	111,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,72	142,36	145,01	139,31	135,35	117,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,31	107,77	98,33	100,01	124,25	140,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	145,98	142,39	142,24	141,50	132,86	119,57
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,79	132,12	132,53	121,18	106,73	107,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,55	142,36	144,58	139,31	134,56	111,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,40	107,71	98,61	100,01	124,73	138,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,74	138,98	138,52	137,26	131,23	118,99

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 256	3 606	3 619	4 014	3 707	3 937
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 981	3 131	3 274	3 580	3 657	4 927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 123	3 784	3 439	3 576	4 393	4 336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 255	4 770	4 622	4 885	4 108	3 611
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	680	765	771	1 032	665	767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	630	242	385	331	504	1 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	654	1 020	794	685	940	336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	333	303	396	620	408

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	140,92	132,87	132,27	129,42	116,74	121,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,95	143,76	146,23	136,07	127,05	122,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,46	108,45	103,03	105,15	116,50	142,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	142,00	141,87	141,97	145,71	123,87	105,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	105,35	109,69	119,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,84	140,36	145,61	138,57	109,35	123,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,06	107,96	98,35	103,89	118,80	146,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144,71	139,56	138,42	143,70	126,25	111,83

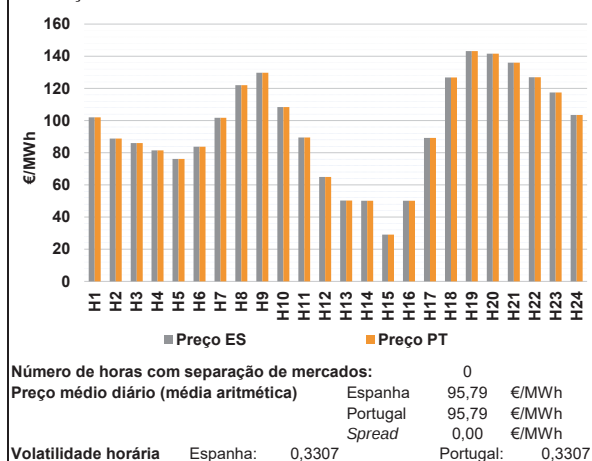
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	195	160	659	936	294	270
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	387	566	647	813	712	625
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	471	936	1 742	1 987	945	783
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 049	1 037	893	838	732	462
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	26	53	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	20	0	0	14	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	132	355	297	162	233
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	303	264	275	194	162	121

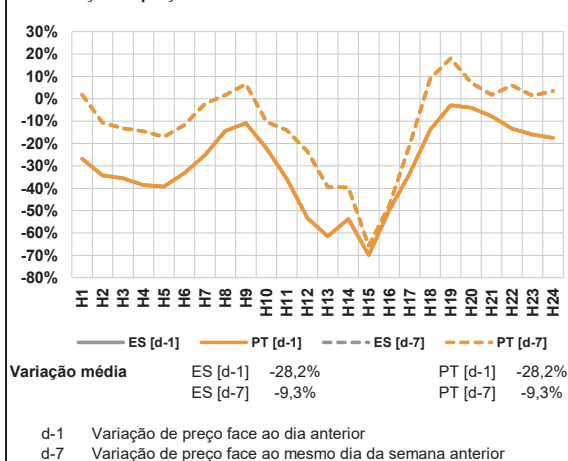
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 140	4 140	4 140	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 600	1 736	1 873	1 717	2 491
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 142	1 240	282	768	1 760
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 068	3 068	3 068	3 068	3 068
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 060	3 060	3 060	3 465	3 465
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 989	2 989	2 989	2 989	2 989
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	10 773	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	270 167
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	19	20	21	22	23
	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	30				
					374 866 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
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.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
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- Reserva de Regulação					
Reserva de Resregulação 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
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

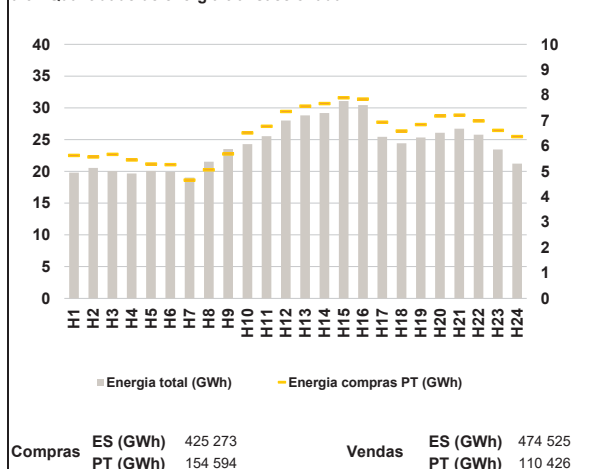
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



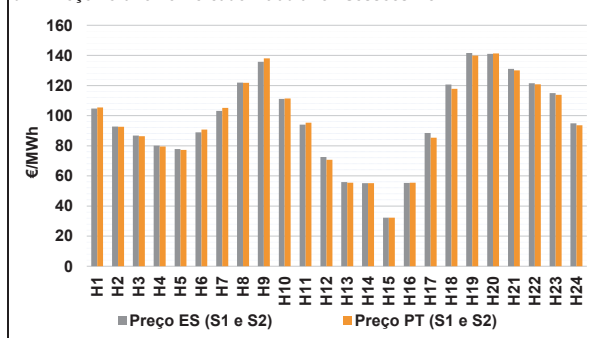
a.4 - Tecnologia marginal

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

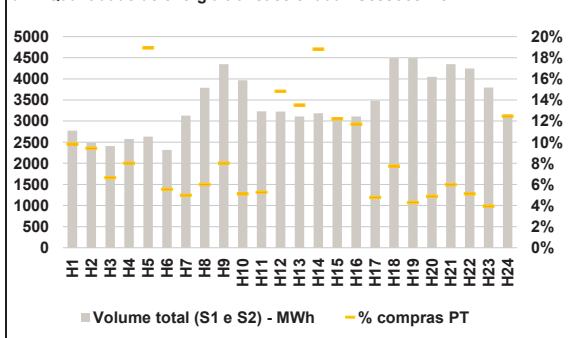
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

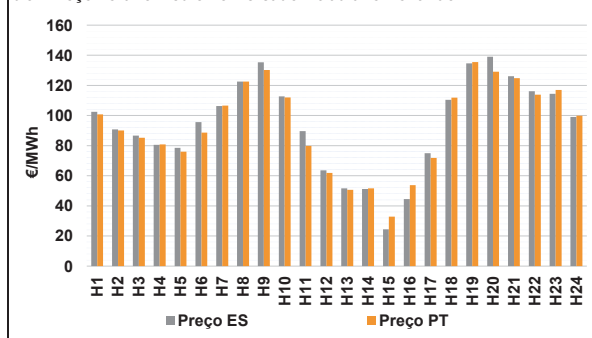
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



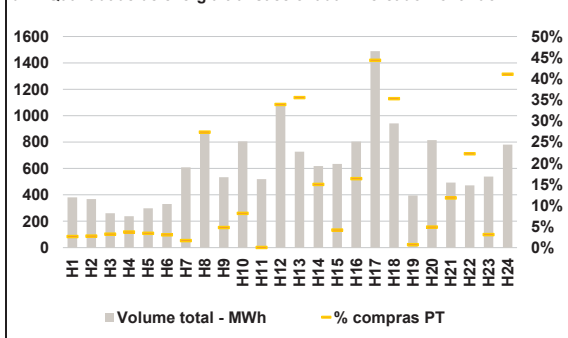
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

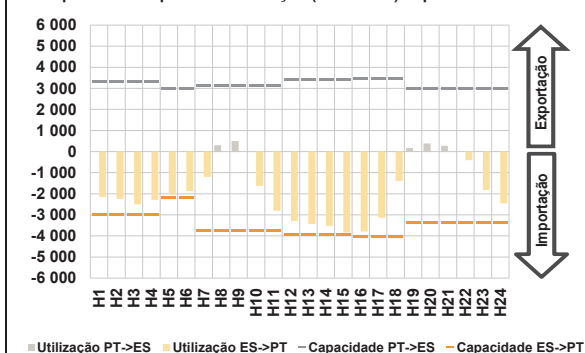


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

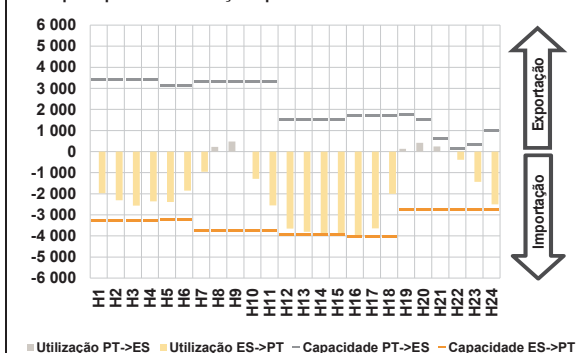


C. INTERLIGAÇÕES

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

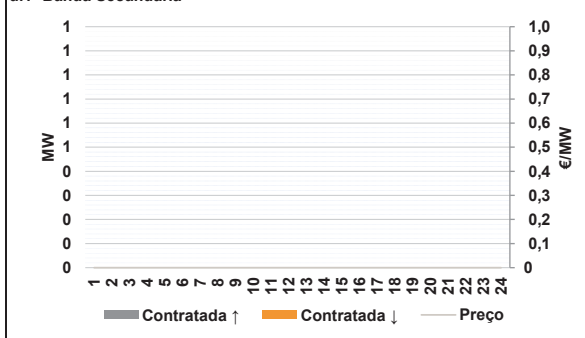


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

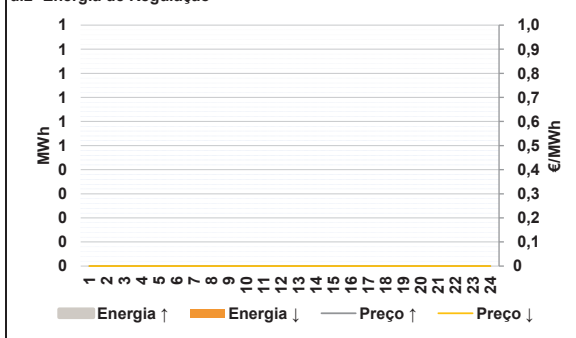


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	102,01	88,78	86,03	81,50	76,15	83,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,73	122,00	129,74	108,36	89,50	64,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,24	50,20	29,12	50,20	89,24	126,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	143,18	141,56	135,98	126,91	117,50	103,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,01	88,78	86,03	81,50	76,15	83,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,73	122,00	129,74	108,36	89,50	64,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	50,24	50,20	29,12	50,20	89,24	126,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,18	141,56	135,98	126,91	117,50	103,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19 808	20 530	20 050	19 666	20 079	19 931
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 037	21 515	23 528	24 276	25 542	28 013
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 802	29 193	31 067	30 447	25 423	24 420
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	25 329	26 067	26 721	25 781	23 440	21 204
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 622	5 566	5 665	5 450	5 290	5 264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 656	5 059	5 683	6 509	6 777	7 352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 563	7 666	7 893	7 847	6 931	6 591
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 843	7 178	7 215	6 986	6 616	6 371

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	104,74	92,70	86,75	80,07	77,86	88,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,15	121,92	135,74	111,11	94,05	72,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,90	55,21	32,21	55,30	88,52	120,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	141,58	141,00	131,08	121,44	114,95	94,88
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,39	92,61	86,40	79,58	77,21	90,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,16	121,86	137,96	111,34	95,36	70,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	55,50	55,21	32,29	55,41	85,28	117,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,89	141,35	129,98	120,78	113,80	93,56

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 774	2 484	2 406	2 577	2 633	2 316
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 128	3 789	4 348	3 965	3 233	3 224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 107	3 185	3 069	3 109	3 487	4 488
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	4 489	4 047	4 347	4 248	3 795	3 158
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	273	234	160	207	498	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	227	349	202	171	478
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	421	600	375	365	166	347
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	198	260	218	150	394

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	102,41	90,76	86,62	80,49	78,58	95,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,29	122,56	135,32	112,76	89,69	63,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,61	51,17	24,37	44,45	75,00	110,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	134,56	139,10	126,11	116,11	114,45	99,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,80	90,00	85,28	80,88	76,04	88,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,65	122,54	130,25	111,96	79,80	61,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	50,62	51,64	32,86	53,77	71,81	111,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,41	129,08	124,77	113,90	116,93	99,87

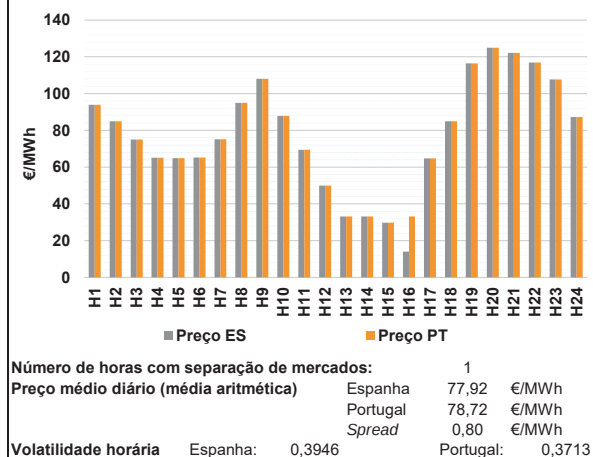
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	380	369	260	238	297	330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	609	879	534	806	519	1 094
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	726	618	634	803	1 489	941
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	395	814	493	472	538	780
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	10	8	9	10	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	240	25	65	0	371
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	258	92	26	131	661	332
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	39	58	105	16	320

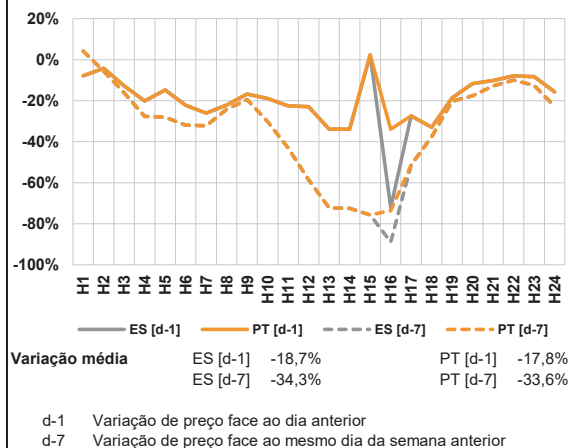
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 200	2 200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 050	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 145	2 238	2 498	2 287	2 047	1 867
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 202	0	0	1 615	2 810	3 299
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 430	3 521	3 843	3 795	3 131	1 389
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	410	1 819	2 447
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo de congestionamento	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	93 926
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):						374 866 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- Preço 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)	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

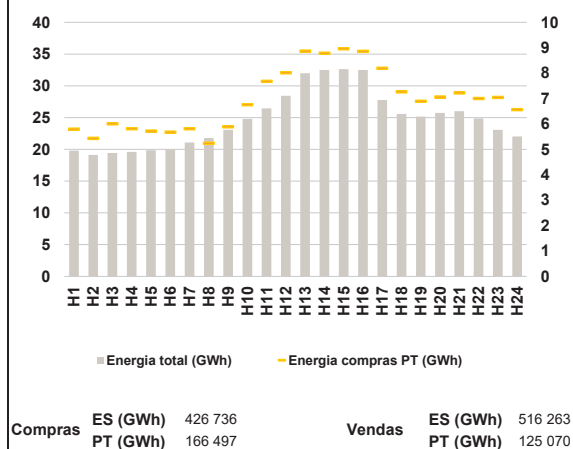
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



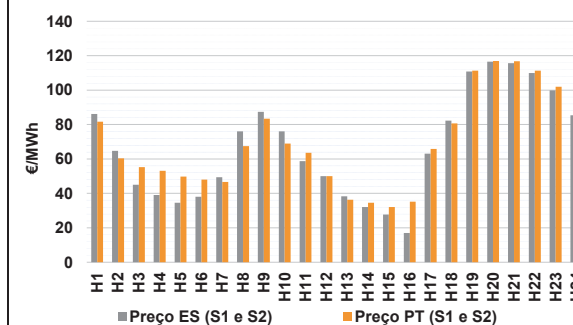
a.4 - Tecnologia marginal

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

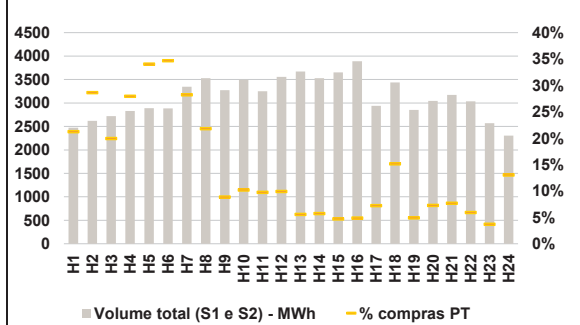
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

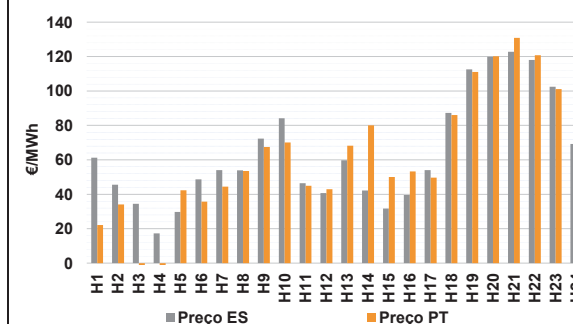
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



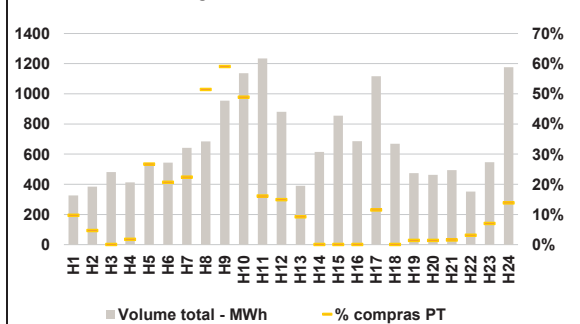
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

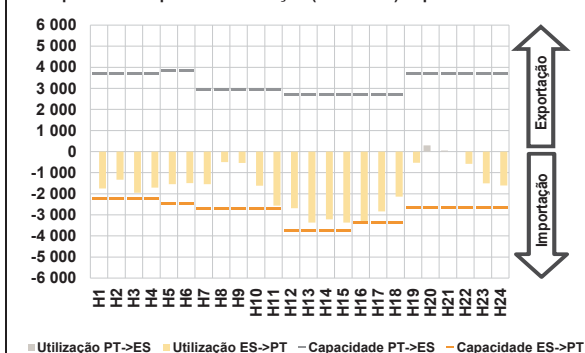


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

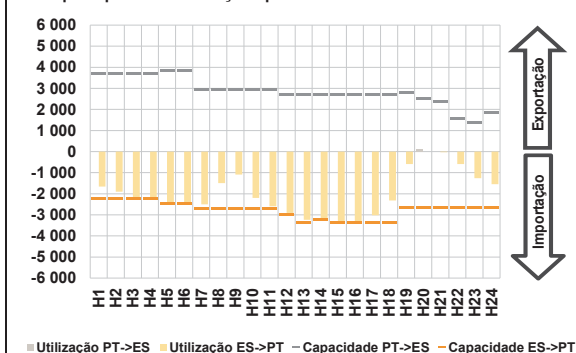


C. INTERLIGAÇÕES

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

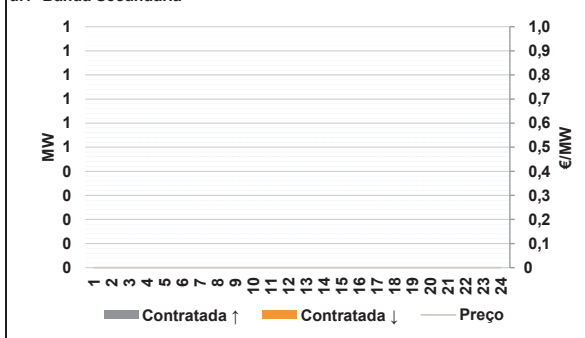


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

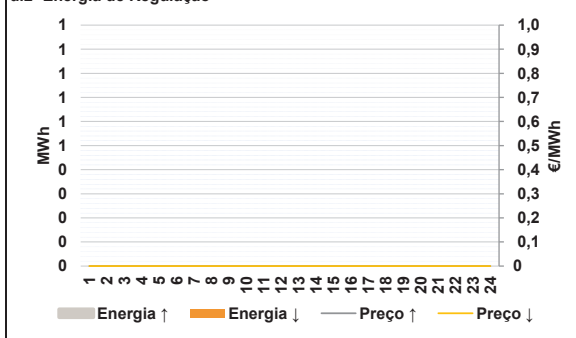


D. Serviços Sistema

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	93,96	84,99	75,00	65,10	64,89	65,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,20	95,00	107,99	87,80	69,39	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,20	33,20	29,80	14,00	64,78	84,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	116,49	125,01	122,11	116,92	107,74	87,22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,96	84,99	75,00	65,10	64,89	65,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,20	95,00	107,99	87,80	69,39	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	33,20	33,20	29,80	33,20	64,78	84,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,49	125,01	122,11	116,92	107,74	87,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 807	19 131	19 426	19 594	19 862	19 957
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 099	21 807	23 067	24 781	26 457	28 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 974	32 492	32 611	32 501	27 772	25 557
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 176	25 758	26 014	24 862	23 078	22 023
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 796	5 427	6 002	5 808	5 720	5 676
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 808	5 238	5 886	6 756	7 679	8 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	8 864	8 780	8 957	8 857	8 191	7 260
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 894	7 063	7 217	7 005	7 041	6 562

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	86,16	64,74	45,00	39,07	34,57	38,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,44	76,08	87,34	76,06	58,71	50,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,31	32,02	27,77	16,99	63,12	82,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	110,77	116,53	115,69	109,93	99,87	85,39
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,63	60,34	55,21	53,15	49,79	47,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,62	67,48	83,34	68,92	63,55	50,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	36,36	34,55	32,11	35,24	65,79	80,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111,33	116,88	116,78	111,30	102,00	84,23

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 473	2 619	2 723	2 828	2 891	2 883
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 348	3 527	3 273	3 498	3 250	3 557
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 670	3 531	3 652	3 892	2 938	3 436
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 851	3 043	3 172	3 035	2 568	2 306
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	525	751	543	791	984	1 001
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	945	770	290	358	317	352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	204	203	172	189	213	521
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140	221	244	181	95	301

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,27	45,60	34,45	17,23	29,78	48,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,96	53,93	72,28	84,18	46,43	40,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,71	42,22	31,70	39,52	54,05	87,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	112,59	119,97	122,73	118,09	102,46	69,22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,15	34,07	-11,60	-18,32	42,35	35,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,39	53,54	67,46	70,13	44,95	42,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	68,18	80,00	50,01	53,22	49,69	86,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111,13	120,15	130,92	120,79	101,09	65,08

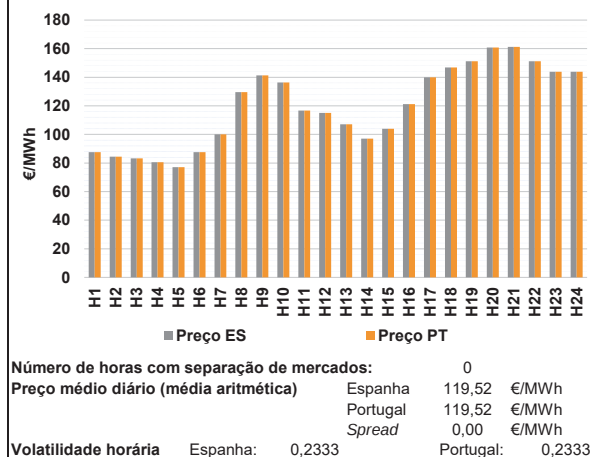
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	326	385	481	413	523	543
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	642	685	955	1 136	1 234	881
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	391	616	855	686	1 117	669
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	474	462	494	352	547	1 177
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	18	0	7	140	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	352	564	555	199	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	36	0	0	0	128	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7	7	8	11	38	162

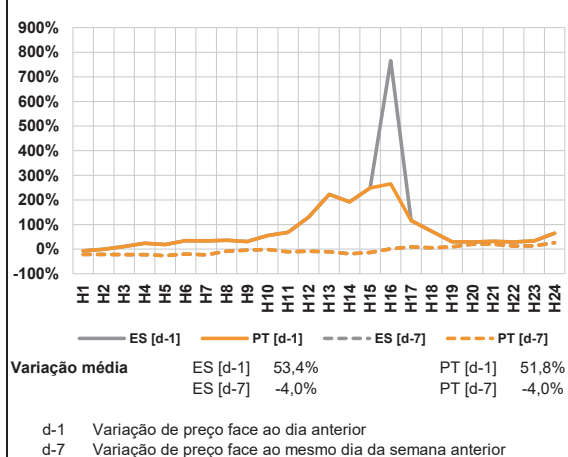
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 467	2 467
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 375	3 375	3 375
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 751	1 332	1 958	1 704	1 544	1 498
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 548	504	542	1 617	2 562	2 688
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 369	3 213	3 370	3 375	2 836	2 132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	533	0	0	582	1 507	1 610
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	293	54	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	64 800	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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	64 800	64 800	64 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64 800	64 800	64 800	64 800	64 800	64 800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 439 666 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	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
Preço 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
Preço 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

A. MERCADO DIÁRIO

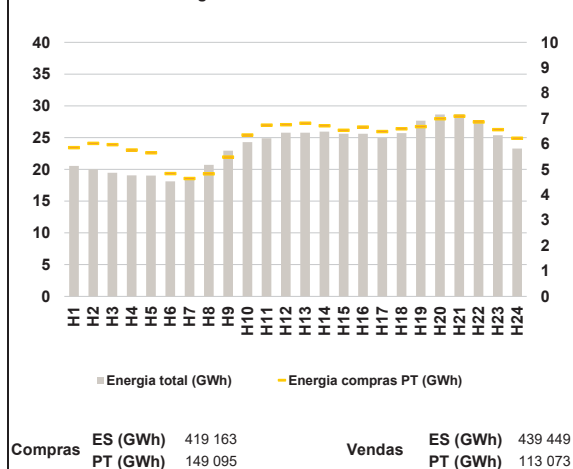
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



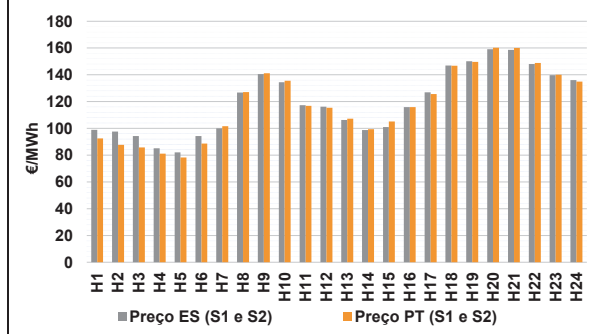
a.4 - Tecnologia marginal

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

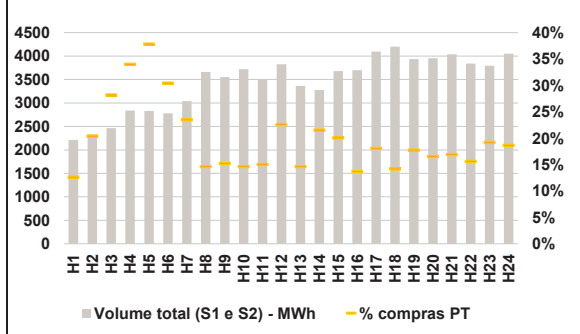
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

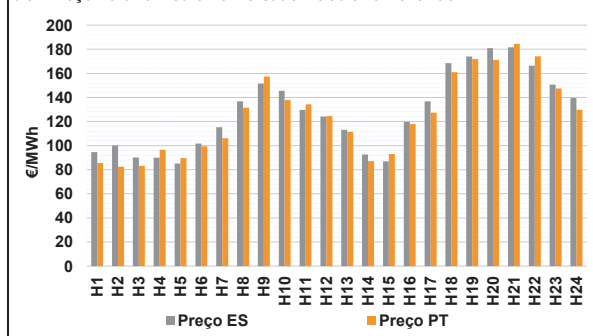
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



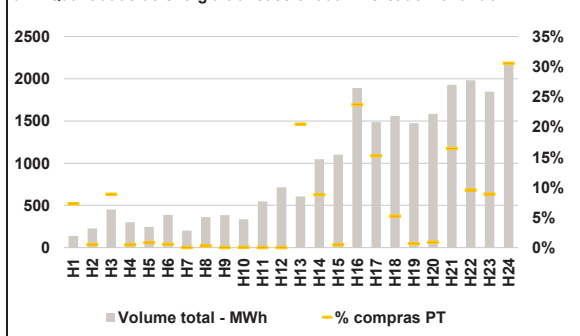
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

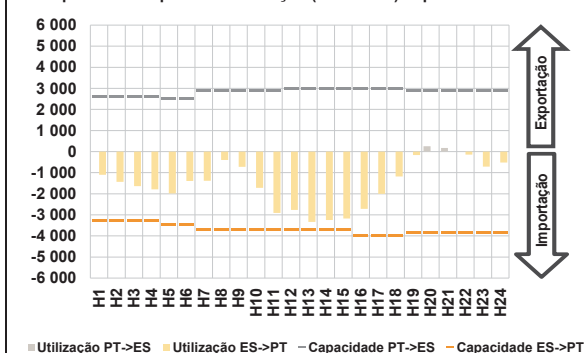


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

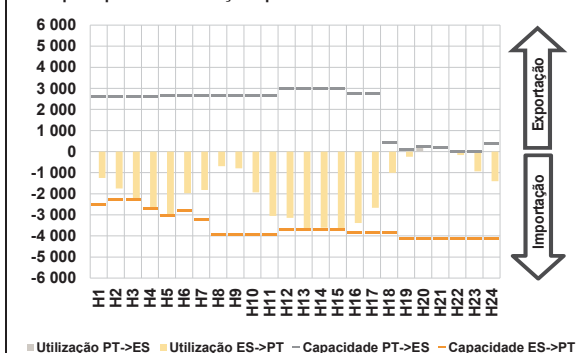


C. INTERLIGAÇÕES

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

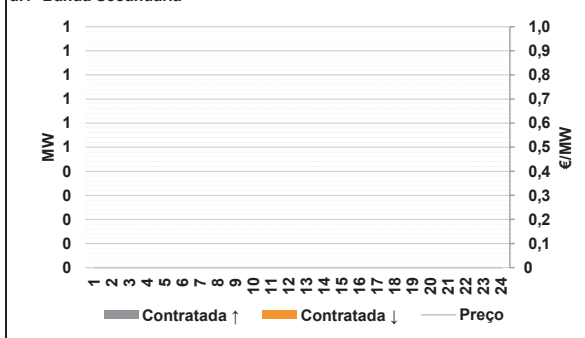


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

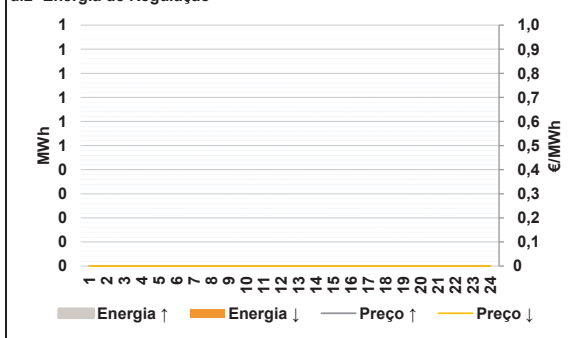


D. Serviços Sistema

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	87,63	84,53	83,20	80,58	77,13	87,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,09	129,57	141,31	136,32	116,71	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,16	97,02	104,00	121,22	140,01	146,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	151,24	160,87	161,26	151,24	143,90	143,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,63	84,53	83,20	80,58	77,13	87,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,09	129,57	141,31	136,32	116,71	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,16	97,02	104,00	121,22	140,01	146,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,24	160,87	161,26	151,24	143,90	143,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 555	20 001	19 460	19 058	19 026	18 124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 620	20 700	22 931	24 298	24 898	25 764
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 771	25 944	25 598	25 600	24 927	25 709
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 662	28 631	28 671	27 669	25 360	23 282
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 852	6 026	5 971	5 763	5 648	4 834
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 638	4 823	5 481	6 352	6 736	6 753
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 813	6 715	6 533	6 663	6 490	6 593
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 679	6 995	7 095	6 864	6 560	6 222

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	98,84	97,66	94,21	85,09	82,12	94,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,97	126,74	140,46	134,41	117,24	116,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,34	98,73	100,97	115,86	126,97	146,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	150,14	159,12	158,66	148,06	139,68	136,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,53	87,64	85,81	81,10	78,30	88,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,65	127,12	141,21	135,57	116,87	115,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,19	99,32	105,09	115,86	125,70	146,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,74	160,20	160,02	148,84	140,08	134,90

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 212	2 326	2 463	2 839	2 829	2 782
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 041	3 662	3 550	3 722	3 509	3 824
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 364	3 279	3 679	3 698	4 095	4 200
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 936	3 953	4 037	3 841	3 796	4 052
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280	475	694	965	1 071	847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	714	536	542	544	528	864
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	492	706	739	506	740	596
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	700	654	683	600	729	757

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,52	100,09	90,10	89,91	85,20	101,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,24	136,76	151,50	145,49	129,74	124,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,07	92,72	87,00	119,78	136,83	168,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	173,90	180,89	181,58	166,34	150,66	139,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,58	82,53	83,22	96,58	89,69	99,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,18	131,37	157,48	137,80	134,35	124,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,45	87,12	93,08	117,99	127,36	161,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,90	171,09	184,54	174,16	147,40	129,83

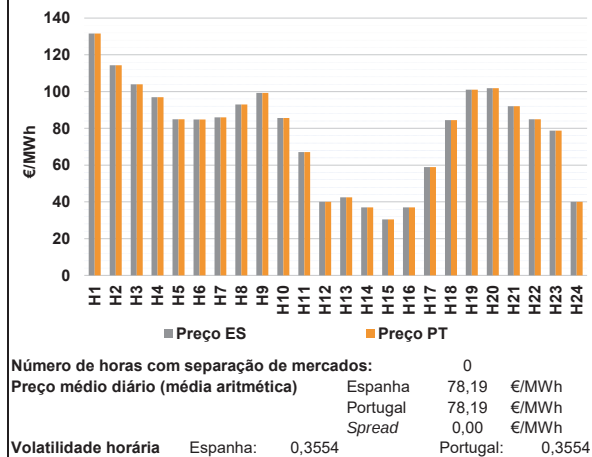
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	138	227	451	302	246	386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	361	384	337	548	714
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	605	1 046	1 101	1 891	1 487	1 561
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 474	1 583	1 929	1 980	1 847	2 185
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	1	40	1	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	92	5	448	226	81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	14	316	189	164	668

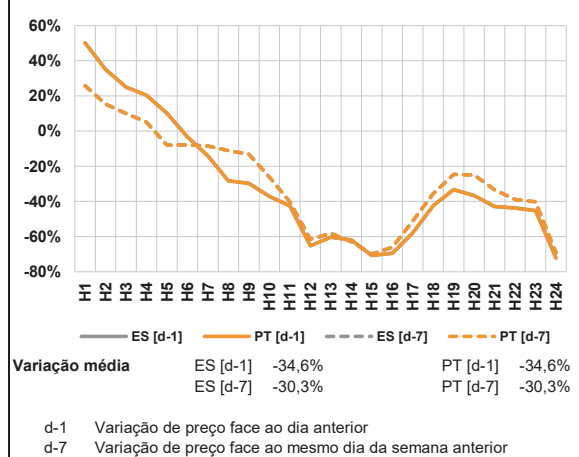
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	4 005	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 097	1 439	1 641	1 792	1 986	1 396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 384	398	719	1 724	2 909	2 763
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 339	3 247	3 175	2 719	2 001	1 183
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162	0	0	141	716	515
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	249	174	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	64 800	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 439 666 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
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço 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
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço 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
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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

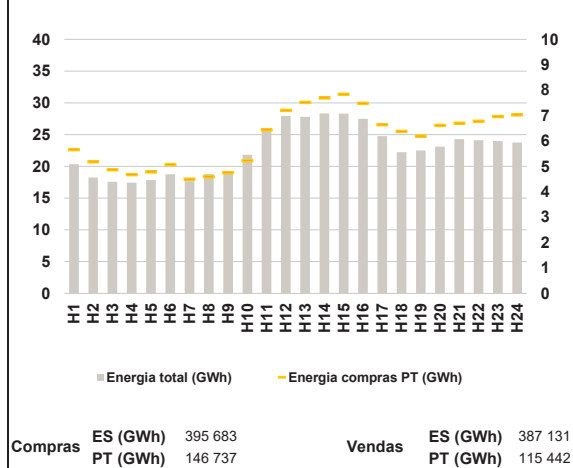
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



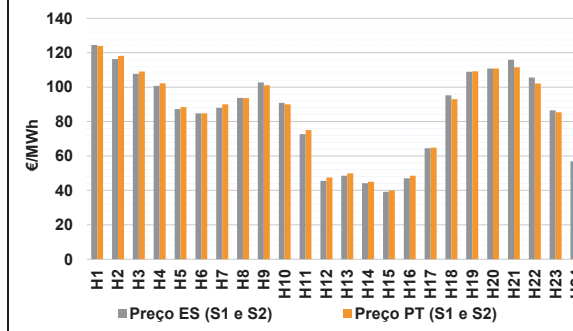
a.4 - Tecnologia marginal

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

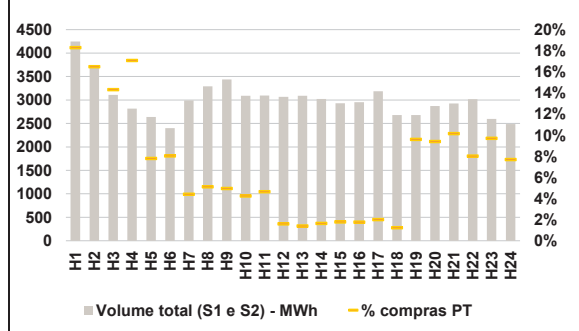
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

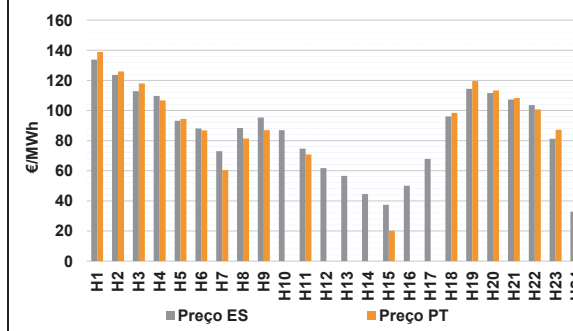
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



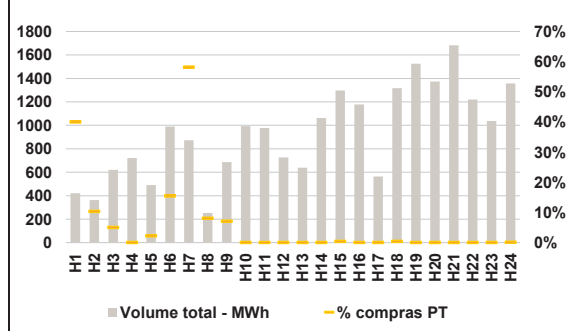
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

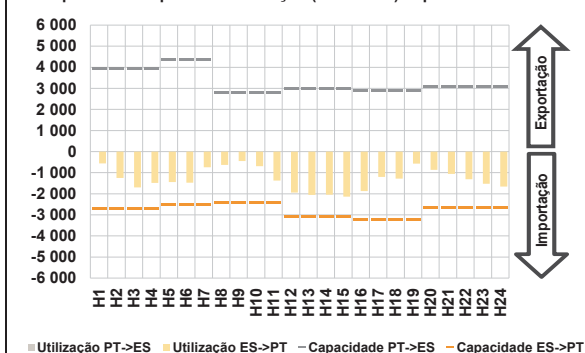


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

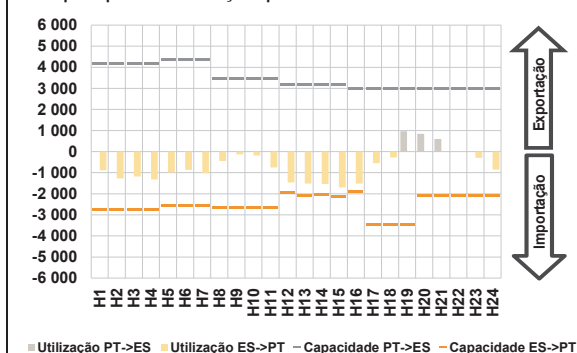


C. INTERLIGAÇÕES

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

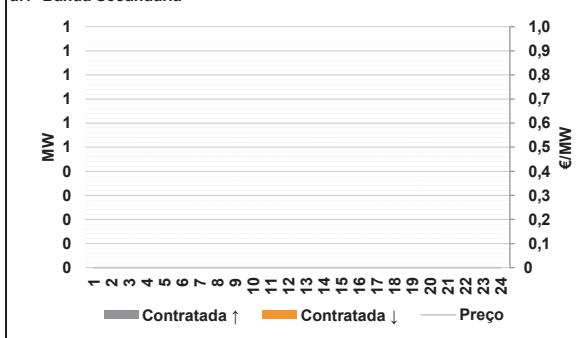


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

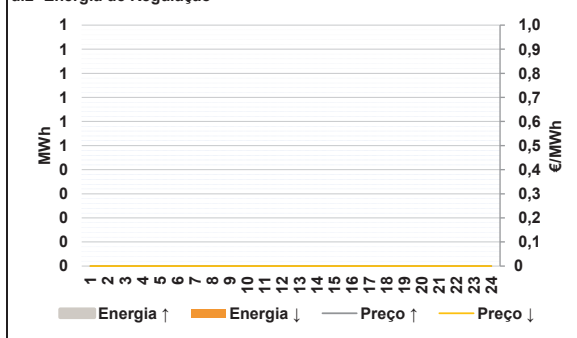


D. Serviços Sistema

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	131,63	114,28	104,00	97,00	84,99	84,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,95	93,00	99,25	85,62	67,04	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,50	36,95	30,52	36,94	58,90	84,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101,00	101,80	92,00	84,99	78,78	40,00
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,63	114,28	104,00	97,00	84,99	84,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,95	93,00	99,25	85,62	67,04	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,50	36,95	30,52	36,94	58,90	84,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101,00	101,80	92,00	84,99	78,78	40,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 356	18 255	17 572	17 447	17 838	18 747
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 665	18 801	19 310	21 813	25 997	27 949
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 807	28 349	28 291	27 498	24 748	22 231
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 493	23 121	24 292	24 124	23 970	23 748
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 658	5 182	4 866	4 674	4 778	5 067
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 491	4 590	4 751	5 220	6 437	7 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 519	7 691	7 838	7 486	6 641	6 380
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 192	6 610	6 701	6 776	6 961	7 027

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	124,52	116,28	107,73	100,68	87,23	84,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,98	93,73	102,72	90,92	72,62	45,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,47	44,14	39,18	46,98	64,46	95,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108,93	110,78	115,92	105,53	86,57	56,91
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,88	118,12	109,06	102,24	88,40	84,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,95	93,63	101,07	90,03	75,00	47,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,95	45,07	39,87	48,47	64,89	92,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109,22	110,74	111,50	102,10	85,37	60,00

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 247	3 728	3 110	2 817	2 640	2 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 992	3 290	3 436	3 091	3 097	3 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 090	3 024	2 933	2 953	3 187	2 680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 679	2 872	2 925	3 019	2 597	2 489
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	777	615	445	481	206	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	168	171	132	144	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	50	53	52	64	34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	257	271	297	242	252	192

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	133,79	123,68	112,80	109,65	93,13	88,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,95	88,31	95,32	86,89	74,71	61,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,56	44,54	37,34	50,05	67,84	96,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,48	111,50	107,35	103,64	81,23	32,82
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,93	125,96	118,02	106,79	94,54	86,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,52	81,45	86,94	0,00	70,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	20,17	0,00	0,00	98,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,59	113,28	108,34	100,81	87,21	74,98

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	422	362	621	721	491	990
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	872	253	686	994	976	727
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	639	1 063	1 296	1 177	564	1 317
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 526	1 374	1 683	1 220	1 037	1 357
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	37	31	0	11	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	508	21	49	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	0	0	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 513	2 513	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 513	2 446	2 446	2 446	2 446	3 060	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 060	3 060	3 060	3 240	3 240	3 240	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	2 639	2 639	2 639	2 639	2 639		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	559	1 248	1 695	1 481	1 448	1 477	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	742	629	452	693	1 368	1 939	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 051	2 043	2 132	1 871	1 198	1 285	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
565	863	1 061	1 309	1 527	1 662		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	10 773	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	270 167	93 926	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	
	19	20	21	22	23	24	
	0	0	64 800	0	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
Valor acumulado da renda (no mês):				439 666	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	

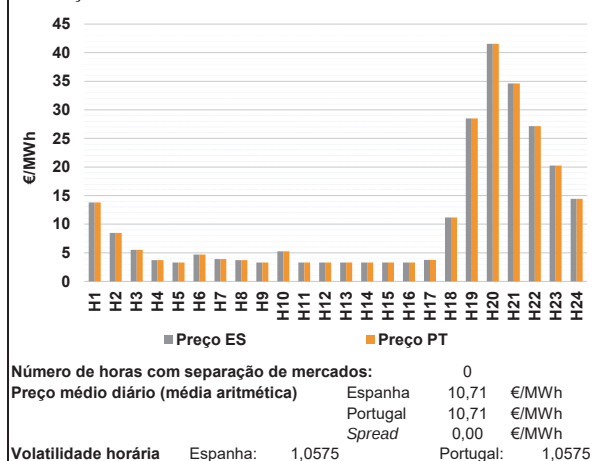
d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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	

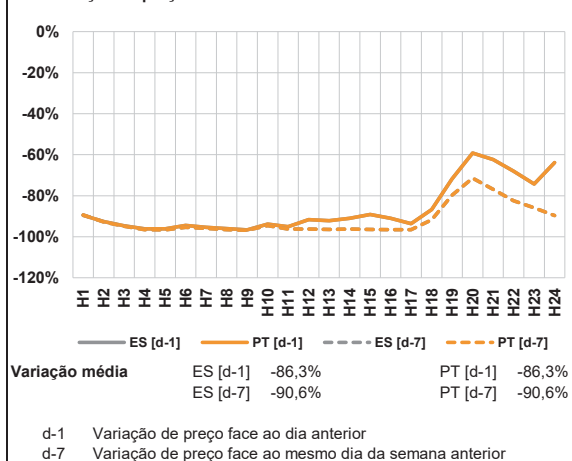
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	H19	H20	H21	H22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

A. MERCADO DIÁRIO

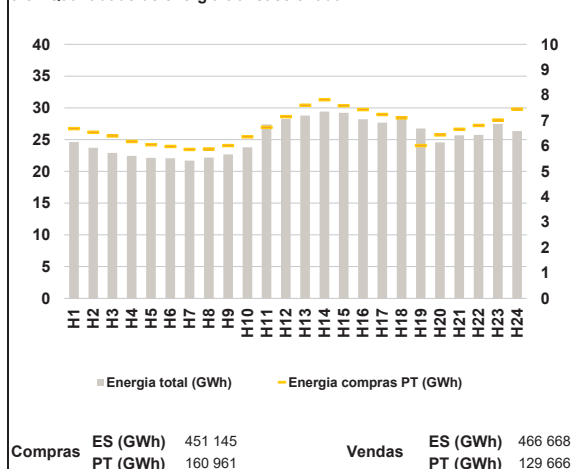
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



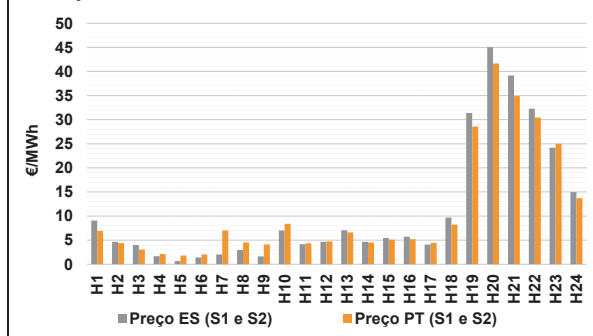
a.4 - Tecnologia marginal

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

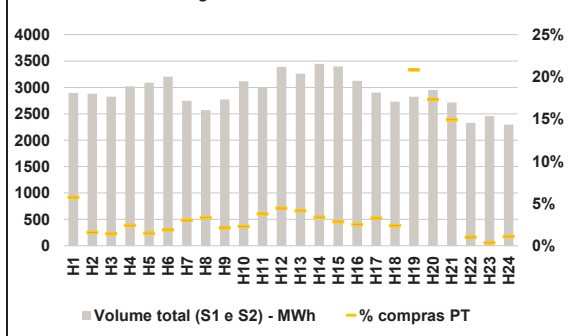
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

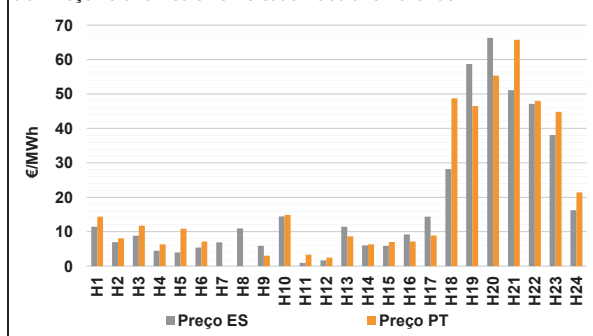
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



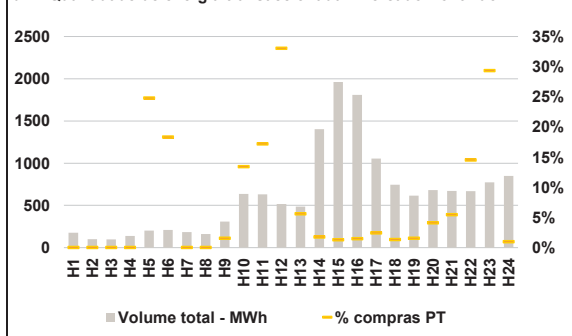
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

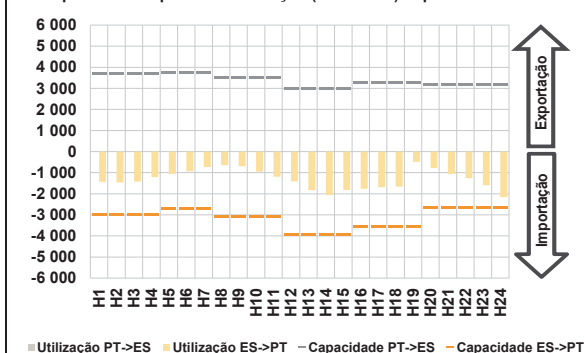


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

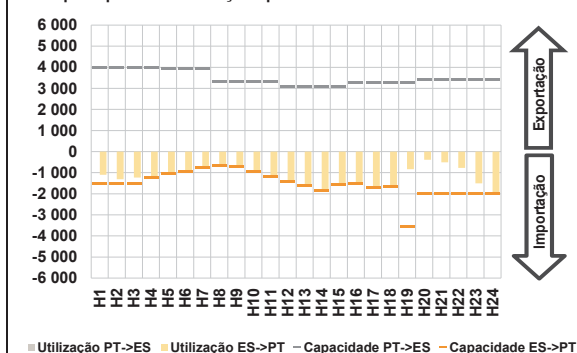


C. INTERLIGAÇÕES

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

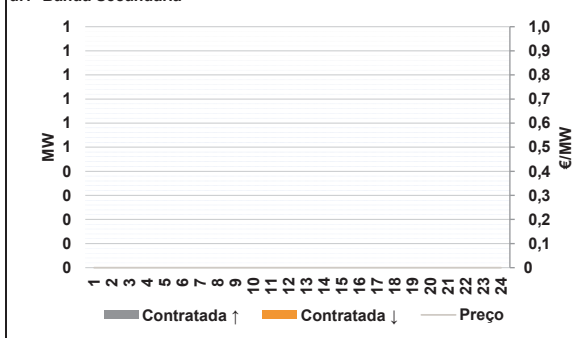


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

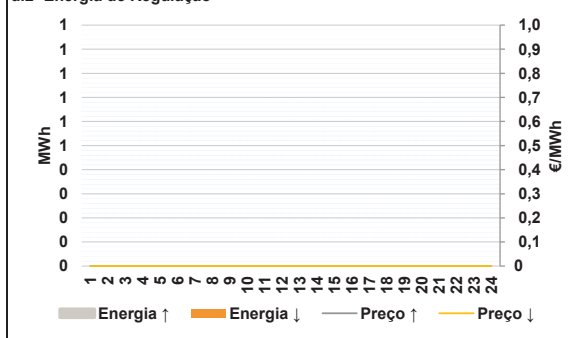


D. Serviços Sistema

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	13,81	8,48	5,53	3,71	3,32	4,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,92	3,71	3,32	5,24	3,32	3,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,32	3,32	3,32	3,32	3,74	11,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,49	41,54	34,61	27,14	20,26	14,46
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,81	8,48	5,53	3,71	3,32	4,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,92	3,71	3,32	5,24	3,32	3,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,32	3,32	3,32	3,32	3,74	11,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,49	41,54	34,61	27,14	20,26	14,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 643	23 709	22 894	22 419	22 136	22 073
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 700	22 166	22 654	23 778	27 402	28 249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 796	29 407	29 202	28 212	27 662	28 509
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 740	24 551	25 659	25 727	27 462	26 356
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 680	6 534	6 390	6 173	6 047	5 983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 858	5 874	6 016	6 357	6 727	7 152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 604	7 821	7 584	7 435	7 241	7 102
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 017	6 436	6 658	6 806	7 019	7 447

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	9,05	4,65	3,98	1,65	0,66	1,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,03	2,94	1,62	7,00	4,17	4,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,05	4,64	5,45	5,71	4,09	9,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,40	45,05	39,15	32,29	24,18	14,95
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,91	4,39	3,04	2,13	1,81	2,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,00	4,51	4,13	8,40	4,32	4,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,61	4,49	5,09	5,17	4,43	8,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,59	41,67	34,88	30,44	25,01	13,71

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 892	2 881	2 823	3 018	3 090	3 201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 748	2 567	2 771	3 118	2 990	3 388
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 260	3 446	3 398	3 126	2 903	2 730
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 825	2 952	2 717	2 331	2 455	2 297
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	46	40	73	46	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	86	59	72	114	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135	117	97	79	95	66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	588	512	406	24	9	26

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	11,45	6,93	8,82	4,48	3,99	5,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,87	10,92	5,92	14,40	0,93	1,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,43	6,05	5,90	9,19	14,34	28,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,73	66,34	51,10	47,12	38,10	16,26
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,38	8,06	11,76	6,34	10,89	7,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	3,00	14,87	3,35	2,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,62	6,30	7,03	7,17	8,87	48,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,53	55,33	65,73	48,01	44,83	21,42

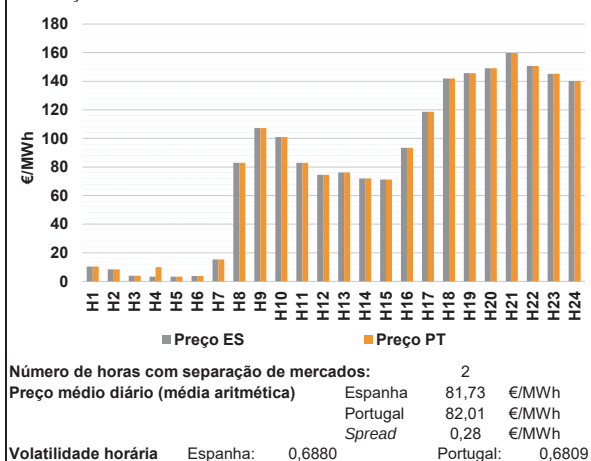
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	175	101	97	138	203	209
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	162	309	636	631	517
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	486	1 402	1 960	1 809	1 054	744
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	614	681	671	668	772	849
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	50	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	85	109	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	25	25	27	26	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	28	37	97	226	8

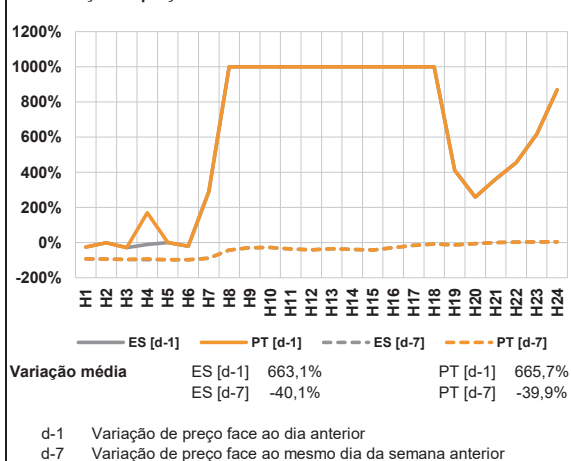
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	3 105	3 105	3 105	3 105	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	2 633	2 633	2 633	2 633	2 633
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 437	1 464	1 420	1 206	1 060	937
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	734	641	687	947	1 192	1 413
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 834	2 062	1 818	1 760	1 684	1 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	488	785	1 058	1 260	1 592	2 160
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	64 800	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
Valor acumulado da renda (no mês):						439 666 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.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
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

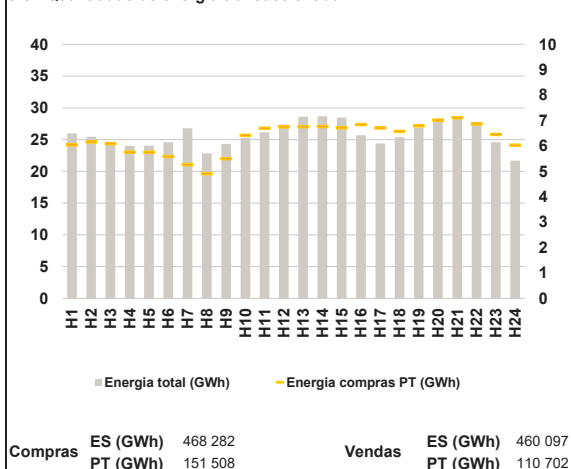
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



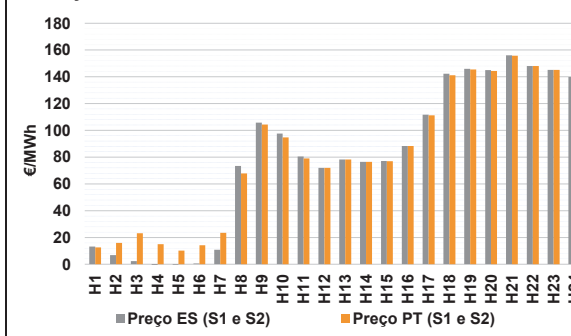
a.4 - Tecnologia marginal

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

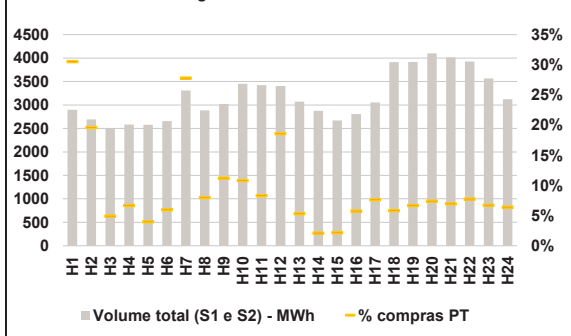
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

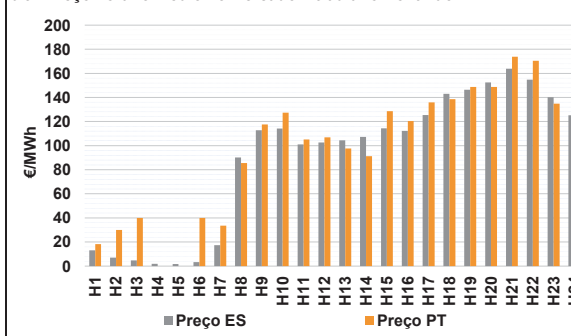
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



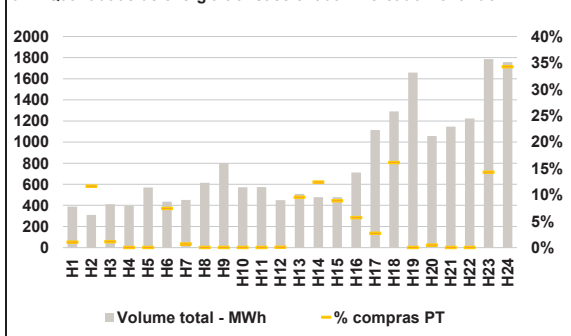
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

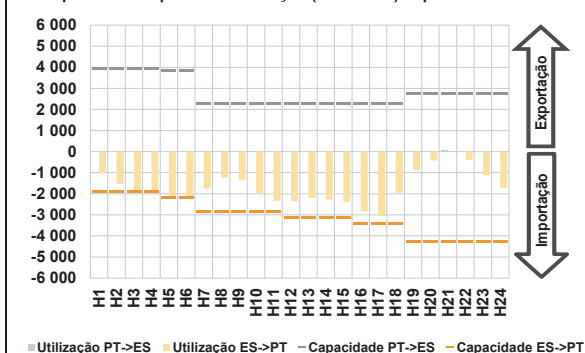


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

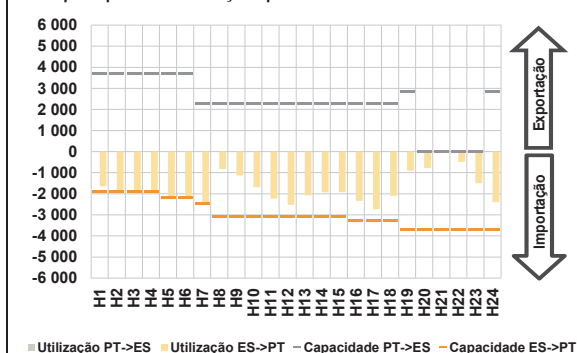


C. INTERLIGAÇÕES

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

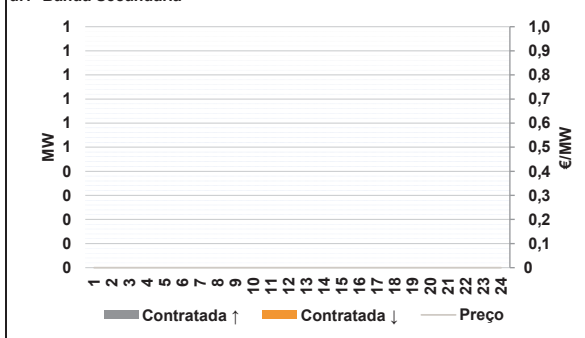


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

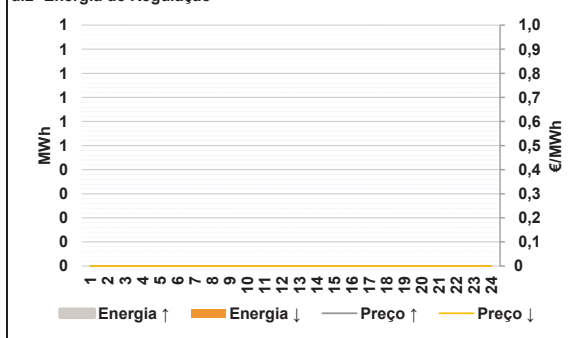


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,32	8,41	3,94	3,32	3,32	3,71
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,27	83,00	107,29	100,95	82,90	74,59
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,23	71,98	71,30	93,39	118,71	141,91
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,62	149,15	159,82	150,82	145,26	140,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 973	25 446	24 659	24 009	24 059	24 592
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 779	22 836	24 338	25 316	26 150	27 368
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 621	28 673	28 479	25 683	24 388	25 384
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 825	27 867	28 641	27 426	24 586	21 694

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,23	6,76	2,30	-0,52	-0,36	0,52
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,88	73,39	105,74	97,56	80,50	72,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,24	76,40	77,07	88,39	111,77	142,36
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,96	145,09	156,09	148,07	145,24	139,91

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 900	2 691	2 501	2 582	2 580	2 655
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 310	2 886	3 023	3 451	3 425	3 404
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 074	2 877	2 671	2 808	3 053	3 912
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 916	4 099	4 013	3 926	3 567	3 122

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,11	6,97	4,79	1,96	1,69	3,34
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,39	90,18	112,73	114,11	100,99	102,69
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,32	107,22	114,44	112,25	125,42	143,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,35	152,36	163,90	154,81	140,24	125,24

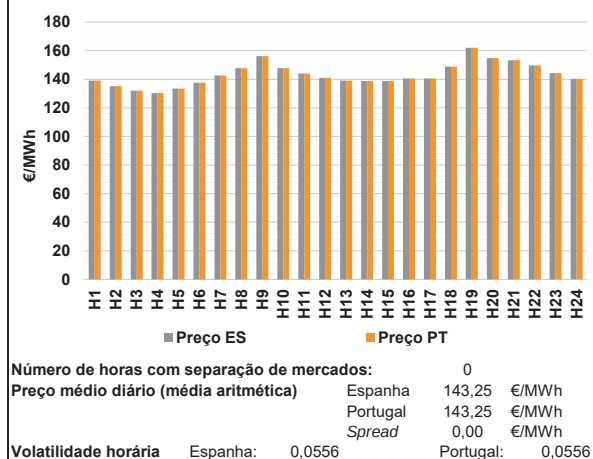
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	389	310	411	395	569	436
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	453	614	801	572	573	450
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	510	479	479	711	1 114	1 292
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 658	1 058	1 147	1 224	1 785	1 758

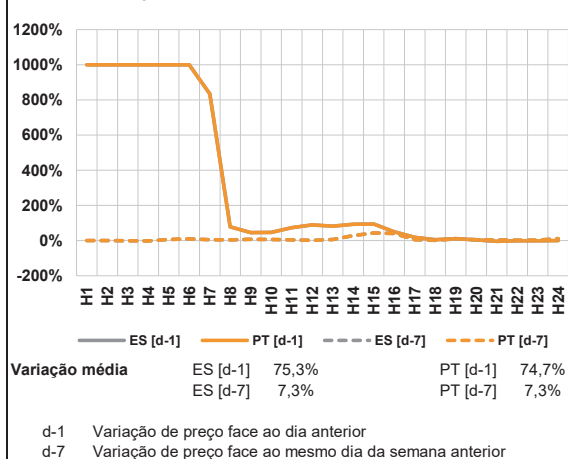
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	1 890	1 890	1 890	1 890	2 200
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 150	3 150	3 150	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 039	1 527	1 887	1 890	2 200
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 123	1 750	1 238	1 330	1 964
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 733	2 733	2 733	2 733	2 733
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	12 606	22
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	12 628	12 628	12 628	12 628	12 628
	H11	H12	H13	H14	H15
	12 628	12 628	12 628	12 628	12 628
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	10 773	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	270 167
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	0	0	64 800	0	0
	25	26	27	28	29
	12 628				
	30				
Valor acumulado da renda (no mês):					452 294 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
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.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
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
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

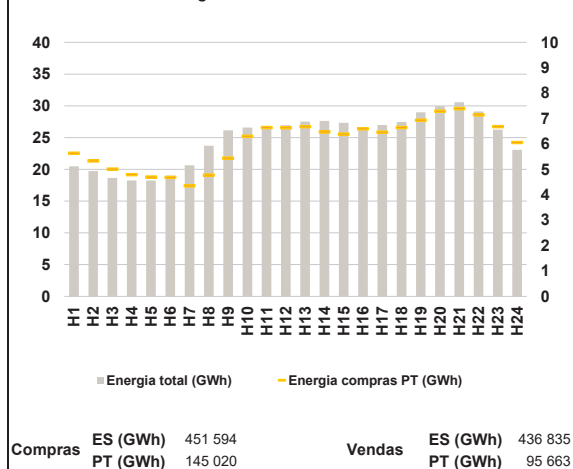
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



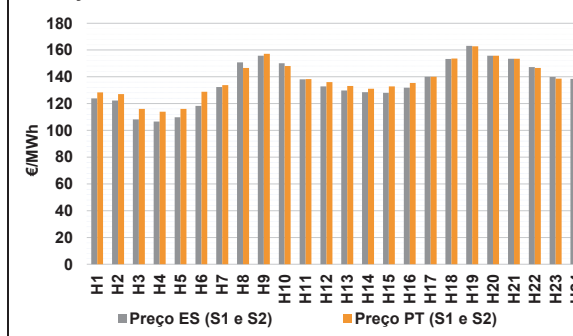
a.4 - Tecnologia marginal

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

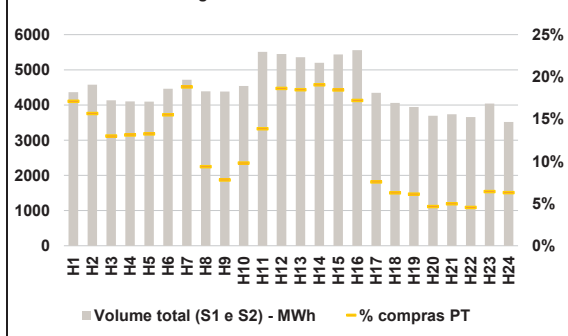
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

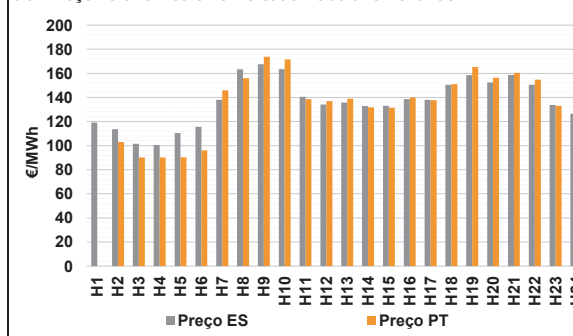
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



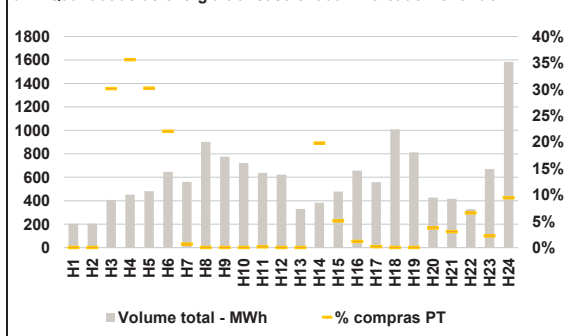
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

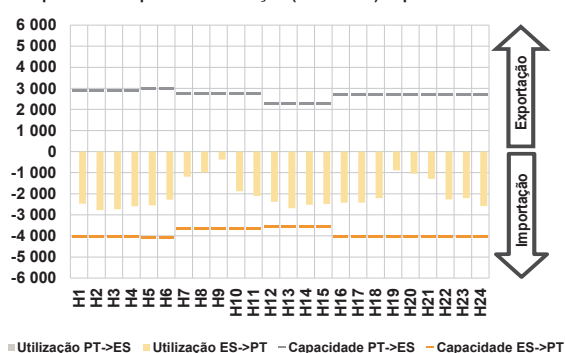


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

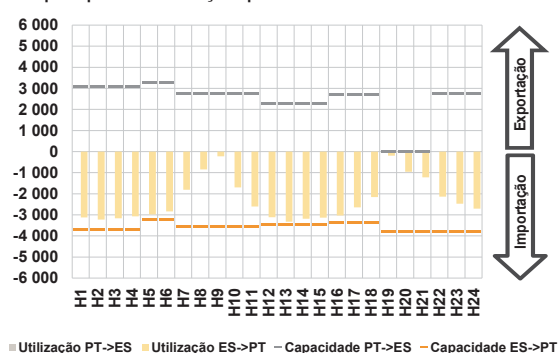


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

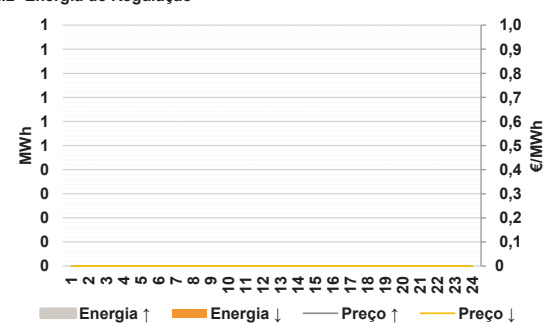


D. Serviços Sistema

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	139,10	135,20	132,00	130,38	133,48	137,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,60	147,80	156,11	147,80	144,06	141,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,10	138,70	138,70	140,50	140,50	148,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	162,07	154,84	153,25	149,73	144,36	140,26
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,10	135,20	132,00	130,38	133,48	137,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,60	147,80	156,11	147,80	144,06	141,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,10	138,70	138,70	140,50	140,50	148,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,07	154,84	153,25	149,73	144,36	140,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 463	19 725	18 663	18 231	18 262	19 022
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 630	23 732	26 157	26 570	26 700	26 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 523	27 618	27 312	26 651	26 987	27 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 968	29 956	30 583	29 120	26 243	23 076
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 636	5 329	5 006	4 787	4 695	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 353	4 773	5 438	6 304	6 649	6 641
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 676	6 471	6 387	6 598	6 458	6 645
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 931	7 288	7 390	7 146	6 679	6 059

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,93	122,23	108,16	106,60	109,73	118,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,35	150,74	155,75	150,10	138,18	132,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129,79	128,48	128,04	131,93	140,12	153,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	163,12	155,78	153,49	147,31	139,88	138,46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,38	127,06	115,96	113,88	116,03	128,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,86	146,61	157,27	148,08	138,24	136,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	133,12	131,08	132,92	135,48	140,05	153,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,82	155,74	153,52	146,61	138,64	137,65

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 364	4 580	4 130	4 105	4 095	4 463
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 716	4 387	4 383	4 540	5 512	5 450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 359	5 200	5 437	5 560	4 347	4 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 941	3 697	3 738	3 659	4 044	3 516
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	747	717	538	539	543	692
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	887	411	342	445	764	1 016
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	991	992	1 004	958	329	255
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	242	172	186	167	260	222

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	119,17	113,73	101,60	100,42	110,51	115,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,09	163,38	167,50	163,53	140,53	134,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,77	132,89	132,99	138,64	138,01	150,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	158,41	152,53	158,68	150,44	133,69	126,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	102,89	90,15	90,18	90,28	95,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,91	155,98	173,80	171,56	138,60	136,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138,96	131,80	131,51	139,83	137,69	150,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,28	156,41	160,44	154,76	133,00	120,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	204	204	406	453	482	647
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	560	902	776	721	636	623
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	329	384	478	657	558	1 008
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	813	427	416	328	670	1 584
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	122	161	146	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	76	24	8	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	16	13	22	15	150

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 471	2 773	2 736	2 599	2 550	2 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 192	992	379	1 882	2 108	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 686	2 519	2 478	2 420	2 426	2 212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
881	1 052	1 288	2 273	2 203	2 579	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 740	2 740	2 740	2 740	2 740	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 720	2 720	2 720
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	93 926
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	64 800	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
12 628	0					
Valor acumulado da renda (no mês):				452 294	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 Resgulação 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

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

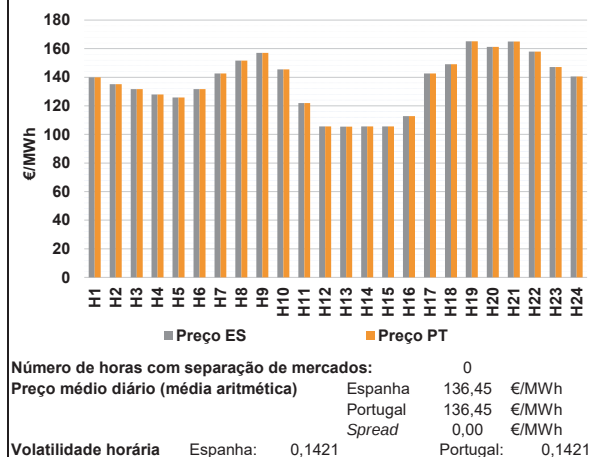
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

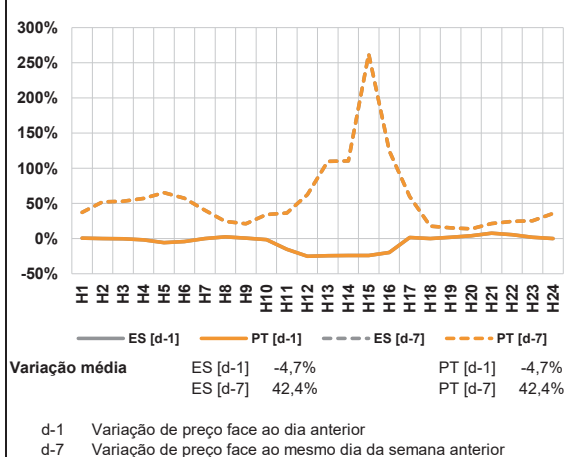
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

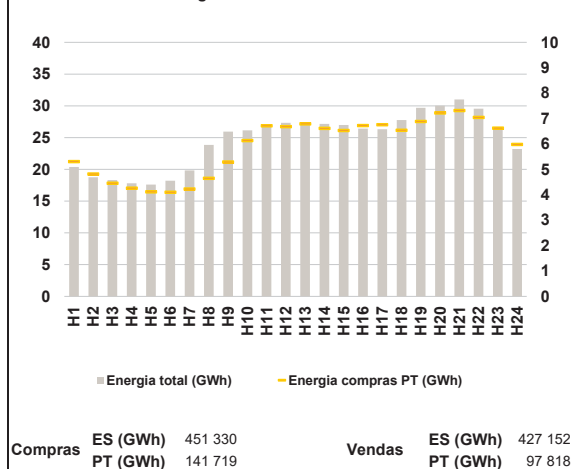
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



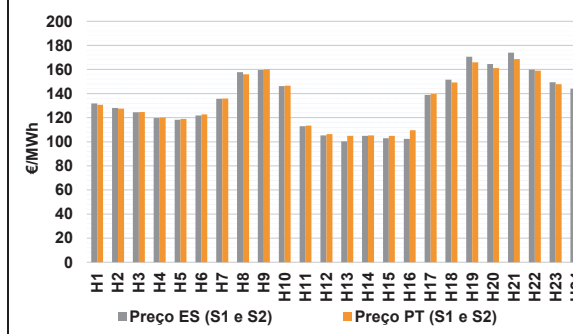
a.4 - Tecnologia marginal

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

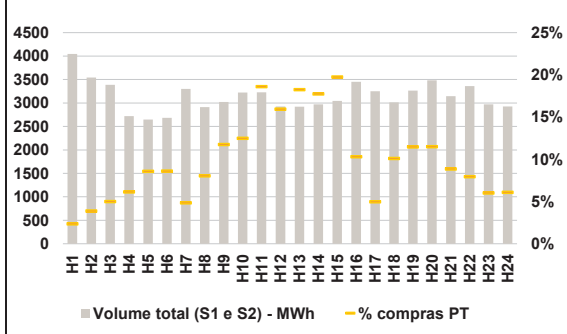
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

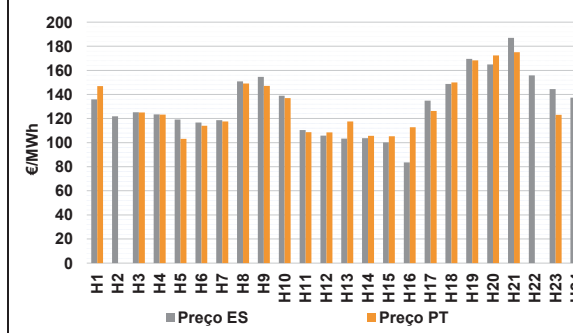
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



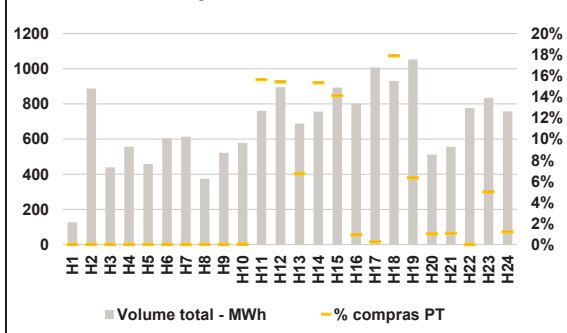
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

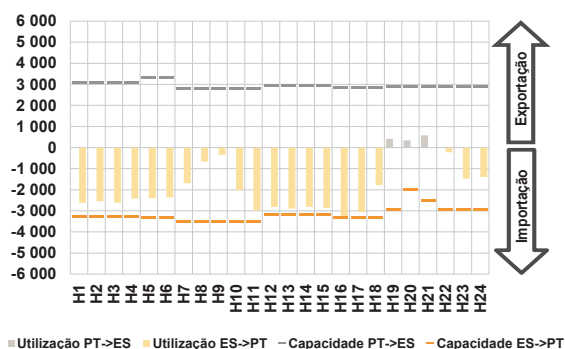


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

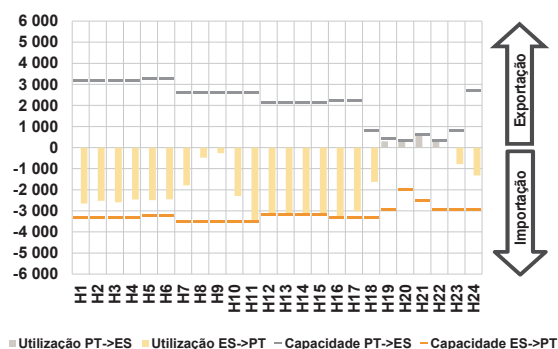


C. INTERLIGAÇÕES

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

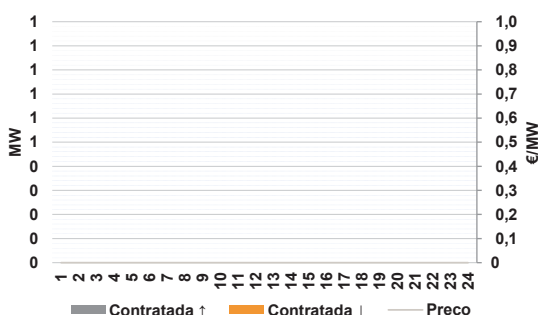


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

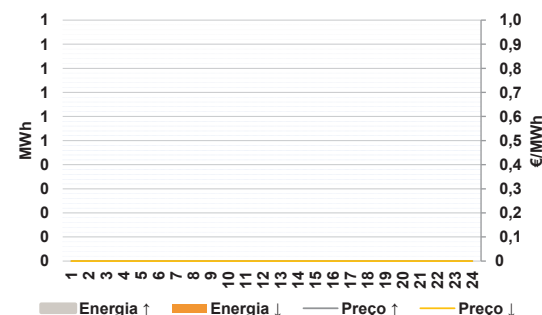


D. Serviços Sistema

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	140,00	135,21	131,77	128,00	125,84	131,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,60	151,70	157,00	145,47	122,00	105,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,44	105,57	105,57	112,78	142,60	149,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,08	161,20	165,01	157,94	147,20	140,50
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	140,00	135,21	131,77	128,00	125,84	131,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,60	151,70	157,00	145,47	122,00	105,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,44	105,57	105,57	112,78	142,60	149,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	165,08	161,20	165,01	157,94	147,20	140,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 386	18 767	18 318	17 818	17 591	18 225
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 823	23 857	25 932	26 142	26 940	27 313
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 417	27 174	26 977	26 415	26 331	27 755
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 701	30 015	31 012	29 550	26 387	23 202
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 301	4 813	4 451	4 255	4 115	4 102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 229	4 642	5 286	6 128	6 713	6 677
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 786	6 613	6 531	6 723	6 758	6 535
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 884	7 218	7 315	7 040	6 625	5 979

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	131,80	128,04	124,54	119,70	118,30	121,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,65	157,72	159,49	146,19	112,86	105,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,28	104,98	102,86	102,46	138,82	151,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170,58	164,51	173,87	159,94	149,35	144,02
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	130,69	127,49	124,63	120,04	118,94	122,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,88	155,98	159,98	146,55	113,48	106,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,96	105,31	104,98	109,51	139,67	149,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166,02	161,20	168,63	158,96	147,71	142,58

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

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 046	3 545	3 386	2 721	2 646	2 682
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 299	2 912	3 023	3 223	3 229	2 926
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 921	2 970	3 043	3 451	3 249	3 011
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 262	3 485	3 146	3 360	2 973	2 926
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	96	138	169	167	227	231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	235	356	403	601	466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	533	527	601	356	162	304
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	375	401	279	267	179	178

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	135,86	121,78	125,23	123,44	119,11	116,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,61	150,87	154,52	138,99	110,52	105,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,32	103,73	100,15	83,62	134,79	148,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,60	164,83	186,96	155,87	144,52	137,34
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	146,89	0,00	124,96	123,29	103,10	114,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,50	149,01	147,13	136,92	108,73	108,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,63	105,70	105,33	112,78	126,37	149,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168,32	172,35	175,01	0,00	123,10	115,50

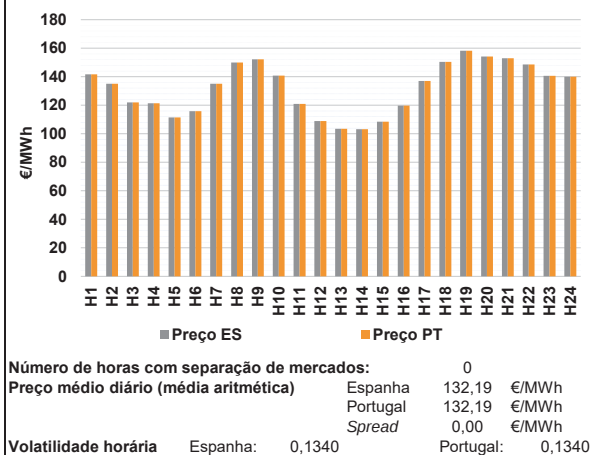
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	128	887	439	556	459	605
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	614	375	522	578	761	896
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	688	756	893	802	1 008	930
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 053	512	556	776	834	757
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	119	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	116	126	7	3	166
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67	5	6	0	42	9

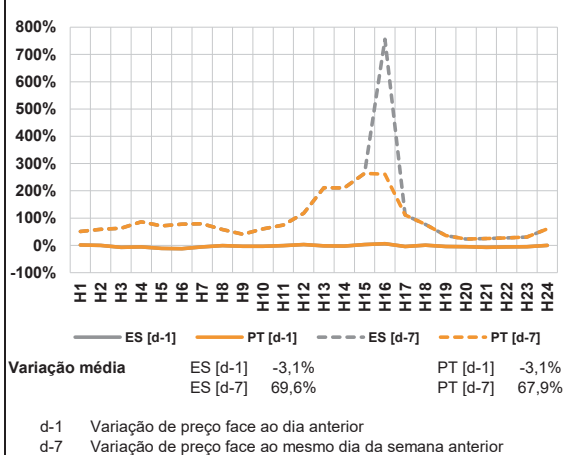
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 330	3 330		3 105	3 105	3 105	3 105	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 195		2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330	3 330		2 925	2 925	2 925	2 835	2 835	2 835
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 018	2 520	2 925	2 925	2 925		2 873	2 873	2 873	2 873	2 873	2 873
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 621	2 543	2 611	2 426	2 404	2 359		0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 686	666	350	2 026	2 981	2 819		0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18	c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 889	2 804	2 866	3 261	3 064	1 778		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	227	1 470	1 398		418	350	578	0	0	0
	Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5		1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	10 773	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	270 167	93 926
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		0	0	64 800	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	H1	H2	H3	H4	H5	H6	452 294 Euros	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0		12 628	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							
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

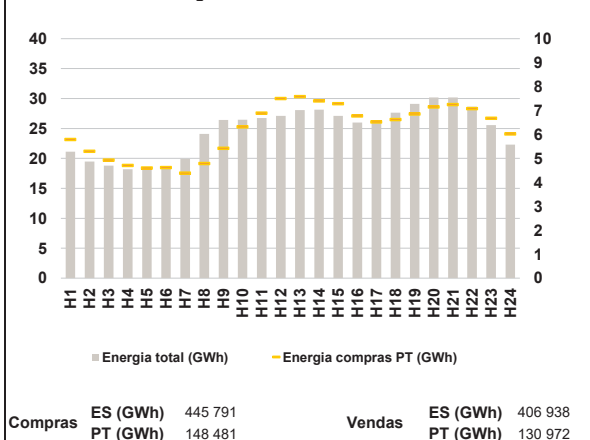
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



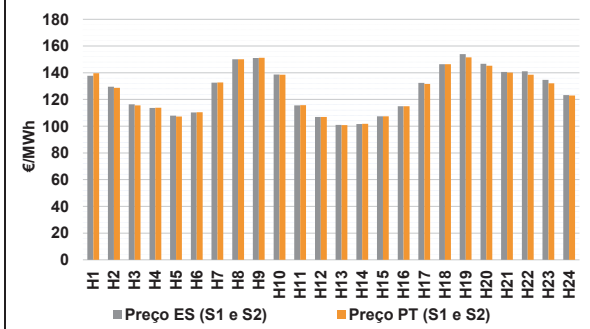
a.4 - Tecnologia marginal

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

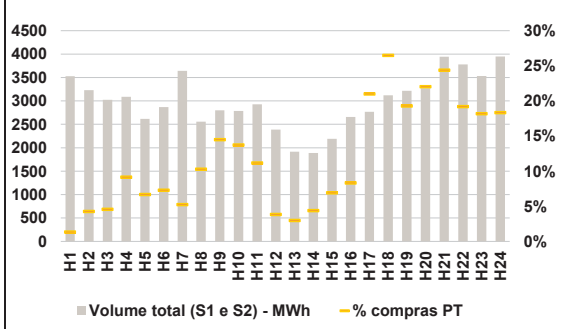
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

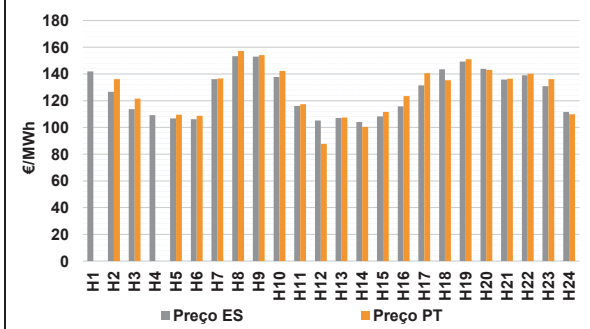
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



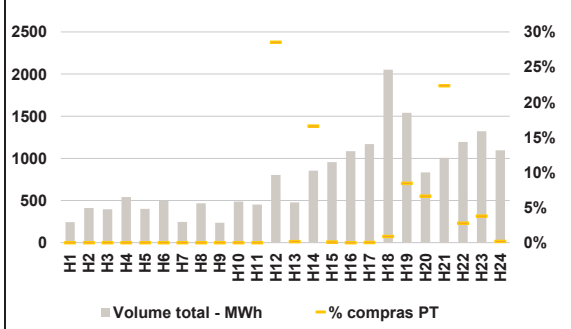
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

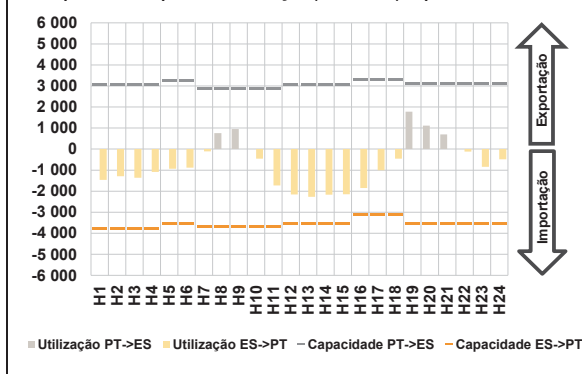


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

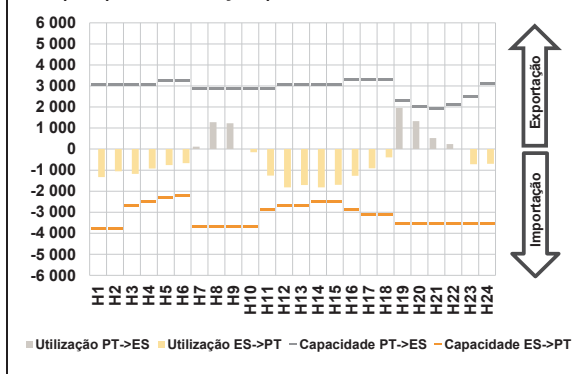


C. INTERLIGAÇÕES

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

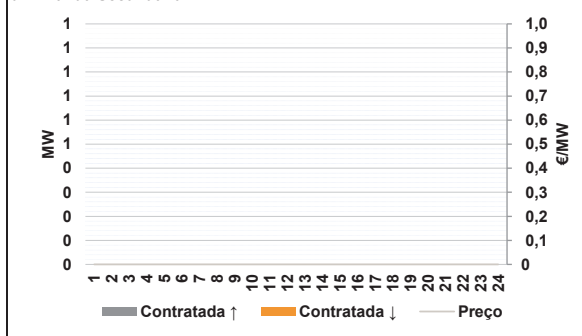


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

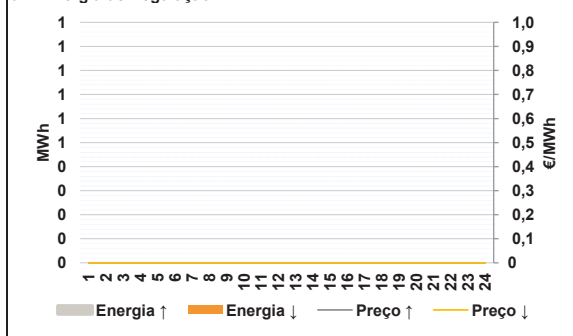


D. Serviços Sistema

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	141,75	135,01	122,00	121,40	111,50	115,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,00	150,00	152,28	140,80	121,00	108,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,50	103,19	108,50	119,81	137,10	150,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	158,24	154,12	153,00	148,58	140,60	140,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,75	135,01	122,00	121,40	111,50	115,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,00	150,00	152,28	140,80	121,00	108,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	103,50	103,19	108,50	119,81	137,10	150,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,24	154,12	153,00	148,58	140,60	140,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 130	19 487	18 798	18 185	18 162	18 579
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 931	24 093	26 410	26 457	26 746	27 118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 062	28 130	27 092	25 978	26 308	27 650
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29 094	30 193	30 167	28 650	25 561	22 291
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 790	5 300	4 931	4 711	4 603	4 620
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 382	4 785	5 426	6 318	6 890	7 497
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 577	7 402	7 289	6 776	6 525	6 620
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 858	7 156	7 247	7 076	6 674	6 027

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	137,73	129,52	116,45	113,72	107,83	110,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,59	150,00	151,11	138,73	115,58	106,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,00	101,63	107,38	114,90	132,36	146,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	153,95	146,77	140,55	141,05	134,65	123,24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,67	128,72	115,59	113,82	107,24	110,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,68	150,00	151,23	138,46	115,78	106,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	100,79	101,72	107,40	114,92	131,57	146,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,51	145,32	140,20	138,53	132,12	122,90

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3 526	3 231	3 022	3 088	2 615	2 867
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 643	2 557	2 797	2 787	2 929	2 386
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 917	1 887	2 191	2 659	2 767	3 121
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 214	3 270	3 944	3 779	3 533	3 949
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	138	138	283	175	209
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	263	406	382	327	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	57	82	152	221	581	827
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	619	720	961	724	643	724

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	141,86	126,72	113,66	109,22	106,86	106,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,18	153,31	153,04	137,68	116,14	105,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,13	104,12	108,23	115,72	131,47	143,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	149,30	143,87	135,84	139,10	130,78	111,57
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	136,08	121,55	0,00	109,50	108,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,59	157,21	154,18	142,29	117,45	87,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	107,40	100,37	111,55	123,52	140,66	135,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,09	143,10	136,42	140,21	136,19	109,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	244	413	395	542	400	499
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245	466	236	488	453	803
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	478	853	957	1 086	1 169	2 051
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 542	833	1 008	1 194	1 321	1 096
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	1	142	1	0	0	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130	55	225	33	50	2

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 555	3 555	3 555	3 105	3 105	3 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 467	1 293	1 365	1 084	929	885
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105	0	0	456	1 730	2 153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 267	2 167	2 141	1 853	1 008	457
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	120	846	482

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	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
	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

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
	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
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço 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
	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
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 893	2 893	2 893	2 893	2 893	3 041
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 041	3 041	3 041	3 285	3 285	3 285
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	759	947	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 780	1 119	693	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	93 926
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	64 800	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	12 628	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 452 294 Euros

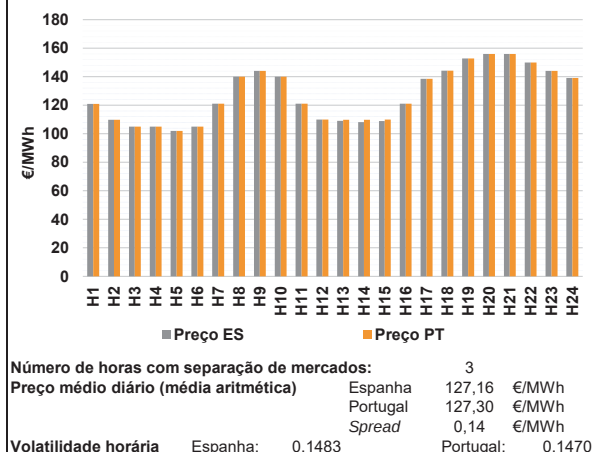
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7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

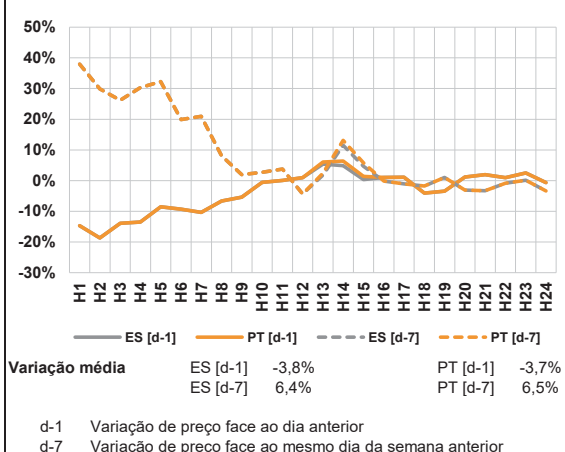
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24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

A. MERCADO DIÁRIO

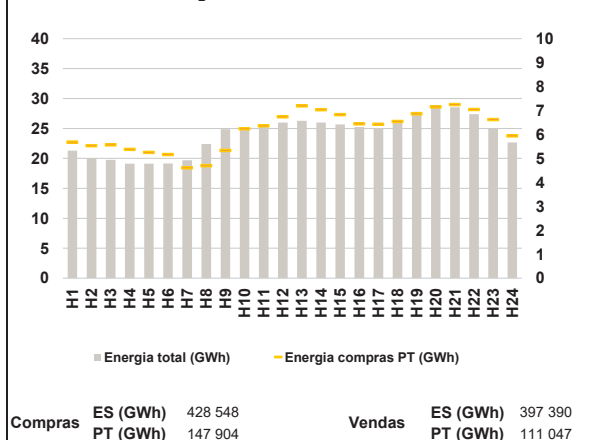
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



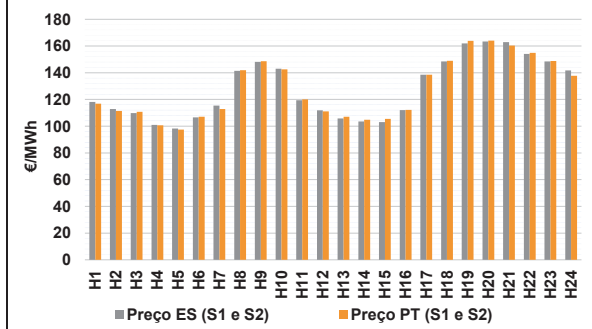
a.4 - Tecnologia marginal

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

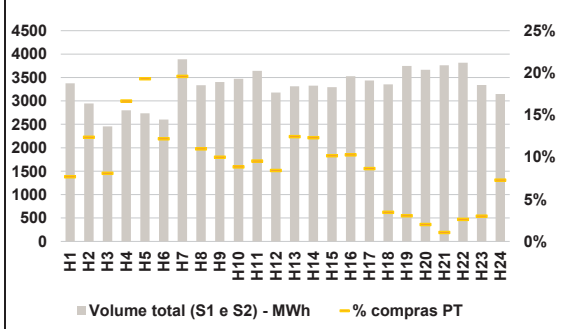
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

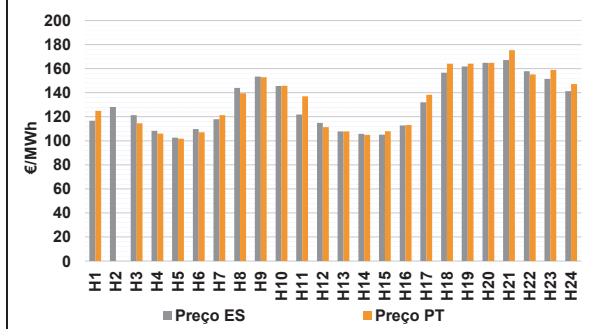
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



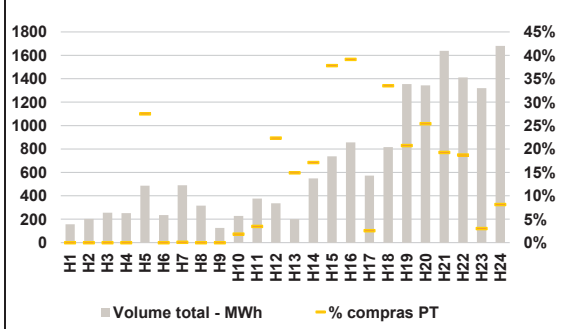
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

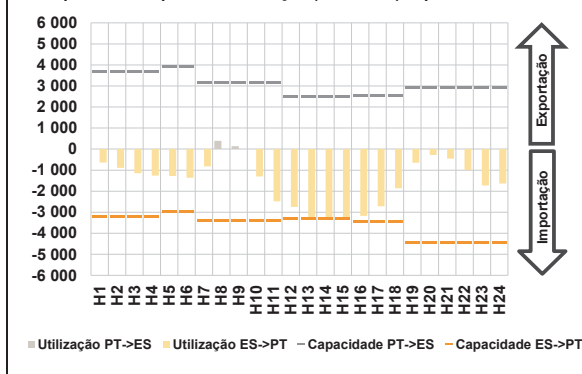


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

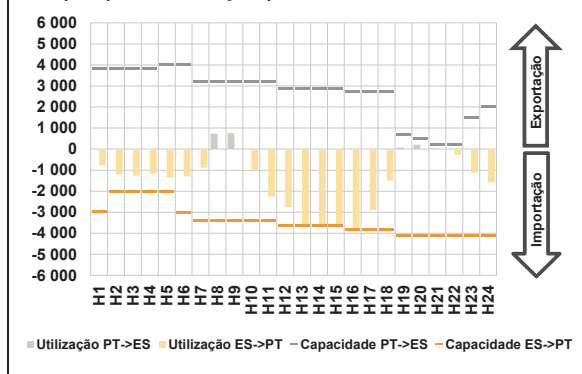


C. INTERLIGAÇÕES

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

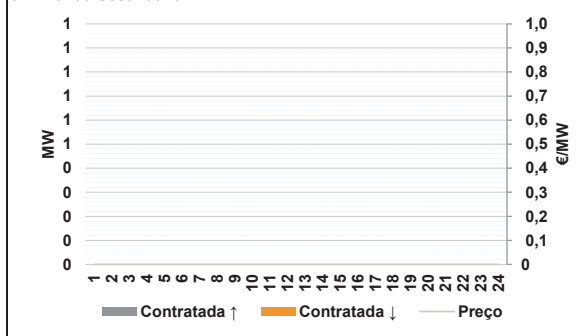


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

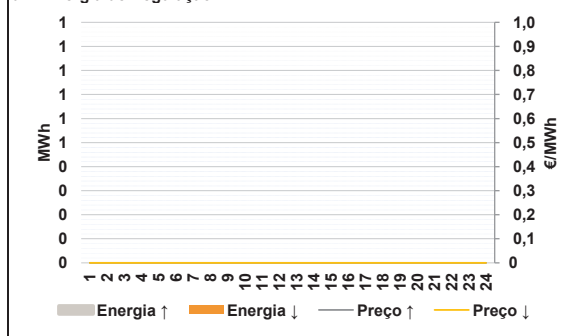


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,90	109,78	105,00	105,00	102,00	105,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,06	140,01	144,08	140,01	121,06	109,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,06	108,20	108,87	121,06	138,57	144,26
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152,77	155,95	155,95	150,00	144,08	139,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 298	20 033	19 749	19 128	19 116	19 152
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 704	22 411	24 877	25 178	25 727	25 975
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 290	25 986	25 685	25 242	25 050	25 959
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 767	28 572	28 537	27 393	24 963	22 663

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,21	112,84	109,76	100,97	98,33	106,53
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,42	141,47	148,14	142,94	119,45	111,93
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,78	103,59	103,05	112,13	138,57	148,44
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,97	163,45	162,97	154,14	148,40	141,80

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	2 947	2 457	2 798	2 737	2 604
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 887	3 334	3 403	3 471	3 641	3 179
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 315	3 326	3 292	3 527	3 435	3 354
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 746	3 665	3 763	3 816	3 338	3 148

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,65	128,04	121,30	108,25	102,55	109,77
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,98	144,01	153,38	145,61	121,80	114,96
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,85	105,77	105,03	112,74	132,07	156,59
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,77	164,80	167,10	157,94	151,45	141,26

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157	202	255	252	487	235
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	489	317	127	228	377	336
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	548	737	857	573	816
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 354	1 344	1 639	1 411	1 320	1 681

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11
	822	0	0	1 301	2 478
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 330	3 330	3 330	3 170	2 711
	H19	H20	H21	H22	H23
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11
	0	395	139	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 904	2 904	2 904	2 904	2 904

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 398	7 659	11 389	11 389	11 389
	H19	H20	H21	H22	H23
	11 389	11 389	11 389	11 389	11 389

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	10 773	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	270 167
	13	14	15	16	17
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17
	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23
	12 628	0	0	0	11 389

Valor acumulado da renda (no mês): 463 683 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

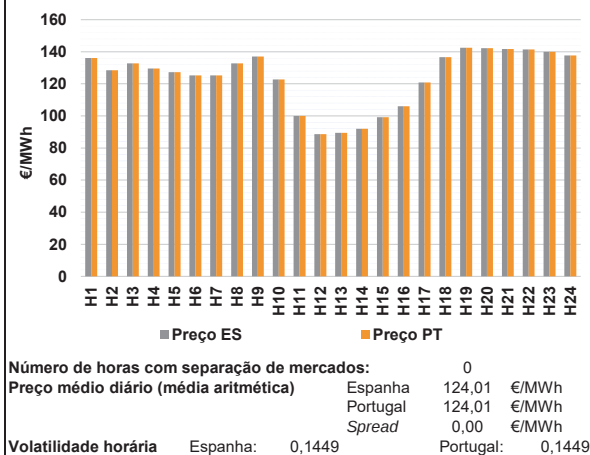
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

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

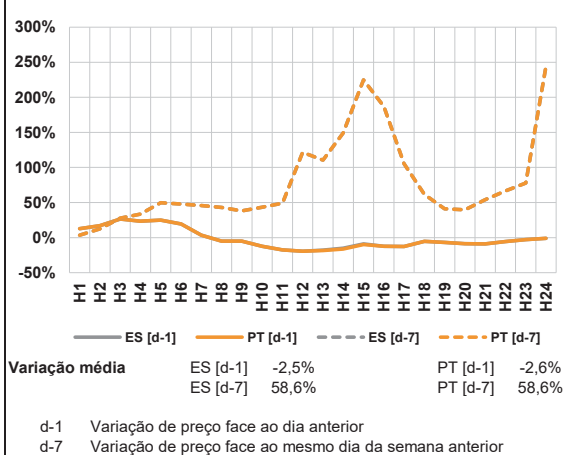
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

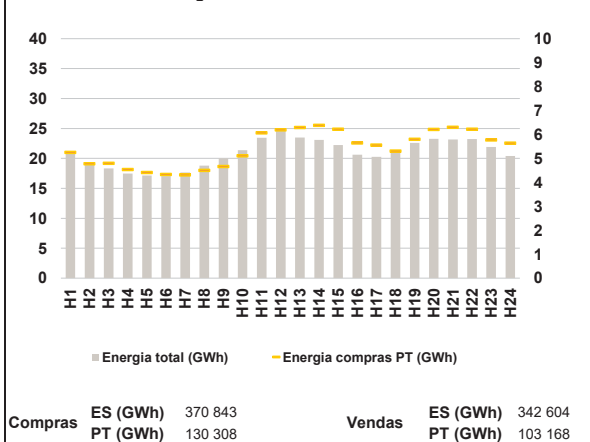
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



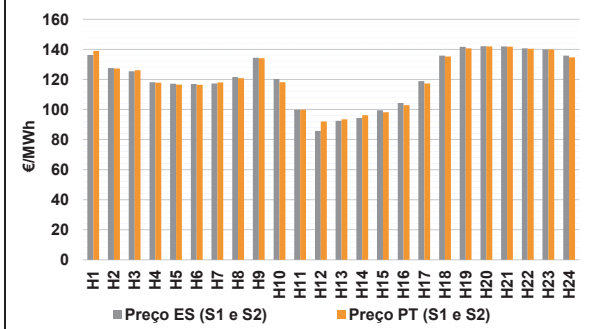
a.4 - Tecnologia marginal

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

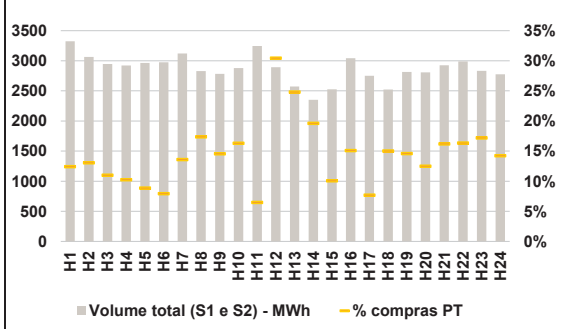
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO EUROPEU (IDA)

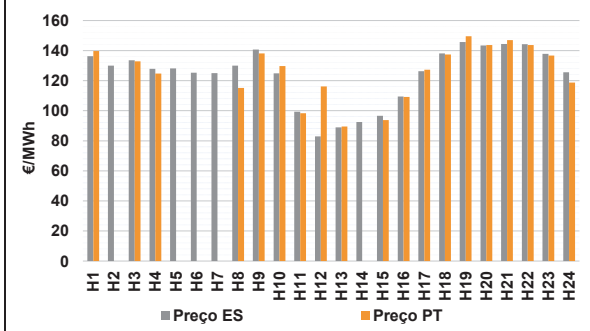
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



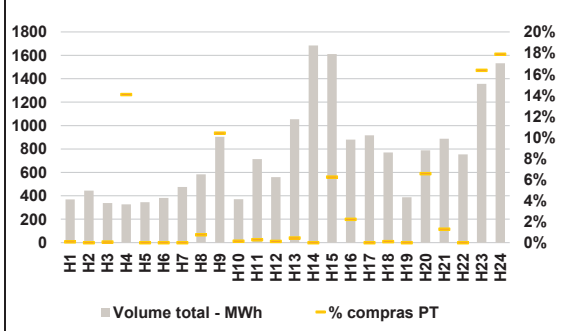
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

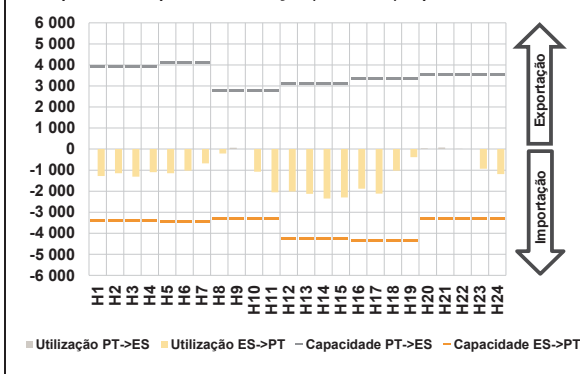


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

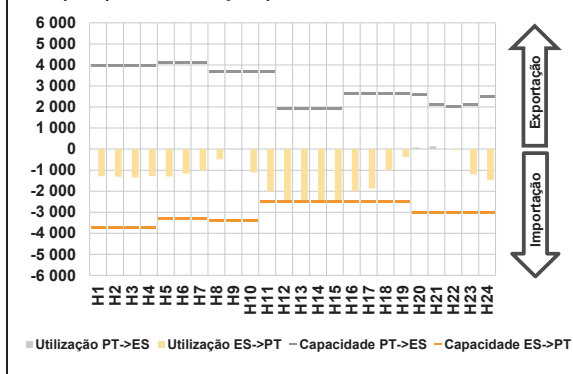


C. INTERLIGAÇÕES

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

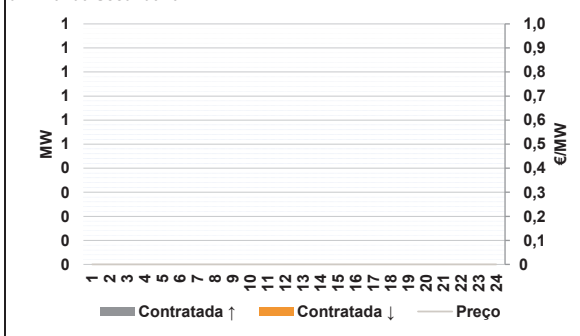


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

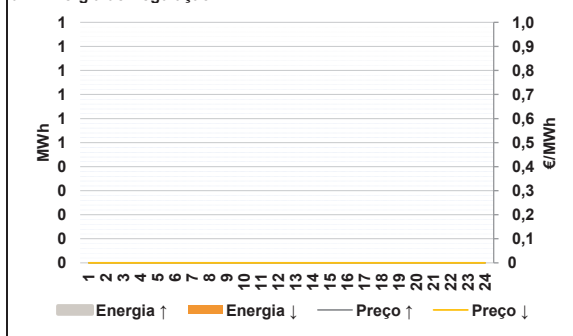


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,15	128,50	132,83	129,50	127,29	125,34
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,34	132,83	137,07	122,77	100,00	88,67
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,49	92,00	99,17	105,99	120,91	136,67
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142,50	142,27	141,74	141,50	140,00	137,67
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,15	128,50	132,83	129,50	127,29	125,34
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,34	132,83	137,07	122,77	100,00	88,67
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,49	92,00	99,17	105,99	120,91	136,67
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142,50	142,27	141,74	141,50	140,00	137,67

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 850	19 054	18 339	17 464	17 138	17 035
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 643	18 791	20 010	21 376	23 462	24 653
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 472	23 105	22 234	20 632	20 263	21 085
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 586	23 252	23 162	23 232	21 894	20 421
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 249	4 777	4 801	4 535	4 413	4 331
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 310	4 499	4 661	5 110	6 071	6 194
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 294	6 383	6 224	5 649	5 559	5 306
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 802	6 208	6 300	6 224	5 774	5 634

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,27	127,58	125,41	118,10	117,10	116,96
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,26	121,54	134,34	120,27	99,94	85,72
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,53	94,31	99,50	104,28	118,90	135,86
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,64	142,12	141,96	140,64	140,00	135,85
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,03	127,28	126,16	117,88	116,59	116,47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,95	120,86	134,17	118,19	99,91	92,02
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,47	96,11	98,21	102,92	117,30	135,22
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,65	142,02	141,83	140,32	140,00	134,75

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 324	3 063	2 948	2 923	2 965	2 975
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 120	2 828	2 783	2 878	3 246	2 895
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 573	2 351	2 527	3 044	2 750	2 523
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 814	2 806	2 926	2 988	2 831	2 774
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	412	400	324	299	262	235
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	424	491	405	469	209	881
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	638	461	254	459	211	379
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	410	350	474	488	487	394

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,25	130,01	133,54	127,90	128,15	125,29
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,01	129,99	140,74	124,83	99,33	82,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,93	92,45	96,58	109,44	126,36	138,11
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,66	143,44	144,39	144,20	137,82	125,52
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,76	0,00	132,83	124,68	0,00	0,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	115,23	138,06	129,75	98,29	116,17
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,49	0,00	93,71	109,20	127,29	137,45
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,50	143,74	147,02	143,69	136,76	118,79

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	370	445	338	328	346	383
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	475	584	904	371	714	561
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 055	1 684	1 611	881	917	770
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	388	788	887	754	1 357	1 532
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	46	0	0
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	94	1	2	1
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	100	19	0	1
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	52	11	0	222	274

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	3 465	3 465	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 465	3 330	3 330	3 330	3 330	4 275	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 275	4 275	4 275	4 365	4 365	4 365	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 365	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 283	1 144	1 314	1 099	1 150	1 027	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	678	210	0	1 071	2 057	2 010	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 124	2 346	2 297	1 879	2 113	1 028	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	381	0	0	0	938	1 186	

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	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	2 790	2 790	2 790	2 790	3 118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 118	3 118	3 118	3 352	3 352	3 352
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 352	3 547	3 547	3 547	3 547	3 547
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	70	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	32	79	12	0	0

Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	10 773	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	270 167	93 926
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	64 800	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	12 628	0	0	0	11 389	0

Valor acumulado da renda (no mês): 463 683 Euros

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- 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