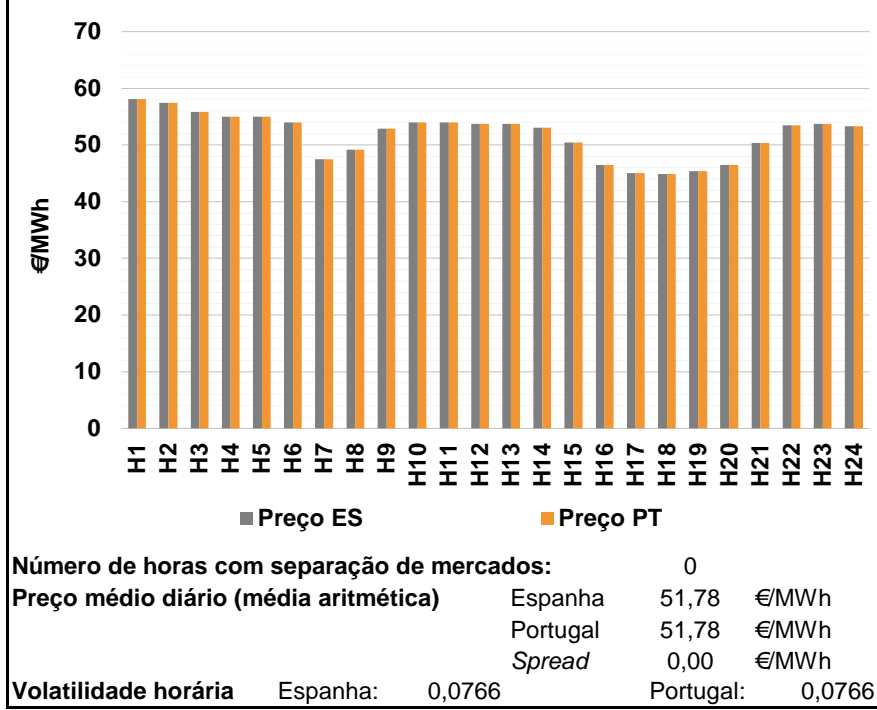
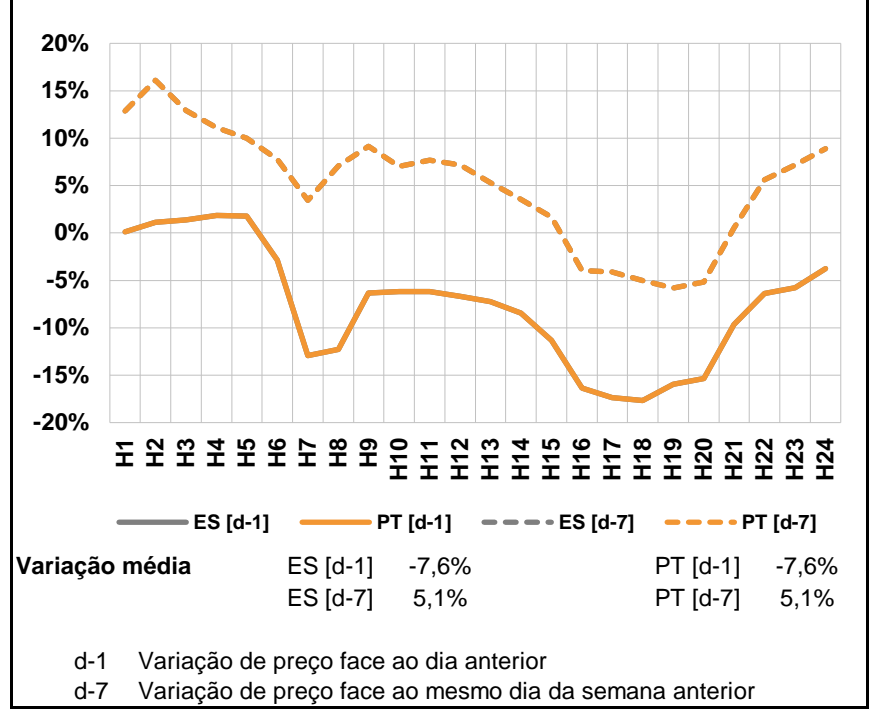


**A. MERCADO DIÁRIO**

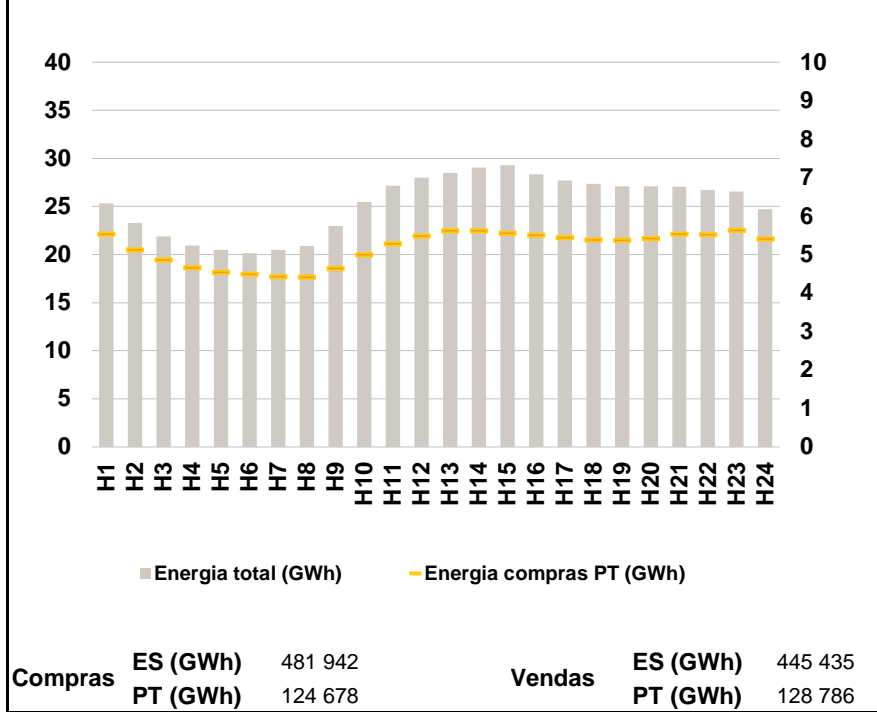
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**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	HI\RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TER	TCC	RE	HI	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	TCC	TER	TCC	RE\TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TER	TCC	HI	HI\RE	TCC	

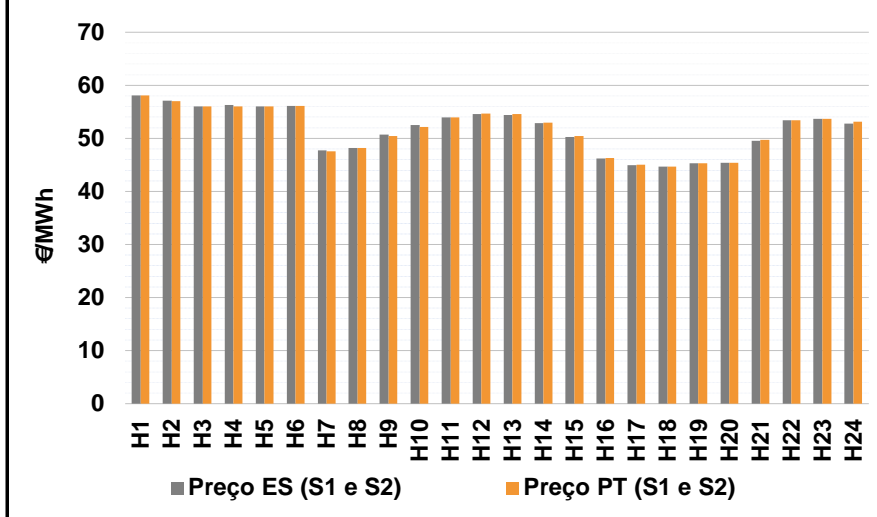
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI\RE	HI\RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TER	TCC	RE	HI	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	TCC	TER	TCC	RE\TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TER	TCC	HI	HI\RE	TCC	

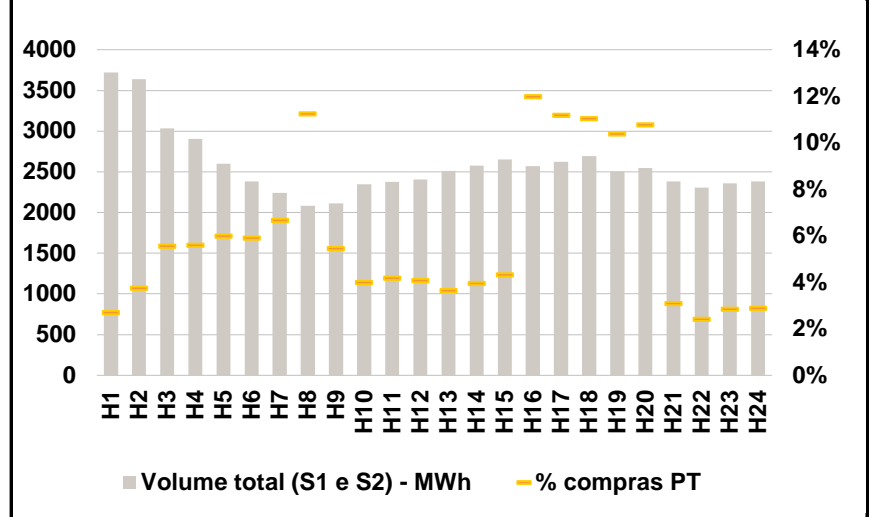
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

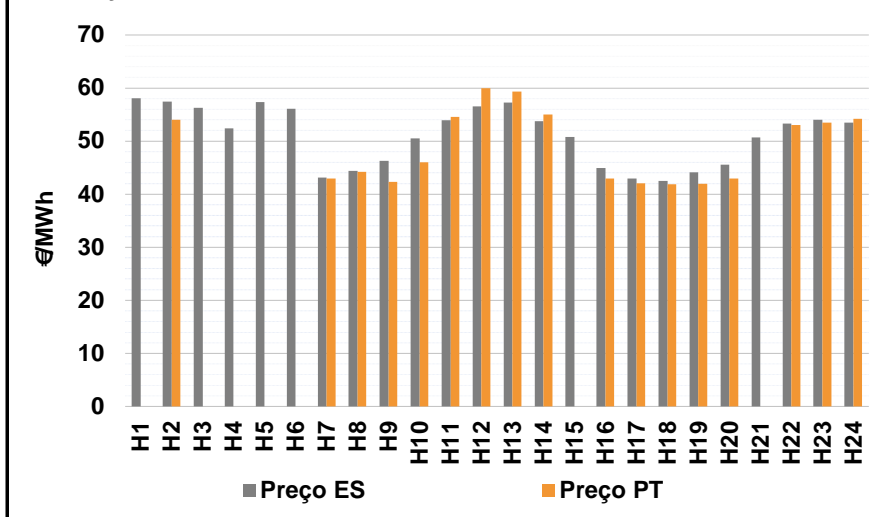
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



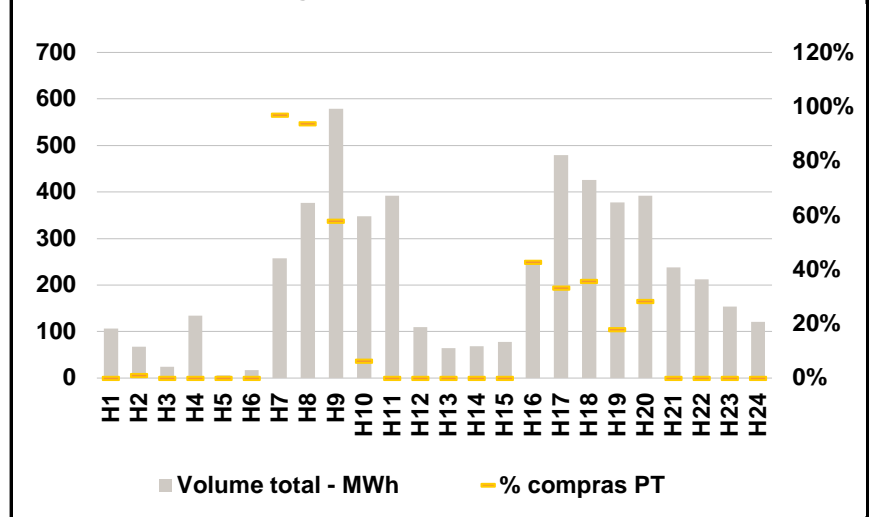
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

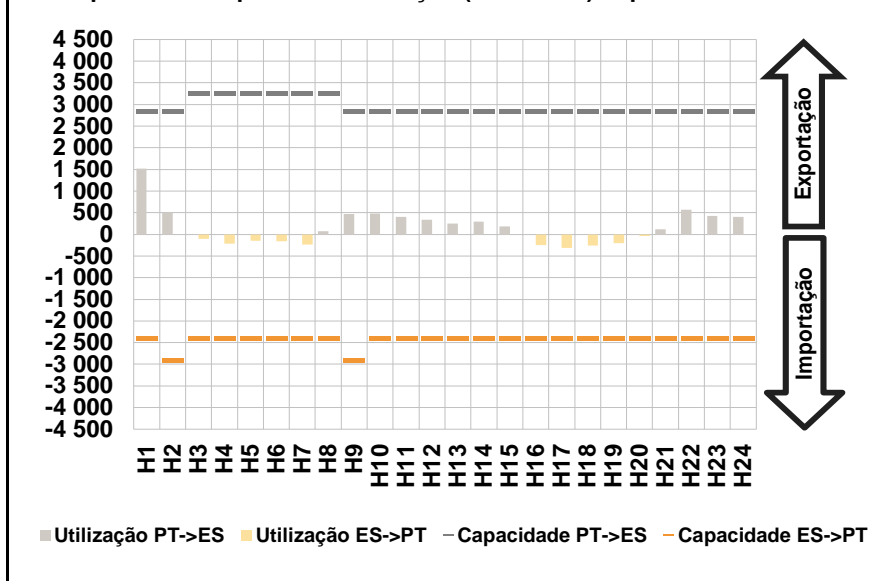


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

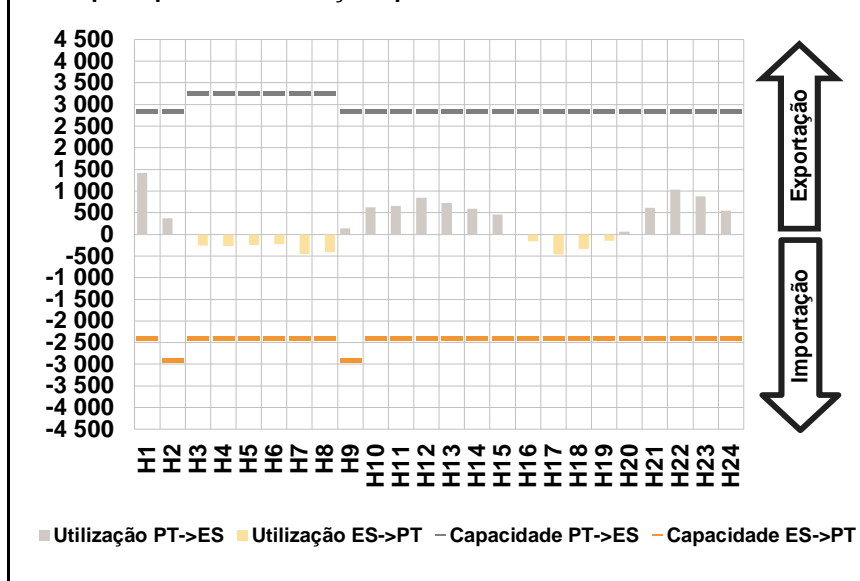


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

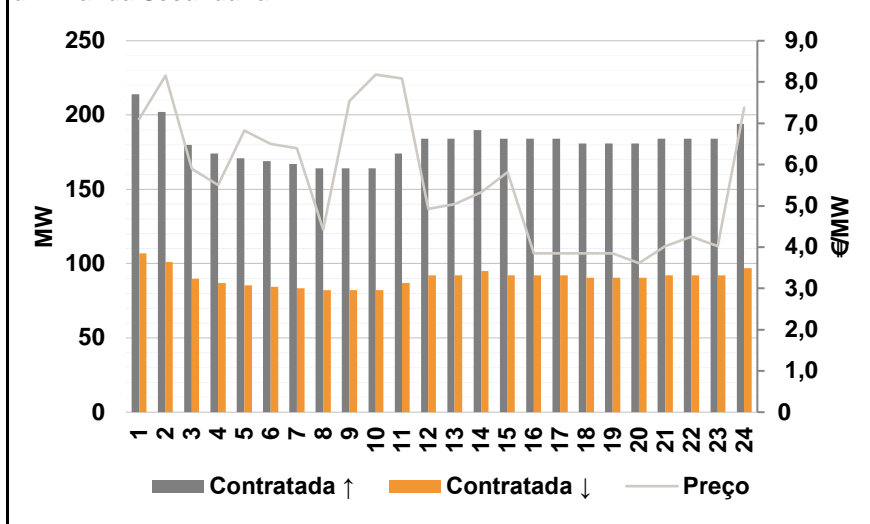


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

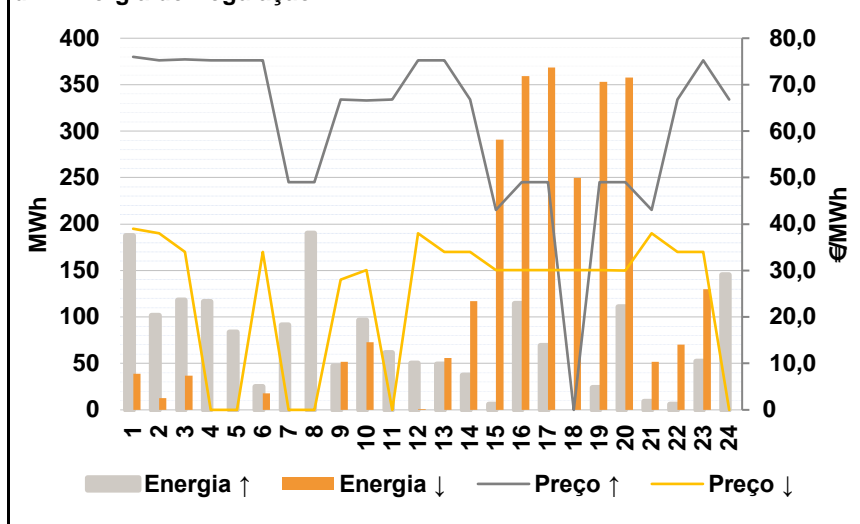


**D. Serviços Sistema**

**d.1- Banda Secundária**



**d.2- Energia de Regulação**



**Anexo estatístico**

**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,08	57,47	55,80	55,00	55,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,49	49,16	52,92	53,95	53,95	53,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,70	53,01	50,46	46,44	45,07	44,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,42	46,44	50,36	53,49	53,70	53,30	
Portugal	58,08	57,47	55,80	55,00	55,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,49	49,16	52,92	53,95	53,95	53,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,70	53,01	50,46	46,44	45,07	44,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,42	46,44	50,36	53,49	53,70	53,30	

**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 340	23 297	21 887	20 966	20 507	20 131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 516	20 882	22 970	25 468	27 137	28 026
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 510	29 054	29 279	28 348	27 708	27 357
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 090	27 123	27 062	26 690	26 543	24 732	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 538	5 132	4 869	4 677	4 553	4 492
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 441	4 417	4 649	5 005	5 295	5 493
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 627	5 632	5 565	5 514	5 452	5 391
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 381	5 429	5 538	5 525	5 641	5 422	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,08	57,12	56,01	56,31	56,02	56,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,70	48,16	50,70	52,47	53,95	54,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,43	52,85	50,27	46,23	44,97	44,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,32	45,40	49,56	53,37	53,70	52,77	
Portugal	58,08	57,00	55,98	56,01	56,00	56,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,60	48,16	50,47	52,19	53,95	54,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,55	53,01	50,44	46,26	45,01	44,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,34	45,40	49,75	53,44	53,70	53,11	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 719	3 639	3 036	2 906	2 597	2 380
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 240	2 081	2 111	2 345	2 375	2 405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 513	2 577	2 649	2 569	2 624	2 693
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 506	2 544	2 382	2 307	2 360	2 380	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	137	169	163	155	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	234	115	94	99	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	102	114	308	294	298
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
260	274	74	56	67	69	

**b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,07	57,43	56,25	52,39	57,36	56,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,11	44,37	46,24	50,50	53,93	56,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,23	53,76	50,80	44,93	42,99	42,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,13	45,58	50,67	53,30	54,02	53,45	
Portugal	0,00	53,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,99	44,23	42,28	45,99	54,59	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,33	55,00	0,00	42,99	42,06	41,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,99	42,99	0,00	53,04	53,51	54,20	

**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	106	67	24	135	6	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	258	377	579	348	392	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65	68	78	253	480	425
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
377	392	238	213	154	121	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250	353	336	22	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	108	159	152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	111	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 400	2 900	2 400	2 400	2 400	2 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 400	2 400	2 900	2 400	2 400	2 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	100	216	147	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	246	312	257
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	33	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 850	2 850	3 250	3 250	3 250	3 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 250	3 250	2 850	2 850	2 850	2 850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 513	504	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	74	467	476	399	337
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	251	297	184	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	120	568	422	408	

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)	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	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	202	180	174	171	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	164	164	164	174	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	190	184	184	184	181
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	90	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	82	82	82	87	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	95	92	92	92	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	91	92	92	92	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,10	8,15	5,90	5,50	6,82	6,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,40	4,43	7,54	8,18	8,08	4,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,04	5,33	5,82	3,85	3,85	3,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,85	3,61	4,02	4,25	4,02	7,38	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	81	82	42	48	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	62	47	72	54	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	37	6	114	69	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	2	0	0	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	20	36	75	35	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	128	0	25	8	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	13	37	0	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	52	73	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	117	291	359	369	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
353	358	48	68	130	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,99	75,22	75,47	75,22	75,22	75,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	49,00	66,76	66,65	66,76	75,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,22	66,76	43,00	49,00	49,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,00	49,00	43,00	66,76	75,22	66,76	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,99	38,00	34,00	0,00	0,00	34,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	28,05	30,05	0,00	38,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,00	34,00	30,05	30,05	30,05	30,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,05	29,99	38,00	34,00	34,00	0,00	