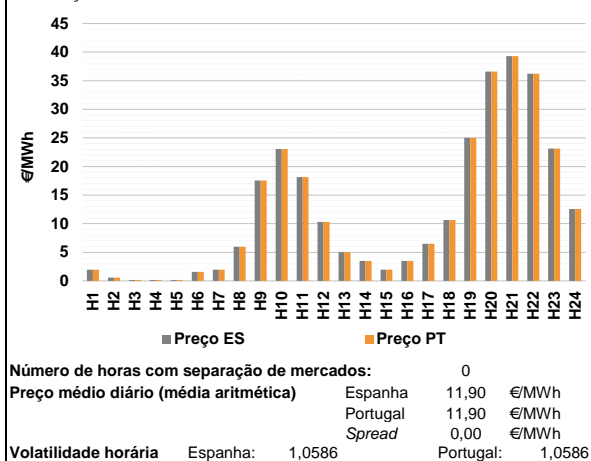
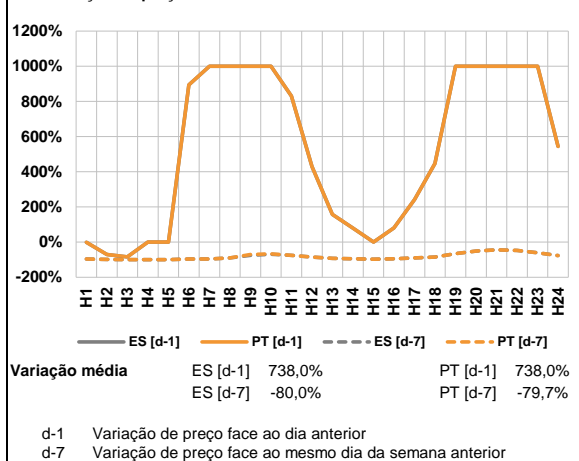


**A. MERCADO DIÁRIO**

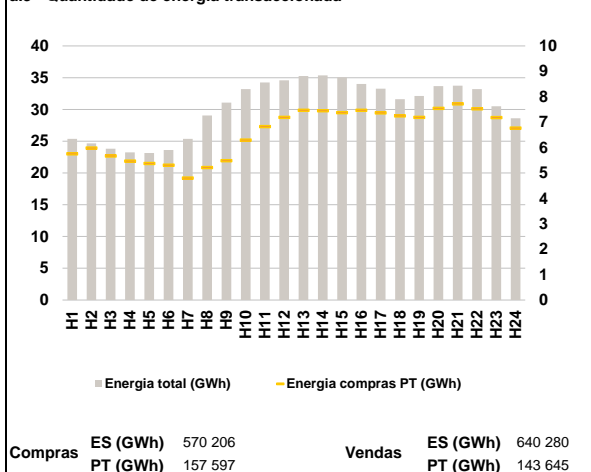
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



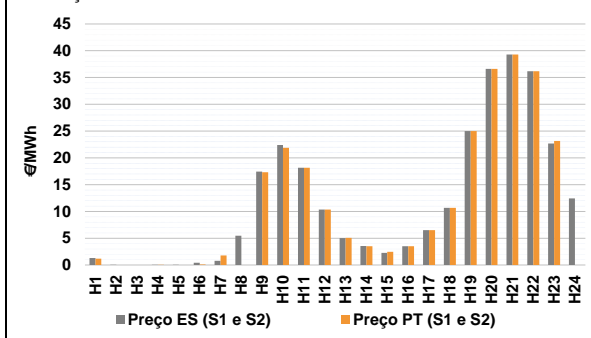
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

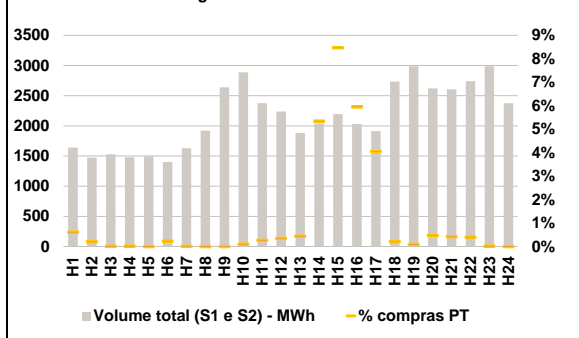
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

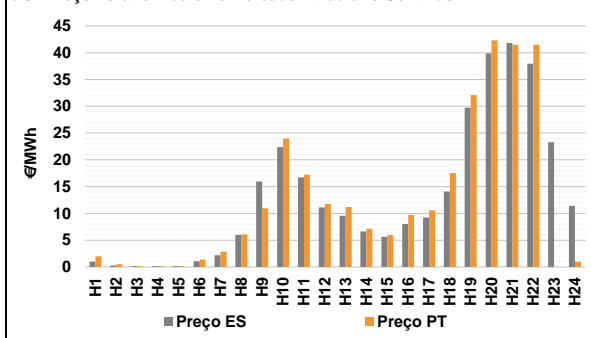
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



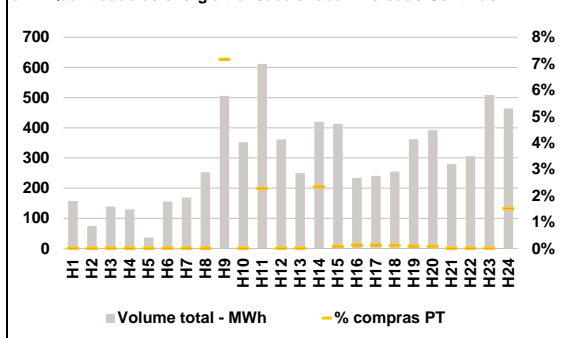
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

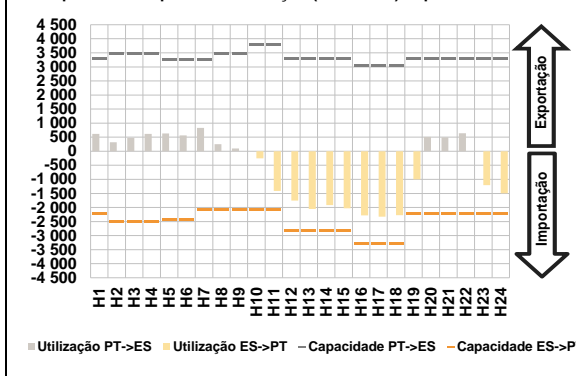


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

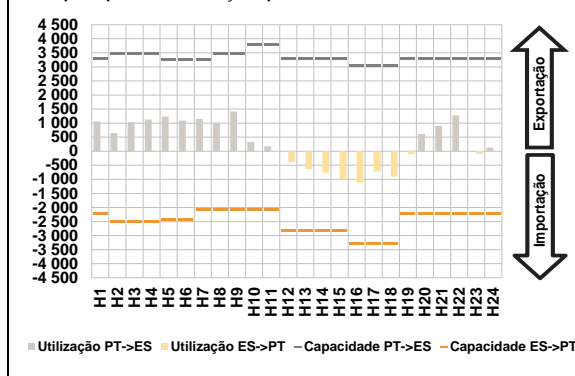


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

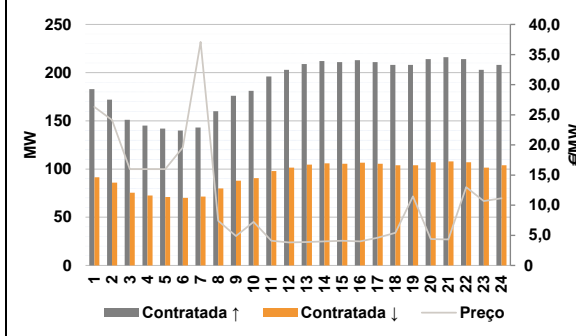


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

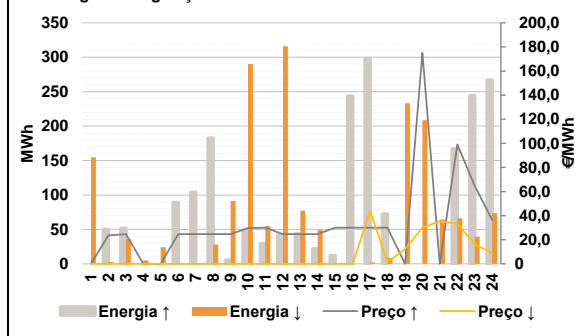


**D. Serviços Sistema**

**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	1,94	0,56	0,16	0,16	0,16	1,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	5,98	17,56	23,05	18,15	10,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,02	3,50	1,95	3,50	6,50	10,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,00	36,60	39,30	36,21	23,15	12,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,94	0,56	0,16	0,16	0,16	1,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	5,98	17,56	23,05	18,15	10,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,02	3,50	1,95	3,50	6,50	10,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,00	36,60	39,30	36,21	23,15	12,55	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 364	24 655	23 825	23 245	23 156	23 602
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 374	29 033	31 091	33 190	34 239	34 584
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 260	35 377	35 049	34 019	33 283	31 615
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32 112	33 681	33 726	33 214	30 496	28 613	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 748	5 976	5 665	5 468	5 375	5 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 798	5 213	5 484	6 292	6 827	7 186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 463	7 445	7 373	7 468	7 361	7 241
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 184	7 539	7 720	7 524	7 178	6 763	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1,28	0,02	0,00	0,01	0,04	0,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,80	5,48	17,44	22,39	18,15	10,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,04	3,53	2,26	3,51	6,52	10,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,00	36,60	39,30	36,18	22,68	12,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,79	0,00	17,32	21,90	18,15	10,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,07	3,50	2,47	3,50	6,50	10,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,00	36,60	39,30	36,19	23,15	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 638	1 473	1 529	1 479	1 495	1 403
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 630	1 919	2 639	2 886	2 376	2 238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 881	2 038	2 193	2 032	1 913	2 734
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 987	2 619	2 605	2 742	2 986	2 375	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	3	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	6	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	109	186	121	78	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	13	11	11	1	0	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,99	0,25	0,14	0,13	0,13	1,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,17	5,99	15,97	22,37	16,73	11,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,55	6,62	5,64	8,04	9,25	14,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,73	39,86	41,84	37,95	23,27	11,39	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,00	0,50	0,14	0,14	0,14	1,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,85	6,08	10,94	23,98	17,25	11,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,18	7,10	5,94	9,70	10,56	17,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,10	42,30	41,45	41,50	0,00	1,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	157	74	139	130	36	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	253	506	352	612	362
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	420	414	235	241	255
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
362	392	280	306	509	464	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	36	0	14	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	10	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	7	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	2 520	2 520	2 520	2 430	2 430
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	3 285	3 285	3 285
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 465	3 465	3 465	3 465	3 240
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 465	3 465	3 780	3 780	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	25	26	27	28	29	30
	31					
	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
	183	172	151	145	142	140
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	160	176	181	196	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	212	211	213	211	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208	214	216	214	203	208

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,30	24,14	16,00	16,00	16,00	16,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,10	7,40	4,87	7,24	4,11	3,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,90	4,00	4,10	3,98	4,58	5,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,47	4,40	4,30	13,01	10,70	11,16

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	72	5	46	29	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	0	12	98	2	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	50	52	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	111	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	22	0	145	297	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	167	244	267

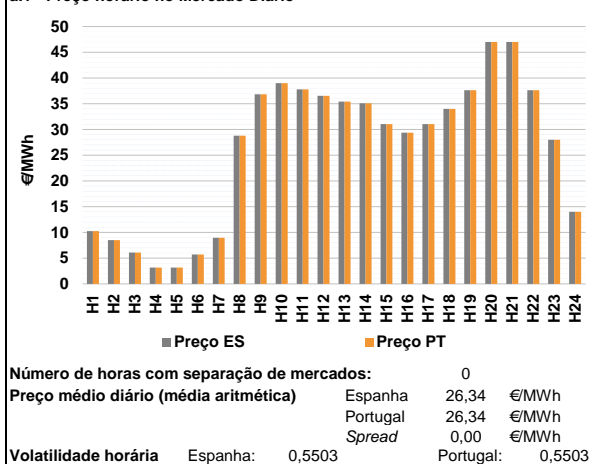
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	23,69	24,69	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,69	24,69	24,69	29,69	29,99	24,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,69	24,69	29,99	29,99	29,99	30,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	175,00	0,00	99,00	64,69	36,36

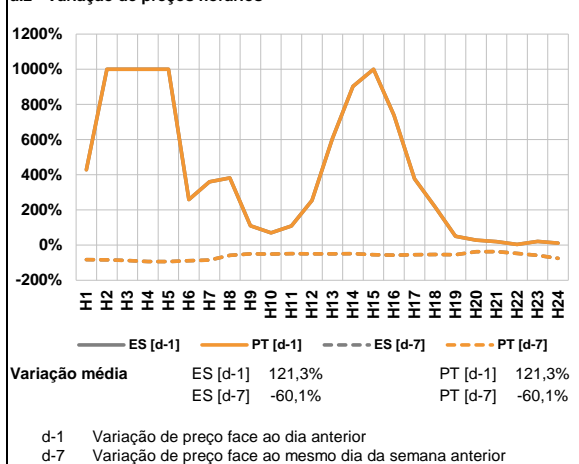
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	1,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,22	30,01	35,35	33,33	16,15	8,88

**A. MERCADO DIÁRIO**

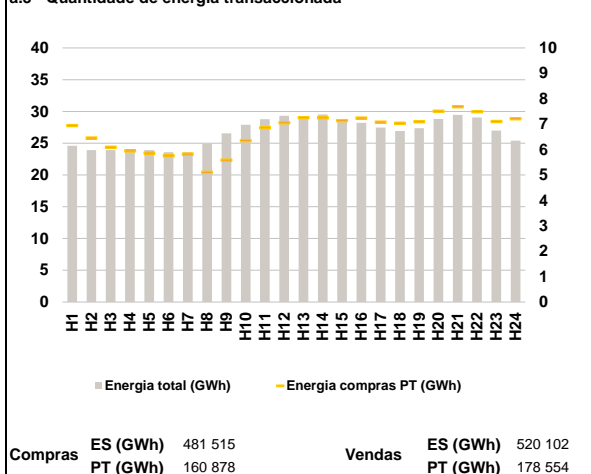
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



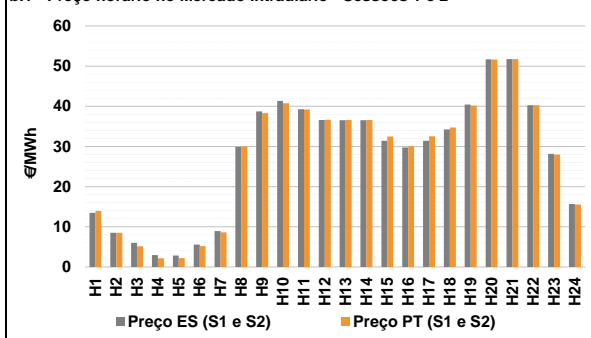
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

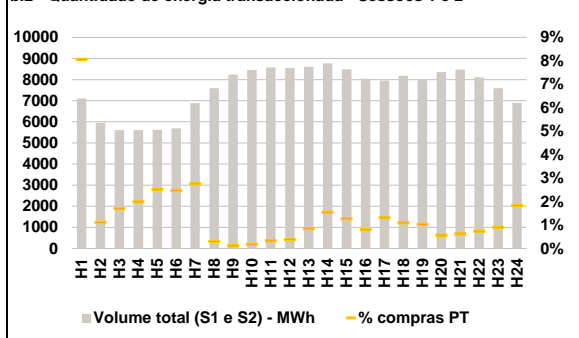
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

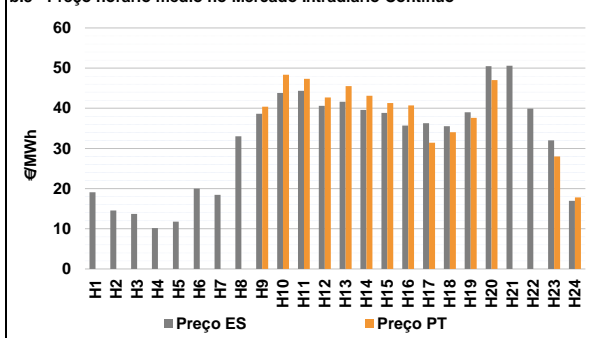
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



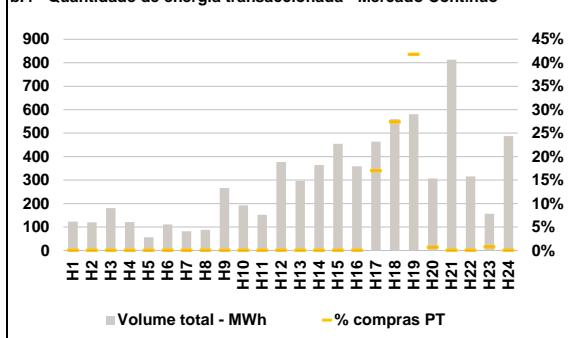
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

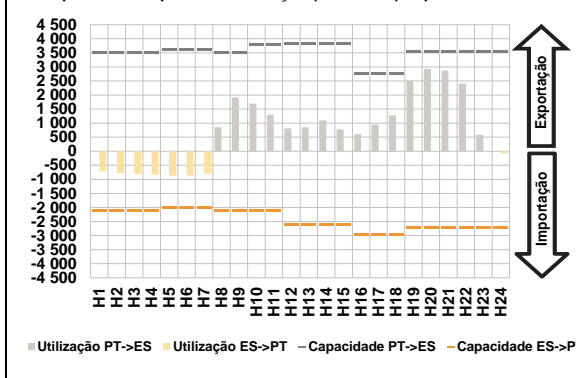


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

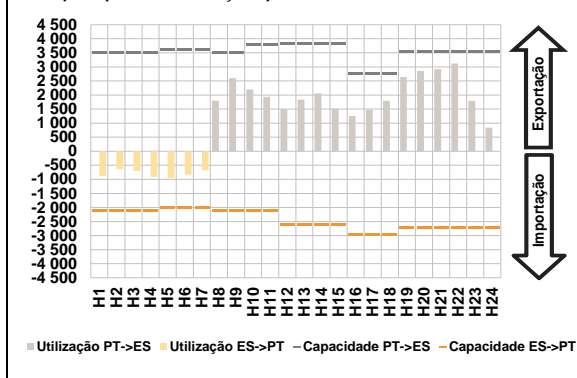


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

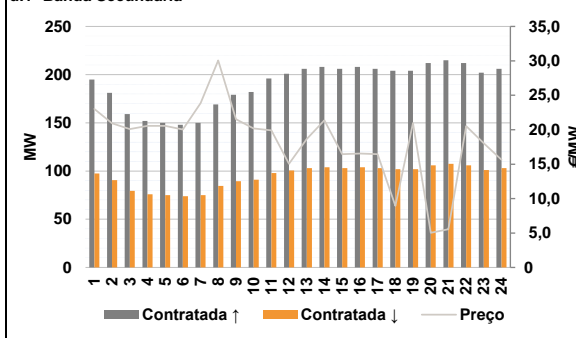


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

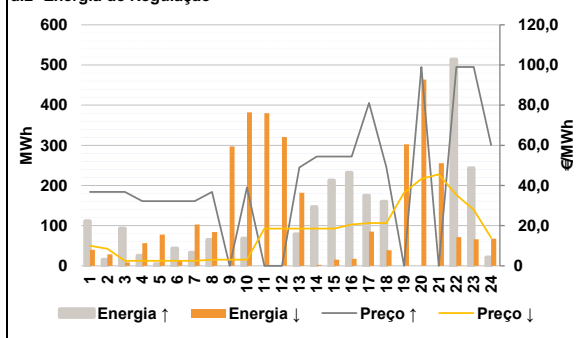


**D. Serviços Sistema**

**d.1- Banda Secundária**



**d.2- Energia de Regulação**



**Anexo estatístico**

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	10,25	8,50	6,10	3,19	3,19	5,70
	8,98	28,79	36,84	39,01	37,80	36,53
	35,40	35,10	31,05	29,39	31,05	34,00
	37,62	47,00	47,00	37,62	27,99	14,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,98	28,79	36,84	39,01	37,80	36,53
Portugal	10,25	8,50	6,10	3,19	3,19	5,70
	8,98	28,79	36,84	39,01	37,80	36,53
	35,40	35,10	31,05	29,39	31,05	34,00
	37,62	47,00	47,00	37,62	27,99	14,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,25	8,50	6,10	3,19	3,19	5,70

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 603	23 930	23 913	24 080	23 930	23 577
	23 584	24 956	26 564	27 910	28 789	29 330
	29 292	29 513	28 748	28 212	27 470	26 907
	27 367	28 802	29 443	29 059	26 994	25 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 584	24 956	26 564	27 910	28 789	29 330
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 946	6 450	6 093	5 945	5 858	5 751
	5 817	5 101	5 582	6 347	6 858	7 050
	7 254	7 242	7 140	7 240	7 081	7 031
	7 096	7 511	7 685	7 492	7 100	7 211
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 946	6 450	6 093	5 945	5 858	5 751

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	13,49	8,53	5,98	2,94	2,87	5,58
	8,94	29,91	38,71	41,33	39,28	36,60
	36,52	36,52	31,43	29,74	31,42	34,25
	40,46	51,72	51,75	40,28	28,15	15,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,94	29,91	38,71	41,33	39,28	36,60
Portugal	13,98	8,51	5,15	2,17	2,20	5,19
	8,60	30,04	38,29	40,77	39,23	36,64
	36,57	36,59	32,50	30,08	32,53	34,75
	40,19	51,65	51,77	40,29	28,02	15,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,98	8,51	5,15	2,17	2,20	5,19

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	7 102	5 956	5 611	5 611	5 616	5 691
	6 892	7 592	8 244	8 451	8 570	8 542
	8 601	8 763	8 479	8 033	7 950	8 177
	8 030	8 360	8 476	8 111	7 588	6 895
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 892	7 592	8 244	8 451	8 570	8 542
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	573	67	96	112	142	141
	190	23	10	15	28	33
	74	136	108	65	105	90
	83	48	53	60	69	127
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	573	67	96	112	142	141

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	19,11	14,54	13,72	10,20	11,77	19,98
	18,45	33,05	38,64	43,82	44,33	40,60
	41,62	39,61	38,85	35,67	36,31	35,56
	38,98	50,50	50,59	39,93	32,01	16,95
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,11	14,54	13,72	10,20	11,77	19,98
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	40,42	48,37	47,35	42,68
	45,53	43,13	41,28	40,70	31,45	34,05
	37,62	47,00	0,00	0,00	28,00	17,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	40,42	48,37	47,35	42,68

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	123	120	180	121	56	111
	82	88	267	192	152	377
	296	364	454	359	464	559
	581	307	813	316	157	488
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	120	180	121	56	111
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	79	153
	243	2	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 115	2 115	2 115	2 115	2 025	2 025
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 025	2 115	2 115	2 115	2 115	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 970	2 970	2 970
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 600	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 510	3 510	3 780	3 780	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	2 745	2 745	2 745
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	25	26	27	28	29	30
	31					
	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
	195	181	159	152	150	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	169	179	182	196	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	208	206	208	206	204
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204	212	215	212	202	206

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,02	20,94	20,09	20,56	20,55	20,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,85	30,06	21,51	20,19	19,90	15,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,66	21,38	16,45	16,53	16,45	8,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,96	5,03	5,54	20,52	18,04	15,63

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	5	37
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	46	0	68	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	44	5	4	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	34	21

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	15	93	26	0	7
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	19	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	103	208	228	175	160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	514	210	0

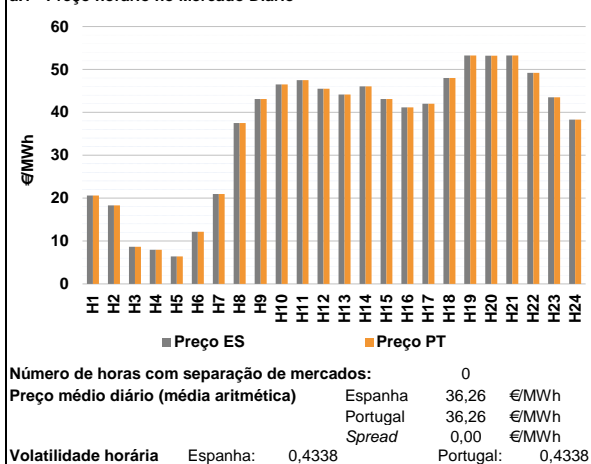
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,80	36,80	36,80	32,20	32,20	32,20
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,20	36,80	0,00	39,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,00	54,44	54,44	54,44	81,11	49,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	99,00	0,00	99,00	99,00	60,05

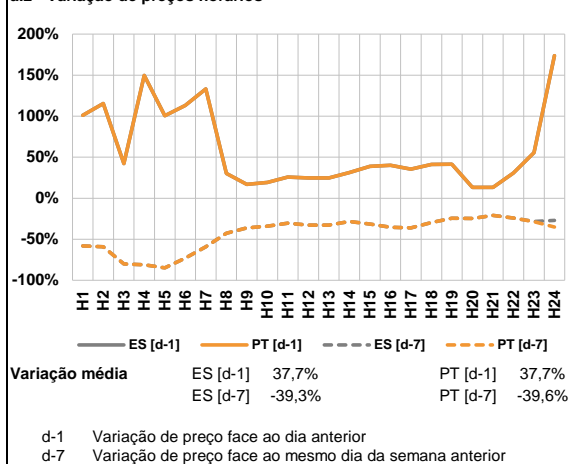
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,99	8,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,50	3,01	3,01	3,01	18,55	18,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,55	18,55	18,55	20,55	21,33	21,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,36	43,33	45,55	35,35	27,99	14,00

**A. MERCADO DIÁRIO**

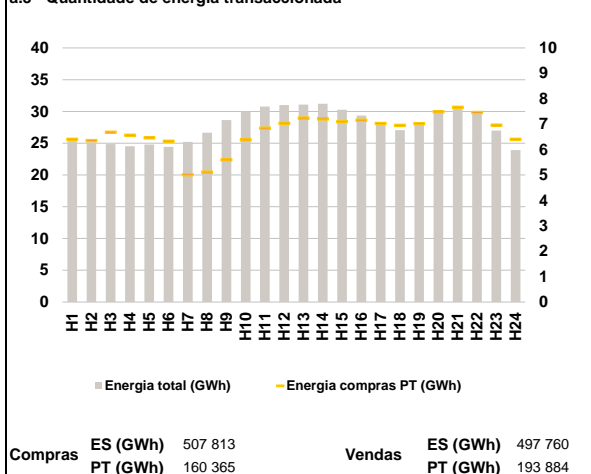
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



**a.4 - Tecnologia marginal**

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

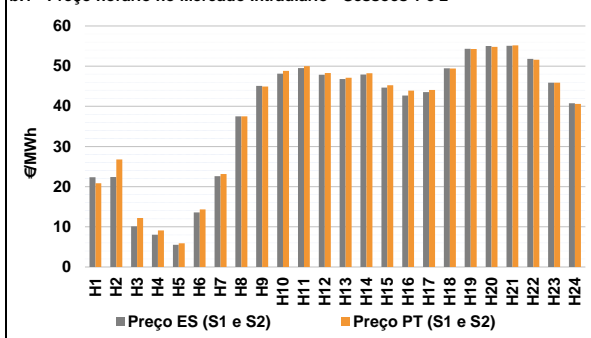
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	BG	BG	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	TCC	TCC	HI	

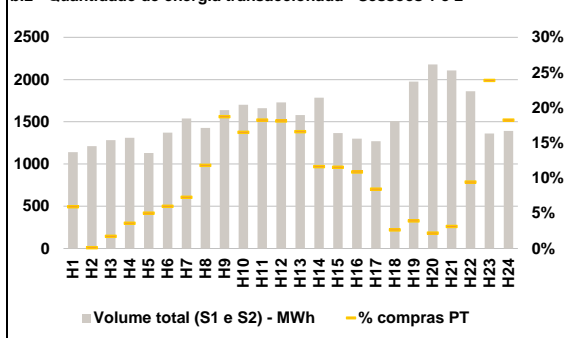
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

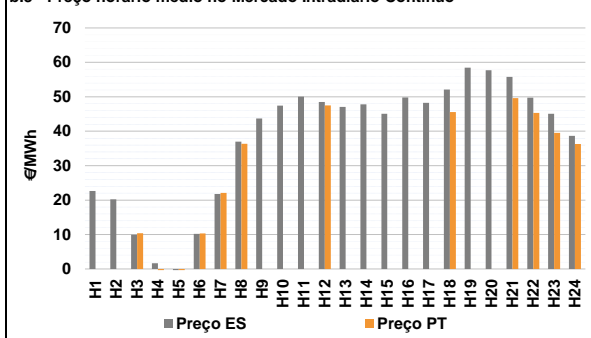
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



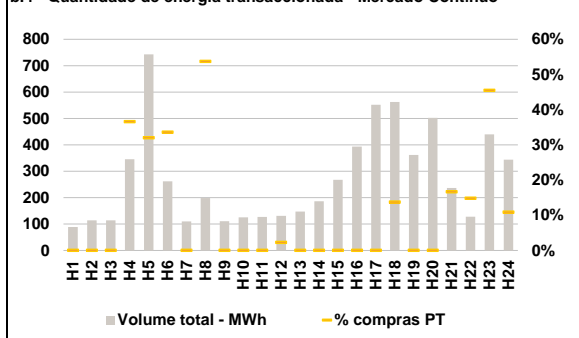
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

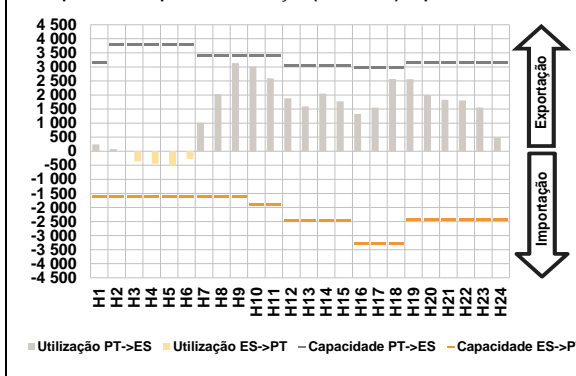


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

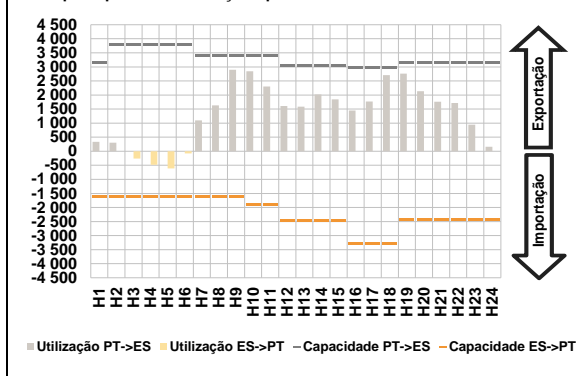


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

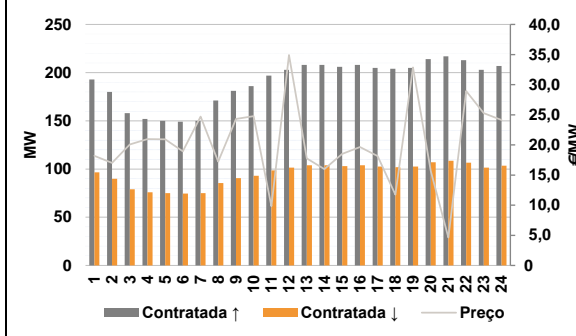


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

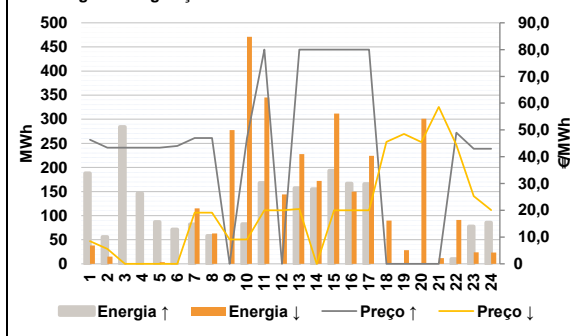


**D. Serviços Sistema**

**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	20,60	18,30	8,67	7,96	6,40	12,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,94	37,50	43,09	46,50	47,51	45,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,15	46,05	43,09	41,15	42,01	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,25	53,20	53,23	49,20	43,52	38,32	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,60	18,30	8,67	7,96	6,40	12,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,94	37,50	43,09	46,50	47,51	45,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,15	46,05	43,09	41,15	42,01	48,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,25	53,20	53,23	49,20	43,52	38,32	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 334	25 138	24 850	24 530	24 805	24 431
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 215	26 637	28 641	30 002	30 763	30 996
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 084	31 205	30 279	29 358	28 318	27 075
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 945	30 127	30 864	29 663	27 004	23 916	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 400	6 353	6 682	6 559	6 458	6 329
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 007	5 112	5 594	6 376	6 837	7 032
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 234	7 204	7 090	7 157	7 025	6 949
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 018	7 481	7 657	7 455	6 956	6 401	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22,36	22,42	10,13	8,06	5,54	13,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,60	37,48	45,07	48,12	49,49	47,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,79	47,92	44,67	42,71	43,55	49,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,32	55,01	55,08	51,82	45,90	40,77	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,83	26,76	12,17	9,10	5,88	14,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,17	37,48	44,90	48,82	50,00	48,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,14	48,26	45,25	43,91	44,08	49,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,26	54,81	55,17	51,60	45,91	40,61	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 142	1 213	1 282	1 311	1 130	1 373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 539	1 427	1 638	1 702	1 661	1 729
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 581	1 786	1 368	1 302	1 271	1 510
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 977	2 180	2 108	1 863	1 361	1 391	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	2	22	47	57	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	169	307	281	303	314
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	263	208	158	142	107	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	48	66	176	325	254	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22,68	20,19	9,95	1,68	-0,54	10,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,80	36,97	43,70	47,44	50,06	48,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,05	47,83	45,07	49,79	48,23	52,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,47	57,69	55,78	49,74	45,07	38,68	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	10,35	-1,30	-2,29	10,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,10	36,37	0,00	0,00	0,00	47,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	49,59	45,32	39,51	36,28	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	89	114	114	346	743	262
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	198	111	126	127	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	186	268	394	552	563
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
362	503	237	128	440	344	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	127	238	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	107	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	39	19	200	37	

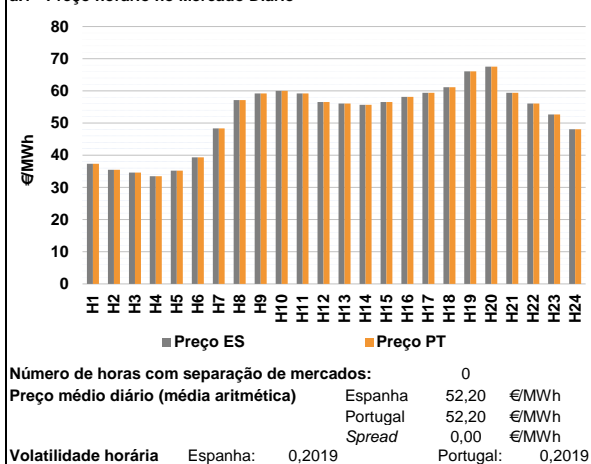


c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 620	1 620	1 620	1 890	1 890	2 475
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	363	442	511	276
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	3 285	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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
	193	180	158	152	150	149
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	171	181	186	197	203
Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	208	206	208	205	204
Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	214	217	213	203	207
Reserva de Regulação (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	90	79	76	75	75
Reserva de Regulação (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	86	91	93	99	102
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	104	103	102
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	107	109	107	102	104
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	49	26	13	4	39
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	58	0	83	18	0
Reserva de Regulação (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	38	1	11	0
Reserva de Regulação (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	0	0	0	3	0
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	26	0	1	28
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	49	0	31	1	8
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	20	12	53	24	23
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,34	43,34	43,34	43,34	43,34	43,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	47,00	0,00	47,00	80,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	49,00	43,00	43,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,44	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,09	19,09	9,09	9,09	20,00	20,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,50	0,00	20,00	20,00	20,00	45,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,48	45,44	58,60	44,44	25,25	20,06

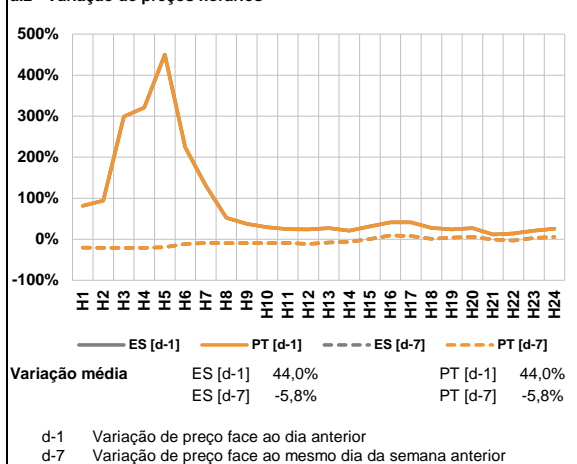
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

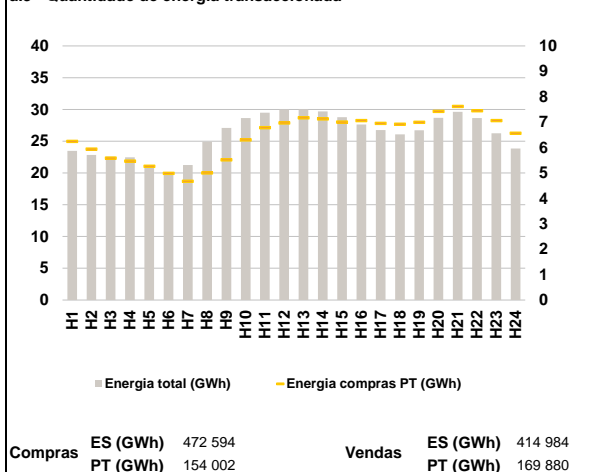
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



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

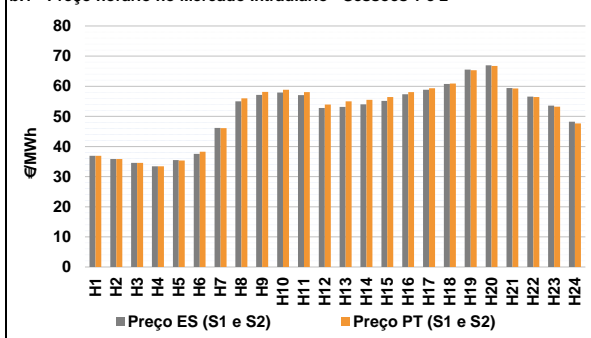
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	HI	HI	TCC	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	TCC	HI	HI	TER	

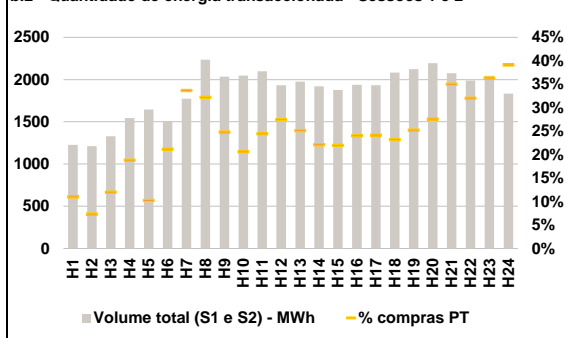
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

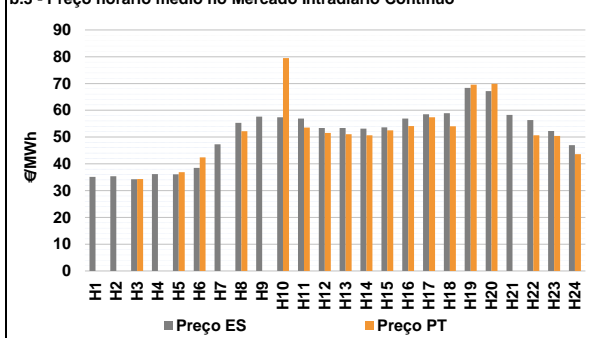
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



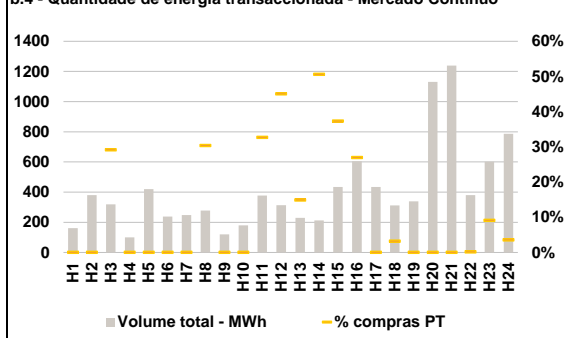
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

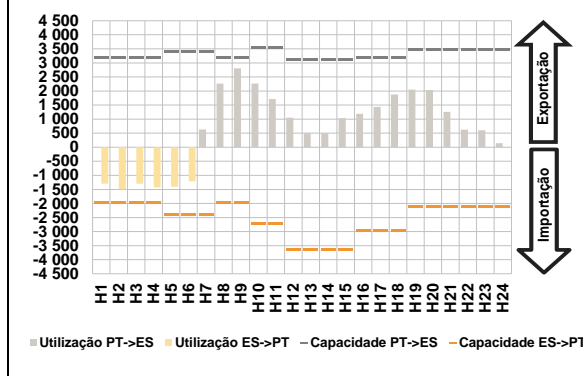


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

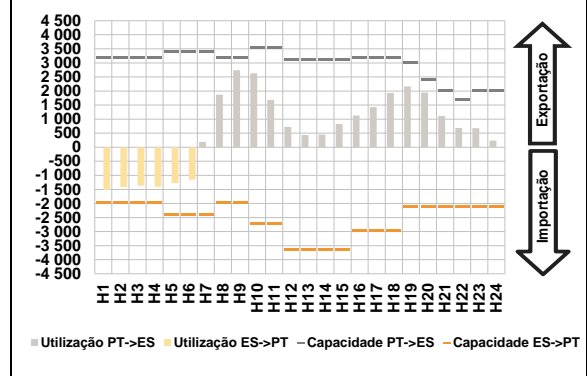


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

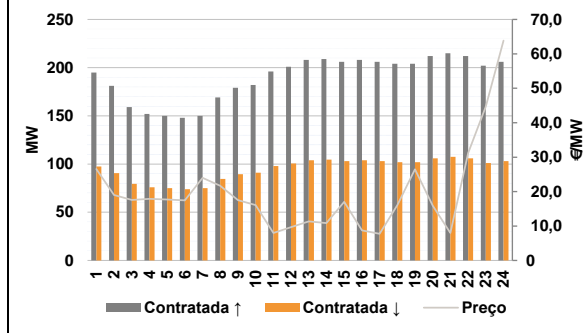


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

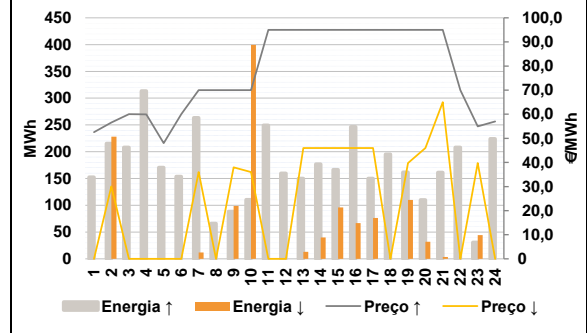


**D. Serviços Sistema**

**d.1- Banda Secundária**



**d.2- Energia de Regulação**



**Anexo estatístico**

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,35	35,49	34,58	33,50	35,20	39,37	48,32	57,15	59,19	60,00	59,18	56,54
	56,09	55,69	56,56	58,15	59,42	61,16	66,05	67,51	59,39	56,09	52,70	48,05

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 478	22 834	22 584	22 453	21 152	20 031	21 261	24 937	27 079	28 643	29 473	29 983
	30 022	29 699	28 772	27 627	26 746	26 065	26 729	28 664	29 626	28 644	26 246	23 850

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,94	35,84	34,58	33,43	35,51	37,56	46,20	55,02	57,10	57,91	57,07	52,78
	53,14	53,96	55,15	57,31	58,81	60,75	65,51	66,93	59,40	56,56	53,54	48,26

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 226	1 212	1 329	1 543	1 646	1 505	1 772	2 236	2 034	2 048	2 097	1 933
	1 976	1 919	1 877	1 938	1 933	2 082	2 123	2 194	2 075	1 989	2 045	1 834

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,10	35,33	34,28	36,16	36,08	38,47	47,26	55,34	57,66	57,38	56,88	53,35
	53,40	53,16	53,64	56,91	58,52	58,92	68,39	67,17	58,25	56,31	52,28	46,98

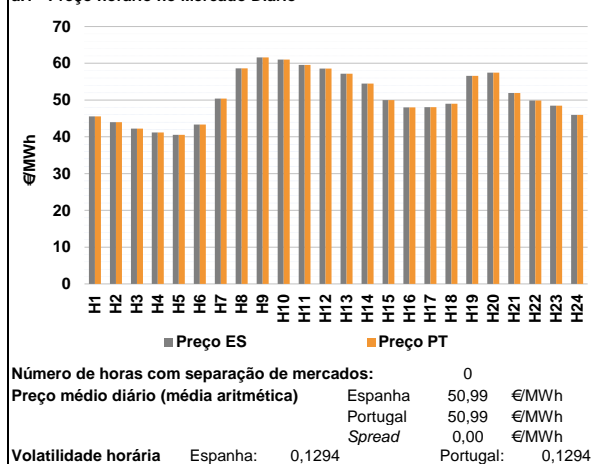
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	380	319	101	420	238	248	277	121	180	377	313
	230	212	435	605	435	312	339	1 130	1 239	380	603	786

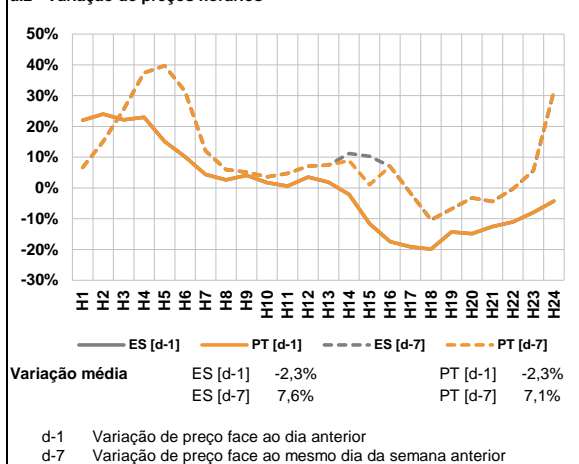


**A. MERCADO DIÁRIO**

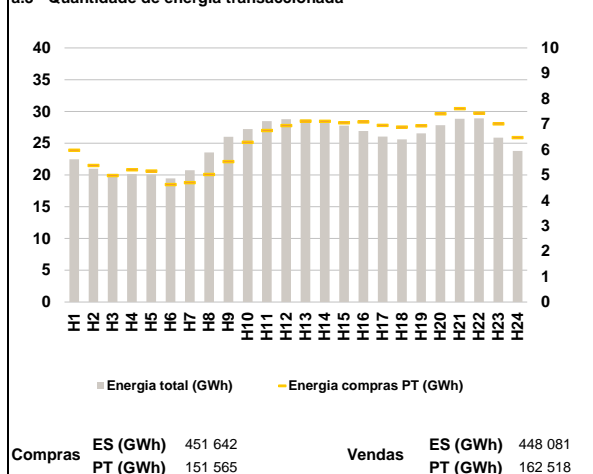
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



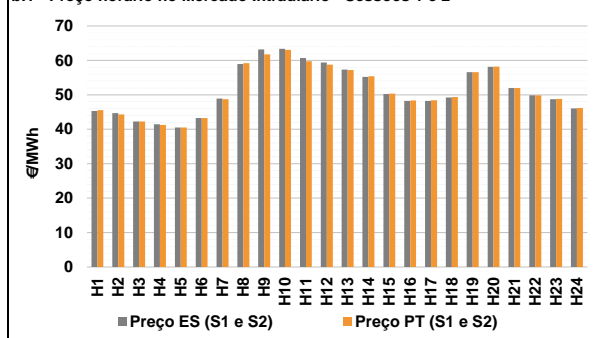
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

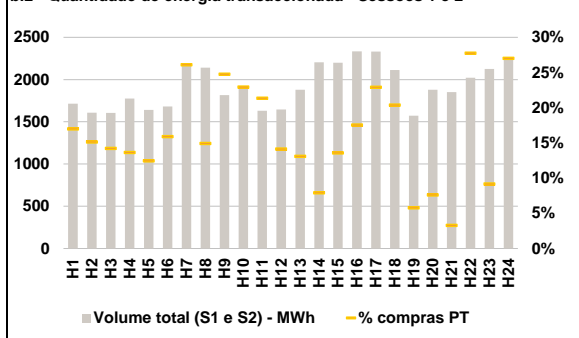
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

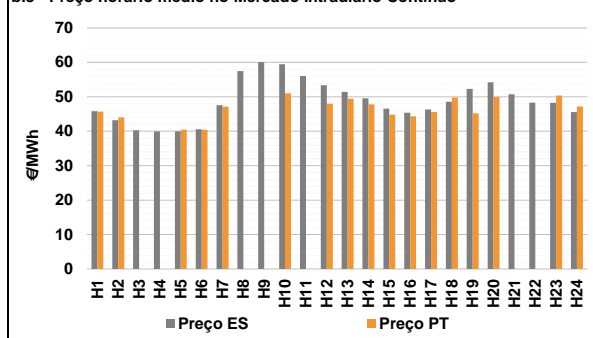
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



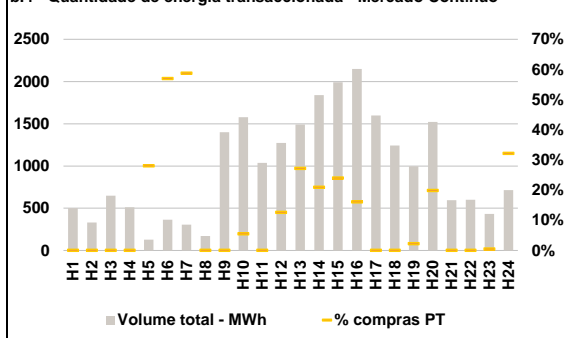
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

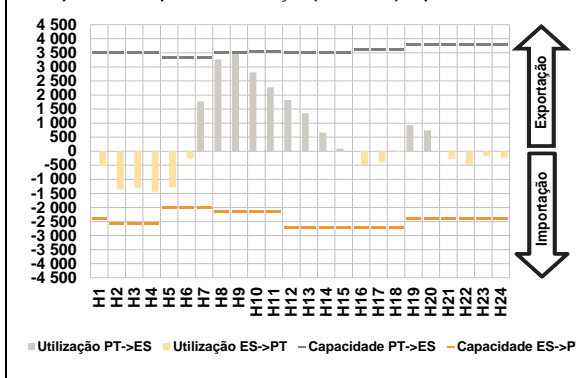


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

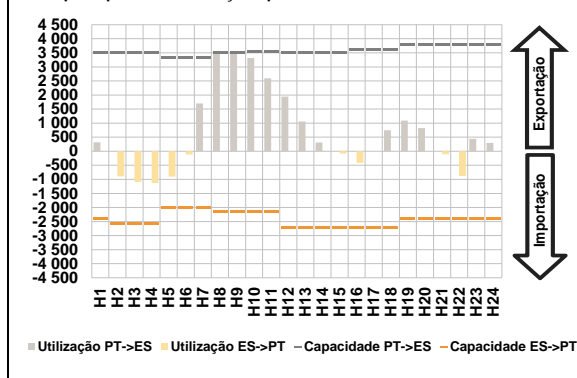


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

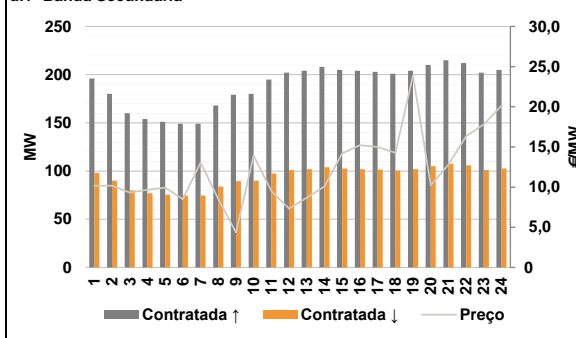


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

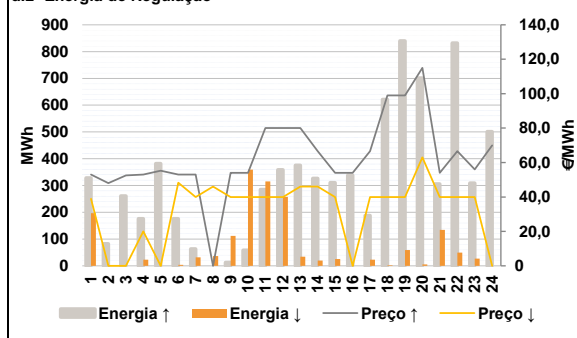


**D. Serviços Sistema**

**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	45,57	44,01	42,24	41,20	40,52	43,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,43	58,65	61,61	61,03	59,54	58,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,15	54,51	50,00	48,00	48,05	49,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,61	57,46	51,94	49,89	48,49	45,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,57	44,01	42,24	41,20	40,52	43,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,43	58,65	61,61	61,03	59,54	58,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,15	54,51	50,00	48,00	48,05	49,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,61	57,46	51,94	49,89	48,49	45,99	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 462	20 992	20 163	20 140	20 062	19 447
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 745	23 531	26 012	27 226	28 473	28 777
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 727	28 298	27 773	26 911	26 054	25 622
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 543	27 834	28 846	28 906	25 889	23 774	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 975	5 372	4 979	5 208	5 155	4 620
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 697	5 014	5 523	6 282	6 745	6 942
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 120	7 107	7 050	7 082	6 954	6 882
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 935	7 409	7 608	7 431	7 010	6 468	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,33	44,66	42,24	41,42	40,52	43,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,92	58,92	63,22	63,36	60,68	59,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,31	55,18	50,21	48,21	48,26	49,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,57	58,17	51,99	49,87	48,71	46,08	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,55	44,34	42,24	41,28	40,52	43,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,72	59,20	61,76	63,09	59,77	58,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,18	55,38	50,33	48,34	48,40	49,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,57	58,19	51,97	49,89	48,80	46,17	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 715	1 608	1 605	1 775	1 640	1 680
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 193	2 140	1 815	1 917	1 631	1 646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 879	2 204	2 199	2 335	2 332	2 114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 572	1 879	1 852	2 021	2 126	2 237	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	292	244	229	242	205	267
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	573	319	450	440	349	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	175	299	410	535	431
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	143	61	561	195	605	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,83	43,23	40,29	39,95	39,97	40,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,54	57,46	60,10	59,48	56,03	53,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,44	49,58	46,55	45,41	46,32	48,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,28	54,23	50,75	48,29	48,26	45,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,67	44,01	0,00	0,00	40,44	40,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,11	0,00	0,00	51,00	0,00	47,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,41	47,84	44,81	44,34	45,57	49,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,18	49,92	0,00	0,00	50,37	47,19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	502	330	647	511	128	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	306	171	1 400	1 579	1 037	1 273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 491	1 840	1 993	2 148	1 598	1 243
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
996	1 522	596	601	434	715	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	36	208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	0	0	87	0	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	405	386	479	345	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	303	0	0	2	230	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 565	2 565	2 565	2 025	2 025
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
528	1 353	1 294	1 444	1 289	256	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	491	398	33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	275	488	159	233	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 330	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 772	3 268	3 478	2 806	2 272	1 821	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 348	662	92	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
931	744	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
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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						
7	8	9	10	11	12	
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
25	26	27	28	29	30	
31						
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
	196	180	160	154	151	149
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
98	90	80	77	76	75	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
75	84	90	90	98	101	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
102	104	103	102	102	101	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	105	108	106	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,17	10,17	9,31	9,68	9,94	8,50
Preço da Banda Secundária (€/MWh)						
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
13,07	8,54	4,36	13,94	9,50	7,33	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
8,67	10,08	14,21	15,22	15,00	14,27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,87	10,23	12,80	16,35	17,80	20,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	8	0	16	0
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
47	0	0	23	0	4	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
32	37	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	19	26	0	23	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	5	0	50	27	0	

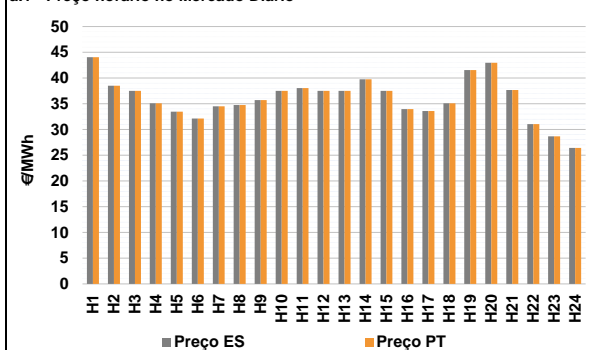
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	328	50	253	176	366	176
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
150	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	112	360	316	258	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
34	0	0	0	0	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	134	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,00	48,00	52,52	53,00	55,25	53,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
39,00	0,00	0,00	20,02	0,00	48,30	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
39,93	46,00	39,93	39,93	40,00	40,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
46,00	46,00	40,00	0,00	40,00	39,93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,93	63,00	39,93	39,93	39,93	0,00	

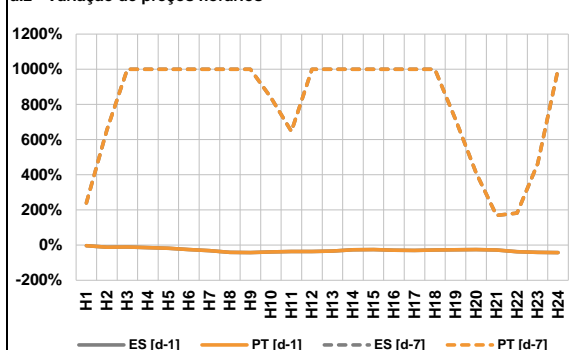
**A. MERCADO DIÁRIO**

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



Número de horas com separação de mercados: 0  
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 36,02 €/MWh  
 Portugal 36,02 €/MWh  
 Spread 0,00 €/MWh  
 Volatilidade horária Espanha: 0,1144 Portugal: 0,1144

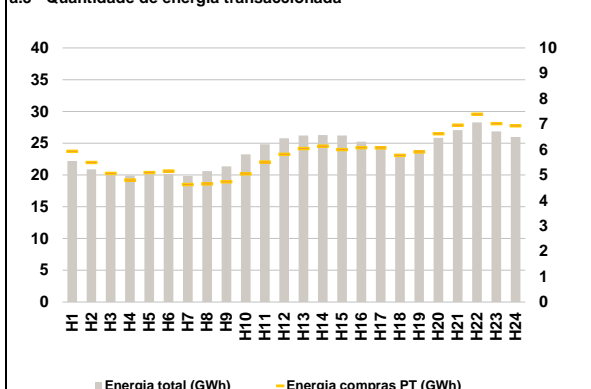
**a.2 - Variação de preços horários**



Variação média ES [d-1] -29,4% PT [d-1] -29,4%  
 ES [d-7] 759,7% PT [d-7] 759,7%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior  
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

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



Compras ES (GWh) 429 440 Vendas ES (GWh) 439 597  
 PT (GWh) 138 768 PT (GWh) 160 027

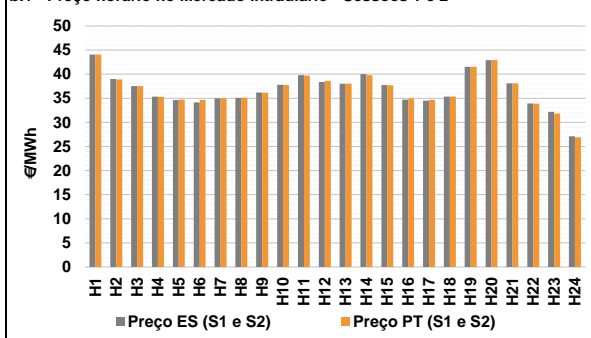
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

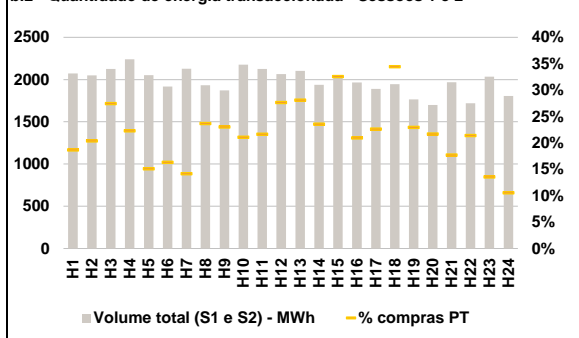
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

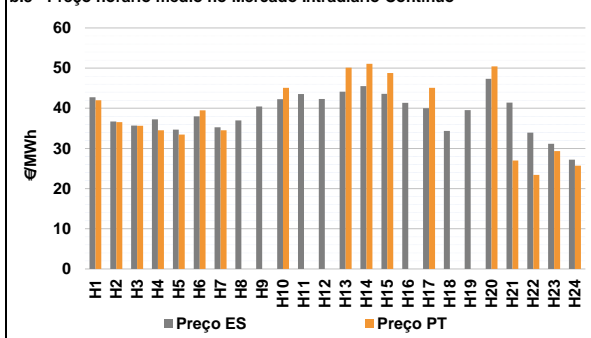
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



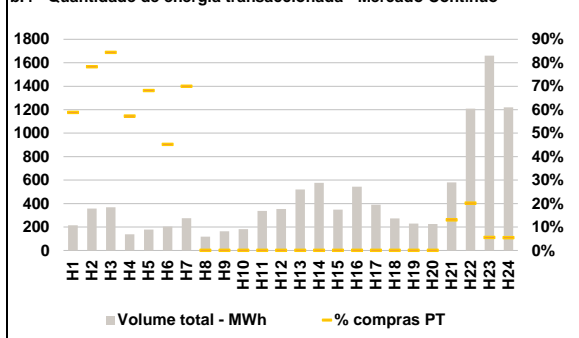
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



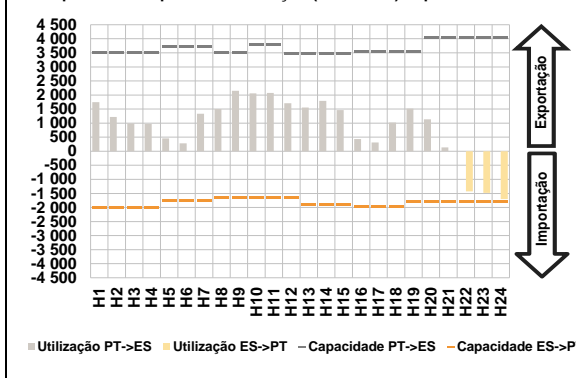
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



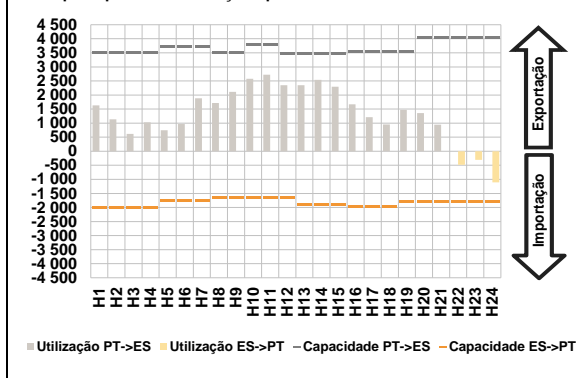


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

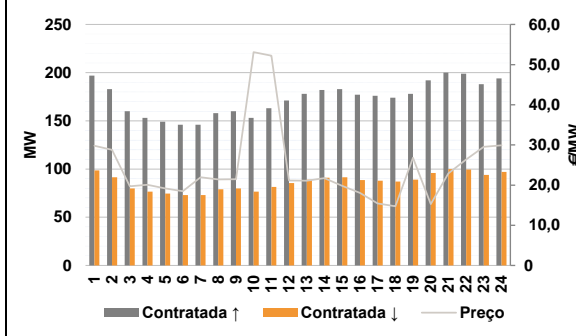


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

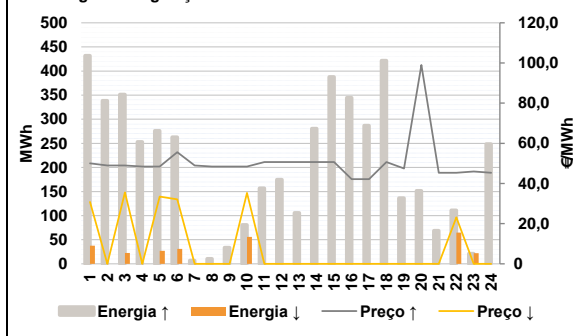


**D. Serviços Sistema**

**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	44,05	38,50	37,50	35,08	33,46	32,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,50	34,74	35,70	37,50	38,05	37,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,50	39,77	37,50	33,95	33,60	35,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,54	42,98	37,65	31,05	28,66	26,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,05	38,50	37,50	35,08	33,46	32,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,50	34,74	35,70	37,50	38,05	37,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,50	39,77	37,50	33,95	33,60	35,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,54	42,98	37,65	31,05	28,66	26,40	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 207	20 888	20 099	19 886	20 209	20 179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 849	20 598	21 347	23 239	24 820	25 773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 208	26 291	26 198	25 228	24 193	23 336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 665	25 854	27 045	28 273	26 845	25 979	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 926	5 493	5 062	4 794	5 098	5 151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 618	4 648	4 734	5 041	5 510	5 809
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 037	6 129	5 993	6 075	6 060	5 766
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 906	6 622	6 957	7 392	7 015	6 935	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,07	38,99	37,51	35,36	34,63	34,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	35,09	36,17	37,79	39,82	38,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,00	40,01	37,76	34,73	34,48	35,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,54	42,93	38,11	33,91	32,19	27,13	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,06	38,90	37,51	35,30	34,72	34,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,99	35,10	36,16	37,76	39,70	38,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,00	39,81	37,71	34,95	34,66	35,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,54	42,92	38,12	33,88	31,85	26,89	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 072	2 050	2 125	2 240	2 051	1 917
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 128	1 934	1 872	2 176	2 126	2 064
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 104	1 939	2 032	1 965	1 890	1 946
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 766	1 700	1 969	1 720	2 035	1 805	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	387	418	584	500	310	313
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	302	458	431	459	460	571
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	591	457	662	412	428	671
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
405	369	349	368	276	191	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,73	36,72	35,70	37,26	34,70	38,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,26	36,98	40,45	42,24	43,55	42,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,14	45,54	43,59	41,34	40,00	34,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,53	47,31	41,42	33,95	31,17	27,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,99	36,55	35,65	34,52	33,47	39,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,50	0,00	0,00	45,11	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,11	51,07	48,77	0,00	45,11	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,42	26,97	23,44	29,34	25,73	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	214	357	368	138	178	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	275	119	163	182	337	354
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	520	576	348	544	390	274
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
230	225	580	1 210	1 660	1 221	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	279	311	79	121	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	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	76	244	91	67	

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
	2 025	2 025	2 025	2 025	1 755	1 755		3 510	3 510	3 510	3 510	3 735	3 735
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
1 755	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	3 735	3 510	3 510	3 780	3 780	3 465		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
1 890	1 890	1 890	1 980	1 980	1 980	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555	3 555		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	3 555	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	0	0	0	0	1 747	1 218	993	974	459	283		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	1 335	1 502	2 153	2 056	2 071	1 711		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	1 556	1 794	1 463	433	313	1 024		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	1 431	1 481	1 702	1 518	1 133	140	0	0	0		

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	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	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	31							
0	0	0	0	0	0								

Valor acumulado da renda (no mês): 0 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 (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	183	160	153	149	146		29,78	28,81	19,71	20,09	19,19	18,48
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
146	158	160	153	163	171	21,97	21,44	21,45	53,10	52,24	21,13		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
178	182	183	177	176	174	21,11	21,76	19,80	18,04	15,45	14,73		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
178	192	200	199	188	194	26,83	15,30	22,93	26,39	29,51	29,92		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
99	92	80	77	75	73								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
73	79	80	77	82	86								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
89	91	92	89	88	87								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
89	96	100	100	94	97								

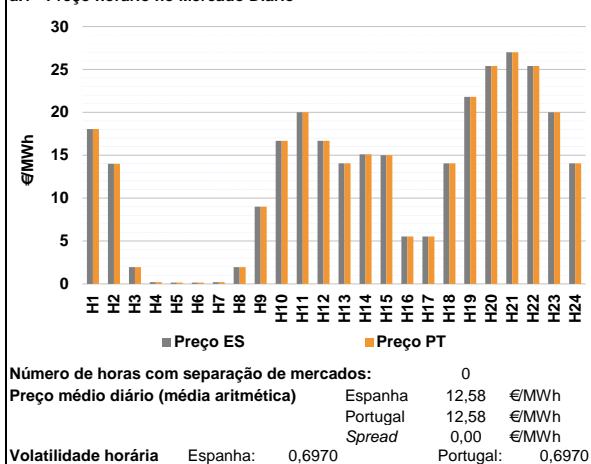
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	0	23	0	0		432	330	351	230	276	263
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
7	7	26	81	97	110	0	4	8	0	60	65		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
45	115	35	52	57	99	61	166	353	292	230	323		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
76	67	4	0	21	87	60	85	64	111	0	162		
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
38	0	23	0	27	31	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	19	0	0	0	0	0	46	22	0		

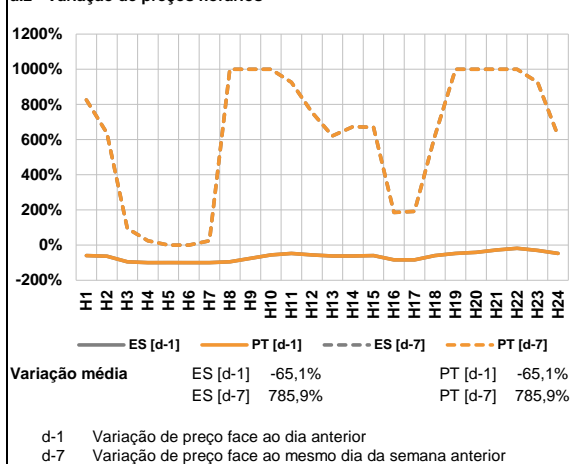
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	49,00	49,00	48,48	48,48	55,55		30,84	0,00	35,55	0,00	33,46	32,11
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
49,00	48,48	48,48	48,48	50,64	50,64	0,00	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
50,64	50,64	50,64	42,17	42,17	50,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
47,44	99,00	45,33	45,33	46,00	45,33	0,00	0,00	0,00	23,11	0,00	0,00		

**A. MERCADO DIÁRIO**

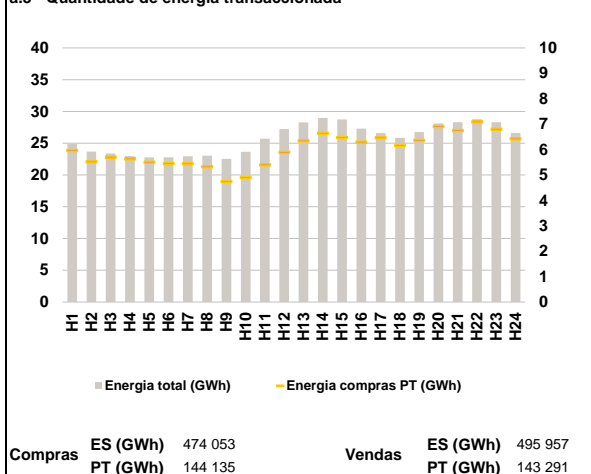
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



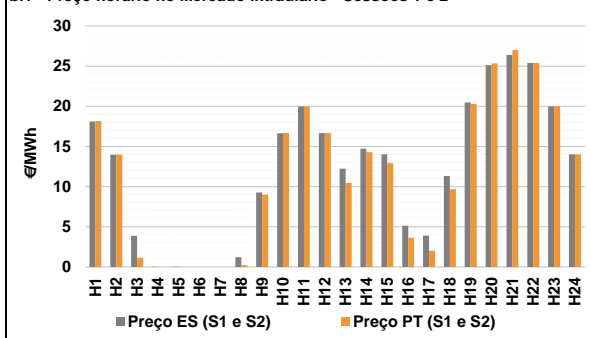
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

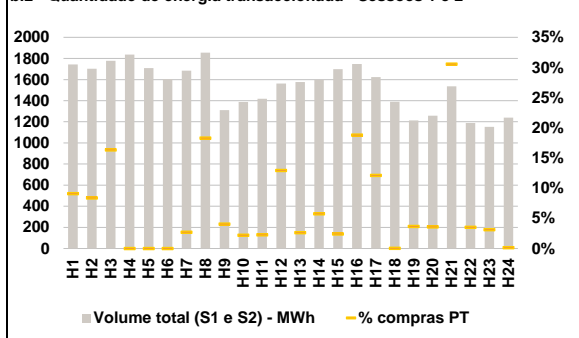
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

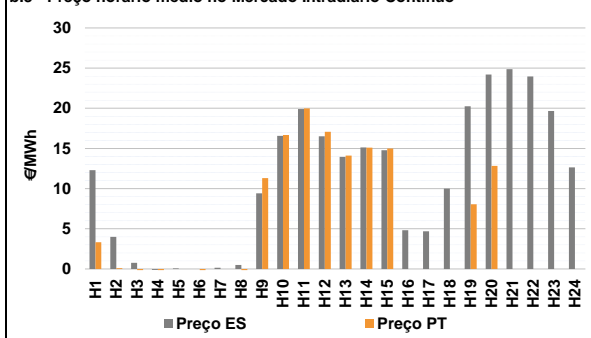
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



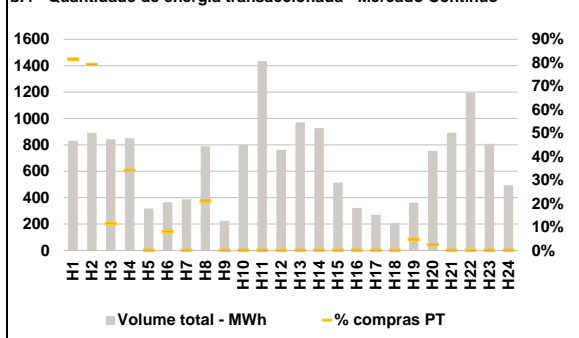
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

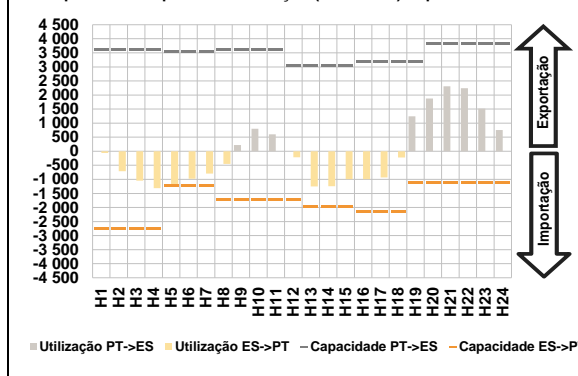


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

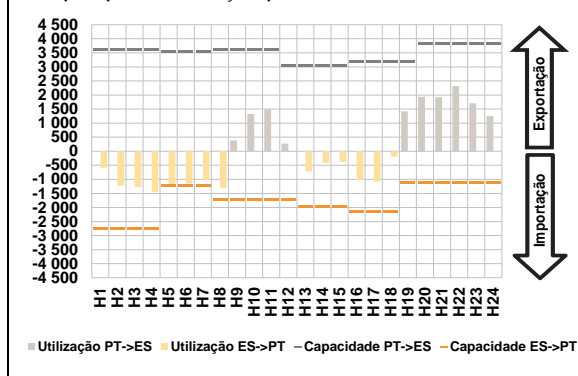


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

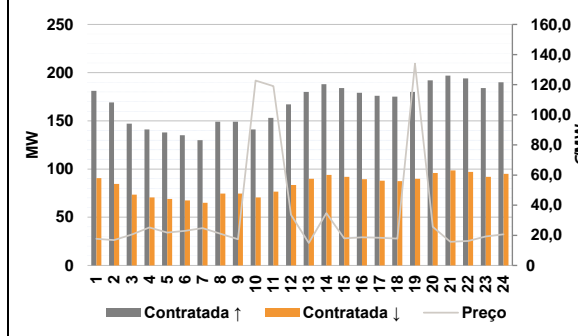


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

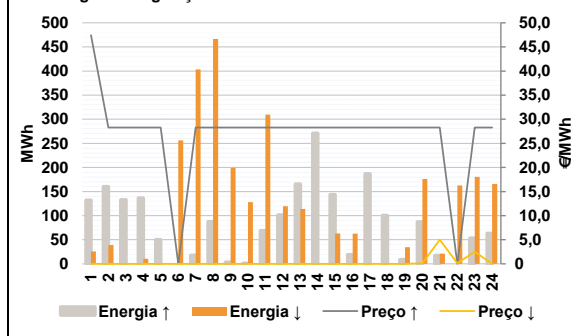


**D. Serviços Sistema**

**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	18,05	14,00	1,95	0,20	0,16	0,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,20	1,95	9,00	16,68	20,00	16,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,05	15,09	15,00	5,54	5,54	14,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,79	25,40	27,00	25,40	20,00	14,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,05	14,00	1,95	0,20	0,16	0,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,20	1,95	9,00	16,68	20,00	16,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,05	15,09	15,00	5,54	5,54	14,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,79	25,40	27,00	25,40	20,00	14,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 909	23 685	23 372	22 977	22 757	22 781
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 940	23 038	22 525	23 658	25 699	27 231
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 257	28 975	28 754	27 308	26 593	25 844
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 765	28 102	28 321	28 773	28 311	26 615	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 966	5 519	5 705	5 632	5 496	5 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 443	5 325	4 737	4 897	5 397	5 889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 343	6 637	6 472	6 290	6 465	6 168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 363	6 907	6 744	7 081	6 795	6 418	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	18,12	13,98	3,89	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	1,21	9,27	16,65	19,98	16,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,24	14,71	14,02	5,14	3,90	11,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,50	25,14	26,39	25,39	19,99	14,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,16	14,00	1,15	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,23	9,00	16,68	20,00	16,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,49	14,29	12,93	3,64	2,02	9,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,29	25,36	26,99	25,39	20,00	14,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 744	1 703	1 778	1 837	1 708	1 603
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 683	1 855	1 311	1 389	1 417	1 562
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 576	1 599	1 699	1 747	1 623	1 389
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 214	1 257	1 535	1 188	1 153	1 240	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159	143	291	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	340	53	31	32	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	92	41	329	197	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	45	469	42	36	2	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	12,29	3,99	0,77	-0,12	0,07	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,14	0,49	9,40	16,58	19,91	16,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,96	15,13	14,77	4,82	4,68	10,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,25	24,21	24,86	23,97	19,66	12,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,34	0,11	-0,45	-0,60	0,00	-0,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	-1,55	11,32	16,68	19,99	17,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,10	15,10	15,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,04	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	831	891	843	851	317	364
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	388	788	225	798	1 435	764
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	971	926	514	322	271	207
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
361	755	892	1 194	808	494	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	677	706	97	290	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	166	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	18	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
	2 745	2 745	2 745	2 745	1 215	1 215
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 215	1 710	1 710	1 710	1 710	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	2 160	2 160	2 160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 555
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 600	3 600	3 600	3 600	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 195	3 195	3 195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	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
	181	169	147	141	138	135
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	149	149	141	153	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	188	184	179	176	175
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	192	197	194	184	190

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,72	16,85	20,50	25,17	21,77	23,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,81	21,09	17,46	122,77	119,06	33,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,92	34,74	17,96	18,70	18,40	17,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,98	25,60	15,70	16,25	19,26	20,71

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	3	22	0	50	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	68	4	1	69	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145	40	0	9	69	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	87	0	0	0	40

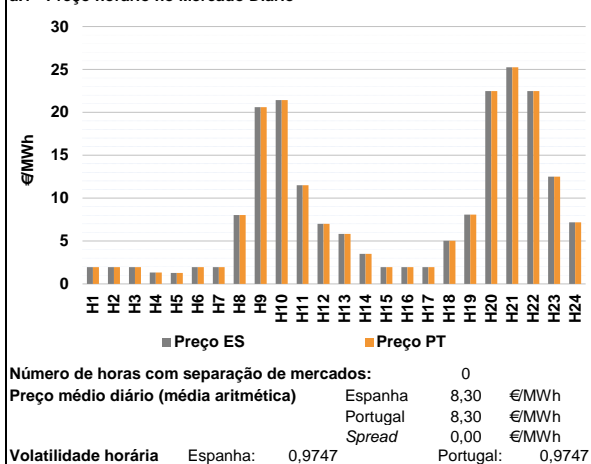
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	157	111	137	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	231	144	10	118	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	17	0	53	23

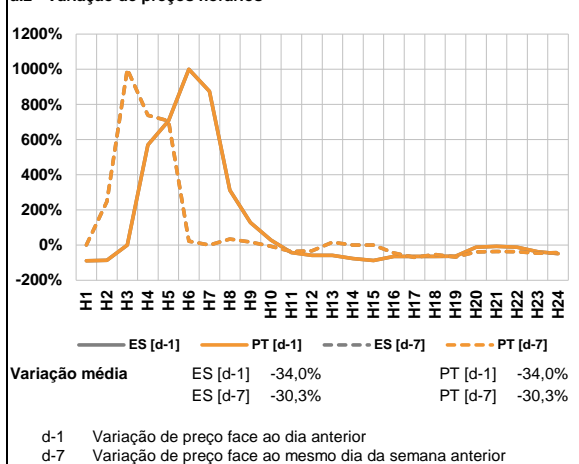
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,44	28,30	28,30	28,30	28,29	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,29	28,30	28,30	28,30	28,30	28,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,30	28,30	28,30	28,30	28,30	28,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,30	28,30	28,30	0,00	28,30	28,30

**A. MERCADO DIÁRIO**

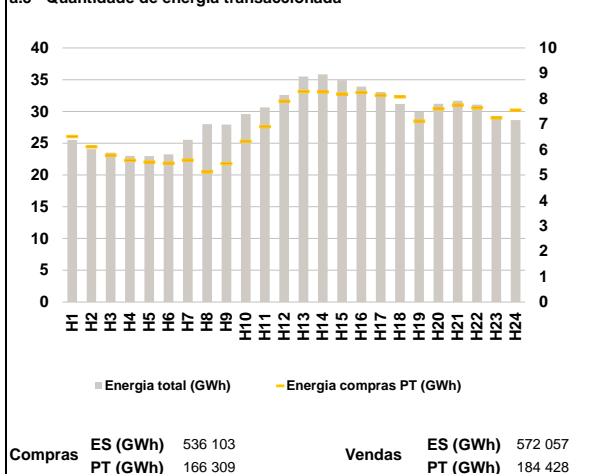
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



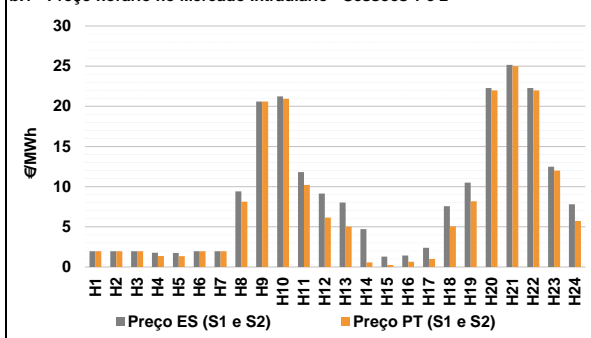
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

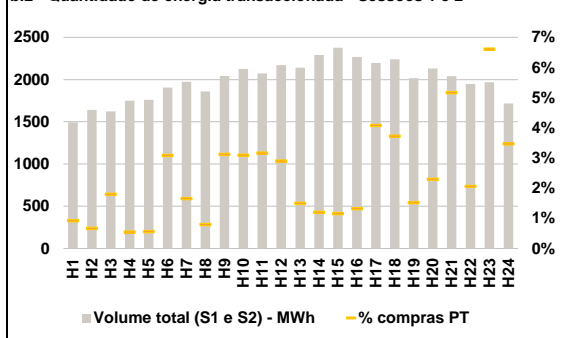
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

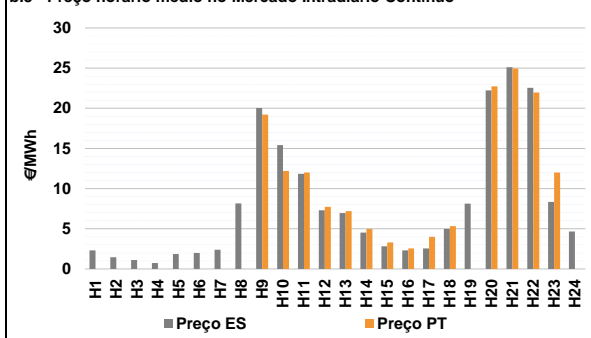
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



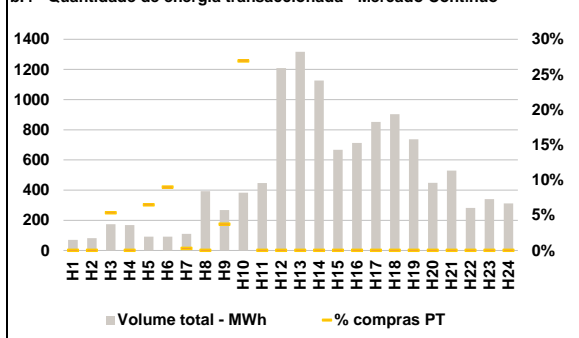
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

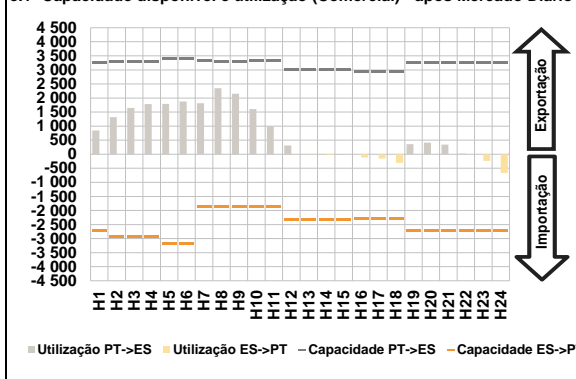


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

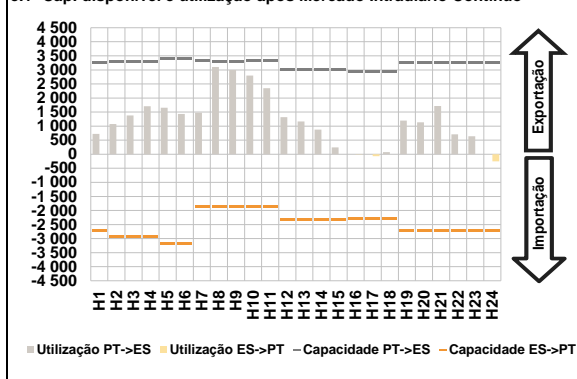


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

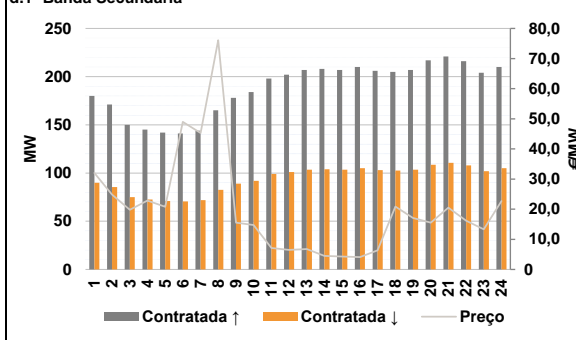


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

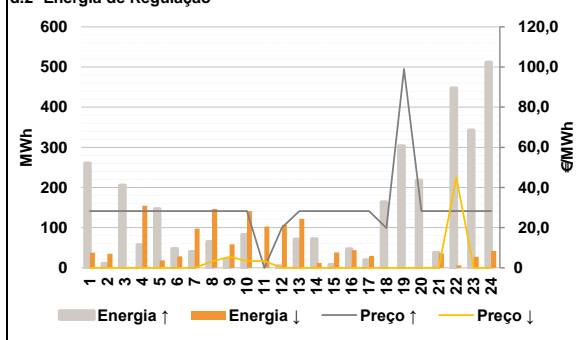


**D. Serviços Sistema**

**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	1,95	1,95	1,95	1,34	1,29	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	8,04	20,59	21,43	11,51	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,83	3,50	1,95	1,95	1,95	5,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
8,08	22,48	25,26	22,48	12,49	7,18	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,95	1,95	1,95	1,34	1,29	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	8,04	20,59	21,43	11,51	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,83	3,50	1,95	1,95	1,95	5,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,08	22,48	25,26	22,48	12,49	7,18	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 516	24 056	23 506	23 016	22 959	23 231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 534	28 001	27 923	29 580	30 641	32 581
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 492	35 836	34 928	33 909	33 079	31 182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 923	31 217	31 696	31 072	28 885	28 647	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 509	6 108	5 776	5 574	5 503	5 463
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 580	5 120	5 451	6 329	6 900	7 903
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 280	8 265	8 184	8 241	8 139	8 075
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 122	7 601	7 754	7 643	7 245	7 546	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1,95	1,95	1,95	1,77	1,75	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	9,42	20,59	21,23	11,82	9,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,03	4,71	1,29	1,44	2,40	7,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10,51	22,27	25,17	22,27	12,48	7,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,95	1,95	1,95	1,38	1,36	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	8,11	20,59	20,94	10,21	6,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,02	0,57	0,25	0,66	1,01	5,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,18	21,99	25,00	21,99	12,00	5,73	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 494	1 640	1 623	1 751	1 760	1 904
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 974	1 859	2 041	2 126	2 074	2 172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 141	2 292	2 378	2 268	2 198	2 241
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 016	2 132	2 040	1 948	1 968	1 718	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	11	29	10	10	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	15	64	66	66	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	28	28	30	90	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	49	106	40	130	60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2,31	1,47	1,11	0,74	1,86	1,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,39	8,17	20,05	15,43	11,85	7,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,96	4,53	2,82	2,30	2,56	4,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
8,12	22,22	25,10	22,54	8,35	4,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	19,22	12,18	12,01	7,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,20	4,97	3,29	2,55	3,99	5,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	22,73	24,94	21,96	12,00	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	71	81	174	168	91	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	393	268	383	447	1 209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 317	1 127	667	713	852	903
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
738	449	530	283	340	313	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	9	0	6	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	10	103	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) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 925	2 925	2 925	3 195	3 195
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 295	2 295	2 295
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 285	3 285	3 285	3 285	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 285	3 285	3 330	3 330	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 925	2 925	2 925
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	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
	180	171	150	145	142	141
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	165	178	184	198	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	208	207	210	206	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	217	221	216	204	210

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,06	24,87	19,80	22,83	20,80	48,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,28	76,09	15,50	14,78	7,15	6,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,80	4,50	4,30	4,10	6,32	20,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,12	15,50	20,50	16,18	13,30	22,69

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	83	57	93	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	65	15	83	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	27	8	0	19	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	103	38	2	24	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	9	123	0	54	47
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	45	0	47	0	146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194	115	0	445	319	511

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,30	28,30	28,30	28,29	28,30	28,30
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,30	28,30	28,30	28,30	0,00	19,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,30	28,30	28,30	28,30	28,30	19,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	28,30	28,30	28,30	28,30	28,30

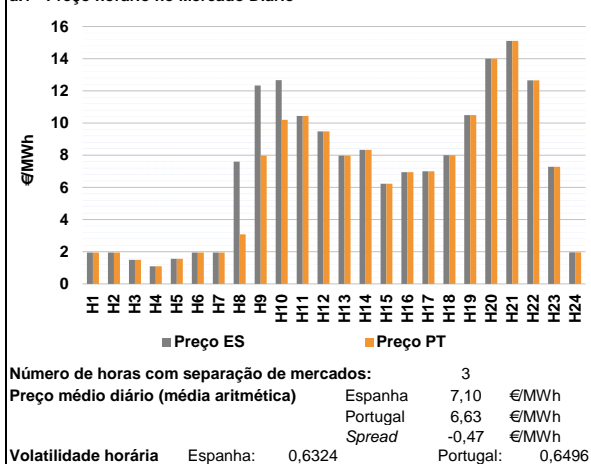
  

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	3,22	5,55	3,33	3,33	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00

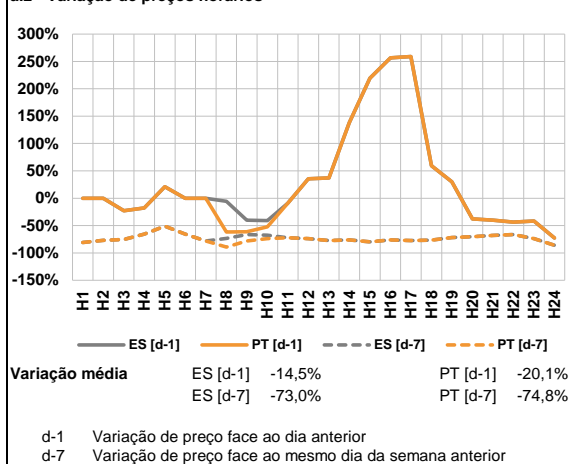


**A. MERCADO DIÁRIO**

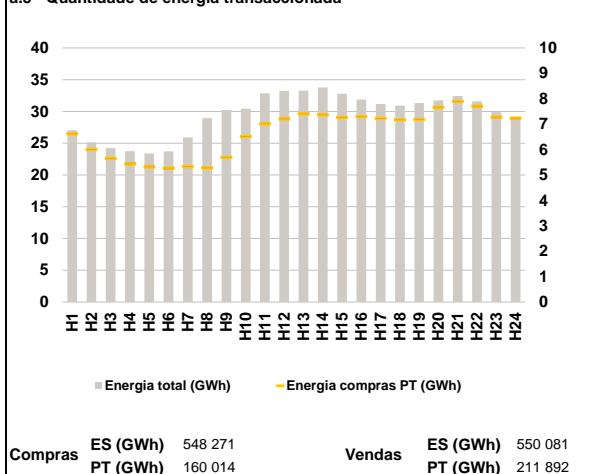
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



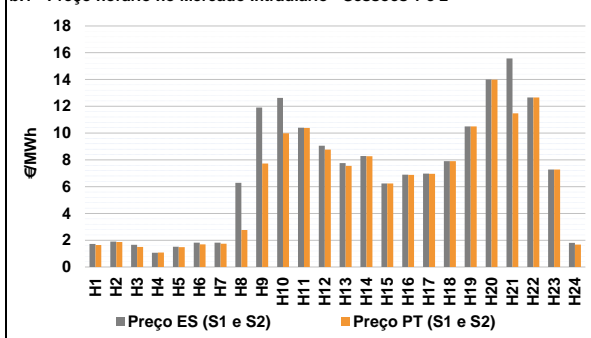
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

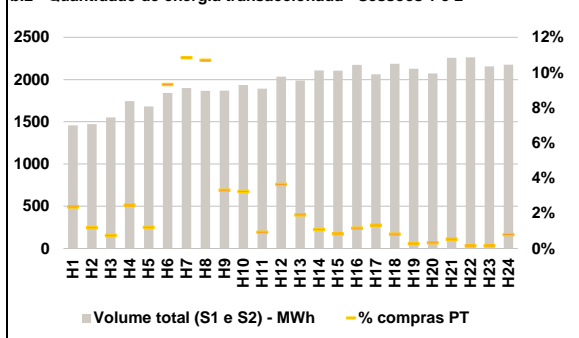
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

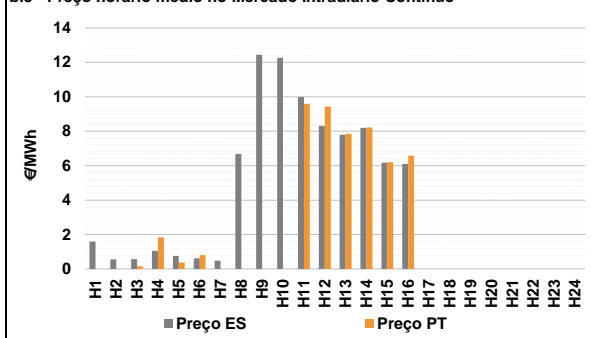
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



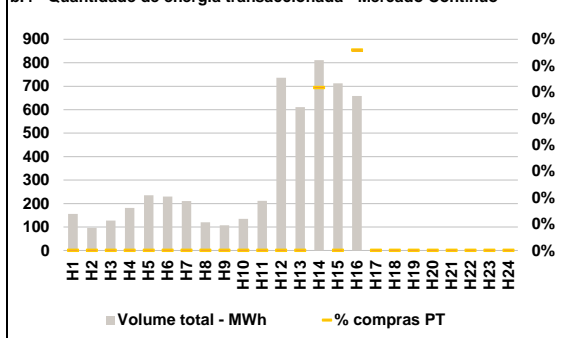
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

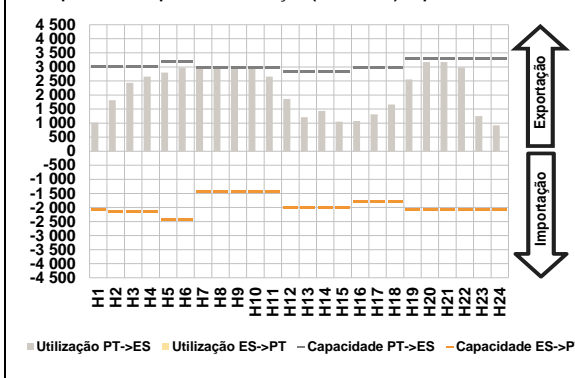


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

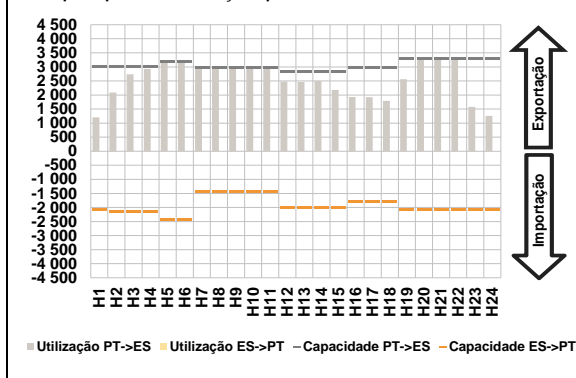


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

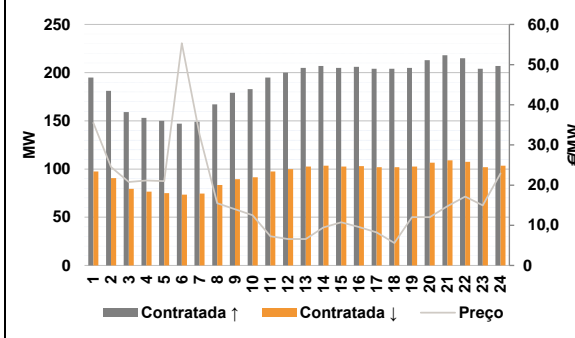


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

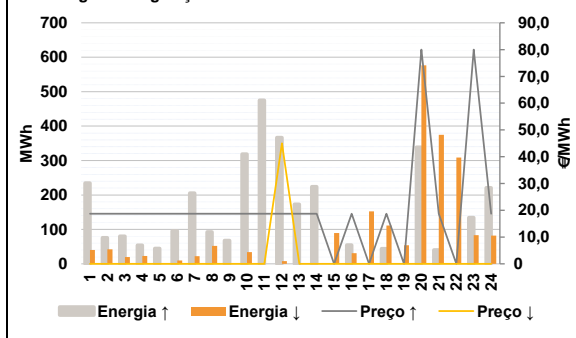


**D. Serviços Sistema**

**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	1,95	1,95	1,50	1,10	1,56	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	7,60	12,34	12,67	10,44	9,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,98	8,34	6,23	6,95	7,00	8,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10,50	14,00	15,11	12,66	7,28	1,96	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,95	1,95	1,50	1,10	1,56	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	3,08	7,98	10,20	10,44	9,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,98	8,34	6,23	6,95	7,00	8,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,50	14,00	15,11	12,66	7,28	1,96	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 023	25 119	24 220	23 748	23 364	23 713
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 922	28 934	30 229	30 434	32 874	33 245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 273	33 763	32 781	31 878	31 169	30 894
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 311	31 765	32 438	31 583	29 882	28 723	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 621	6 008	5 651	5 429	5 310	5 271
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 328	5 283	5 692	6 510	7 008	7 207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 404	7 367	7 263	7 299	7 220	7 169
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 190	7 669	7 895	7 709	7 281	7 233	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1,72	1,90	1,66	1,06	1,52	1,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,82	6,28	11,91	12,63	10,40	9,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,76	8,29	6,23	6,90	6,97	7,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10,50	14,00	15,58	12,66	7,28	1,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,65	1,87	1,50	1,07	1,47	1,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,74	2,76	7,73	9,99	10,38	8,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,55	8,27	6,24	6,87	6,95	7,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,50	14,00	11,47	12,66	7,28	1,68	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 458	1 474	1 553	1 744	1 681	1 842
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 900	1 868	1 869	1 934	1 893	2 034
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 988	2 107	2 104	2 174	2 062	2 186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 129	2 071	2 257	2 262	2 156	2 175	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	18	12	43	20	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	200	62	63	18	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	23	18	25	27	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	7	12	3	3	17	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1,59	0,55	0,57	1,06	0,76	0,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,48	6,69	12,44	12,27	9,99	8,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,79	8,19	6,18	6,10	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,16	1,84	0,37	0,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	9,59	9,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,86	8,22	6,20	6,59	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	156	97	127	181	235	229
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210	120	107	135	211	736
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	611	811	712	658	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	1	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	2 160	2 160	2 160	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 440	1 440	1 440	1 440	1 440	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	1 800	1 800	1 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
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
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 970	2 970	2 970
	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	
1 018	1 818	2 434	2 656	2 795	2 972	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 958	2 970	2 970	2 970	2 651	1 861	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 209	1 432	1 056	1 074	1 312	1 661	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 555	3 175	3 174	2 984	1 252	923	

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	13 424	12 949	7 336	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	13 424	26 374	33 710	33 710	33 710	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
33 710	33 710	33 710	33 710	33 710	33 710	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33 710	33 710	33 710	33 710	33 710	33 710	

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
	0	0	33 710			
	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): 33 710 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	181	159	153	150	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	167	179	183	195	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	207	205	206	204	204
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
205	213	218	215	204	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
98	91	80	77	75	74	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
75	84	90	92	98	100	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
103	104	103	103	102	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	107	109	108	102	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,49	24,52	20,79	21,15	20,99	55,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,50	15,51	14,01	12,50	7,28	6,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,60	9,45	10,72	9,59	8,21	5,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
12,01	12,00	14,76	17,15	14,96	22,89	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	22	25	54	45	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	93	12	118	32	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	25	0	11	0	4
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	103	41	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
40	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
22	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	71	31	93	31	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	0	0	22	79	64	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	54	55	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	0	56	200	444	299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	199	0	44	0	40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	235	0	0	134	219	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	42	20	23	0	10	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	52	0	34	0	8	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	19	0	59	80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	577	375	286	4	18	

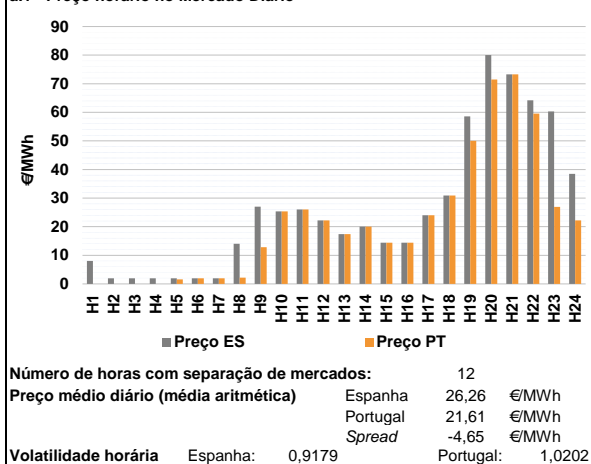
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,70	18,70	0,00	18,70	0,00	18,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	80,00	18,70	0,00	80,00	18,70	

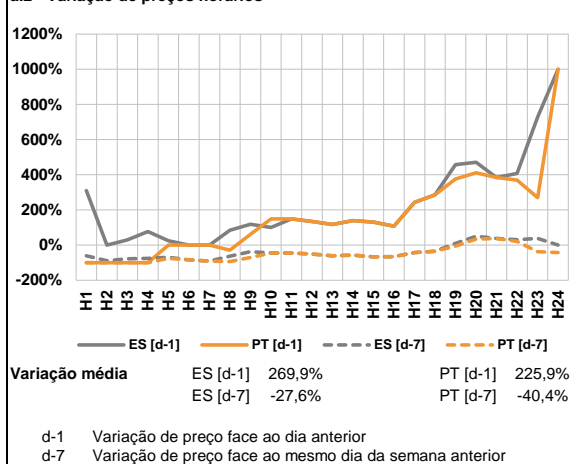
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

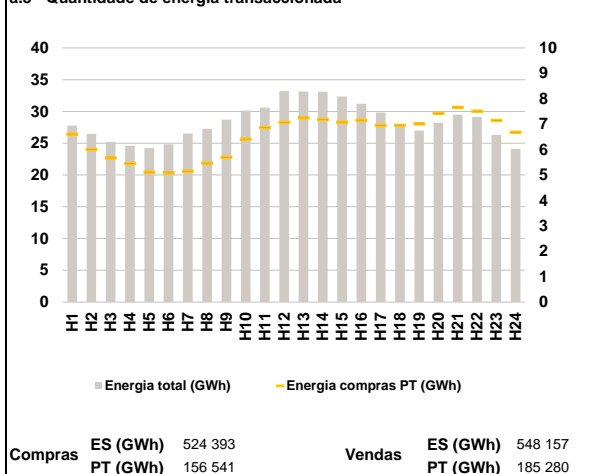
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



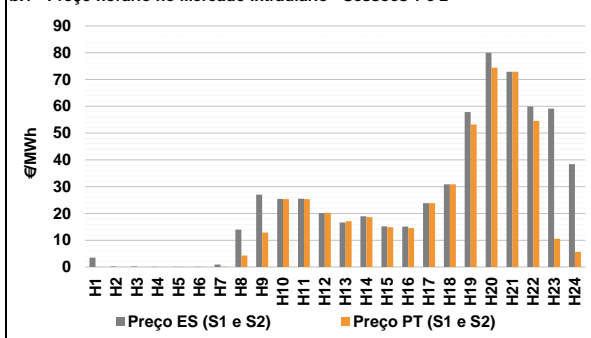
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

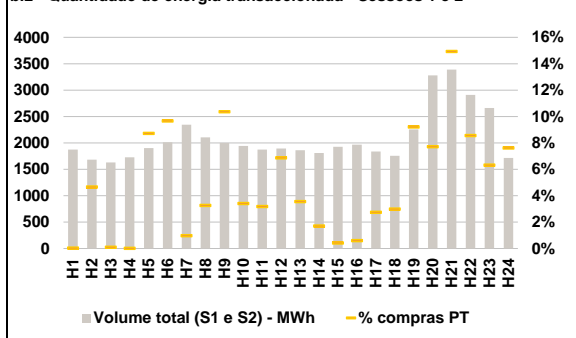
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

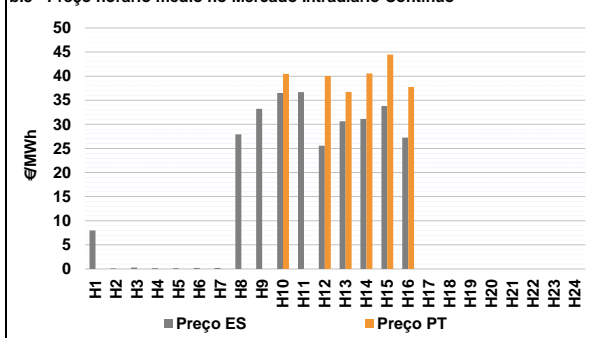
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



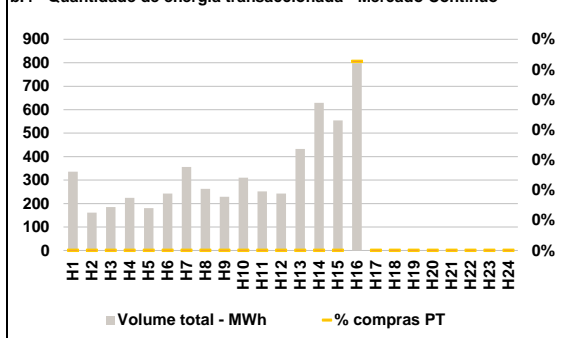
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

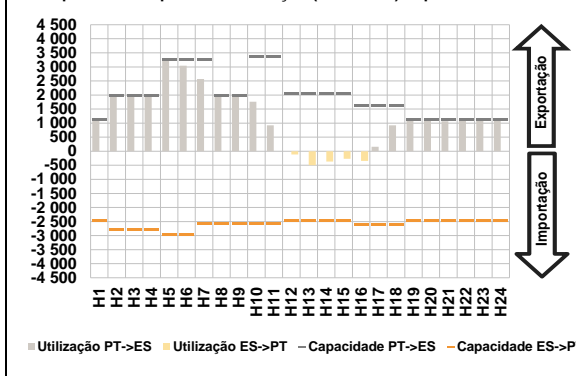


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

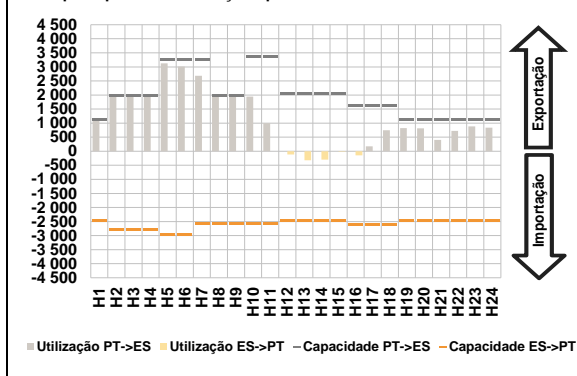


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

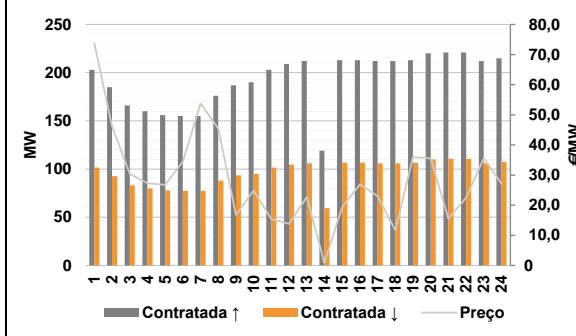


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

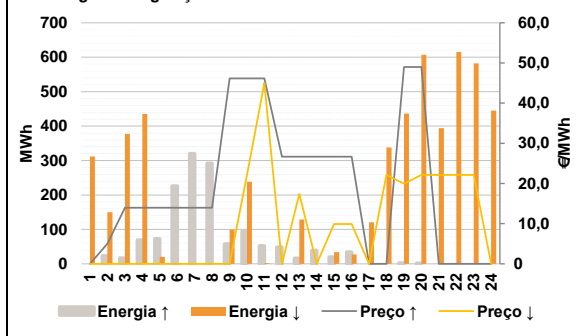


**D. Serviços Sistema**

**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	8,00	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	14,00	27,04	25,39	26,00	22,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,39	20,00	14,40	14,40	24,00	30,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,60	80,00	73,26	64,19	60,29	38,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	2,20	12,84	25,39	26,00	22,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,39	20,00	14,40	14,40	24,00	30,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	71,50	73,26	59,55	26,94	22,19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 766	26 492	25 213	24 587	24 210	24 816
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 512	27 247	28 704	30 135	30 593	33 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 146	33 092	32 354	31 215	29 822	27 626
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 998	28 206	29 500	29 112	26 306	24 089	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 605	6 005	5 665	5 451	5 111	5 074
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 142	5 461	5 689	6 414	6 868	7 068
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 244	7 184	7 079	7 153	6 952	6 950
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 007	7 423	7 659	7 511	7 147	6 681	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,51	0,17	0,18	0,00	0,02	0,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,92	14,00	27,04	25,39	25,49	20,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,65	18,93	15,14	15,08	23,84	30,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,85	79,98	72,94	59,93	59,11	38,38	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,09	4,25	12,89	25,38	25,37	20,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,11	18,58	14,85	14,51	23,80	30,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,20	74,42	72,91	54,55	10,51	5,68	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 875	1 683	1 628	1 728	1 901	2 012
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 344	2 105	1 999	1 942	1 876	1 894
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 862	1 807	1 926	1 969	1 837	1 758
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 257	3 279	3 388	2 908	2 661	1 714	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	79	2	0	166	195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	69	208	66	60	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	31	8	12	51	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	253	506	249	168	131	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	7,97	0,13	0,29	0,17	0,15	0,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,21	27,94	33,22	36,53	36,67	25,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,64	31,14	33,79	27,26	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	40,49	0,00	40,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,72	40,57	44,46	37,75	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	336	161	185	224	180	243
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	356	263	229	310	252	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	432	629	554	798	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 790	2 790	2 790	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 610	2 610	2 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	112	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
494	368	269	345	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
	1 125	1 980	1 980	1 980	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	1 980	1 980	3 375	3 375	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	1 620	1 620	1 620
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 125	1 980	1 980	1 980	3 240	3 045	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 571	1 980	1 980	1 760	921	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	157	922	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 125	1 125	1 064	1 125	1 125	1 125	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9 000	3 861	3 861	3 861	1 264	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	23 364	28 116	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9 675	9 563	0	5 220	37 519	18 349	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
9 000	12 861	16 722	20 583	21 847	21 847	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
21 847	45 211	73 327	73 327	73 327	73 327	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
73 327	73 327	73 327	73 327	73 327	73 327	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83 002	92 564	92 564	97 784	135 303	153 652	

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
	0	0	33 710	153 652		
	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): 187 361 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	185	166	160	156	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	176	187	190	203	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	119	213	213	212	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	220	221	221	212	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
102	93	83	80	78	78	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
78	88	94	95	102	105	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
106	60	107	107	106	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	110	111	111	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,77	46,24	30,40	27,30	26,80	34,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,77	45,50	16,72	24,89	15,37	13,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,70	0,83	19,40	26,90	22,99	11,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,93	35,50	15,50	22,50	35,50	27,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	17	69	72	131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	96	33	95	12	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	39	2	34	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	1	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
53	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	2	0	2	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2	0	34	27	64	40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	24	16	78	48	44	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216	197	25	0	40	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	18	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
259	150	377	435	21	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	98	239	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
127	0	0	0	56	298	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
394	583	378	537	534	401	

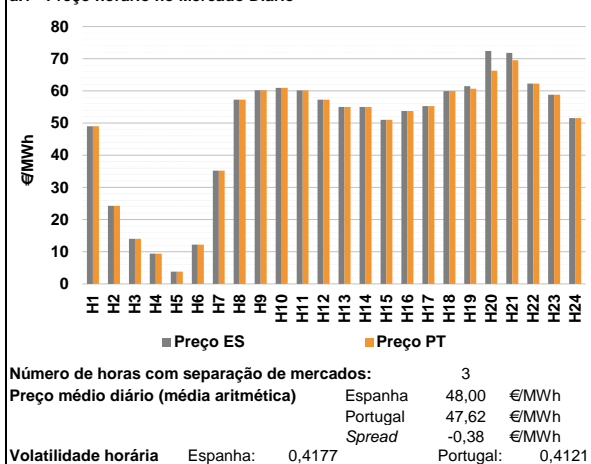
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	5,00	13,97	13,97	13,97	13,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,97	13,97	46,17	46,17	46,17	26,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,66	26,66	26,66	26,66	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

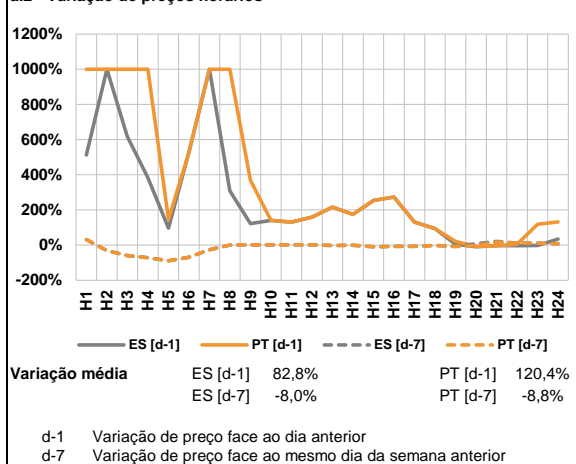
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	22,16	45,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,39	0,00	9,90	9,90	0,00	22,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,95	22,16	22,16	22,16	22,16	0,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

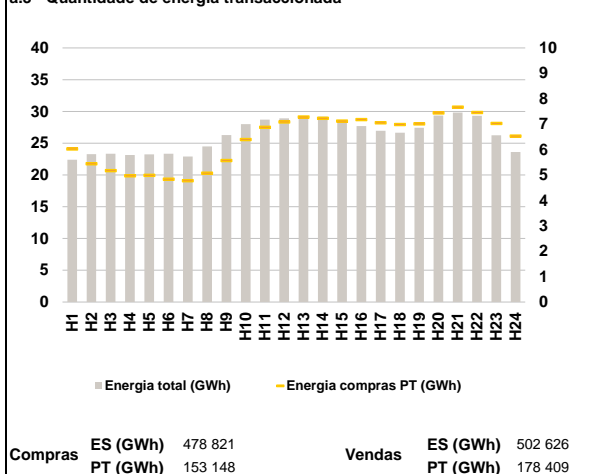
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



**a.4 - Tecnologia marginal**

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

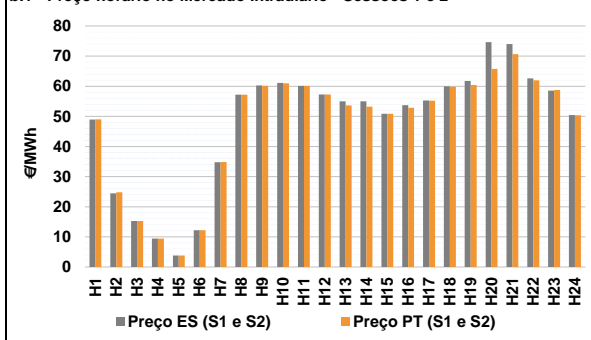
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TER	BG	BG	HI	BG	BG	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BOIRELE P	BOIRELE P	TCC	TER	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	BG	BG	TER	

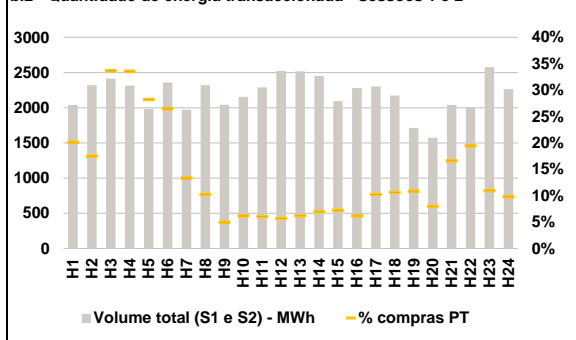
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

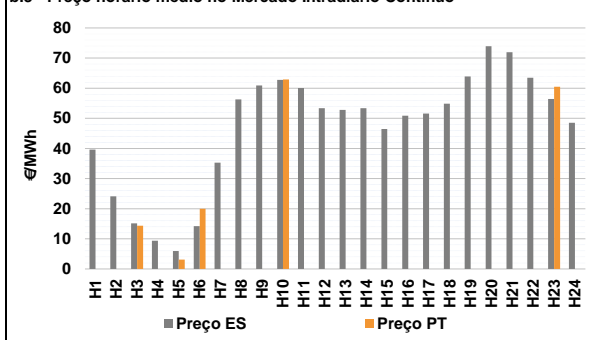
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



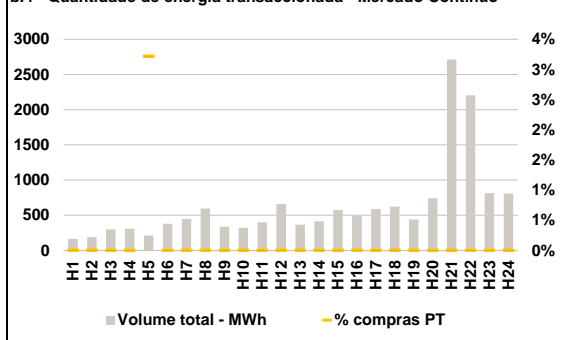
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

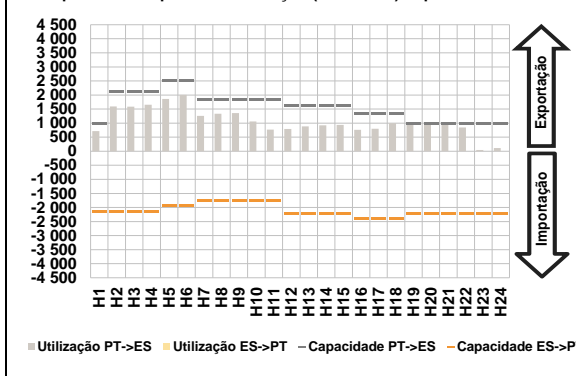


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

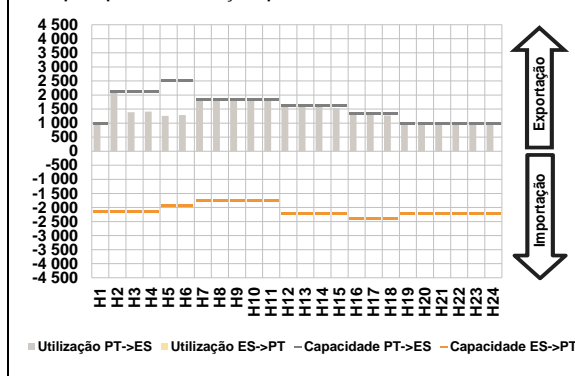


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

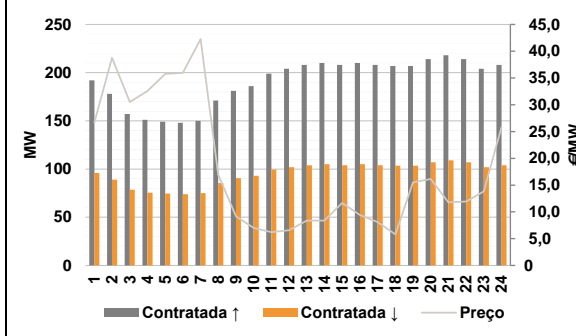


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

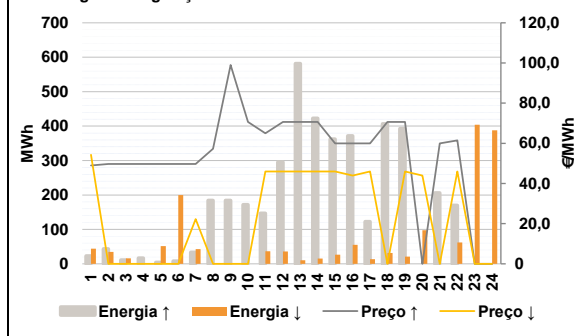


**D. Serviços Sistema**

**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	49,00	24,30	14,00	9,43	3,84	12,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,23	57,30	60,21	60,94	60,13	57,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	55,00	51,00	53,73	55,27	59,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,48	72,40	71,80	62,27	58,78	51,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,00	24,30	14,00	9,43	3,84	12,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,23	57,30	60,21	60,94	60,13	57,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	55,00	51,00	53,73	55,27	59,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,69	66,25	69,51	62,27	58,78	51,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 394	23 286	23 335	23 146	23 256	23 355
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 916	24 480	26 297	28 012	28 697	28 904
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 079	29 187	28 534	27 715	26 961	26 652
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 413	29 369	29 840	29 304	26 234	23 606	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 023	5 438	5 171	4 967	4 983	4 830
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 775	5 068	5 569	6 395	6 872	7 087
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 278	7 231	7 118	7 179	7 051	6 985
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 012	7 439	7 671	7 460	7 024	6 524	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,92	24,46	15,29	9,43	3,84	12,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,74	57,20	60,22	61,11	60,13	57,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	55,00	50,89	53,73	55,27	59,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,77	74,65	74,01	62,58	58,55	50,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,99	24,78	15,29	9,43	3,84	12,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,86	57,21	60,12	60,95	60,14	57,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,66	53,23	50,89	52,86	55,19	59,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,37	65,73	70,67	61,97	58,74	50,35	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 038	2 318	2 413	2 314	1 983	2 360
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 972	2 320	2 042	2 156	2 289	2 523
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 516	2 449	2 093	2 280	2 300	2 173
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 714	1 572	2 039	2 004	2 577	2 264	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	411	406	813	778	560	625
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	264	238	103	133	139	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157	172	151	141	236	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	126	339	391	283	222	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,61	24,07	15,12	9,38	5,92	14,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,25	56,26	60,94	62,75	60,02	53,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,76	53,38	46,45	50,85	51,59	54,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,91	73,94	71,94	63,46	56,40	48,51	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	14,35	0,00	3,09	20,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	62,90	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	60,48	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	166	191	300	310	211	379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	447	594	337	322	401	659
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	366	415	573	496	590	623
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
441	742	2 712	2 204	816	808	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	7	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) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW)							Capacidade (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2 160	2 160	2 160	2 160	1 935	1 935		990	2 115	2 115	2 115	2 520	2 520	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	2 205		1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	1 620	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 205	2 205	2 205	2 385	2 385	2 385		1 620	1 620	1 620	1 350	1 350	1 350	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205		990	990	990	990	990	990	
Utilização (MW)							Utilização (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0		718	1 590	1 588	1 655	1 857	2 003	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0		1 257	1 331	1 360	1 063	768	796	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0		888	922	934	759	801	998	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0		990	990	990	843	43	117	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)							Renda diária do mecanismo no mês corrente						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0		0	0	33 710	153 652	9 138		
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	
782	6 089	2 267	0	0	0		25	26	27	28	29	30	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)							31						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		Valor acumulado da renda (no mês): 196 499 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								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
782	6 871	9 138	9 138	9 138	9 138								

d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)							Preço da Banda Secundária (€/MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
192	178	157	151	149	148		26,68	38,75	30,50	32,57	35,77	35,97	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
150	171	181	186	199	204		42,26	16,93	9,18	7,00	6,20	6,59	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
208	210	208	210	208	207		8,39	8,39	11,64	9,40	8,08	5,81	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	214	218	214	204	208		15,50	16,15	11,76	11,93	13,82	25,84	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
96	89	79	76	75	74								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
75	86	91	93	100	102								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
104	105	104	105	104	104								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
104	107	109	107	102	104								

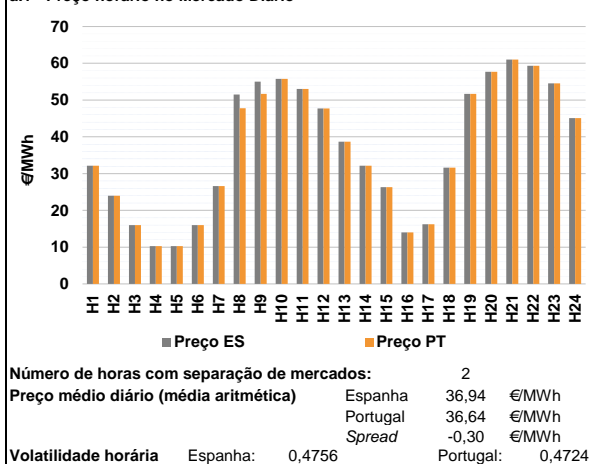
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)							Reserva de Regulação a Subir (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	43	0	17	4	8		23	0	11	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
34	69	65	29	0	0		0	115	119	143	147	296	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
7	5	6	0	10	25		575	418	357	372	113	382	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	20	1	0	0		385	0	185	169	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
38	0	16	0	0	0		6	35	0	0	51	200	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	37	36		43	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
10	15	26	55	14	5		0	0	0	0	0	26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	42	0	62	57	36		0	55	0	0	347	352	

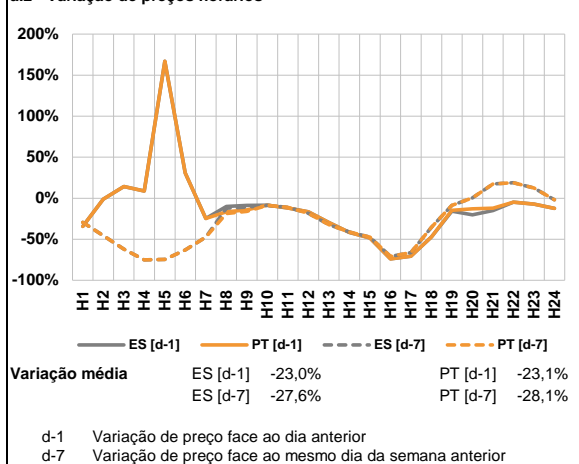
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)							Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
49,00	49,69	49,69	49,69	49,69	49,69		54,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
49,69	57,30	99,00	70,69	65,00	70,69		22,33	0,00	0,00	0,00	46,00	46,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
70,69	70,69	60,00	60,00	60,00	70,69		46,00	46,00	46,00	44,00	46,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,69	0,00	60,00	61,50	0,00	0,00		46,00	44,00	0,00	46,00	0,00	0,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

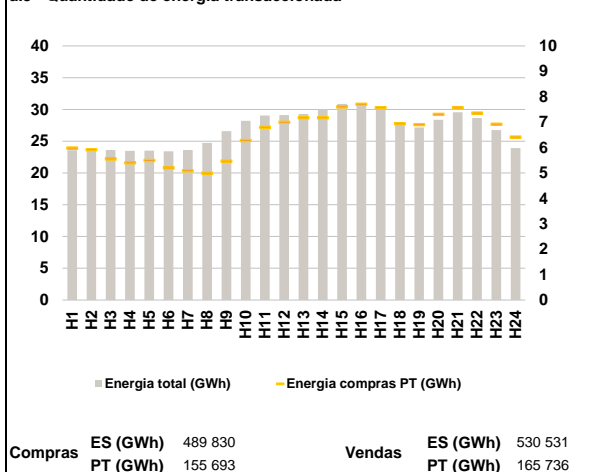
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



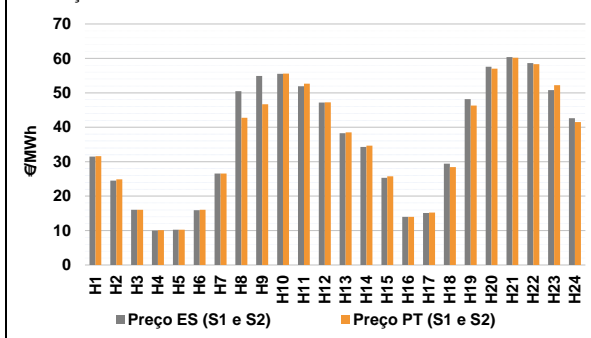
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

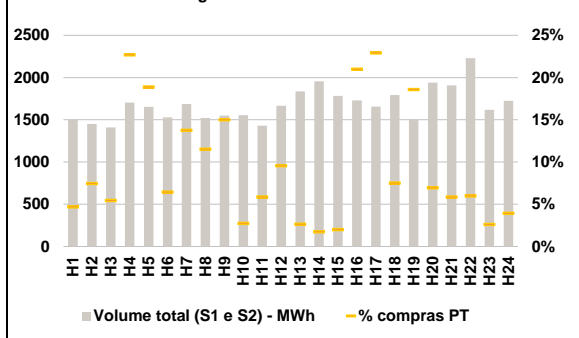
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

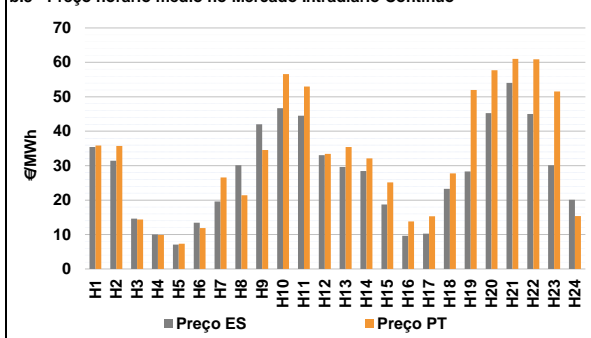
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



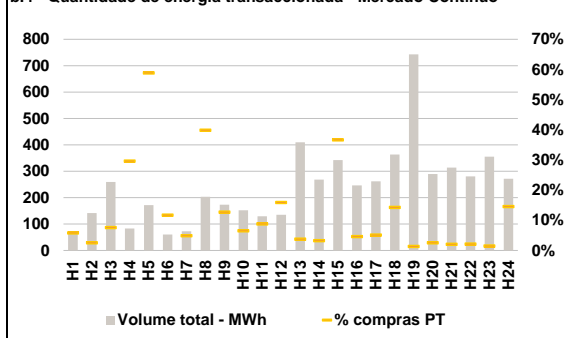
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



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





c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 845	1 845	1 845	1 845	1 620	1 620
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 565	2 565	2 565	2 295	2 295

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	184	161	155	152	152
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,90	28,50	28,50	28,50	25,90	32,73

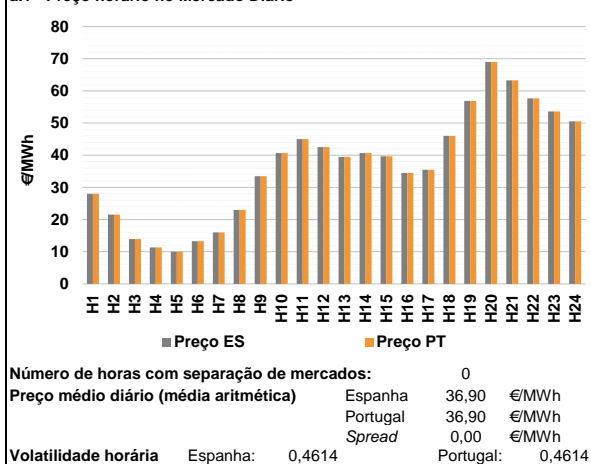
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	15	64	27	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

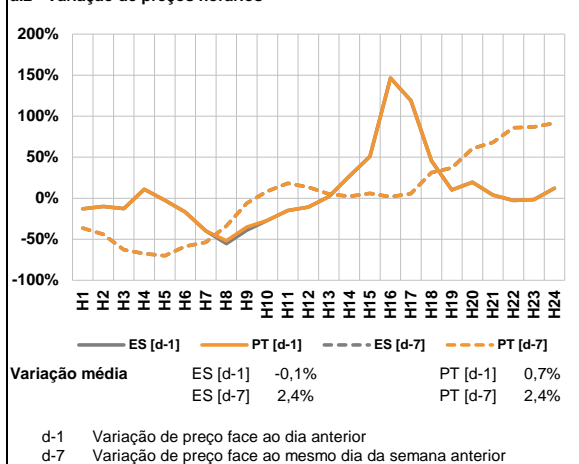
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	40,08	58,40	40,08	40,08	0,00

**A. MERCADO DIÁRIO**

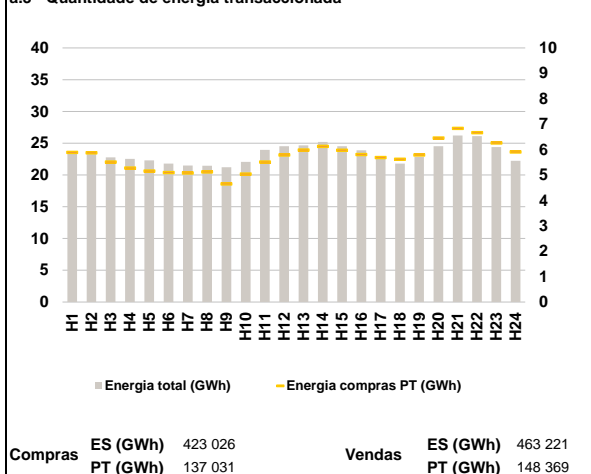
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



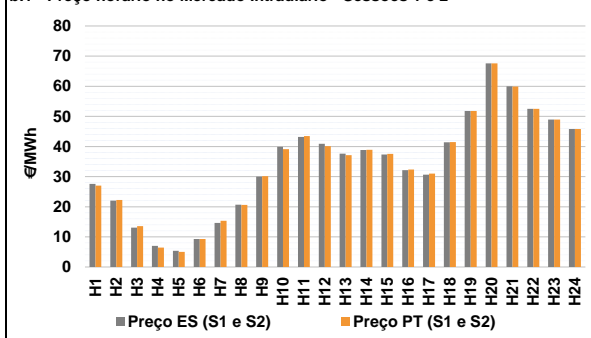
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

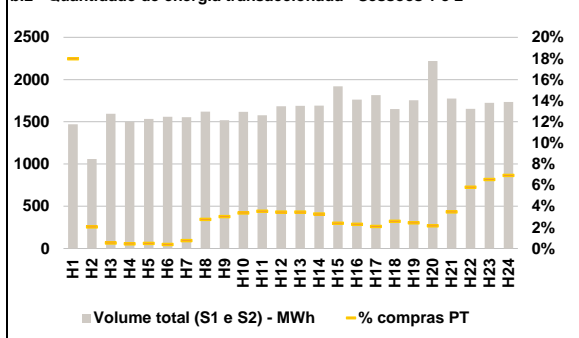
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

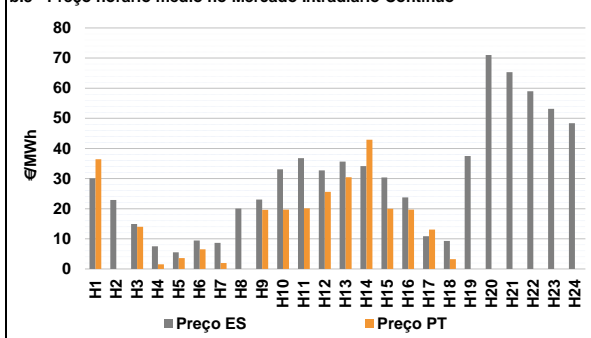
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



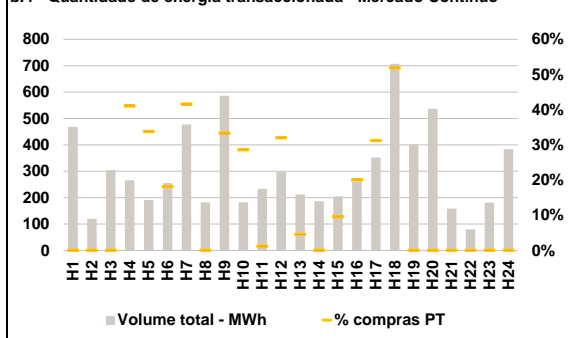
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

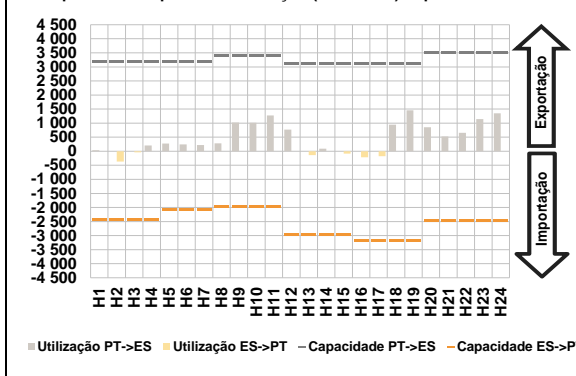


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

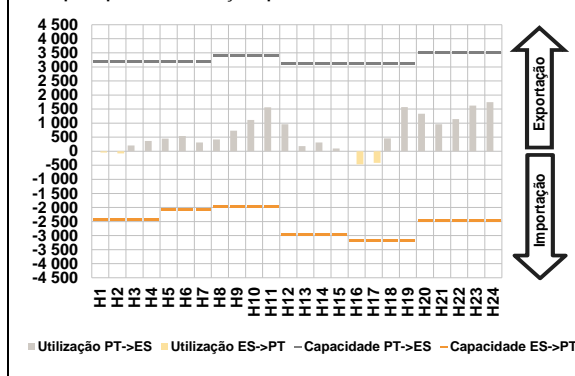


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

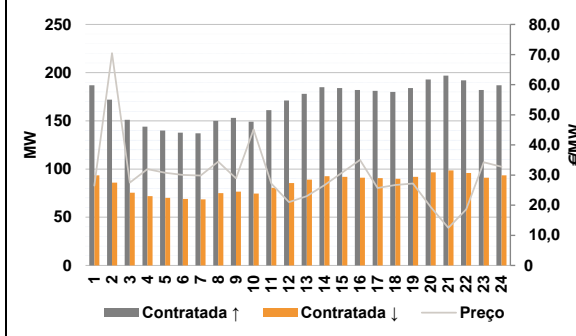


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

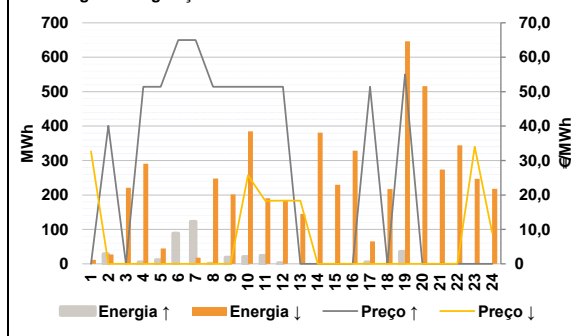


**D. Serviços Sistema**

**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	H7	27,99	21,56	13,95	11,35	10,00	13,30
	H8	15,99	23,00	33,50	40,69	45,00	42,51
	H9	39,44	40,69	39,69	34,50	35,50	46,02
	H10	56,87	69,00	63,26	57,67	53,58	50,55
	H11	27,99	21,56	13,95	11,35	10,00	13,30
	H12	15,99	23,00	33,50	40,69	45,00	42,51
Portugal	H13	39,44	40,69	39,69	34,50	35,50	46,02
	H14	56,87	69,00	63,26	57,67	53,58	50,55
	H15	27,99	21,56	13,95	11,35	10,00	13,30
	H16	15,99	23,00	33,50	40,69	45,00	42,51
	H17	39,44	40,69	39,69	34,50	35,50	46,02
	H18	56,87	69,00	63,26	57,67	53,58	50,55

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 739	23 269	22 779	22 546	22 291	21 809
	H8	21 490	21 466	21 205	22 076	23 942	24 520
	H9	24 669	25 194	24 524	23 887	22 532	21 788
	H10	22 848	24 522	26 204	26 105	24 406	22 246
	H11	5 889	5 870	5 509	5 269	5 156	5 089
	H12	5 074	5 118	4 646	5 038	5 505	5 786
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 983	6 123	5 973	5 806	5 686	5 618
	H14	5 786	6 452	6 831	6 659	6 260	5 905
	H15	27,99	21,56	13,95	11,35	10,00	13,30
	H16	15,99	23,00	33,50	40,69	45,00	42,51
	H17	39,44	40,69	39,69	34,50	35,50	46,02
	H18	56,87	69,00	63,26	57,67	53,58	50,55

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	27,59	22,01	13,07	7,02	5,34	9,31
	H8	14,62	20,68	30,01	39,88	43,20	40,86
	H9	37,62	38,86	37,34	32,11	30,61	41,39
	H10	51,77	67,60	60,00	52,50	48,93	45,77
	H11	27,02	22,27	13,59	6,47	5,00	9,30
	H12	15,35	20,60	30,16	39,14	43,49	40,11
Portugal	H13	37,10	38,88	37,56	32,35	30,97	41,45
	H14	51,80	67,60	59,87	52,52	48,94	45,79
	H15	27,02	22,27	13,59	6,47	5,00	9,30
	H16	15,35	20,60	30,16	39,14	43,49	40,11
	H17	37,10	38,88	37,56	32,35	30,97	41,45
	H18	51,80	67,60	59,87	52,52	48,94	45,79

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 471	1 060	1 594	1 500	1 533	1 559
	H8	1 554	1 621	1 519	1 619	1 577	1 685
	H9	1 690	1 693	1 921	1 763	1 816	1 650
	H10	1 755	2 220	1 775	1 652	1 725	1 734
	H11	264	22	9	7	7	6
	H12	12	45	46	55	56	58
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	58	55	46	41	38	43
	H14	43	48	62	96	113	120
	H15	27,02	22,27	13,59	6,47	5,00	9,30
	H16	15,35	20,60	30,16	39,14	43,49	40,11
	H17	37,10	38,88	37,56	32,35	30,97	41,45
	H18	51,80	67,60	59,87	52,52	48,94	45,79

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	30,08	22,93	14,90	7,50	5,52	9,44
	H8	8,68	20,04	23,01	33,09	36,76	32,69
	H9	35,65	34,16	30,37	23,75	10,88	9,32
	H10	37,51	71,04	65,33	59,01	53,13	48,39
	H11	36,43	0,00	14,00	1,51	3,64	6,55
	H12	2,00	0,00	19,61	19,70	20,10	25,61
Portugal	H13	30,46	42,90	19,98	19,70	13,08	3,24
	H14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H15	27,02	22,27	13,59	6,47	5,00	9,30
	H16	15,35	20,60	30,16	39,14	43,49	40,11
	H17	37,10	38,88	37,56	32,35	30,97	41,45
	H18	51,80	67,60	59,87	52,52	48,94	45,79

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	468	120	304	266	192	256
	H8	477	183	586	182	234	297
	H9	212	186	205	261	352	707
	H10	402	537	159	80	182	384
	H11	0	0	0	109	65	46
	H12	198	0	196	52	3	95
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	10	0	20	52	110	367
	H14	0	0	0	0	0	0
	H15	27,02	22,27	13,59	6,47	5,00	9,30
	H16	15,35	20,60	30,16	39,14	43,49	40,11
	H17	37,10	38,88	37,56	32,35	30,97	41,45
	H18	51,80	67,60	59,87	52,52	48,94	45,79

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
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 070	2 070		3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	1 980	1 980	1 980	1 980	2 970		3 195	3 420	3 420	3 420	3 420	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 195	3 195	3 195		3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475		3 105	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
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	368	40	0	0	0		40	0	0	209	274	247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		217	282	1 018	1 017	1 271	770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	0	88	216	176	0		0	94	0	0	0	944
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0		1 453	856	526	655	1 147	1 349

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	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	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		31					
	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): 214 659 Euros

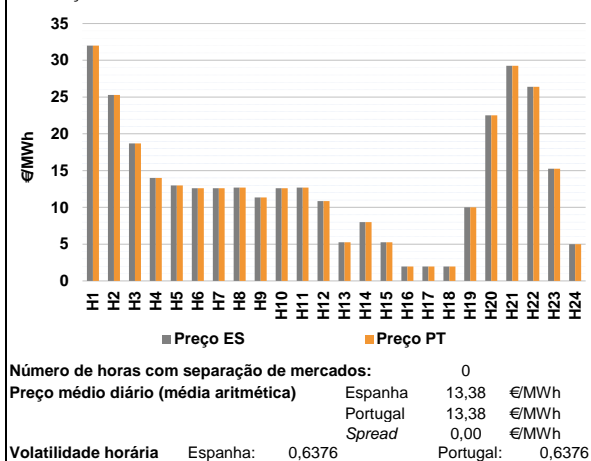
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	172	151	144	140	138		26,50	70,46	27,48	31,99	30,74	30,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	150	153	149	161	171		29,82	34,43	28,93	45,13	27,10	21,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	185	184	182	181	180		23,04	26,60	30,81	35,01	25,69	26,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184	193	197	192	182	187		27,19	19,38	12,49	18,61	34,28	32,76
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	94	86	76	72	70	69							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	69	75	77	75	81	86							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	89	93	92	91	91	90							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	92	97	99	96	91	94							

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
	0	5	0	5	11	43		0	23	0	0	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	19	20	23	2		123	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	5	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	20	37	0	0	0		0	7	184	290	44	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	29	0	0	0	17		0	218	201	385	190	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	22	19	30	9	8		136	359	211	299	56	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	49	99	96	91	84		647	467	175	249	156	134

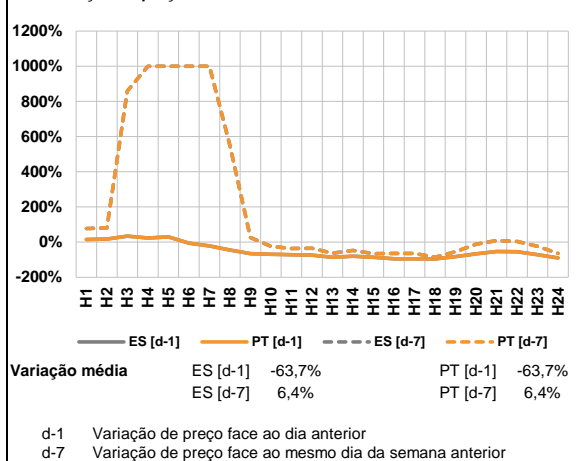
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	40,08	0,00	51,40	51,40	65,00		32,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,00	51,40	51,40	51,40	51,40	51,40		0,00	0,00	0,00	25,69	18,27	18,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	51,40	0,00		18,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	9,00

**A. MERCADO DIÁRIO**

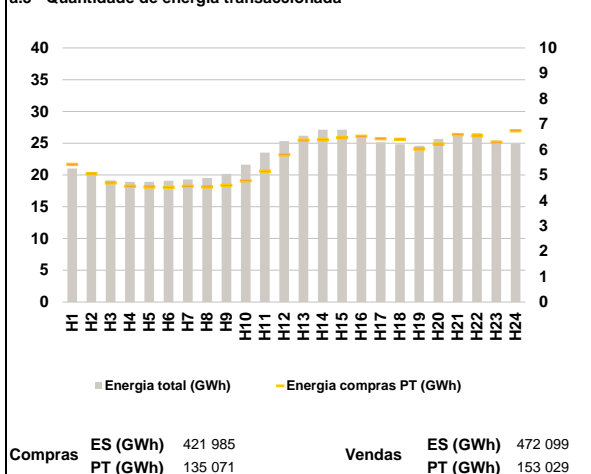
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



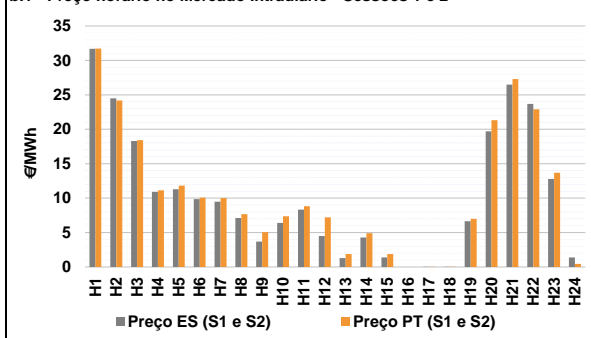
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

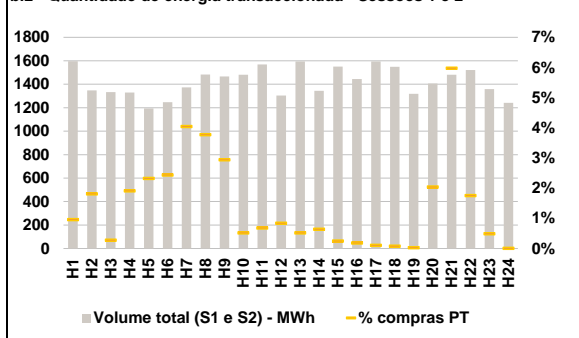
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

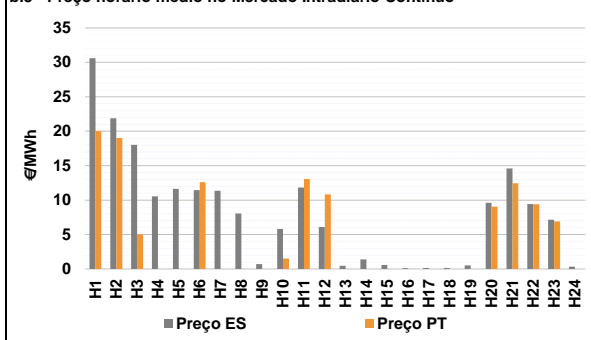
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



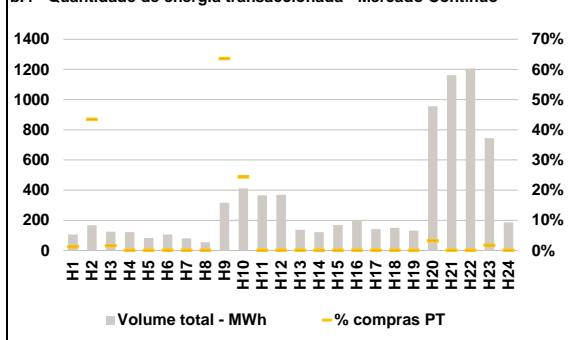
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



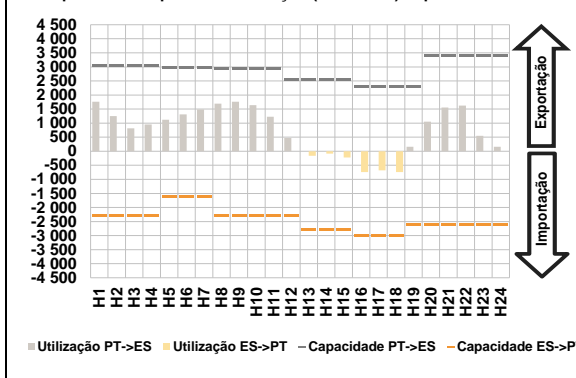
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



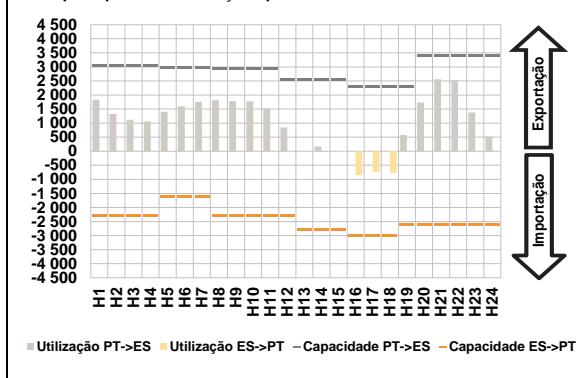


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

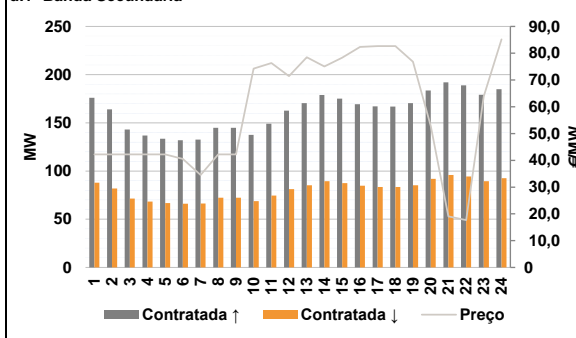


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

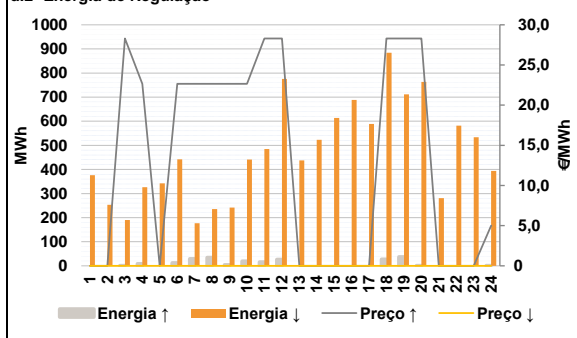


**D. Serviços Sistema**

**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	32,00	25,29	18,69	14,00	12,99	12,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,59	12,70	11,35	12,59	12,70	10,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,25	8,00	5,25	1,95	1,95	1,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10,00	22,51	29,25	26,40	15,25	5,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,00	25,29	18,69	14,00	12,99	12,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,59	12,70	11,35	12,59	12,70	10,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,25	8,00	5,25	1,95	1,95	1,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,00	22,51	29,25	26,40	15,25	5,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 019	20 185	19 146	18 910	18 927	19 097
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 278	19 541	20 160	21 618	23 507	25 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 187	27 115	27 133	26 197	25 144	24 817
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 603	25 685	26 522	26 591	25 426	24 929	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 417	5 040	4 687	4 553	4 531	4 511
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 553	4 526	4 583	4 775	5 144	5 794
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 372	6 384	6 462	6 523	6 424	6 403
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 022	6 218	6 589	6 540	6 281	6 739	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,69	24,50	18,31	10,90	11,28	9,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,49	7,13	3,68	6,41	8,33	4,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,29	4,29	1,38	0,00	0,01	0,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6,65	19,69	26,49	23,68	12,79	1,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,71	24,19	18,43	11,15	11,83	10,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,02	7,67	5,05	7,36	8,82	7,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,88	4,91	1,88	0,00	0,01	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,99	21,30	27,29	22,92	13,68	0,45	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 595	1 347	1 332	1 329	1 194	1 247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 373	1 483	1 467	1 482	1 569	1 304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 594	1 345	1 550	1 445	1 595	1 549
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 319	1 405	1 481	1 521	1 359	1 241	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	24	4	25	28	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	56	43	8	11	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	9	4	3	2	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	29	89	27	7	0	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,59	21,89	18,02	10,56	11,65	11,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,37	8,06	0,69	5,82	11,83	6,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,46	1,39	0,57	0,12	0,16	0,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,51	9,62	14,58	9,43	7,15	0,33	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,02	19,03	5,01	0,00	0,00	12,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	1,53	13,08	10,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	9,06	12,45	9,40	6,90	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	105	167	124	121	84	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	54	316	411	366	369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138	121	169	201	141	149
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
132	956	1 162	1 207	745	185	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	72	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	201	100	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	0	0	13	0	

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
	2 295	2 295	2 295	2 295	1 620	1 620		3 060	3 060	3 060	3 060	2 970	2 970
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	0	0	0	0	1 759	1 249	815	949	1 119	1 312		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	1 486	1 690	1 760	1 638	1 228	472		
158	82	225	738	678	741	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	160	1 054	1 555	1 623	549	162		

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	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6	7	8	9	10	11	12		
0	0	0	0	0	0	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160		
0	0	0	0	0	0	13	14	15	16	17	18		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0	31							

Valor acumulado da renda (no mês): 214 659 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 (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	164	143	137	134	132		42,20	42,20	42,19	42,20	42,20	40,50
133	145	145	137	149	163	34,50	42,20	42,20	74,21	76,36	71,46		
170	179	175	169	167	167	78,51	75,02	78,36	82,36	82,66	82,66		
170	184	192	189	179	185	76,79	52,82	19,10	17,68	63,91	85,17		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
88	82	72	68	67	66	0	0	0	0	0	0		
66	72	72	69	75	81	0	0	0	0	0	0		
85	89	88	85	84	83	353	225	185	326	333	429		
85	92	96	94	90	93	177	235	227	441	473	774		

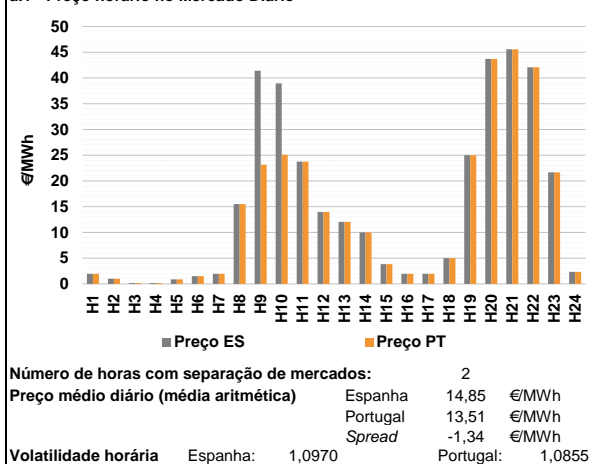
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	8	0	12		0	0	0	0	0	0
29	34	4	19	16	26	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0		
37	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
23	28	5	0	9	13	428	483	548	681	560	884		
0	0	15	0	11	1	711	736	218	519	487	383		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	40	65	8	28	0	0	0	0	0	0	0		
0	28	63	63	47	11	0	0	0	0	0	0		

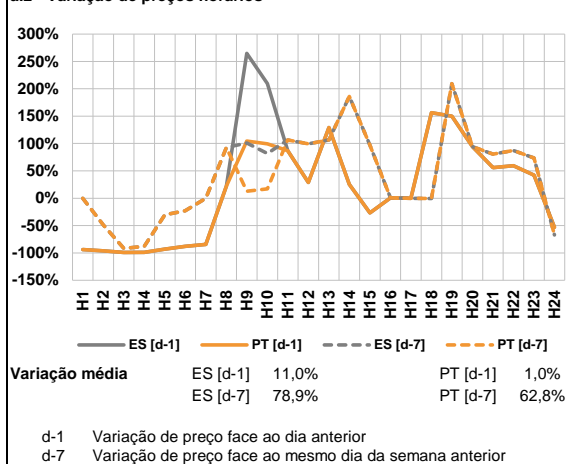
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	28,30	22,66	0,00	22,66		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22,66	22,66	22,66	22,66	28,30	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
28,30	28,30	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

**A. MERCADO DIÁRIO**

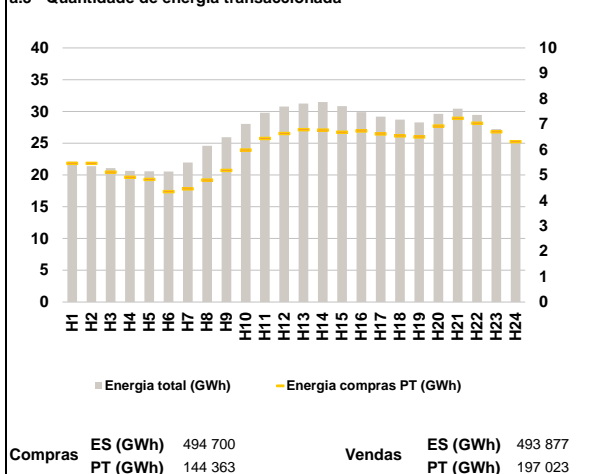
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



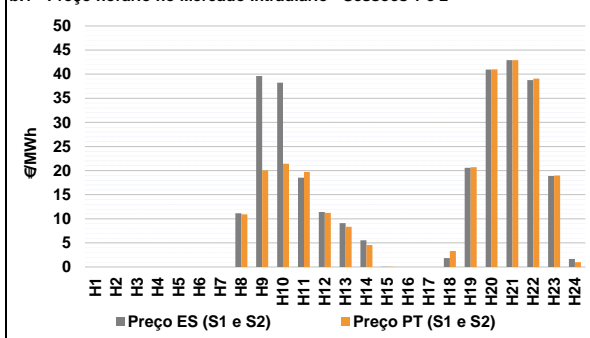
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

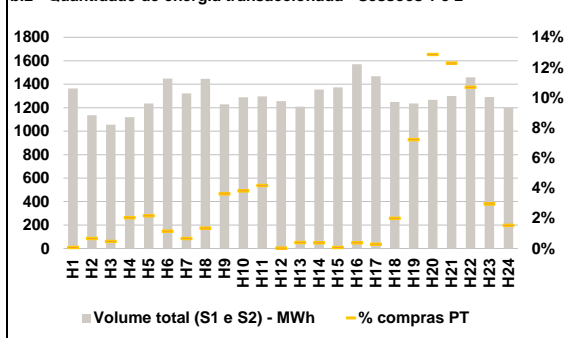
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

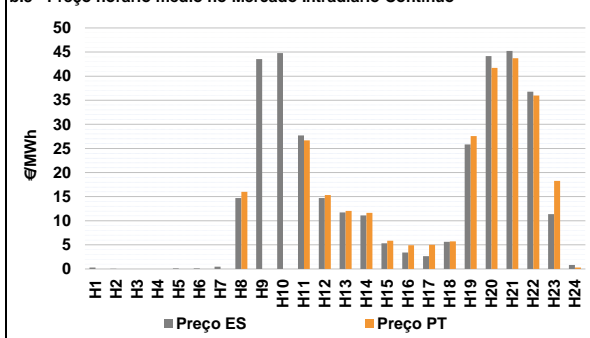
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



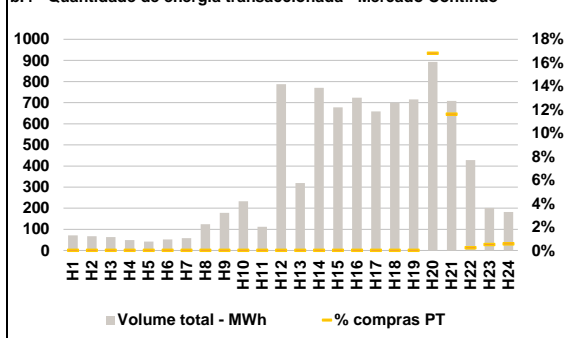
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

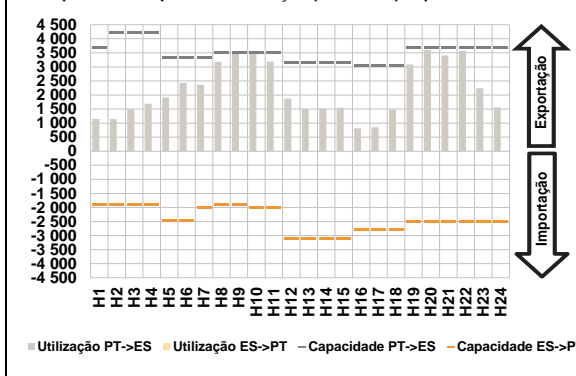


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

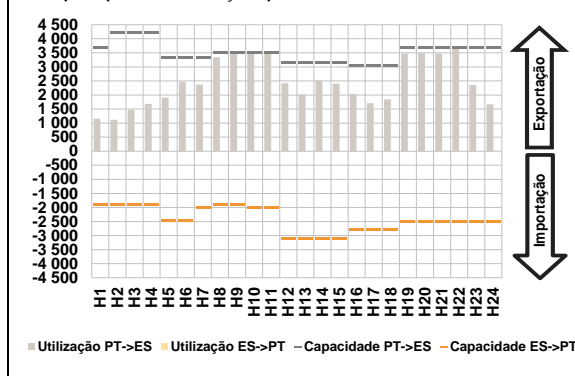


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

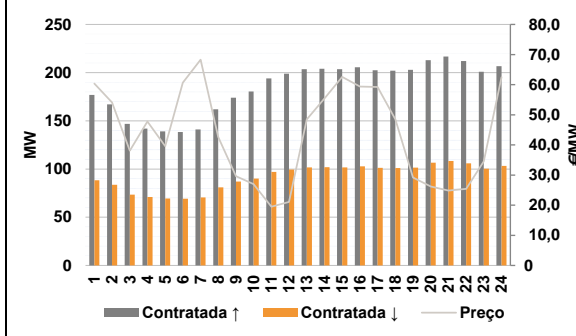


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

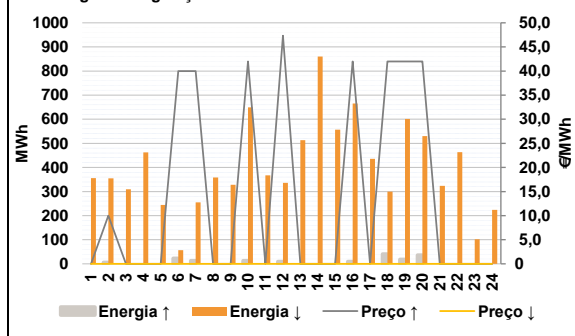


**D. Serviços Sistema**

**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	1,95	1,00	0,16	0,16	0,90	1,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	15,51	41,40	38,98	23,75	13,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,03	10,01	3,84	1,96	1,95	5,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,00	43,70	45,59	42,10	21,69	2,35	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,95	1,00	0,16	0,16	0,90	1,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	15,51	23,19	25,09	23,75	13,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,03	10,01	3,84	1,96	1,95	5,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,00	43,70	45,59	42,10	21,69	2,35	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 108	21 381	21 082	20 632	20 566	20 550
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 976	24 586	25 929	28 050	29 802	30 766
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 234	31 484	30 825	29 900	29 194	28 722
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 276	29 607	30 421	29 456	27 242	25 277	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 457	5 456	5 110	4 904	4 822	4 344
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 451	4 798	5 178	5 982	6 432	6 630
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 782	6 764	6 679	6 734	6 609	6 537
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 494	6 926	7 227	7 037	6 697	6 312	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	11,16	39,62	38,26	18,52	11,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,08	5,55	0,01	0,00	0,00	1,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,60	40,96	42,89	38,79	18,87	1,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	10,92	20,03	21,40	19,74	11,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,33	4,56	0,02	0,00	0,00	3,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,70	41,00	42,89	39,09	18,97	1,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 364	1 136	1 056	1 120	1 236	1 449
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 323	1 446	1 229	1 289	1 297	1 257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 209	1 354	1 374	1 571	1 469	1 249
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 237	1 267	1 300	1 459	1 292	1 200	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	8	5	23	27	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	20	45	49	54	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	5	1	6	4	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	163	160	156	38	19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,30	0,02	0,00	0,00	0,12	0,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,48	14,70	43,56	44,80	27,69	14,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,73	11,11	5,32	3,43	2,64	5,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25,82	44,16	45,25	36,77	11,37	0,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	16,01	0,00	0,00	26,68	15,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,04	11,65	5,84	4,91	5,02	5,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,58	41,72	43,72	35,99	18,27	0,29	

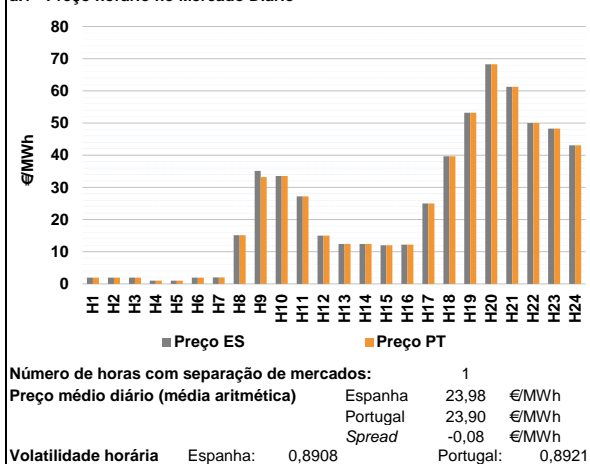
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	72	67	63	49	42	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	125	179	233	112	788
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	319	770	677	723	658	701
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
715	893	708	428	202	182	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	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	150	82	1	1	1	

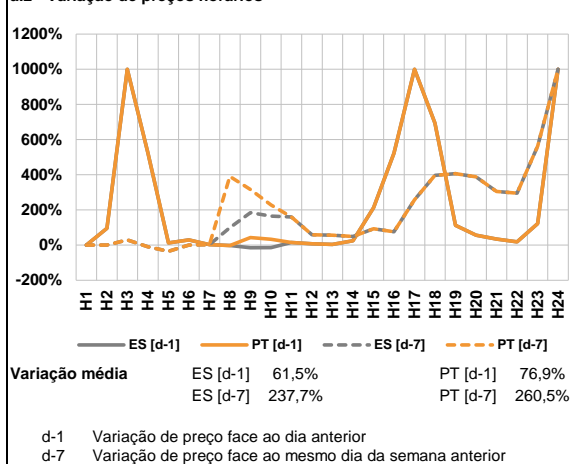


**A. MERCADO DIÁRIO**

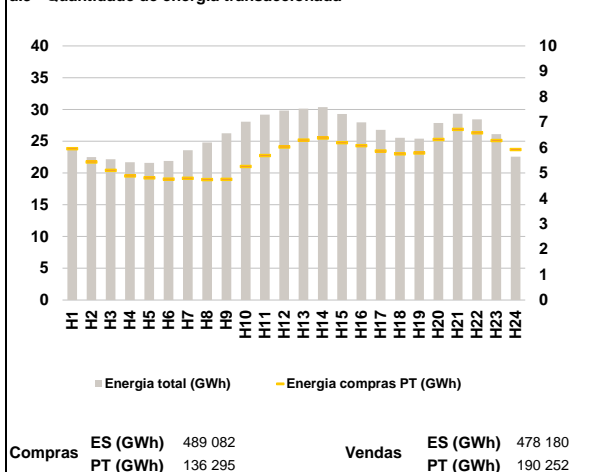
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



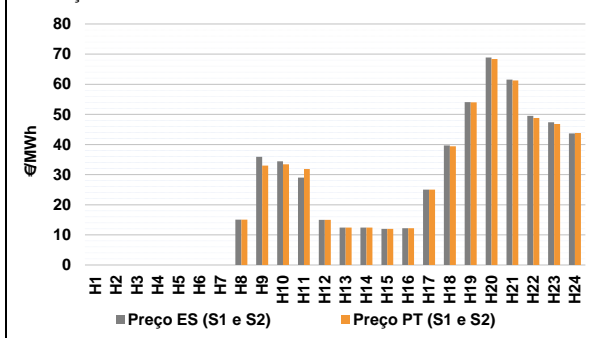
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

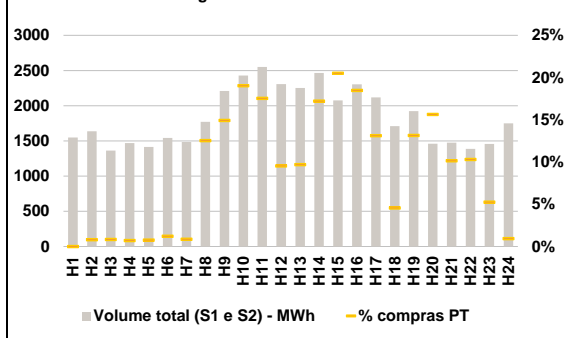
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

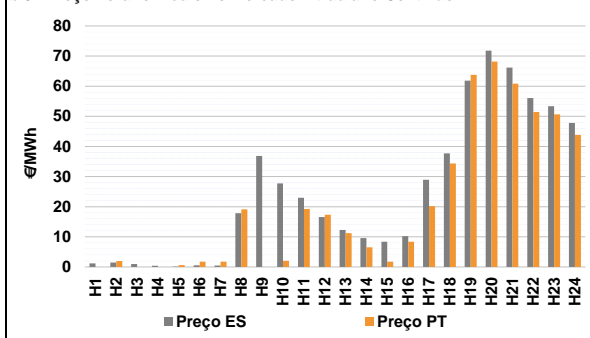
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



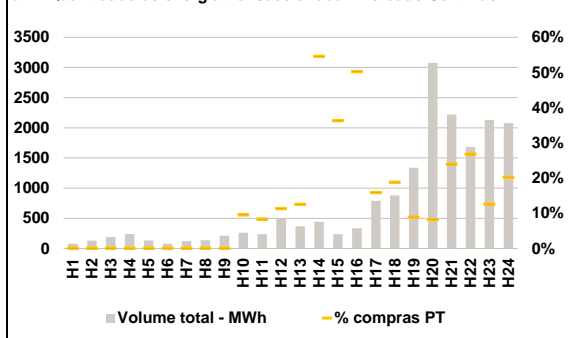
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

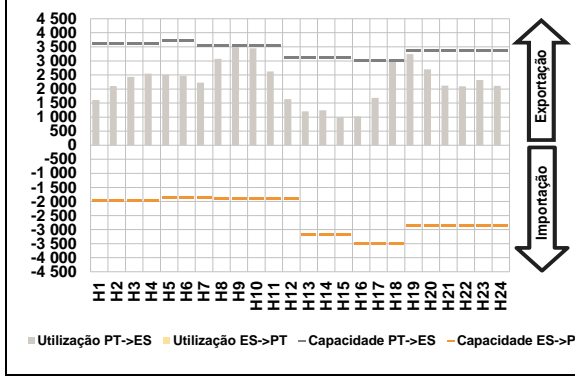


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

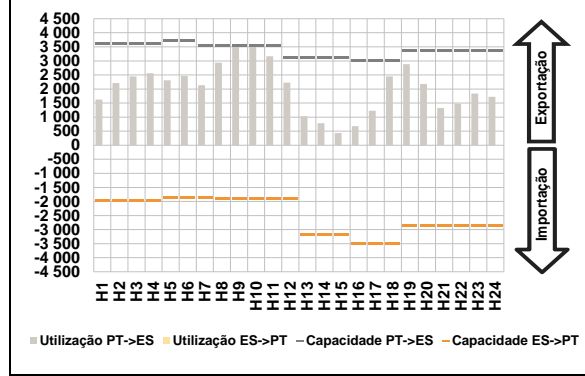


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

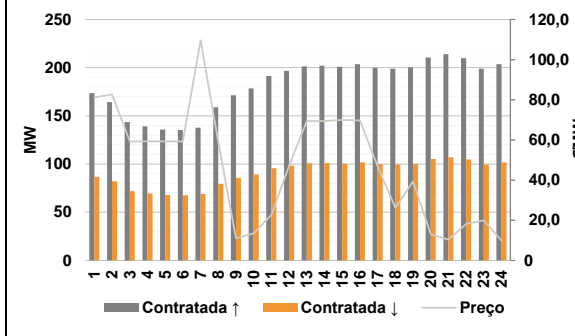


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

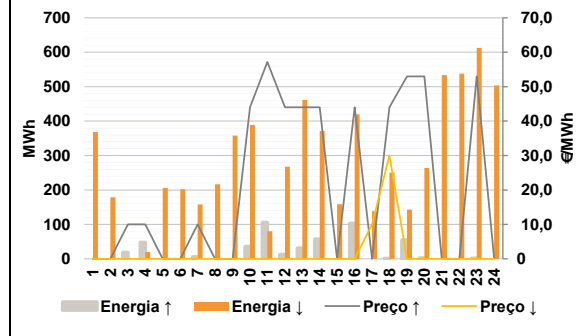


**D. Serviços Sistema**

**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	H1	1,95	1,95	1,94	1,00	1,01	1,95
	H7	2,00	15,12	35,15	33,51	27,20	15,00
	H13	12,44	12,44	12,00	12,19	25,00	39,70
	H19	53,20	68,25	61,24	50,03	48,25	43,05
	H20						
	H21						
Portugal	H1	1,95	1,95	1,94	1,00	1,01	1,95
	H7	2,00	15,12	33,19	33,51	27,20	15,00
	H13	12,44	12,44	12,00	12,19	25,00	39,70
	H19	53,20	68,25	61,24	50,03	48,25	43,05
	H20						
	H21						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	24 029	22 490	22 173	21 682	21 577	21 907
	H7	23 572	24 788	26 244	28 054	29 194	29 832
	H13	30 142	30 368	29 277	27 983	26 797	25 555
	H19	25 418	27 874	29 306	28 431	26 112	22 574
	H20						
	H21						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 954	5 427	5 101	4 886	4 803	4 754
	H7	4 789	4 739	4 743	5 251	5 684	6 021
	H13	6 294	6 376	6 191	6 071	5 863	5 748
	H19	5 789	6 319	6 711	6 581	6 275	5 924
	H20						
	H21						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	15,07	35,89	34,40	29,03	15,00
	H13	12,42	12,44	12,00	12,19	25,00	39,70
	H19	54,07	68,86	61,56	49,50	47,34	43,65
	H20						
	H21						
Portugal	H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	15,02	33,01	33,45	31,85	15,00
	H13	12,40	12,44	12,00	12,19	25,00	39,38
	H19	53,97	68,39	61,24	48,79	46,78	43,84
	H20						
	H21						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 548	1 638	1 362	1 470	1 415	1 543
	H7	1 485	1 771	2 211	2 428	2 551	2 308
	H13	2 253	2 465	2 076	2 303	2 117	1 711
	H19	1 925	1 460	1 475	1 386	1 456	1 748
	H20						
	H21						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	14	11	11	11	19
	H7	13	222	330	463	448	221
	H13	219	425	426	426	278	79
	H19	253	229	150	143	77	16
	H20						
	H21						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	1,16	1,49	0,99	0,43	0,14	0,54
	H7	0,48	17,83	36,87	27,75	22,94	16,54
	H13	12,28	9,61	8,35	10,24	28,94	37,72
	H19	61,85	71,79	66,18	56,08	53,33	47,82
	H20						
	H21						
Portugal	H1	0,00	1,94	0,00	0,00	0,59	1,74
	H7	1,75	19,09	0,00	2,01	19,23	17,36
	H13	11,25	6,50	1,78	8,35	20,19	34,33
	H19	63,74	68,16	60,87	51,44	50,69	43,81
	H20						
	H21						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	81	128	190	241	132	78
	H7	123	136	212	262	236	500
	H13	369	441	237	335	791	880
	H19	1 337	3 077	2 220	1 681	2 132	2 076
	H20						
	H21						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	25	20	57
	H13	46	241	86	168	125	166
	H19	118	253	531	450	269	419
	H20						
	H21						

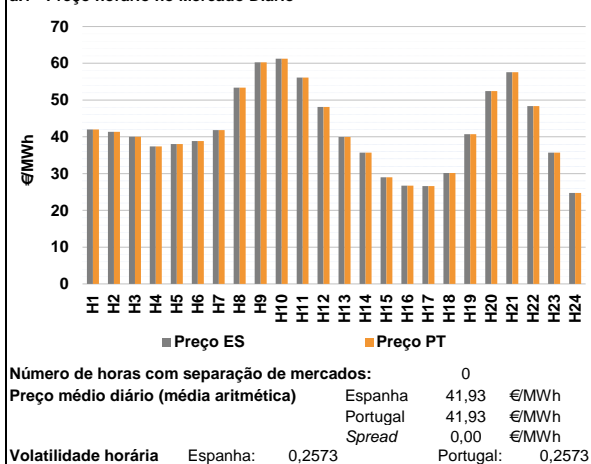
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	1 980	1 980	1 980	1 845	1 845
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	164	144	139	136	135
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,15	82,66	59,27	59,27	59,27	59,27
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	18	0	0	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	48	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	10,03	10,03	0,00	0,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Valor acumulado da renda (no mês): 334 298 Euros

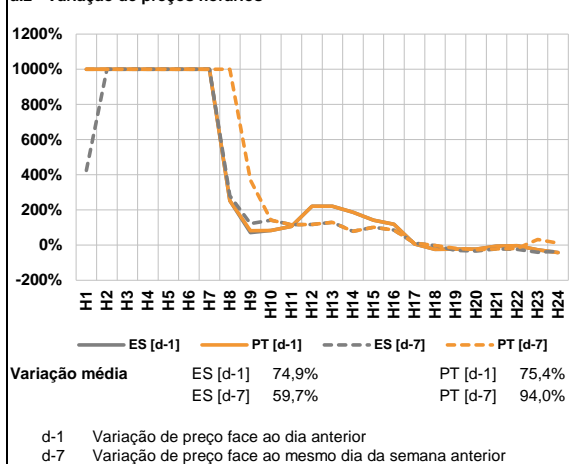


**A. MERCADO DIÁRIO**

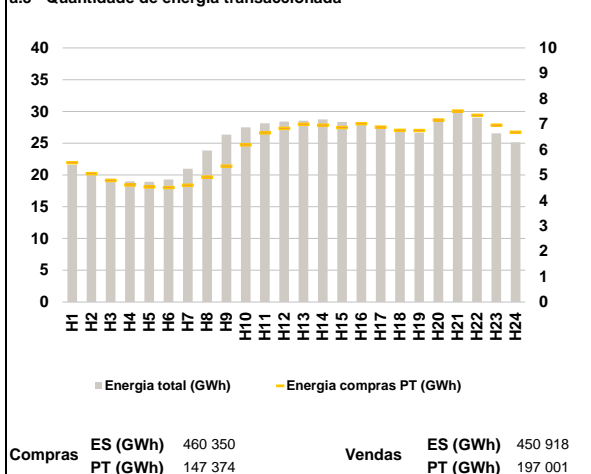
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



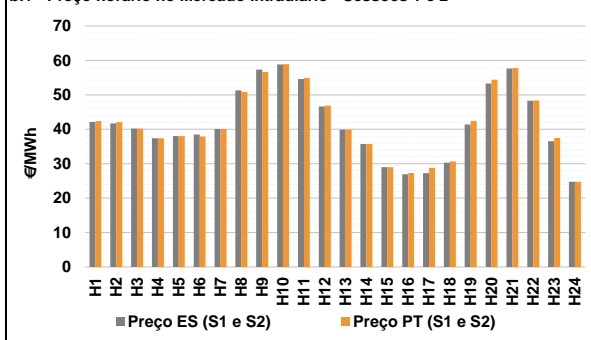
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

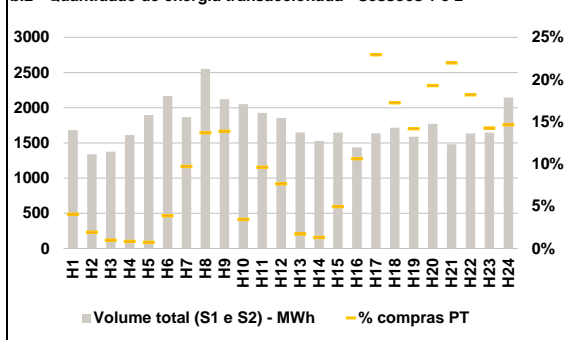
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

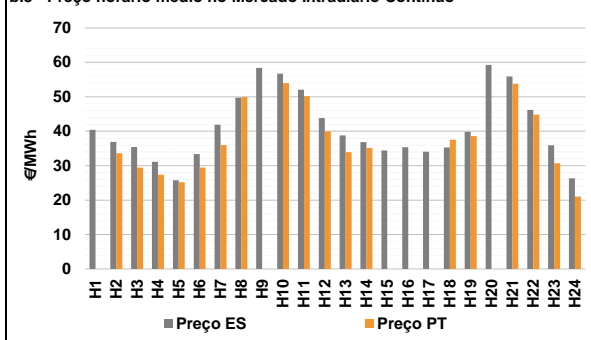
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



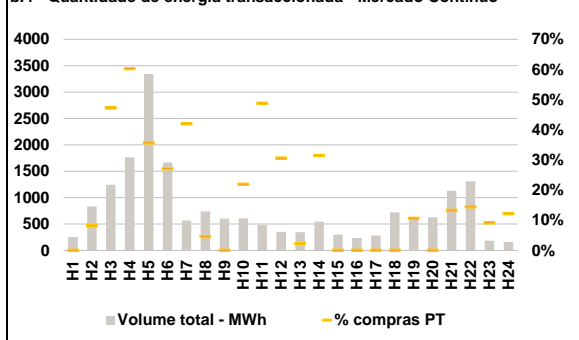
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

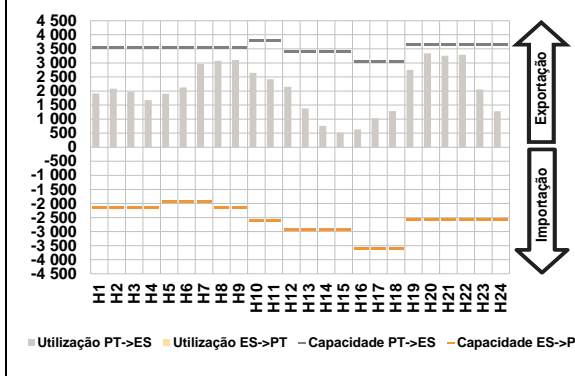


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

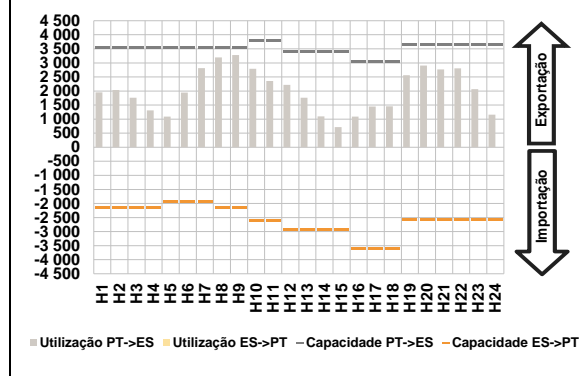


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

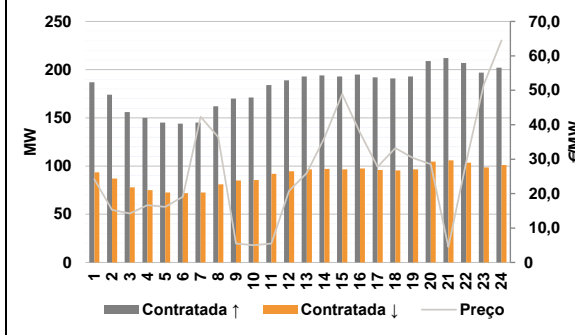


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

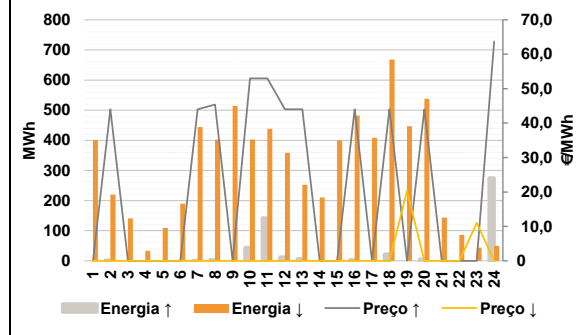


**D. Serviços Sistema**

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	H1	42,01	41,36	40,00	37,40	38,04	38,83
	H7	41,83	53,36	60,25	61,27	56,10	48,14
	H13	39,95	35,69	29,00	26,70	26,62	30,19
	H19	40,70	52,47	57,60	48,37	35,69	24,76
	H7	41,83	53,36	60,25	61,27	56,10	48,14
	H13	39,95	35,69	29,00	26,70	26,62	30,19
Portugal	H1	42,01	41,36	40,00	37,40	38,04	38,83
	H7	41,83	53,36	60,25	61,27	56,10	48,14
	H13	39,95	35,69	29,00	26,70	26,62	30,19
	H19	40,70	52,47	57,60	48,37	35,69	24,76
	H7	41,83	53,36	60,25	61,27	56,10	48,14
	H13	39,95	35,69	29,00	26,70	26,62	30,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 574	20 272	19 446	18 980	18 917	19 306
	H7	20 986	23 853	26 357	27 502	28 146	28 415
	H13	28 534	28 759	28 330	27 995	27 296	26 833
	H19	26 663	28 834	30 036	28 999	26 552	25 140
	H7	20 986	23 853	26 357	27 502	28 146	28 415
	H13	28 534	28 759	28 330	27 995	27 296	26 833
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 478	5 050	4 783	4 606	4 528	4 506
	H7	4 595	4 919	5 344	6 182	6 658	6 833
	H13	6 990	6 960	6 867	7 020	6 885	6 758
	H19	6 750	7 164	7 517	7 343	6 960	6 679
	H7	4 595	4 919	5 344	6 182	6 658	6 833
	H13	6 990	6 960	6 867	7 020	6 885	6 758

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	42,15	41,71	40,19	37,40	38,04	38,44
	H7	40,07	51,31	57,36	58,86	54,62	46,59
	H13	39,87	35,69	29,00	26,93	27,25	30,33
	H19	41,37	53,30	57,66	48,29	36,51	24,76
	H7	40,07	51,31	57,36	58,86	54,62	46,59
	H13	39,87	35,69	29,00	26,93	27,25	30,33
Portugal	H1	42,35	42,06	40,22	37,40	38,04	37,87
	H7	40,07	50,83	56,64	58,86	54,89	46,89
	H13	39,87	35,69	29,00	27,29	28,81	30,67
	H19	42,43	54,42	57,77	48,37	37,43	24,76
	H7	40,07	50,83	56,64	58,86	54,89	46,89
	H13	39,87	35,69	29,00	27,29	28,81	30,67

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 684	1 339	1 375	1 611	1 895	2 167
	H7	1 866	2 550	2 120	2 051	1 928	1 853
	H13	1 649	1 527	1 646	1 437	1 637	1 718
	H19	1 587	1 770	1 480	1 634	1 645	2 144
	H7	1 866	2 550	2 120	2 051	1 928	1 853
	H13	1 649	1 527	1 646	1 437	1 637	1 718
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	68	26	14	14	14	84
	H7	182	350	295	71	186	142
	H13	29	20	82	153	376	297
	H19	225	341	326	298	235	314
	H7	182	350	295	71	186	142
	H13	29	20	82	153	376	297

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	40,43	36,89	35,43	31,13	25,76	33,39
	H7	41,90	49,77	58,43	56,73	52,02	43,82
	H13	38,79	36,83	34,45	35,37	34,07	35,29
	H19	39,82	59,25	55,88	46,21	35,91	26,32
	H7	41,90	49,77	58,43	56,73	52,02	43,82
	H13	38,79	36,83	34,45	35,37	34,07	35,29
Portugal	H1	0,00	33,62	29,46	27,36	25,21	29,44
	H7	35,95	49,93	0,00	53,98	50,16	39,97
	H13	33,90	35,19	0,00	0,00	0,00	37,56
	H19	38,60	0,00	53,80	44,84	30,67	21,01
	H7	35,95	49,93	0,00	53,98	50,16	39,97
	H13	33,90	35,19	0,00	0,00	0,00	37,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	255	835	1 244	1 766	3 342	1 669
	H7	567	741	605	607	486	349
	H13	346	545	297	236	283	721
	H19	609	627	1 132	1 308	184	160
	H7	567	741	605	607	486	349
	H13	346	545	297	236	283	721
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	69	588	1 064	1 191	453
	H7	238	34	0	133	237	107
	H13	8	171	0	0	0	0
	H19	65	0	150	189	17	20
	H7	238	34	0	133	237	107
	H13	8	171	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
	2 160	2 160	2 160	2 160	1 935	1 935
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 935	2 160	2 160	2 610	2 610	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 600	3 600	3 600
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 780	3 780	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 334 298 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	174	156	150	145	144
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	162	170	171	184	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	194	193	195	192	191
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	209	212	207	197	202

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,17	15,30	14,22	16,65	16,15	19,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,33	36,46	5,50	5,00	5,50	20,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,00	36,19	48,90	37,70	27,80	33,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,35	28,51	4,50	29,07	51,67	64,47

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	44	142	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	3	0	21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	5	0	0	0	0

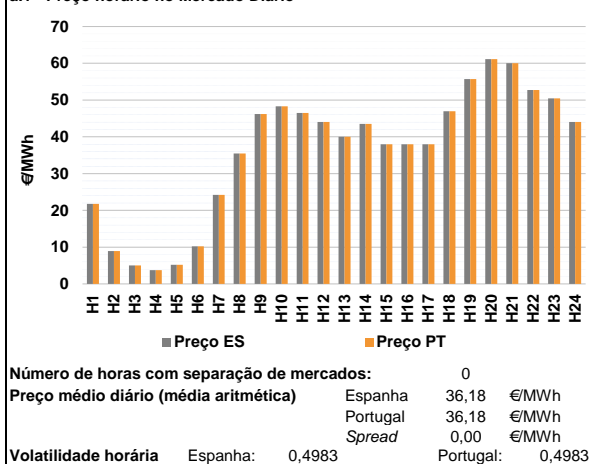
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	275

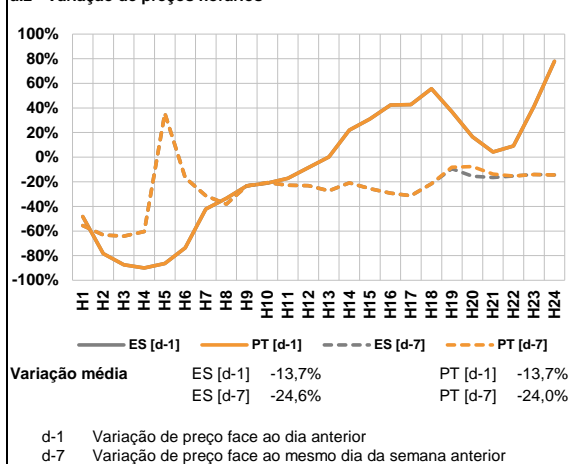
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,00	45,40	0,00	53,00	53,00	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,00	0,00	0,00	44,00	0,00	44,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	44,00	0,00	0,00	0,00	63,69

**A. MERCADO DIÁRIO**

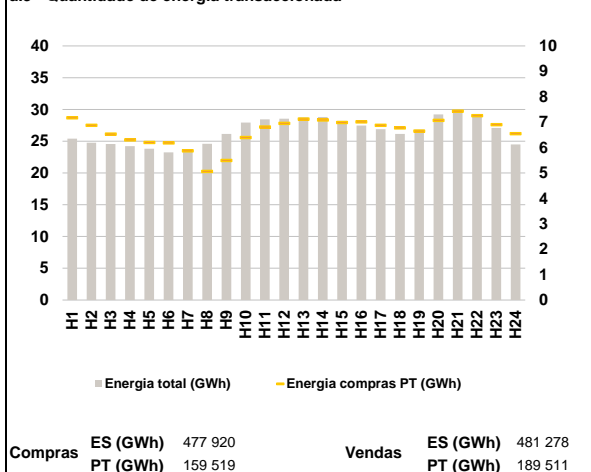
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**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
	RE	RE	HI	BG	BG	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	BG	BG	BG	BG	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG/RE	HI	BG	BG	

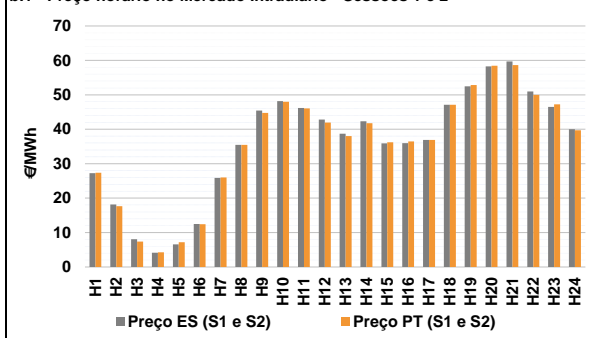
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	BG	BG	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	BG	BG	BG	BG	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG/RE	HI	BG	BG	

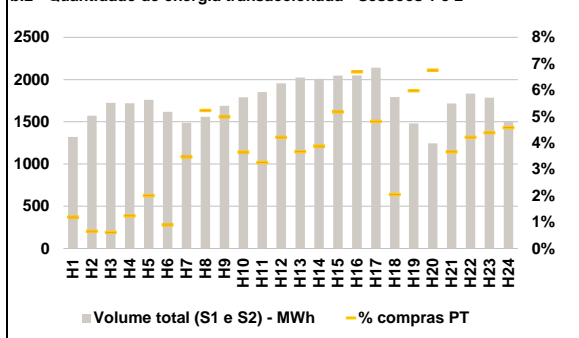
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

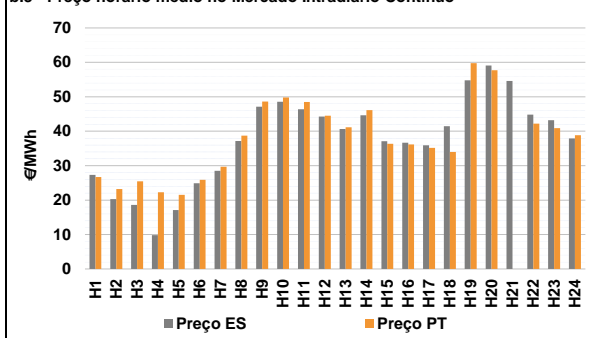
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



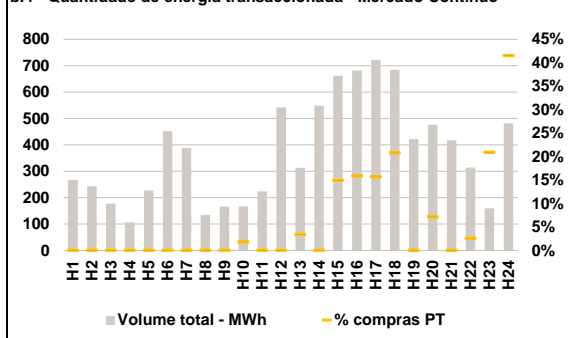
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

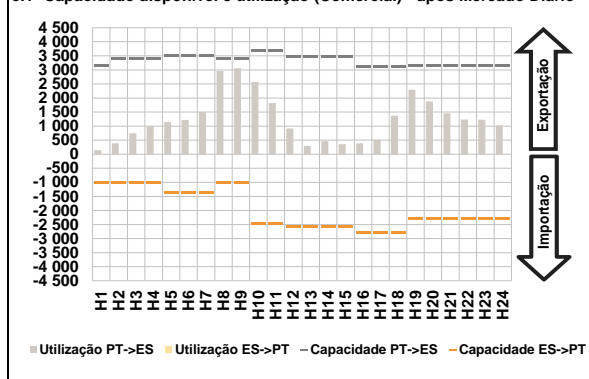


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

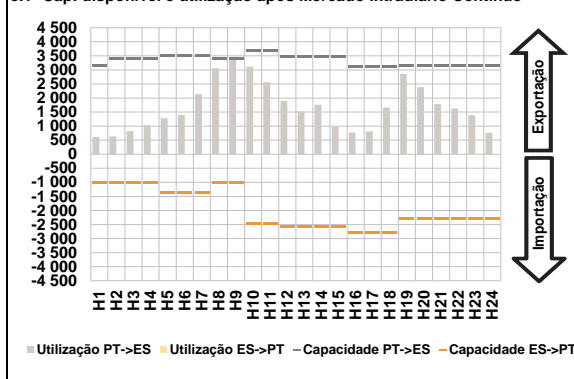


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

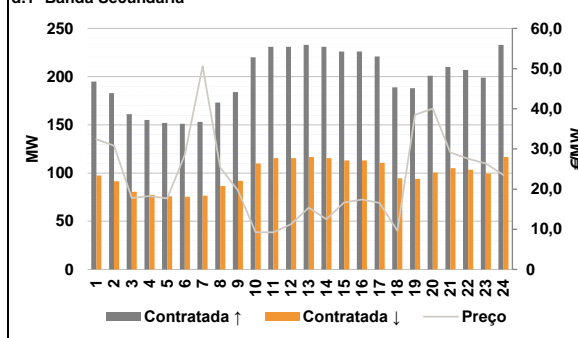


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

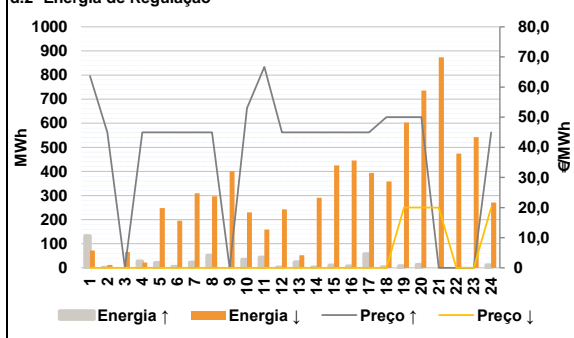


**D. Serviços Sistema**

**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	H7	21,75	8,95	5,02	3,74	5,21	10,20
	H8	24,20	35,50	46,19	48,33	46,47	44,05
	H9	40,01	43,52	38,00	38,00	38,00	46,98
	H10	55,72	61,16	60,00	52,75	50,47	44,05
	H11	21,75	8,95	5,02	3,74	5,21	10,20
	H12	24,20	35,50	46,19	48,33	46,47	44,05
Portugal	H13	40,01	43,52	38,00	38,00	38,00	46,98
	H14	55,72	61,16	60,00	52,75	50,47	44,05
	H15	21,75	8,95	5,02	3,74	5,21	10,20
	H16	24,20	35,50	46,19	48,33	46,47	44,05
	H17	40,01	43,52	38,00	38,00	38,00	46,98
	H18	55,72	61,16	60,00	52,75	50,47	44,05

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	25 388	24 762	24 559	24 206	23 830	23 240
	H8	23 462	24 595	26 144	27 938	28 456	28 555
	H9	28 737	28 797	28 209	27 479	26 874	26 152
	H10	26 833	29 233	29 505	28 901	27 093	24 493
	H11	7 173	6 878	6 530	6 303	6 198	6 183
	H12	5 870	5 057	5 487	6 392	6 804	6 951
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	7 117	7 089	6 984	7 011	6 874	6 772
	H14	6 650	7 071	7 430	7 250	6 900	6 543
	H15	1 321	1 572	1 724	1 719	1 760	1 619
	H16	1 489	1 560	1 688	1 790	1 852	1 957
	H17	2 025	2 008	2 046	2 050	2 141	1 792
	H18	1 480	1 245	1 718	1 833	1 786	1 499
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	16	10	11	21	35	15
	H20	74	78	106	137	103	37
	H21	89	84	63	77	78	69
	H22	52	82	84	65	60	83
	H23	13	14	15	16	17	18
	H24	11	12	13	14	15	16

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	27,24	18,17	8,07	4,14	6,58	12,52
	H8	25,90	35,50	45,43	48,20	46,19	42,85
	H9	38,69	42,33	35,90	35,97	36,87	47,10
	H10	52,49	58,26	59,69	50,98	46,52	40,03
	H11	27,36	17,63	7,40	4,29	7,19	12,45
	H12	26,02	35,50	44,77	48,00	46,03	41,96
Portugal	H13	38,05	41,76	36,20	36,49	36,90	47,12
	H14	52,86	58,46	58,65	49,98	47,26	39,68
	H15	1 321	1 572	1 724	1 719	1 760	1 619
	H16	1 489	1 560	1 688	1 790	1 852	1 957
	H17	2 025	2 008	2 046	2 050	2 141	1 792
	H18	1 480	1 245	1 718	1 833	1 786	1 499

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 321	1 572	1 724	1 719	1 760	1 619
	H8	1 489	1 560	1 688	1 790	1 852	1 957
	H9	2 025	2 008	2 046	2 050	2 141	1 792
	H10	1 480	1 245	1 718	1 833	1 786	1 499
	H11	16	10	11	21	35	15
	H12	74	78	106	137	103	37
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	89	84	63	77	78	69
	H14	52	82	84	65	60	83
	H15	13	14	15	16	17	18
	H16	11	12	13	14	15	16
	H17	13	14	15	16	17	18
	H18	11	12	13	14	15	16

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	27,34	20,26	18,63	9,84	17,10	24,91
	H8	28,53	37,19	47,15	48,58	46,36	44,27
	H9	40,63	44,65	37,08	36,66	35,91	41,45
	H10	54,80	59,09	54,60	44,83	43,19	37,94
	H11	26,70	23,20	25,48	22,27	21,50	25,91
	H12	29,66	38,69	48,61	49,82	48,47	44,49
Portugal	H13	41,12	46,16	36,33	36,17	35,16	34,00
	H14	59,78	57,72	0,00	42,19	40,87	38,86
	H15	1 321	1 572	1 724	1 719	1 760	1 619
	H16	1 489	1 560	1 688	1 790	1 852	1 957
	H17	2 025	2 008	2 046	2 050	2 141	1 792
	H18	1 480	1 245	1 718	1 833	1 786	1 499

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	267	244	177	106	227	452
	H8	388	134	166	167	224	542
	H9	313	549	662	682	727	684
	H10	422	476	417	314	159	482
	H11	0	0	0	0	0	0
	H12	0	0	0	3	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	11	0	99	108	113	142
	H14	19	20	21	22	23	24
	H15	0	34	0	8	33	200
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	990	990	990	990	1 350	1 350
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 350	990	990	2 475	2 475	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	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
	3 150	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 420	3 420	3 690	3 690	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	386	749	1 009	1 142	1 219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 500	2 960	3 057	2 567	1 823	911
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300	462	359	386	526	1 376
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 293	1 877	1 459	1 235	1 225	1 029	

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	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 334 298 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	183	161	155	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	173	184	220	231	231
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	231	226	226	221	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	201	210	207	199	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	81	78	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	87	92	110	116	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	116	113	113	111	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	101	105	104	100	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,43	30,79	17,77	18,29	17,69	28,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,60	25,36	19,66	9,25	9,26	11,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,37	12,51	16,68	17,39	16,58	9,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,49	40,06	29,10	27,55	26,38	23,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	28	21	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	51	0	34	5	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	2	10	7	58	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	13	0	0	0	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	0	14	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	18	5	22	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	41	42	57	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	32	66	61	0	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	39	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	12	52	22	248	195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	309	297	383	225	137	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	249	383	388	394	347
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
603	735	842	408	482	271	

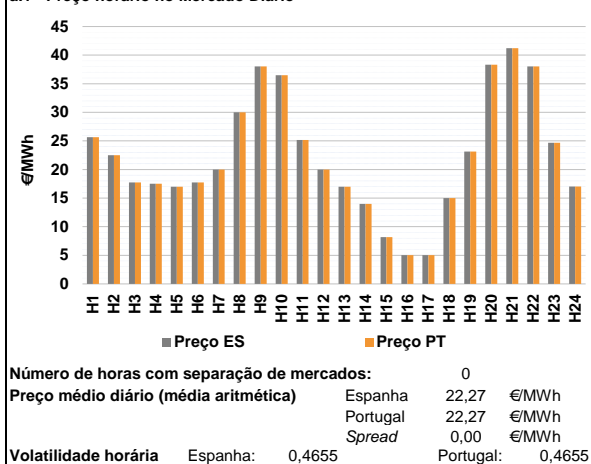
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,69	45,00	0,00	45,00	45,00	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	45,00	0,00	53,00	66,69	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	45,00	

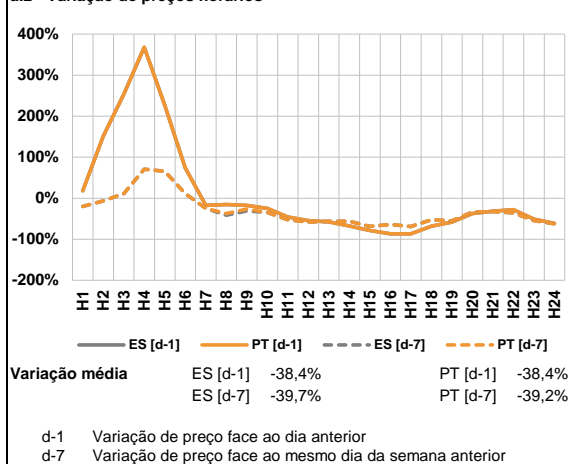
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,02	20,02	20,00	0,00	0,00	20,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

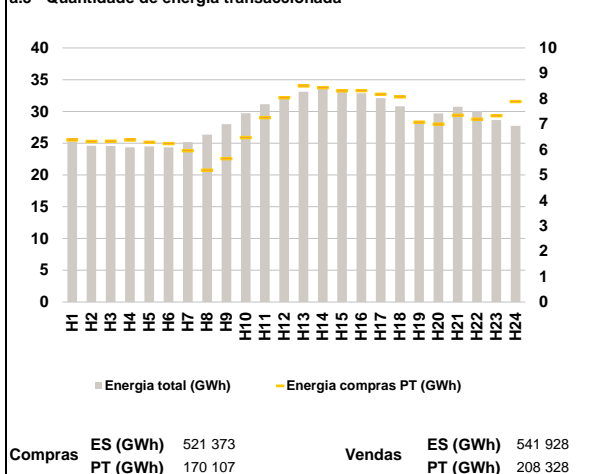
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



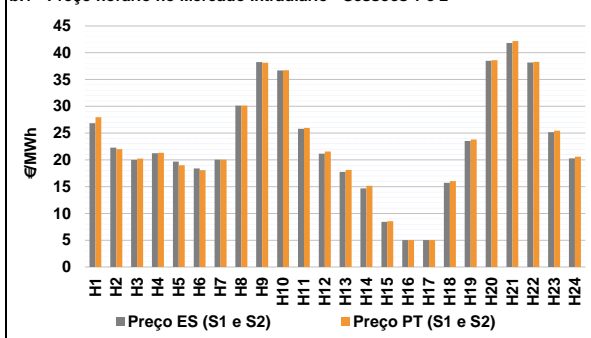
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

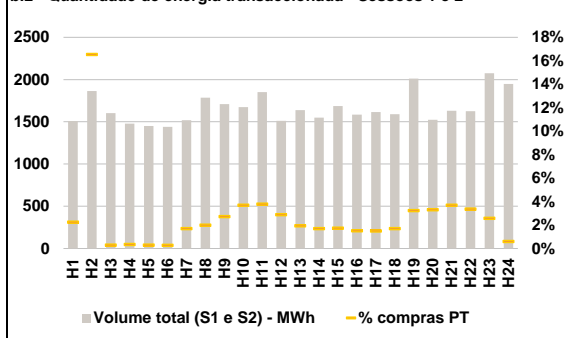
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

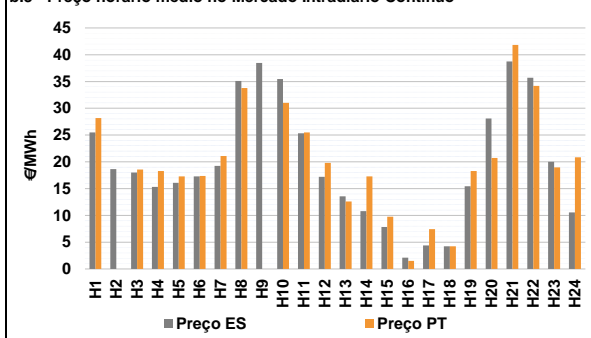
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



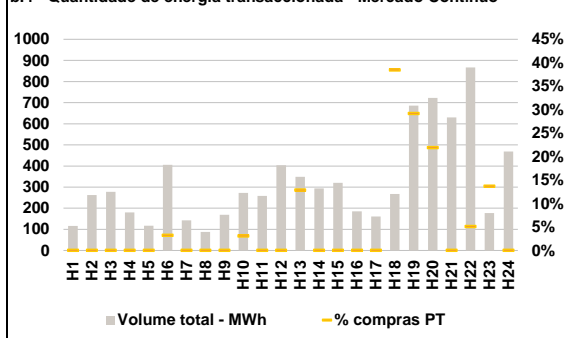
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

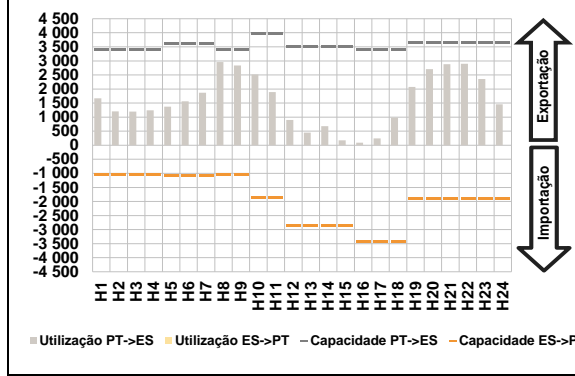


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

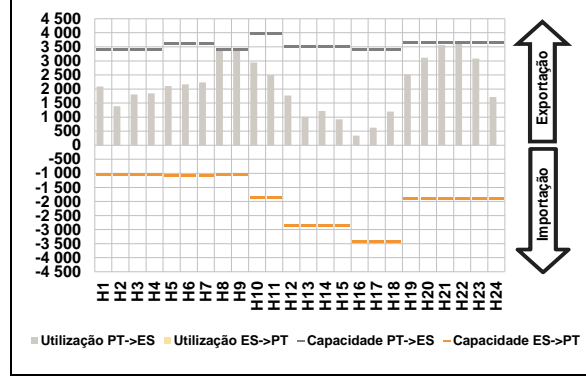


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

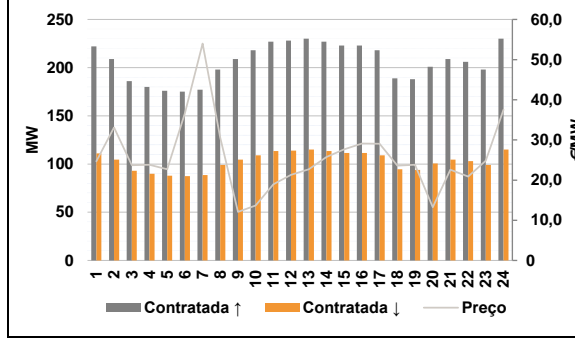


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

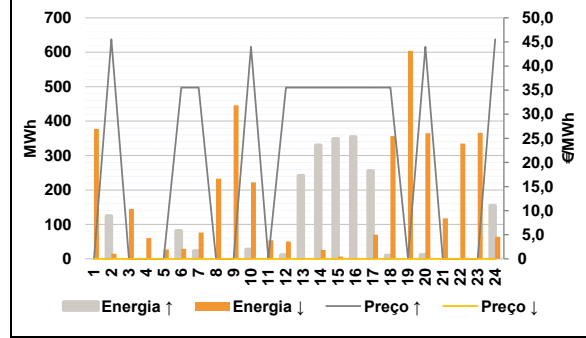


**D. Serviços Sistema**

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	25,67	22,50	17,75	17,50	17,00	17,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,00	30,00	38,01	36,47	25,18	20,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,00	14,00	8,19	5,02	5,02	15,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,13	38,33	41,20	38,01	24,69	17,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,67	22,50	17,75	17,50	17,00	17,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,00	30,00	38,01	36,47	25,18	20,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,00	14,00	8,19	5,02	5,02	15,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,13	38,33	41,20	38,01	24,69	17,04	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 232	24 577	24 546	24 352	24 501	24 374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 157	26 351	28 014	29 721	31 129	32 128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 116	33 756	33 450	32 869	32 092	30 799
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 464	29 693	30 733	30 052	28 634	27 740	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 377	6 313	6 322	6 377	6 282	6 231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 956	5 185	5 641	6 470	7 256	8 038
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 506	8 436	8 310	8 320	8 174	8 077
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 073	7 001	7 350	7 198	7 333	7 883	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,86	22,27	19,99	21,25	19,67	18,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,05	30,15	38,24	36,68	25,82	21,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,74	14,69	8,41	5,01	5,02	15,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,52	38,52	41,81	38,20	25,16	20,27	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,99	22,02	20,24	21,32	18,99	18,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,03	30,15	38,15	36,75	25,98	21,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,10	15,15	8,56	5,01	5,02	16,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,82	38,62	42,20	38,31	25,43	20,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 510	1 865	1 603	1 478	1 451	1 440
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 518	1 786	1 710	1 674	1 852	1 512
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 638	1 550	1 686	1 586	1 616	1 590
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 011	1 525	1 631	1 625	2 074	1 948	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	309	5	5	4	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	36	47	62	70	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	27	30	24	24	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	51	60	55	53	12	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	25,48	18,64	18,02	15,33	16,07	17,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,25	35,12	38,47	35,46	25,32	17,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,54	10,81	7,85	2,11	4,38	4,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
15,43	28,11	38,75	35,71	20,01	10,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,17	0,00	18,56	18,29	17,30	17,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,09	33,77	0,00	31,00	25,50	19,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,59	17,28	9,75	1,51	7,42	4,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,29	20,72	41,83	34,18	18,95	20,83	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	117	262	277	180	118	406
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	88	169	273	258	404
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	349	294	320	186	161	268
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
686	723	630	867	177	469	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	0	0	0	0	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	158	0	44	24	0	



c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 035	1 035	1 035	1 035	1 080	1 080
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 080	1 035	1 035	1 845	1 845	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 420	3 420	3 420
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 420	3 420	3 960	3 960	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 420	3 420	3 420
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 334 298 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	209	186	180	176	175
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	198	209	218	227	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230	227	223	223	218	189
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188	201	209	206	198	230

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,67	33,12	23,71	23,84	22,68	36,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,99	30,61	12,09	13,66	18,96	21,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,71	25,72	27,69	29,10	29,06	23,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,80	13,24	22,59	20,88	24,86	37,55

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	27	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	3	9	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	12	0	0	0	0

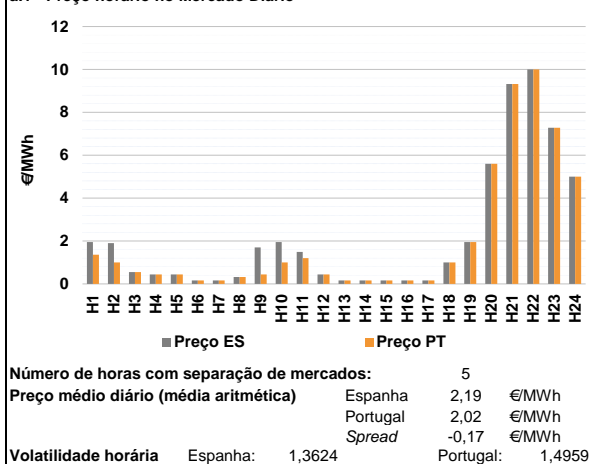
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	124	0	0	0	81
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	0	0	0	0	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	330	345	345	255	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	154

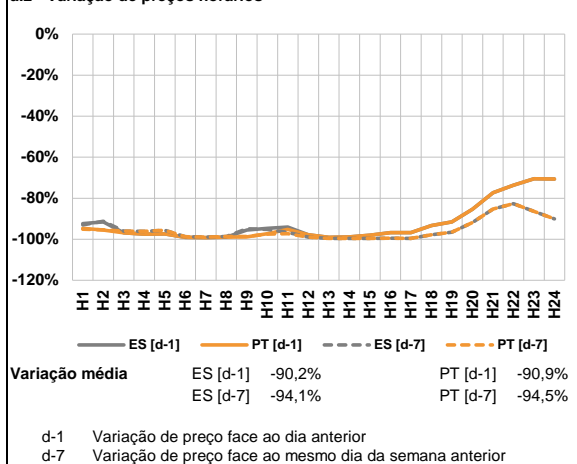
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	45,54	0,00	0,00	0,00	35,53
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,53	0,00	0,00	44,00	0,00	35,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53	35,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	44,00	0,00	0,00	0,00	45,54

**A. MERCADO DIÁRIO**

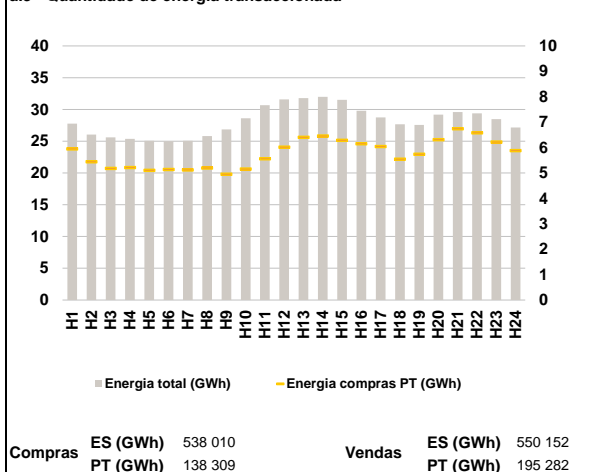
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



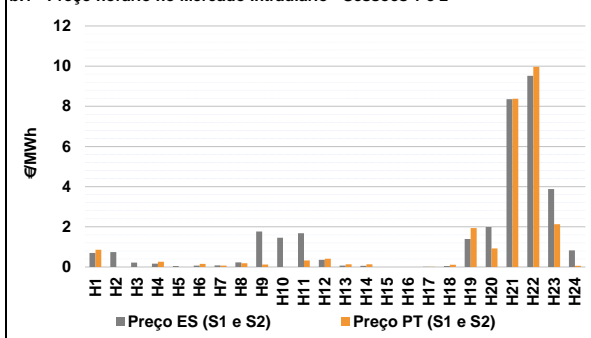
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

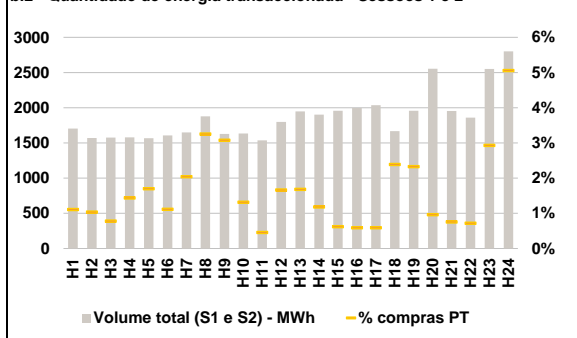
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

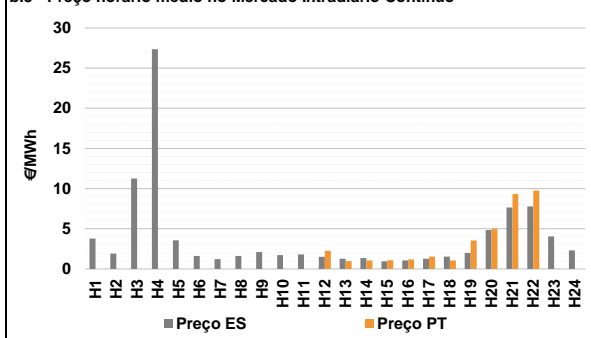
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



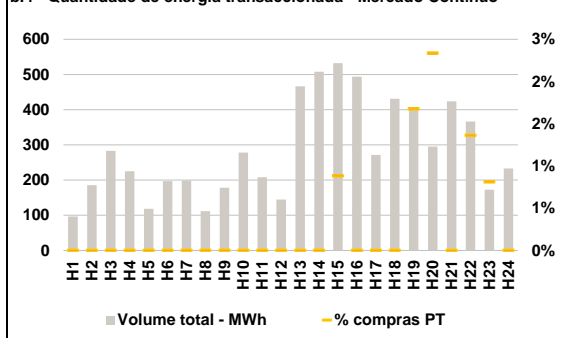
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

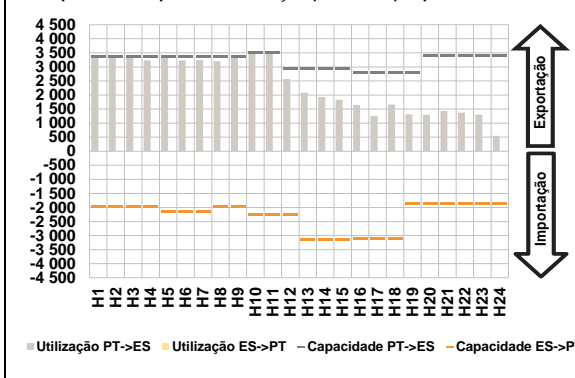


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

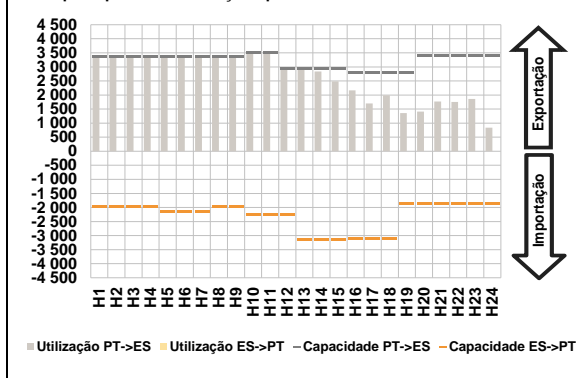


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

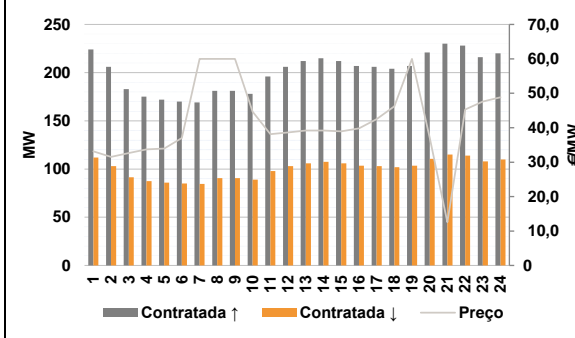


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

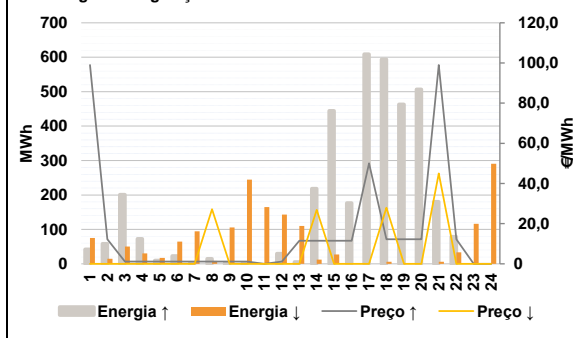


**D. Serviços Sistema**

**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	1,95	1,90	0,55	0,44	0,44	0,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,16	0,32	1,70	1,95	1,49	0,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1,95	5,60	9,32	10,00	7,28	5,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,36	1,00	0,55	0,44	0,44	0,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,16	0,32	0,44	1,00	1,20	0,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	1,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,95	5,60	9,32	10,00	7,28	5,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27 774	26 039	25 608	25 364	25 083	24 987
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 067	25 803	26 847	28 615	30 674	31 564
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 789	31 983	31 510	29 784	28 741	27 672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 576	29 197	29 597	29 386	28 492	27 170	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 942	5 439	5 181	5 213	5 102	5 137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 116	5 195	4 949	5 149	5 559	6 009
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 402	6 455	6 287	6 145	6 036	5 537
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 733	6 311	6 737	6 579	6 217	5 879	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,70	0,74	0,22	0,16	0,04	0,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,08	0,23	1,77	1,46	1,68	0,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1,40	1,99	8,35	9,52	3,89	0,82	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,86	0,00	0,00	0,26	0,00	0,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,07	0,19	0,12	0,00	0,33	0,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,14	0,14	0,00	0,00	0,01	0,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,94	0,92	8,38	9,97	2,13	0,06	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 703	1 570	1 575	1 580	1 568	1 606
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 650	1 879	1 627	1 634	1 536	1 798
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 947	1 902	1 957	1 996	2 036	1 667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 955	2 555	1 955	1 859	2 552	2 802	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	16	12	23	27	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	61	50	22	7	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	23	12	12	12	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	25	15	13	75	142	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,77	1,91	11,26	27,34	3,56	1,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,21	1,63	2,09	1,72	1,81	1,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,27	1,34	0,95	1,07	1,27	1,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1,99	4,85	7,66	7,78	4,04	2,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,97	1,06	1,08	1,19	1,55	1,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,53	5,00	9,32	9,77	0,01	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	97	186	283	225	118	197
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	112	178	278	208	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	466	508	532	494	271	431
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
406	295	424	366	172	233	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	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	5	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	7	0	5	1	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	1 980	1 980	1 980	2 160	2 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	1 980	1 980	2 250	2 250	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	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
	1 991	3 038	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4 253	3 335	1 018	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
	1 991	5 029	5 029	5 029	5 029	5 029
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 029	5 029	9 281	12 616	13 634	13 634
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13 634	13 634	13 634	13 634	13 634	13 634
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13 634	13 634	13 634	13 634	13 634	13 634	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 510	3 510	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 318	3 230	3 352	3 232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 242	3 203	3 375	3 510	3 510	2 570
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 079	1 931	1 830	1 650	1 256	1 663
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 312	1 299	1 434	1 375	1 301	551	

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
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	13 634					
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 347 931 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	206	183	175	172	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	181	181	178	196	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	215	212	207	206	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	221	230	228	216	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	103	92	88	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	91	91	89	98	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	108	106	104	103	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	111	115	114	108	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,13	31,53	32,67	33,70	33,97	37,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,99	59,97	59,97	44,69	38,16	38,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,18	39,17	38,92	39,78	42,48	46,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,99	36,99	12,56	45,27	47,62	48,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	2	1	0	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	42	18	17	74	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	2	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	15	40	30	17	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	5	10	2	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	0	27	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	34	46	36	

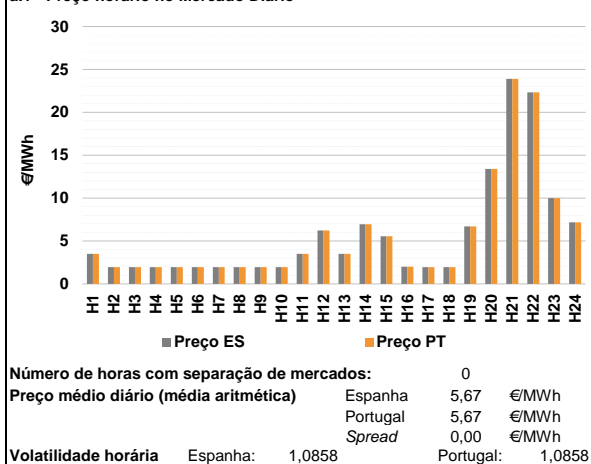
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	58	201	73	10	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	176	427	159	535	585
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
446	504	180	79	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	10	0	0	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	3	96	242	158	143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	12	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	70	254	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	12,21	1,10	1,10	1,10	1,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,10	1,10	1,10	1,10	0,00	1,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,51	11,55	11,55	11,55	50,00	12,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,21	12,21	99,00	12,21	0,00	0,00	

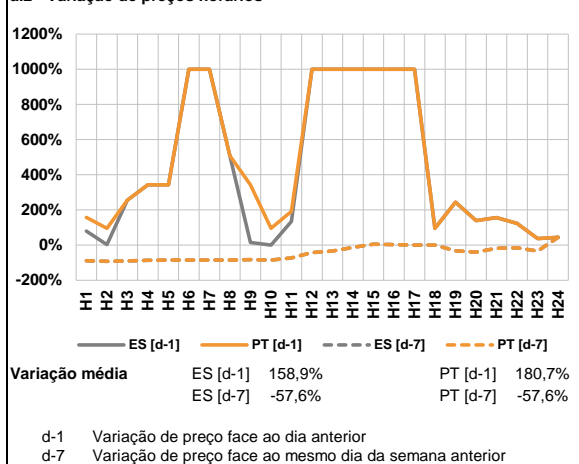
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	26,90	0,00	0,00	0,00	27,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

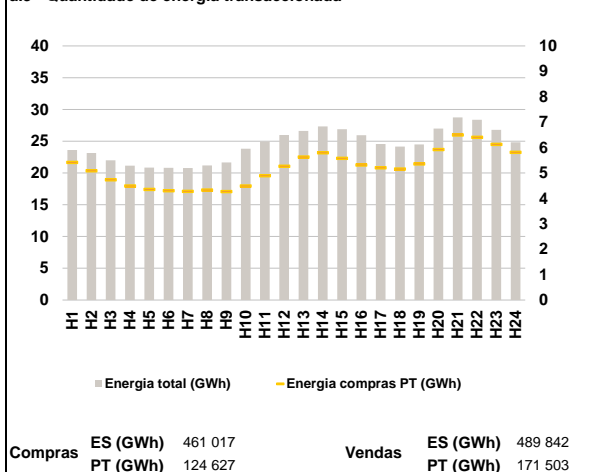
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



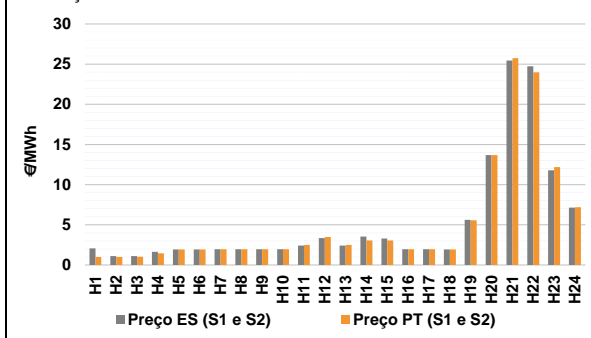
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

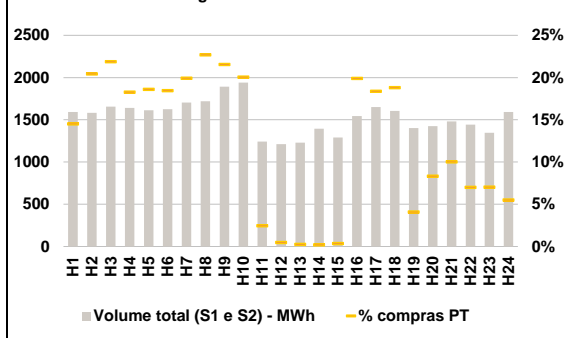
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

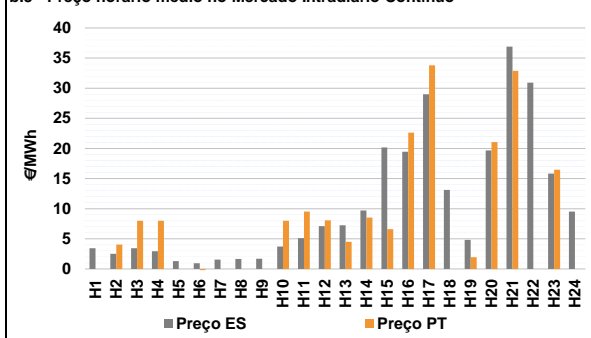
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



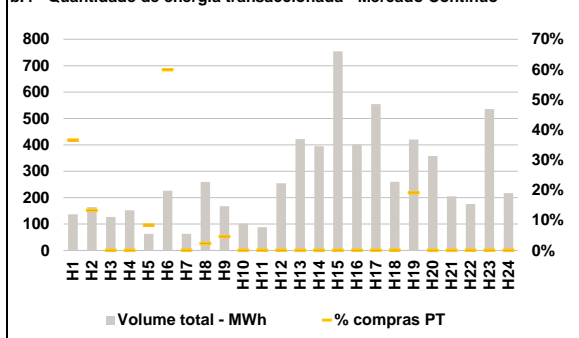
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

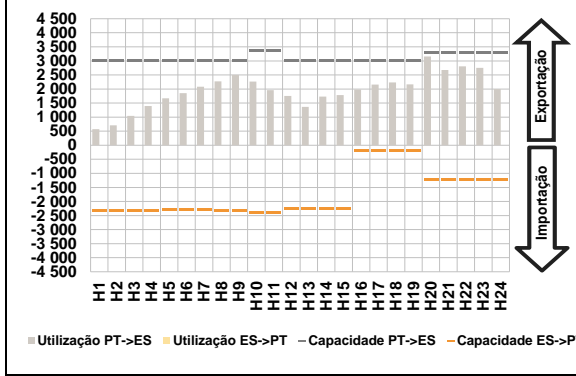


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

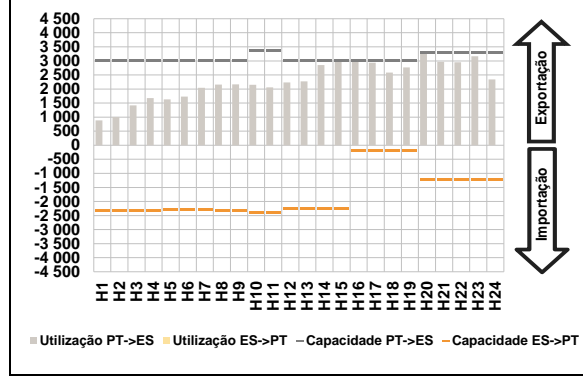


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

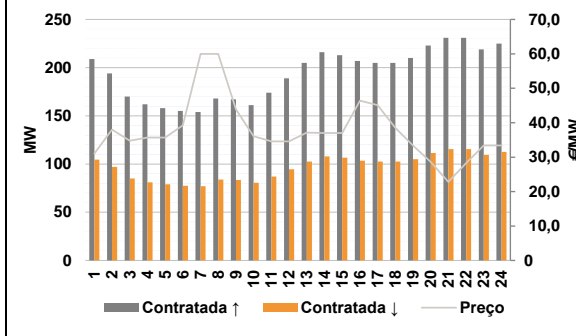


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

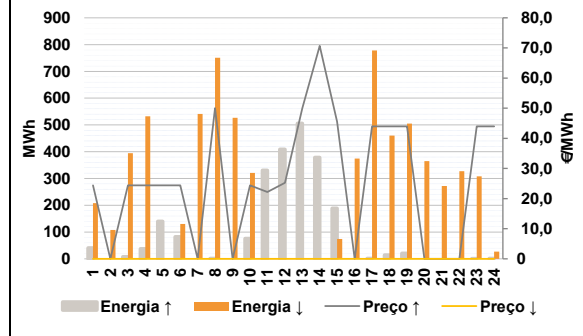


**D. Serviços Sistema**

**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	3,50	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	1,95	1,95	1,95	3,50	6,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,50	6,95	5,55	2,00	1,95	1,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6,70	13,40	23,90	22,32	10,00	7,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,50	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	1,95	1,95	1,95	3,50	6,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,50	6,95	5,55	2,00	1,95	1,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,70	13,40	23,90	22,32	10,00	7,19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 625	23 149	22 004	21 159	20 840	20 801
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 780	21 173	21 656	23 827	24 976	25 965
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 607	27 326	26 893	25 952	24 549	24 158
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 493	26 989	28 740	28 378	26 789	24 817	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 413	5 081	4 730	4 484	4 352	4 297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 322	4 270	4 483	4 890	5 262
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 624	5 795	5 571	5 315	5 200	5 151
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 356	5 923	6 491	6 405	6 126	5 811	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2,05	1,12	1,10	1,64	1,94	1,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	1,95	1,95	1,95	2,42	3,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,41	3,54	3,29	1,95	1,95	1,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5,61	13,69	25,46	24,74	11,79	7,14	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,00	1,00	1,02	1,46	1,94	1,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,95	1,95	1,95	1,95	2,50	3,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,49	3,05	3,06	1,95	1,95	1,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,57	13,68	25,74	23,97	12,19	7,19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 592	1 582	1 656	1 641	1 612	1 625
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 704	1 719	1 893	1 941	1 243	1 211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 229	1 394	1 289	1 544	1 650	1 606
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 401	1 425	1 480	1 444	1 346	1 593	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	323	363	300	300	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	390	408	390	31	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	3	5	307	304	302
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	119	149	101	95	88	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,44	2,53	3,45	2,94	1,31	0,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,54	1,66	1,71	3,73	5,10	7,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,25	9,72	20,18	19,46	29,00	13,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4,84	19,68	36,89	30,90	15,82	9,54	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	4,04	7,99	7,99	0,00	-0,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	7,98	9,51	8,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,52	8,54	6,61	22,63	33,80	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,96	21,07	32,87	0,00	16,45	0,00	

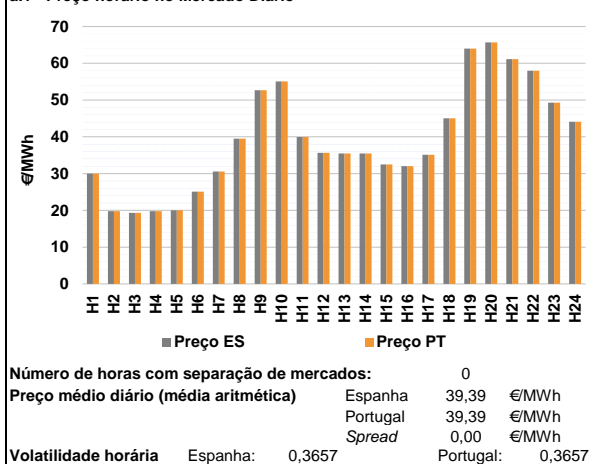
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	137	164	127	152	63	226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	259	168	102	88	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	422	395	754	402	554	260
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
420	358	205	176	536	217	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	22	0	0	5	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	8	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	0	0	0	0	0	

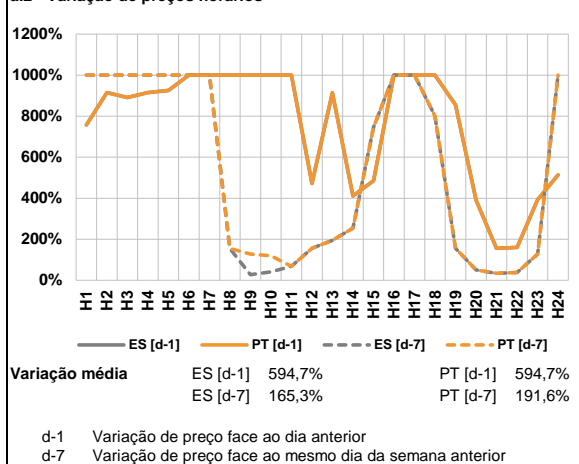
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal						Capacidade (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 340	2 340	2 340	2 340	2 295	2 295	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 295	2 340	2 340	2 385	2 385	2 250	3 015	3 015	3 015	3 375	3 375	3 015
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 250	2 250	2 250	200	200	200	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
200	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215	3 015	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						Utilização (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	0	574	709	1 046	1 393	1 668	1 851
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	0	0	0	0	0	2 083	2 269	2 502	2 267	1 959	1 757
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	1 361	1 727	1 784	1 985	2 157	2 231
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	2 167	3 154	2 679	2 806	2 750	1 996
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)						Renda diária do mecanismo no mês corrente					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0	0	0	112 671	6 968	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	13 634	0	0	0	0
H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0	31					
H7	H8	H9	H10	H11	H12	Valor acumulado da renda (no mês): 347 931 Euros					
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						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)						Preço da Banda Secundária (€/MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
209	194	170	162	158	155	31,00	38,00	34,75	35,70	35,71	39,24
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
154	168	167	161	174	189	59,99	59,98	43,87	36,10	34,61	34,58
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
205	216	213	207	205	205	37,14	36,99	36,98	46,40	45,10	38,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
210	223	231	231	219	225	33,40	28,63	22,81	28,27	33,42	33,41
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)											
H1	H2	H3	H4	H5	H6						
105	97	85	81	79	78						
H7	H8	H9	H10	H11	H12						
77	84	84	81	87	95						
H13	H14	H15	H16	H17	H18						
103	108	107	104	103	103						
H19	H20	H21	H22	H23	H24						
105	112	116	116	110	113						
d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação					
Energia Secundária a Subir (MWh)						Reserva de Regulação a Subir (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	7	38	4	0	41	0	0	0	136	82
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	0	0	76	89	17	0	1	0	0	241	392
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50	16	0	0	1	14	456	362	189	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)						Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
63	32	0	0	0	25	145	76	395	532	0	105
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21	44	7	0	0	0	520	707	520	321	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	74	51	2	0	0	0	0	324	777	460
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3	20	30	34	8	5	502	346	242	293	301	22
d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)						Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
24,42	0,00	24,42	24,42	24,42	24,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0,00	50,00	0,00	24,42	22,22	25,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50,00	70,69	45,56	0,00	44,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,00	0,00	0,00	0,00	44,00	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**A. MERCADO DIÁRIO**

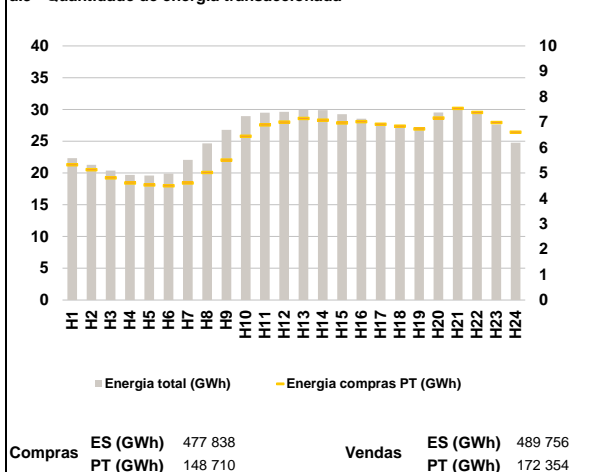
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



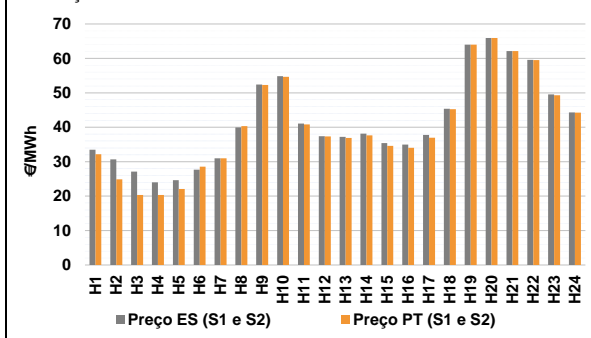
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

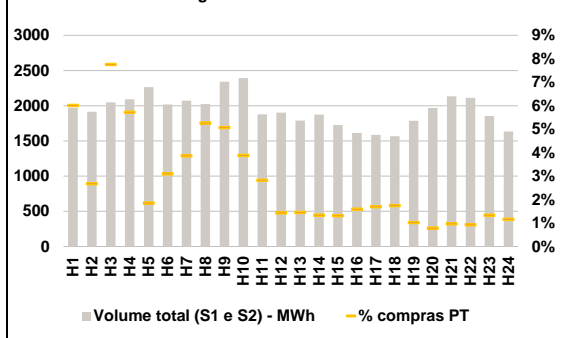
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

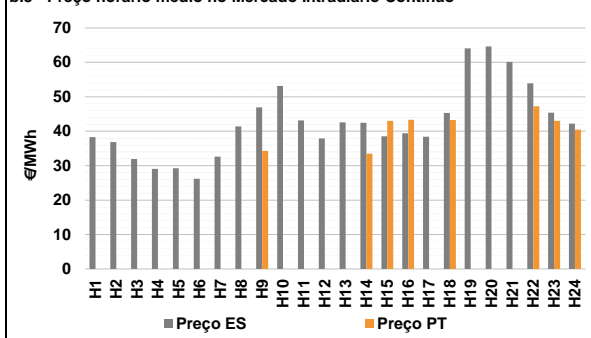
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



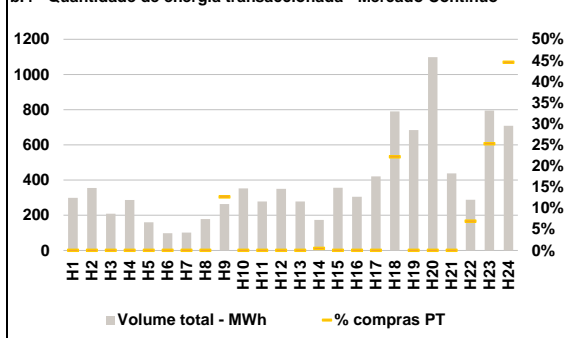
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



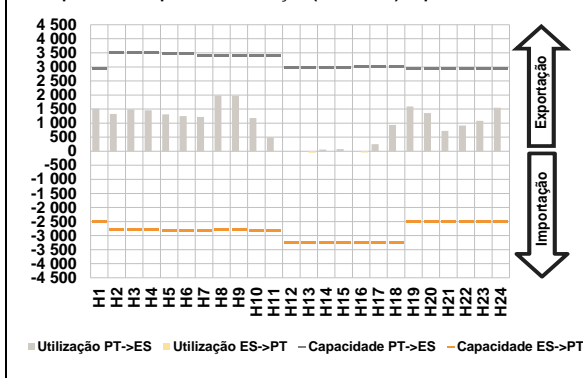
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



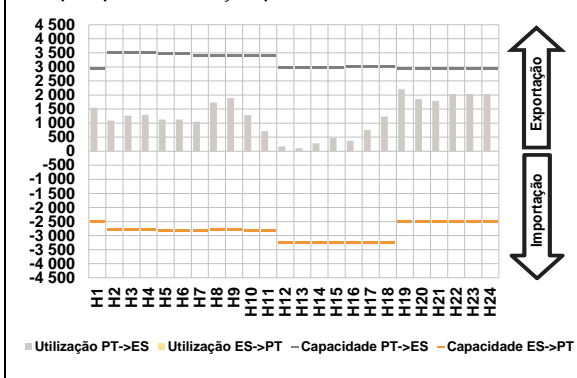


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

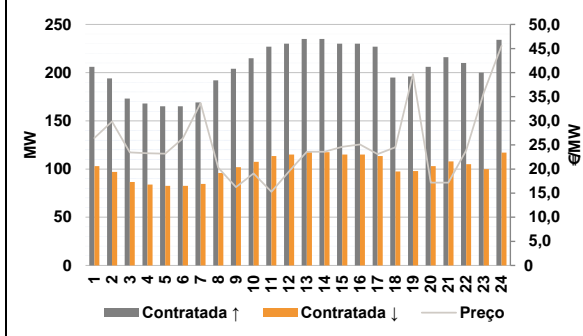


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

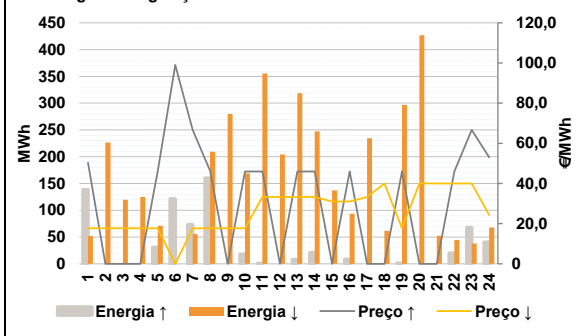


**D. Serviços Sistema**

**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	H1	30,00	19,80	19,32	19,80	20,00	25,10
	H7	30,55	39,48	52,70	55,04	39,97	35,64
	H13	35,50	35,50	32,51	32,05	35,13	45,03
	H19	64,01	65,68	61,16	58,01	49,30	44,10
	H7	30,55	39,48	52,70	55,04	39,97	35,64
	H13	35,50	35,50	32,51	32,05	35,13	45,03
Portugal	H1	30,00	19,80	19,32	19,80	20,00	25,10
	H7	30,55	39,48	52,70	55,04	39,97	35,64
	H13	35,50	35,50	32,51	32,05	35,13	45,03
	H19	64,01	65,68	61,16	58,01	49,30	44,10
	H7	30,55	39,48	52,70	55,04	39,97	35,64
	H13	35,50	35,50	32,51	32,05	35,13	45,03

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 329	21 299	20 361	19 693	19 600	19 914
	H7	22 074	24 668	26 779	28 960	29 502	29 607
	H13	29 913	29 901	29 263	28 531	27 839	27 231
	H19	27 165	29 530	30 370	29 611	27 631	24 778
	H7	22 074	24 668	26 779	28 960	29 502	29 607
	H13	29 913	29 901	29 263	28 531	27 839	27 231
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 322	5 127	4 805	4 604	4 526	4 495
	H7	4 607	5 017	5 508	6 443	6 893	7 002
	H13	7 142	7 079	6 970	7 016	6 917	6 839
	H19	6 728	7 161	7 542	7 381	6 982	6 605
	H7	4 607	5 017	5 508	6 443	6 893	7 002
	H13	7 142	7 079	6 970	7 016	6 917	6 839

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	33,50	30,64	27,13	24,02	24,65	27,66
	H7	30,99	39,96	52,40	54,81	41,06	37,42
	H13	37,23	38,16	35,43	34,98	37,79	45,38
	H19	64,01	65,93	62,15	59,59	49,54	44,31
	H7	30,99	39,96	52,40	54,81	41,06	37,42
	H13	37,23	38,16	35,43	34,98	37,79	45,38
Portugal	H1	32,19	24,86	20,33	20,31	22,06	28,58
	H7	31,01	40,35	52,26	54,64	40,80	37,32
	H13	36,93	37,67	34,60	34,01	36,95	45,26
	H19	64,01	65,90	62,13	59,49	49,27	44,27
	H7	31,01	40,35	52,26	54,64	40,80	37,32
	H13	36,93	37,67	34,60	34,01	36,95	45,26

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 971	1 914	2 047	2 090	2 265	2 017
	H7	2 071	2 024	2 340	2 393	1 878	1 903
	H13	1 788	1 875	1 726	1 612	1 584	1 566
	H19	1 785	1 969	2 135	2 113	1 854	1 633
	H7	2 071	2 024	2 340	2 393	1 878	1 903
	H13	1 788	1 875	1 726	1 612	1 584	1 566
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	119	51	159	120	42	63
	H7	80	107	119	93	53	27
	H13	26	25	23	26	27	27
	H19	18	16	21	20	25	19
	H7	80	107	119	93	53	27
	H13	26	25	23	26	27	27

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	38,30	36,86	31,90	29,05	29,26	26,19
	H7	32,62	41,42	46,91	53,19	43,16	37,89
	H13	42,60	42,46	38,54	39,39	38,41	45,32
	H19	64,06	64,64	60,15	53,92	45,36	42,23
	H7	32,62	41,42	46,91	53,19	43,16	37,89
	H13	42,60	42,46	38,54	39,39	38,41	45,32
Portugal	H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	0,00	34,27	0,00	0,00	0,00
	H13	0,00	33,51	42,99	43,33	0,00	43,24
	H19	0,00	0,00	0,00	47,24	43,02	40,45
	H7	0,00	0,00	34,27	0,00	0,00	0,00
	H13	0,00	33,51	42,99	43,33	0,00	43,24

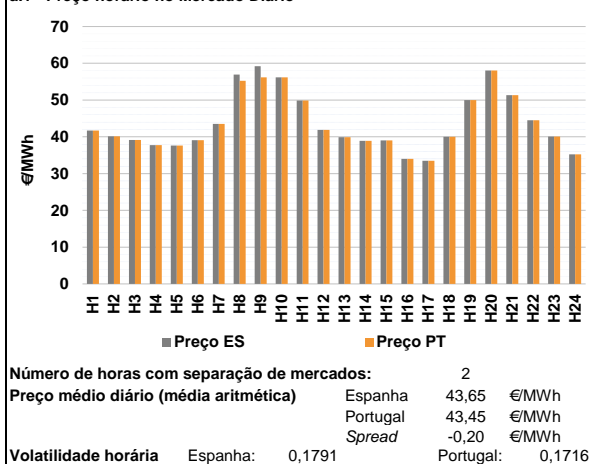
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	300	355	208	287	161	98
	H7	101	178	264	352	279	351
	H13	278	173	356	305	421	791
	H19	684	1 098	438	288	795	709
	H7	101	178	264	352	279	351
	H13	278	173	356	305	421	791
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	33	0	0	0
	H13	0	1	0	0	0	175
	H19	0	0	0	20	201	316
	H7	0	0	33	0	0	0
	H13	0	1	0	0	0	175

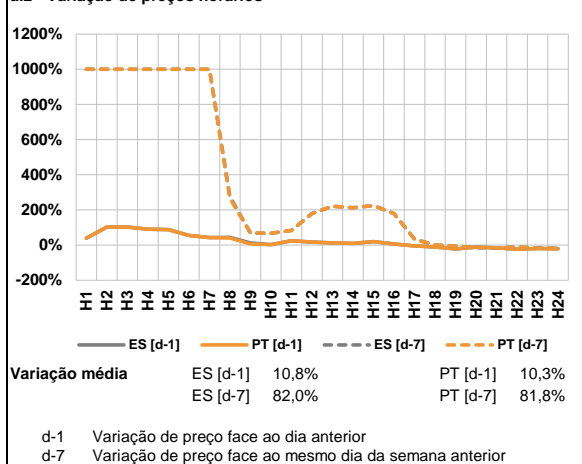
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835		2 925	3 510	3 510	3 510	3 465	3 465
	2 835	2 790	2 790	2 835	2 835	3 240		3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240		2 970	2 970	2 970	3 015	3 015	3 015
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
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	0	0	0	0		1 520	1 326	1 483	1 453	1 311	1 248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		1 223	1 984	1 972	1 181	496	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	0	0	46	0	0		0	62	75	0	252	940
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	1 596	1 358	723	914	1 085	1 547		
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	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		0	0	112 671	6 968	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	0	13 634	0	0	0	0		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	31						
	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):							347 931 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 (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	173	168	165	165		26,45	29,86	23,46	23,27	23,18	26,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	192	204	215	227	230		33,70	20,30	16,24	19,10	15,28	19,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	235	230	230	227	195		23,59	23,59	24,60	25,09	23,11	24,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
196	206	216	210	200	234	39,68	17,19	17,19	23,87	35,82	45,57		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	103	97	87	84	83	83							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	85	96	102	108	114	115							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	118	118	115	115	114	98							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
98	103	108	105	100	117								
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
	0	0	0	0	31	22		138	0	0	0	0	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	16	0	18	1	0		49	144	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	21	0	8	0	0		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	68	40		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	2	29	10	0	0		34	224	90	115	71	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	37	25	2	17	37		48	172	255	166	338	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	27	4	50	49		318	248	110	90	184	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
13	13	52	45	38	27	284	413	0	0	0	41		
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
	50,40	0,00	0,00	0,00	46,00	99,00		17,71	17,71	17,71	17,71	17,71	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,66	46,40	0,00	46,00	46,00	0,00		17,71	17,71	17,71	17,71	33,33	33,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	46,00	0,00	46,00	0,00	0,00		33,33	33,33	31,02	31,05	33,33	40,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
46,00	0,00	0,00	46,00	66,66	53,00	17,71	40,02	40,01	40,01	40,01	24,34		

**A. MERCADO DIÁRIO**

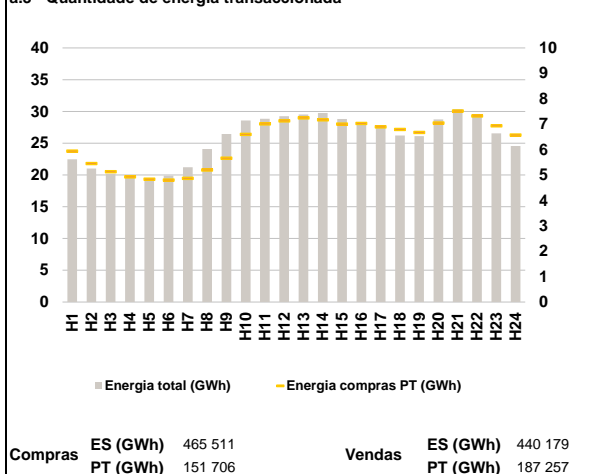
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



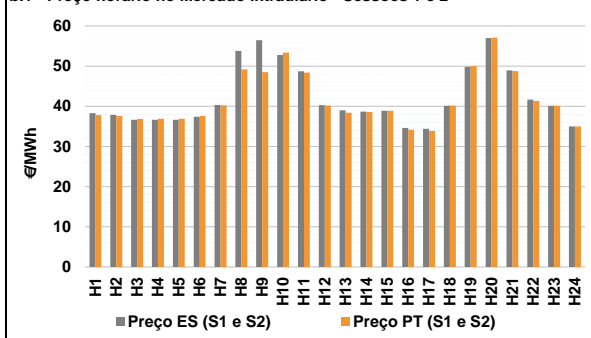
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

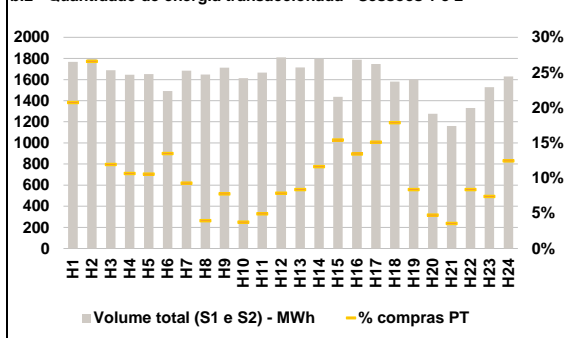
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

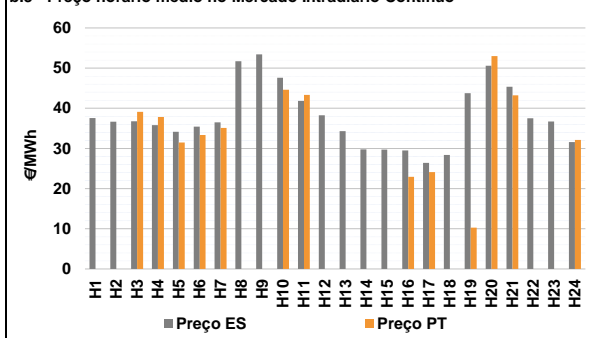
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



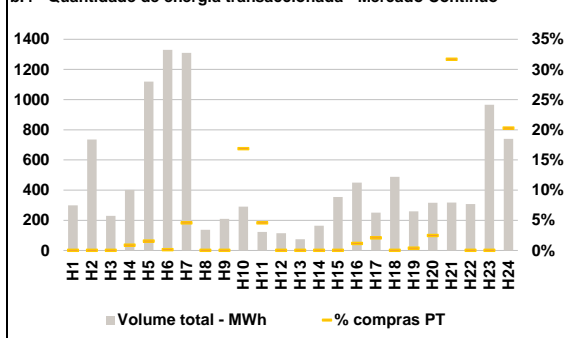
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

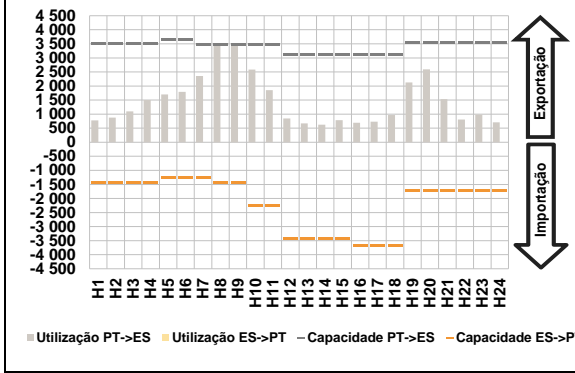


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

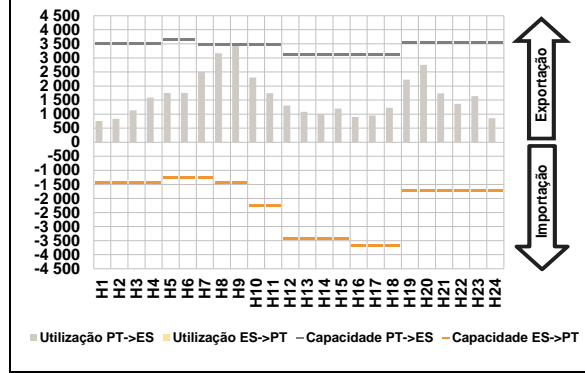


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

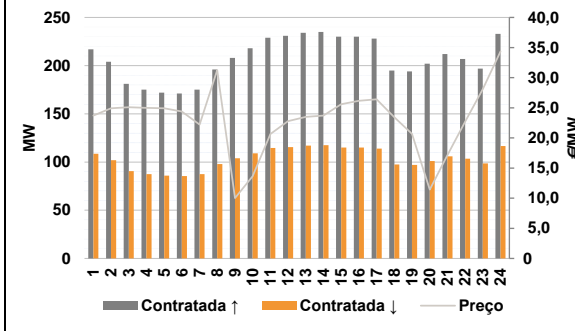


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

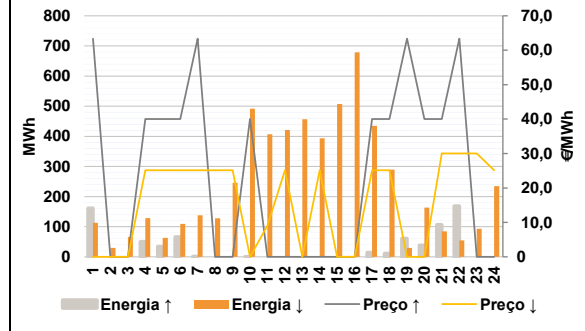


**D. Serviços Sistema**

**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	41,71	40,13	39,17	37,73	37,63	39,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,53	56,95	59,22	56,20	49,87	41,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,90	38,90	39,00	34,01	33,48	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,00	58,03	51,35	44,49	40,10	35,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,71	40,13	39,17	37,73	37,63	39,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,53	55,27	56,20	56,20	49,87	41,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,90	38,90	39,00	34,01	33,48	40,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	58,03	51,35	44,49	40,10	35,22	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 472	21 025	20 186	19 675	19 545	19 893
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 224	24 097	26 462	28 565	28 832	29 268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 512	29 767	28 830	28 301	27 588	26 221
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 096	28 760	30 369	29 418	26 559	24 554	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 937	5 450	5 127	4 923	4 833	4 798
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 866	5 191	5 661	6 598	7 010	7 126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 243	7 169	7 005	7 028	6 889	6 789
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 675	7 045	7 518	7 320	6 934	6 573	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,32	37,90	36,63	36,63	36,63	37,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,35	53,81	56,45	52,76	48,70	40,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,00	38,68	38,91	34,61	34,39	40,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,83	57,00	48,91	41,65	40,10	35,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,85	37,64	36,88	36,89	36,89	37,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,23	49,20	48,47	53,38	48,42	40,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,42	38,58	38,90	34,20	33,87	40,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,04	57,07	48,74	41,36	40,10	35,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 767	1 794	1 689	1 646	1 652	1 492
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 684	1 648	1 713	1 614	1 667	1 810
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 715	1 797	1 437	1 788	1 748	1 580
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 602	1 276	1 161	1 332	1 529	1 629	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	367	477	202	176	175	202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	65	133	61	82	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144	209	222	241	264	283
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134	61	41	112	114	203	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,56	36,67	36,75	35,80	34,16	35,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,51	51,70	53,43	47,62	41,82	38,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,33	29,76	29,72	29,49	26,39	28,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,77	50,60	45,34	37,50	36,71	31,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	39,14	37,81	31,49	33,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,12	0,00	0,00	44,59	43,33	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	22,96	24,12	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,29	53,00	43,24	0,00	0,00	32,13	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	299	736	230	401	1 119	1 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 309	136	209	291	123	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	164	354	450	251	489
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
259	316	318	307	965	740	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	4	17	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	0	0	49	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	5	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	8	101	0	0	150	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 440	1 440	1 440	1 440	1 260	1 260
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 359	3 465	3 465	2 582	1 853	845

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5 821	10 464	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
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160

364 217 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	204	181	175	172	171
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	102	91	88	86	86

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,71	24,91	25,10	24,99	24,91	24,39
Preço Reserva de Regulação	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,23	31,26	10,02	13,65	20,64	22,80

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	50	34	66
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	0	0

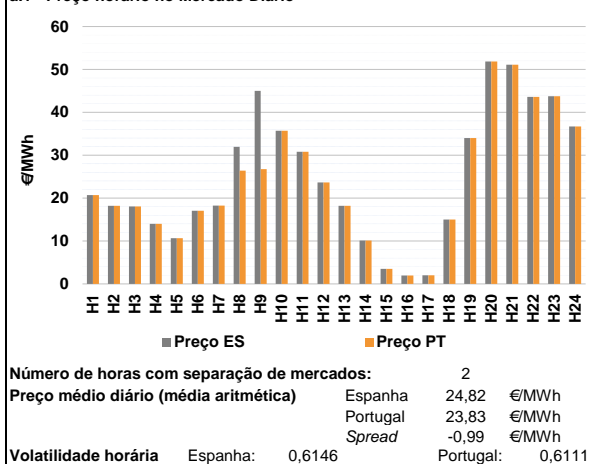
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	0	0

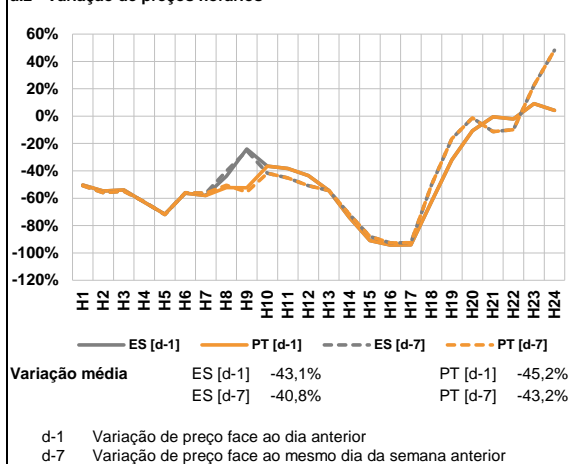
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,36	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,36	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00

**A. MERCADO DIÁRIO**

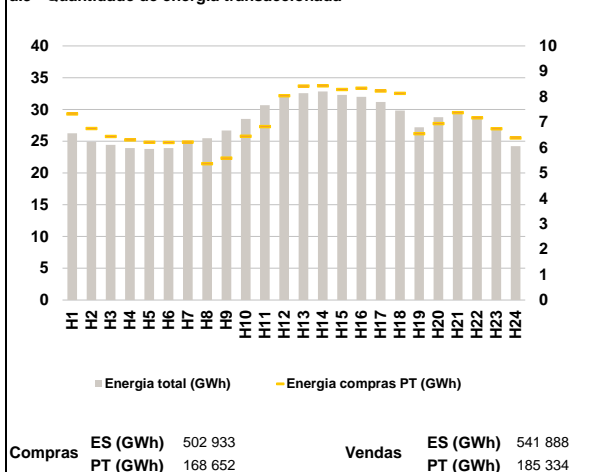
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



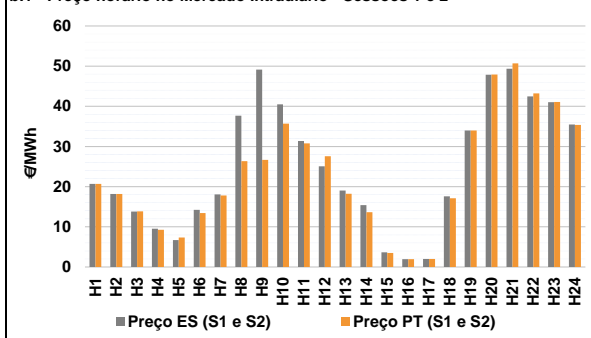
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

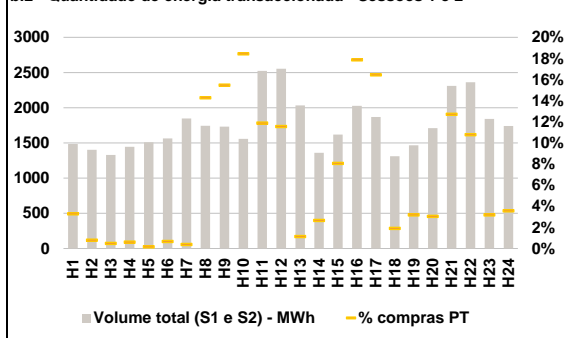
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

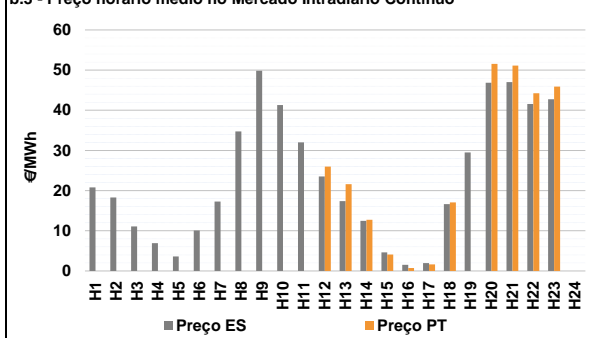
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



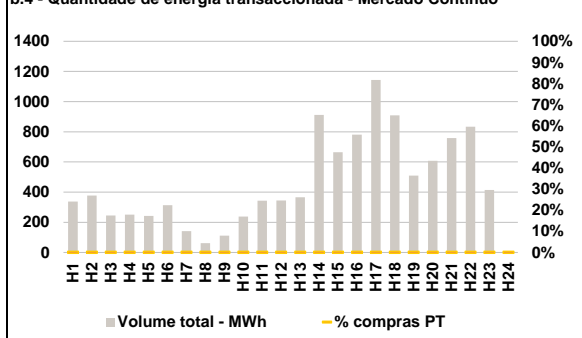
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

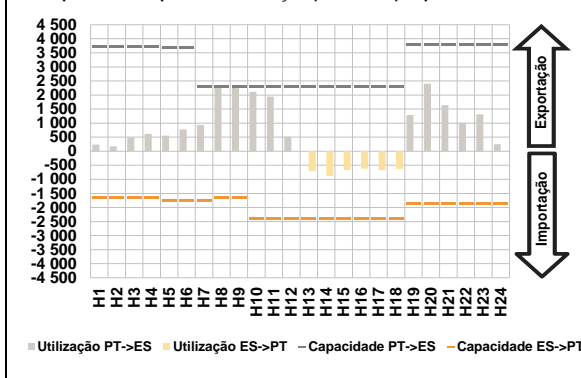


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

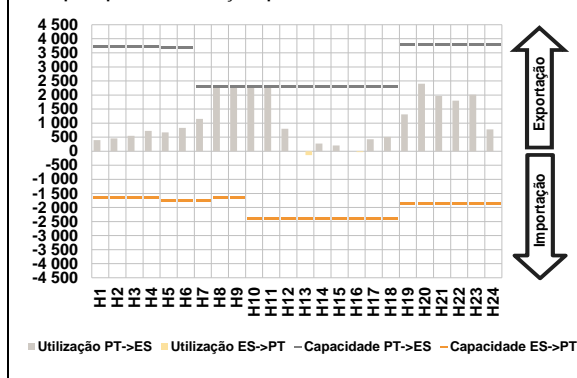


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

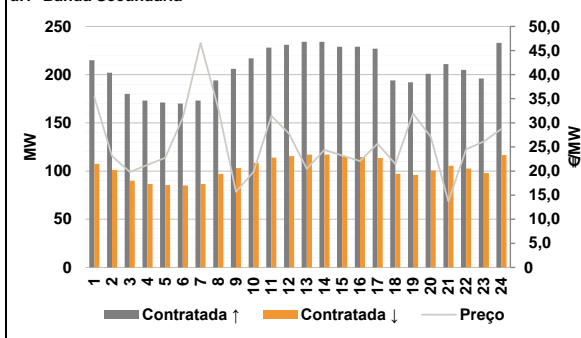


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

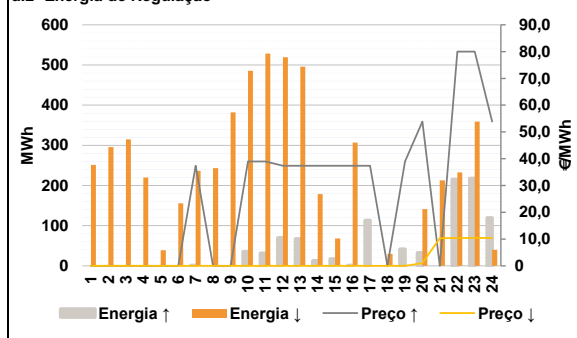


**D. Serviços Sistema**

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	20,69	18,19	18,05	14,00	10,65	17,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,26	31,96	45,01	35,69	30,80	23,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,19	10,10	3,50	1,95	2,00	15,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,00	51,83	51,09	43,59	43,77	36,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,69	18,19	18,05	14,00	10,65	17,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,26	26,39	26,76	35,69	30,80	23,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,19	10,10	3,50	1,95	2,00	15,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,00	51,83	51,09	43,59	43,77	36,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 263	24 905	24 413	23 930	23 782	23 918
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 737	25 472	26 693	28 505	30 674	32 255
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 563	32 814	32 302	31 981	31 169	29 833
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 189	28 780	29 709	28 695	26 786	24 219	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 325	6 748	6 437	6 298	6 207	6 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 218	5 364	5 584	6 446	6 820	8 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 420	8 431	8 280	8 336	8 224	8 128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 547	6 944	7 372	7 171	6 742	6 379	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,69	18,19	13,82	9,54	6,69	14,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,06	37,69	49,17	40,48	31,34	25,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,02	15,38	3,65	1,95	2,00	17,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,98	47,85	49,36	42,44	41,04	35,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,69	18,19	13,87	9,28	7,34	13,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,83	26,36	26,65	35,69	30,80	27,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,21	13,66	3,50	1,95	2,01	17,13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,98	47,89	50,68	43,23	41,10	35,37	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 485	1 403	1 329	1 444	1 508	1 562
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 847	1 743	1 730	1 556	2 524	2 554
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 034	1 359	1 619	2 026	1 867	1 311
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 467	1 711	2 310	2 361	1 842	1 741	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	11	7	9	3	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	249	268	287	300	296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	36	131	362	307	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	52	294	255	59	62	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,80	18,31	11,11	6,90	3,60	10,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,27	34,73	49,84	41,28	32,01	23,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,38	12,47	4,60	1,52	1,94	16,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,53	46,88	47,00	41,55	42,73	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,59	12,75	4,08	0,75	1,65	17,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	51,53	51,10	44,26	45,92	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	337	377	245	251	243	314
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	62	112	238	343	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	366	912	665	781	1 143	910
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
509	607	759	834	414	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	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) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	1 665	1 665	1 665	1 665	1 755
	H7	1 755	1 665	1 665	2 400	2 400
	H13	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H19	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845
	H2	1 665	1 665	1 665	1 665	1 755
	H8	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0
	H13	706	875	665	617	674
	H19	0	0	0	0	0
	H2	0	0	0	0	0
	H8	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	3 735	3 735	3 735	3 735	3 690
	H7	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H13	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H19	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H2	3 735	3 735	3 735	3 735	3 690
	H8	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	234	176	481	614	555
	H7	933	2 300	2 300	2 111	1 945
	H13	0	0	0	0	0
	H19	1 291	2 405	1 635	1 014	1 309
	H2	0	0	0	0	0
	H8	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0
	H7	0	12 811	41 975	0	0
	H13	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0
	H2	0	0	0	0	0
	H8	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0
	H7	0	12 811	54 786	54 786	54 786
	H13	54 786	54 786	54 786	54 786	54 786
	H19	54 786	54 786	54 786	54 786	54 786
	H2	0	0	0	0	0
	H8	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	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): 419 003 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	215	202	180	173	171
	H7	173	194	206	217	228
	H13	234	234	229	229	227
	H19	192	201	211	205	196
	H2	202	202	180	173	171
	H8	194	194	206	217	228
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	108	101	90	87	86
	H7	87	97	103	109	114
	H13	117	117	115	115	114
	H19	96	101	106	103	98
	H2	101	101	90	87	86
	H8	101	101	90	87	86

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	35,33	23,11	19,80	21,27	22,74
	H7	46,55	33,06	15,68	19,86	31,47
	H13	20,48	24,40	23,23	22,06	25,68
	H19	31,95	27,12	13,72	24,50	26,14
	H2	23,11	23,11	19,80	21,27	22,74
	H8	33,06	33,06	15,68	19,86	31,47

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	0	0	0	0	0
	H7	1	0	0	35	31
	H13	67	13	0	1	113
	H19	42	1	0	0	3
	H2	0	0	0	0	0
	H8	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	70	19	43	2	7
	H7	2	23	36	0	3
	H13	0	0	19	5	0
	H19	0	4	30	41	1
	H2	19	19	43	2	7
	H8	19	19	36	0	3

d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0
	H13	0	0	17	0	0
	H19	0	31	0	215	215
	H2	0	0	0	0	0
	H8	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	181	276	272	218	32
	H7	235	220	346	486	526
	H13	496	179	49	302	0
	H19	0	137	183	192	358
	H2	276	276	272	218	32
	H8	276	276	272	218	32

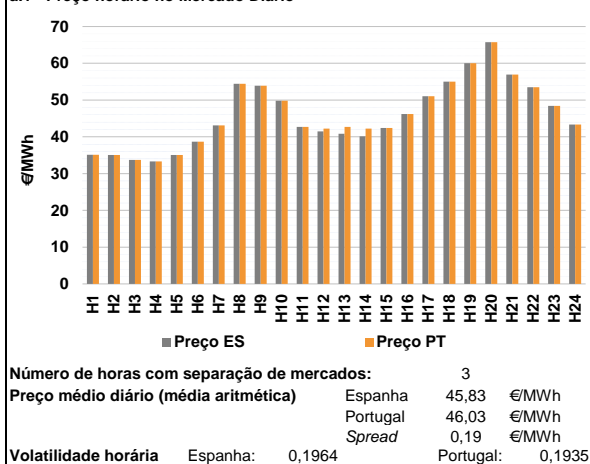
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	37,40	0,00	0,00	39,00	39,00
	H13	37,40	37,40	37,40	37,40	37,40
	H19	39,00	53,84	0,00	80,00	80,00
	H2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	0,00	1,00	10,33	10,37	10,44
	H2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

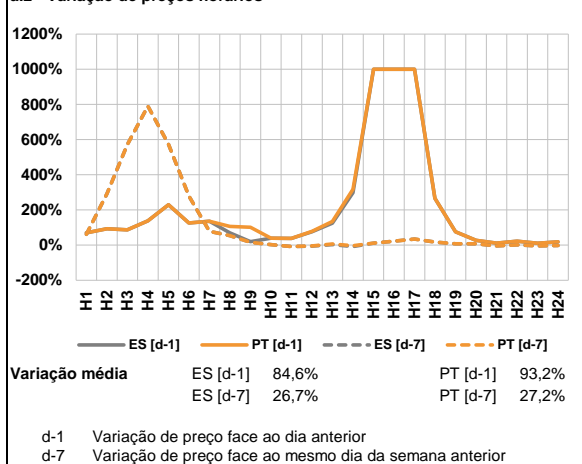


**A. MERCADO DIÁRIO**

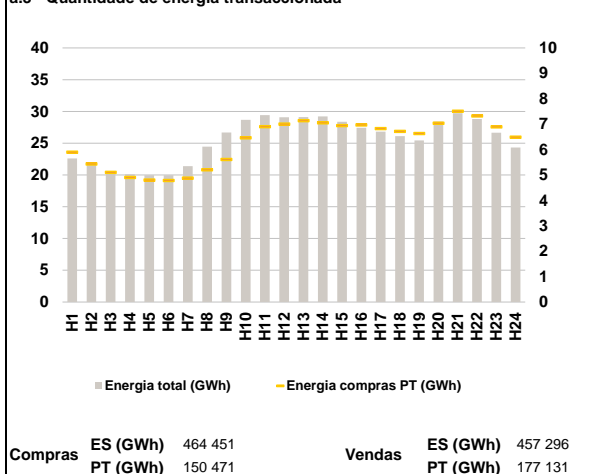
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



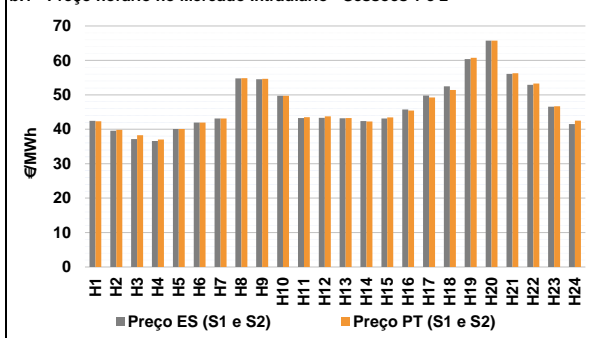
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

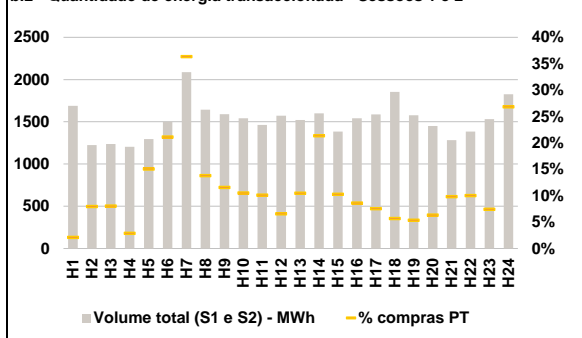
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

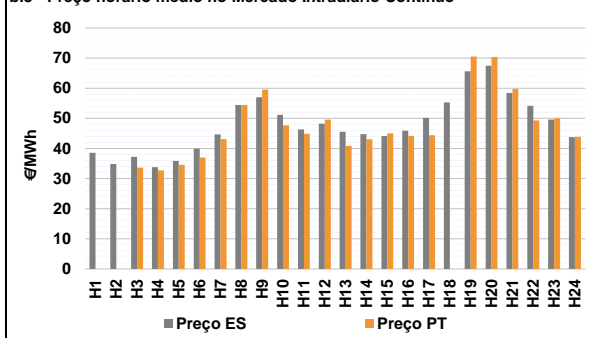
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



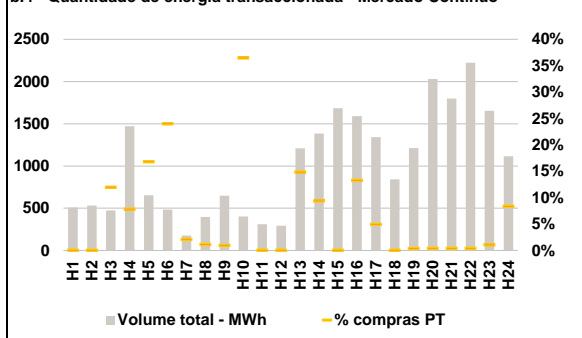
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

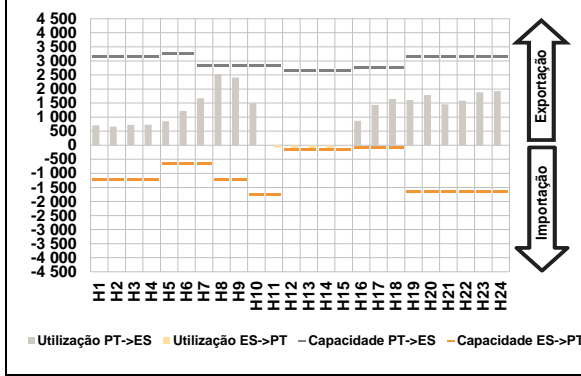


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

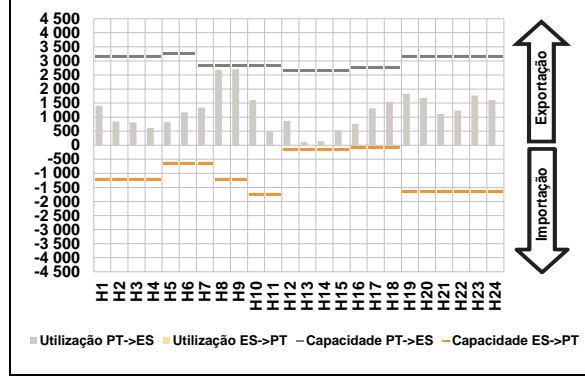


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

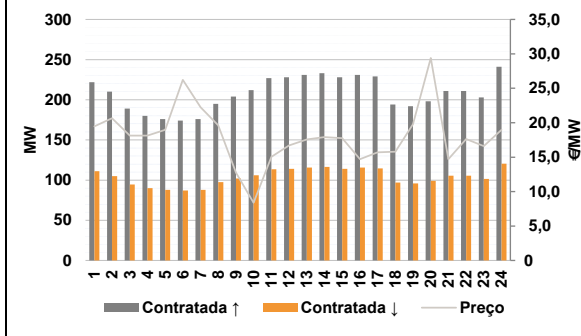


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

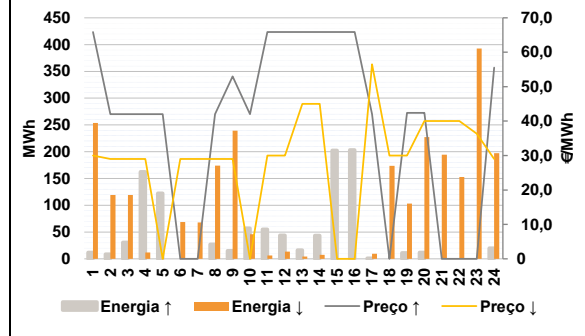


**D. Serviços Sistema**

**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	35,15	35,08	33,70	33,30	35,07	38,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,10	54,44	53,90	49,81	42,69	41,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,86	40,13	42,40	46,23	51,07	55,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,00	65,73	56,91	53,50	48,44	43,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,15	35,08	33,70	33,30	35,07	38,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,10	54,44	53,90	49,81	42,69	42,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,69	42,21	42,40	46,23	51,07	55,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	65,73	56,91	53,50	48,44	43,34	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 586	21 548	20 577	20 090	19 967	19 985
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 403	24 452	26 696	28 669	29 411	29 071
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 125	29 208	28 389	27 423	26 838	26 109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 451	28 417	29 727	28 822	26 645	24 314	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 892	5 435	5 105	4 896	4 799	4 779
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 876	5 206	5 610	6 462	6 903	7 001
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 136	7 052	6 946	6 966	6 822	6 718
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 632	7 035	7 504	7 318	6 894	6 486	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,47	39,57	37,15	36,58	40,07	41,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,11	54,77	54,56	49,76	43,27	43,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,22	42,36	43,14	45,74	49,83	52,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,39	65,71	56,09	52,90	46,56	41,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,32	39,84	38,30	37,04	40,07	41,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,10	54,83	54,65	49,75	43,48	43,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,25	42,27	43,47	45,46	49,23	51,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,73	65,71	56,30	53,31	46,66	42,50	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 688	1 226	1 236	1 205	1 295	1 501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 089	1 644	1 591	1 542	1 463	1 572
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 522	1 599	1 384	1 543	1 587	1 855
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 577	1 450	1 283	1 385	1 533	1 826	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	98	99	35	195	317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	760	227	185	162	148	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	342	142	133	120	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	92	126	139	114	491	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,52	34,83	37,20	33,78	35,86	39,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,70	54,44	57,01	51,17	46,34	48,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,51	44,77	44,12	45,89	50,17	55,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,64	67,44	58,38	54,13	49,62	43,76	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	33,63	32,71	34,54	36,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,10	54,44	59,55	47,69	44,87	49,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,80	43,04	45,00	44,17	44,40	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,49	70,36	59,76	49,29	50,00	43,91	

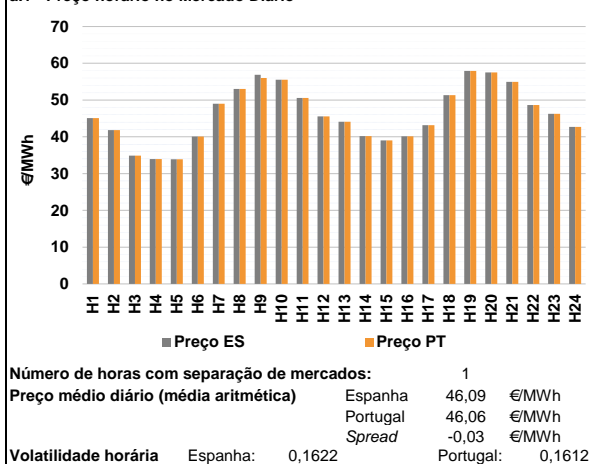
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	508	532	473	1 470	653	482
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	398	648	403	310	293
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 210	1 384	1 685	1 590	1 341	842
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 212	2 029	1 798	2 223	1 653	1 115	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	57	115	110	116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	4	6	147	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	130	0	211	66	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	7	7	8	17	93	

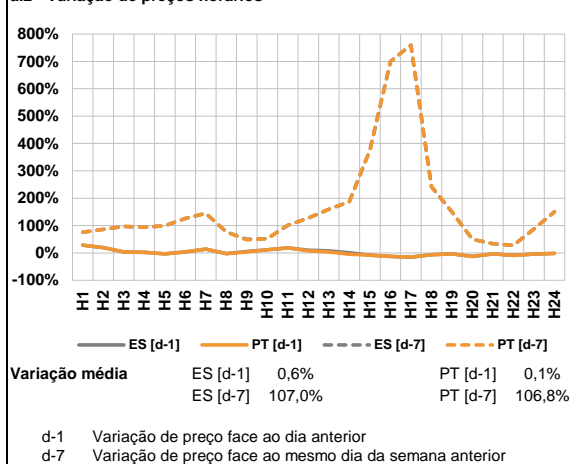


**A. MERCADO DIÁRIO**

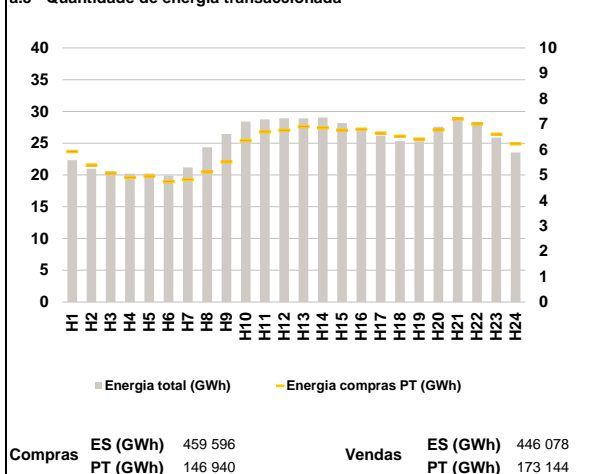
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



**a.4 - Tecnologia marginal**

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

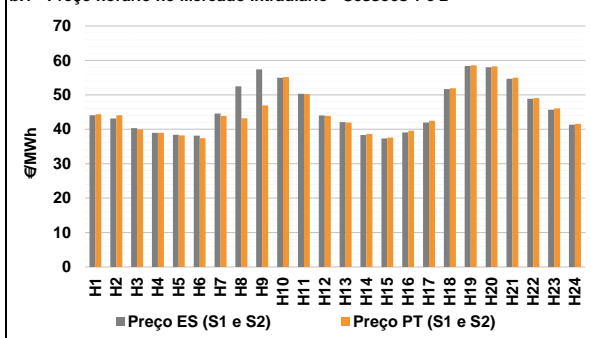
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	RE	HI	HI	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG\RE	HI	RE	BG	TCC	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	BG	HI	RE	

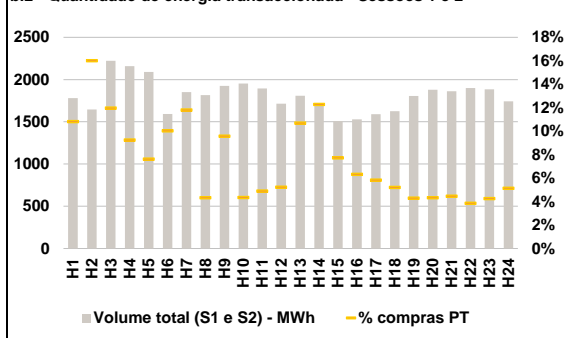
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

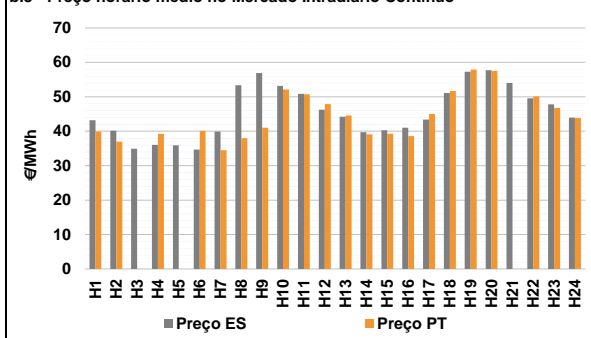
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



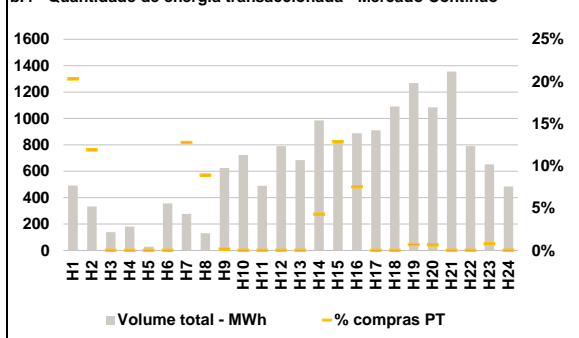
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

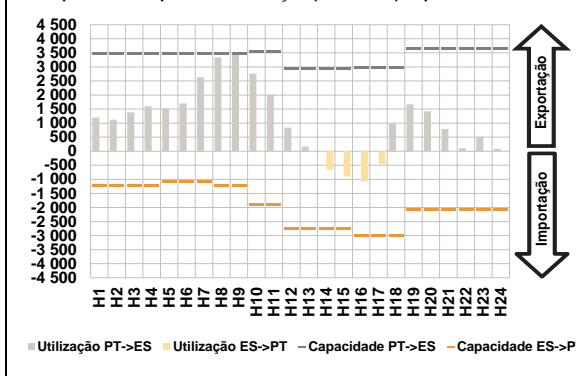


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

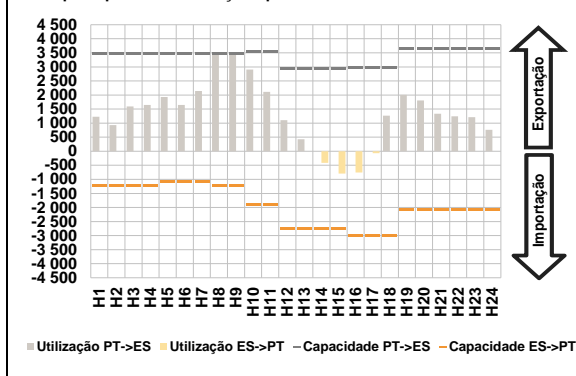


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

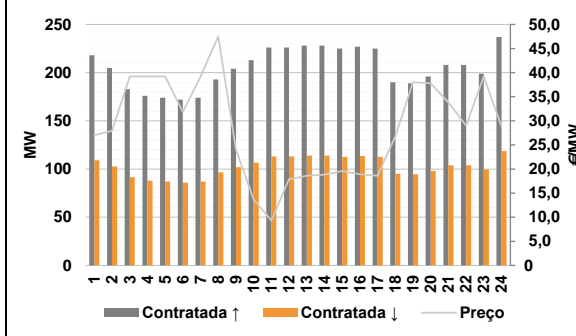


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

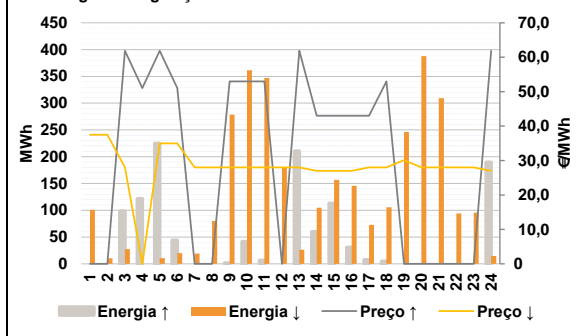


**D. Serviços Sistema**

**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	45,10	41,80	34,90	33,95	33,90	40,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	53,00	56,87	55,51	50,60	45,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,10	40,19	39,00	40,14	43,16	51,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,91	57,53	54,94	48,65	46,28	42,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,10	41,80	34,90	33,95	33,90	40,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	53,00	56,03	55,51	50,60	45,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,10	40,19	39,00	40,14	43,16	51,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,91	57,53	54,94	48,65	46,28	42,71	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 332	20 983	20 583	20 210	20 244	19 895
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 189	24 367	26 455	28 416	28 733	28 927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 899	29 064	28 160	27 182	26 197	25 340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 317	27 600	28 831	28 182	25 889	23 545	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 922	5 386	5 069	4 900	4 948	4 736
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 815	5 117	5 515	6 351	6 697	6 759
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 901	6 860	6 764	6 797	6 646	6 523
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 408	6 772	7 207	7 013	6 608	6 227	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,08	43,11	40,34	38,97	38,38	38,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,54	52,48	57,37	54,96	50,29	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,06	38,33	37,31	39,10	41,95	51,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,39	58,00	54,62	48,84	45,71	41,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,39	44,08	39,95	38,95	38,23	37,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,89	43,22	46,90	55,14	50,24	43,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,93	38,62	37,59	39,57	42,45	51,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,59	58,26	54,97	49,05	46,04	41,57	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 780	1 645	2 221	2 160	2 089	1 592
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 852	1 816	1 926	1 952	1 895	1 715
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 809	1 691	1 509	1 529	1 589	1 626
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 805	1 878	1 862	1 900	1 885	1 743	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	264	266	200	159	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	79	185	85	93	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	208	117	97	93	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	82	83	74	80	90	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,18	40,16	34,95	36,04	35,92	34,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,93	53,35	56,90	53,15	50,86	46,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,20	39,73	40,28	41,00	43,36	51,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,29	57,71	54,01	49,54	47,81	43,92	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,90	36,96	0,00	39,22	0,00	40,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,50	37,95	41,04	52,10	50,75	47,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,59	39,11	39,27	38,61	44,98	51,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,91	57,53	0,00	50,09	46,78	43,83	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	492	334	138	181	28	356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	278	131	625	725	489	790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	684	986	834	889	911	1 091
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 268	1 085	1 356	791	652	484	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	40	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	12	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	107	67	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	7	0	0	5	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 215	1 215	1 215	1 215	1 080	1 080
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 080	1 215	1 215	1 890	1 890	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	3 015	3 015	3 015
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970	2 970
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	2 911	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
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
Euros	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	13 634	0	0	16 286	54 786
	25	26	27	28	29	30
	696	2 911				
	31					

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	205	183	176	174	172
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	193	204	213	226	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	228	225	227	225	190
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189	196	208	208	199	237

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,01	27,93	39,20	39,20	39,20	31,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,20	47,53	24,01	13,72	9,31	17,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,62	18,82	19,60	18,91	18,62	26,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,01	37,77	33,82	29,00	39,20	28,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	7	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	2	41	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	43	113	31	8	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

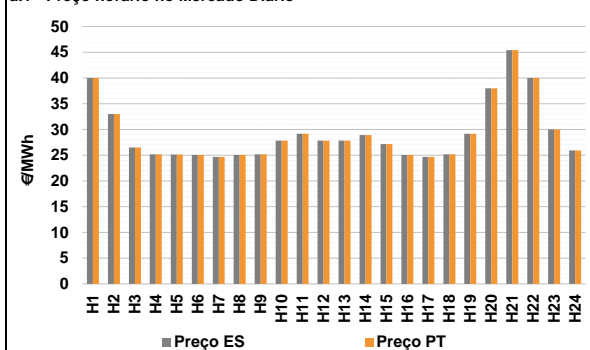
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	98	115	225	44
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	16	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	190

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	61,88	51,05	61,88	51,04
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	53,00	53,00	53,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,88	43,00	43,00	43,00	43,00	53,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,88

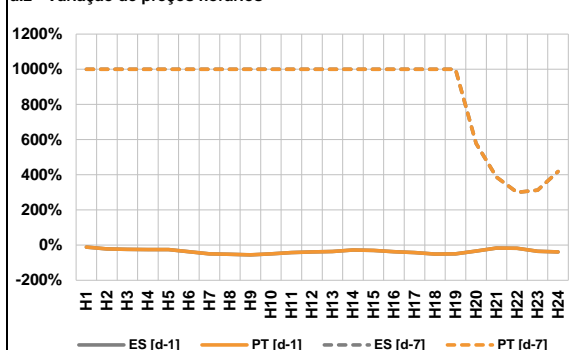
**A. MERCADO DIÁRIO**

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



Número de horas com separação de mercados: 0  
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 29,24 €/MWh  
 Portugal: 29,24 €/MWh  
 Spread: 0,00 €/MWh  
 Volatilidade horária Espanha: 0,1985 Portugal: 0,1985

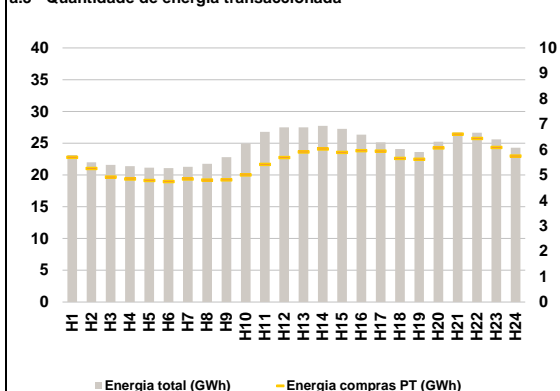
**a.2 - Variação de preços horários**



Varição média ES [d-1] -36,6% PT [d-1] -36,5%  
 ES [d-7] 1235,2% PT [d-7] 1347,5%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior  
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

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



Compras ES (GWh) 452 931 Vendas ES (GWh) 510 505  
 PT (GWh) 132 661 PT (GWh) 144 222

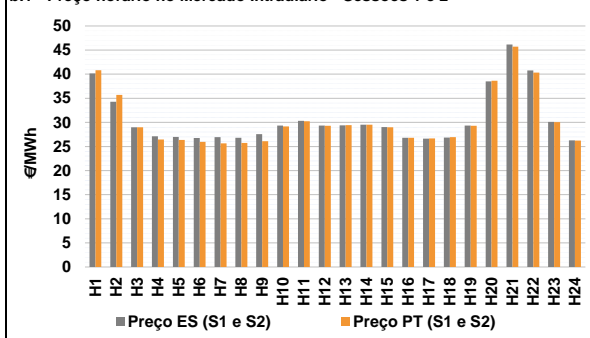
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

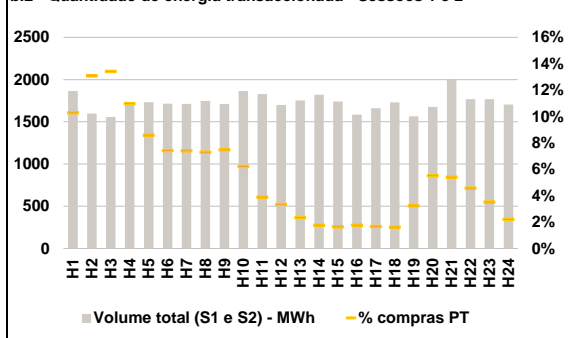
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

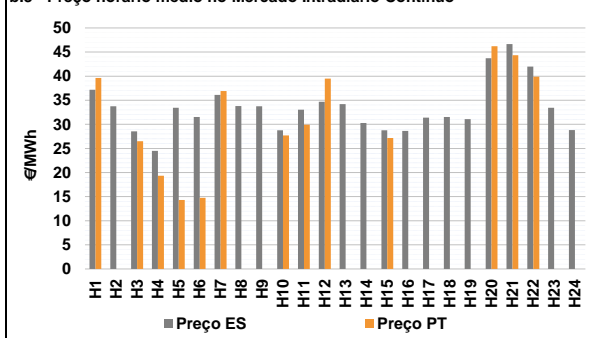
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



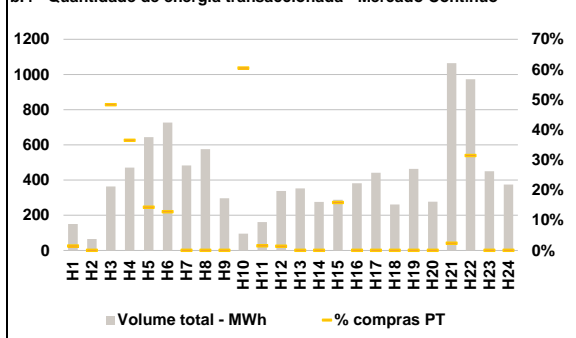
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

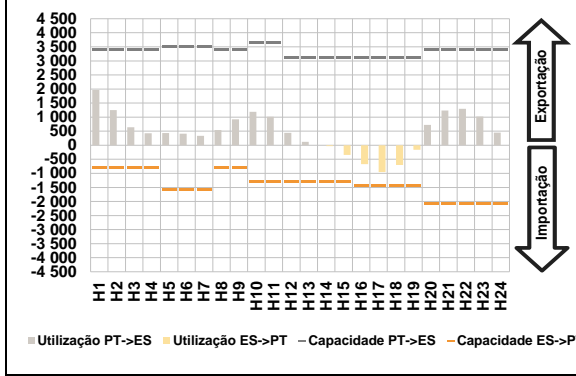


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

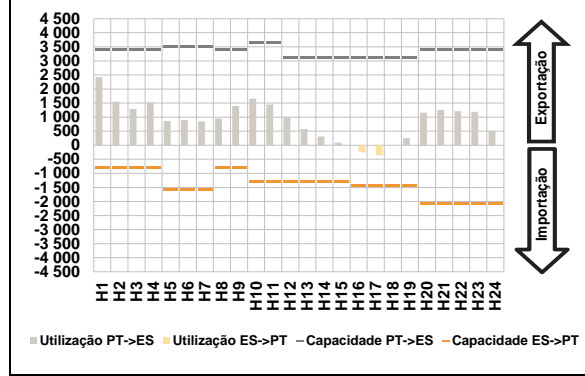


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

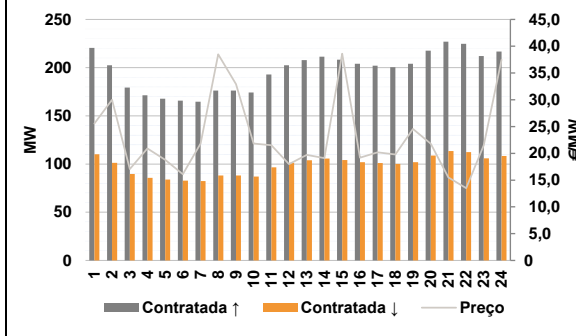


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

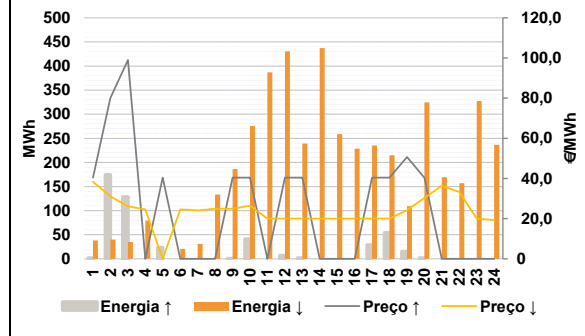


**D. Serviços Sistema**

**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	40,00	32,99	26,49	25,15	25,13	25,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,65	25,05	25,15	27,85	29,19	27,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,85	28,91	27,17	25,05	24,65	25,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,19	38,00	45,41	40,00	30,01	25,91	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	32,99	26,49	25,15	25,13	25,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,65	25,05	25,15	27,85	29,19	27,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,85	28,91	27,17	25,05	24,65	25,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,19	38,00	45,41	40,00	30,01	25,91	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 144	22 006	21 580	21 393	21 137	21 083
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 291	21 742	22 808	24 965	26 801	27 498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 499	27 725	27 247	26 339	25 147	24 098
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 611	25 230	26 684	26 664	25 613	24 287	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 689	5 250	4 916	4 840	4 784	4 743
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 845	4 796	4 804	5 004	5 417	5 686
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 902	6 021	5 886	5 957	5 935	5 652
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 614	6 061	6 605	6 434	6 079	5 742	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,16	34,30	28,99	27,13	26,96	26,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,92	26,81	27,56	29,35	30,32	29,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,39	29,52	29,02	26,81	26,63	26,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,35	38,50	46,14	40,78	30,10	26,25	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,84	35,71	28,99	26,46	26,37	25,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,66	25,75	26,09	29,14	30,24	29,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,44	29,50	28,98	26,82	26,68	26,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,29	38,64	45,71	40,32	30,04	26,21	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 864	1 597	1 556	1 727	1 732	1 715
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 713	1 747	1 712	1 865	1 829	1 699
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 753	1 821	1 739	1 586	1 661	1 730
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 564	1 677	2 000	1 769	1 768	1 704	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	209	209	190	149	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	128	128	116	72	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	32	29	28	28	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51	93	108	81	62	38	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,19	33,75	28,53	24,51	33,46	31,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,09	33,81	33,75	28,76	33,04	34,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,20	30,28	28,79	28,63	31,38	31,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,06	43,72	46,65	42,00	33,43	28,81	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,63	0,00	26,51	19,35	14,32	14,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,91	0,00	0,00	27,72	29,94	39,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	27,15	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	46,23	44,32	39,89	0,00	0,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	150	65	364	471	644	727
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	483	576	296	96	162	338
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	353	277	288	382	442	262
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
464	277	1 065	973	450	375	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	176	172	92	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	58	3	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	46	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	26	306	0	0	



c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	800	800	800	800	1 575	1 575
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 575	800	800	1 305	1 305	1 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 305	1 305	1 305	1 440	1 440	1 440
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 440	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
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	31	345	668	953	701	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	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
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 420	3 420	3 645	3 645	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 966	1 248	640	428	436	415	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
335	540	922	1 188	1 013	445	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
122	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	724	1 236	1 295	1 021	449	

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	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	13 634	0	0	16 286	54 786
	25	26	27	28	29	30
	696	2 911	0	0	0	0
	31	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 422 610 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	202	179	171	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	176	176	174	193	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	211	208	204	202	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	218	227	225	212	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
110	101	90	86	84	83	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
82	88	88	87	97	101	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
104	106	104	102	101	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	109	114	112	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,57	30,00	17,05	20,90	18,80	16,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,83	38,50	32,93	21,83	21,50	18,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,70	19,10	38,60	19,20	20,17	19,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,54	21,77	15,50	13,50	21,50	37,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	23	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	41	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	0	29	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	2	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
13	40	35	40	0	21	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
8	14	1	0	37	10	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	3	7	26	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	20	34	27	20	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	174	128	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	
3	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
26	0	0	40	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
23	120	185	276	350	421	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
238	434	252	202	235	215	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	313	149	123	300	217	

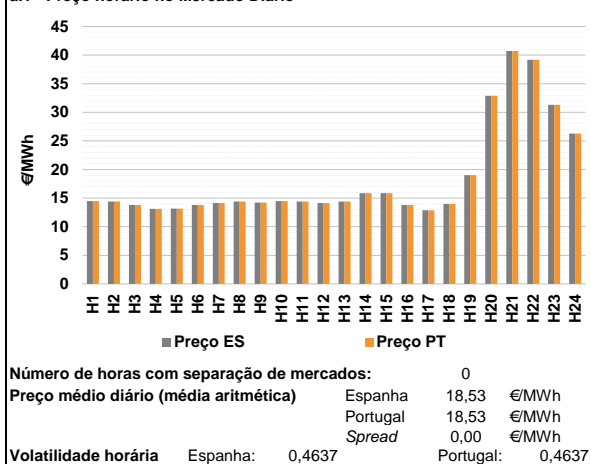
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,40	80,01	99,00	0,00	40,40	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	40,40	40,40	0,00	40,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,40	0,00	0,00	0,00	40,40	40,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,66	40,40	0,00	0,00	0,00	0,00	

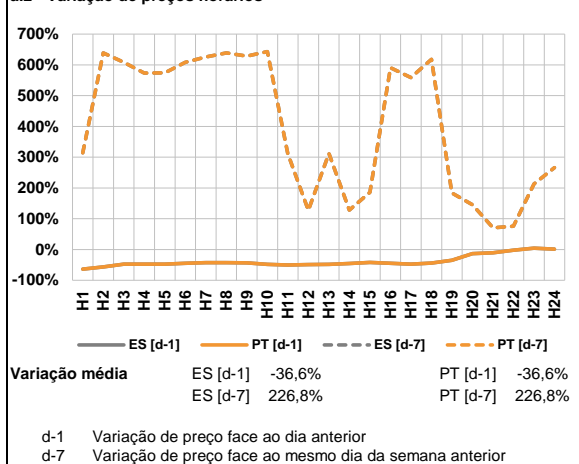
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,37	31,10	26,11	24,67	0,00	24,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,12	24,94	24,97	26,44	20,05	20,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,05	20,05	20,05	20,04	20,04	20,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,24	30,33	36,36	33,33	20,03	19,25	

**A. MERCADO DIÁRIO**

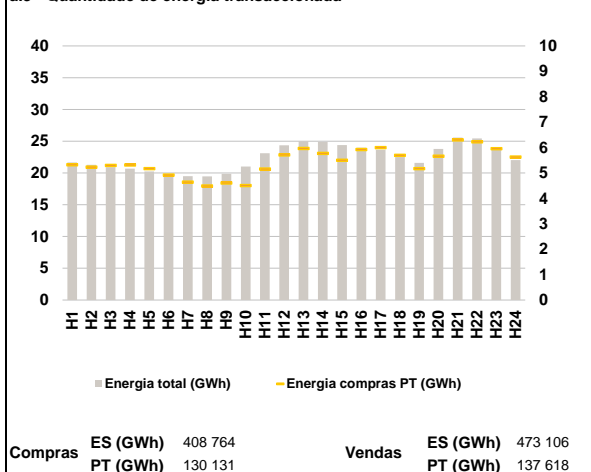
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



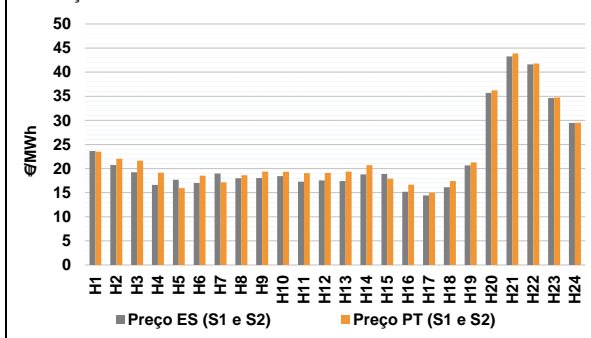
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

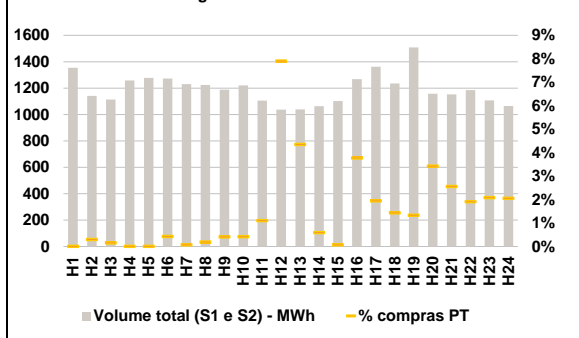
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

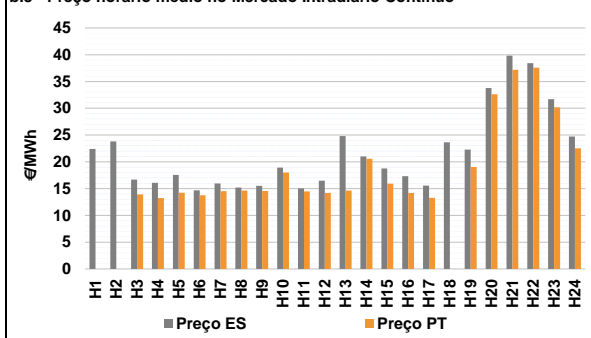
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



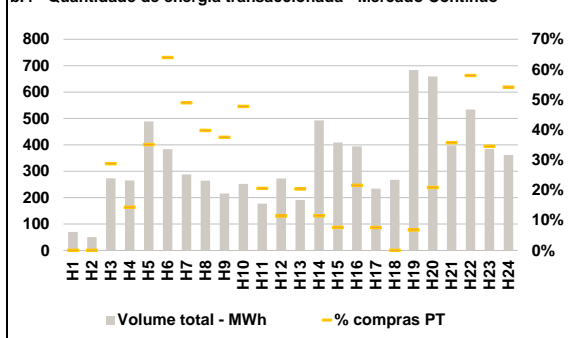
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

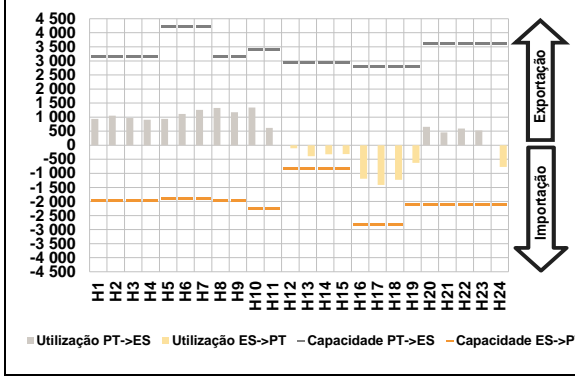


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

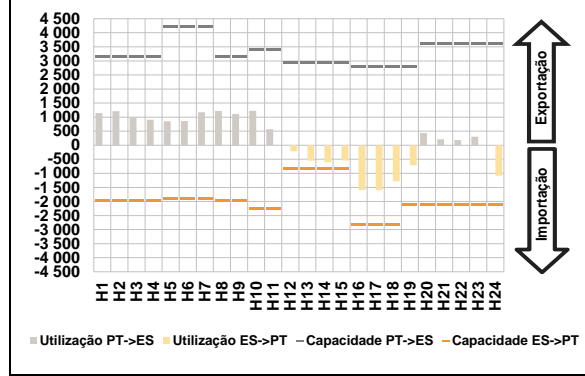


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

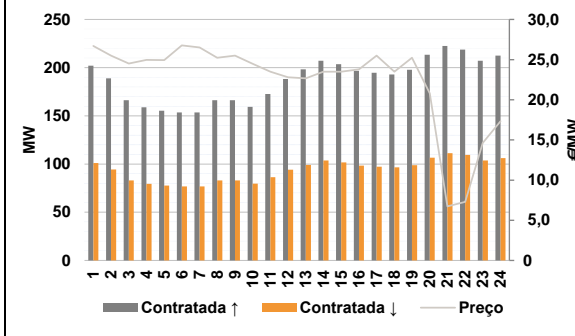


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

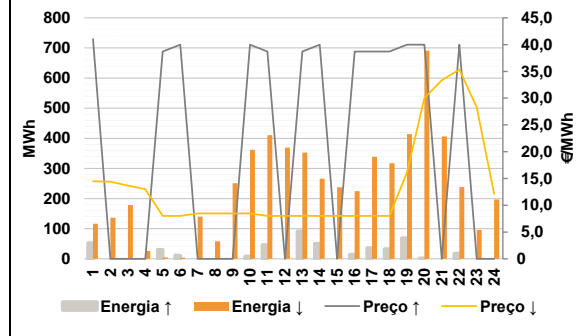


**D. Serviços Sistema**

**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	H1	14,49	14,41	13,81	13,13	13,15	13,81
	H7	14,15	14,41	14,21	14,49	14,41	14,15
	H13	14,41	15,85	15,85	13,81	12,85	14,00
	H19	19,00	32,90	40,73	39,17	31,31	26,30
	H1	14,49	14,41	13,81	13,13	13,15	13,81
	H7	14,15	14,41	14,21	14,49	14,41	14,15
Portugal	H13	14,41	15,85	15,85	13,81	12,85	14,00
	H19	19,00	32,90	40,73	39,17	31,31	26,30
	H1	14,49	14,41	13,81	13,13	13,15	13,81
	H7	14,15	14,41	14,21	14,49	14,41	14,15
	H13	14,41	15,85	15,85	13,81	12,85	14,00
	H19	19,00	32,90	40,73	39,17	31,31	26,30

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 665	21 285	20 923	20 684	20 241	19 786
	H7	19 497	19 478	19 877	21 021	23 122	24 365
	H13	24 994	24 901	24 402	23 996	23 633	22 503
	H19	21 605	23 772	25 581	25 445	24 082	22 040
	H1	21 665	21 285	20 923	20 684	20 241	19 786
	H7	19 497	19 478	19 877	21 021	23 122	24 365
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 324	5 227	5 299	5 314	5 172	4 914
	H7	4 640	4 483	4 602	4 500	5 154	5 713
	H13	5 961	5 772	5 501	5 920	5 995	5 696
	H19	5 172	5 662	6 304	6 224	5 954	5 629
	H1	5 324	5 227	5 299	5 314	5 172	4 914
	H7	4 640	4 483	4 602	4 500	5 154	5 713

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	23,64	20,76	19,22	16,63	17,71	17,00
	H7	18,99	18,00	18,06	18,44	17,28	17,53
	H13	17,40	18,77	18,87	15,21	14,45	16,12
	H19	20,67	35,69	43,26	41,61	34,61	29,48
	H1	23,64	20,76	19,22	16,63	17,71	17,00
	H7	18,99	18,00	18,06	18,44	17,28	17,53
Portugal	H13	17,40	18,77	18,87	15,21	14,45	16,12
	H19	20,67	35,69	43,26	41,61	34,61	29,48
	H1	23,49	22,03	21,63	19,13	15,97	18,54
	H7	17,15	18,62	19,37	19,34	19,08	19,12
	H13	17,40	18,77	18,87	15,21	14,45	16,12
	H19	20,67	35,69	43,26	41,61	34,61	29,48

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 355	1 140	1 114	1 258	1 278	1 273
	H7	1 231	1 224	1 188	1 221	1 105	1 038
	H13	1 039	1 064	1 101	1 267	1 362	1 235
	H19	1 509	1 158	1 153	1 185	1 107	1 064
	H1	1 355	1 140	1 114	1 258	1 278	1 273
	H7	1 231	1 224	1 188	1 221	1 105	1 038
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	4	2	0	0	6
	H7	1	2	5	5	12	82
	H13	45	6	1	48	27	18
	H19	20	40	30	23	23	22
	H1	0	4	2	0	0	6
	H7	1	2	5	5	12	82

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	22,42	23,81	16,70	16,08	17,56	14,67
	H7	15,96	15,21	15,54	18,92	15,06	16,49
	H13	24,82	21,01	18,78	17,32	15,57	23,64
	H19	22,27	33,79	39,84	38,43	31,71	24,72
	H1	22,42	23,81	16,70	16,08	17,56	14,67
	H7	15,96	15,21	15,54	18,92	15,06	16,49
Portugal	H13	24,82	21,01	18,78	17,32	15,57	23,64
	H19	22,27	33,79	39,84	38,43	31,71	24,72
	H1	0,00	0,00	13,90	13,23	14,25	13,76
	H7	14,52	14,64	14,55	17,99	14,47	14,21
	H13	14,63	20,56	15,91	14,19	13,29	0,00
	H19	19,04	32,62	37,17	37,57	30,18	22,51

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	70	51	273	265	489	384
	H7	288	265	215	253	178	273
	H13	191	492	409	394	234	268
	H19	684	659	398	534	385	362
	H1	70	51	273	265	489	384
	H7	288	265	215	253	178	273
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	79	38	172	246
	H7	141	105	81	121	37	31
	H13	39	57	31	85	18	0
	H19	47	137	142	310	133	196
	H1	0	0	79	38	172	246
	H7	141	105	81	121	37	31

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	1 980	1 980	1 980	1 899	1 899
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 899	1 980	1 980	2 250	2 250	850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	850	850	850	2 835	2 835	2 835
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	4 200
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 200	3 150	3 150	3 420	3 420	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 790	2 790	2 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 790	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	33 710	153 652	9 138	18 160
	13	14	15	16	17	18
	0	0	112 671	6 968	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	13 634	0	0	16 286	54 786
	25	26	27	28	29	30
	696	2 911	0	0		
	31					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 422 610 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	166	159	155	154
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	166	166	159	173	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	207	204	197	195	193
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	213	222	219	207	212
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	94	83	79	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	83	80	86	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	104	102	98	97	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99	107	111	109	104	106

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,70	25,50	24,51	24,95	24,94	26,77
Preço da Banda Secundária	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,50	25,22	25,50	24,47	23,50	22,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,67	23,50	23,50	23,78	25,50	23,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,23	20,79	6,73	7,30	14,64	17,34

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	46	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	50	0	14	36	32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69	2	0	17	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	69	20	17	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	43	32	3	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	36	12	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	1	6	0	34	36

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	0	0	0	29	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	67	159	10	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	15	219	359	411	361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	353	266	202	213	338	317
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	414	690	401	238	62	161

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,03	0,00	0,00	0,00	38,70	40,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	40,00	38,70	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,70	40,00	0,00	38,70	38,70	38,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,00	40,00	0,00	40,00	0,00	0,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,48	14,40	13,67	13,02	8,02	8,02
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,47	8,47	8,47	8,47	8,02	8,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02	8,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,16	30,02	33,33	35,35	28,28	12,12