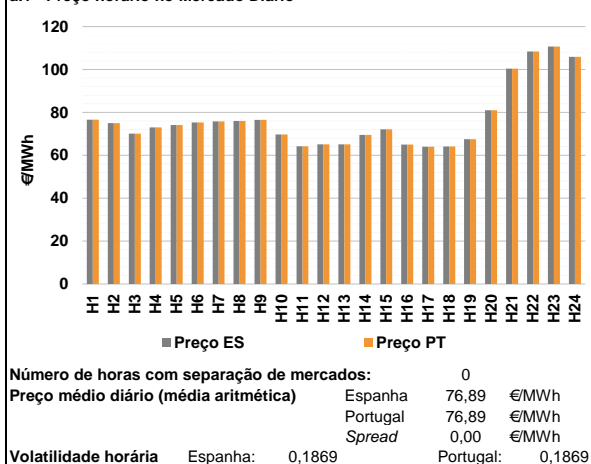
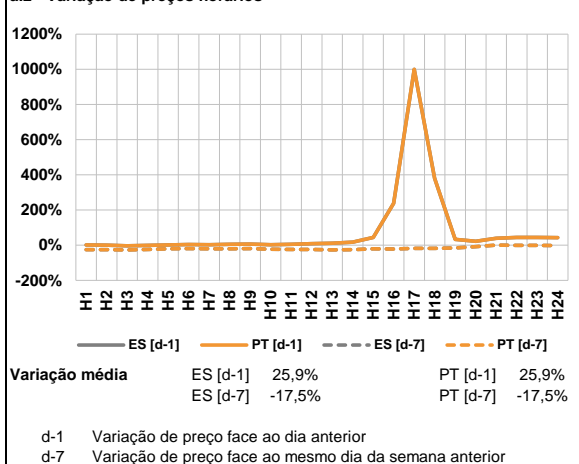


**A. MERCADO DIÁRIO**

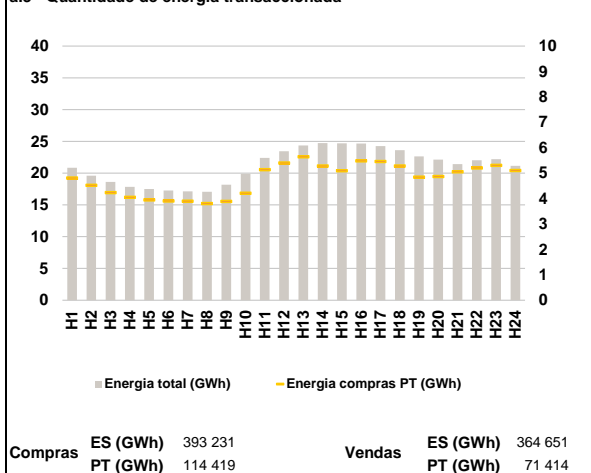
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



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

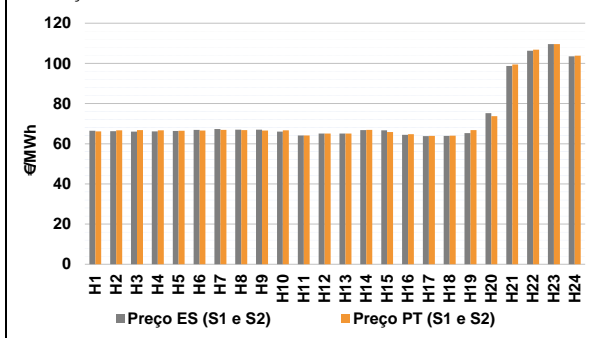
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI\RE	RE	HI	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	RE	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	HI	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	BG	HI	HI	HI	

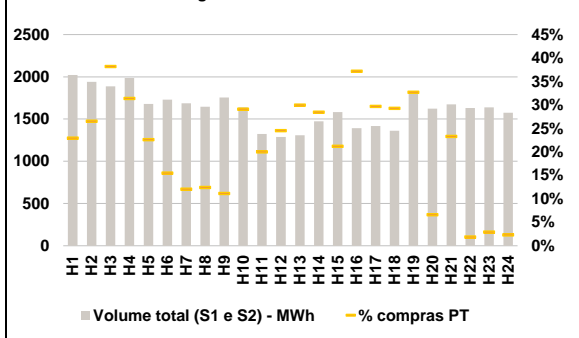
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

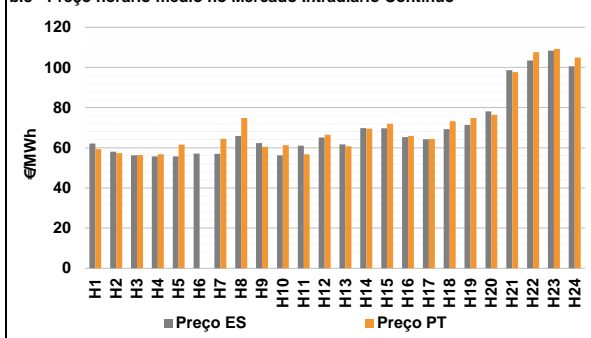
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



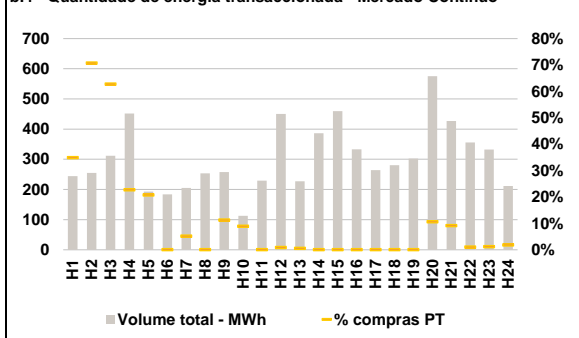
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

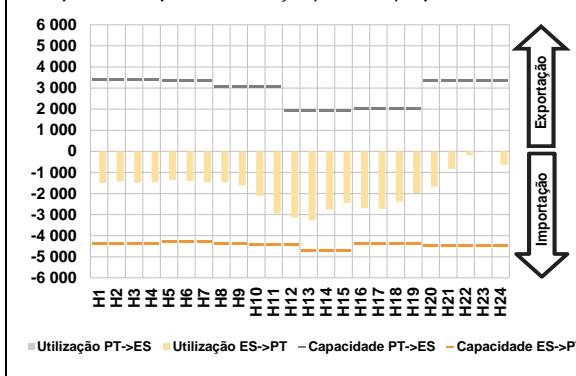


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

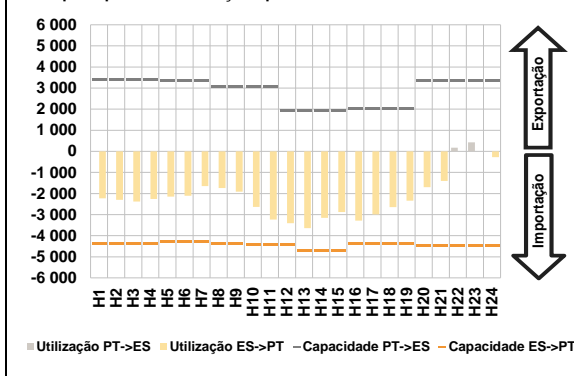


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

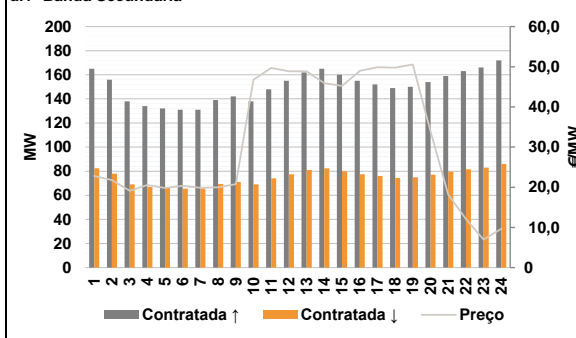


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

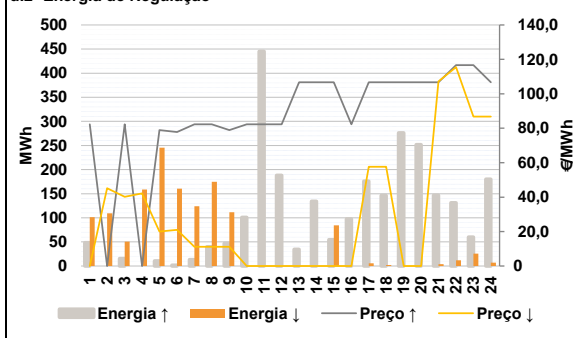


**D. Serviços Sistema**

**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	76,65	75,00	70,10	72,99	74,15	75,35
	H8	75,85	76,01	76,55	69,74	64,20	65,09
	H9	65,09	69,49	72,10	64,99	63,99	64,10
	H10	67,49	81,00	100,38	108,41	110,68	105,88
	H11	76,65	75,00	70,10	72,99	74,15	75,35
	H12	75,85	76,01	76,55	69,74	64,20	65,09
Portugal	H13	65,09	69,49	72,10	64,99	63,99	64,10
	H14	67,49	81,00	100,38	108,41	110,68	105,88
	H15	76,65	75,00	70,10	72,99	74,15	75,35
	H16	75,85	76,01	76,55	69,74	64,20	65,09
	H17	65,09	69,49	72,10	64,99	63,99	64,10
	H18	67,49	81,00	100,38	108,41	110,68	105,88

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	20 857	19 610	18 624	17 852	17 506	17 259
	H8	17 138	17 062	18 166	19 914	22 391	23 432
	H9	24 342	24 717	24 702	24 663	24 248	23 620
	H10	22 634	22 127	21 407	22 027	22 197	21 157
	H11	4 810	4 518	4 236	4 051	3 949	3 907
	H12	3 895	3 806	3 889	4 210	5 138	5 398
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 640	5 282	5 098	5 478	5 457	5 281
	H14	4 839	4 870	5 055	5 201	5 307	5 106
	H15	4 810	4 518	4 236	4 051	3 949	3 907
	H16	3 895	3 806	3 889	4 210	5 138	5 398
	H17	5 640	5 282	5 098	5 478	5 457	5 281
	H18	4 839	4 870	5 055	5 201	5 307	5 106

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	66,46	66,27	66,03	66,10	66,34	66,89
	H8	67,35	66,95	67,03	66,03	64,16	65,08
	H9	65,09	66,79	66,68	64,48	63,81	63,87
	H10	65,34	75,21	98,69	106,32	109,58	103,55
	H11	66,09	66,71	66,78	66,66	66,49	66,58
	H12	66,85	66,84	66,59	66,70	64,15	65,07
Portugal	H13	65,09	66,92	65,87	64,74	63,89	63,96
	H14	66,82	73,70	99,46	106,82	109,62	103,82
	H15	66,09	66,71	66,78	66,66	66,49	66,58
	H16	66,85	66,84	66,59	66,70	64,15	65,07
	H17	65,09	66,92	65,87	64,74	63,89	63,96
	H18	66,82	73,70	99,46	106,82	109,62	103,82

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 022	1 940	1 887	1 986	1 678	1 731
	H8	1 687	1 646	1 754	1 639	1 323	1 289
	H9	1 307	1 473	1 581	1 392	1 417	1 361
	H10	1 811	1 622	1 674	1 630	1 639	1 575
	H11	464	516	721	623	380	269
	H12	204	205	196	478	265	316
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	392	419	335	518	421	399
	H14	593	108	390	31	48	37
	H15	464	516	721	623	380	269
	H16	204	205	196	478	265	316
	H17	392	419	335	518	421	399
	H18	593	108	390	31	48	37

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	62,11	58,05	56,21	55,72	55,65	57,05
	H8	57,00	65,79	62,33	56,19	61,01	65,11
	H9	61,63	69,79	69,70	65,31	64,27	69,30
	H10	71,41	78,17	98,64	103,46	108,34	100,50
	H11	59,33	57,31	56,39	56,78	61,60	0,00
	H12	64,50	74,81	60,46	61,25	56,80	66,44
Portugal	H13	60,69	69,49	71,95	65,83	64,32	73,16
	H14	74,77	76,46	97,71	107,55	109,24	104,96
	H15	59,33	57,31	56,39	56,78	61,60	0,00
	H16	64,50	74,81	60,46	61,25	56,80	66,44
	H17	60,69	69,49	71,95	65,83	64,32	73,16
	H18	74,77	76,46	97,71	107,55	109,24	104,96

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	244	255	312	452	193	184
	H8	205	253	258	113	230	450
	H9	227	387	459	333	264	281
	H10	302	575	427	356	333	212
	H11	85	180	196	102	40	0
	H12	11	0	29	10	0	4
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	1	0	0	0	0	0
	H14	0	61	39	4	4	4
	H15	85	180	196	102	40	0
	H16	11	0	29	10	0	4
	H17	227	387	459	333	264	281
	H18	302	575	427	356	333	212

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 365	4 365	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 365	4 365	4 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 060	3 060	3 060	3 060	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 025	2 025	2 025
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 025	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

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	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	156	138	134	132	131
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	139	142	138	148	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	165	160	155	152	149
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150	154	159	163	166	172

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,78	21,80	19,12	20,54	19,81	20,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,87	20,00	20,80	46,79	49,69	48,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,85	45,93	45,23	48,95	49,89	49,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,57	33,87	18,20	12,06	6,98	9,68

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	0	16	0	11	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	40	47	26	22	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	34	12	7	0	16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55	29	28	30	3	9

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	75	423	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	100	43	91	176	131
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	221	223	118	101	57	171

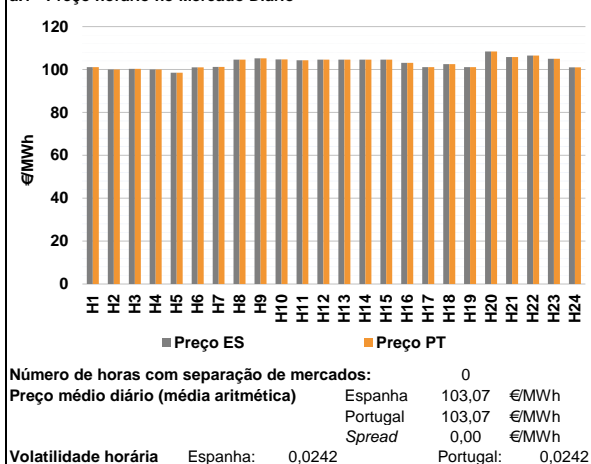
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,34	0,00	82,34	0,00	78,88	77,77
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,34	82,34	78,88	82,34	82,34	82,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,77	106,77	106,77	82,34	106,77	106,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106,77	106,77	106,77	116,67	116,67	106,77

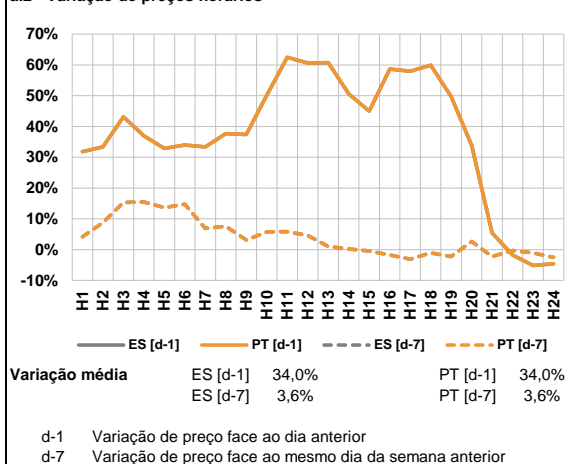
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	45,21	40,21	42,22	20,01	21,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,11	11,11	11,11	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	57,64	57,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	107,20	115,50	86,77	86,77

**A. MERCADO DIÁRIO**

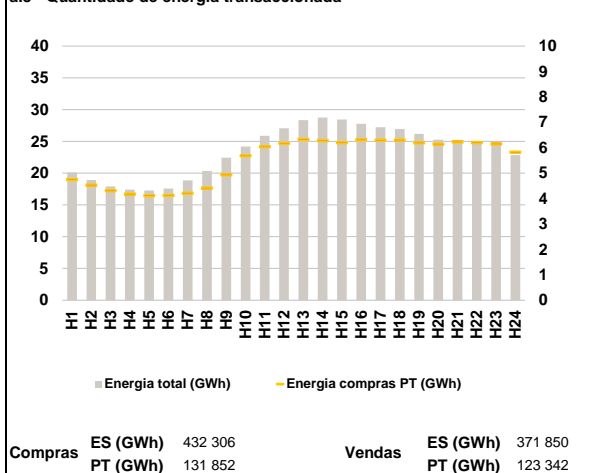
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



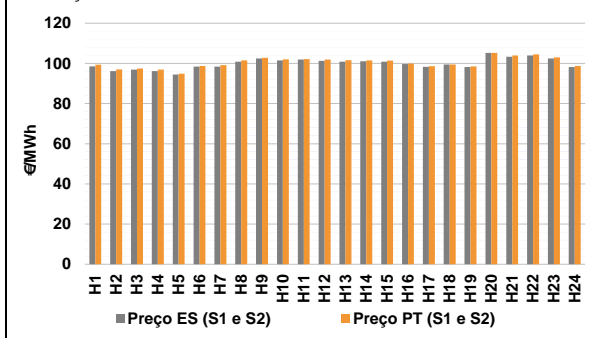
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

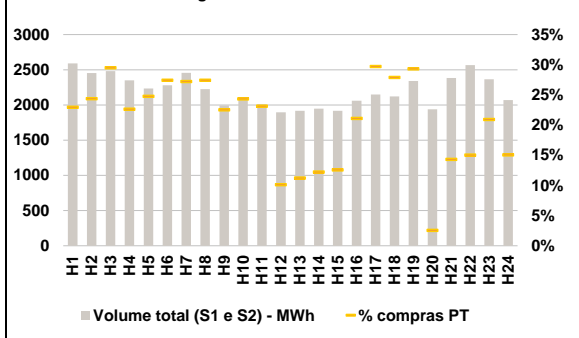
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

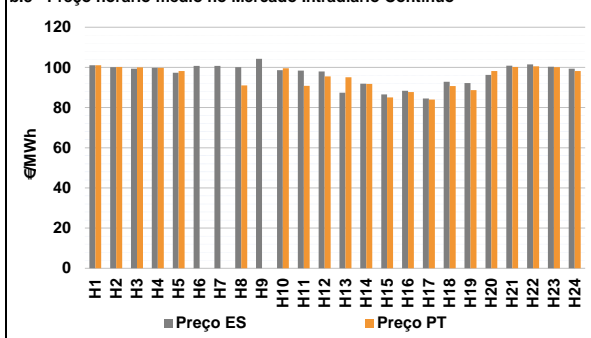
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



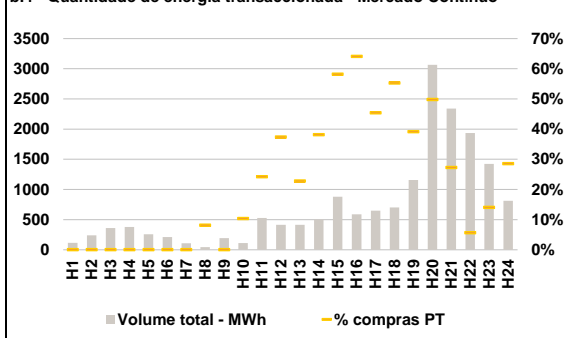
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

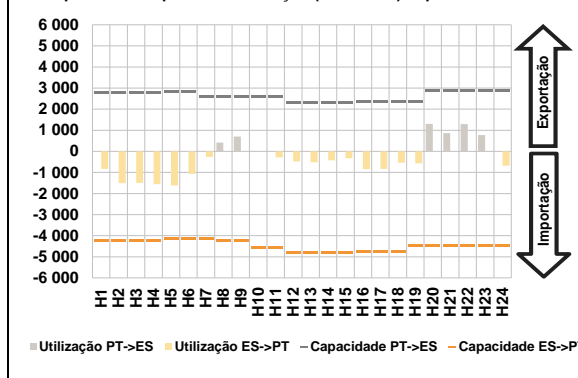


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

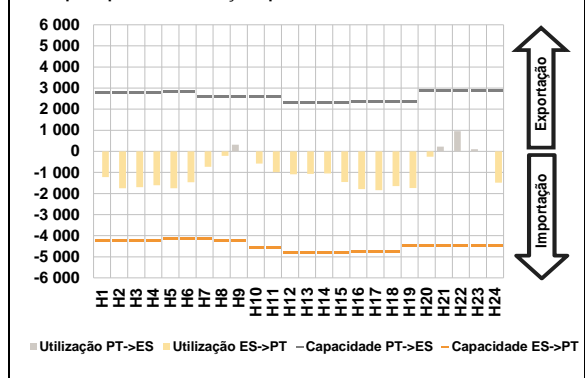


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

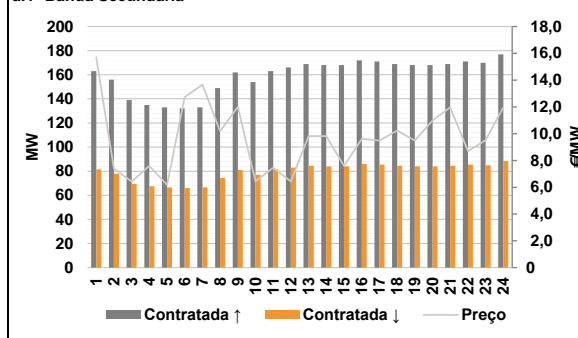


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

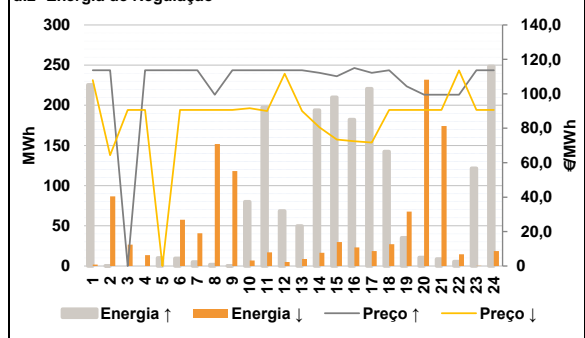


**D. Serviços Sistema**

**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	101,06	100,03	100,32	100,00	98,55	100,97
	101,17	104,64	105,18	104,75	104,31	104,56
	104,64	104,64	104,56	103,12	101,06	102,51
	101,06	108,41	105,82	106,49	104,97	100,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	101,06	100,03	100,32	100,00	98,55	100,97
	101,17	104,64	105,18	104,75	104,31	104,56
	104,64	104,64	104,56	103,12	101,06	102,51
	101,06	108,41	105,82	106,49	104,97	100,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 112	18 914	17 918	17 413	17 272	17 577
	18 855	20 332	22 419	24 191	25 871	27 043
	28 352	28 740	28 453	27 770	27 237	26 972
	26 177	25 256	24 871	24 968	24 597	22 850
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 745	4 529	4 310	4 171	4 111	4 123
	4 207	4 409	4 931	5 688	6 036	6 172
	6 329	6 274	6 195	6 305	6 288	6 304
	6 192	6 136	6 227	6 196	6 152	5 821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	98,49	96,11	96,85	96,13	94,40	98,39
	98,42	100,86	102,40	101,49	101,88	101,25
	100,83	101,04	100,81	99,72	98,29	99,42
	98,20	105,20	103,35	103,95	102,45	98,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	99,38	96,96	97,40	96,91	94,88	98,75
	99,12	101,52	102,76	101,97	102,13	101,93
	101,61	101,50	101,36	99,87	98,60	99,46
	98,50	105,27	103,92	104,51	102,94	98,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 591	2 453	2 481	2 349	2 235	2 279
	2 456	2 226	1 993	2 094	2 012	1 896
	1 917	1 948	1 919	2 061	2 148	2 121
	2 342	1 938	2 384	2 562	2 366	2 069
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	595	598	733	532	554	626
	669	611	449	510	466	192
	216	239	242	435	638	592
	687	50	341	386	496	312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,05	100,13	99,40	99,76	97,30	100,79
	100,71	100,08	104,30	98,66	98,42	97,97
	87,40	91,93	86,56	88,42	84,53	92,84
	92,20	96,24	100,85	101,48	100,34	99,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	101,06	100,26	100,06	99,75	98,22	0,00
	0,00	91,06	0,00	99,62	90,87	95,49
	95,13	91,76	85,10	87,68	83,98	90,68
	88,71	98,18	100,27	100,53	100,13	98,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	116	241	361	380	257	212
	109	43	193	110	526	414
	413	504	878	588	648	700
	1 157	3 065	2 340	1 935	1 423	813
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	0	4	0	11	127	154
	94	192	511	377	294	387
	453	1 527	638	110	200	232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 230	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 230	4 230	4 545	4 545	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 770	4 770	4 770
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	837	1 510	1 492	1 561	1 617	1 069
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	269	0	0	0	291	483
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	517	424	331	842	838	535
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
575	0	0	0	0	678	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 790	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 340	2 340	2 340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 340	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	414	705	24	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 301	861	1 290	767	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	156	139	135	133	132
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	133	149	162	154	163	166
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	169	168	168	172	171	169
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	168	168	169	171	170	177
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	78	70	68	67	66
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	67	75	81	77	82	83
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	85	84	84	86	86	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	84	84	85	86	85	89

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,71	7,41	6,43	7,60	6,18	12,74
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	13,66	10,19	12,00	6,44	7,46	6,44
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	9,82	9,82	7,59	9,61	9,48	10,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	9,48	10,99	11,96	8,70	9,51	11,96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	10	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4	2	0	1	3	13
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4	0	0	12	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	10	11	9	6	5	11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	12	27	13	0	10
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2	5	11	7	17	5
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	9	16	30	16	18	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	5	3	5	11	0	19

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	0	0	0	0	10
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1	0	0	79	194	56
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	46	194	210	170	221	140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	25	0	0	0	116	238
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	75	0	0	0	47
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	38	147	108	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	8	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	63	229	169	4	0	0

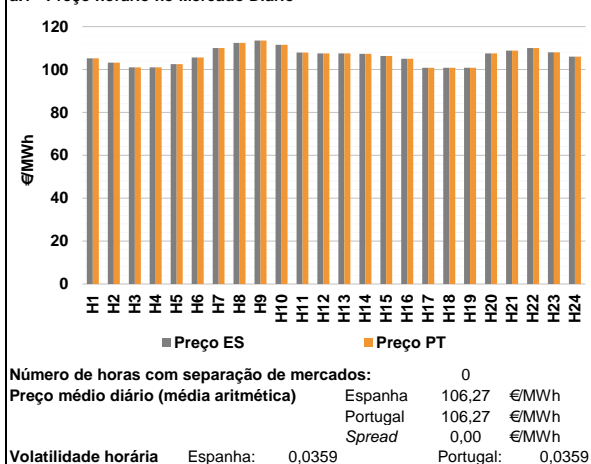
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,64	113,64	0,00	113,64	113,64	113,64
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	113,64	99,50	113,64	113,64	113,64	113,64
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	113,65	112,25	110,25	115,00	112,25	113,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	104,40	99,50	99,50	99,50	113,64	113,64

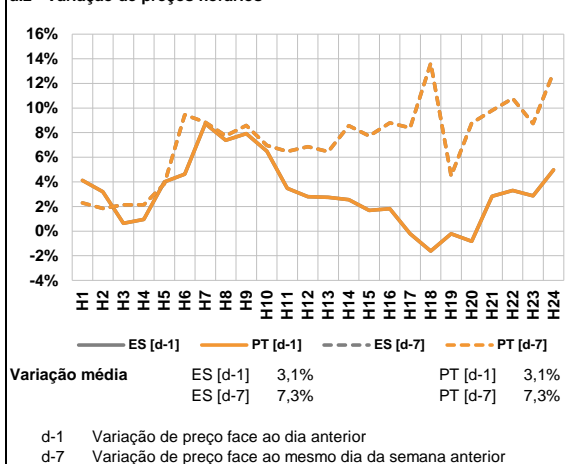
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,00	64,34	90,64	90,64	0,00	90,64
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	90,64	90,64	90,64	91,64	90,01	111,70
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	89,99	80,50	73,50	72,50	71,75	90,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	90,64	90,64	90,64	113,60	90,64	90,64

**A. MERCADO DIÁRIO**

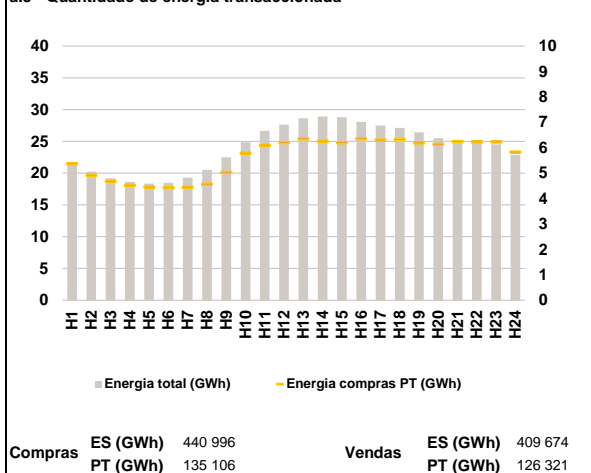
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



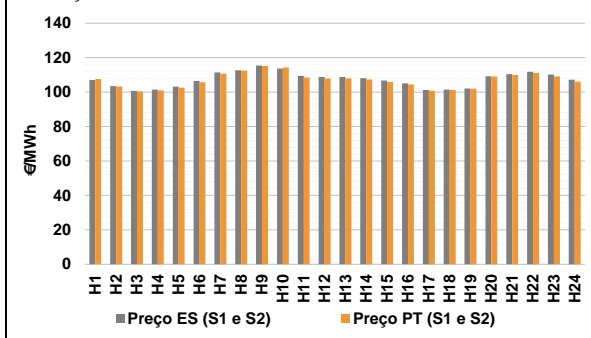
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

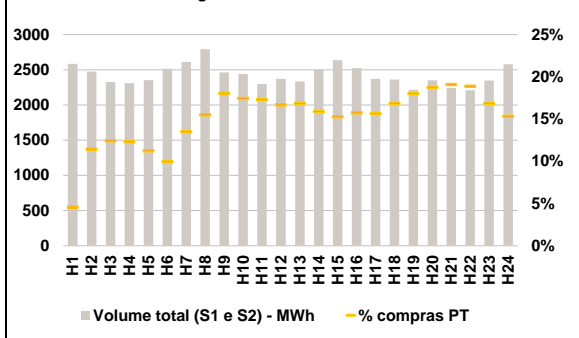
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

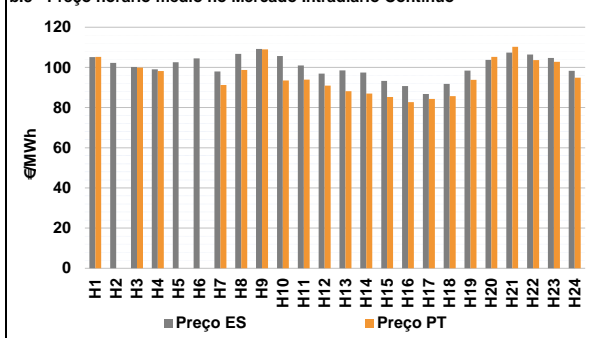
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



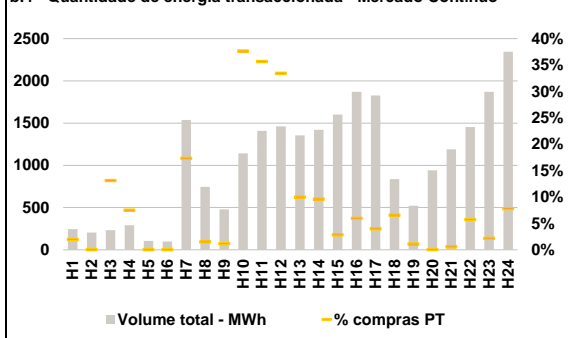
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

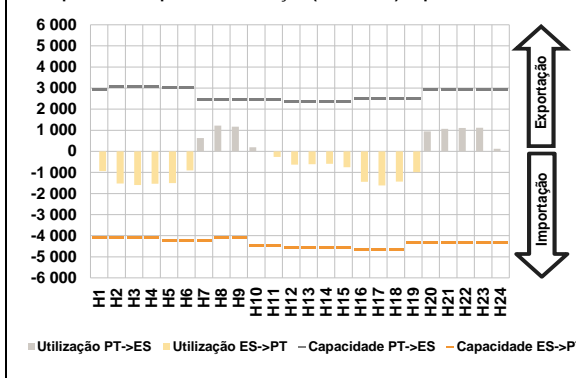


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

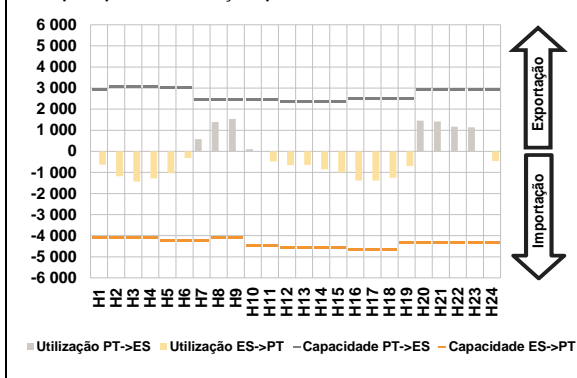


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

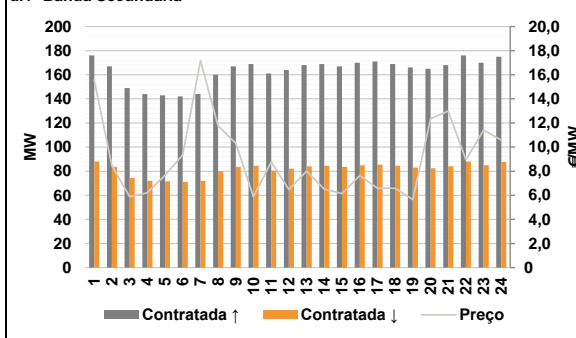


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

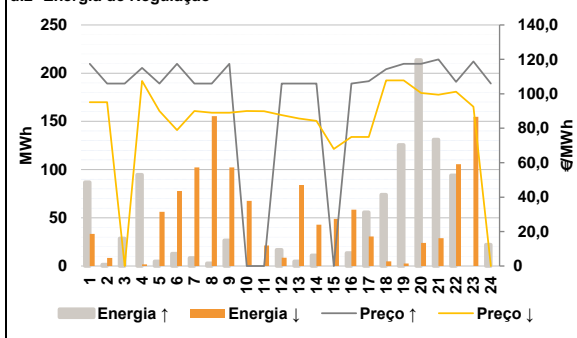


**D. Serviços Sistema**

**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	105,23	103,23	100,96	100,96	102,50	105,65
	110,00	112,37	113,51	111,55	107,93	107,49
	107,52	107,31	106,32	105,00	100,85	100,85
	100,85	107,52	108,82	110,00	107,98	106,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	105,23	103,23	100,96	100,96	102,50	105,65
	110,00	112,37	113,51	111,55	107,93	107,49
	107,52	107,31	106,32	105,00	100,85	100,85
	100,85	107,52	108,82	110,00	107,98	106,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 605	20 225	19 199	18 622	18 357	18 498
	19 282	20 506	22 512	24 876	26 659	27 632
	28 640	28 903	28 804	28 076	27 497	27 133
	26 407	25 518	24 863	24 869	24 538	22 981
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 360	4 920	4 680	4 524	4 451	4 430
	4 444	4 565	5 026	5 786	6 094	6 201
	6 348	6 259	6 201	6 350	6 299	6 323
	6 194	6 136	6 245	6 223	6 224	5 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	107,04	103,42	100,67	101,41	103,24	106,43
	111,44	112,64	115,47	113,63	109,44	108,83
	108,79	108,10	106,73	105,07	101,23	101,44
	102,04	109,20	110,43	111,74	110,13	107,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	107,61	103,25	100,32	101,00	102,57	105,72
	110,64	112,40	115,17	114,23	108,45	107,99
	107,90	107,32	105,82	104,50	100,90	101,19
	102,00	109,05	109,94	111,05	109,03	106,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 583	2 475	2 324	2 309	2 352	2 513
	2 613	2 792	2 462	2 438	2 298	2 371
	2 334	2 501	2 637	2 525	2 370	2 363
	2 217	2 351	2 240	2 210	2 348	2 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	119	283	290	284	265	251
	353	433	445	426	398	396
	394	398	403	398	372	398
	400	441	428	417	396	396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	105,10	102,20	100,20	99,08	102,59	104,48
	97,94	106,70	109,23	105,62	100,99	96,92
	98,53	97,47	93,32	90,72	86,73	91,82
	98,41	103,72	107,41	106,46	104,76	98,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	105,23	0,00	99,95	98,23	0,00	0,00
	91,28	98,68	108,97	93,48	93,91	90,94
	88,21	87,01	85,32	82,74	84,29	85,67
	93,82	105,19	110,23	103,59	102,79	94,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	244	204	233	290	106	99
	1 537	744	478	1 142	1 408	1 461
	1 354	1 419	1 600	1 869	1 827	837
	521	941	1 188	1 453	1 869	2 345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5	0	31	22	0	0
	267	11	6	430	502	488
	135	136	45	111	72	55
	6	0	7	83	41	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18



c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 230	4 230	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 230	4 095	4 095	4 455	4 455	4 545	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 545	4 545	4 545	4 680	4 680	4 680	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	940	1 531	1 600	1 536	1 501	905	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	266	630	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	609	595	759	1 446	1 619	1 437	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
987	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	
	2 925	3 060	3 060	3 060	3 015	3 015	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 340	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 340	2 340	2 340	2 520	2 520	2 520	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 520	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	634	1 224	1 164	194	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	946	1 068	1 110	1 118	118		

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	
	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	
	176	167	149	144	143	142	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	144	160	167	169	161	164	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	168	169	167	170	171	169	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
166	165	168	176	170	175		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	88	84	75	72	72	71	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	72	80	84	85	81	82	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	84	85	84	85	86	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
83	83	84	88	85	88		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	15,57	8,45	5,88	6,22	7,67	9,35	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	17,17	11,76	10,31	5,88	8,78	6,48	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	8,01	6,52	6,15	7,64	6,59	6,59	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
5,64	12,36	12,99	8,94	11,41	10,57		

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	10	2	22	8	5	4	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	8	3	0	0	0	17	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	5	11	0	14	11	11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
21	0	5	0	0	22		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	9	3	0	2	7	7	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	5	12	18	15	21	9	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	13	2	9	3	15	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3	24	29	60	47	0		

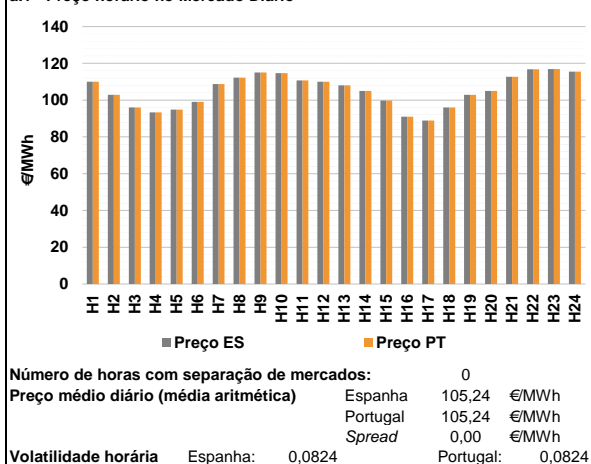
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	77	0	7	86	0	8	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	27	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	45	63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
104	214	126	94	0	0		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	24	5	0	0	49	71	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	97	143	84	53	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	71	41	40	56	15	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	46	108	0		

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	117,49	106,00	106,00	115,00	106,00	117,49	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	106,00	106,00	117,49	0,00	0,00	106,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	106,00	106,00	0,00	106,00	107,40	114,34	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
117,49	117,49	120,00	107,00	118,80	106,00		

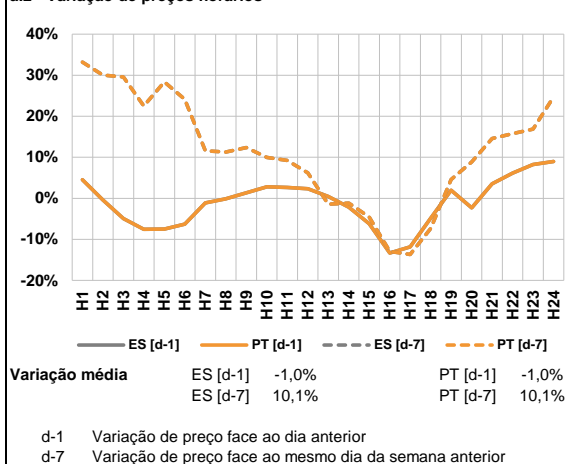
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	95,12	95,12	0,00	107,50	90,00	78,96	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	90,00	89,00	89,00	90,04	89,91	87,64	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	85,64	84,34	68,00	75,00	75,00	107,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
107,80	100,50	99,50	101,20	92,50	0,00		

**A. MERCADO DIÁRIO**

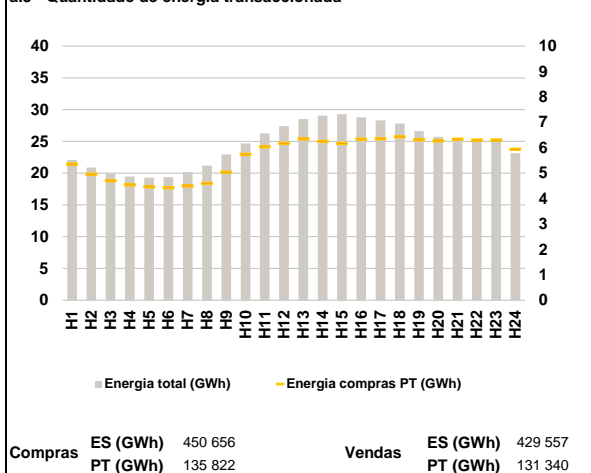
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



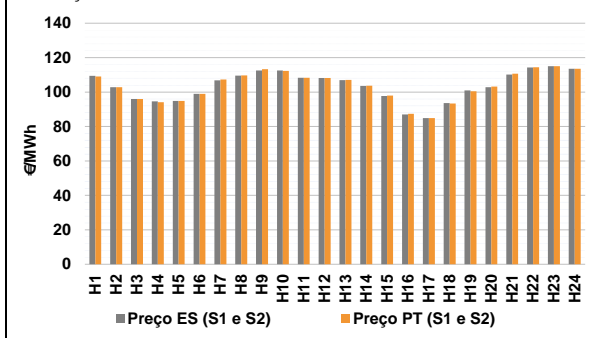
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

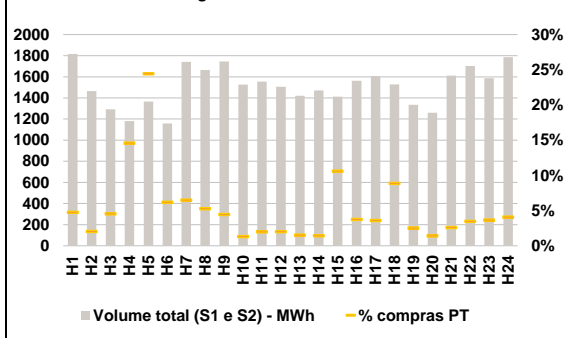
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

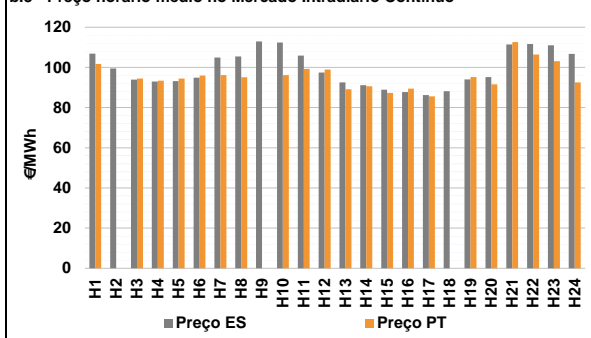
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



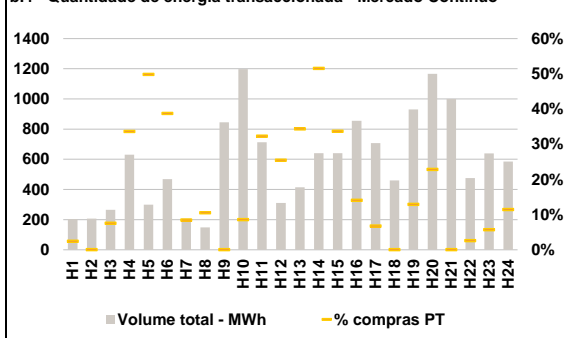
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

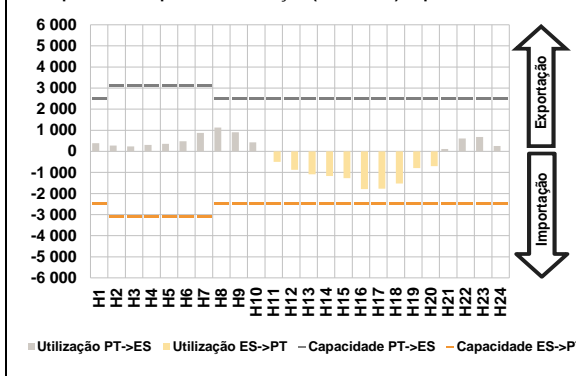


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

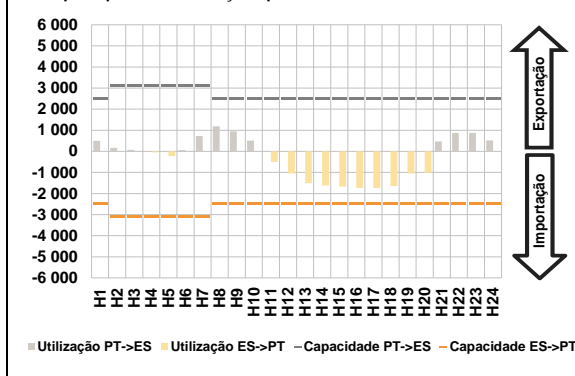


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

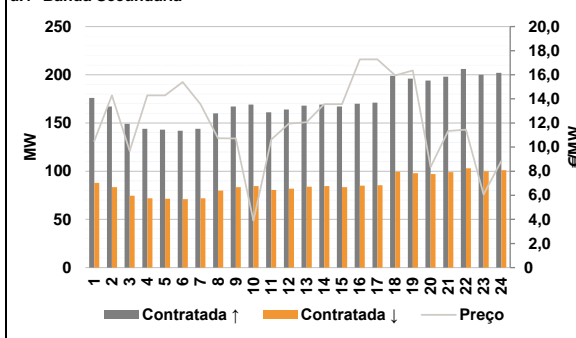


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

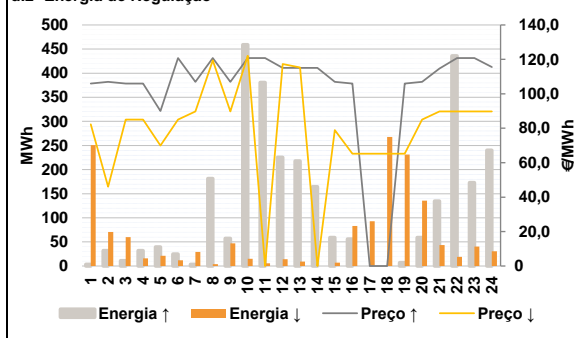


**D. Serviços Sistema**

**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	110,00	102,85	96,00	93,34	94,82	99,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,79	112,22	115,00	114,68	110,77	110,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,00	105,01	99,76	91,00	88,91	95,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
102,85	105,00	112,66	116,74	116,86	115,51	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,00	102,85	96,00	93,34	94,82	99,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,79	112,22	115,00	114,68	110,77	110,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,00	105,01	99,76	91,00	88,91	95,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102,85	105,00	112,66	116,74	116,86	115,51	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 062	20 873	19 949	19 458	19 279	19 378
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 156	21 173	22 933	24 700	26 239	27 401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 515	29 037	29 299	28 785	28 316	27 814
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 613	25 695	25 272	25 370	25 012	23 150	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 355	4 956	4 693	4 535	4 460	4 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 491	4 599	5 033	5 733	6 042	6 174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 344	6 251	6 165	6 336	6 348	6 423
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 311	6 268	6 334	6 302	6 297	5 941	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	109,38	102,79	95,94	94,60	94,82	98,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,78	109,50	112,54	112,55	108,36	108,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,00	103,57	97,69	86,98	84,92	93,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
100,92	102,89	110,12	114,23	115,09	113,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,10	102,80	95,98	94,08	94,82	98,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,25	109,68	113,25	112,27	108,27	108,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,02	103,69	97,97	87,39	84,92	93,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,50	103,15	110,74	114,40	115,10	113,53	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 817	1 465	1 292	1 181	1 365	1 158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 741	1 663	1 744	1 526	1 555	1 506
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 420	1 472	1 413	1 562	1 608	1 529
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 336	1 260	1 610	1 703	1 586	1 787	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	30	59	173	334	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	88	78	20	31	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	21	150	59	58	136
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	18	42	59	58	73	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	106,81	99,43	93,97	92,95	93,18	94,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,93	105,42	112,95	112,42	105,86	97,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,57	91,11	88,87	87,76	86,22	88,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
94,02	95,24	111,42	111,69	110,97	106,69	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,71	0,00	94,50	93,34	94,46	95,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,14	95,14	0,00	96,13	99,25	98,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,07	90,60	87,29	89,45	85,64	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,16	91,61	112,66	106,41	103,10	92,58	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	204	207	265	631	299	469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	148	845	1 197	713	311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	415	640	640	855	707	460
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
930	1 167	1 001	476	639	585	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	20	212	149	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	16	0	102	230	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143	330	216	120	48	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	266	0	12	36	67	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	2 500	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
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	499	880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 090	1 171	1 270	1 796	1 767	1 523
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	794	706	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	2 500	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	385	276	236	306	359	476
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	873	1 126	899	429	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	111	613	676	249

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
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	167	149	144	143	142
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	144	160	167	169	161	164
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	168	169	167	170	171	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	196	194	198	206	200	202
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	84	75	72	72	71
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	72	80	84	85	81	82
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	84	85	84	85	86	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	98	97	99	103	100	101

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,50	14,29	9,69	14,29	14,29	15,39
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	13,56	10,74	10,72	3,90	10,63	11,94
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	12,06	13,56	13,56	17,28	17,28	15,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	16,36	8,35	11,34	11,44	6,07	8,85

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	32	11	32	16	25
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	18	29	7	11	1
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	12	16	20	17	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	7	59	82	6	0	20
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	8	4	16	0	12
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	29	4	5	11	6	6
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1	0	0	4	49	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	22	3	9	19	40	22

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	24	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3	164	29	452	369	225
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	206	149	39	40	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	53	430	173	220
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239	62	56	0	21	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	42	4	0	9
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	9	0	7	80	43	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	210	133	34	0	0	9

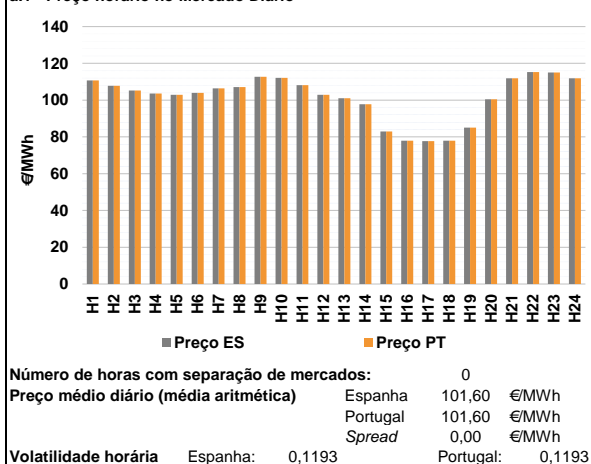
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,00	107,00	106,00	106,00	90,00	120,78
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	107,00	120,78	107,00	120,78	120,78	115,00
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	115,00	115,00	107,00	106,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	106,00	107,00	114,64	120,78	120,78	115,51

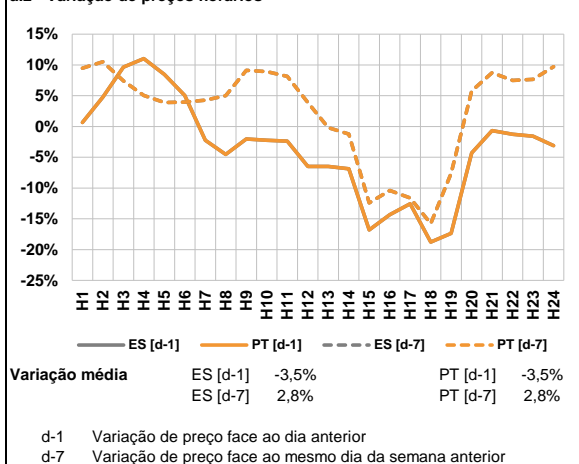
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,28	45,99	85,00	85,00	70,00	85,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	89,81	119,40	89,81	122,10	0,00	117,30
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	115,30	0,00	78,96	65,26	65,26	65,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	65,26	85,00	89,81	89,81	89,81	89,81

**A. MERCADO DIÁRIO**

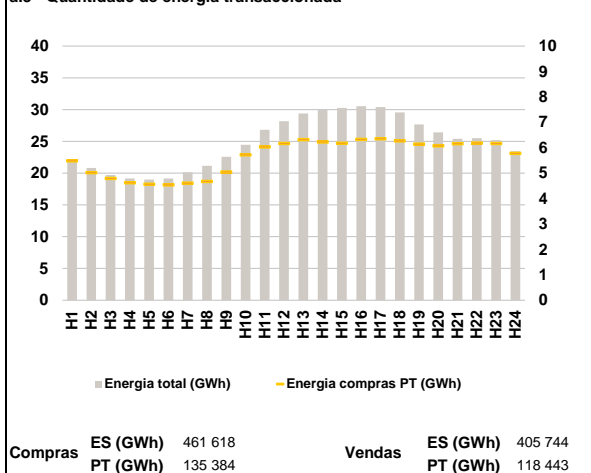
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



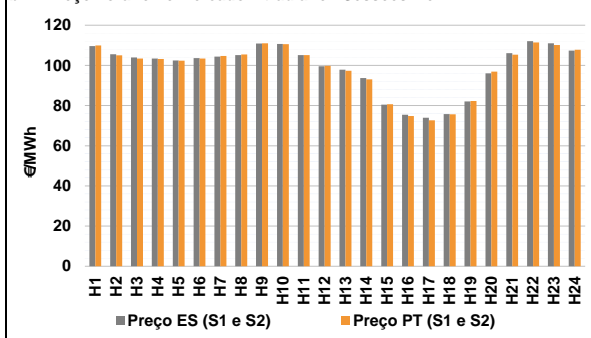
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

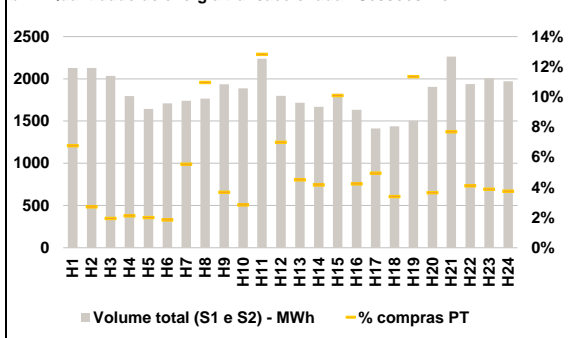
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

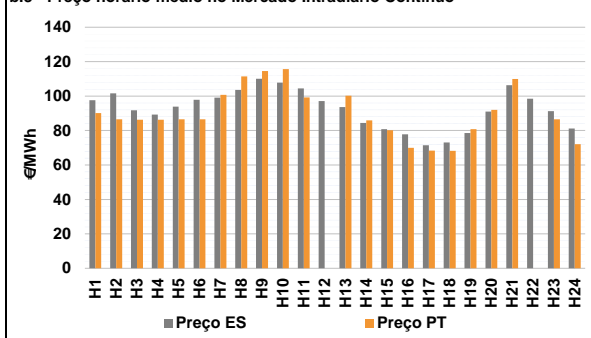
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



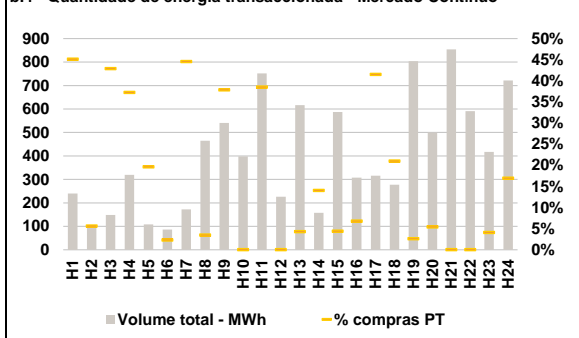
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

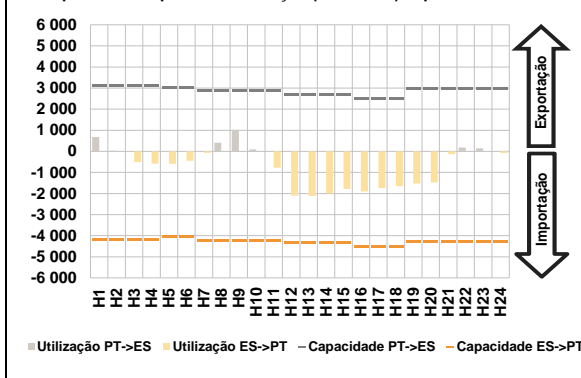


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

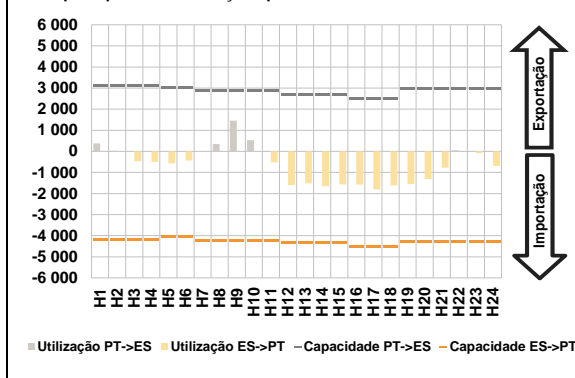


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

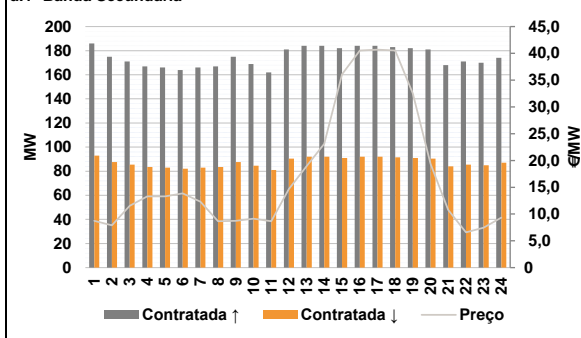


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

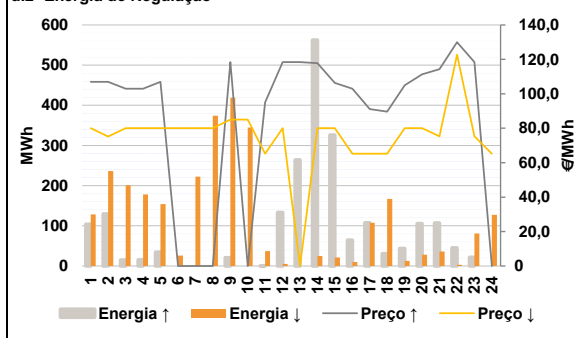


**D. Serviços Sistema**

**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	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H8	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H9	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H10	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91
	H11	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H12	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
Portugal	H13	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H14	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91
	H15	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H16	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H17	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H18	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 206	20 800	19 694	19 174	18 982	19 150
	H8	20 142	21 165	22 553	24 443	26 838	28 180
	H9	29 385	29 922	30 252	30 537	30 385	29 560
	H10	27 662	26 403	25 419	25 499	25 190	23 461
	H11	5 486	5 017	4 790	4 617	4 559	4 537
	H12	4 603	4 675	5 040	5 719	6 026	6 167
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 316	6 226	6 177	6 326	6 347	6 269
	H14	6 138	6 072	6 157	6 178	6 167	5 777
	H15	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H16	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H17	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H18	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	109,58	105,54	103,90	103,36	102,47	103,57
	H8	104,41	105,15	110,85	110,67	105,14	99,53
	H9	97,81	93,73	80,42	75,42	73,91	75,76
	H10	82,04	96,02	106,03	112,11	111,01	107,33
	H11	109,96	104,96	103,41	103,21	102,37	103,43
	H12	104,67	105,46	111,04	110,58	105,14	99,77
Portugal	H13	97,32	93,01	80,65	74,78	72,70	75,61
	H14	82,30	96,92	105,28	111,44	110,17	107,74
	H15	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H16	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H17	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H18	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 129	2 128	2 033	1 796	1 644	1 709
	H8	1 739	1 766	1 936	1 886	2 237	1 799
	H9	1 717	1 670	1 822	1 634	1 412	1 438
	H10	1 503	1 905	2 263	1 937	2 010	1 970
	H11	144	58	40	38	33	32
	H12	77	194	71	54	287	126
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	77	70	184	69	70	49
	H14	171	70	174	80	78	74
	H15	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H16	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H17	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H18	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	97,64	101,65	91,80	89,26	93,88	97,82
	H8	99,08	103,59	110,05	107,81	104,53	97,15
	H9	93,67	84,46	80,82	77,75	71,49	73,12
	H10	78,59	90,96	106,35	98,47	91,21	81,18
	H11	90,15	86,55	86,28	86,34	86,48	86,55
	H12	100,67	111,40	114,55	115,67	99,23	0,00
Portugal	H13	100,23	85,86	80,16	69,99	68,40	68,17
	H14	80,76	92,00	109,93	0,00	86,49	72,14
	H15	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H16	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H17	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H18	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	240	93	148	320	108	87
	H8	172	465	541	398	752	226
	H9	617	158	588	308	316	278
	H10	804	500	854	591	417	722
	H11	108	5	64	119	21	2
	H12	77	16	205	0	289	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	26	22	26	21	131	58
	H14	21	27	0	0	17	122
	H15	110,71	107,75	105,27	103,63	102,85	104,00
	H16	106,37	107,12	112,66	112,10	108,14	102,85
	H17	101,00	97,80	83,00	77,95	77,75	77,95
	H18	85,00	100,50	111,91	115,27	115,02	111,91

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	506	582	588	448
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	0	0	0	775	2 093
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 120	1 998	1 786	1 905	1 739	1 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 522	1 480	134	0	0	84	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	678	31	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	401	1 021	87	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	179	140	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	175	171	167	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	167	175	169	162	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	182	184	184	183
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	181	168	171	170	174	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	86	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	84	88	85	81	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	91	92	92	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	91	84	86	85	87	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,72	7,90	11,53	13,30	13,30	13,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,28	8,65	8,72	9,15	8,65	14,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,93	23,11	36,10	40,51	40,69	40,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,52	19,34	10,79	6,58	7,45	9,33	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	0	15	15	35	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	21	0	1	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	20	0	5	3	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	48	44	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	2	1	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	29	10	32	29	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	25	21	10	4	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	6	0	3	11	5	

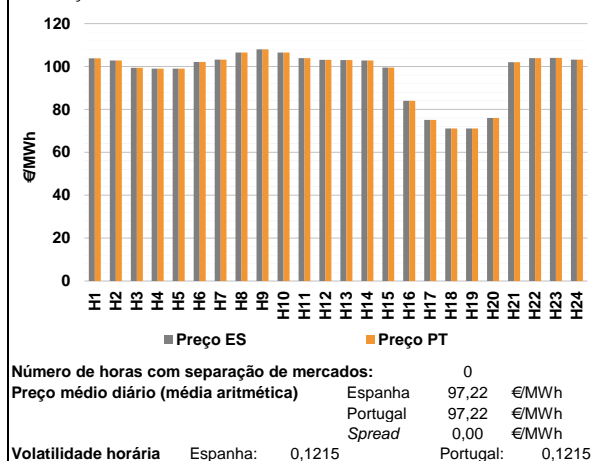
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	130	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	543	326	60	104	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	58	63	44	22	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	211	200	178	154	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	345	409	312	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	104	151
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	22	36	0	70	123	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,00	107,00	103,00	103,00	107,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	118,39	0,00	95,00	118,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,39	117,80	106,40	103,00	91,12	89,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,00	111,34	114,34	129,99	118,39	0,00	

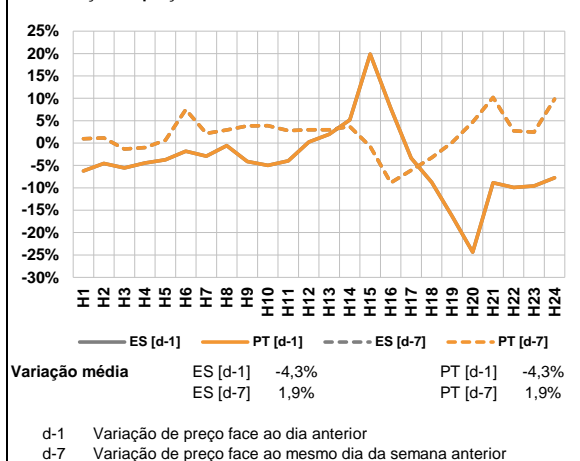
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	75,22	80,00	80,00	80,00	80,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	80,00	85,00	85,00	65,26	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	80,00	80,00	65,26	65,26	65,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,00	80,00	75,33	122,70	75,33	65,26	

**A. MERCADO DIÁRIO**

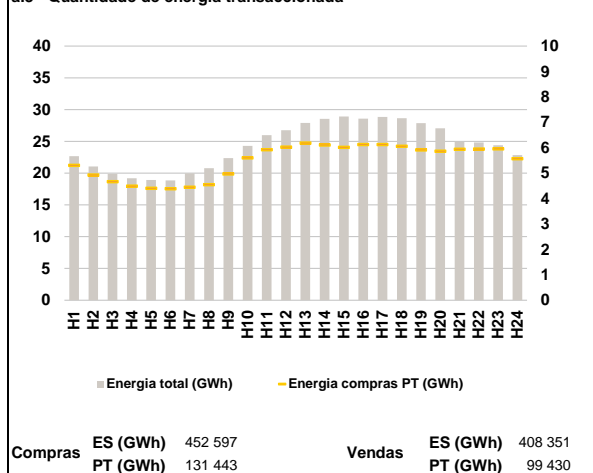
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



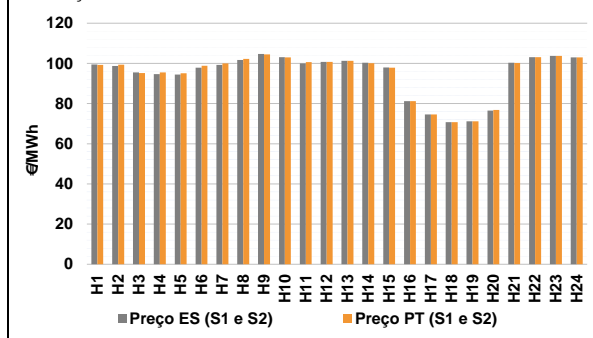
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

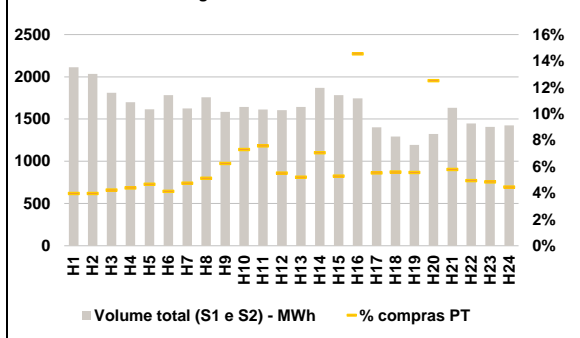
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

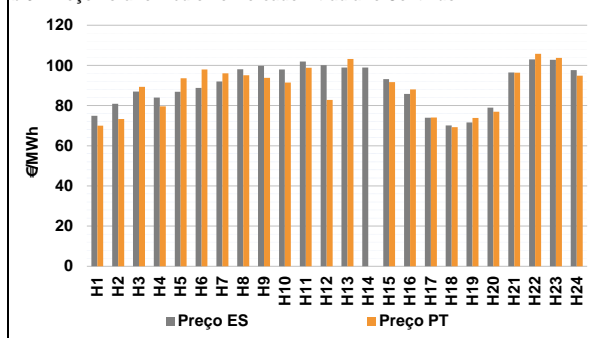
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



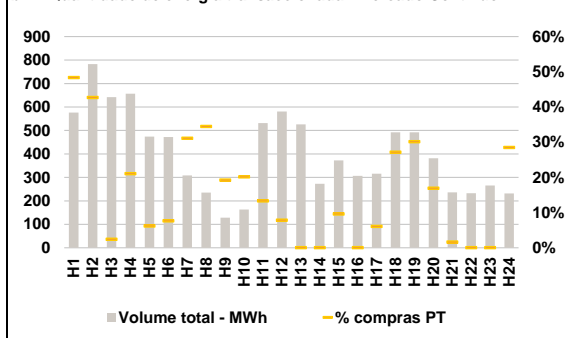
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



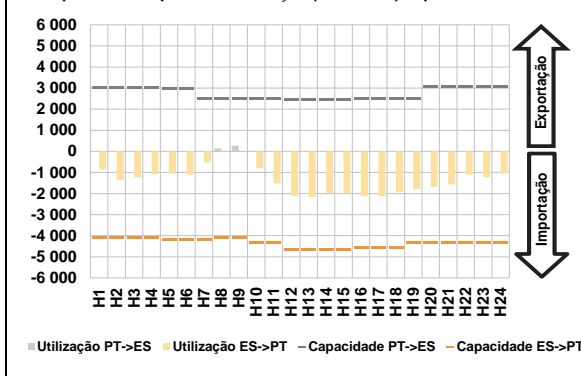
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



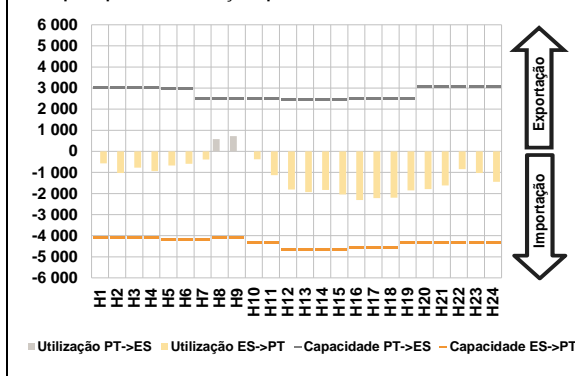


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

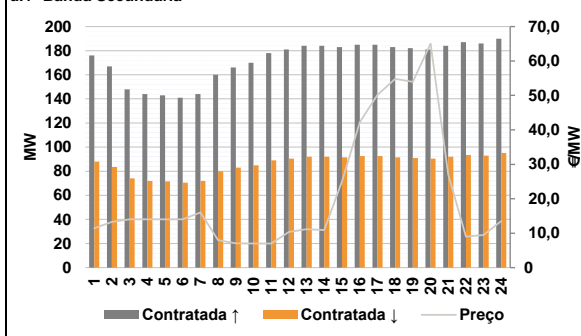


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

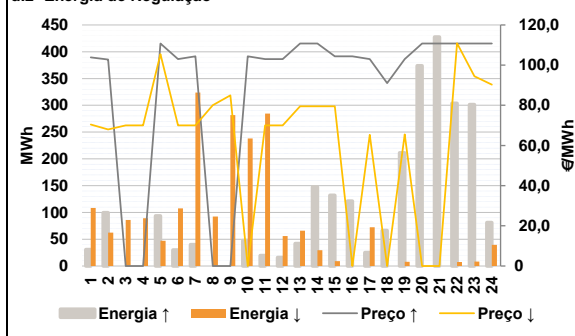


**D. Serviços Sistema**

**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	103,81	102,84	99,44	99,00	99,00	102,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,24	106,50	108,01	106,50	103,86	103,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,99	102,84	99,50	84,01	75,13	71,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,11	76,01	101,99	103,86	104,00	103,24	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,81	102,84	99,44	99,00	99,00	102,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,24	106,50	108,01	106,50	103,86	103,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,99	102,84	99,50	84,01	75,13	71,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,11	76,01	101,99	103,86	104,00	103,24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 655	21 038	19 918	19 197	18 912	18 865
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 984	20 770	22 360	24 274	25 965	26 753
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 888	28 539	28 924	28 571	28 859	28 629
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 857	27 067	24 953	24 827	24 397	22 837	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 309	4 924	4 662	4 487	4 405	4 382
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 444	4 543	4 964	5 604	5 917	6 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 185	6 106	6 015	6 123	6 119	6 057
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 910	5 859	5 938	5 949	5 953	5 562	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,51	98,68	95,51	94,65	94,44	97,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,26	101,68	104,69	103,14	99,96	100,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,31	100,29	97,92	81,22	74,63	70,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,11	76,51	100,31	103,06	103,70	102,95	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,29	99,40	95,13	95,46	95,11	98,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,04	102,20	104,50	102,93	100,61	100,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,30	100,07	97,80	81,15	74,60	70,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,11	76,83	100,18	103,08	103,72	102,97	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 113	2 034	1 810	1 700	1 616	1 782
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 626	1 757	1 584	1 643	1 613	1 606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 644	1 871	1 783	1 745	1 402	1 294
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 195	1 323	1 633	1 448	1 408	1 426	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	81	77	75	76	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	90	99	120	122	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	132	94	254	77	72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	166	95	72	68	64	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,88	80,92	87,01	84,01	86,86	88,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,00	98,05	99,80	98,01	101,92	100,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,90	98,99	93,22	85,82	73,93	70,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,64	79,00	96,47	102,99	102,81	97,69	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,02	73,34	89,30	79,57	93,62	97,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,02	95,11	93,77	91,47	98,83	82,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,24	0,00	91,65	88,01	74,04	69,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,80	76,94	96,38	105,74	103,70	94,85	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	576	783	642	657	474	472
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	308	236	128	163	531	581
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	526	272	372	307	316	492
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
492	381	236	233	265	231	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	279	334	16	138	29	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	81	25	33	71	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	36	0	19	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148	64	4	0	0	66	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 095	4 095	4 095	4 095	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 095	4 095	4 320	4 320	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	862	1 365	1 237	1 081	1 057	1 101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	522	0	0	802	1 519	2 121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 165	1 979	1 987	2 129	2 124	1 932
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 795	1 682	1 573	1 098	1 234	1 047	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 015	3 015	3 015	3 015	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 520	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	138	259	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	167	148	144	143	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	160	166	170	178	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	183	185	185	183
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182	181	184	187	186	190

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,40	13,30	14,00	14,00	14,00	14,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,00	8,00	7,02	7,00	7,00	10,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,19	10,92	25,07	42,22	50,15	54,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,94	65,05	27,13	9,00	9,50	13,50

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	84	74	72	72	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	80	83	85	89	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	92	93	93	92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91	91	92	94	93	95

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	40	0	0	0	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	0	0	48	20	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	9	6	4	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	58	41	27	0	21

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	59	0	0	94	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	148	123	115	21	37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	316	386	277	301	61

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	40	59	41	43	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	39	39	20	26	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	29	9	0	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	8	3

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	23	27	48	4	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	324	54	242	218	258	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	0	0	0	71	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	0	0	8	0	37

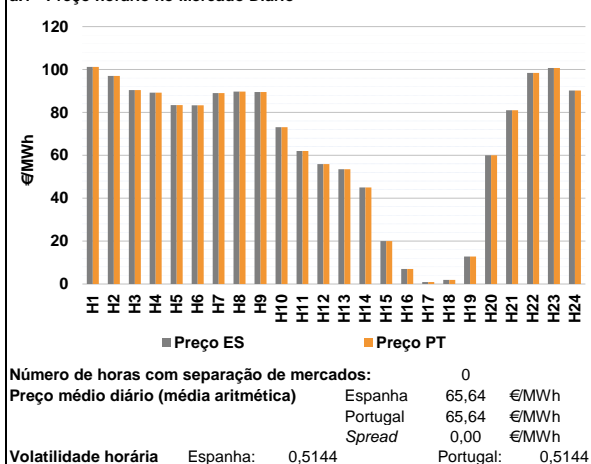
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,81	102,84	0,00	0,00	110,77	103,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,40	0,00	0,00	104,40	103,00	103,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,77	110,77	104,40	104,40	103,00	91,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103,00	110,77	110,77	110,77	110,77	110,77

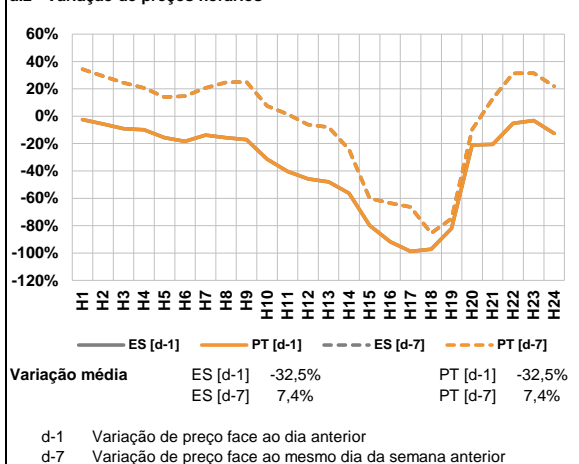
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,47	68,00	70,00	70,00	105,50	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	80,00	85,00	0,00	70,00	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,47	79,47	79,47	0,00	65,26	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,50	0,00	0,00	110,90	94,50	90,25

**A. MERCADO DIÁRIO**

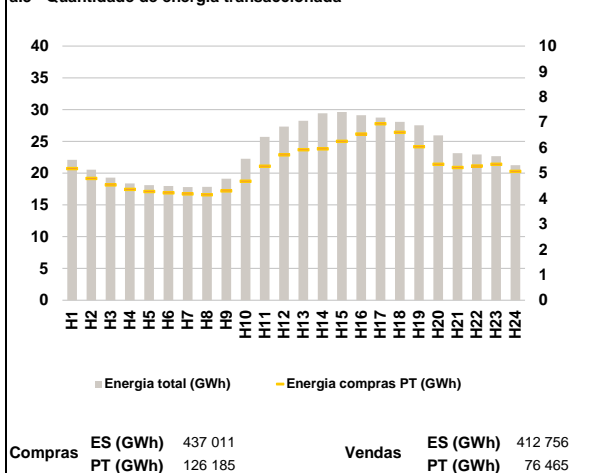
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



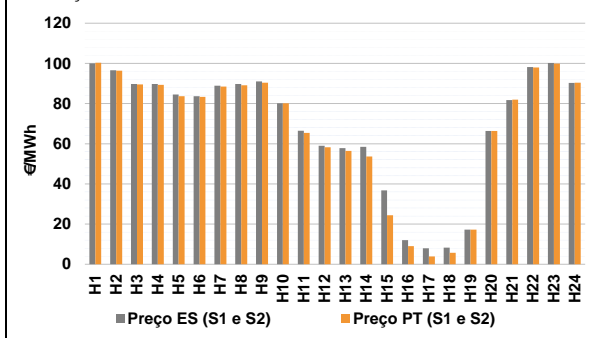
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

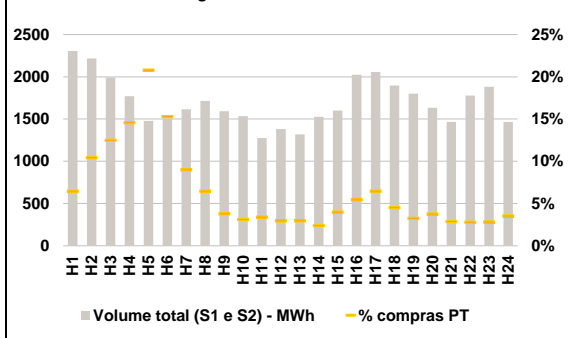
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

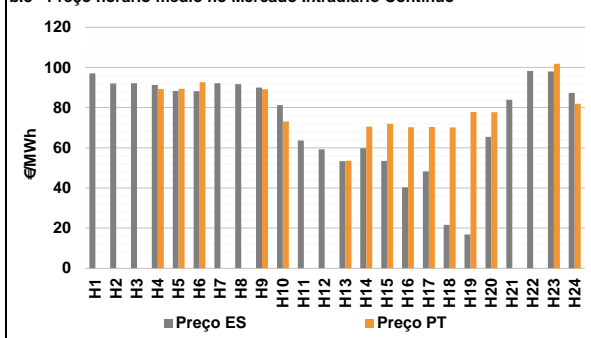
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



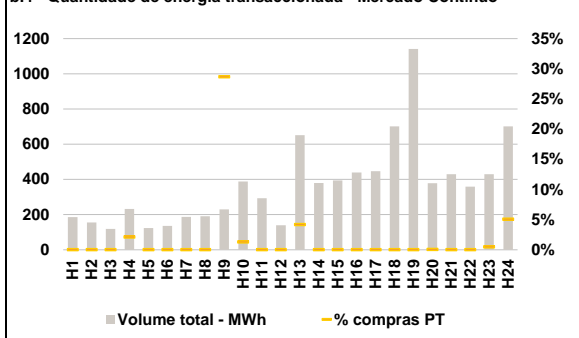
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

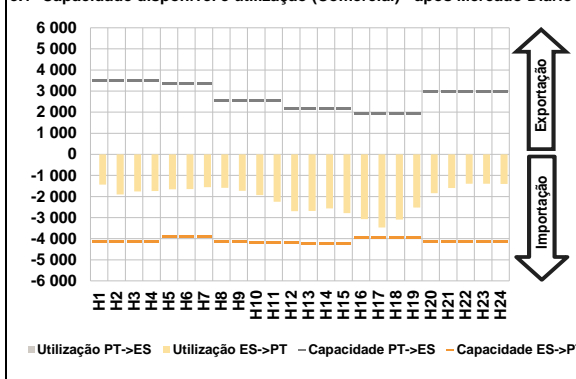


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

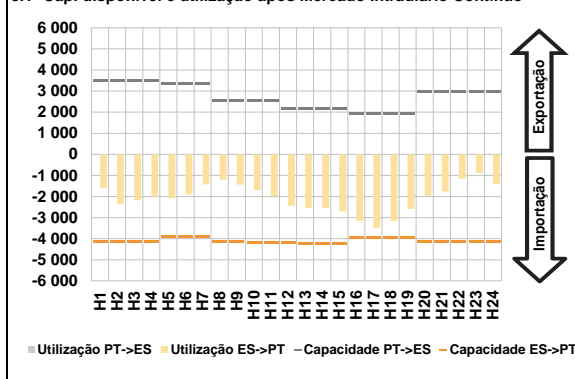


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

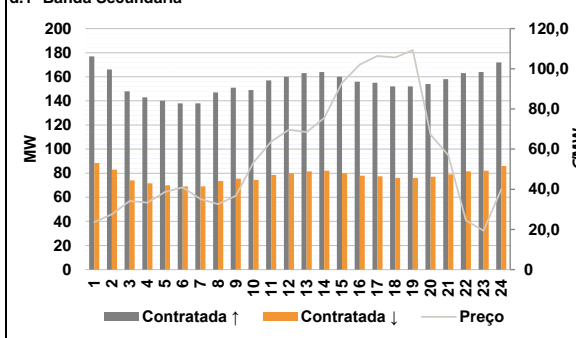


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

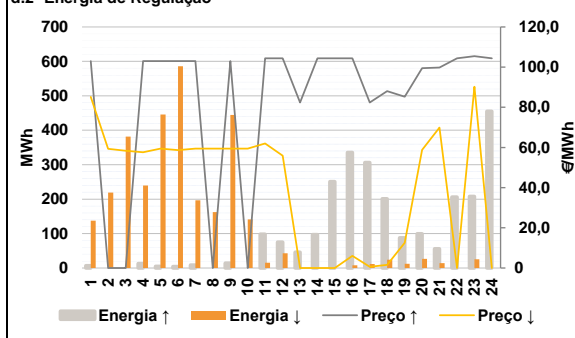


**D. Serviços Sistema**

**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	101,24	97,00	90,36	89,25	83,40	83,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,00	89,74	89,50	73,10	61,97	55,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,53	45,00	20,00	7,00	0,90	1,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
12,78	59,98	81,00	98,45	100,66	90,24	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,24	97,00	90,36	89,25	83,40	83,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,00	89,74	89,50	73,10	61,97	55,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,53	45,00	20,00	7,00	0,90	1,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,78	59,98	81,00	98,45	100,66	90,24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 101	20 536	19 297	18 378	18 127	17 971
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 813	17 859	19 139	22 254	25 708	27 338
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 236	29 405	29 615	29 108	28 732	28 067
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 529	25 938	23 150	22 950	22 686	21 261	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 174	4 793	4 538	4 363	4 278	4 226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 180	4 146	4 297	4 681	5 271	5 722
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 922	5 952	6 246	6 540	6 940	6 607
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 043	5 351	5 221	5 281	5 349	5 064	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,99	96,54	89,74	89,72	84,56	83,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,86	89,72	90,99	80,10	66,49	58,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,79	58,47	36,74	11,97	7,94	8,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
17,24	66,31	81,74	98,15	100,21	90,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,35	96,34	89,53	89,30	83,69	83,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,45	89,09	90,37	80,10	65,36	58,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,38	53,62	24,39	9,00	3,90	5,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,26	66,34	82,00	98,01	99,93	90,33	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 307	2 217	1 992	1 769	1 477	1 504
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 615	1 714	1 593	1 535	1 274	1 383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 319	1 527	1 599	2 024	2 058	1 896
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 802	1 632	1 467	1 778	1 882	1 466	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149	232	249	258	307	230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	111	60	48	43	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39	36	64	110	134	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	61	42	50	53	52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	96,97	92,03	92,07	91,29	88,22	88,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,12	91,68	89,92	81,25	63,56	59,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,36	59,76	53,45	40,27	48,20	21,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
16,88	65,43	83,91	98,22	97,96	87,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	89,25	89,36	92,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	89,14	73,11	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,52	70,57	71,90	70,17	70,29	70,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77,79	77,66	0,00	0,00	101,82	81,89	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	186	155	119	233	123	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	190	229	388	292	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	651	379	394	439	446	701
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 141	378	429	359	429	701	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	66	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	2	36	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	4 140	4 140	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	3 960	3 960	3 960
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 960	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140

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	3 375	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	2 565	2 565	2 565	2 565	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	1 935	1 935	1 935
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 935	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970

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					

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
	177	166	148	143	140	138
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	147	151	149	157	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	164	160	156	155	152
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152	154	158	163	164	172

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,61	27,60	34,20	33,28	38,68	40,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,12	32,63	36,72	53,35	63,71	69,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,49	75,50	93,00	102,10	106,37	105,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109,27	67,14	57,00	24,51	19,37	40,05

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	13	5	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	14	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	49	58	5	2	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	70	22	56	5	15

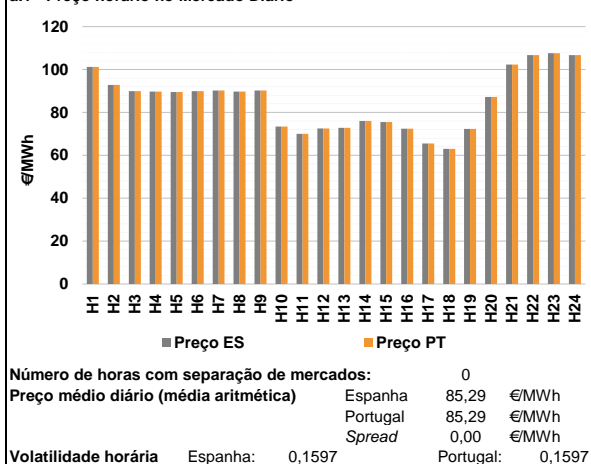
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	98	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	48	193	331	305	201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57	30	34	150	203	440

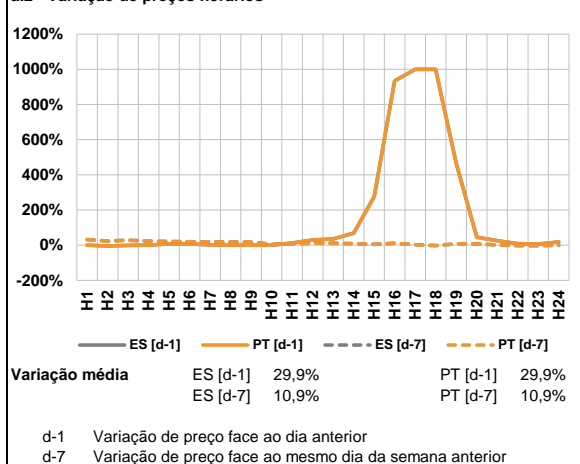
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,00	0,00	0,00	103,00	103,00	103,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,00	0,00	103,00	0,00	104,34	104,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,36	104,34	104,34	104,34	82,36	88,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,25	99,50	99,85	104,34	105,46	104,34

**A. MERCADO DIÁRIO**

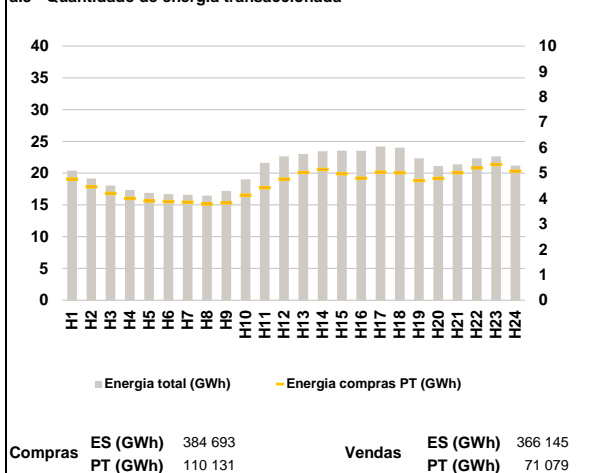
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



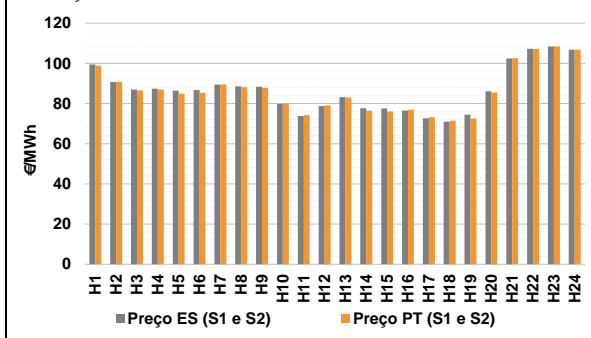
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

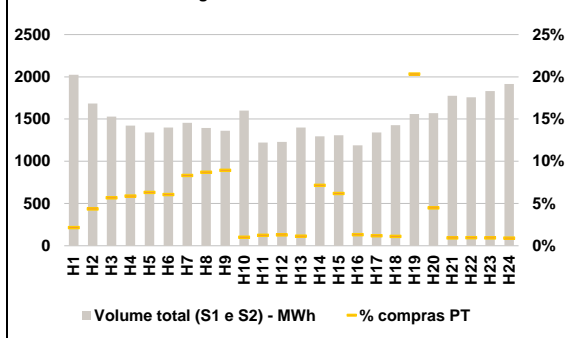
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

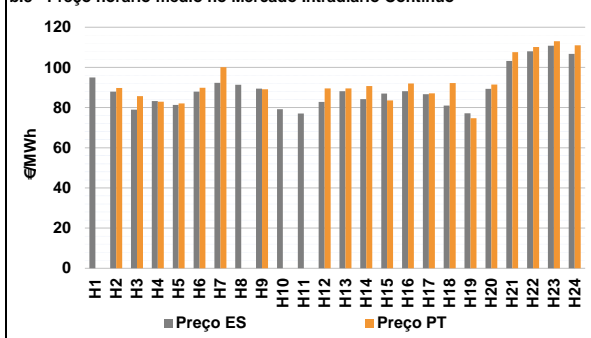
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



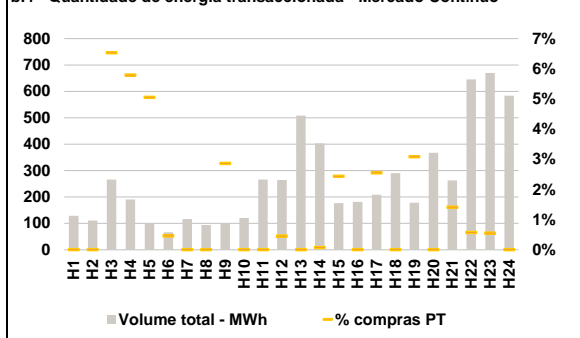
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

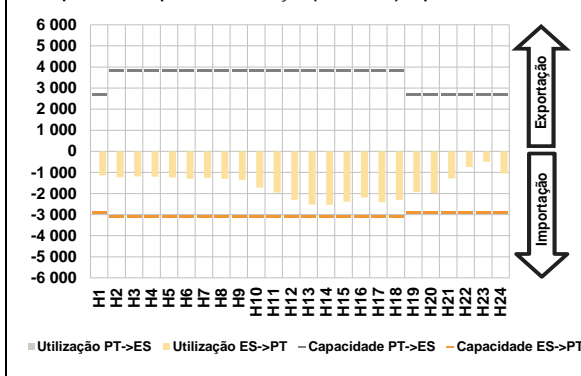


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

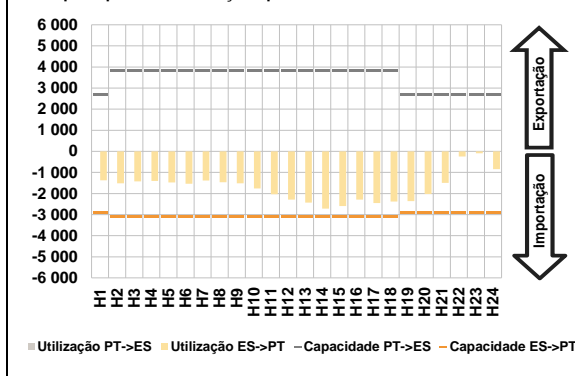


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

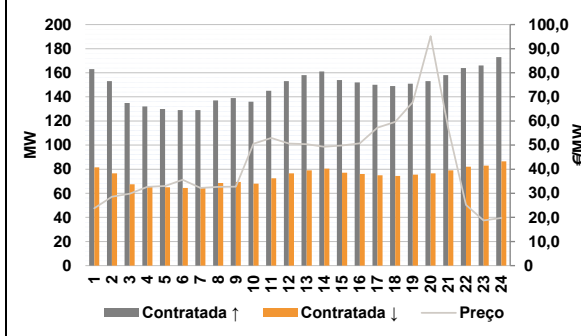


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

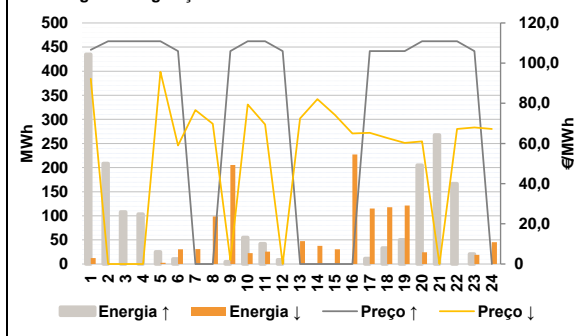


**D. Serviços Sistema**

**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	101,24	92,79	89,87	89,74	89,50	89,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,24	89,74	90,24	73,38	70,00	72,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,80	76,00	75,47	72,40	65,49	62,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,30	87,19	102,35	106,67	107,57	106,67	
Portugal	101,24	92,79	89,87	89,74	89,50	89,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,24	89,74	90,24	73,38	70,00	72,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,80	76,00	75,47	72,40	65,49	62,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,30	87,19	102,35	106,67	107,57	106,67	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 394	19 143	18 030	17 348	16 888	16 689
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 607	16 462	17 213	19 040	21 637	22 643
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 010	23 461	23 534	23 509	24 188	24 036
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 320	21 127	21 392	22 317	22 647	21 189	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 764	4 461	4 203	4 008	3 906	3 875
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 855	3 784	3 830	4 131	4 429	4 762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 027	5 145	4 972	4 802	5 033	5 013
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 704	4 789	5 018	5 202	5 340	5 078	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	99,49	90,75	86,99	87,38	86,39	86,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,40	88,53	88,32	79,81	73,82	78,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,18	77,65	77,53	76,48	72,64	70,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,43	86,06	102,47	107,30	108,44	106,84	
Portugal	98,85	90,78	86,51	86,92	84,98	85,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,53	88,13	87,85	79,97	74,22	79,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,02	76,45	76,08	76,93	73,15	71,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,52	85,46	102,50	107,24	108,41	106,81	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 024	1 684	1 529	1 422	1 341	1 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 455	1 395	1 361	1 601	1 221	1 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 399	1 295	1 308	1 189	1 341	1 427
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 559	1 569	1 774	1 758	1 830	1 914	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	74	87	84	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	122	122	16	15	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	93	81	16	16	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
317	71	17	17	18	18	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	94,96	87,97	78,97	83,26	81,27	87,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,31	91,38	89,43	79,21	77,04	82,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,15	84,20	86,98	88,21	86,70	81,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
77,20	89,28	103,25	108,05	110,82	106,76	
Portugal	0,00	89,75	85,72	82,91	82,02	89,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,10	0,00	89,16	0,00	0,00	89,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,57	90,71	83,53	92,04	87,13	92,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,66	91,51	107,60	110,10	112,99	111,03	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	129	111	266	190	99	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	94	101	121	266	265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	508	404	177	182	208	290
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
179	368	263	646	670	584	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	11	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	3	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	4	4	4	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	2 900	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 143	1 230	1 195	1 197	1 238	1 302
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 255	1 304	1 365	1 722	1 951	2 304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 527	2 536	2 392	2 190	2 415	2 298
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 923	1 989	1 278	748	495	1 055	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 700	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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					
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	153	135	132	130	129
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
129	137	139	136	145	153	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
158	161	154	152	150	149	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151	153	158	164	166	173	

d.1- Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	77	68	66	65	65
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
65	69	70	68	73	77	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
79	81	77	76	75	75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	77	79	82	83	87	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,74	28,55	29,82	32,63	33,05	35,59
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
32,23	32,63	32,80	50,53	53,00	50,64	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
50,36	49,33	49,80	50,74	57,23	59,59	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,86	95,20	57,03	25,21	18,73	19,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	21	7	10	1	11
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	5	0	0	9	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	11	33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	69	84	50	21	0	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
14	7	0	15	26	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
22	30	30	7	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	2	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106,60	110,90	110,90	110,90	110,90	106,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	106,00	110,90	110,90	106,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0,00	0,00	0,00	0,00	106,00	106,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,00	110,90	110,90	110,90	106,00	0,00	

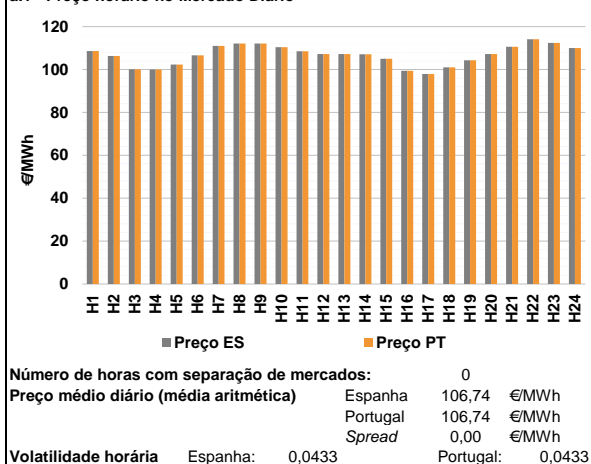
  

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,25	0,00	0,00	0,00	95,70	59,04
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
76,64	69,84	1,96	79,40	69,50	0,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
72,50	82,10	74,25	65,00	65,35	62,75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,32	61,06	0,00	67,22	67,99	67,22	

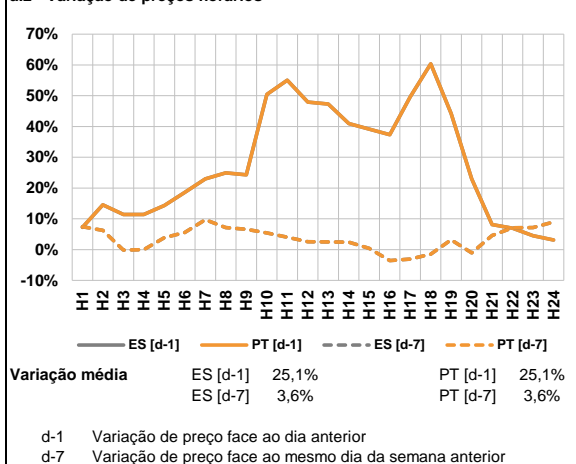


**A. MERCADO DIÁRIO**

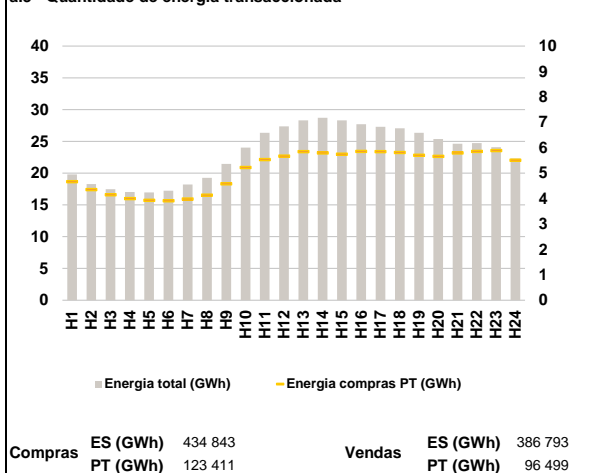
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



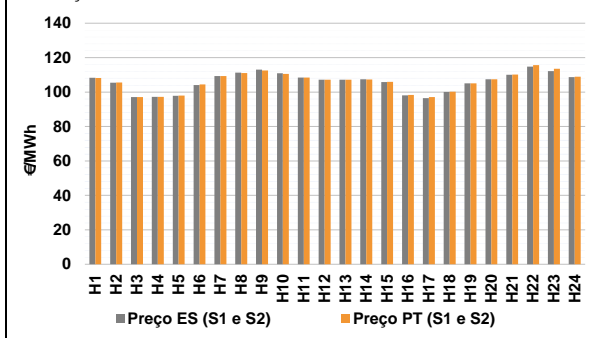
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

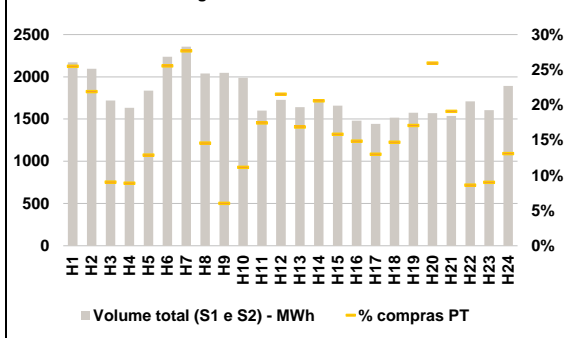
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

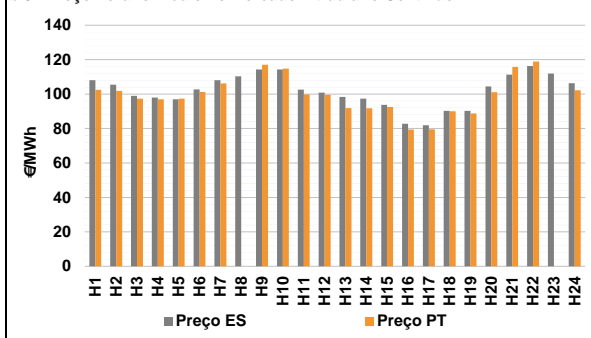
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



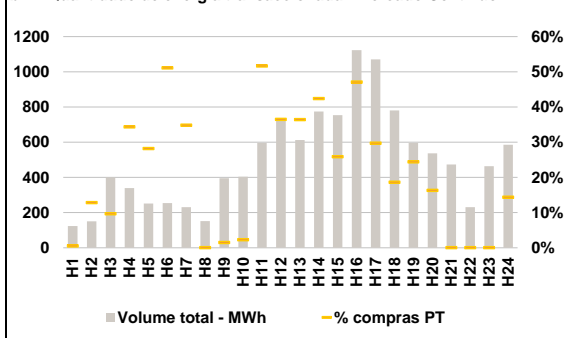
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

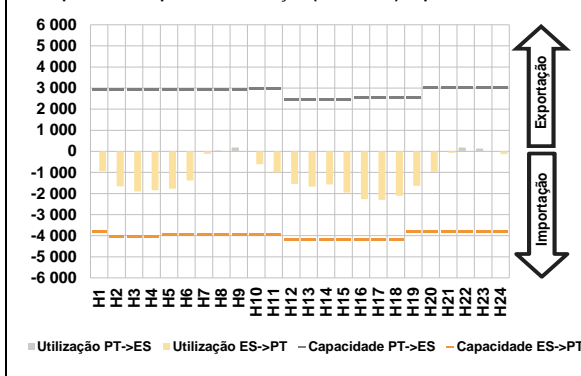


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

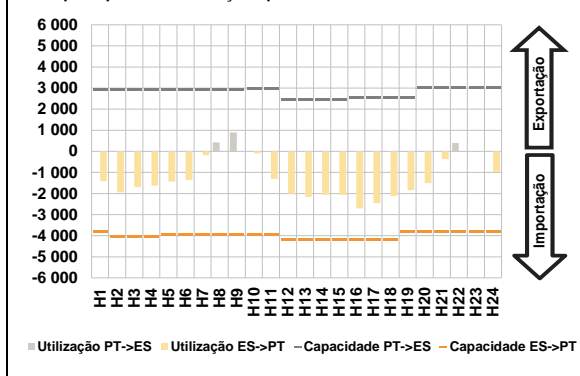


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

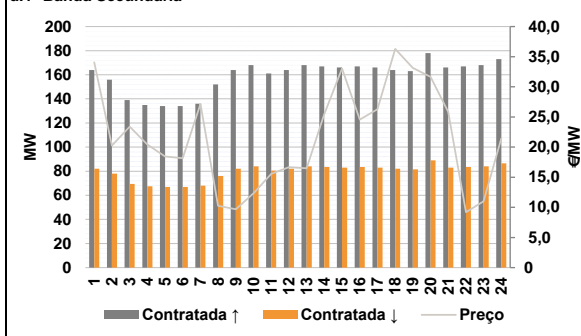


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

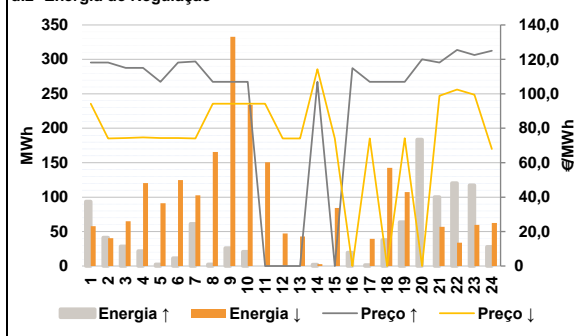


**D. Serviços Sistema**

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	108,56	106,28	100,14	100,00	102,35	106,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,00	112,11	112,15	110,41	108,52	107,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,25	107,15	105,00	99,44	97,95	101,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104,28	107,23	110,64	114,07	112,45	110,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,56	106,28	100,14	100,00	102,35	106,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,00	112,11	112,15	110,41	108,52	107,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,25	107,15	105,00	99,44	97,95	101,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,28	107,23	110,64	114,07	112,45	110,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	19 805	18 273	17 474	17 046	16 969	17 250	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	18 223	19 246	21 439	24 012	26 350	27 358	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	28 313	28 715	28 306	27 692	27 297	27 052	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	26 352	25 368	24 622	24 725	24 084	22 282	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		4 664	4 353	4 147	3 996	3 931	3 912
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		3 977	4 134	4 577	5 220	5 529	5 666
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
5 847		5 791	5 746	5 851	5 843	5 814	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
5 705		5 663	5 795	5 856	5 890	5 505	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	108,29	105,51	97,14	97,22	97,89	104,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,31	111,35	113,06	110,98	108,40	107,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,25	107,44	105,88	98,07	96,47	100,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
105,07	107,46	110,00	114,77	112,20	108,73	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,23	105,61	97,14	97,27	98,00	104,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,35	111,03	112,52	110,60	108,42	107,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,24	107,35	105,88	98,30	97,12	100,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,09	107,38	110,13	115,68	113,55	108,96	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	2 171	2 096	1 719	1 634	1 838	2 237	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 358	2 039	2 046	1 989	1 601	1 728	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 641	1 734	1 659	1 481	1 444	1 518	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	1 575	1 571	1 537	1 709	1 606	1 893	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		554	459	156	146	237	572
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		653	298	124	222	280	372
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
277		357	263	221	188	223	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
270		408	294	147	145	248	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	108,12	105,48	99,04	98,04	96,94	102,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,13	110,34	114,34	114,26	102,58	100,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,37	97,34	93,77	82,76	81,87	90,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
90,30	104,51	111,27	116,28	111,98	106,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,45	101,89	97,41	96,99	97,39	101,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,16	0,00	117,01	114,86	99,80	99,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,85	91,80	92,46	79,47	79,53	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88,74	101,15	115,82	118,86	0,00	102,25	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
Quantidade de energia (MWh)	124	151	400	339	252	253	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	231	151	395	404	597	737	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	612	774	753	1 123	1 070	780	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	597	537	474	231	463	586	
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		1	19	39	116	71	129
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		80	0	6	9	308	269
		H13	H14	H15	H16	H17	H18
223		328	195	528	318	145	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
146		87	0	0	0	84	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 780	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	942	1 660	1 901	1 845	1 773	1 381
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120	0	0	614	995	1 548
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 668	1 564	1 955	2 272	2 298	2 104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 638	965	73	0	0	132	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 565	2 565	2 565
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 565	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	42	183	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	182	128	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	156	139	135	134	134
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	136	152	164	168	161	164
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	168	167	166	167	166	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	163	178	166	167	168	173
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	78	70	68	67	67
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	68	76	82	84	81	82
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	84	84	83	84	83	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	82	89	83	84	84	87

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,08	20,24	23,39	20,43	18,46	18,15
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	27,16	10,24	9,67	12,33	15,55	16,67
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	16,50	25,44	33,02	24,55	26,26	36,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	33,15	31,63	25,86	9,20	10,99	21,46

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	3	29	22	2	11
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	51	2	26	21	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	2	0	20	1	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	64	60	46	32	54	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	15	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	1	14	0	53	41
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	13	3	9	0	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	26	29	25

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	38	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	10	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	123	54	89	64	19
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	40	65	121	77	125
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	103	164	319	234	98	6
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	30	0	75	0	36	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	107	0	57	8	31	38

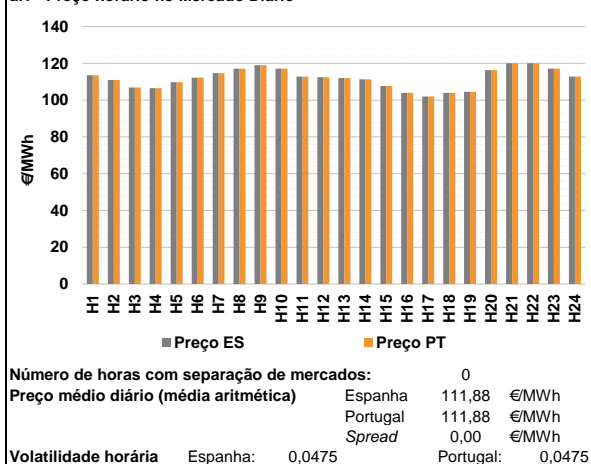
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,13	118,13	115,00	115,00	107,00	118,13
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	118,77	107,00	107,00	107,00	0,00	0,00
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	107,00	0,00	114,99	107,00	107,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	107,00	120,00	118,13	125,50	122,50	125,00

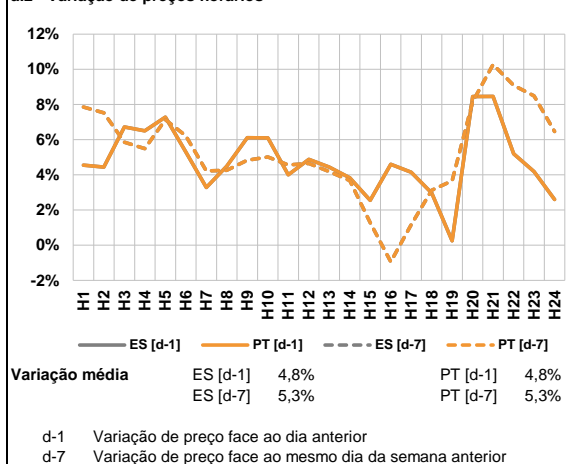
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,32	74,10	74,34	74,64	74,33	74,29
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	74,10	94,32	94,32	94,32	94,32	74,10
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	74,10	114,30	74,10	0,00	74,10	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	74,25	0,00	98,89	102,50	99,50	68,00

**A. MERCADO DIÁRIO**

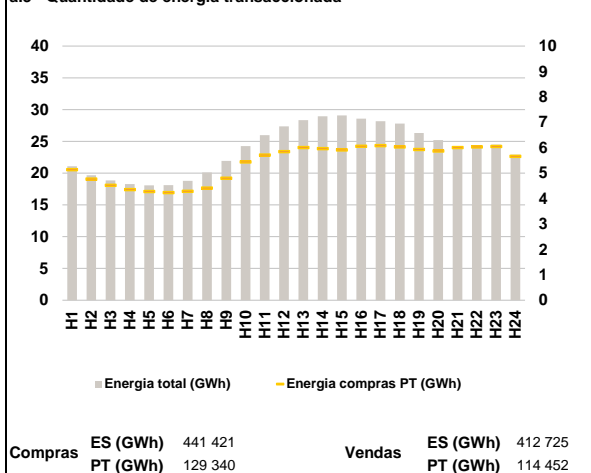
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



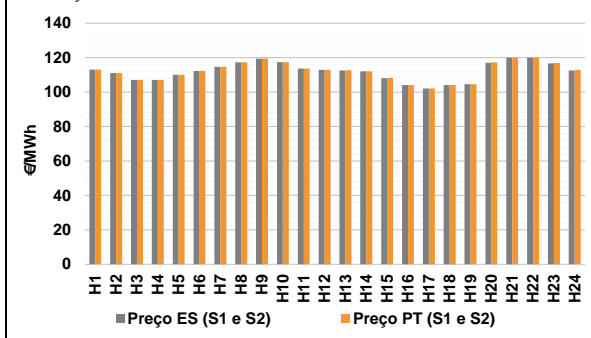
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

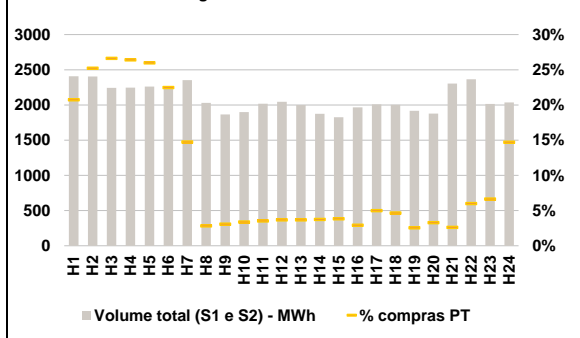
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

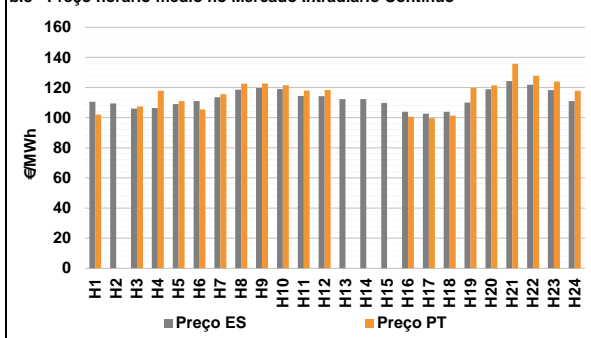
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



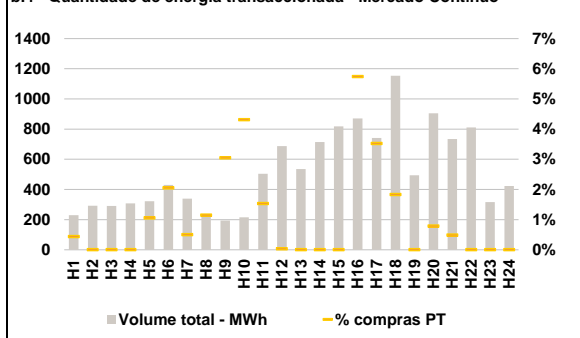
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

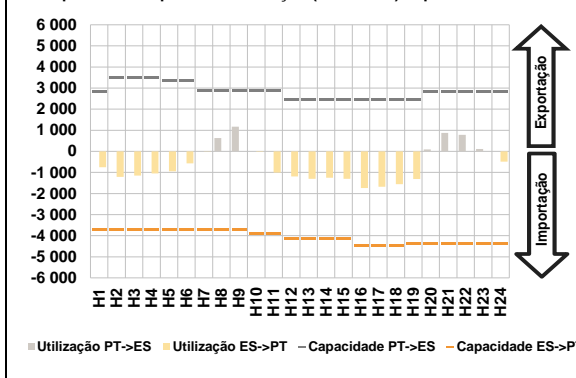


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

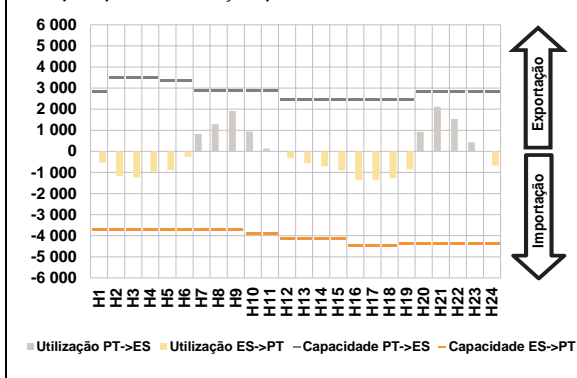


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

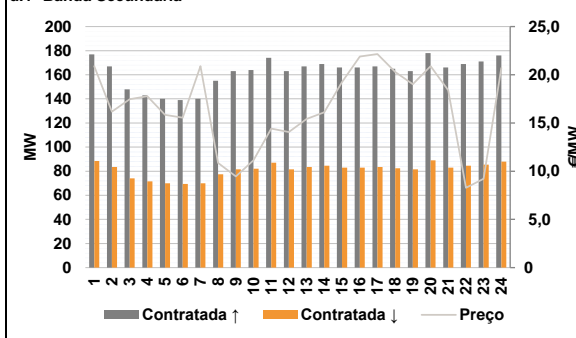


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

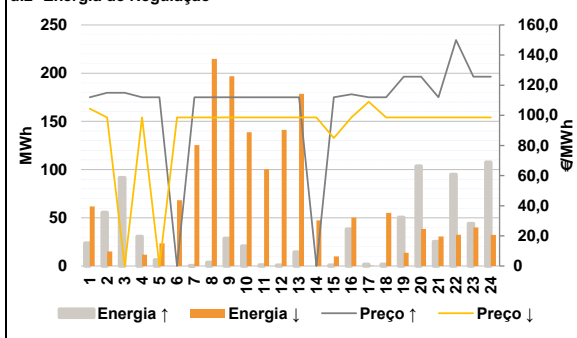


**D. Serviços Sistema**

**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	113,50	111,00	106,87	106,50	109,81	112,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,64	117,15	119,00	117,15	112,86	112,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,02	111,25	107,68	104,01	102,02	104,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104,54	116,29	120,00	120,00	117,15	112,86	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,50	111,00	106,87	106,50	109,81	112,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,64	117,15	119,00	117,15	112,86	112,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,02	111,25	107,68	104,01	102,02	104,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,54	116,29	120,00	120,00	117,15	112,86	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 074	19 657	18 853	18 289	18 078	18 104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 799	20 094	21 910	24 264	25 989	27 368
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 333	28 947	29 073	28 593	28 178	27 787
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 307	25 210	24 253	24 228	24 482	22 891	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 133	4 761	4 518	4 350	4 278	4 235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 281	4 406	4 795	5 441	5 710	5 842
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 008	5 963	5 912	6 059	6 081	6 029
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 926	5 870	6 003	6 034	6 048	5 657	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	113,10	111,01	107,09	107,06	110,01	112,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,70	117,26	119,39	117,36	113,63	112,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,59	111,99	108,11	104,09	102,09	104,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104,60	117,04	120,07	120,04	116,64	112,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,99	111,02	107,09	107,10	110,04	112,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,65	117,31	119,54	117,40	113,67	112,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,66	112,07	108,29	104,08	102,12	104,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,59	117,25	120,08	120,04	116,94	112,88	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 408	2 404	2 244	2 246	2 260	2 265
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 354	2 031	1 864	1 899	2 017	2 044
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 999	1 876	1 826	1 967	2 008	2 003
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 919	1 878	2 304	2 365	2 014	2 037	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	500	607	598	594	588	510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	347	58	58	64	71	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	70	70	58	100	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	62	60	142	134	300	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	110,53	109,46	106,01	106,37	108,97	111,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,54	118,53	119,67	119,02	114,34	114,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,33	112,33	109,71	103,94	102,61	103,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
109,97	118,87	124,19	121,76	118,20	111,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,01	0,00	107,39	117,85	111,05	105,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,56	122,50	122,69	121,47	117,97	118,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	100,63	99,55	101,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119,79	121,38	135,78	127,85	123,96	117,85	

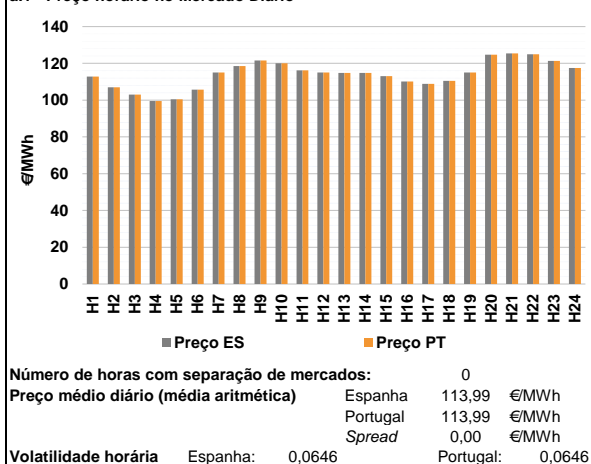
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	230	293	290	307	322	430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	338	235	194	216	503	687
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	536	715	819	871	741	1 153
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
494	904	735	812	316	423	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	3	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	6	9	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	50	26	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	4	0	0	0	

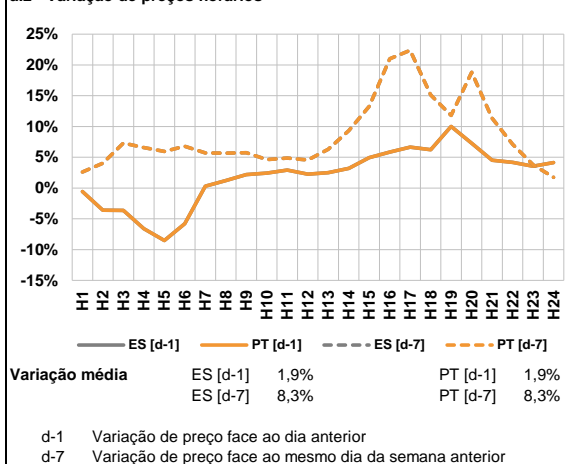


**A. MERCADO DIÁRIO**

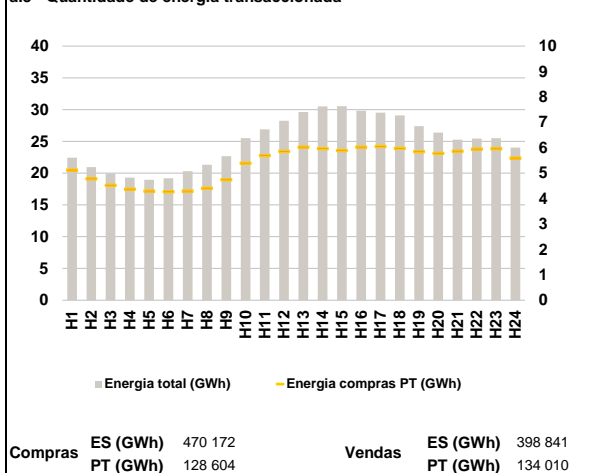
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



**a.4 - Tecnologia marginal**

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

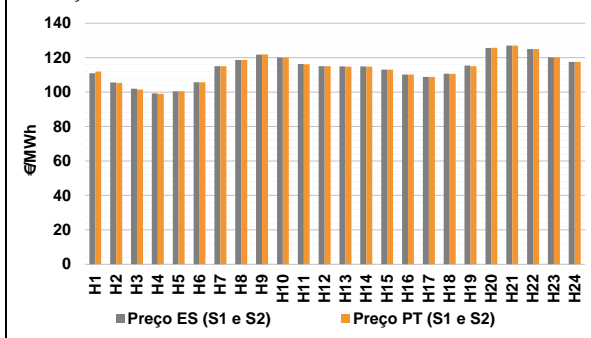
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	HI	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	HI	BG	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	RE	RE	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	TCC	HI	HI	HI	HI	

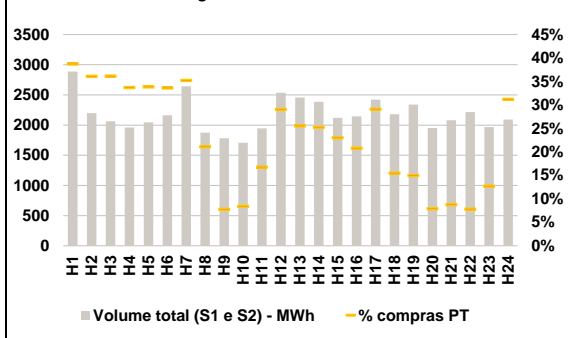
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

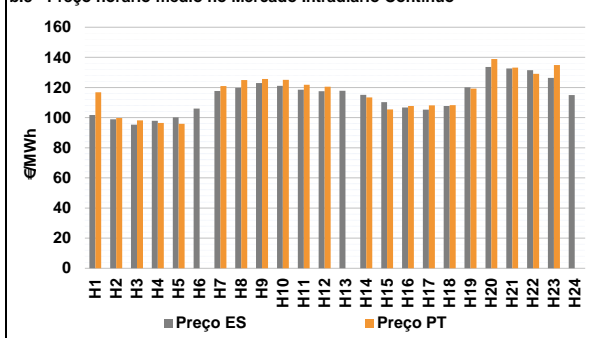
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



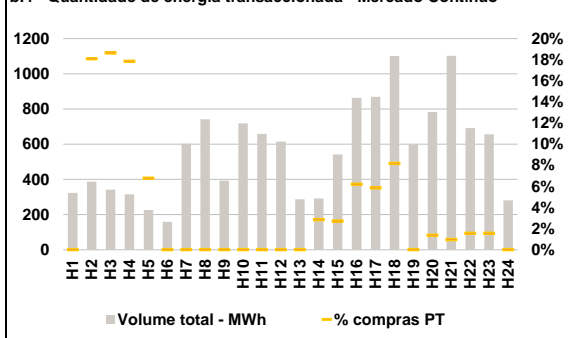
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

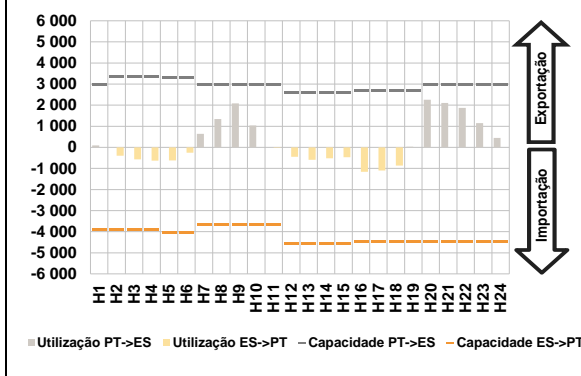


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

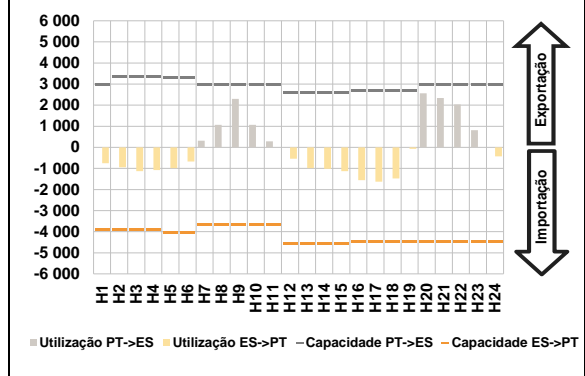


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

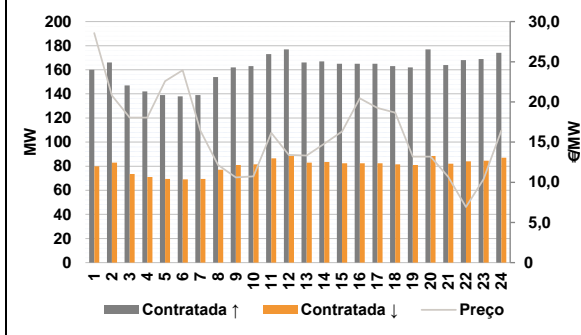


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

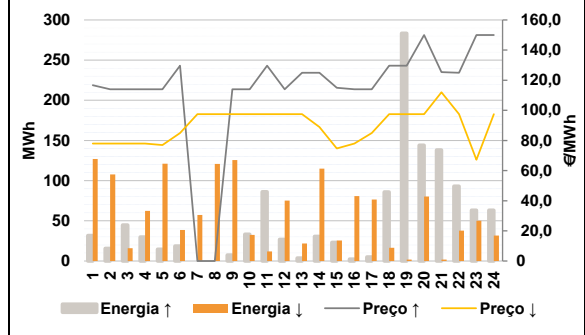


**D. Serviços Sistema**

**d.1- Banda Secundária**



**d.2- Energia de Regulação**



**Anexo estatístico**

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,86	107,00	103,00	99,48	100,45	105,73	112,86	107,00	103,00	99,48	100,45	105,73
	115,00	118,57	121,61	120,00	116,16	115,01	115,00	118,57	121,61	120,00	116,16	115,01
	114,81	114,81	113,00	110,10	108,80	110,46	114,81	114,81	113,00	110,10	108,80	110,46
	115,00	124,75	125,43	125,01	121,30	117,52	115,00	124,75	125,43	125,01	121,30	117,52

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 428	20 940	19 968	19 289	18 948	19 200	5 119	4 776	4 521	4 365	4 296	4 267
	20 301	21 311	22 657	25 507	26 878	28 242	4 296	4 399	4 738	5 387	5 690	5 854
	29 632	30 501	30 529	29 810	29 527	29 081	6 020	5 964	5 888	6 025	6 048	5 970
	27 405	26 388	25 257	25 452	25 510	24 015	5 844	5 780	5 865	5 943	5 954	5 595

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,91	105,55	102,00	99,19	100,42	105,72	111,87	105,28	101,44	98,99	100,40	105,73
	115,04	118,60	121,78	120,00	116,30	115,06	115,06	118,59	121,89	120,00	116,20	115,06
	114,86	114,86	113,05	110,14	108,84	110,63	114,84	114,85	113,04	110,15	108,84	110,56
	115,45	125,60	126,96	125,01	120,13	117,50	115,08	125,71	127,05	125,01	120,15	117,49

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 886	2 198	2 064	1 958	2 044	2 163	1 119	794	746	660	693	728
	2 644	1 875	1 781	1 706	1 946	2 534	931	396	138	143	326	737
	2 457	2 384	2 121	2 145	2 422	2 181	628	603	489	446	705	338
	2 341	1 953	2 080	2 216	1 966	2 090	352	155	182	173	250	652

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,74	98,86	95,39	97,83	100,11	105,95	116,85	99,80	98,19	96,44	95,84	0,00
	117,71	119,88	123,02	121,09	118,60	117,56	120,97	124,95	125,60	125,10	121,78	120,48
	117,80	115,10	110,31	106,71	105,26	107,72	0,00	113,44	105,41	107,70	108,16	108,26
	120,14	133,59	132,61	131,48	126,39	114,97	119,30	138,95	133,18	129,05	134,86	0,00

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	323	387	342	316	226	159	0	70	64	56	15	0
	603	742	393	719	658	614	0	0	0	0	0	0
	286	292	542	863	869	1 100	0	8	15	54	51	90
	598	783	1 103	691	656	281	0	11	11	11	10	0



c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 455	4 455	4 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 375	3 375	3 375	3 285	3 285
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 700	2 700	2 700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970

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	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	166	147	142	139	138
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	154	162	163	173	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166	167	165	165	165	163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162	177	164	168	169	174

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,57	20,81	18,05	18,05	22,60	23,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,39	12,16	10,59	10,73	16,15	13,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,32	14,80	16,31	20,46	19,25	18,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,19	13,18	10,68	6,92	10,40	16,44

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	16	45	30	15	13
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	2	12	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	31	2	2	5	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	19	5	0	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	31	74	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	21	0	0	85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	281	125	133	93	63	63

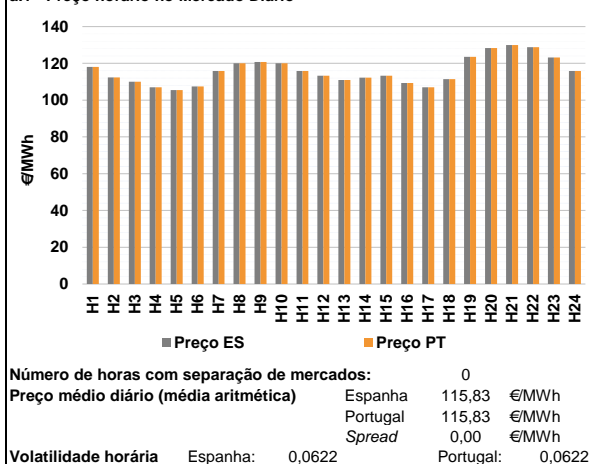
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,64	114,00	114,00	114,00	114,00	129,61
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	114,00	114,00	129,61	114,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,00	125,00	115,00	114,00	114,00	129,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	129,61	150,00	125,43	125,01	150,00	150,00

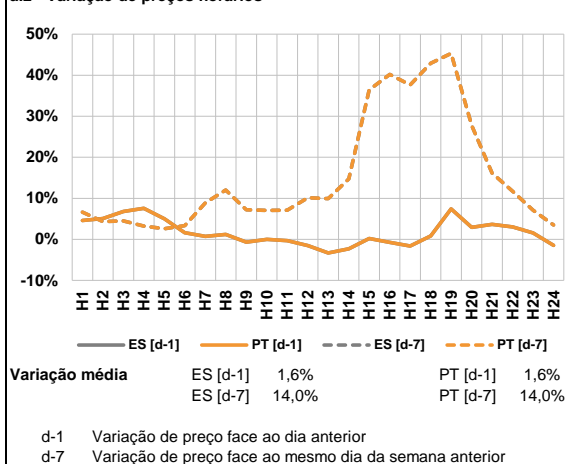
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,00	78,00	78,00	78,00	76,99	85,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,48	97,48	97,48	97,48	97,48	97,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,48	88,88	74,64	78,00	85,00	97,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97,48	97,48	112,00	97,48	67,22	97,48

**A. MERCADO DIÁRIO**

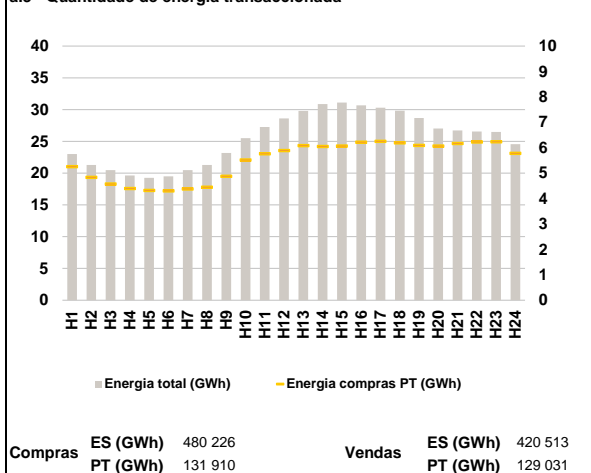
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



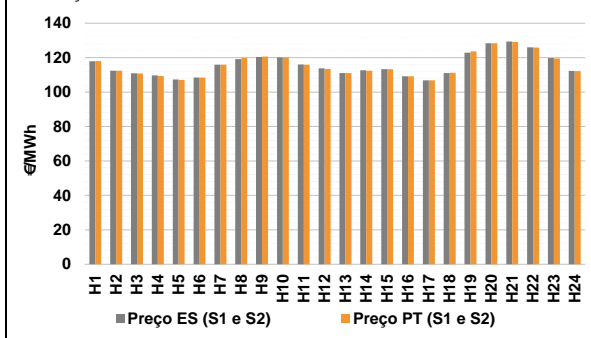
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

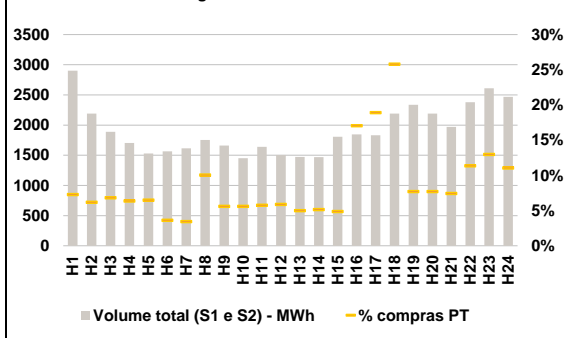
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

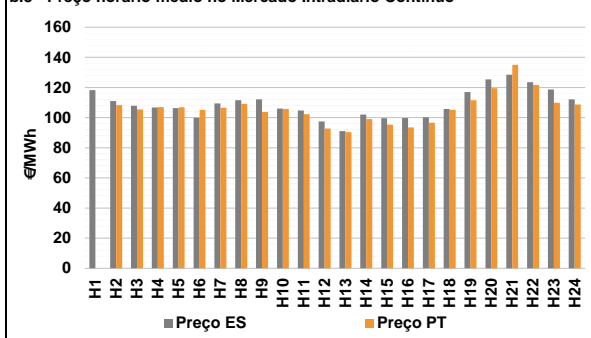
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



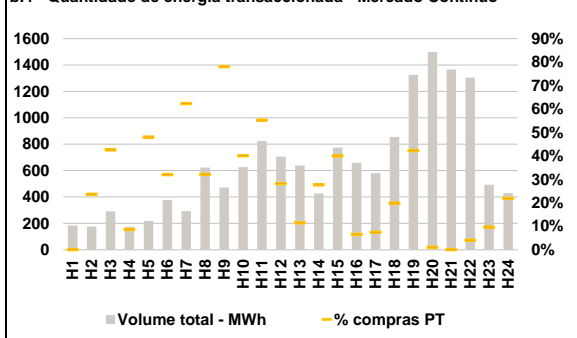
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

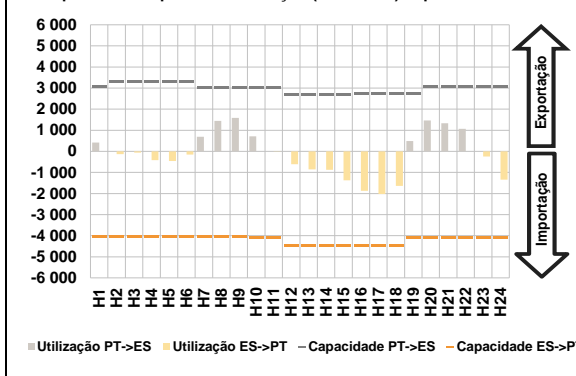


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

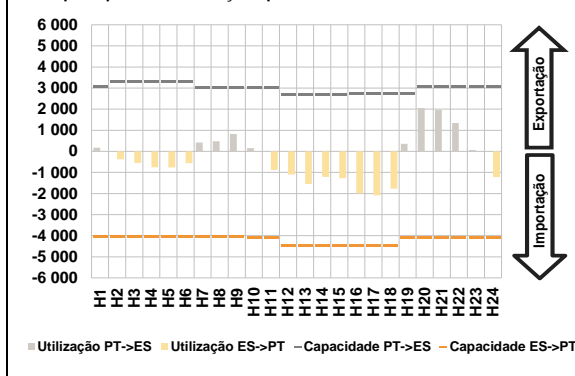


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

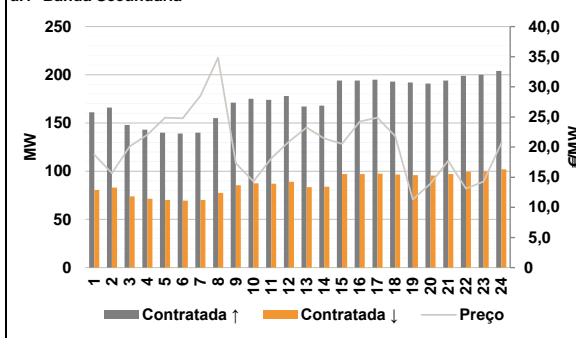


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

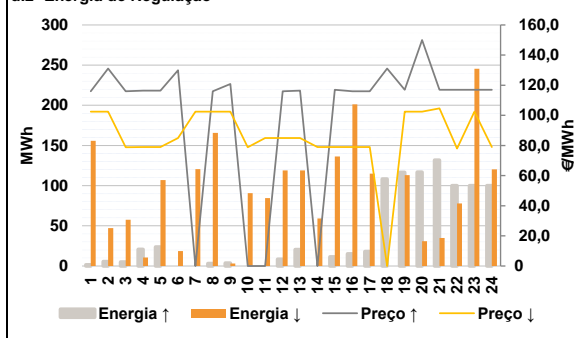


**D. Serviços Sistema**

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	118,06	112,40	110,00	107,00	105,51	107,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,81	120,00	120,77	120,00	115,81	113,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,00	112,19	113,25	109,29	107,01	111,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
123,51	128,37	130,00	128,77	123,18	115,81	
Portugal	118,06	112,40	110,00	107,00	105,51	107,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,81	120,00	120,77	120,00	115,81	113,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,00	112,19	113,25	109,29	107,01	111,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
123,51	128,37	130,00	128,77	123,18	115,81	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 020	21 291	20 489	19 638	19 275	19 495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 488	21 282	23 188	25 490	27 272	28 607
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 809	30 856	31 108	30 658	30 287	29 828
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 662	27 033	26 735	26 567	26 501	24 560	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 255	4 830	4 573	4 393	4 314	4 297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 380	4 446	4 871	5 513	5 757	5 889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 080	6 044	6 066	6 219	6 254	6 189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 086	6 062	6 163	6 222	6 229	5 781	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	117,92	112,40	110,87	109,74	107,33	108,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,85	119,20	120,45	120,18	116,08	113,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,00	112,71	113,25	109,14	106,77	111,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
122,89	128,35	129,42	126,00	119,74	112,29	
Portugal	118,03	112,40	110,78	109,33	107,09	108,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,96	119,82	120,61	120,09	115,93	113,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,00	112,47	113,25	109,20	106,85	111,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
123,66	128,37	129,10	125,85	119,50	112,14	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 900	2 191	1 888	1 704	1 528	1 566
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 613	1 754	1 661	1 451	1 639	1 506
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 471	1 470	1 806	1 847	1 833	2 190
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 335	2 192	1 969	2 379	2 610	2 469	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	136	129	108	99	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	176	93	82	95	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	76	88	315	347	565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	169	147	270	339	274	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	118,23	110,98	107,80	106,68	106,25	99,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,37	111,52	112,17	105,99	104,73	97,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,06	102,02	99,57	99,68	100,18	105,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116,99	125,44	128,49	123,50	118,75	112,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	108,24	105,47	106,95	106,85	105,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,60	109,11	103,68	105,73	102,38	92,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,36	98,97	95,31	93,44	96,62	105,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,61	119,56	135,12	121,66	109,80	108,78	

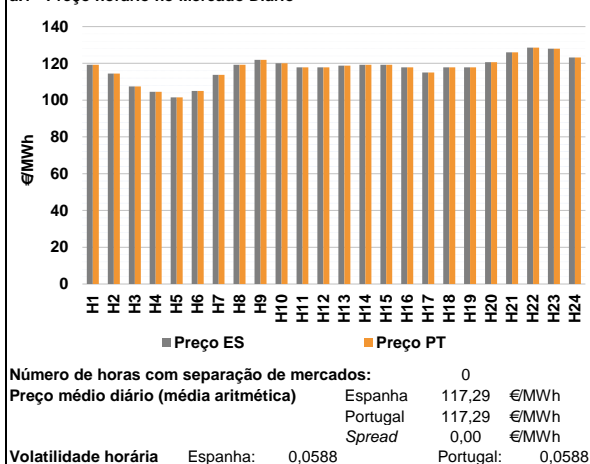
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	184	177	291	175	218	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	293	622	472	626	824	706
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	640	426	775	658	581	856
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 325	1 498	1 366	1 304	493	429	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	42	124	15	105	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	200	368	251	455	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	118	310	43	43	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
560	16	0	53	47	94	

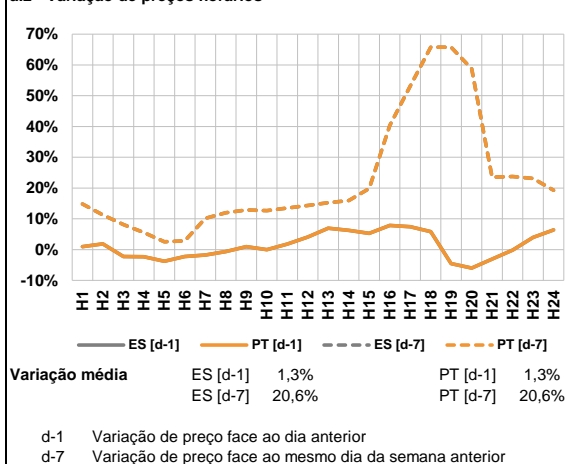


**A. MERCADO DIÁRIO**

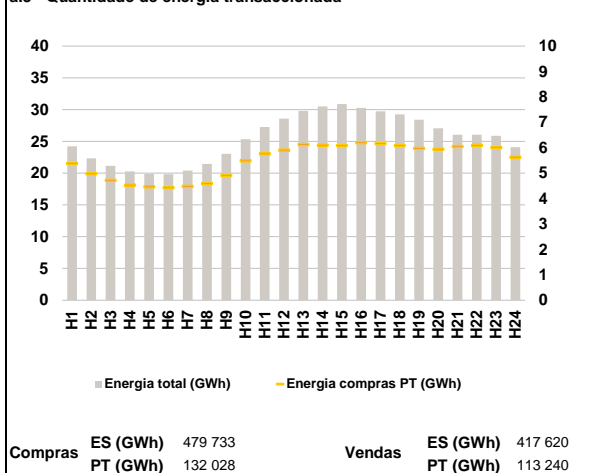
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



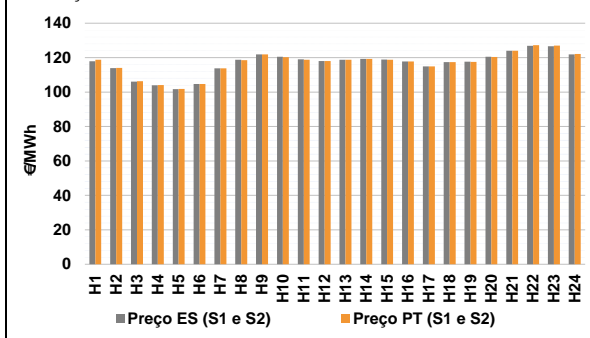
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

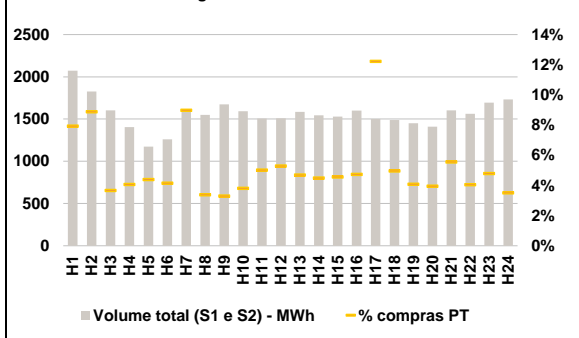
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

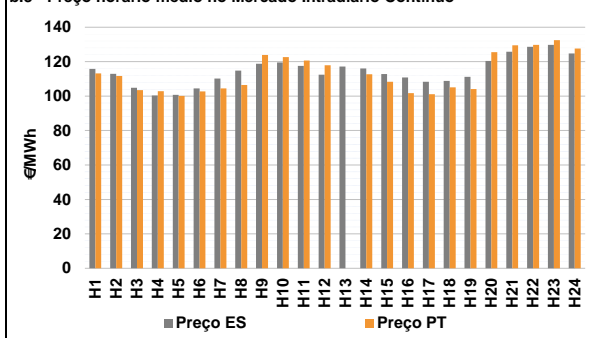
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



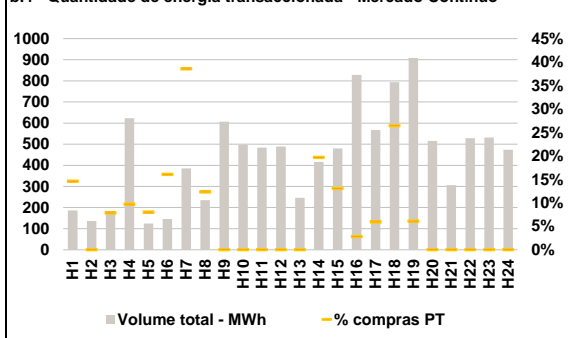
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

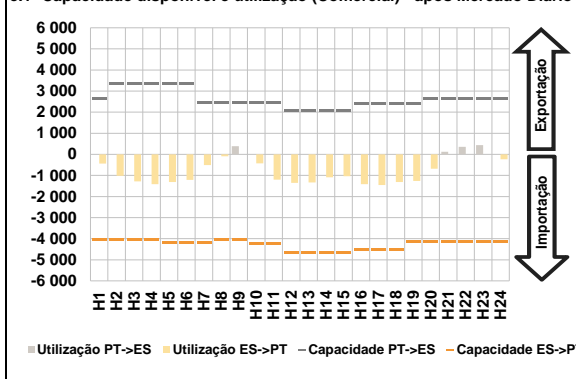


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

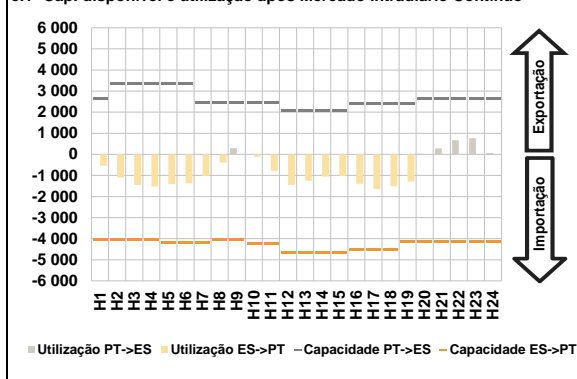


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

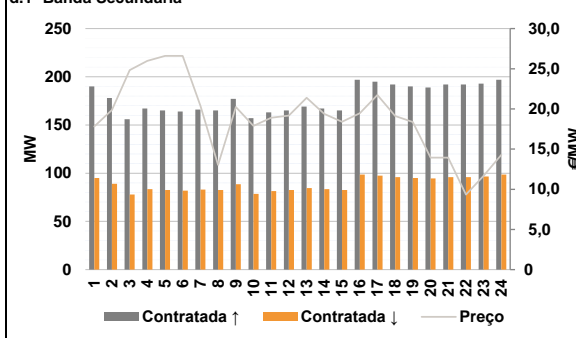


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo**

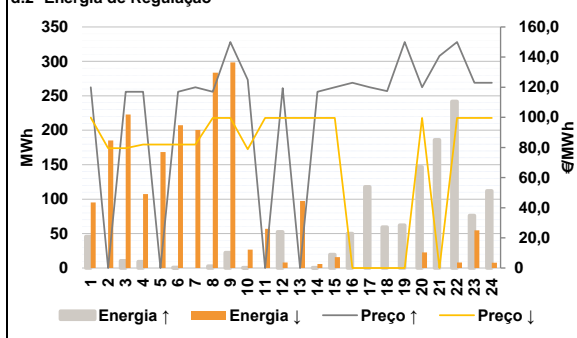


**D. Serviços Sistema**

**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	H7	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H8	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H9	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H10	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18
	H11	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H12	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
Portugal	H13	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H14	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18
	H15	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H16	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H17	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H18	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	24 210	22 344	21 135	20 269	19 876	19 821
	H8	20 409	21 452	23 057	25 351	27 274	28 584
	H9	29 806	30 504	30 880	30 258	29 738	29 258
	H10	28 424	27 058	26 028	26 049	25 877	24 099
	H11	5 384	4 975	4 717	4 532	4 459	4 425
	H12	4 477	4 586	4 912	5 480	5 762	5 903
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 122	6 096	6 078	6 197	6 165	6 081
	H14	5 971	5 938	6 046	6 091	6 002	5 629
	H15	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H16	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H17	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H18	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	117,84	113,88	106,07	103,95	101,73	104,65
	H8	113,73	118,72	121,93	120,48	119,03	117,98
	H9	118,72	119,22	118,87	117,76	114,87	117,43
	H10	117,60	120,51	124,01	126,93	126,64	121,94
	H11	118,83	114,08	106,32	104,09	101,87	104,72
	H12	113,73	118,47	121,93	120,30	118,76	118,02
Portugal	H13	118,72	119,22	118,73	117,74	114,93	117,36
	H14	117,50	120,43	124,04	127,29	126,99	122,09
	H15	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H16	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H17	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H18	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 072	1 826	1 603	1 406	1 175	1 260
	H8	1 592	1 550	1 673	1 592	1 505	1 508
	H9	1 585	1 544	1 530	1 600	1 501	1 488
	H10	1 451	1 411	1 603	1 563	1 695	1 732
	H11	164	162	59	57	52	52
	H12	143	53	55	61	76	80
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	74	70	70	76	184	74
	H14	59	56	89	63	81	61
	H15	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H16	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H17	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H18	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	115,84	112,95	104,79	100,35	100,69	104,53
	H8	110,17	114,84	118,85	119,51	117,54	112,40
	H9	117,16	116,08	112,86	110,77	108,38	108,77
	H10	111,17	120,44	125,77	128,58	129,71	124,83
	H11	113,17	111,74	103,51	102,81	100,17	102,72
	H12	104,49	106,48	123,87	122,70	120,64	117,96
Portugal	H13	0,00	112,72	108,36	101,78	101,06	105,11
	H14	104,14	125,55	129,50	129,70	132,48	127,65
	H15	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H16	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H17	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H18	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	187	137	179	623	125	146
	H8	386	235	607	497	484	489
	H9	246	416	479	828	567	794
	H10	909	515	306	529	531	473
	H11	27	0	14	61	10	23
	H12	149	29	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	82	63	23	34	210
	H14	55	0	0	0	0	0
	H15	119,22	114,46	107,51	104,50	101,52	105,00
	H16	113,73	119,22	121,93	120,00	117,87	117,87
	H17	118,72	119,22	119,22	117,87	115,00	117,87
	H18	117,87	120,67	126,00	128,54	128,01	123,18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 050	4 050	4 230	4 230	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 500	4 500	4 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 385	2 385	2 385
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 385	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655

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
	190	178	156	167	165	164
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	165	177	157	163	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	167	165	197	195	192
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	189	192	192	193	197

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,80	19,86	24,84	25,99	26,60	26,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,36	13,02	20,24	17,88	18,91	19,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,39	19,38	18,40	19,46	21,72	19,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,36	13,95	13,95	9,34	11,66	14,29

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	11	9	0	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	22	1	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	6	21	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	50	56	15	11	44

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	20	44	97	16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	97	131	227	66	68

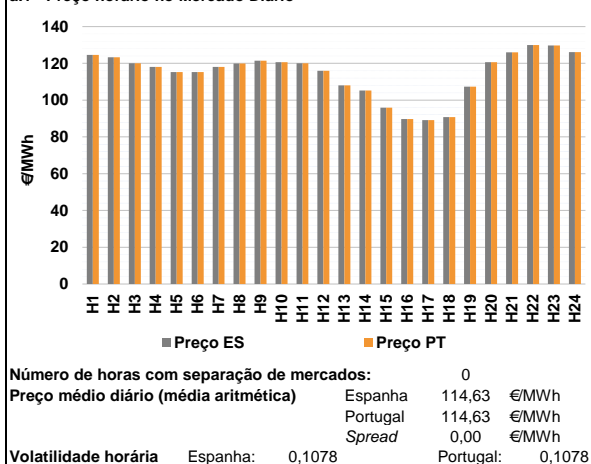
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	0,00	117,00	117,00	0,00	117,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	117,00	150,00	125,00	0,00	119,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	117,00	120,00	123,00	120,00	117,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,00	120,00	140,69	150,00	123,00	123,00

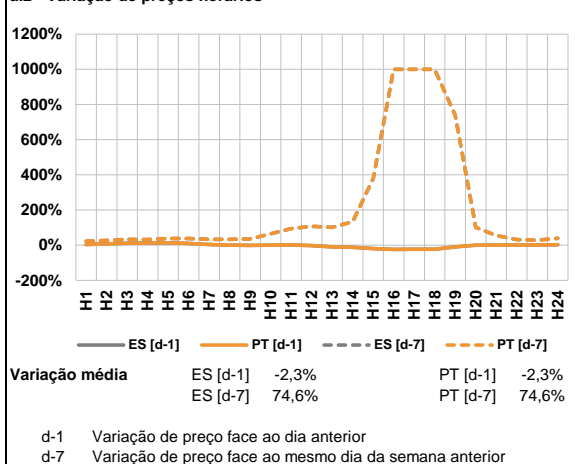
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,84	79,57	79,57	82,00	82,00	82,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,00	99,64	99,64	78,85	99,64	99,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,64	99,64	99,64	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	99,64	0,00	99,64	99,64	99,64

**A. MERCADO DIÁRIO**

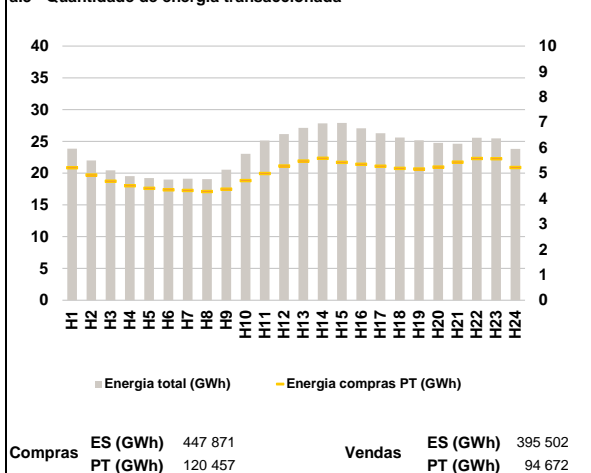
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



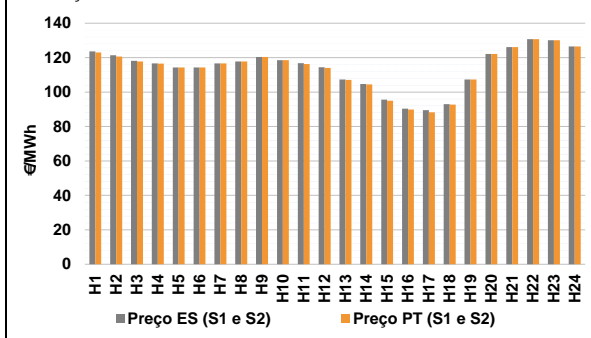
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

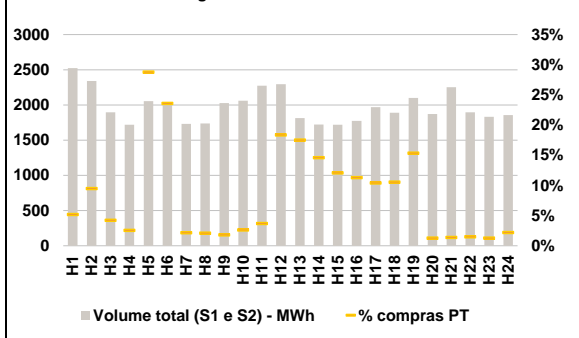
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

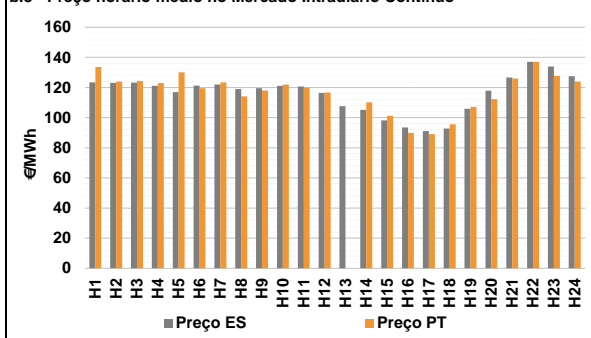
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



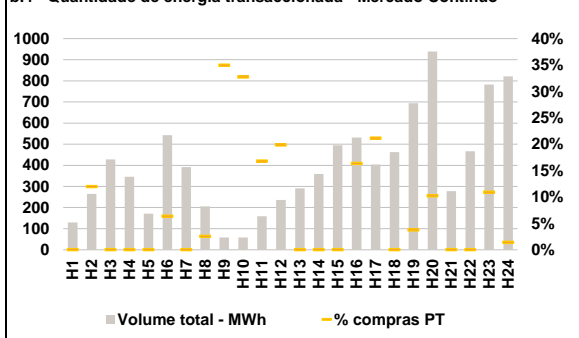
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



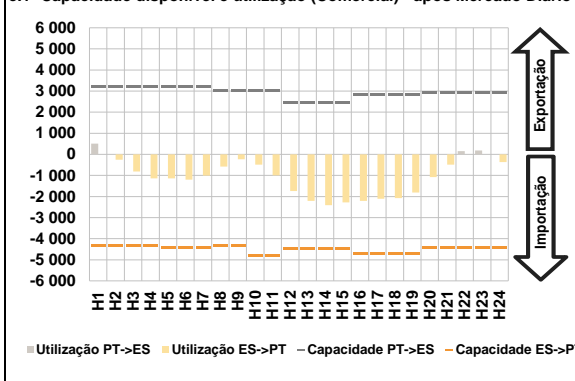
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



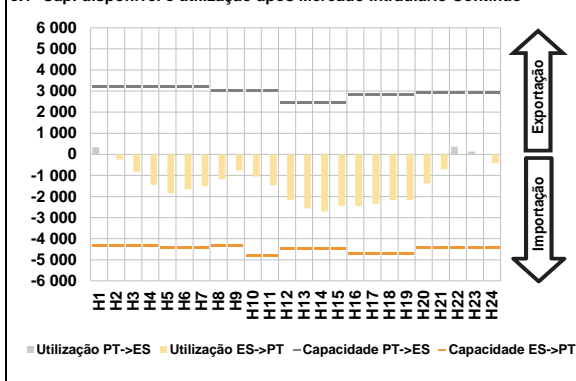


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

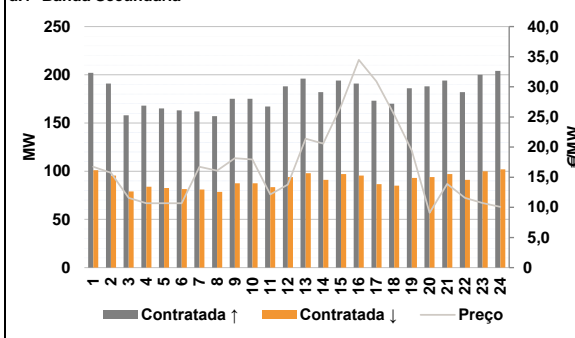


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

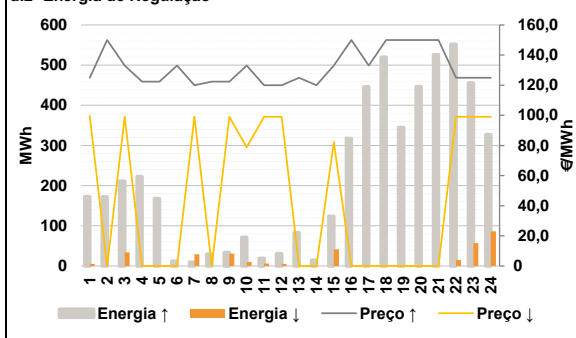


**D. Serviços Sistema**

**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	124,59	123,35	120,00	118,05	115,25	115,25
	H7	118,05	119,97	121,50	120,67	120,02	115,95
	H13	108,00	105,18	95,90	89,74	89,14	90,74
	H19	107,32	120,65	125,98	130,00	129,73	126,17
	H1	124,59	123,35	120,00	118,05	115,25	115,25
	H7	118,05	119,97	121,50	120,67	120,02	115,95
Portugal	H13	108,00	105,18	95,90	89,74	89,14	90,74
	H19	107,32	120,65	125,98	130,00	129,73	126,17
	H1	124,59	123,35	120,00	118,05	115,25	115,25
	H7	118,05	119,97	121,50	120,67	120,02	115,95
	H13	108,00	105,18	95,90	89,74	89,14	90,74
	H19	107,32	120,65	125,98	130,00	129,73	126,17

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 836	21 992	20 428	19 526	19 228	18 983
	H7	19 122	19 064	20 540	23 051	25 139	26 139
	H13	27 139	27 834	27 914	27 070	26 277	25 604
	H19	25 178	24 778	24 636	25 561	25 484	23 813
	H1	23 836	21 992	20 428	19 526	19 228	18 983
	H7	19 122	19 064	20 540	23 051	25 139	26 139
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 216	4 925	4 681	4 500	4 398	4 338
	H7	4 319	4 278	4 368	4 709	4 983	5 276
	H13	5 473	5 581	5 423	5 345	5 268	5 185
	H19	5 158	5 238	5 434	5 571	5 566	5 224
	H1	5 216	4 925	4 681	4 500	4 398	4 338
	H7	4 319	4 278	4 368	4 709	4 983	5 276

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	123,63	121,44	118,15	116,63	114,25	114,34
	H7	116,67	117,83	120,37	118,53	116,76	114,43
	H13	107,31	104,72	95,60	90,42	89,48	93,03
	H19	107,31	122,18	126,18	130,75	130,09	126,45
	H1	123,63	121,44	118,15	116,63	114,25	114,34
	H7	116,67	117,83	120,37	118,53	116,76	114,43
Portugal	H13	107,04	104,40	94,99	89,83	88,31	92,75
	H19	107,31	122,09	126,18	130,71	130,09	126,50
	H1	123,63	121,44	118,15	116,63	114,25	114,34
	H7	116,67	117,83	120,37	118,53	116,76	114,43
	H13	107,31	104,72	95,60	90,42	89,48	93,03
	H19	107,31	122,18	126,18	130,75	130,09	126,45

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 525	2 341	1 897	1 719	2 054	2 028
	H7	1 732	1 736	2 026	2 059	2 275	2 295
	H13	1 814	1 721	1 718	1 775	1 968	1 890
	H19	2 099	1 870	2 253	1 826	1 832	1 856
	H1	2 525	2 341	1 897	1 719	2 054	2 028
	H7	1 732	1 736	2 026	2 059	2 275	2 295
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	131	222	81	44	592	479
	H7	38	37	37	55	84	422
	H13	318	252	208	201	205	200
	H19	323	24	31	28	23	41
	H1	131	222	81	44	592	479
	H7	38	37	37	55	84	422

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	123,45	123,05	123,30	121,11	117,03	121,29
	H7	121,94	118,93	119,59	121,16	120,61	116,40
	H13	107,56	105,21	98,14	93,49	91,00	92,70
	H19	105,93	117,88	126,65	137,03	133,85	127,48
	H1	123,45	123,05	123,30	121,11	117,03	121,29
	H7	121,94	118,93	119,59	121,16	120,61	116,40
Portugal	H13	0,00	110,21	101,10	89,88	89,12	95,64
	H19	107,09	112,25	125,99	137,04	127,59	123,88
	H1	133,69	124,00	124,31	122,96	130,02	119,55
	H7	123,41	114,07	117,97	121,94	120,02	116,65
	H13	0,00	110,21	101,10	89,88	89,12	95,64
	H19	107,09	112,25	125,99	137,04	127,59	123,88

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	129	265	428	346	171	543
	H7	392	206	58	58	159	236
	H13	291	359	495	532	403	463
	H19	694	939	278	466	782	821
	H1	129	265	428	346	171	543
	H7	392	206	58	58	159	236
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	32	0	0	0	35
	H7	0	5	20	19	27	47
	H13	0	0	0	87	85	0
	H19	26	96	0	0	85	12
	H1	0	32	0	0	0	35
	H7	0	5	20	19	27	47

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 320	4 320	4 815	4 815	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 725	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	256	814	1 139	1 136	1 198	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 009	579	239	493	994	1 736	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 206	2 411	2 280	2 206	2 102	2 081	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 813	1 082	490	0	0	372	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 015	3 015	3 015	3 015	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
511	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	156	184	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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
	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
	202	191	158	168	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	157	175	175	167	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	182	194	191	173	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	188	194	182	200	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
101	96	79	84	83	82	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
81	79	88	88	84	94	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
98	91	97	96	87	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	94	97	91	100	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,74	15,73	11,56	10,70	10,70	10,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,74	16,10	18,15	17,94	12,13	13,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,39	20,58	26,85	34,48	30,91	25,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,41	9,10	13,87	11,58	10,72	10,08	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	30	0	17	21	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	30	34	29	19	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	14	35	51	75	69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	94	34	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
5	0	23	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	7	2	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	2	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	15	26	4	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	142	211	205	147	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	42	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	0	89	266	371	451
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
298	353	492	552	456	325	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	11	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
29	0	31	10	0	3	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	40	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	31	82	

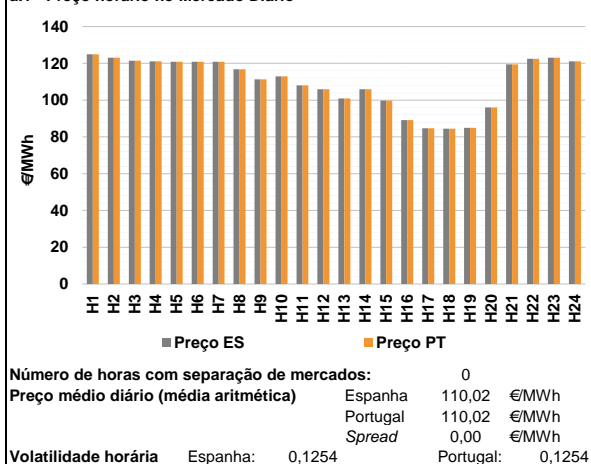
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,00	150,00	133,02	122,40	122,40	133,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	122,40	122,40	133,02	120,02	120,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,00	120,00	133,02	150,00	133,02	150,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,00	150,00	150,00	125,00	125,00	125,00	

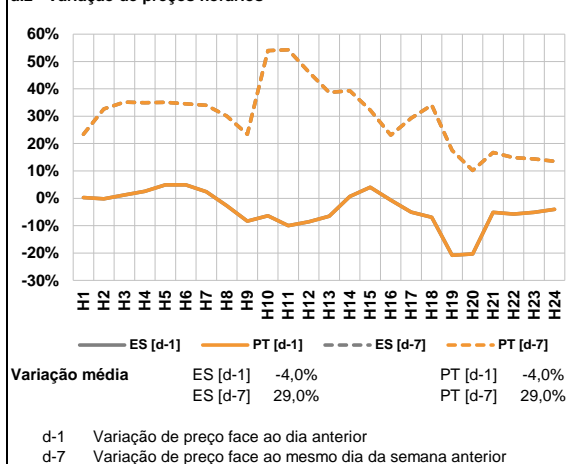
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,69	0,00	99,10	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,10	0,00	99,10	78,85	99,10	99,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	82,28	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	99,10	99,10	99,10	

**A. MERCADO DIÁRIO**

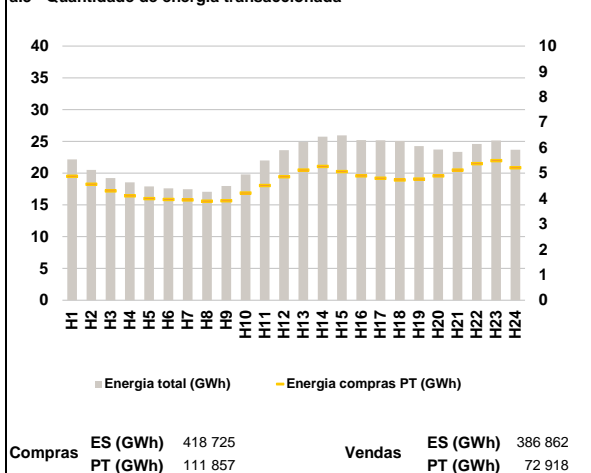
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



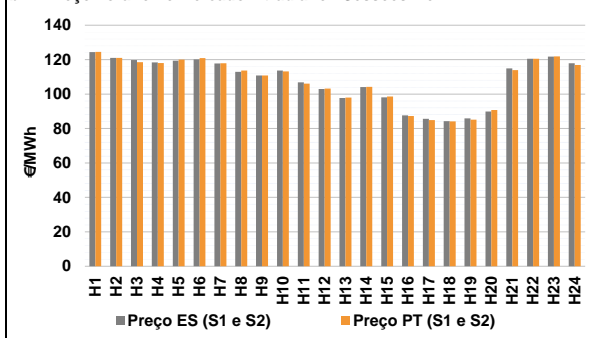
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

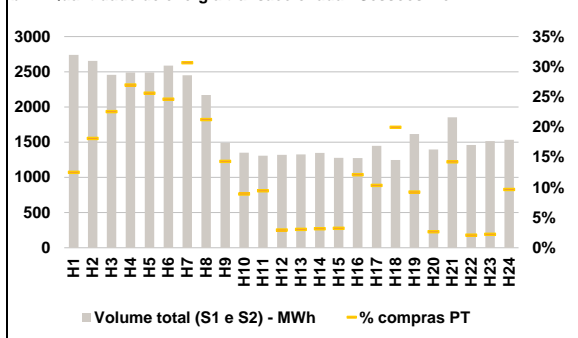
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

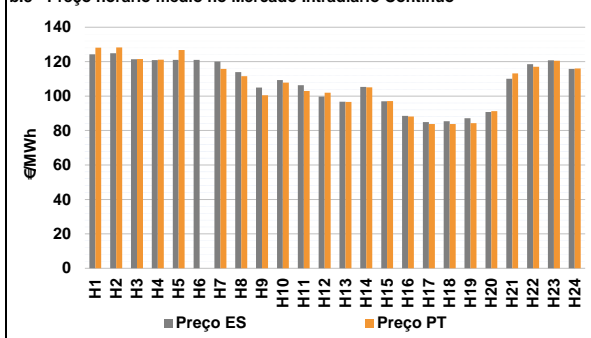
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



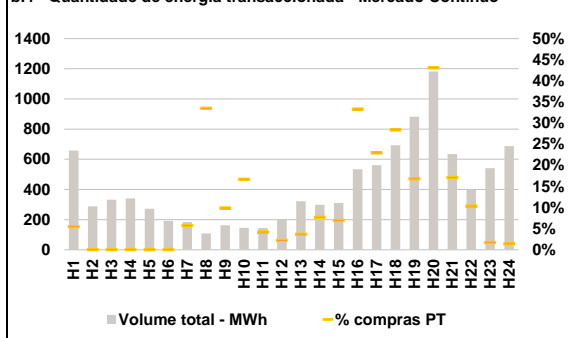
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

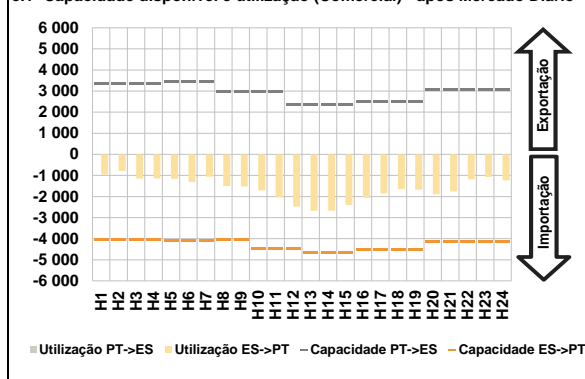


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

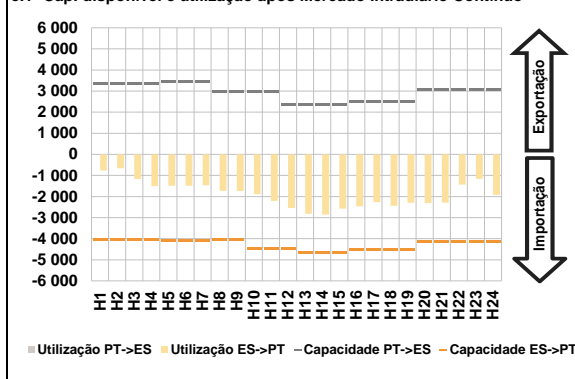


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

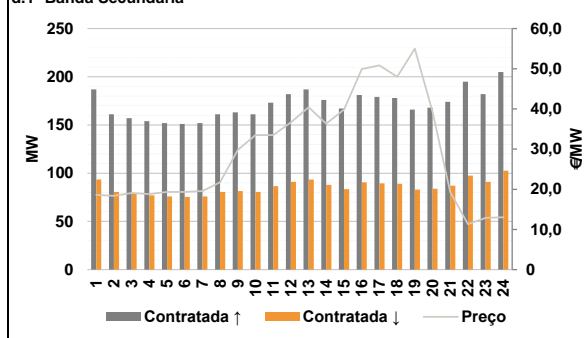


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

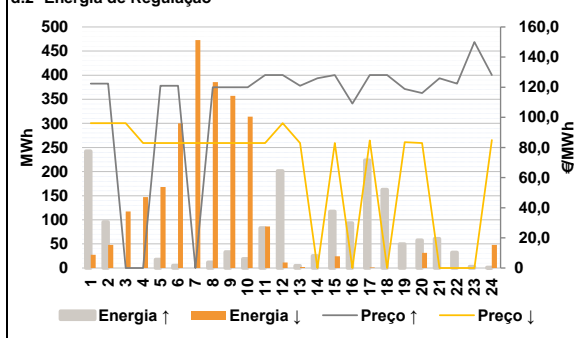


**D. Serviços Sistema**

**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	124,91	123,10	121,50	121,08	120,92	120,92
	H7	120,92	116,75	111,35	112,97	108,00	105,97
	H13	100,97	105,91	99,80	89,14	84,67	84,47
	H19	84,97	96,07	119,50	122,49	123,09	121,08
	H7	120,92	116,75	111,35	112,97	108,00	105,97
	H13	100,97	105,91	99,80	89,14	84,67	84,47
Portugal	H1	124,91	123,10	121,50	121,08	120,92	120,92
	H7	120,92	116,75	111,35	112,97	108,00	105,97
	H13	100,97	105,91	99,80	89,14	84,67	84,47
	H19	84,97	96,07	119,50	122,49	123,09	121,08
	H7	120,92	116,75	111,35	112,97	108,00	105,97
	H13	100,97	105,91	99,80	89,14	84,67	84,47

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 173	20 493	19 243	18 562	17 909	17 595
	H7	17 471	17 060	17 974	19 793	21 978	23 622
	H13	24 881	25 725	25 938	25 216	25 167	25 054
	H19	24 253	23 722	23 338	24 585	25 141	23 689
	H7	3 947	3 896	3 916	4 217	4 513	4 856
	H13	5 122	5 259	5 061	4 894	4 796	4 733
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 872	4 564	4 302	4 110	3 994	3 959
	H7	3 947	3 896	3 916	4 217	4 513	4 856
	H13	5 122	5 259	5 061	4 894	4 796	4 733
	H19	4 765	4 892	5 118	5 369	5 488	5 214
	H7	752	462	214	121	124	39
	H13	41	43	41	154	150	249

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	124,36	120,98	119,75	118,36	119,42	120,08
	H7	117,81	112,88	110,80	113,67	106,79	103,02
	H13	97,68	104,10	98,16	87,67	85,67	84,24
	H19	85,87	89,92	114,96	120,55	121,75	117,86
	H7	117,88	113,71	110,75	113,19	106,05	103,26
	H13	98,01	104,14	98,65	87,24	84,89	84,14
Portugal	H1	124,55	120,99	118,51	118,08	119,97	120,89
	H7	117,88	113,71	110,75	113,19	106,05	103,26
	H13	98,01	104,14	98,65	87,24	84,89	84,14
	H19	85,16	90,73	113,93	120,57	121,90	116,87
	H7	117,88	113,71	110,75	113,19	106,05	103,26
	H13	98,01	104,14	98,65	87,24	84,89	84,14

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 741	2 654	2 457	2 489	2 491	2 587
	H7	2 449	2 171	1 490	1 351	1 308	1 321
	H13	1 326	1 347	1 277	1 275	1 446	1 247
	H19	1 616	1 395	1 853	1 461	1 515	1 534
	H7	752	462	214	121	124	39
	H13	41	43	41	154	150	249
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	343	481	555	672	639	637
	H7	752	462	214	121	124	39
	H13	41	43	41	154	150	249
	H19	149	37	265	31	34	148
	H7	11	36	16	24	6	4
	H13	12	23	22	178	129	197

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	124,24	124,94	121,39	120,97	121,01	121,09
	H7	120,10	113,88	104,95	109,38	106,33	99,71
	H13	96,75	105,40	97,01	88,49	84,91	85,47
	H19	87,14	90,73	110,05	118,53	120,82	115,79
	H7	115,85	111,51	100,51	107,81	102,96	101,98
	H13	96,64	105,12	97,16	88,21	83,84	83,85
Portugal	H1	128,17	128,31	121,50	121,12	126,78	0,00
	H7	115,85	111,51	100,51	107,81	102,96	101,98
	H13	96,64	105,12	97,16	88,21	83,84	83,85
	H19	84,27	91,21	113,18	117,07	120,54	116,02
	H7	115,85	111,51	100,51	107,81	102,96	101,98
	H13	96,64	105,12	97,16	88,21	83,84	83,85

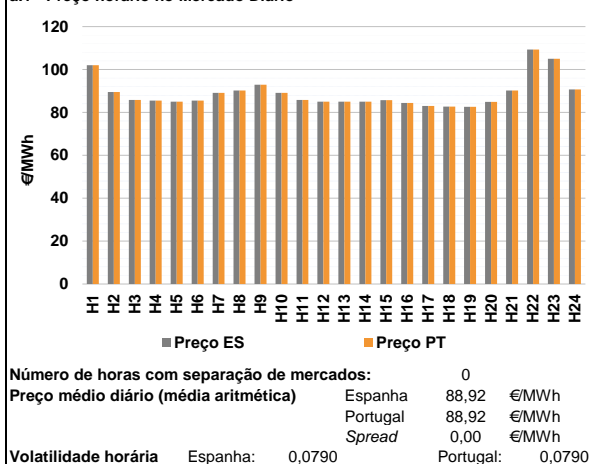
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo**

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	657	288	333	340	272	191
	H7	184	108	163	145	144	202
	H13	322	298	311	534	561	694
	H19	883	1 182	635	399	541	687
	H7	11	36	16	24	6	4
	H13	12	23	22	178	129	197
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	36	0	0	0	0	0
	H7	11	36	16	24	6	4
	H13	12	23	22	178	129	197
	H19	148	509	109	41	9	10
	H7	11	36	16	24	6	4
	H13	12	23	22	178	129	197

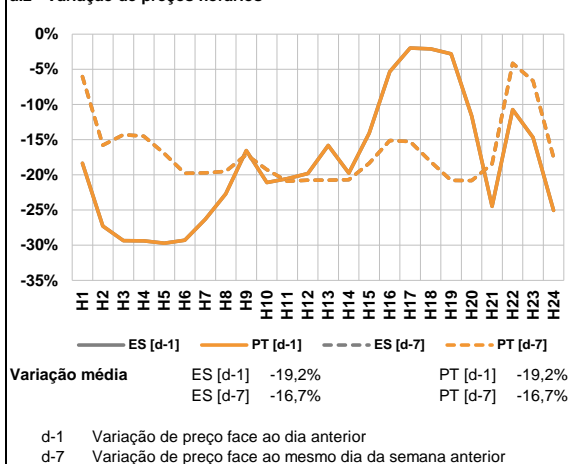


**A. MERCADO DIÁRIO**

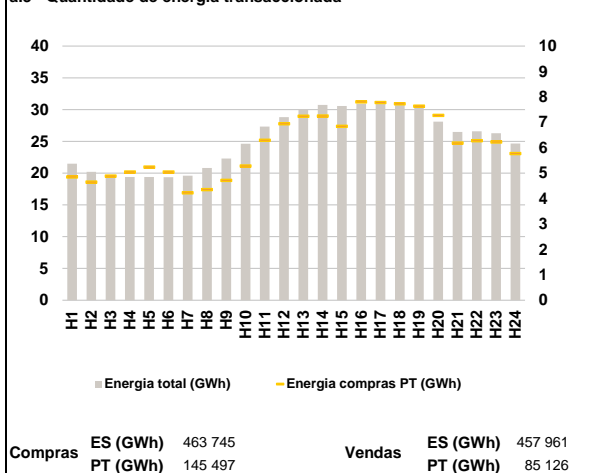
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



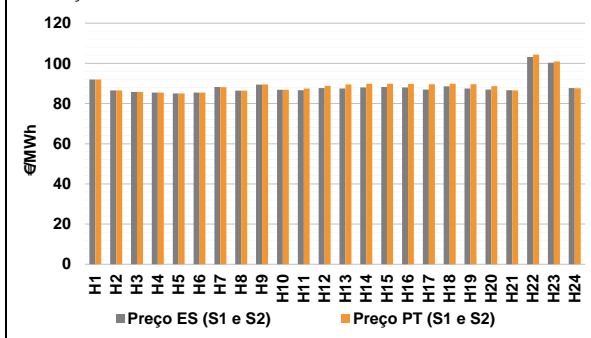
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

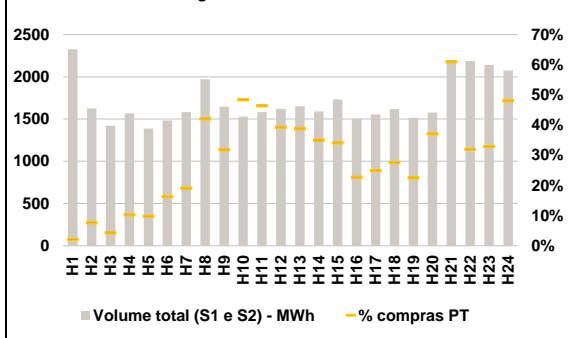
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

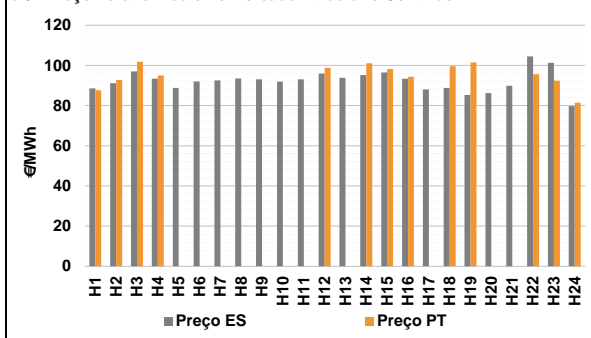
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



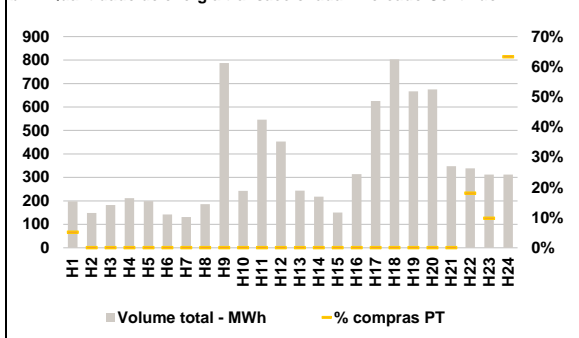
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

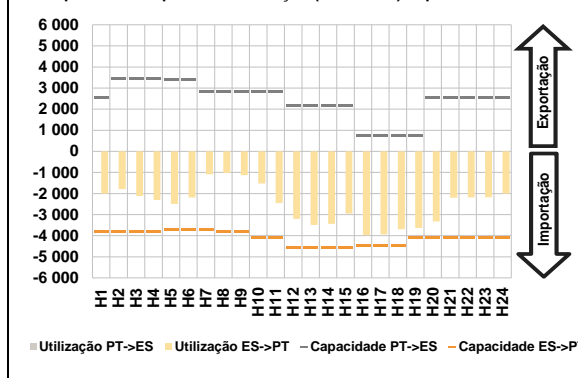


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

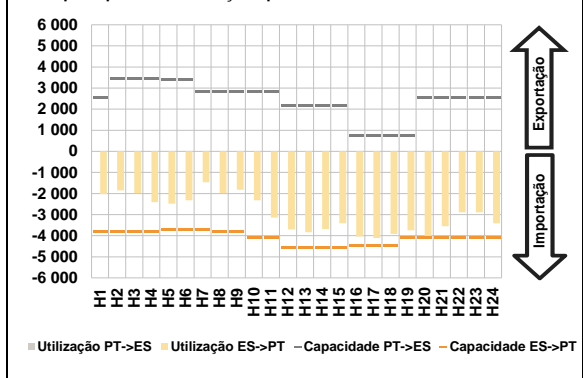


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

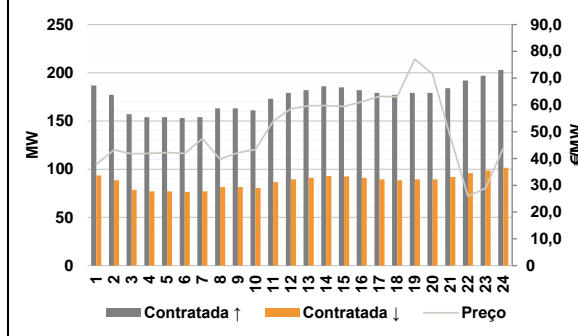


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

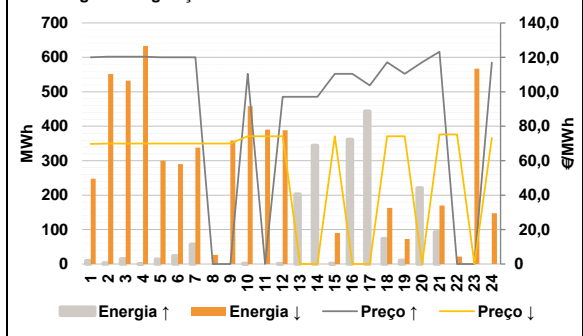


**D. Serviços Sistema**

**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	H1	102,00	89,50	85,84	85,49	84,99	85,49
	H7	89,10	90,24	92,93	89,14	85,83	84,99
	H13	84,99	84,99	85,74	84,40	83,00	82,70
	H19	82,60	84,90	90,24	109,35	105,00	90,74
	H7	89,10	90,24	92,93	89,14	85,83	84,99
	H13	84,99	84,99	85,74	84,40	83,00	82,70
Portugal	H1	102,00	89,50	85,84	85,49	84,99	85,49
	H7	89,10	90,24	92,93	89,14	85,83	84,99
	H13	84,99	84,99	85,74	84,40	83,00	82,70
	H19	82,60	84,90	90,24	109,35	105,00	90,74
	H7	89,10	90,24	92,93	89,14	85,83	84,99
	H13	84,99	84,99	85,74	84,40	83,00	82,70

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	21 501	20 199	19 610	19 394	19 401	19 367
	H7	19 584	20 807	22 285	24 629	27 315	28 827
	H13	30 037	30 751	30 577	30 916	30 889	30 716
	H19	30 352	28 109	26 468	26 581	26 282	24 647
	H7	19 584	20 807	22 285	24 629	27 315	28 827
	H13	30 037	30 751	30 577	30 916	30 889	30 716
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 848	4 651	4 887	5 045	5 236	5 044
	H7	4 221	4 355	4 714	5 283	6 292	6 943
	H13	7 241	7 242	6 838	7 803	7 779	7 729
	H19	7 630	7 268	6 178	6 278	6 223	5 771
	H7	4 221	4 355	4 714	5 283	6 292	6 943
	H13	7 241	7 242	6 838	7 803	7 779	7 729

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	92,00	86,51	85,84	85,48	84,99	85,46
	H7	88,24	86,39	89,45	86,88	86,62	87,76
	H13	87,48	88,06	88,21	88,07	86,98	88,57
	H19	87,47	86,92	86,63	103,14	100,35	87,69
	H7	88,24	86,39	89,45	86,88	86,62	87,76
	H13	87,48	88,06	88,21	88,07	86,98	88,57
Portugal	H1	92,00	86,51	85,84	85,48	84,99	85,46
	H7	88,16	86,39	89,58	86,89	87,45	88,80
	H13	89,58	89,85	89,88	89,75	89,65	89,85
	H19	89,68	88,70	86,54	104,34	100,96	87,58
	H7	88,16	86,39	89,58	86,89	87,45	88,80
	H13	89,58	89,85	89,88	89,75	89,65	89,85

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 327	1 626	1 420	1 568	1 388	1 484
	H7	1 583	1 971	1 645	1 530	1 582	1 621
	H13	1 650	1 590	1 733	1 506	1 555	1 618
	H19	1 514	1 577	2 173	2 187	2 140	2 075
	H7	1 583	1 971	1 645	1 530	1 582	1 621
	H13	1 650	1 590	1 733	1 506	1 555	1 618
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	50	126	60	162	137	241
	H7	303	830	524	741	735	637
	H13	640	557	592	343	388	446
	H19	342	585	1 326	699	705	998
	H7	303	830	524	741	735	637
	H13	640	557	592	343	388	446

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	88,63	91,14	96,99	93,40	88,77	92,05
	H7	92,52	93,50	93,06	91,89	93,05	95,99
	H13	93,86	95,16	96,46	93,43	88,00	88,77
	H19	85,24	86,20	89,85	104,49	101,26	79,77
	H7	92,52	93,50	93,06	91,89	93,05	95,99
	H13	93,86	95,16	96,46	93,43	88,00	88,77
Portugal	H1	87,57	92,78	101,79	95,01	0,00	0,00
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,84
	H13	0,00	101,08	98,23	94,31	0,00	99,53
	H19	101,49	0,00	0,00	95,63	92,41	81,44
	H7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,84
	H13	0,00	101,08	98,23	94,31	0,00	99,53

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

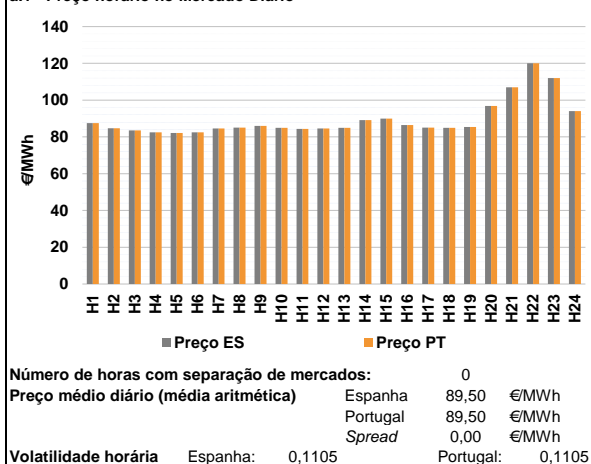
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	198	148	183	211	199	143
	H7	131	186	788	243	546	453
	H13	243	218	151	314	626	803
	H19	667	675	348	339	312	312
	H7	131	186	788	243	546	453
	H13	243	218	151	314	626	803
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	10	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	61	31	197
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0



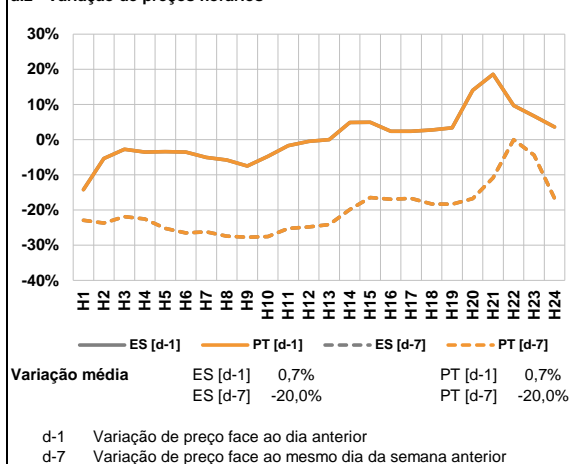


**A. MERCADO DIÁRIO**

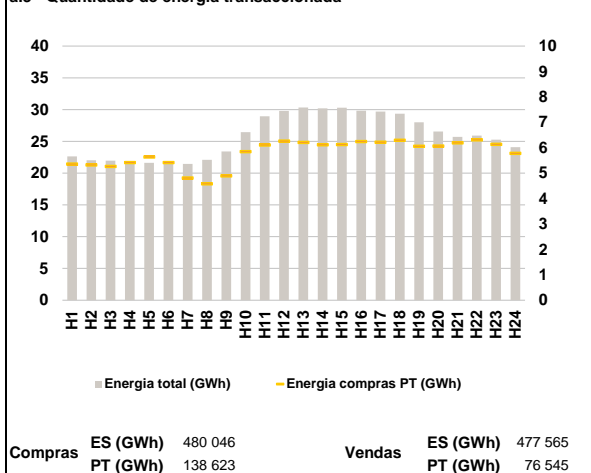
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



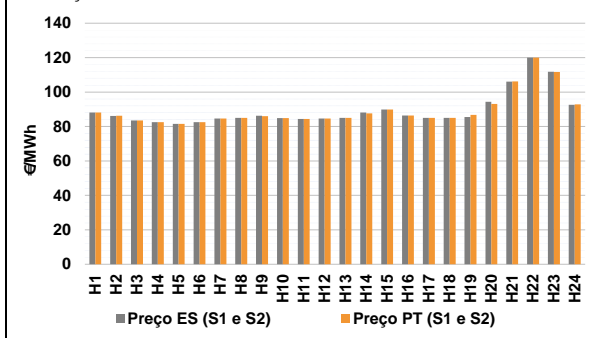
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

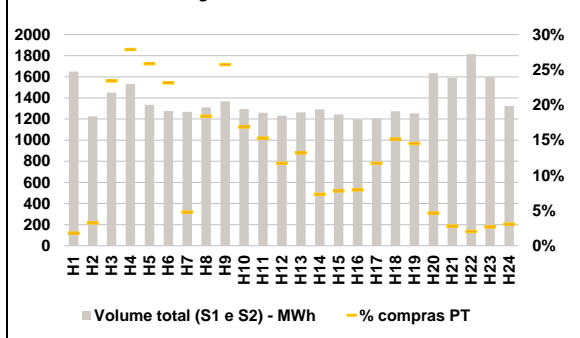
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

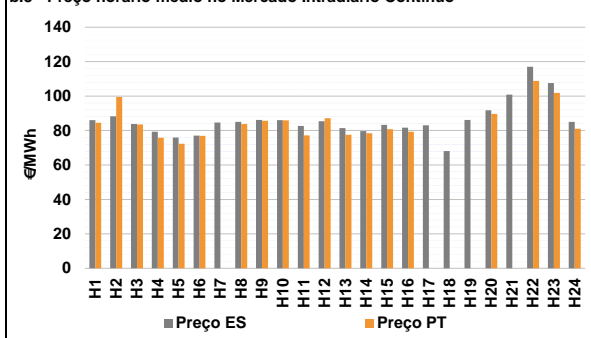
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



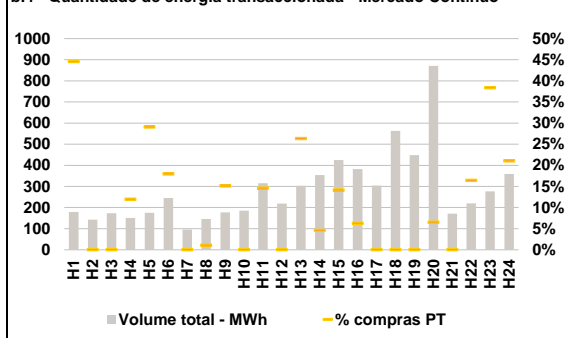
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

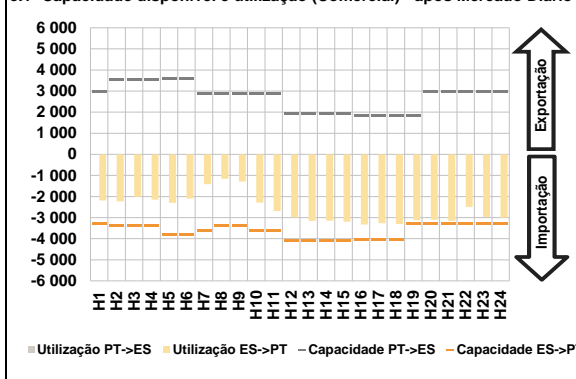


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

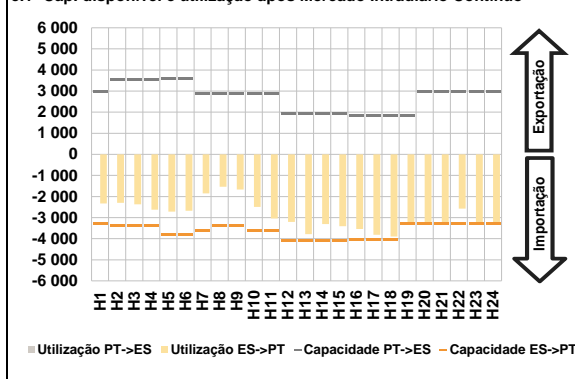


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

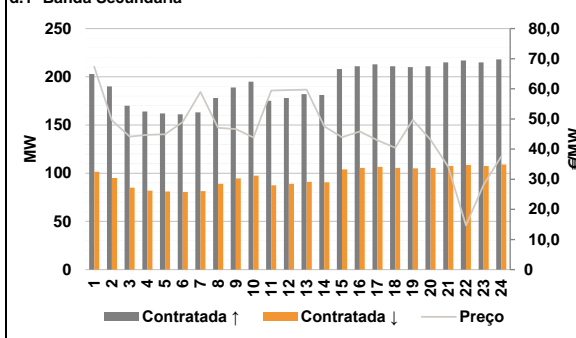


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

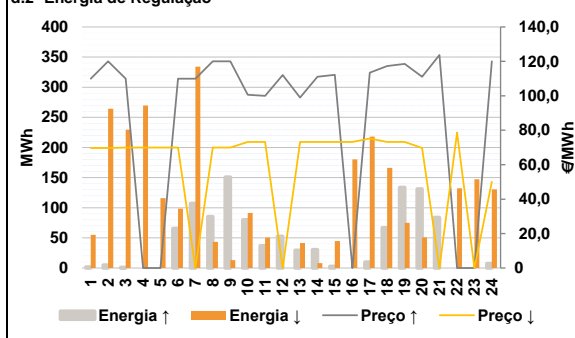


**D. Serviços Sistema**

**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	87,50	84,70	83,49	82,49	82,09	82,49
	H8	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
	H9	84,99	89,14	89,99	86,41	85,00	84,99
	H10	85,36	96,80	107,02	120,00	112,03	94,00
	H11	87,50	84,70	83,49	82,49	82,09	82,49
	H12	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
Portugal	H13	84,99	89,14	89,99	86,41	85,00	84,99
	H14	85,36	96,80	107,02	120,00	112,03	94,00
	H15	87,50	84,70	83,49	82,49	82,09	82,49
	H16	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
	H17	84,99	89,14	89,99	86,41	85,00	84,99
	H18	85,36	96,80	107,02	120,00	112,03	94,00

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 620	22 017	21 945	21 634	21 621	21 545
	H8	21 470	22 087	23 399	26 442	28 933	29 788
	H9	30 324	30 193	30 299	29 829	29 681	29 366
	H10	28 007	26 537	25 691	25 899	25 269	24 072
	H11	5 355	5 325	5 263	5 416	5 630	5 418
	H12	4 809	4 579	4 895	5 844	6 107	6 256
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 205	6 115	6 127	6 244	6 215	6 289
	H14	6 058	6 061	6 193	6 305	6 133	5 780
	H15	88,16	86,10	83,49	82,48	81,51	82,47
	H16	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
	H17	84,99	88,13	89,93	86,41	85,00	84,99
	H18	85,50	94,34	106,06	119,99	111,76	92,67

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	88,16	86,10	83,49	82,48	81,51	82,47
	H8	84,60	85,00	86,23	84,90	84,40	84,60
	H9	84,99	88,13	89,93	86,41	85,00	84,99
	H10	85,50	94,34	106,06	119,99	111,76	92,67
	H11	88,13	86,20	83,49	82,47	81,58	82,47
	H12	84,60	85,00	86,04	84,90	84,40	84,60
Portugal	H13	84,99	87,68	89,91	86,41	85,00	84,99
	H14	86,77	93,11	106,14	119,99	111,72	92,84
	H15	88,16	86,10	83,49	82,48	81,51	82,47
	H16	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
	H17	84,99	88,13	89,93	86,41	85,00	84,99
	H18	85,50	94,34	106,06	119,99	111,76	92,67

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 649	1 226	1 450	1 533	1 334	1 277
	H8	1 267	1 310	1 368	1 294	1 261	1 231
	H9	1 264	1 292	1 243	1 197	1 204	1 274
	H10	1 253	1 634	1 590	1 814	1 599	1 323
	H11	30	40	340	427	345	296
	H12	61	241	352	218	193	145
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	167	95	97	95	141	193
	H14	182	76	45	37	43	41
	H15	86,05	88,27	83,80	79,34	75,94	77,01
	H16	84,64	85,08	86,15	85,98	82,63	85,38
	H17	81,45	79,66	83,28	81,71	83,08	68,09
	H18	86,19	91,72	100,80	117,09	107,63	84,98

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	86,05	88,27	83,80	79,34	75,94	77,01
	H8	84,64	85,08	86,15	85,98	82,63	85,38
	H9	81,45	79,66	83,28	81,71	83,08	68,09
	H10	86,19	91,72	100,80	117,09	107,63	84,98
	H11	84,54	99,48	83,50	75,88	72,36	76,95
	H12	0,00	83,85	85,68	85,87	77,22	87,10
Portugal	H13	77,61	78,40	80,78	79,34	0,00	0,00
	H14	0,00	89,61	0,00	108,78	101,86	81,01
	H15	88,16	86,10	83,49	82,48	81,51	82,47
	H16	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
	H17	84,99	88,13	89,93	86,41	85,00	84,99
	H18	85,50	94,34	106,06	119,99	111,76	92,67

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	180	143	173	151	176	245
	H8	96	146	177	186	315	219
	H9	303	354	425	383	304	563
	H10	448	870	171	220	277	359
	H11	80	0	0	18	51	44
	H12	0	2	27	0	46	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	80	16	60	24	0	0
	H14	0	57	0	36	106	75
	H15	88,16	86,10	83,49	82,48	81,51	82,47
	H16	84,60	85,00	86,00	84,90	84,40	84,60
	H17	84,99	88,13	89,93	86,41	85,00	84,99
	H18	85,50	94,34	106,06	119,99	111,76	92,67

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 375	3 375	3 375	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 375	3 375	3 600	3 600	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2 191	2 229	2 019	2 152	2 298	2 095	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 419	1 164	1 289	2 292	2 691	2 995	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 156	3 140	3 192	3 327	3 269	3 309	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 119	3 105	3 157	2 494	2 971	3 005	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 555	3 555	3 555	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	1 845	1 845	1 845
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 845	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	190	170	164	162	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	178	189	195	175	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	181	208	211	213	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	211	215	217	215	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
102	95	85	82	81	81	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
82	89	95	98	88	89	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	91	104	106	107	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	106	108	109	108	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,35	49,56	44,12	44,70	44,90	48,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,98	47,04	46,67	43,84	59,45	59,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,77	47,56	43,90	45,88	42,96	40,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,71	43,05	34,18	14,68	28,15	37,63	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	1	0	0	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	40	1	51	9	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	31	3	0	10	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134	77	84	0	0	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
49	2	2	20	16	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	13	0	29	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	8	0	24	3	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	0	14	17	1	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	45	150	29	28	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
6	263	228	250	100	99	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
334	43	0	91	21	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
42	0	44	156	215	166	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	40	0	118	130	130	

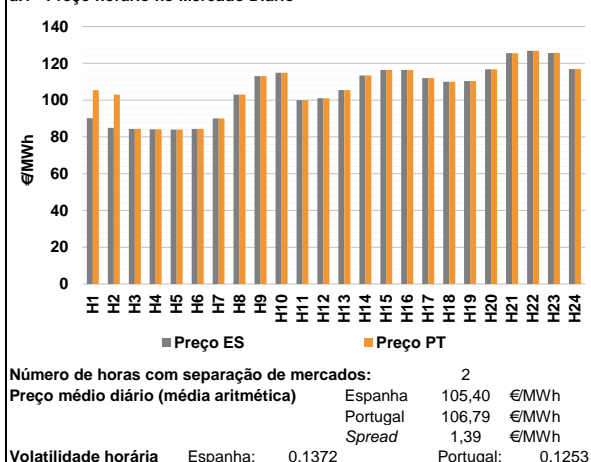
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,01	120,00	110,00	0,00	0,00	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,00	120,00	120,00	100,60	99,99	112,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,00	111,02	112,25	0,00	113,50	117,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118,50	111,02	123,71	0,00	0,00	120,00	

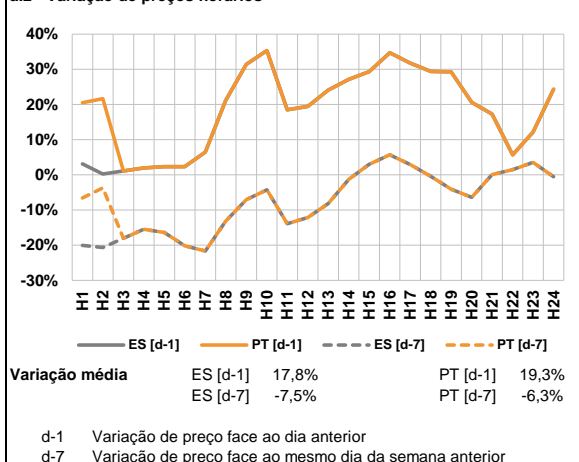
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,69	69,69	70,00	70,00	70,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	70,00	70,00	73,22	73,22	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,22	73,22	73,22	73,22	75,25	73,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,22	69,69	0,00	78,64	0,00	50,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

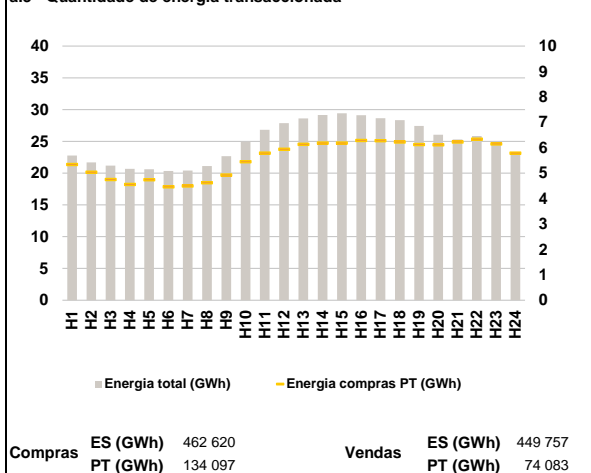
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



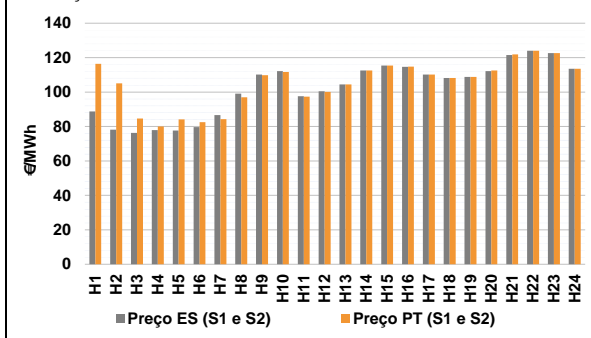
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

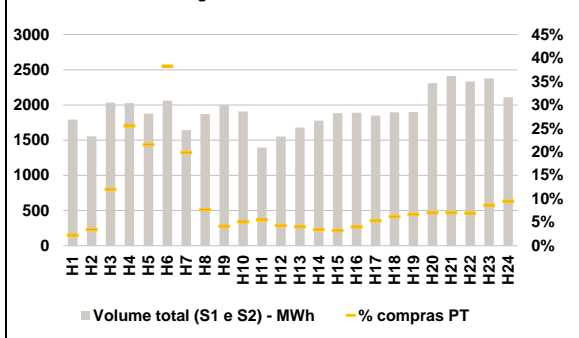
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

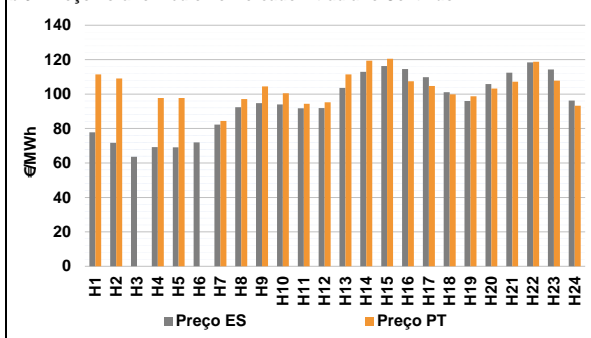
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



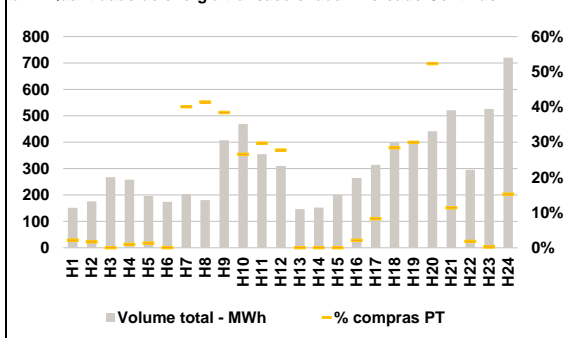
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

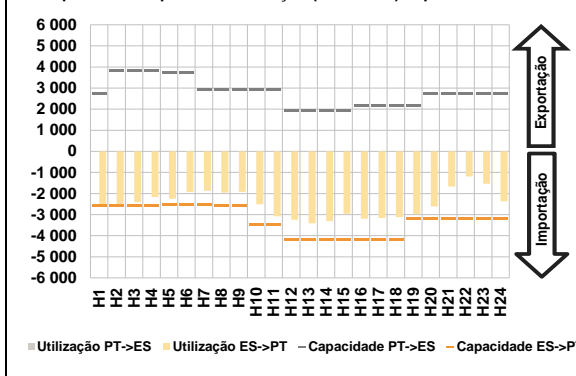


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

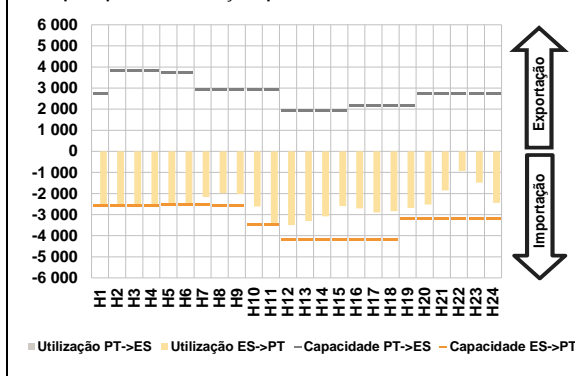


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

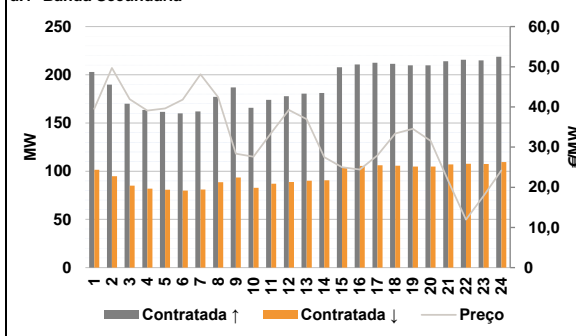


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

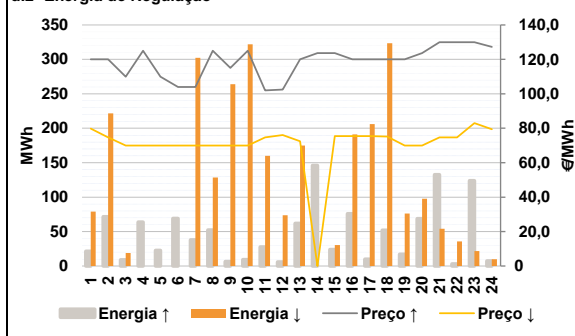


**D. Serviços Sistema**

**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	90,24	84,90	84,40	84,10	83,99	84,40
	H7	90,10	102,99	113,01	114,90	100,00	101,07
	H13	105,45	113,36	116,38	116,38	112,00	110,00
	H19	110,35	116,75	125,53	126,84	125,64	116,91
	H7	105,45	103,06	84,40	84,10	83,99	84,40
	H13	90,10	102,99	113,01	114,90	100,00	101,07
Portugal	H1	110,35	116,75	125,53	126,84	125,64	116,91
	H7	105,45	113,36	116,38	116,38	112,00	110,00
	H13	105,45	113,36	116,38	116,38	112,00	110,00
	H19	110,35	116,75	125,53	126,84	125,64	116,91
	H7	105,45	103,06	84,40	84,10	83,99	84,40
	H13	90,10	102,99	113,01	114,90	100,00	101,07

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	22 768	21 704	21 194	20 677	20 612	20 331
	H7	20 416	21 117	22 668	24 965	26 829	27 863
	H13	28 602	29 163	29 421	29 123	28 656	28 347
	H19	27 415	26 049	25 315	25 839	24 788	22 858
	H7	5 336	5 031	4 746	4 554	4 736	4 463
	H13	4 495	4 623	4 926	5 451	5 785	5 936
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	6 133	6 186	6 185	6 285	6 276	6 222
	H7	6 123	6 112	6 228	6 332	6 151	5 782
	H13	6 133	6 186	6 185	6 285	6 276	6 222
	H19	27 415	26 049	25 315	25 839	24 788	22 858
	H7	5 336	5 031	4 746	4 554	4 736	4 463
	H13	4 495	4 623	4 926	5 451	5 785	5 936

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	88,69	78,18	76,35	77,95	77,69	79,64
	H7	86,58	99,11	110,24	112,12	97,65	100,40
	H13	104,50	112,55	115,44	114,62	110,17	108,16
	H19	108,77	112,23	121,48	123,99	122,60	113,50
	H7	116,38	105,06	84,59	80,02	84,10	82,49
	H13	84,27	97,02	109,84	111,73	97,37	100,12
Portugal	H1	104,48	112,55	115,42	114,75	110,20	108,16
	H7	108,76	112,54	121,87	124,01	122,63	113,54
	H13	104,48	112,55	115,42	114,75	110,20	108,16
	H19	108,77	112,23	121,48	123,99	122,60	113,50
	H7	116,38	105,06	84,59	80,02	84,10	82,49
	H13	84,27	97,02	109,84	111,73	97,37	100,12

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 793	1 553	2 032	2 026	1 878	2 061
	H7	1 642	1 873	1 999	1 908	1 397	1 553
	H13	1 681	1 776	1 885	1 890	1 851	1 895
	H19	1 898	2 310	2 410	2 334	2 376	2 108
	H7	41	54	245	518	406	789
	H13	327	145	84	98	77	68
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	69	62	61	77	99	118
	H7	127	162	170	163	207	201
	H13	69	62	61	77	99	118
	H19	1 898	2 310	2 410	2 334	2 376	2 108
	H7	41	54	245	518	406	789
	H13	327	145	84	98	77	68

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	77,86	71,68	63,60	69,25	69,08	71,95
	H7	82,31	92,37	94,72	93,98	91,75	91,86
	H13	103,58	112,99	116,26	114,56	109,81	101,07
	H19	96,03	105,79	112,38	118,45	114,31	96,29
	H7	111,45	109,06	0,00	97,75	97,75	0,00
	H13	84,47	97,17	104,43	100,50	94,32	95,20
Portugal	H1	111,45	119,36	120,56	107,42	104,70	99,87
	H7	98,69	103,24	107,15	118,76	107,79	93,31
	H13	111,45	119,36	120,56	107,42	104,70	99,87
	H19	98,69	103,24	107,15	118,76	107,79	93,31
	H7	111,45	109,06	0,00	97,75	97,75	0,00
	H13	84,47	97,17	104,43	100,50	94,32	95,20

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	151	176	268	258	196	174
	H7	204	181	407	469	355	310
	H13	147	152	201	264	314	398
	H19	401	442	521	295	526	720
	H7	3	3	0	3	3	0
	H13	0	0	0	6	26	113
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	120	231	59	5	1	110
	H7	82	75	156	124	105	86
	H13	0	0	0	6	26	113
	H19	401	442	521	295	526	720
	H7	3	3	0	3	3	0
	H13	0	0	0	6	26	113

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 520	2 520
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 565	2 565	3 465	3 465	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 825	3 825	3 825	3 825	3 735
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 160	2 160	2 160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 160	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39 014	46 580	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	0
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	85 594	0
	19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	0
	31						
	0						

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	190	170	164	162	160
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	177	187	166	174	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	181	208	211	212	211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	210	214	216	215	219

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,53	49,70	41,94	39,07	39,61	41,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,13	42,44	28,35	27,59	33,51	39,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,94	27,48	24,97	24,42	27,93	33,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,56	31,57	21,63	11,95	17,85	24,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	72	9	52	22	69
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	18	7	9	28	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62	30	0	76	10	52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	69	24	3	21	7

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	12	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	0	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	116	24	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	108	0	103	0

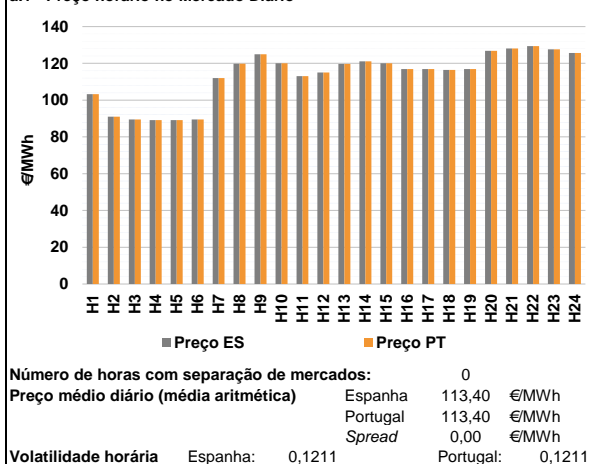
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	120,00	110,00	125,00	110,00	104,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,00	125,00	115,00	125,00	102,00	102,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,00	123,69	123,69	120,00	120,00	120,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,00	123,69	129,98	129,98	129,98	127,33

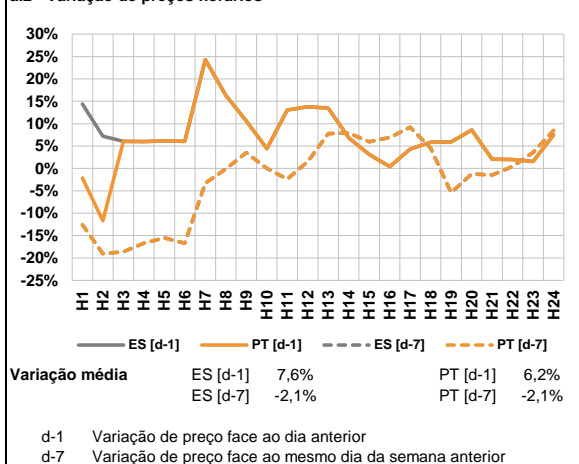
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,87	74,69	70,00	70,00	70,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	70,00	70,00	70,00	74,69	76,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,50	0,00	75,50	75,50	75,50	75,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,00	70,00	74,69	74,69	83,00	79,48

**A. MERCADO DIÁRIO**

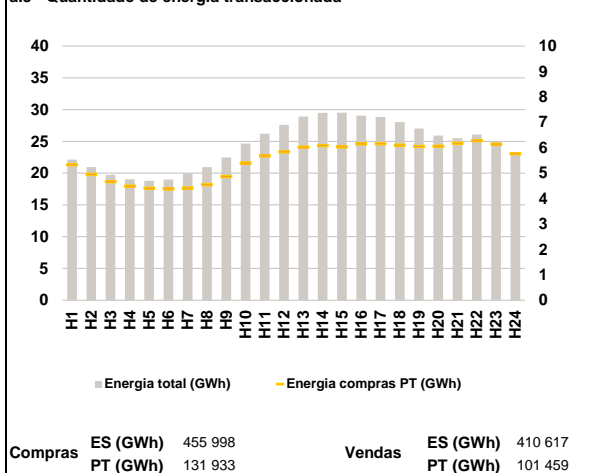
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



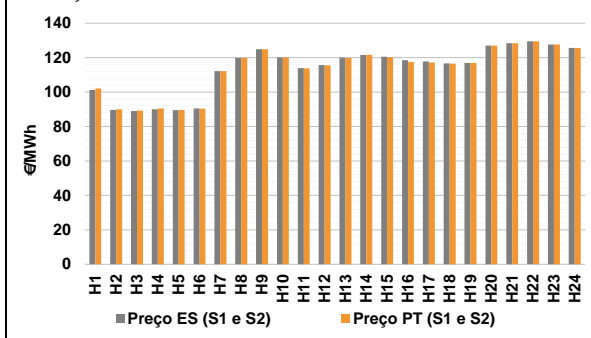
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

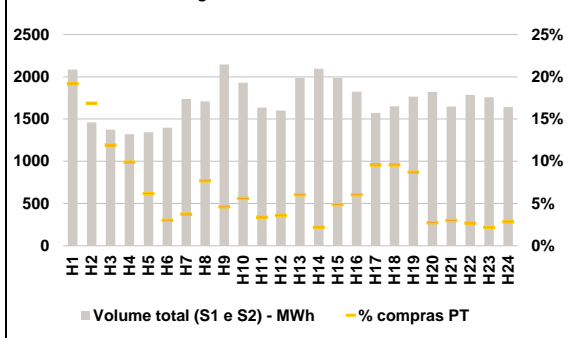
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

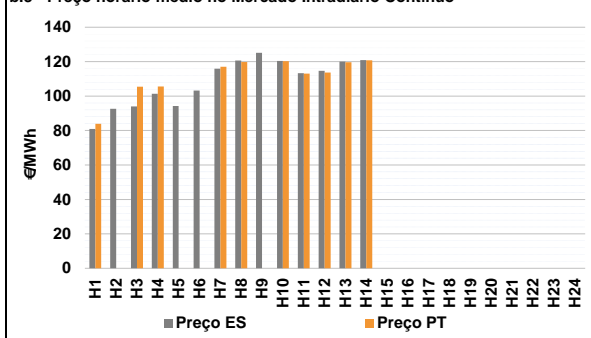
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



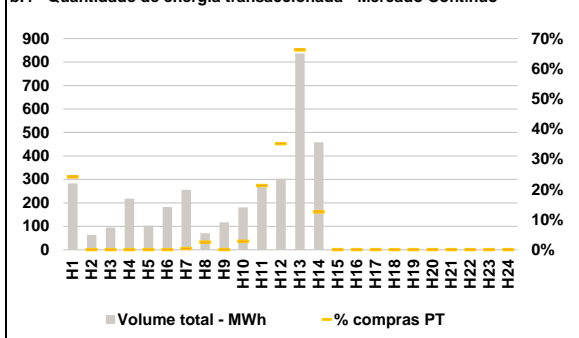
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

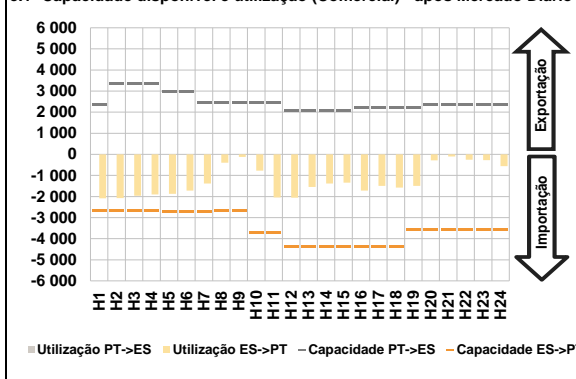


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

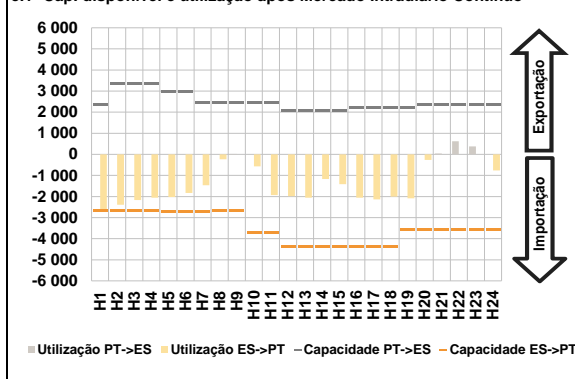


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

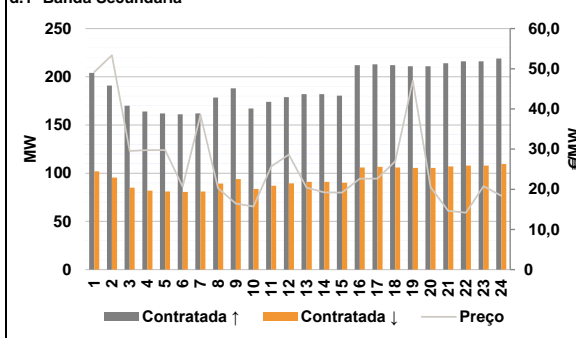


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

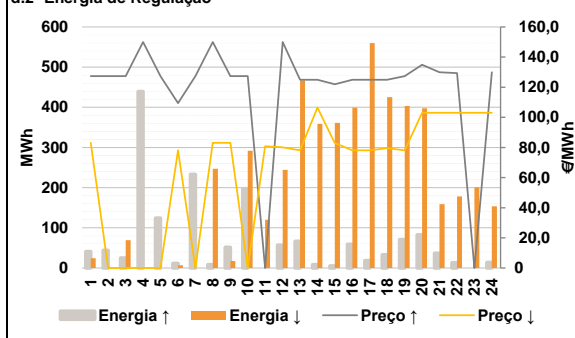


**D. Serviços Sistema**

**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	103,21	91,02	89,50	89,14	89,14	89,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,00	119,85	125,00	120,00	113,05	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,65	121,10	120,00	116,86	116,86	116,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116,86	126,78	128,12	129,37	127,60	125,65	
Portugal	103,21	91,02	89,50	89,14	89,14	89,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,00	119,85	125,00	120,00	113,05	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,65	121,10	120,00	116,86	116,86	116,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116,86	126,78	128,12	129,37	127,60	125,65	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 131	20 949	19 748	19 023	18 776	18 996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 004	20 941	22 474	24 647	26 215	27 613
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 924	29 491	29 529	29 061	28 831	28 047
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 027	25 916	25 515	26 067	24 924	23 084	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 334	4 954	4 663	4 484	4 404	4 374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 413	4 545	4 868	5 395	5 676	5 836
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 025	6 082	6 028	6 147	6 154	6 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 051	6 056	6 174	6 272	6 142	5 758	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	101,24	89,58	88,97	89,97	89,46	90,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,22	119,85	124,86	120,20	113,89	115,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,07	121,52	120,49	118,49	117,73	116,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116,86	127,03	128,36	129,52	127,60	125,65	
Portugal	102,12	89,97	89,27	90,55	89,65	90,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,16	119,85	124,88	120,09	113,83	115,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,82	121,64	120,23	117,59	117,17	116,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116,86	126,98	128,33	129,53	127,61	125,65	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 085	1 461	1 373	1 321	1 345	1 397
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 738	1 708	2 146	1 929	1 636	1 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 985	2 094	1 986	1 825	1 573	1 651
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 765	1 821	1 648	1 787	1 756	1 641	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	400	247	164	131	83	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	132	99	109	56	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	47	97	110	151	158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154	50	49	48	38	47	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	80,89	92,66	94,02	101,40	94,28	103,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,92	120,72	125,21	120,45	113,36	114,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,02	120,87	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	
Portugal	83,90	0,00	105,51	105,55	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,01	119,85	0,00	120,35	113,02	113,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,66	120,77	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	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	282	63	94	218	103	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255	71	118	180	267	303
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	837	459	0	0	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
	68	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	2	0	5	57	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	554	57	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
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 700	2 700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 655	2 655	3 735	3 735	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	3 330	3 330	3 330	2 970	2 970
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 205	2 205	2 205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 205	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340

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	85 594
	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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	191	170	164	162	161
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	178	188	167	174	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	182	180	212	213	212
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	211	211	214	216	216	219

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,16	53,36	29,55	29,76	29,76	20,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,48	20,22	16,43	15,72	25,70	28,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,38	19,22	19,19	22,63	22,63	26,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,98	20,49	14,63	14,17	20,79	18,39

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	39	5	8	13	11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	7	6	10	0	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67	9	5	59	18	33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71	83	37	13	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	20	431	111	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	2	46	188	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	13

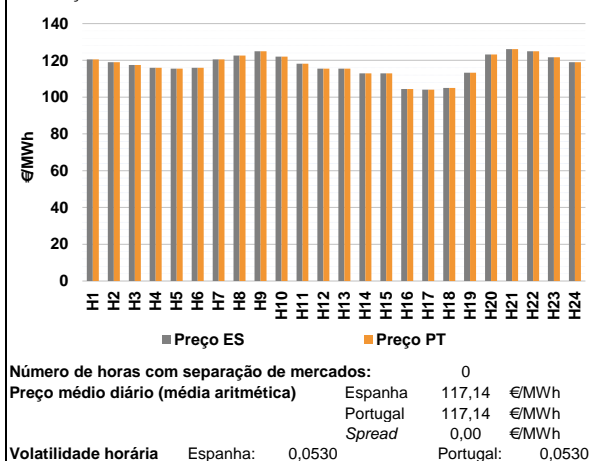
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,33	127,33	127,33	150,00	127,33	109,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,33	150,00	127,33	127,33	0,00	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,00	125,00	122,00	125,00	125,00	125,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,33	134,98	130,00	129,37	0,00	129,98

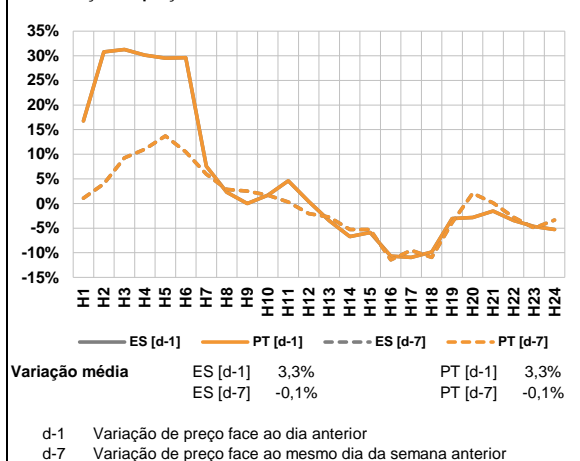
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	83,09	83,09	0,00	80,75	80,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,13	106,50	83,00	78,13	78,13	79,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,13	103,09	103,09	103,09	103,09	103,09

**A. MERCADO DIÁRIO**

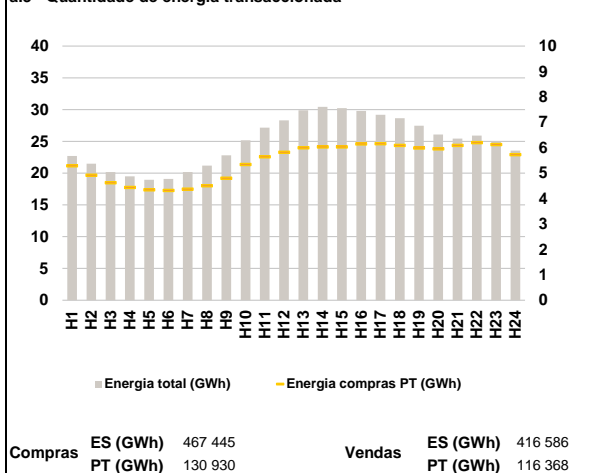
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



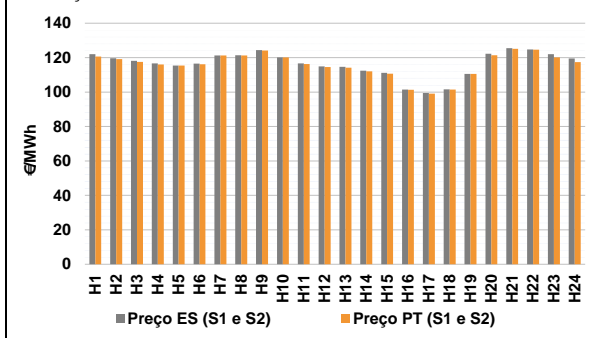
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

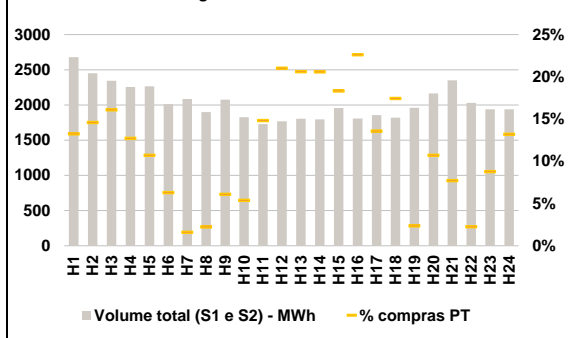
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

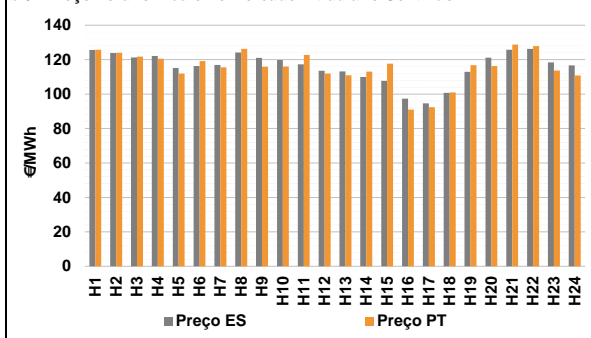
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



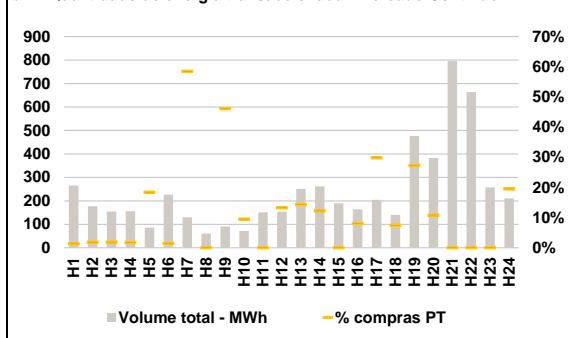
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

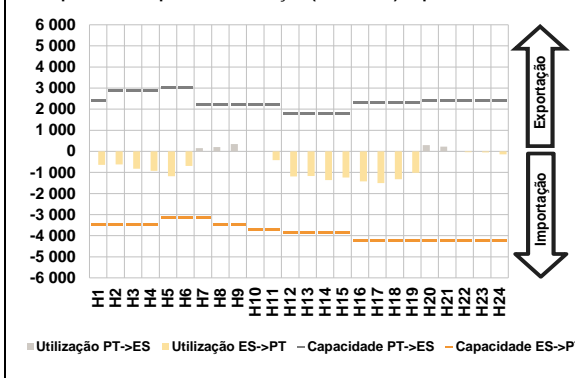


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

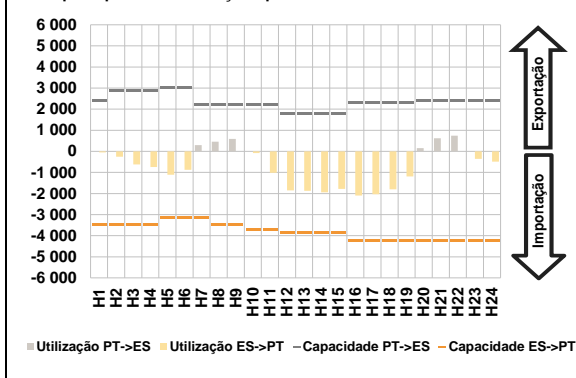


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

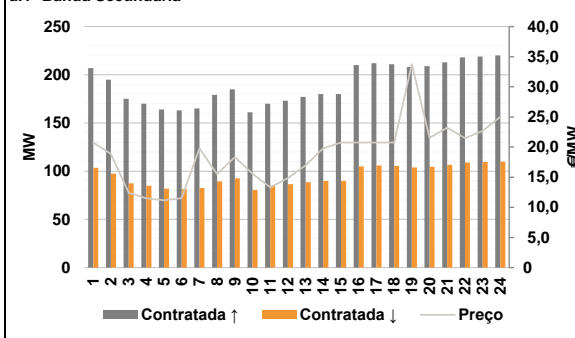


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

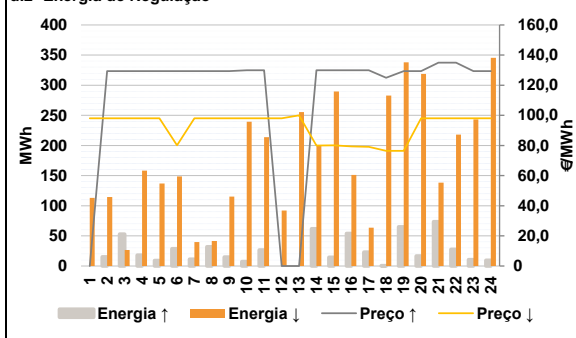


**D. Serviços Sistema**

**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	120,50	119,04	117,49	116,00	115,45	116,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,50	122,62	125,00	122,01	118,24	115,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,45	112,95	112,95	104,38	104,07	104,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
113,27	123,20	126,14	124,93	121,67	119,04	
Portugal	120,50	119,04	117,49	116,00	115,45	116,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,50	122,62	125,00	122,01	118,24	115,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,45	112,95	112,95	104,38	104,07	104,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
113,27	123,20	126,14	124,93	121,67	119,04	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 704	21 484	20 184	19 511	18 949	19 108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 174	21 199	22 815	25 180	27 171	28 309
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 895	30 432	30 217	29 778	29 169	28 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 461	26 064	25 442	25 912	25 028	23 536	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 289	4 916	4 618	4 438	4 344	4 319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 368	4 504	4 796	5 339	5 642	5 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 997	6 026	6 035	6 149	6 158	6 092
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 992	5 951	6 087	6 203	6 124	5 727	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,03	119,67	118,15	116,64	115,45	116,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,30	121,35	124,37	120,20	116,67	114,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,65	112,40	111,19	101,49	99,49	101,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
110,59	122,23	125,46	124,76	121,97	119,52	
Portugal	120,66	119,09	117,55	116,08	115,45	116,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,21	121,29	124,11	120,09	116,32	114,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,15	112,03	110,64	101,39	99,10	101,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
110,55	121,35	125,08	124,59	120,09	117,40	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 680	2 450	2 344	2 254	2 264	2 011
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 085	1 899	2 075	1 827	1 730	1 769
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 804	1 794	1 956	1 808	1 855	1 820
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 959	2 165	2 348	2 030	1 940	1 937	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	355	358	377	287	243	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	43	126	99	257	372
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	372	369	359	409	252	317
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	232	181	46	171	256	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	125,60	123,84	121,24	122,21	115,24	116,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,87	124,19	121,07	119,77	117,30	113,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,18	109,92	107,73	97,42	94,58	100,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
112,91	121,15	125,73	126,23	118,43	116,70	
Portugal	125,75	123,97	121,75	120,57	111,95	119,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,56	126,26	115,90	116,05	122,74	111,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,91	113,12	117,70	91,04	92,40	100,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116,81	116,34	128,73	127,93	113,73	110,84	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	266	177	155	156	86	226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	61	91	72	152	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	251	262	189	164	204	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
476	383	796	664	257	211	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	3	3	3	16	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	0	42	7	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	32	0	13	61	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130	42	0	0	0	41	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 465	3 465	3 465	3 465	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 465	3 465	3 690	3 690	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	638	626	825	926	1 176	692
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	421	1 190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 173	1 366	1 241	1 430	1 509	1 319	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 016	0	0	44	51	139	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 385	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	1 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 800	1 800	1 800	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	201	349	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	289	221	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594	
19	20	21	22	23	24	
0	0					
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	195	175	170	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	179	185	161	170	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
177	180	180	210	212	211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	209	213	218	219	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	88	85	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	93	81	85	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
89	90	90	105	106	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	107	109	110	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,75	18,86	12,43	11,51	11,17	11,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,81	15,53	18,35	15,59	13,30	14,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16,98	19,81	20,75	20,75	20,75	20,75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,75	21,55	23,22	21,51	22,67	25,02	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	16	18	9	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	12	15	7	24	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	62	15	54	23	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	17	69	28	5	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	11	2	10	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	7	37	17	1	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
28	12	0	0	2	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	0	17	28	1	

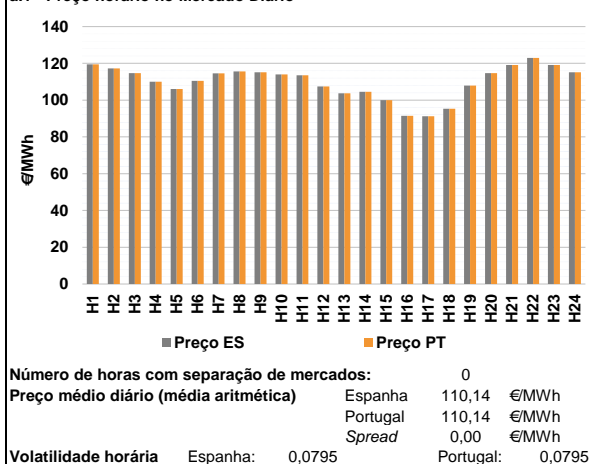
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	37	0	0	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	0	5	0	5	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	104	24	148	137	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	34	78	222	213	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
228	188	290	151	62	279	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
338	299	138	202	215	345	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	129,39	129,39	129,39	129,39	129,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,39	129,39	129,39	130,00	130,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	130,00	130,00	130,00	130,00	124,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,39	129,39	134,98	134,98	129,39	129,39	

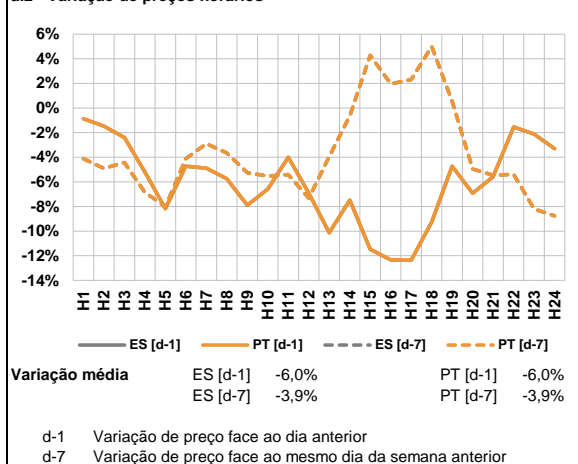
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,10	98,10	98,10	98,10	98,10	80,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,10	98,10	98,10	98,10	98,10	98,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
100,00	80,01	80,05	79,37	79,07	76,45	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,45	98,10	98,10	98,10	98,10	98,10	

**A. MERCADO DIÁRIO**

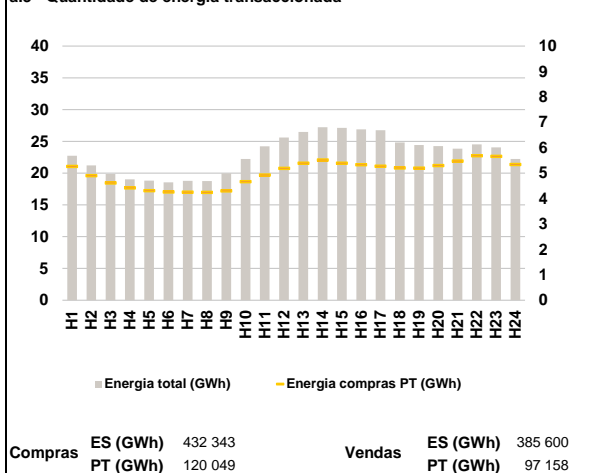
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



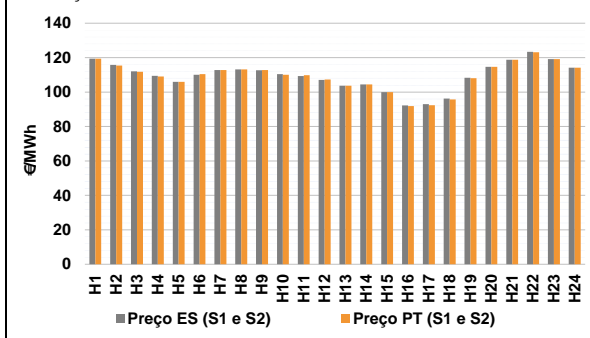
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

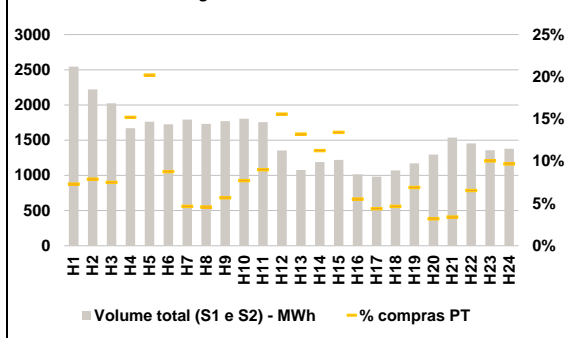
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

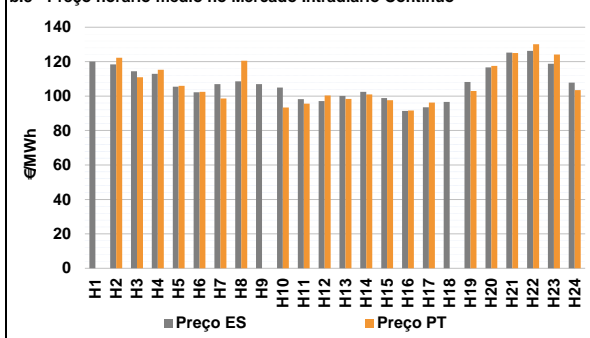
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



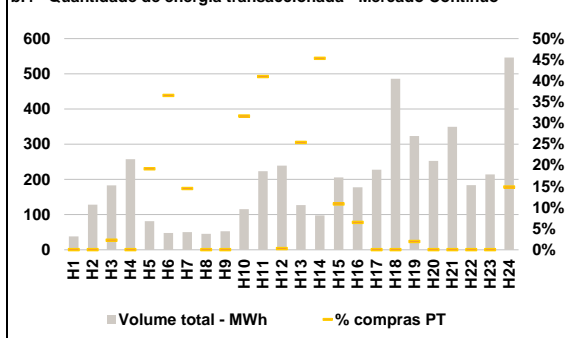
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

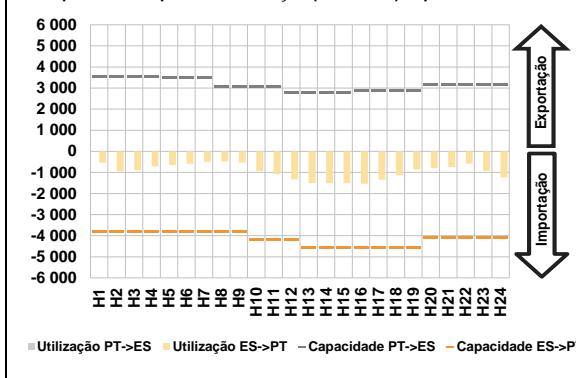


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

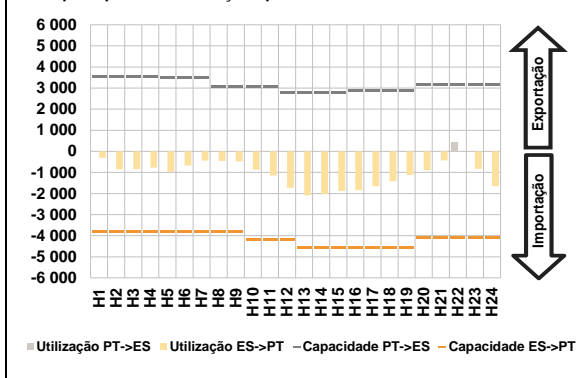


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

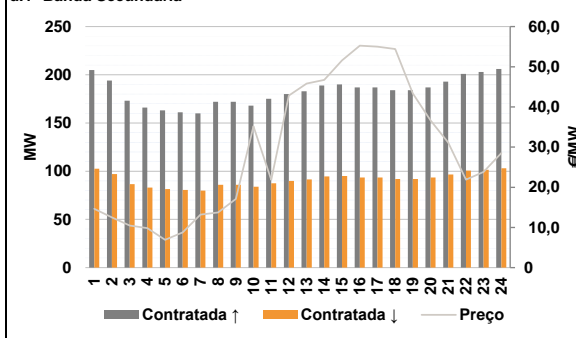


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

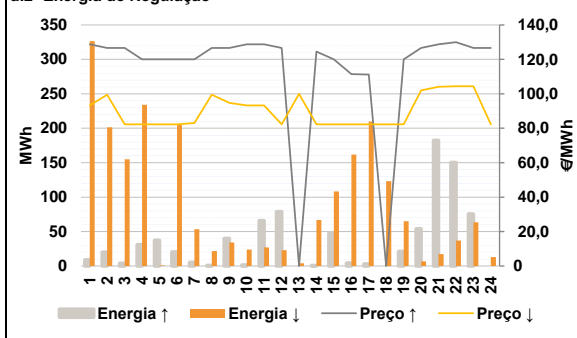


**D. Serviços Sistema**

**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	H7	119,45	117,30	114,68	109,99	106,00	110,51
	H8	114,62	115,59	115,12	113,99	113,52	107,45
	H9	103,75	104,51	100,00	91,50	91,20	95,27
	H10	107,92	114,68	119,10	123,00	119,10	115,12
	H11	119,10	114,68	119,10	123,00	119,10	115,12
	H12	107,92	114,68	119,10	123,00	119,10	115,12
Portugal	H7	119,45	117,30	114,68	109,99	106,00	110,51
	H8	114,62	115,59	115,12	113,99	113,52	107,45
	H9	103,75	104,51	100,00	91,50	91,20	95,27
	H10	107,92	114,68	119,10	123,00	119,10	115,12
	H11	119,10	114,68	119,10	123,00	119,10	115,12
	H12	107,92	114,68	119,10	123,00	119,10	115,12

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 739	21 204	19 862	19 030	18 810	18 549
	H8	18 785	18 766	19 960	22 218	24 235	25 617
	H9	26 481	27 238	27 111	26 889	26 753	24 828
	H10	24 425	24 254	23 835	24 526	24 048	22 230
	H11	5 259	4 900	4 613	4 415	4 311	4 257
	H12	4 248	4 238	4 302	4 667	4 921	5 183
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	5 390	5 512	5 386	5 329	5 271	5 205
	H8	5 196	5 296	5 474	5 681	5 658	5 338
	H9	186	176	152	254	356	152
	H10	84	80	101	140	158	211
	H11	142	134	164	56	43	50
	H12	81	42	52	95	137	134

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	119,44	115,74	112,08	109,44	105,99	110,04
	H8	112,79	113,22	112,73	110,45	109,31	107,01
	H9	103,75	104,49	100,00	92,22	92,96	96,18
	H10	108,31	114,68	118,76	123,37	119,10	114,13
	H11	119,43	115,40	111,75	109,06	105,99	110,37
	H12	112,84	113,16	112,76	110,07	109,81	107,29
Portugal	H7	103,75	104,51	100,00	91,82	92,40	95,69
	H8	108,02	114,68	118,77	123,14	119,10	114,14
	H9	186	176	152	254	356	152
	H10	84	80	101	140	158	211
	H11	142	134	164	56	43	50
	H12	81	42	52	95	137	134

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 544	2 221	2 024	1 672	1 761	1 726
	H8	1 791	1 731	1 772	1 804	1 756	1 353
	H9	1 075	1 189	1 219	1 015	982	1 069
	H10	1 171	1 297	1 535	1 453	1 356	1 379
	H11	186	176	152	254	356	152
	H12	84	80	101	140	158	211
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	142	134	164	56	43	50
	H8	81	42	52	95	137	134
	H9	186	176	152	254	356	152
	H10	84	80	101	140	158	211
	H11	142	134	164	56	43	50
	H12	81	42	52	95	137	134

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	119,99	118,36	114,49	112,97	105,50	102,23
	H8	106,98	108,62	106,91	104,96	98,29	97,08
	H9	100,13	102,43	98,88	91,34	93,54	96,62
	H10	108,22	116,65	125,23	126,25	118,84	107,82
	H11	0,00	122,30	110,96	115,28	105,99	102,50
	H12	98,64	120,59	0,00	93,41	95,64	100,37
Portugal	H7	98,33	101,00	97,58	91,65	96,26	0,00
	H8	102,92	117,56	124,97	130,09	124,10	103,53
	H9	186	176	152	254	356	152
	H10	84	80	101	140	158	211
	H11	142	134	164	56	43	50
	H12	81	42	52	95	137	134

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	38	128	183	257	82	48
	H8	50	45	52	116	224	239
	H9	127	98	205	178	228	486
	H10	324	252	350	184	214	546
	H11	0	0	4	0	16	18
	H12	7	0	0	37	92	1
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	32	44	22	12	0	0
	H8	6	0	0	0	0	81
	H9	186	176	152	254	356	152
	H10	84	80	101	140	158	211
	H11	142	134	164	56	43	50
	H12	81	42	52	95	137	134

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 825	3 825	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	537	947	896	714	651	596
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	502	475	542	935	1 080	1 329
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 504	1 509	1 507	1 539	1 341	1 134	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
865	797	748	584	922	1 238	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 555	3 555	3 555	3 555	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 060	3 060	3 060	3 060	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594	
19	20	21	22	23	24	
0	0	0				
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	194	173	166	163	161
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
160	172	172	168	175	180	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
183	189	190	187	187	184	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	187	193	201	203	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	83	82	81
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
80	86	86	84	88	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
92	95	95	94	94	92	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	94	97	101	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,64	12,48	10,47	9,83	6,92	8,75
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
13,17	13,71	17,10	35,17	21,85	42,80	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
45,80	46,74	51,57	55,25	55,01	54,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,36	36,64	31,11	21,88	23,82	28,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	20	4	31	37	20
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
5	1	0	2	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	1	27	4	3	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	44	116	24	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	7	1	1	18
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2	5	12	2	12	20	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4	9	3	0	2	8	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	0	0	0	15	13	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	40	0	66	79	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	21	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	10	67	127	76	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295	202	148	234	0	187
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
51	17	22	22	15	3	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	58	105	162	208	115	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	7	17	37	48	0	

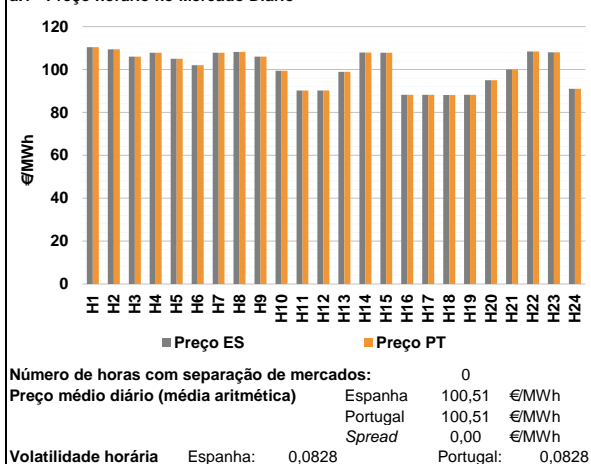
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,82	126,60	126,60	120,00	120,00	120,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
120,00	126,60	126,60	128,82	128,82	126,60	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0,00	124,51	120,00	111,50	111,20	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,00	126,60	128,82	129,99	126,60	126,60	

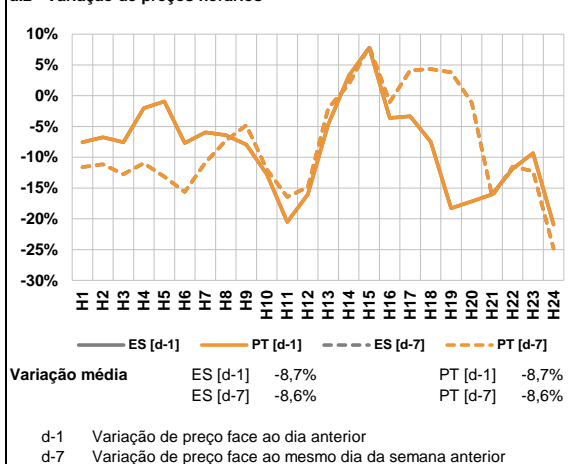
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,25	99,50	82,28	82,28	82,28	82,28
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
83,00	99,50	94,77	93,25	93,25	82,28	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
100,00	82,28	82,28	82,28	82,28	82,28	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,28	102,00	104,10	104,40	104,40	82,28	

**A. MERCADO DIÁRIO**

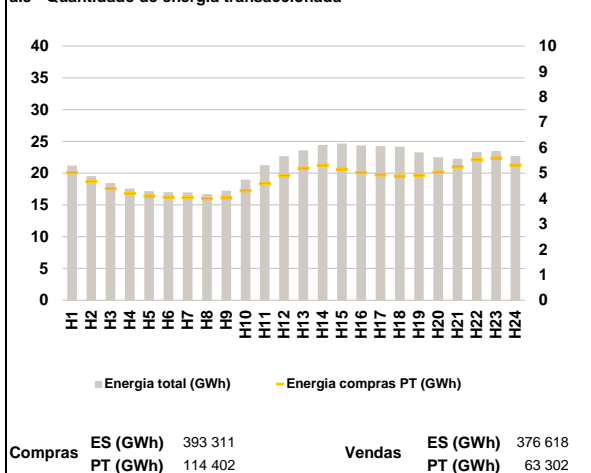
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



**a.4 - Tecnologia marginal**

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

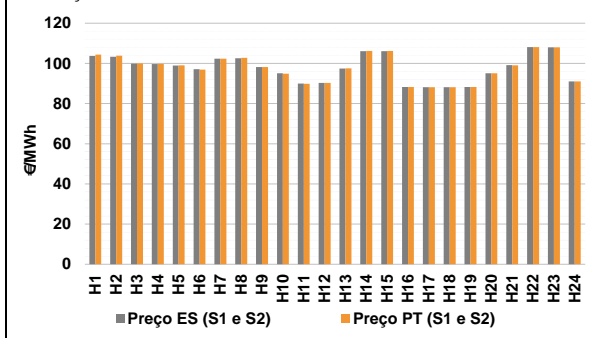
  

Portugal	
H1	H2
TCC	HI
H3	H4
HI	TCC
H5	H6
HI	RE
H7	H8
TCC	TCC
H9	H10
HI	HI
H11	H12
HI	HI
H13	H14
HI	HI
H15	H16
TCC	TCC
H17	H18
TCC	TCC
H19	H20
TCC	HI
H21	H22
HI	HI
H23	H24
RE/TCC	HI

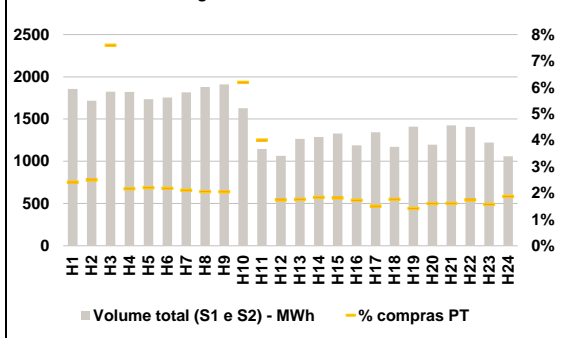
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

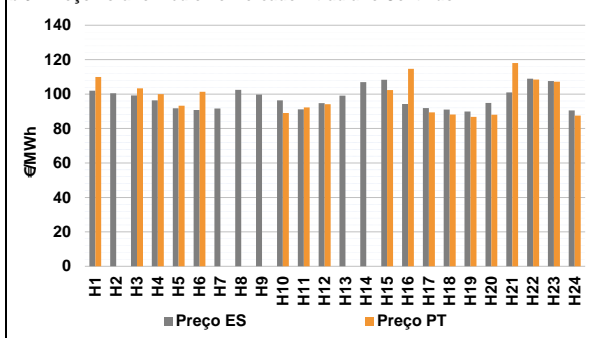
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



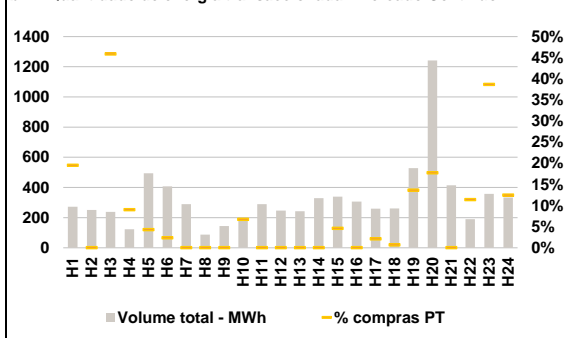
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



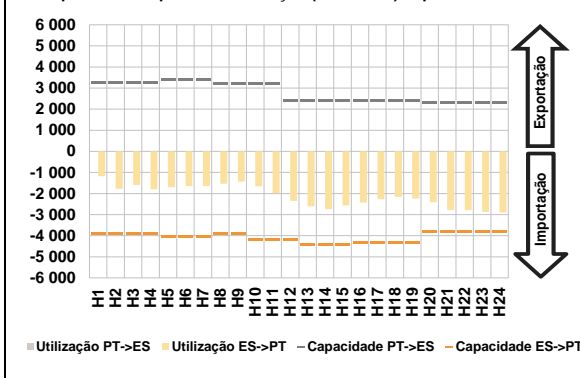
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



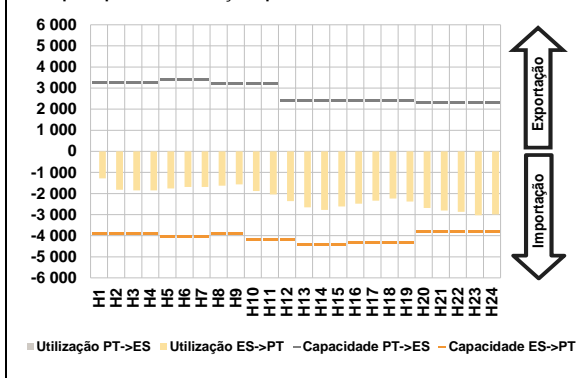


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

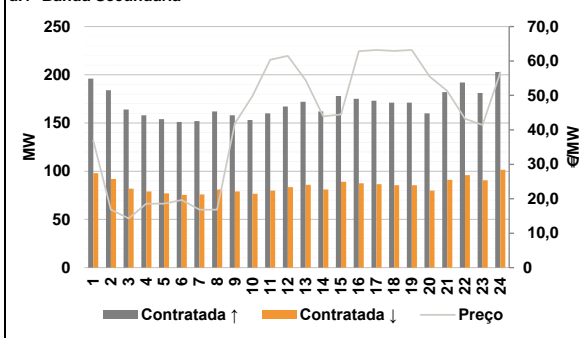


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

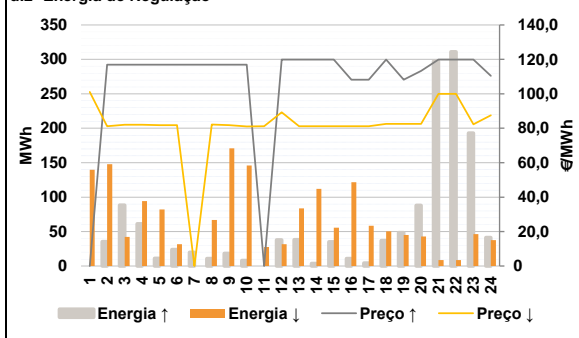


**D. Serviços Sistema**

**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	110,41	109,39	106,00	107,79	105,00	102,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,79	108,20	106,00	99,44	90,24	90,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,92	107,89	107,79	88,20	88,17	88,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
88,19	95,00	100,01	108,39	108,00	91,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,41	109,39	106,00	107,79	105,00	102,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,79	108,20	106,00	99,44	90,24	90,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,92	107,89	107,79	88,20	88,17	88,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88,19	95,00	100,01	108,39	108,00	91,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 175	19 543	18 440	17 584	17 165	17 002
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 958	16 692	17 246	18 994	21 252	22 676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 566	24 417	24 655	24 372	24 273	24 157
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 282	22 488	22 280	23 304	23 489	22 704	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 020	4 670	4 395	4 200	4 096	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 040	4 001	4 021	4 312	4 584	4 903
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 192	5 309	5 153	5 016	4 933	4 882
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 916	5 035	5 246	5 520	5 594	5 316	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	103,77	103,35	99,87	99,68	98,90	97,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,30	102,59	98,16	95,13	89,93	90,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,48	106,09	106,11	88,25	88,17	88,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
88,23	95,12	99,11	108,16	108,00	91,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,35	103,80	99,99	99,76	98,98	96,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,39	102,78	98,21	94,89	89,82	90,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,55	106,22	106,24	88,24	88,17	88,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88,23	95,12	98,99	108,09	108,00	91,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 857	1 717	1 825	1 822	1 735	1 755
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 815	1 879	1 909	1 628	1 146	1 063
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 265	1 287	1 328	1 190	1 344	1 171
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 410	1 197	1 424	1 406	1 223	1 060	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	43	139	39	38	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	39	39	101	46	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	24	24	21	20	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	19	23	25	19	20	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	102,02	100,51	99,25	96,35	91,73	90,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,60	102,43	99,68	96,41	91,10	94,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,06	106,90	108,28	94,31	91,83	91,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
89,90	94,92	101,04	108,94	107,62	90,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,01	0,00	103,32	99,97	93,23	101,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	88,99	92,30	94,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	102,36	114,70	89,36	88,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86,75	87,99	118,02	108,43	107,25	87,57	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	272	250	238	122	495	407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290	87	144	202	289	247
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	329	339	307	260	261
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
529	1 242	415	190	357	333	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	0	109	11	21	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	14	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	16	0	6	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	221	0	22	138	42	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 915	3 915	3 915	3 915	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 915	3 915	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320	4 320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 320	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 183	1 778	1 601	1 798	1 704	1 646
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 651	1 532	1 435	1 660	1 985	2 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 609	2 744	2 563	2 436	2 270	2 161
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 241	2 408	2 784	2 792	2 869	2 904	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 240	3 240	3 240	3 240	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 195	3 195	3 195	3 195	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 385	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (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
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						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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	85 594
	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	196	184	164	158	154	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	162	158	153	160	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	162	178	175	173	171
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
171	160	182	192	181	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	82	79	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	81	79	77	80	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	81	89	88	87	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	80	91	96	91	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	36,93	16,80	14,28	18,56	18,56	19,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,80	16,80	41,85	49,84	60,38	61,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,43	43,90	44,48	62,85	63,20	62,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,20	55,48	51,35	43,22	41,40	56,71	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	0	35	37	61	11	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	11	18	8	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	4	0	11	4	37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48	73	92	77	0	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	2	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	8	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	11	0	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	46	20	

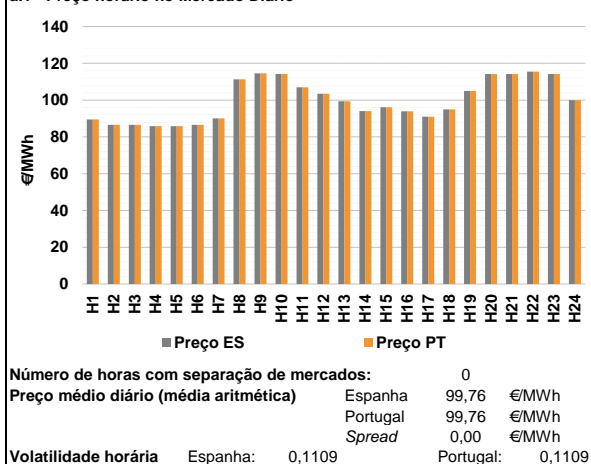
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	0	0	51	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	35	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	15	205	234	193	36	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	145	42	92	82	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	63	171	146	20	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	110	45	122	58	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	43	9	9	0	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	0,00	116,88	116,89	116,89	116,89	116,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,89	116,89	116,89	116,89	0,00	119,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,90	119,90	119,90	108,20	108,17	119,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
108,19	113,30	119,90	119,90	119,90	110,50	

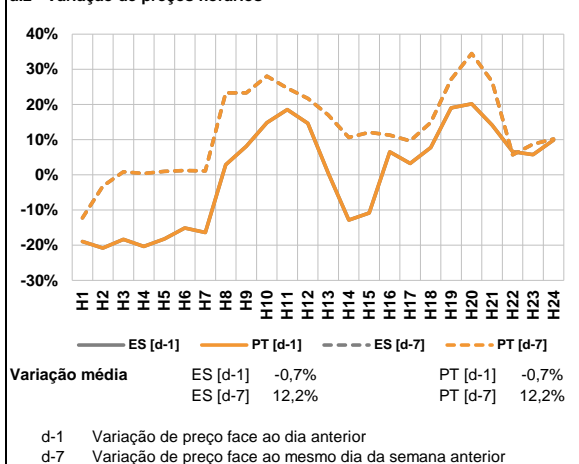
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	101,10	81,23	82,07	82,07	81,77	81,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	82,23	81,77	81,07	81,23	89,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,23	81,23	81,23	81,23	81,23	82,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
82,50	82,50	100,00	100,00	82,25	87,50	

**A. MERCADO DIÁRIO**

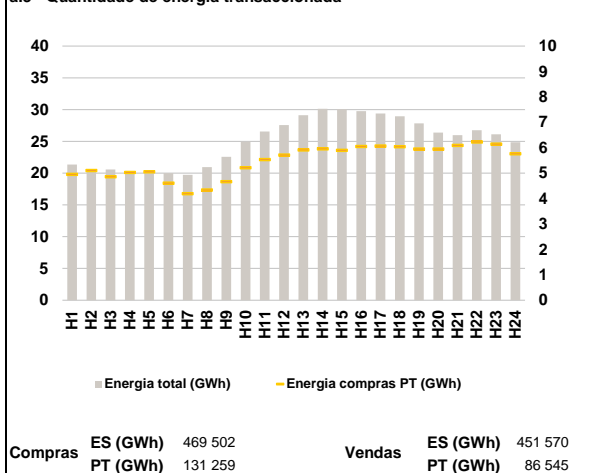
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



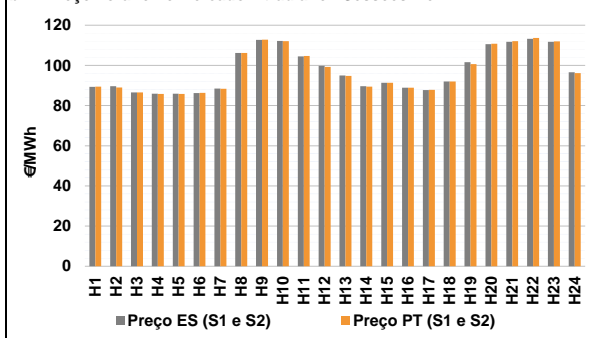
**a.4 - Tecnologia marginal**

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H13	RE	RE	TCC	TCC	HI/RE	HI
	H19	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H25	TCC	TCC	TCC	HI	TCC	HI
	H31	TCC	TCC	TCC	HI	TCC	HI
Portugal	H1	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	RE	RE	TCC	TCC	HI/RE	HI
	H13	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H19	TCC	TCC	TCC	HI	TCC	HI
	H25	TCC	TCC	TCC	HI	TCC	HI
	H31	TCC	TCC	TCC	HI	TCC	HI

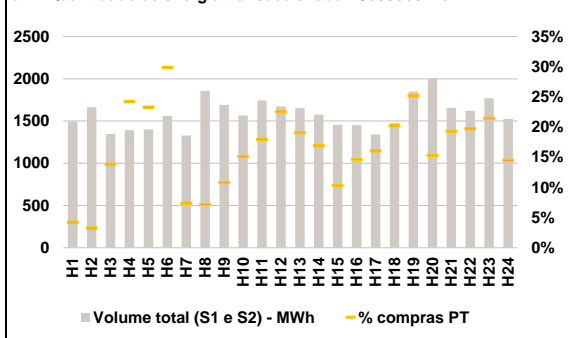
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

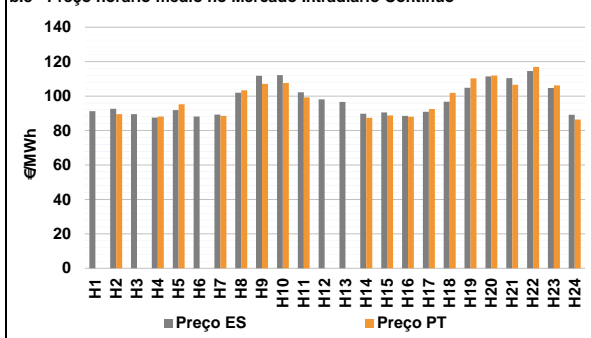
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



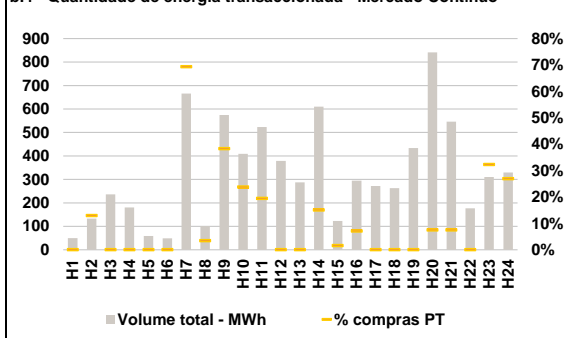
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

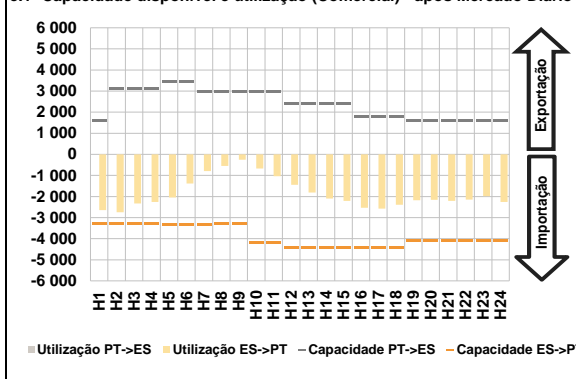


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

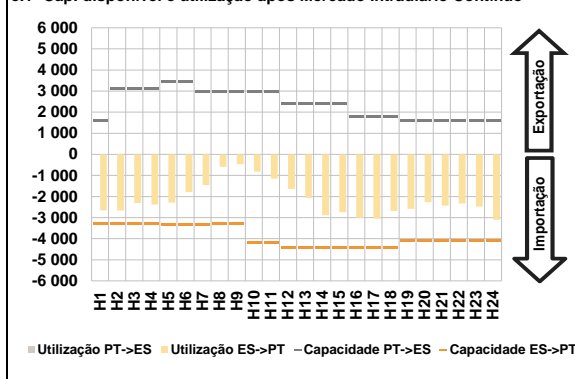


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

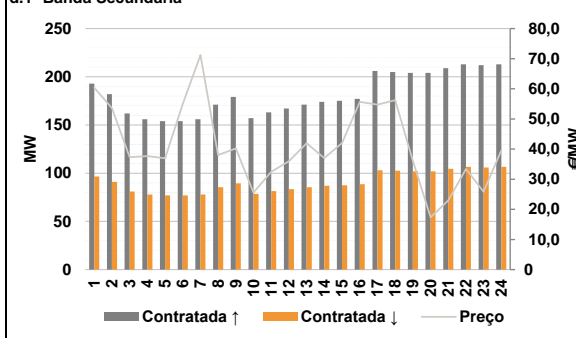


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

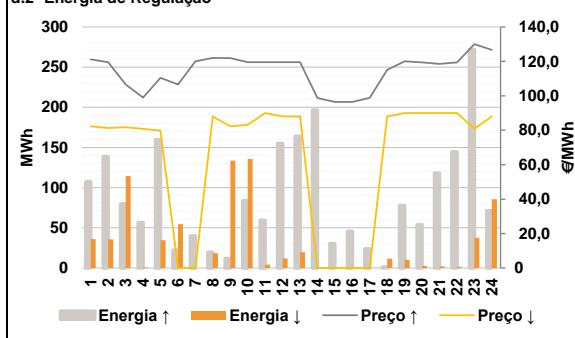


**D. Serviços Sistema**

**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	89,50	86,62	86,56	85,84	85,84	86,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,10	111,29	114,59	114,18	106,98	103,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,44	94,00	96,10	93,95	91,02	95,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
105,00	114,18	114,18	115,54	114,18	100,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,50	86,62	86,56	85,84	85,84	86,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,10	111,29	114,59	114,18	106,98	103,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,44	94,00	96,10	93,95	91,02	95,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,00	114,18	114,18	115,54	114,18	100,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 340	20 582	20 586	20 321	20 223	20 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 720	20 960	22 573	24 970	26 561	27 574
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 126	30 138	30 049	29 768	29 382	28 956
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 838	26 390	25 981	26 753	26 101	24 869	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 947	5 101	4 859	5 027	5 049	4 606
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 194	4 335	4 660	5 214	5 532	5 709
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 913	5 957	5 893	6 051	6 067	6 041
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 944	5 947	6 086	6 226	6 142	5 763	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	89,37	89,65	86,57	85,88	85,85	86,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,45	106,20	112,67	112,16	104,52	99,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,96	89,66	91,34	88,90	87,73	92,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
101,60	110,53	111,70	113,20	111,71	96,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,37	88,99	86,56	85,84	85,84	86,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,35	106,18	112,81	112,05	104,65	99,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,77	89,38	91,39	88,91	87,78	92,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,68	110,74	112,01	113,63	111,96	96,14	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 493	1 663	1 346	1 392	1 403	1 561
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 328	1 856	1 691	1 568	1 745	1 675
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 654	1 576	1 456	1 449	1 340	1 476
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 850	2 010	1 657	1 620	1 770	1 524	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	54	187	338	327	467
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	134	184	237	314	377
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	315	266	151	213	215	299
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
465	308	320	320	380	221	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	91,25	92,58	89,47	87,57	91,86	88,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,29	102,04	111,88	112,14	102,21	98,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96,67	89,83	90,48	88,50	90,92	96,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104,89	111,47	110,43	114,57	104,68	89,09	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	89,50	0,00	88,19	95,31	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,54	103,29	107,09	107,63	99,29	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	87,35	88,74	88,08	92,50	101,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,34	111,92	106,53	116,98	106,27	86,36	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	50	133	236	180	59	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	666	101	574	409	523	379
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	287	610	123	295	272	263
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
434	841	546	177	310	329	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	462	4	220	97	102	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	92	2	21	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	63	41	0	100	89	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 285	3 285	3 285	3 285	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 285	3 285	4 185	4 185	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 641	2 748	2 332	2 256	2 041	1 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	790	555	252	677	1 038	1 446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 808	2 097	2 213	2 536	2 574	2 396	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 175	2 156	2 206	2 151	1 988	2 254	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	1 620	3 105	3 105	3 105	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	1 800	1 800	1 800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (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	
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						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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	85 594
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	193	182	162	156	154	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	171	179	157	163	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	174	175	177	206	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	204	209	213	212	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	81	78	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	86	90	79	82	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
86	87	88	89	103	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	102	105	107	106	107	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	60,41	53,61	37,29	37,67	36,94	54,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,21	38,03	40,21	25,55	32,44	35,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,97	37,00	42,00	55,66	54,76	56,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,14	17,36	22,94	33,43	25,87	39,61	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	0	36	14	3	0	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	20	12	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	30	25	9	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	54	32	10	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	15	1	35	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	4	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
20	0	0	0	0	12	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	3	2	2	37	44	

d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	107	103	66	54	160	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	84	59	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	164	186	0	21	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	0	86	135	272	71	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	100	0	0	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	134	129	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	42	

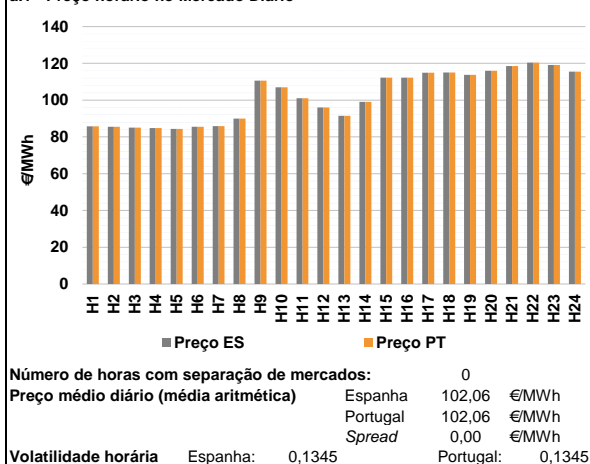
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	121,22	119,54	106,56	98,99	110,44	106,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	122,00	121,97	119,54	119,54	119,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,54	98,77	96,45	96,45	98,91	115,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,00	119,45	118,54	119,44	130,03	126,59	

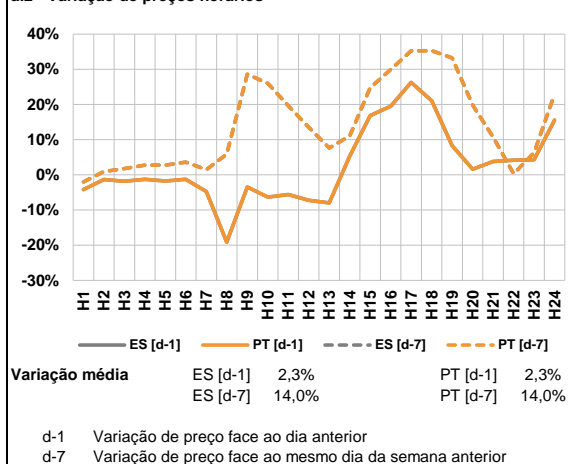
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	82,25	81,29	81,77	80,77	79,77	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	88,00	82,28	83,14	90,00	88,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	90,00	90,00	80,87	88,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

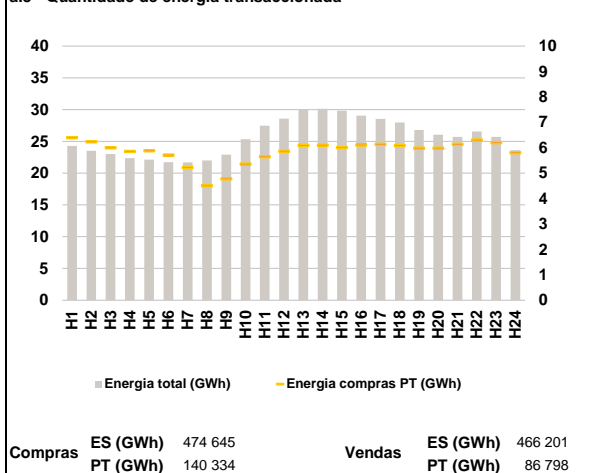
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



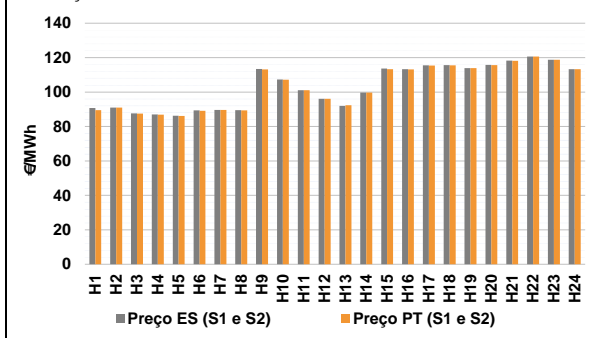
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

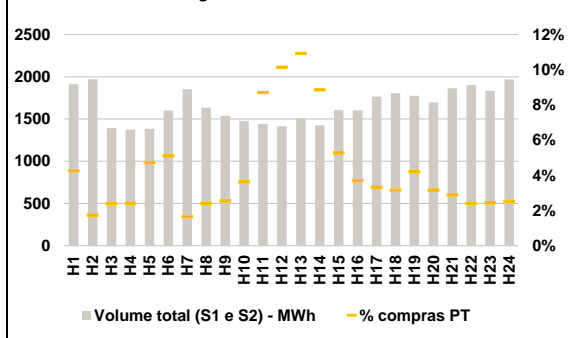
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

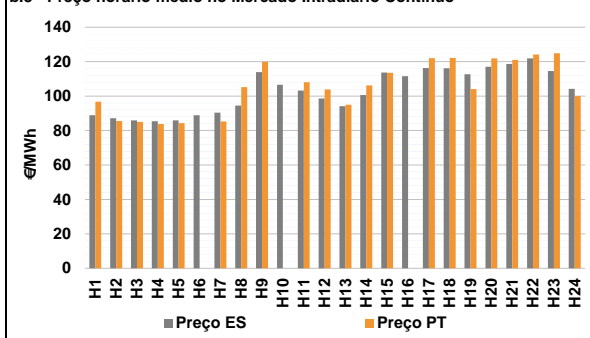
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



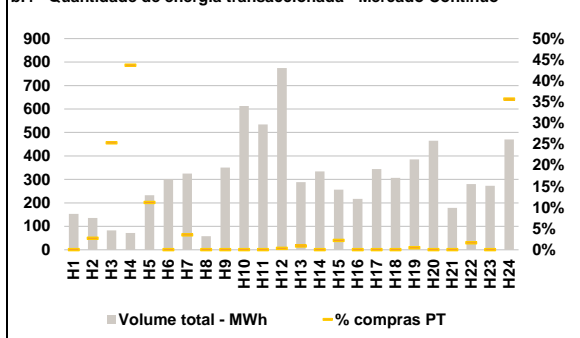
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

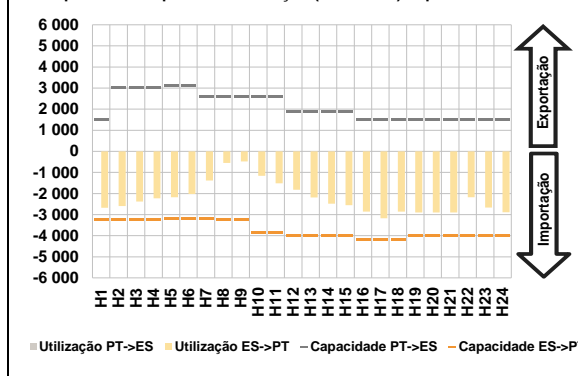


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

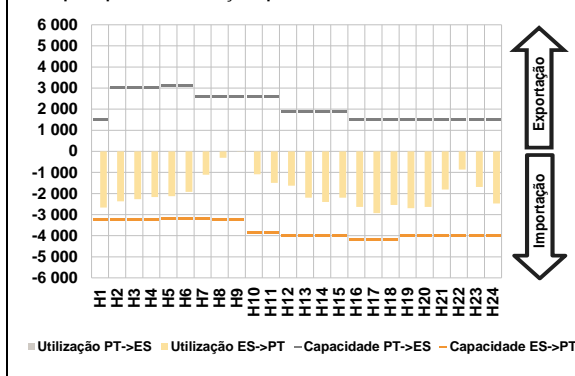


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

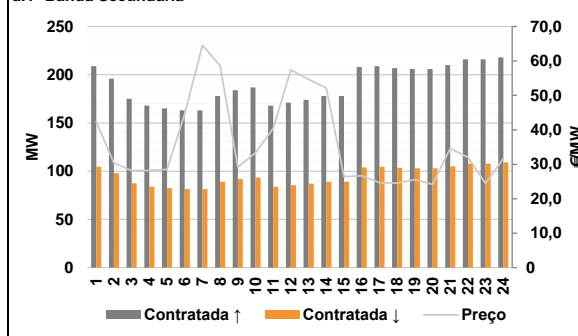


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

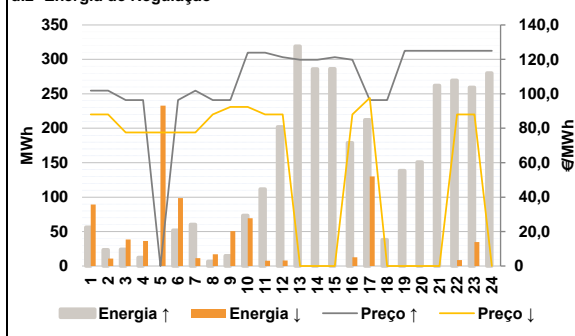


**D. Serviços Sistema**

**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	H7	85,74	85,49	85,00	84,77	84,34	85,47
	H8	85,84	90,00	110,63	106,97	101,00	96,00
	H9	91,49	99,03	112,28	112,28	114,95	114,99
	H10	113,75	116,00	118,50	120,35	119,10	115,55
	H11	85,74	85,49	85,00	84,77	84,34	85,47
	H12	85,84	90,00	110,63	106,97	101,00	96,00
Portugal	H13	91,49	99,03	112,28	112,28	114,95	114,99
	H14	113,75	116,00	118,50	120,35	119,10	115,55
	H15	85,74	85,49	85,00	84,77	84,34	85,47
	H16	85,84	90,00	110,63	106,97	101,00	96,00
	H17	91,49	99,03	112,28	112,28	114,95	114,99
	H18	113,75	116,00	118,50	120,35	119,10	115,55

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	24 306	23 516	23 008	22 362	22 144	21 714
	H8	21 699	21 998	22 913	25 350	27 477	28 589
	H9	29 957	30 131	29 825	29 033	28 549	27 967
	H10	26 790	26 042	25 724	26 535	25 719	23 631
	H11	6 396	6 236	5 995	5 851	5 881	5 709
	H12	5 222	4 501	4 775	5 357	5 644	5 861
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 090	6 099	6 007	6 102	6 134	6 081
	H14	5 983	5 984	6 131	6 298	6 200	5 799
	H15	82	34	33	33	66	82
	H16	77	40	39	54	126	144
	H17	165	126	85	60	59	57
	H18	75	54	54	46	45	50

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	90,80	90,99	87,58	86,99	86,21	89,37
	H8	89,64	89,52	113,42	107,26	101,04	96,05
	H9	91,98	99,74	113,65	113,29	115,49	115,63
	H10	113,94	115,73	118,22	120,59	118,82	113,33
	H11	89,53	90,97	87,49	86,90	86,11	89,11
	H12	89,68	89,40	113,12	107,25	101,02	96,08
Portugal	H13	92,34	99,75	113,35	113,14	115,45	115,59
	H14	113,87	115,71	118,17	120,58	118,74	113,34
	H15	89,53	90,97	87,49	86,90	86,11	89,11
	H16	89,68	89,40	113,12	107,25	101,02	96,08
	H17	92,34	99,75	113,35	113,14	115,45	115,59
	H18	113,87	115,71	118,17	120,58	118,74	113,34

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 911	1 970	1 393	1 373	1 385	1 601
	H8	1 855	1 636	1 538	1 478	1 442	1 416
	H9	1 505	1 424	1 605	1 602	1 766	1 805
	H10	1 776	1 697	1 863	1 901	1 833	1 969
	H11	82	34	33	33	66	82
	H12	77	40	39	54	126	144
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	165	126	85	60	59	57
	H14	75	54	54	46	45	50

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	88,85	87,18	85,95	85,40	85,90	88,89
	H8	90,34	94,55	113,99	106,63	103,27	98,59
	H9	94,19	100,55	113,63	111,62	116,34	116,23
	H10	112,66	117,10	118,66	121,97	114,57	104,28
	H11	96,79	85,49	85,00	83,80	84,34	0,00
	H12	85,24	105,16	119,90	0,00	108,12	103,90
Portugal	H13	95,00	106,17	113,59	0,00	121,99	122,16
	H14	104,07	121,95	121,00	124,18	124,87	99,95
	H15	96,79	85,49	85,00	83,80	84,34	0,00
	H16	85,24	105,16	119,90	0,00	108,12	103,90
	H17	95,00	106,17	113,59	0,00	121,99	122,16
	H18	104,07	121,95	121,00	124,18	124,87	99,95

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	153	136	83	72	233	301
	H8	325	58	350	613	534	774
	H9	288	334	256	217	344	307
	H10	385	464	179	280	273	470
	H11	0	4	21	32	26	0
	H12	12	0	0	0	0	3
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	3	0	6	0	0	0
	H14	2	0	0	5	0	168

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 240	3 240	3 870	3 870	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2 671	2 599	2 381	2 229	2 176	2 025	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 386	554	476	1 163	1 518	1 820	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 186	2 482	2 557	2 861	3 177	2 859	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 895	2 895	2 896	2 178	2 665	2 890	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 485	3 015	3 015	3 015	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	1 485	1 485	1 485
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594
	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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	196	175	168	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	178	184	187	168	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	178	178	208	209	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	206	210	216	216	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
105	98	88	84	83	82	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
82	89	92	94	84	86	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
87	89	89	104	105	104	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	103	105	108	108	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,38	30,40	28,16	28,25	28,56	44,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,59	58,62	29,17	33,33	40,45	57,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,62	52,18	26,41	26,70	24,65	24,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,54	24,20	34,56	32,00	24,42	31,68

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	1	12	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	7	15	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	51	8	0	12	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	69	18	1	0	33	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
37	0	6	0	8	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	17	8	19	8	8	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	13	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	9	35	0	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	0	23	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	70	112	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300	236	278	179	200	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	82	245	268	259	248	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
52	11	33	36	225	99	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
12	0	43	51	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	130	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
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
	101,84	101,84	96,40	96,40	0,00	96,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,84	96,40	96,40	123,85	123,85	121,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,84	119,84	121,34	119,77	96,40	96,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00

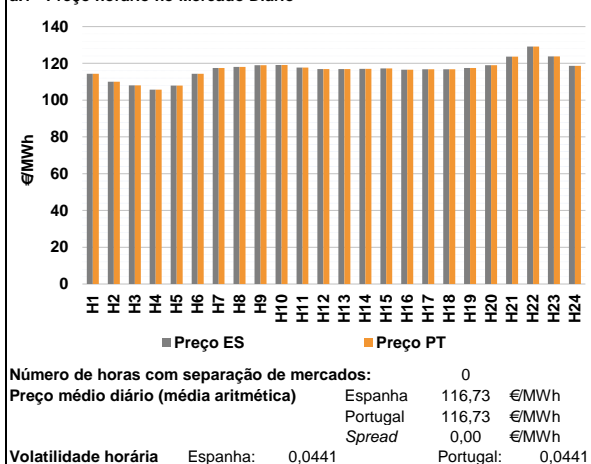
  

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,00	88,00	77,55	77,55	77,55	77,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,55	88,00	92,34	92,34	88,00	88,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	88,00	97,64	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	88,00	88,00	0,00

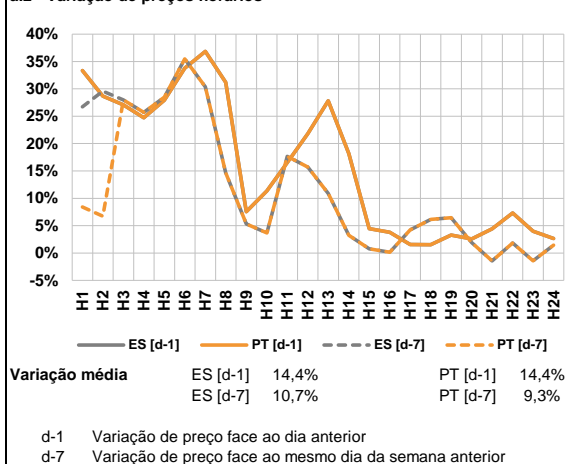


**A. MERCADO DIÁRIO**

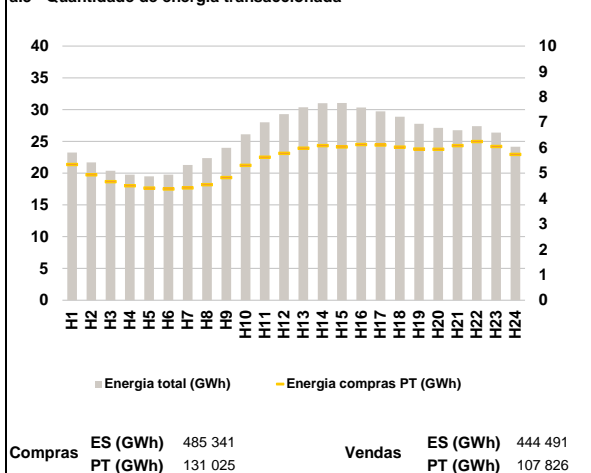
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



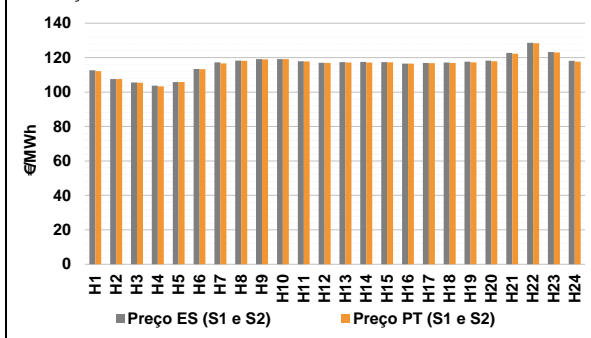
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

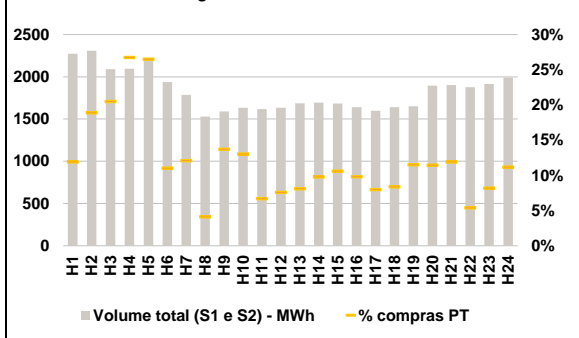
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

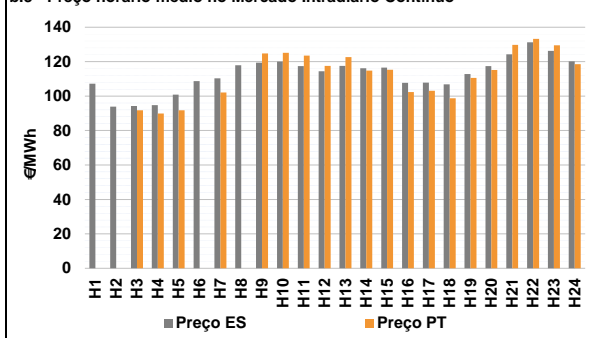
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



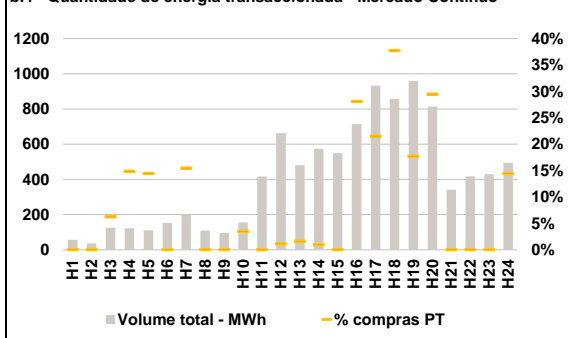
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

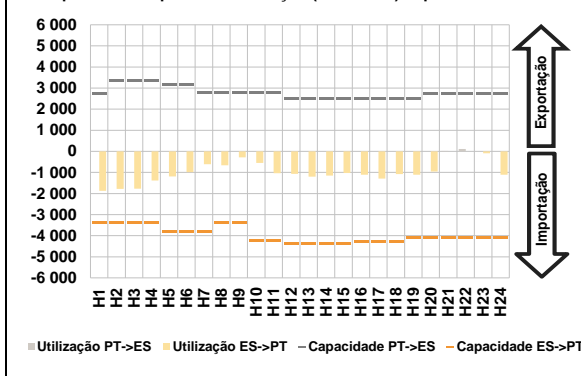


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

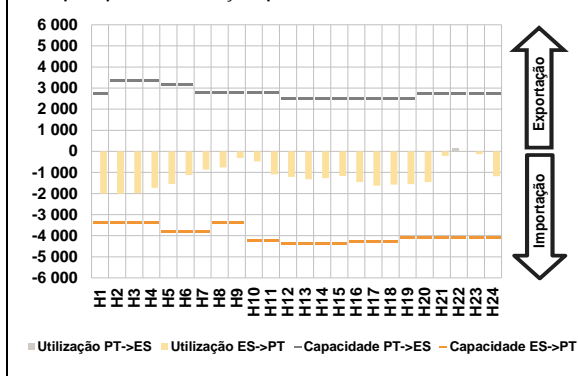


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

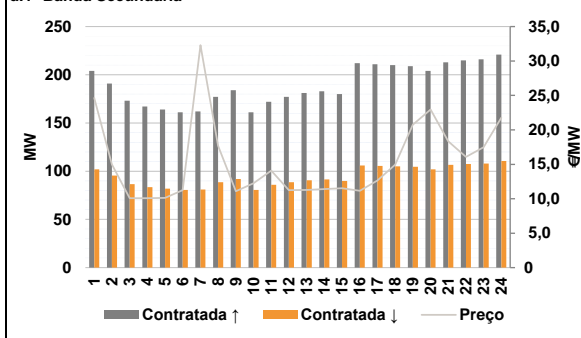


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

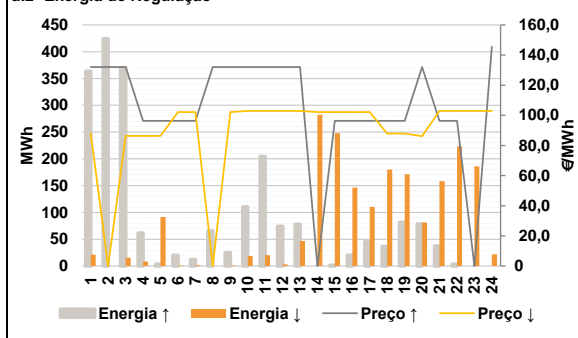


**D. Serviços Sistema**

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	114,34	110,00	108,00	105,72	107,90	114,34
	H8	117,47	118,08	119,00	119,10	117,68	116,95
	H9	116,94	117,03	117,27	116,53	116,74	116,74
	H10	117,47	119,00	123,72	129,15	123,84	118,60
	H11	114,34	110,00	108,00	105,72	107,90	114,34
	H12	117,47	118,08	119,00	119,10	117,68	116,95
Portugal	H13	116,94	117,03	117,27	116,53	116,74	116,74
	H14	117,47	119,00	123,72	129,15	123,84	118,60
	H15	114,34	110,00	108,00	105,72	107,90	114,34
	H16	117,47	118,08	119,00	119,10	117,68	116,95
	H17	116,94	117,03	117,27	116,53	116,74	116,74
	H18	117,47	119,00	123,72	129,15	123,84	118,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 247	21 703	20 382	19 750	19 488	19 773
	H8	21 280	22 381	23 976	26 108	28 010	29 272
	H9	30 377	31 023	31 050	30 339	29 725	28 892
	H10	27 780	27 128	26 748	27 409	26 377	24 149
	H11	5 336	4 933	4 664	4 499	4 410	4 377
	H12	4 420	4 542	4 820	5 302	5 622	5 778
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 981	6 078	6 026	6 120	6 109	6 022
	H14	5 943	5 938	6 077	6 245	6 051	5 732
	H15	2 272	2 308	2 091	2 096	2 187	1 939
	H16	1 787	1 530	1 590	1 632	1 617	1 633
	H17	1 686	1 693	1 685	1 640	1 597	1 642
	H18	1 651	1 895	1 902	1 877	1 916	1 992
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	271	436	429	561	580	214
	H20	216	63	218	213	108	124
	H21	137	166	179	161	128	138
	H22	137	166	179	161	128	138
	H23	191	217	227	101	157	223
	H24	191	217	227	101	157	223

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	112,67	107,60	105,56	103,67	105,80	113,36
	H8	117,25	118,26	119,12	119,19	117,95	117,03
	H9	117,44	117,51	117,42	116,58	116,89	117,20
	H10	117,63	118,25	122,74	128,58	123,31	118,19
	H11	112,14	107,50	105,44	103,27	105,83	113,23
	H12	116,66	118,18	119,02	119,12	117,82	116,93
Portugal	H13	117,13	117,17	117,31	116,51	116,79	116,90
	H14	117,31	117,88	122,30	128,41	123,00	117,69
	H15	112,14	107,50	105,44	103,27	105,83	113,23
	H16	116,66	118,18	119,02	119,12	117,82	116,93
	H17	117,13	117,17	117,31	116,51	116,79	116,90
	H18	117,31	117,88	122,30	128,41	123,00	117,69

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 272	2 308	2 091	2 096	2 187	1 939
	H8	1 787	1 530	1 590	1 632	1 617	1 633
	H9	1 686	1 693	1 685	1 640	1 597	1 642
	H10	1 651	1 895	1 902	1 877	1 916	1 992
	H11	271	436	429	561	580	214
	H12	216	63	218	213	108	124
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	137	166	179	161	128	138
	H14	137	166	179	161	128	138
	H15	191	217	227	101	157	223
	H16	191	217	227	101	157	223
	H17	191	217	227	101	157	223
	H18	191	217	227	101	157	223

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	107,19	93,85	94,30	94,77	100,80	108,74
	H8	110,32	117,93	119,40	120,08	117,47	114,49
	H9	117,61	116,17	116,54	107,77	107,79	106,81
	H10	112,85	117,48	124,31	131,21	126,22	120,13
	H11	0,00	0,00	91,80	89,86	91,71	0,00
	H12	102,13	0,00	124,81	125,09	123,50	117,51
Portugal	H13	122,67	114,85	115,33	102,33	103,12	98,73
	H14	110,55	115,22	129,72	133,29	129,54	118,53
	H15	122,67	114,85	115,33	102,33	103,12	98,73
	H16	110,55	115,22	129,72	133,29	129,54	118,53
	H17	122,67	114,85	115,33	102,33	103,12	98,73
	H18	110,55	115,22	129,72	133,29	129,54	118,53

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	57	36	125	122	110	153
	H8	201	109	95	155	416	662
	H9	481	574	549	715	933	857
	H10	960	814	342	418	429	494
	H11	0	0	8	18	16	0
	H12	31	0	0	5	0	8
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	8	6	0	201	201	323
	H14	170	240	0	0	0	71
	H15	170	240	0	0	0	71
	H16	170	240	0	0	0	71
	H17	170	240	0	0	0	71
	H18	170	240	0	0	0	71

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 375	3 375	4 230	4 230	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 275	4 275	4 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 330	3 330	3 330	3 150	3 150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 520	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745

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	85 594
	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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	191	173	167	164	161
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	177	184	161	172	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	180	212	211	210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	204	213	215	216	221

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,64	14,99	10,08	10,08	10,13	11,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	17,69	11,10	12,23	14,08	11,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,27	11,39	11,54	11,14	12,65	14,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,75	22,96	18,34	16,09	17,49	21,77

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	37	5	0	4	14
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	23	5	0	5	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	20	46	36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82	79	37	4	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	349	387	365	62	0	6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	43	20	110	200	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

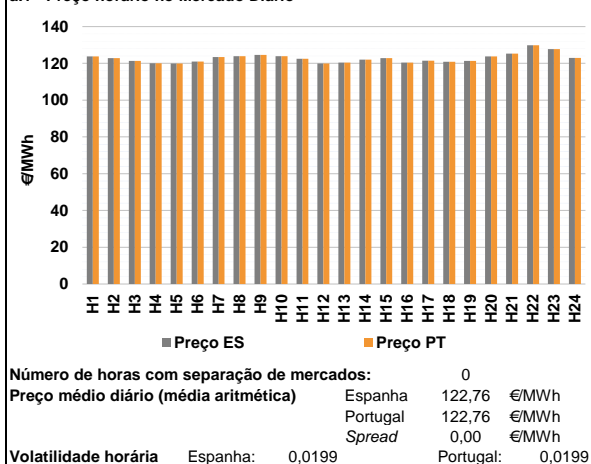
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,04	132,04	132,04	96,40	96,40	96,40
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,40	132,04	132,04	132,04	132,04	132,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,04	0,00	96,40	96,40	96,40	96,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,40	132,04	96,40	96,40	0,00	145,56

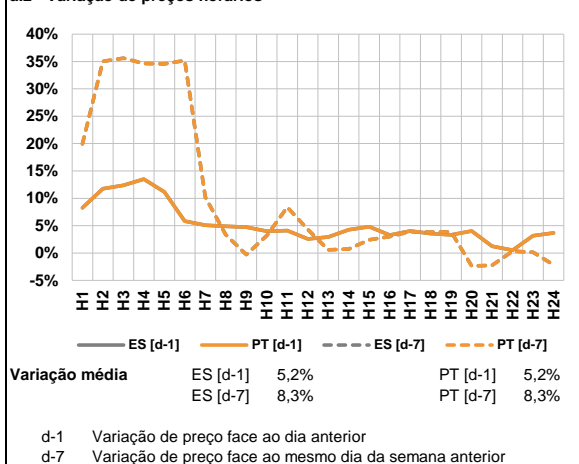
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,00	0,00	86,30	86,30	86,30	102,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,13	0,00	102,13	102,93	102,93	102,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,93	102,13	102,13	102,13	102,13	88,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,00	86,29	102,93	102,93	102,93	102,93

**A. MERCADO DIÁRIO**

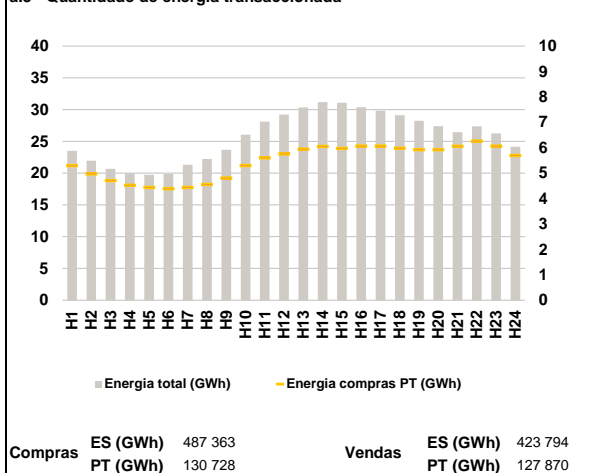
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



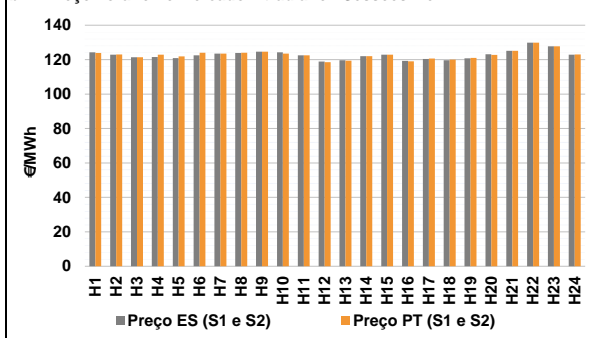
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

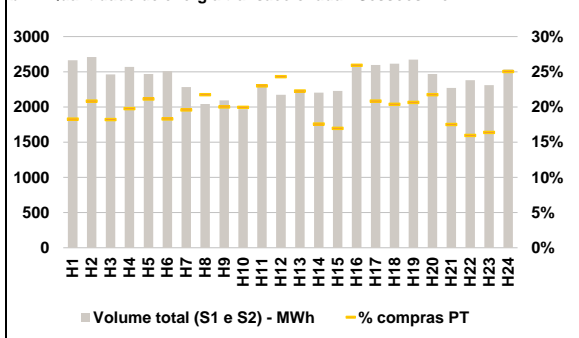
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

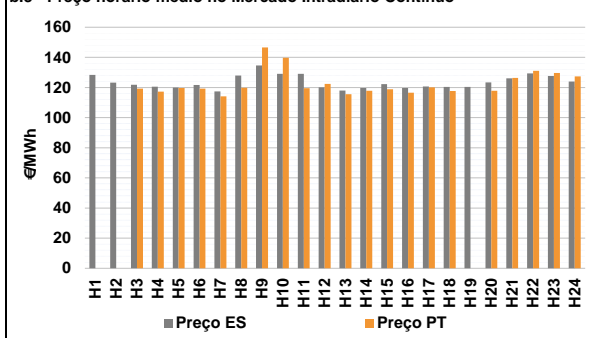
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



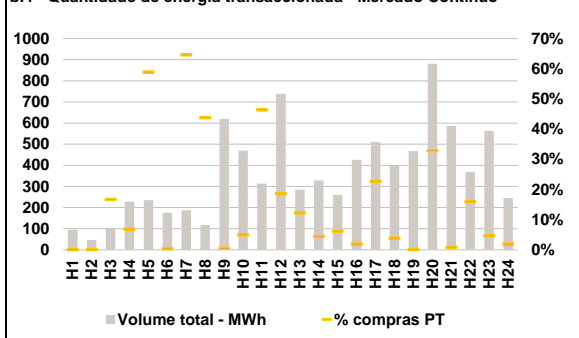
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

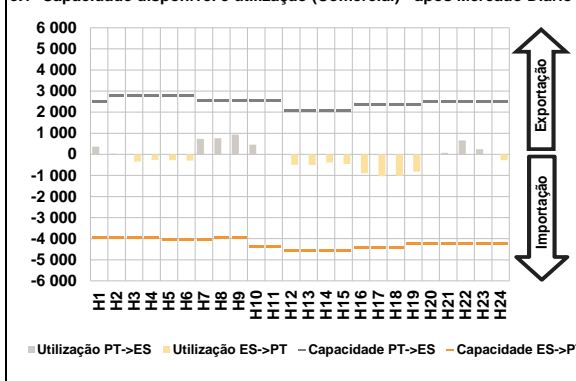


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

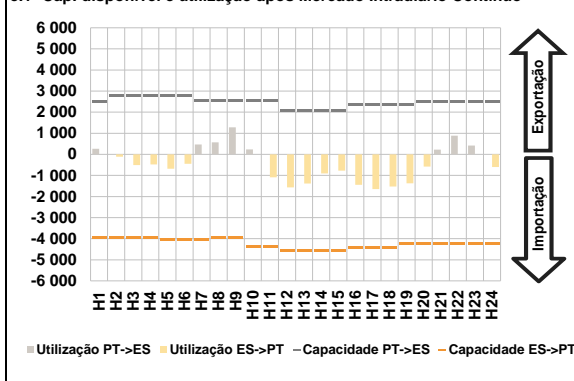


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

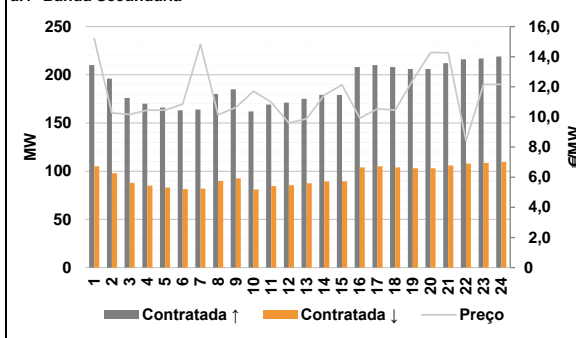


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

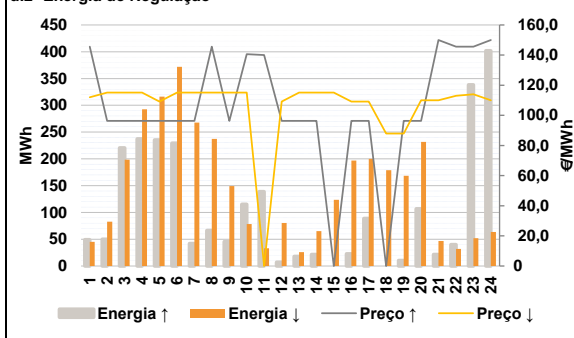


**D. Serviços Sistema**

**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	H1	123,77	122,91	121,37	120,00	119,95	121,01
	H7	123,45	123,86	124,65	123,86	122,50	119,95
	H13	120,35	122,00	122,91	120,35	121,43	120,91
	H19	121,37	123,77	125,26	129,81	127,78	122,94
	H7	123,45	123,86	124,65	123,86	122,50	119,95
	H13	120,35	122,00	122,91	120,35	121,43	120,91
Portugal	H1	123,77	122,91	121,37	120,00	119,95	121,01
	H7	123,45	123,86	124,65	123,86	122,50	119,95
	H13	120,35	122,00	122,91	120,35	121,43	120,91
	H19	121,37	123,77	125,26	129,81	127,78	122,94
	H7	123,45	123,86	124,65	123,86	122,50	119,95
	H13	120,35	122,00	122,91	120,35	121,43	120,91

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 525	21 959	20 675	19 971	19 741	19 870
	H7	21 334	22 217	23 677	26 036	28 111	29 214
	H13	30 342	31 174	31 069	30 375	29 823	29 129
	H19	28 229	27 407	26 448	27 355	26 255	24 155
	H7	21 334	22 217	23 677	26 036	28 111	29 214
	H13	30 342	31 174	31 069	30 375	29 823	29 129
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 293	4 969	4 702	4 522	4 438	4 388
	H7	4 433	4 554	4 807	5 292	5 602	5 754
	H13	5 944	6 044	5 972	6 065	6 062	5 978
	H19	5 924	5 917	6 059	6 256	6 061	5 693
	H7	4 433	4 554	4 807	5 292	5 602	5 754
	H13	5 944	6 044	5 972	6 065	6 062	5 978

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	124,29	122,93	121,37	121,53	120,94	122,52
	H7	123,45	123,91	124,65	124,22	122,50	118,94
	H13	119,69	122,00	122,90	119,23	120,39	119,67
	H19	120,80	123,13	125,17	129,81	127,78	122,95
	H7	123,45	123,91	124,65	124,22	122,50	118,94
	H13	119,69	122,00	122,90	119,23	120,39	119,67
Portugal	H1	123,86	122,96	121,37	122,91	121,83	123,99
	H7	123,46	123,95	124,65	123,55	122,50	118,55
	H13	119,42	122,00	122,90	119,08	120,65	119,98
	H19	121,01	122,82	125,12	129,81	127,78	122,95
	H7	123,46	123,95	124,65	123,55	122,50	118,55
	H13	119,42	122,00	122,90	119,08	120,65	119,98

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 663	2 709	2 463	2 569	2 469	2 509
	H7	2 284	2 043	2 094	1 968	2 296	2 173
	H13	2 243	2 205	2 226	2 608	2 596	2 616
	H19	2 673	2 468	2 272	2 382	2 309	2 532
	H7	2 284	2 043	2 094	1 968	2 296	2 173
	H13	2 243	2 205	2 226	2 608	2 596	2 616
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	487	565	449	508	522	460
	H7	448	444	420	393	528	529
	H13	500	388	378	676	541	533
	H19	552	537	398	380	379	635
	H7	448	444	420	393	528	529
	H13	500	388	378	676	541	533

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	128,35	123,20	121,79	120,51	119,96	121,66
	H7	117,38	127,96	134,65	129,12	129,13	120,10
	H13	117,95	119,66	122,20	119,74	120,66	120,42
	H19	120,34	123,37	126,09	129,34	127,65	124,00
	H7	117,38	127,96	134,65	129,12	129,13	120,10
	H13	117,95	119,66	122,20	119,74	120,66	120,42
Portugal	H1	0,00	0,00	119,32	117,21	119,67	119,24
	H7	114,06	119,84	146,57	139,77	119,58	122,32
	H13	115,48	117,78	118,87	116,54	120,12	117,73
	H19	0,00	117,83	126,30	131,09	129,69	127,30
	H7	114,06	119,84	146,57	139,77	119,58	122,32
	H13	115,48	117,78	118,87	116,54	120,12	117,73

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	95	46	103	228	235	175
	H7	187	117	620	469	314	739
	H13	285	328	259	426	511	397
	H19	467	881	586	369	563	245
	H7	187	117	620	469	314	739
	H13	285	328	259	426	511	397
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	17	16	139	1
	H7	121	51	3	23	146	137
	H13	35	15	16	8	116	15
	H19	0	290	5	59	26	5
	H7	121	51	3	23	146	137
	H13	35	15	16	8	116	15

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 960	3 960	4 365	4 365	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	350	270	281	296
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	503
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	508	390	456	896	1 042	1 019
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
824	10	0	0	0	278	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	367	31	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	730	762	938	456	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	66	661	239	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0					
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	196	176	170	166	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	180	185	162	169	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	179	179	208	210	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	206	212	216	217	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	88	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	90	93	81	85	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	90	90	104	105	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	103	106	108	109	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,20	10,26	10,17	10,45	10,45	10,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,82	10,14	10,64	11,70	10,98	9,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,88	11,45	12,13	9,92	10,54	10,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,45	14,28	14,25	8,42	12,16	12,16	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	10	0	18	15	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	24	6	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	0	0	23	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	67	7	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	2	11	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	1	18	24	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	11	0	1	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	1	25	52	63	

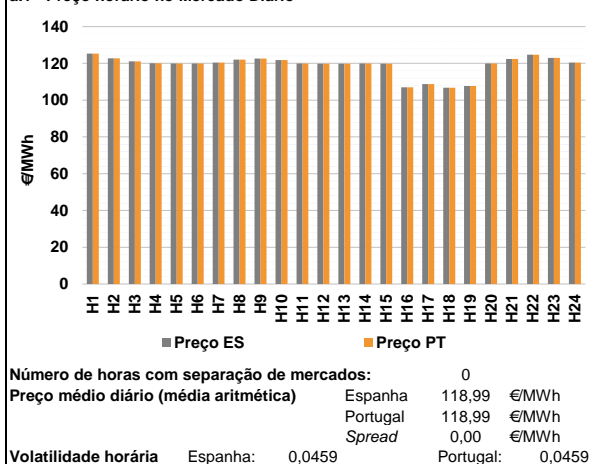
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	40	220	220	220	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	43	40	115	139	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	0	0	83	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	40	15	40	338	402	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	81	188	293	316	371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263	237	148	60	9	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	44	112	197	200	161
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	232	46	7	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,61	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,40	145,61	96,40	140,61	140,00	96,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96,40	96,40	0,00	96,40	96,40	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96,40	96,40	150,00	145,56	145,61	150,00	

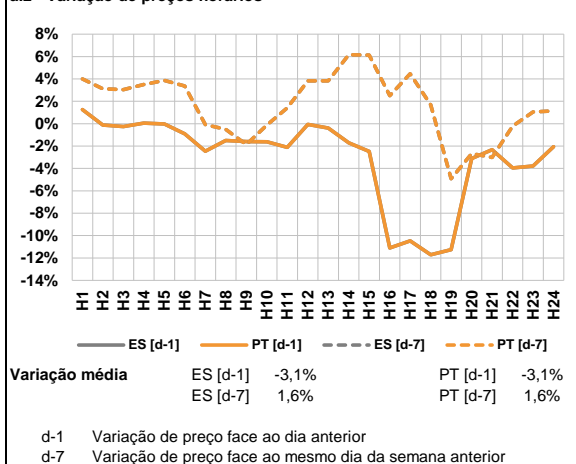
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112,00	115,12	115,12	115,12	109,13	115,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,12	115,12	115,12	115,12	0,00	109,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,12	115,12	115,12	109,13	109,13	88,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88,00	110,00	110,00	113,00	114,00	110,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

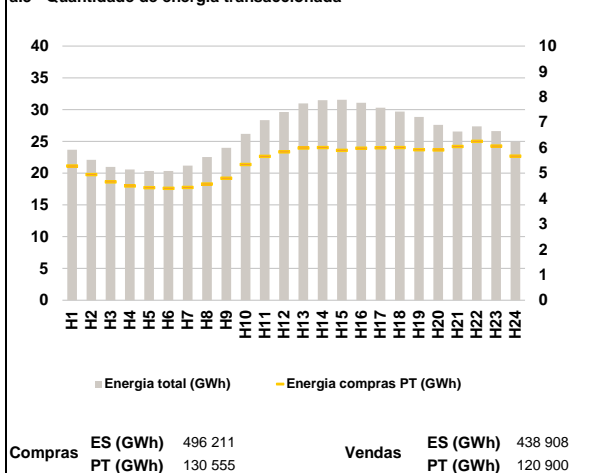
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



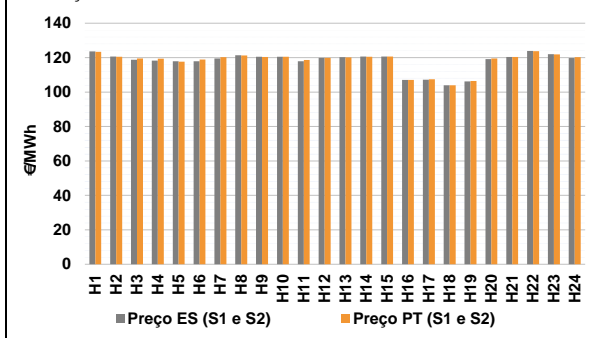
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

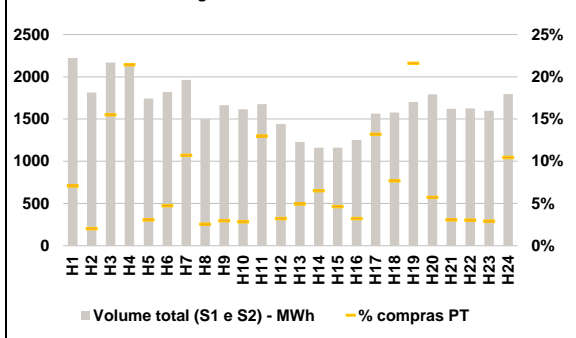
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

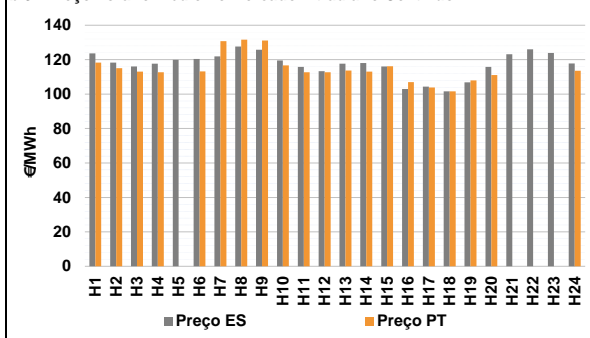
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



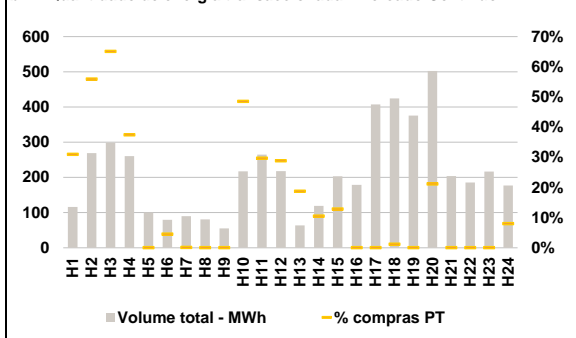
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

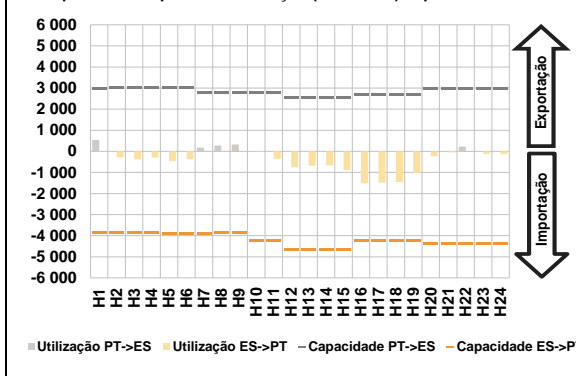


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

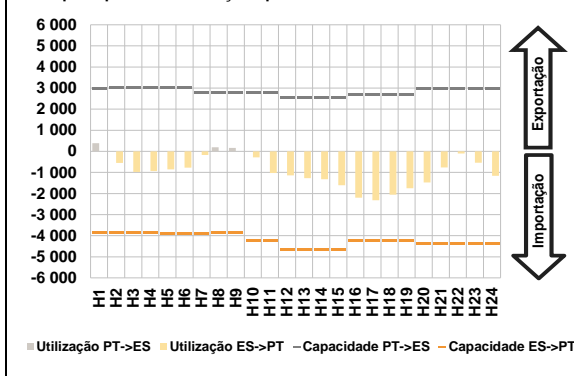


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

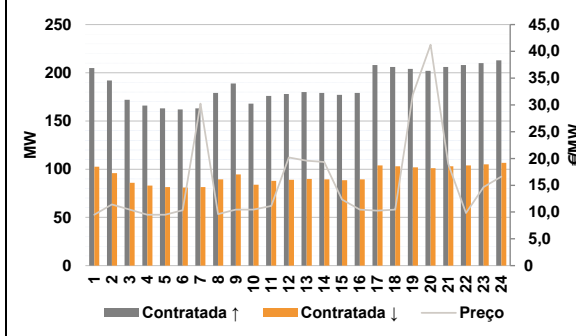


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

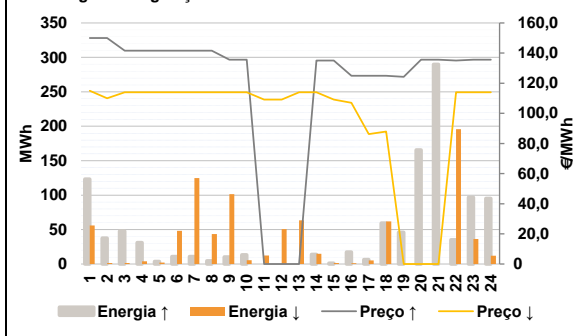


**D. Serviços Sistema**

**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	125,33	122,76	121,07	120,06	119,91	119,91
	120,41	122,00	122,67	121,86	119,91	119,87
	119,87	119,91	119,87	107,00	108,72	106,75
	107,70	119,91	122,34	124,67	122,95	120,41
	125,33	122,76	121,07	120,06	119,91	119,91
	120,41	122,00	122,67	121,86	119,91	119,87
Portugal	119,87	119,91	119,87	107,00	108,72	106,75
	107,70	119,91	122,34	124,67	122,95	120,41
	125,33	122,76	121,07	120,06	119,91	119,91
	120,41	122,00	122,67	121,86	119,91	119,87
	119,87	119,91	119,87	107,00	108,72	106,75
	107,70	119,91	122,34	124,67	122,95	120,41

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 695	22 099	20 978	20 577	20 328	20 344
	21 191	22 537	23 975	26 164	28 325	29 613
	30 984	31 467	31 552	31 067	30 284	29 701
	28 840	27 590	26 536	27 358	26 612	24 949
	5 277	4 938	4 658	4 491	4 425	4 401
	4 439	4 572	4 800	5 338	5 659	5 832
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 984	6 004	5 899	5 976	5 994	6 006
	5 923	5 912	6 044	6 248	6 064	5 668
	125,33	122,76	121,07	120,06	119,91	119,91
	120,41	122,00	122,67	121,86	119,91	119,87
	119,87	119,91	119,87	107,00	108,72	106,75
	107,70	119,91	122,34	124,67	122,95	120,41

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,59	120,59	118,79	118,28	117,85	117,88
	119,52	121,36	120,54	120,46	117,94	119,87
	120,27	120,62	120,67	107,10	107,15	103,96
	106,22	119,17	120,39	123,82	121,95	119,75
	123,39	120,57	119,55	119,45	117,66	118,94
	120,24	121,30	120,34	120,55	118,67	119,87
Portugal	120,18	120,47	120,61	107,12	107,45	103,92
	106,40	119,54	120,37	123,70	121,89	120,22
	125,33	122,76	121,07	120,06	119,91	119,91
	120,41	122,00	122,67	121,86	119,91	119,87
	119,87	119,91	119,87	107,00	108,72	106,75
	107,70	119,91	122,34	124,67	122,95	120,41

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 221	1 813	2 169	2 158	1 742	1 822
	1 964	1 498	1 664	1 615	1 677	1 441
	1 230	1 162	1 161	1 253	1 564	1 576
	1 701	1 793	1 621	1 627	1 597	1 797
	158	37	336	462	54	87
	211	39	50	46	218	47
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	61	76	54	40	207	121
	368	103	50	50	47	188
	123,39	120,57	119,55	119,45	117,66	118,94
	120,24	121,30	120,34	120,55	118,67	119,87
	120,18	120,47	120,61	107,12	107,45	103,92
	106,40	119,54	120,37	123,70	121,89	120,22

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,70	118,26	116,00	117,72	119,92	120,40
	121,90	127,65	125,80	119,53	115,84	113,28
	117,72	118,09	116,05	102,92	104,31	101,62
	106,82	115,82	123,21	126,05	123,87	117,81
	118,35	115,01	113,03	112,67	0,00	113,14
	130,70	131,58	131,11	116,69	112,65	112,71
Portugal	113,65	113,09	116,19	107,00	103,89	101,59
	107,93	111,10	0,00	0,00	0,00	113,60
	125,33	122,76	121,07	120,06	119,91	119,91
	120,41	122,00	122,67	121,86	119,91	119,87
	119,87	119,91	119,87	107,00	108,72	106,75
	107,70	119,91	122,34	124,67	122,95	120,41

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	116	269	299	261	100	79
	90	81	55	217	265	218
	64	119	203	179	407	424
	376	502	204	186	217	177
	36	150	194	98	0	4
	0	0	0	105	79	63
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	12	13	26	0	0	5
	0	106	0	0	0	14
	123,39	120,57	119,55	119,45	117,66	118,94
	120,24	121,30	120,34	120,55	118,67	119,87
	120,18	120,47	120,61	107,12	107,45	103,92
	106,40	119,54	120,37	123,70	121,89	120,22



c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 870	3 870	4 230	4 230	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	289	375	294	465	372	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	17	357	758	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
682	676	874	1 514	1 486	1 460	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 031	239	50	0	118	130	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
543	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
167	270	326	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	225	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	192	172	166	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	179	189	168	176	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	179	177	179	208	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	202	206	208	210	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
103	96	86	83	82	81	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
82	90	95	84	88	89	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
90	90	89	90	104	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	101	103	104	105	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,50	11,40	10,45	9,50	9,50	10,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,22	9,60	10,45	10,45	11,14	20,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,57	19,34	12,35	10,45	10,26	10,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,92	41,24	19,04	9,81	14,67	16,63

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	5	1	4	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	5	10	13	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	11	1	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	47	45	35	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
13	2	1	4	2	3	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	2	0	0	12	51	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
8	15	2	1	5	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	19	12	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	32	42	30	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	0	7	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	118	245	0	97	95	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
43	0	0	0	0	45	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
125	41	101	5	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
56	0	0	0	0	62	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	196	18	0	

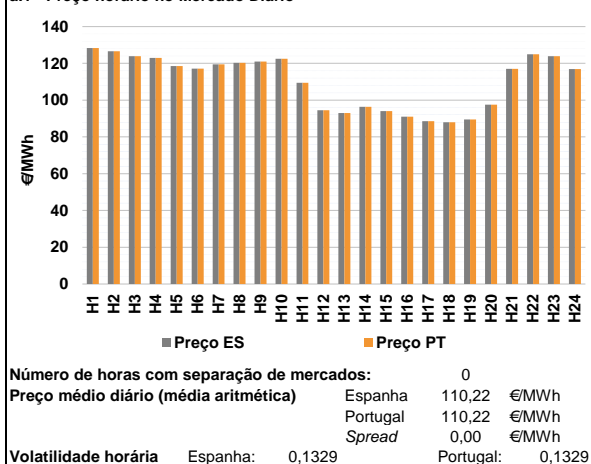
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	150,00	141,56	141,56	141,56	141,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,56	141,56	135,62	135,62	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	135,00	135,00	124,99	125,00	124,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
124,29	135,62	135,62	135,00	135,62	135,62	

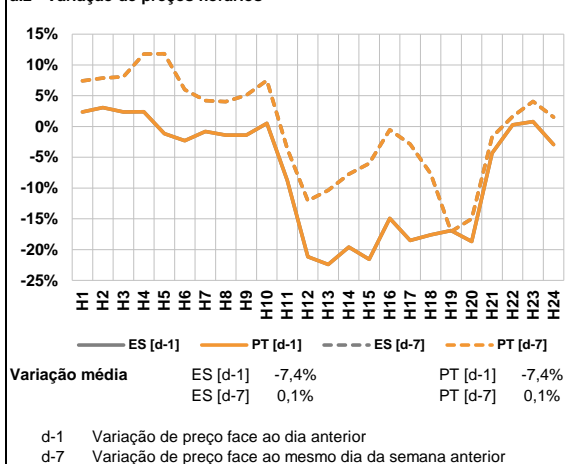
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	110,00	113,95	113,95	113,95	113,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113,95	113,95	113,95	113,95	109,13	109,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,95	113,95	109,13	107,00	86,29	88,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	113,95	113,95	113,95	

**A. MERCADO DIÁRIO**

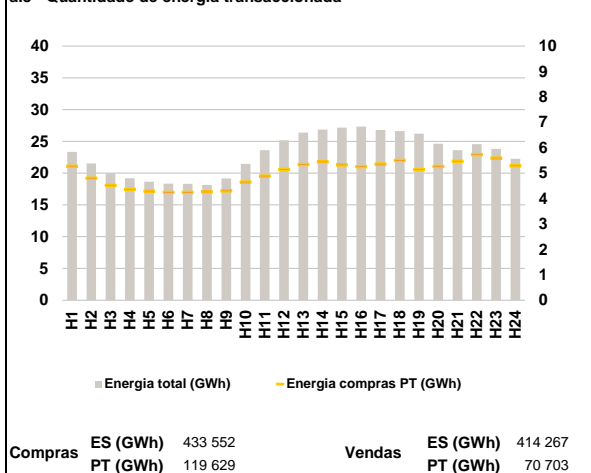
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



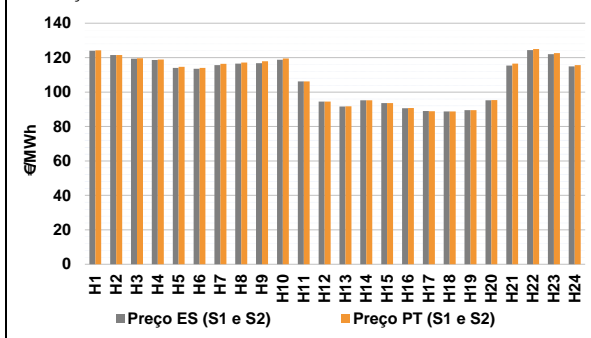
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

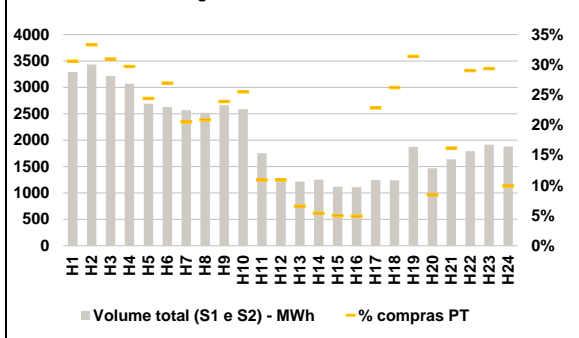
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

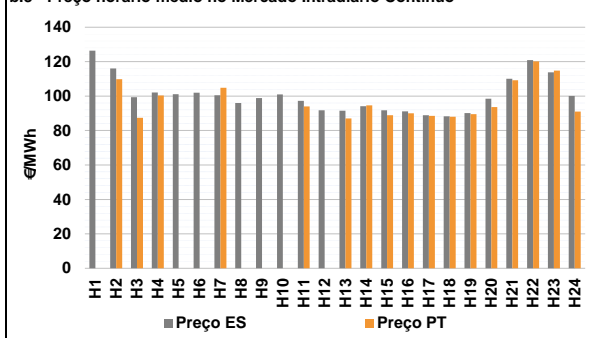
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



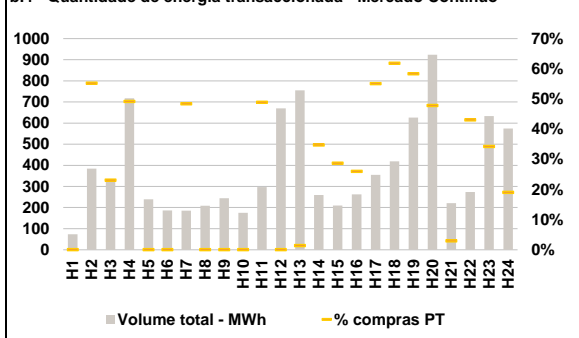
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

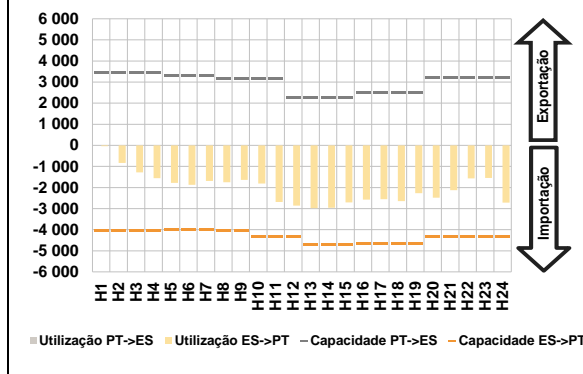


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

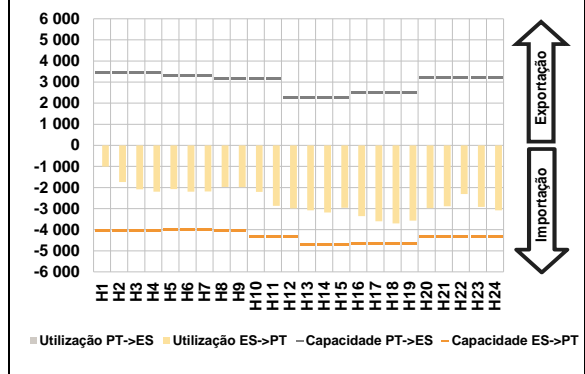


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

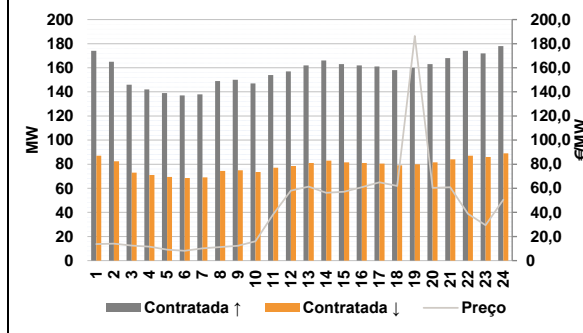


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

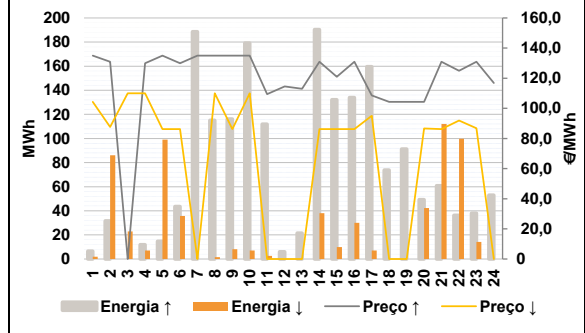


**D. Serviços Sistema**

**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	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H8	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H9	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H10	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86
	H11	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H12	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
Portugal	H13	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H14	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86
	H15	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H16	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H17	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H18	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 355	21 517	20 019	19 198	18 655	18 341
	H8	18 319	18 153	19 168	21 462	23 604	25 179
	H9	26 369	26 869	27 145	27 337	26 773	26 622
	H10	26 210	24 633	23 609	24 561	23 818	22 266
	H11	5 268	4 802	4 517	4 361	4 290	4 243
	H12	4 245	4 258	4 301	4 643	4 887	5 142
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 335	5 440	5 322	5 251	5 356	5 498
	H14	5 139	5 262	5 464	5 727	5 592	5 288
	H15	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H16	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H17	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H18	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	123,95	121,53	119,43	118,59	114,00	113,48
	H8	115,71	116,53	116,83	118,80	106,14	94,44
	H9	91,64	95,29	93,62	90,59	89,05	88,70
	H10	89,50	95,27	115,43	124,33	122,06	114,93
	H11	124,30	121,53	119,64	118,93	114,69	114,05
	H12	116,40	117,16	117,90	119,49	106,14	94,45
Portugal	H13	91,71	95,17	93,55	90,68	88,94	88,72
	H14	89,50	95,41	116,57	124,99	122,60	115,67
	H15	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H16	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H17	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H18	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	3 293	3 433	3 216	3 067	2 690	2 629
	H8	2 567	2 521	2 662	2 587	1 751	1 222
	H9	1 214	1 252	1 118	1 110	1 244	1 242
	H10	1 873	1 469	1 639	1 793	1 913	1 881
	H11	1 009	1 143	996	912	657	709
	H12	528	527	637	661	191	133
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	80	68	56	54	284	326
	H14	588	124	266	521	562	186
	H15	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H16	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H17	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H18	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	126,37	116,02	99,30	102,07	101,09	101,98
	H8	100,44	95,96	98,88	100,97	97,23	91,71
	H9	91,57	94,13	91,72	91,11	88,85	88,22
	H10	90,20	98,52	110,06	120,86	113,87	100,11
	H11	0,00	109,86	87,41	100,40	0,00	0,00
	H12	104,79	0,00	0,00	0,00	93,95	0,00
Portugal	H13	87,04	94,62	88,95	90,07	88,58	87,98
	H14	89,50	93,62	109,22	120,18	114,76	90,99
	H15	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H16	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H17	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H18	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	74	385	328	717	239	186
	H8	185	209	244	175	297	670
	H9	755	259	210	263	355	419
	H10	626	924	221	273	633	574
	H11	0	212	76	353	0	0
	H12	90	0	0	0	145	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	10	90	60	68	195	259
	H14	365	442	7	118	217	109
	H15	128,29	126,53	123,94	122,95	118,53	117,14
	H16	119,45	120,27	120,95	122,50	109,43	94,50
	H17	93,00	96,40	93,99	91,02	88,59	87,95
	H18	89,50	97,50	117,04	125,01	123,94	116,86

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 050	4 050	4 320	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 680	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	835	1 284	1 559	1 783	1 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 689	1 748	1 636	1 813	2 685	2 856
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 978	2 957	2 706	2 577	2 556	2 649
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 274	2 483	2 126	1 563	1 542	2 718	

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	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 150	3 150	3 150	3 150	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594
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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	165	146	142	139	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	149	150	147	154	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	166	163	162	161	158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160	163	168	174	172	178	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	83	73	71	70	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	75	75	74	77	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	83	82	81	81	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	82	84	87	86	89	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,65	14,09	12,53	11,65	9,05	8,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,10	11,16	12,33	16,11	38,46	58,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,38	56,32	57,21	60,87	65,06	62,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186,40	60,27	60,88	38,85	29,38	50,56	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	19	0	12	15	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	4	0	14	15	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	0	13	84	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	49	55	36	0	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	8	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	38	10	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	10	0	

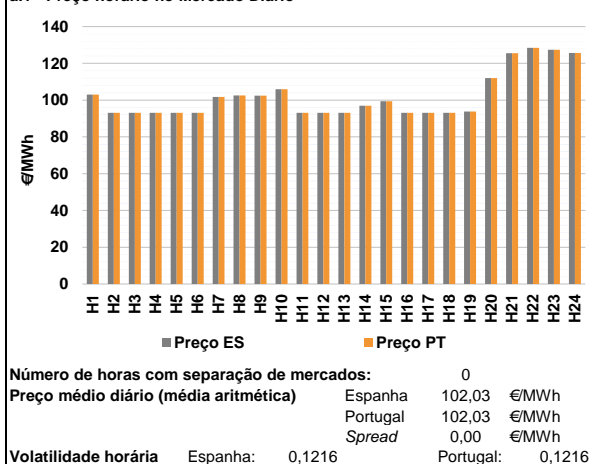
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	112	116	165	97	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	190	132	121	75	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	6	0	38	44	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	86	7	7	99	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	30	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	42	112	99	4	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,00	130,92	0,00	130,00	135,00	130,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,00	135,00	135,00	135,00	109,43	114,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,00	130,92	121,00	130,98	108,59	104,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,25	104,25	130,92	125,01	130,92	116,86	

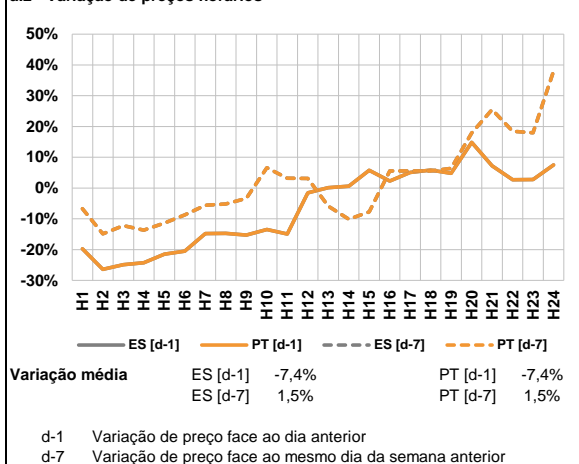
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,34	87,64	110,00	110,00	86,25	86,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	110,00	86,25	110,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	86,25	86,25	86,25	95,10	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	86,67	86,25	91,91	86,77	0,00	

**A. MERCADO DIÁRIO**

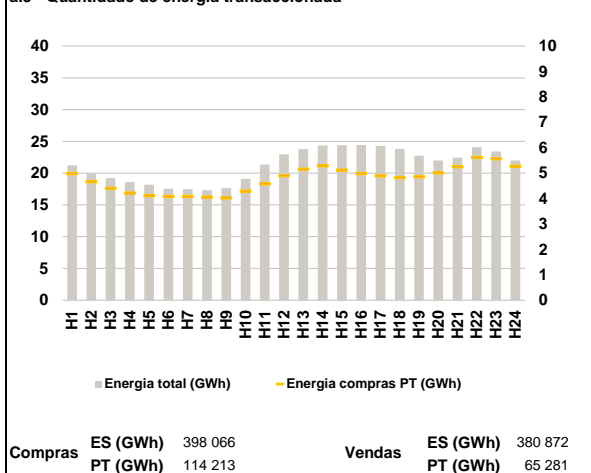
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



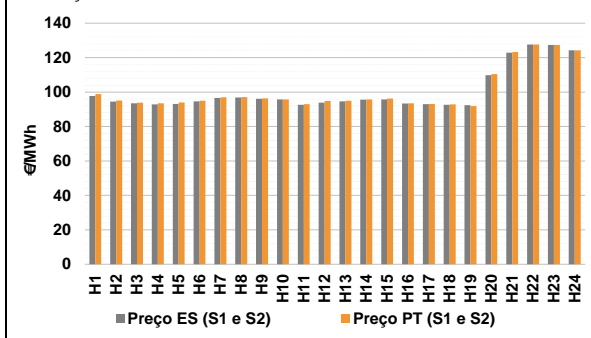
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

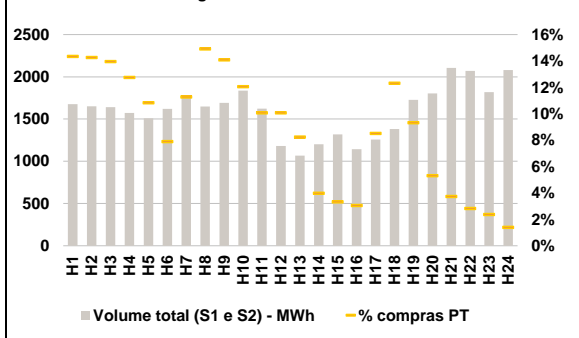
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

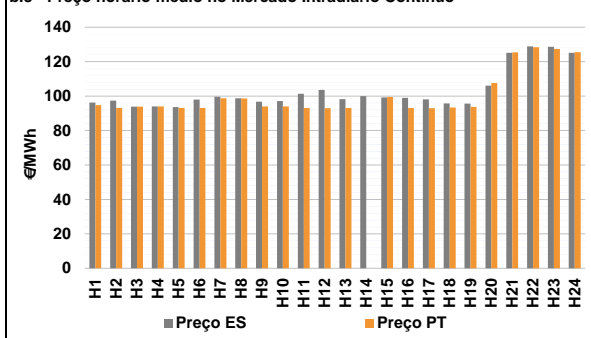
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



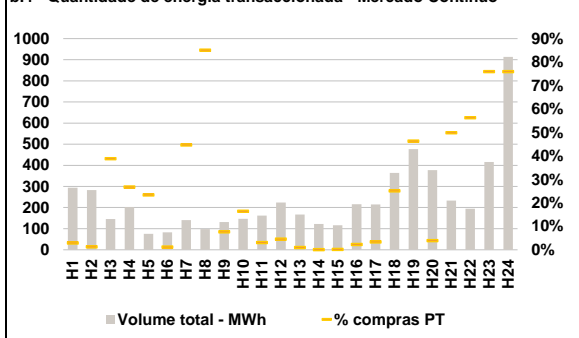
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

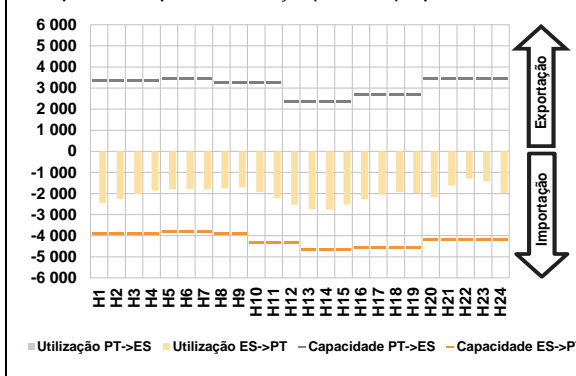


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

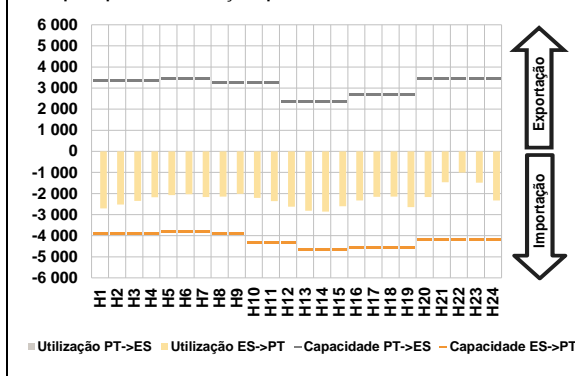


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

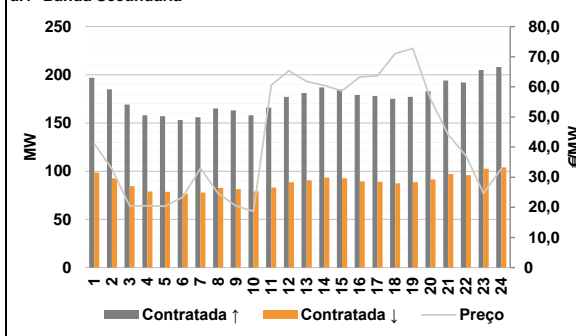


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

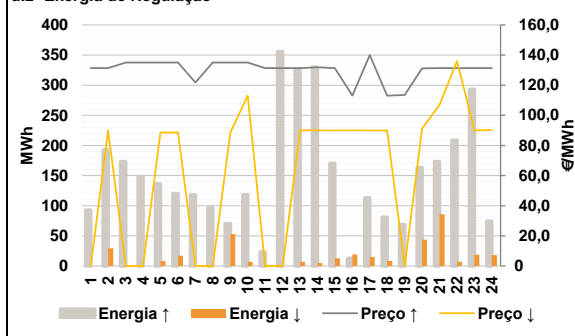


**D. Serviços Sistema**

**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	103,00	93,11	93,08	93,08	93,08	93,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,79	102,60	102,44	105,98	93,10	93,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,08	96,97	99,44	93,08	93,06	93,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
93,80	111,97	125,53	128,41	127,39	125,60	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,00	93,11	93,08	93,08	93,08	93,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,79	102,60	102,44	105,98	93,10	93,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,08	96,97	99,44	93,08	93,06	93,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93,80	111,97	125,53	128,41	127,39	125,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 211	19 908	19 220	18 591	18 178	17 542
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 466	17 316	17 687	19 083	21 342	22 974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 780	24 350	24 384	24 432	24 296	23 815
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 747	22 001	22 430	24 097	23 423	22 005	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 982	4 662	4 401	4 212	4 116	4 078
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 078	4 052	4 023	4 292	4 578	4 897
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 156	5 290	5 122	4 981	4 890	4 821
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 860	5 009	5 255	5 620	5 567	5 271	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	97,74	94,47	93,52	92,88	93,14	94,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,63	96,82	96,11	95,68	92,58	93,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,61	95,54	95,74	93,32	93,04	92,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
92,33	109,81	122,94	127,67	127,39	124,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,90	95,05	93,92	93,44	93,95	95,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,93	97,08	96,29	95,75	93,03	94,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,97	95,75	96,20	93,47	93,06	92,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,86	110,38	123,20	127,57	127,41	124,27	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 677	1 651	1 640	1 573	1 509	1 622
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 773	1 649	1 692	1 837	1 623	1 182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 066	1 201	1 317	1 143	1 258	1 383
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 728	1 804	2 106	2 070	1 818	2 080	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241	236	229	201	164	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	246	238	222	163	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	48	44	35	107	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
161	96	79	59	43	29	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	96,28	97,43	93,84	94,06	93,69	97,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,61	98,75	96,72	97,08	101,41	103,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,24	99,99	99,28	99,03	98,07	95,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
95,62	106,11	125,10	128,94	128,65	125,14	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,76	93,11	93,89	94,06	93,08	93,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,74	98,67	94,00	93,96	93,10	93,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,08	0,00	99,44	93,08	93,05	93,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93,73	107,59	125,40	128,38	127,39	125,51	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	294	282	146	202	75	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	98	132	147	161	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	122	116	215	215	364
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
477	377	233	194	415	914	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	3	57	54	18	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	83	10	24	5	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	5	7	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	15	116	109	315	694	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 915	3 915	4 320	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 545	4 545	4 545
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 545	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 465
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 240	3 240	3 240	3 240	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 700	2 700	2 700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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	85 594
	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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	185	169	158	157	153
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	165	163	158	166	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	187	185	179	178	175
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177	183	194	192	205	208

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,14	32,77	20,41	20,51	20,38	23,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,98	24,63	20,48	18,67	60,59	65,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,83	60,45	58,64	63,29	63,65	71,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,72	55,88	44,15	37,12	24,63	32,83

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	4	6	7	10
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	13	0	11	22	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	6	5	4	18	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58	63	102	67	8	1

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	193	169	142	129	110
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	83	70	108	1	290
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267	324	166	9	95	79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	100	71	142	285	73

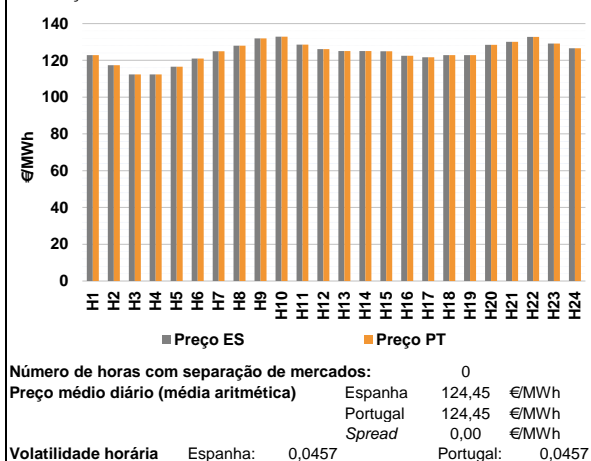
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,41	131,41	135,00	135,00	135,00	135,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,79	135,00	135,00	135,00	131,41	131,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131,41	131,91	131,41	113,08	140,05	113,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113,55	131,22	131,41	131,41	131,41	131,41

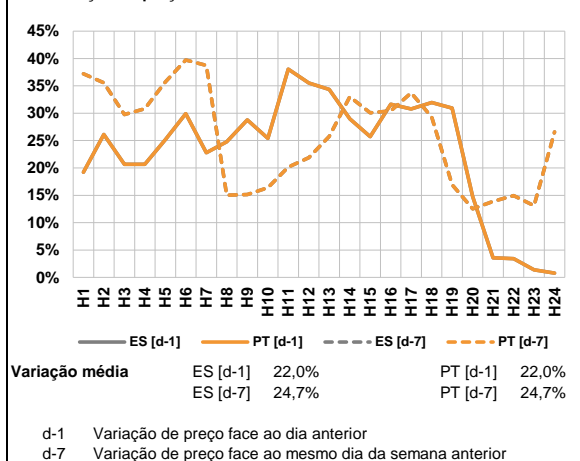
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	89,99	0,00	0,00	88,69	88,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	88,69	113,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,07	90,07	89,99	90,07	89,99	89,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	91,22	106,94	136,00	90,07	90,22

**A. MERCADO DIÁRIO**

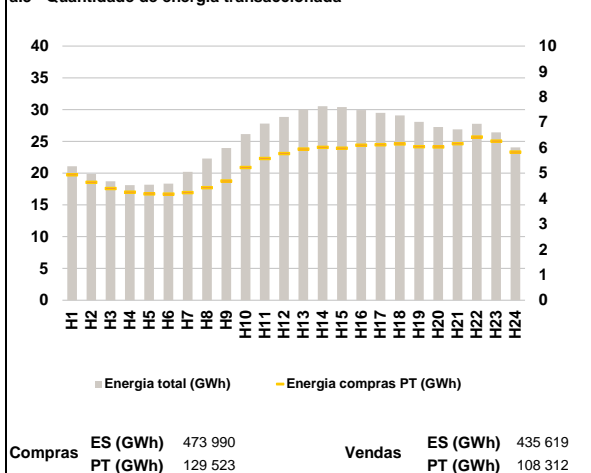
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



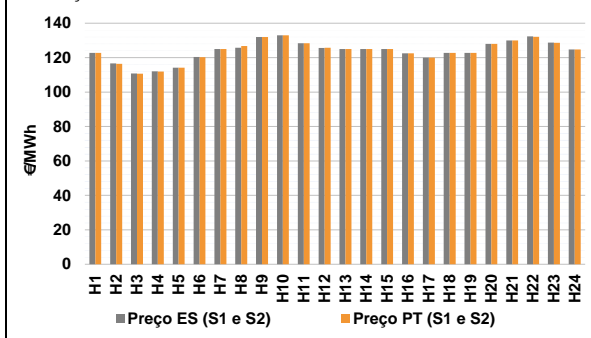
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

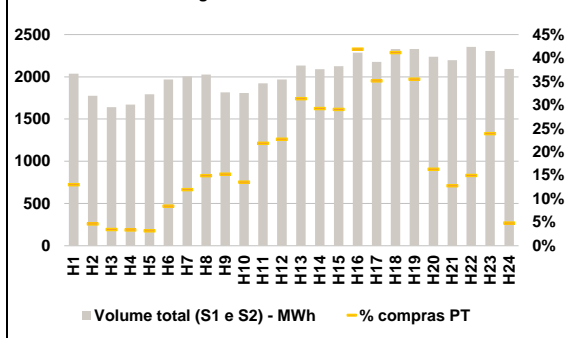
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

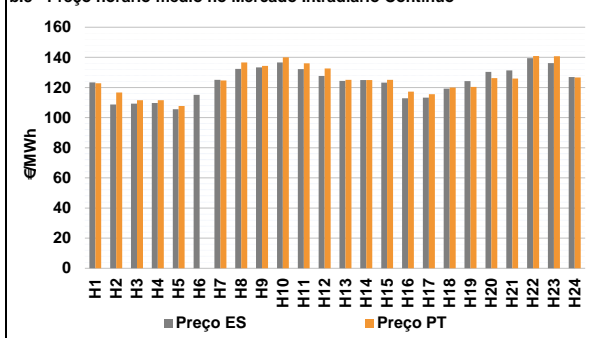
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



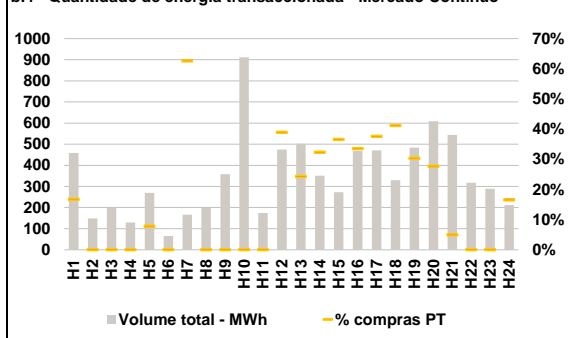
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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



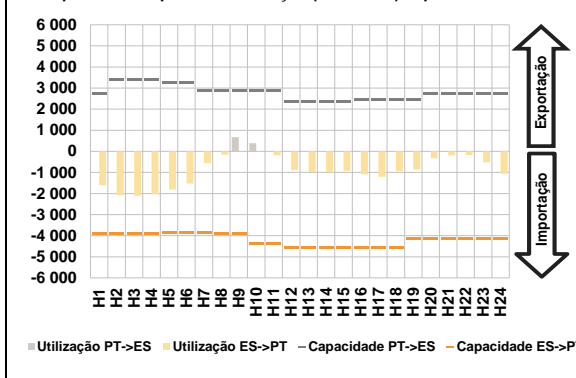
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



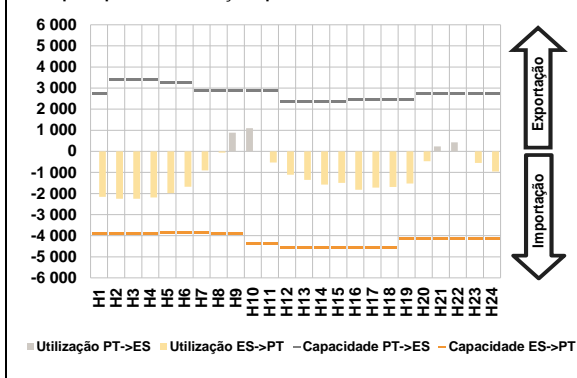


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

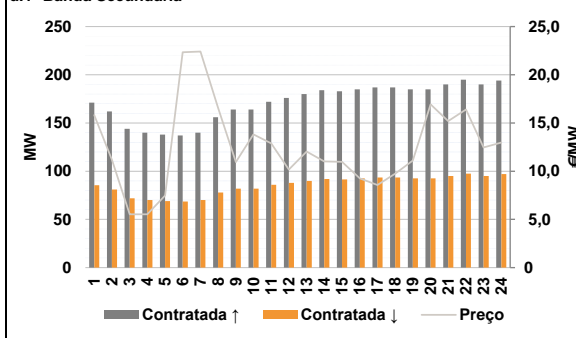


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

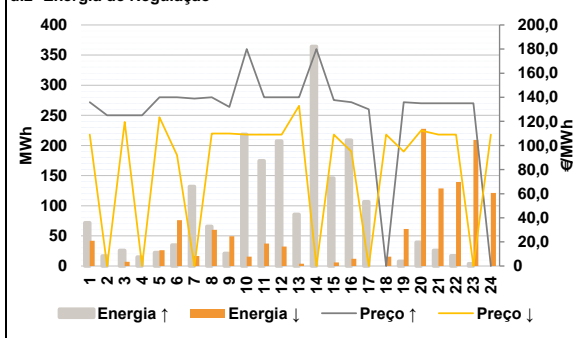


**D. Serviços Sistema**

**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	122,81	117,41	112,31	112,31	116,51	120,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	128,02	131,92	132,92	128,53	126,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,05	125,05	125,01	122,53	121,72	122,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
122,81	128,48	130,04	132,82	129,14	126,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,81	117,41	112,31	112,31	116,51	120,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	128,02	131,92	132,92	128,53	126,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,05	125,05	125,01	122,53	121,72	122,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,81	128,48	130,04	132,82	129,14	126,58	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 074	19 869	18 718	18 127	18 178	18 358
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 197	22 292	23 946	26 130	27 805	28 864
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 038	30 543	30 400	29 937	29 482	29 071
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 087	27 265	26 873	27 765	26 433	24 062	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 930	4 638	4 394	4 246	4 182	4 173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 237	4 430	4 685	5 220	5 578	5 771
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 945	6 015	5 982	6 098	6 117	6 145
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 041	6 029	6 158	6 421	6 257	5 832	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	122,80	116,61	110,74	112,00	114,16	120,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	125,76	131,92	132,93	128,35	125,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,02	125,02	125,00	122,49	120,00	122,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
122,80	127,99	130,03	132,34	128,71	124,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,80	116,43	110,64	111,95	114,16	120,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	126,71	131,92	132,93	128,33	125,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,03	125,03	125,00	122,49	120,00	122,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,80	127,99	130,03	132,12	128,66	124,76	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 038	1 776	1 640	1 671	1 793	1 969
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 004	2 026	1 816	1 807	1 922	1 968
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 134	2 090	2 126	2 286	2 177	2 328
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 329	2 237	2 197	2 353	2 306	2 094	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	266	83	57	57	57	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240	303	278	245	420	447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	669	612	618	958	766	959
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
827	366	281	353	552	101	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	123,35	108,68	109,32	109,77	105,55	115,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,10	132,37	133,28	136,64	132,26	127,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124,37	125,00	123,29	112,81	113,21	119,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
124,28	130,38	131,36	139,51	136,25	126,91	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,85	116,70	111,63	111,57	107,67	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,71	136,59	134,30	140,01	136,03	132,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,10	124,90	125,02	117,29	115,53	119,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,40	126,24	125,98	140,95	140,69	126,69	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	459	148	201	130	270	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	199	358	911	174	475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	502	351	272	467	470	330
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
484	608	544	317	289	212	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	0	0	0	21	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	0	0	0	0	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	113	100	156	177	136
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
146	169	27	0	0	35	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 915	3 915	4 365	4 365	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 605	2 079	2 107	2 034	1 813	1 532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	555	168	0	0	186	883
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	989	998	929	1 090	1 209	940
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
861	330	197	179	520	1 062	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 420	3 420	3 420	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	670	383	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	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	85 594
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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	162	144	140	138	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	156	164	164	172	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	184	183	185	187	187
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	185	190	195	190	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	81	72	70	69	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	78	82	82	86	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	92	92	93	94	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	93	95	98	95	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,83	11,19	5,53	5,53	7,47	22,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,41	16,57	10,95	13,81	12,89	10,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,03	11,02	10,98	9,26	8,56	9,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,11	16,93	15,20	16,40	12,47	12,97	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	17	26	15	12	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	47	21	19	21	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	0	1	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	39	26	17	4	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	0	0	27	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	6	12	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	0	0	0	2	6	

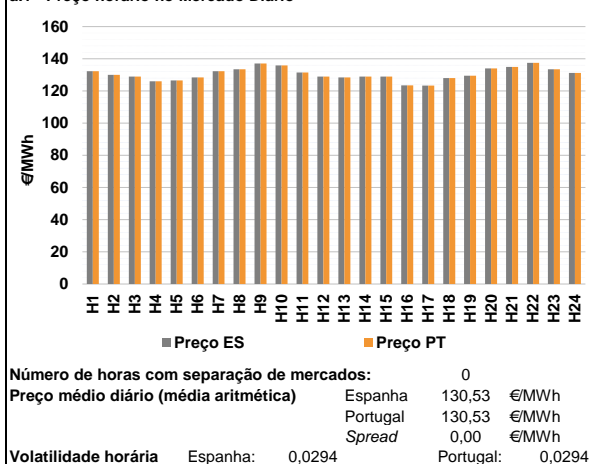
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	0	0	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	19	0	200	153	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	349	146	208	98	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	0	7	0	7	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	60	50	16	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	228	129	139	207	115	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,92	125,00	125,00	125,00	140,00	140,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,00	140,00	131,92	180,00	140,00	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	180,00	137,75	135,92	130,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
135,92	135,00	135,00	135,00	135,00	0,00	

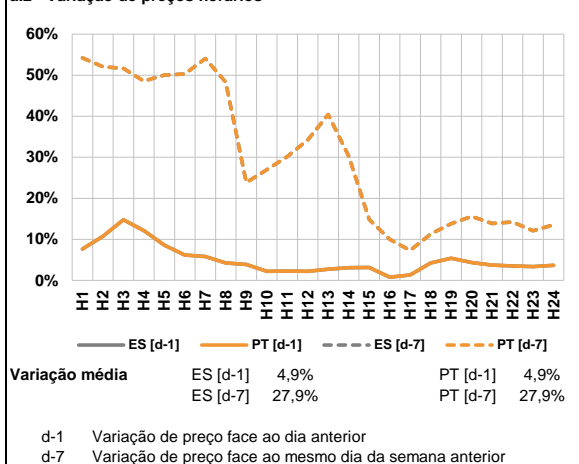
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,11	0,00	119,50	0,00	123,50	92,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	110,00	110,00	109,11	109,00	109,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,90	0,00	109,01	95,00	0,00	109,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,01	112,34	109,11	109,11	0,00	109,11	

**A. MERCADO DIÁRIO**

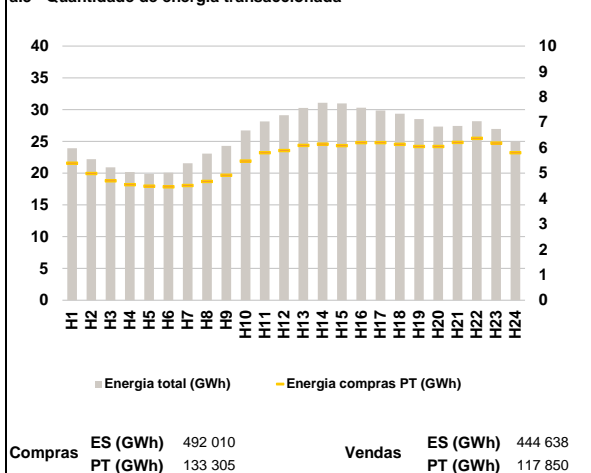
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



**a.4 - Tecnologia marginal**

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

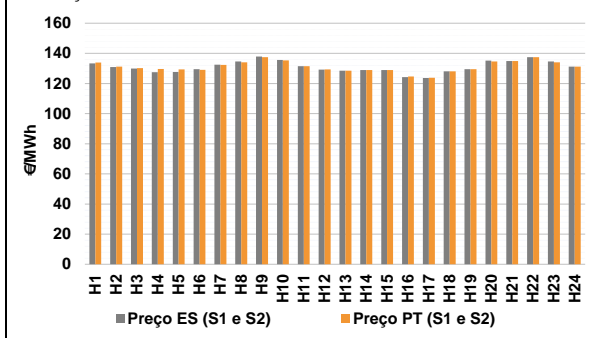
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI/RE	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	HI	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	TCC	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI	TCC	TCC	HI	

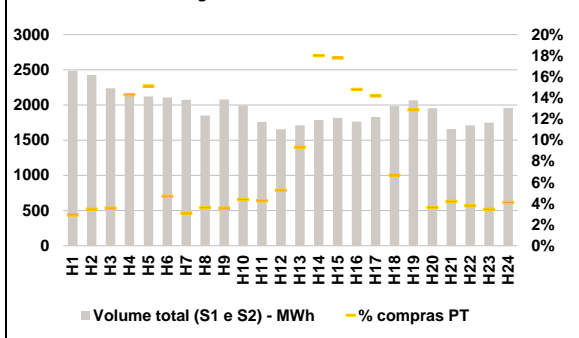
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

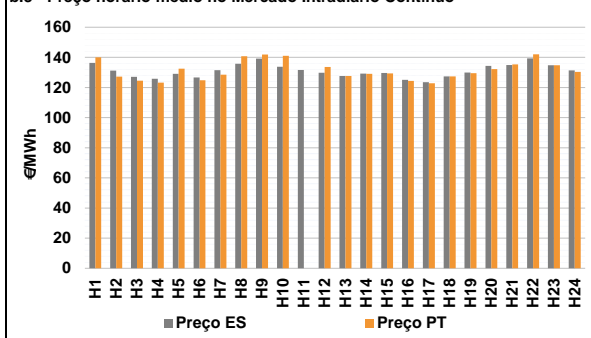
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



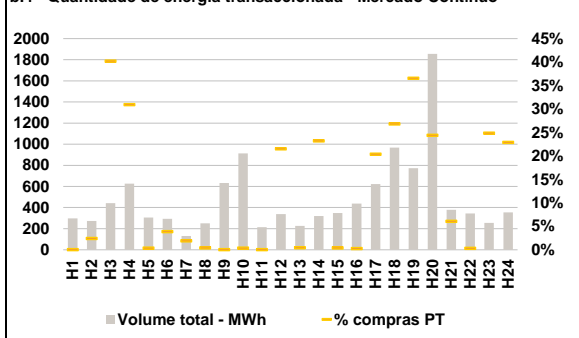
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

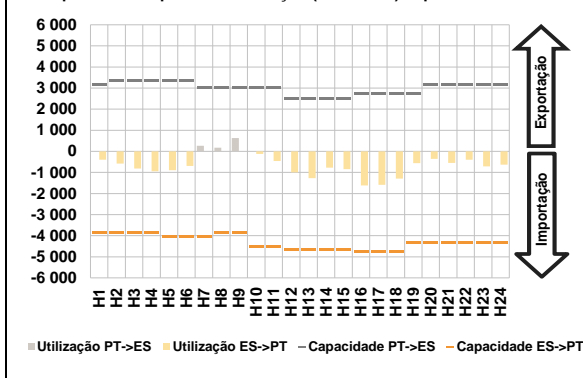


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

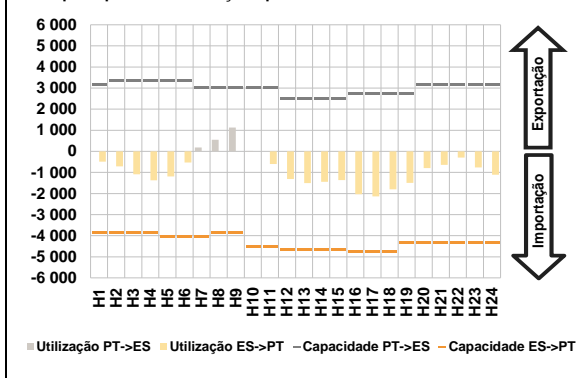


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

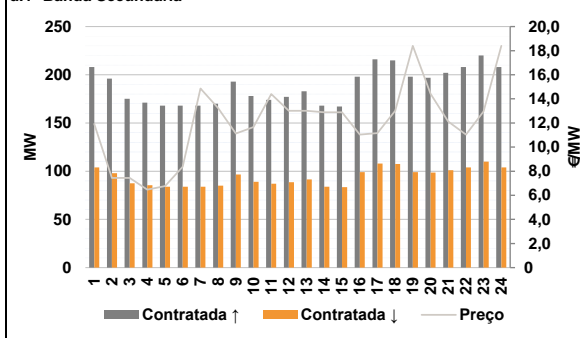


**c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo**

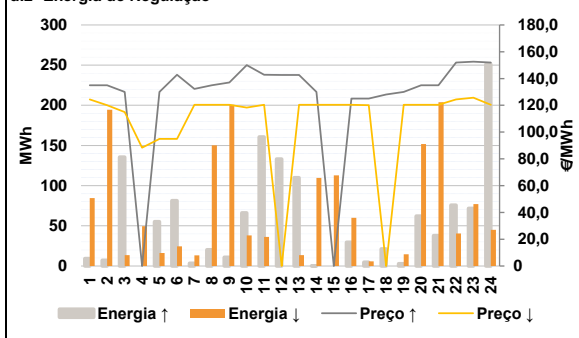


**D. Serviços Sistema**

**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	132,22	130,00	128,90	125,95	126,53	128,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,24	133,47	137,02	135,84	131,45	128,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,45	128,95	128,95	123,48	123,35	128,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
129,46	134,07	134,90	137,46	133,47	131,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,22	130,00	128,90	125,95	126,53	128,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,24	133,47	137,02	135,84	131,45	128,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,45	128,95	128,95	123,48	123,35	128,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,46	134,07	134,90	137,46	133,47	131,22	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 921	22 213	20 919	20 183	19 876	20 086
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 539	23 058	24 299	26 711	28 143	29 134
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 256	31 079	30 982	30 295	29 858	29 359
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 516	27 338	27 435	28 175	26 944	24 996	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 386	4 982	4 698	4 547	4 488	4 464
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 513	4 671	4 914	5 471	5 799	5 889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 087	6 137	6 083	6 196	6 200	6 129
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 044	6 045	6 206	6 369	6 181	5 806	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	133,30	130,96	129,94	127,44	127,70	129,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,43	134,65	137,84	135,54	131,50	129,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,45	128,95	128,95	124,15	123,60	128,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
129,46	135,22	134,94	137,46	134,58	131,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,84	131,16	130,24	129,64	129,30	129,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,36	134,07	137,45	135,30	131,50	129,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,45	128,95	128,95	124,70	123,79	128,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,46	134,65	134,92	137,46	134,02	131,22	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 484	2 427	2 237	2 157	2 121	2 106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 071	1 851	2 079	1 990	1 760	1 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 710	1 788	1 817	1 765	1 827	1 985
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 067	1 954	1 660	1 710	1 749	1 956	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	84	80	309	321	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	67	75	88	75	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	322	323	262	260	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
267	71	70	65	60	80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	136,31	131,27	127,05	125,77	129,12	126,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,55	135,72	139,24	133,84	131,62	129,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,65	129,25	129,65	125,03	123,56	127,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
129,99	134,28	134,86	139,34	134,76	131,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,99	127,26	124,48	123,25	132,53	124,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,56	140,79	141,90	141,04	0,00	133,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,67	129,07	129,30	124,32	122,86	127,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,50	132,14	135,29	141,96	134,82	130,40	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	297	272	442	626	306	293
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	250	632	914	215	337
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	319	349	438	623	967
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
773	1 856	380	345	256	354	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	178	193	1	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	1	0	3	0	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	74	1	1	127	259
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
282	452	23	1	64	81	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 870	3 870	4 500	4 500	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 770	4 770	4 770
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 745	2 745	2 745
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150

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	85 594
	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): 85 594 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	196	175	171	168	168
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	170	193	178	174	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	168	167	198	216	215
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	197	202	208	220	208

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,93	7,44	7,44	6,47	6,77	8,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,87	13,25	11,13	11,66	14,40	13,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,02	12,88	12,88	11,04	11,16	13,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,40	14,41	12,12	11,04	12,95	18,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	7	6	0	6	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	20	11	16	0	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	30	5	21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	62	38	31	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	129	0	49	81
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	50	161	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	45	72	251

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,00	135,00	130,00	0,00	130,00	142,75
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,24	135,00	137,02	150,00	142,75	142,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142,60	130,00	0,00	125,00	125,00	128,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130,00	135,00	135,00	151,93	152,59	151,93

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,43	120,00	115,00	88,40	95,00	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,43	120,43	120,43	118,33	120,43	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,43	120,43	120,43	120,43	119,99	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,43	120,43	120,43	124,43	125,69	120,43