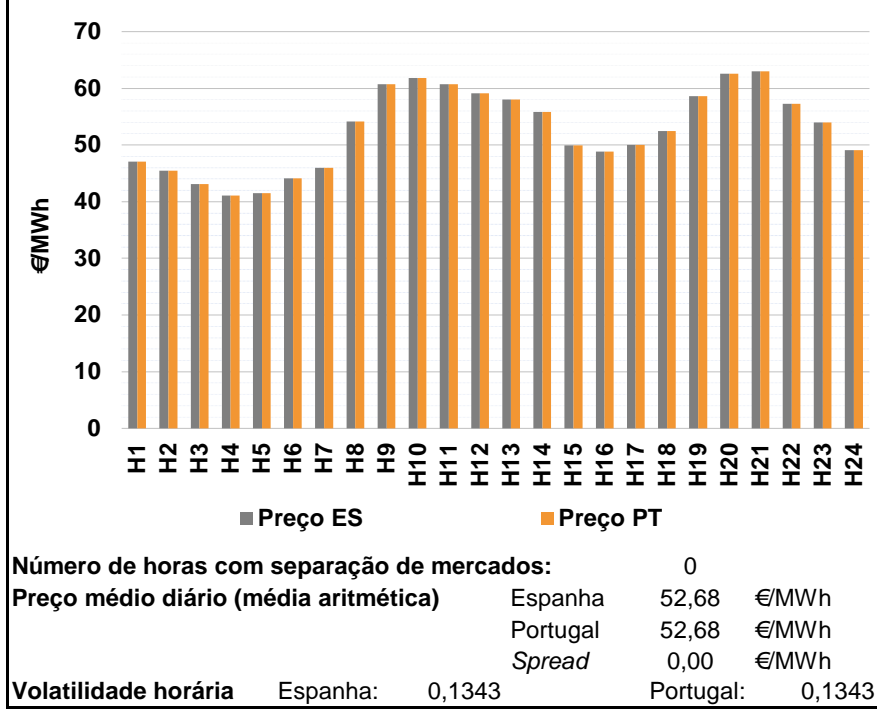
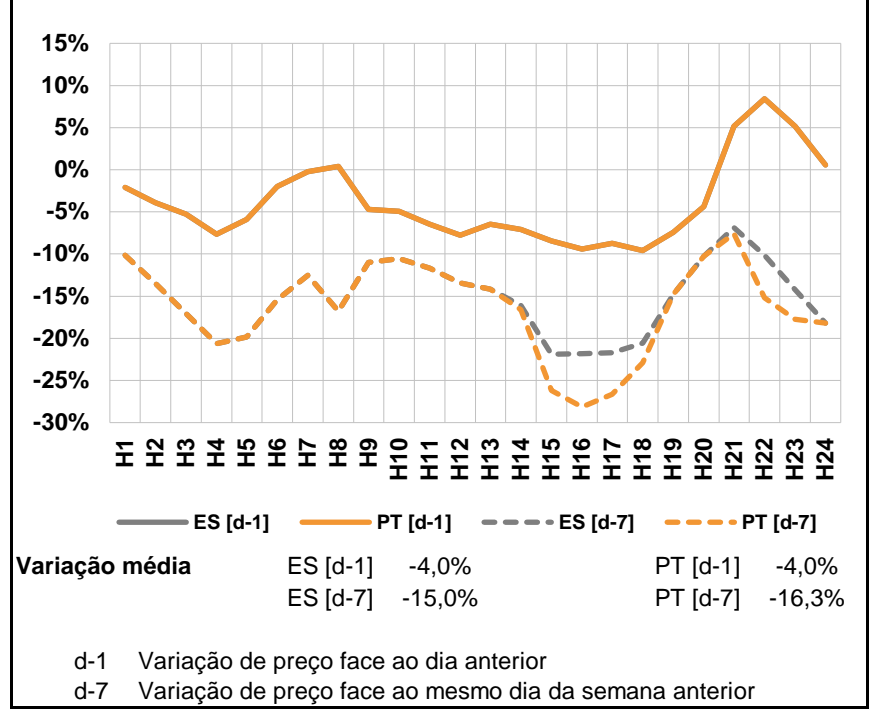


A. MERCADO DIÁRIO

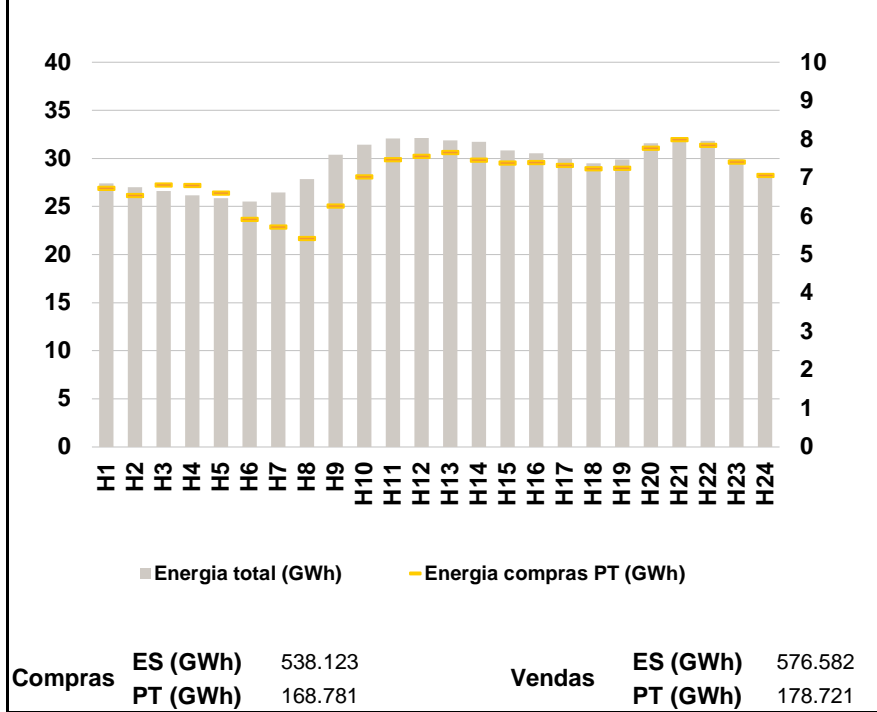
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



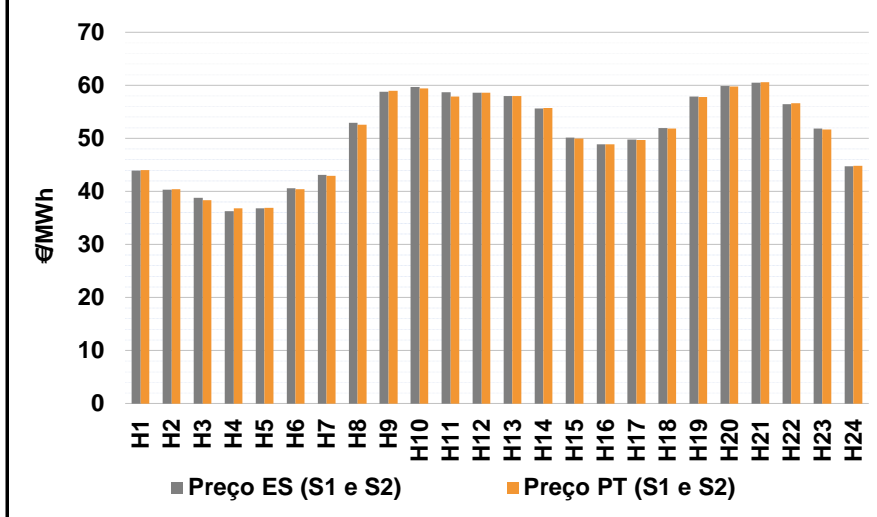
a.4 - Tecnologia marginal

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

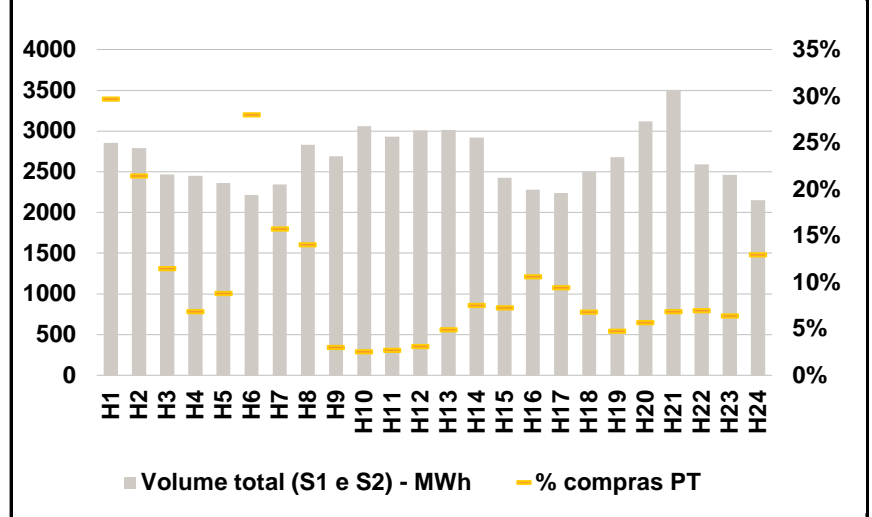
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

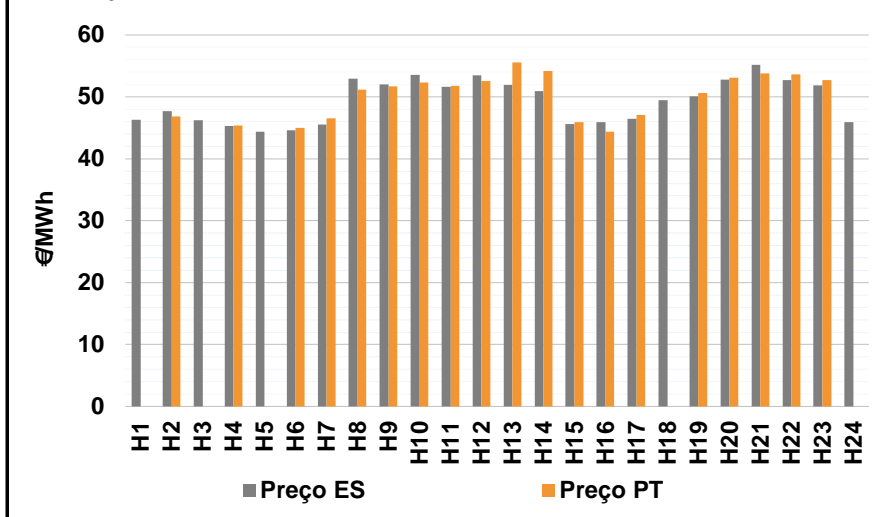
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



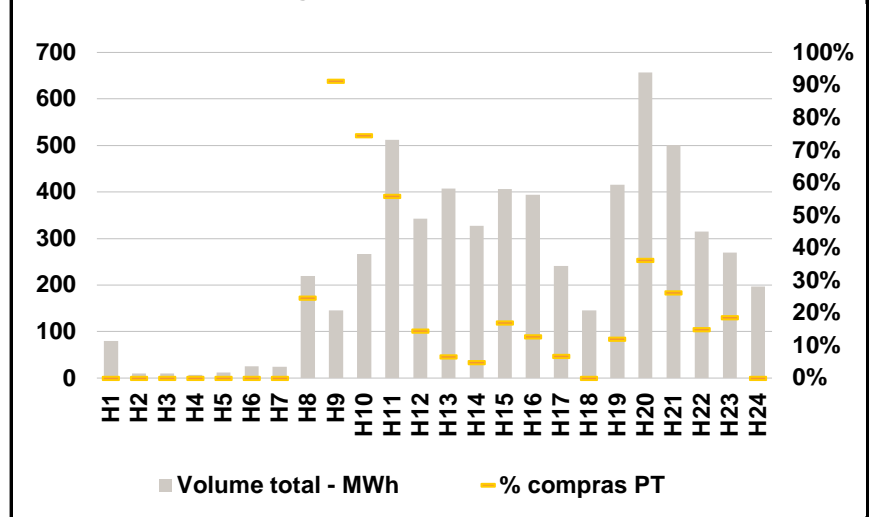
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

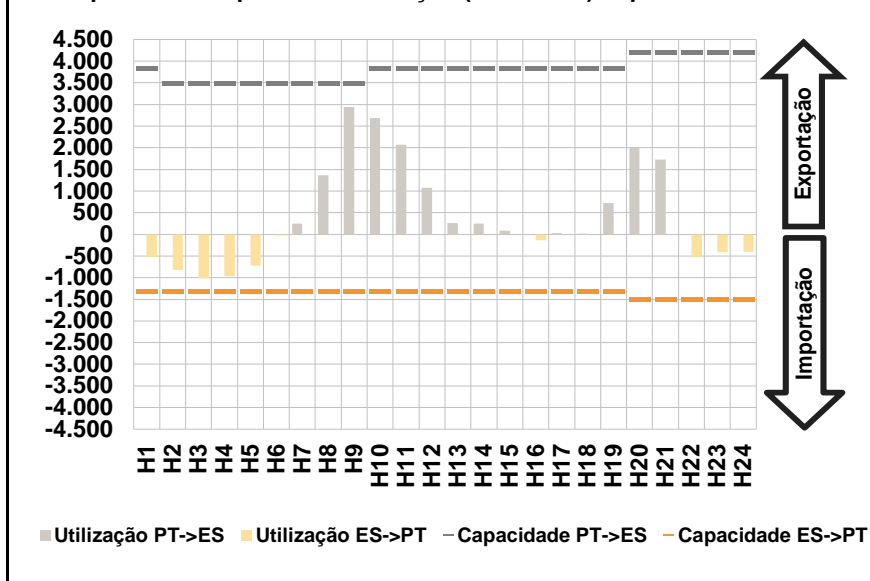


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

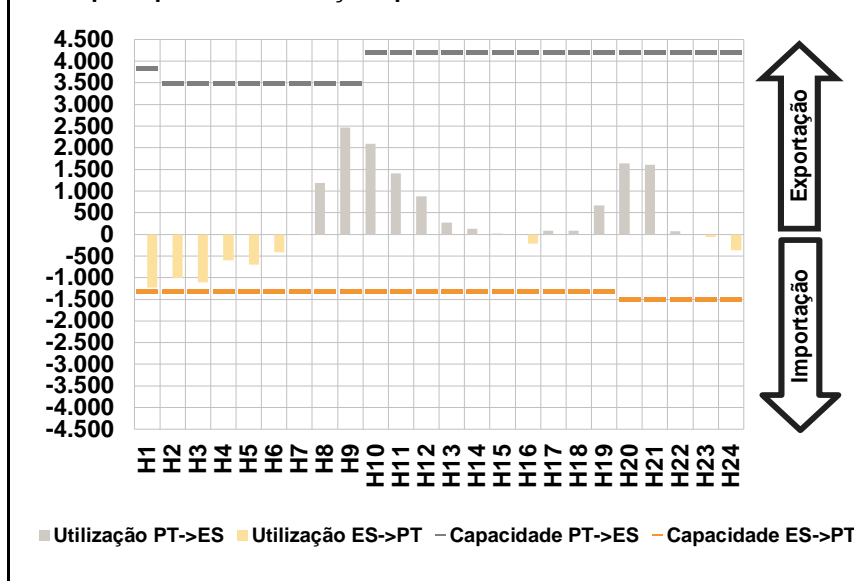


C. INTERLIGAÇÕES

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

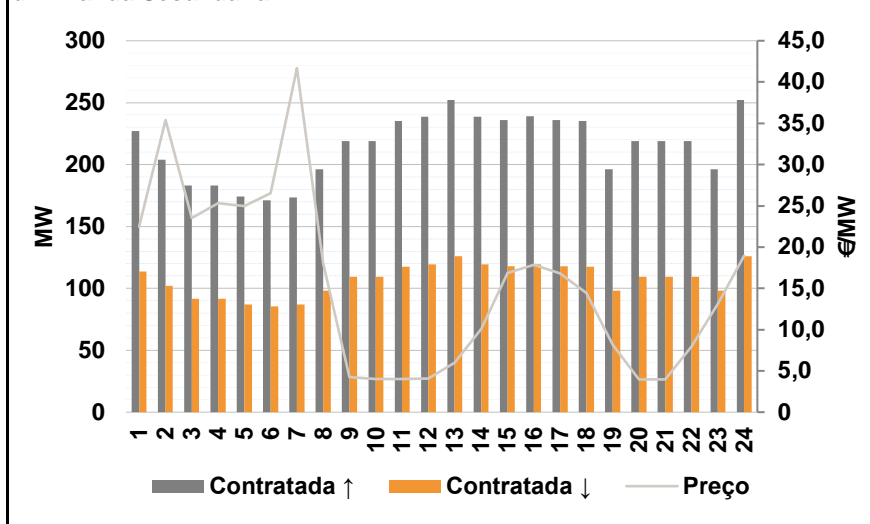


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

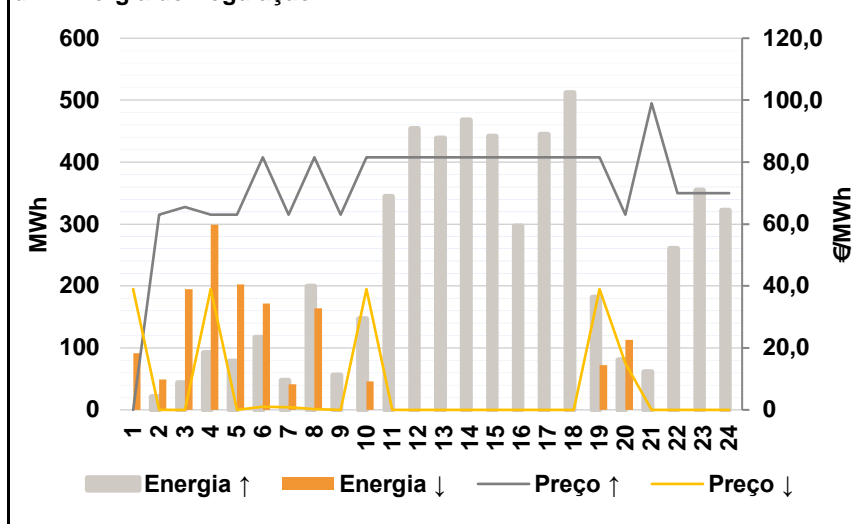


D. Serviços Sistema

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	47,07	45,47	43,10	41,10	41,51	44,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,97	54,11	60,75	61,78	60,75	59,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,99	55,84	49,89	48,87	50,00	52,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,60	62,55	62,99	57,29	54,01	49,07	
Portugal	47,07	45,47	43,10	41,10	41,51	44,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,97	54,11	60,75	61,78	60,75	59,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,99	55,84	49,89	48,87	50,00	52,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,60	62,55	62,99	57,29	54,01	49,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.426	26.992	26.599	26.180	25.855	25.521
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26.439	27.858	30.397	31.431	32.079	32.109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31.890	31.735	30.837	30.559	30.016	29.501
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29.889	31.557	31.885	31.807	30.035	28.309	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.733	6.549	6.819	6.801	6.603	5.929
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.730	5.429	6.276	7.035	7.478	7.564
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.660	7.464	7.387	7.404	7.333	7.235
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.252	7.772	7.996	7.847	7.417	7.070	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,94	40,31	38,77	36,27	36,81	40,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,16	52,90	58,83	59,69	58,72	58,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,99	55,59	50,17	48,87	49,77	51,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,87	59,84	60,52	56,46	51,87	44,76	
Portugal	44,01	40,45	38,33	36,78	36,87	40,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,96	52,59	58,99	59,40	57,86	58,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,00	55,69	49,93	48,87	49,72	51,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,79	59,82	60,55	56,66	51,69	44,87	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.853	2.793	2.470	2.450	2.365	2.216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.345	2.831	2.694	3.059	2.932	3.011
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.015	2.922	2.429	2.279	2.241	2.495
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.680	3.120	3.505	2.593	2.460	2.150	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	848	599	284	169	208	621
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	369	397	81	79	79	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	220	177	242	212	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	177	241	181	157	279	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,31	47,67	46,24	45,32	44,41	44,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,51	52,95	52,05	53,54	51,67	53,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,93	50,97	45,63	45,89	46,43	49,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,09	52,79	55,19	52,70	51,86	45,95	
Portugal	0,00	46,85	0,00	45,41	0,00	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,50	51,15	51,70	52,30	51,77	52,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,53	54,15	45,93	44,35	47,07	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,63	53,09	53,80	53,64	52,73	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	80	10	10	7	12	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	219	145	266	512	342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	407	328	406	394	242	146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
415	657	501	315	270	197	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	54	133	198	286	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	16	69	50	16	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	237	132	47	50	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.300	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	524	816	1.018	960	722	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	132	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	528	408	396

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.850	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.500	3.500	3.500	3.850	3.850	3.850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850	3.850
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.850	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	251	1.362	2.940	2.689	2.074	1.081
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	247	81	0	29	22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	721	1.990	1.733	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	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
	227	204	183	183	174	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	196	219	219	235	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252	239	236	239	236	235
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	219	219	219	196	252
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	102	92	92	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	98	110	110	118	119
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	119	118	120	118	118
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	110	110	110	98	126

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,48	35,39	23,52	25,34	24,97	26,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,68	18,05	4,27	4,02	4,03	4,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,98	10,08	16,89	17,88	16,79	14,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,18	3,97	3,97	7,97	13,13	18,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	21	11	92	78	117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	134	56	87	68	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	63	49	62	65	48
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	81	50	59	20	41
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	24	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70	0	0	0	0	0

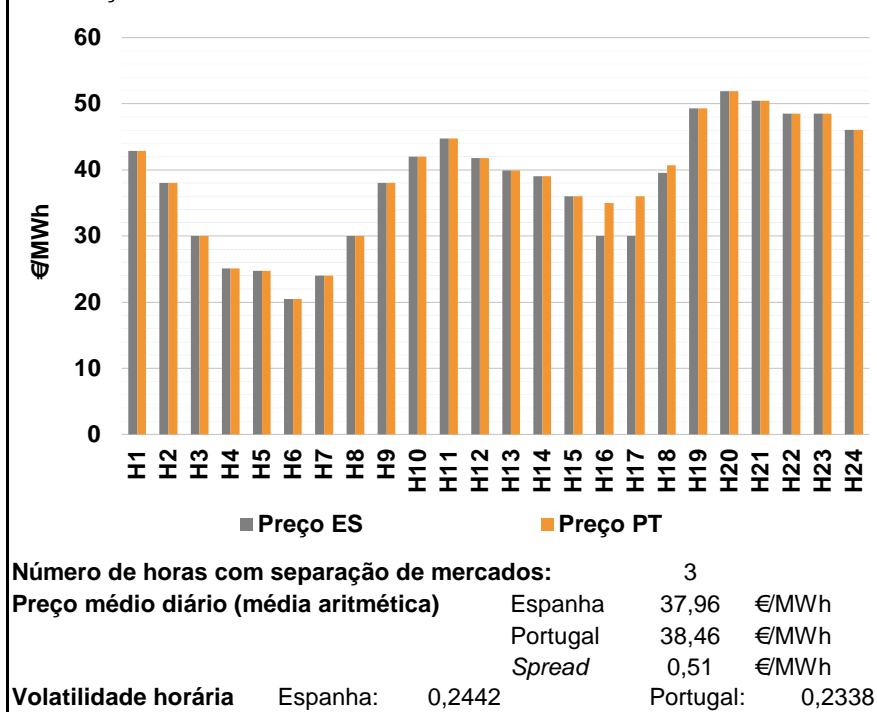
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	33	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	66	0	60	276	335
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	309	405	392	234	380	464
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182	0	11	202	335	281
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	49	171	299	203	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	164	0	46	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	113	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	63,00	65,56	63,00	63,00	81,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	81,48	63,00	81,48	81,48	81,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48	81,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	63,00	99,00	69,96	69,96	69,96

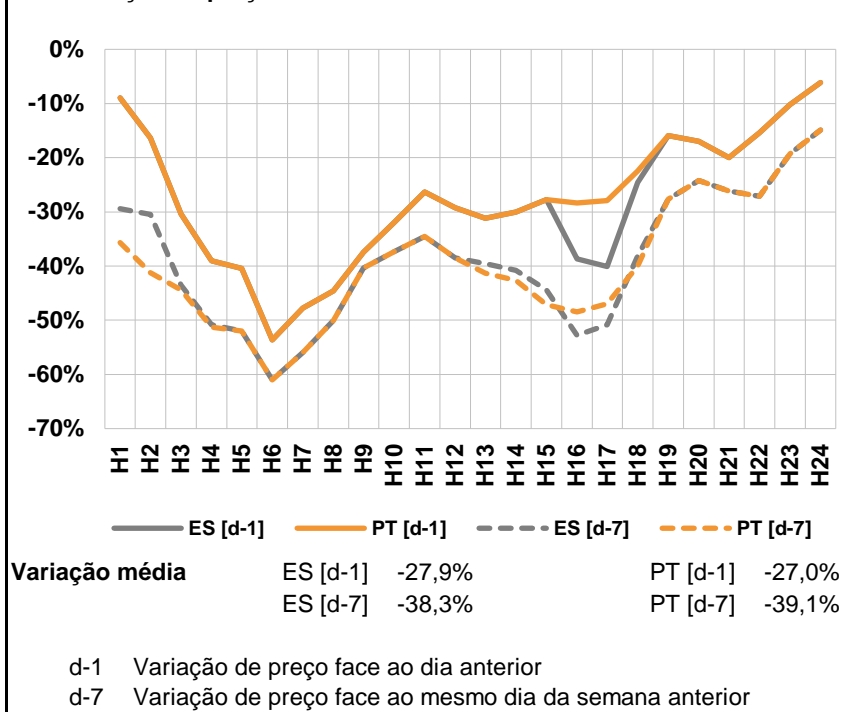
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,99	0,00	0,00	38,99	0,00	1,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,90	0,30	0,00	38,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,99	15,01	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

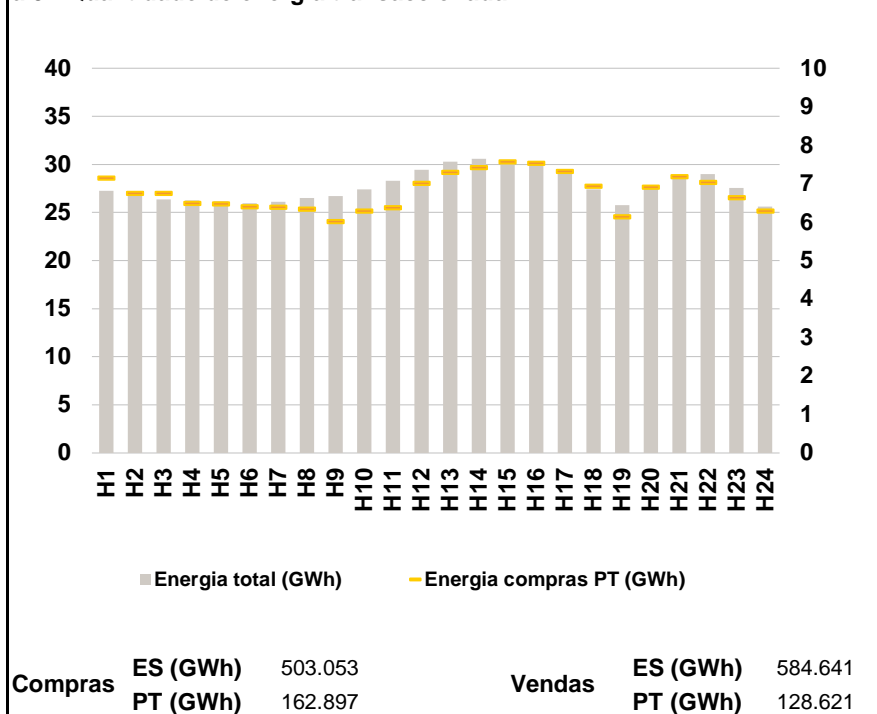
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

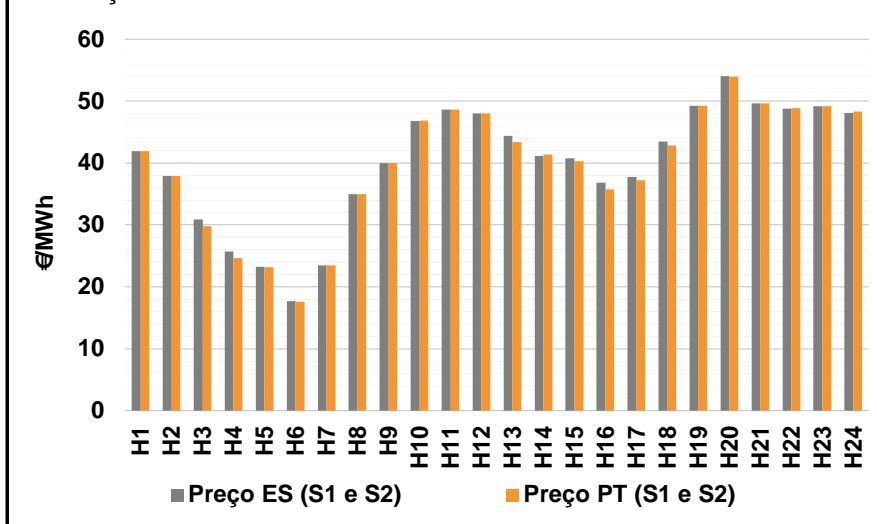
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	TER	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI\RE	RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI\RE	RE	RE	RE	RE\TCC	HI\RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	BG	BG	BG	TCC	

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

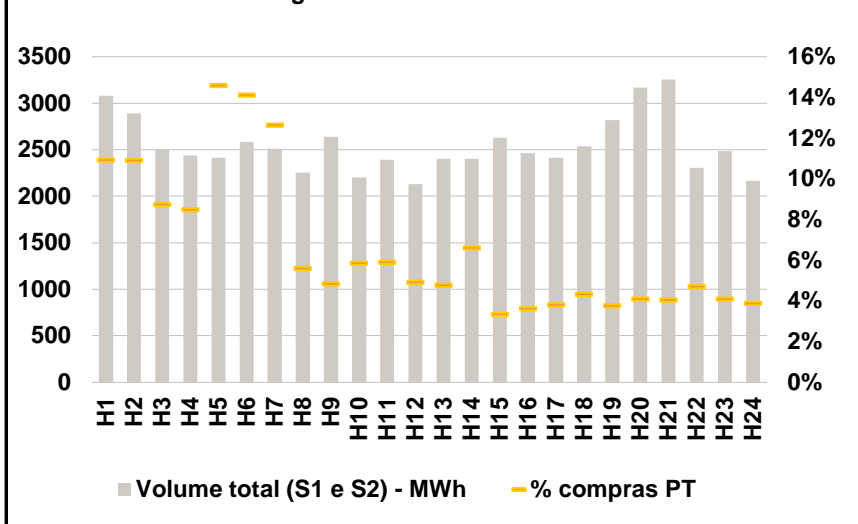
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

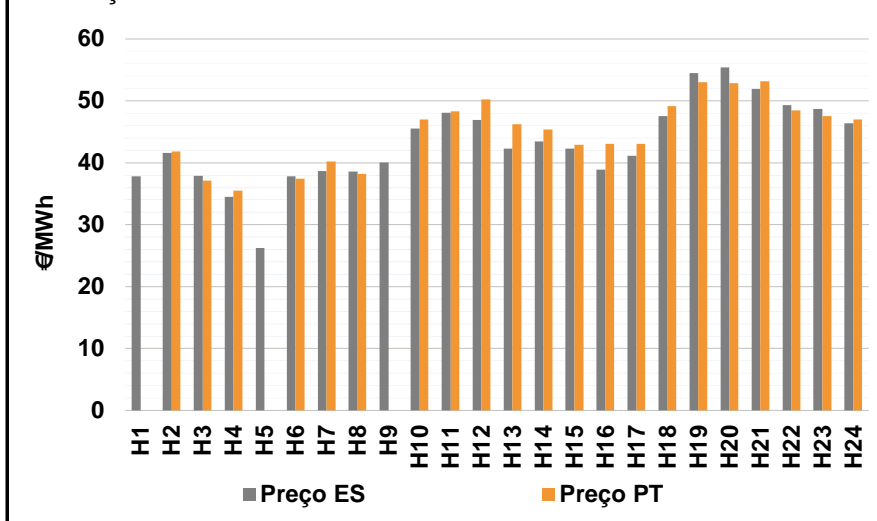
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



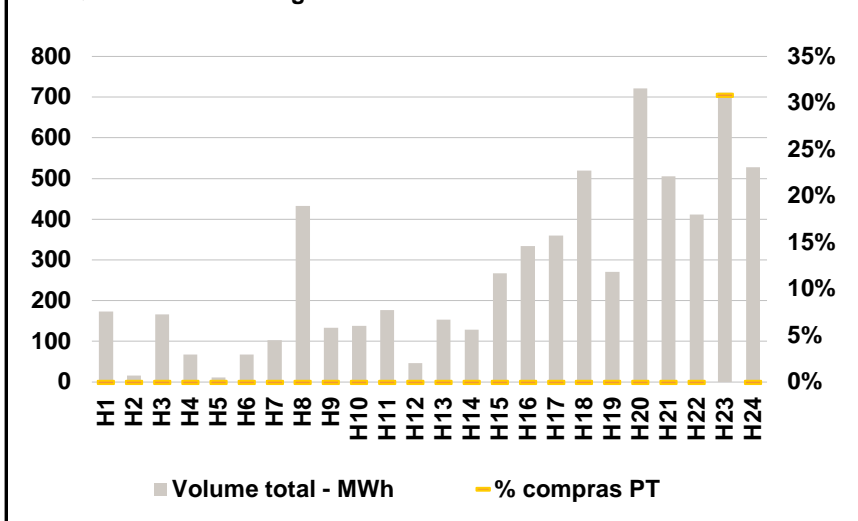
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

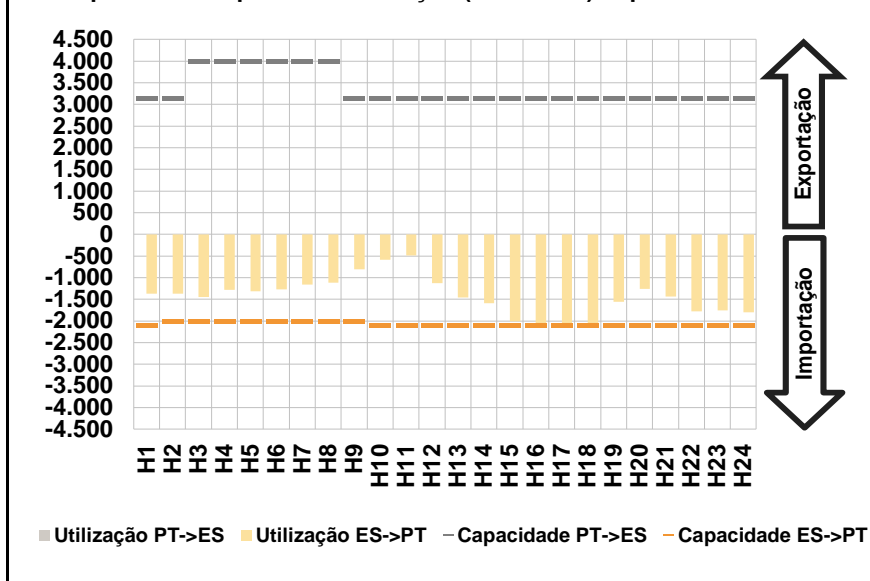


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

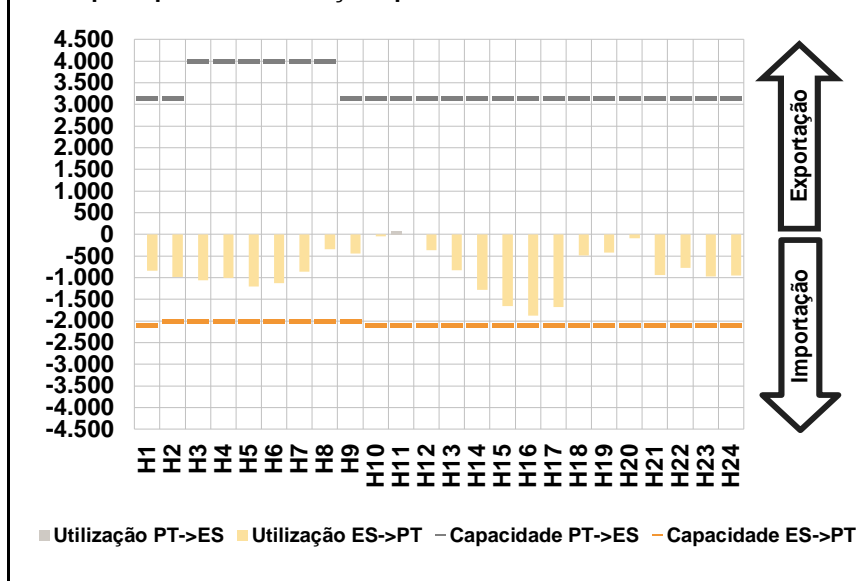


C. INTERLIGAÇÕES

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

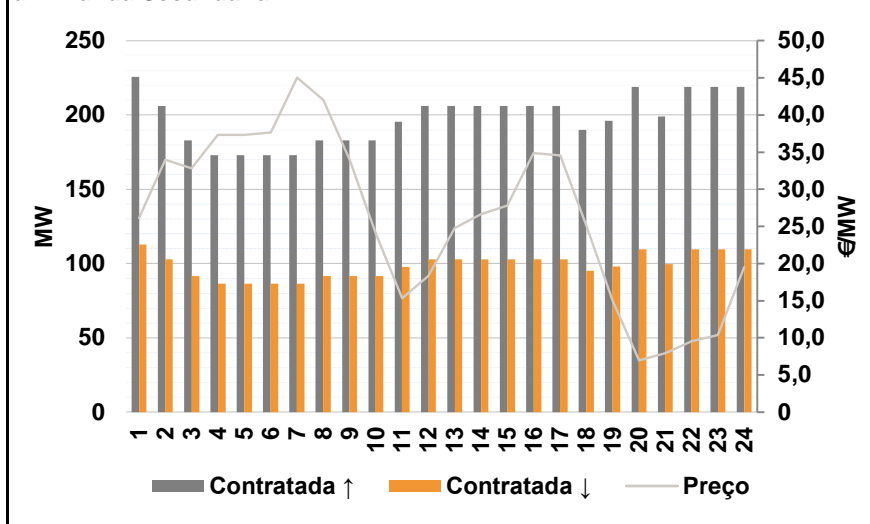


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

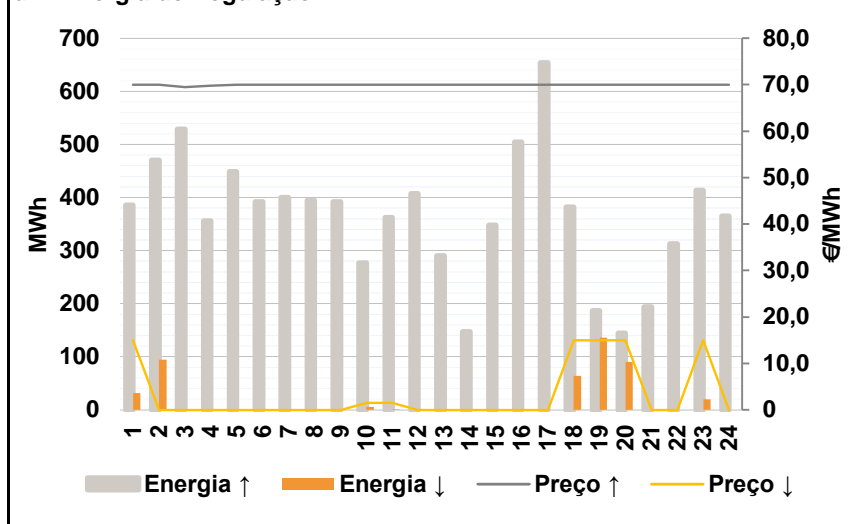


D. Serviços Sistema

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	42,87	38,03	30,00	25,07	24,72	20,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,00	29,99	38,03	42,01	44,77	41,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,90	39,07	36,03	29,99	29,98	39,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,27	51,92	50,43	48,48	48,49	46,06	
Portugal	42,87	38,03	30,00	25,07	24,72	20,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,00	29,99	38,03	42,01	44,77	41,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,90	39,07	36,03	35,03	36,03	40,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,27	51,92	50,43	48,48	48,49	46,06	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27.259	26.856	26.381	26.249	26.167	25.969
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26.121	26.490	26.717	27.388	28.308	29.457
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.293	30.604	30.436	30.160	29.261	27.425
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25.744	27.674	28.805	29.017	27.549	25.622	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7.157	6.763	6.760	6.498	6.487	6.407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6.393	6.345	6.030	6.293	6.381	7.023
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.306	7.434	7.573	7.534	7.325	6.946
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.145	6.920	7.195	7.040	6.647	6.297	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,92	37,93	30,92	25,69	23,25	17,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,50	34,99	40,00	46,75	48,66	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,38	41,19	40,74	36,80	37,79	43,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,28	54,03	49,63	48,82	49,20	48,12	
Portugal	41,92	37,93	29,83	24,63	23,18	17,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,50	34,99	40,00	46,85	48,61	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,38	41,39	40,34	35,73	37,19	42,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,28	53,98	49,60	48,90	49,20	48,29	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.078	2.890	2.504	2.436	2.411	2.582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.512	2.254	2.637	2.201	2.391	2.132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.404	2.405	2.629	2.466	2.413	2.537
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.820	3.167	3.256	2.306	2.483	2.169	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	337	315	219	207	352	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	318	126	128	129	141	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	159	88	90	92	110
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
107	130	132	109	102	84	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,84	41,62	37,86	34,49	26,27	37,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,64	38,57	40,02	45,51	48,07	46,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,27	43,43	42,32	38,89	41,15	47,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,46	55,41	51,93	49,32	48,69	46,42	
Portugal	0,00	41,85	37,10	35,50	0,00	37,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,23	38,23	0,00	47,00	48,28	50,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,26	45,41	42,94	43,06	43,08	49,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,02	52,85	53,20	48,48	47,54	47,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	173	16	167	67	11	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103	433	134	138	177	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	129	268	334	360	520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
270	722	506	411	711	528	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	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	219	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.371	1.373	1.450	1.281	1.317	1.266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.159	1.110	804	590	489	1.121
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.458	1.590	2.009	2.100	2.100	2.100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.555	1.259	1.435	1.779	1.760	1.799

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	3.150	3.150	3.150	3.150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	10.584	12.705	2.310
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	10.584	23.289	25.599
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25.599	25.599	25.599	25.599	25.599	25.599

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599				
	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): 25.599 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	206	183	173	173	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	183	183	183	196	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	206	206	206	206	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	219	199	219	219	219
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	103	92	87	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	92	92	92	98	103
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	103	103	103	103	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	110	100	110	110	110

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,14	34,00	32,81	37,33	37,32	37,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,03	42,04	34,00	24,03	15,34	18,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,80	26,65	27,82	34,89	34,54	25,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,97	6,99	7,97	9,52	10,36	19,49

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	77	32	81	26	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	125	45	144	44	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	64	23	71	96	118
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140	112	108	74	0	68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	20	0

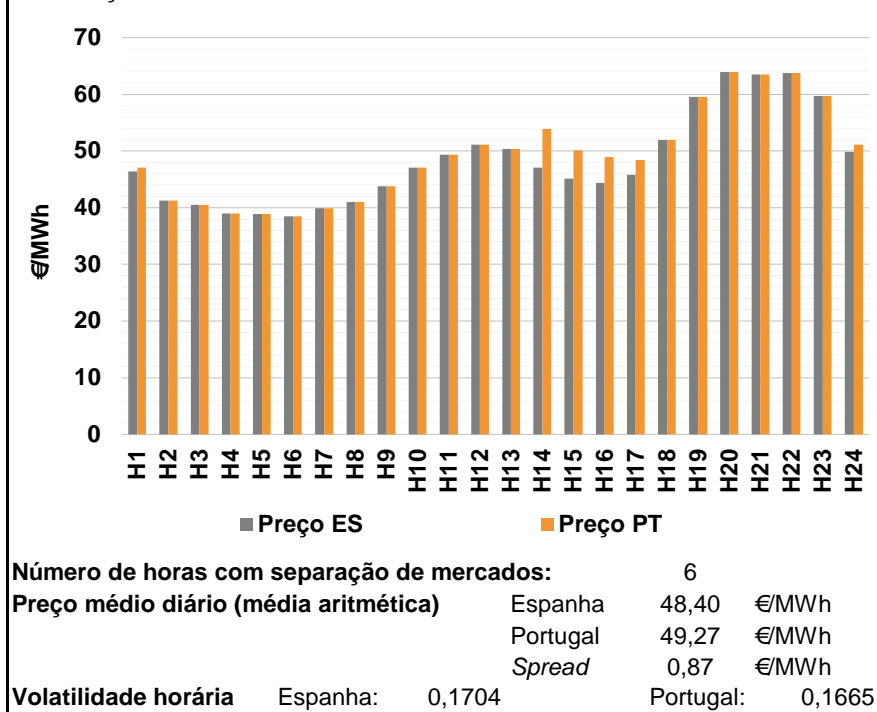
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	386	393	496	275	423	331	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	304	269	348	133	318	360	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	210	84	325	433	558	264	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	47	33	86	239	413	297	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	95	0	0	0	0
		H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	0	0	5	0	0
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	64	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
136		91	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,96	69,96	69,50	69,75	69,96	69,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,96	69,96	69,96	69,96	69,96	69,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,96	69,96	69,96	69,96	69,96	69,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,96	69,96	69,96	69,96	69,96	69,96

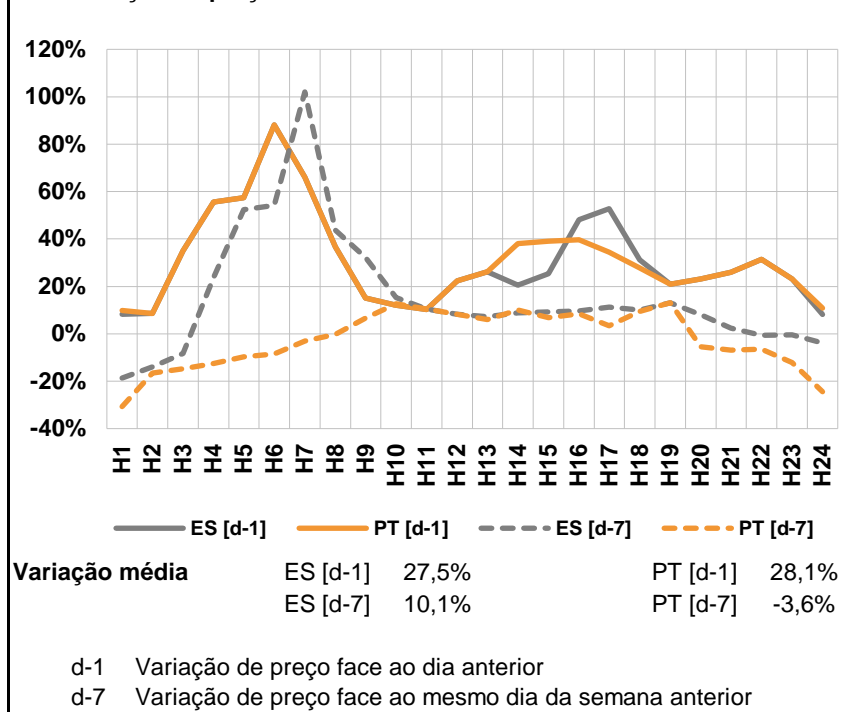
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,01	15,01	0,00	0,00	15,01	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

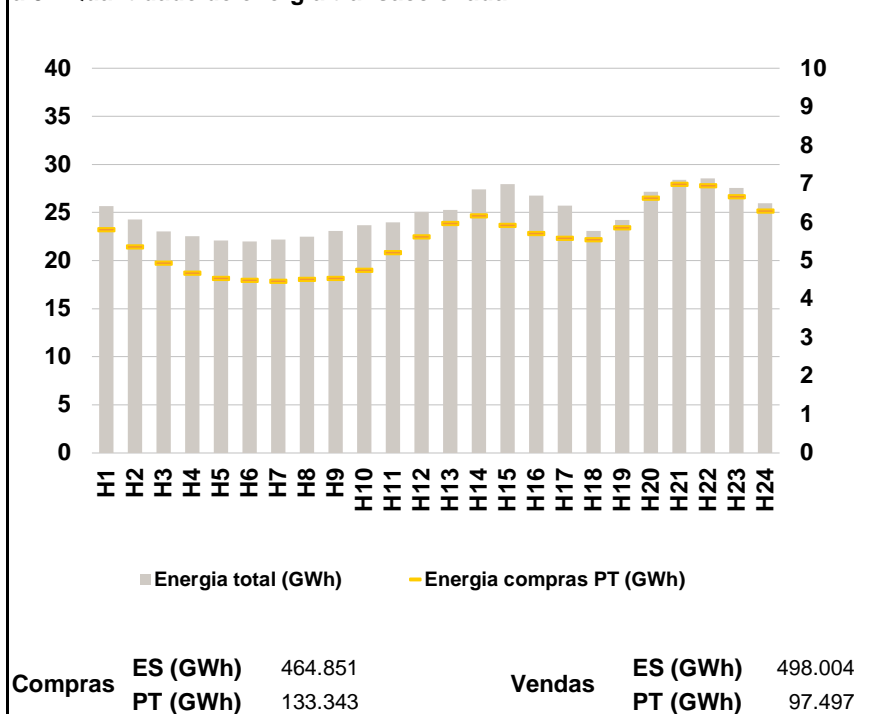
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



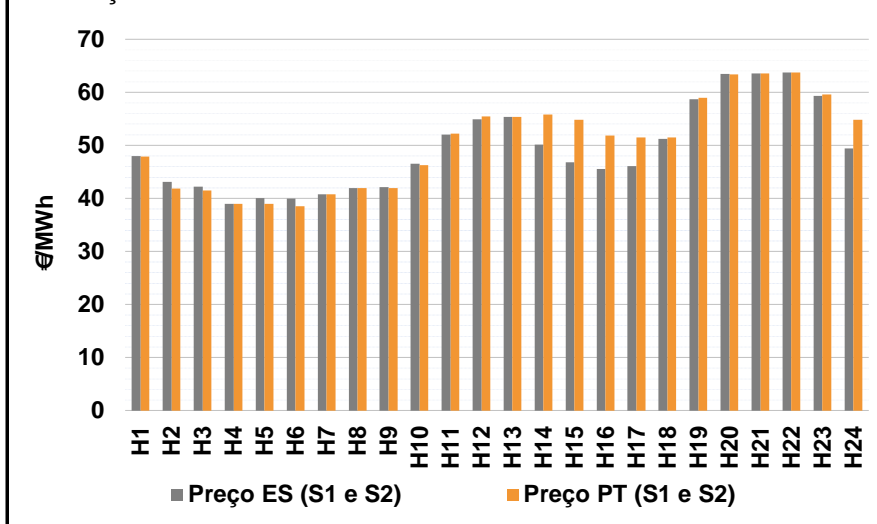
a.4 - Tecnologia marginal

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

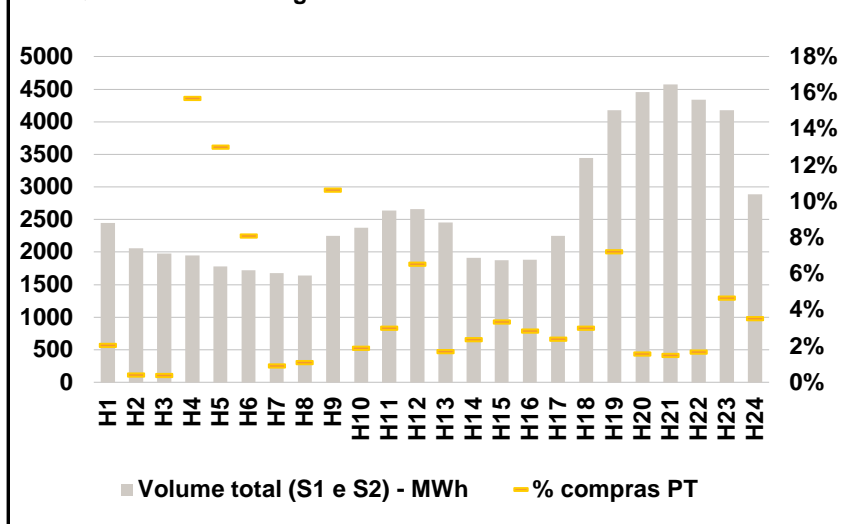
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

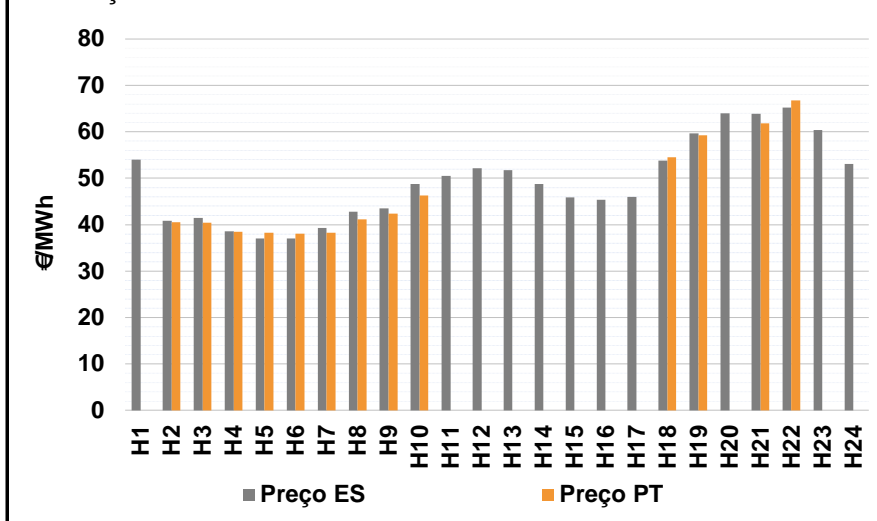
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



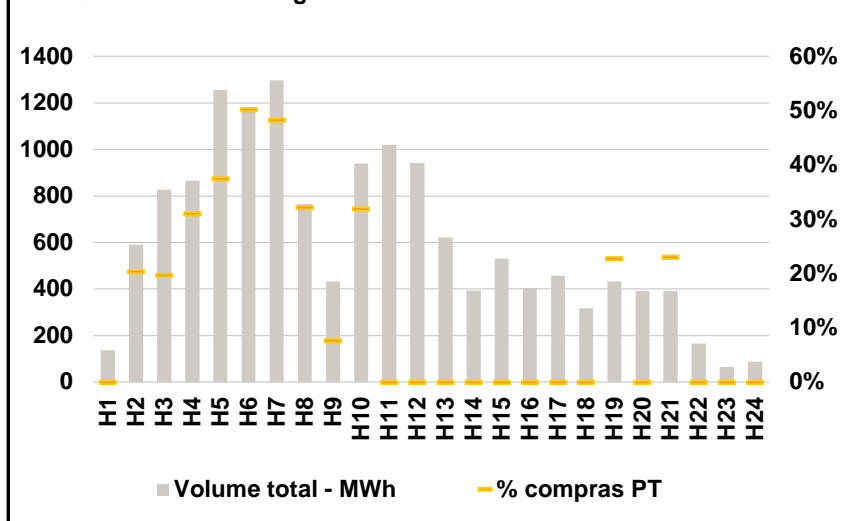
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

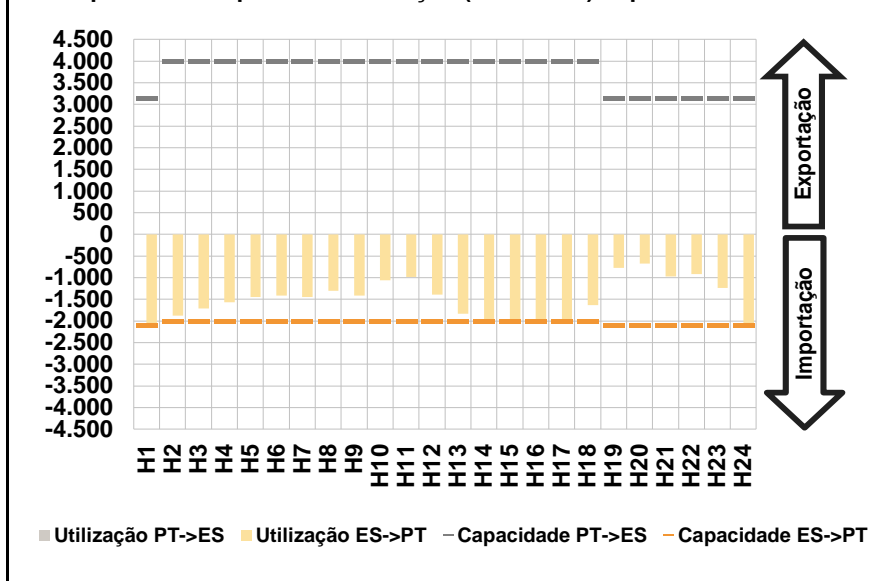


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

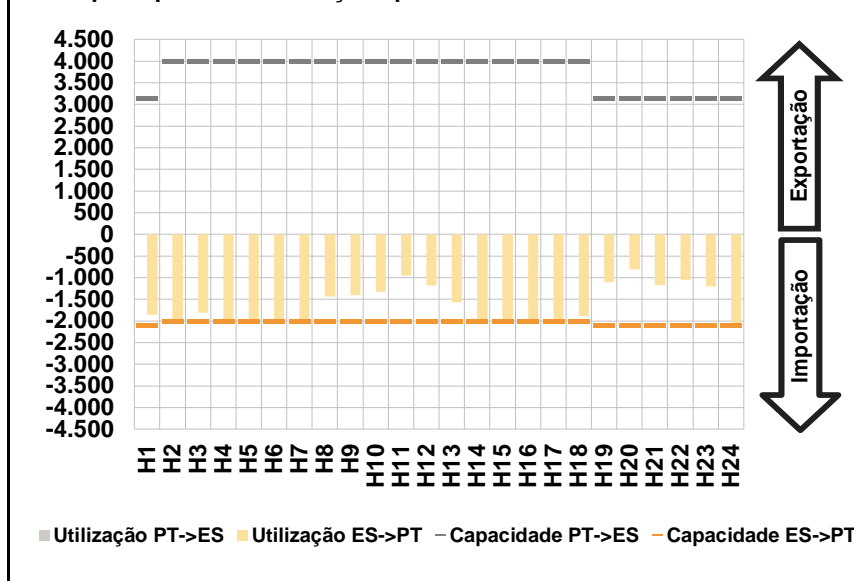


C. INTERLIGAÇÕES

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

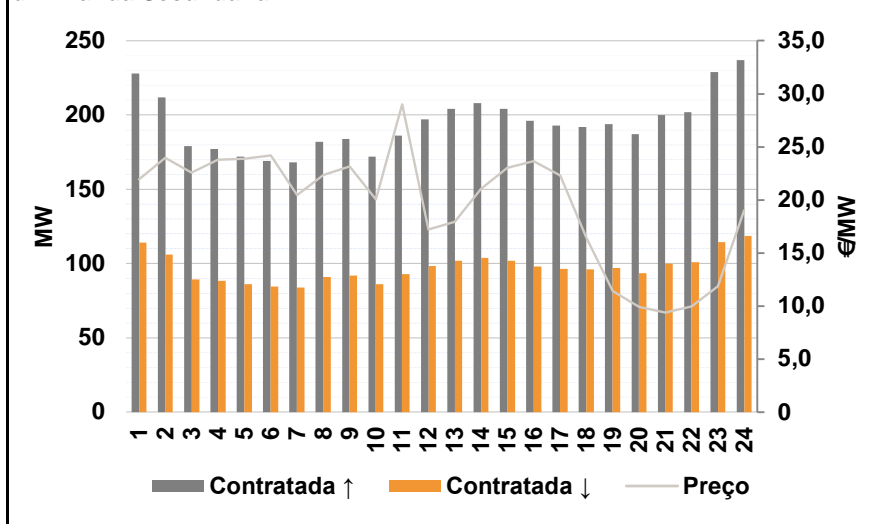


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

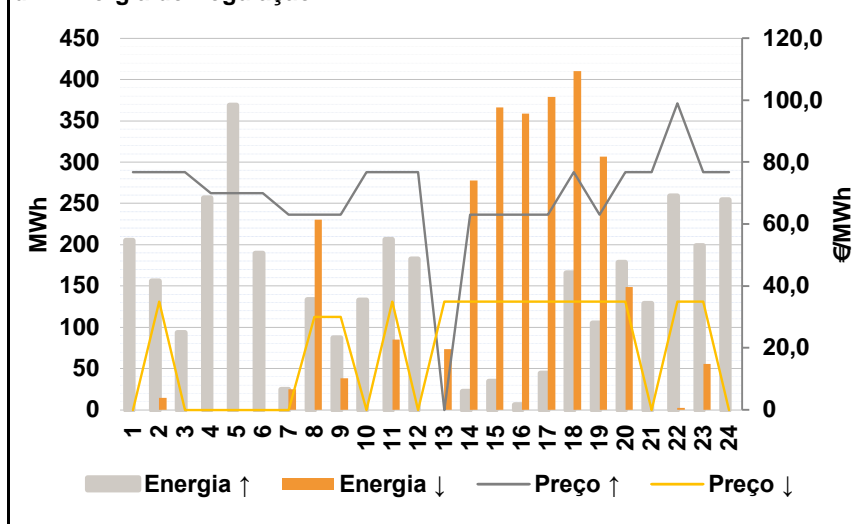


D. Serviços Sistema

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	46,39	41,29	40,48	39,00	38,90	38,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,88	40,97	43,80	47,05	49,33	51,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,35	47,09	45,14	44,40	45,79	51,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,54	63,93	63,54	63,75	59,70	49,82	
Portugal	47,10	41,29	40,48	39,00	38,90	38,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,88	40,97	43,80	47,05	49,33	51,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,35	53,92	50,10	48,91	48,43	51,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,54	63,93	63,54	63,75	59,70	51,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.671	24.273	23.052	22.524	22.077	21.973
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.185	22.474	23.097	23.656	23.978	25.049
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25.292	27.425	27.966	26.768	25.739	23.105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24.238	27.152	28.411	28.547	27.576	25.968	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.820	5.363	4.949	4.681	4.545	4.495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.473	4.526	4.547	4.757	5.221	5.629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.978	6.169	5.930	5.709	5.586	5.550
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.859	6.639	6.997	6.956	6.668	6.298	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,01	43,16	42,23	39,00	40,06	40,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,75	41,97	42,11	46,53	52,04	54,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,38	50,18	46,85	45,53	46,12	51,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,72	63,49	63,54	63,75	59,32	49,46	
Portugal	47,90	41,89	41,48	39,00	38,95	38,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,82	41,97	41,98	46,31	52,24	55,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,39	55,82	54,82	51,88	51,45	51,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,95	63,36	63,54	63,75	59,63	54,82	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.445	2.058	1.979	1.948	1.783	1.722
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.680	1.642	2.248	2.371	2.638	2.662
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.453	1.912	1.876	1.883	2.247	3.442
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.182	4.458	4.573	4.339	4.179	2.891	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	9	8	306	232	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	18	239	45	79	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	45	63	54	54	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
302	70	69	73	195	102	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,02	40,86	41,44	38,60	37,05	37,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,25	42,82	43,55	48,74	50,56	52,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,77	48,80	45,90	45,32	45,97	53,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,64	64,01	63,90	65,26	60,42	53,10	
Portugal	0,00	40,53	40,48	38,43	38,24	38,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,22	41,13	42,34	46,30	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,27	0,00	61,85	66,72	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	137	591	827	866	1.256	1.161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.297	765	433	940	1.021	942
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	622	394	531	403	457	317
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
432	391	391	166	64	88	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	121	163	269	470	583
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	626	246	33	300	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	0	90	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.872	1.714	1.565	1.452	1.416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.442	1.301	1.410	1.066	979	1.391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.833	2.000	2.000	2.000	2.000	1.639
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
768	680	968	913	1.239	2.100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.491	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13.660	9.920	9.020	5.280	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	2.688	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491	1.491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.491	15.151	25.071	34.091	39.371	39.371
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39.371	39.371	39.371	39.371	39.371	42.059	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059			
	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): 67.658 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	212	179	177	172	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	182	184	172	186	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	208	204	196	193	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	187	200	202	229	237	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	90	89	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	91	92	86	93	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	104	102	98	97	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	94	100	101	115	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,93	23,99	22,57	23,81	23,89	24,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,45	22,34	23,14	20,05	29,03	17,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,93	21,06	23,03	23,65	22,31	16,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,39	9,92	9,38	9,97	11,88	19,03	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	1	66	103	105	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	133	87	30	137	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	22	35	6	44	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	119	104	44	2	21	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	38	0	

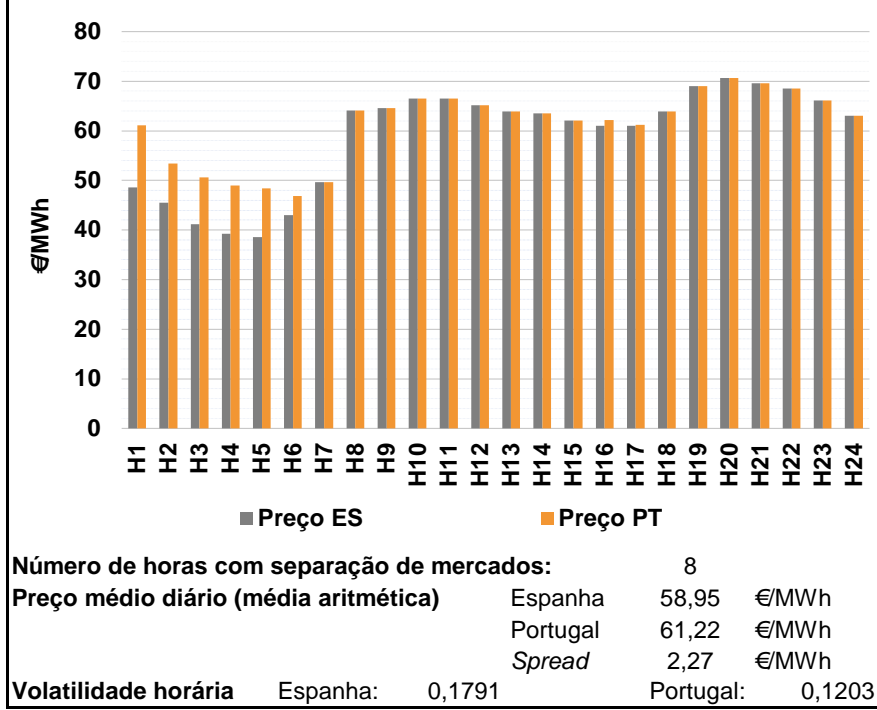
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	154	28	154	264	187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	103	69	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	60	25	216	196	233	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	230	38	0	85	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	278	366	358	379	410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
307	149	0	3	18	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,75	76,75	76,75	69,96	69,96	69,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	63,00	63,00	76,75	76,75	76,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	63,00	63,00	63,00	63,00	76,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,00	76,75	76,75	99,00	76,75	76,75	

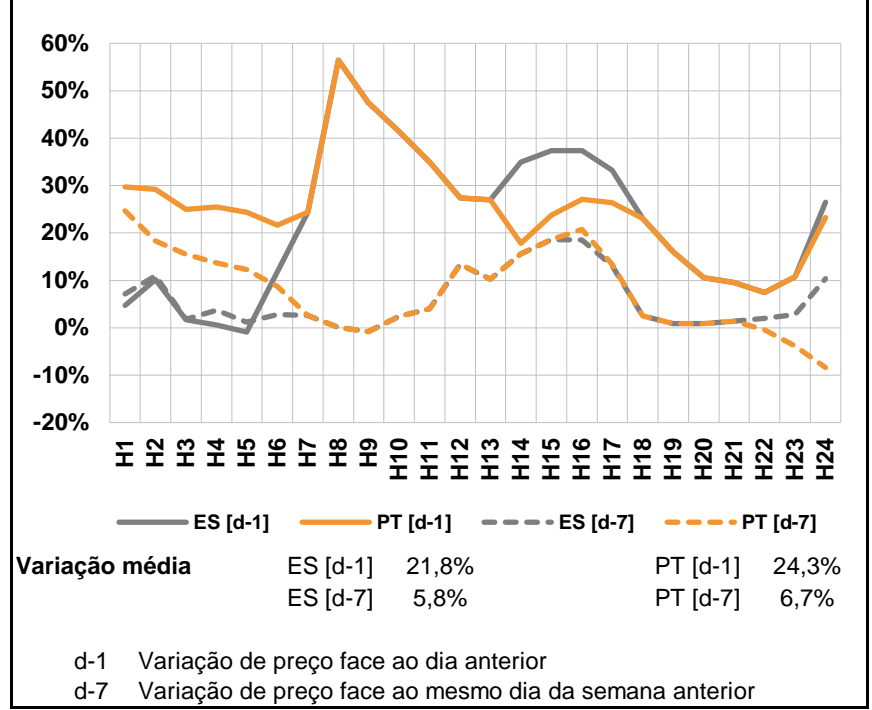
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	35,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	30,00	30,00	0,00	35,02	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,02	35,02	35,02	35,02	35,02	35,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,02	35,02	0,00	35,02	35,02	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

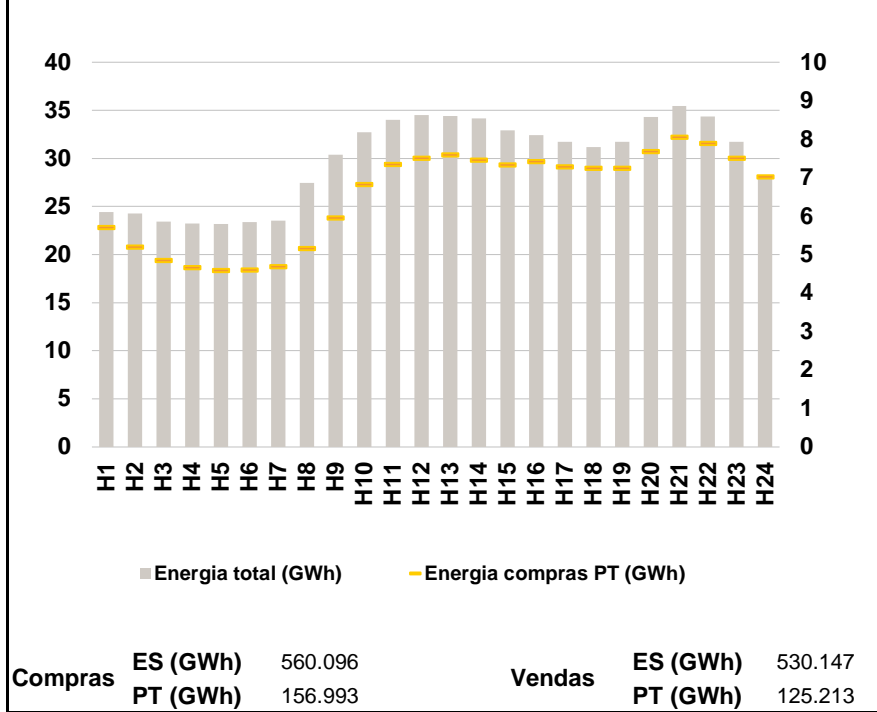
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



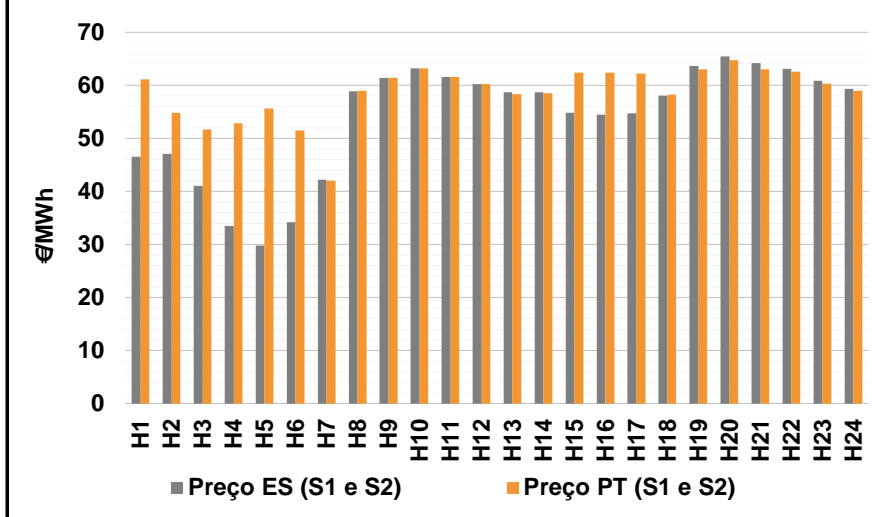
a.4 - Tecnologia marginal

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

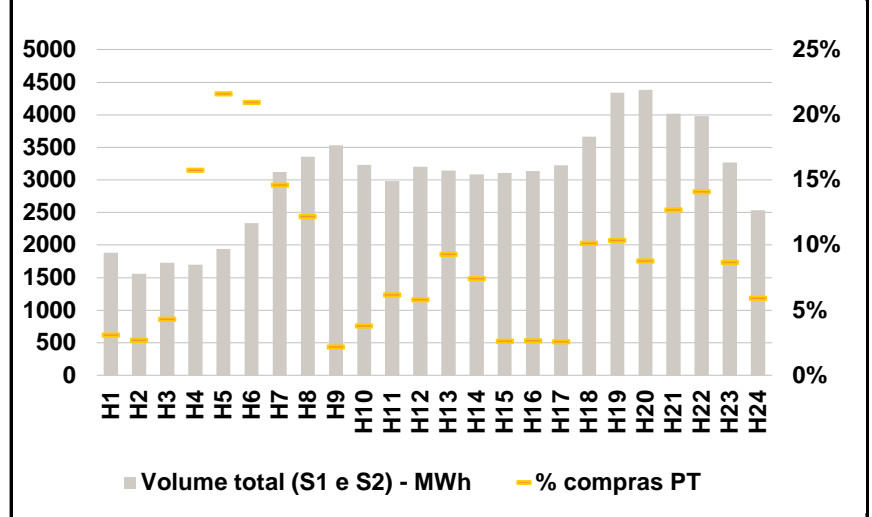
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

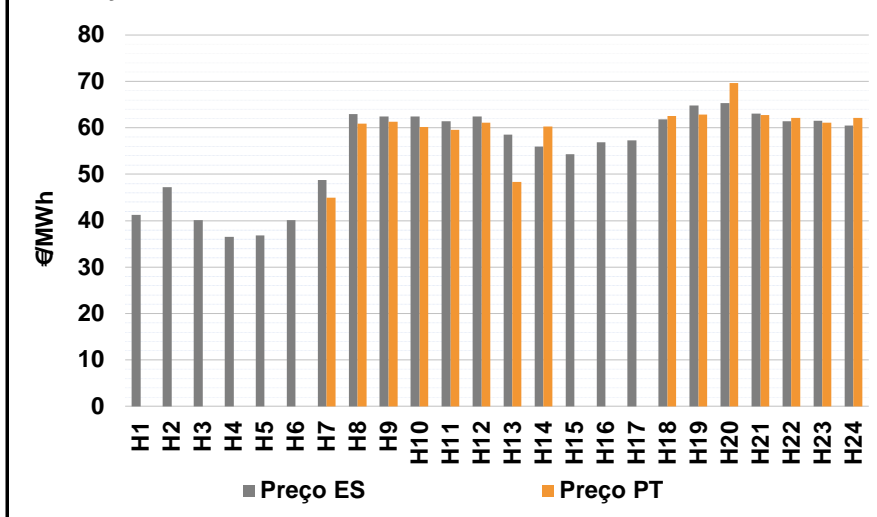
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



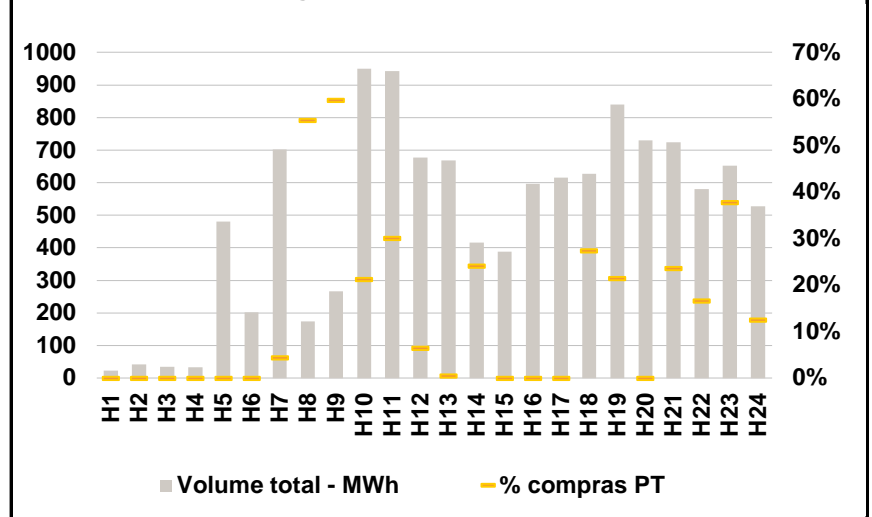
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

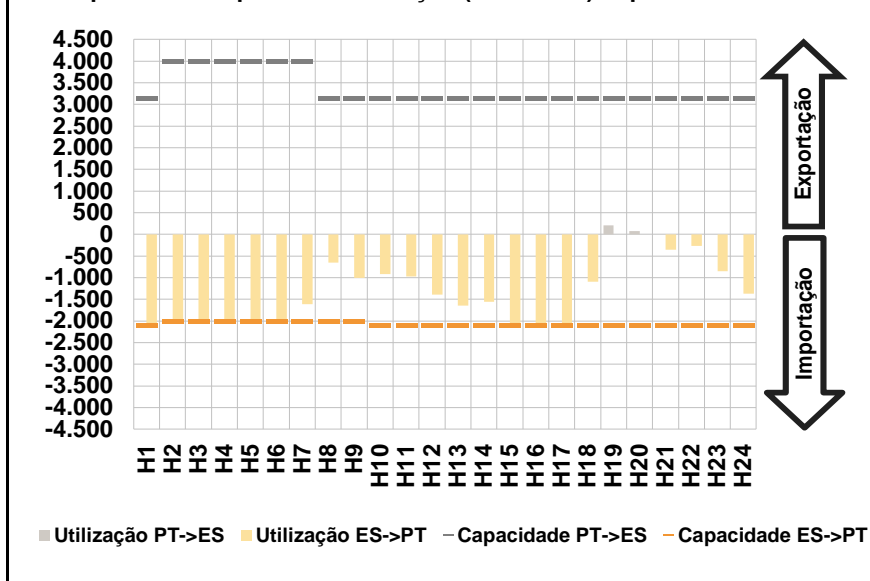


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

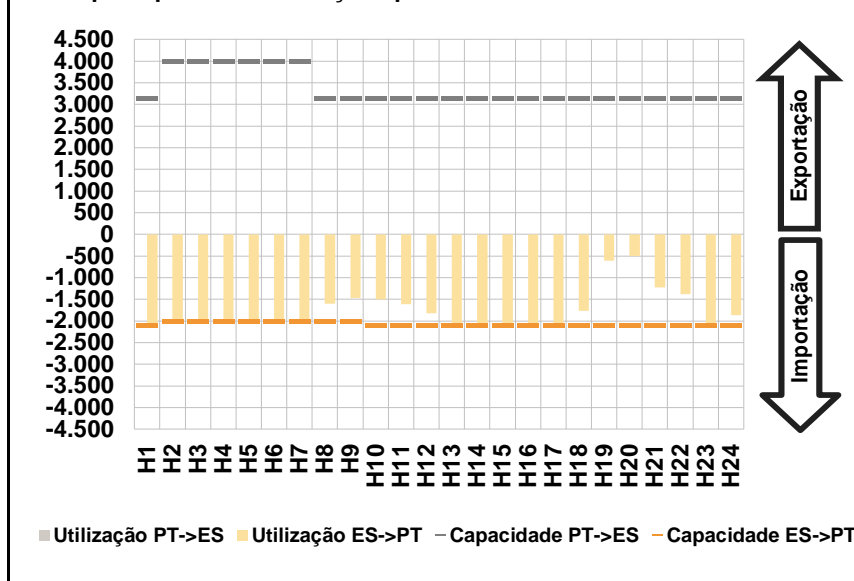


C. INTERLIGAÇÕES

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

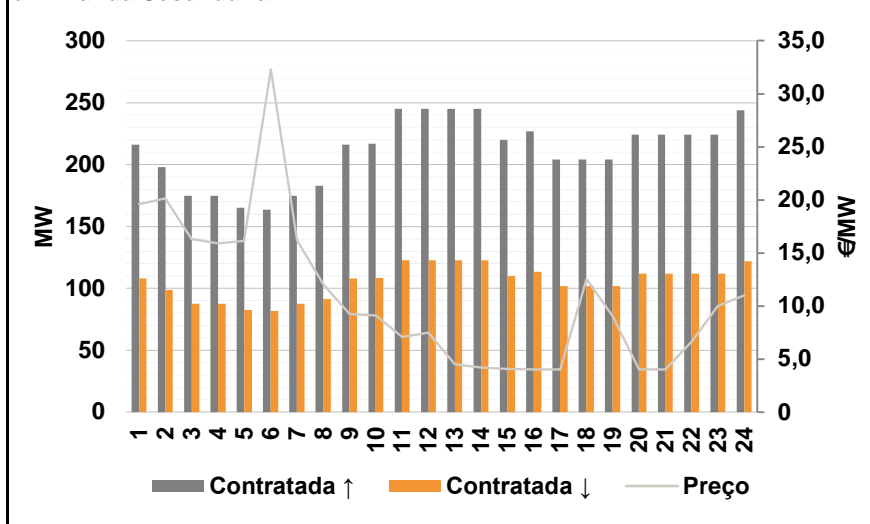


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

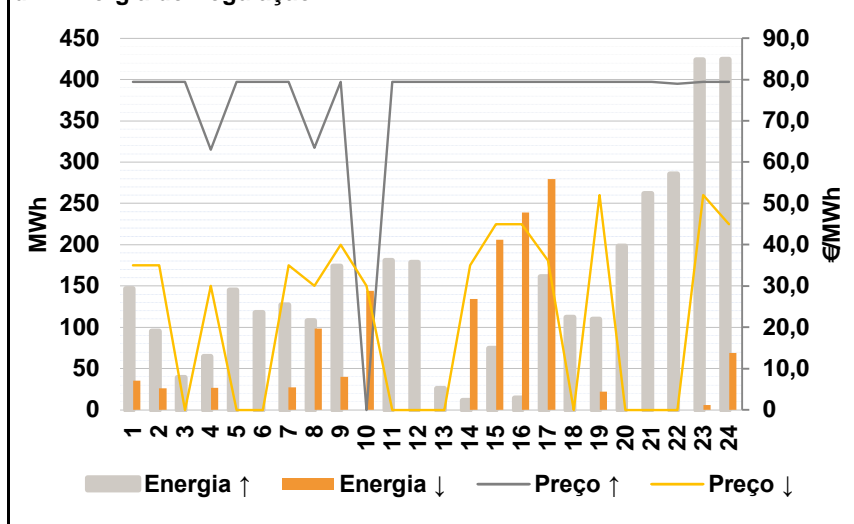


D. Serviços Sistema

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	48,57	45,47	41,15	39,21	38,55	43,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,61	64,10	64,59	66,55	66,55	65,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,93	63,53	62,03	61,01	61,01	63,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,04	70,66	69,58	68,50	66,10	63,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,10	53,36	50,59	48,95	48,36	46,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,61	64,10	64,59	66,55	66,55	65,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,93	63,53	62,03	62,17	61,20	63,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,04	70,66	69,58	68,50	66,10	63,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.450	24.277	23.424	23.251	23.165	23.386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.546	27.442	30.404	32.699	34.005	34.489
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34.403	34.155	32.900	32.406	31.714	31.181
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.704	34.317	35.466	34.349	31.750	28.208	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.710	5.210	4.854	4.673	4.603	4.608
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.693	5.168	5.966	6.836	7.351	7.511
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.600	7.459	7.341	7.430	7.292	7.249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.254	7.683	8.064	7.898	7.509	7.033	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,58	47,09	41,04	33,52	29,77	34,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,17	58,90	61,36	63,20	61,55	60,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,74	58,68	54,86	54,47	54,71	58,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,66	65,43	64,22	63,10	60,82	59,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,10	54,83	51,67	52,85	55,63	51,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,01	58,97	61,36	63,16	61,55	60,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,35	58,55	62,41	62,41	62,20	58,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,02	64,76	62,98	62,54	60,30	59,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1.881	1.558	1.727	1.701	1.942	2.334
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.120	3.357	3.531	3.235	2.981	3.204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.147	3.083	3.110	3.137	3.221	3.664
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.340	4.381	4.019	3.983	3.268	2.534	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	42	75	268	420	489
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	456	409	78	123	185	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	292	229	82	83	83	372
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
450	384	511	561	284	150	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,22	47,25	40,15	36,49	36,87	40,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,79	62,93	62,49	62,40	61,42	62,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,51	55,99	54,31	56,89	57,33	61,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,84	65,34	63,05	61,40	61,51	60,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,97	60,93	61,28	60,18	59,56	61,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,35	60,29	0,00	0,00	0,00	62,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,81	69,68	62,74	62,13	61,07	62,12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23	42	35	33	481	202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	702	174	267	951	942	678
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	668	416	388	597	616	627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
840	730	724	581	652	528	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	97	159	202	284	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	100	0	0	0	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	0	171	96	246	66	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.609	650	1.007	912	976	1.389
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.644	1.555	2.097	2.100	2.100	1.089	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	349	268	852	1.370	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	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	
212	76	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26.313	15.780	18.880	19.480	19.620	7.600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2.436	399	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26.313	42.093	60.973	80.453	100.073	107.673
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107.673	107.673	107.673	107.673	107.673	107.673
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
107.673	107.673	107.673	110.109	110.508	110.508	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110.508	110.508	110.508	110.508	110.508	110.508	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508		
	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): 178.166 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	198	175	175	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	183	216	217	245	245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	245	220	227	204	204
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204	224	224	224	224	244
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	99	87	87	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	92	108	109	123	123
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
123	123	110	114	102	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	112	112	112	112	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,62	20,15	16,30	15,90	16,15	32,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,16	12,04	9,26	9,12	7,10	7,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,50	4,20	4,06	4,02	4,02	12,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,02	4,02	4,02	6,62	10,02	11,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	31	19	64	108	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	108	57	0	90	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	11	74	14	61	61
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	138	128	38	7	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	39	0	35	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	6	0	32	32	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	0	0	0	6	69	

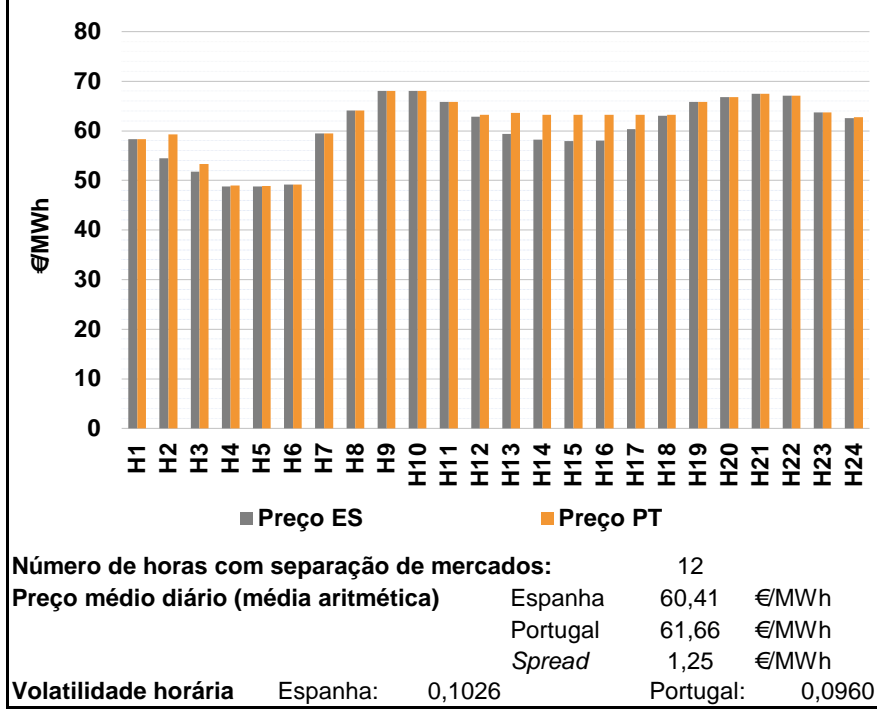
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	64	20	0	37	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	117	0	91	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	100	52
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	60	134	248	417	424
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	19	0	26	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	60	40	109	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	129	206	207	247	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
	79,47	79,47	79,47	63,00	79,47	79,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,47	63,50	79,47	0,00	79,47	79,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79,47	79,46	79,43	79,01	79,47	79,47

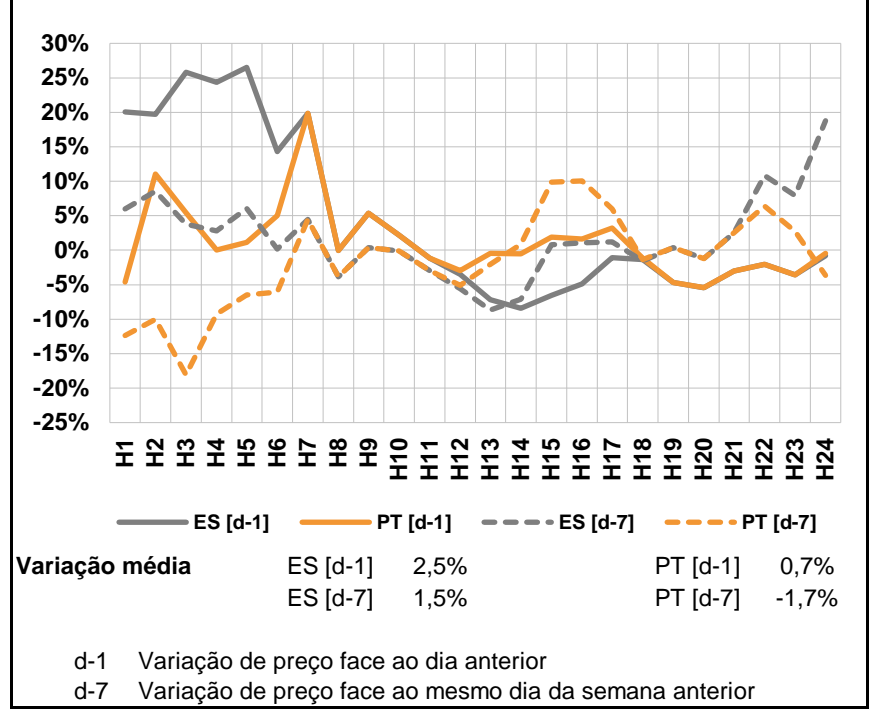
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,02	35,02	0,00	30,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,02	30,00	40,00	30,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	35,02	45,00	45,00	36,20	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,00	0,00	0,00	0,00	52,00	45,00

A. MERCADO DIÁRIO

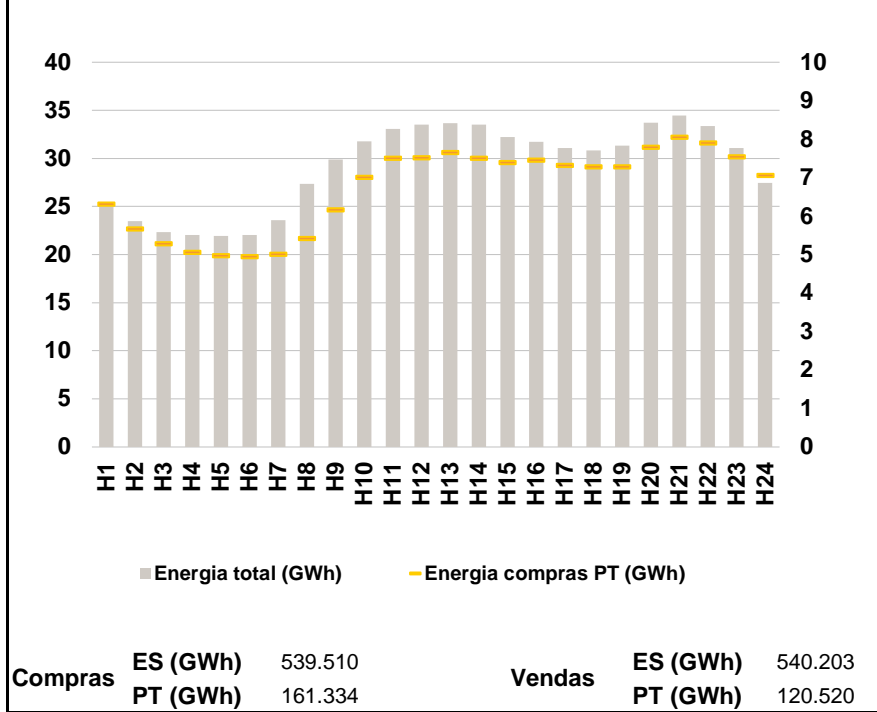
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



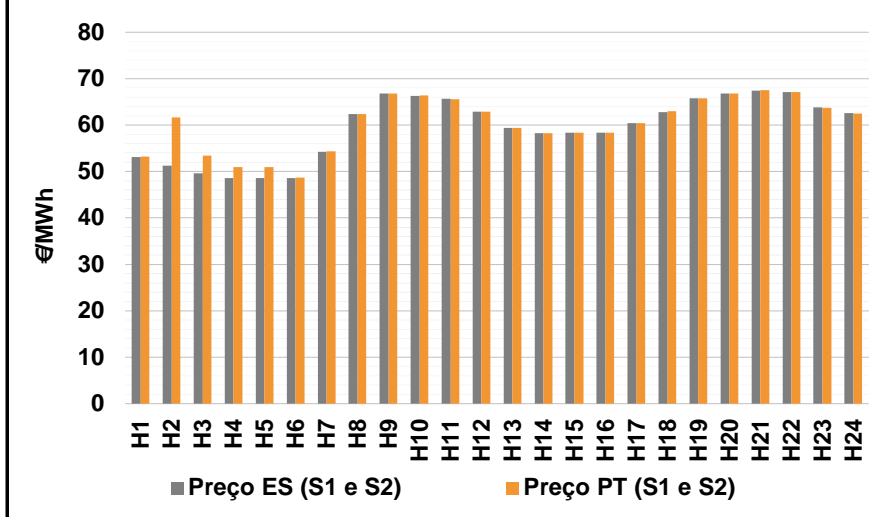
a.4 - Tecnologia marginal

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

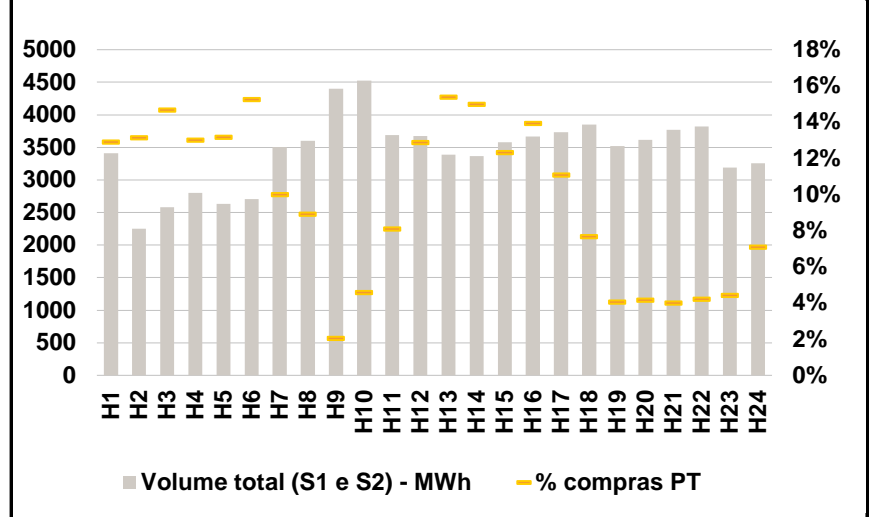
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

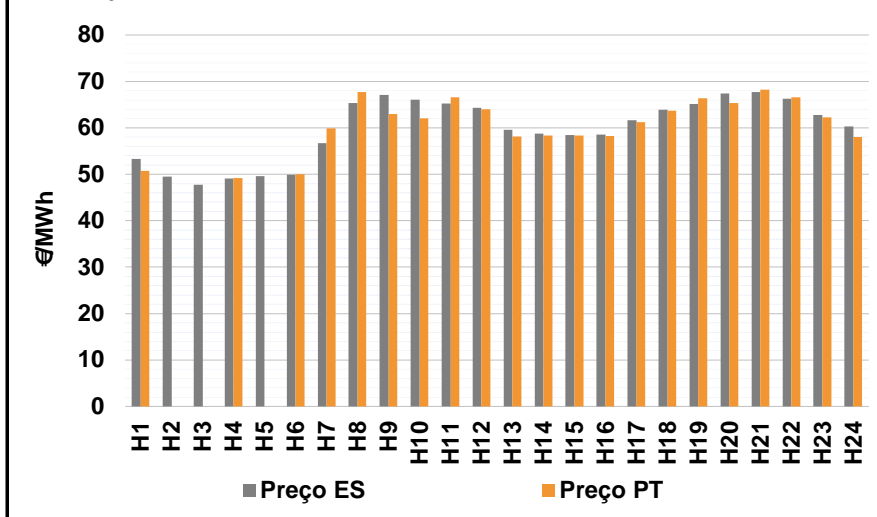
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



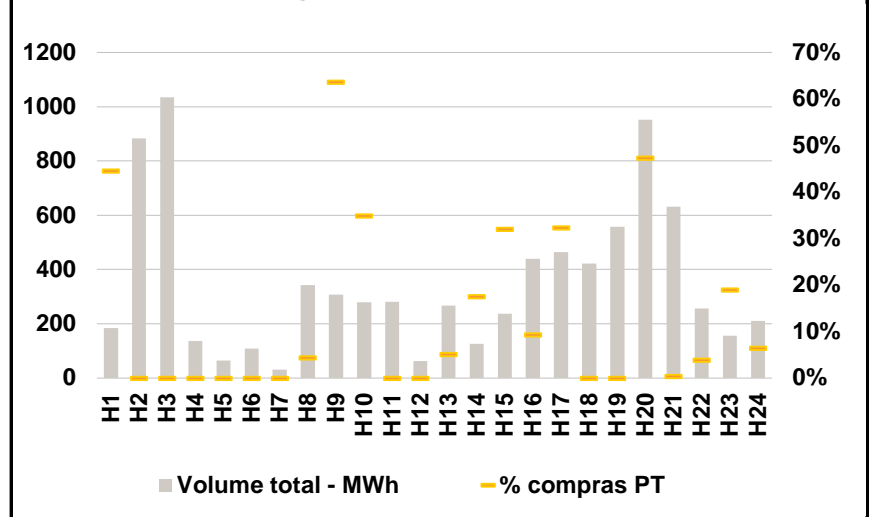
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

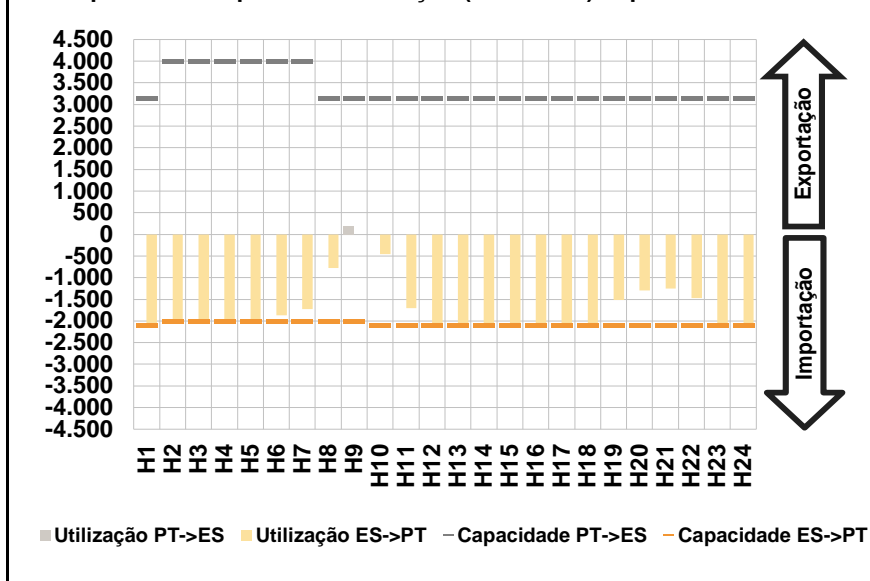


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

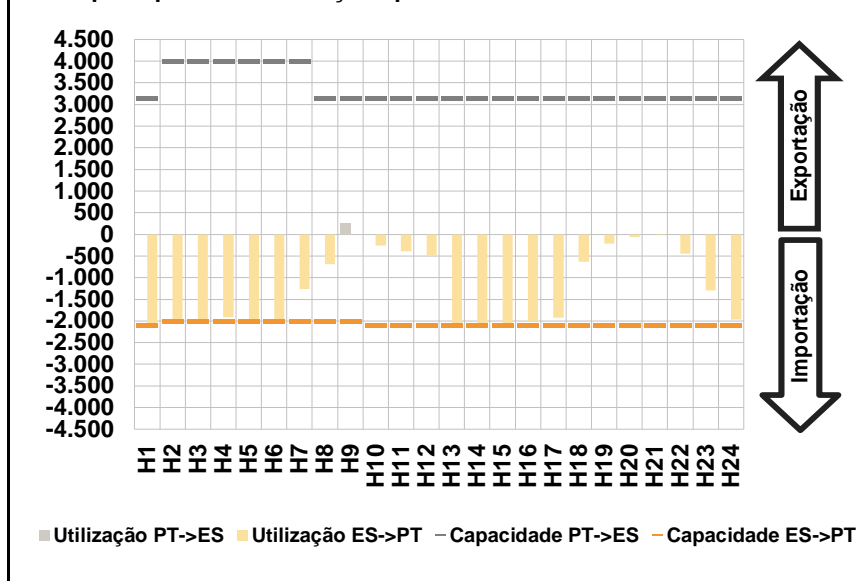


C. INTERLIGAÇÕES

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

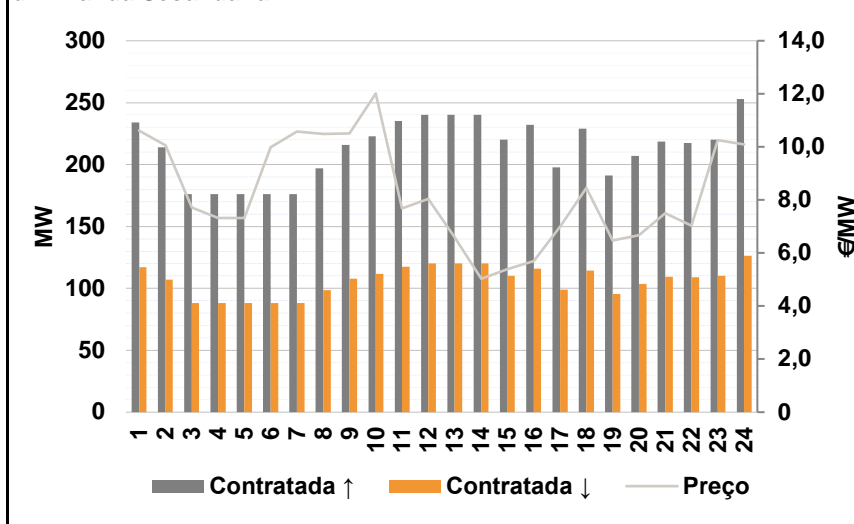


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

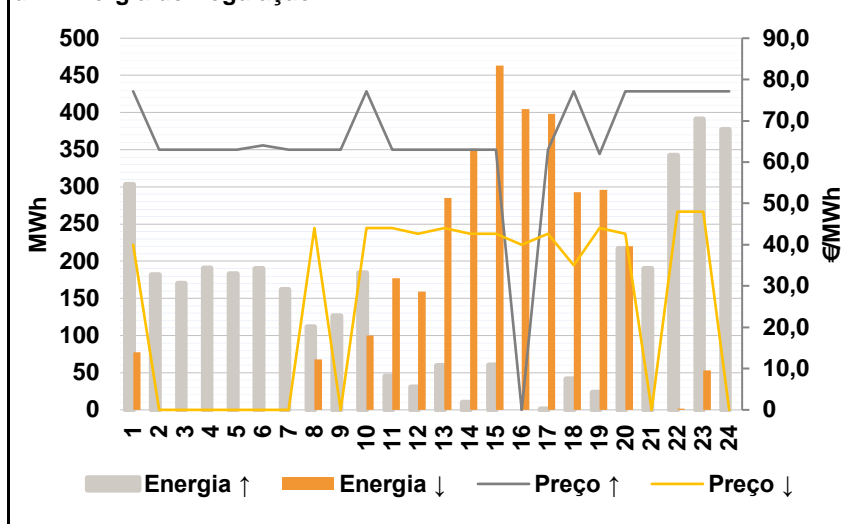


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,30	54,44	51,78	48,77	48,77	49,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,46	64,09	68,07	68,00	65,79	62,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,35	58,18	57,96	58,04	60,35	63,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,79	66,83	67,50	67,10	63,75	62,51	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,30	59,26	53,34	48,97	48,92	49,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,46	64,09	68,07	68,00	65,79	63,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,66	63,20	63,19	63,19	63,19	63,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,79	66,83	67,50	67,10	63,75	62,71	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.281	23.473	22.324	22.033	21.920	22.063
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.574	27.362	29.905	31.795	33.089	33.492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33.678	33.516	32.212	31.722	31.094	30.854
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.344	33.722	34.480	33.381	31.079	27.453	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.326	5.674	5.289	5.067	4.984	4.957
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.017	5.434	6.176	7.015	7.510	7.532
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.658	7.509	7.403	7.465	7.333	7.285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.292	7.801	8.064	7.917	7.554	7.073	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,16	51,31	49,57	48,55	48,57	48,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,30	62,34	66,86	66,34	65,63	62,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,37	58,27	58,33	58,33	60,43	62,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,82	66,82	67,43	67,08	63,78	62,54	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,18	61,62	53,39	50,92	50,92	48,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,33	62,36	66,77	66,41	65,59	62,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,37	58,27	58,33	58,33	60,38	62,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,79	66,82	67,49	67,10	63,76	62,51	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.408	2.251	2.580	2.798	2.631	2.703
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.508	3.598	4.402	4.525	3.689	3.677
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.388	3.365	3.578	3.667	3.730	3.850
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.519	3.614	3.773	3.820	3.193	3.259	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	440	296	378	364	347	413
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	351	321	91	207	299	474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	521	505	441	511	414	296
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143	150	151	161	141	231	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,32	49,46	47,77	49,04	49,58	49,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,70	65,37	67,06	66,04	65,24	64,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,61	58,80	58,47	58,57	61,62	63,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,16	67,37	67,74	66,22	62,78	60,35	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,72	0,00	0,00	49,17	0,00	49,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,89	67,74	62,96	62,01	66,56	63,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,10	58,32	58,33	58,24	61,20	63,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,38	65,36	68,26	66,54	62,23	58,02	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	184	884	1.034	136	64	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	344	307	280	280	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267	125	237	439	464	423
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
557	953	631	256	156	211	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	196	98	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	22	76	41	150	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	451	2	10	30	14	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.047	2.000	2.000	2.000	2.000	1.866
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.727	775	0	457	1.706	2.100
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.520	1.291	1.253	1.467	2.095	2.100

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	189	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9.640	3.120	400	300	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9.051	10.542	10.983	10.815	5.964	273
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	420
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9.640	12.760	13.160	13.460	13.460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13.460	13.460	13.460	13.460	13.460	14.195
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23.246	33.788	44.771	55.586	61.550	61.823
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61.823	61.823	61.823	61.823	61.823	62.243

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	
	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): 240.409 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	214	176	176	176	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	197	216	223	235	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	240	220	232	198	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	207	219	218	220	253
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	107	88	88	88	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	108	112	118	120
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	120	110	116	99	115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	104	109	109	110	127

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,62	10,05	7,72	7,32	7,32	9,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,57	10,49	10,51	12,01	7,68	8,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,60	5,03	5,40	5,70	6,99	8,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,48	6,67	7,50	7,03	10,26	10,10

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	100	83	92	84	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	111	27	12	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	10	60	0	1	42
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	173	90	13	0	14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	30	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	23	2	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	0	0	2	53	0

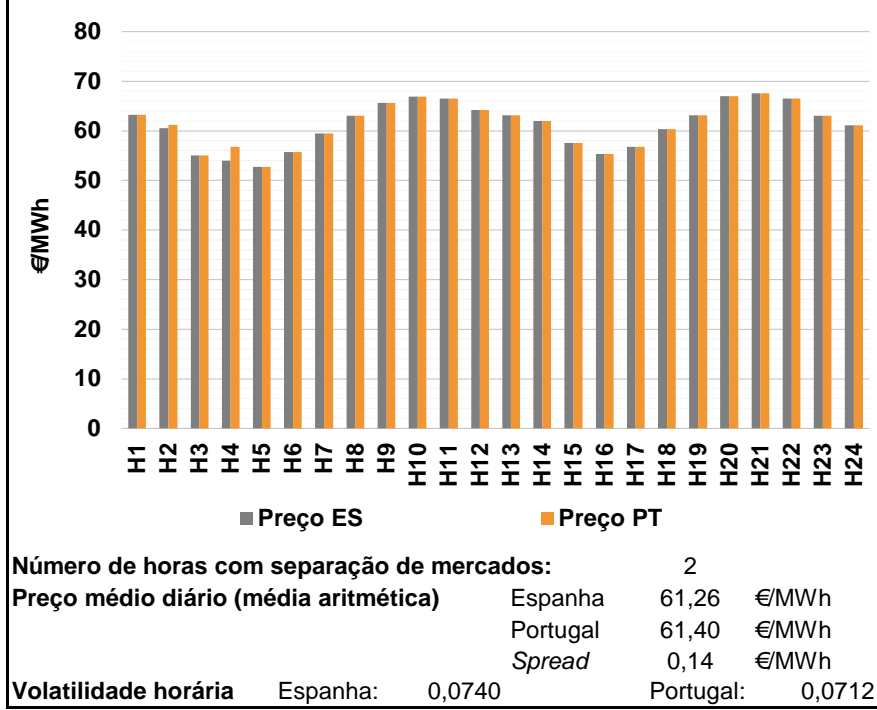
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	303	82	87	99	99	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	0	99	172	45	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	44	100	329	391	363
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	68	0	99	147	159
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	285	351	463	382	396	293
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	295	221	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,14	63,01	63,00	63,00	63,00	64,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	63,01	63,01	77,14	63,01	63,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,01	63,01	63,01	0,00	63,00	77,14
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,00	77,14	77,14	77,14	77,14	77,14

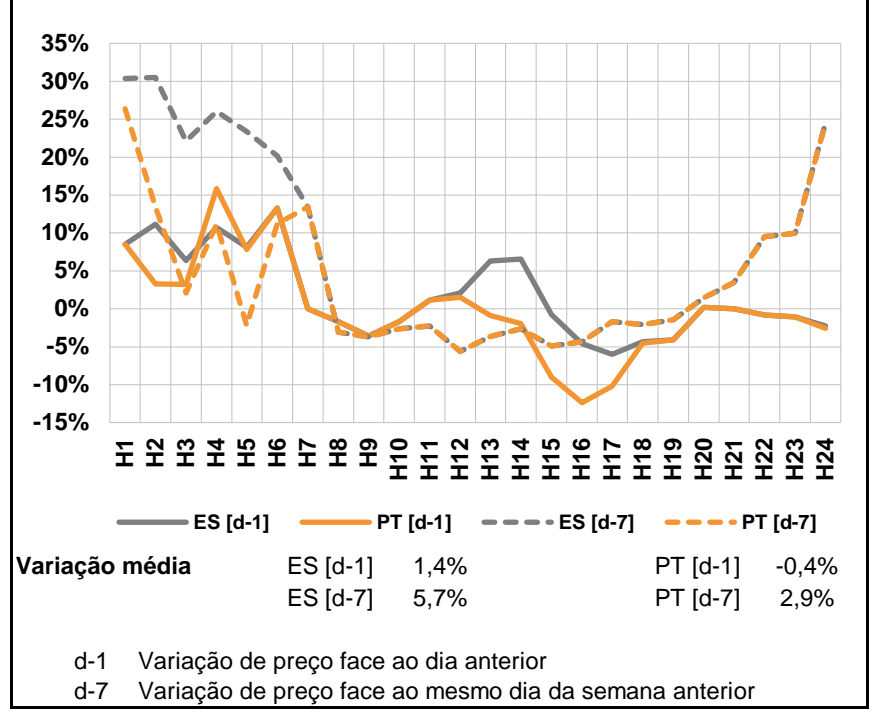
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	44,00	0,00	44,00	44,00	42,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,00	42,63	42,63	40,00	42,63	35,02
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,00	42,63	0,00	48,00	48,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

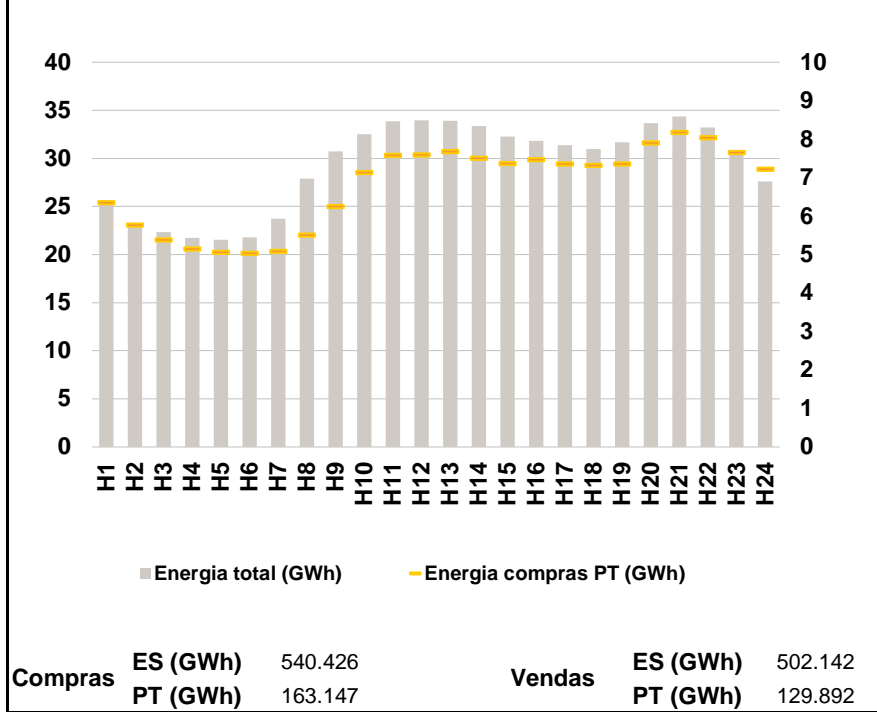
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

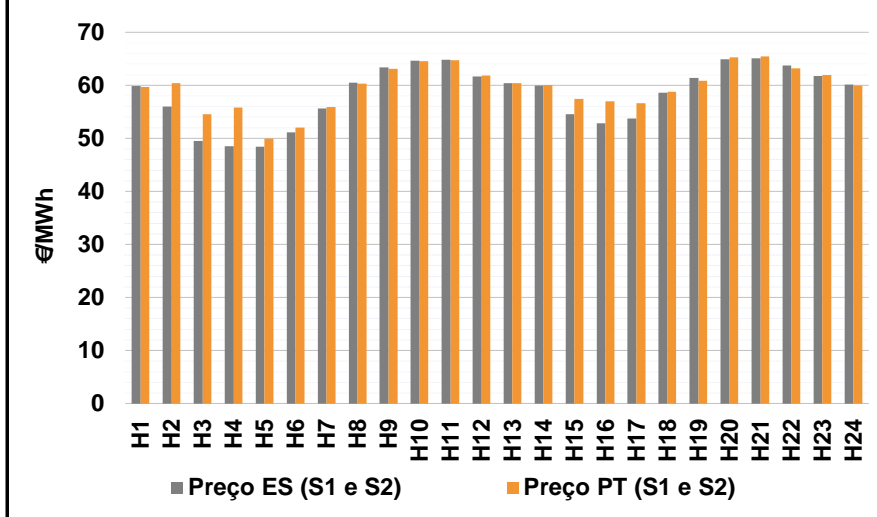
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	RE	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	RE	HI	HI	HI	HI/TER
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	HI	TCC	HI/RE	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	RE	HI	HI	TCC	HI	

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

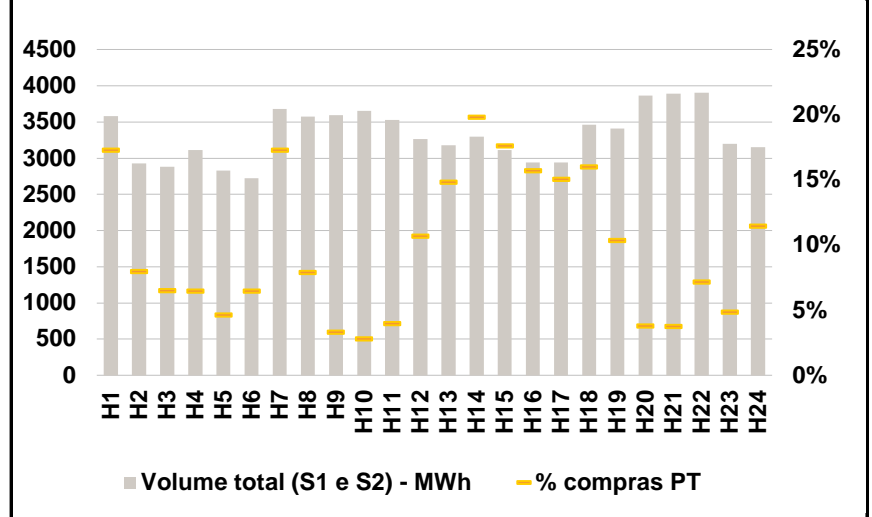
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

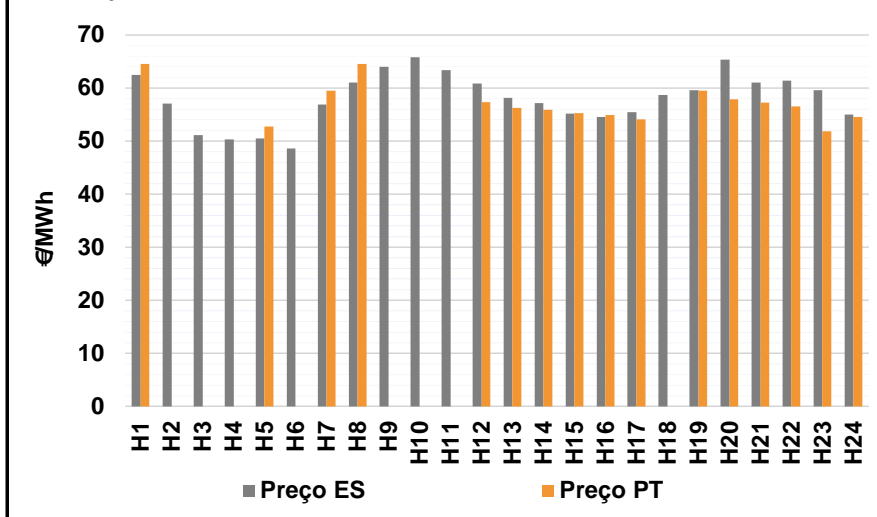
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



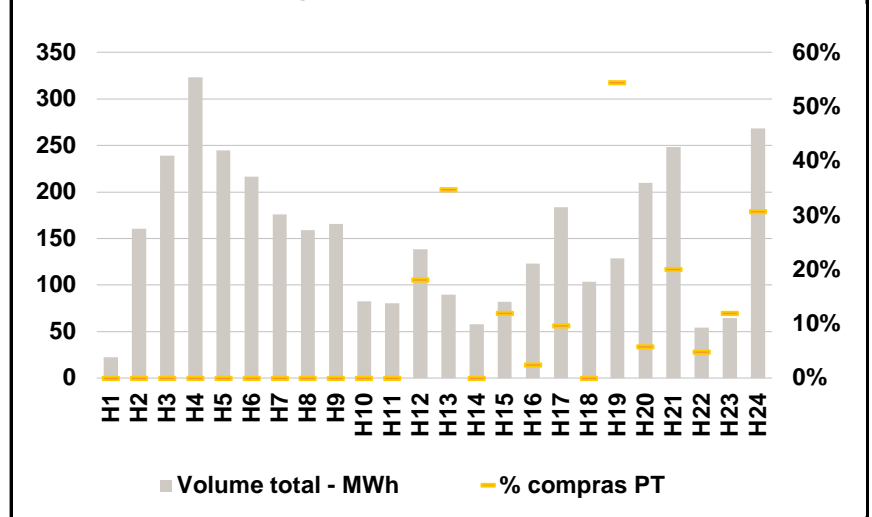
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

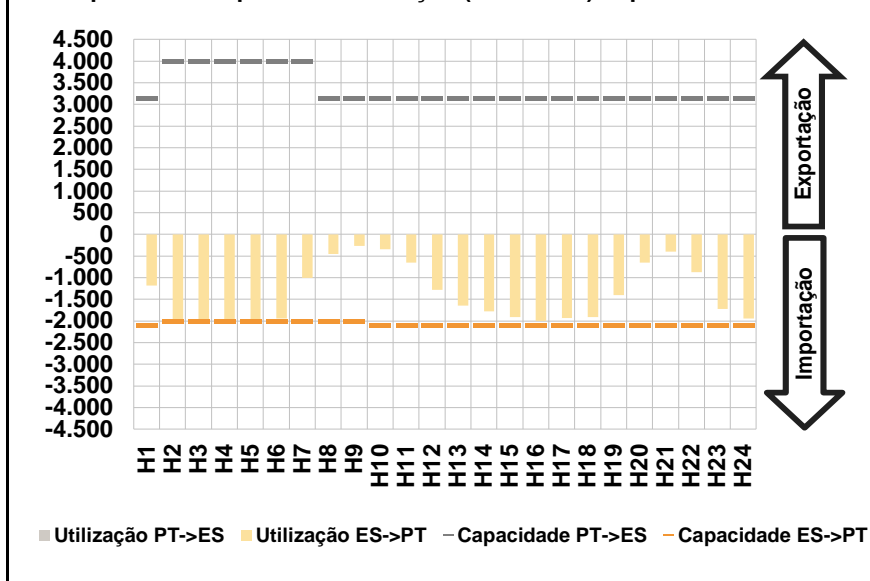


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

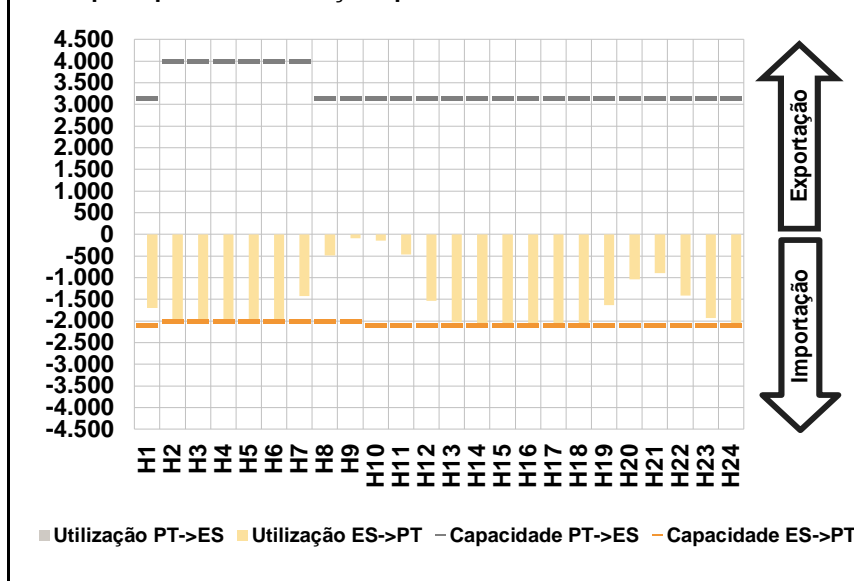


C. INTERLIGAÇÕES

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

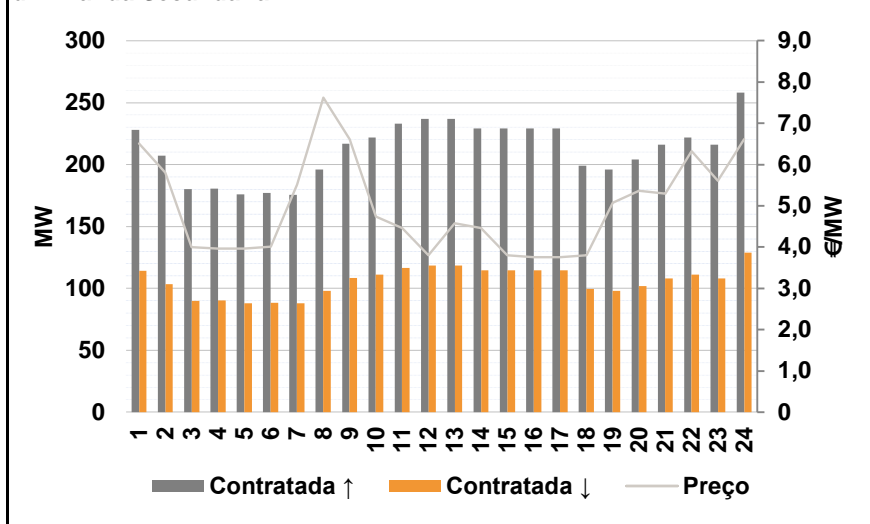


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

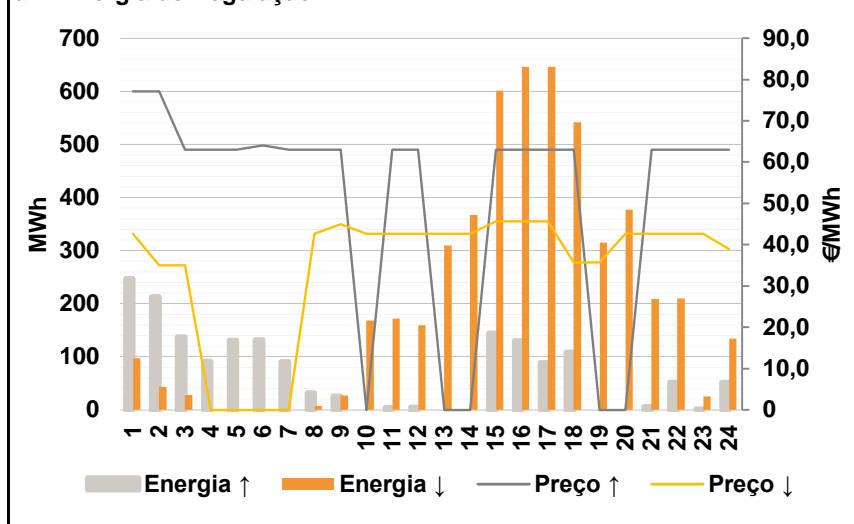


D. Serviços Sistema

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	63,25	60,50	55,07	54,00	52,73	55,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,48	63,00	65,64	66,85	66,55	64,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,10	61,98	57,51	55,37	56,73	60,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,10	66,98	67,52	66,55	63,08	61,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,25	61,20	55,07	56,73	52,73	55,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,48	63,00	65,64	66,85	66,55	64,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,10	61,98	57,51	55,37	56,73	60,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,10	66,98	67,52	66,55	63,08	61,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25.348	23.184	22.314	21.720	21.532	21.803
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.709	27.891	30.727	32.539	33.876	33.952
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33.899	33.366	32.283	31.838	31.395	30.996
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.689	33.679	34.379	33.205	30.661	27.586	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.365	5.772	5.397	5.151	5.063	5.039
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.094	5.512	6.262	7.142	7.593	7.607
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.693	7.517	7.382	7.474	7.366	7.323
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.366	7.908	8.183	8.044	7.667	7.229	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,89	55,95	49,53	48,54	48,47	51,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,62	60,47	63,36	64,63	64,80	61,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,38	60,00	54,56	52,80	53,78	58,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,40	64,90	65,06	63,77	61,75	60,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,71	60,38	54,52	55,77	49,94	52,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,94	60,30	63,07	64,51	64,77	61,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,39	60,01	57,45	57,03	56,66	58,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,87	65,24	65,42	63,18	61,95	59,93	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.584	2.925	2.882	3.116	2.832	2.721
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.681	3.577	3.598	3.652	3.529	3.267
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.177	3.301	3.113	2.944	2.941	3.464
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.410	3.867	3.895	3.904	3.199	3.152	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	619	233	188	202	132	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	637	283	120	103	141	349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	471	655	549	463	443	555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
353	147	147	280	156	362	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,48	57,08	51,16	50,29	50,50	48,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,86	61,00	63,98	65,80	63,41	60,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,15	57,14	55,20	54,55	55,46	58,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,63	65,35	61,04	61,42	59,60	55,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,55	0,00	0,00	0,00	52,73	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,48	64,55	0,00	0,00	0,00	57,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,24	55,91	55,30	54,87	54,11	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,52	57,89	57,27	56,57	51,82	54,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23	161	239	323	245	217
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	159	166	83	81	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	58	82	123	184	104
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
129	210	248	54	65	268	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	0	10	3	18	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	12	50	3	8	82	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.181	2.000	1.964	2.000	1.993	1.947
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.007	453	263	346	648	1.279
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.648	1.778	1.909	2.003	1.937	1.915	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.404	652	398	868	1.723	1.938	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	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	1.400	0	5.460	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1.400	1.400	6.860	6.860	6.860
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	6.860	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	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): 247.269 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	207	180	181	176	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	196	217	222	233	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	229	229	229	229	199
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	204	216	222	216	258
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	104	90	90	88	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	98	109	111	117	119
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
119	115	115	115	115	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	102	108	111	108	129	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,51	5,81	4,00	3,96	3,96	4,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,51	7,62	6,61	4,74	4,46	3,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,58	4,46	3,80	3,75	3,75	3,80
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,08	5,36	5,30	6,33	5,61	6,61

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	22	63	32	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	32	26	0	4	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	144	130	89	109
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	6	52	1	52
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	7	60	25	24
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
41	66	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	31	3	0	13	0	

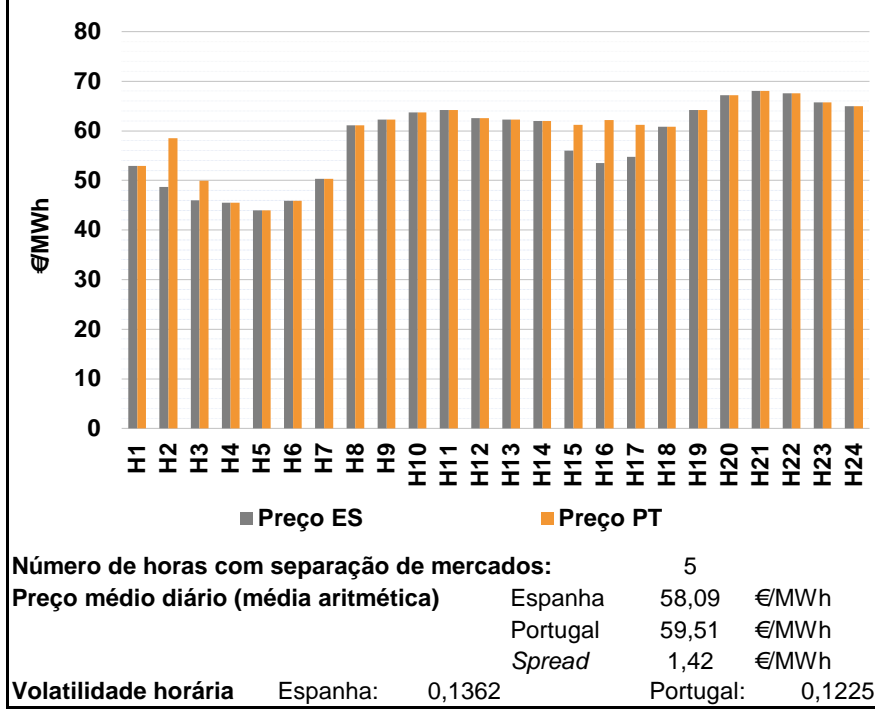
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	247	177	116	29	99	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	44	28	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	20	109	147	135
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
268	302	601	646	646	542	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
268	346	205	210	13	135	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,14	77,14	63,00	63,00	63,00	64,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,01	63,01	63,01	0,00	63,01	63,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	63,01	63,01	63,00	63,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	63,01	63,01	63,01	63,01

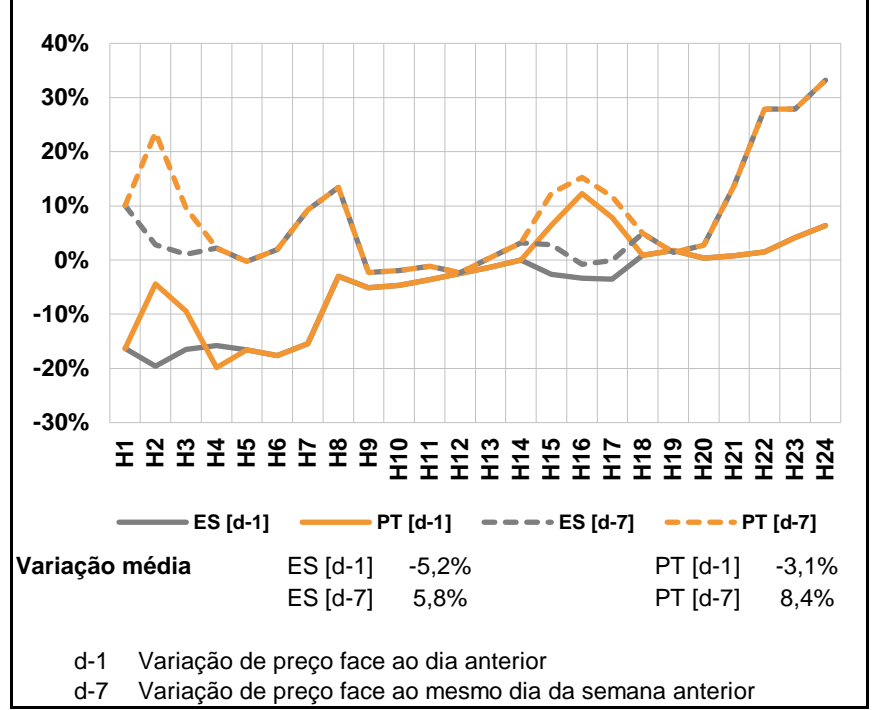
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,63	35,02	35,02	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	42,63	45,00	42,63	42,63	42,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,63	42,63	45,65	45,65	45,65	35,65
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,65	42,63	42,63	42,63	42,63	39,00

A. MERCADO DIÁRIO

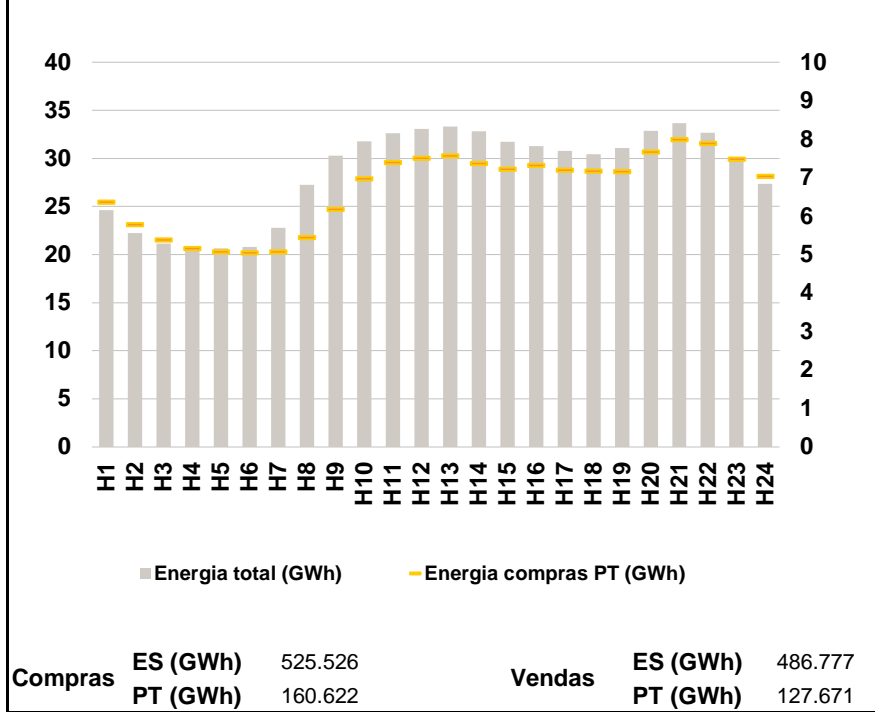
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



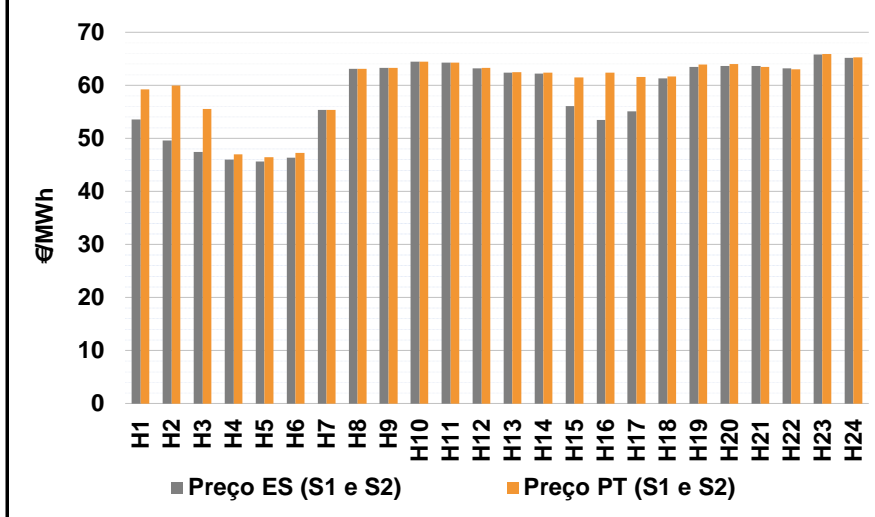
a.4 - Tecnologia marginal

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

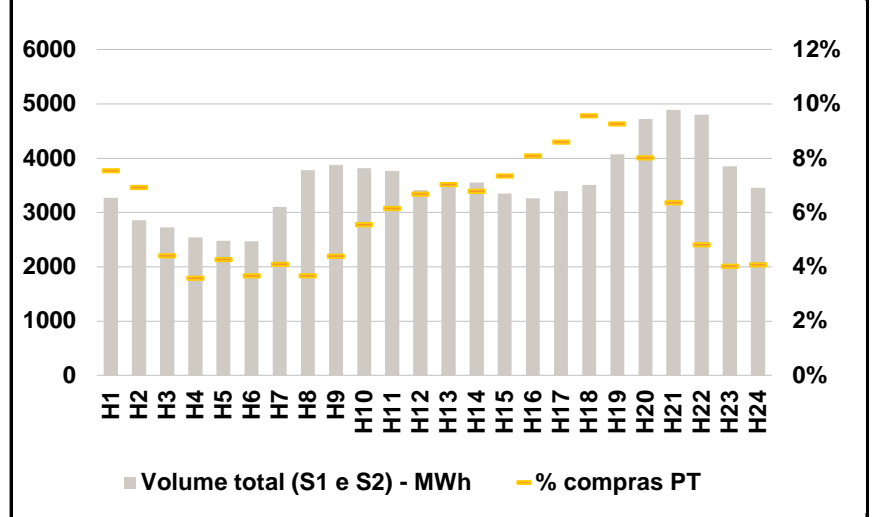
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

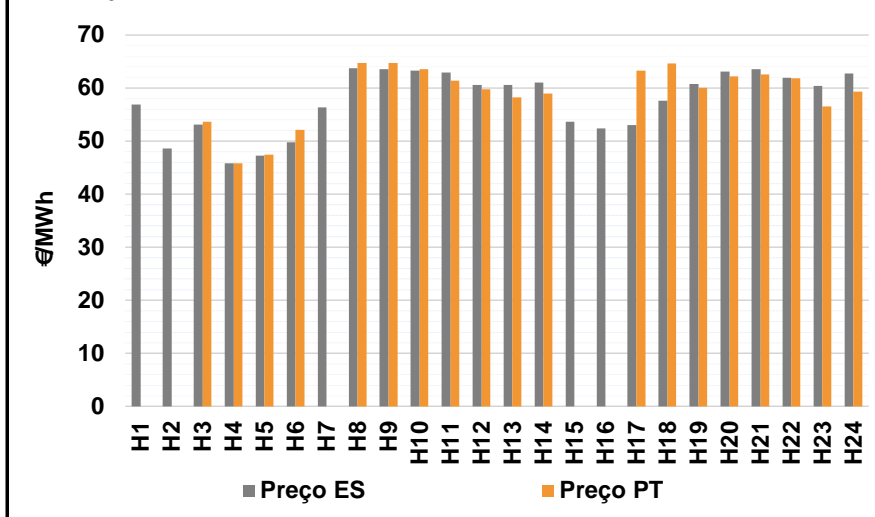
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



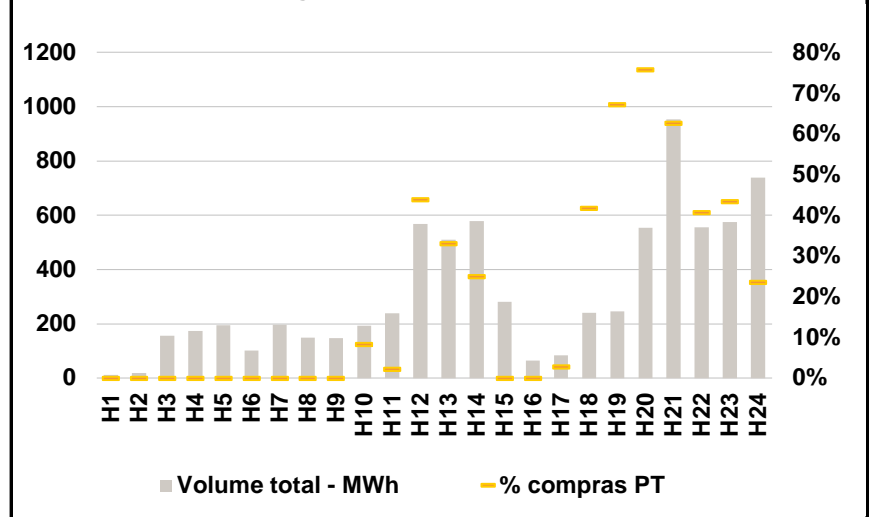
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

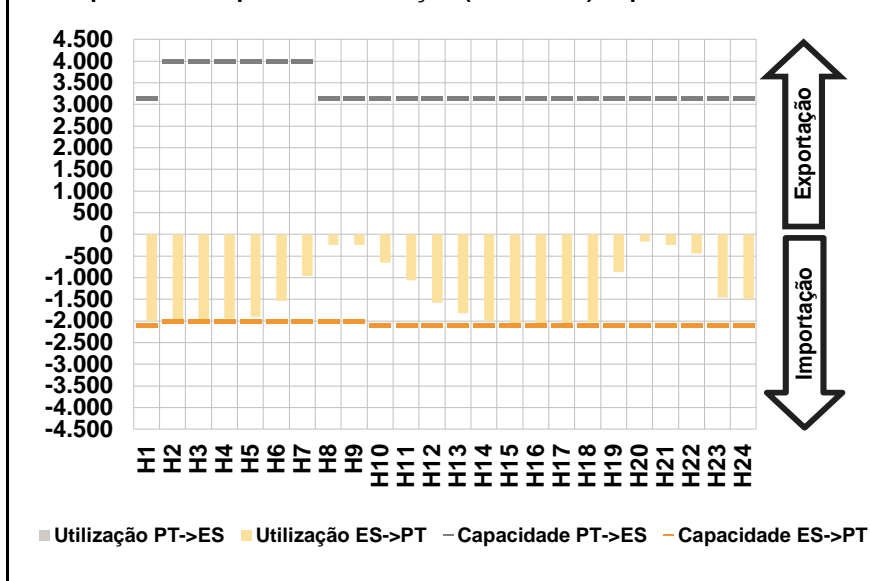


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

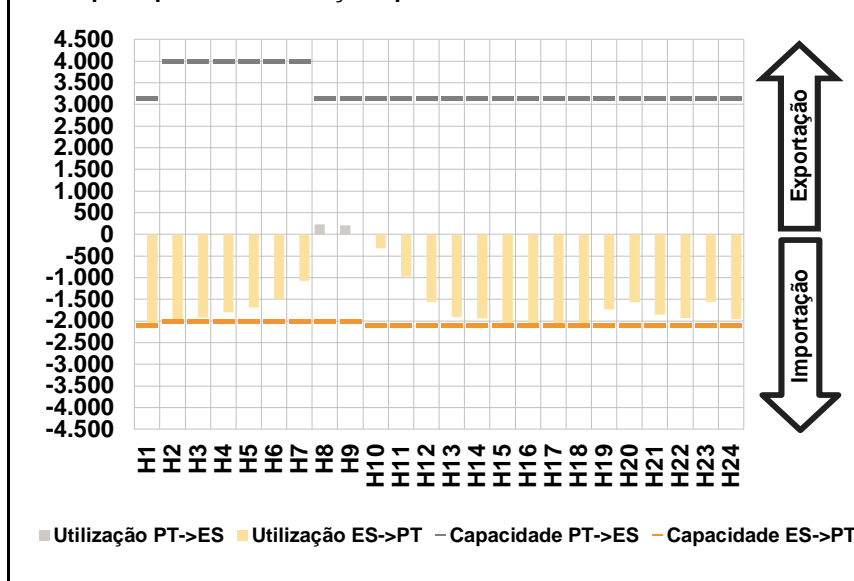


C. INTERLIGAÇÕES

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

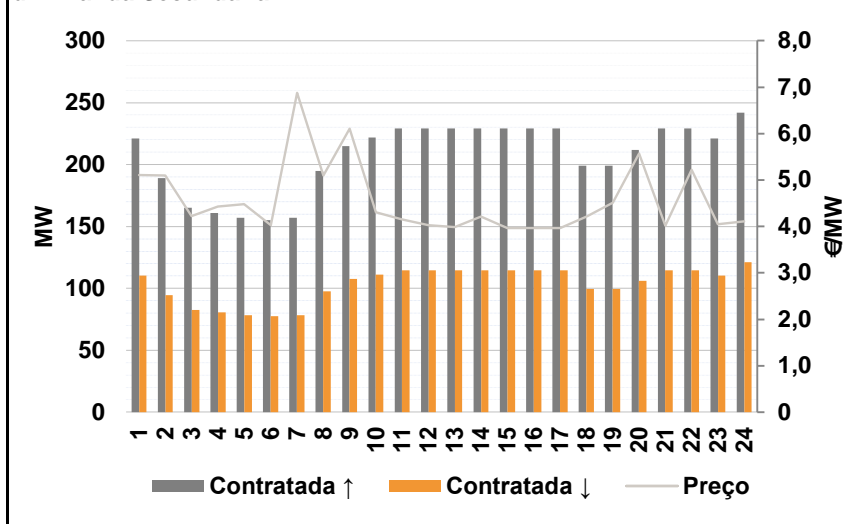


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

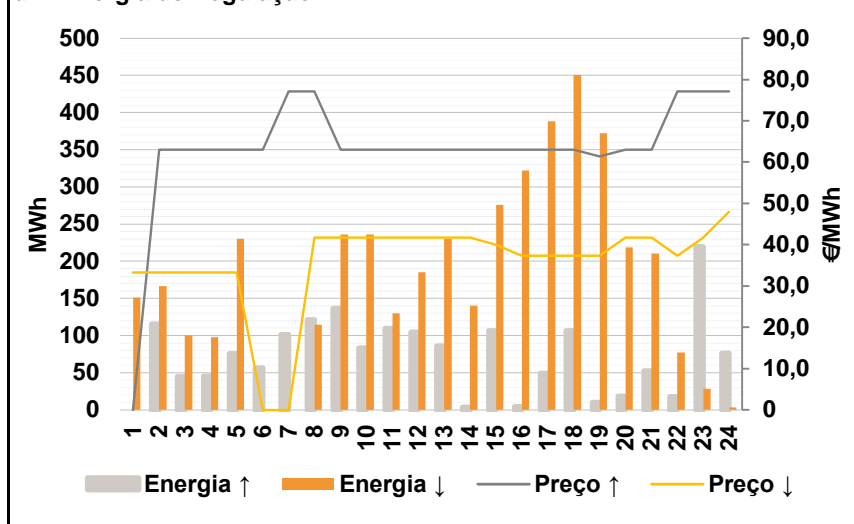


D. Serviços Sistema

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	52,91	48,65	45,97	45,47	43,97	45,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,33	61,12	62,27	63,75	64,17	62,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,27	62,01	56,00	53,51	54,72	60,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,21	67,20	68,07	67,55	65,69	65,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,91	58,48	49,89	45,47	43,97	45,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,33	61,12	62,27	63,75	64,17	62,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,27	62,01	61,20	62,17	61,20	60,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,21	67,20	68,07	67,55	65,69	65,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.621	22.264	21.164	20.708	20.632	20.802
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.765	27.266	30.300	31.789	32.612	33.079
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33.305	32.843	31.731	31.303	30.782	30.422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31.061	32.867	33.656	32.689	30.110	27.377	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.373	5.784	5.391	5.171	5.082	5.053
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.079	5.459	6.182	6.986	7.403	7.512
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.578	7.372	7.234	7.325	7.207	7.175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.163	7.672	7.995	7.895	7.486	7.045	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,59	49,63	47,40	46,03	45,62	46,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,36	63,09	63,26	64,48	64,32	63,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,38	62,21	56,07	53,51	55,08	61,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,42	63,67	63,64	63,24	65,84	65,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,25	60,00	55,53	47,00	46,43	47,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,36	63,09	63,26	64,49	64,31	63,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,47	62,43	61,50	62,39	61,62	61,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,92	64,01	63,46	63,02	65,89	65,25	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.273	2.858	2.728	2.541	2.478	2.474
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.100	3.779	3.879	3.817	3.762	3.408
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.484	3.556	3.348	3.263	3.391	3.513
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.071	4.719	4.891	4.803	3.849	3.458	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	247	198	120	91	106	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	139	170	212	232	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	242	246	264	292	336
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
377	379	311	231	155	141	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,89	48,65	53,11	45,80	47,23	49,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,36	63,71	63,55	63,28	62,96	60,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,61	61,04	53,63	52,37	53,00	57,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,80	63,08	63,54	61,96	60,38	62,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	53,66	45,81	47,41	52,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	64,71	64,77	63,56	61,44	59,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,25	59,00	0,00	0,00	63,33	64,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,03	62,20	62,57	61,85	56,55	59,35	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	12	19	155	174	194	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197	148	147	193	239	567
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	511	578	280	65	85	241
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
245	553	954	556	575	738	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	16	5	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	144	0	0	2	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165	419	597	226	250	174	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.000	2.000	2.000	1.944	1.896	1.537
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	960	246	243	648	1.062	1.583
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.820	2.001	2.100	2.100	2.100	2.028	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
877	168	239	446	1.452	1.503	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	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	19.660	7.840	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	10.920	18.186	13.608	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19.660	27.500	27.500	27.500	27.500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27.500	27.500	27.500	27.500	27.500	27.500
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
27.500	27.500	38.420	56.606	70.214	70.214	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70.214	70.214	70.214	70.214	70.214	70.214	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214					
	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): 317.483 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	189	165	161	157	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	195	215	222	229	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	229	229	229	229	199
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	212	229	229	221	242
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	95	83	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	98	108	111	115	115
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
115	115	115	115	115	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	106	115	115	111	121	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,11	5,10	4,22	4,43	4,48	4,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,88	5,10	6,11	4,31	4,15	4,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,99	4,21	3,97	3,97	3,97	4,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,51	5,57	4,02	5,22	4,05	4,11

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	0	46	76	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	56	137	83	109	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	4	107	4	50	106
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	19	53	0	137	5
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	3	43	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	
12	0	0	42	0	4	

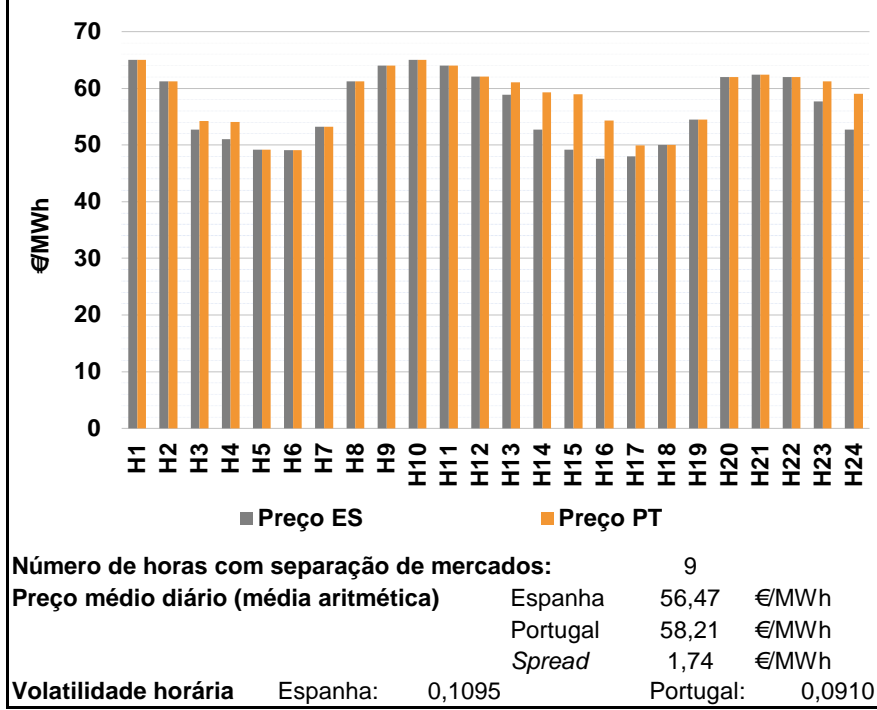
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	101	45	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	65	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	18	83	71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	164	58	98	230	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	114	236	236	130	186
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
230	140	276	322	388	451	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
360	218	210	36	28	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	63,01	63,01	63,01	63,01	63,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,14	77,14	63,01	63,01	63,01	63,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,01	63,01	63,01	63,01	63,01	63,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,40	63,01	63,01	77,14	77,14	77,14

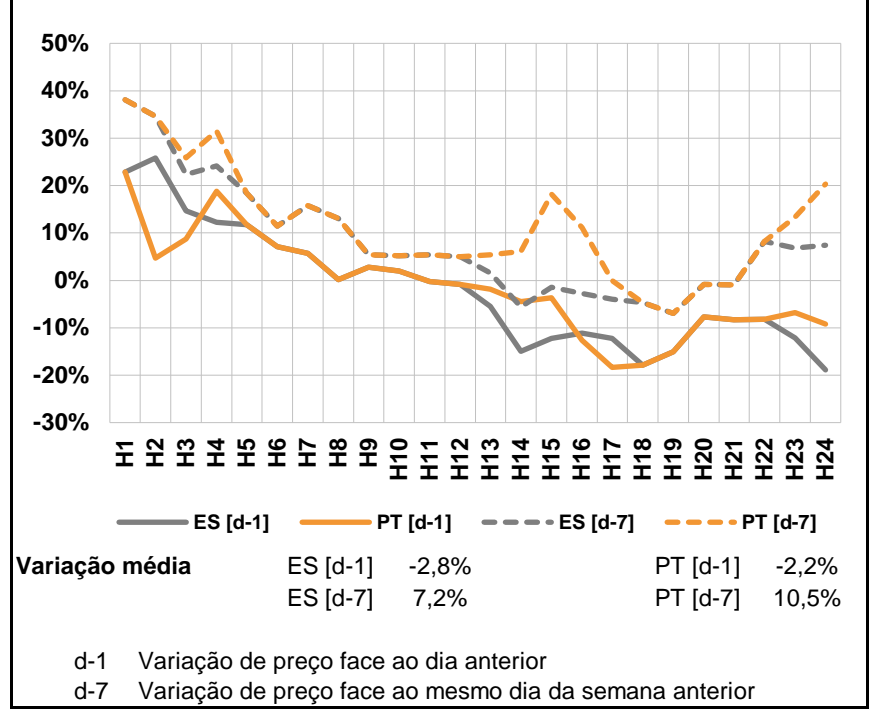
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	41,74	41,74	41,74	41,74	41,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,74	41,74	40,00	37,33	37,33	37,33
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,33	41,74	41,74	37,33	41,74	48,00

A. MERCADO DIÁRIO

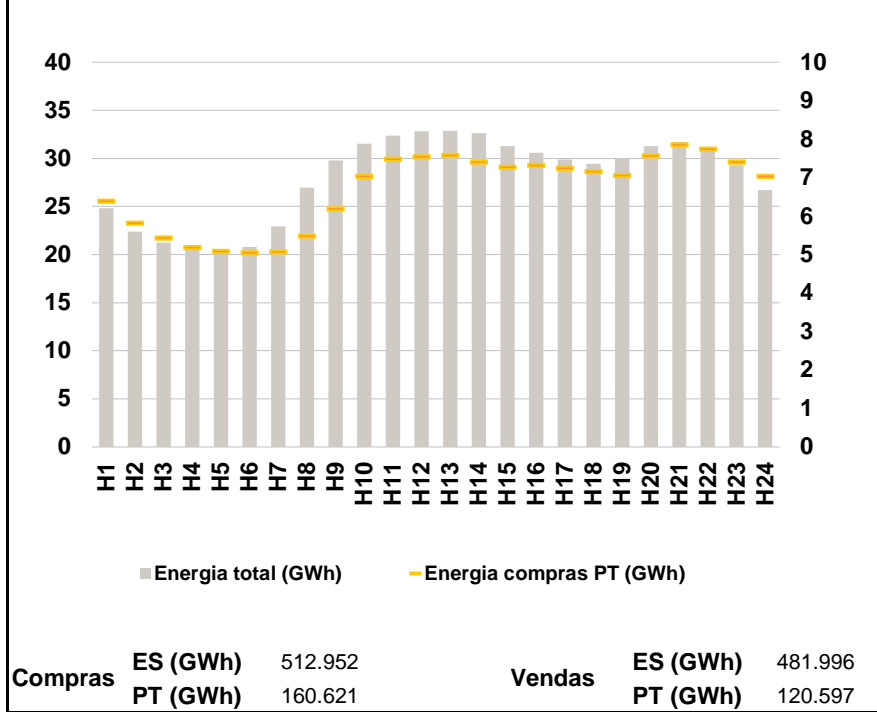
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



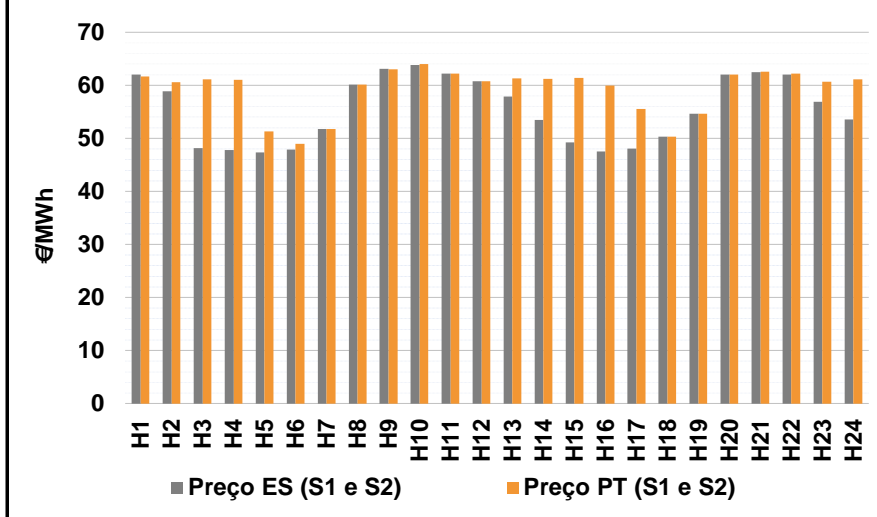
a.4 - Tecnologia marginal

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

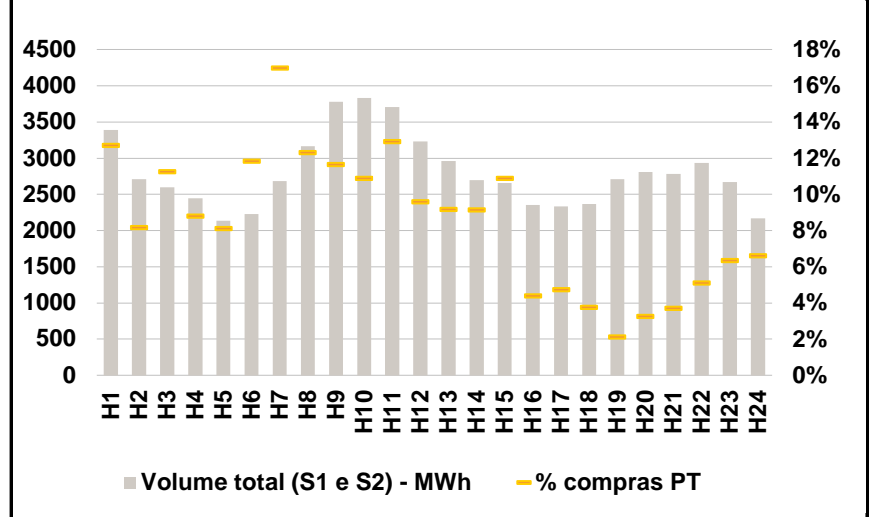
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

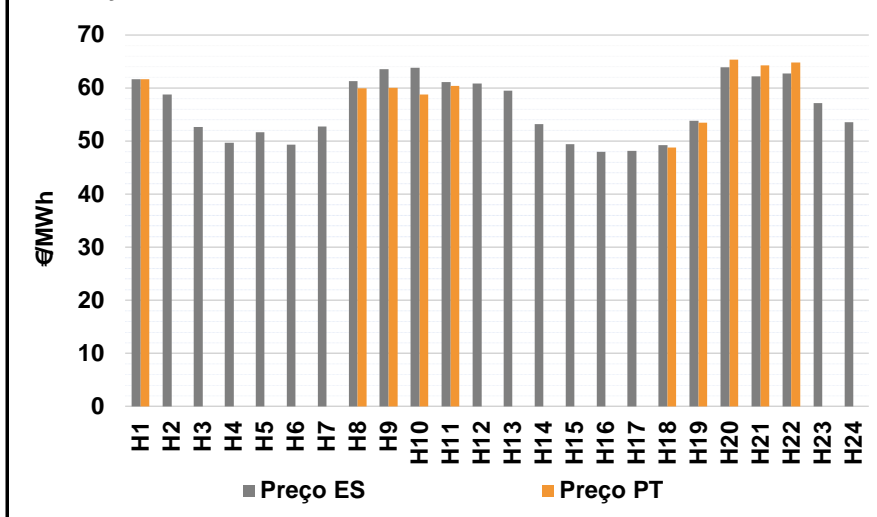
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



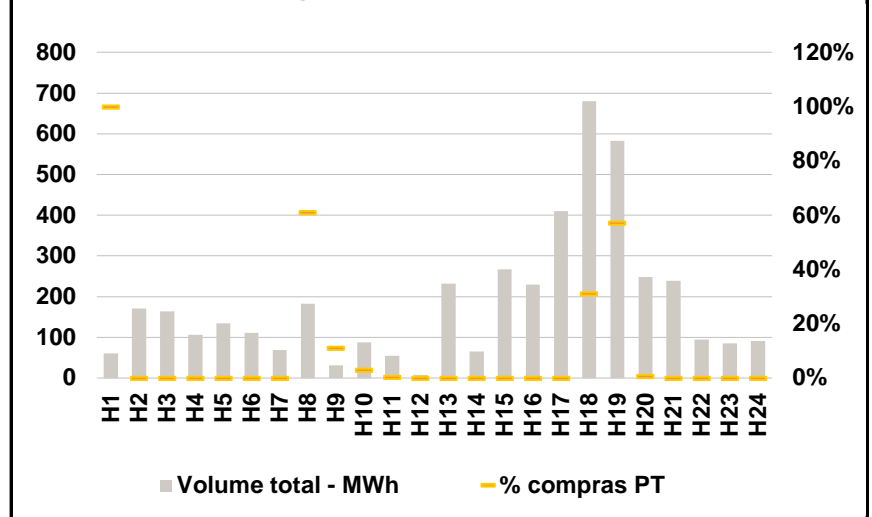
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

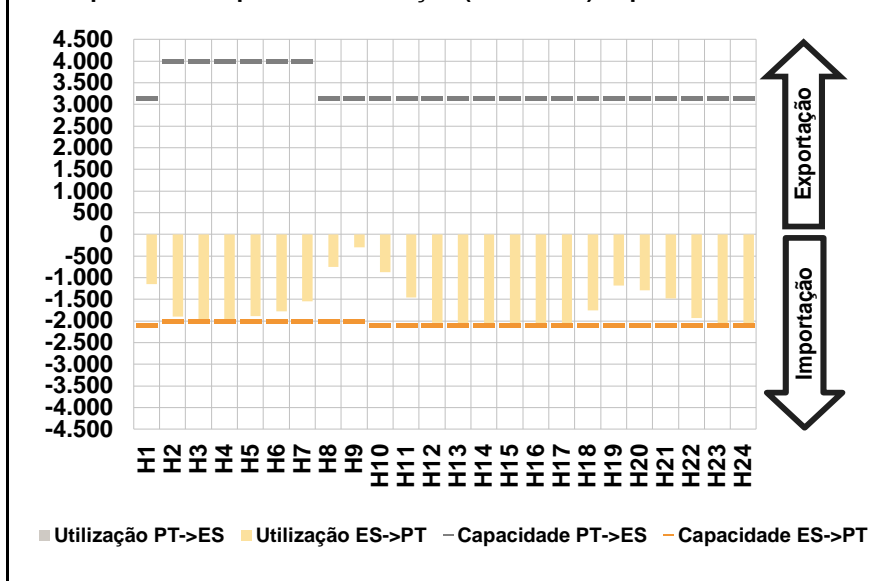


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

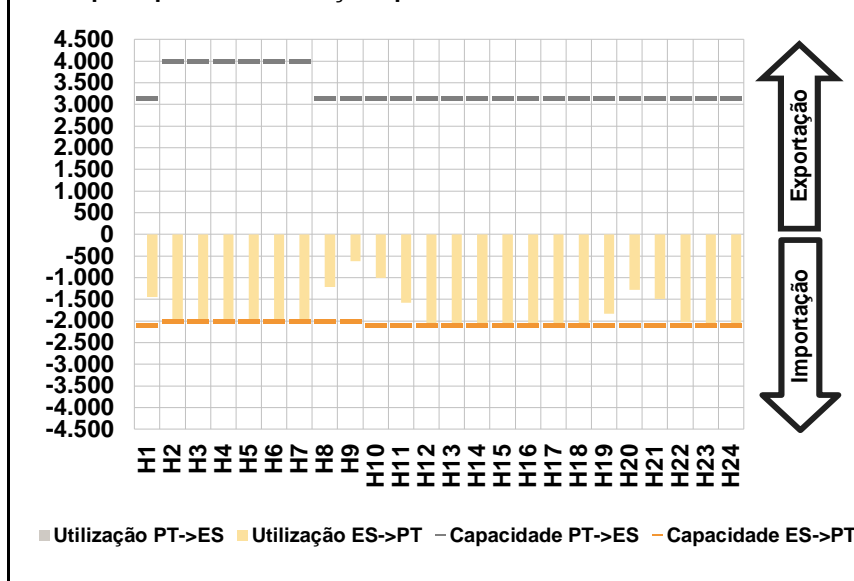


C. INTERLIGAÇÕES

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

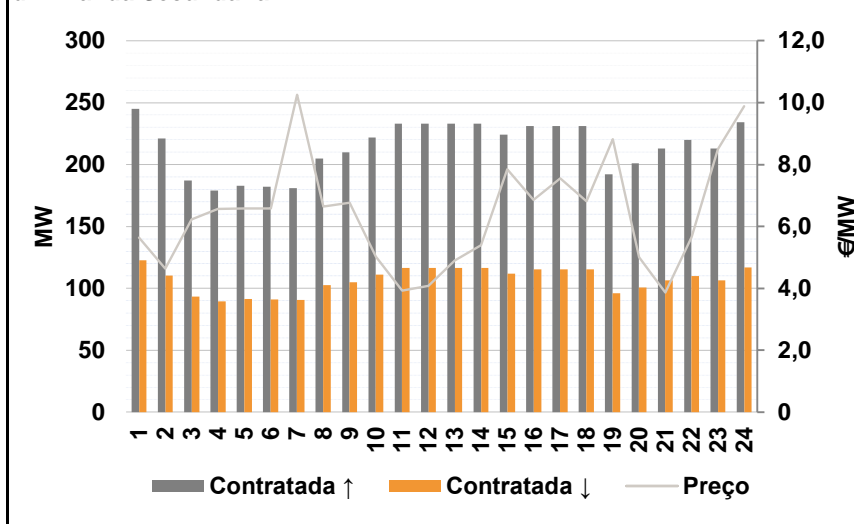


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

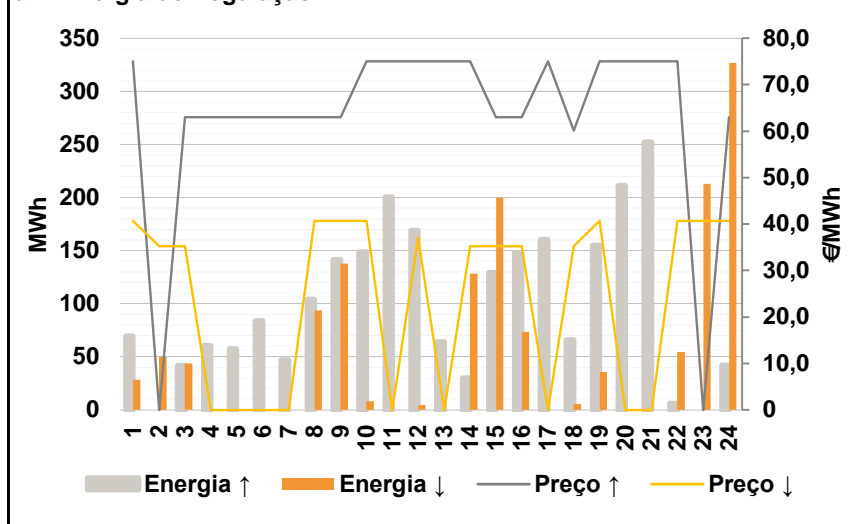


D. Serviços Sistema

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	65,00	61,21	52,73	51,02	49,14	49,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,21	61,20	64,00	65,01	64,01	62,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,88	52,73	49,14	47,53	48,00	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,52	62,00	62,41	62,01	57,70	52,73	
Portugal	65,00	61,21	54,25	54,03	49,14	49,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,21	61,20	64,00	65,01	64,01	62,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,10	59,26	58,98	54,30	49,97	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,52	62,00	62,41	62,01	61,20	59,04	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.836	22.413	21.254	20.675	20.500	20.793
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.918	26.981	29.765	31.536	32.367	32.824
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.883	32.600	31.301	30.569	29.871	29.422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29.971	31.293	31.708	31.099	29.295	26.701	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.397	5.825	5.436	5.190	5.091	5.052
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.080	5.485	6.199	7.046	7.495	7.553
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.595	7.417	7.284	7.333	7.250	7.169
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.070	7.581	7.857	7.753	7.421	7.045	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,01	58,89	48,17	47,81	47,37	47,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,74	60,11	63,07	63,82	62,20	60,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,86	53,45	49,21	47,56	48,10	50,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,66	62,00	62,47	62,06	56,86	53,61	
Portugal	61,69	60,58	61,13	61,03	51,30	48,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,79	60,15	63,00	63,99	62,20	60,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,31	61,20	61,42	59,96	55,59	50,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,65	62,00	62,58	62,23	60,65	61,10	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.389	2.714	2.599	2.447	2.134	2.226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.686	3.166	3.783	3.830	3.708	3.234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.964	2.695	2.657	2.356	2.334	2.368
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.710	2.811	2.786	2.936	2.669	2.171	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	431	222	293	216	174	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	457	390	441	417	480	311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	272	247	289	104	111	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	92	103	150	169	144	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,63	58,77	52,66	49,70	51,69	49,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,75	61,28	63,54	63,83	61,10	60,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,50	53,16	49,42	47,97	48,18	49,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,79	63,89	62,24	62,75	57,14	53,59	
Portugal	61,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	59,99	60,04	58,78	60,41	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,48	65,35	64,30	64,79	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	61	171	163	106	135	111
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	183	31	88	55	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	65	267	230	411	680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
583	249	239	95	85	92	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	112	3	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
333	2	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
	2.100	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.000	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.154	1.895	2.000	2.000	1.892	1.782
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.546	755	300	873	1.452	2.039
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	1.752
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.178	1.297	1.483	1.927	2.100	2.100

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.150	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3.040	6.020	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.662	13.713	20.664	14.217	4.137	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	7.350	13.251
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3.040	9.060	9.060	9.060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13.722	27.435	48.099	62.316	66.453	66.453
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66.453	66.453	66.453	66.453	73.803	87.054

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054				
	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): 404.537 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245	221	187	179	183	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	205	210	222	233	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	233	224	231	231	231
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	201	213	220	213	234
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	111	94	90	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	103	105	111	117	117
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	117	112	116	116	116
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	101	107	110	107	117

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,64	4,64	6,22	6,57	6,58	6,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,26	6,64	6,76	5,03	3,92	4,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,90	5,39	7,84	6,86	7,55	6,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,82	5,00	3,87	5,65	8,50	9,88

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	0	42	61	58	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	104	141	55	56	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	4	129	148	66	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65	109	49	1	0	42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	8	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	0	0	0	5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	28	0	0	0	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	14	53	0

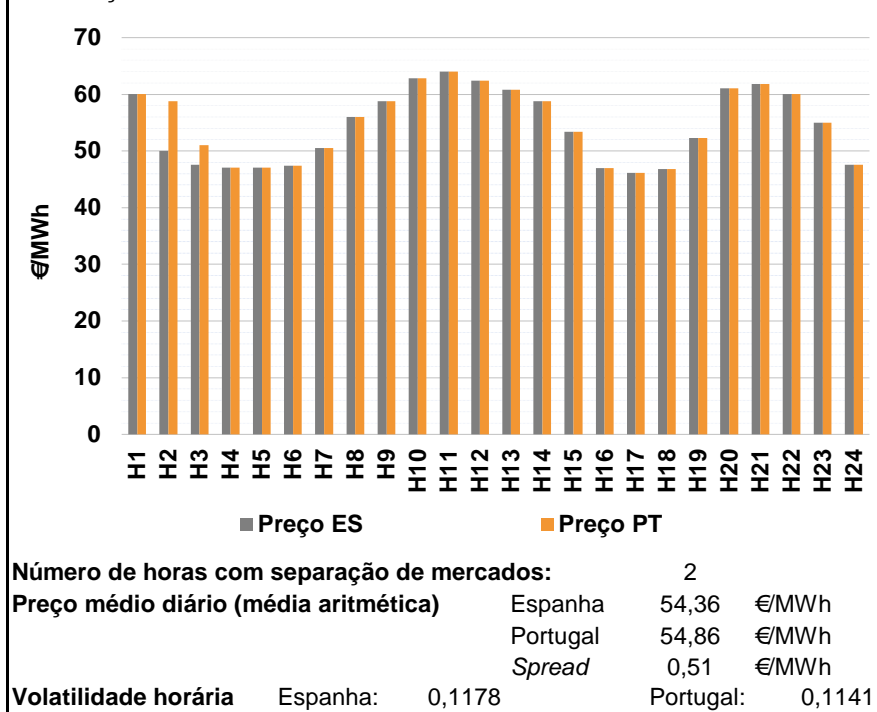
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	94	145	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	26	0	0	95	60
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90	103	203	5	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	42	44	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	85	138	8	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	101	200	73	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	0	0	41	160	327

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,01	0,00	63,00	63,00	63,00	63,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	63,00	63,00	75,01	75,01	75,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,01	75,01	63,00	63,00	75,01	60,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,01	75,01	75,01	75,01	0,00	63,00

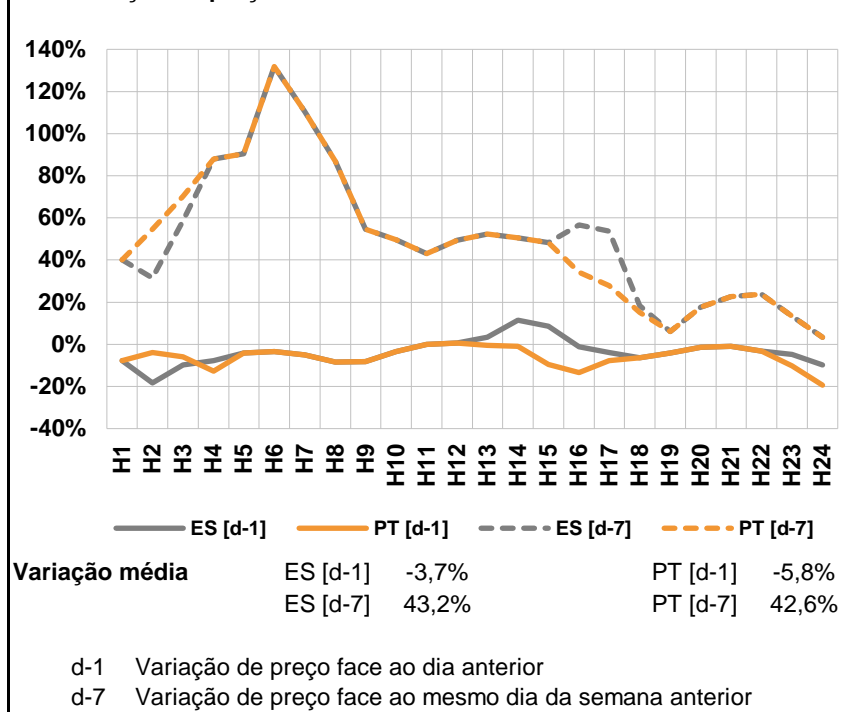
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,69	35,23	35,23	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	40,69	40,69	40,69	0,00	37,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	35,23	35,23	35,23	0,00	35,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,69	0,00	0,00	40,69	40,69	40,69

A. MERCADO DIÁRIO

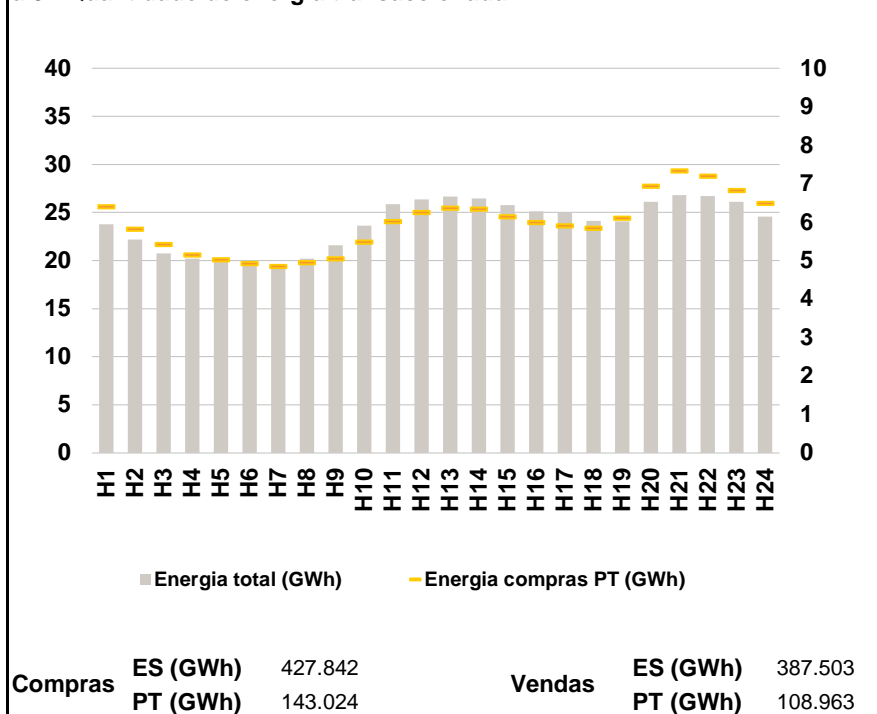
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



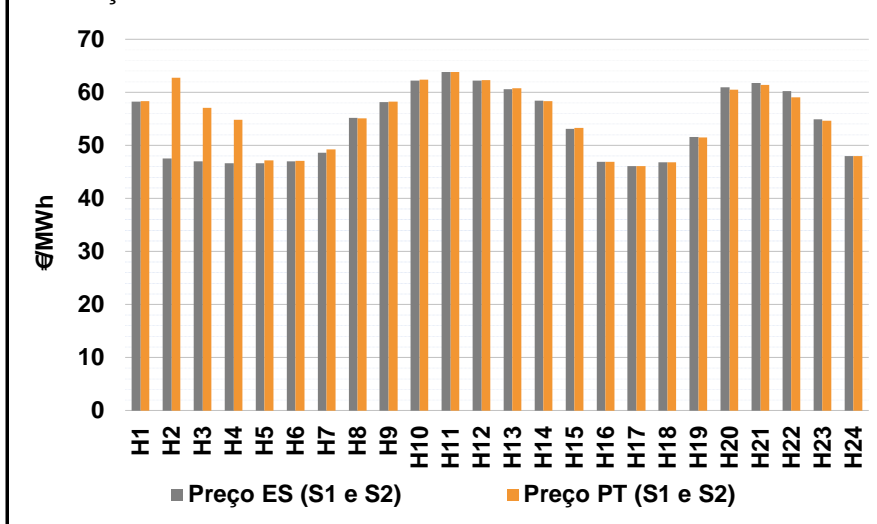
a.4 - Tecnologia marginal

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

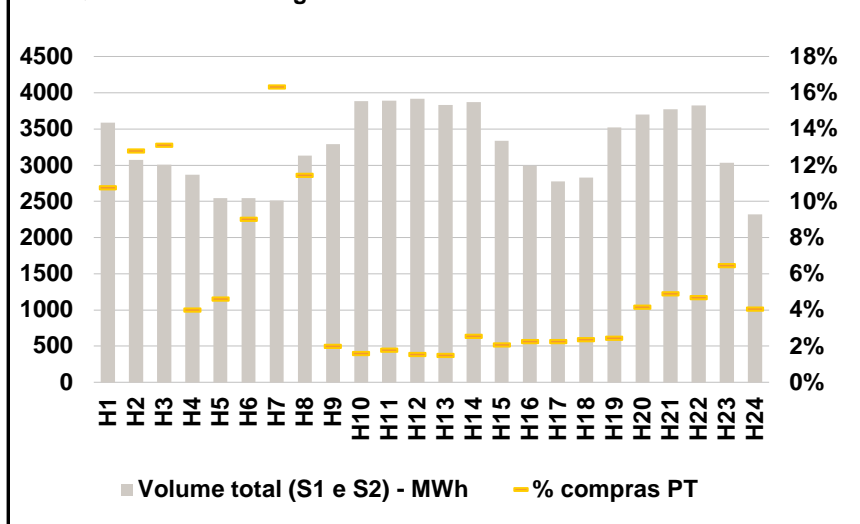
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

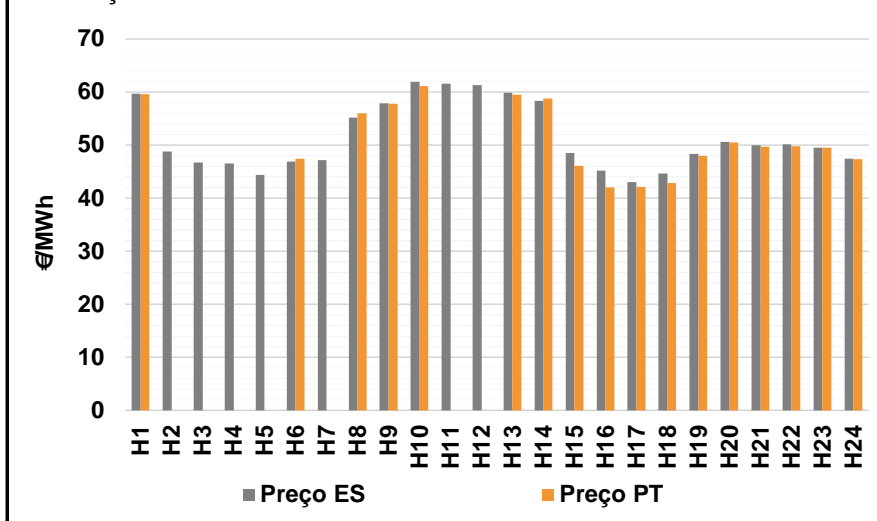
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



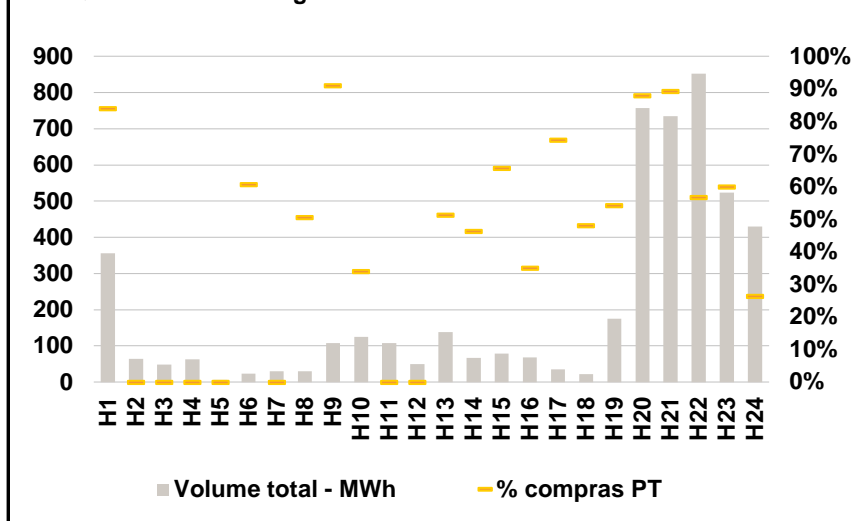
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

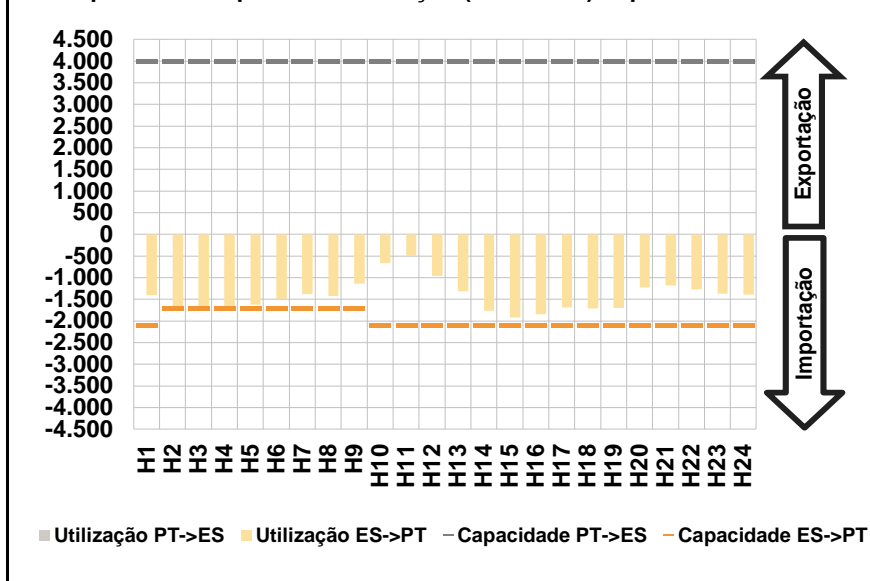


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

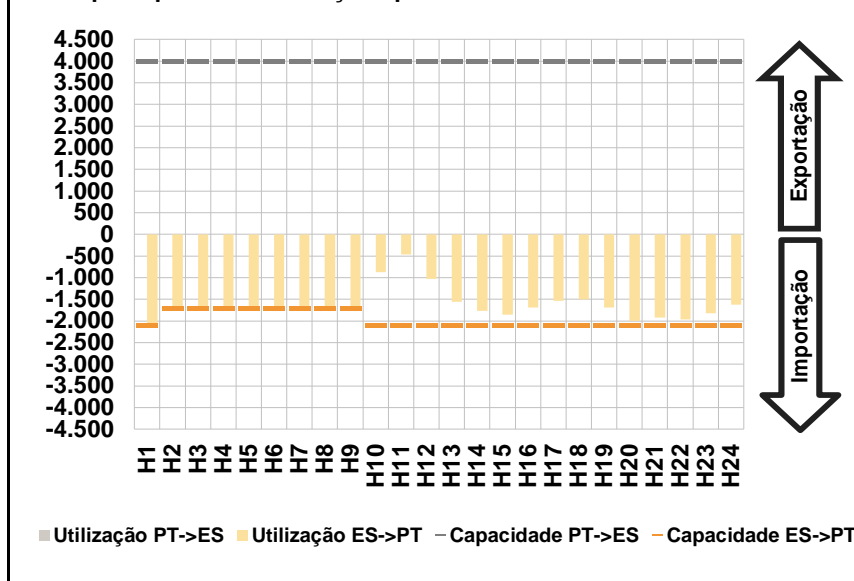


C. INTERLIGAÇÕES

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

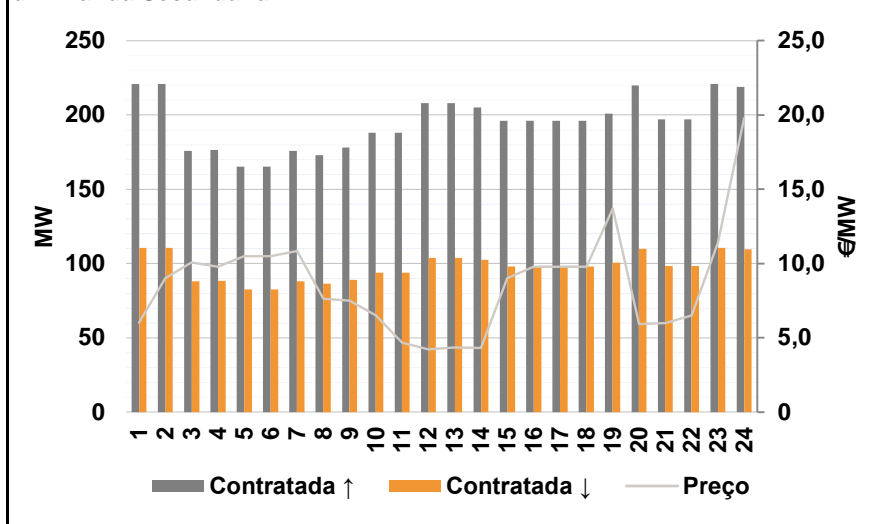


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

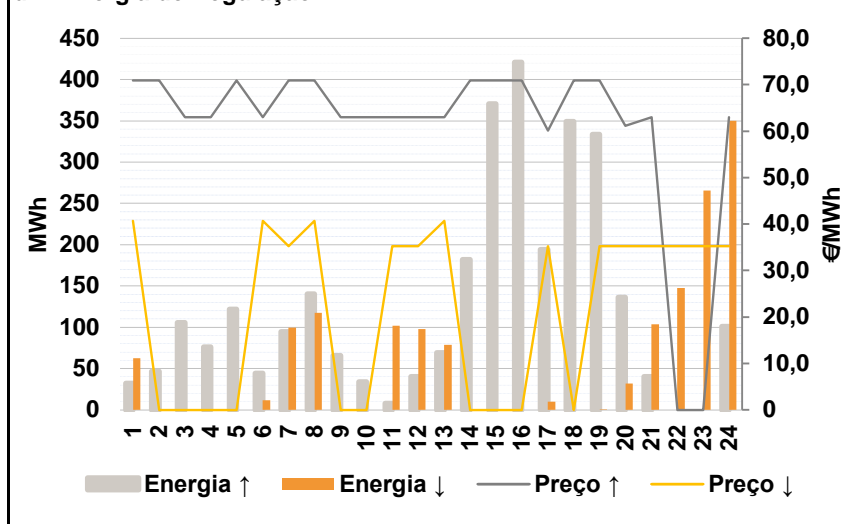


D. Serviços Sistema

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	60,02	50,00	47,60	47,10	47,10	47,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	56,01	58,77	62,85	64,01	62,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,81	58,77	53,41	47,01	46,10	46,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,30	61,10	61,83	60,01	55,00	47,60	
Portugal	60,02	58,77	51,06	47,10	47,10	47,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	56,01	58,77	62,85	64,01	62,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,81	58,77	53,41	47,01	46,10	46,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,30	61,10	61,83	60,01	55,00	47,60	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.782	22.198	20.747	20.192	19.871	19.547
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19.388	20.227	21.601	23.612	25.890	26.353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26.676	26.437	25.782	25.115	24.950	24.121
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24.065	26.103	26.832	26.730	26.094	24.553	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.408	5.825	5.429	5.157	5.035	4.932
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.864	4.957	5.060	5.495	6.025	6.267
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.367	6.353	6.150	6.003	5.913	5.857
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.115	6.944	7.335	7.207	6.828	6.499	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,20	47,55	47,00	46,67	46,67	46,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,58	55,15	58,12	62,24	63,84	62,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,57	58,41	53,12	46,88	46,07	46,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,60	60,93	61,71	60,20	54,92	47,99	
Portugal	58,33	62,76	57,09	54,82	47,16	47,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,26	55,11	58,23	62,37	63,85	62,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,76	58,33	53,29	46,92	46,10	46,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,52	60,51	61,40	59,05	54,65	47,95	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.588	3.076	3.008	2.870	2.547	2.543
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.512	3.135	3.293	3.884	3.894	3.916
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.835	3.870	3.341	2.992	2.774	2.831
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.520	3.702	3.772	3.827	3.036	2.324	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	386	394	394	115	118	230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	410	359	66	62	69	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	99	70	68	62	67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
86	154	185	179	196	94	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,68	48,82	46,73	46,57	44,34	46,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,14	55,22	57,91	61,90	61,59	61,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,91	58,34	48,56	45,23	43,03	44,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,33	50,57	49,95	50,17	49,54	47,45	
Portugal	59,63	0,00	0,00	0,00	0,00	47,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	56,01	57,81	61,10	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,52	58,74	46,10	42,02	42,11	42,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,00	50,50	49,73	49,76	49,50	47,37	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	356	65	49	63	6	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	30	108	125	107	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	67	79	68	35	23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
175	758	735	852	524	429	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	299	0	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	98	43	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	31	52	24	26	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
95	667	656	483	314	113	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.407	1.700	1.700	1.692	1.622	1.487
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.382	1.426	1.136	665	498	959
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.318	1.766	1.917	1.840	1.692	1.715	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.699	1.229	1.184	1.267	1.371	1.389	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	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	14.909	5.882	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	14.909	20.791	20.791	20.791	20.791
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.791	20.791	20.791	20.791	20.791	20.791
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
20.791	20.791	20.791	20.791	20.791	20.791	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20.791	20.791	20.791	20.791	20.791	20.791	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791			
	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): 425.328 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	221	176	177	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	173	178	188	188	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	205	196	196	196	196
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	201	220	197	197	221	219
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	111	88	88	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	87	89	94	94	104
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
104	103	98	98	98	98	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	110	99	99	111	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,02	9,03	10,08	9,78	10,51	10,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,84	7,62	7,52	6,51	4,67	4,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,36	4,32	9,02	9,79	9,79	9,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,72	5,93	6,01	6,52	11,40	19,78

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	106	76	65	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	140	66	34	8	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	83	54	24	0	118
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	12	40	0	0	101
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	10	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	0	7	49	0	

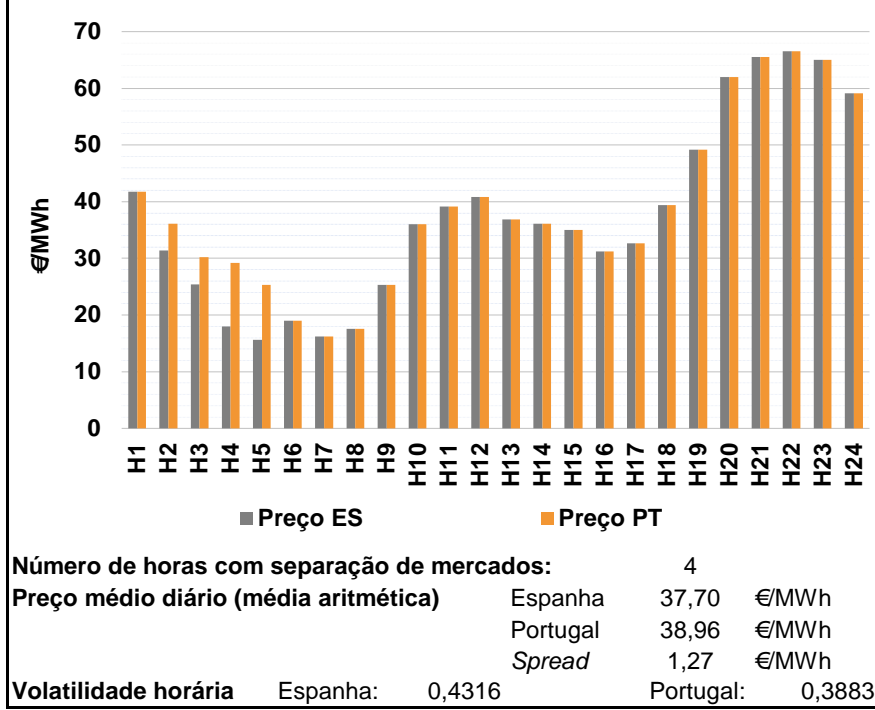
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	28	0	0	57	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	100	316	397	194	232
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	324	124	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	0	0	0	0	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	117	0	0	100	98
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
79	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	31	104	140	217	350	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,87	70,87	63,00	63,00	70,87	63,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,87	70,87	63,00	63,00	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	70,87	70,87	70,87	60,12	70,87
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,87	61,10	63,00	0,00	0,00	63,00

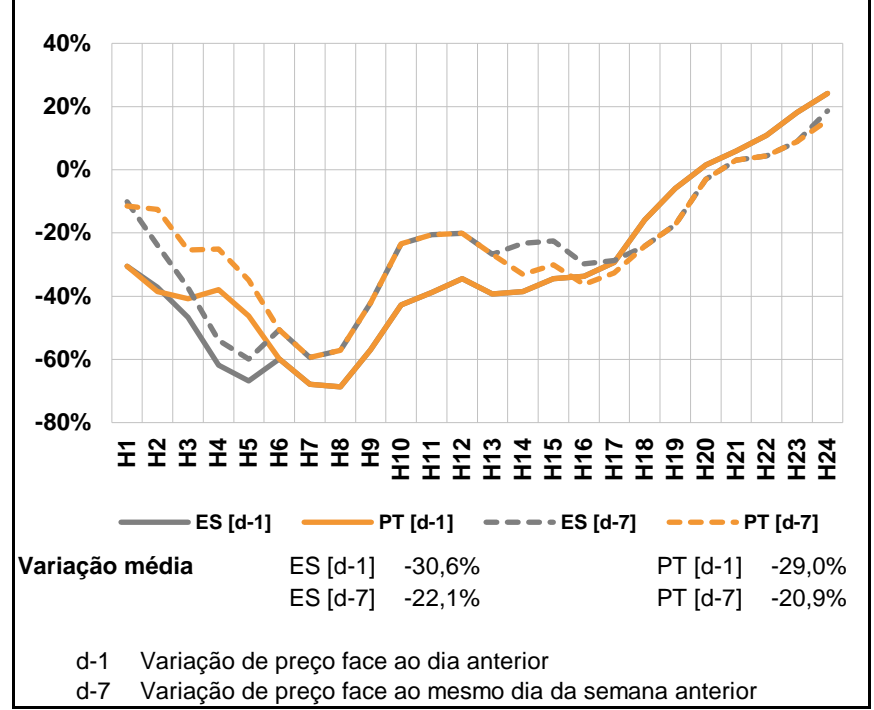
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,69	0,00	0,00	0,00	0,00	40,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,23	40,69	0,00	0,00	35,23	35,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,69	0,00	0,00	0,00	35,23	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,23	35,23	35,23	35,23	35,23	35,23

A. MERCADO DIÁRIO

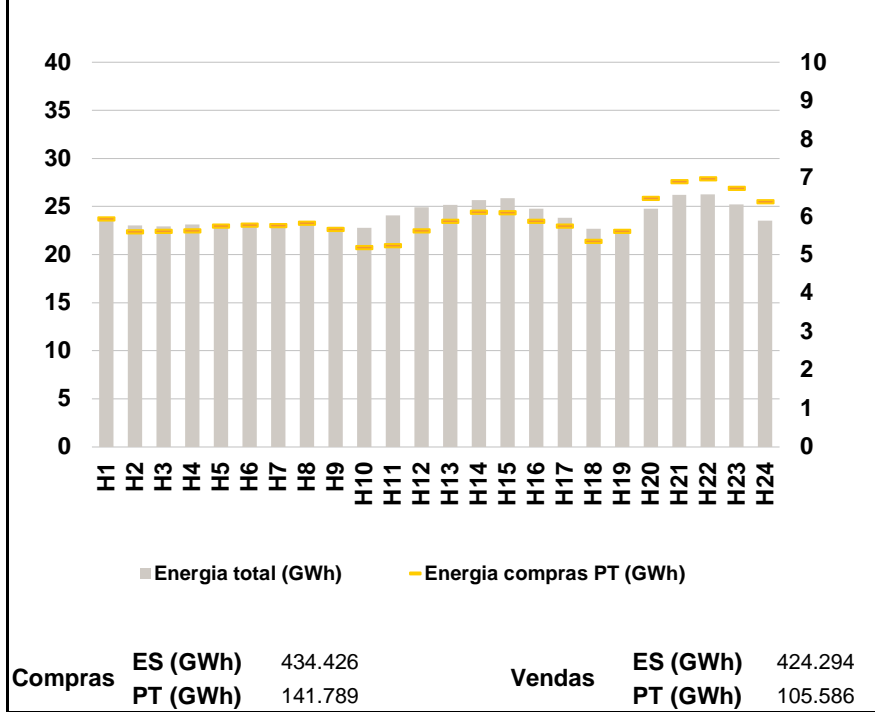
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



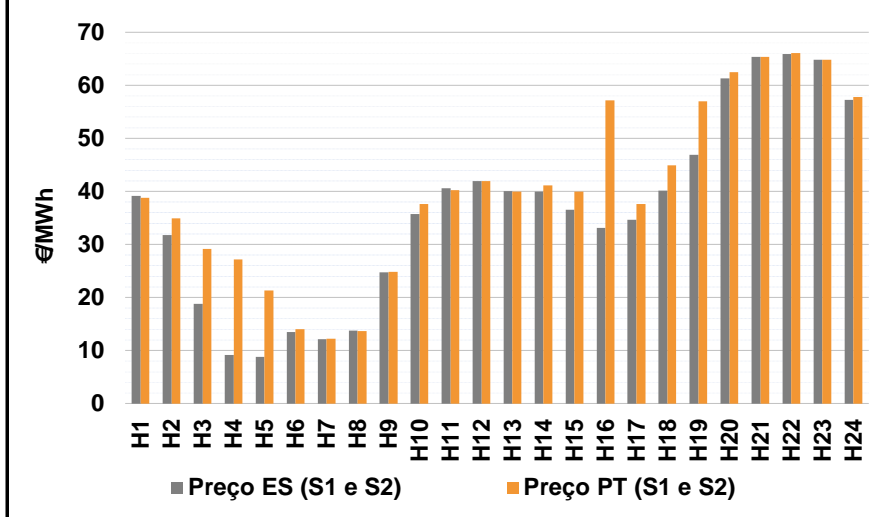
a.4 - Tecnologia marginal

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

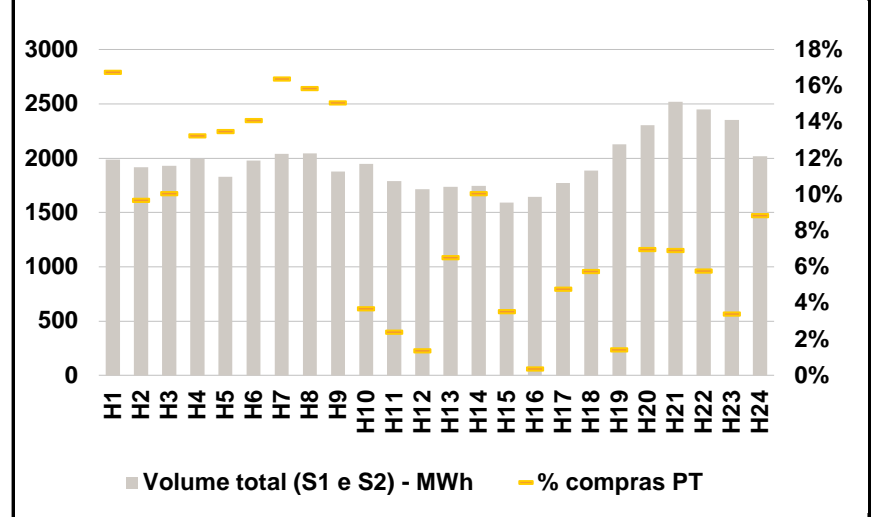
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

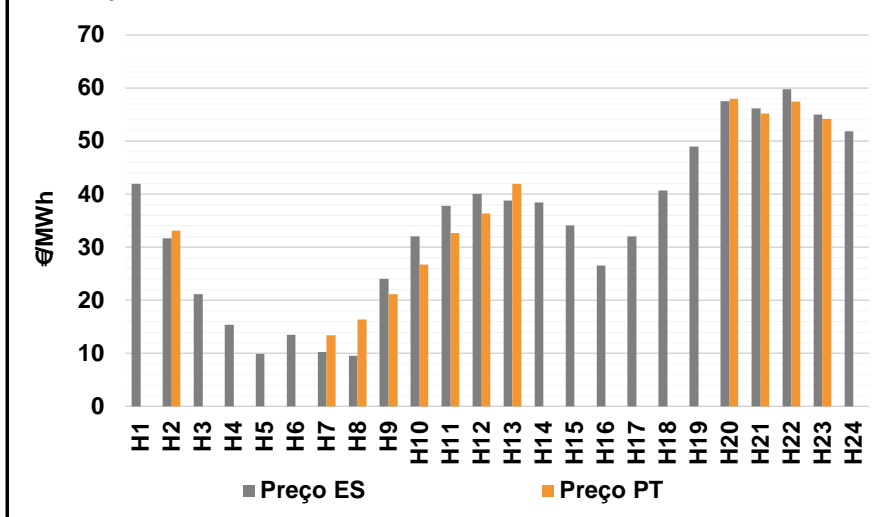
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



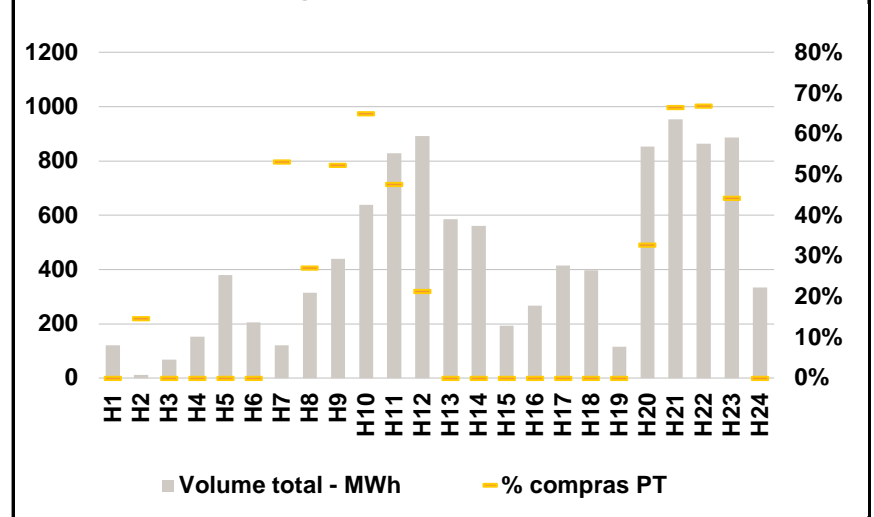
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

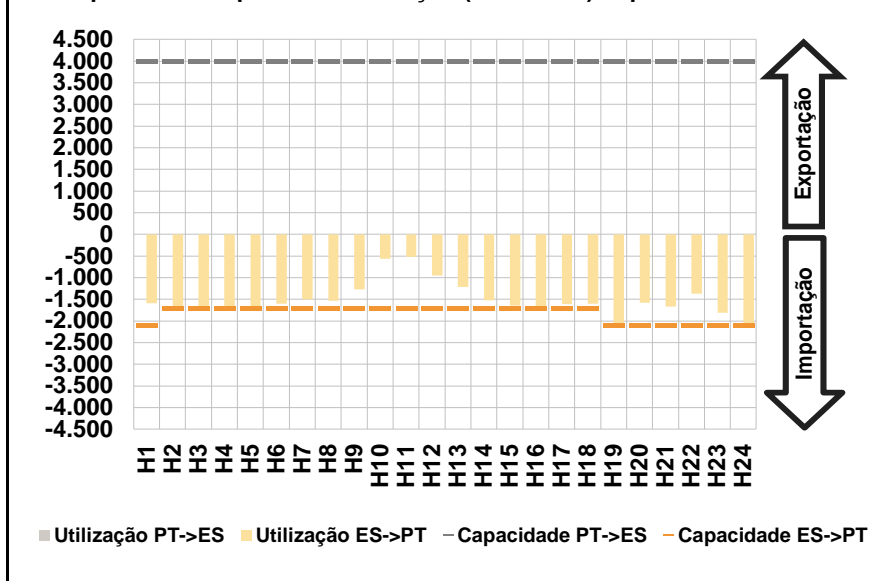


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

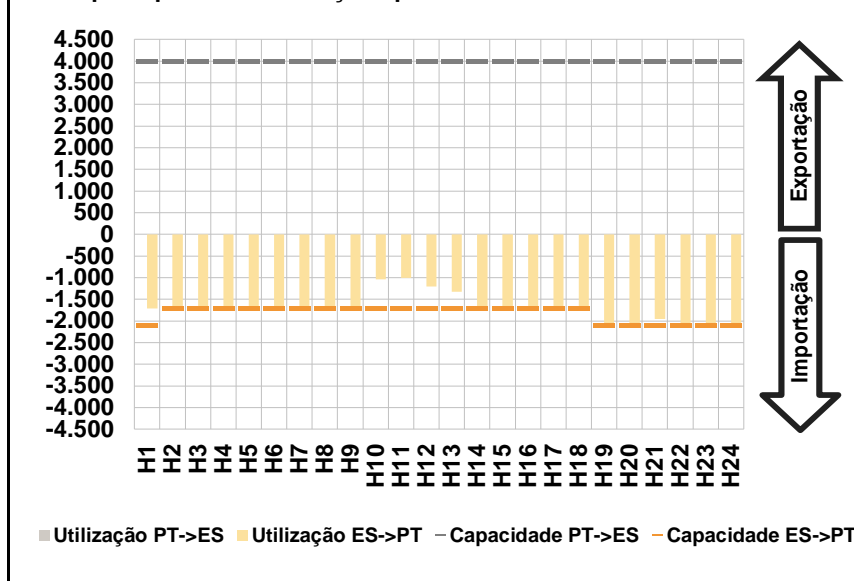


C. INTERLIGAÇÕES

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

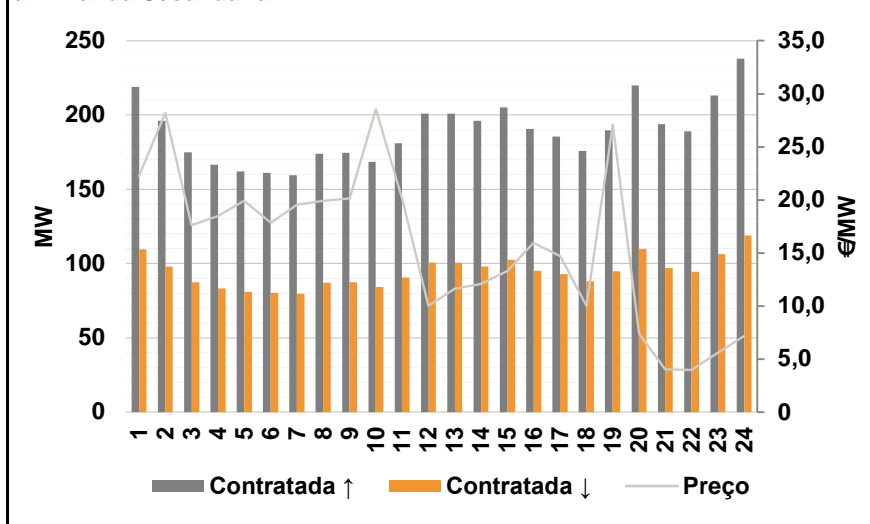


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

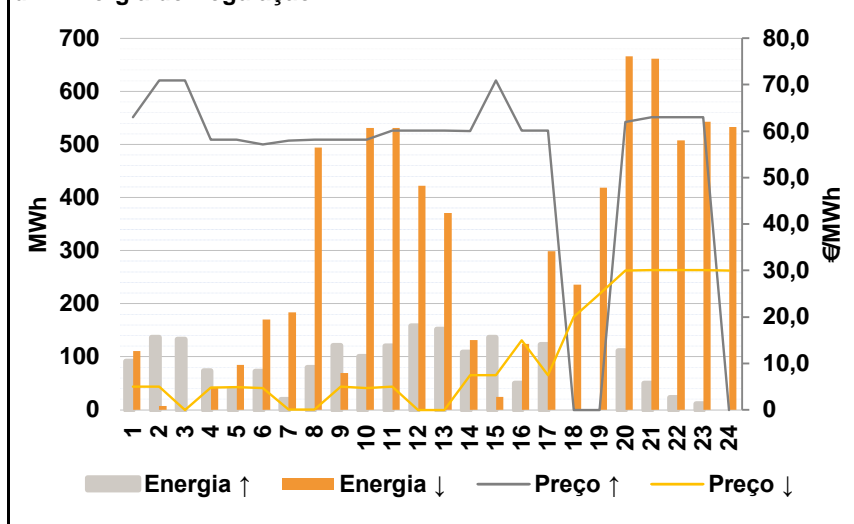


D. Serviços Sistema

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	41,72	31,42	25,36	17,96	15,60	19,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,20	17,54	25,30	36,00	39,16	40,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,89	36,10	35,00	31,19	32,61	39,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,19	62,01	65,51	66,55	65,01	59,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,72	36,10	30,20	29,20	25,30	19,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,20	17,54	25,30	36,00	39,16	40,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,89	36,10	35,00	31,19	32,61	39,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,19	62,01	65,51	66,55	65,01	59,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.720	23.031	22.949	23.131	23.022	22.937
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.035	23.452	22.908	22.798	24.079	24.921
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25.162	25.663	25.856	24.775	23.807	22.710
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22.255	24.789	26.189	26.272	25.204	23.554	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.932	5.609	5.618	5.630	5.750	5.778
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.764	5.825	5.670	5.197	5.247	5.629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.873	6.108	6.101	5.875	5.753	5.359
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.611	6.466	6.904	6.976	6.732	6.384	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,12	31,78	18,85	9,14	8,84	13,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,19	13,79	24,79	35,73	40,63	41,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,04	40,00	36,57	33,12	34,62	40,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,86	61,35	65,33	65,91	64,78	57,24	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,82	34,90	29,20	27,20	21,30	14,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,20	13,65	24,88	37,67	40,22	41,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,01	41,10	40,00	57,12	37,61	44,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,02	62,50	65,36	66,10	64,85	57,83	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1.987	1.916	1.932	1.999	1.831	1.980
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.042	2.045	1.878	1.949	1.789	1.715
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.735	1.747	1.590	1.642	1.771	1.888
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.127	2.303	2.520	2.448	2.351	2.019	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	333	185	194	265	247	279
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	335	325	283	72	43	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	176	56	6	85	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	161	174	141	80	179	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,98	31,71	21,17	15,37	9,86	13,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,26	9,51	24,02	32,04	37,81	40,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,79	38,42	34,13	26,51	32,09	40,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,99	57,51	56,16	59,73	54,97	51,83	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,45	16,36	21,16	26,73	32,71	36,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	57,98	55,15	57,45	54,16	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	121	11	68	153	380	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	315	440	639	828	892
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	586	561	192	267	414	397
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
115	854	953	863	887	333	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	85	230	415	394	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	279	634	577	391	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.587	1.700	1.700	1.700	1.700	1.598
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.497	1.535	1.269	569	515	945
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.212	1.527	1.645	1.699	1.617	1.597
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.097	1.582	1.671	1.365	1.816	2.062

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7.956	8.228	19.108	16.490	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7.956	16.184	35.292	51.782	51.782
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51.782	51.782	51.782	51.782	51.782	51.782
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51.782	51.782	51.782	51.782	51.782	51.782
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51.782	51.782	51.782	51.782	51.782	51.782

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782		
	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): 477.110 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	196	175	167	162	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	174	175	169	181	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	196	205	191	186	176
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	220	194	189	213	238
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	98	88	83	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	87	87	84	91	101
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	98	103	95	93	88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	110	97	95	107	119

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,27	28,21	17,62	18,47	19,91	17,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,55	19,93	20,15	28,58	20,09	10,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,63	12,07	13,31	15,96	14,71	10,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,11	7,39	4,03	3,98	5,62	7,16

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	61	6	74	29	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	80	122	101	120	158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	152	109	0	50	123	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	111	50	23	11	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	24	0	0	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37	0	30	0	0	62

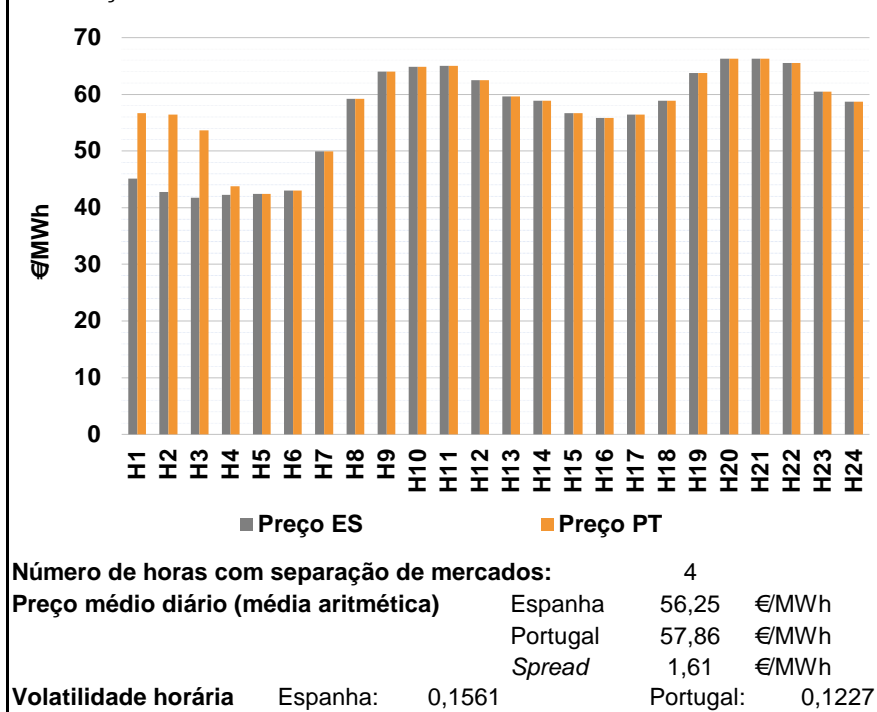
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	75	127	0	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	136	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	7	0	43	85	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	494	69	531	531	422
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	371	132	0	124	299	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	382	666	632	508	543	471

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	70,87	70,87	58,13	58,13	57,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,00	58,13	58,13	58,13	60,12	60,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,12	59,99	70,87	60,12	60,12	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	62,01	63,00	63,00	63,00	0,00

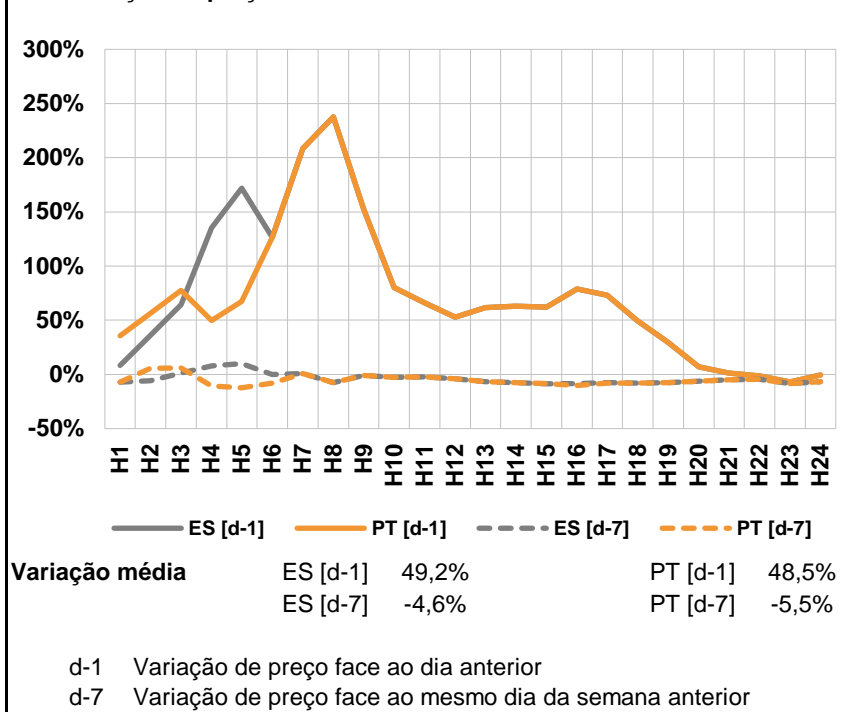
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,00	5,00	0,00	4,80	4,90	4,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,10	0,10	5,00	4,70	5,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	7,50	7,50	15,00	7,50	20,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,00	30,00	30,05	30,05	30,05	30,00

A. MERCADO DIÁRIO

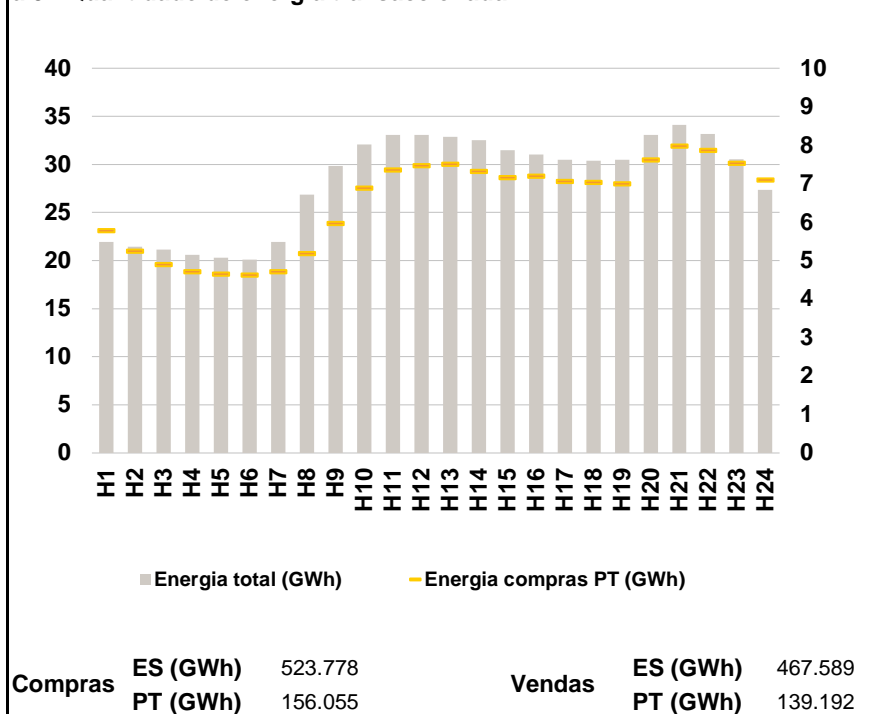
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



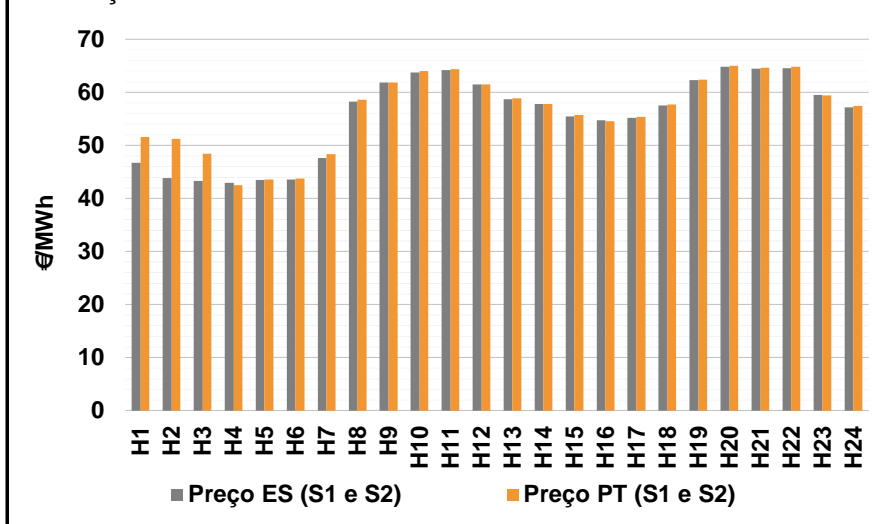
a.4 - Tecnologia marginal

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

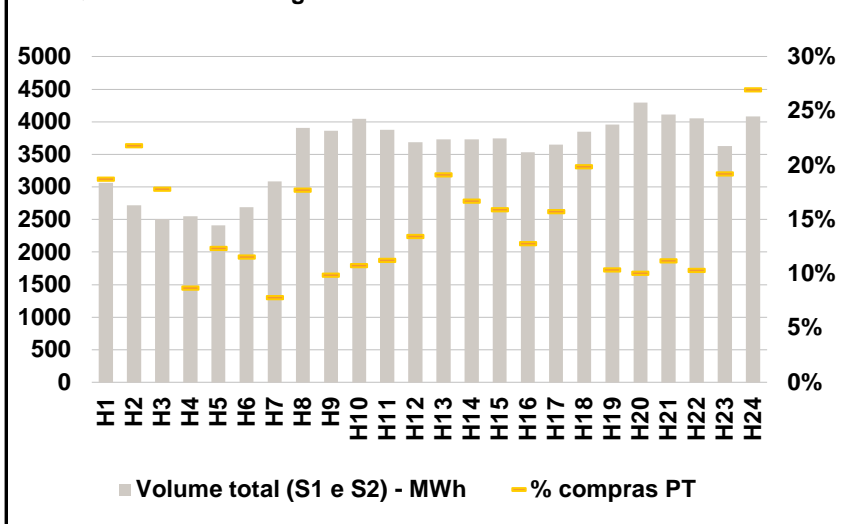
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

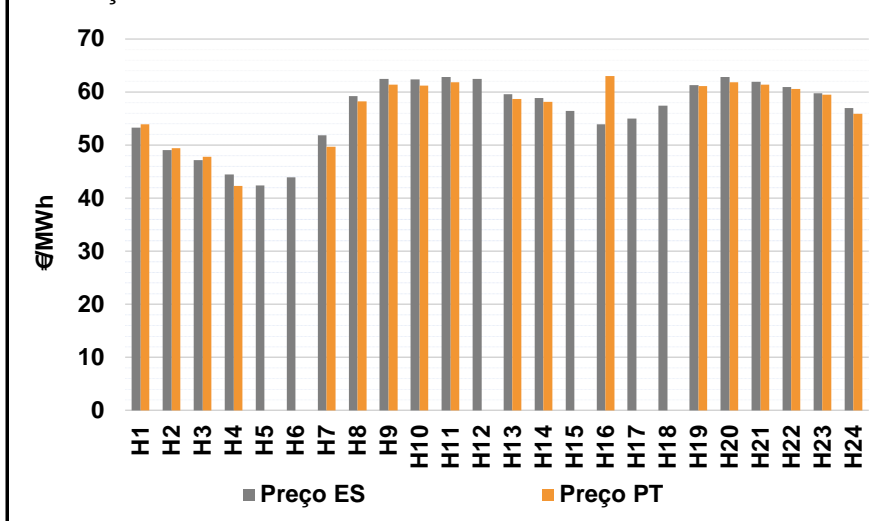
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



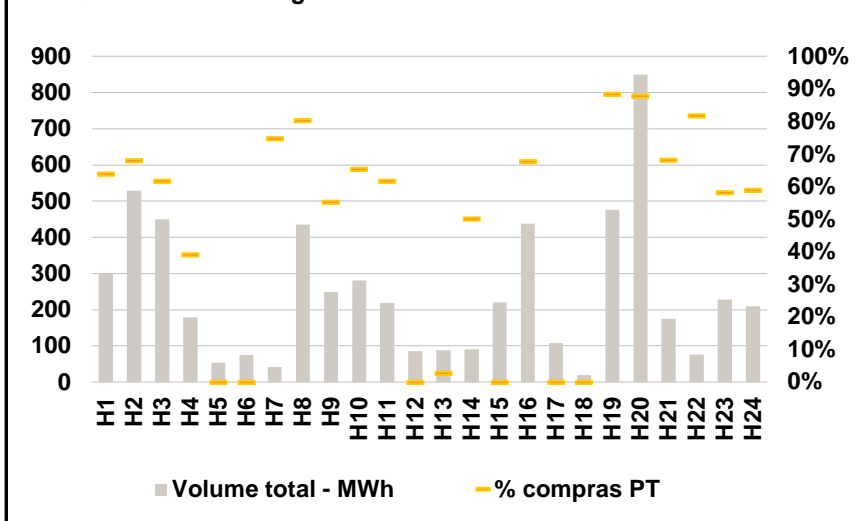
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

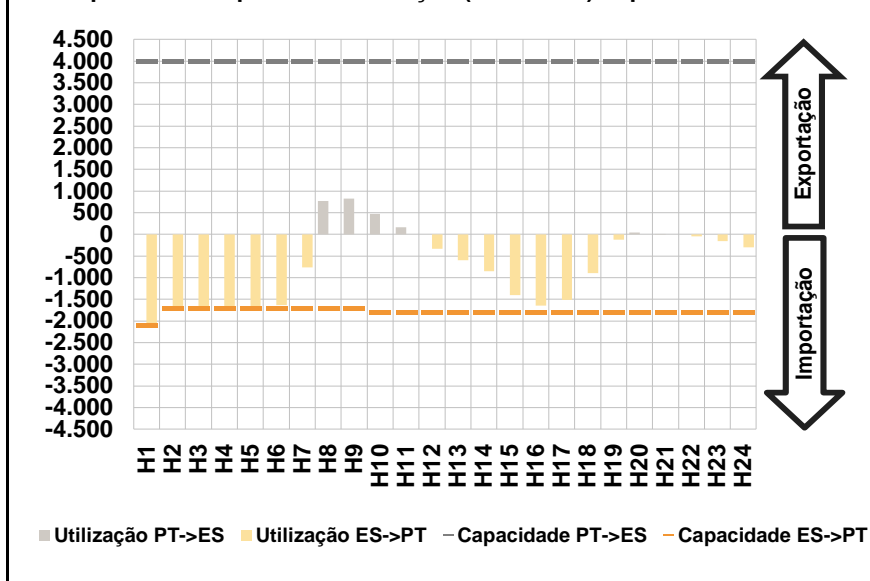


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

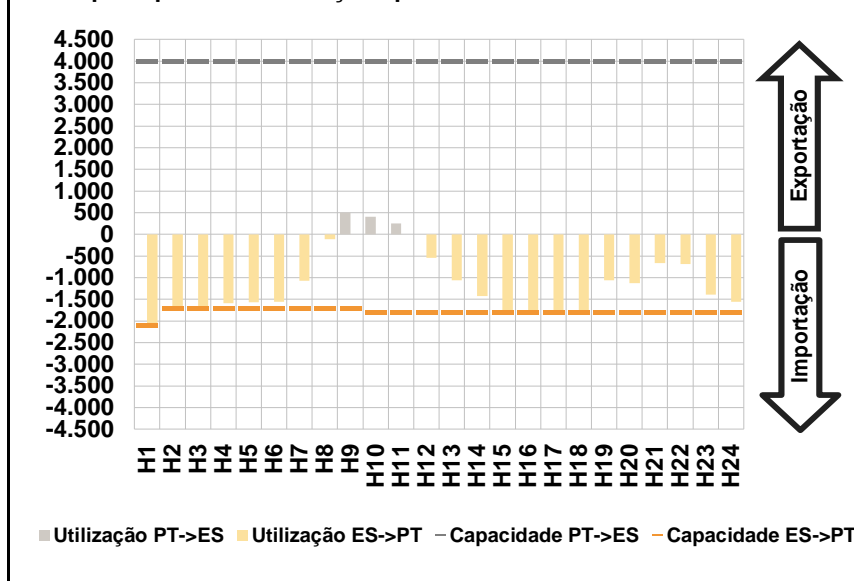


C. INTERLIGAÇÕES

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

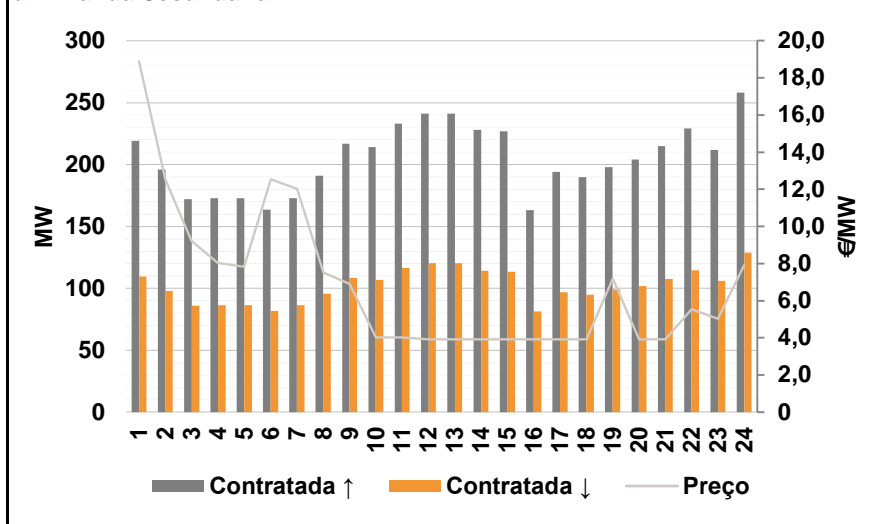


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

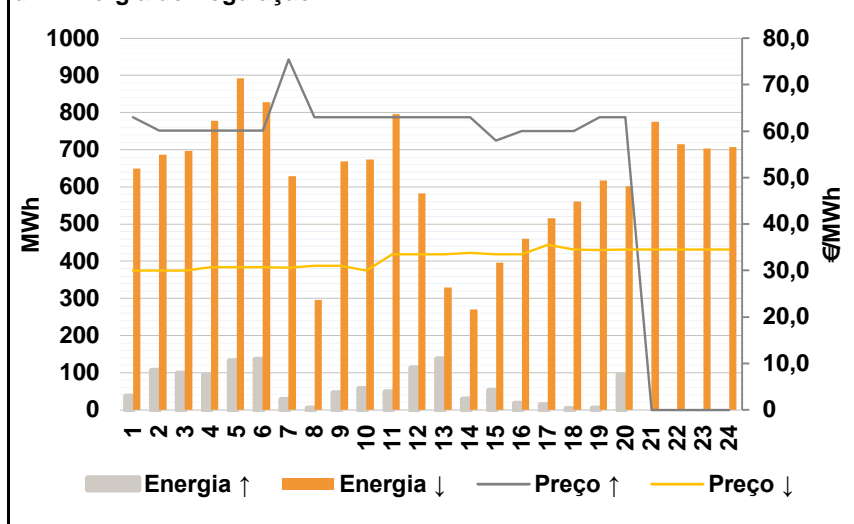


D. Serviços Sistema

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	45,10	42,75	41,72	42,22	42,40	43,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,96	59,23	64,03	64,89	65,00	62,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,64	58,84	56,67	55,81	56,41	58,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,75	66,25	66,25	65,51	60,51	58,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,67	56,41	53,61	43,77	42,40	43,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,96	59,23	64,03	64,89	65,00	62,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,64	58,84	56,67	55,81	56,41	58,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,75	66,25	66,25	65,51	60,51	58,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.956	21.459	21.137	20.618	20.295	20.098
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.937	26.839	29.847	32.056	33.050	33.052
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.874	32.532	31.496	31.036	30.502	30.368
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.490	33.045	34.091	33.170	30.515	27.370	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.793	5.250	4.906	4.725	4.657	4.637
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.720	5.198	5.969	6.893	7.368	7.481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.515	7.327	7.172	7.200	7.069	7.047
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7.010	7.621	7.982	7.873	7.533	7.109	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,74	43,87	43,33	42,97	43,52	43,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,62	58,22	61,86	63,76	64,23	61,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,74	57,82	55,43	54,69	55,19	57,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,29	64,85	64,42	64,55	59,47	57,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,55	51,18	48,42	42,51	43,55	43,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,37	58,61	61,88	64,01	64,39	61,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,90	57,80	55,70	54,59	55,33	57,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,35	64,96	64,65	64,81	59,41	57,46	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.064	2.715	2.508	2.553	2.411	2.691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.085	3.906	3.860	4.044	3.874	3.684
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.730	3.734	3.744	3.534	3.649	3.847
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.961	4.293	4.113	4.054	3.628	4.082	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	574	592	446	222	298	311
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	242	692	382	436	436	496
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	713	624	596	452	575	764
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
412	432	461	418	698	1.100	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,29	49,03	47,16	44,51	42,40	43,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,86	59,26	62,49	62,35	62,80	62,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,58	58,83	56,45	53,95	54,98	57,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,30	62,86	61,98	60,93	59,81	57,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,92	49,46	47,81	42,33	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,65	58,22	61,41	61,20	61,87	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,68	58,18	0,00	63,03	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,09	61,89	61,43	60,56	59,47	55,93	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	301	529	450	179	53	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	435	249	281	219	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	90	220	438	108	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
476	850	175	77	228	209	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	360	278	70	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	350	138	184	135	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	45	0	297	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
420	747	119	63	133	123	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.698	1.632
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	757	0	0	0	0	330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
601	855	1.404	1.650	1.508	899	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121	0	0	49	157	294	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	
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	770	825	477	162	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	48	12	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24.297	23.222	20.213	2.635	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
	24.297	47.519	67.732	70.367	70.367	70.367
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70.367	70.367	70.367	70.367	70.367	70.367
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
70.367	70.367	70.367	70.367	70.367	70.367	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70.367	70.367	70.367	70.367	70.367	70.367	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	
	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): 547.477 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	196	172	173	173	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	191	217	214	233	241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
241	228	227	163	194	190	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198	204	215	229	212	258	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	98	86	87	87	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	96	109	107	117	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
121	114	114	82	97	95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	102	108	115	106	129	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,90	12,53	9,23	8,03	7,83	12,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,03	7,53	6,91	4,02	4,02	3,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,20	3,92	3,92	5,54	5,04	7,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	106	98	93	131	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	5	45	57	49	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
137	29	53	17	14	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	94	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	0	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	32	0	0	0	4	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	0	29	27	20	53	

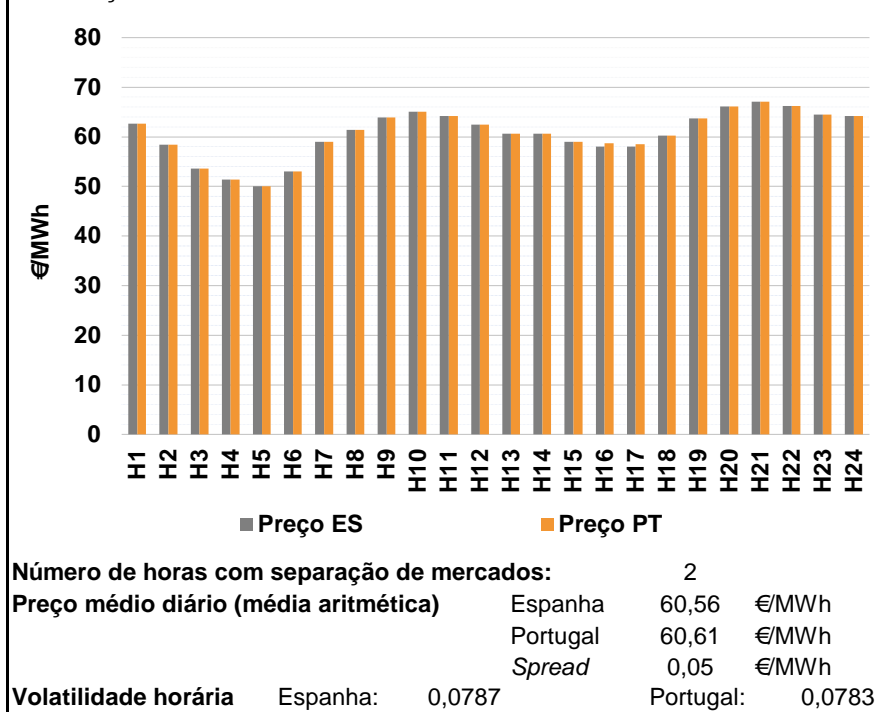
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	645	686	697	778	893	828
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	629	290	669	664	796	583
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
329	238	396	461	515	557	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
575	602	747	688	683	654	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,45	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
63,00	63,00	58,00	60,00	60,00	60,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

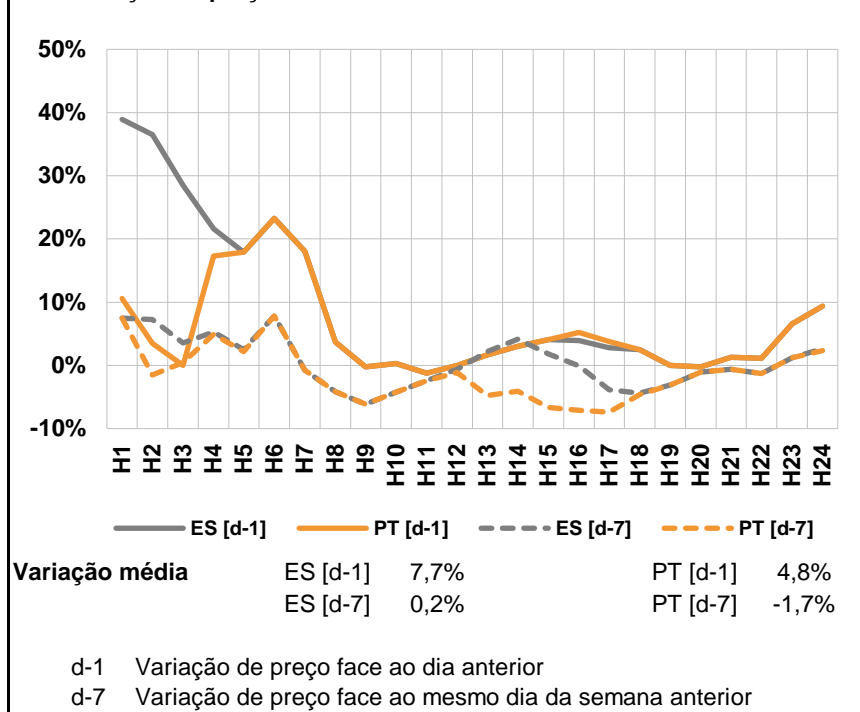
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	30,00	30,00	30,75	30,75	30,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,65	31,00	31,00	30,00	33,45	33,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
33,49	33,84	33,52	33,47	35,55	34,49	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,40	34,49	34,49	34,49	34,49	34,49	

A. MERCADO DIÁRIO

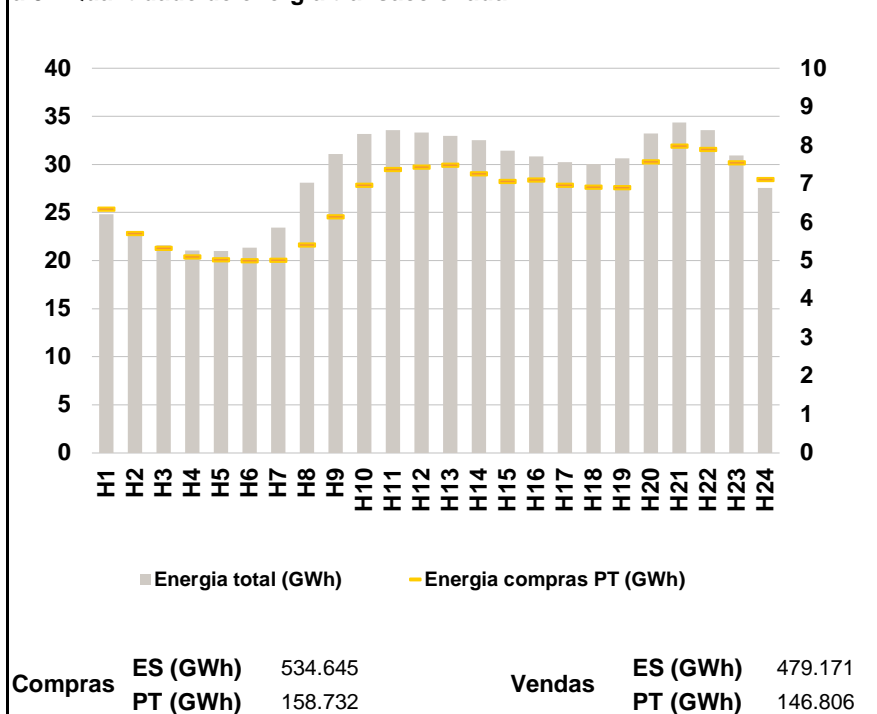
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

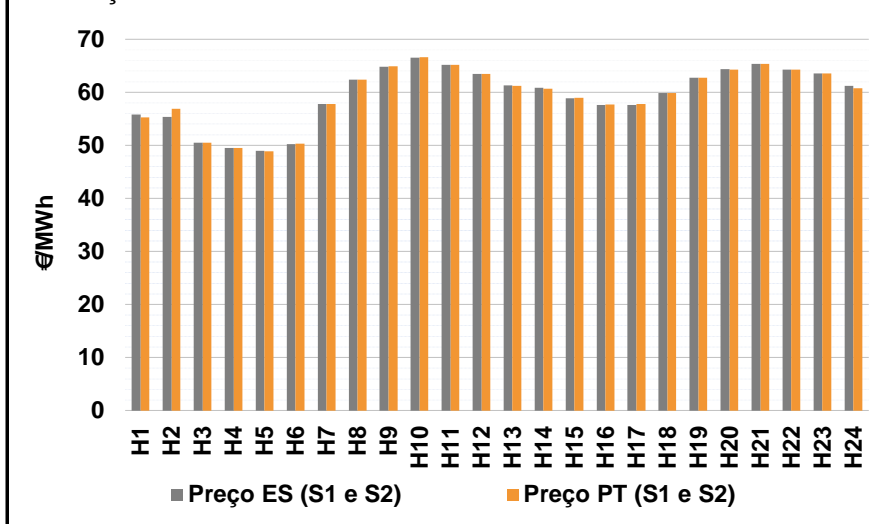
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	TER	TCC	HI\RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	TCC	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI\RE	TCC	BG\HI\RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG\HI	BG	BG\RE	RE\TCC	HI	

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

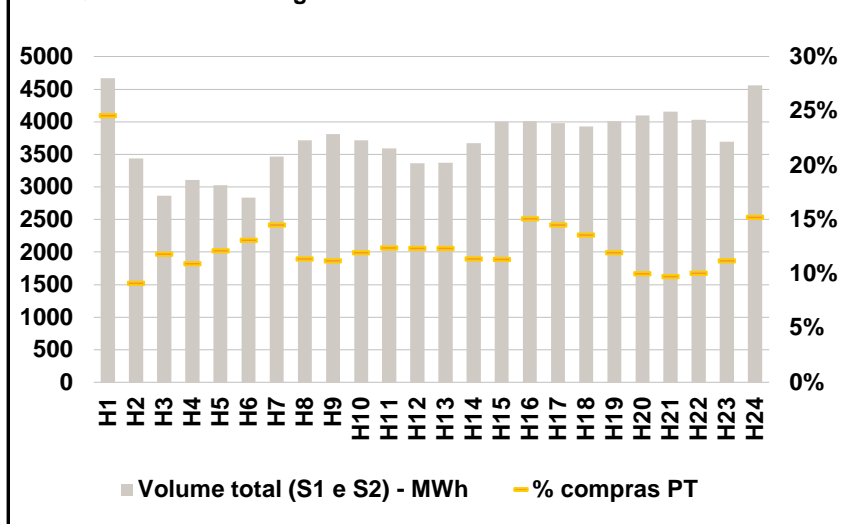
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

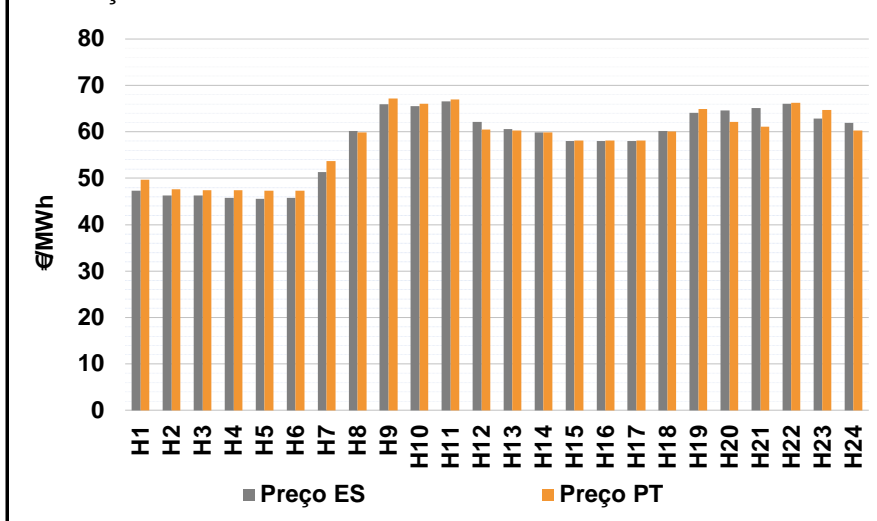
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



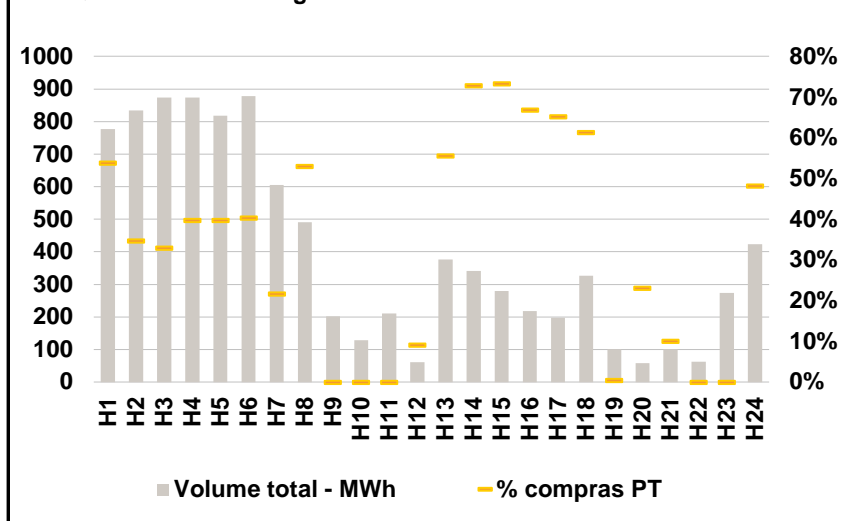
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

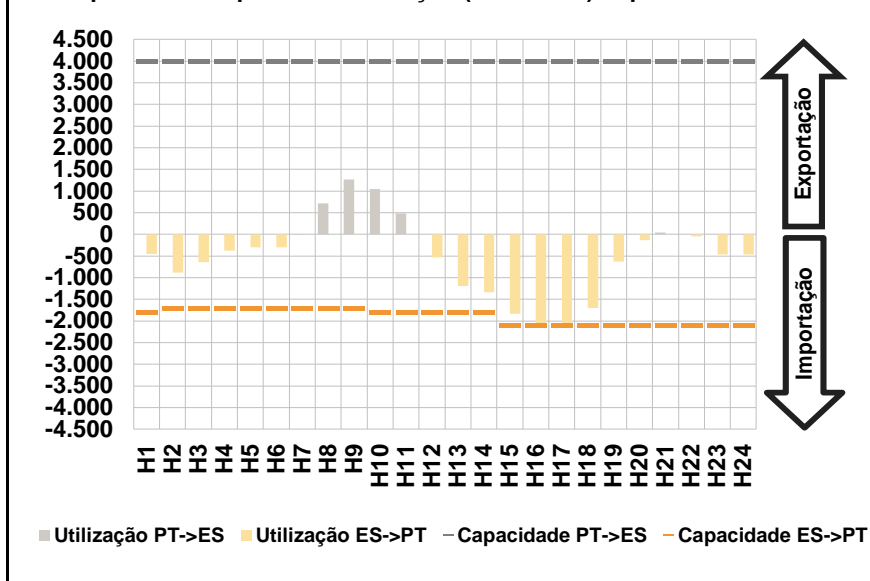


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

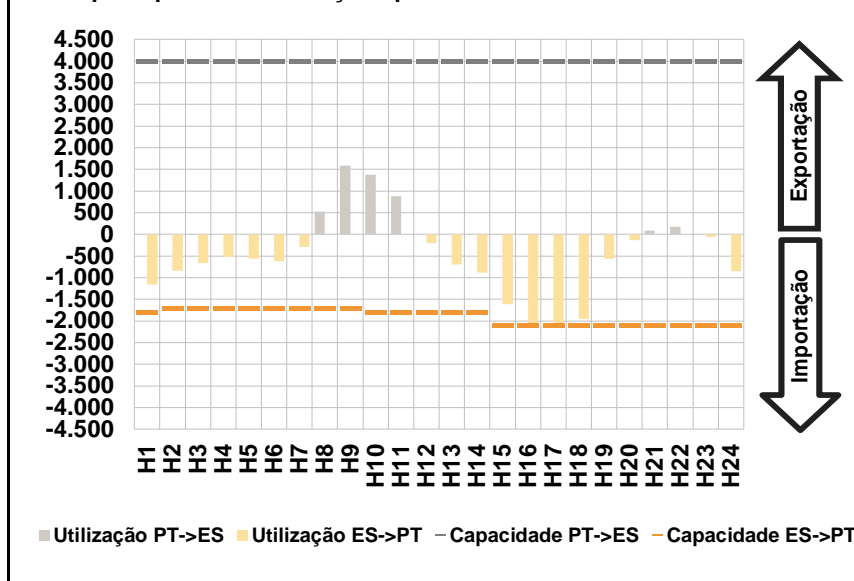


C. INTERLIGAÇÕES

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

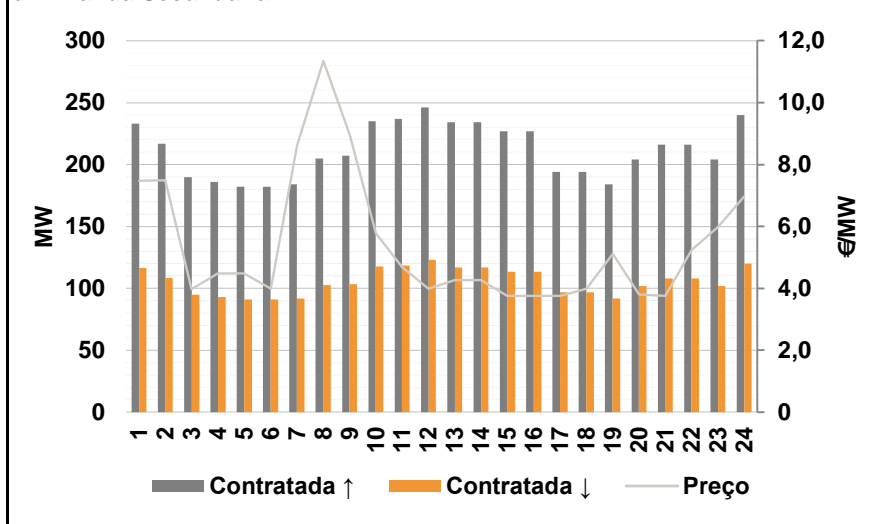


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

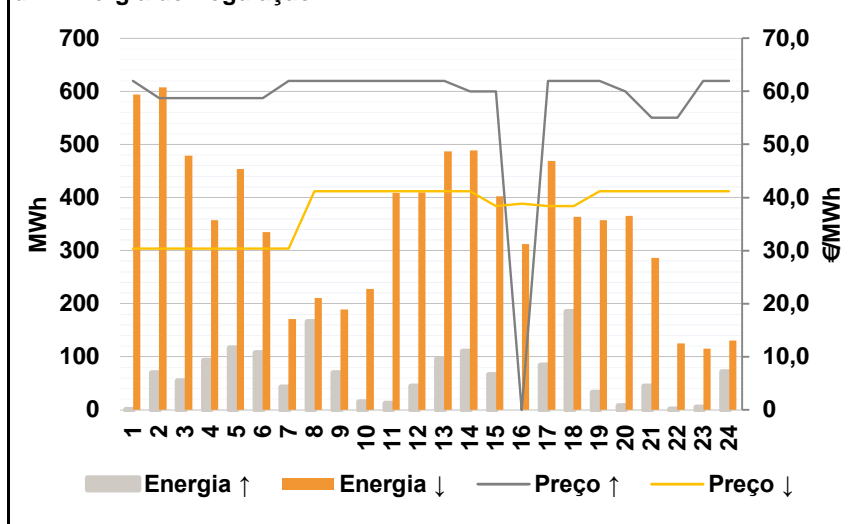


D. Serviços Sistema

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	62,65	58,37	53,60	51,36	50,00	53,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,00	61,42	63,89	65,10	64,20	62,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,64	60,61	59,00	57,99	58,00	60,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,75	66,10	67,10	66,25	64,50	64,18	
Portugal	62,65	58,37	53,60	51,36	50,00	53,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,00	61,42	63,89	65,10	64,20	62,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,64	60,61	59,00	58,70	58,52	60,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
63,75	66,10	67,10	66,25	64,50	64,18	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.828	22.580	21.601	21.034	20.987	21.370
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.441	28.097	31.098	33.145	33.586	33.322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.983	32.541	31.406	30.855	30.243	30.038
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.620	33.203	34.346	33.578	30.937	27.537	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.347	5.710	5.324	5.109	5.028	5.004
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.025	5.418	6.154	6.970	7.374	7.440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.488	7.264	7.069	7.106	6.963	6.917
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.900	7.573	7.980	7.895	7.554	7.119	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,85	55,36	50,46	49,51	48,93	50,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,81	62,42	64,84	66,56	65,20	63,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,32	60,81	58,91	57,65	57,66	59,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,76	64,34	65,40	64,27	63,52	61,22	
Portugal	55,28	56,85	50,53	49,53	48,89	50,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,80	62,42	64,89	66,60	65,20	63,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,26	60,66	58,92	57,73	57,75	59,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,76	64,31	65,37	64,25	63,52	60,80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4.672	3.434	2.864	3.110	3.027	2.838
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.470	3.718	3.811	3.717	3.590	3.367
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.371	3.671	4.003	4.008	3.981	3.931
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4.011	4.101	4.160	4.031	3.692	4.560	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.148	313	339	340	367	372
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	504	423	427	444	445	416
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	416	418	453	605	578	533
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
479	411	405	406	413	694	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,31	46,25	46,26	45,83	45,61	45,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,29	60,15	65,90	65,55	66,55	62,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,64	59,87	58,03	58,04	58,02	60,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,06	64,63	65,08	66,01	62,87	61,93	
Portugal	49,68	47,67	47,45	47,44	47,28	47,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,68	59,86	67,15	66,05	67,00	60,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,25	59,86	58,15	58,08	58,10	60,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,91	62,14	61,12	66,30	64,70	60,30	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	778	834	873	874	818	878
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	605	491	202	128	210	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	377	341	279	217	197	326
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
101	59	100	62	274	424	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	419	289	288	347	325	354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	260	0	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	248	205	145	129	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	14	10	0	0	204	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.800	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	453	881	636	382	303	304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	529
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.188	1.338	1.835	2.100	2.100	1.705
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	631	133	0	47	467	460

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	718	1.268	1.048	479	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	41	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	1.491	1.092	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1.491	2.583	2.583
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.583	2.583	2.583	2.583	2.583	2.583

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	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): 550.060 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	217	190	186	182	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	205	207	235	237	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234	234	227	227	194	194
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184	204	216	216	204	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	109	95	93	91	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	103	104	118	119	123
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	117	114	114	97	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	102	108	108	102	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,47	7,49	3,98	4,49	4,49	3,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,62	11,35	8,97	5,78	4,69	3,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,27	4,27	3,75	3,75	3,75	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,11	3,80	3,75	5,24	5,98	6,97

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	70	54	93	117	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	166	70	15	12	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	110	66	0	85	185
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33	8	45	2	5	71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	11	2	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	7	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	8	0	5	6	0

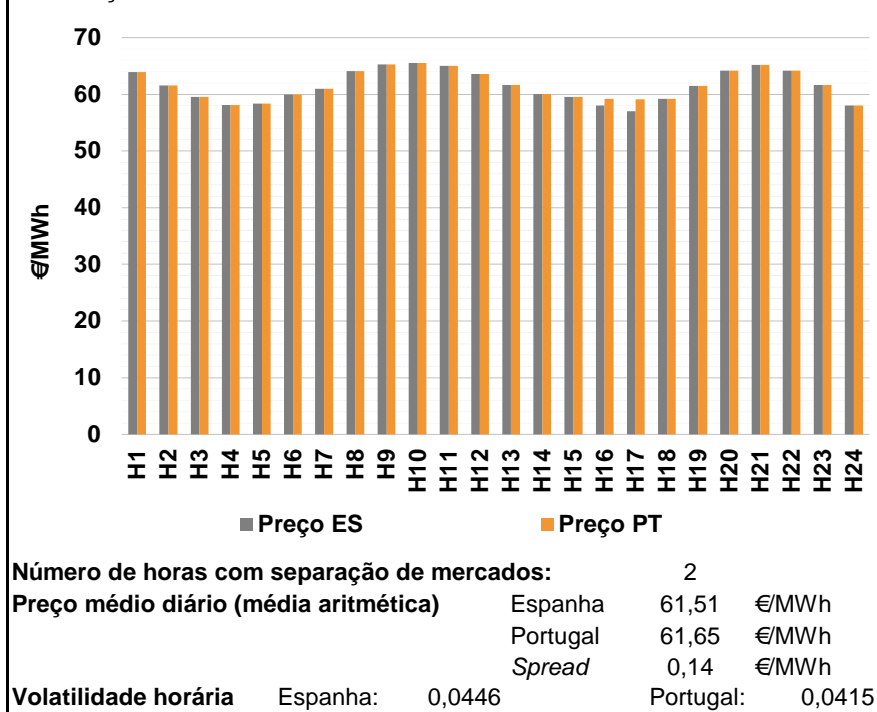
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	584	607	479	357	454	335
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	211	182	217	407	410
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	487	489	403	306	469	364
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	357	357	286	121	109	131

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,00	58,73	58,73	58,73	58,73	58,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,00	60,00	60,00	0,00	62,00	62,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,00	60,00	55,00	55,00	62,00	62,00

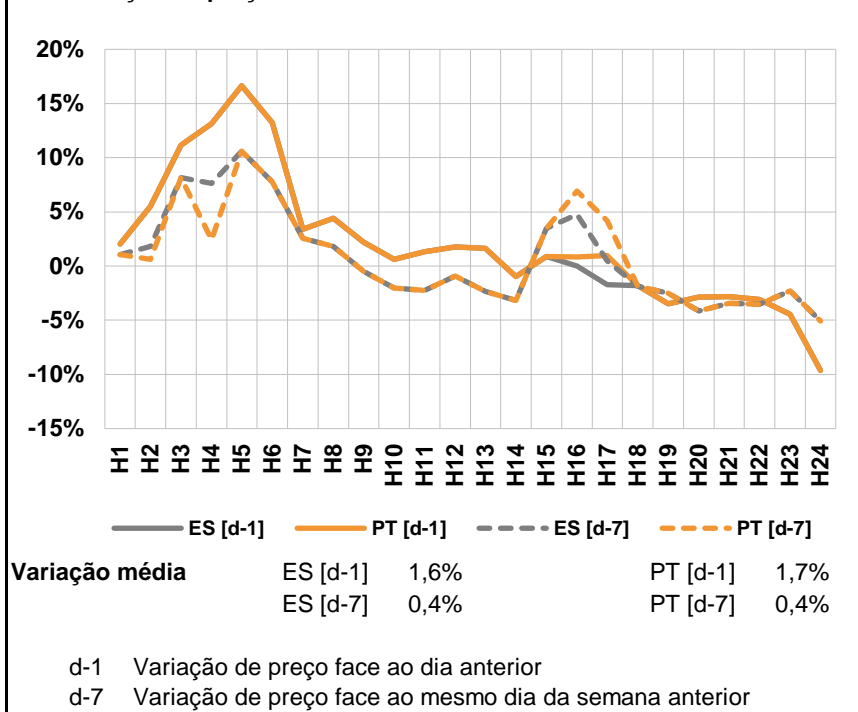
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,38	30,38	30,38	30,38	30,38	30,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,38	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,22	41,22	38,38	38,88	38,38	38,38
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22

A. MERCADO DIÁRIO

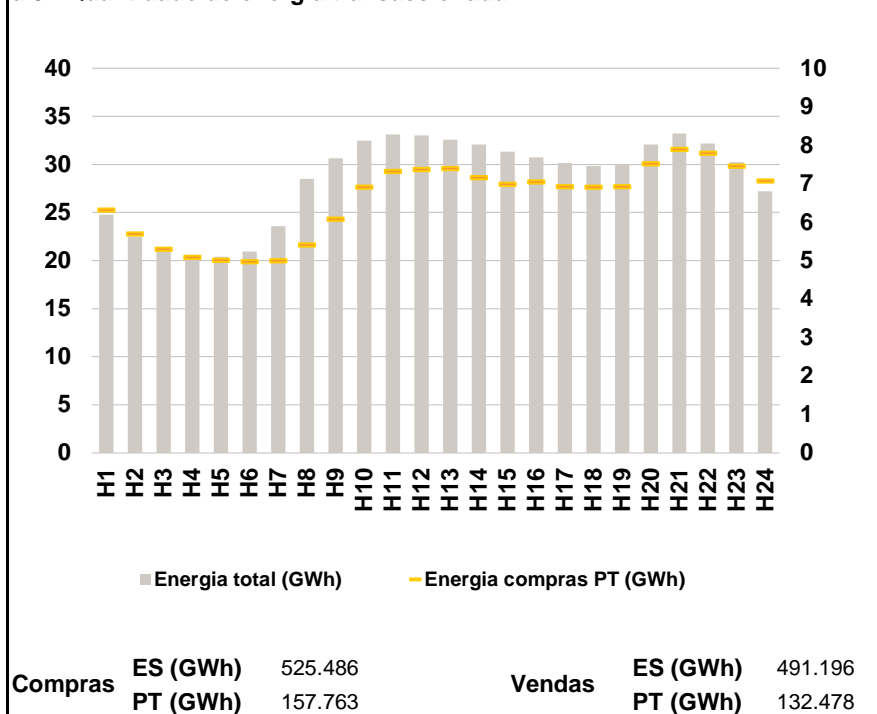
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



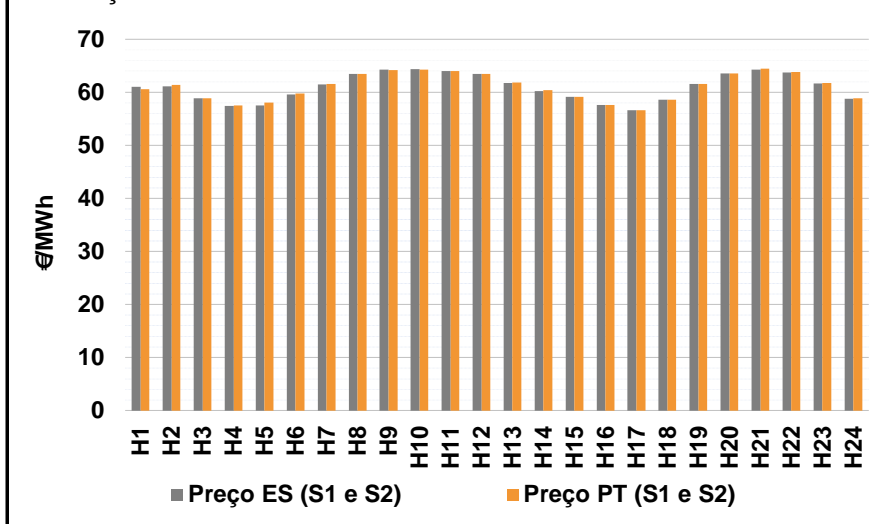
a.4 - Tecnologia marginal

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

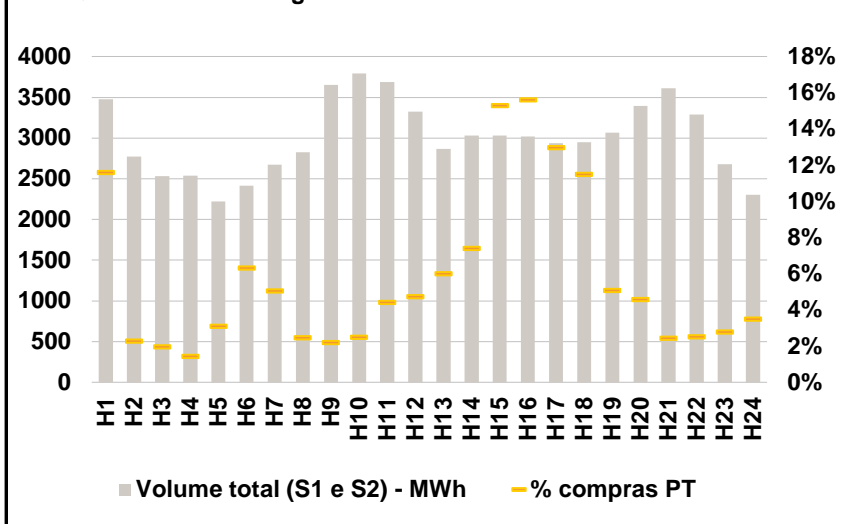
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

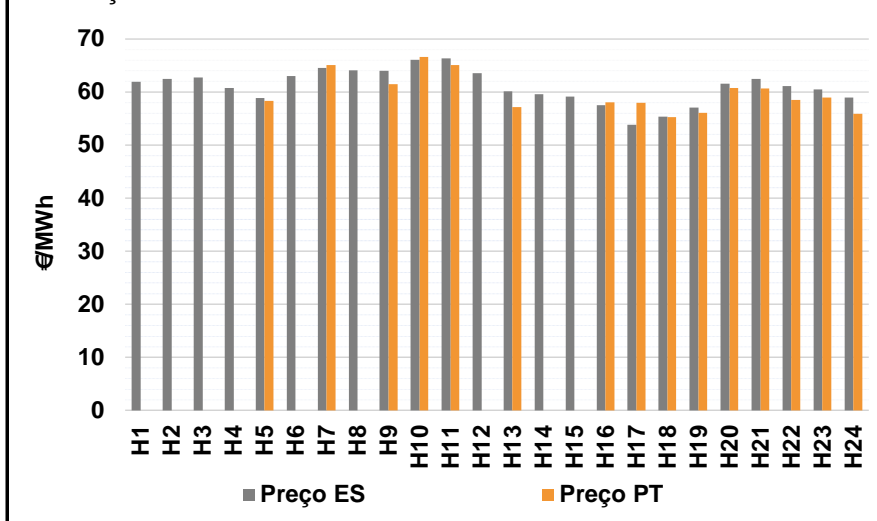
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



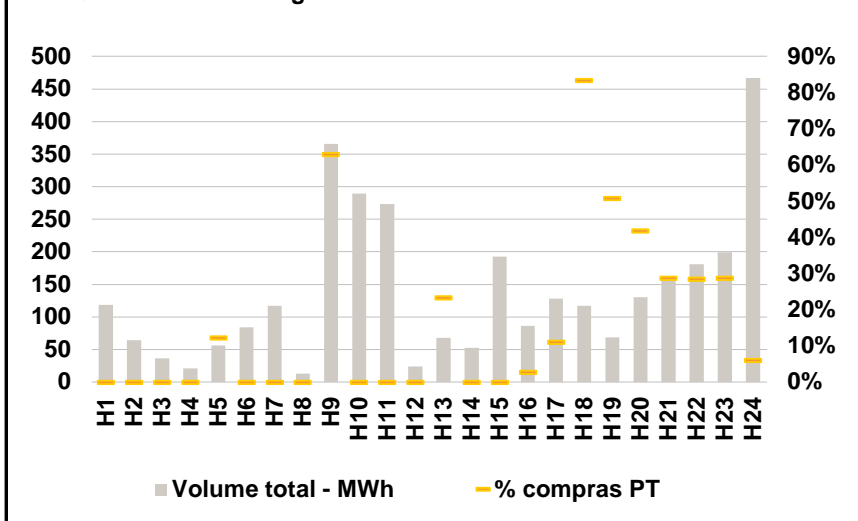
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

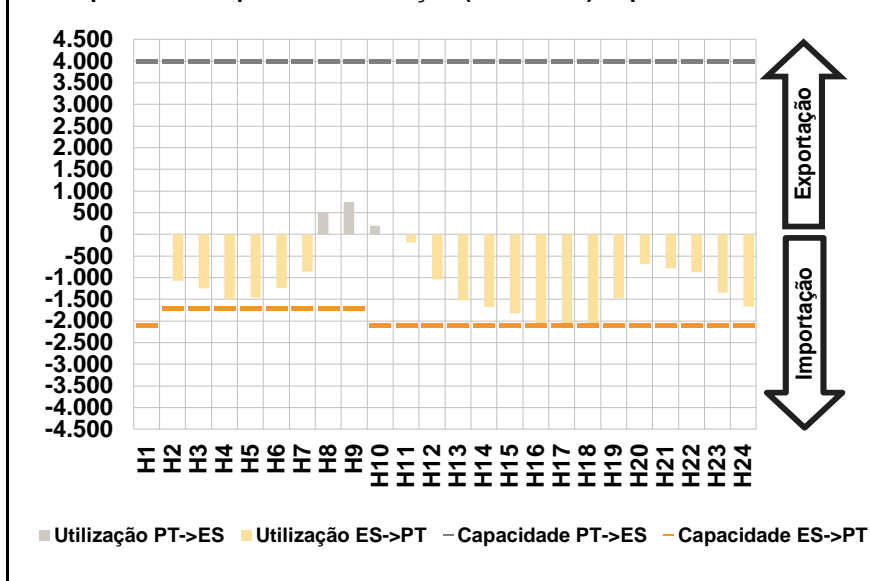


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

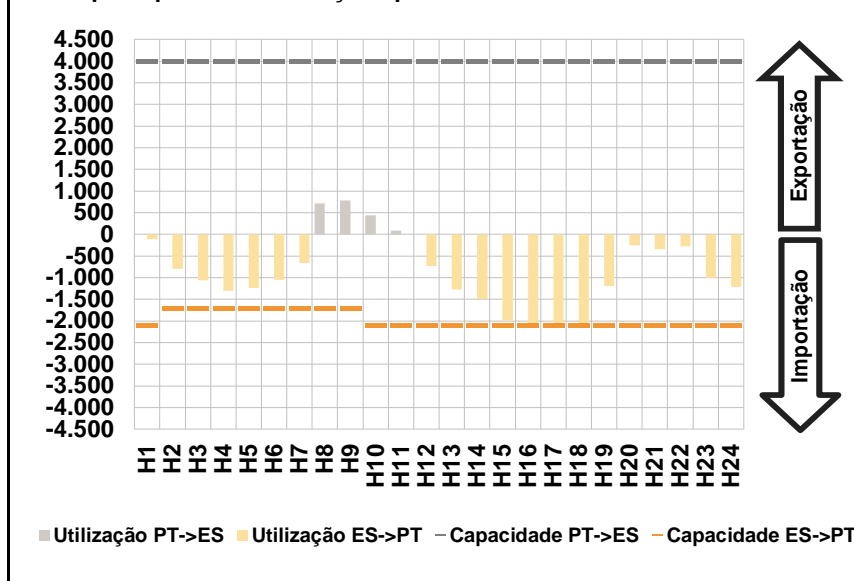


C. INTERLIGAÇÕES

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

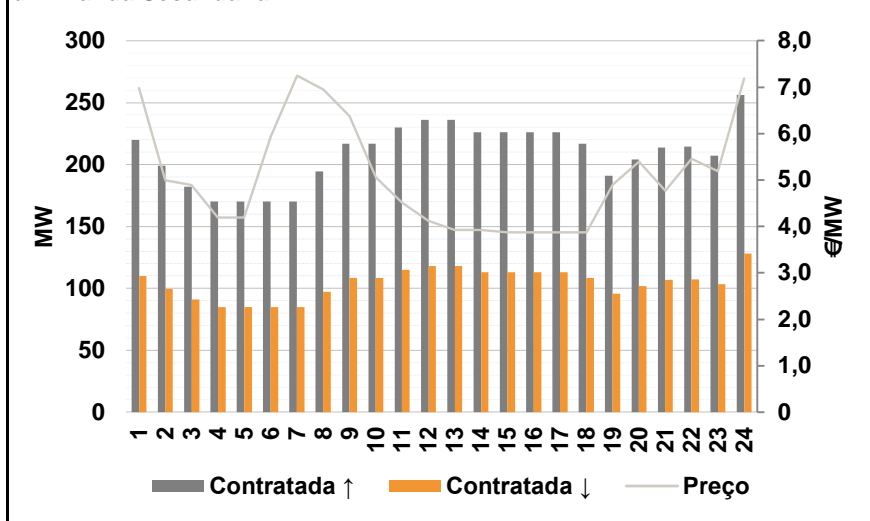


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

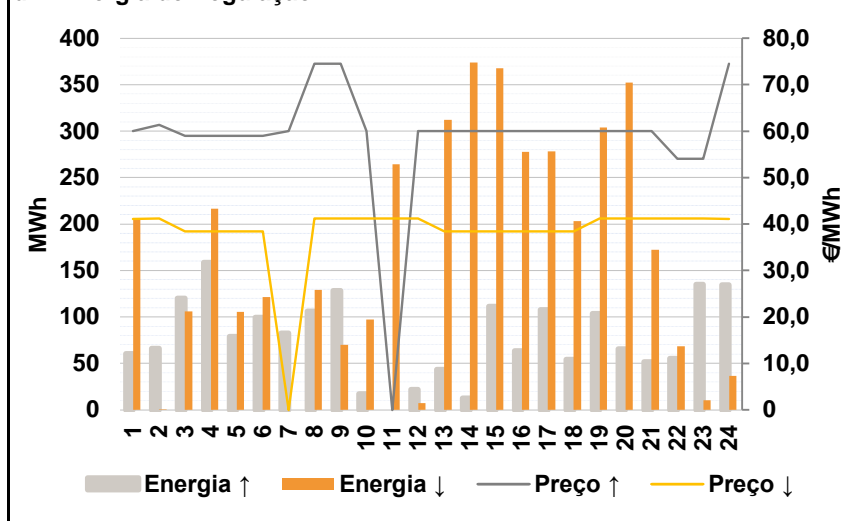


D. Serviços Sistema

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	63,93	61,59	59,57	58,11	58,32	60,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,00	64,13	65,31	65,51	65,06	63,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,63	60,02	59,51	58,00	57,01	59,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,52	64,20	65,21	64,20	61,63	58,00	
Portugal	63,93	61,59	59,57	58,11	58,32	60,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,00	64,13	65,31	65,51	65,06	63,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,63	60,02	59,51	59,20	59,10	59,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,52	64,20	65,21	64,20	61,63	58,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.763	22.467	21.174	20.578	20.407	20.969
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.583	28.474	30.617	32.485	33.102	33.020
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.590	32.091	31.314	30.721	30.126	29.827
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.048	32.059	33.217	32.190	30.247	27.182	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.323	5.699	5.310	5.095	5.013	4.988
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.012	5.421	6.088	6.913	7.328	7.375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.405	7.171	6.990	7.061	6.935	6.921
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.936	7.533	7.904	7.800	7.461	7.083	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,04	61,11	58,90	57,44	57,55	59,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,46	63,45	64,23	64,35	63,99	63,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,76	60,23	59,13	57,58	56,60	58,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,54	63,51	64,31	63,72	61,67	58,80	
Portugal	60,58	61,35	58,86	57,49	58,03	59,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,62	63,44	64,15	64,28	63,96	63,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,84	60,40	59,13	57,59	56,64	58,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
61,55	63,56	64,43	63,83	61,71	58,89	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.479	2.775	2.533	2.538	2.219	2.414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.676	2.827	3.652	3.795	3.691	3.322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.868	3.032	3.029	3.021	2.938	2.949
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.066	3.393	3.615	3.291	2.679	2.301	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	404	64	50	37	69	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	70	81	95	163	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	225	463	472	382	339
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
156	156	88	83	75	81	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,94	62,49	62,77	60,80	58,90	63,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,55	64,08	63,97	66,10	66,32	63,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,17	59,58	59,10	57,48	53,79	55,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,08	61,55	62,50	61,12	60,49	59,00	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	58,32	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,10	0,00	61,53	66,61	65,06	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,16	0,00	0,00	58,09	57,99	55,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,12	60,81	60,69	58,51	58,92	55,86	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	118	65	36	21	56	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	13	366	289	273	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	53	192	86	128	117
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69	131	159	181	199	467	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	230	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	0	0	2	14	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35	55	46	52	57	28	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1.075	1.253	1.507	1.452	1.234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	866	0	0	0	189	1.036
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.527	1.678	1.821	2.100	2.100	2.049
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.472	685	788	873	1.351	1.670

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	497	747	195	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2.520	4.389	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2.520	6.909	6.909
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6.909	6.909	6.909	6.909	6.909	6.909

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 556.969 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	199	182	170	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	195	217	217	230	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	226	226	226	226	217
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	204	214	215	207	256
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	100	91	85	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	109	109	115	118
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	113	113	113	113	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	102	107	107	104	128

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,98	4,99	4,89	4,19	4,19	5,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,25	6,95	6,37	5,06	4,51	4,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,92	3,92	3,87	3,87	3,87	3,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,90	5,40	4,77	5,46	5,19	7,19

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	7	71	81	79	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	86	88	17	0	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	13	111	63	108	54
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	66	52	37	29	25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	54	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	9	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	4	0	0	0	0

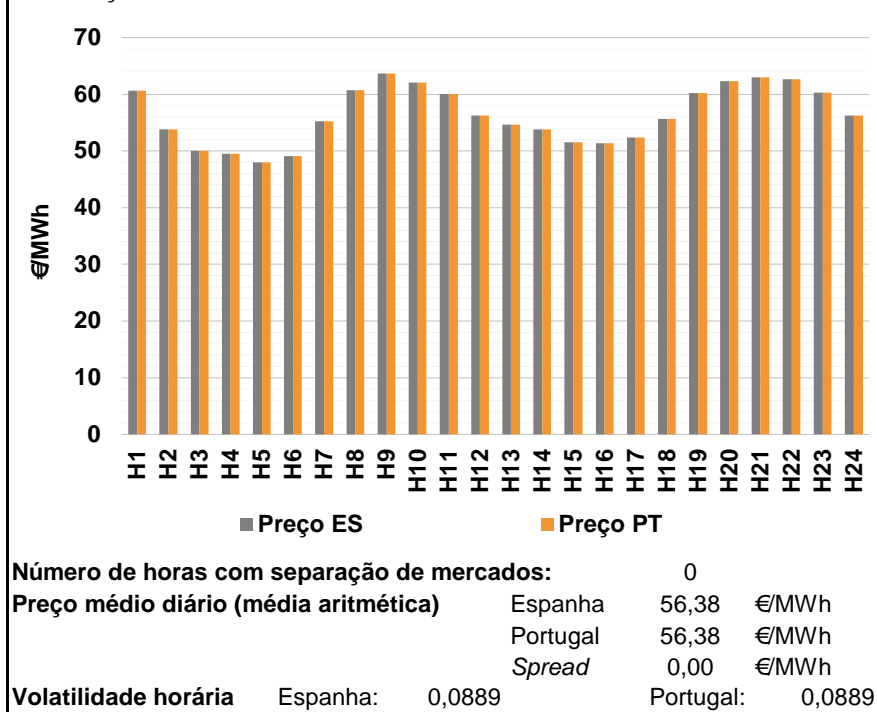
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	59	49	78	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	20	41	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	19	106	110	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		205	0	106	217	105	121
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
0		129	70	96	210	8	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
309		365	368	278	278	203	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
304		349	173	69	10	36	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,00	61,40	59,00	59,00	59,00	59,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,00	74,54	74,54	60,00	0,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,00	60,00	54,00	54,00	74,54

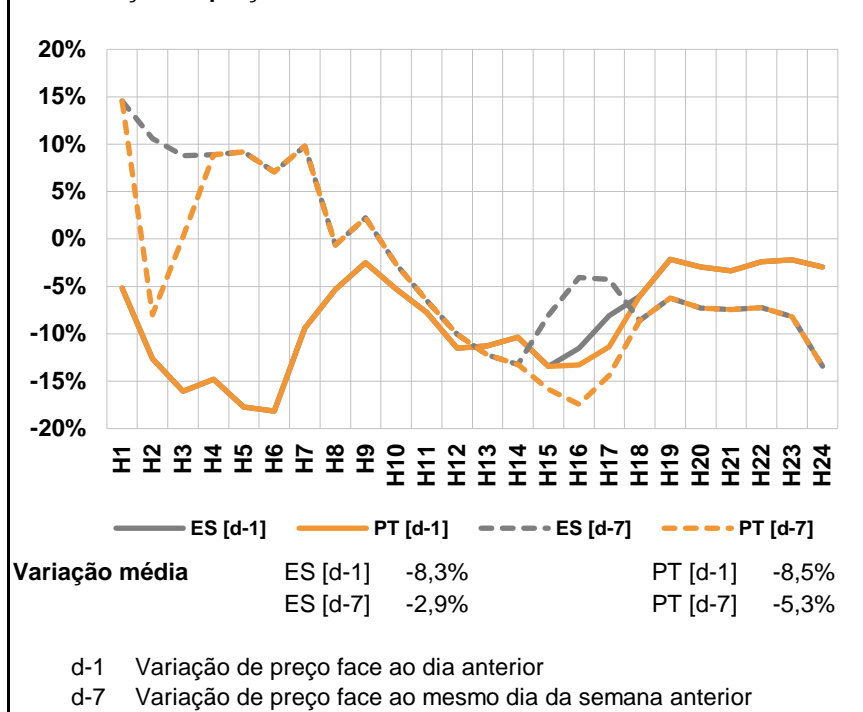
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,10	41,22	38,38	38,38	38,38	38,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22	41,10

A. MERCADO DIÁRIO

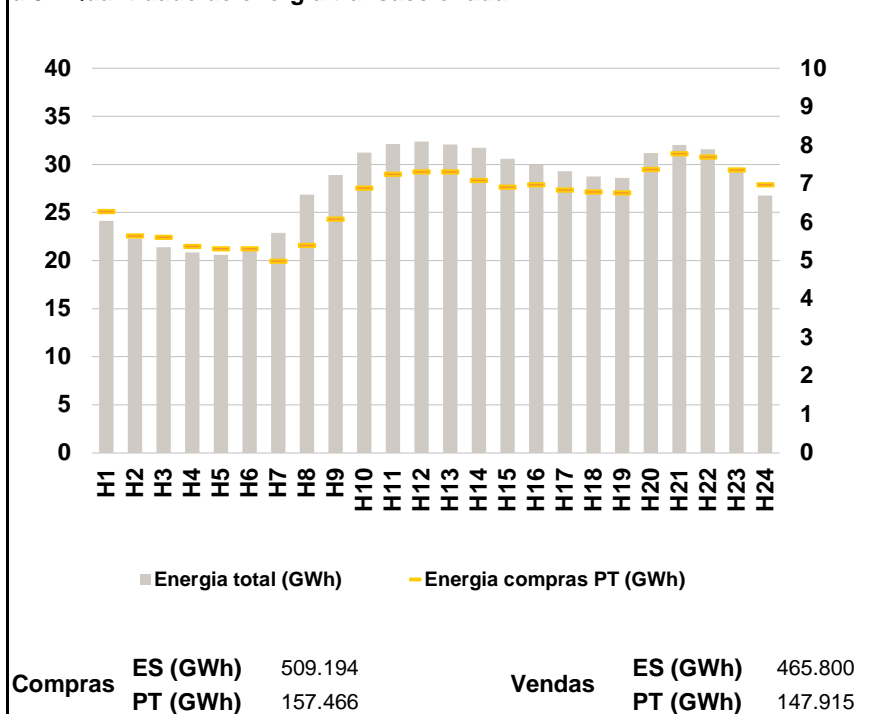
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



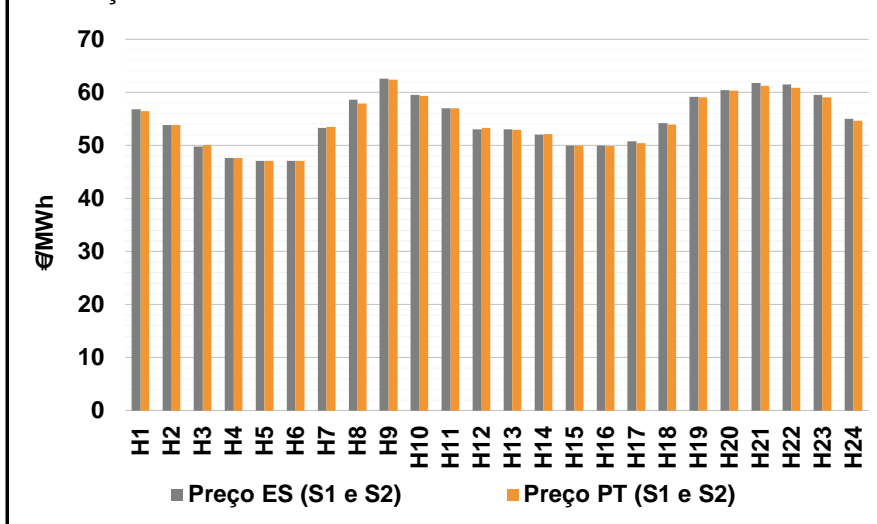
a.4 - Tecnologia marginal

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

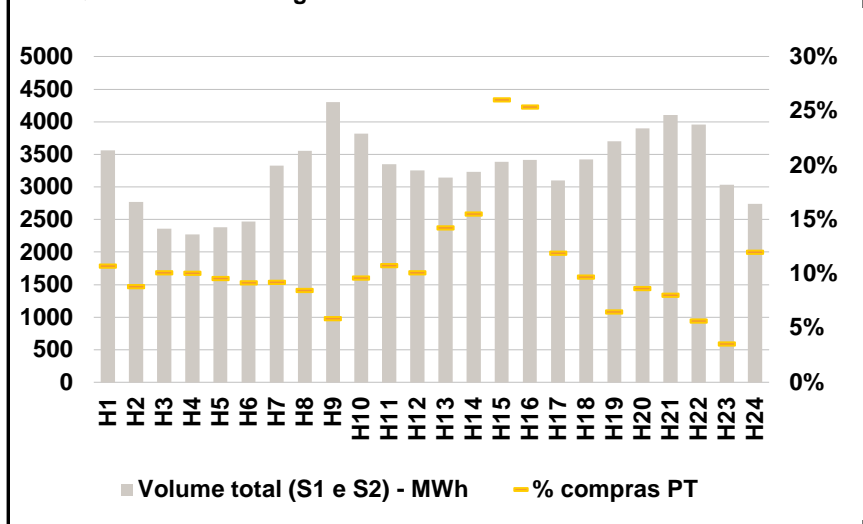
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

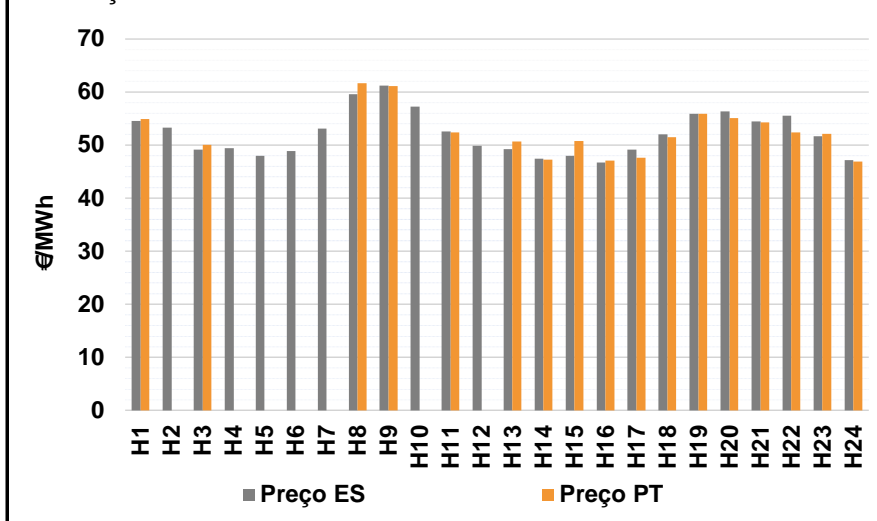
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



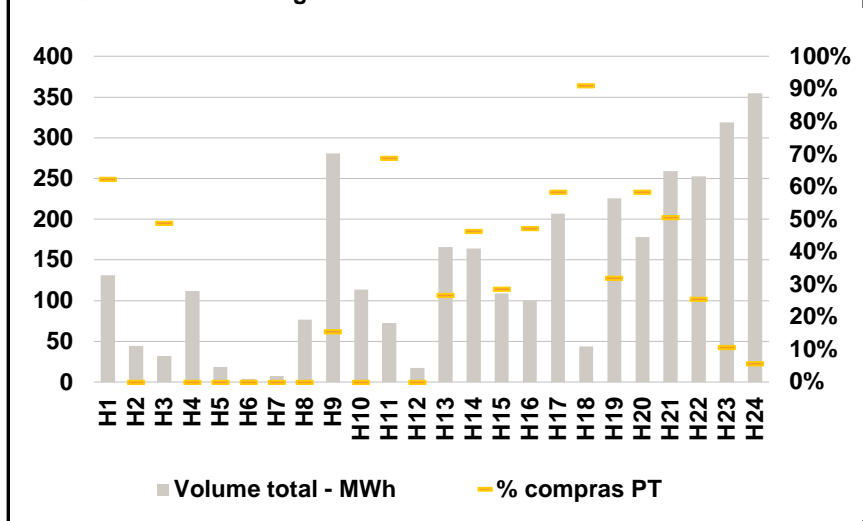
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

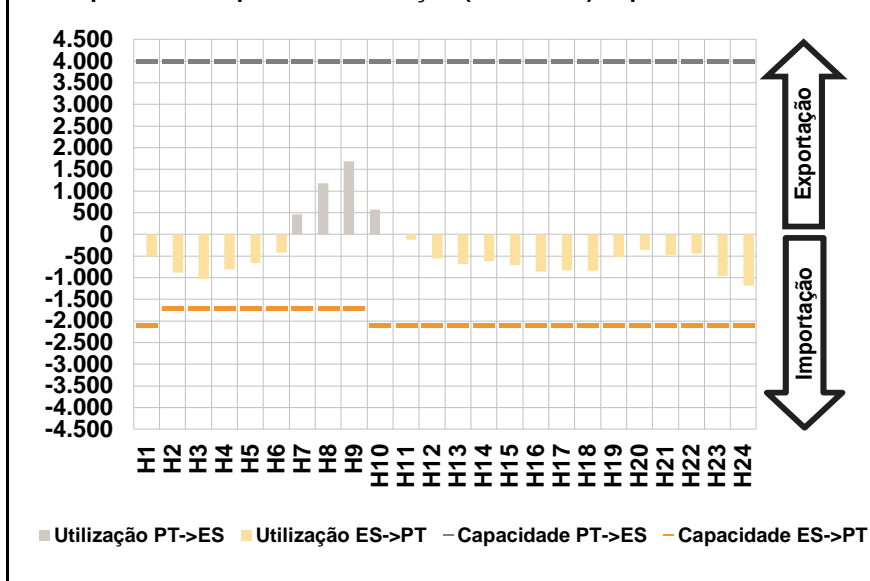


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

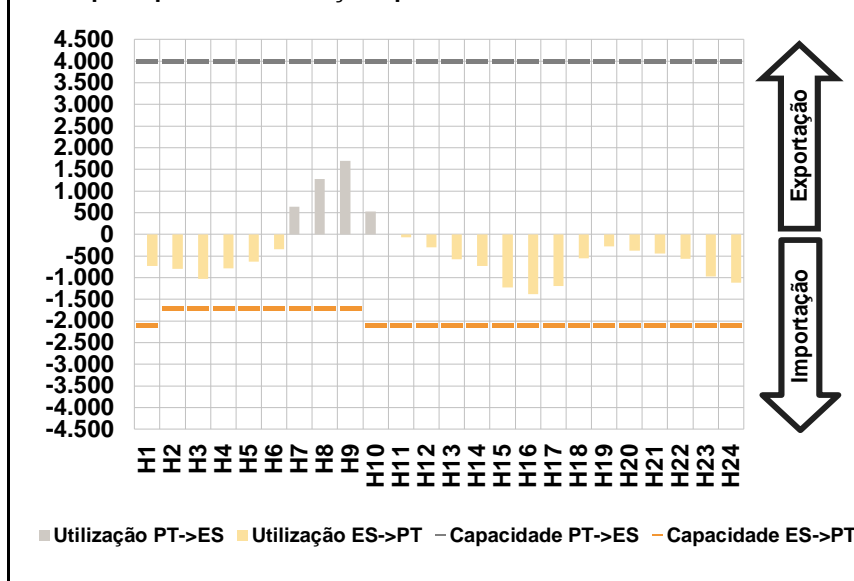


C. INTERLIGAÇÕES

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

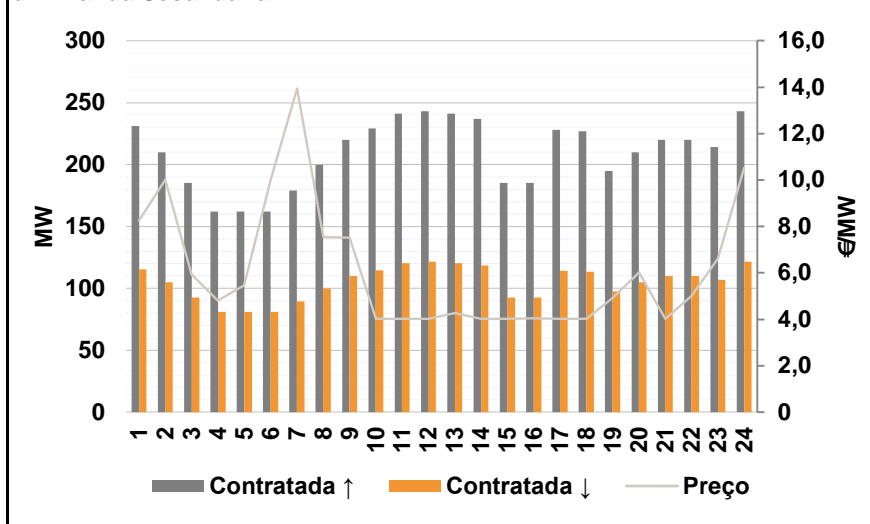


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

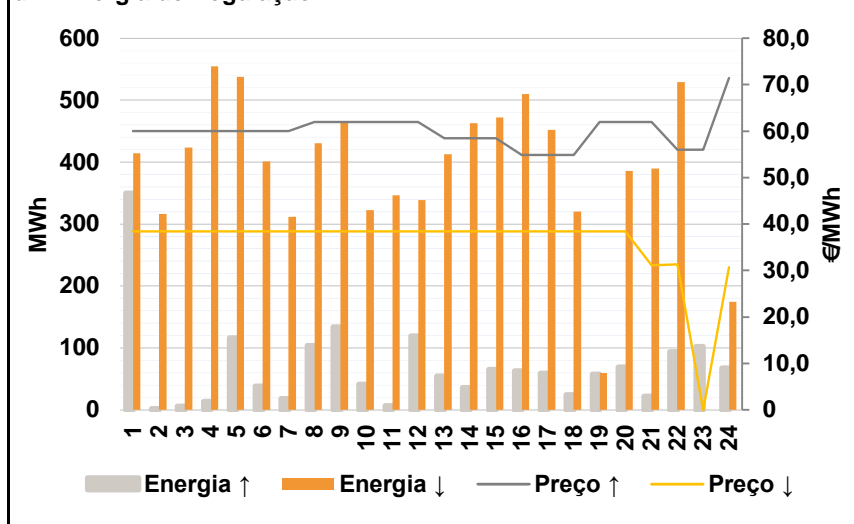


D. Serviços Sistema

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	60,61	53,81	50,01	49,50	48,00	49,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,27	60,73	63,67	62,07	60,01	56,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,67	53,81	51,50	51,33	52,39	55,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,20	62,31	63,01	62,65	60,29	56,28	
Portugal	60,61	53,81	50,01	49,50	48,00	49,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,27	60,73	63,67	62,07	60,01	56,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,67	53,81	51,50	51,33	52,39	55,63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,20	62,31	63,01	62,65	60,29	56,28	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.139	22.285	21.412	20.839	20.613	21.181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.884	26.870	28.920	31.236	32.133	32.386
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.076	31.733	30.562	29.959	29.275	28.723
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.582	31.167	32.027	31.560	29.356	26.744	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.291	5.657	5.611	5.380	5.323	5.314
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.991	5.403	6.086	6.893	7.259	7.311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.321	7.098	6.924	6.978	6.840	6.800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.768	7.376	7.788	7.703	7.368	6.987	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,81	53,81	49,78	47,62	47,07	47,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,27	58,57	62,58	59,52	57,01	53,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,98	52,02	50,00	49,97	50,76	54,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,17	60,40	61,80	61,50	59,48	55,04	
Portugal	56,41	53,81	50,01	47,64	47,07	47,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,47	57,93	62,36	59,33	57,01	53,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,91	52,09	49,97	49,89	50,44	53,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,05	60,35	61,23	60,87	59,06	54,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.561	2.771	2.357	2.271	2.381	2.469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.329	3.557	4.300	3.816	3.348	3.257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.147	3.230	3.383	3.418	3.096	3.420
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.701	3.898	4.108	3.957	3.036	2.737	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	382	245	238	228	228	227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	307	301	254	366	360	329
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	449	501	881	867	369	332
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
240	337	329	223	108	328	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,53	53,33	49,18	49,43	48,00	48,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,07	59,61	61,24	57,21	52,55	49,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,28	47,48	48,00	46,76	49,15	52,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,90	56,33	54,48	55,57	51,69	47,18	
Portugal	54,93	0,00	50,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	61,68	61,13	0,00	52,43	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,67	47,30	50,77	47,11	47,60	51,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,94	55,11	54,26	52,40	52,14	46,88	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	131	44	32	112	19	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	77	281	114	73	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166	164	109	100	207	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
226	178	259	253	319	355	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	82	0	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	43	0	50	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	76	31	47	121	40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72	104	131	65	34	20	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	505	886	1.033	810	667	416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	119	549
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	691	619	709	862	823	841
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	517	351	475	437	961	1.182

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	465	1.182	1.686	569	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 556.969 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	210	185	162	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	200	220	229	241	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	237	185	185	228	227
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	210	220	220	214	243
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	105	93	81	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	100	110	115	121	122
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	119	93	93	114	114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	105	110	110	107	122

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,27	10,02	5,93	4,81	5,47	10,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,95	7,55	7,52	4,02	4,02	4,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,27	4,02	4,02	4,04	4,02	4,02
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,92	6,02	4,02	5,02	6,62	10,52

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	6	14	116	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	104	134	41	6	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	36	65	63	59	24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58	69	22	94	102	59
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	9	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	5	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

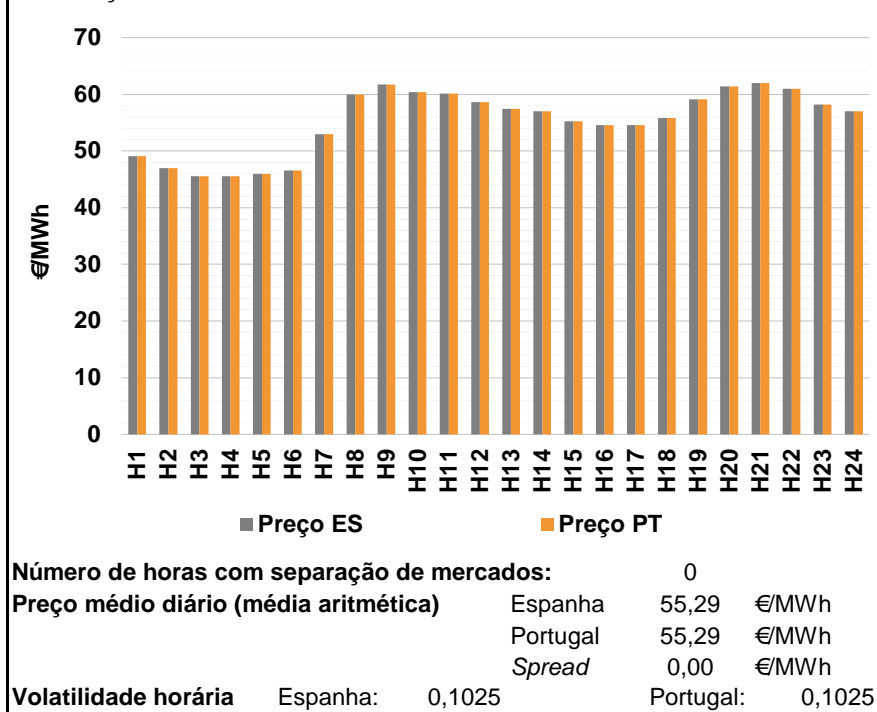
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	8
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	382	316	415	555	538	401
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	311	430	464	322	346	339
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	413	459	467	510	452	320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59	386	390	530	0	174

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,50	58,50	58,50	54,90	54,90	54,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,00	62,00	62,00	56,00	56,00	71,44

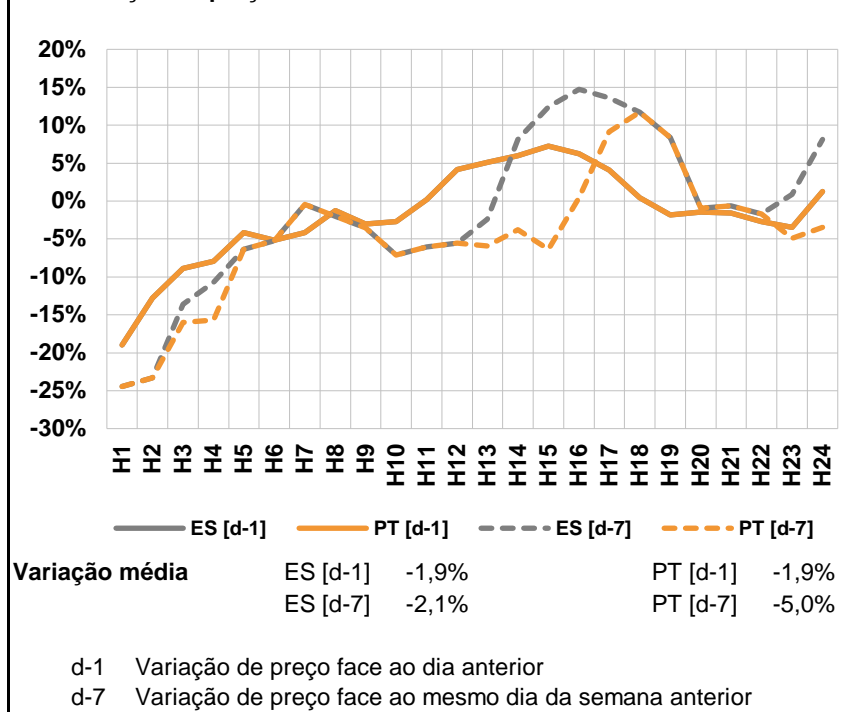
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,38	38,38	31,08	31,29	0,00	30,75

A. MERCADO DIÁRIO

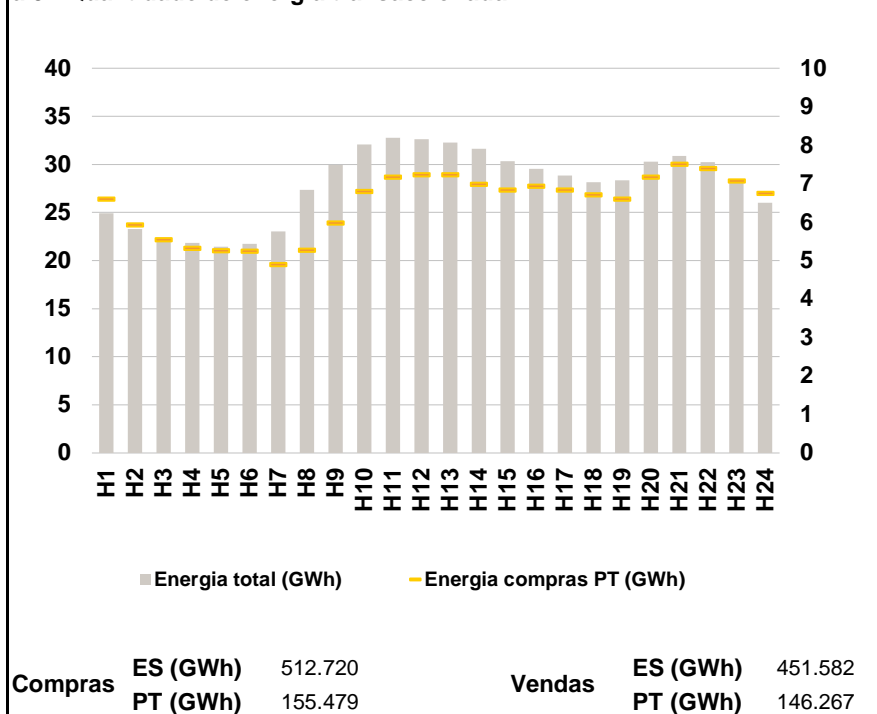
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



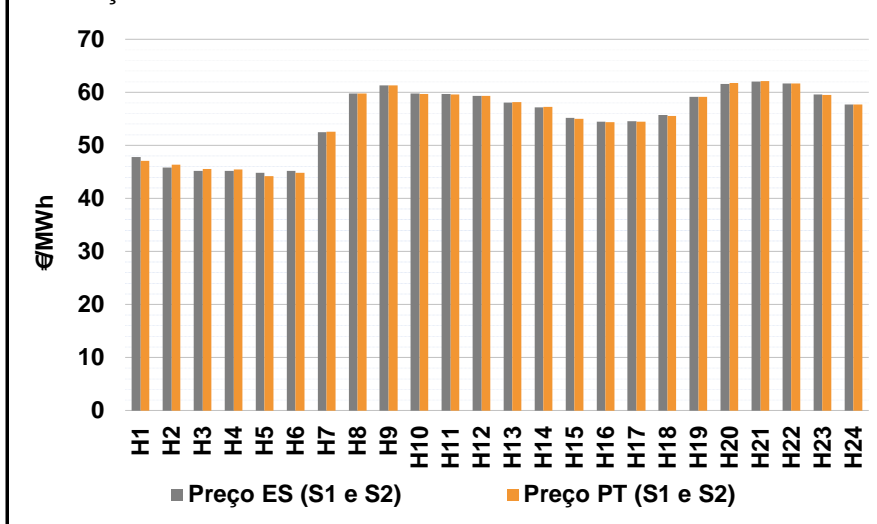
a.4 - Tecnologia marginal

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

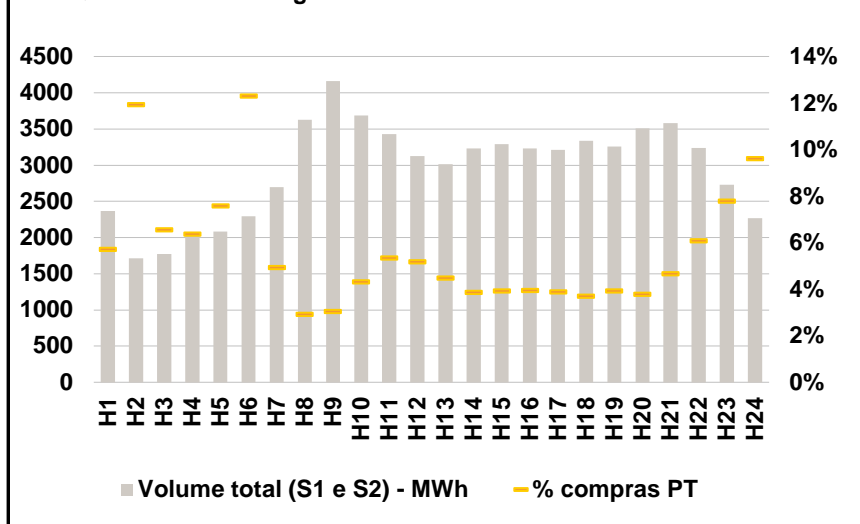
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

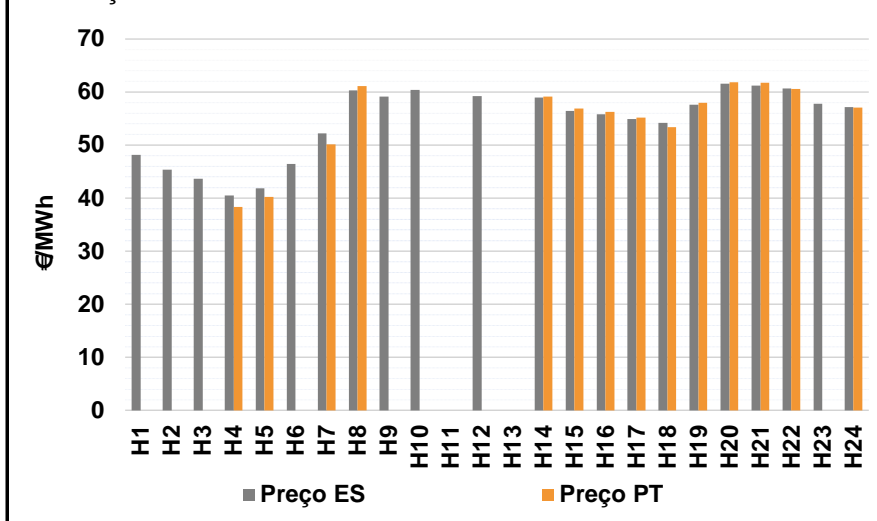
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



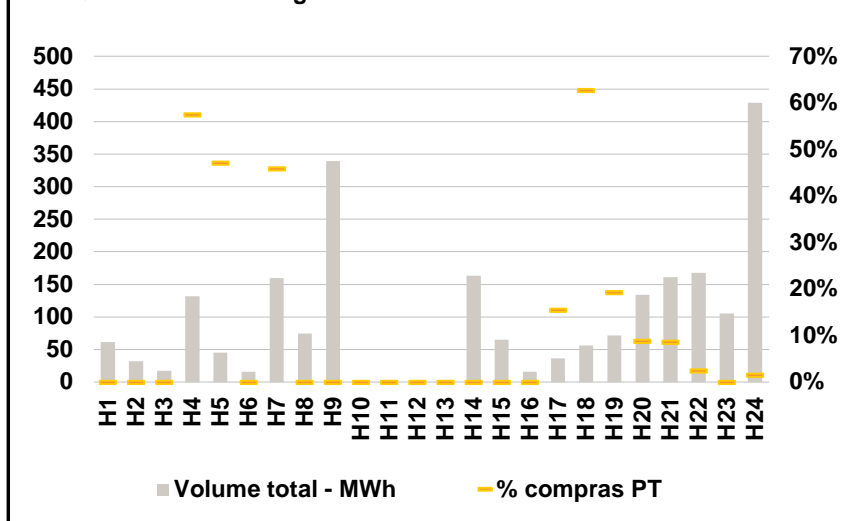
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

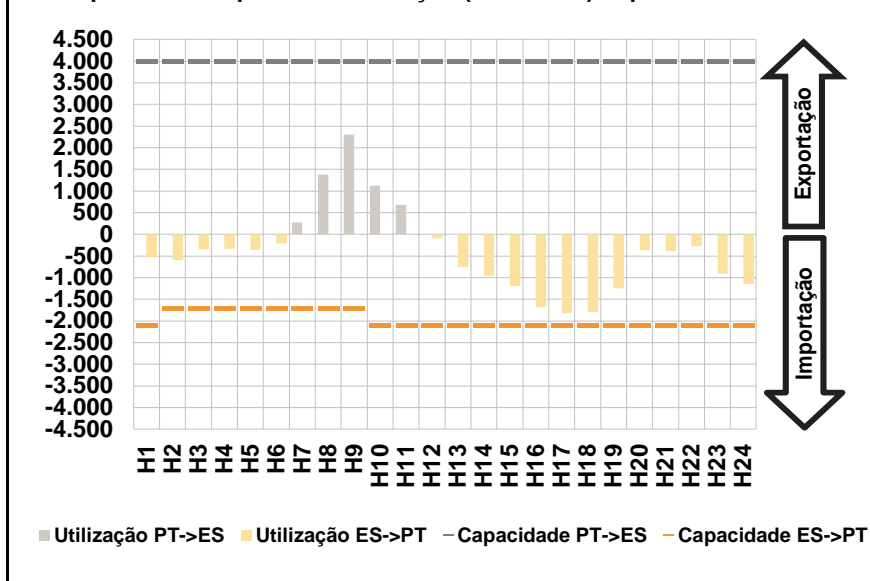


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

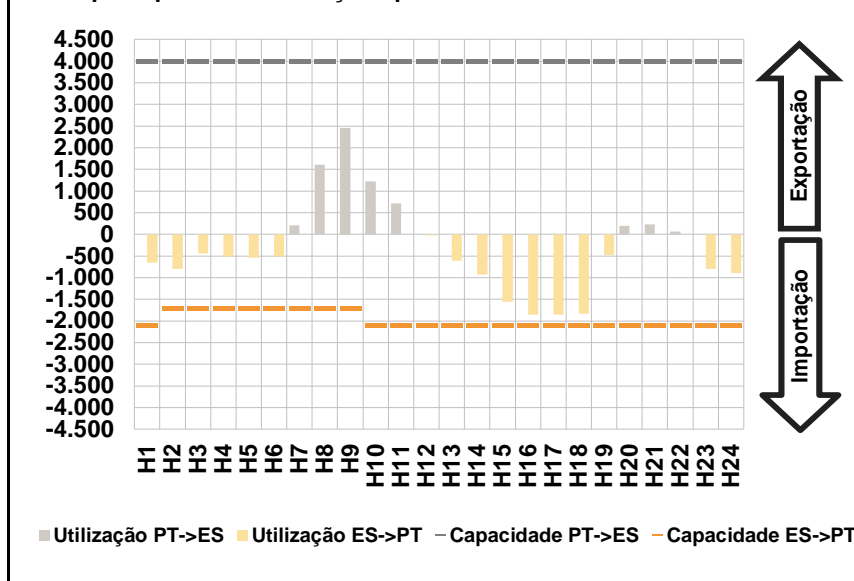


C. INTERLIGAÇÕES

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

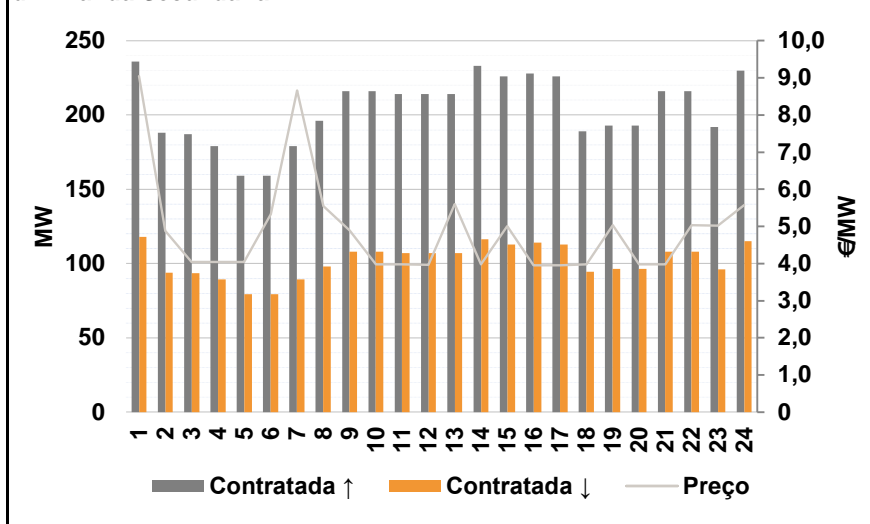


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

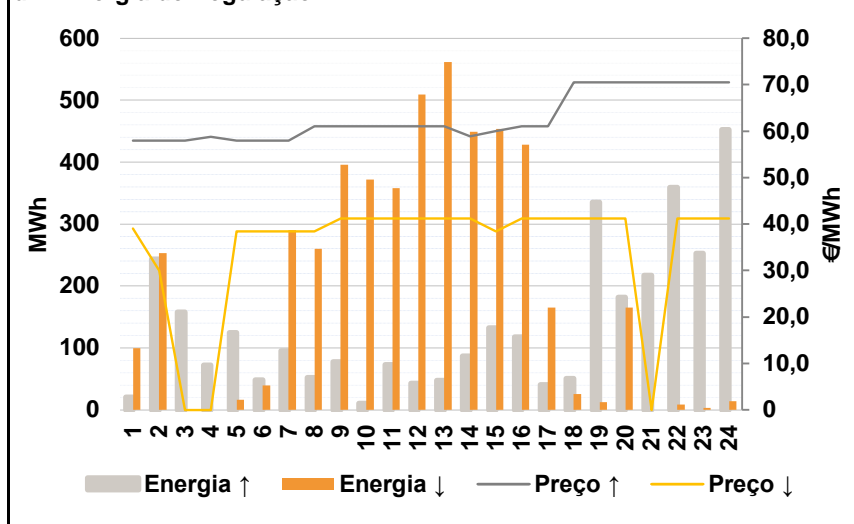


D. Serviços Sistema

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	49,11	46,94	45,57	45,57	46,00	46,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,98	59,98	61,73	60,40	60,13	58,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,47	57,02	55,23	54,53	54,53	55,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,10	61,41	62,00	60,94	58,20	57,00	
Portugal	49,11	46,94	45,57	45,57	46,00	46,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,98	59,98	61,73	60,40	60,13	58,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,47	57,02	55,23	54,53	54,53	55,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,10	61,41	62,00	60,94	58,20	57,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.942	23.276	22.389	21.826	21.433	21.726
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23.047	27.371	29.940	32.058	32.751	32.645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.268	31.613	30.326	29.550	28.839	28.127
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.343	30.270	30.903	30.233	28.326	25.998	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.605	5.934	5.554	5.336	5.269	5.250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.909	5.285	5.989	6.809	7.183	7.242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.238	6.993	6.846	6.944	6.844	6.720
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.609	7.177	7.512	7.402	7.080	6.751	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,79	45,80	45,20	45,15	44,79	45,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,51	59,78	61,28	59,76	59,70	59,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,08	57,21	55,15	54,48	54,56	55,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,11	61,60	62,05	61,70	59,62	57,73	
Portugal	47,06	46,40	45,57	45,47	44,23	44,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,55	59,79	61,29	59,68	59,61	59,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,16	57,28	55,04	54,42	54,47	55,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,11	61,75	62,12	61,64	59,52	57,72	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.365	1.715	1.774	2.024	2.085	2.297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.700	3.629	4.163	3.686	3.429	3.125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.016	3.230	3.290	3.229	3.215	3.340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.259	3.511	3.583	3.239	2.733	2.267	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	135	205	117	129	158	283
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	106	127	159	183	162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135	125	129	128	125	124
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
128	133	168	197	213	218	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,13	45,38	43,69	40,51	41,88	46,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,25	60,36	59,15	60,40	0,00	59,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	58,92	56,47	55,80	54,95	54,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,64	61,56	61,21	60,71	57,82	57,12	
Portugal	0,00	0,00	0,00	38,33	40,26	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,10	61,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	59,16	56,88	56,26	55,22	53,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,94	61,88	61,80	60,61	0,00	57,03	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	61	32	18	132	45	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	75	340	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	163	65	16	36	57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72	134	161	167	106	429	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	76	21	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	6	35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
14	12	14	4	0	6	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.100	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	2.100	2.100	2.100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	531	601	345	337	356	210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	87
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	749	945	1.195	1.677	1.821	1.785
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.247	369	383	281	911	1.148

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	270	1.383	2.307	1.126	680	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 556.969 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	188	187	179	159	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	196	216	216	214	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	233	226	228	226	189
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	193	216	216	192	230
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	94	94	90	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	98	108	108	107	107
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	117	113	114	113	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	97	108	108	96	115

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,05	4,88	4,04	4,04	4,04	5,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,66	5,55	4,89	3,98	3,98	3,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,60	3,98	5,01	3,96	3,96	3,98
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,03	3,98	3,98	5,03	5,02	5,58

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	144	158	18	125	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	52	78	10	73	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	87	133	118	41	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	119	67	11	7	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	19	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	9	3	14

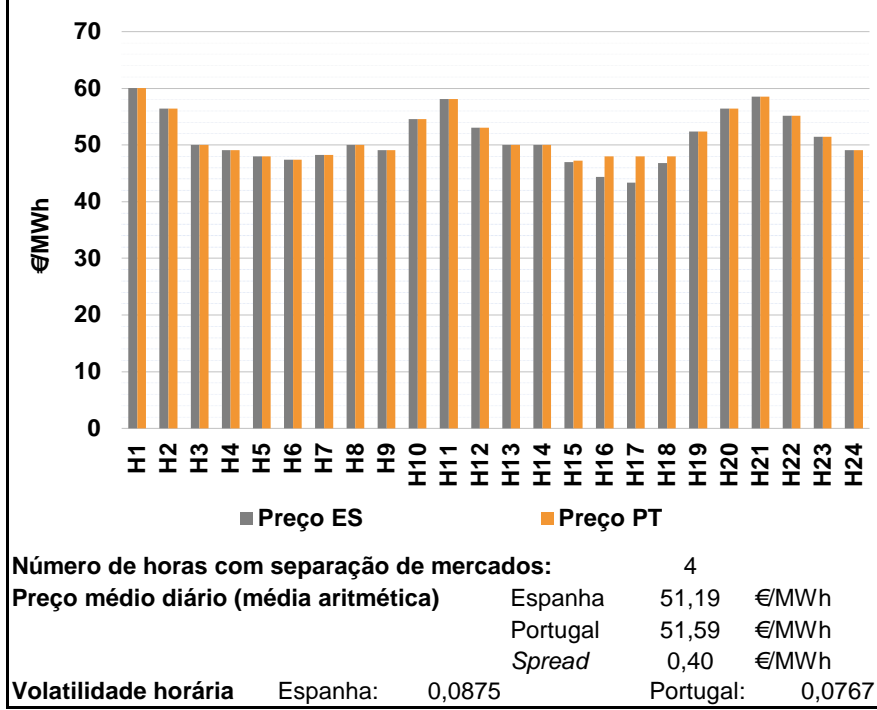
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	100	0	55	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	51
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	307	63	150	348	246	453
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	253	0	0	17	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290	240	396	353	358	509
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	562	449	453	428	165	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	165	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,00	58,00	58,00	58,73	58,00	58,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,00	58,90	60,00	61,00	61,00	70,54
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54

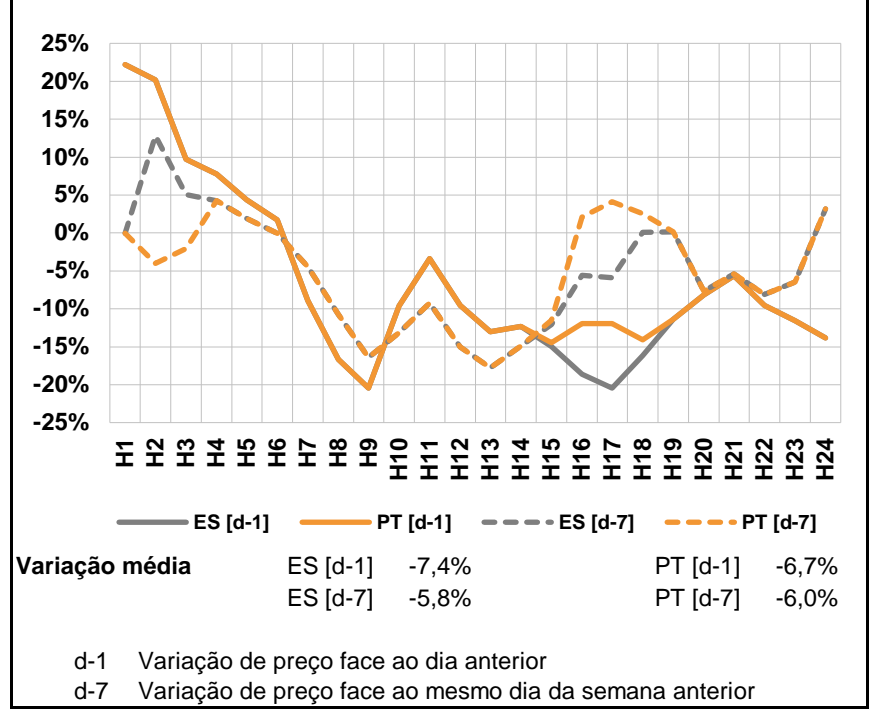
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,00	30,00	0,00	0,00	38,38	38,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,38	38,38	41,22	41,22	41,22	41,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,22	41,22	38,38	41,22	41,22	41,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,22	41,22	0,00	41,22	41,22	41,22

A. MERCADO DIÁRIO

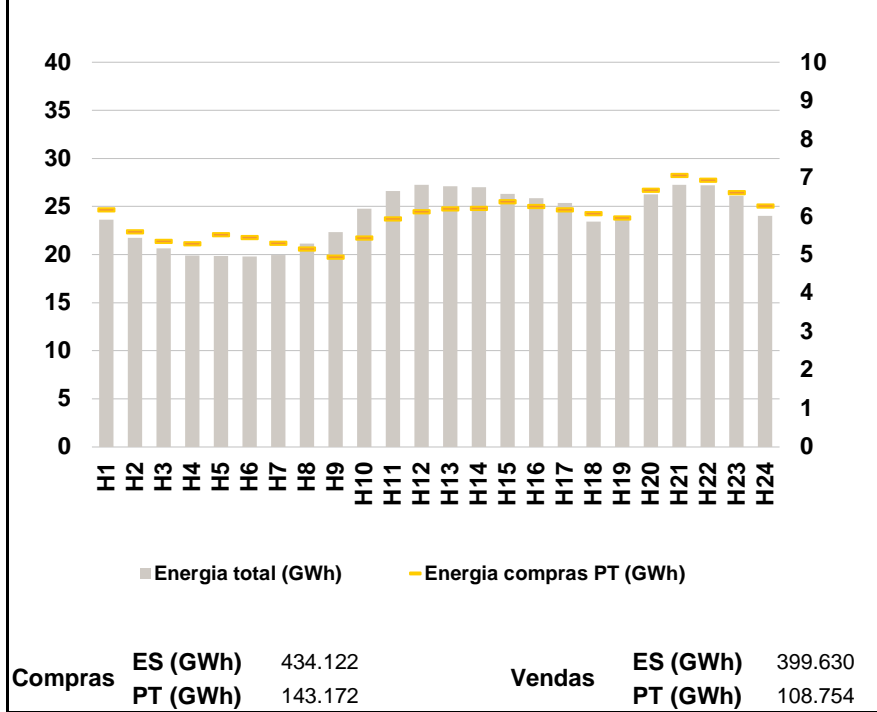
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

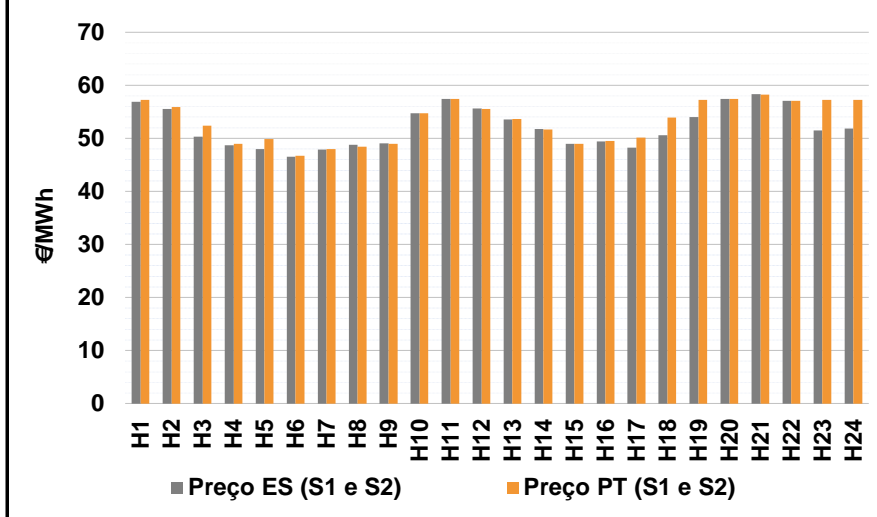
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	TER	HI\RE	RE
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	BG\RE\TCC	TER	TCC	HI	HI\RE
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE\TCC	RE\TCC	TER	TCC	RE	TER
Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	HI	HI\RE	HI	TER	TER

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

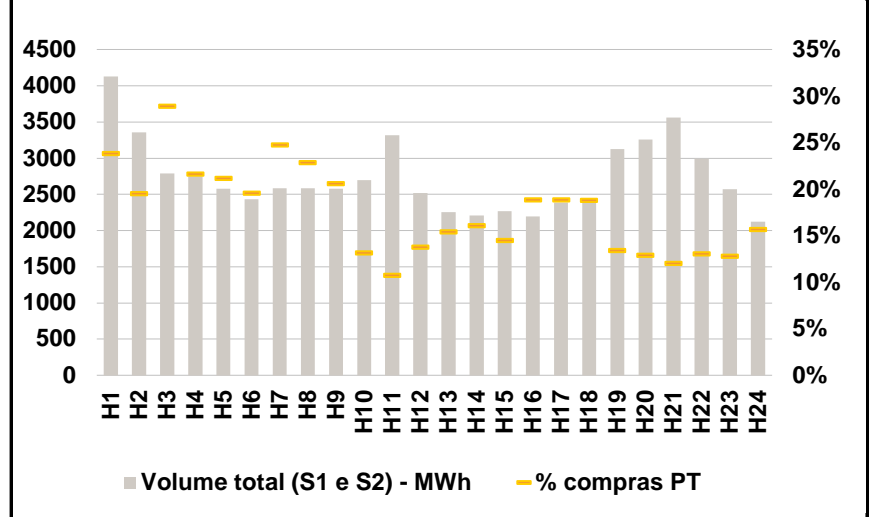
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

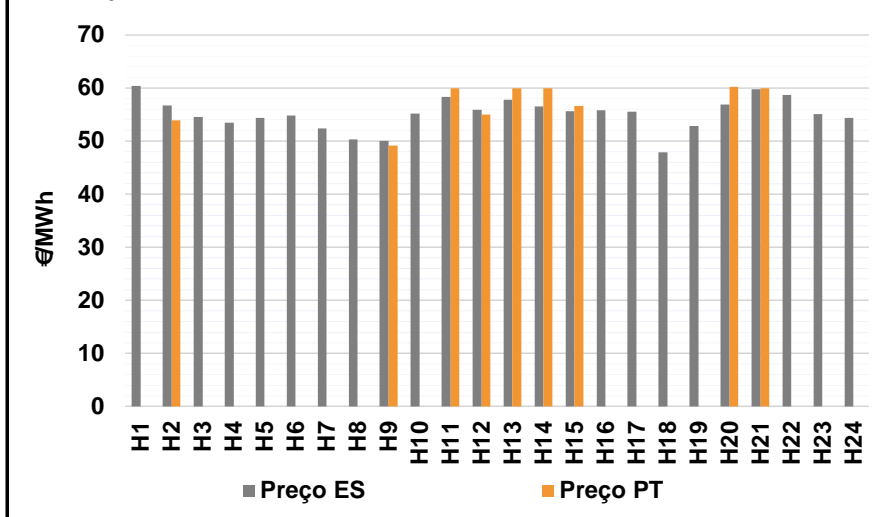
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



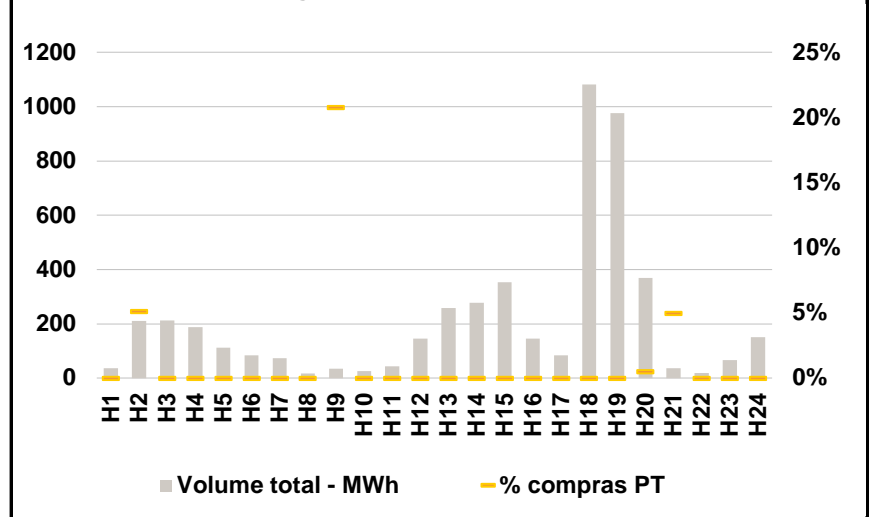
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

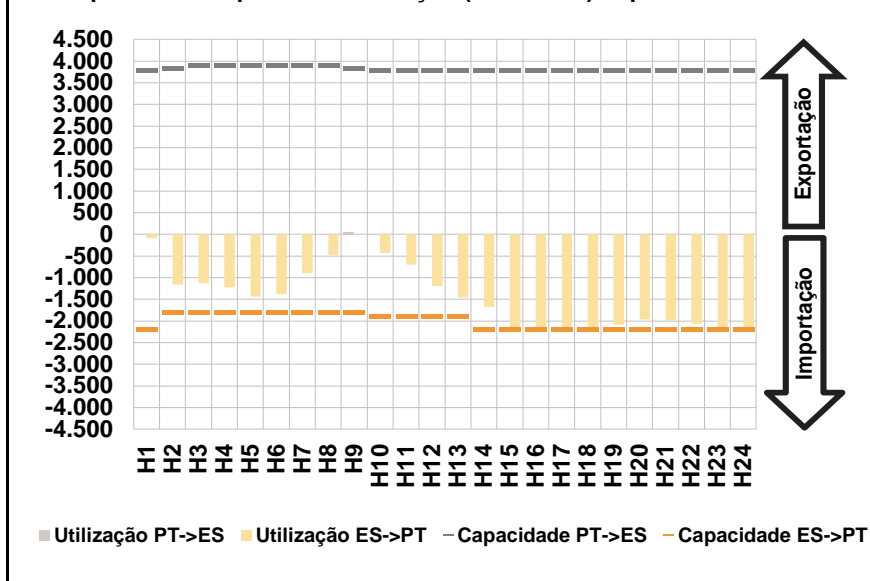


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

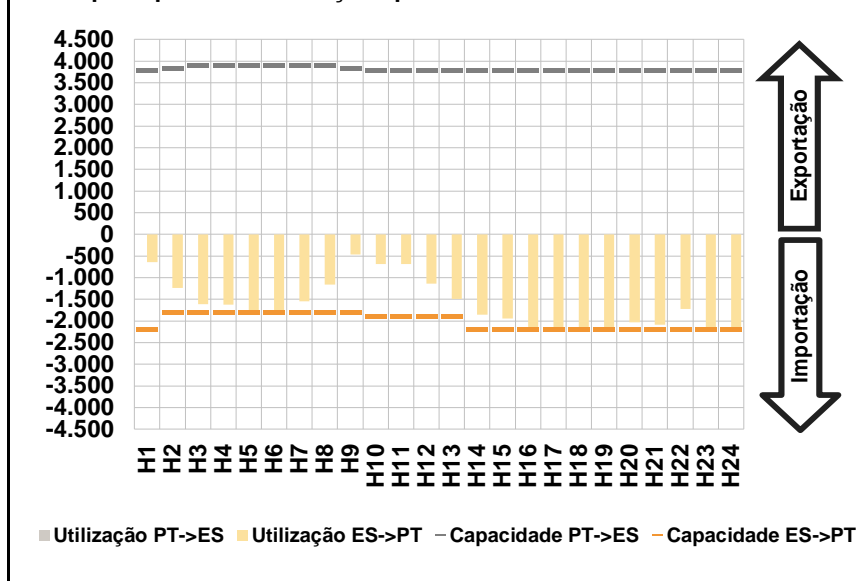


C. INTERLIGAÇÕES

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

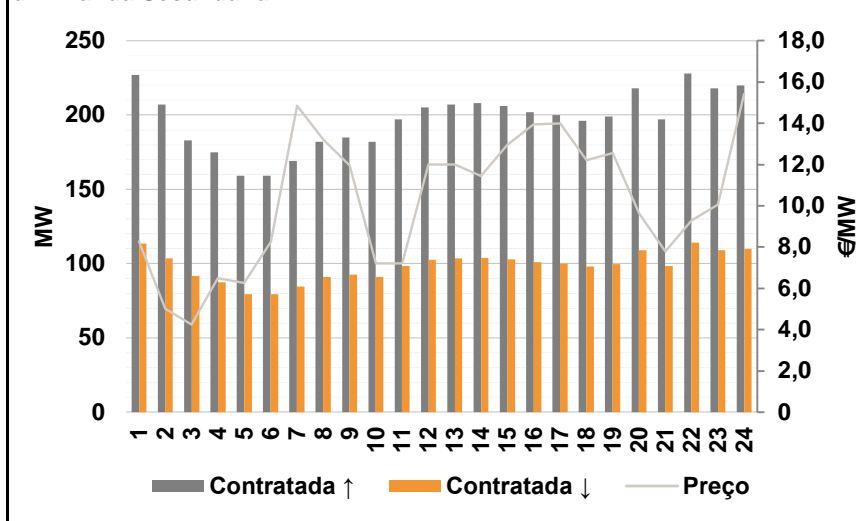


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

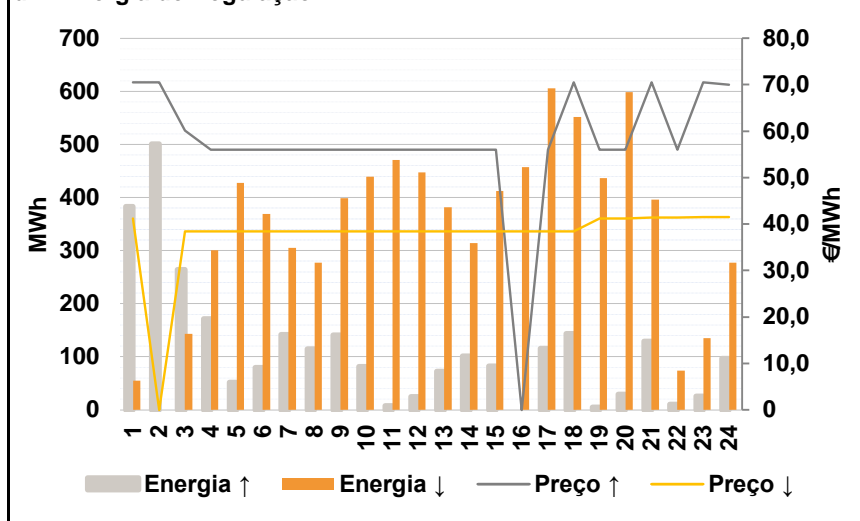


D. Serviços Sistema

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	60,01	56,41	50,00	49,11	48,00	47,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,25	50,00	49,11	54,60	58,10	53,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	46,97	44,39	43,39	46,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,38	56,41	58,51	55,13	51,46	49,11	
Portugal	60,01	56,41	50,00	49,11	48,00	47,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,25	50,00	49,11	54,60	58,10	53,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	47,25	48,00	48,00	48,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,38	56,41	58,51	55,13	51,46	49,11	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.627	21.732	20.670	19.923	19.848	19.797
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19.977	21.161	22.353	24.782	26.590	27.247
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27.083	27.009	26.326	25.856	25.368	23.422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23.627	26.270	27.259	27.218	26.127	24.024	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.175	5.608	5.350	5.292	5.529	5.458
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5.305	5.160	4.942	5.441	5.935	6.118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.197	6.209	6.388	6.264	6.172	6.080
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.964	6.684	7.064	6.947	6.620	6.273	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,90	55,57	50,32	48,73	48,00	46,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,87	48,78	49,03	54,76	57,45	55,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,58	51,74	49,00	49,39	48,25	50,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,97	57,45	58,30	57,10	51,50	51,85	
Portugal	57,30	55,94	52,43	49,01	49,85	46,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,01	48,45	48,97	54,71	57,40	55,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,64	51,70	48,99	49,51	50,13	53,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,27	57,41	58,26	57,10	57,25	57,25	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4.130	3.361	2.790	2.754	2.577	2.435
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.587	2.584	2.582	2.696	3.321	2.517
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.258	2.206	2.267	2.195	2.387	2.429
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.129	3.257	3.560	2.992	2.569	2.125	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	985	656	807	597	546	477
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	642	592	532	355	357	348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	349	356	330	415	451	458
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
420	421	429	391	330	333	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,39	56,73	54,58	53,49	54,33	54,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,41	50,32	50,01	55,16	58,36	55,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,79	56,55	55,61	55,80	55,58	47,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,88	56,89	59,80	58,65	55,10	54,35	
Portugal	0,00	53,88	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	49,11	0,00	59,99	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,94	59,97	56,60	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	60,20	59,99	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	37	210	212	187	112	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	18	35	25	43	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	277	353	146	83	1.083
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
976	369	36	19	65	150	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	2	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	1.900	1.900	1.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.900	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	1.159	1.123	1.223	1.436	1.380
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	896	479	0	433	691	1.192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.452	1.677	2.200	2.200	2.200	2.200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.085	1.963	1.989	2.062	2.177	2.174	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.850	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.850	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	
3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	
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	60	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	616	7.942	10.142	2.574
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	616	8.558	18.700	21.274
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21.274	21.274	21.274	21.274	21.274	21.274	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 578.243 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	207	183	175	159	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	182	185	182	197	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	208	206	202	200	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	218	197	228	218	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	104	92	88	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	91	93	91	99	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	101	100	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	109	99	114	109	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,27	5,00	4,25	6,50	6,26	8,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,85	13,20	11,95	7,20	7,20	12,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,00	11,45	12,95	13,95	14,00	12,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,55	9,65	7,80	9,29	10,06	15,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	27	4	91	51	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	115	141	82	8	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	101	82	0	116	142
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	30	125	10	14	88	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	30	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	10	28	0	

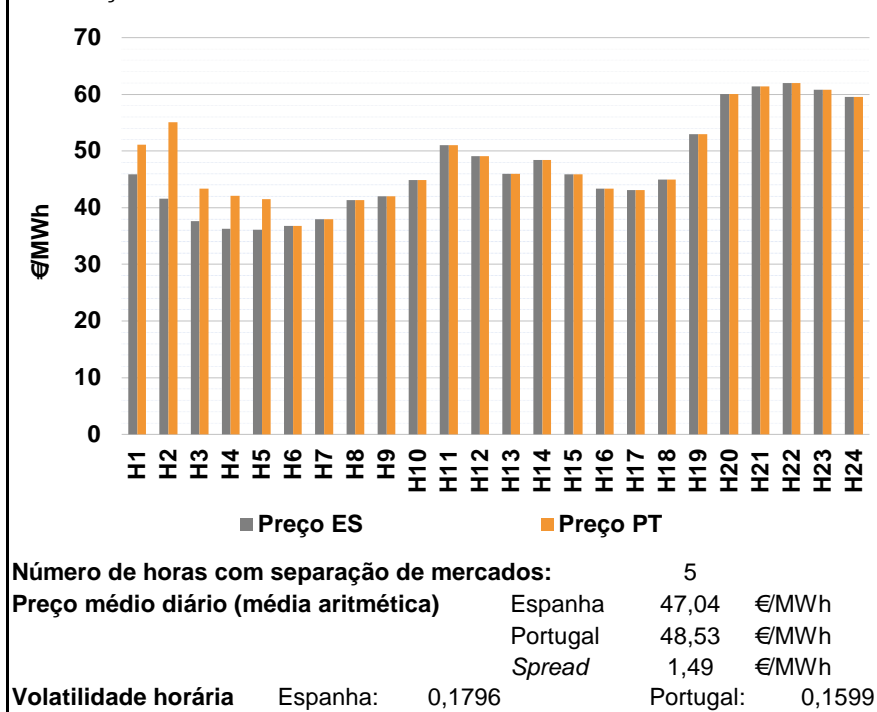
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	383	473	261	80	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	0	12	9	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	0	113	301	427	369
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	305	278	399	439	471	447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	382	314	412	447	605	552
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
434	599	396	64	107	278	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,54	70,54	60,12	56,00	56,00	56,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,00	56,00	56,00	0,00	56,00	70,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,00	56,00	70,54	56,00	70,54	70,00	

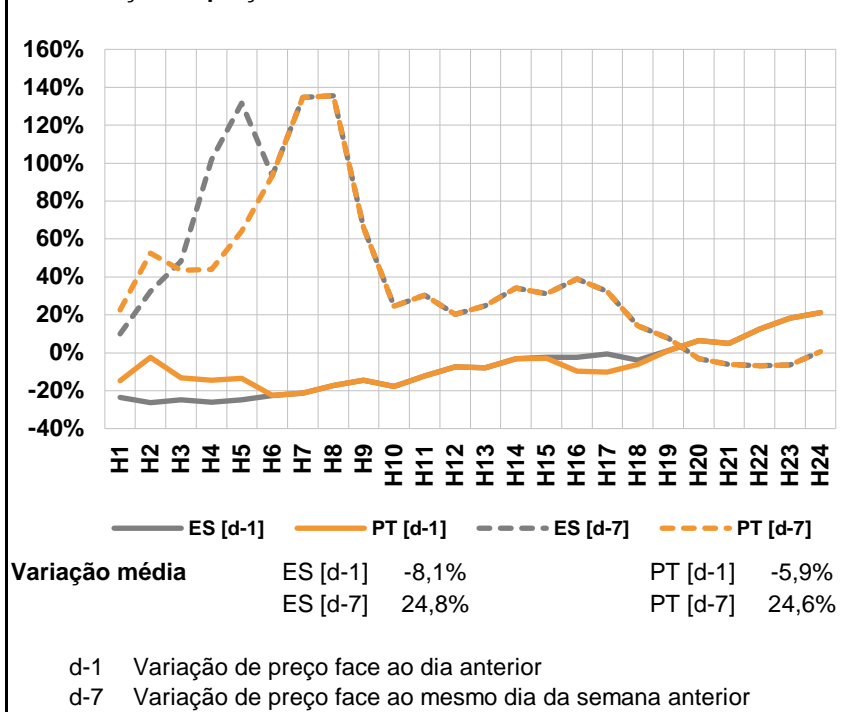
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,22	0,00	38,38	38,38	38,38	38,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38	38,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,22	41,22	41,40	41,40	41,50	41,50	

A. MERCADO DIÁRIO

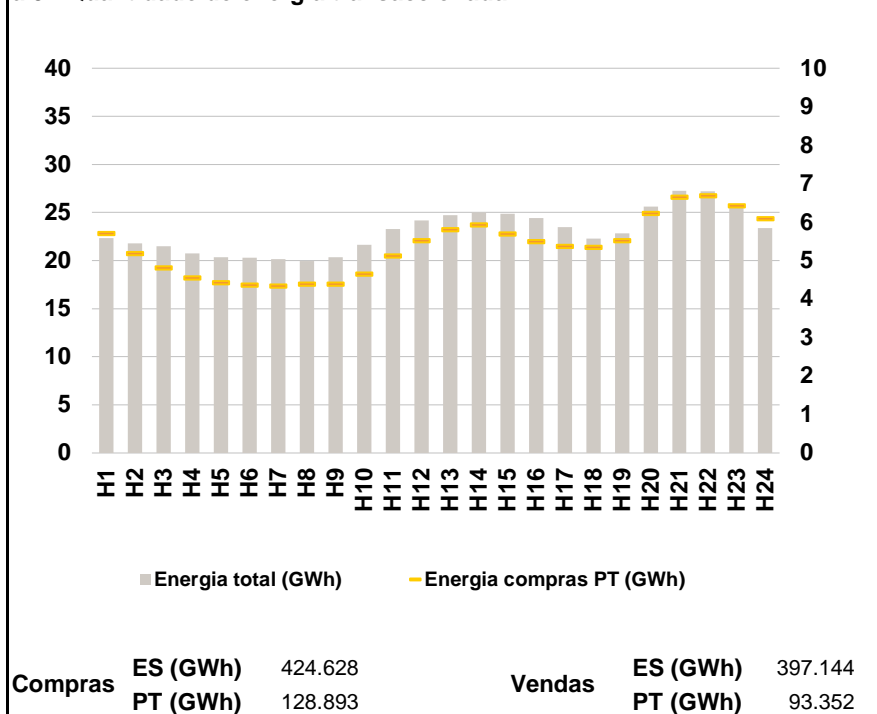
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



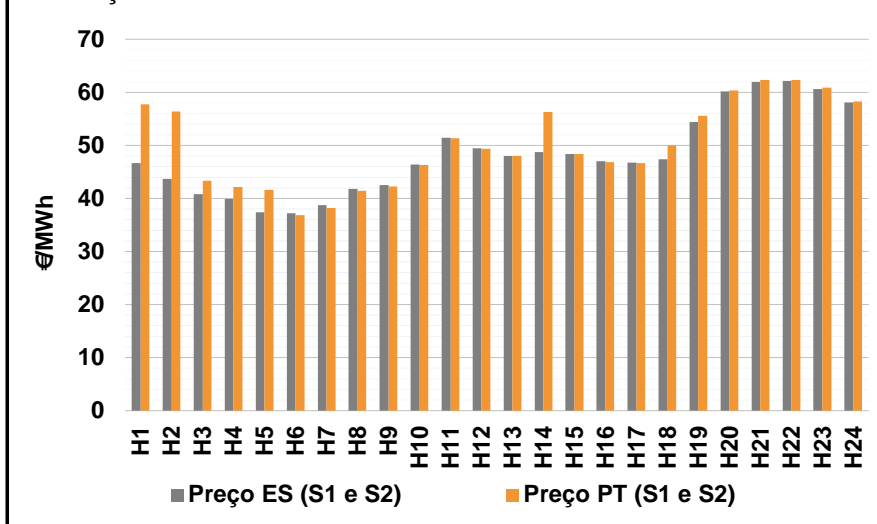
a.4 - Tecnologia marginal

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

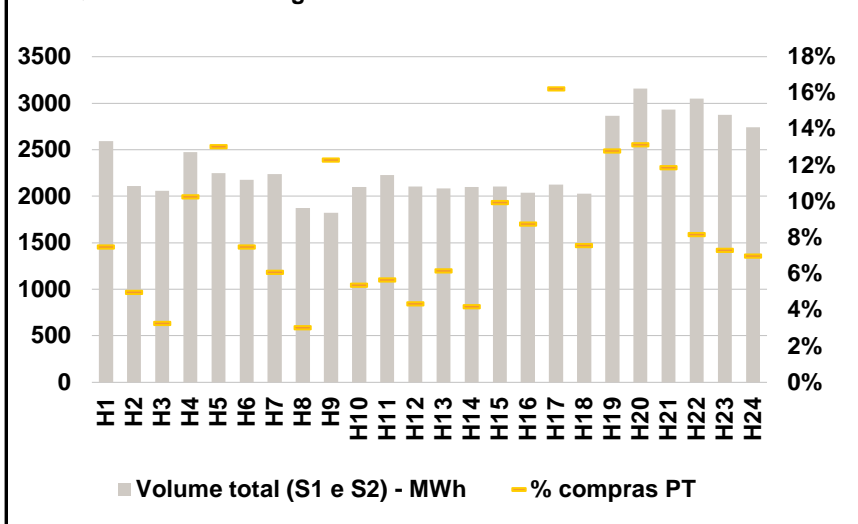
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

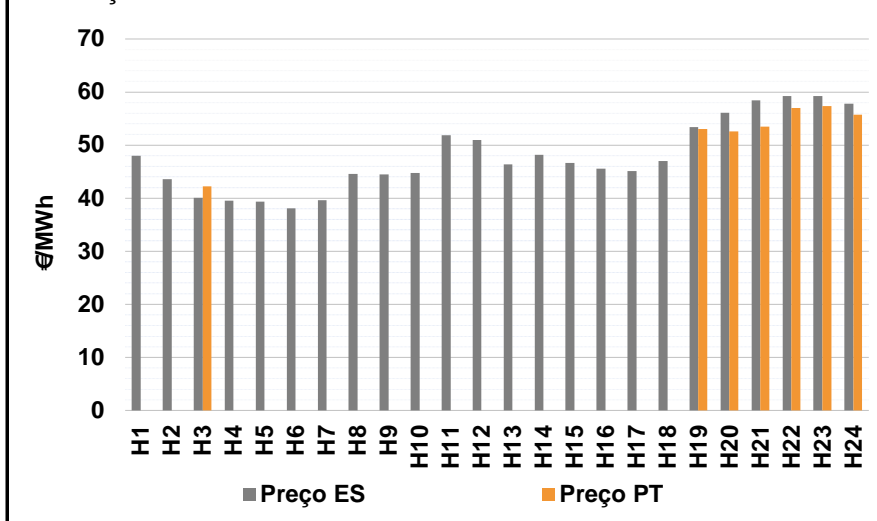
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



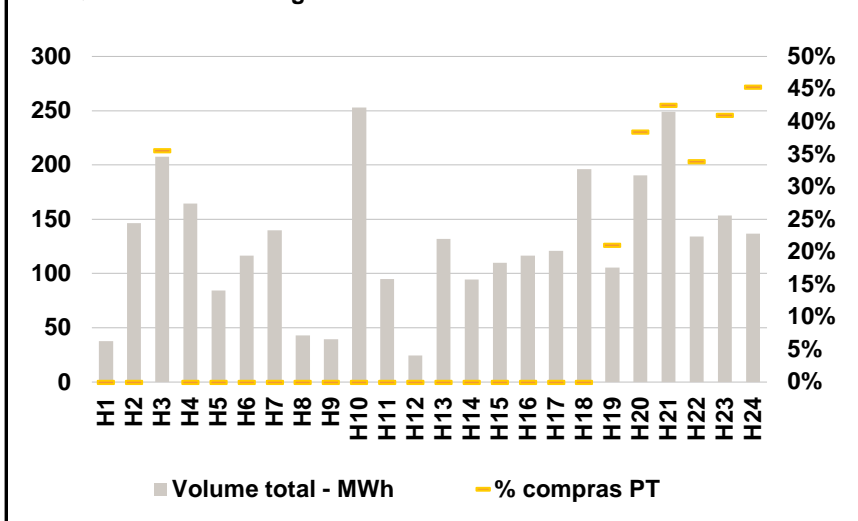
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

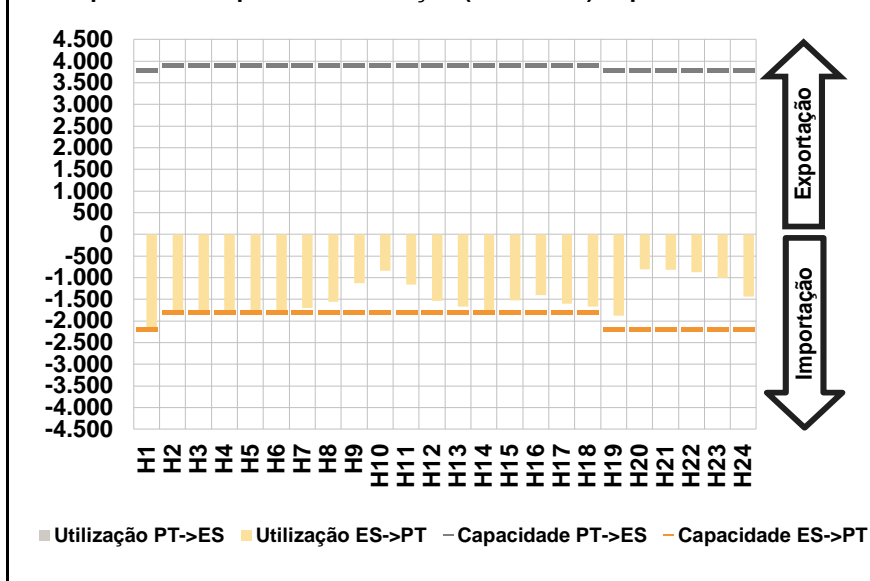


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

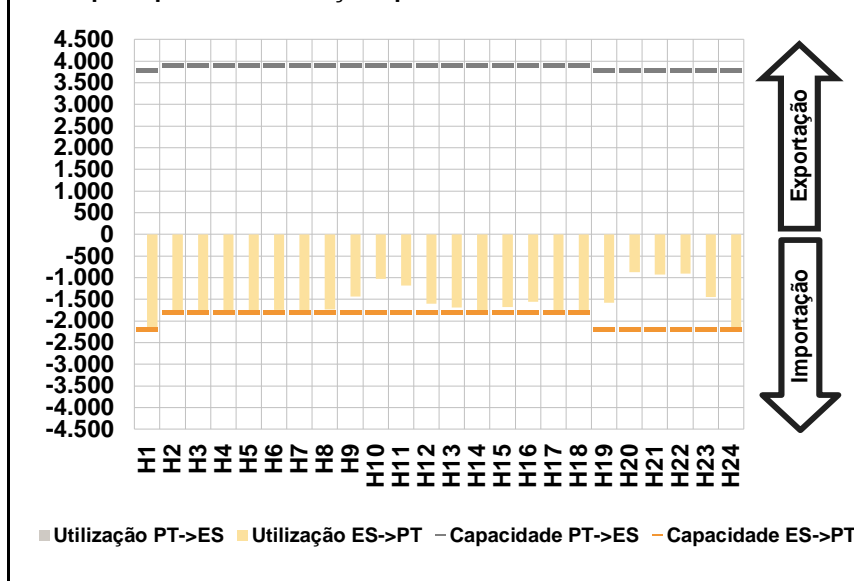


C. INTERLIGAÇÕES

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

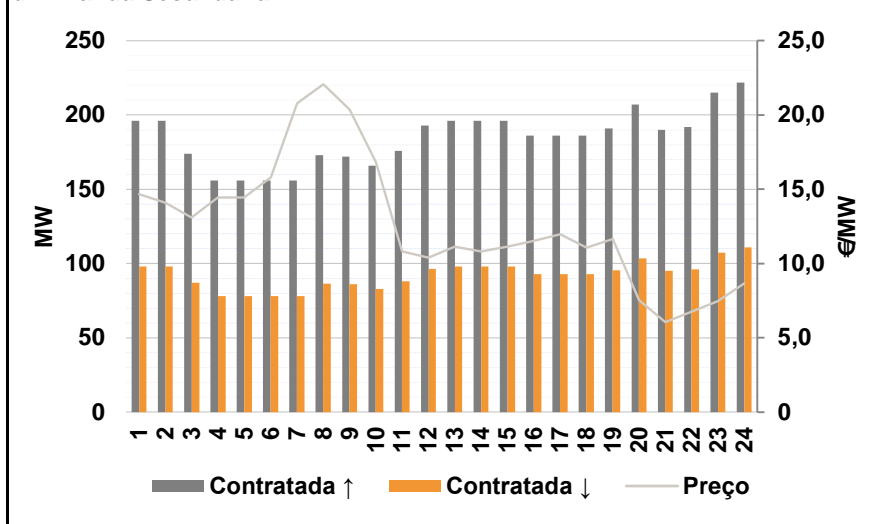


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

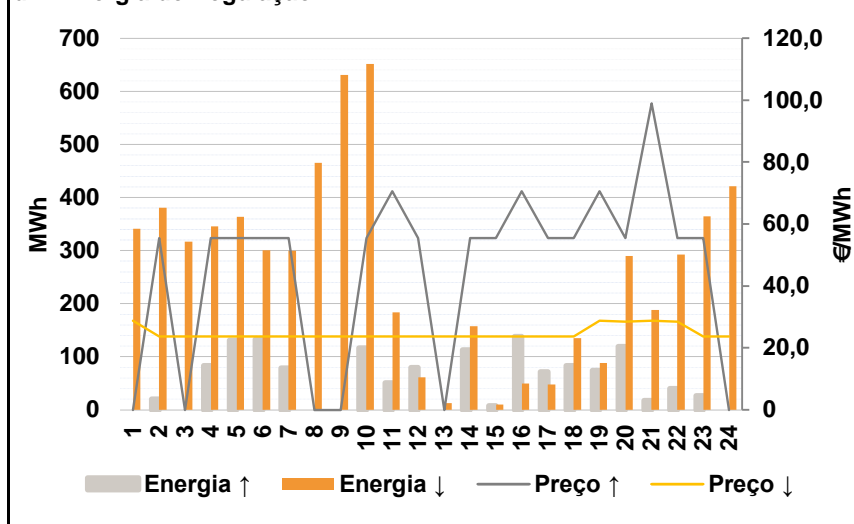


D. Serviços Sistema

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	45,87	41,57	37,60	36,27	36,13	36,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,00	41,31	42,02	44,87	51,00	49,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	48,39	45,87	43,37	43,13	44,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	60,02	61,41	62,00	60,81	59,50	
Portugal	51,10	55,10	43,34	42,05	41,54	36,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,00	41,31	42,02	44,87	51,00	49,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	48,39	45,87	43,37	43,13	44,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	60,02	61,41	62,00	60,81	59,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22.352	21.815	21.510	20.729	20.361	20.319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20.171	19.945	20.344	21.646	23.266	24.196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24.717	25.042	24.864	24.431	23.483	22.294
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22.828	25.614	27.259	27.218	25.714	23.401	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.718	5.192	4.817	4.561	4.436	4.376
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.343	4.392	4.393	4.664	5.134	5.529
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.813	5.937	5.699	5.497	5.378	5.359
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5.525	6.236	6.663	6.695	6.434	6.100	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,65	43,72	40,85	39,88	37,35	37,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,76	41,78	42,52	46,36	51,42	49,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,01	48,70	48,39	46,98	46,71	47,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,37	60,13	61,96	62,11	60,60	58,10	
Portugal	57,74	56,41	43,34	42,15	41,64	36,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,22	41,47	42,27	46,33	51,31	49,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,01	56,33	48,36	46,82	46,62	50,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,54	60,35	62,35	62,36	60,89	58,28	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.590	2.112	2.060	2.476	2.248	2.176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.237	1.875	1.824	2.100	2.228	2.107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.084	2.102	2.106	2.036	2.124	2.028
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.865	3.159	2.931	3.051	2.875	2.741	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	194	105	68	254	293	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	57	224	113	126	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	88	209	178	345	153
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
367	415	348	250	210	192	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,03	43,57	40,05	39,51	39,31	38,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	44,56	44,50	44,75	51,89	50,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,37	48,18	46,65	45,54	45,12	47,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,36	56,07	58,43	59,21	59,24	57,80	
Portugal	0,00	0,00	42,20	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,00	52,56	53,51	56,99	57,36	55,78	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	38	146	207	165	84	117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	43	39	253	95	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	95	110	117	121	196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
106	190	249	134	153	137	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	74	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
22	73	106	45	63	62	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.776
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.560	1.131	838	1.161	1.529
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.667	1.767	1.527	1.399	1.597	1.665
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.875	806	822	874	1.009	1.439	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	
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
	11.506	24.354	10.332	10.404	9.738	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
	11.506	35.860	46.192	56.596	66.334	66.334
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66.334	66.334	66.334	66.334	66.334	66.334
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66.334	66.334	66.334	66.334	66.334	66.334
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66.334	66.334	66.334	66.334	66.334	66.334	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 644.577 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	196	174	156	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	173	172	166	176	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	196	196	186	186	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	207	190	192	215	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	98	87	78	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	87	86	83	88	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	98	98	93	93	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	104	95	96	108	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,68	14,09	13,09	14,44	14,45	15,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,78	22,06	20,38	16,83	10,81	10,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,13	10,83	11,13	11,54	11,99	11,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,67	7,54	6,05	6,77	7,47	8,66	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	20	0	83	131	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	0	0	117	51	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	113	8	88	72	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	119	17	40	27	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	0	22	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	25	38	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	0	0	0	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	13	50	

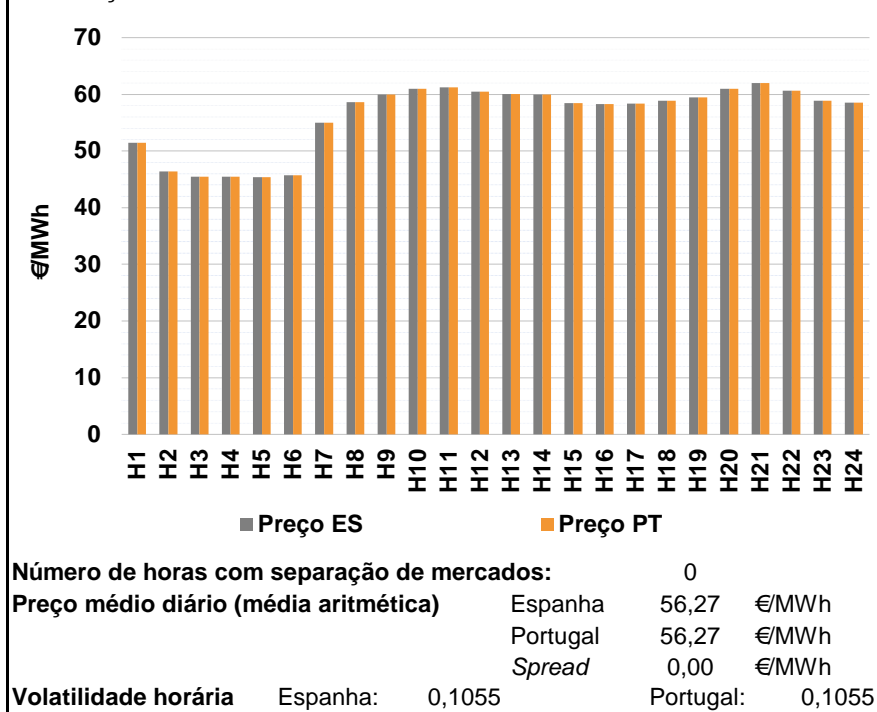
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	50	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	313	381	295	346	364	301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	300	441	593	652	180	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	158	10	50	48	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	290	188	293	352	371	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	55,50	0,00	55,50	55,50	55,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,50	0,00	0,00	55,50	70,54	55,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	55,50	55,50	70,54	55,50	55,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,54	55,50	99,00	55,50	55,50	0,00	

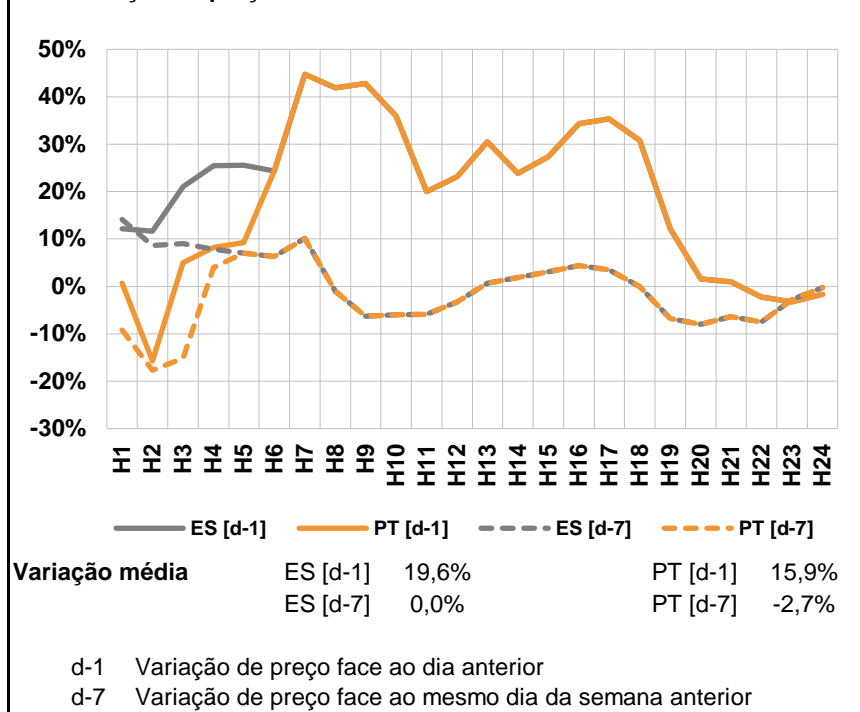
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,76	28,50	28,75	28,50	23,76	23,76	

A. MERCADO DIÁRIO

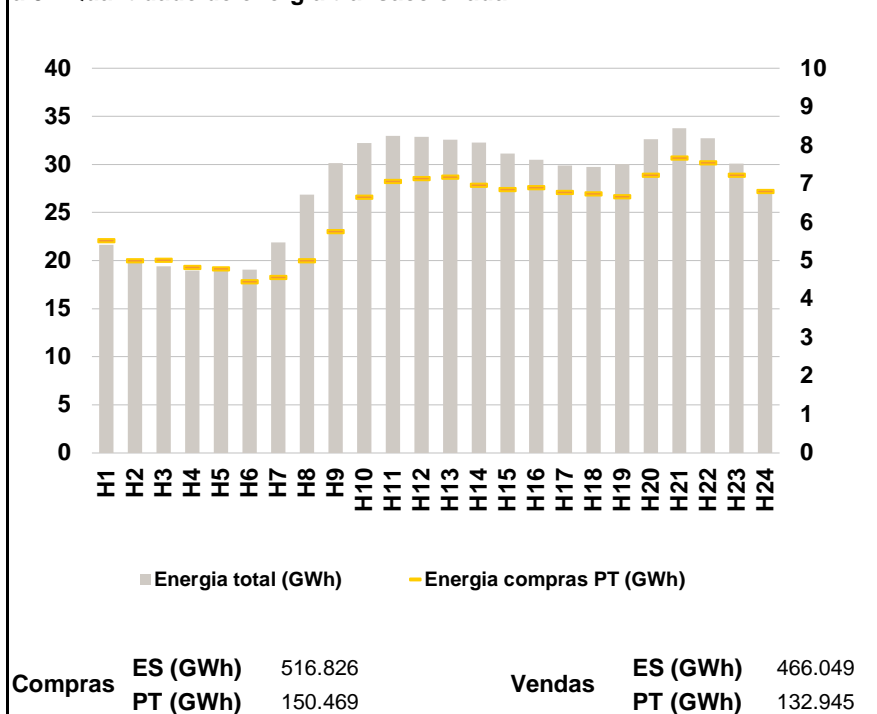
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



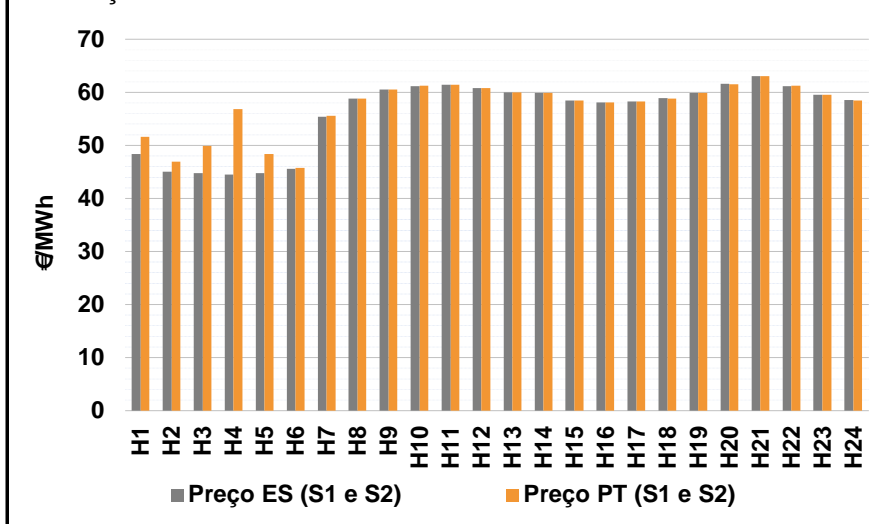
a.4 - Tecnologia marginal

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

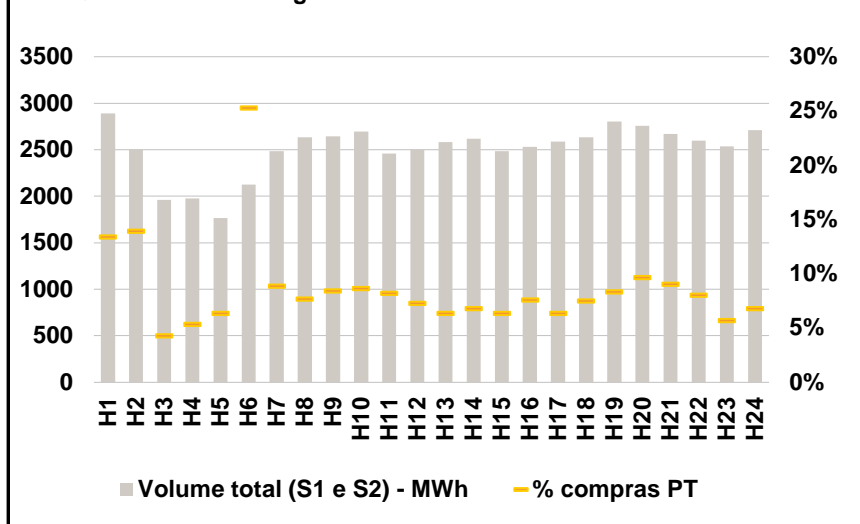
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

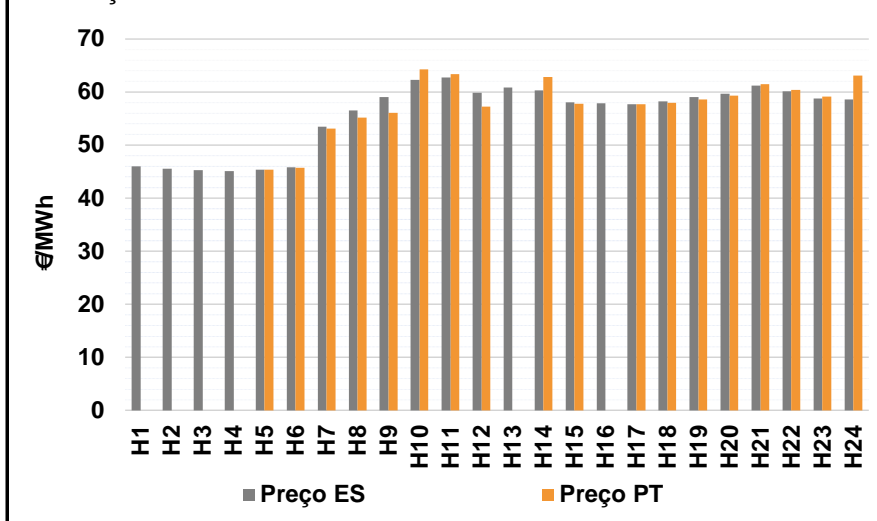
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



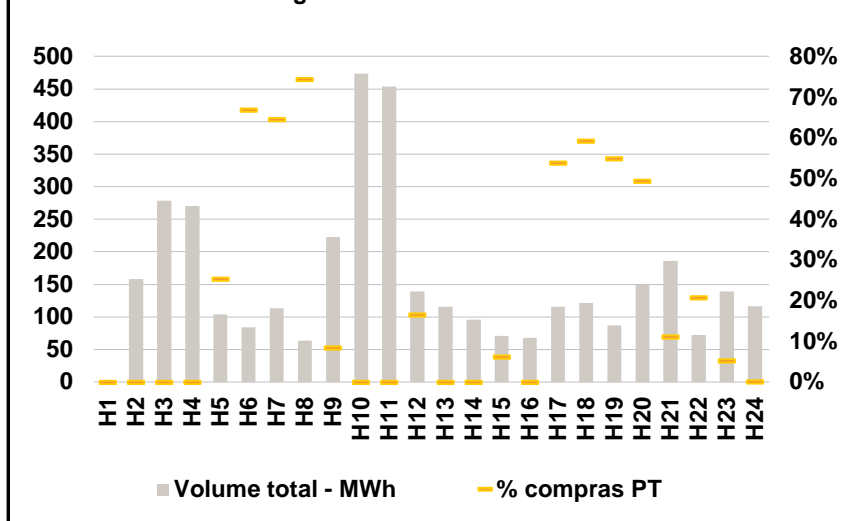
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

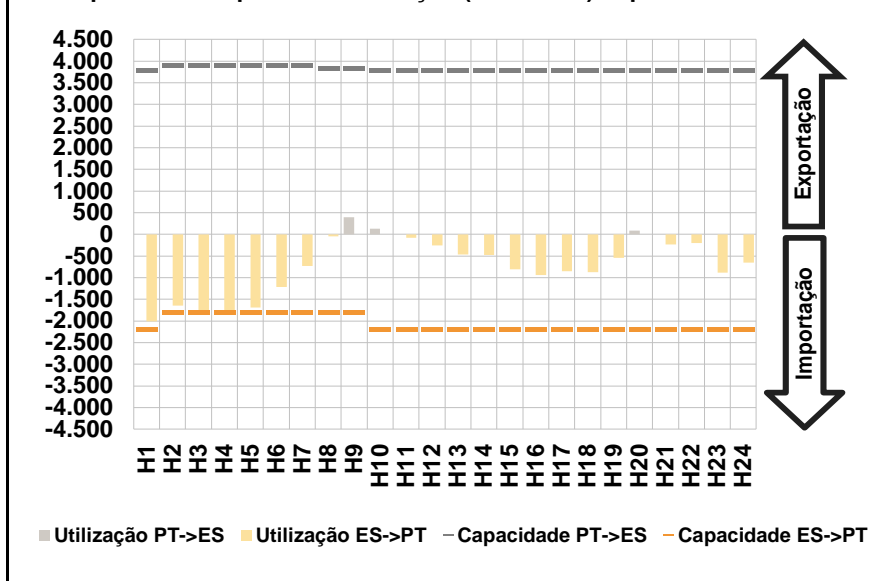


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

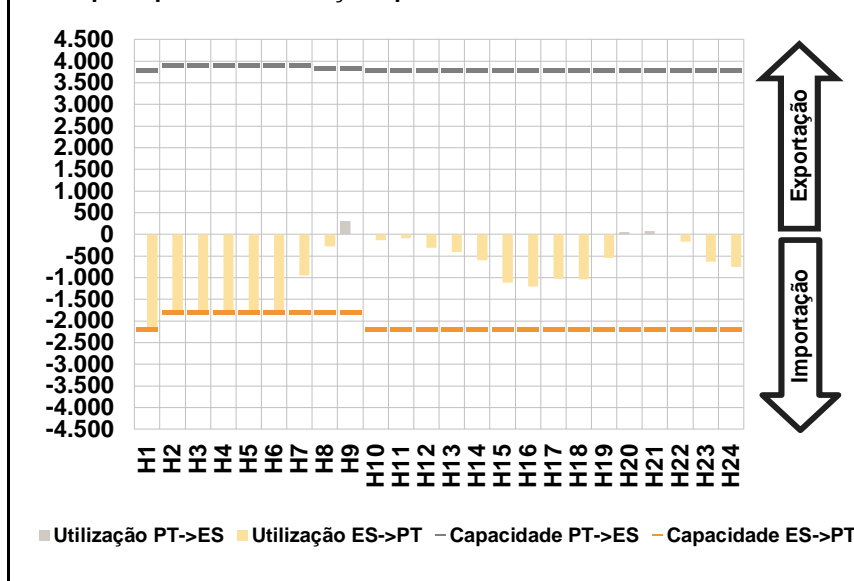


C. INTERLIGAÇÕES

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

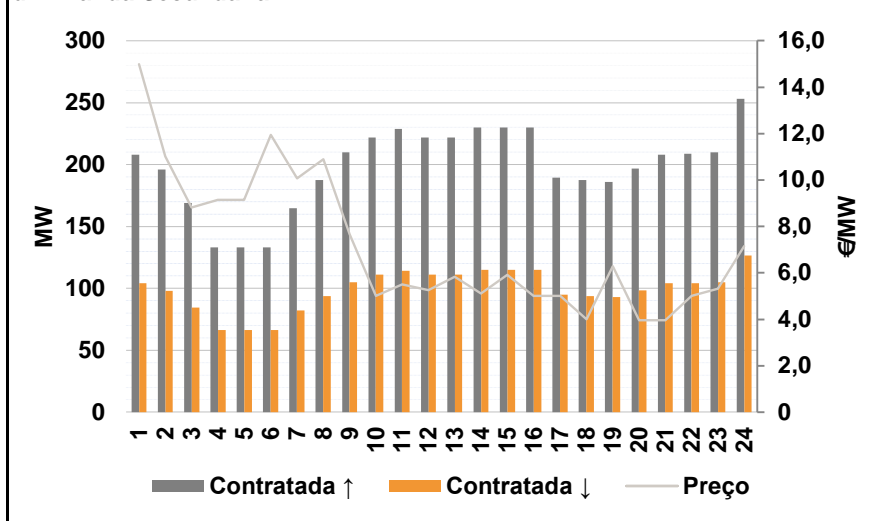


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

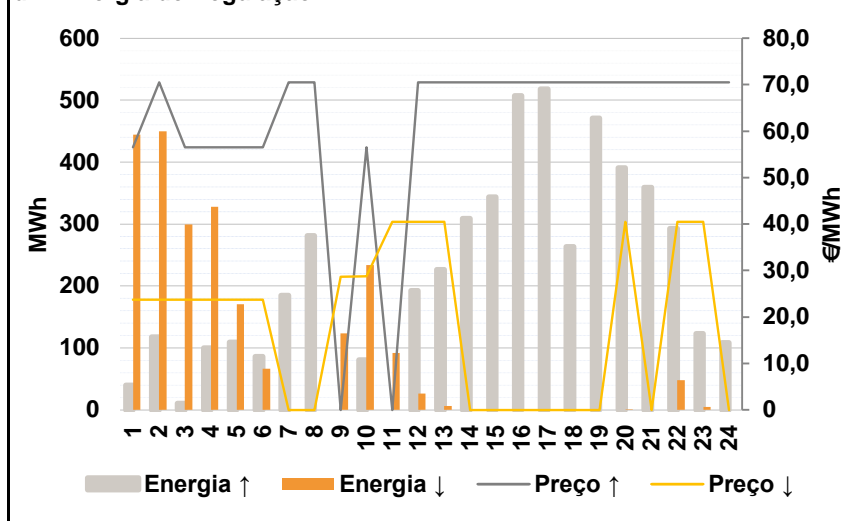


D. Serviços Sistema

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	51,46	46,43	45,50	45,50	45,37	45,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	58,63	59,98	61,01	61,20	60,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,02	59,93	58,43	58,26	58,35	58,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,44	60,95	62,00	60,61	58,83	58,53	
Portugal	51,46	46,43	45,50	45,50	45,37	45,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	58,63	59,98	61,01	61,20	60,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,02	59,93	58,43	58,26	58,35	58,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,44	60,95	62,00	60,61	58,83	58,53	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.660	19.934	19.409	18.985	18.990	19.046
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.884	26.841	30.136	32.209	32.950	32.881
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.589	32.271	31.136	30.500	29.891	29.739
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.028	32.633	33.785	32.731	30.095	26.969	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.531	5.003	5.018	4.839	4.795	4.456
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.568	5.011	5.764	6.656	7.066	7.143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.177	6.971	6.862	6.909	6.785	6.741
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.668	7.233	7.679	7.555	7.232	6.806	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,41	45,06	44,75	44,51	44,78	45,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,39	58,83	60,49	61,18	61,47	60,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,96	59,93	58,45	58,12	58,29	58,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,93	61,56	63,06	61,18	59,50	58,57	
Portugal	51,59	46,94	49,88	56,83	48,33	45,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,59	58,83	60,49	61,21	61,44	60,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,99	59,93	58,45	58,09	58,27	58,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,93	61,48	63,05	61,21	59,50	58,44	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.890	2.502	1.962	1.978	1.766	2.124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.482	2.633	2.642	2.695	2.461	2.503
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.581	2.616	2.487	2.529	2.586	2.633
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.803	2.755	2.672	2.599	2.534	2.709	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	387	349	84	106	113	537
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221	202	222	234	202	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	178	158	193	165	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
234	266	242	209	145	184	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,00	45,57	45,32	45,12	45,36	45,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,51	56,54	59,04	62,32	62,72	59,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,88	60,33	58,09	57,86	57,71	58,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,09	59,66	61,20	60,18	58,81	58,61	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	45,37	45,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,10	55,20	56,10	64,28	63,34	57,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	62,88	57,80	0,00	57,68	58,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,58	59,36	61,47	60,41	59,12	63,14	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	0	158	279	271	104	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	64	223	473	454	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	96	71	68	116	122
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
87	149	186	73	139	116	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	26	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	47	19	0	0	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	62	72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48	74	21	15	7	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.012	1.646	1.765	1.773	1.694	1.219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	730	46	0	0	77	250
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	467	473	809	939	847	868
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	544	0	238	197	888	652

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.850	3.850	3.800	3.800	3.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	396	130	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	83	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 644.577 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	196	169	133	133	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	188	210	222	229	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	230	230	230	190	188
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	197	208	209	210	253
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	85	67	67	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	94	105	111	114	111
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	115	115	115	95	94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	98	104	104	105	127

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,99	11,01	8,81	9,15	9,15	11,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,08	10,90	7,66	5,01	5,51	5,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,83	5,12	5,92	5,02	5,01	4,01
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,28	3,96	3,96	5,01	5,31	7,14

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	69	10	100	109	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	89	0	81	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	24	64	81	28	55
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21	51	39	0	23	72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	0	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	81	0	65	27
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	48	0	0

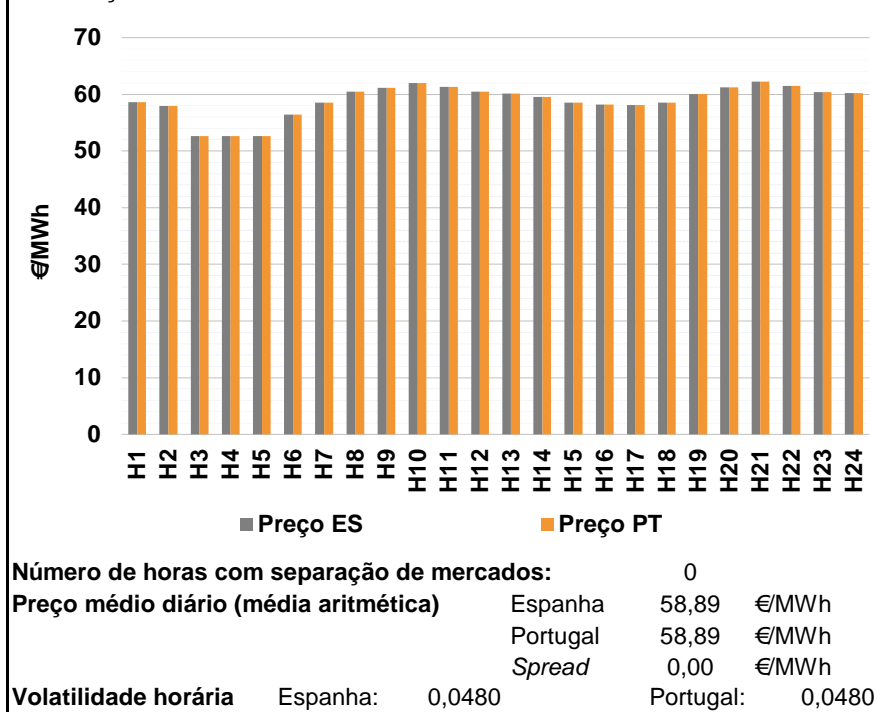
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	49	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	193	0	0	0	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	285	280	427	489	208
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	449	340	320	293	100	37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	411	450	289	328	171	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	43	234	26	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	5	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,50	70,54	56,50	56,50	56,50	56,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,54	70,54	0,00	56,50	0,00	70,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54

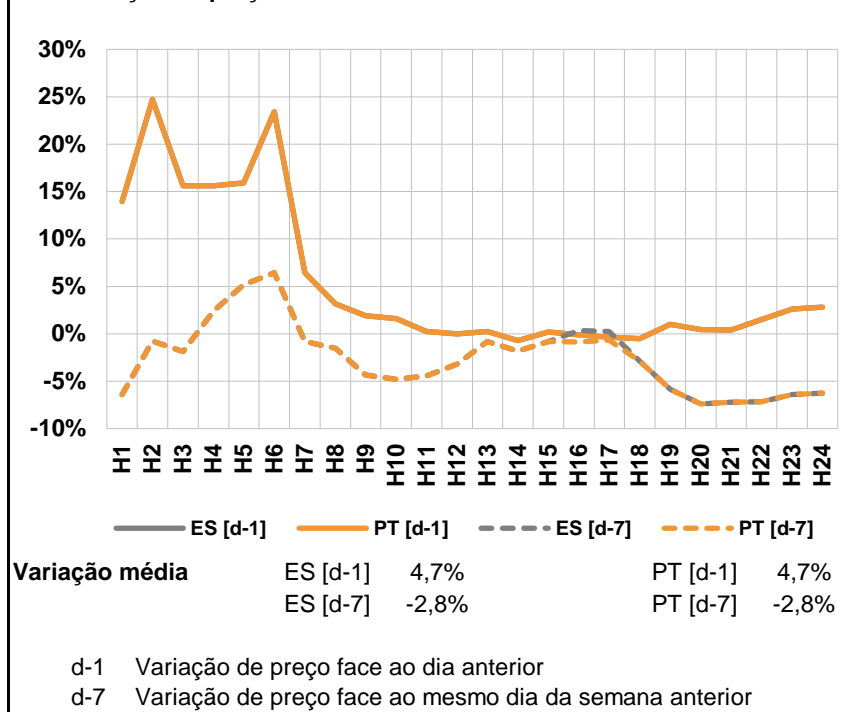
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	28,70	28,76	40,50	40,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	40,50	0,00	40,50	40,50	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

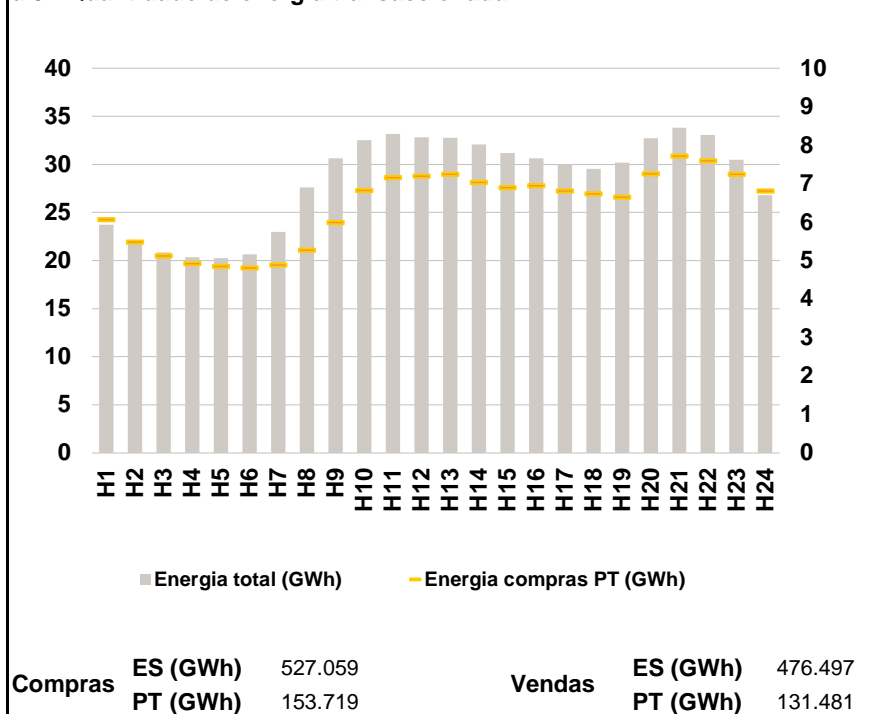
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



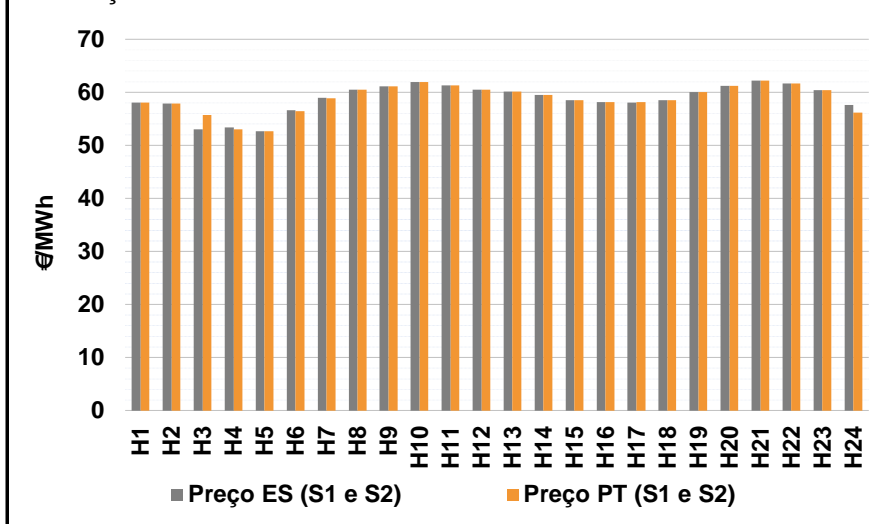
a.4 - Tecnologia marginal

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

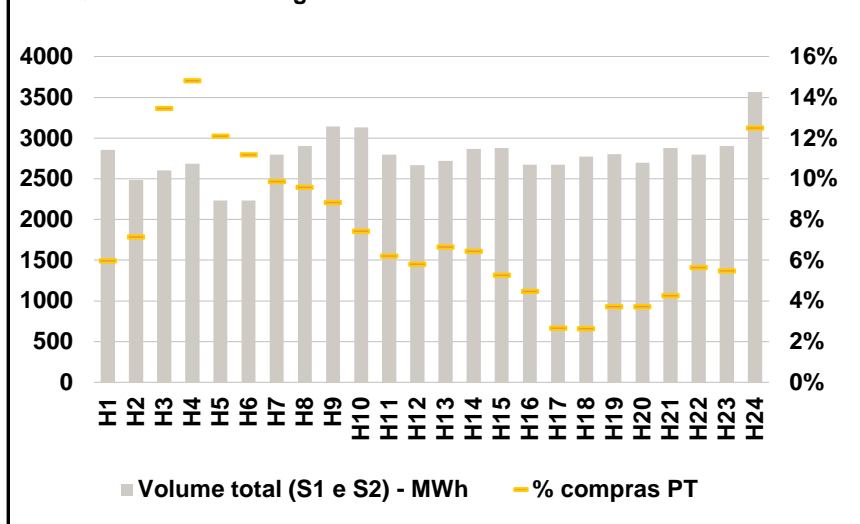
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

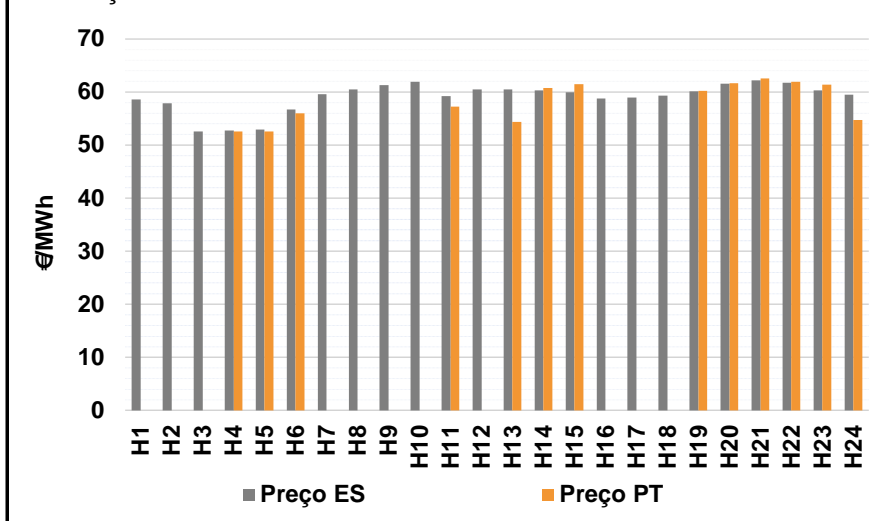
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



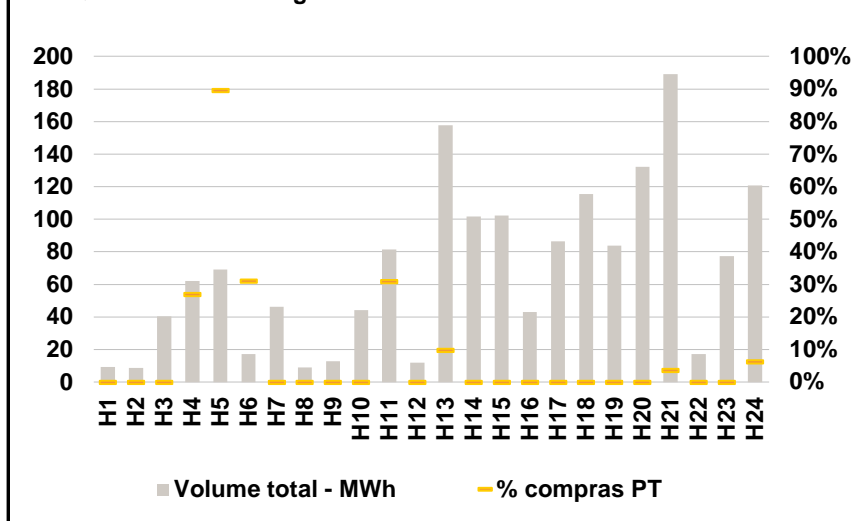
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

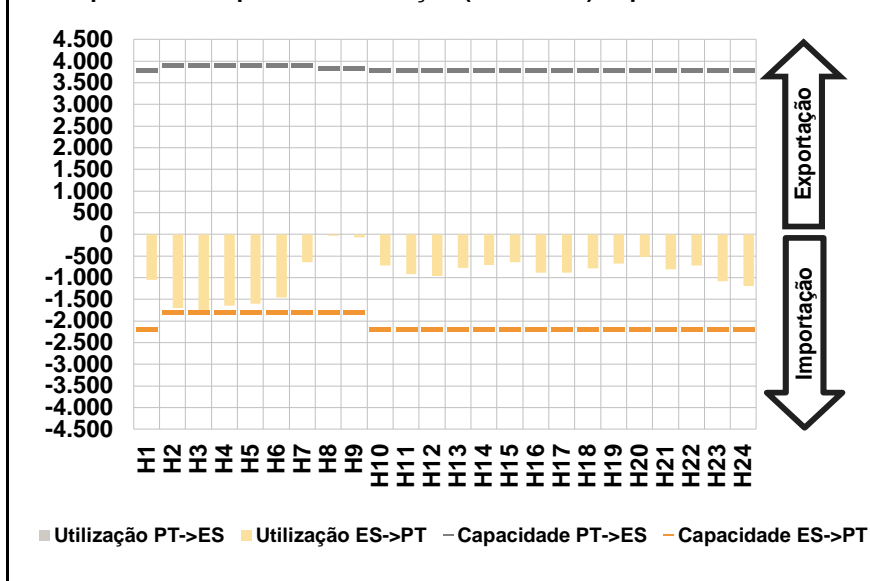


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

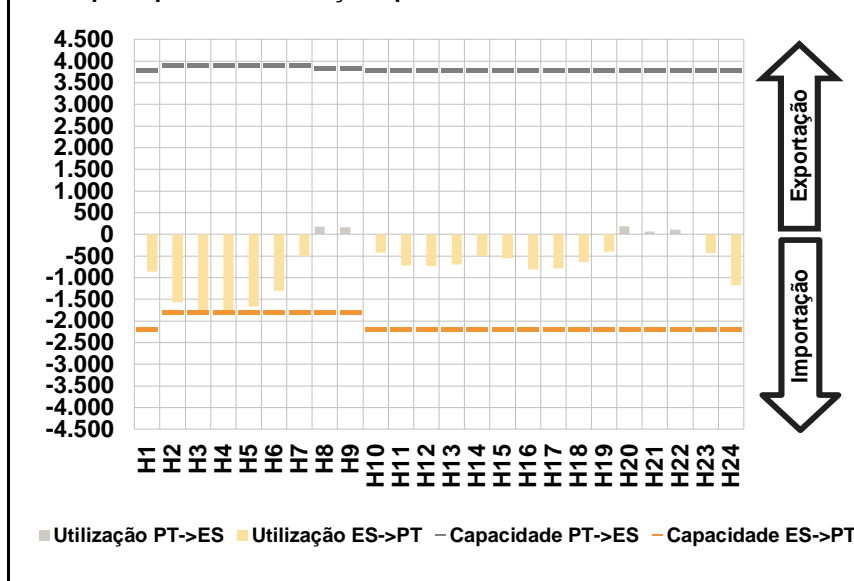


C. INTERLIGAÇÕES

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

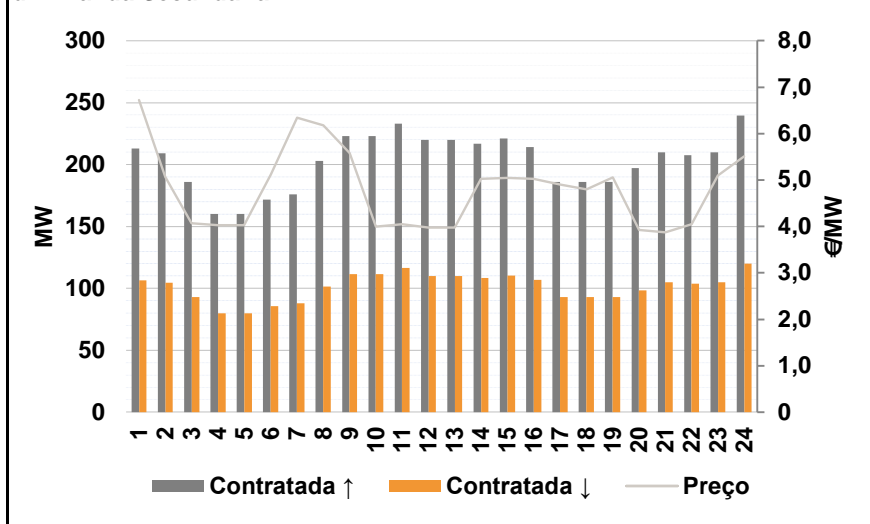


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

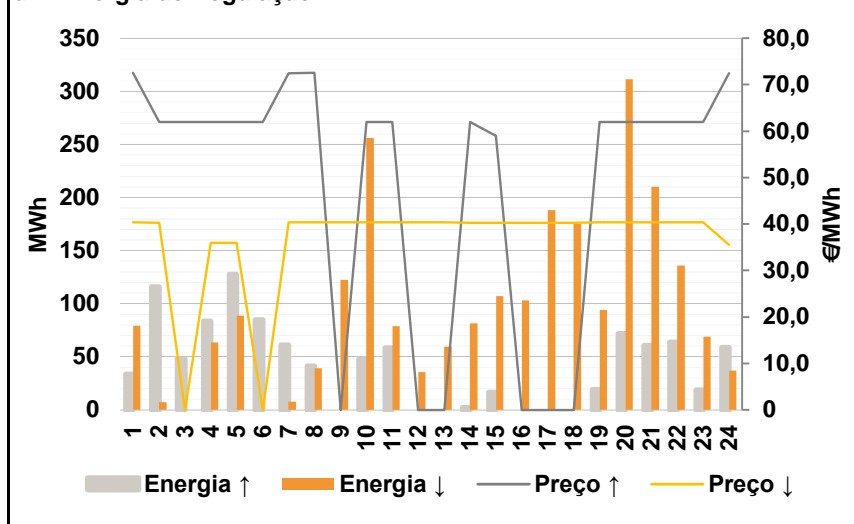


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,63	57,91	52,60	52,60	52,60	56,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,53	60,49	61,13	61,98	61,35	60,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,16	59,50	58,53	58,20	58,13	58,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,03	61,21	62,25	61,52	60,38	60,18	
Portugal	58,63	57,91	52,60	52,60	52,60	56,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,53	60,49	61,13	61,98	61,35	60,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,16	59,50	58,53	58,20	58,13	58,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,03	61,21	62,25	61,52	60,38	60,18	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.715	21.956	20.870	20.374	20.264	20.638
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.963	27.590	30.624	32.520	33.146	32.808
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.761	32.099	31.181	30.616	30.021	29.545
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30.175	32.702	33.836	33.055	30.490	26.832	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6.080	5.490	5.127	4.934	4.857	4.822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.893	5.274	5.994	6.832	7.172	7.204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.251	7.046	6.901	6.954	6.816	6.747
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.664	7.266	7.723	7.597	7.257	6.816	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,06	57,90	53,01	53,35	52,67	56,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,95	60,53	61,16	61,98	61,35	60,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,16	59,50	58,53	58,18	58,09	58,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,03	61,21	62,25	61,66	60,40	57,57	
Portugal	58,07	57,90	55,76	53,03	52,63	56,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,91	60,52	61,16	61,98	61,35	60,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,16	59,50	58,53	58,18	58,12	58,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,03	61,21	62,25	61,67	60,38	56,18	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.857	2.486	2.603	2.683	2.235	2.232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.798	2.904	3.142	3.130	2.798	2.668
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.719	2.866	2.879	2.676	2.676	2.771
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.801	2.696	2.877	2.796	2.902	3.563	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	171	178	350	398	271	250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	276	279	278	232	174	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	185	152	120	72	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
104	100	122	158	159	445	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,61	57,92	52,55	52,78	52,91	56,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,63	60,49	61,32	61,96	59,22	60,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,53	60,34	59,99	58,76	58,97	59,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,17	61,55	62,18	61,78	60,33	59,48	
Portugal	0,00	0,00	0,00	52,60	52,60	56,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	57,29	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,34	60,79	61,47	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,23	61,68	62,57	61,97	61,37	54,74	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	9	9	41	62	69	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	9	13	44	81	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	102	102	43	86	116
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
84	132	189	17	77	121	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	17	62	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	7	0	0	8	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.045	1.698	1.781	1.645	1.603	1.461
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	645	34	67	717	912	959
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	771	707	639	882	885	788
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	676	524	808	716	1.082	1.194

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.850	3.850	3.800	3.800	3.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	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): 644.577 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	209	186	160	160	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	203	223	223	233	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	217	221	214	186	186
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	197	210	208	210	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	105	93	80	80	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	102	112	112	117	110
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	109	111	107	93	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	99	105	104	105	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,72	5,07	4,07	4,03	4,03	5,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,34	6,18	5,58	4,00	4,05	3,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,98	5,03	5,05	5,03	4,90	4,80
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,06	3,92	3,87	4,05	5,10	5,51

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	116	48	83	128	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	17	0	48	58	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	17	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	72	61	64	19	32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	6	22	3	0	36
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	11	12	36	48	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	0	0	0	2	37

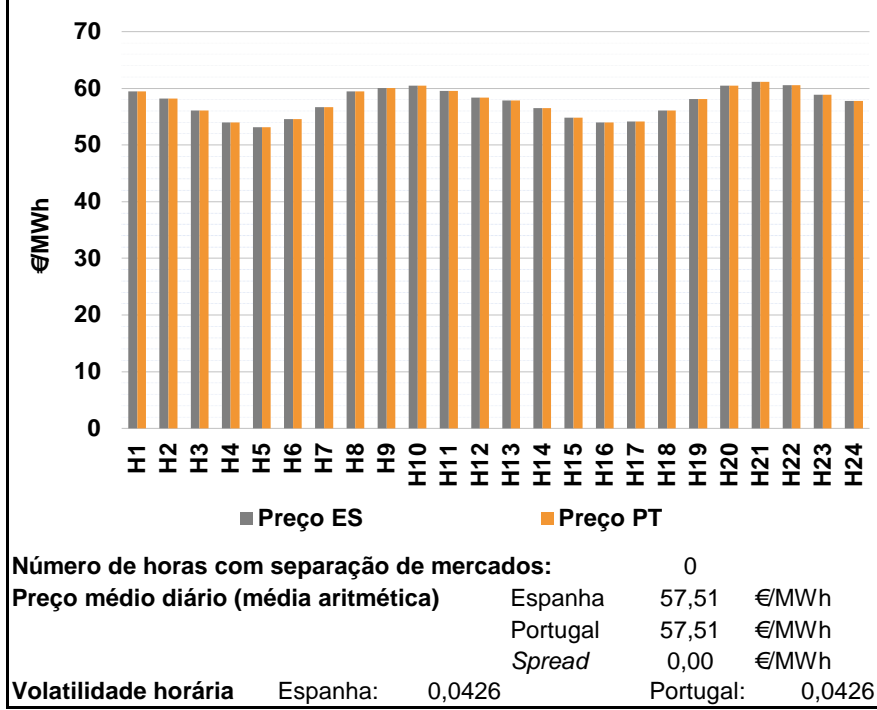
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	24	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	0	0	63	89	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	33	101	254	79	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	71	95	68	140	161
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83	311	210	136	67	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,54	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,44	72,54	0,00	62,00	62,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	62,00	59,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	72,44

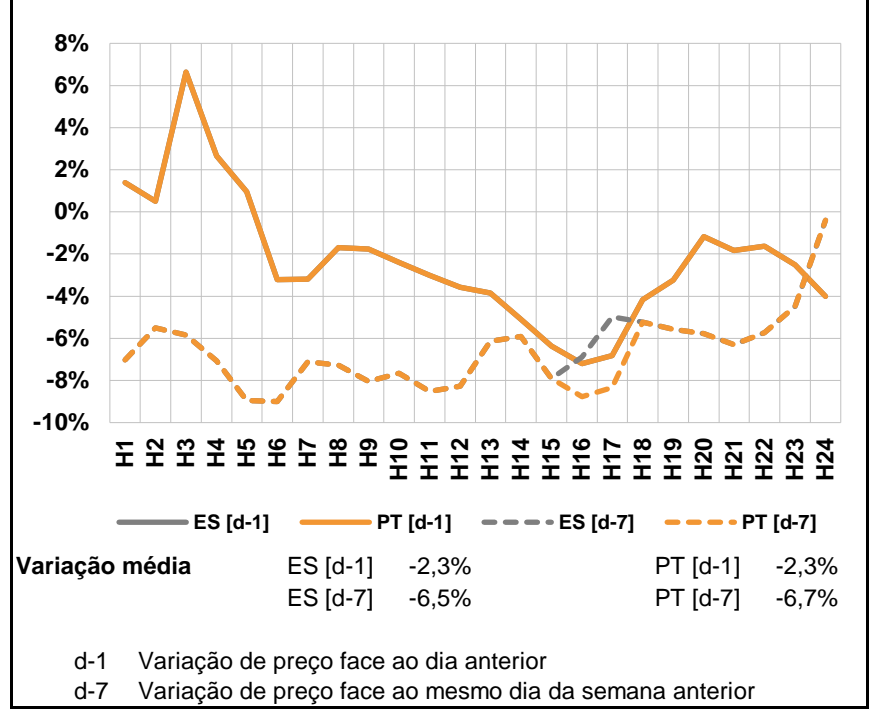
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,35	40,25	0,00	36,00	35,95	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,35	40,25	40,25	40,25	40,25	40,25
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

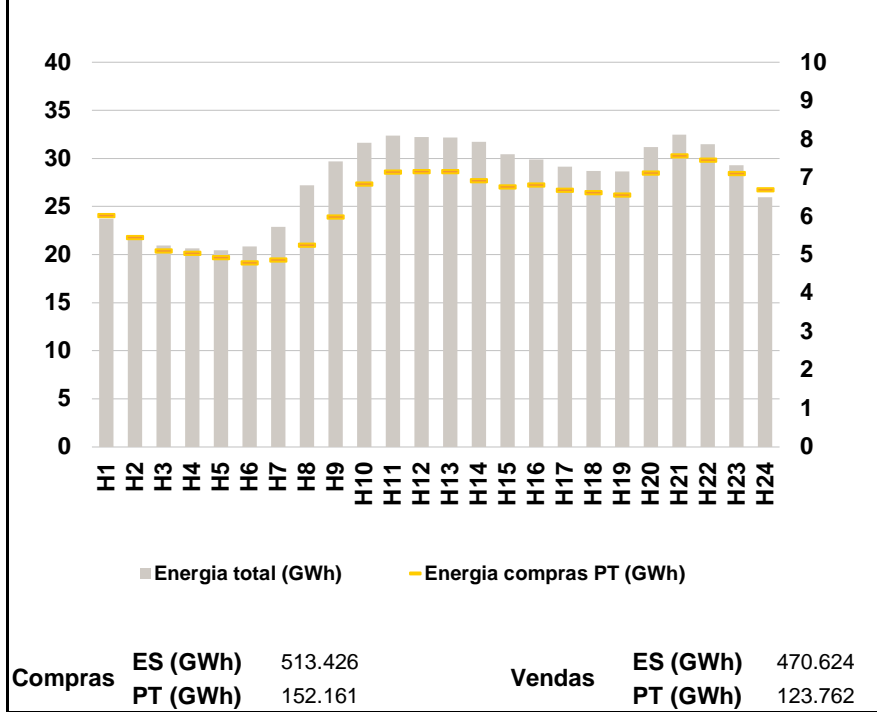
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



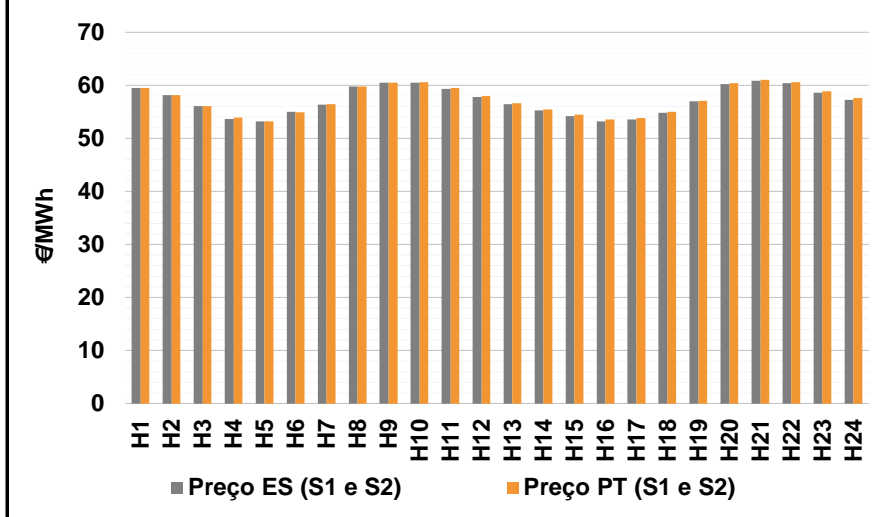
a.4 - Tecnologia marginal

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

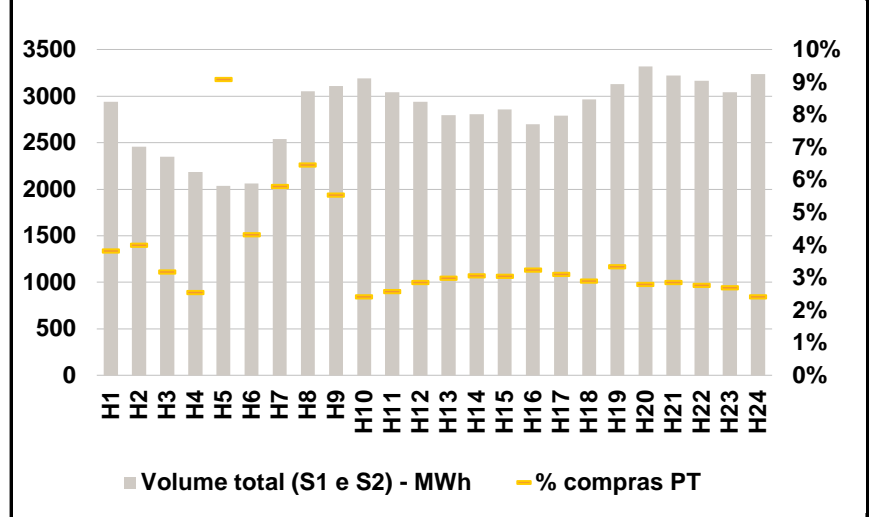
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

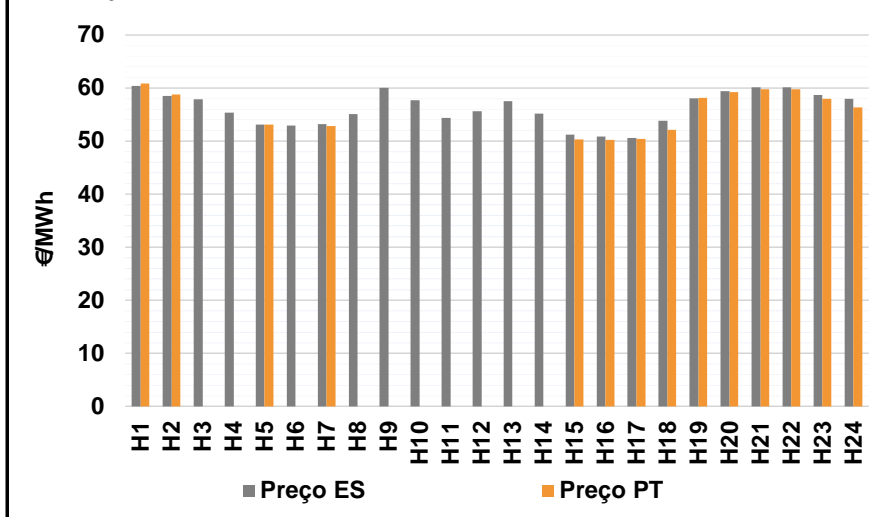
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



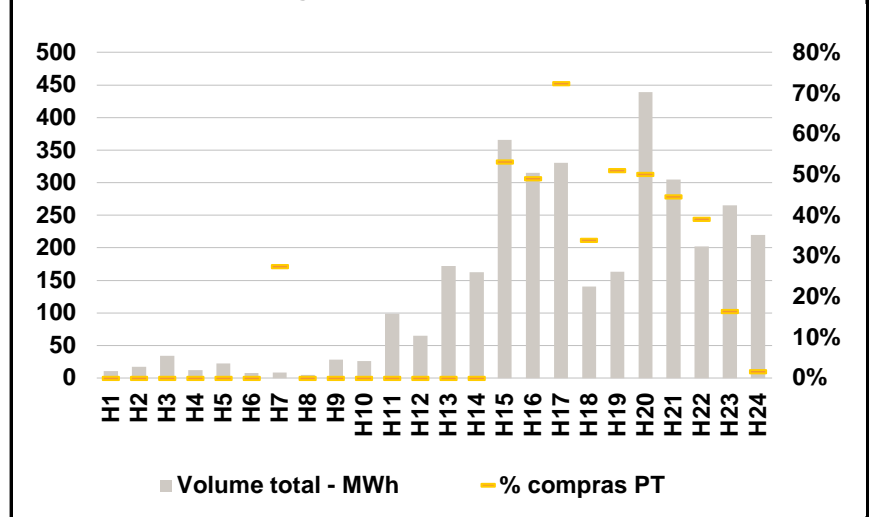
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

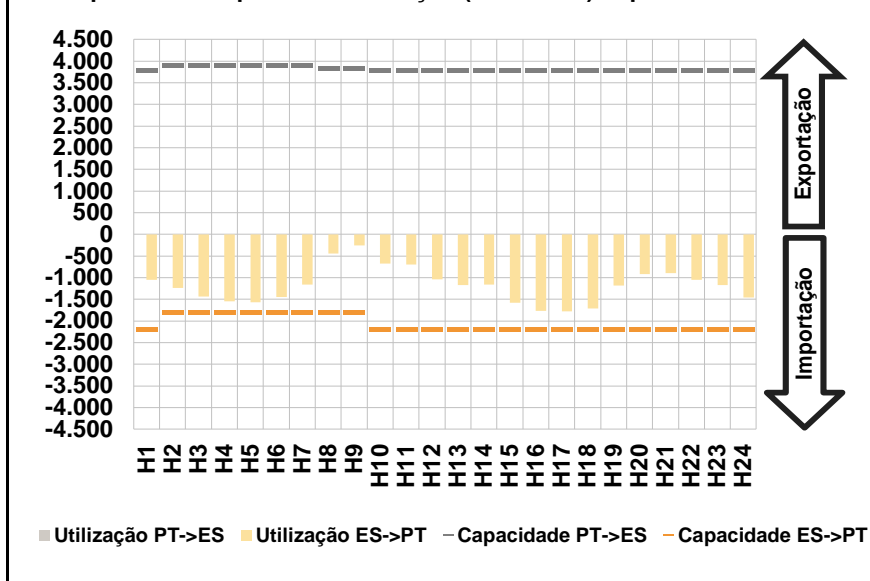


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

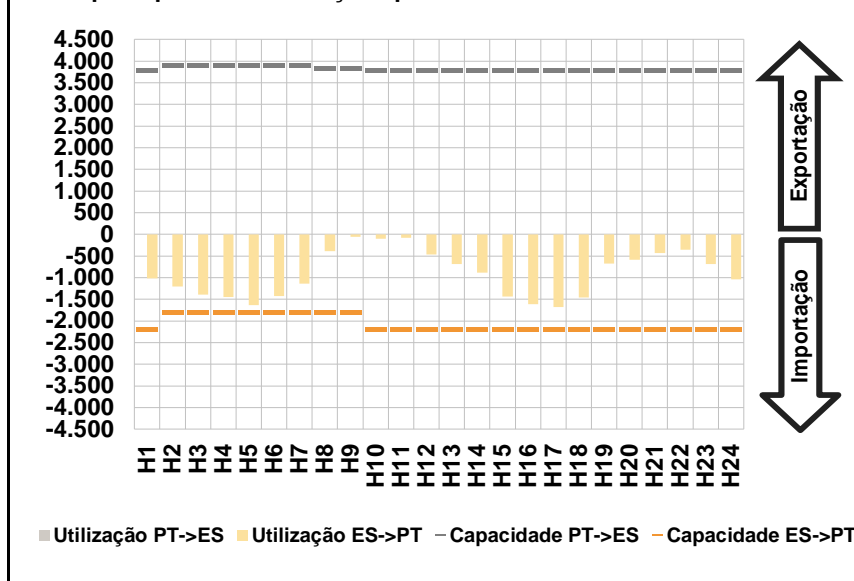


C. INTERLIGAÇÕES

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

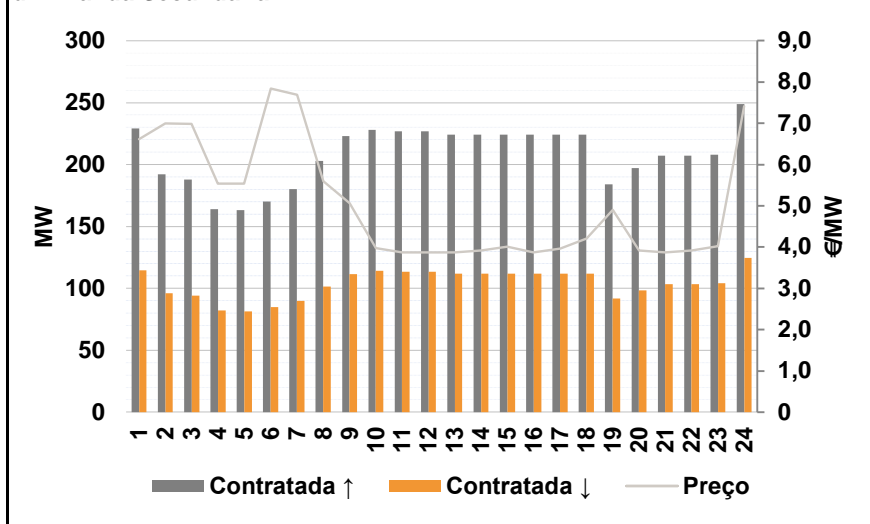


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

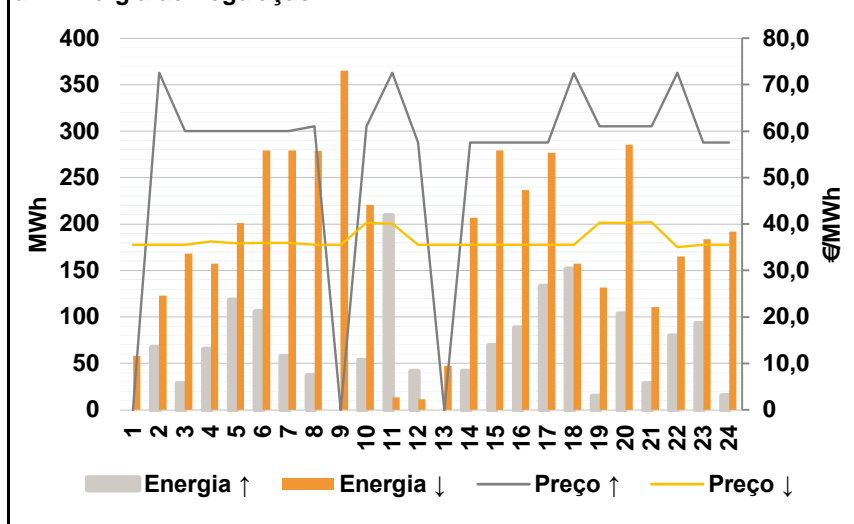


D. Serviços Sistema

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	59,44	58,20	56,09	54,00	53,10	54,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,66	59,47	60,05	60,49	59,51	58,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,85	56,47	54,81	54,01	54,17	56,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,09	60,49	61,11	60,52	58,87	57,77	
Portugal	59,44	58,20	56,09	54,00	53,10	54,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,66	59,47	60,05	60,49	59,51	58,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,85	56,47	54,81	54,01	54,17	56,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,09	60,49	61,11	60,52	58,87	57,77	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.735	21.869	20.949	20.637	20.458	20.850
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.873	27.218	29.681	31.629	32.374	32.234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.171	31.733	30.412	29.867	29.156	28.699
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.627	31.191	32.496	31.461	29.316	25.952	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.022	5.449	5.100	5.046	4.933	4.796
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.873	5.260	5.990	6.847	7.150	7.165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.165	6.935	6.766	6.815	6.685	6.625
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.560	7.131	7.577	7.464	7.113	6.695	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,46	58,20	56,07	53,70	53,21	54,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,40	59,79	60,45	60,52	59,29	57,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,42	55,25	54,17	53,23	53,59	54,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,00	60,27	60,90	60,45	58,63	57,30	
Portugal	59,46	58,20	56,07	53,93	53,17	54,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,43	59,79	60,47	60,57	59,48	57,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,65	55,49	54,48	53,53	53,88	54,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,03	60,45	61,07	60,59	58,83	57,59	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.941	2.457	2.352	2.187	2.037	2.061
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.540	3.055	3.109	3.194	3.041	2.938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.797	2.805	2.856	2.698	2.790	2.966
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.131	3.319	3.220	3.165	3.045	3.237	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	98	75	56	185	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	198	172	77	79	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	86	87	87	87	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	93	92	88	82	78	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,37	58,50	57,86	55,35	53,10	52,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,17	55,11	60,06	57,68	54,41	55,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,51	55,22	51,26	50,82	50,56	53,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,08	59,45	60,11	60,13	58,65	57,95	
Portugal	60,87	58,75	0,00	0,00	53,10	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	50,35	50,21	50,44	52,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,12	59,22	59,81	59,77	57,94	56,36	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	11	17	34	12	22	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	5	28	26	99	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	163	365	315	330	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
164	439	305	202	265	220	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	194	154	239	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	220	136	79	43	3	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.049	1.239	1.437	1.549	1.570	1.448
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.160	447	258	677	697	1.035
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.172	1.161	1.577	1.767	1.777	1.713	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.180	913	892	1.049	1.172	1.459	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.850	3.850	3.800	3.800	3.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	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): 644.577 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	192	188	164	163	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	203	223	228	227	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	224	224	224	224	224
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184	197	207	207	208	249
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	96	94	82	82	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	102	112	114	114	114
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
112	112	112	112	112	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	99	104	104	104	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,62	7,00	6,99	5,54	5,54	7,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,69	5,60	5,06	3,97	3,87	3,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,87	3,92	4,01	3,87	3,96	4,21
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,90	3,92	3,87	3,92	4,02	7,41

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	39	28	65	118	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	37	0	53	65	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	42	69	88	133	131
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15	103	28	0	81	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	75	0	6	11
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
5	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	6	2	59	0	17	

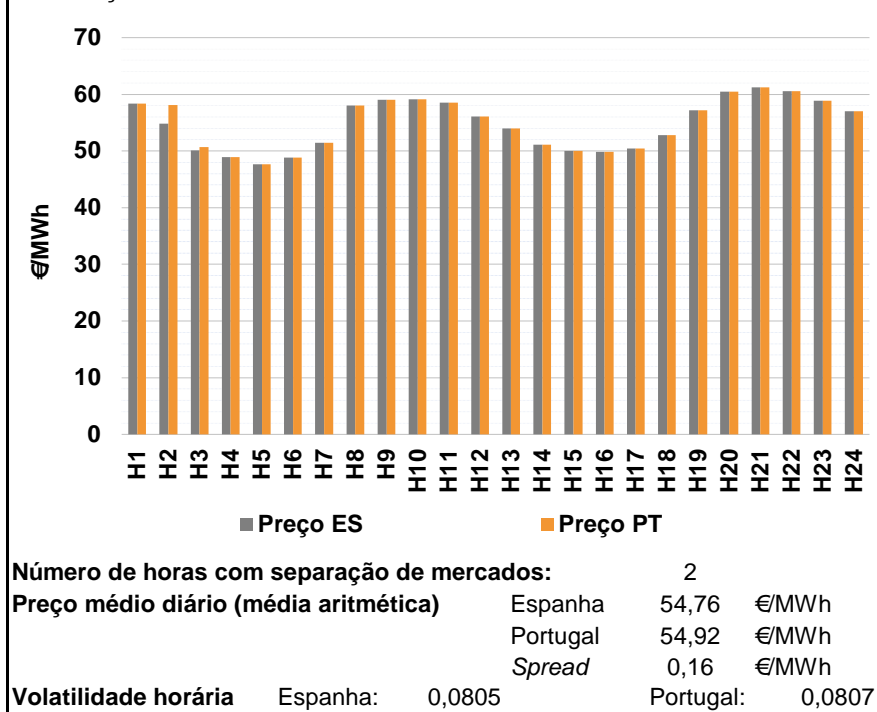
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	28	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	144	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	21
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	80	13	15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	123	168	157	201	279
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	279	274	290	221	8	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
42	207	279	237	277	157	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	280	109	106	184	175	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	72,54	60,00	60,00	60,00	60,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,00	61,00	0,00	61,00	72,54	57,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	57,50	57,50	57,50	57,50	72,45
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,00	61,00	61,00	72,54	57,50	57,50

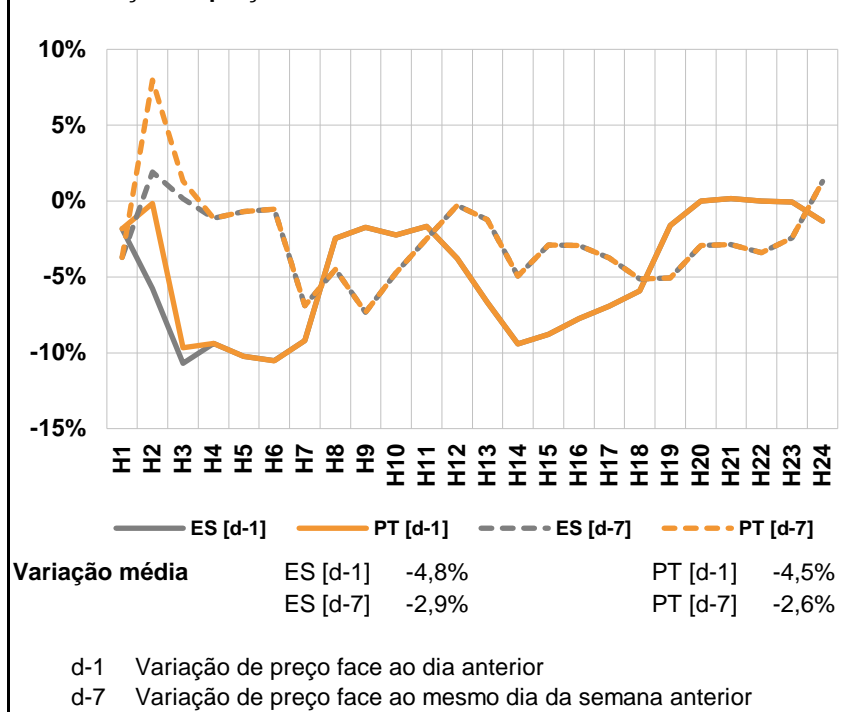
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	35,55	35,55	36,25	35,85	35,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,00	35,55	35,55	40,25	40,10	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,25	40,25	40,35	35,05	35,55	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

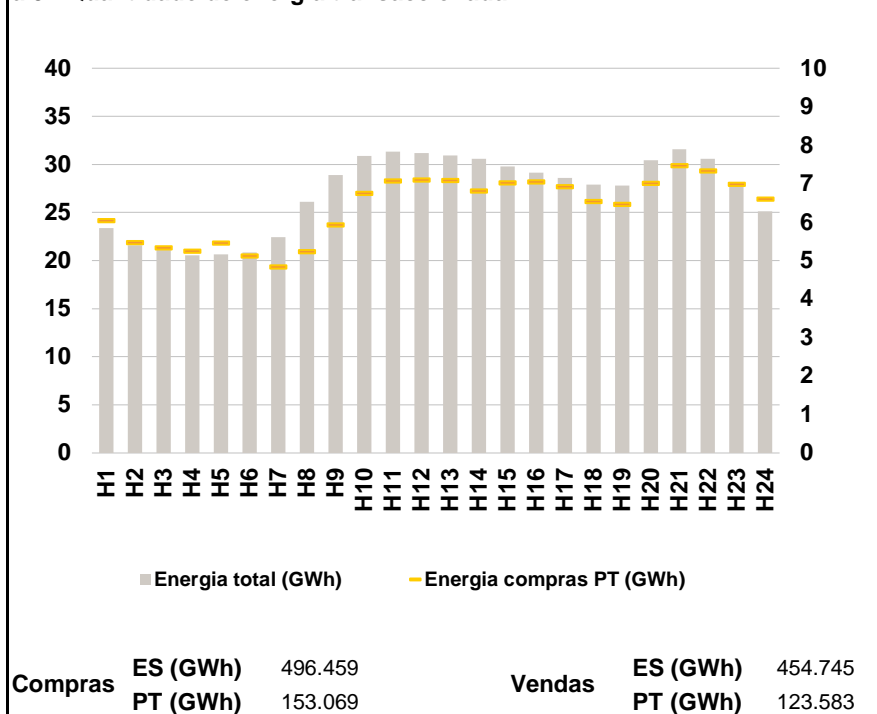
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



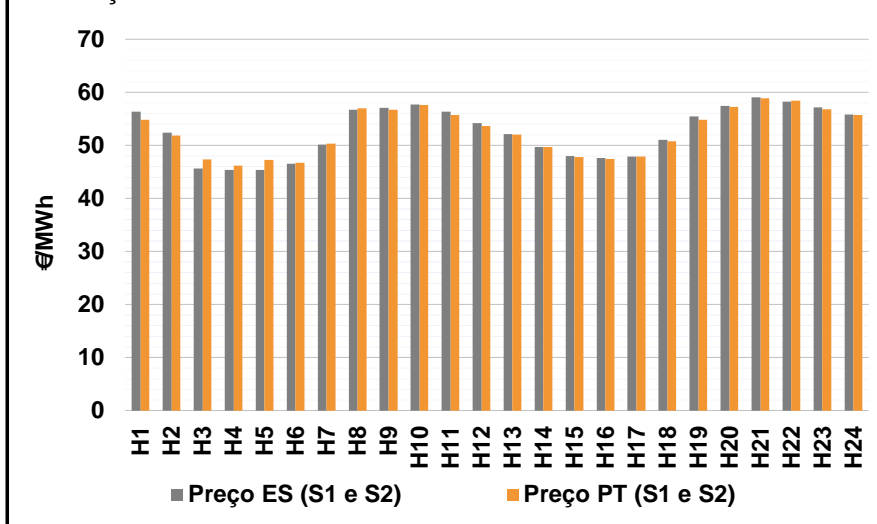
a.4 - Tecnologia marginal

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

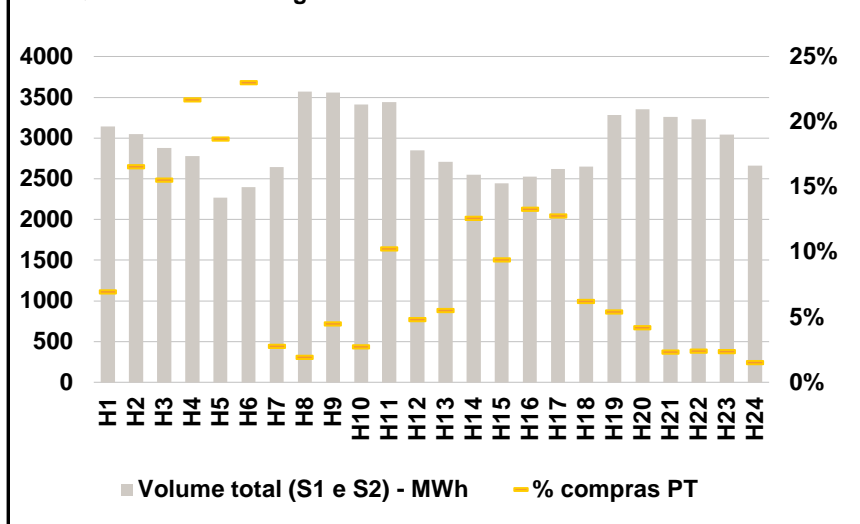
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

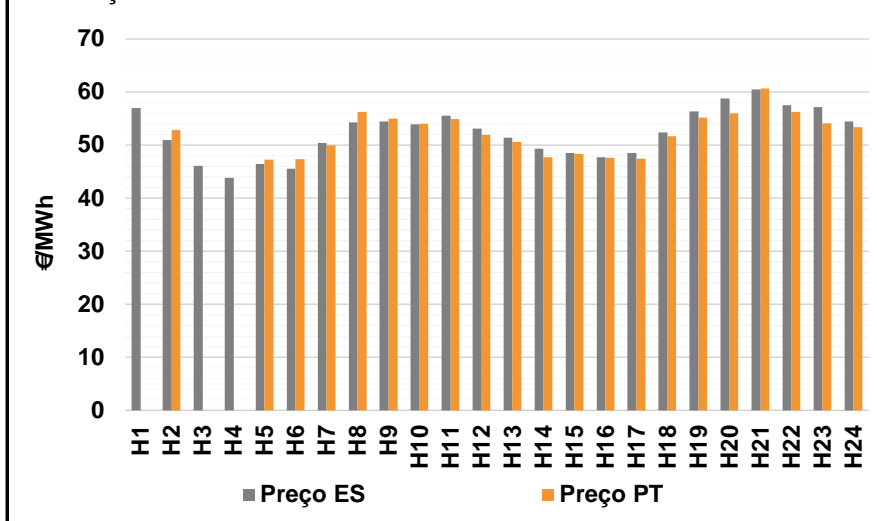
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



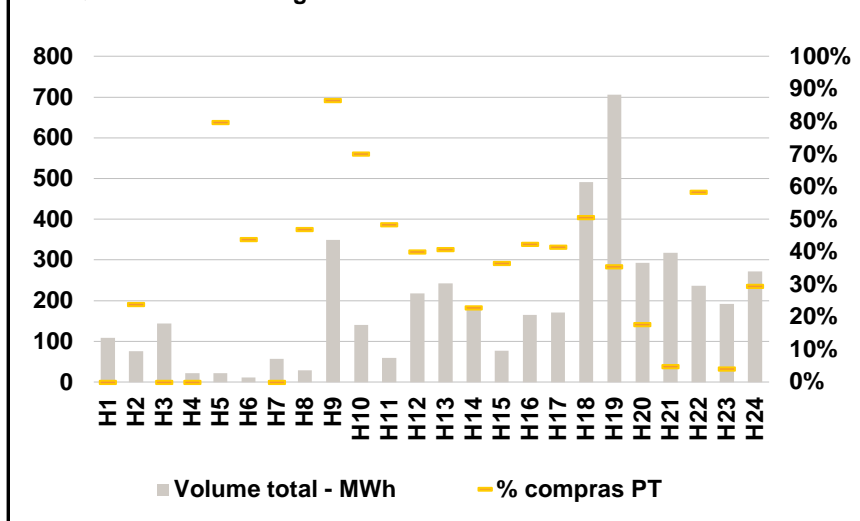
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

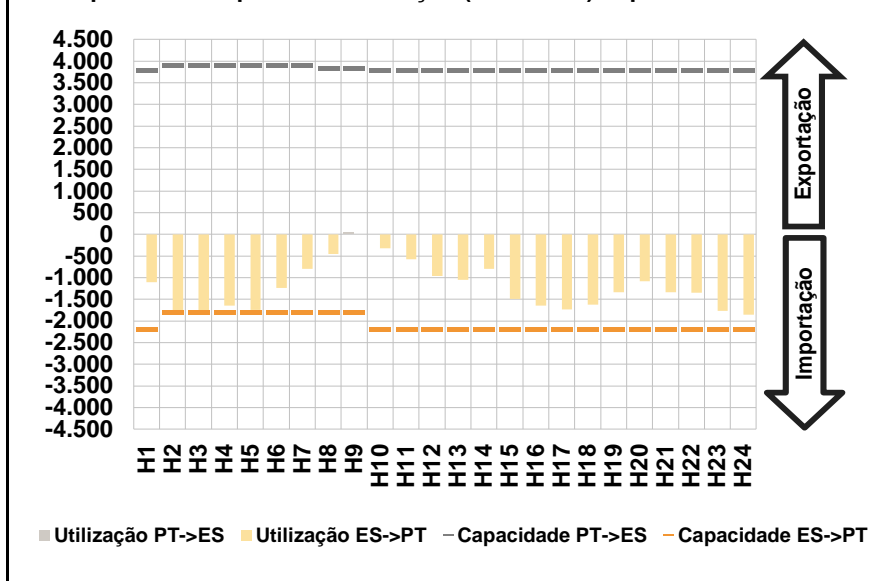


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

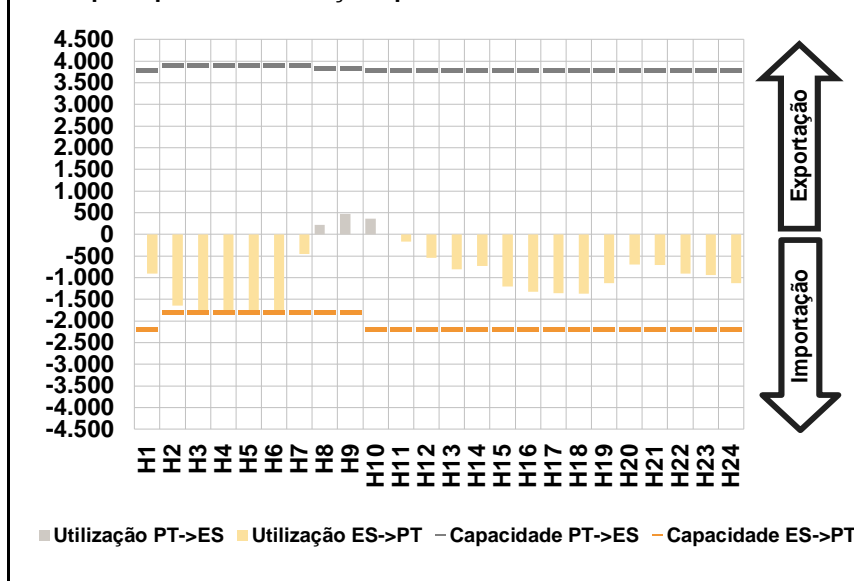


C. INTERLIGAÇÕES

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

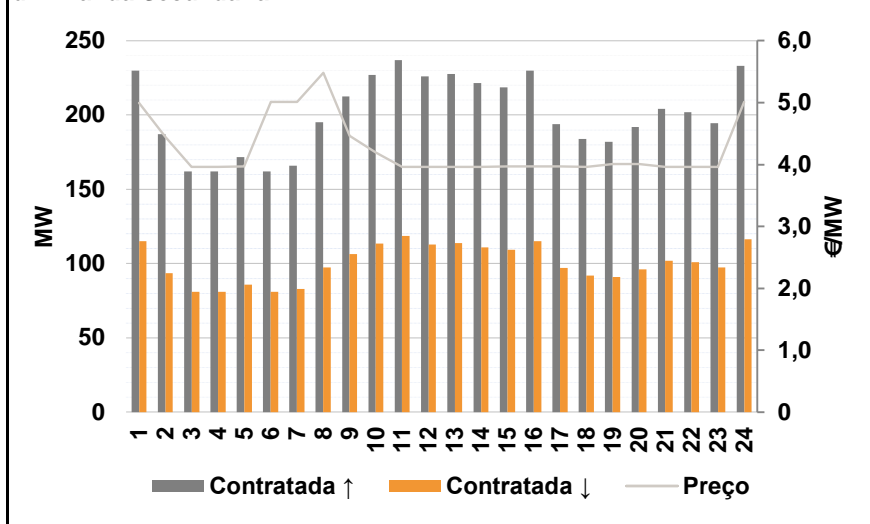


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

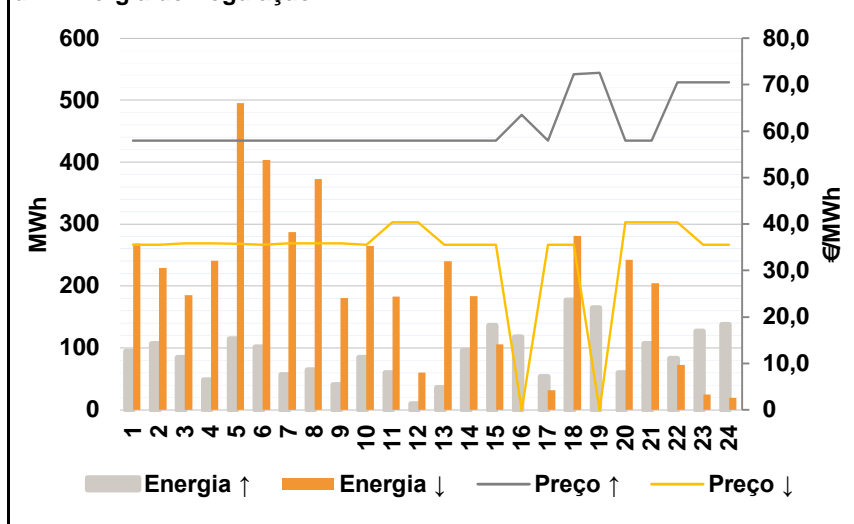


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,35	54,84	50,09	48,94	47,67	48,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,45	58,00	59,00	59,14	58,51	56,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,99	51,15	50,00	49,83	50,42	52,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,15	60,49	61,21	60,52	58,83	57,01	
Portugal	58,35	58,10	50,67	48,94	47,67	48,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,45	58,00	59,00	59,14	58,51	56,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,99	51,15	50,00	49,83	50,42	52,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,15	60,49	61,21	60,52	58,83	57,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.393	21.604	21.099	20.537	20.656	20.869
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.456	26.105	28.876	30.874	31.341	31.169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.930	30.590	29.805	29.150	28.607	27.879
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.787	30.444	31.597	30.608	28.019	25.132	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6.045	5.480	5.343	5.251	5.463	5.131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.848	5.243	5.933	6.753	7.081	7.101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.092	6.824	7.034	7.059	6.933	6.547
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.467	7.023	7.475	7.345	6.990	6.610	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,36	52,40	45,63	45,35	45,41	46,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,14	56,74	57,09	57,68	56,35	54,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,15	49,65	47,97	47,58	47,92	51,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,45	57,43	59,10	58,25	57,17	55,82	
Portugal	54,86	51,88	47,33	46,14	47,23	46,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,30	56,95	56,69	57,62	55,76	53,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,05	49,65	47,82	47,47	47,91	50,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,85	57,26	58,84	58,41	56,83	55,70	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.142	3.049	2.880	2.777	2.268	2.396
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.644	3.574	3.557	3.413	3.441	2.852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.709	2.548	2.444	2.529	2.623	2.652
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.282	3.356	3.259	3.229	3.040	2.661	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	505	448	602	424	552
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	69	160	94	353	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150	321	230	336	335	165
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	141	76	77	72	41	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,02	50,95	46,05	43,87	46,48	45,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,39	54,27	54,44	53,94	55,58	53,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,37	49,29	48,53	47,73	48,51	52,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,31	58,78	60,47	57,51	57,14	54,42	
Portugal	0,00	52,88	0,00	0,00	47,23	47,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	56,23	55,02	53,97	54,90	51,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,62	47,70	48,30	47,66	47,45	51,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,17	56,02	60,64	56,22	54,08	53,39	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	109	76	144	22	22	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	29	349	141	60	218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	186	77	165	171	491
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
706	293	317	236	192	272	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	18	0	0	17	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14	302	99	29	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	43	28	70	71	249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
250	52	15	138	8	80	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.110	1.800	1.800	1.649	1.750	1.239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	801	449	0	326	575	960
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.052	799	1.490	1.645	1.732	1.626
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.333	1.086	1.334	1.350	1.769	1.856

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.850	3.850	3.800	3.800	3.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	42	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5.868	1.044	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5.868	6.912	6.912	6.912	6.912
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6.912	6.912	6.912	6.912	6.912	6.912
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.912	6.912	6.912	6.912	6.912	6.912
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6.912	6.912	6.912	6.912	6.912	6.912

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912			
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 651.489 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	187	162	162	172	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	195	213	227	237	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	222	219	230	194	184
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182	192	204	202	195	233
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	94	81	81	86	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	98	106	114	119	113
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	111	109	115	97	92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91	96	102	101	97	117

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,00	4,45	3,96	3,96	3,97	5,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,01	5,48	4,46	4,19	3,96	3,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,96	3,96	3,97	3,97	3,97	3,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,01	4,01	3,96	3,96	3,96	5,01

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	107	85	48	115	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	64	41	85	60	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	96	136	59	54	157
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	60	107	0	7	12
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14	0	1	0	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	51	5	20

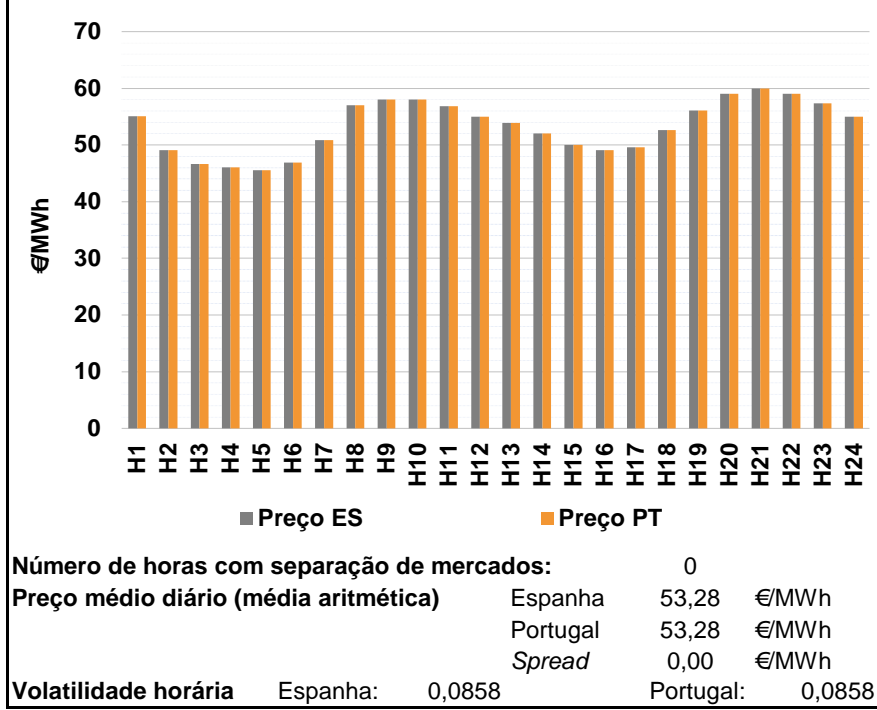
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	59	0	20
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69	0	0	83	120	126
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	269	229	185	241	495	404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	287	358	180	264	183	60
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	184	106	0	32	281
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	242	204	22	20	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,00	58,00	58,00	63,50	58,00	72,24
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,54	58,00	58,00	70,54	70,54	70,54

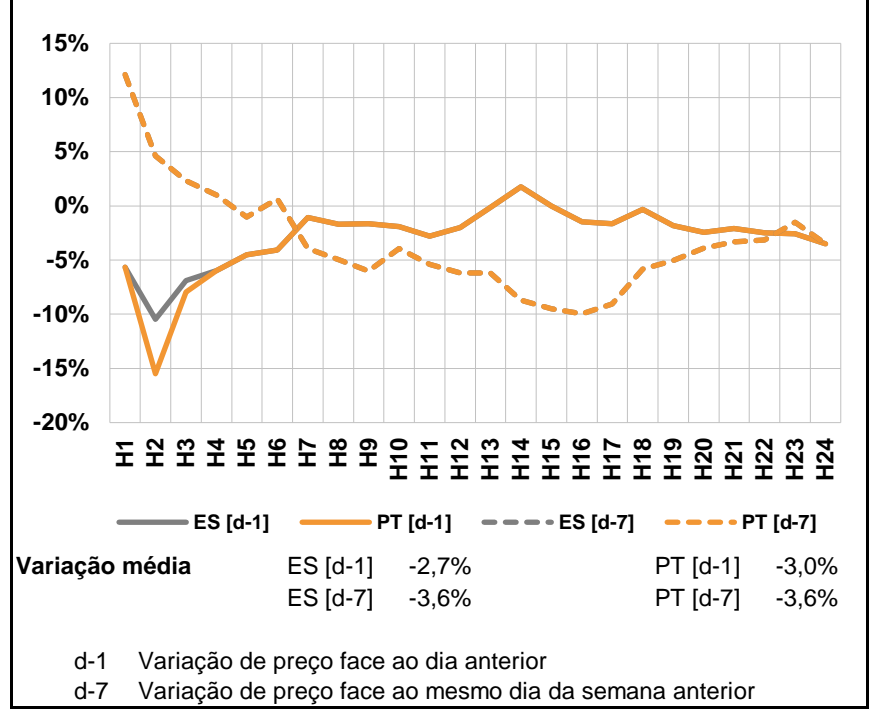
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	35,55	35,85	35,85	35,75	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,85	35,85	35,85	35,55	40,35	40,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	35,55	35,55	0,00	35,55	35,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	40,35	40,35	40,35	35,55	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

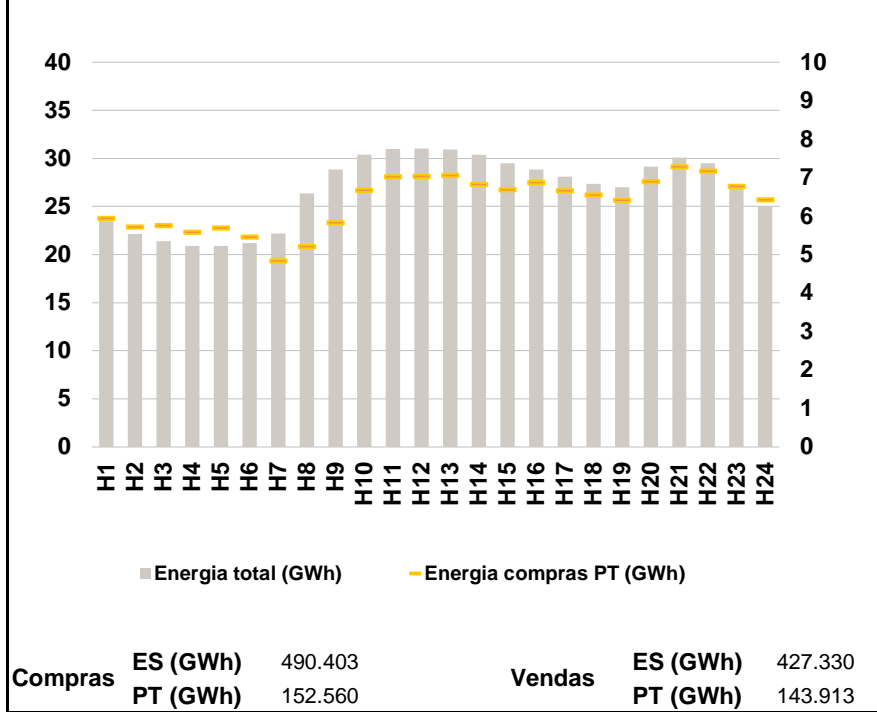
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



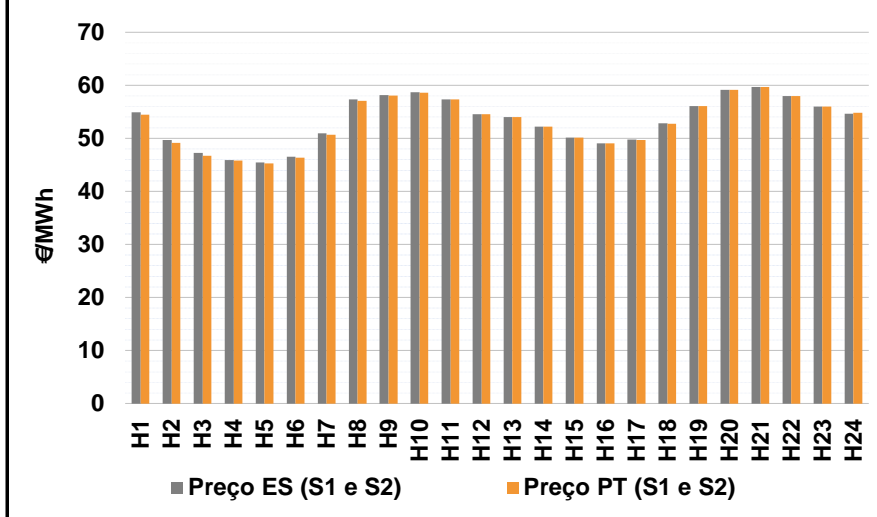
a.4 - Tecnologia marginal

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

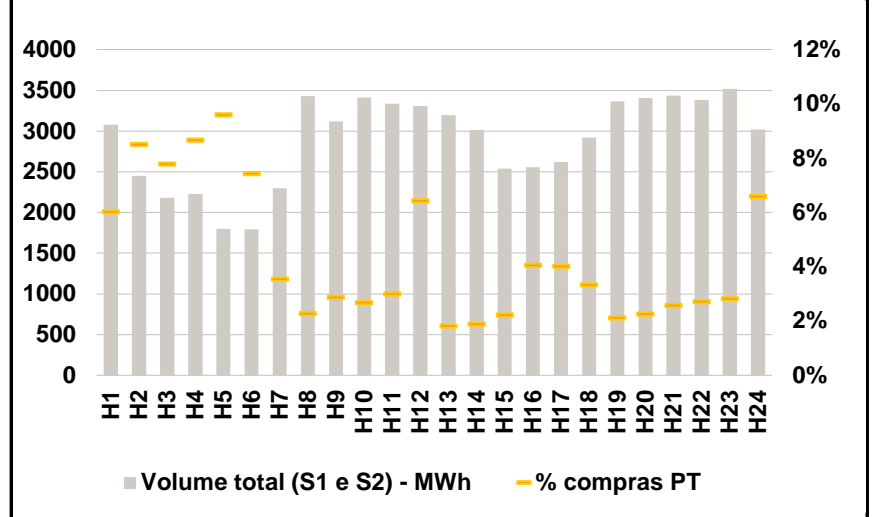
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

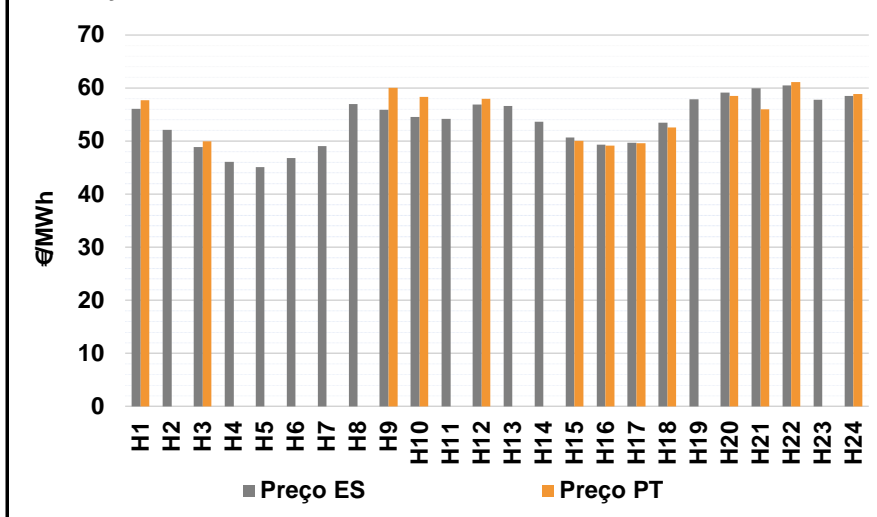
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



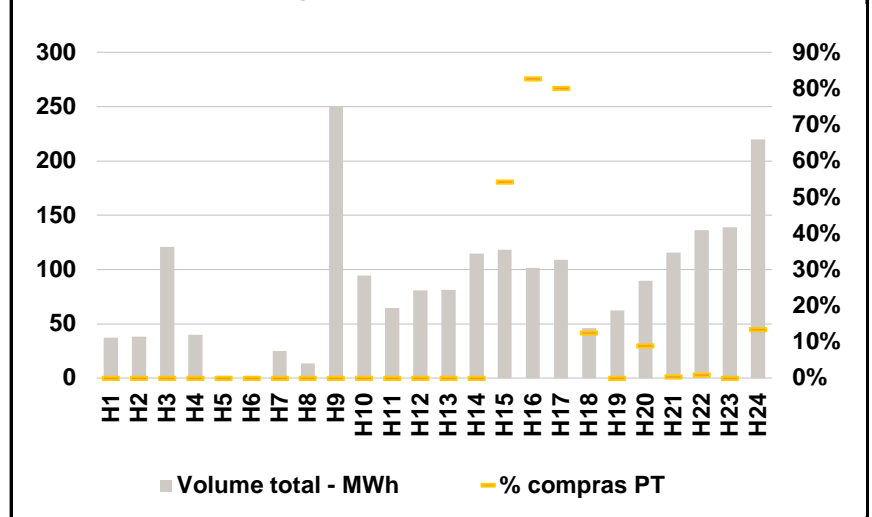
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

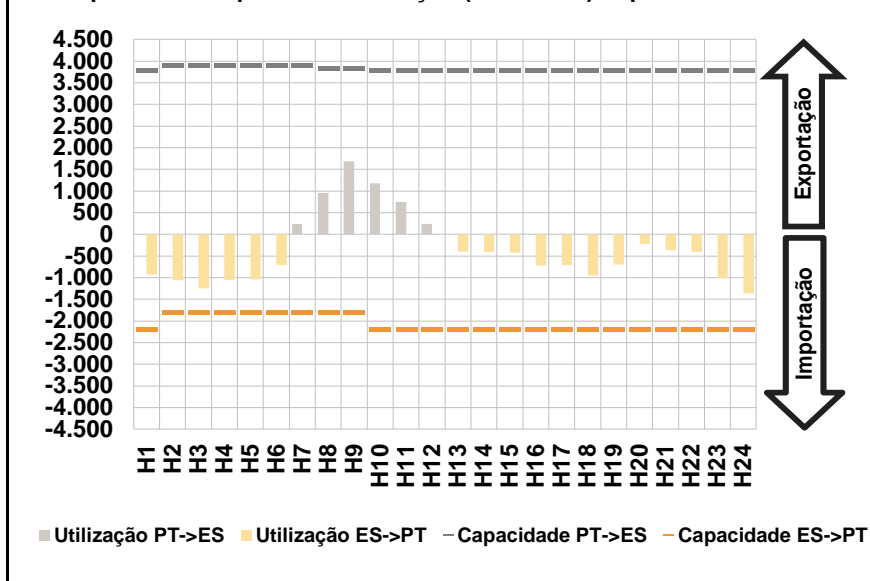


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

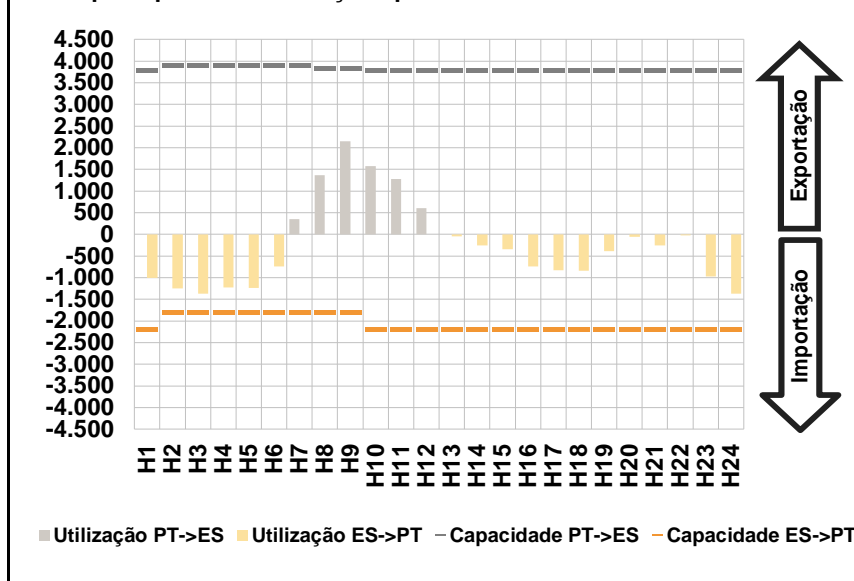


C. INTERLIGAÇÕES

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

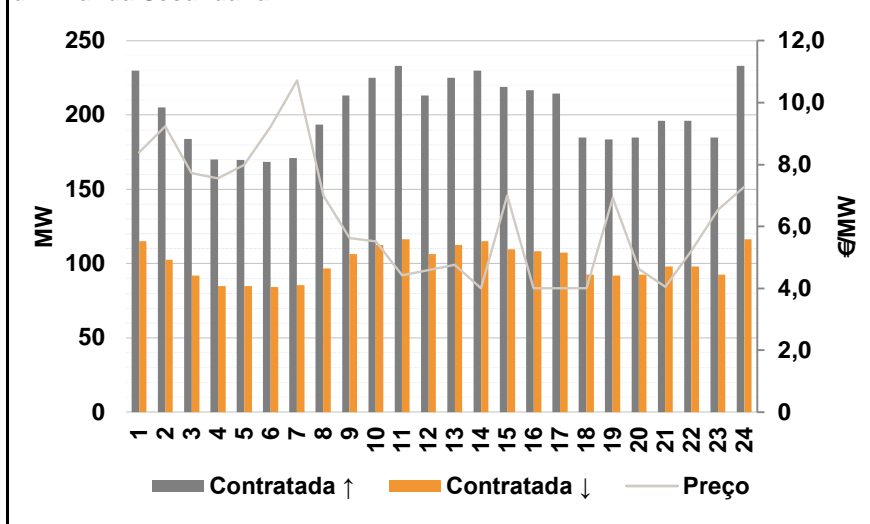


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

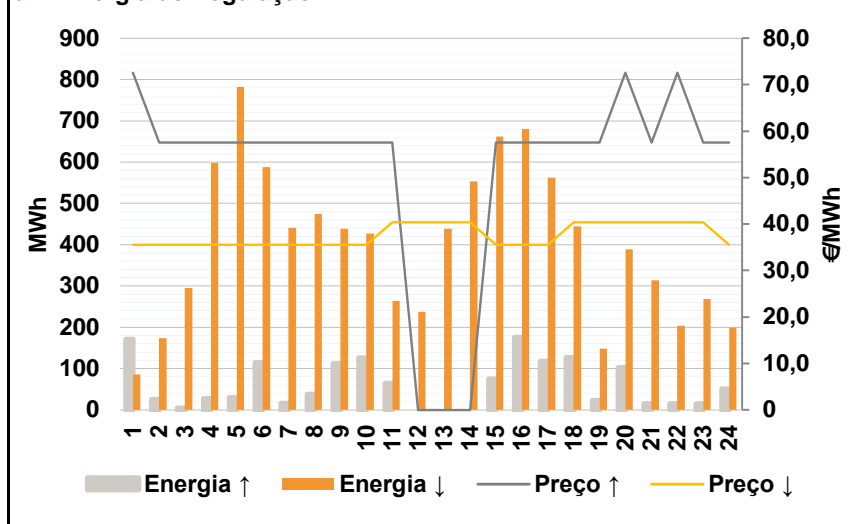


D. Serviços Sistema

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	55,06	49,10	46,63	46,02	45,52	46,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,89	57,01	58,02	58,02	56,88	54,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,91	52,05	49,99	49,10	49,59	52,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,11	59,02	59,93	59,01	57,31	55,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,06	49,10	46,63	46,02	45,52	46,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,89	57,01	58,02	58,02	56,88	54,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,91	52,05	49,99	49,10	49,59	52,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,11	59,02	59,93	59,01	57,31	55,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.476	22.161	21.391	20.883	20.881	21.177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.199	26.378	28.821	30.382	31.006	31.018
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30.912	30.378	29.501	28.858	28.107	27.375
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.019	29.157	30.086	29.491	27.339	24.969	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.953	5.729	5.762	5.590	5.699	5.468
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.841	5.212	5.834	6.681	7.028	7.043
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.065	6.830	6.696	6.882	6.676	6.558
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.424	6.910	7.295	7.174	6.783	6.429	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,90	49,73	47,24	45,95	45,45	46,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,93	57,39	58,18	58,71	57,31	54,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	52,23	50,14	49,06	49,81	52,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,07	59,10	59,66	58,01	55,96	54,60	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,43	49,16	46,69	45,80	45,31	46,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,72	57,06	58,06	58,56	57,34	54,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	52,26	50,18	49,03	49,73	52,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,07	59,10	59,68	58,01	55,97	54,82	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.080	2.453	2.180	2.227	1.796	1.791
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.298	3.430	3.117	3.411	3.338	3.305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.195	3.012	2.539	2.557	2.623	2.920
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3.363	3.408	3.435	3.384	3.521	3.023	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	209	170	193	173	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	78	90	92	100	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	57	57	104	105	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	77	89	92	99	199	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,10	52,16	48,86	46,07	45,07	46,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,10	57,02	55,91	54,51	54,22	56,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,60	53,68	50,64	49,33	49,72	53,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,85	59,12	59,99	60,49	57,83	58,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,66	0,00	49,99	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	60,01	58,35	0,00	57,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	50,05	49,12	49,60	52,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	58,48	56,02	61,12	0,00	58,83	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	37	38	121	40	2	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	13	250	95	65	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	115	118	102	109	46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62	90	116	136	139	220	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	64	84	87	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	0	1	0	30	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2.200	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.800	1.800	1.800	2.200	2.200	2.200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	923	1.062	1.251	1.052	1.040	709
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	397	406	420	719	711	952
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	692	226	362	407	1.012	1.353

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3.800	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.900	3.850	3.850	3.800	3.800	3.800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245	954	1.681	1.179	748	240
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 651.489 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	205	184	170	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	194	213	225	233	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	230	219	217	215	185
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184	185	196	196	185	233
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	103	92	85	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	97	107	113	117	107
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	115	110	108	107	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	93	98	98	93	117

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,39	9,24	7,73	7,55	7,98	9,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,72	7,00	5,62	5,51	4,42	4,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,76	4,01	7,00	4,01	4,01	4,01
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,92	4,62	4,05	5,22	6,53	7,28

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	25	5	27	29	114
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	38	112	125	64	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	74	175	117	127
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	16	15	4	15	50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	60
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	18	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	15	0

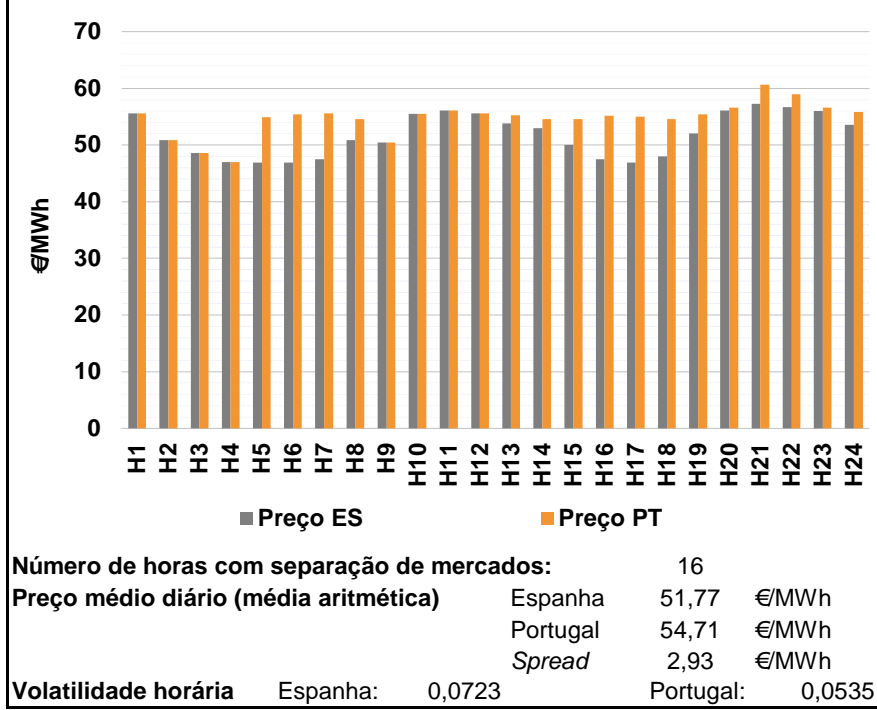
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	87	0	11	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	174	295	598	783	588
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	441	475	439	428	264	177
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	423	536	662	680	562	444
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148	388	314	202	254	199

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,54	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	57,50	57,50	57,50	57,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,50	72,54	57,50	72,54	57,50	57,50

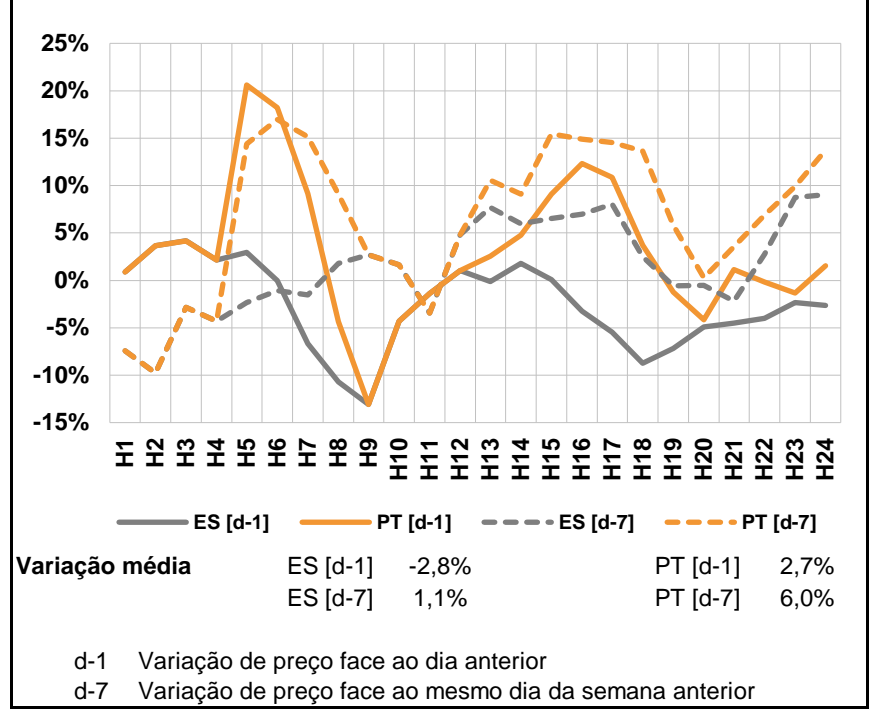
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,55	35,55	35,55	35,55	40,35	40,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,35	40,35	35,55	35,55	35,55	40,35
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

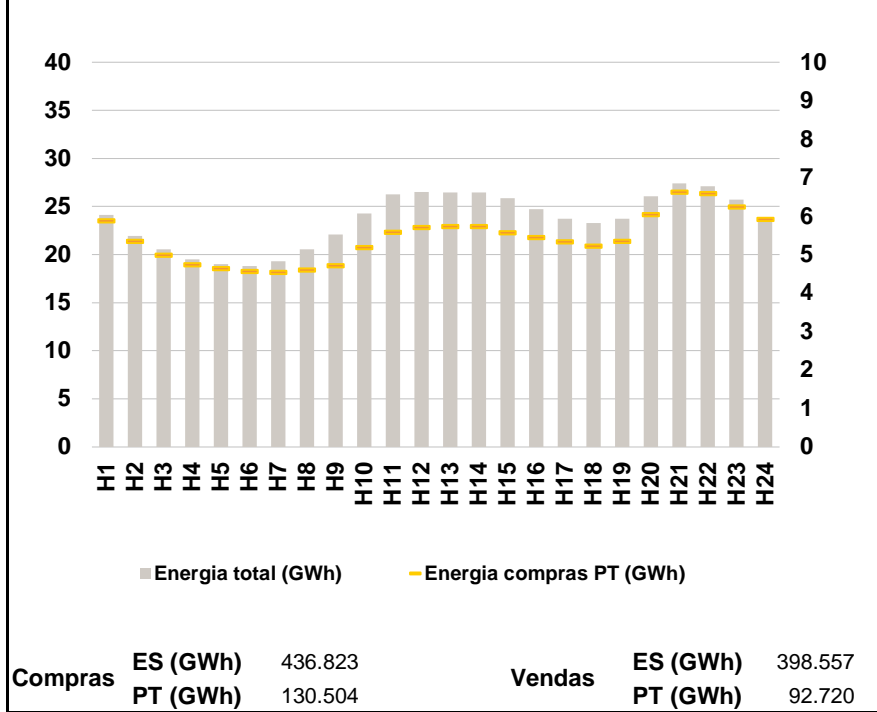
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



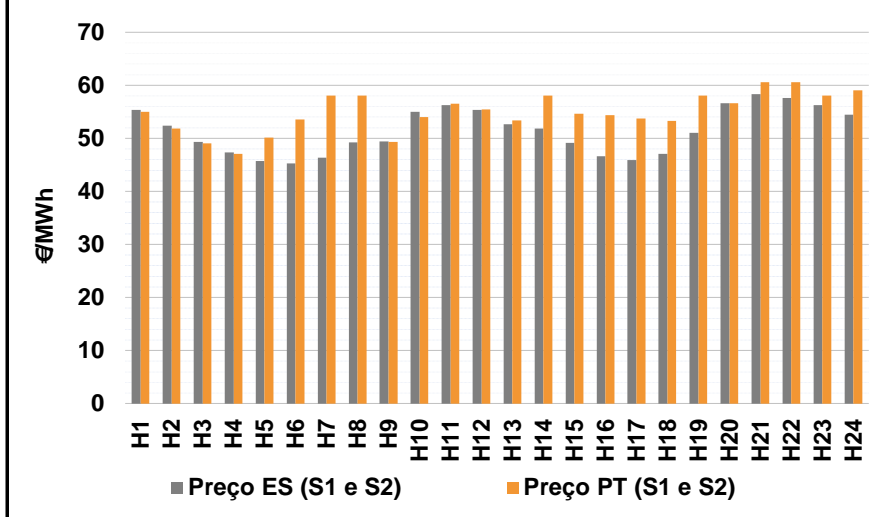
a.4 - Tecnologia marginal

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

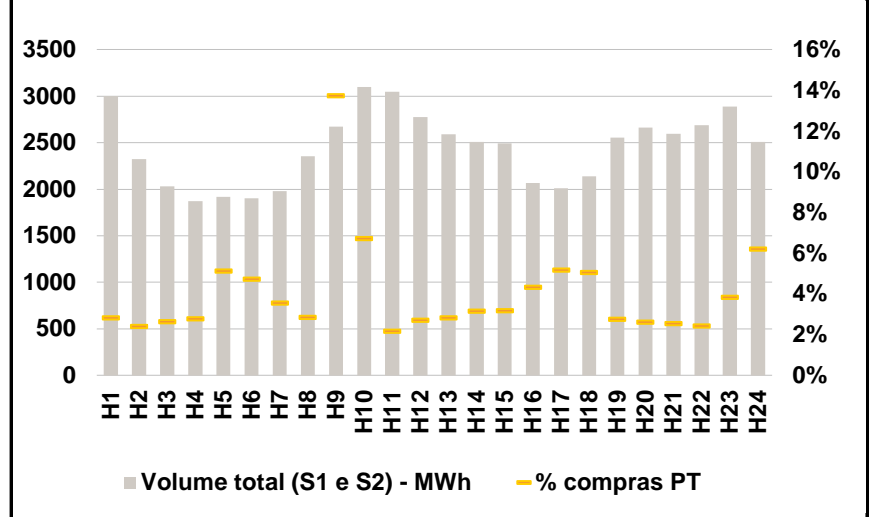
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

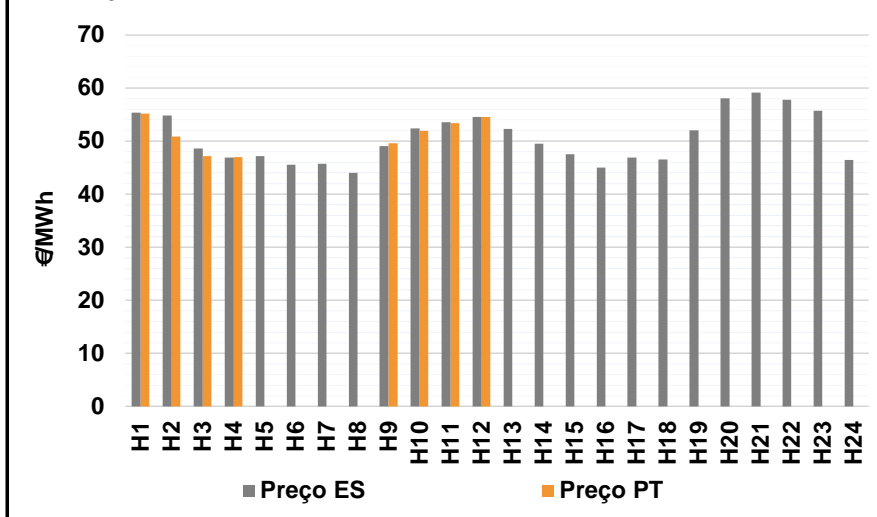
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



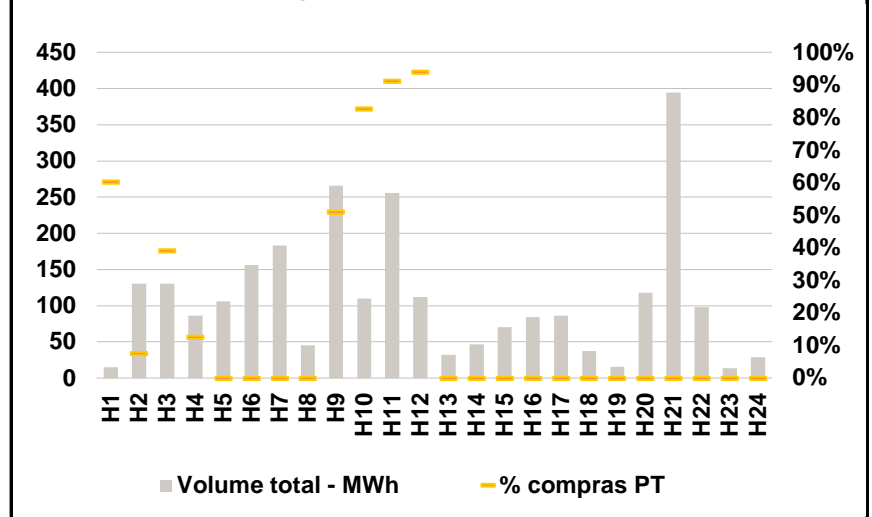
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

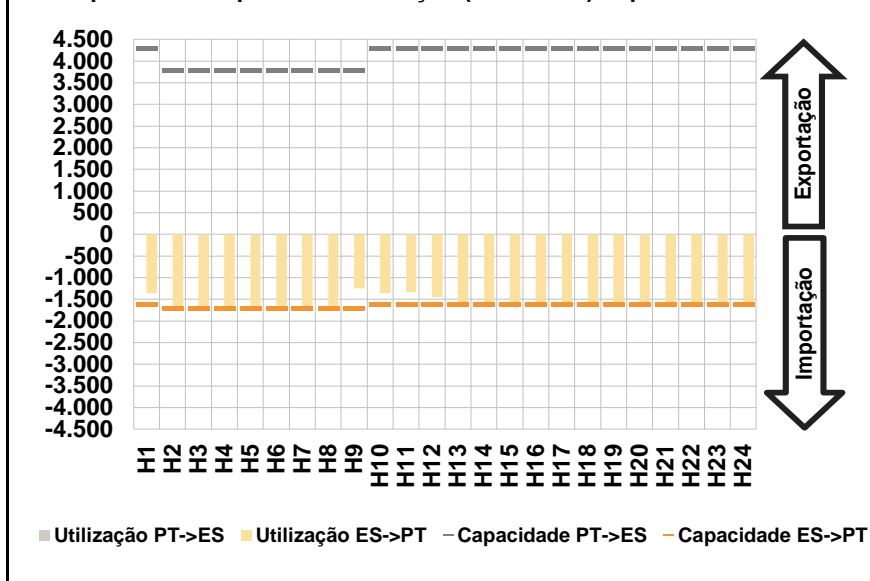


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

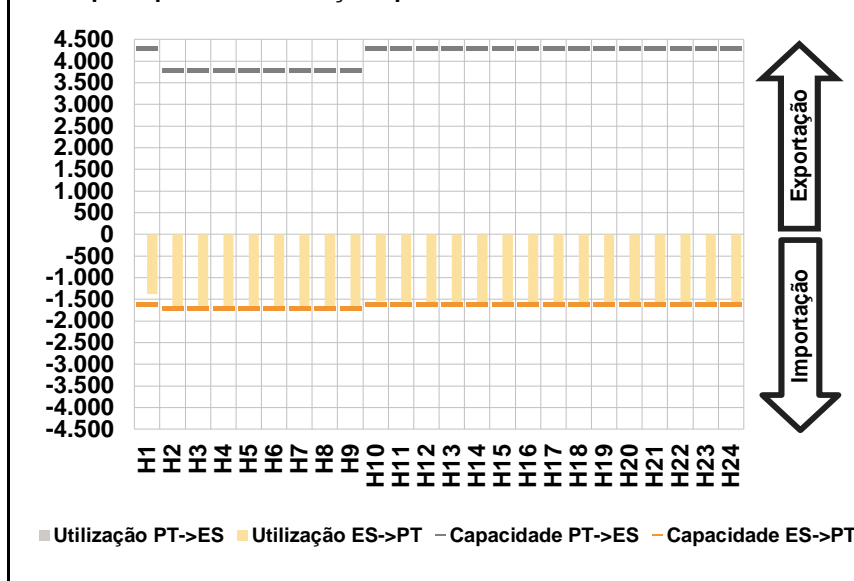


C. INTERLIGAÇÕES

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

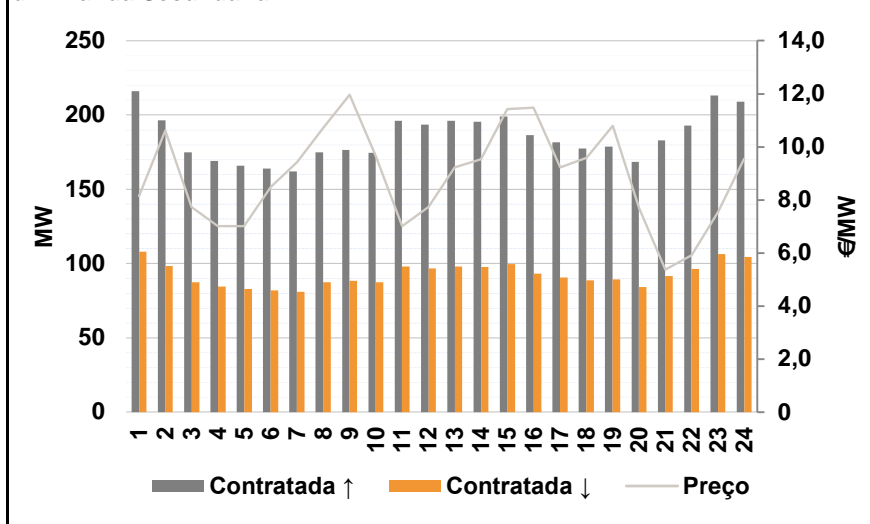


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

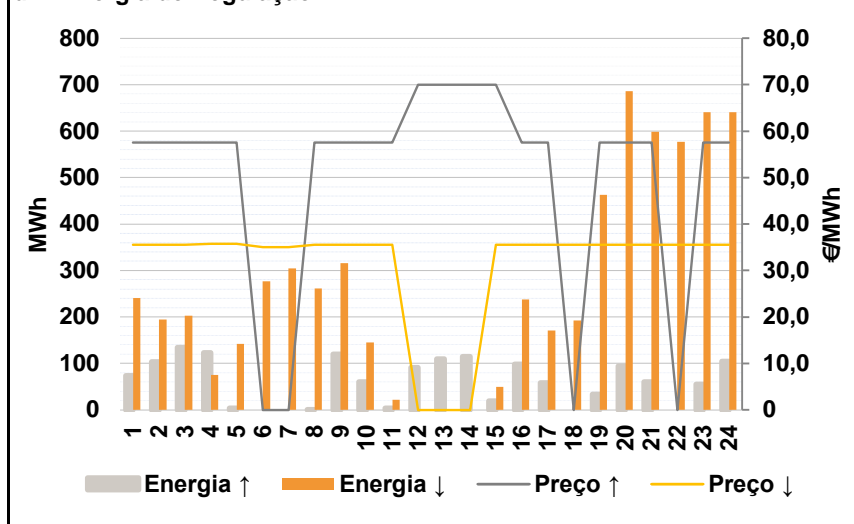


D. Serviços Sistema

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	55,54	50,90	48,58	47,00	46,87	46,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,50	50,90	50,43	55,51	56,10	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,84	52,99	50,03	47,50	46,88	48,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,07	56,11	57,24	56,64	55,96	53,55	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,54	50,90	48,58	47,00	54,90	55,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,55	54,54	50,43	55,51	56,10	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,28	54,54	54,54	55,14	54,97	54,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,42	56,56	60,60	58,92	56,56	55,86	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24.121	21.961	20.547	19.524	18.999	18.815
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19.298	20.549	22.092	24.296	26.263	26.502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26.458	26.453	25.865	24.723	23.733	23.278
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23.748	26.073	27.425	27.101	25.700	23.805	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.894	5.355	4.991	4.751	4.651	4.574
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.543	4.612	4.724	5.191	5.589	5.719
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.741	5.740	5.579	5.454	5.341	5.236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.356	6.055	6.634	6.596	6.254	5.926	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,40	52,41	49,32	47,38	45,74	45,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,39	49,23	49,46	55,03	56,24	55,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,70	51,89	49,15	46,60	45,91	47,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,07	56,64	58,32	57,60	56,31	54,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,98	51,88	49,09	47,04	50,11	53,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,03	58,03	49,33	54,05	56,56	55,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,42	58,03	54,61	54,39	53,75	53,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,03	56,64	60,62	60,60	58,03	59,03	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.000	2.326	2.030	1.872	1.916	1.905
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.981	2.355	2.674	3.099	3.047	2.773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.591	2.508	2.493	2.068	2.012	2.141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.553	2.662	2.595	2.687	2.887	2.507	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	56	54	52	98	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	67	368	208	66	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	79	80	90	104	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	70	66	65	111	156	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,33	54,83	48,59	46,94	47,20	45,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,75	43,99	49,06	52,36	53,59	54,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,31	49,48	47,56	45,03	46,94	46,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,06	58,08	59,10	57,80	55,71	46,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,18	50,90	47,21	47,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	49,62	51,94	53,42	54,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	15	130	131	86	106	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	45	266	110	256	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	47	70	84	86	37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
16	118	394	98	13	29	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	10	51	11	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	136	91	233	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.362	1.680	1.654	1.692	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.250	1.361	1.335	1.449
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.300	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.800	3.800	3.800	4.300	4.300	4.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	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	13.651	14.535
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13.685	6.188	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.304	2.480	7.216	12.224	12.944	10.464
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5.360	720	5.376	3.648	960	3.696
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	13.651	28.186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41.871	48.059	48.059	48.059	48.059	48.059
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
50.363	52.843	60.059	72.283	85.227	95.691	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101.051	101.771	107.147	110.795	111.755	115.451	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	115.451	
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 766.940 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	197	175	169	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	175	177	175	196	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	196	199	187	182	178
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179	169	183	193	213	209
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	98	88	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	88	87	98	97
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
98	98	100	93	91	89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	84	92	97	107	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,14	10,61	7,73	7,02	7,02	8,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,43	10,72	11,96	9,65	7,02	7,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,23	9,53	11,42	11,48	9,23	9,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,80	7,70	5,37	5,92	7,54	9,56

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	103	134	123	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	120	60	4	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	34	0	99	58	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	94	60	0	55	104
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	7	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	13	0	0	2	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	7	0	0	39	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	24	0	0	

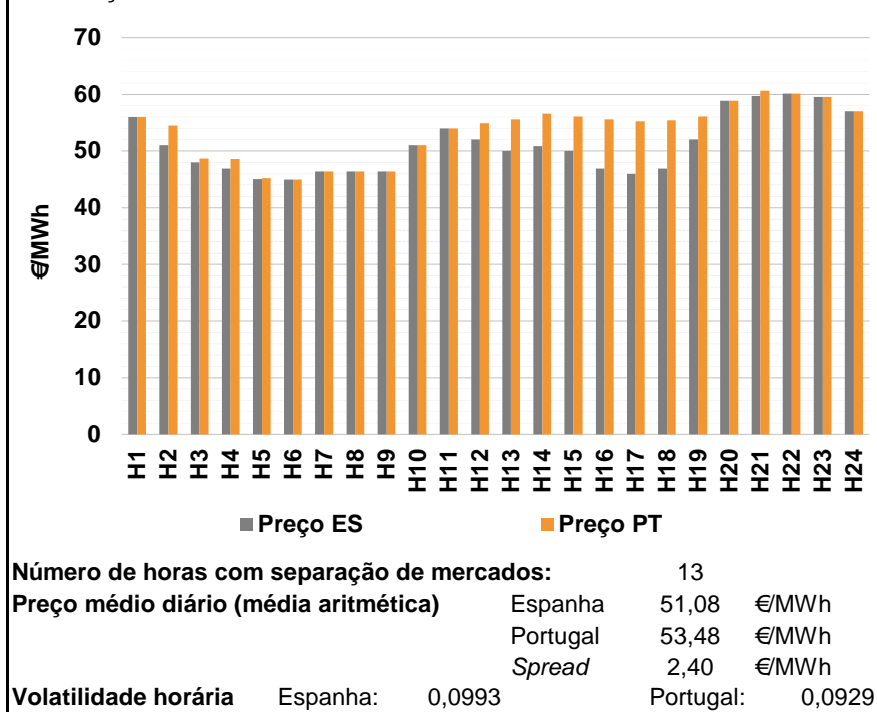
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	81	19	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	194	203	75	135	212
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253	249	316	145	20	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	43	238	170	154	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
463	687	599	553	640	641	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	57,50	57,50	57,50	57,50	69,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,98	69,98	69,98	57,50	57,50	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,50	57,50	57,50	0,00	57,50	57,50

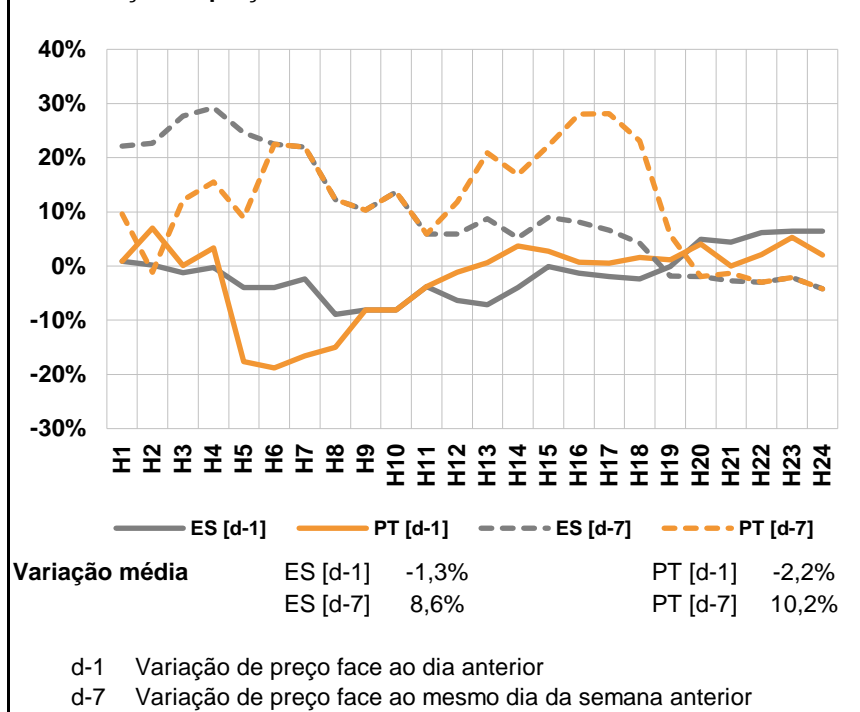
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	35,55	35,55	35,75	35,75	35,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,05	35,55	35,55	35,55	35,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	35,55	35,55	35,55	35,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

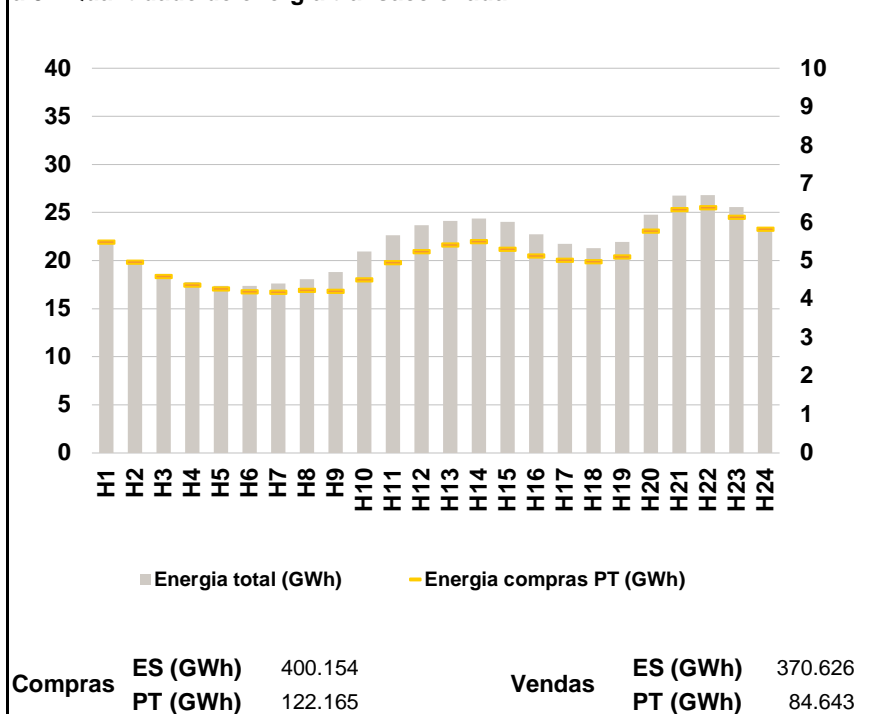
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



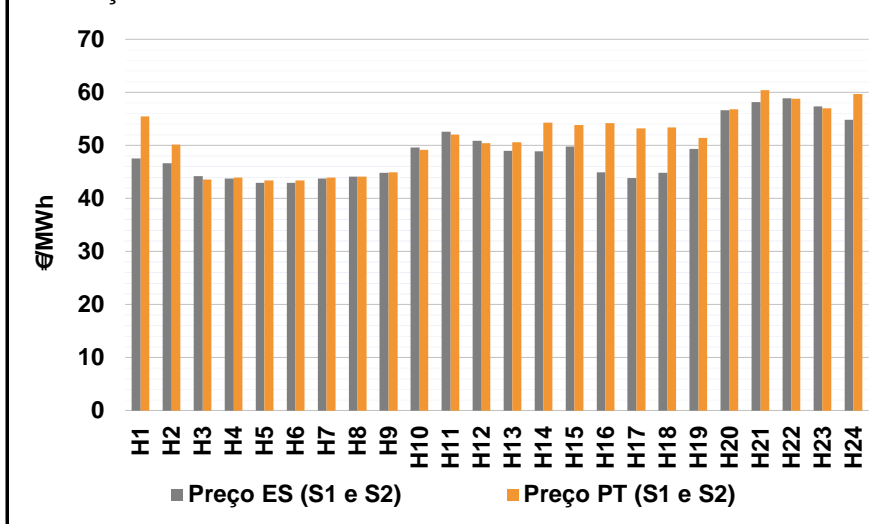
a.4 - Tecnologia marginal

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

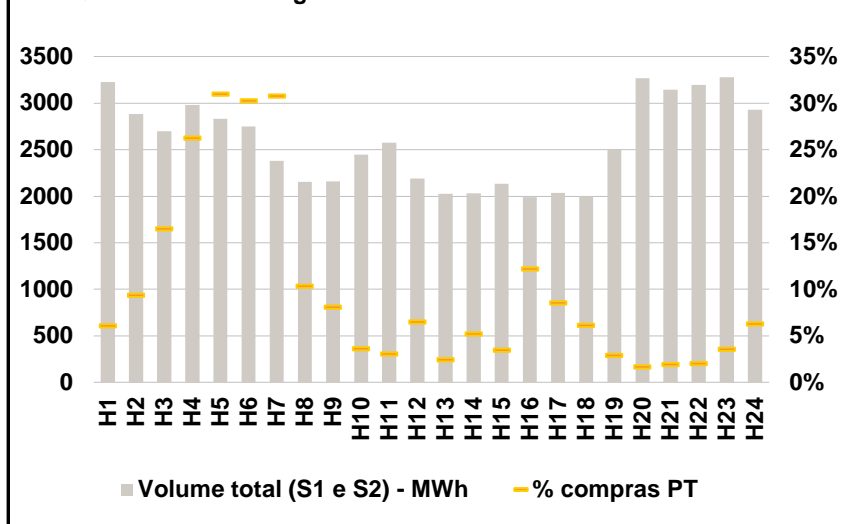
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

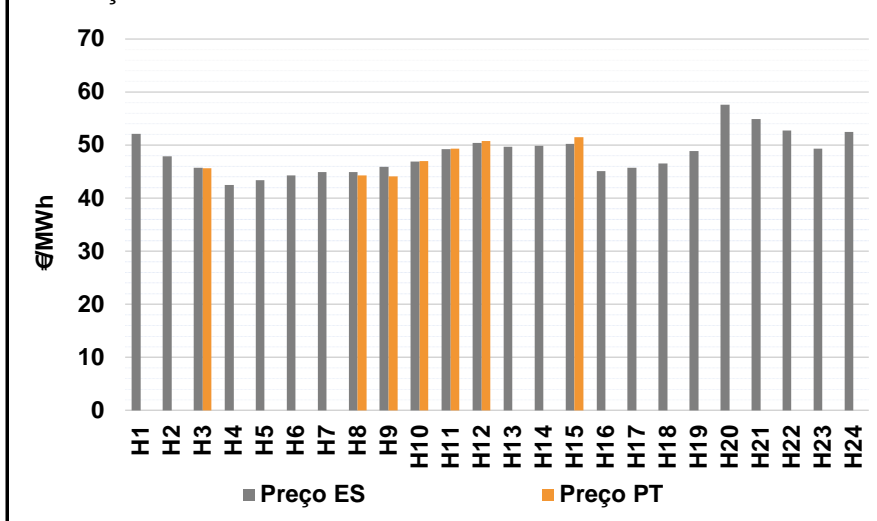
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



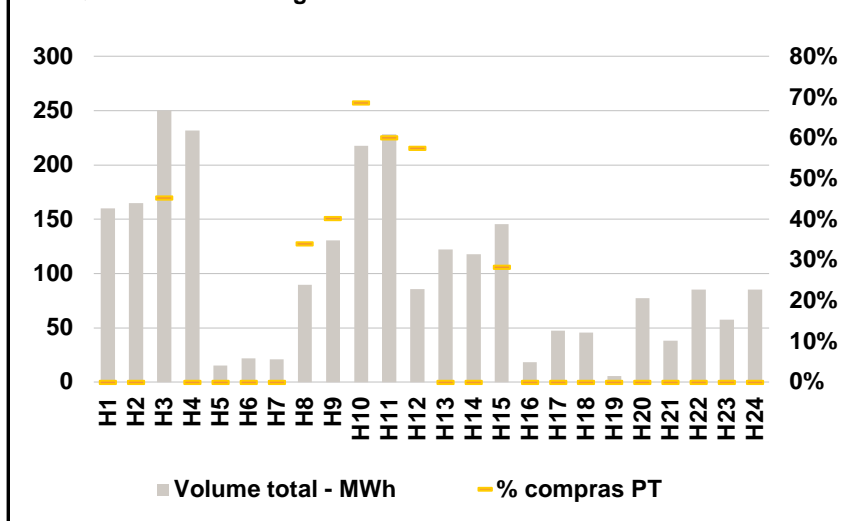
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

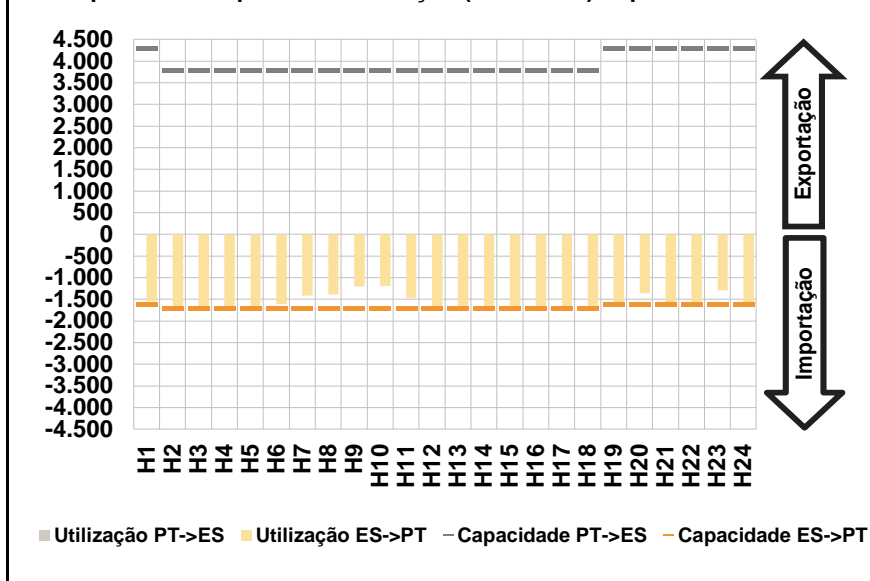


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

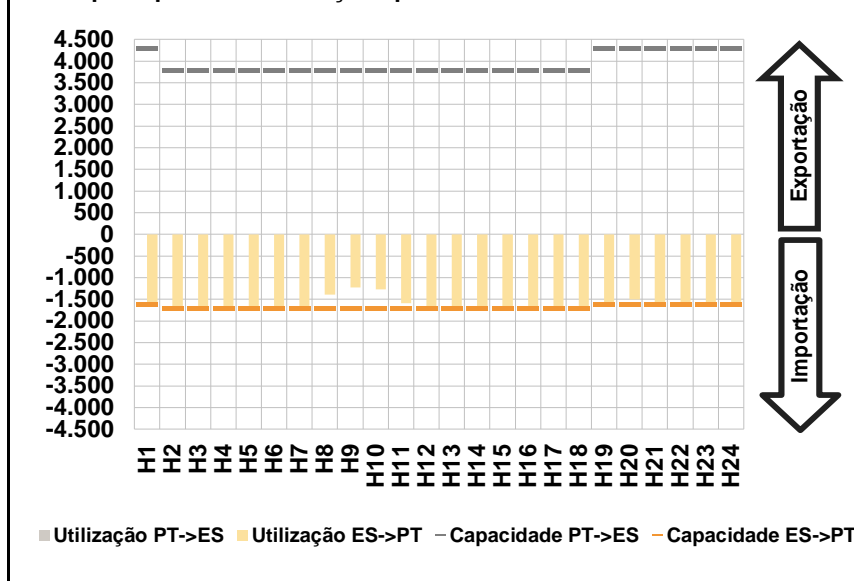


C. INTERLIGAÇÕES

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

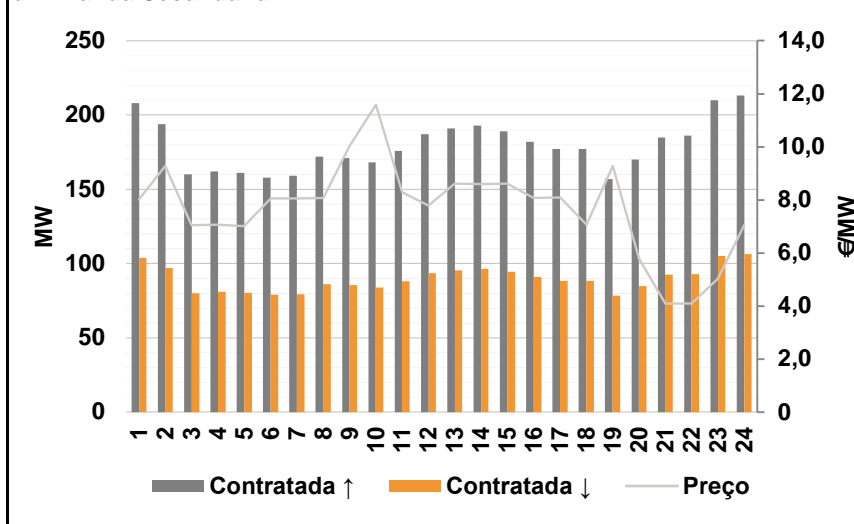


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

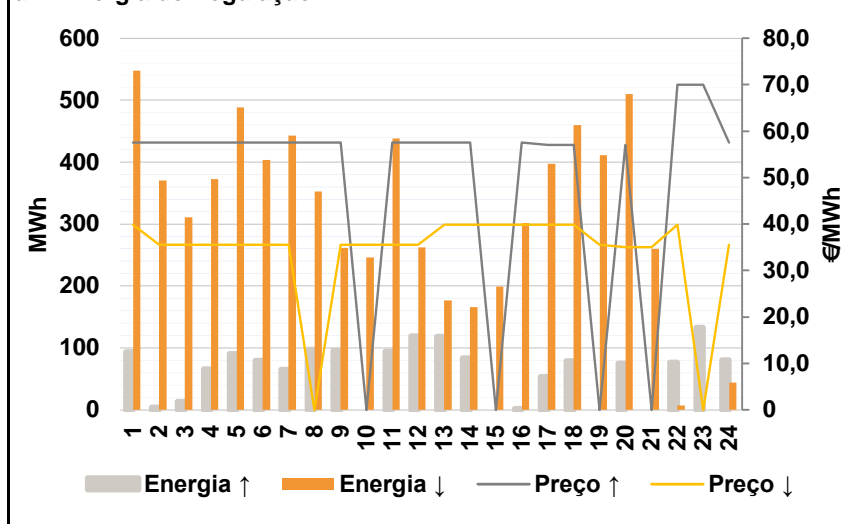


D. Serviços Sistema

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	56,03	51,00	48,00	46,87	45,01	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,36	46,36	46,36	51,00	54,00	52,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,90	50,00	46,88	45,99	46,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,01	58,88	59,75	60,15	59,55	57,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,03	54,47	48,63	48,56	45,24	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,36	46,36	46,36	51,00	54,00	54,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,60	56,56	56,05	55,55	55,26	55,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,05	58,88	60,60	60,15	59,55	57,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.798	20.012	18.637	17.772	17.391	17.379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17.616	18.074	18.808	20.944	22.617	23.670
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24.111	24.351	24.048	22.712	21.728	21.320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21.940	24.773	26.782	26.809	25.566	23.462	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.488	4.968	4.603	4.376	4.273	4.203
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.182	4.233	4.206	4.513	4.954	5.243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5.418	5.507	5.304	5.133	5.025	4.980
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5.106	5.772	6.336	6.381	6.136	5.827	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,52	46,65	44,22	43,72	42,95	42,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,78	44,11	44,86	49,63	52,56	50,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,98	48,90	49,80	44,91	43,84	44,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,30	56,61	58,15	58,85	57,35	54,83	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,42	50,18	43,60	43,91	43,39	43,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,97	44,10	44,93	49,11	52,06	50,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,58	54,24	53,83	54,22	53,17	53,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,44	56,78	60,43	58,81	56,95	59,65	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3.227	2.882	2.697	2.980	2.831	2.749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.383	2.154	2.158	2.445	2.578	2.190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.027	2.033	2.136	1.989	2.038	2.001
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.497	3.267	3.147	3.196	3.278	2.931	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	270	446	782	877	833
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	734	223	175	88	79	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	106	75	243	175	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73	55	61	66	117	184	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,15	47,92	45,75	42,49	43,40	44,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,94	44,96	45,91	46,94	49,26	50,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,65	49,83	50,21	45,11	45,73	46,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,84	57,63	54,95	52,75	49,33	52,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	45,67	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	44,25	44,12	46,96	49,33	50,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	51,50	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)	160	165	250	232	15	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	90	131	218	228	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	118	145	18	48	46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6	78	38	85	58	85	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	113	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	52	149	137	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	41	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
	1.600	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.544	1.700	1.700	1.700	1.700	1.612
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.416	1.388	1.201	1.187	1.469	1.700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.359	1.600	1.561	1.297	1.587

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.300	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
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5.899	1.071	2.873	391	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	4.947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9.520	9.622	10.285	14.739	15.759	14.467
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6.464	0	1.360	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5.899	6.970	9.843	10.234	10.234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10.234	10.234	10.234	10.234	10.234	15.181
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24.701	34.323	44.608	59.347	75.106	89.573
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96.037	96.037	97.397	97.397	97.397	97.397

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	115.451	97.397
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 864.337 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	194	160	162	161	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	172	171	168	176	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	193	189	182	177	177
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157	170	185	186	210	213
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	80	81	81	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	86	86	84	88	94
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	97	95	91	89	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79	85	93	93	105	107

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,02	9,29	7,04	7,07	7,02	8,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,06	8,08	10,04	11,59	8,29	7,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,61	8,59	8,61	8,08	8,10	7,06
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,29	5,79	4,09	4,09	5,04	7,05

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	4	14	66	91	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	98	96	0	95	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	84	0	2	54	79
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	75	0	38	20	81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	35	2	26	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	36	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	26	1	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	10	60	7	0	0

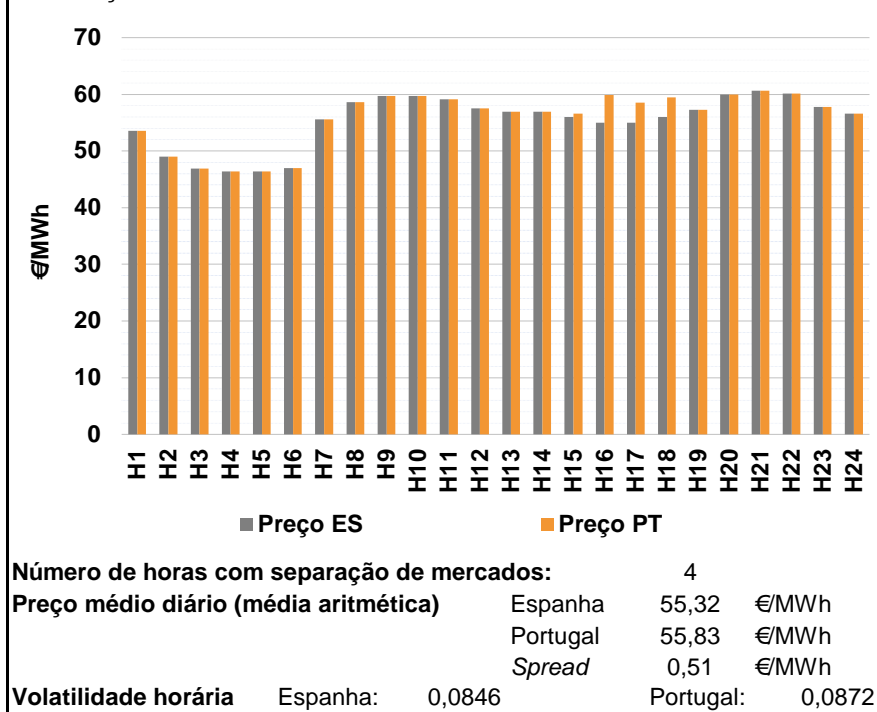
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	39	113	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	548	335	309	346	488	403
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	443	352	261	210	438	263
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	166	173	301	397	460
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	377	500	200	0	0	44

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,50	57,50	57,50	0,00	57,50	57,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,50	57,50	0,00	57,50	57,00	57,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	57,00	0,00	69,98	69,98	57,50

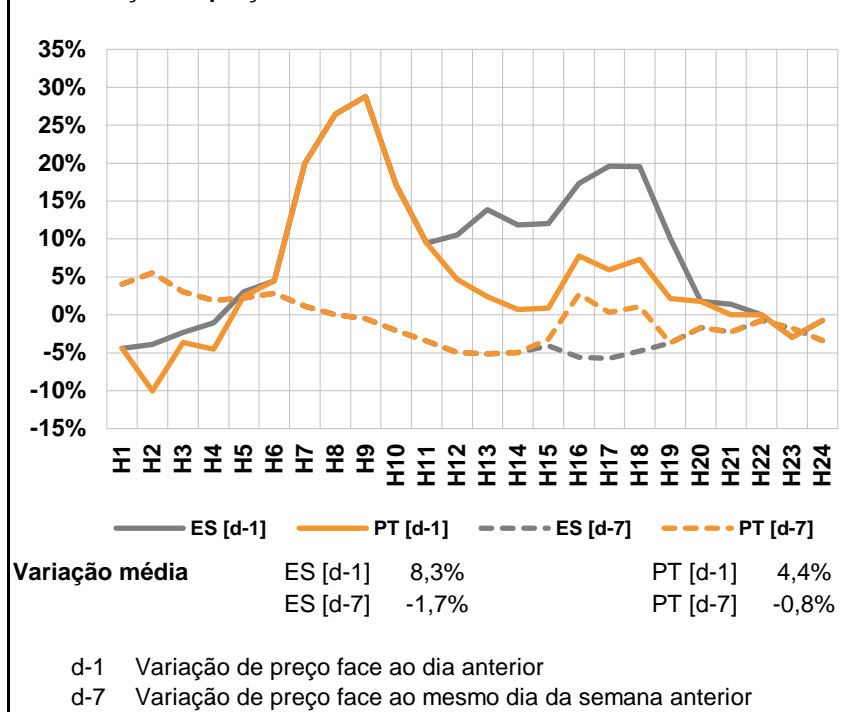
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,87	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,55	0,00	35,55	35,55	35,55	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,87	39,87	39,87	39,87	39,87	39,87
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,55	35,05	35,05	39,87	0,00	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

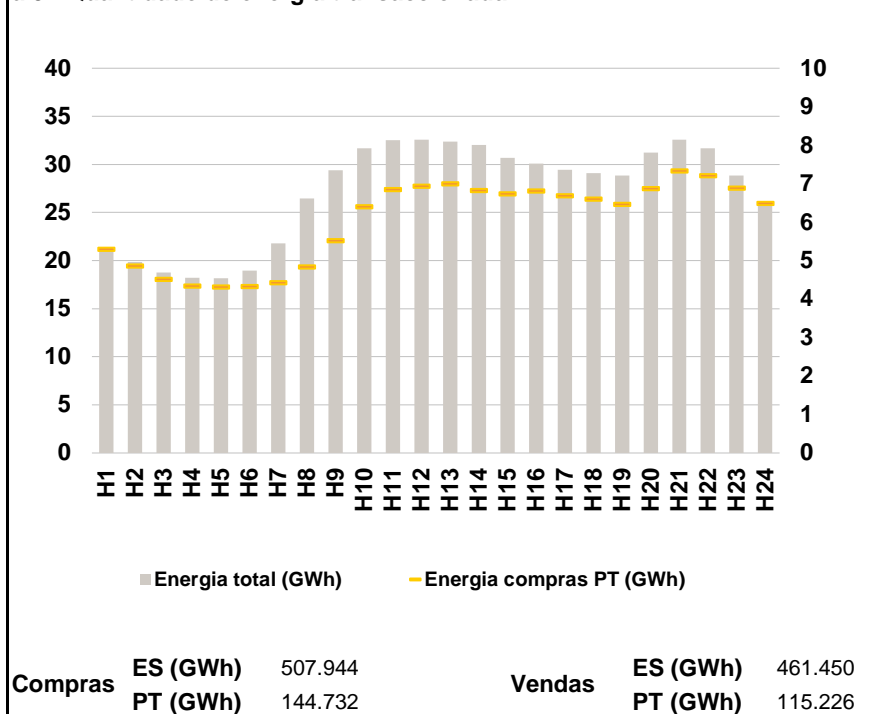
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

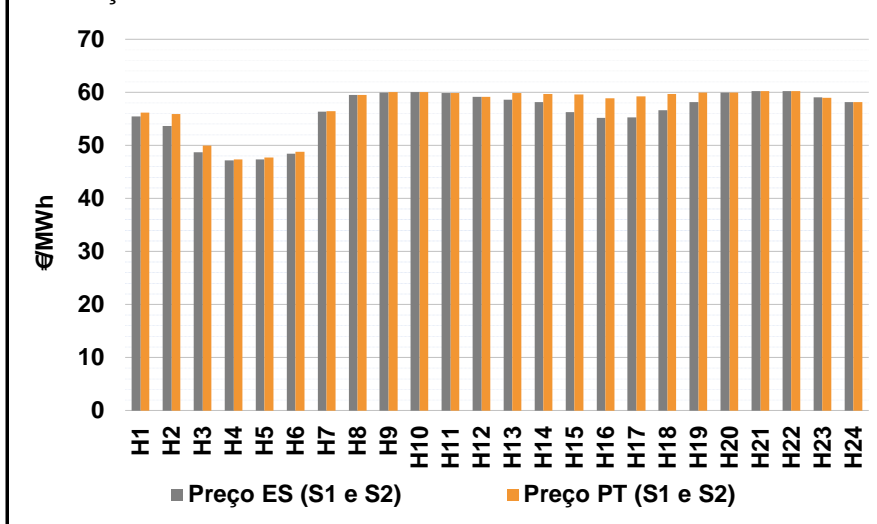
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI\RE\TCC	TER	TER	TER	HI\RE\TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	BG	HI	HI	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI\RE\TCC	HI\RE\TCC	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	RE	HI	BG\HI	BG	HI	HI

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

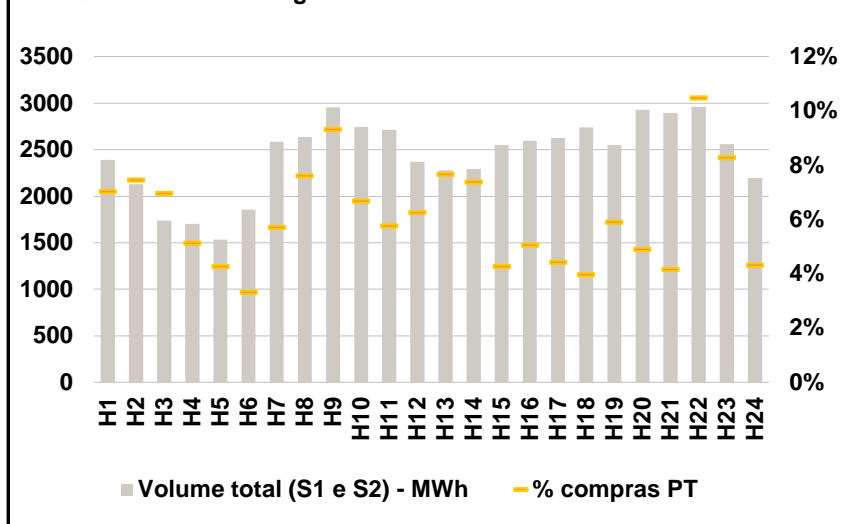
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

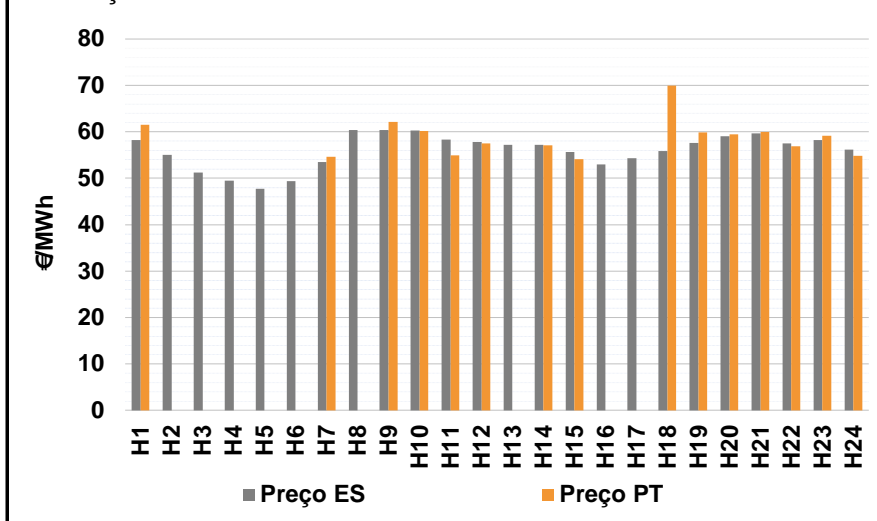
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



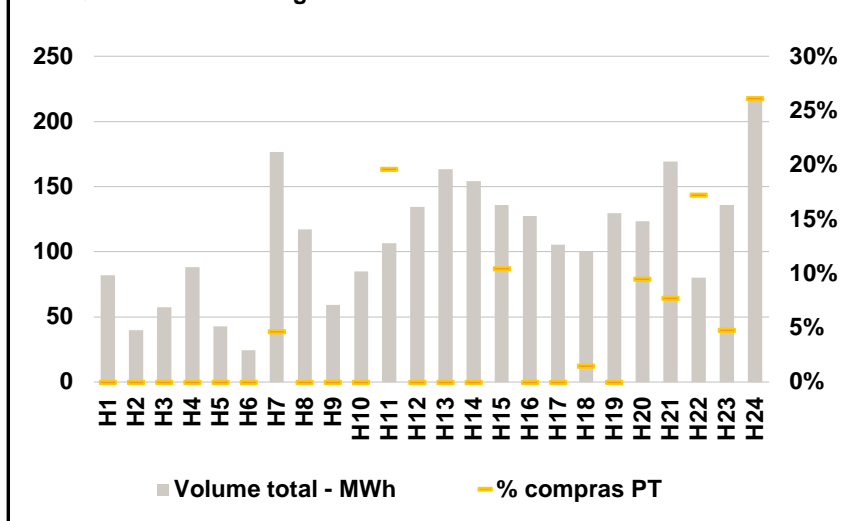
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

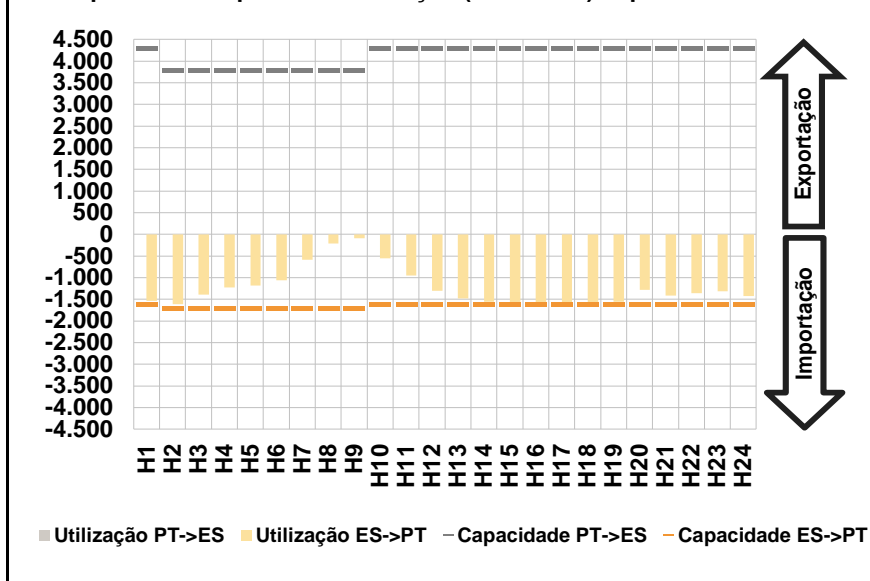


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

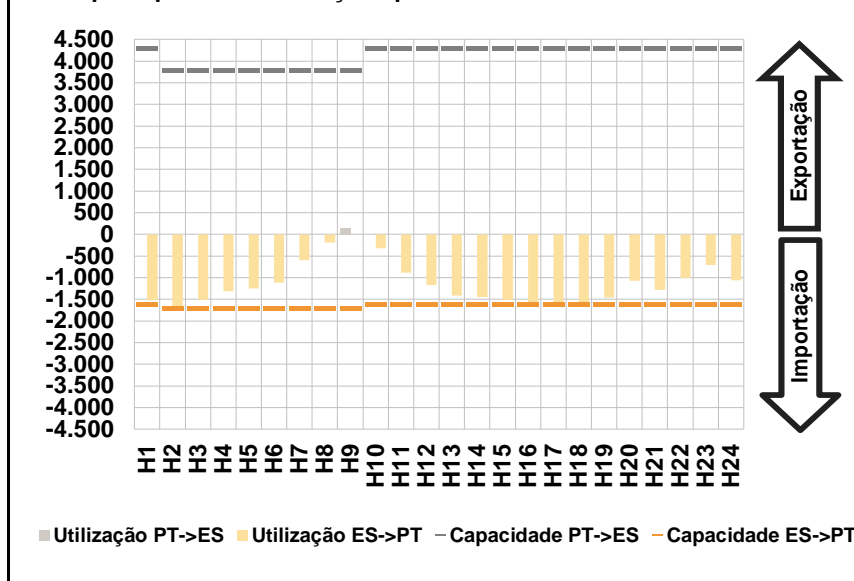


C. INTERLIGAÇÕES

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

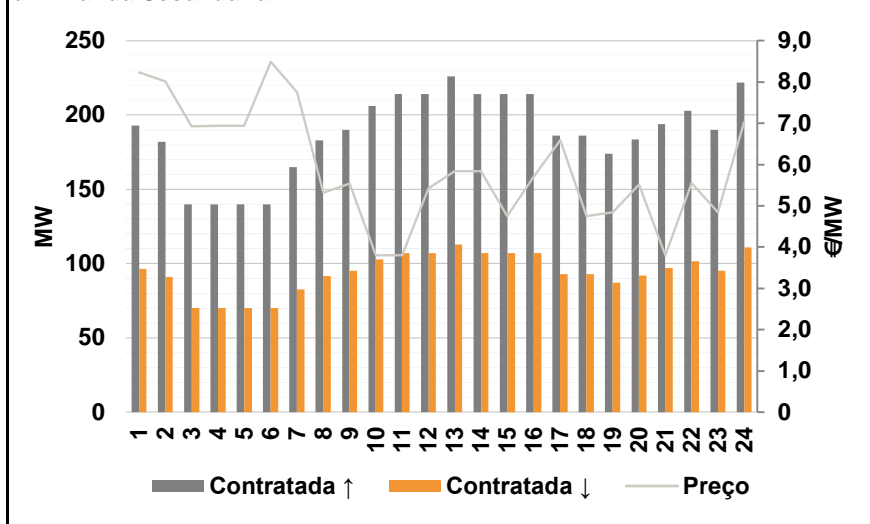


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

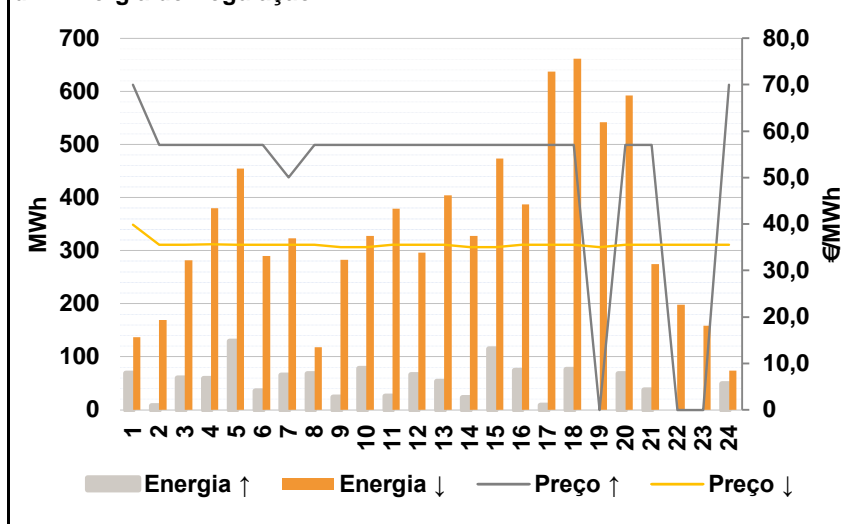


D. Serviços Sistema

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	53,55	49,00	46,87	46,36	46,36	47,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,62	58,63	59,70	59,75	59,09	57,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,94	56,94	56,03	55,00	55,00	56,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,25	59,93	60,60	60,15	57,79	56,56	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,55	49,00	46,87	46,36	46,36	47,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,62	58,63	59,70	59,75	59,09	57,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,94	56,94	56,56	59,85	58,53	59,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,25	59,93	60,60	60,15	57,79	56,56	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21.378	19.848	18.747	18.212	18.164	18.983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21.812	26.447	29.378	31.694	32.502	32.554
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.354	32.015	30.688	30.112	29.445	29.108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.852	31.230	32.558	31.700	28.840	26.057	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.310	4.865	4.524	4.353	4.320	4.337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.437	4.849	5.522	6.406	6.861	6.939
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7.005	6.826	6.744	6.823	6.694	6.604
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.470	6.876	7.347	7.222	6.899	6.501	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,46	53,67	48,68	47,20	47,33	48,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,32	59,50	59,98	60,03	59,88	59,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,56	58,15	56,24	55,19	55,24	56,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
58,20	59,98	60,25	60,20	59,02	58,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,15	55,91	50,00	47,35	47,68	48,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,49	59,51	60,00	60,08	59,88	59,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,90	59,72	59,64	58,84	59,21	59,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,96	59,97	60,26	60,23	58,97	58,18	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.391	2.131	1.738	1.704	1.532	1.855
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.586	2.635	2.954	2.743	2.714	2.373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.280	2.293	2.551	2.598	2.627	2.739
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.548	2.930	2.894	2.963	2.560	2.198	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168	159	121	88	65	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	201	276	184	157	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	169	109	132	116	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150	144	121	311	212	95	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,27	55,03	51,27	49,48	47,75	49,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,52	60,40	60,37	60,25	58,38	57,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,22	57,22	55,70	52,94	54,37	55,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,59	59,06	59,72	57,55	58,24	56,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,62	0,00	62,13	60,22	54,94	57,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	57,09	54,12	0,00	0,00	69,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,84	59,50	59,96	56,91	59,16	54,84	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	82	40	57	88	43	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	117	59	85	107	135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	164	154	136	128	106	101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
130	123	169	80	136	218	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	21	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	14	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	13	14	7	57	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.534	1.614	1.396	1.230	1.184	1.055
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	584	215	94	557	949	1.304
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1.480	1.558	1.600	1.600	1.600	1.600	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1.552	1.283	1.412	1.362	1.317	1.427	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.300	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.800	3.800	3.800	4.300	4.300	4.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	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	848	7.760	5.648	5.472
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	848	8.608	14.256	19.728	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19.728	19.728	19.728	19.728	19.728	19.728	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	115.451	97.397
	25	26	27	28	29	30
	19.728					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 884.065 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	182	140	140	140	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	183	190	206	214	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	214	214	214	186	186
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174	184	194	203	190	222
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	70	70	70	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	95	103	107	107
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
113	107	107	107	93	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	92	97	102	95	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,24	8,02	6,93	6,94	6,94	8,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,75	5,32	5,54	3,80	3,80	5,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,84	5,84	4,75	5,70	6,59	4,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,84	5,52	3,80	5,55	4,84	7,03

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	8	60	59	130	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	68	24	78	26	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	23	115	74	9	76
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	68	38	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	11	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
7	5	5	0	4	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	0	0	6	35	59	

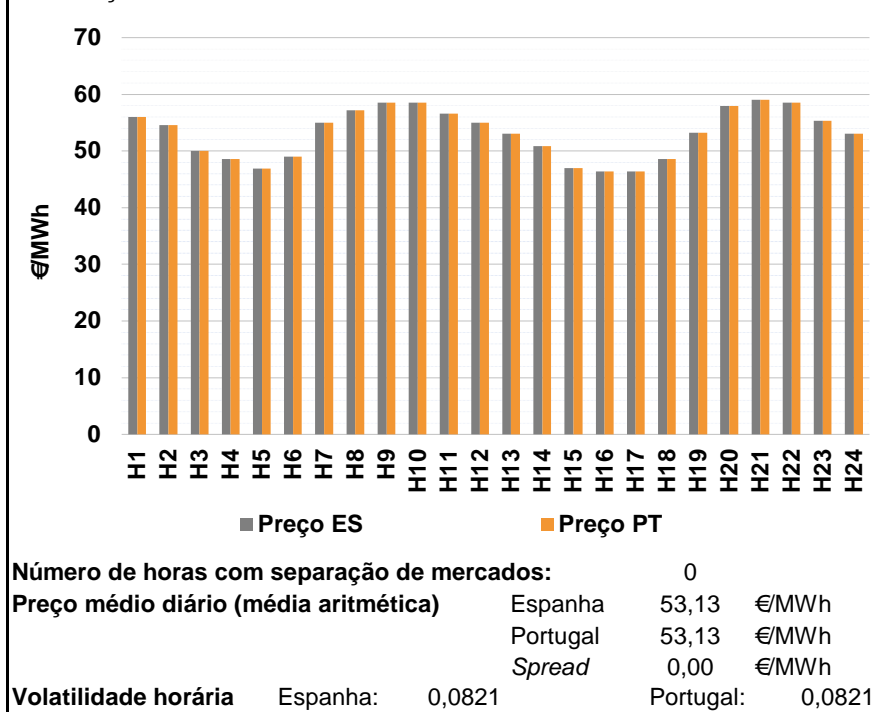
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137	167	281	380	455	290
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	323	113	272	328	378	296
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
398	322	469	387	633	658	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
519	593	275	192	123	15	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,98	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	57,00	57,00	0,00	0,00	69,98

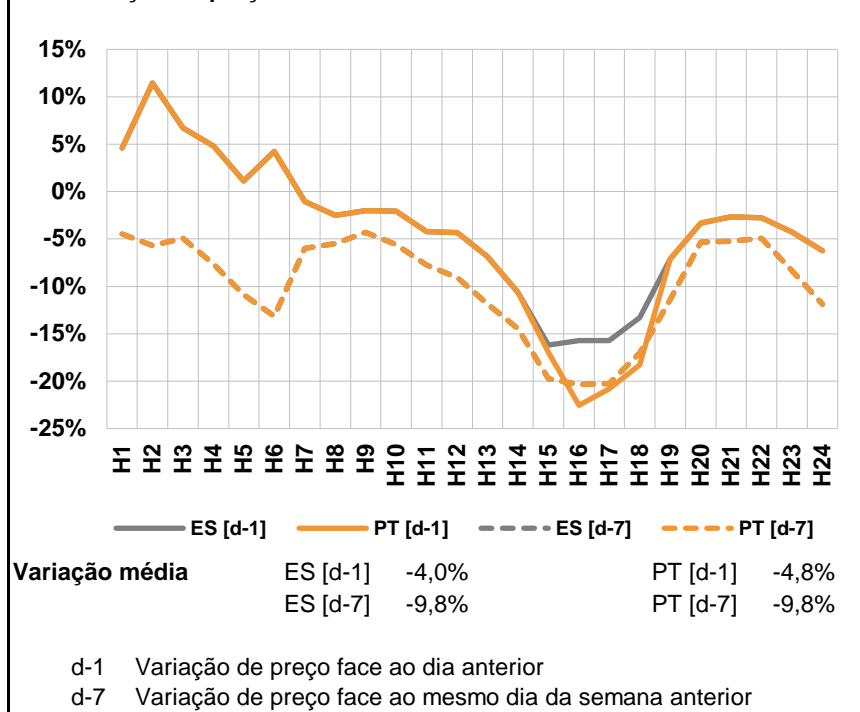
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,87	35,55	35,55	35,65	35,55	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,55	35,55	35,05	35,05	35,55	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	35,05	35,05	35,55	35,55	35,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,05	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55

A. MERCADO DIÁRIO

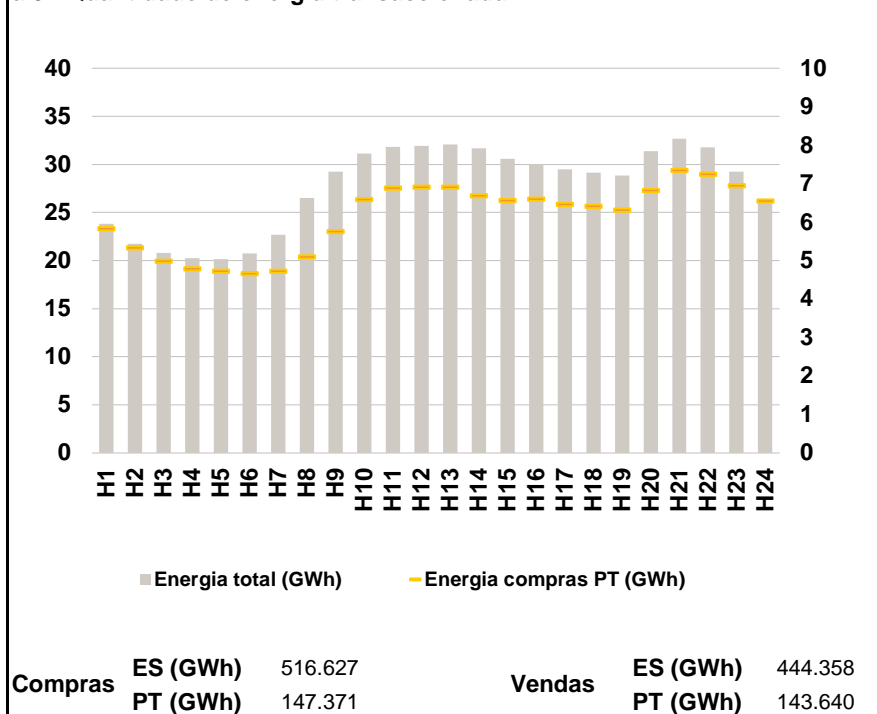
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



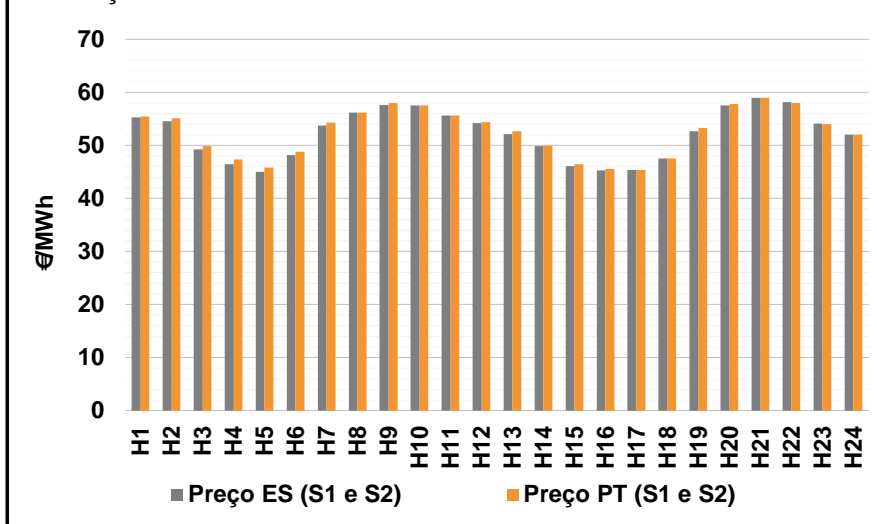
a.4 - Tecnologia marginal

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

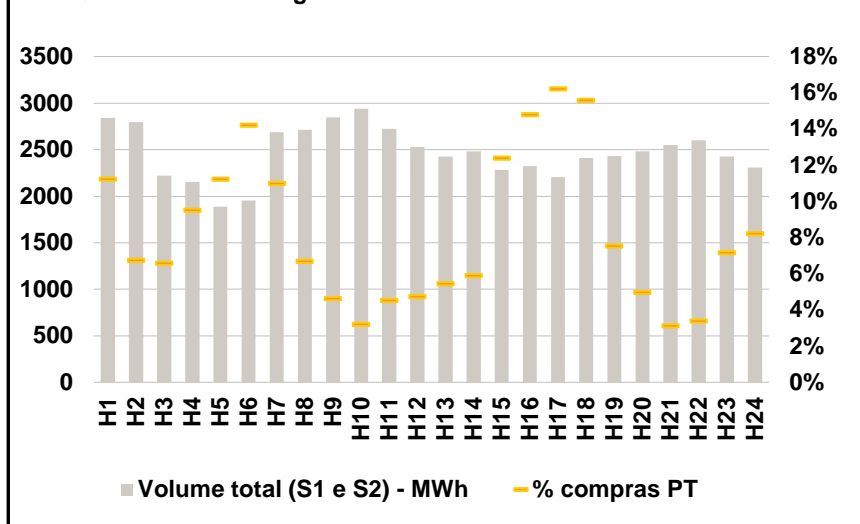
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

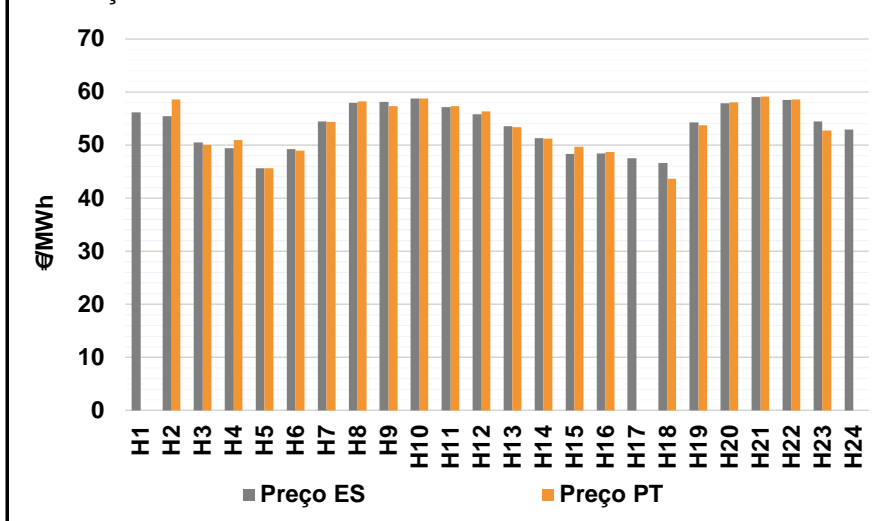
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



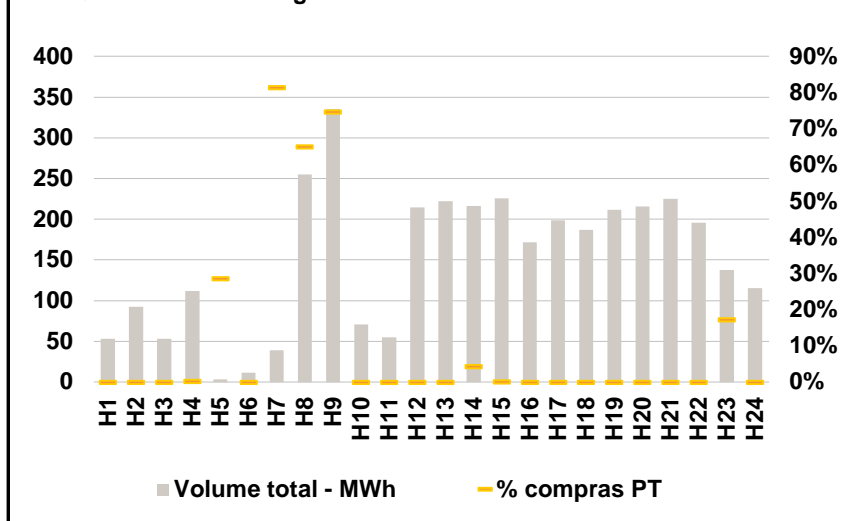
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

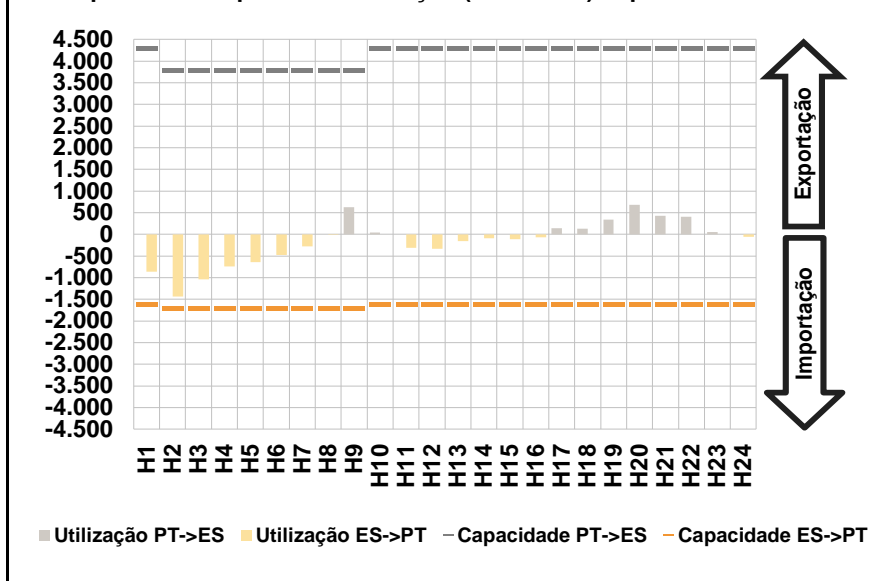


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

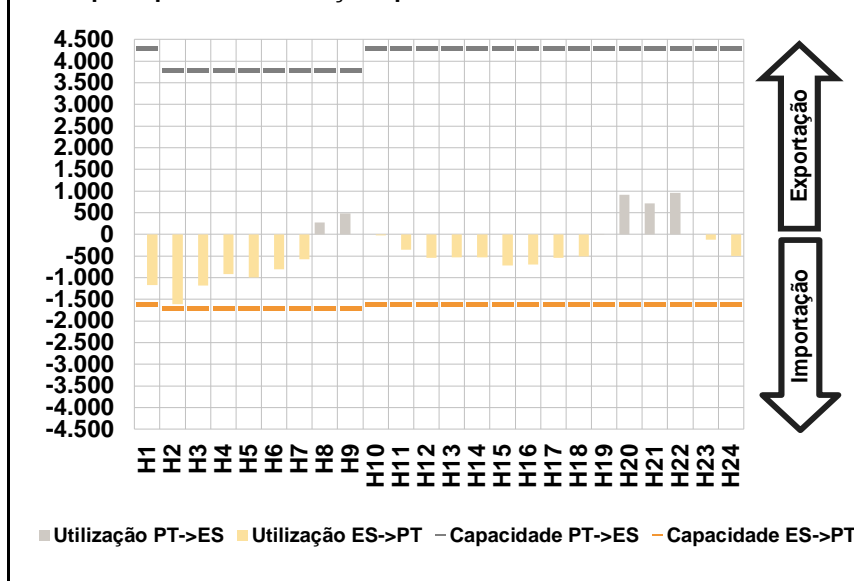


C. INTERLIGAÇÕES

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

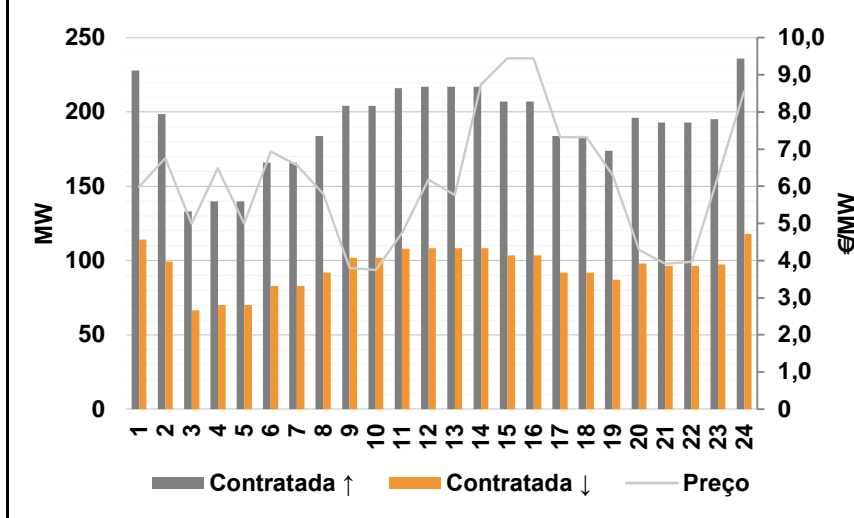


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

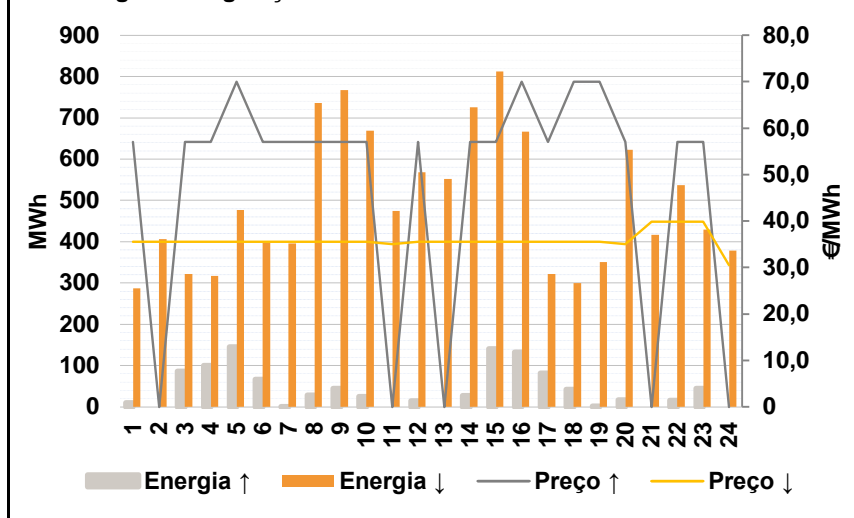


D. Serviços Sistema

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	56,01	54,61	50,01	48,58	46,87	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,03	57,17	58,50	58,51	56,60	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,03	50,90	46,96	46,36	46,36	48,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,20	57,94	59,00	58,50	55,33	53,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,01	54,61	50,01	48,58	46,87	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,03	57,17	58,50	58,51	56,60	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,03	50,90	46,96	46,36	46,36	48,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,20	57,94	59,00	58,50	55,33	53,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.835	21.757	20.775	20.241	20.159	20.751
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.711	26.493	29.223	31.111	31.839	31.918
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32.079	31.688	30.586	30.041	29.481	29.141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.845	31.377	32.646	31.777	29.223	26.300	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.843	5.345	4.997	4.798	4.738	4.665
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.736	5.103	5.765	6.592	6.895	6.913
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.916	6.700	6.567	6.612	6.477	6.423
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.317	6.834	7.355	7.257	6.960	6.562	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	55,27	54,54	49,28	46,42	44,97	48,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,73	56,17	57,66	57,51	55,60	54,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,17	49,91	46,09	45,27	45,36	47,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,65	57,52	59,00	58,16	54,11	52,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,44	55,10	49,89	47,31	45,78	48,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,29	56,17	58,01	57,51	55,60	54,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,70	49,97	46,49	45,51	45,37	47,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,29	57,76	59,00	57,98	54,00	52,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.844	2.798	2.219	2.153	1.887	1.956
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.686	2.716	2.846	2.942	2.724	2.530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.425	2.483	2.284	2.322	2.208	2.411
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.432	2.482	2.551	2.603	2.425	2.310	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	320	189	146	205	212	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	295	182	132	94	124	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	133	147	283	344	358	376
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	124	80	88	174	190	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,18	55,47	50,47	49,42	45,67	49,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,44	57,94	58,16	58,76	57,16	55,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,58	51,31	48,33	48,45	47,52	46,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,31	57,88	59,02	58,53	54,48	52,97	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	58,59	50,01	50,95	45,67	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,33	58,21	57,36	58,80	57,30	56,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,38	51,26	49,67	48,67	0,00	43,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,72	58,04	59,10	58,63	52,74	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	53	92	53	112	4	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	255	336	71	55	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	216	226	172	199	187
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
211	216	225	196	138	116	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	166	251	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	24	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	862	1.431	1.036	742	638	481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	282	1	0	0	306	337
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151	94	113	62	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	53

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.300	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.800	3.800	3.800	4.300	4.300	4.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	625	41	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	137	129
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	346	682	434	411	53	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	115.451	97.397
	25	26	27	28	29	30
	19.728	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 884.065 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	199	133	140	140	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	184	204	204	216	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	217	207	207	184	184
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174	196	193	193	195	236
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	99	67	70	70	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	102	102	108	109
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	109	104	104	92	92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87	98	97	97	98	118

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,98	6,76	4,99	6,49	4,99	6,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,57	5,79	3,80	3,75	4,75	6,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,77	8,74	9,45	9,45	7,32	7,32
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,30	4,29	3,92	3,97	6,25	8,56

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	87	100	128	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	29	44	25	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	27	140	121	81	41
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	16	0	16	45	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	21	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	4	4	1	56	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	2	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	25	15	19	0	38

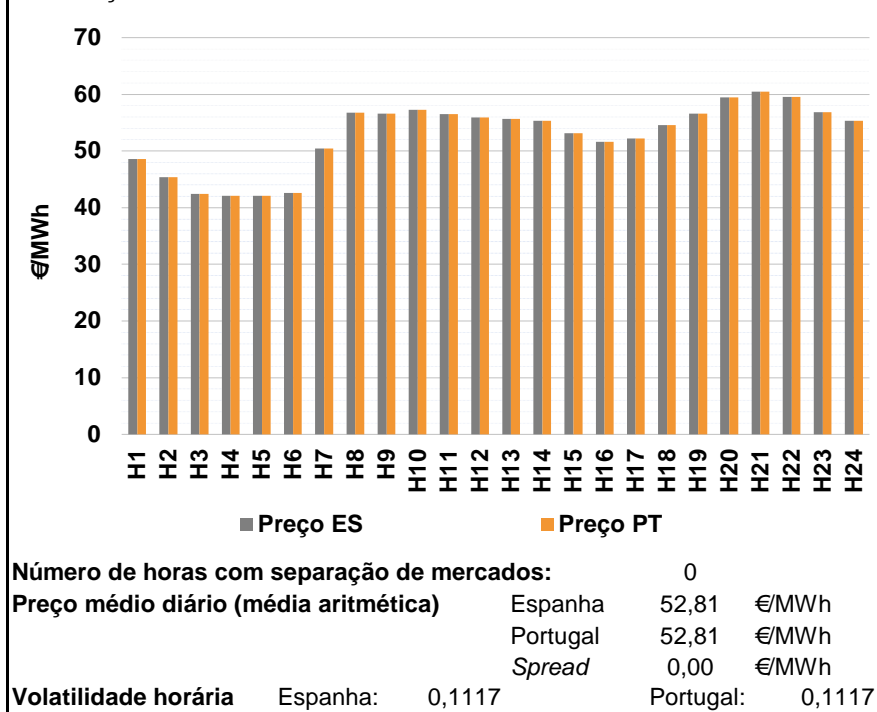
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	17	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	12	0	2
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280	386	322	317	477	393
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	374	732	763	667	419	566
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	531	723	812	667	322	300
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	340	598	401	518	430	340

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,00	0,00	57,00	57,00	69,99	57,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,00	57,00	57,00	57,00	0,00	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	57,00	57,00	69,99	57,00	69,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,97	57,00	0,00	57,00	57,00	0,00

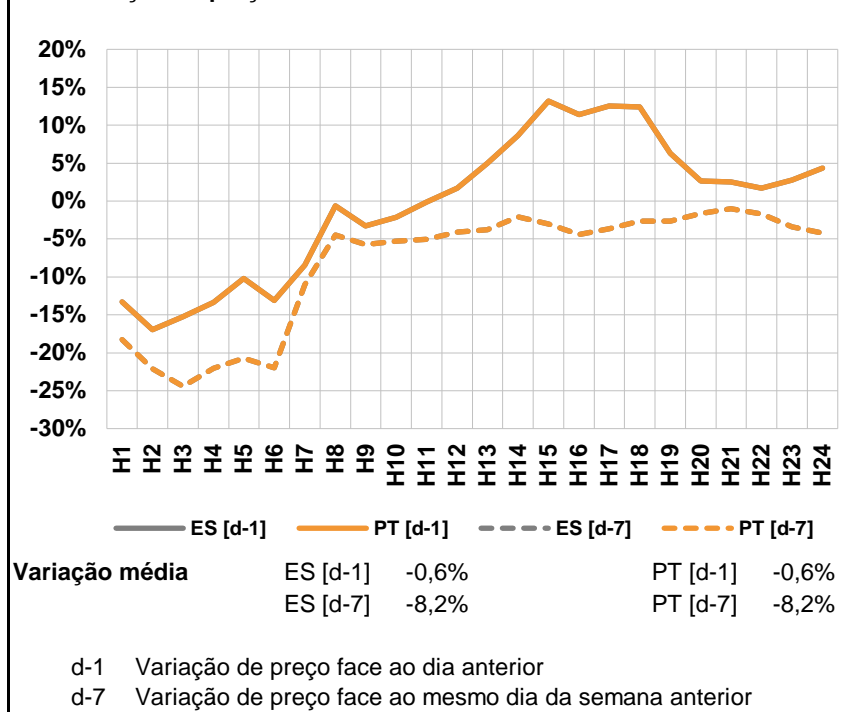
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,05	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,55	35,05	39,87	39,87	39,87	30,55

A. MERCADO DIÁRIO

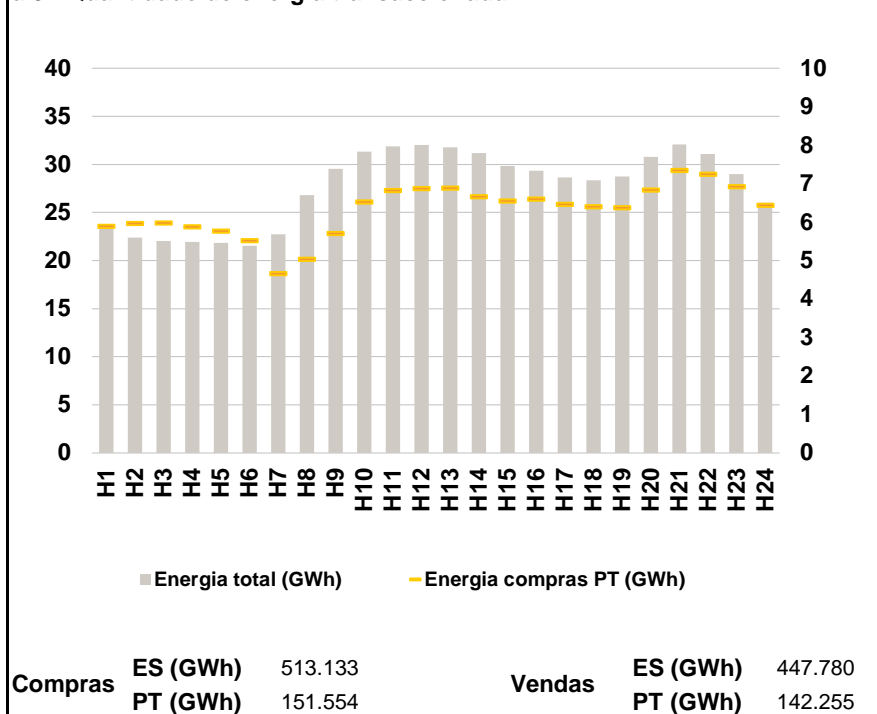
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



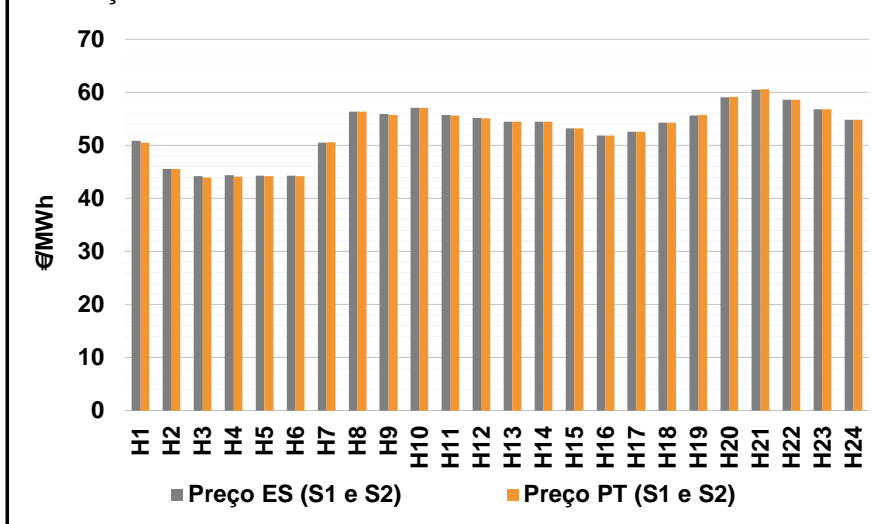
a.4 - Tecnologia marginal

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

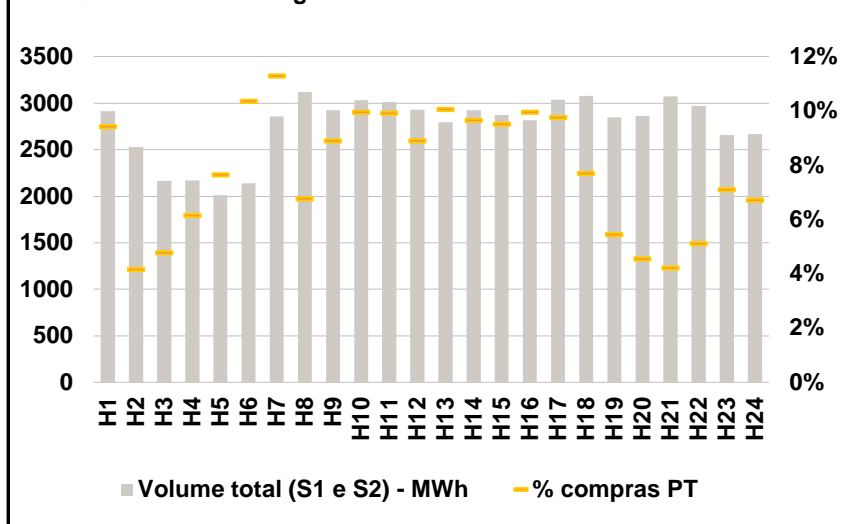
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

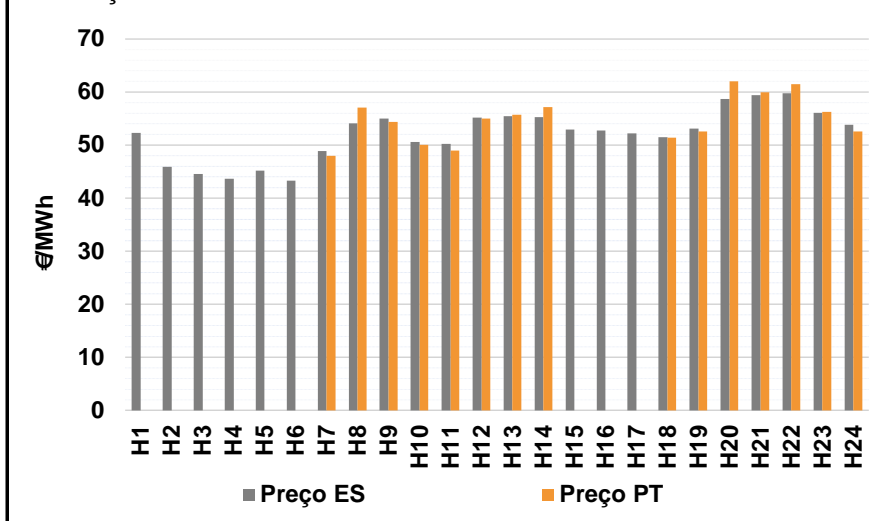
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



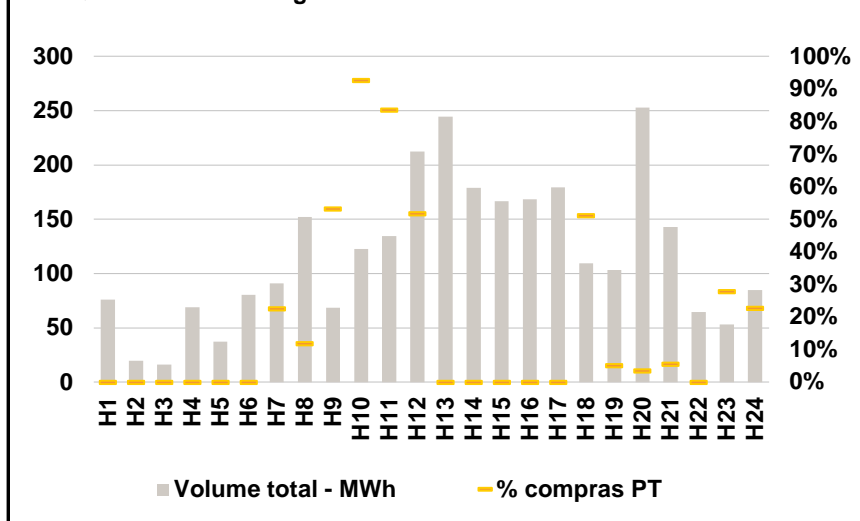
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

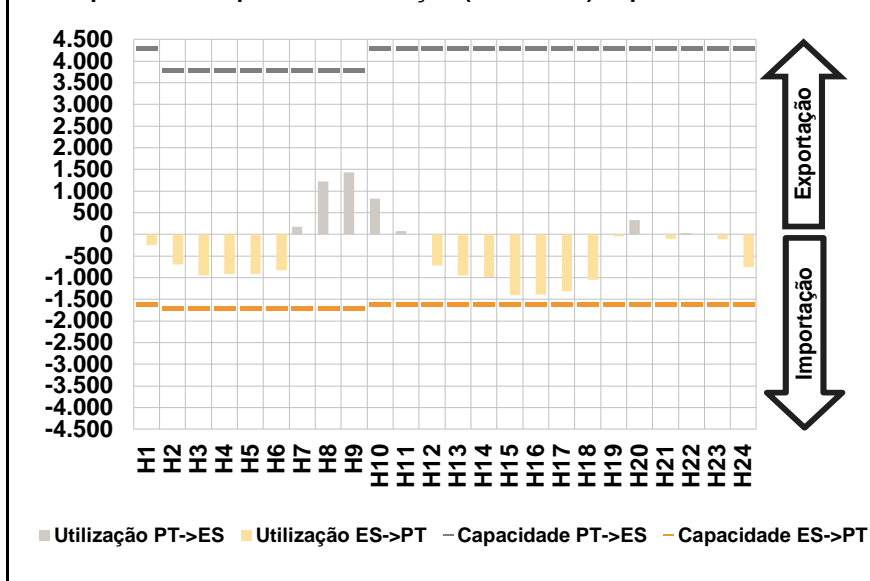


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

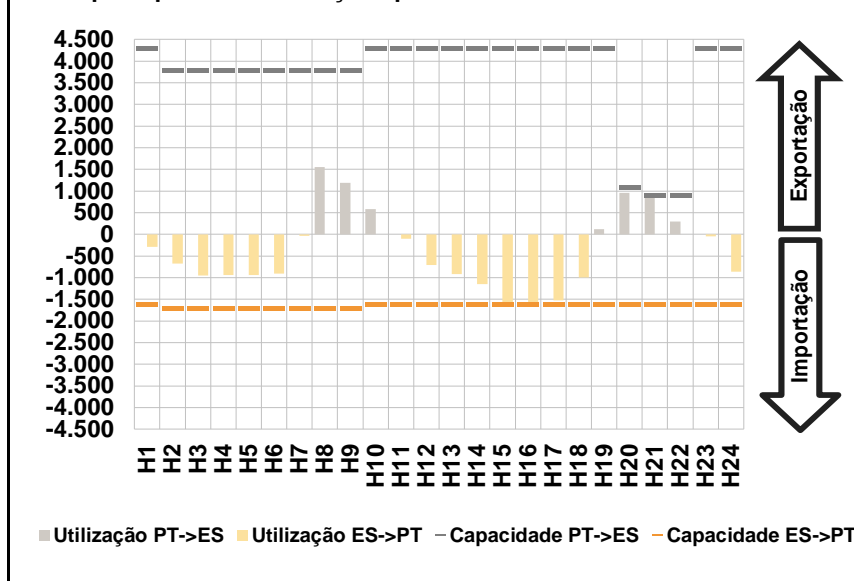


C. INTERLIGAÇÕES

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

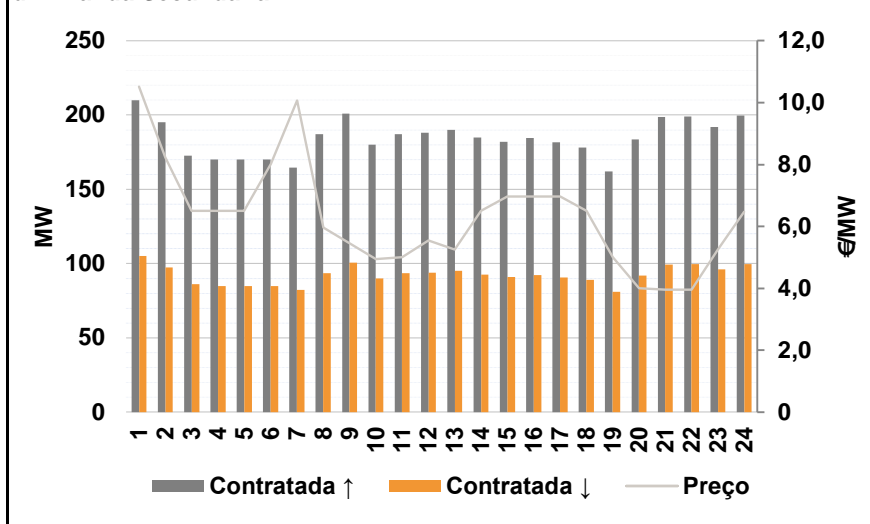


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

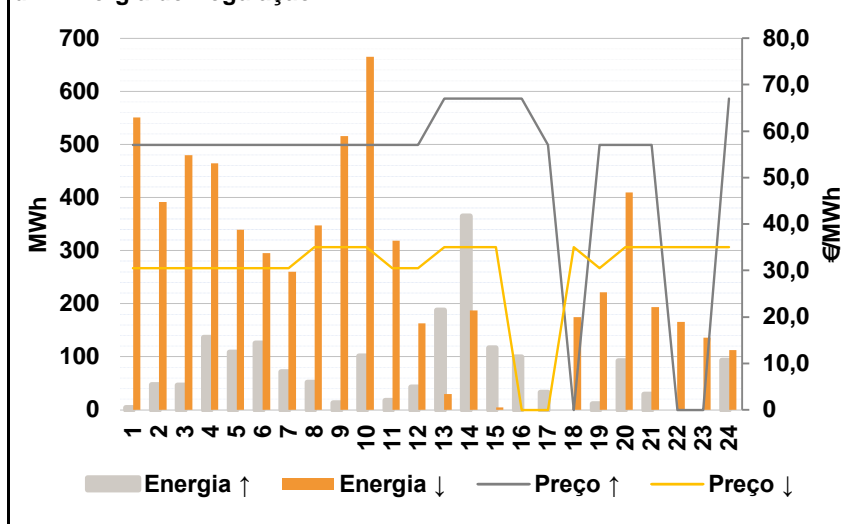


D. Serviços Sistema

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	48,58	45,35	42,39	42,10	42,10	42,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,40	56,80	56,59	57,27	56,51	55,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,68	55,30	53,15	51,63	52,18	54,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,56	59,48	60,49	59,50	56,86	55,33	
Portugal	48,58	45,35	42,39	42,10	42,10	42,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,40	56,80	56,59	57,27	56,51	55,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,68	55,30	53,15	51,63	52,18	54,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
56,56	59,48	60,49	59,50	56,86	55,33	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.755	22.375	22.065	21.950	21.822	21.568
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.757	26.809	29.536	31.323	31.866	32.044
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31.800	31.190	29.816	29.356	28.627	28.332
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28.728	30.784	32.053	31.104	29.012	26.015	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5.905	5.972	5.988	5.894	5.772	5.523
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.672	5.041	5.716	6.530	6.834	6.880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.892	6.673	6.553	6.613	6.474	6.413
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6.381	6.847	7.354	7.252	6.932	6.442	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,88	45,57	44,20	44,35	44,28	44,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,48	56,39	55,86	57,07	55,70	55,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,49	54,49	53,20	51,87	52,57	54,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,66	59,08	60,53	58,59	56,78	54,78	
Portugal	50,50	45,55	43,89	44,10	44,22	44,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,56	56,35	55,75	57,05	55,62	55,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,42	54,46	53,20	51,89	52,60	54,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,72	59,15	60,56	58,63	56,77	54,78	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.916	2.531	2.166	2.170	2.009	2.139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.857	3.121	2.925	3.034	3.013	2.931
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.796	2.925	2.873	2.817	3.039	3.080
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.847	2.863	3.073	2.971	2.658	2.668	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	275	106	104	133	154	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	323	211	260	302	299	261
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	281	282	274	280	297	238
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
155	130	129	152	189	179	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,27	45,88	44,58	43,69	45,19	43,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,85	54,12	54,97	50,58	50,20	55,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,49	55,25	52,95	52,76	52,17	51,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,14	58,65	59,37	59,76	56,09	53,79	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,99	57,10	54,39	50,06	48,99	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,73	57,17	0,00	0,00	0,00	51,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,58	62,00	59,95	61,49	56,27	52,54	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	76	20	16	69	37	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	152	69	123	135	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	179	167	169	180	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
103	253	143	65	53	85	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	18	36	114	112	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5	9	8	0	15	19	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249	700	955	919	912	825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	723
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	952	987	1.405	1.394	1.316	1.048
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48	0	96	0	109	749

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.300	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.800	3.800	3.800	4.300	4.300	4.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	1.219	1.434	827	77	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	325	0	28	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	115.451	97.397
	25	26	27	28	29	30
	19.728	0	0			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 884.065 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	195	173	170	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	187	201	180	187	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	185	182	185	182	178
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162	184	199	199	192	200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	86	85	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	94	101	90	94	94
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	93	91	92	91	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81	92	99	100	96	100

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,51	8,24	6,51	6,51	6,51	8,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,07	5,97	5,46	4,95	5,01	5,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,25	6,51	6,96	6,96	6,96	6,51
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,00	4,01	3,96	3,96	5,25	6,47

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	47	47	137	109	126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	52	13	101	18	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	71	28	39	33	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	93	29	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	11	0	17	17
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	0	0	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	0	0	46	18	41

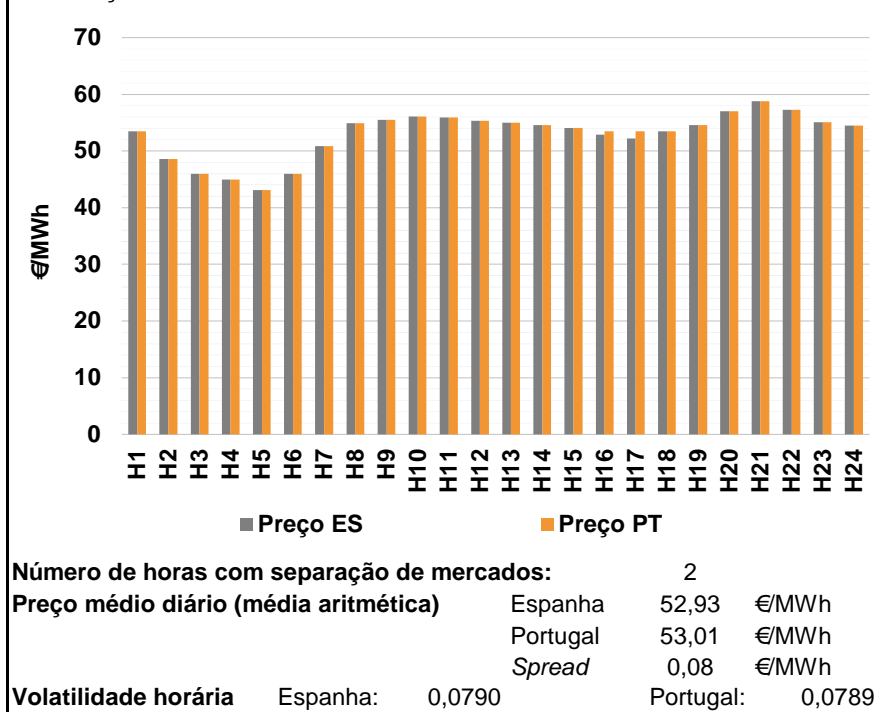
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	294	89	60	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	540	391	480	465	339	296
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260	345	505	665	302	146
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	187	0	0	0	161
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	410	193	120	118	72

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,97	66,99	66,99	66,97	57,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,00	57,00	57,00	0,00	0,00	66,99

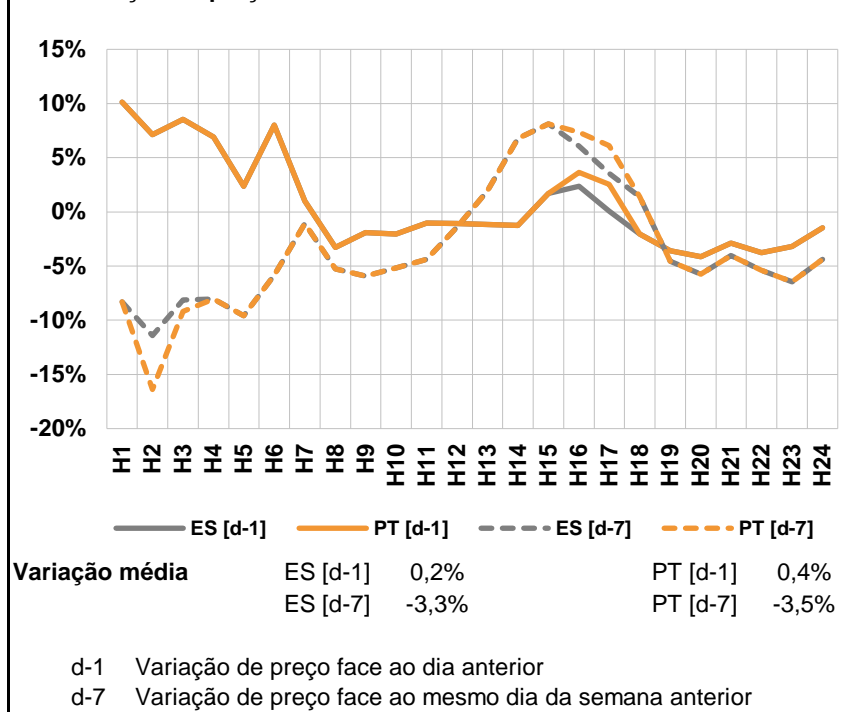
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,55	30,55	30,55	30,55	30,55	30,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,55	35,05	35,05	35,05	30,55	30,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,05	35,05	35,05	0,00	0,00	35,05
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,55	35,05	35,05	35,05	35,05	35,05

A. MERCADO DIÁRIO

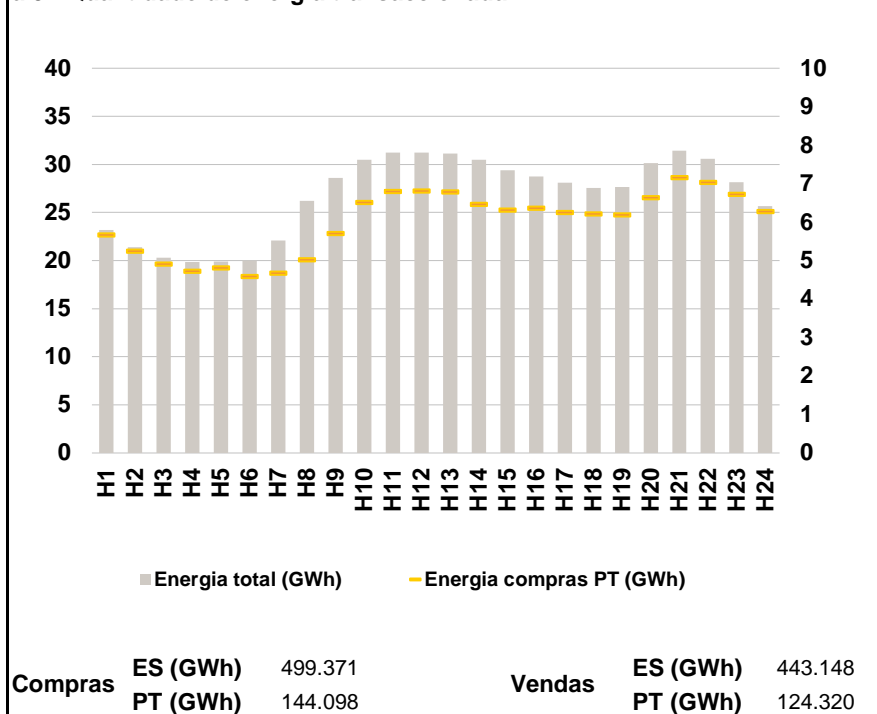
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



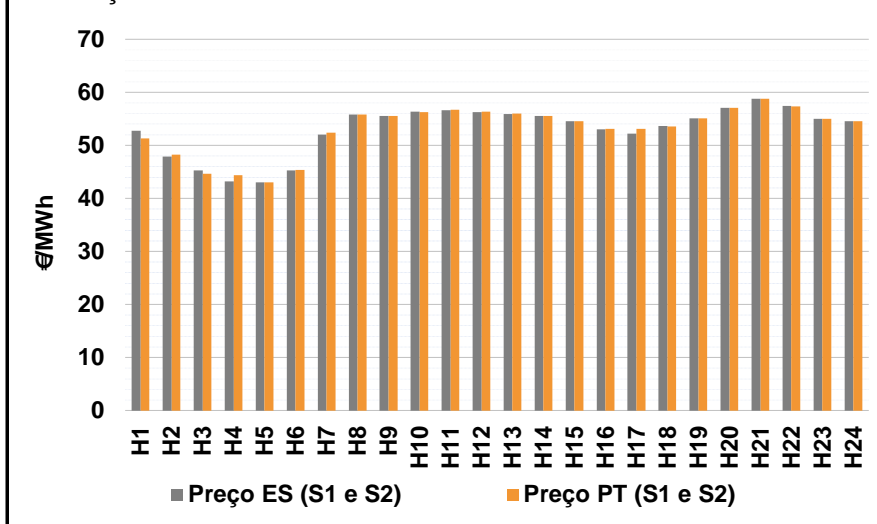
a.4 - Tecnologia marginal

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

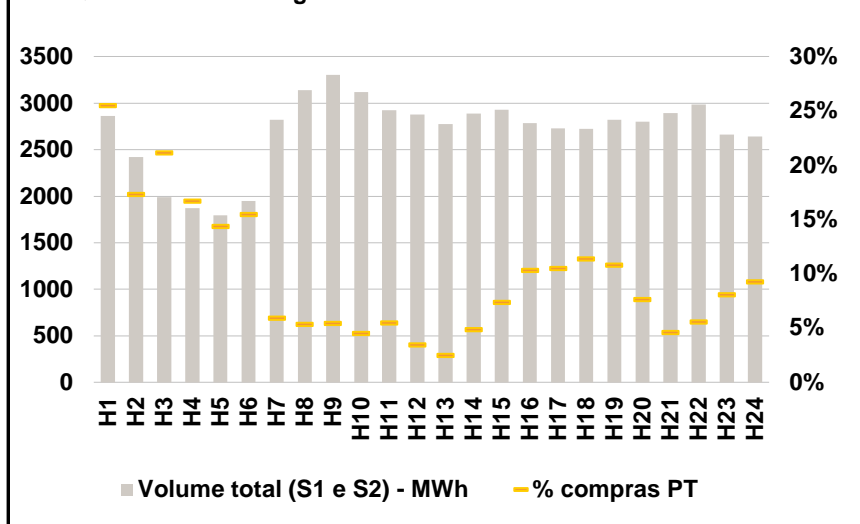
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

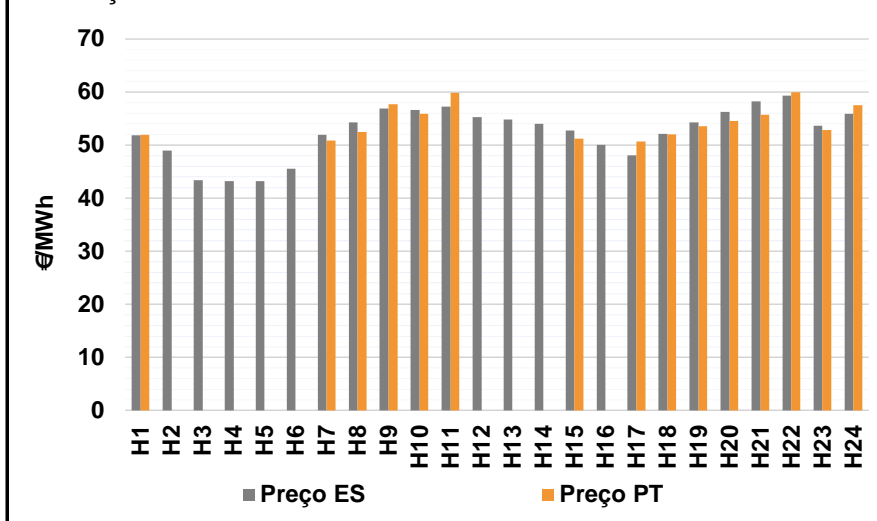
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



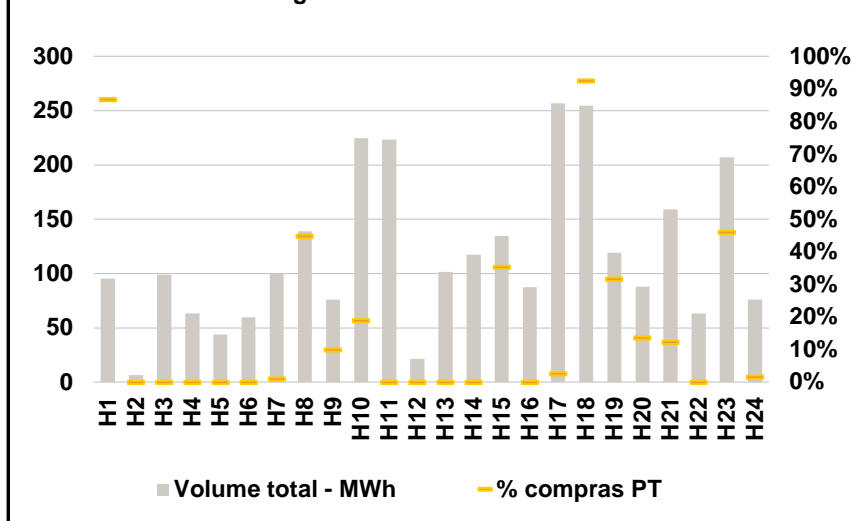
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

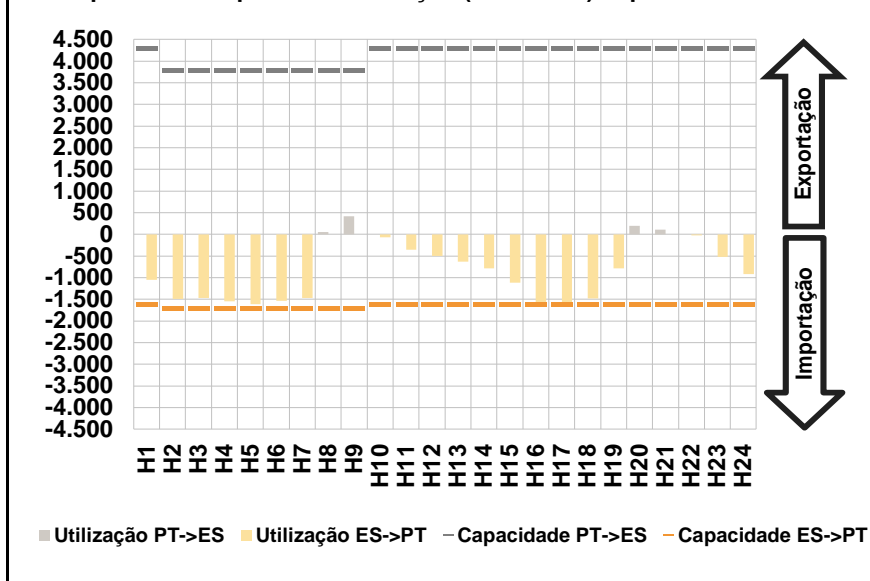


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

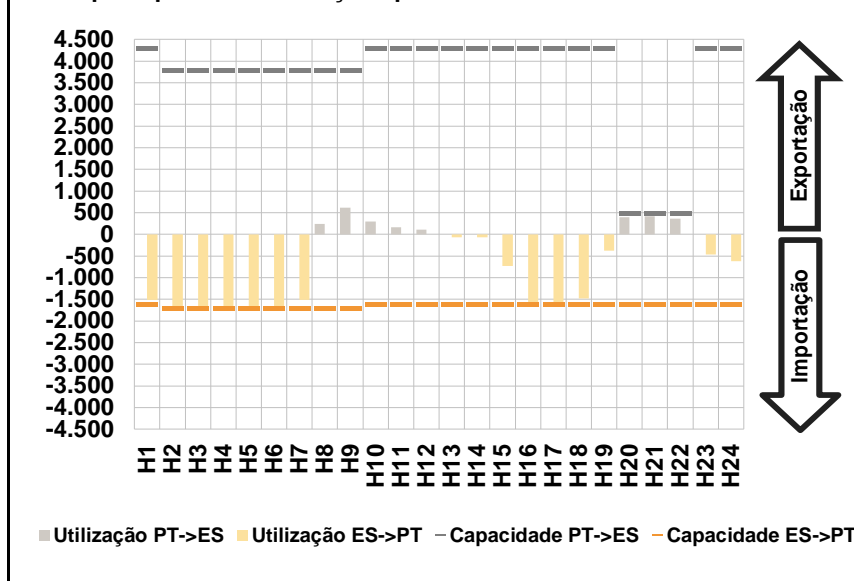


C. INTERLIGAÇÕES

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

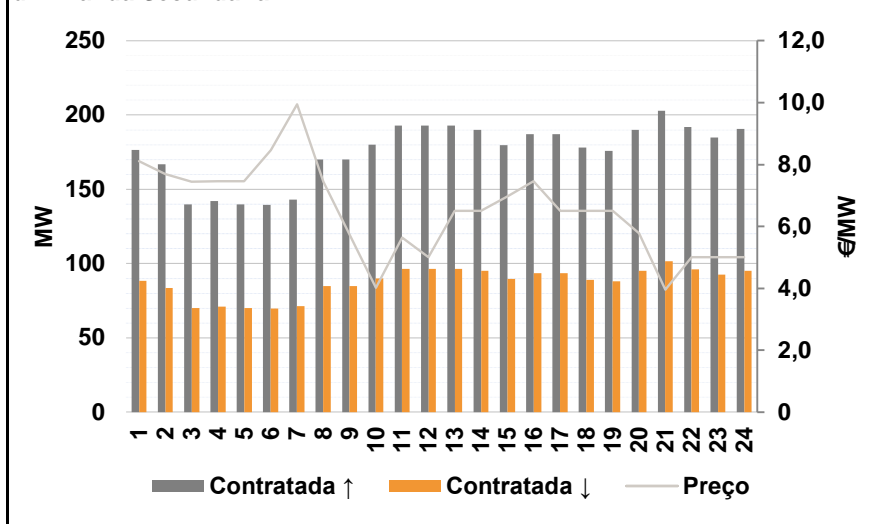


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

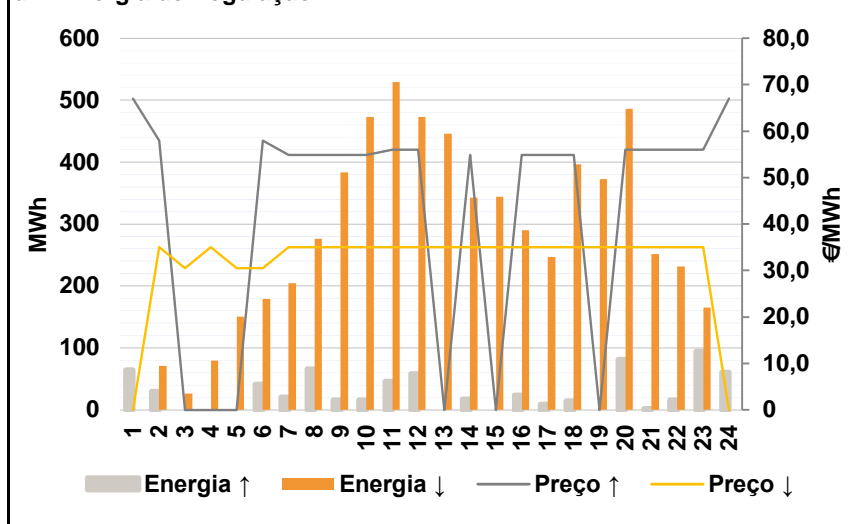


D. Serviços Sistema

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	53,50	48,58	46,01	45,00	43,10	46,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,90	54,94	55,50	56,09	55,94	55,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,03	54,61	54,06	52,86	52,22	53,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,54	57,02	58,75	57,25	55,04	54,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,50	48,58	46,01	45,00	43,10	46,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,90	54,94	55,50	56,09	55,94	55,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,03	54,61	54,06	53,50	53,50	53,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,54	57,02	58,75	57,25	55,04	54,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23.173	21.399	20.313	19.835	19.886	20.026
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22.100	26.217	28.601	30.505	31.206	31.224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31.119	30.479	29.382	28.735	28.111	27.579
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27.634	30.118	31.440	30.594	28.127	25.669	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5.683	5.258	4.926	4.734	4.817	4.591
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4.681	5.031	5.711	6.524	6.802	6.825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6.791	6.473	6.326	6.367	6.257	6.225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6.204	6.651	7.163	7.040	6.738	6.281	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,73	47,86	45,24	43,22	43,00	45,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,00	55,83	55,50	56,34	56,64	56,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,91	55,52	54,56	52,99	52,22	53,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,12	57,08	58,76	57,41	55,04	54,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,31	48,27	44,61	44,42	43,06	45,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,38	55,81	55,50	56,26	56,67	56,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,95	55,52	54,55	53,15	53,15	53,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,08	57,06	58,76	57,38	55,04	54,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2.863	2.420	1.991	1.873	1.794	1.948
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2.823	3.141	3.306	3.121	2.923	2.878
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2.774	2.891	2.931	2.788	2.731	2.725
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2.822	2.803	2.894	2.988	2.663	2.641	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	730	419	422	313	258	302
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	168	180	141	160	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70	141	217	287	287	311
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	214	133	166	216	245	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,89	48,94	43,42	43,21	43,20	45,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,97	54,29	56,86	56,60	57,22	55,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,79	54,03	52,77	50,08	48,08	52,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,25	56,27	58,24	59,33	53,69	55,91	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,90	52,52	57,67	55,86	59,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	51,21	0,00	50,69	52,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,54	54,55	55,70	59,97	52,84	57,48	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	96	7	99	63	44	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	139	76	225	223	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	117	135	88	257	255
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
119	88	159	63	207	76	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	62	8	43	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	48	0	7	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	12	20	0	95	1	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.600	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.700	1.700	1.700	1.600	1.600	1.600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1.053	1.495	1.471	1.548	1.612	1.539
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1.469	0	0	69	357	493
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	630	780	1.118	1.600	1.600	1.477
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	781	0	0	24	514	922

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4.300	3.800	3.800	3.800	3.800	3.800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3.800	3.800	3.800	4.300	4.300	4.300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	51	423	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	194	108	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	1.024	2.048	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1.024	3.072	3.072
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3.072	3.072	3.072	3.072	3.072	3.072

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	25.599	42.059	110.508	62.243	6.860
	7	8	9	10	11	12
	70.214	87.054	20.791	51.782	70.367	2.583
	13	14	15	16	17	18
	6.909	0	0	21.274	66.334	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	6.912	0	115.451	97.397
	25	26	27	28	29	30
	19.728	0	0	3.072		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 887.137 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	167	140	142	140	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	170	170	180	193	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	190	180	187	187	178
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	190	203	192	185	191
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	84	70	71	70	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	85	85	90	97	97
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	95	90	94	94	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	95	102	96	93	95

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,11	7,70	7,45	7,46	7,46	8,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,95	7,44	5,74	4,02	5,64	5,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,51	6,51	6,96	7,46	6,51	6,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,51	5,78	3,96	5,01	5,01	5,01

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	30	0	0	0	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	66	16	16	46	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	0	24	0	14
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	82	2	9	95	9
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	13	36	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	27	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	22	0	45	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	0	5	1	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	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	9	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	7	0	52
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	71	13	43	137	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	275	383	446	529	473
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	432	343	322	290	202	397
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	344	486	247	231	165	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,99	58,00	0,00	0,00	0,00	58,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,90	54,90	54,90	54,90	56,00	56,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	54,90	0,00	54,90	54,90	54,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	56,00	56,00	56,00	56,00	66,99

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	35,05	30,55	35,05	30,55	30,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,05	35,05	35,05	35,05	35,05	35,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,05	35,05	35,05	35,05	35,05	35,05
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,05	35,05	35,05	35,05	35,05	0,00