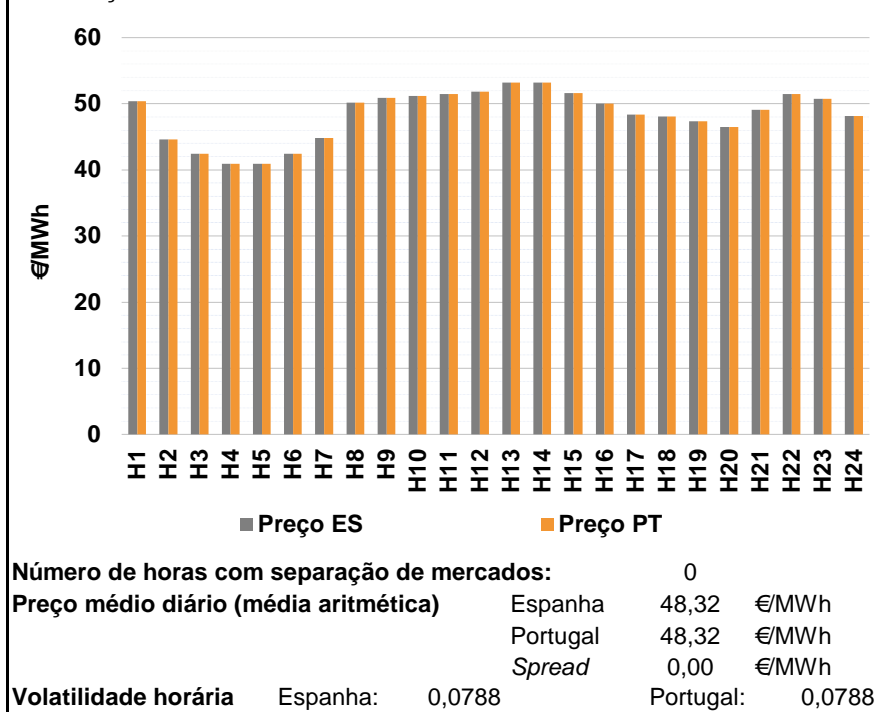
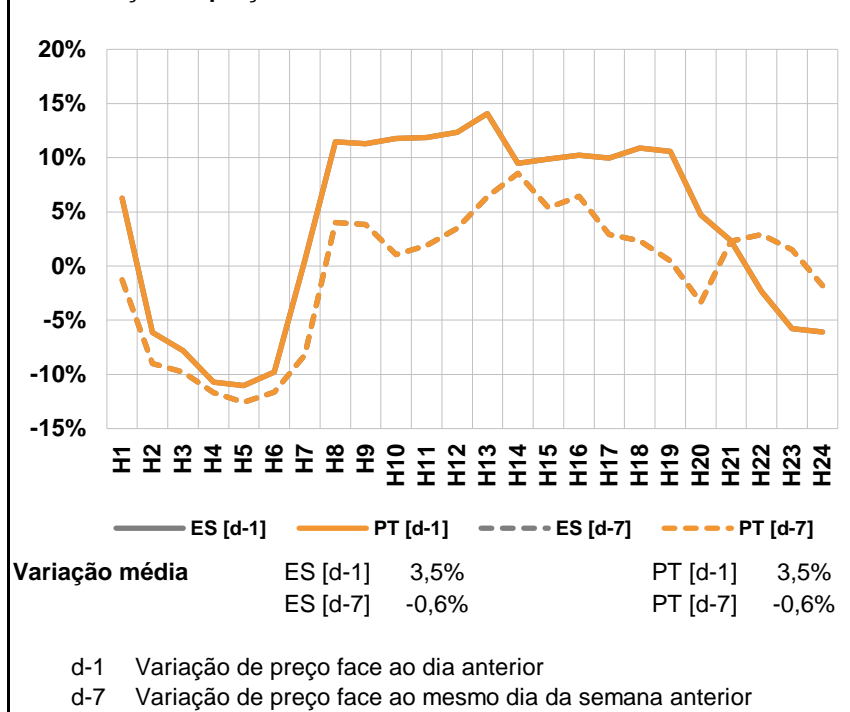


A. MERCADO DIÁRIO

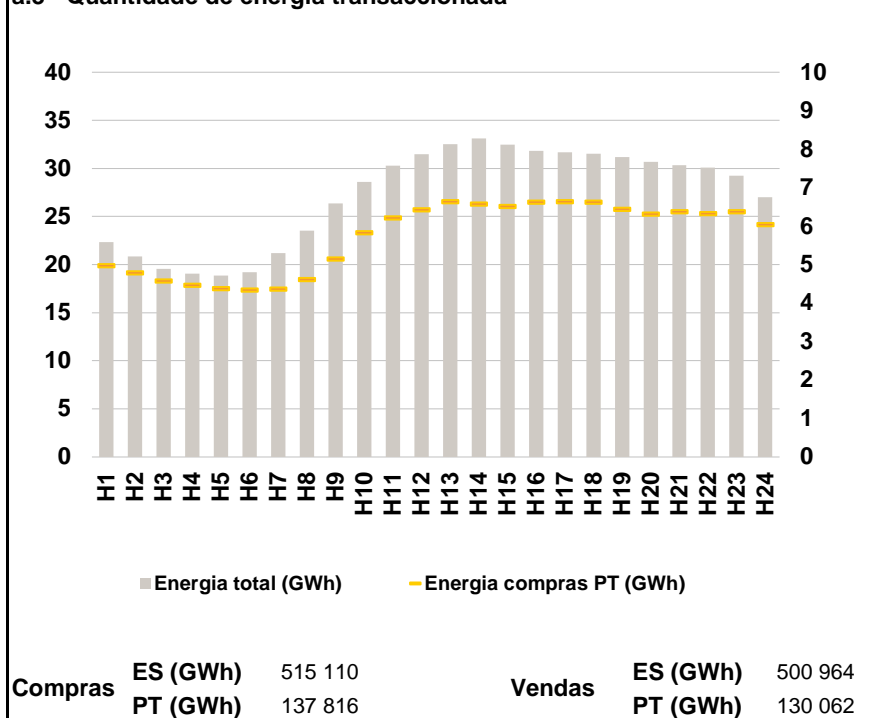
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



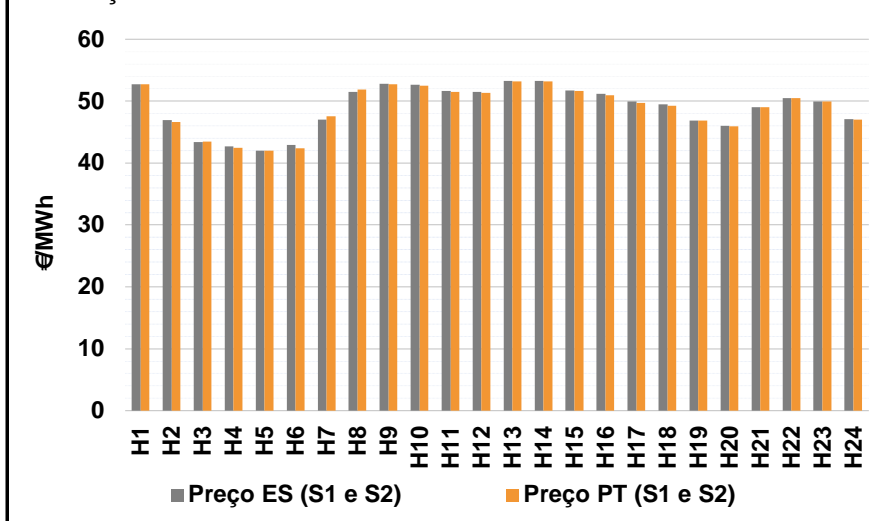
a.4 - Tecnologia marginal

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

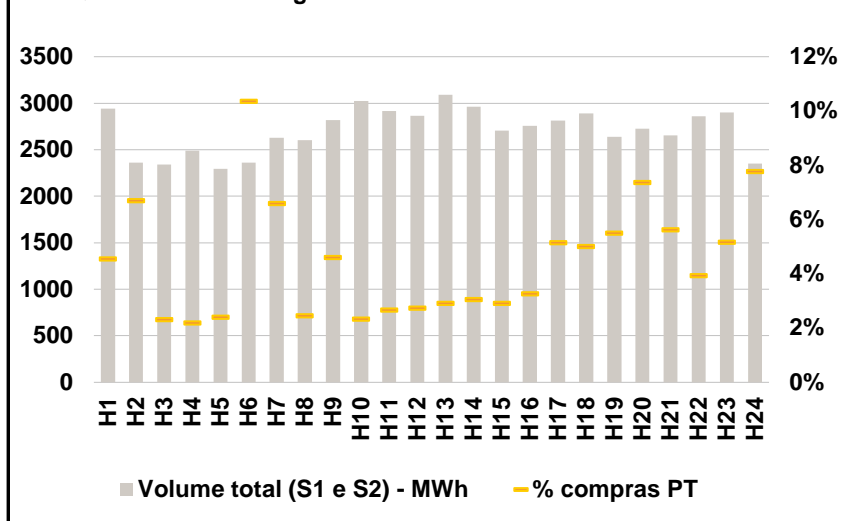
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

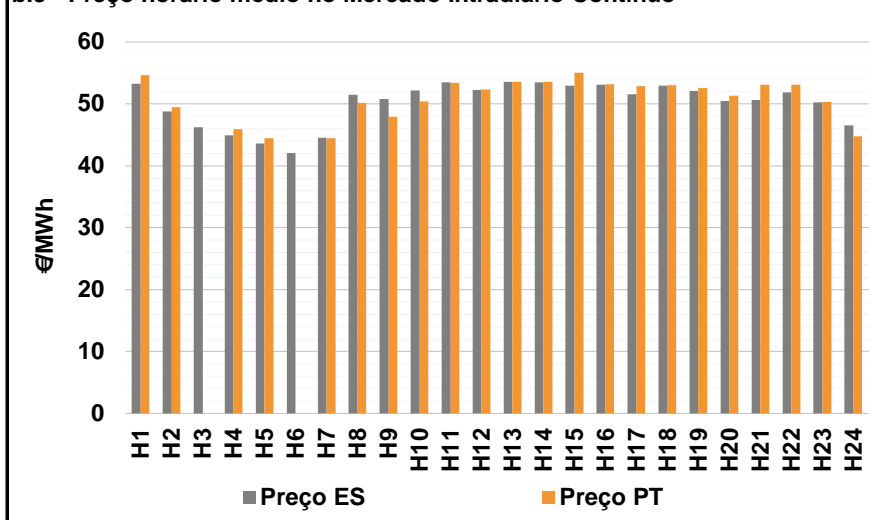
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



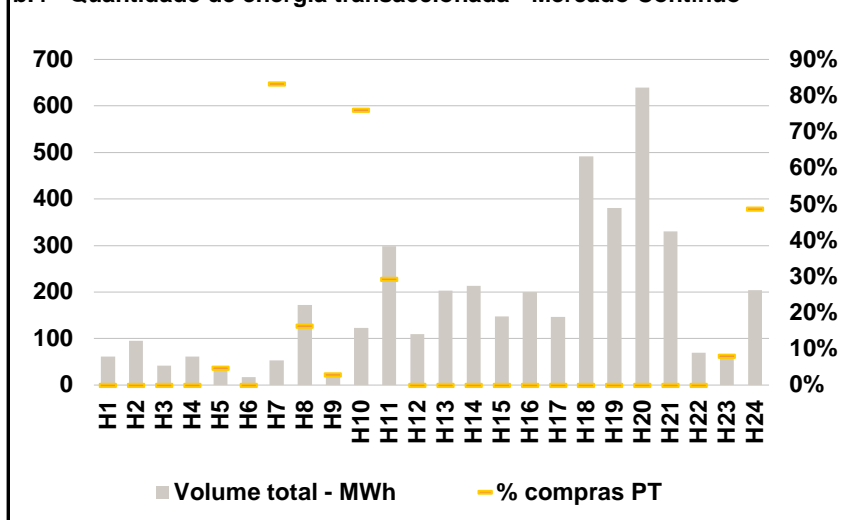
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

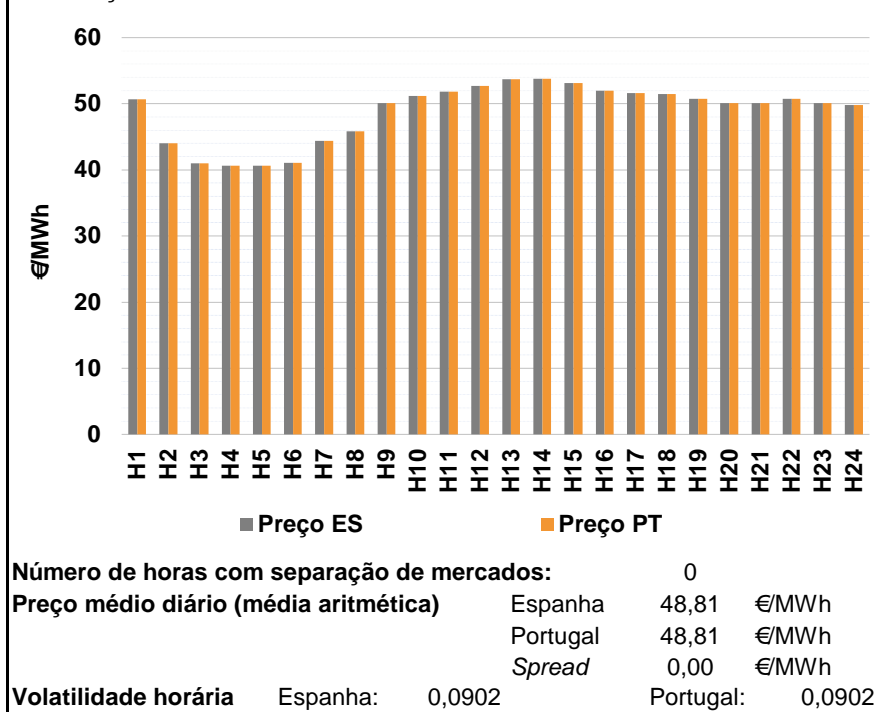


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

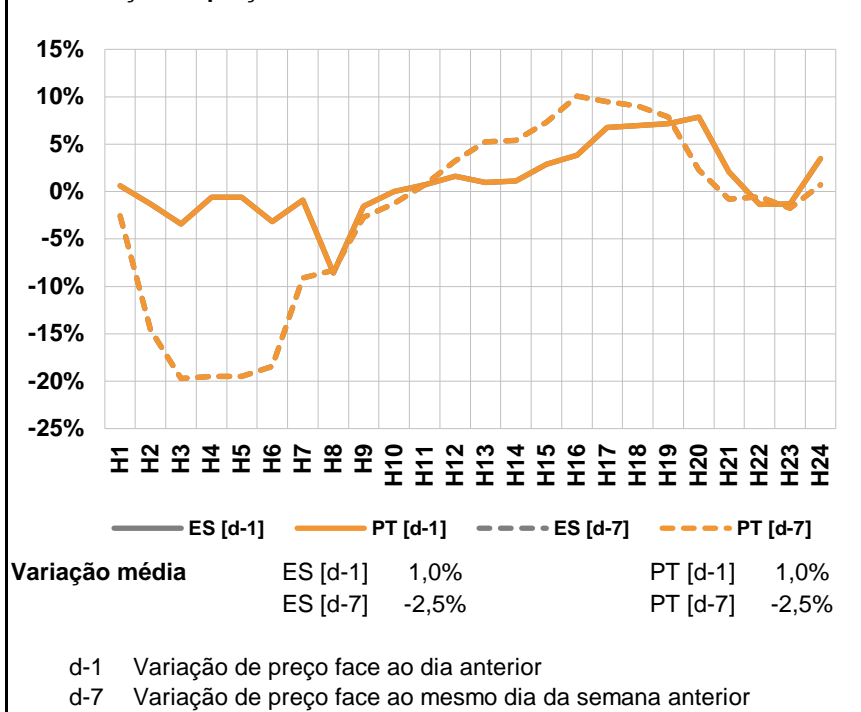


A. MERCADO DIÁRIO

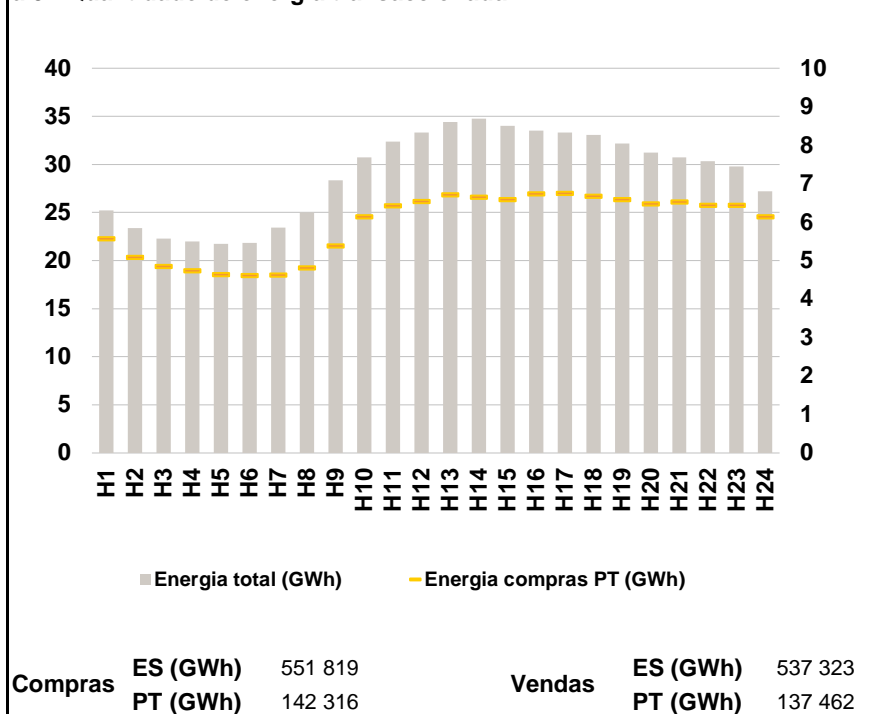
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



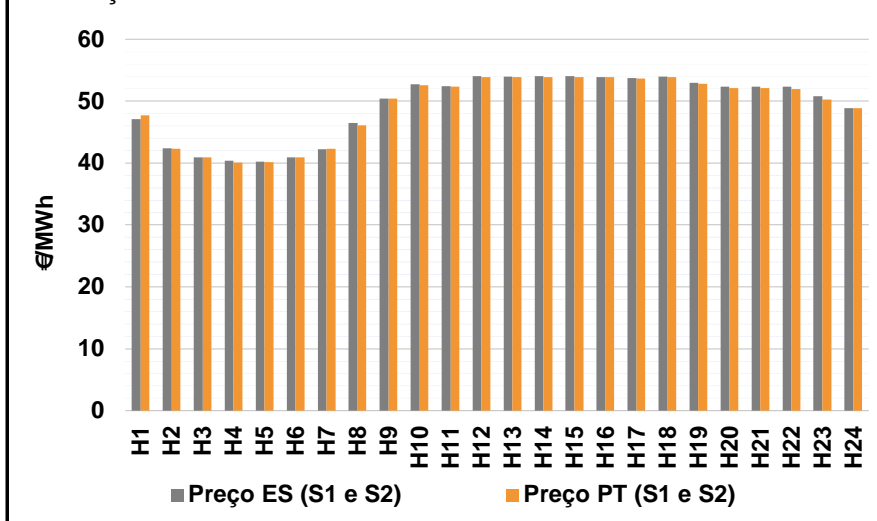
a.4 - Tecnologia marginal

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

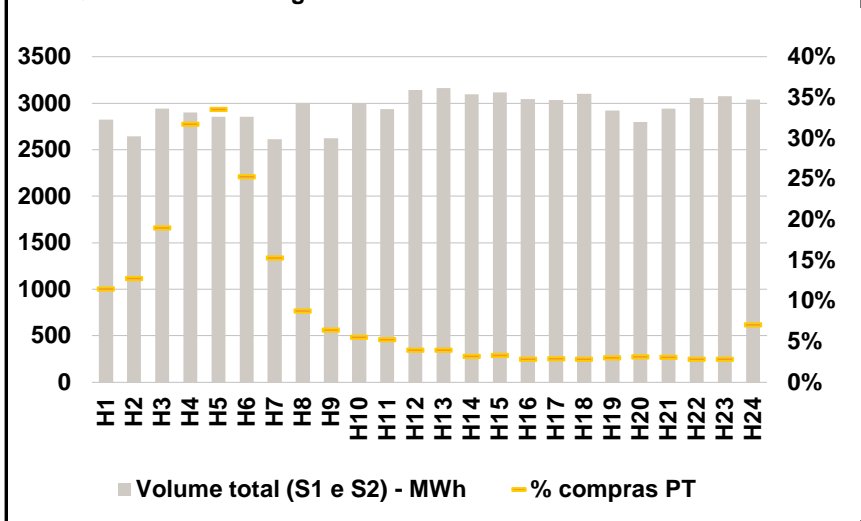
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

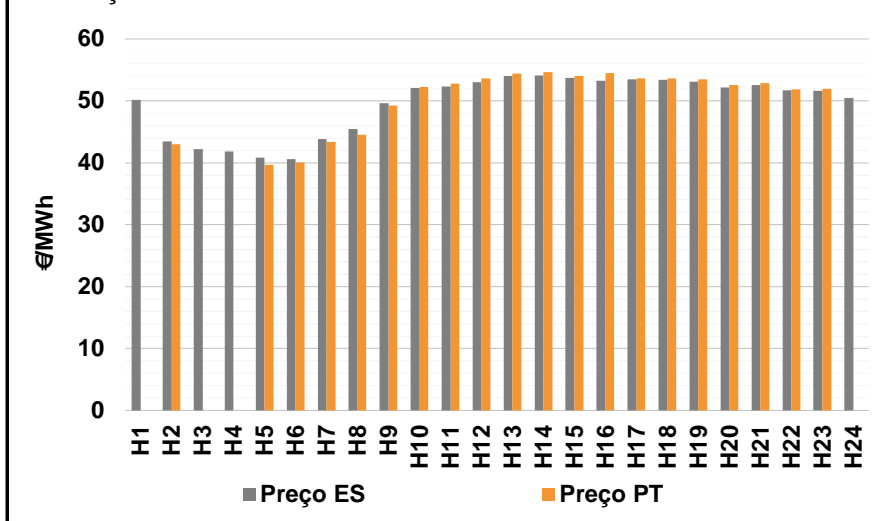
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



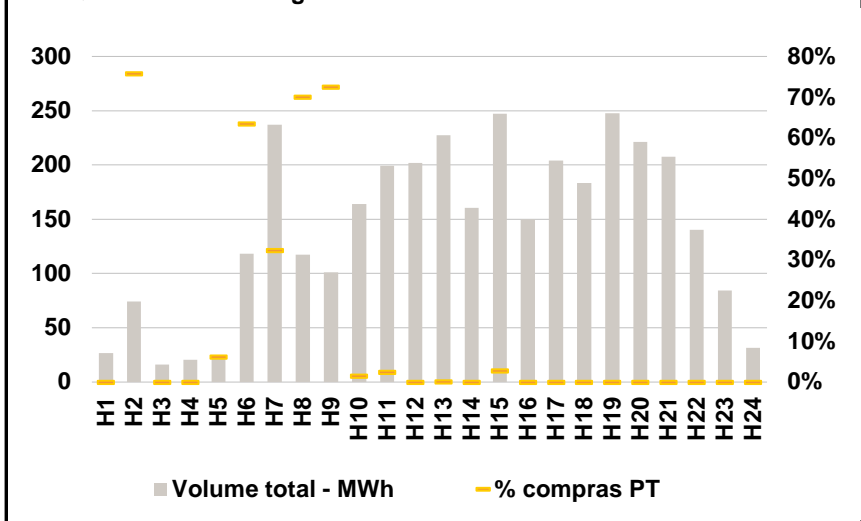
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

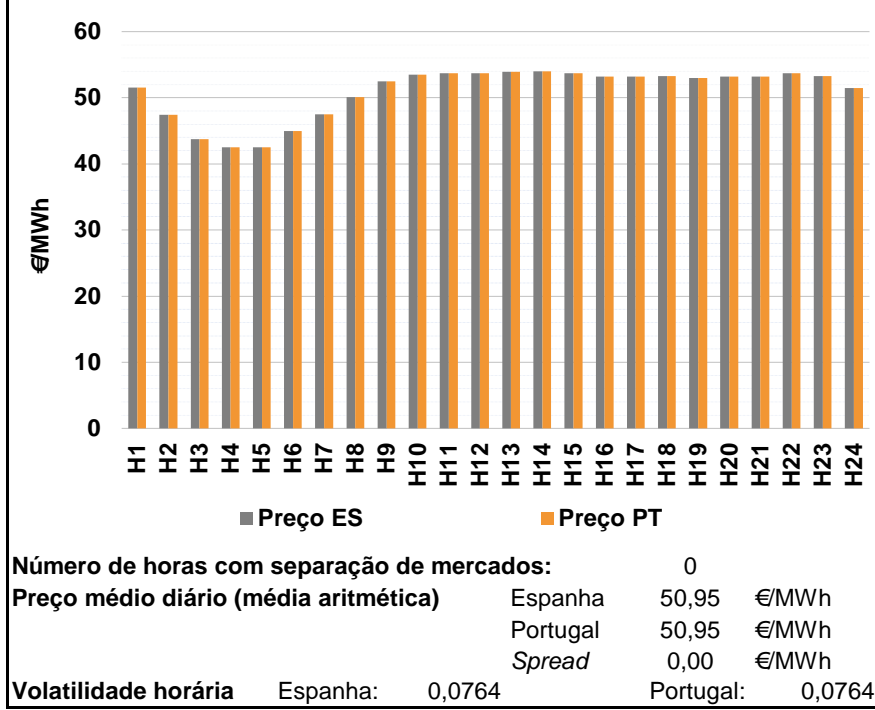


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

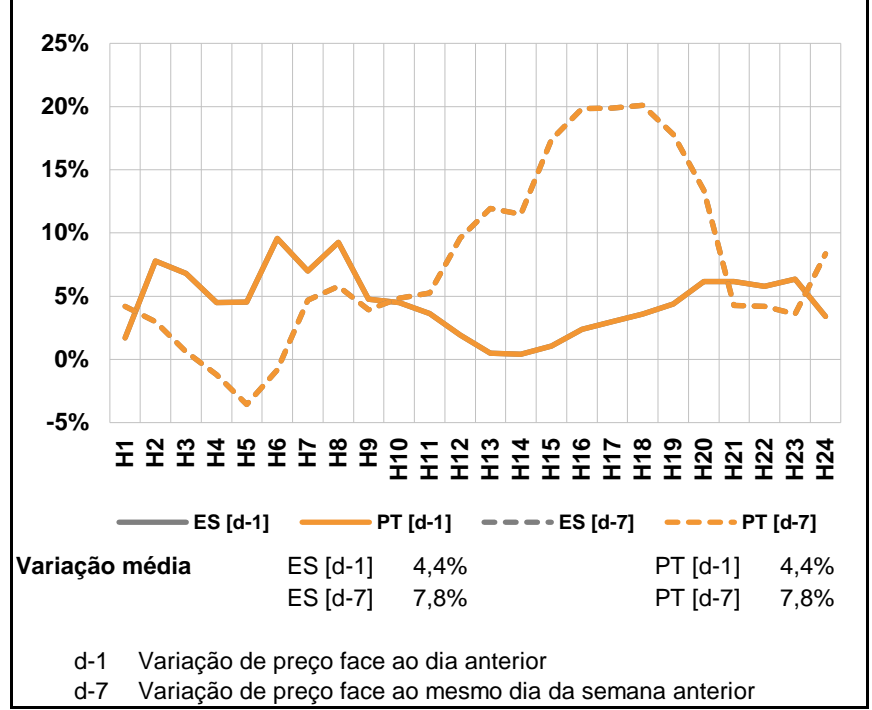


A. MERCADO DIÁRIO

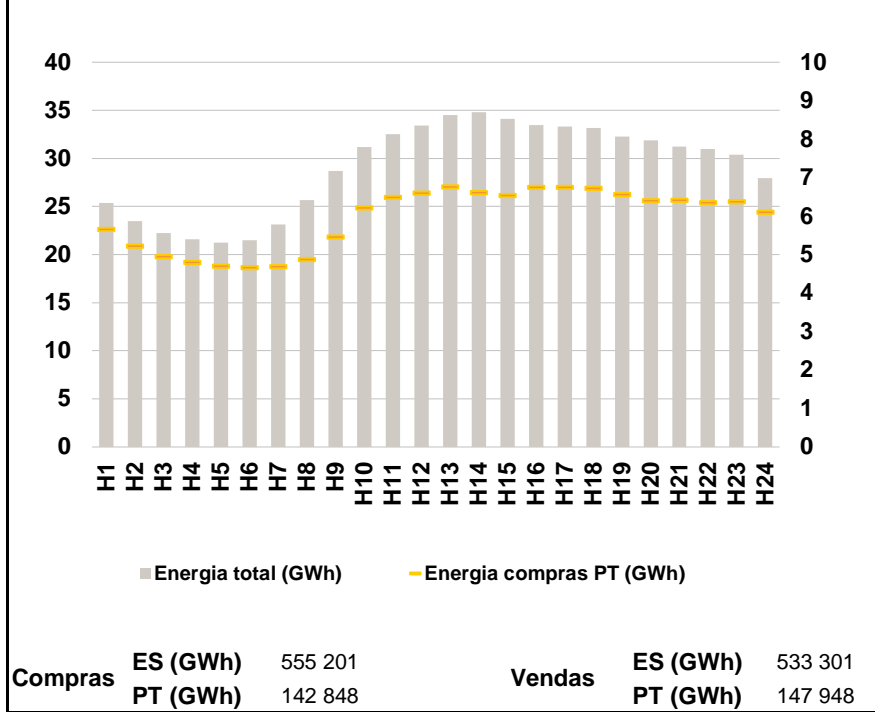
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



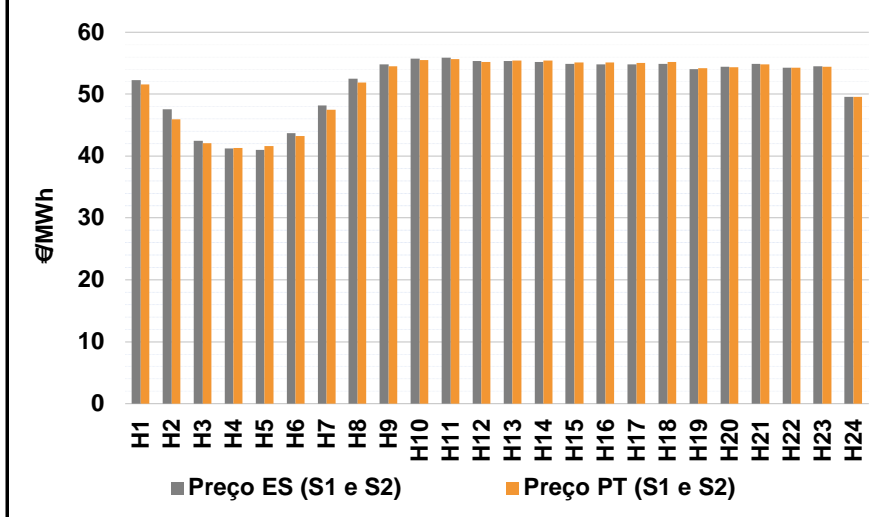
a.4 - Tecnologia marginal

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

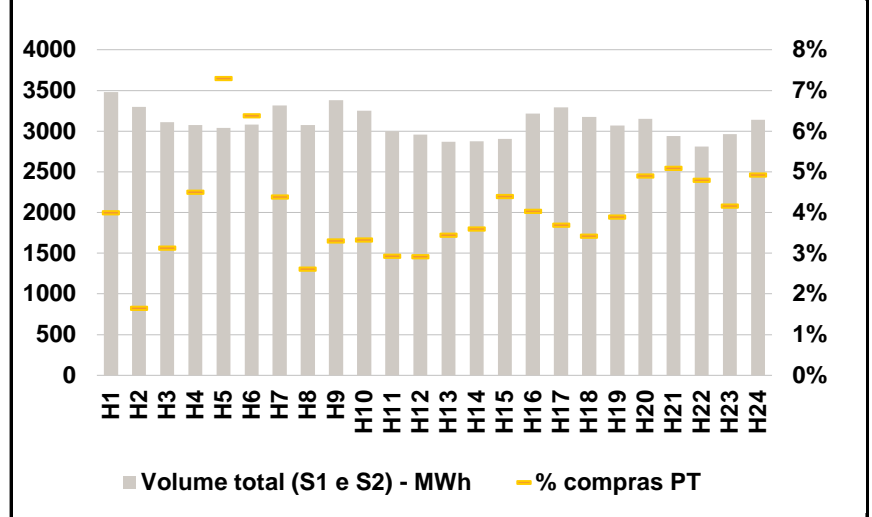
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

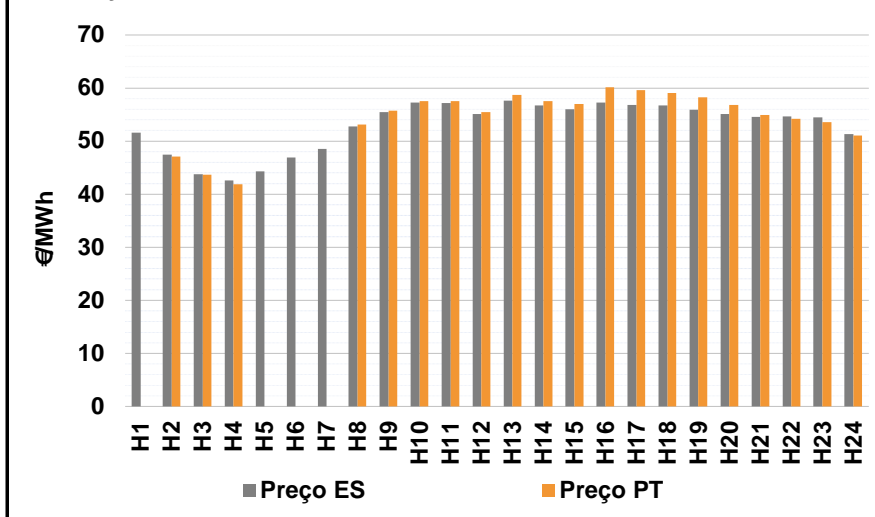
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



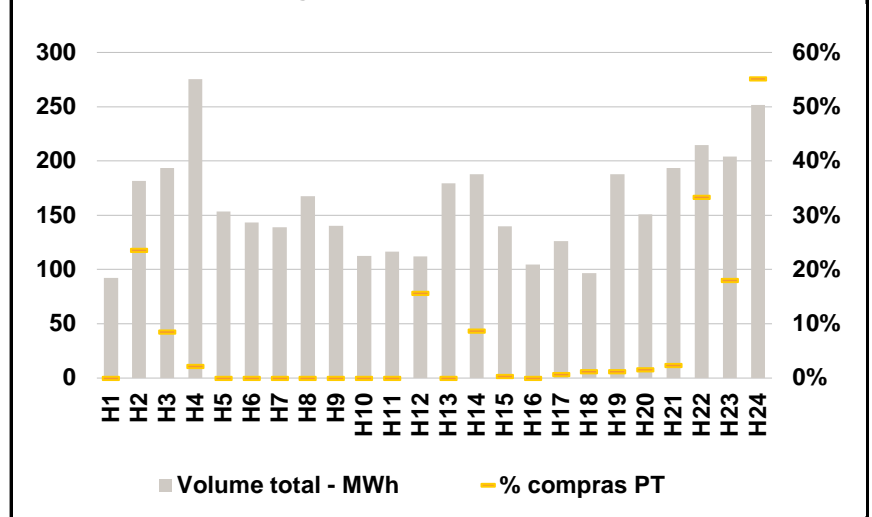
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

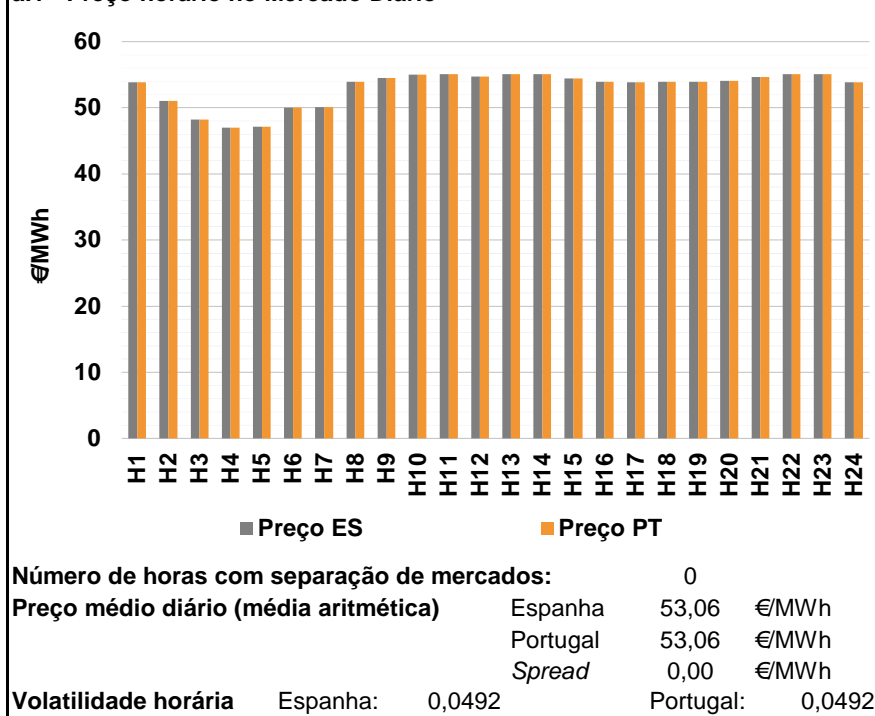


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

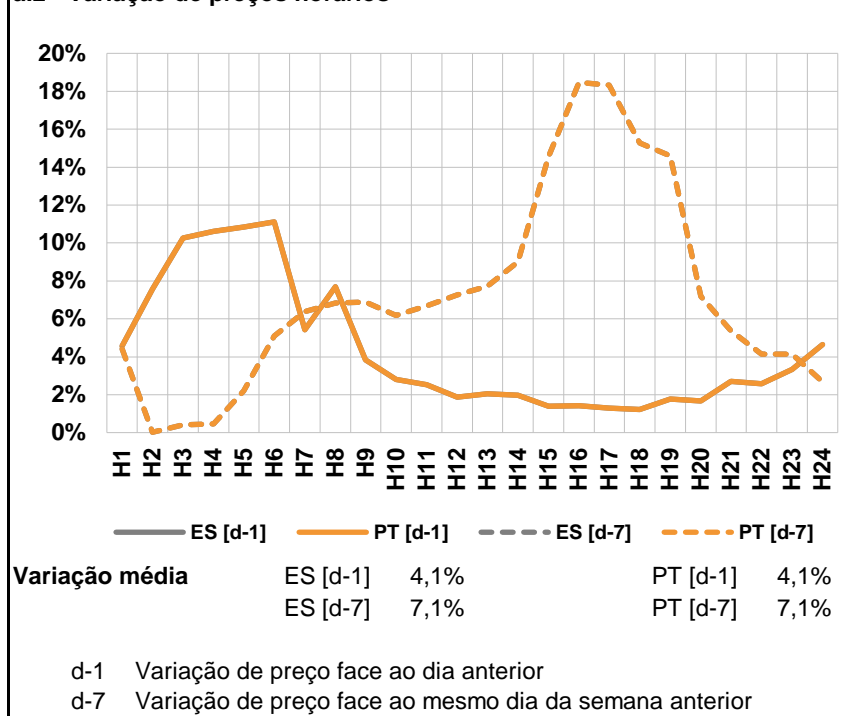


A. MERCADO DIÁRIO

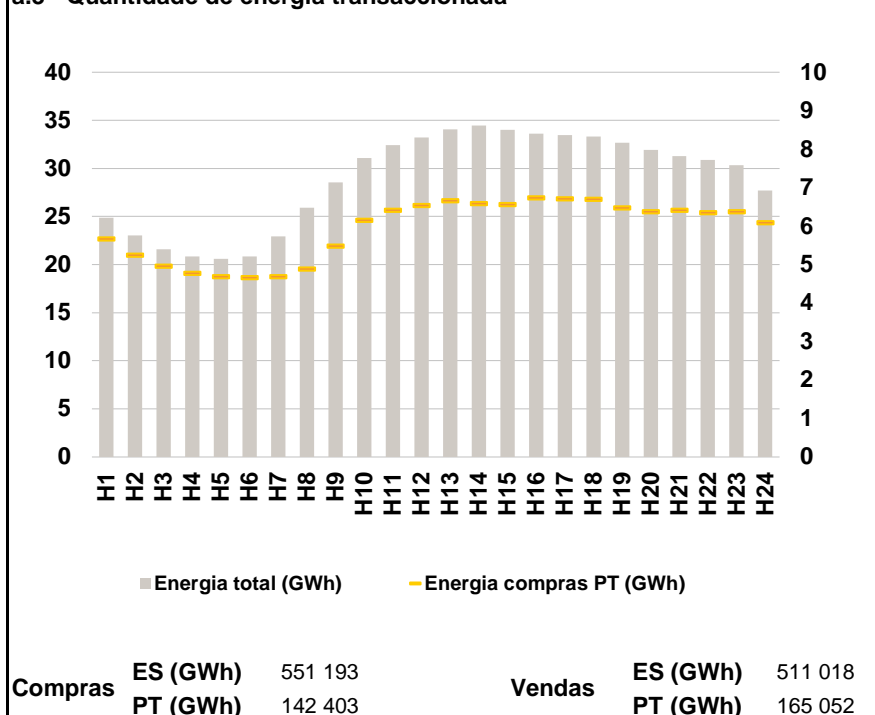
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



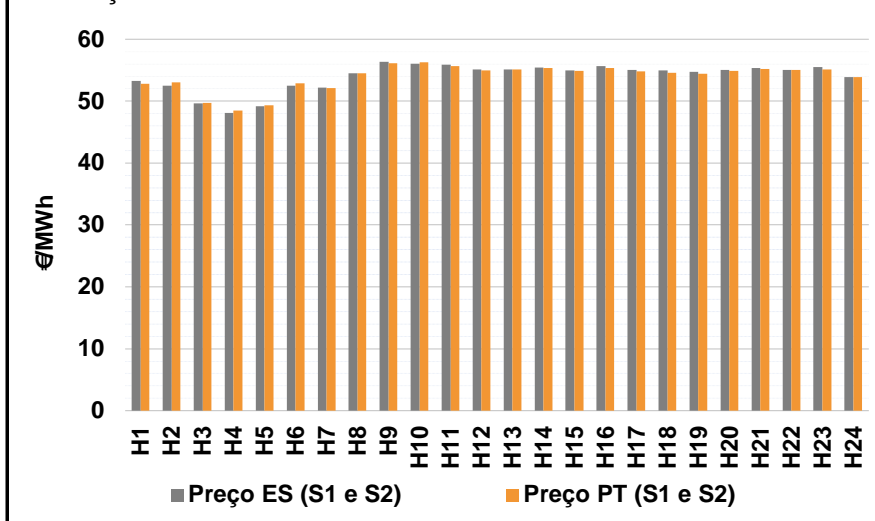
a.4 - Tecnologia marginal

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

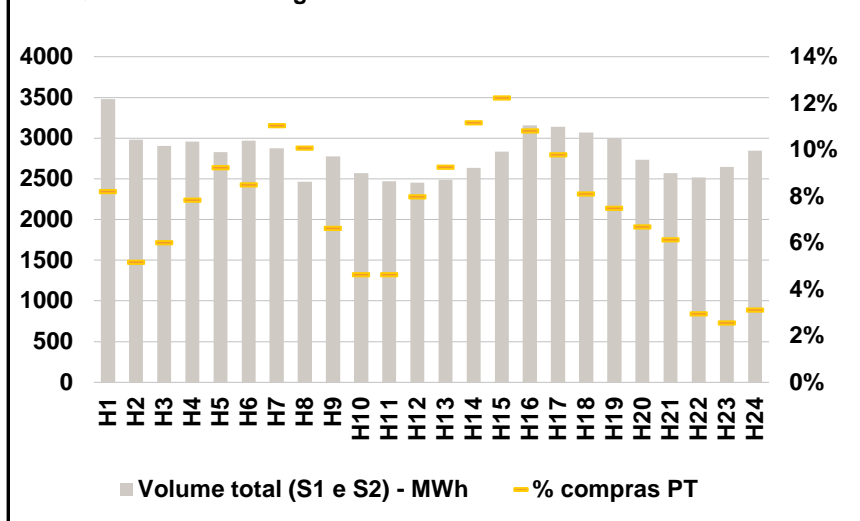
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

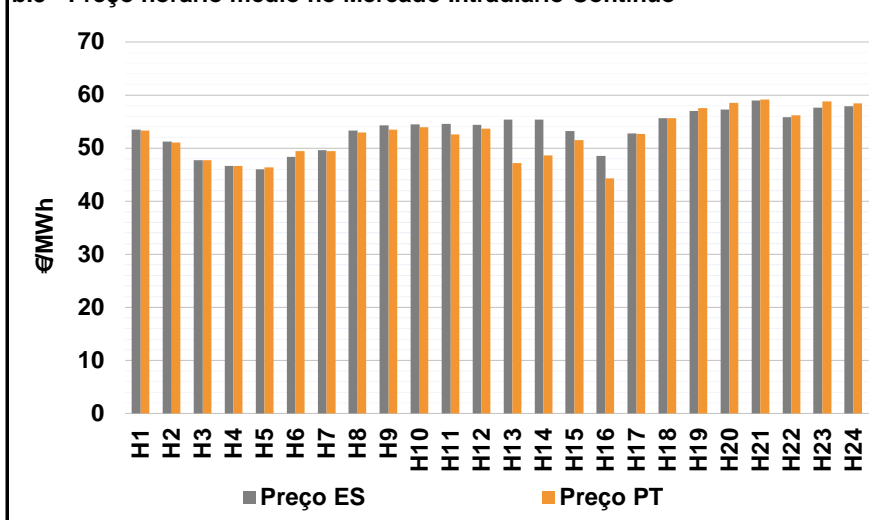
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



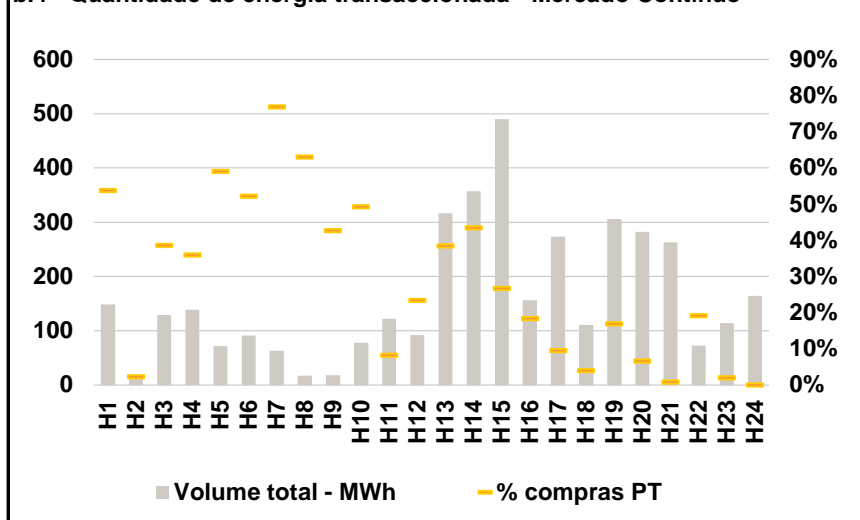
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

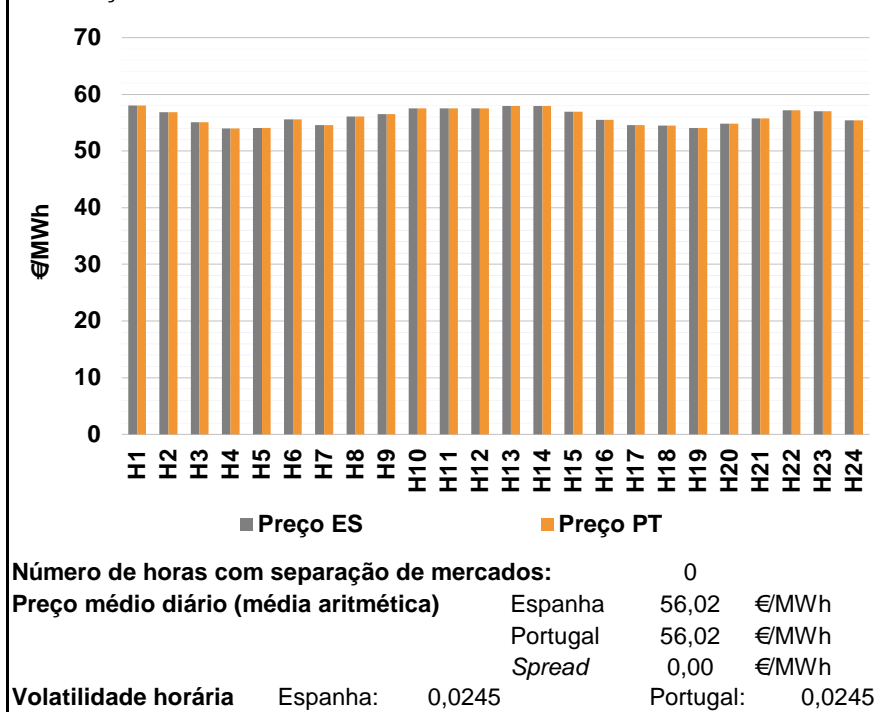


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

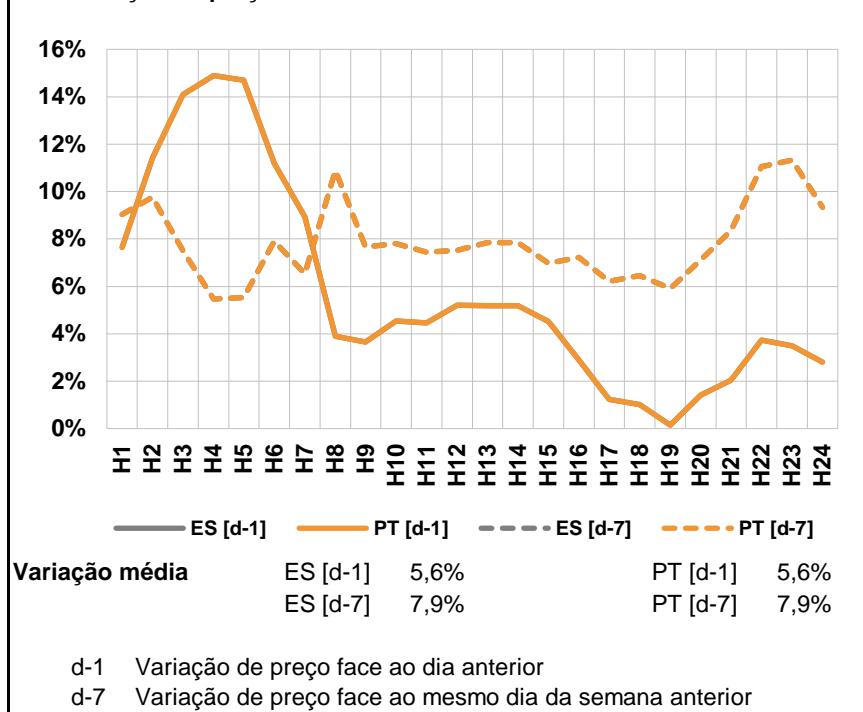


A. MERCADO DIÁRIO

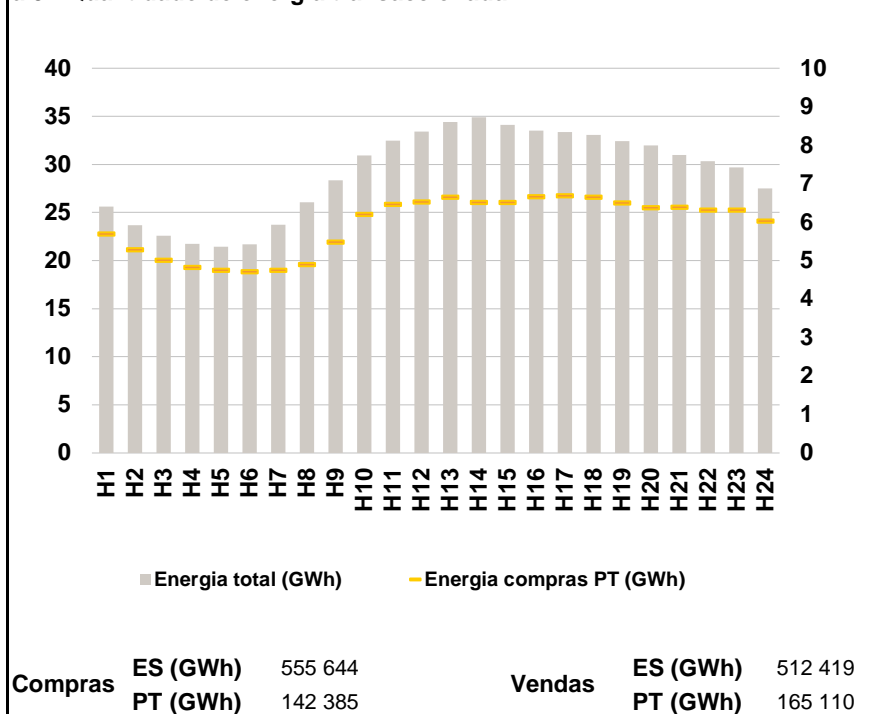
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



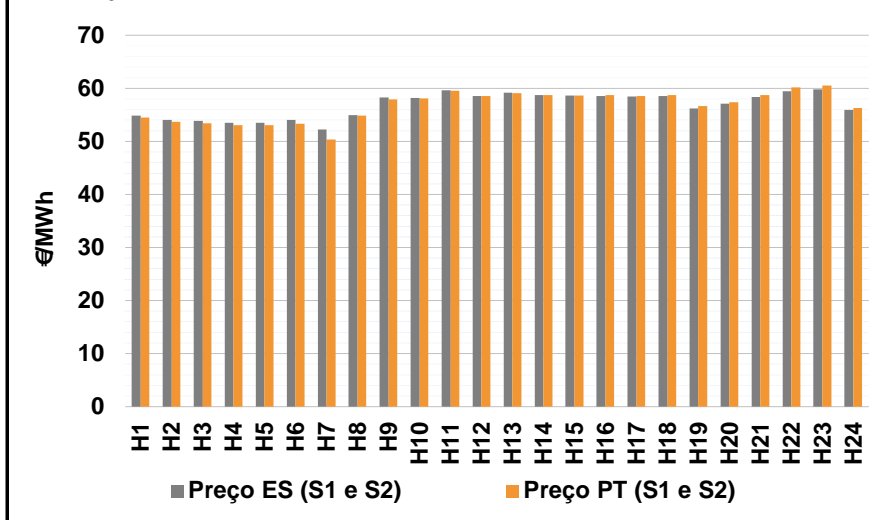
a.4 - Tecnologia marginal

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

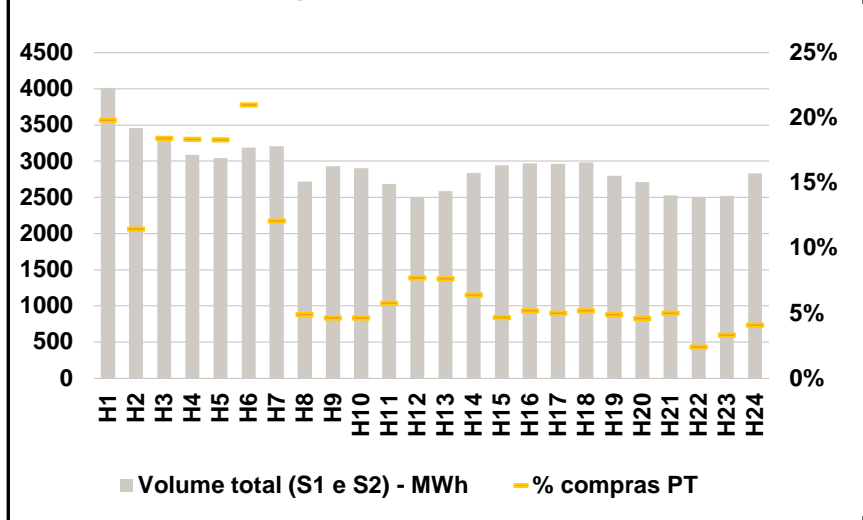
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

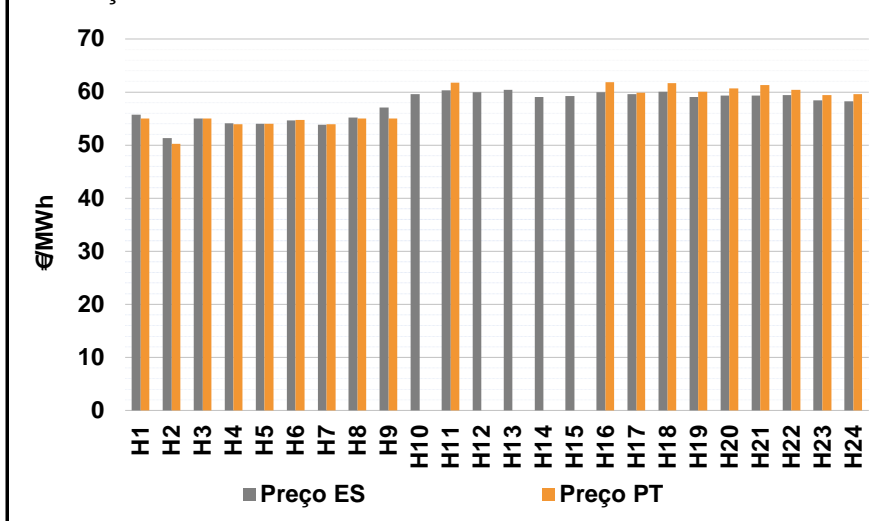
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



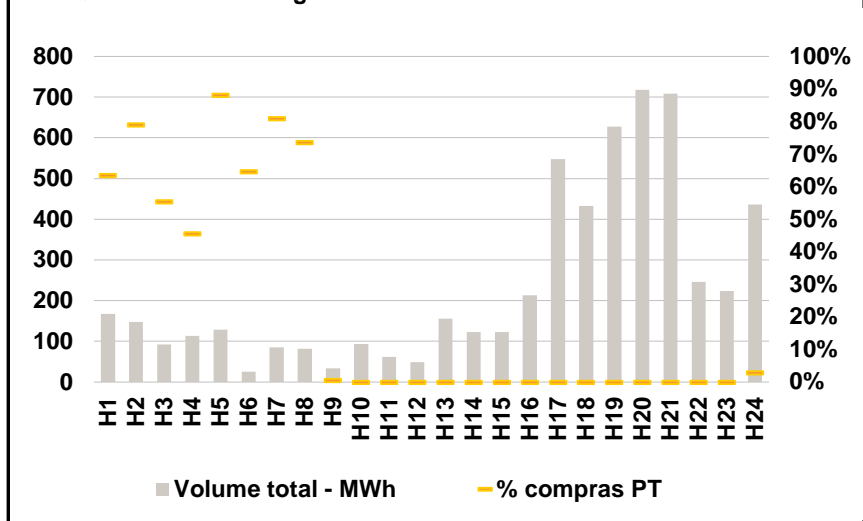
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

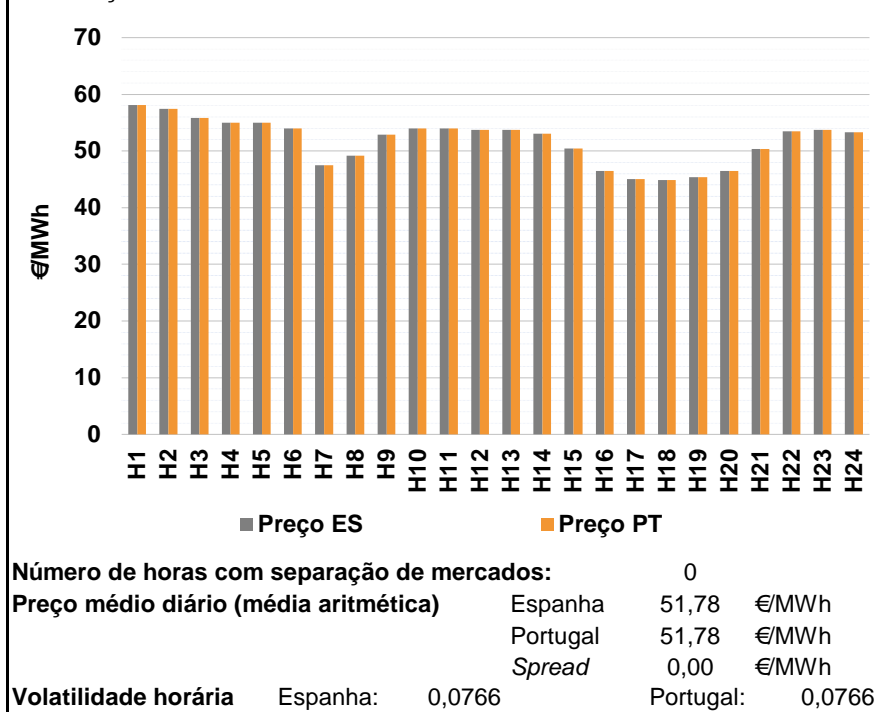


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

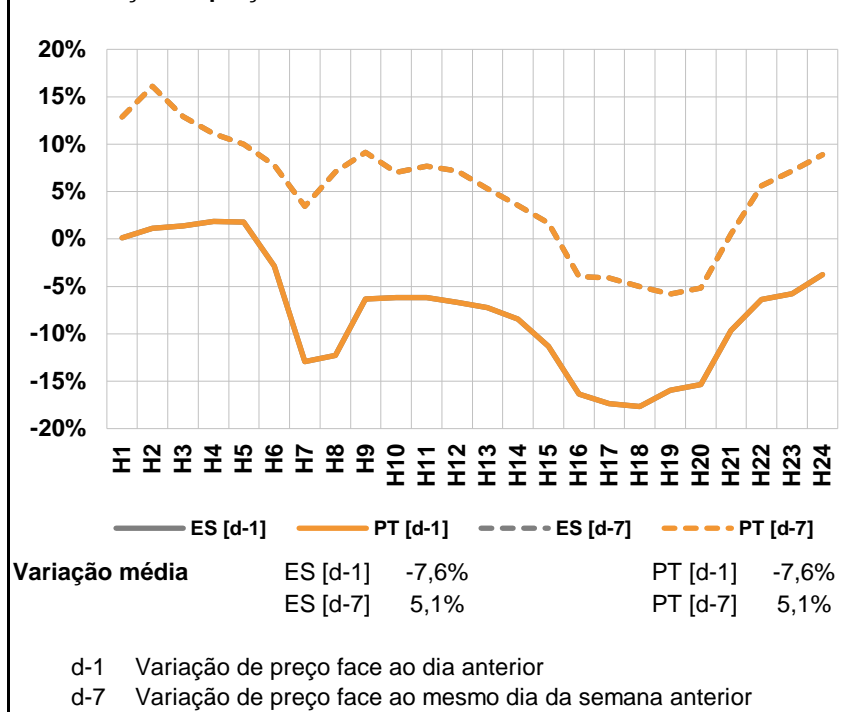


A. MERCADO DIÁRIO

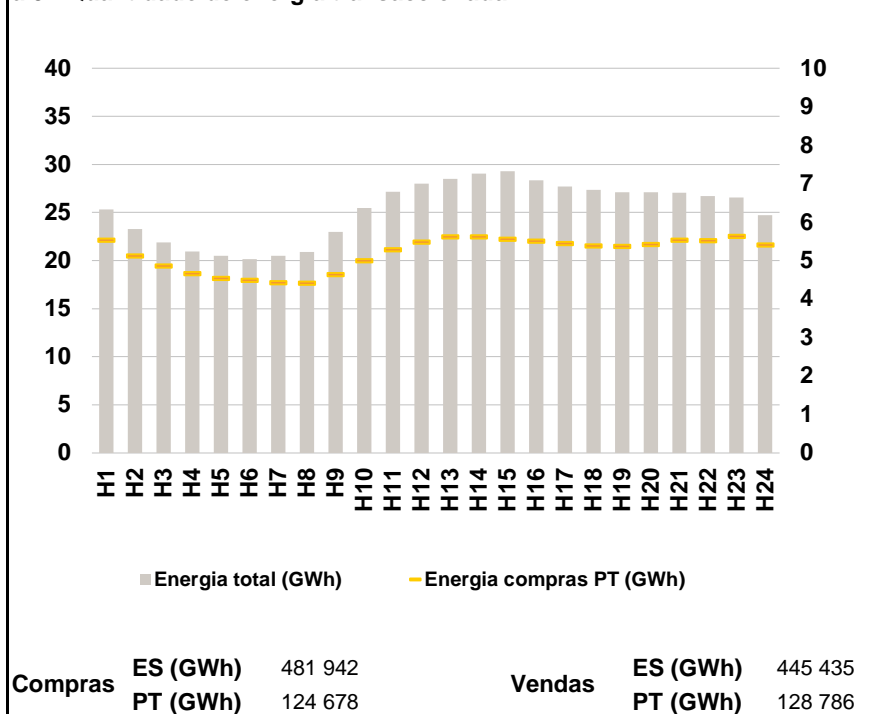
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



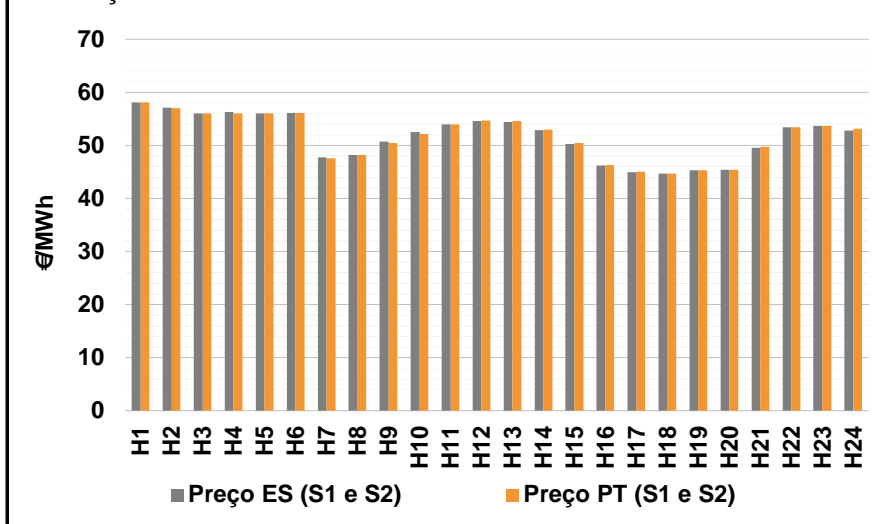
a.4 - Tecnologia marginal

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

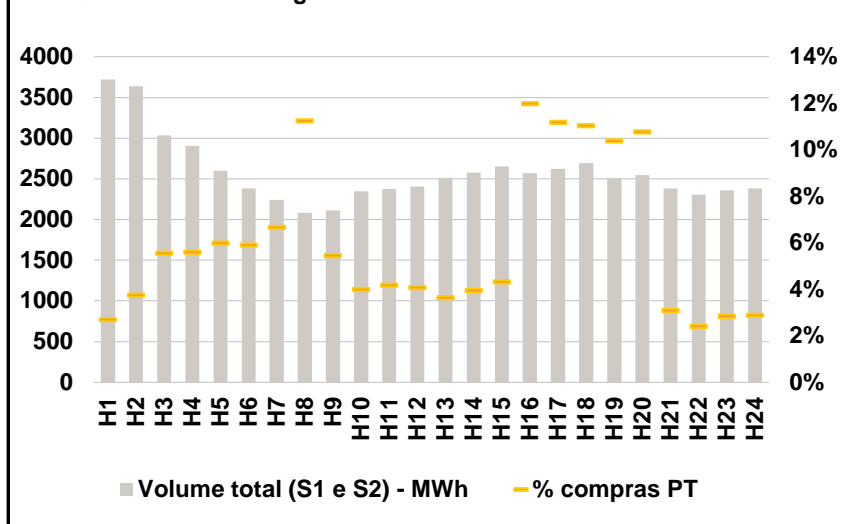
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

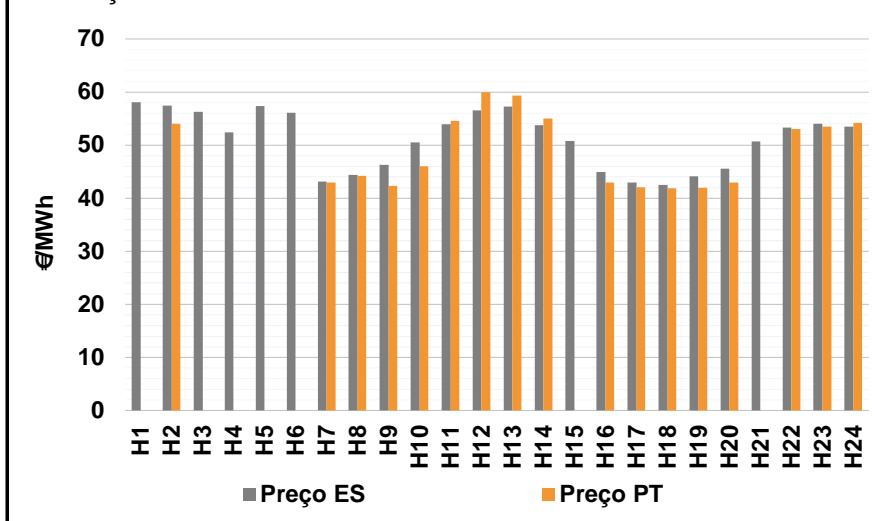
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



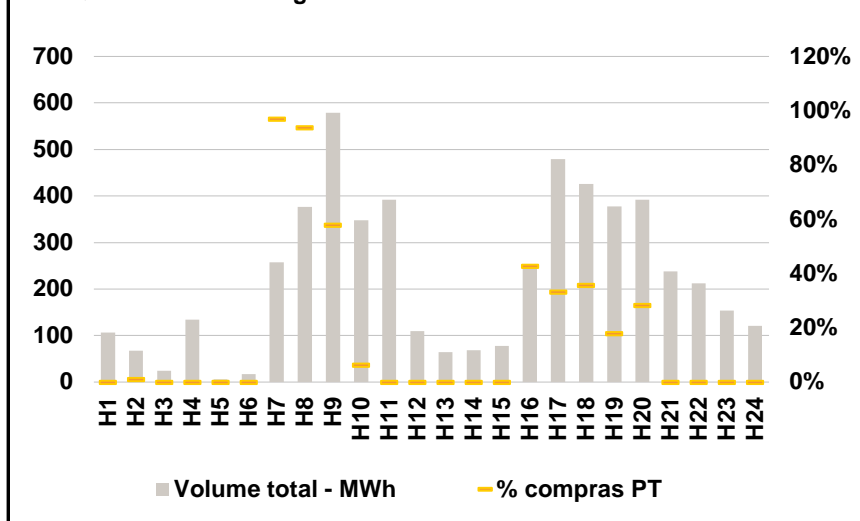
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

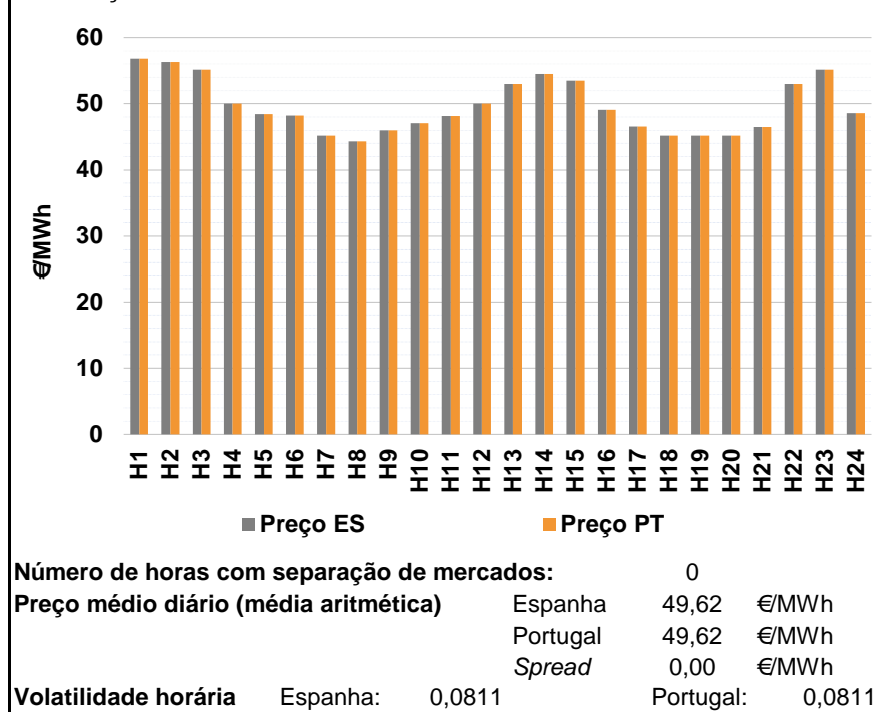


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

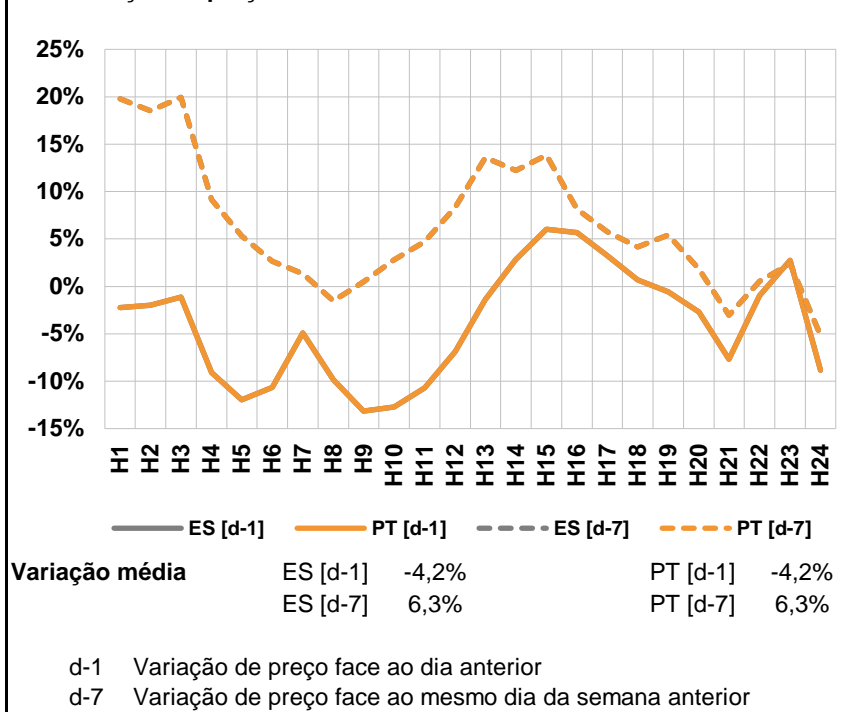


A. MERCADO DIÁRIO

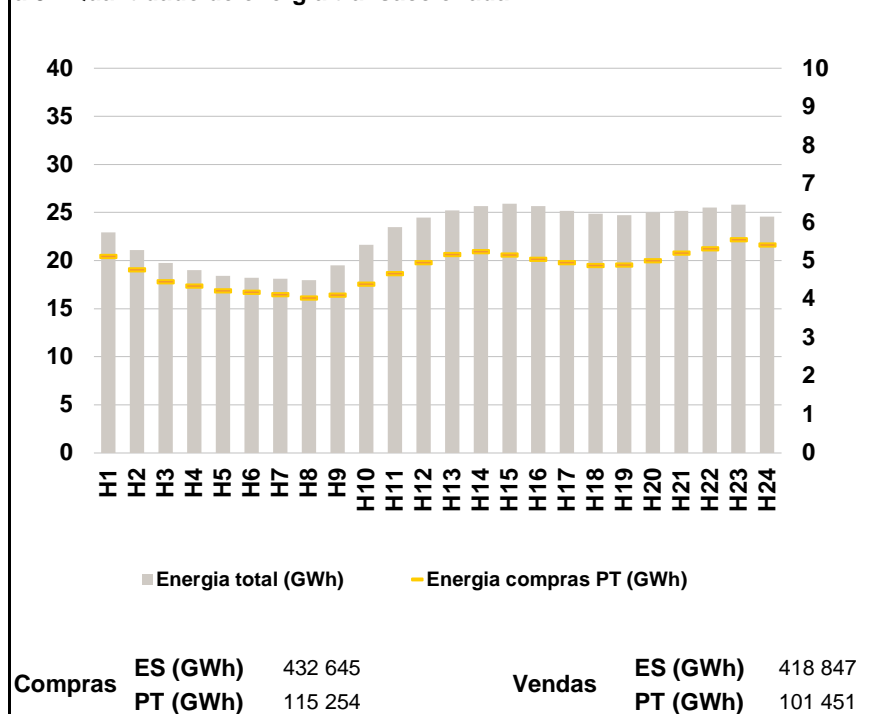
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



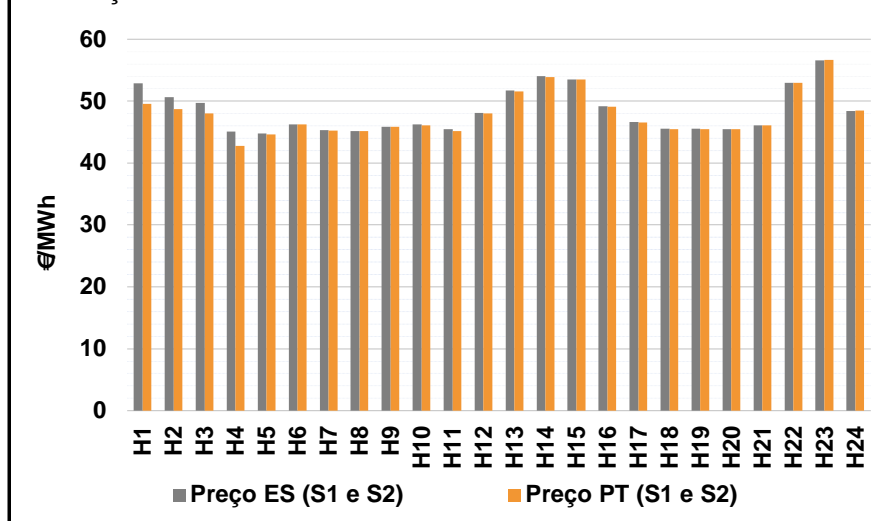
a.4 - Tecnologia marginal

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

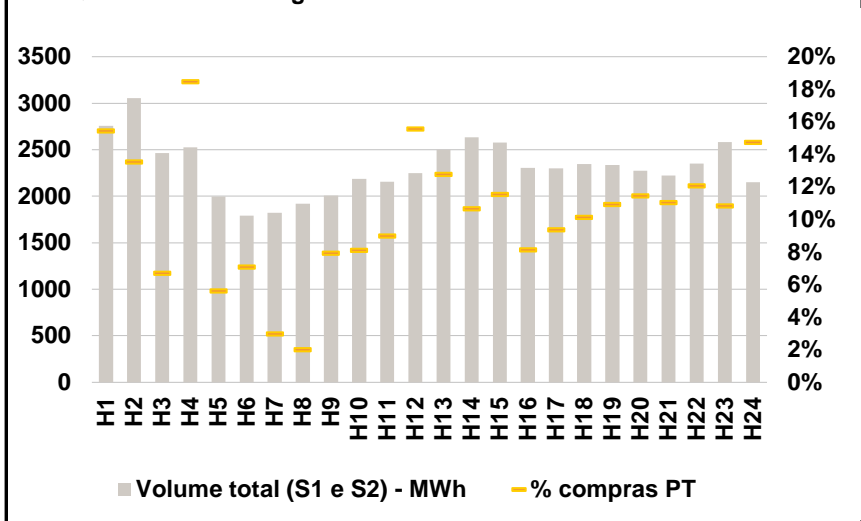
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

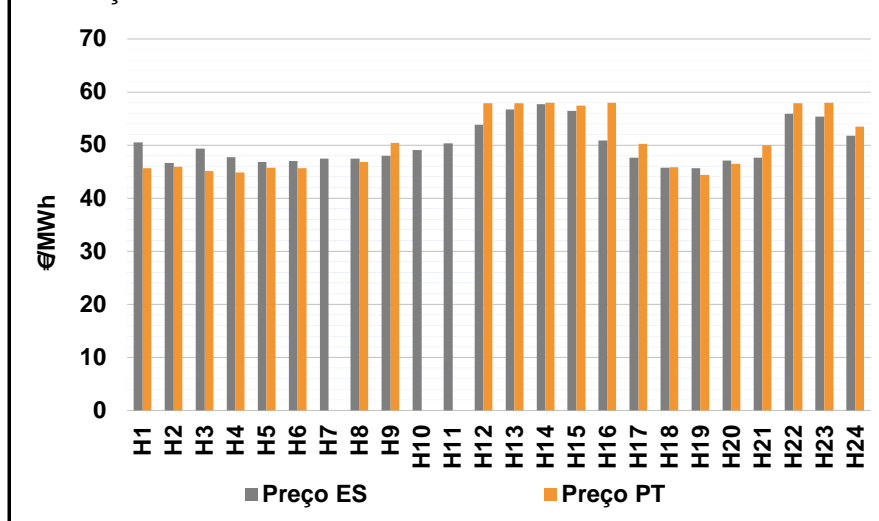
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



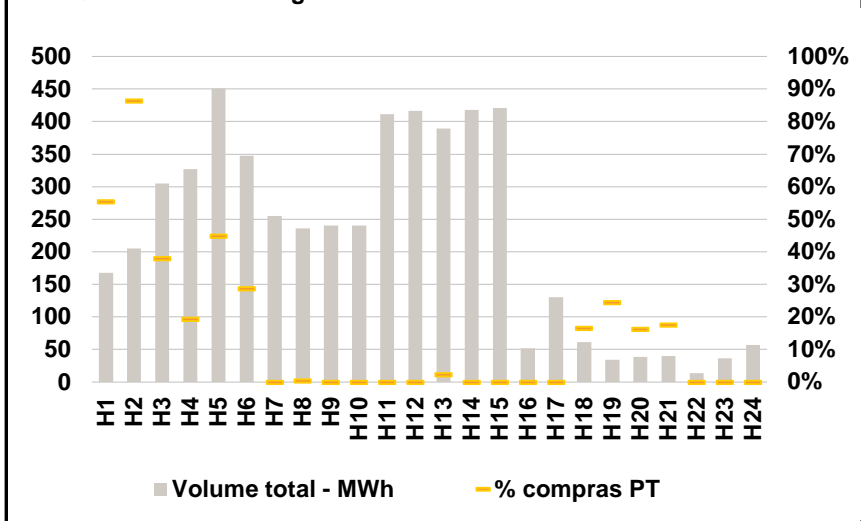
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

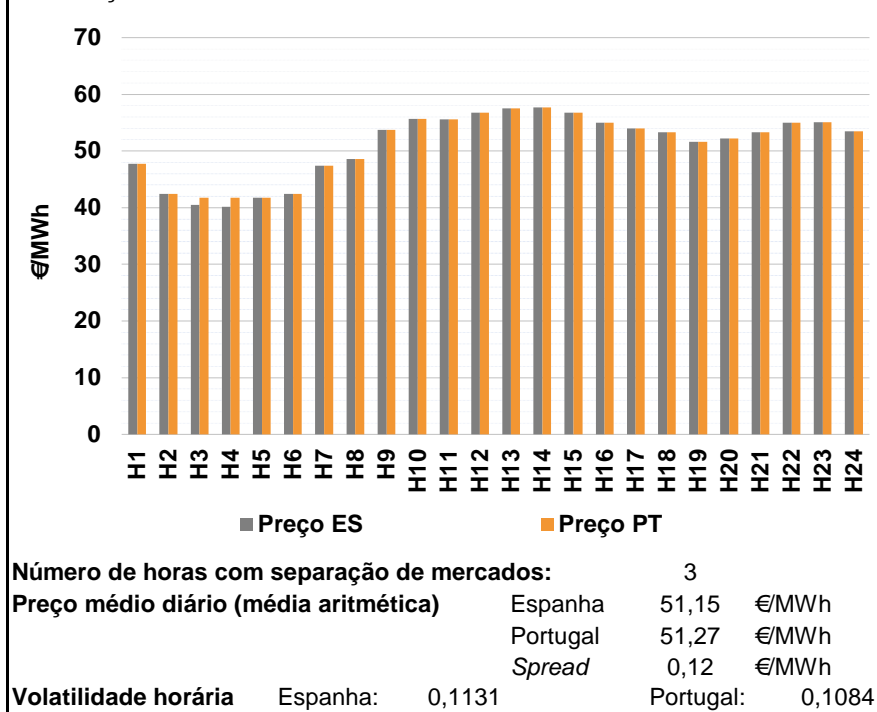


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

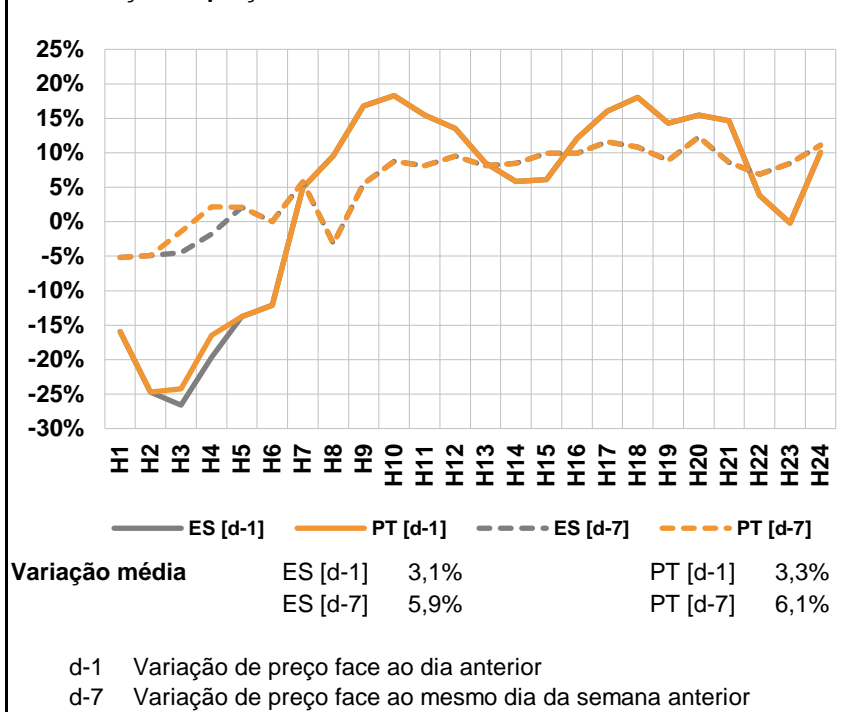


A. MERCADO DIÁRIO

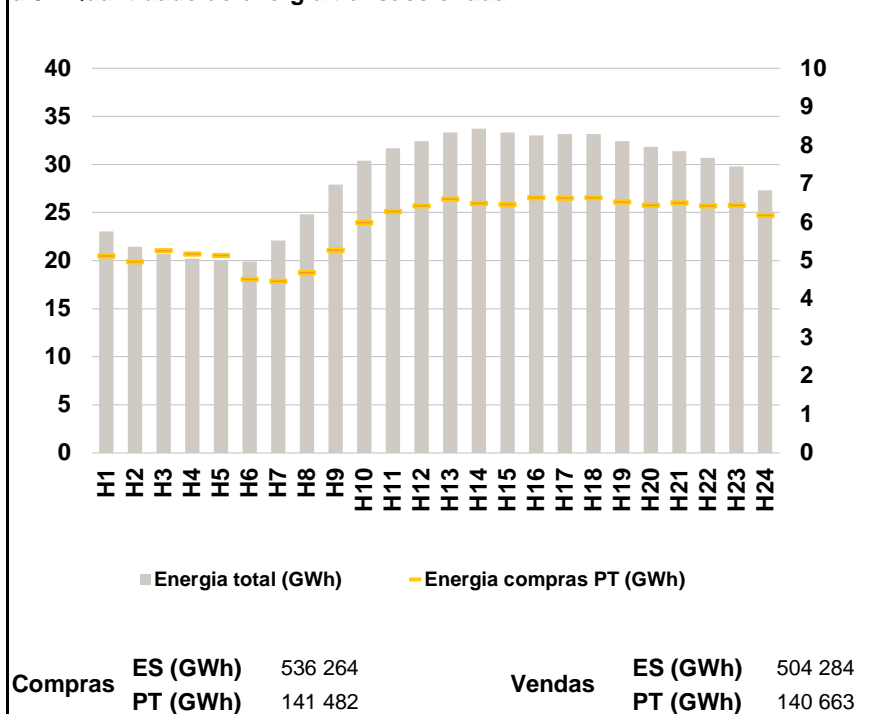
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



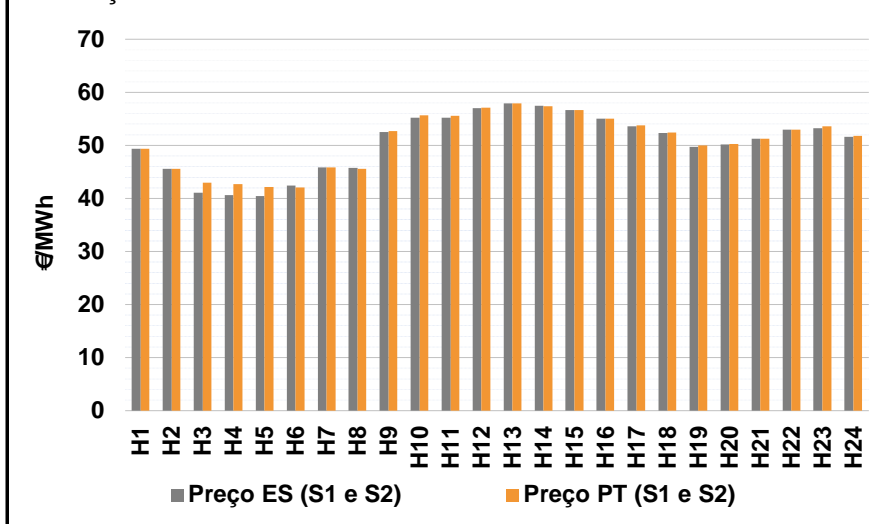
a.4 - Tecnologia marginal

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

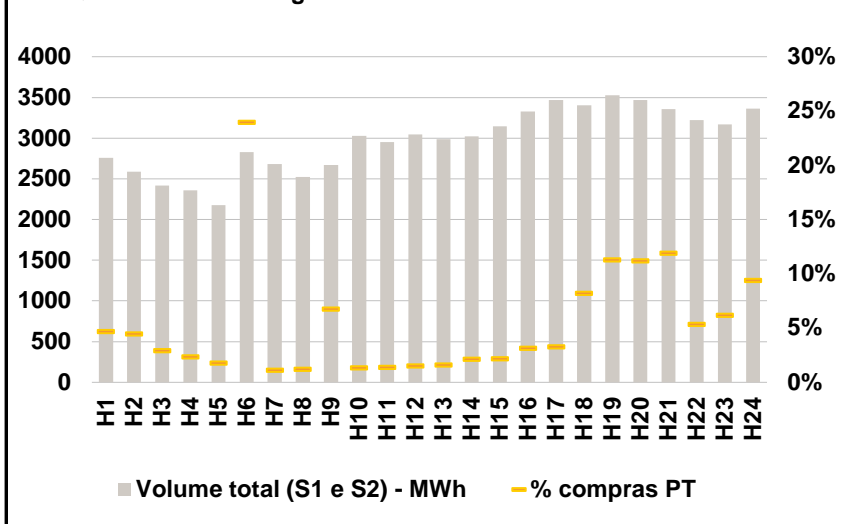
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

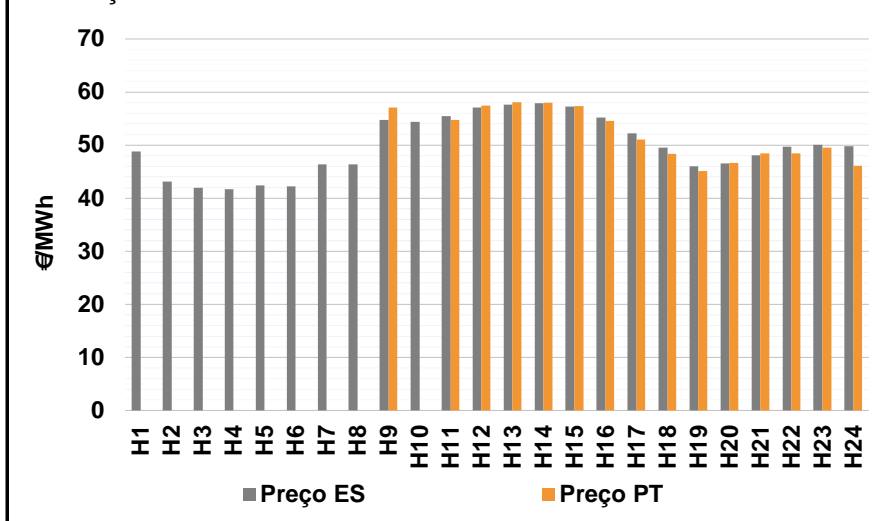
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



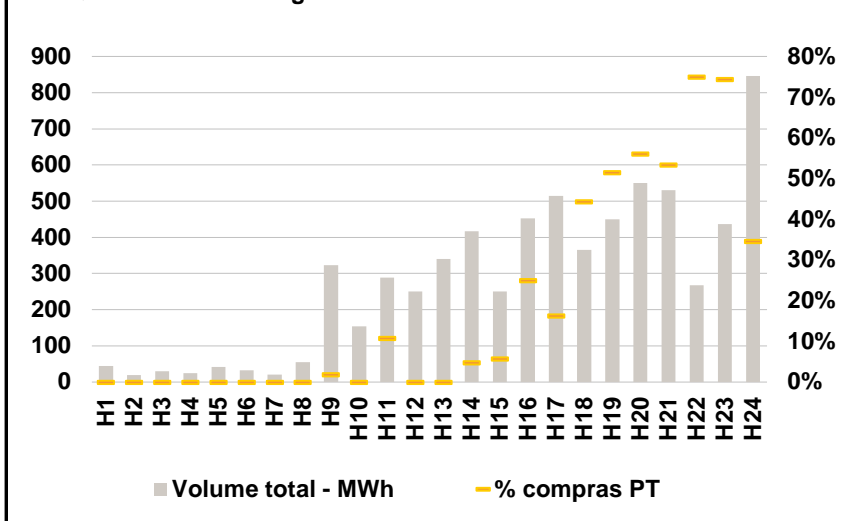
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo



b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

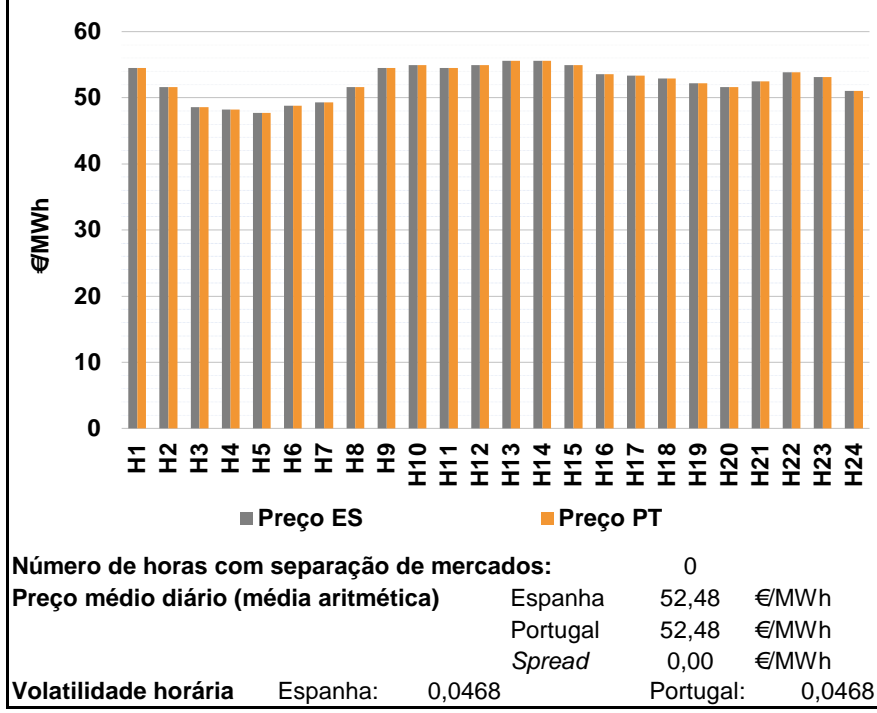


c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 850	3 250	3 250	3 250	3 250	3 250	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 400	2 900	2 900	2 400	2 400	2 400	3 250	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	2 850	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 001	1 878	2 400	2 400	2 400	1 746	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	778	22	0	0	0	0	0	0	808	821	660	765	
Renda do mecanismo de congestionamento (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	986	1 154	929	470	443	492	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	343	499	784	1 132	896	624	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	0	0	3 096	3 888	24	0	Renda diária do mecanismo no mês corrente						
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0	0	7 008					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	19	20	21	22	23	24	
						25	26	27	28	29	30		
						31	Valor acumulado da renda (no mês): 7 008 Euros						
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento													

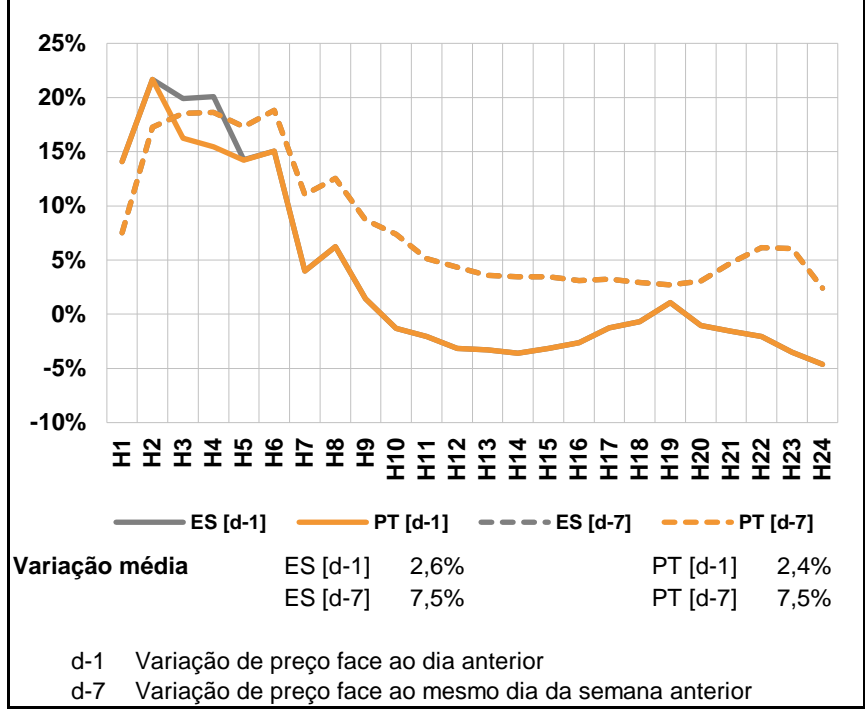
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	200	190	170	165	164	162	7,75	6,00	4,25	4,42	4,42	5,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	163	174	192	198	181	183	14,47	9,09	8,54	7,63	5,25	5,33	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	187	184	183	188	188	218	4,51	4,51	5,41	4,51	5,66	5,82	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	214	213	214	214	214	222	4,43	4,54	4,10	4,10	5,99	7,41	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	100	95	85	83	82	81	d.2- Regulação Secundária						
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	82	87	96	99	91	92	Energia Secundária a Subir (MWh)						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	94	92	92	94	94	109	112	87	60	68	25	48	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	107	107	107	107	107	111	0	77	25	89	44	15	
							Energia Secundária a Descer (MWh)						
							Reserva de Regulação a Subir (MWh)						
						Reserva de Regulação a Descer (MWh)							
						Preço Reserva de Regulação (MWh)							

A. MERCADO DIÁRIO

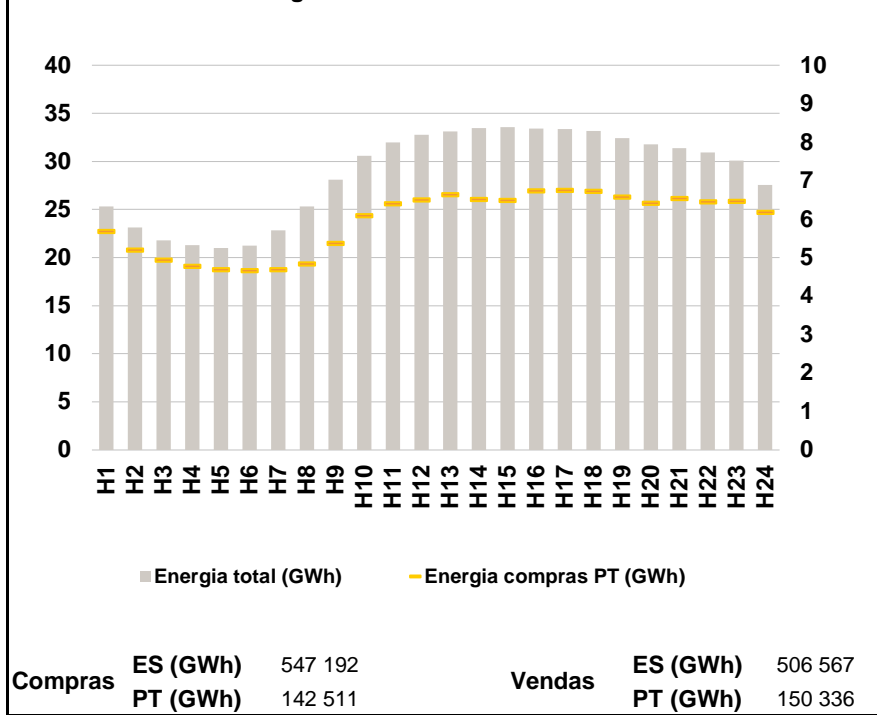
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

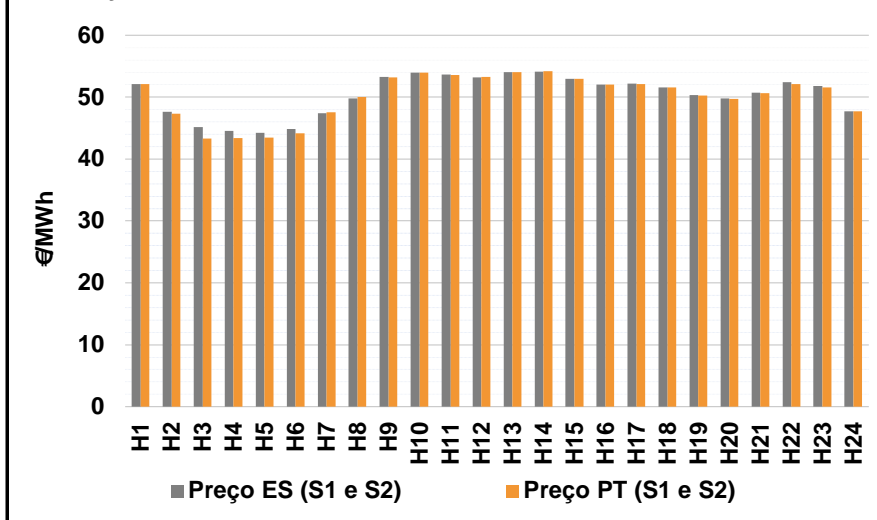
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	TER	TER	TER	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TER	TCC	HI\RE	RE	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	RE	TCC	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	TCC	HI	TCC	RE	

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

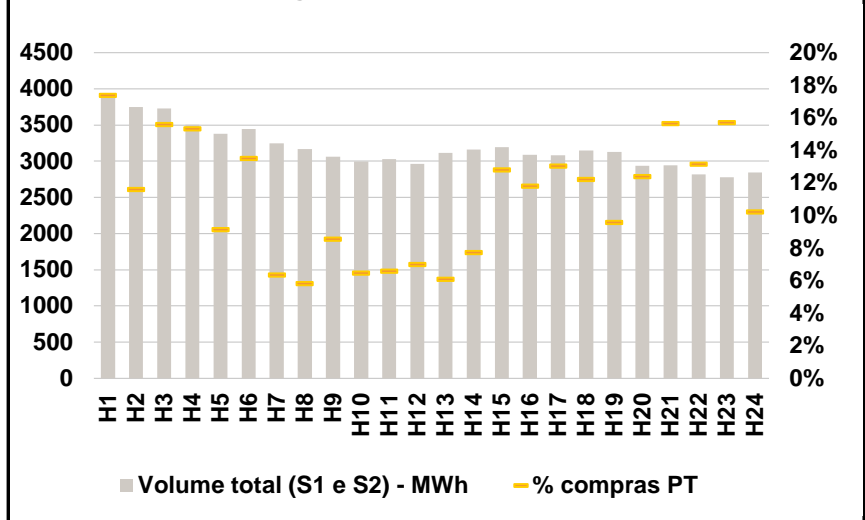
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

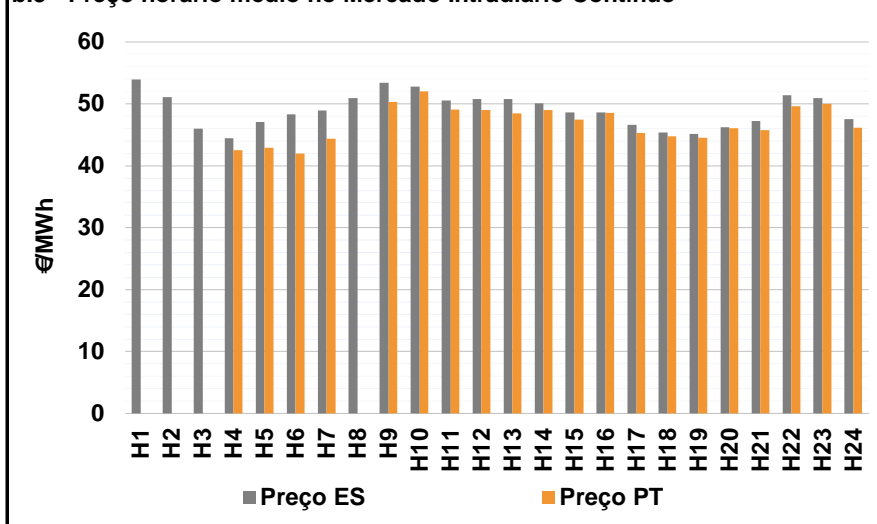
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



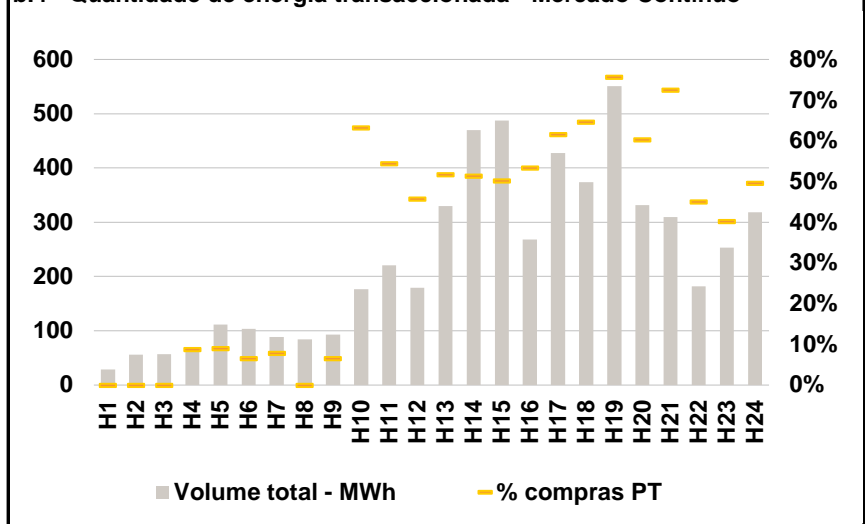
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

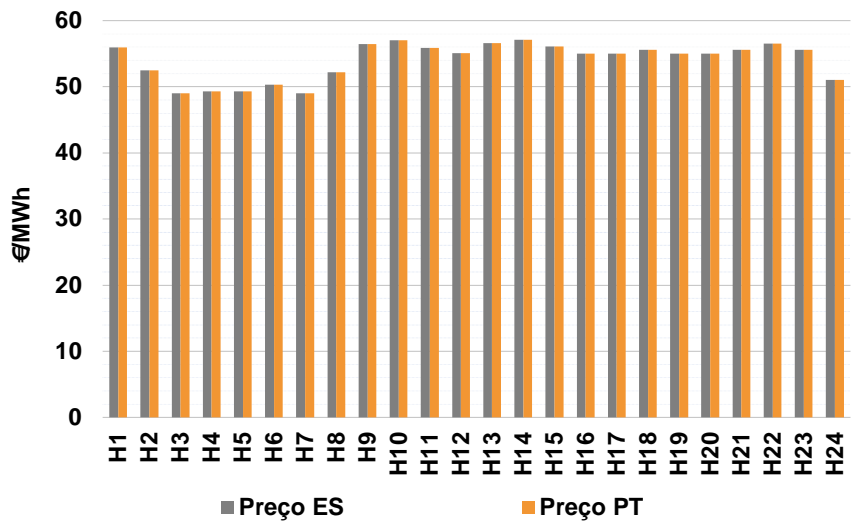


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



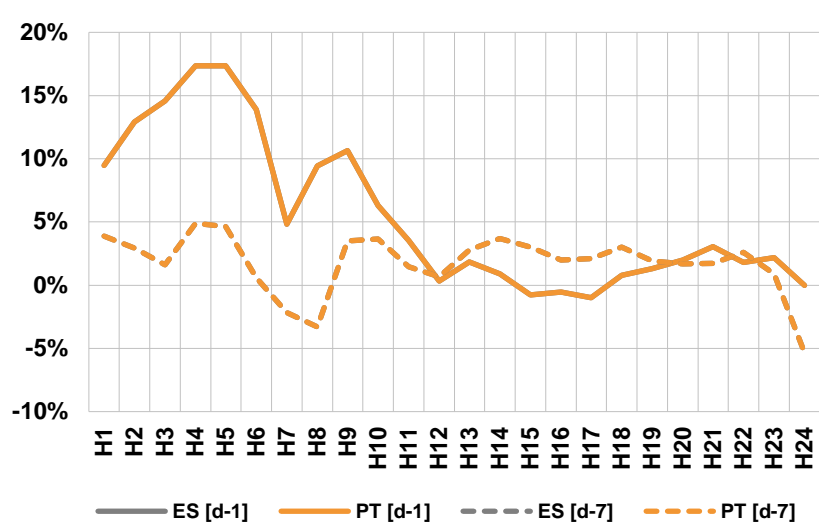
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 54,00 €/MWh
 Portugal 54,00 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,0524 Portugal: 0,0524

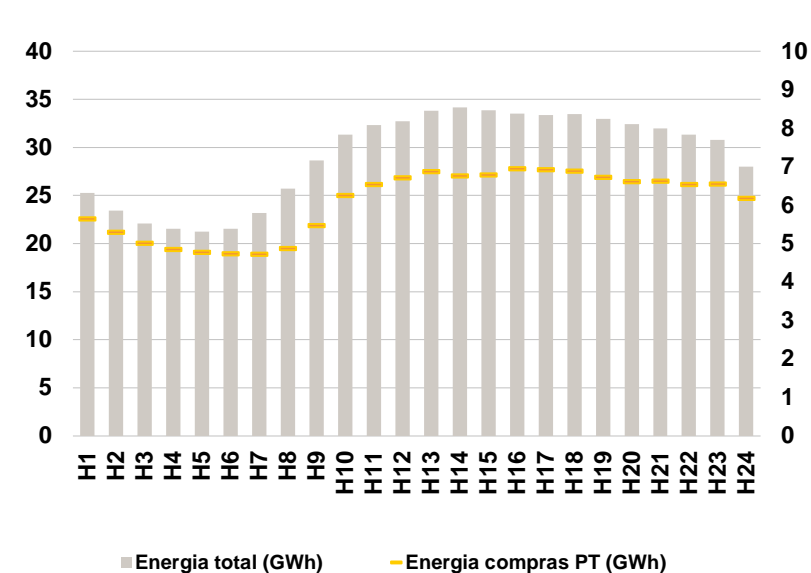
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 5,0% PT [d-1] 5,0%
 ES [d-7] 1,8% PT [d-7] 1,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 553 254 Vendas ES (GWh) 512 580
 PT (GWh) 145 492 PT (GWh) 153 366

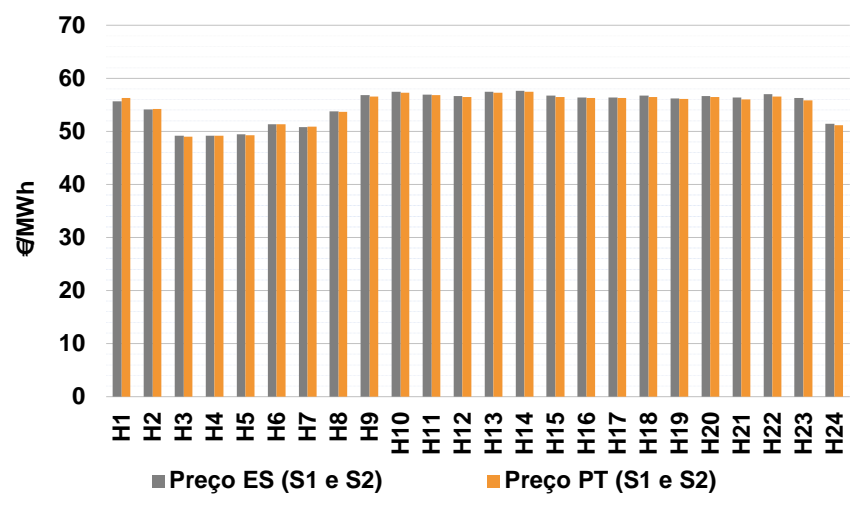
a.4 - Tecnologia marginal

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

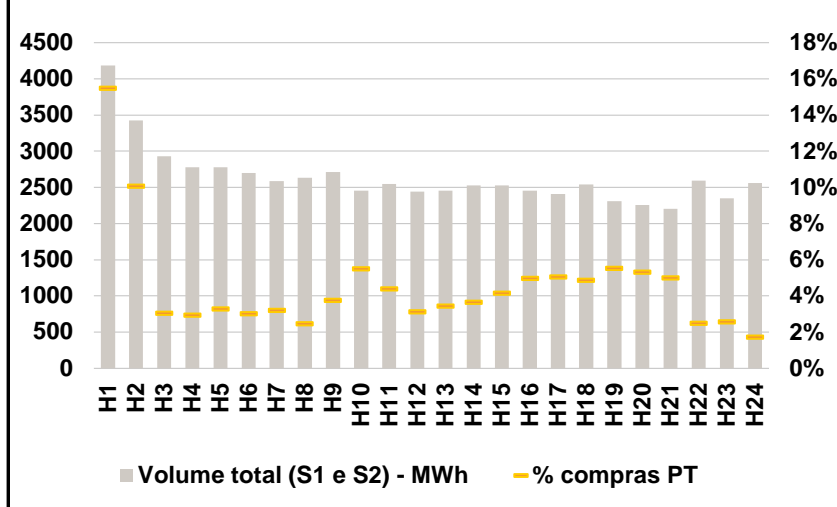
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

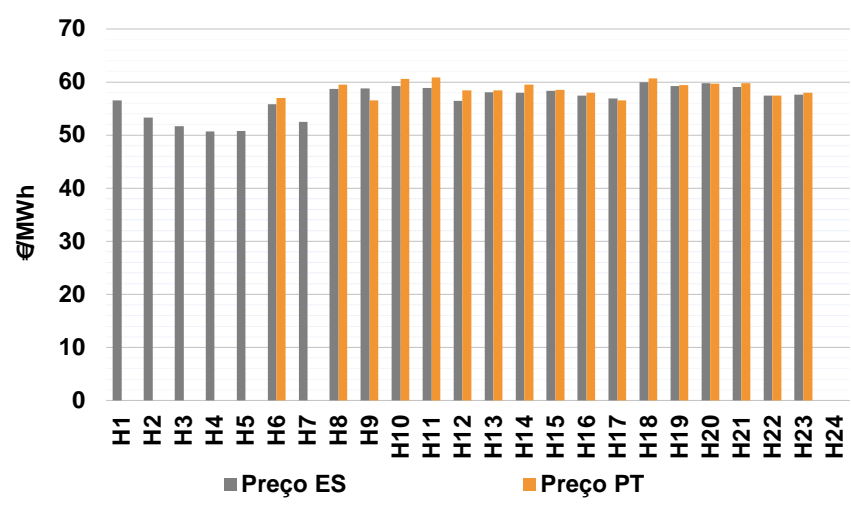
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



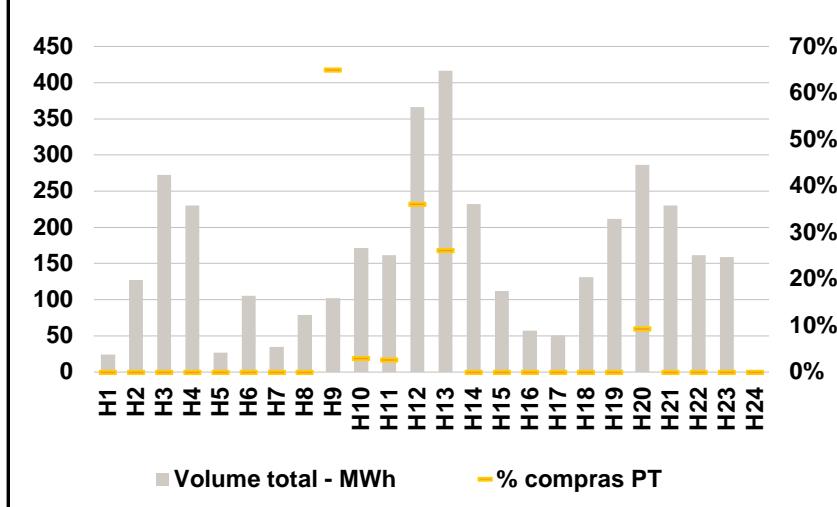
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

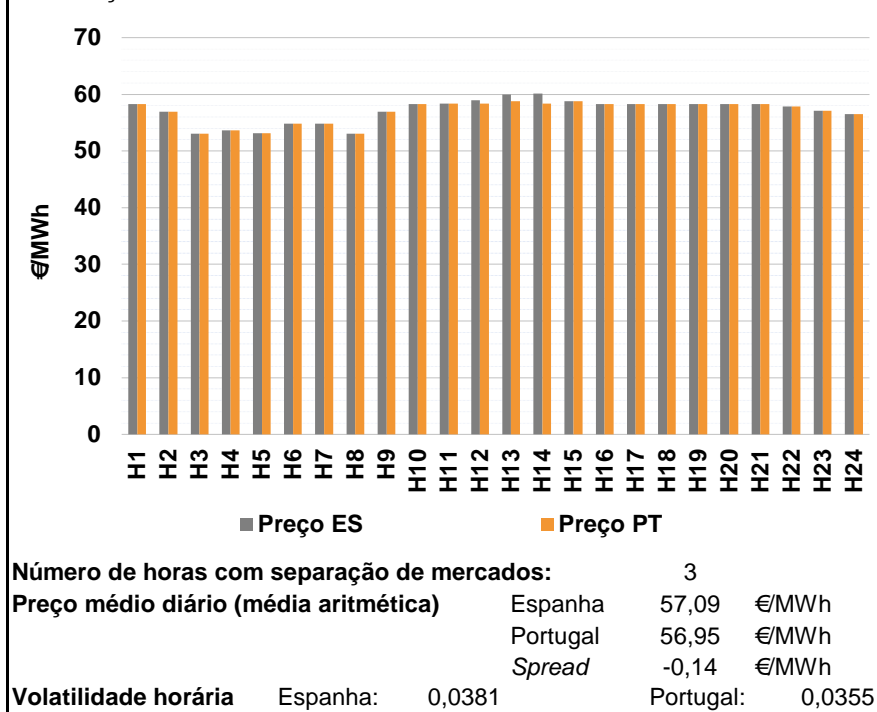


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

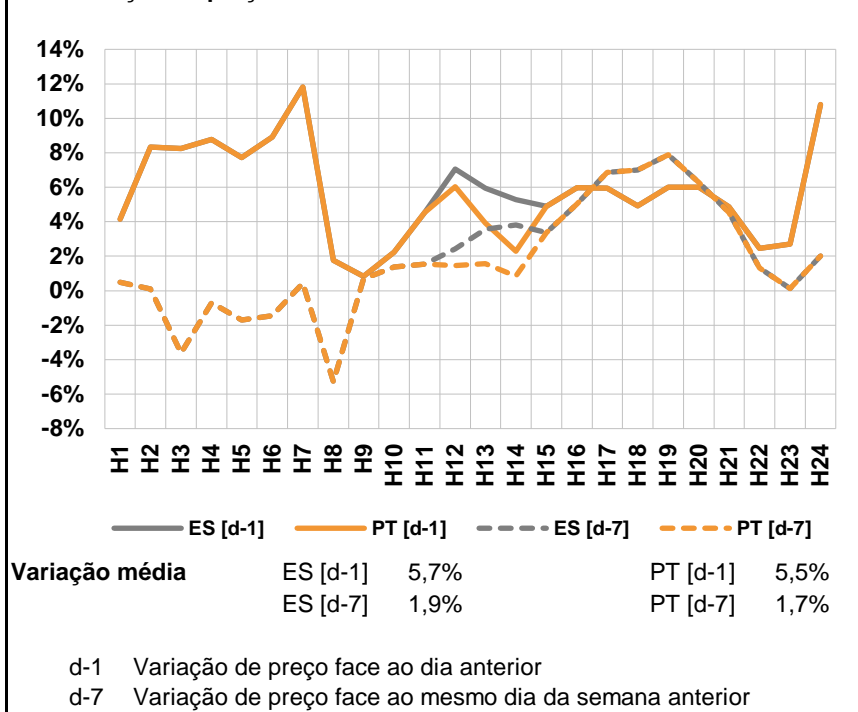


A. MERCADO DIÁRIO

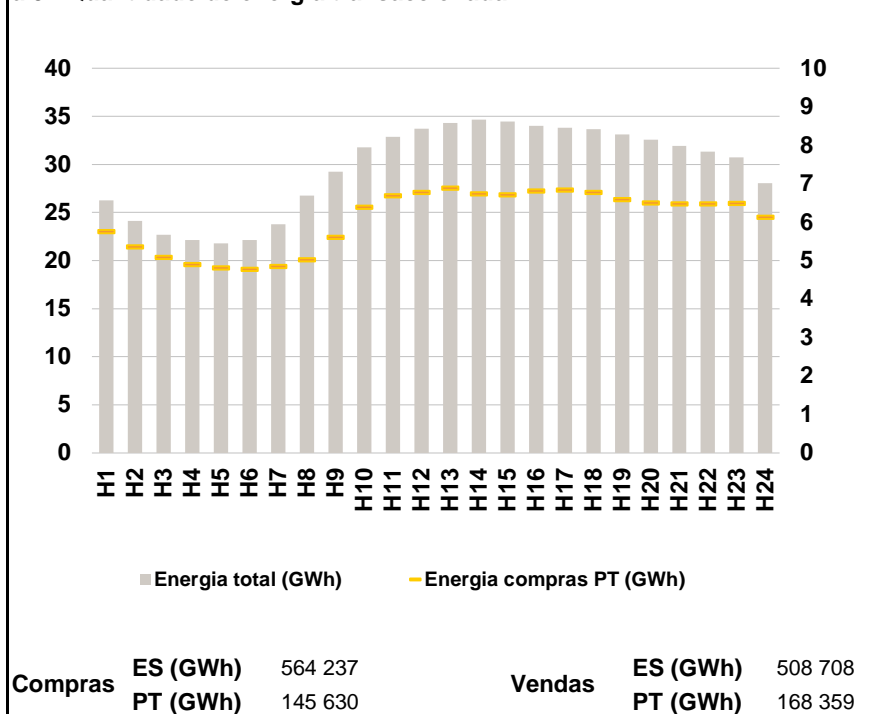
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



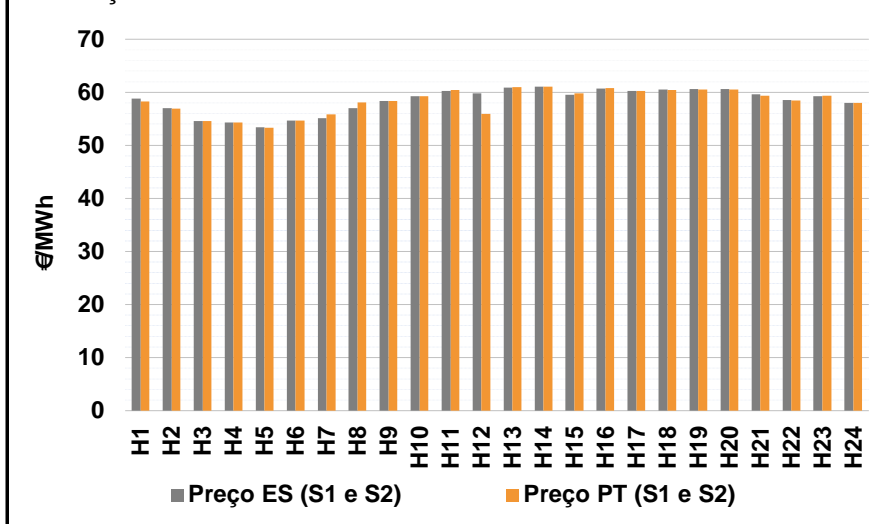
a.4 - Tecnologia marginal

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

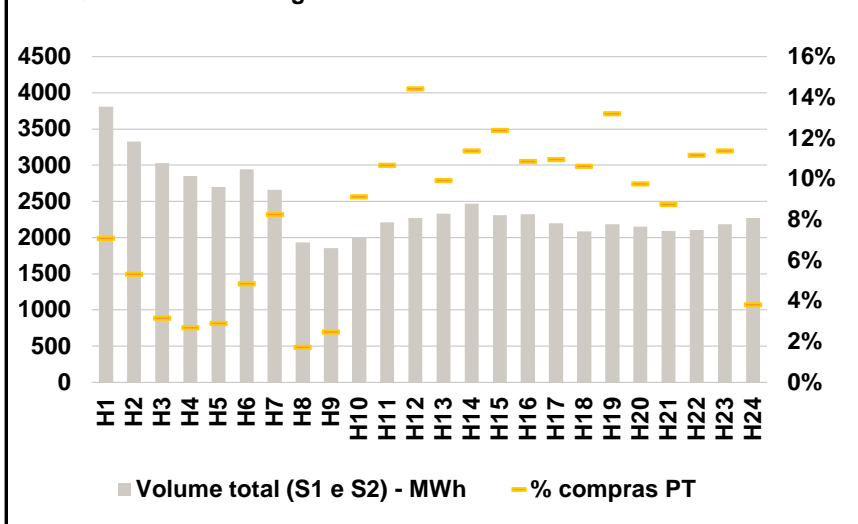
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

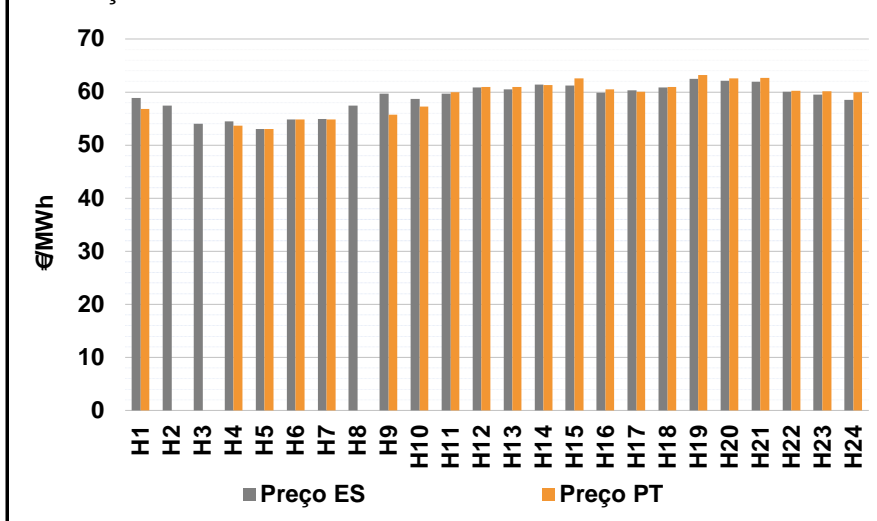
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



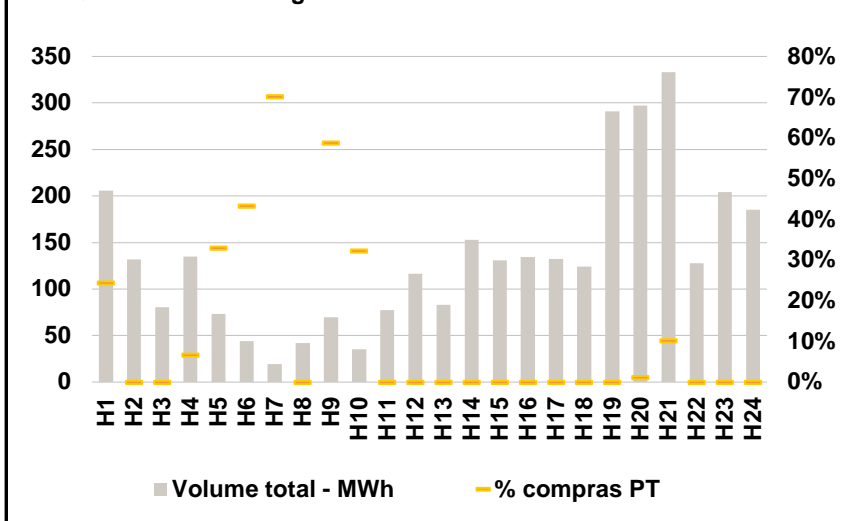
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

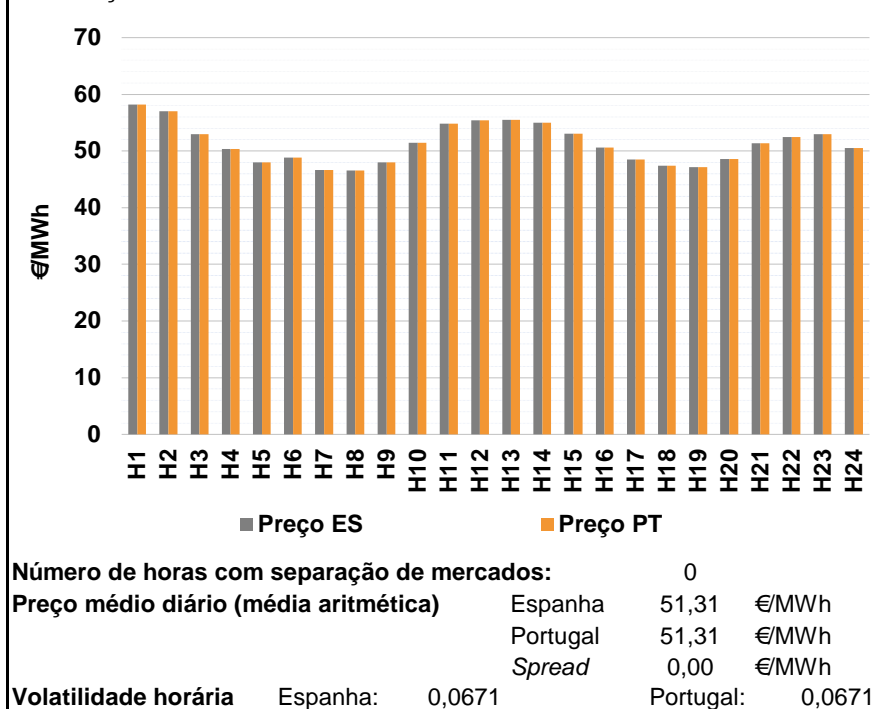


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

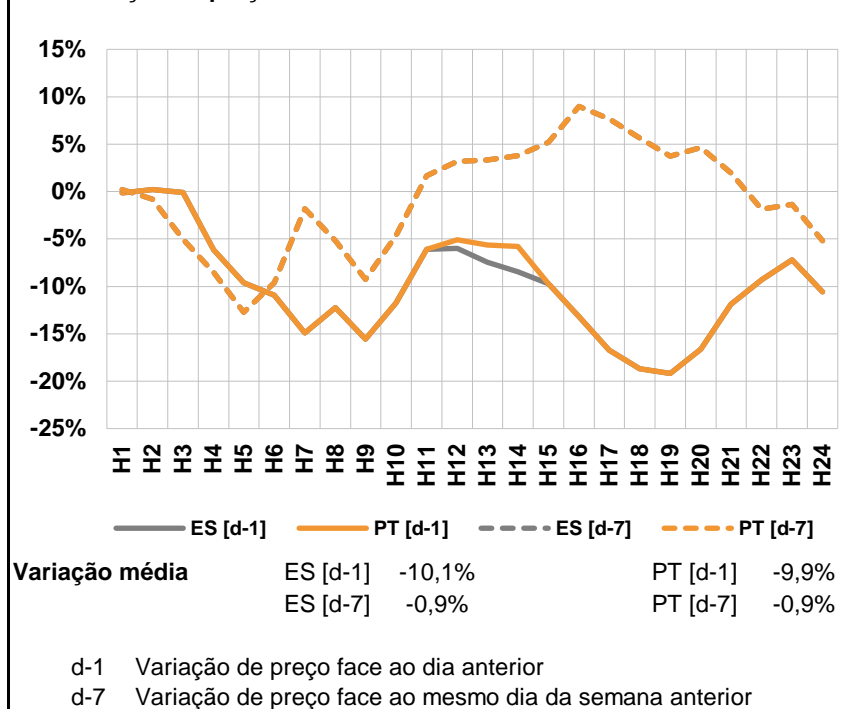


A. MERCADO DIÁRIO

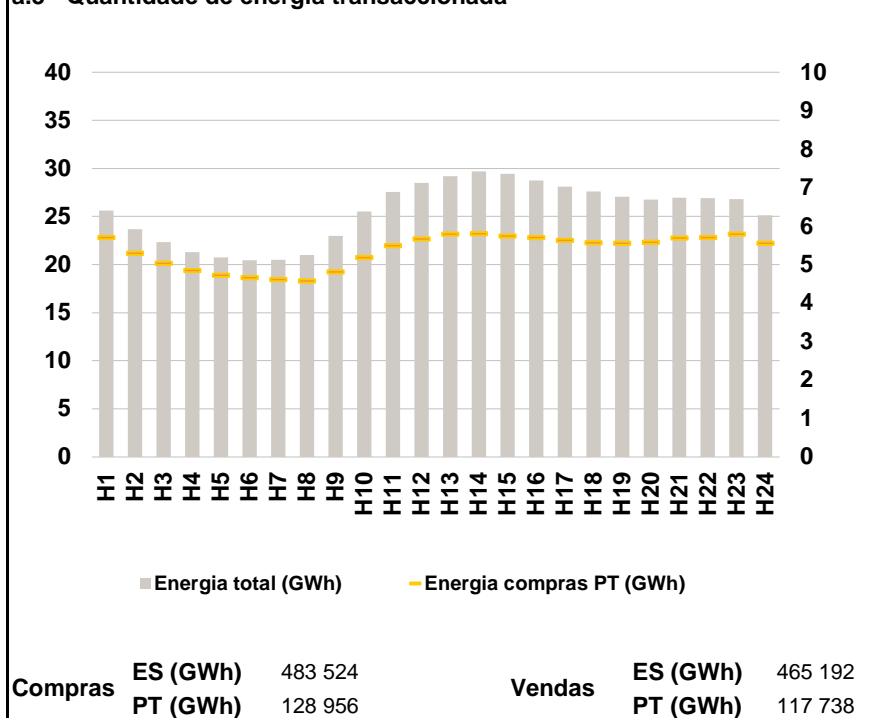
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

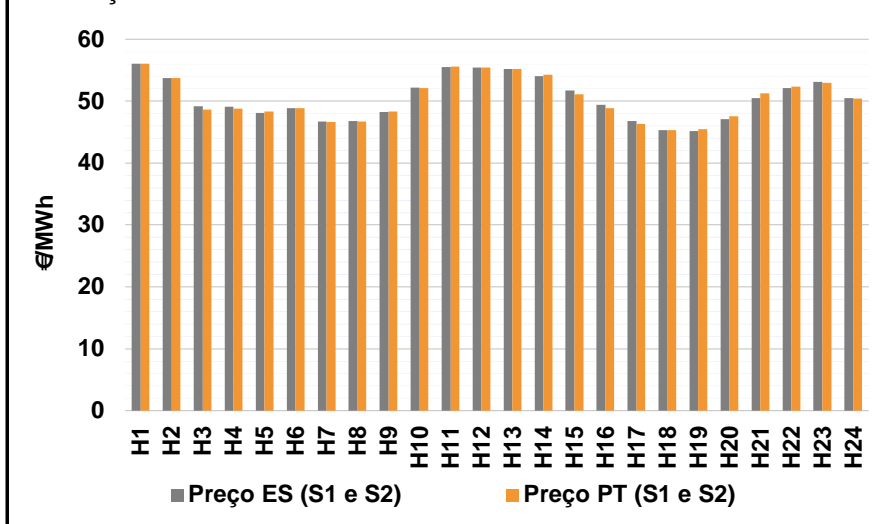
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI\RE\TCC	HI\RE	TCC	TCC	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	RE	TER	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI	TCC	TCC	TER
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	TCC	TER	HI	RE	TCC

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

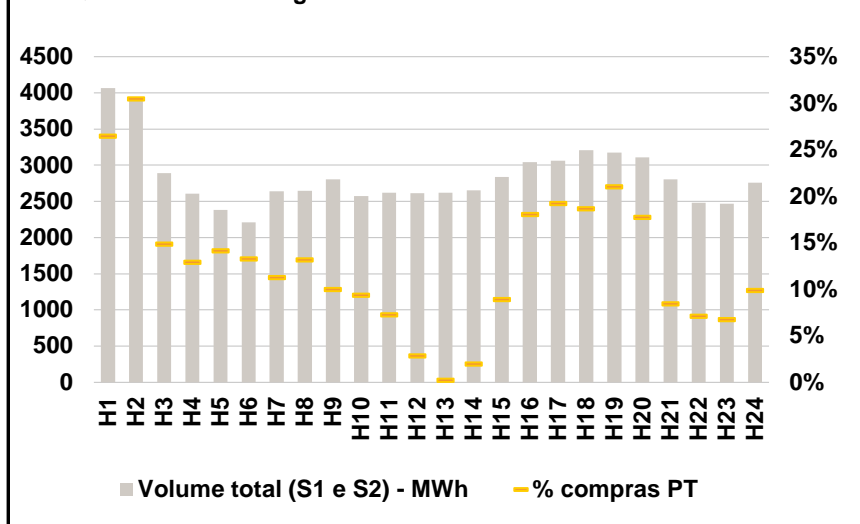
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

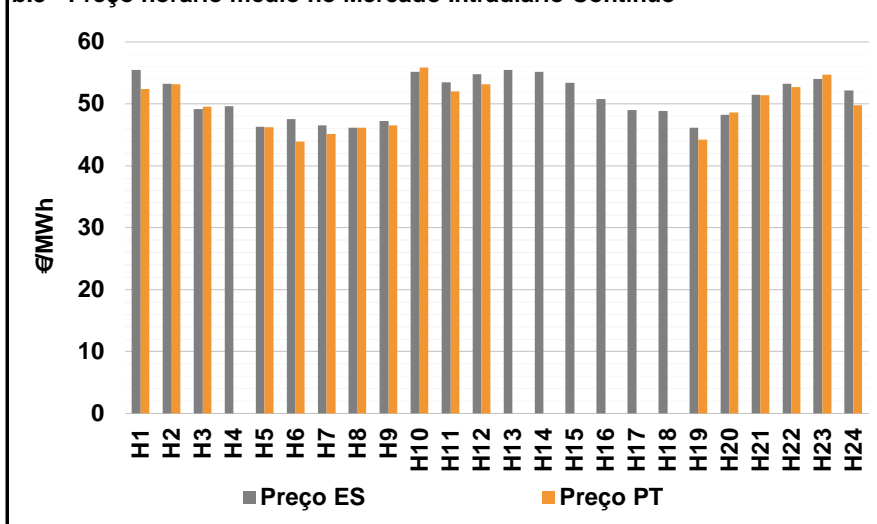
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



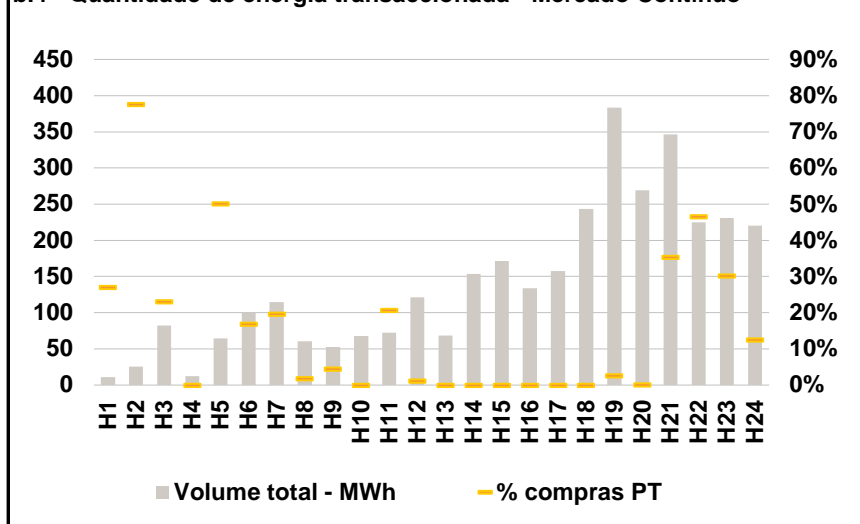
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

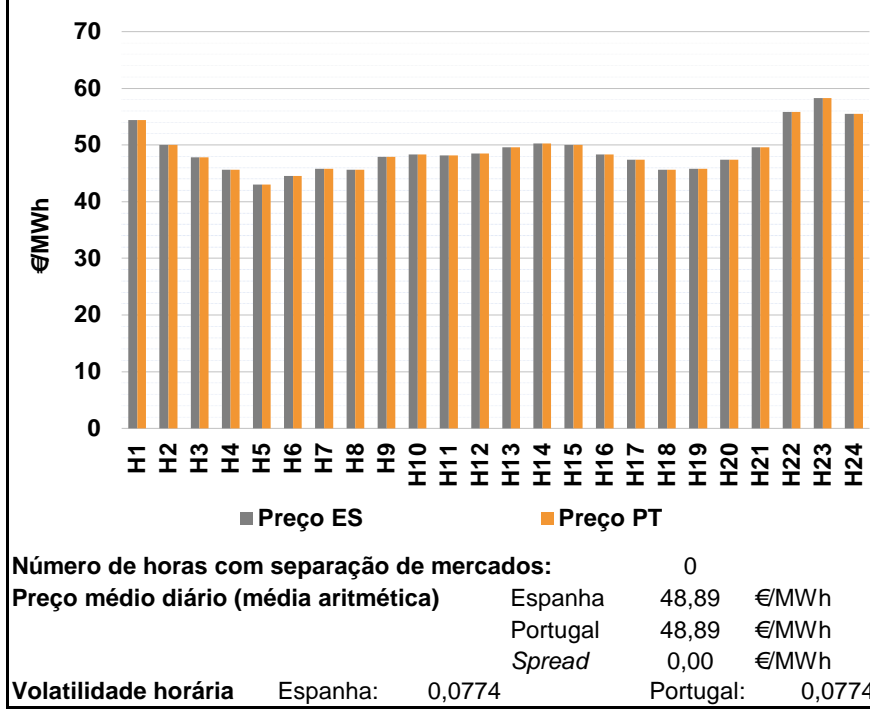


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

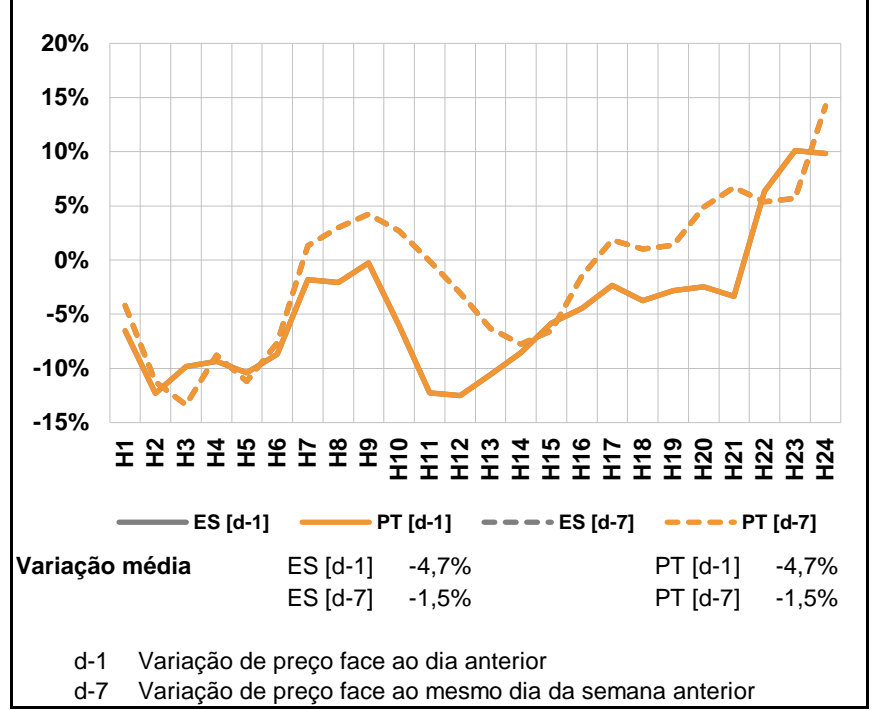


A. MERCADO DIÁRIO

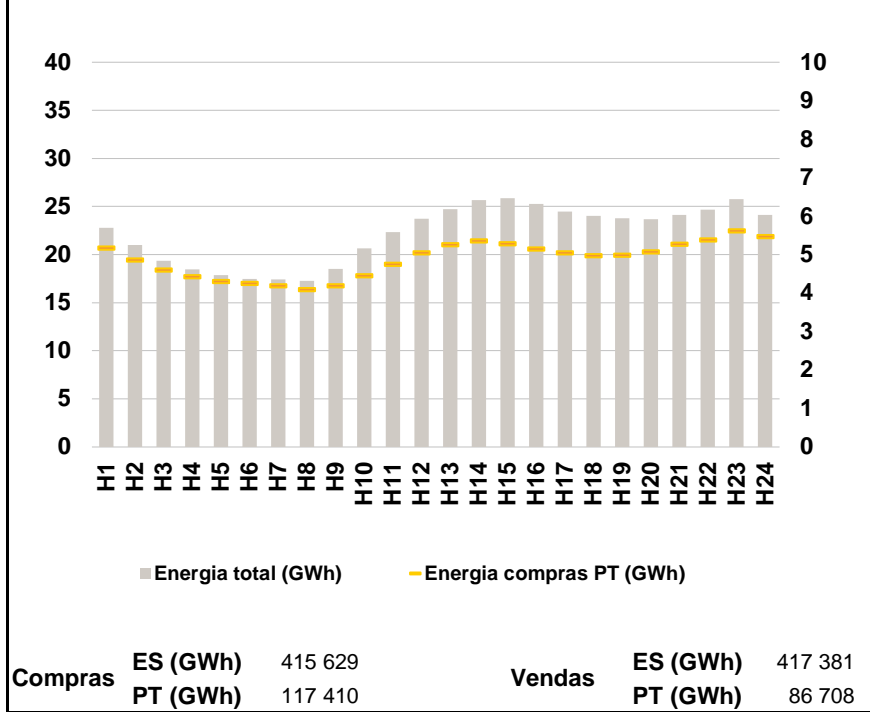
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

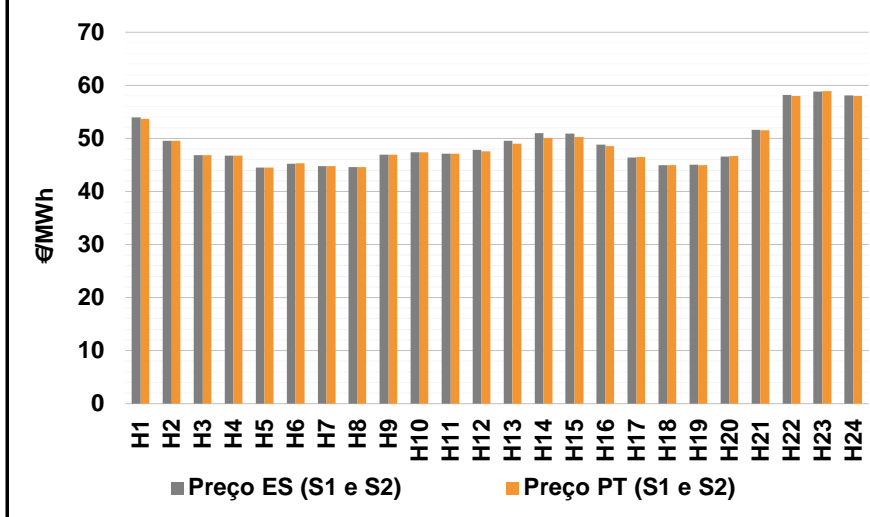
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	RE	TER	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	TER	RE	TCC	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TER	TCC	TCC	TCC	TER
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	TCC	HI	HI	HI/RE	

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

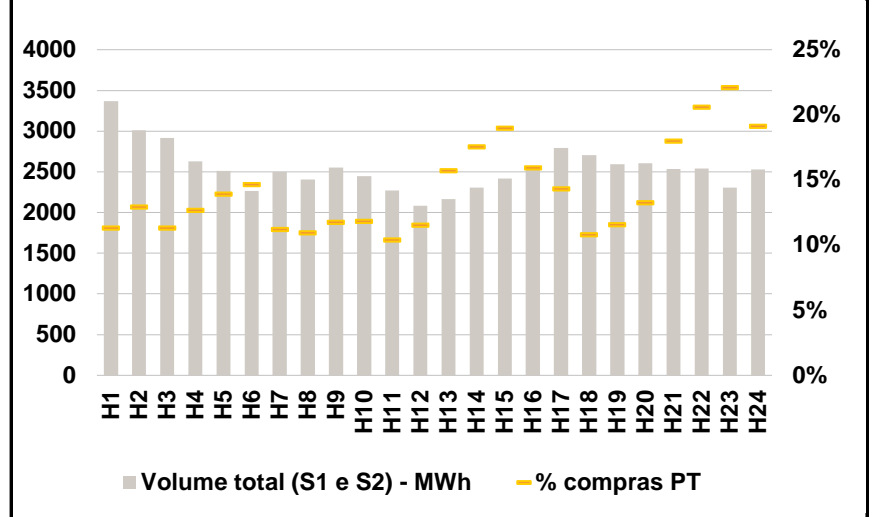
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

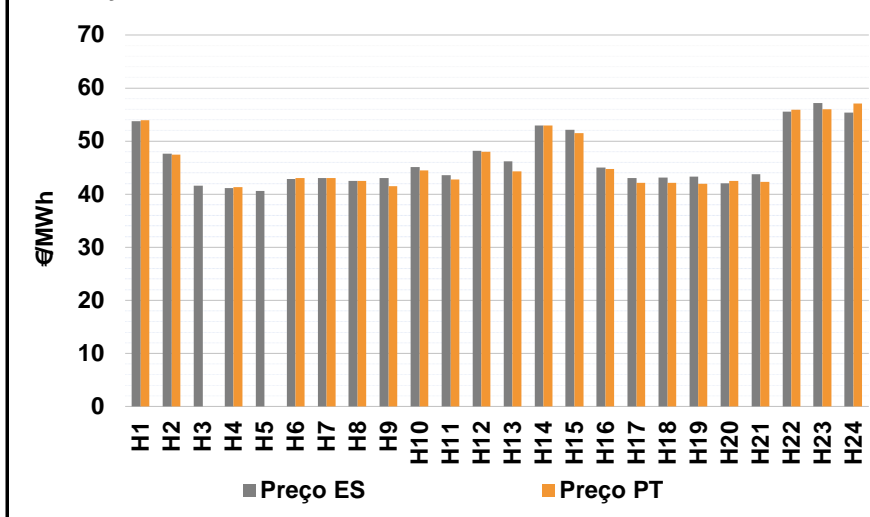
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



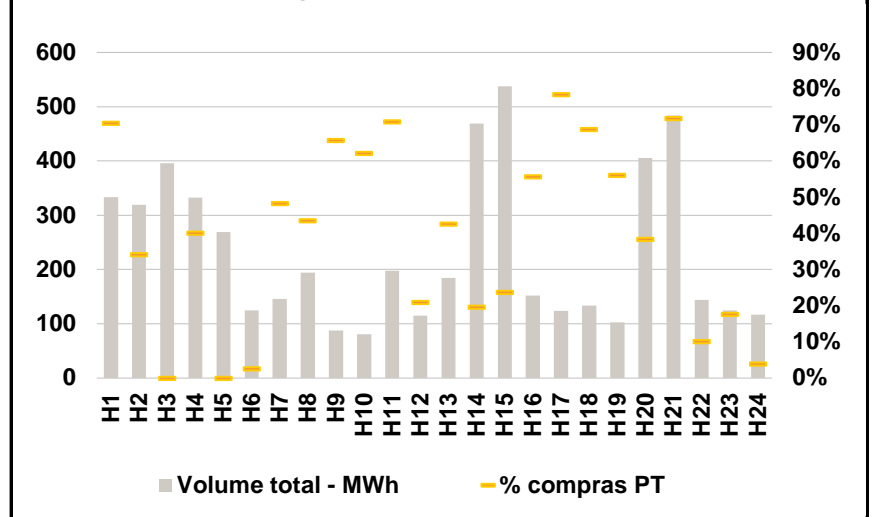
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

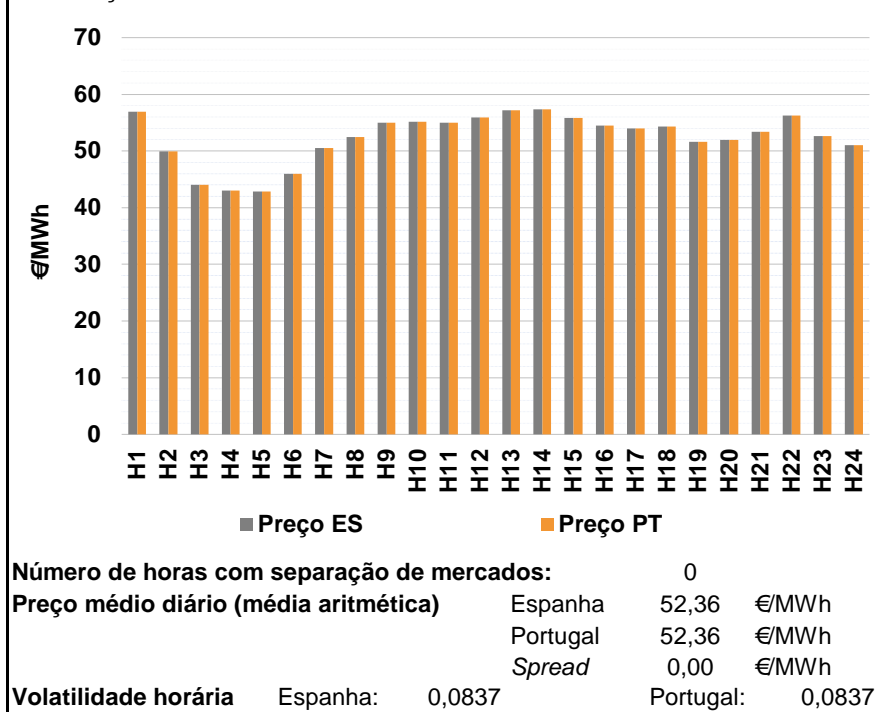


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

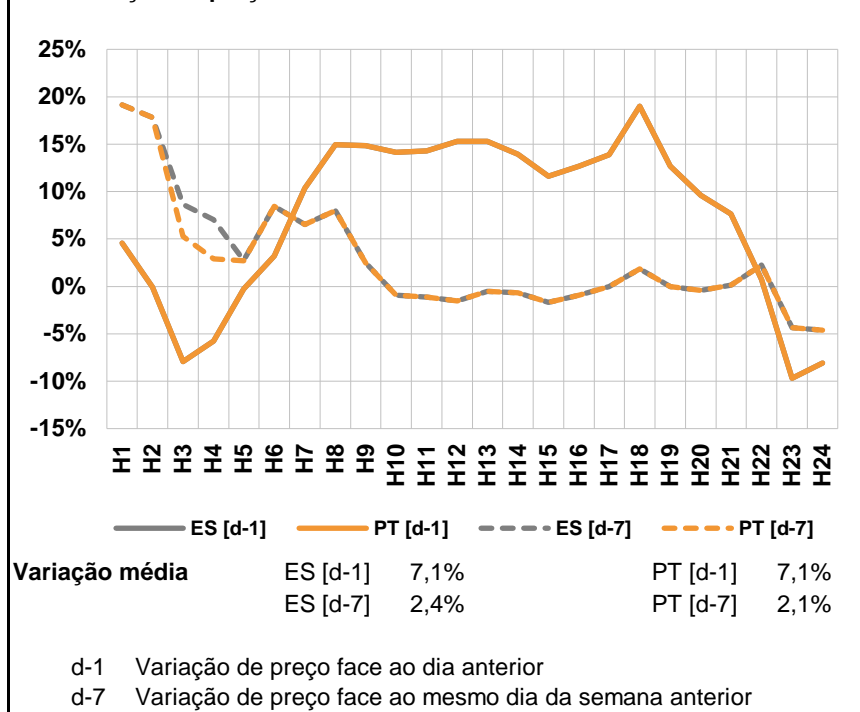


A. MERCADO DIÁRIO

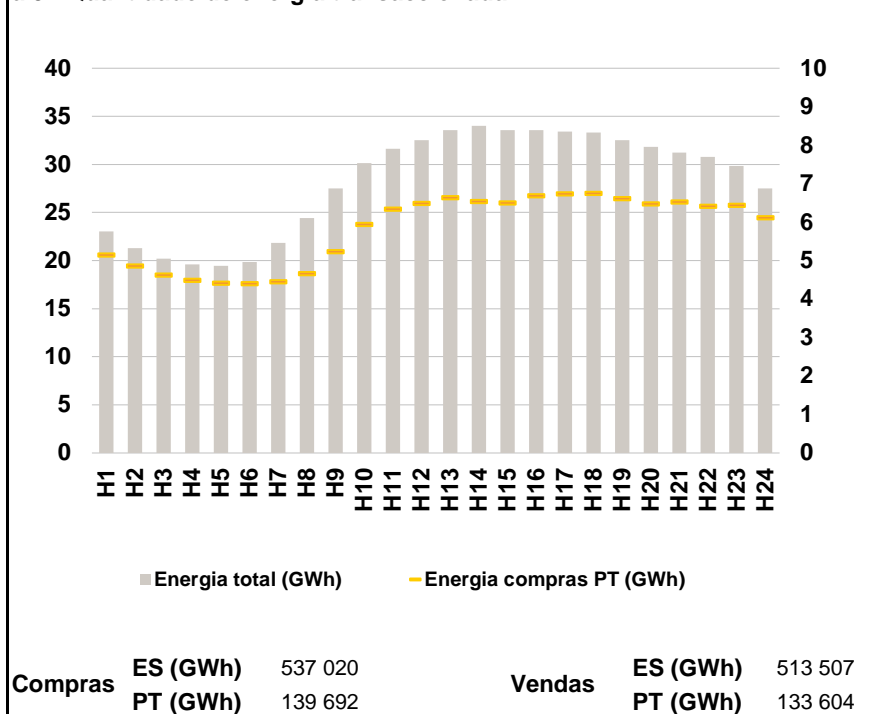
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



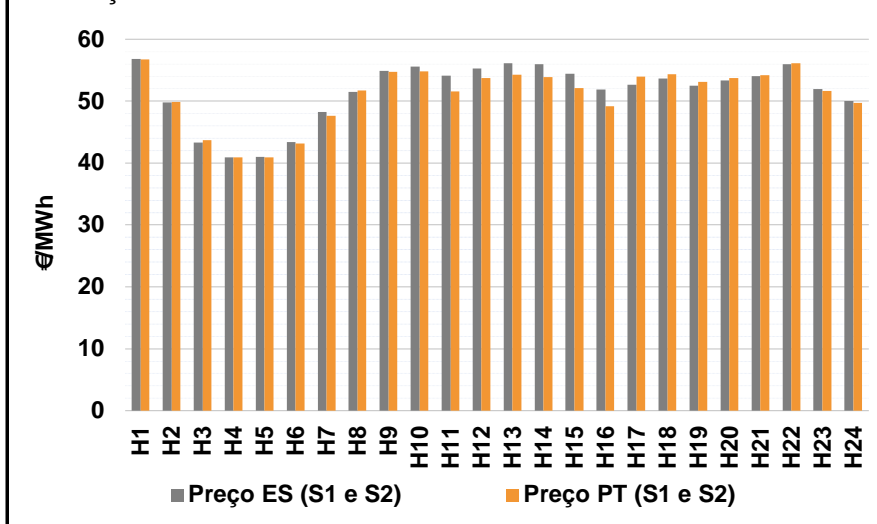
a.4 - Tecnologia marginal

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

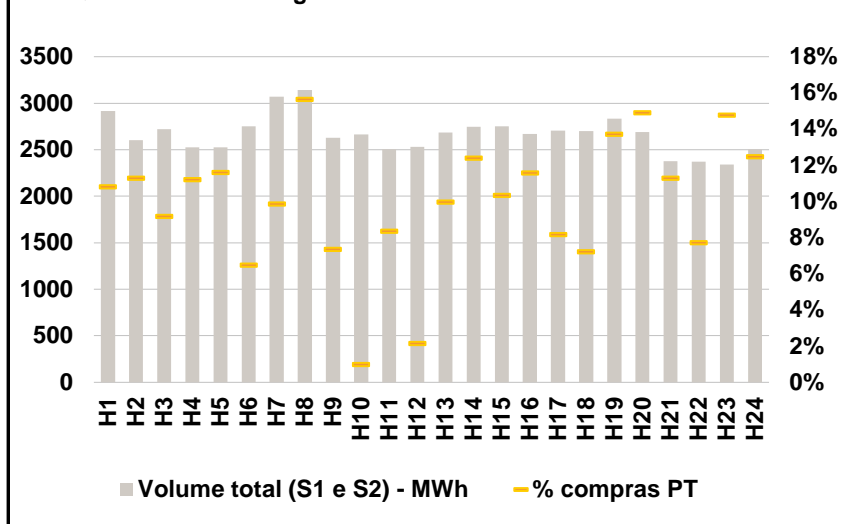
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

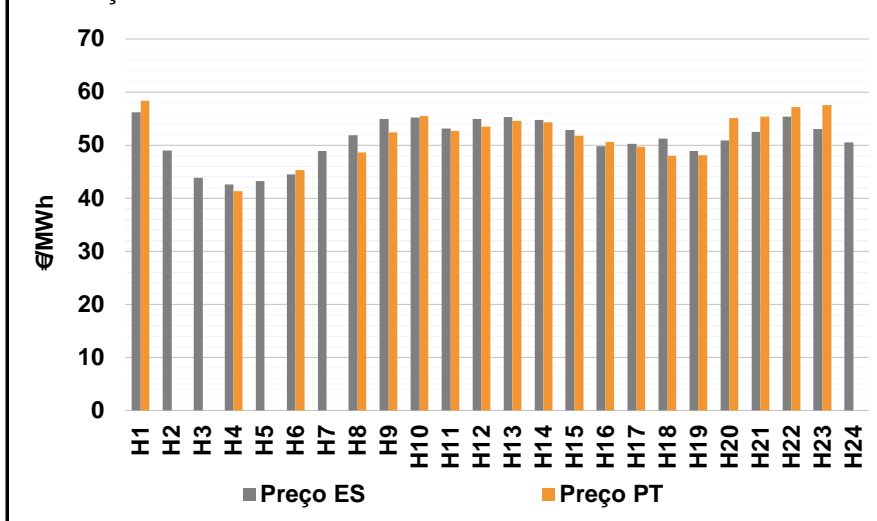
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



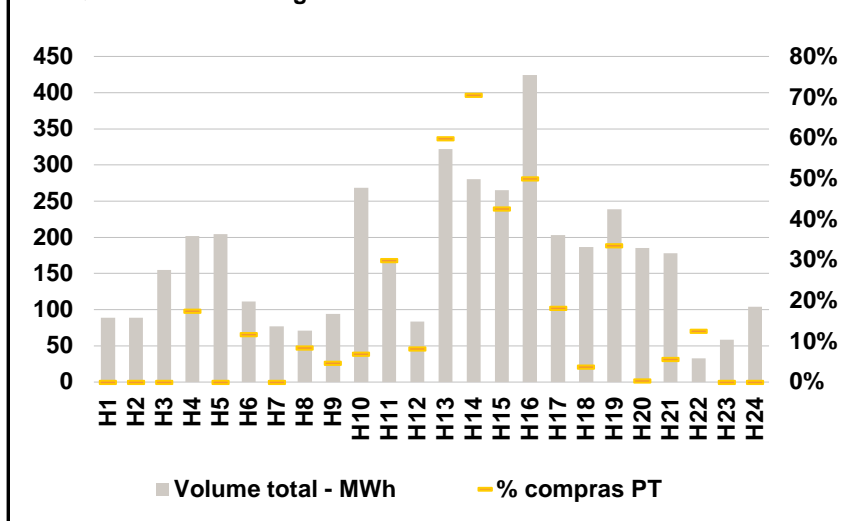
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

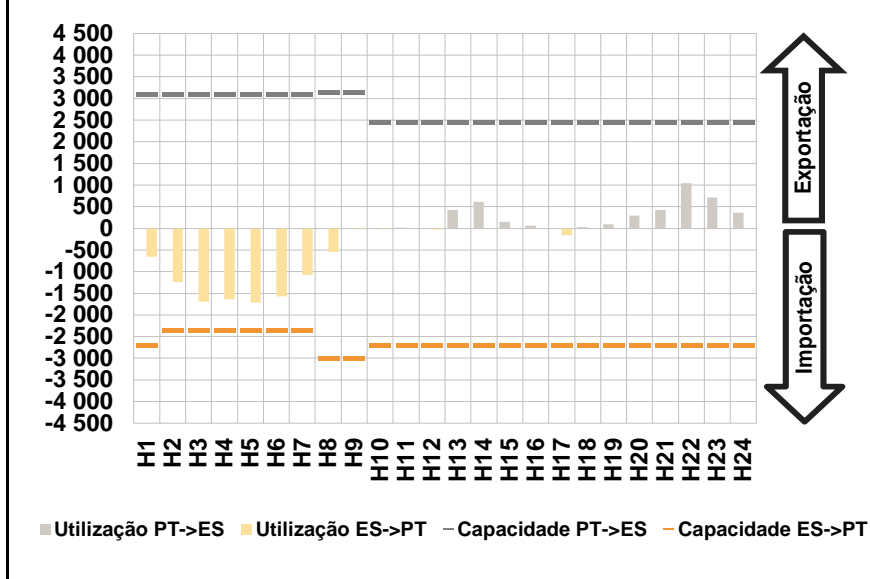


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

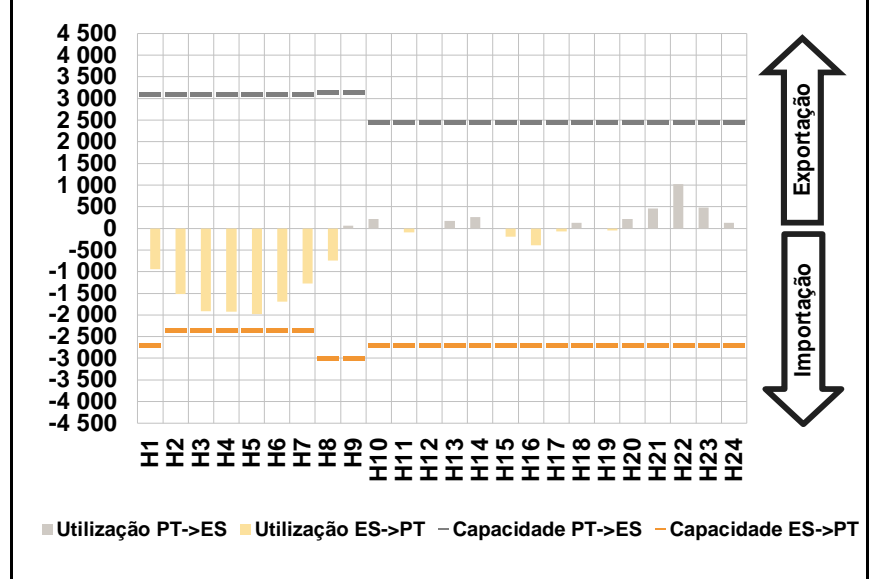


C. INTERLIGAÇÕES

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

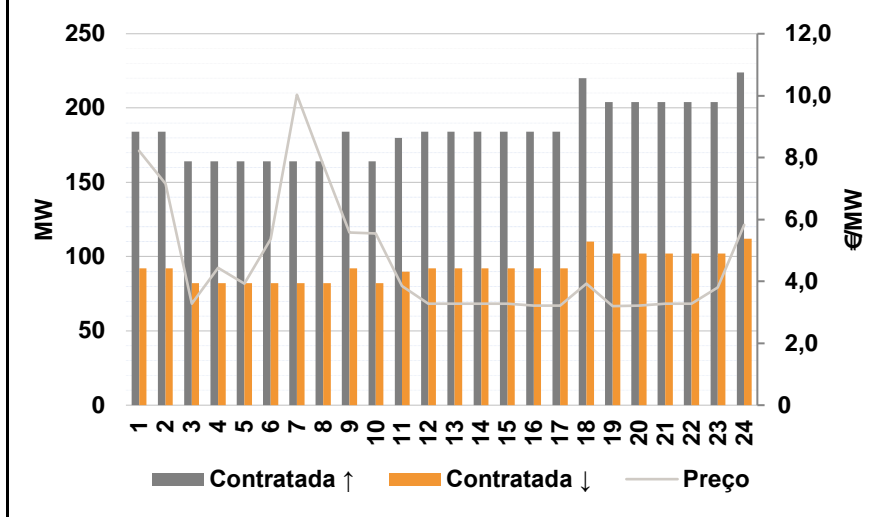


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

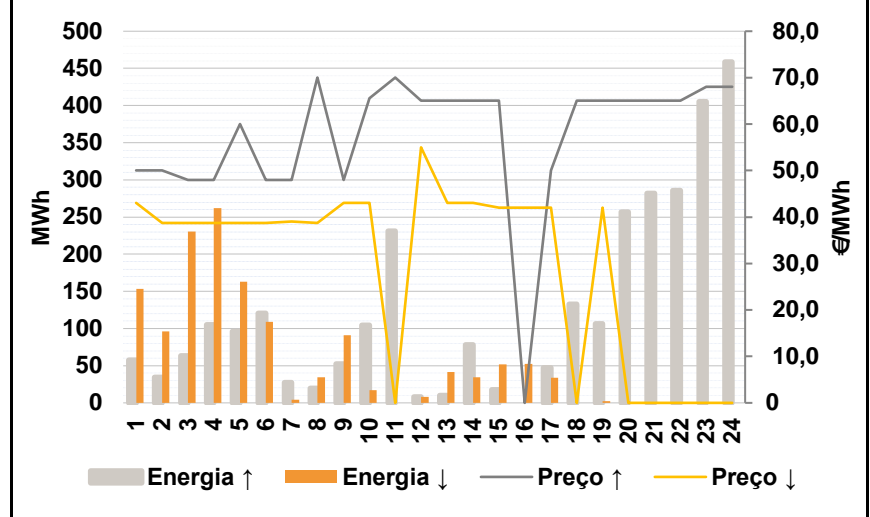


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,89	49,96	44,00	43,00	42,89	46,00	50,50	52,44	55,02	55,17	55,00	55,90
	57,21	57,31	55,82	54,49	53,99	54,30	51,58	51,95	53,40	56,24	52,66	51,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 032	21 313	20 181	19 630	19 444	19 860	5 158	4 866	4 637	4 499	4 421	4 410
	21 840	24 444	27 491	30 152	31 603	32 526	4 459	4 669	5 239	5 953	6 350	6 500

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,78	49,76	43,29	40,89	40,98	43,37	47,62	51,75	54,76	54,81	51,53	53,70
	52,48	53,34	54,07	56,00	51,95	50,01	54,26	53,88	52,08	49,20	53,98	54,38

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 917	2 604	2 722	2 526	2 526	2 751	303	492	193	26	209	54
	3 072	3 143	2 628	2 667	2 504	2 529	268	341	285	310	221	195

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

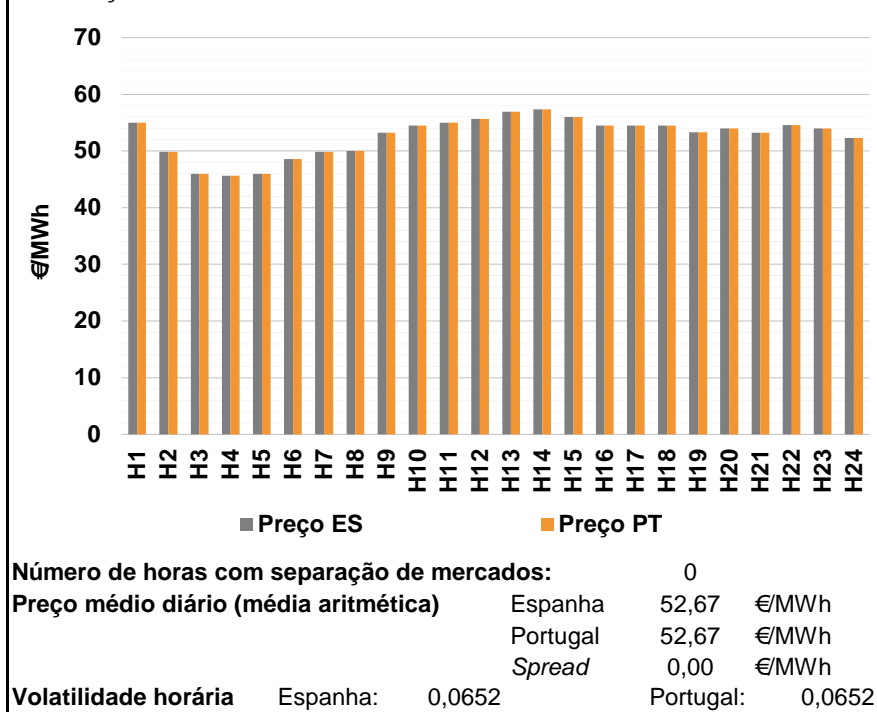
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,18	48,97	43,82	42,60	43,20	44,49	0,00	48,61	52,37	55,42	52,69	53,52
	48,87	51,82	54,89	55,23	53,08	54,95	54,55	54,29	51,81	50,58	49,73	48,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

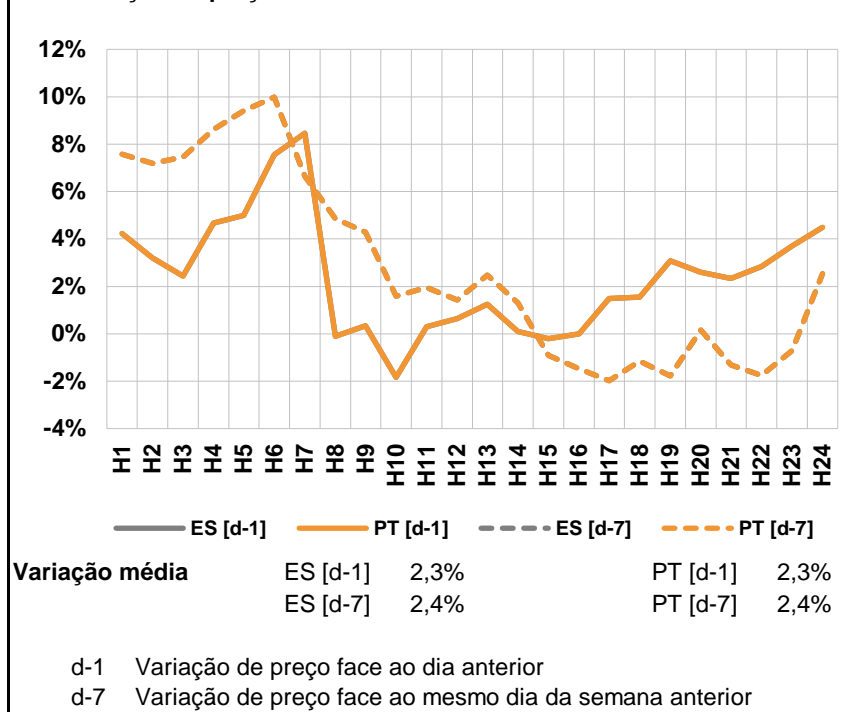
	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	89	155	202	204	111	0	0	0	35	0	13
	77	71	94	269	165	83	193	198	113	212	37	7

A. MERCADO DIÁRIO

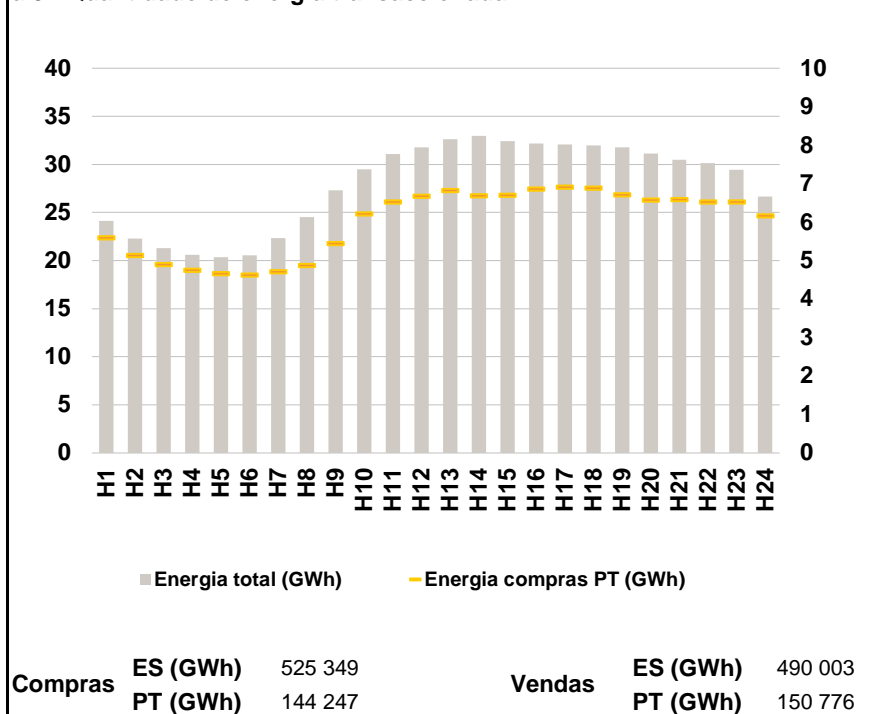
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



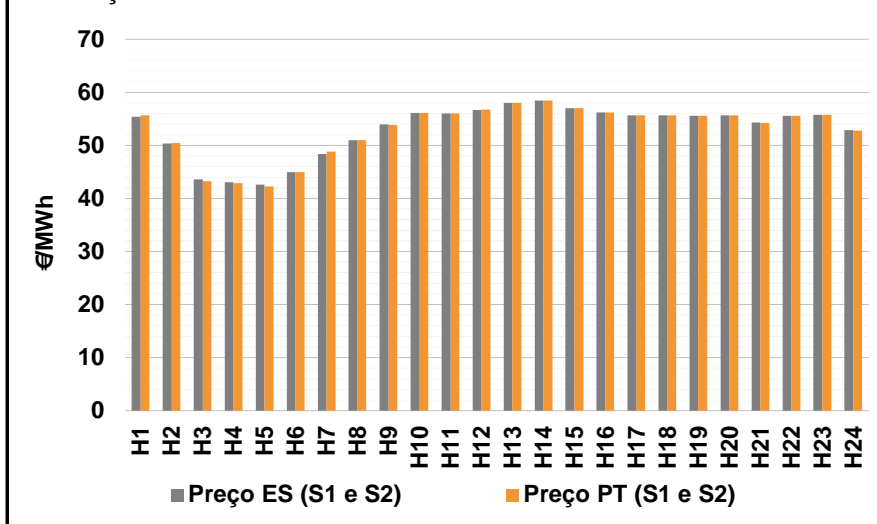
a.4 - Tecnologia marginal

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

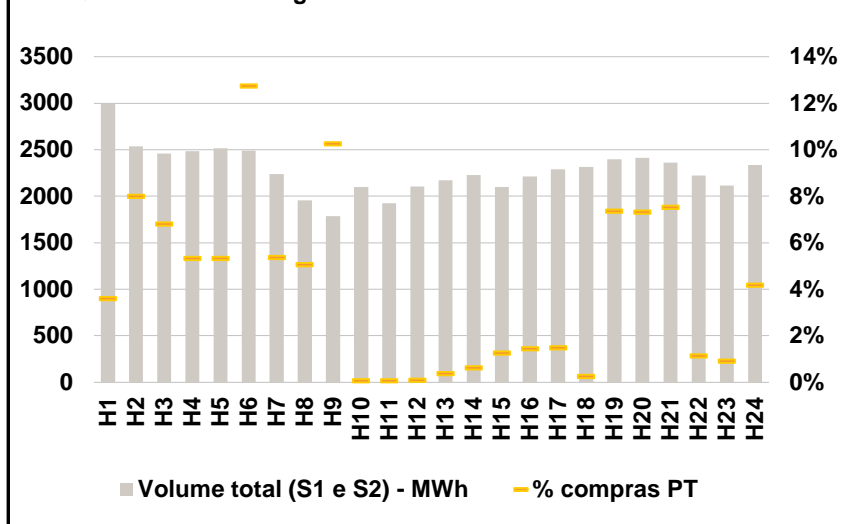
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

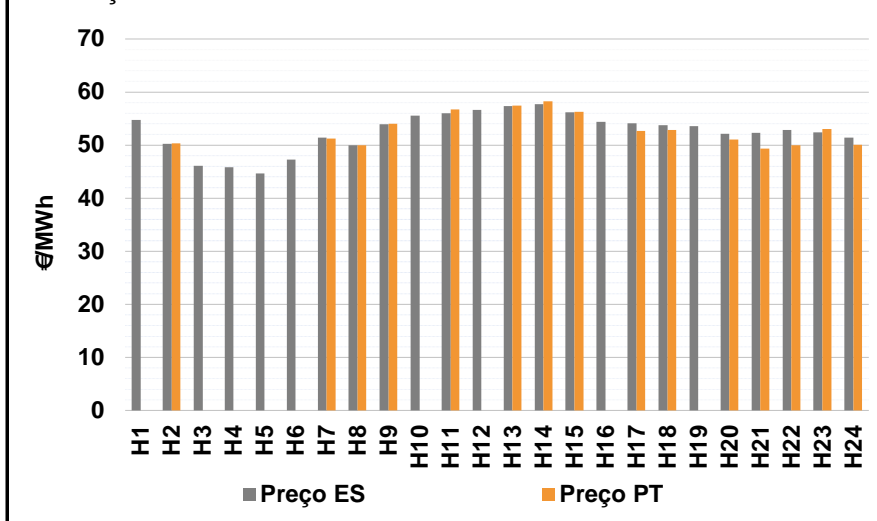
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



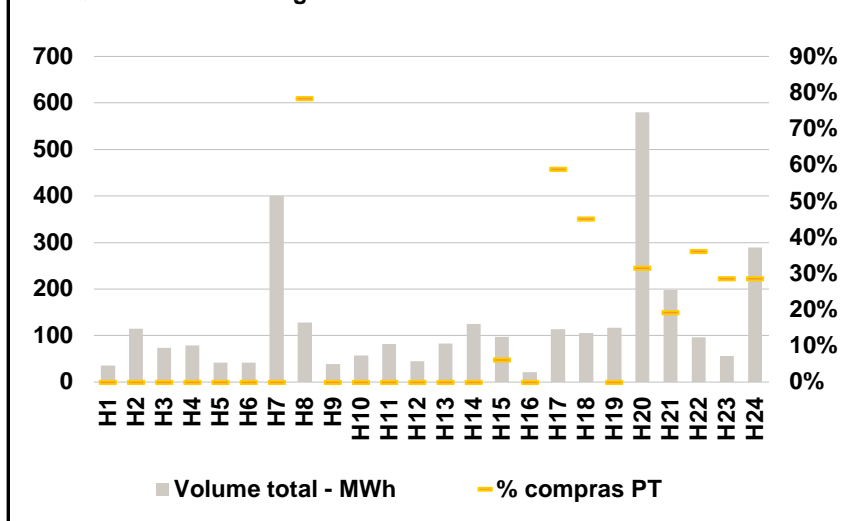
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

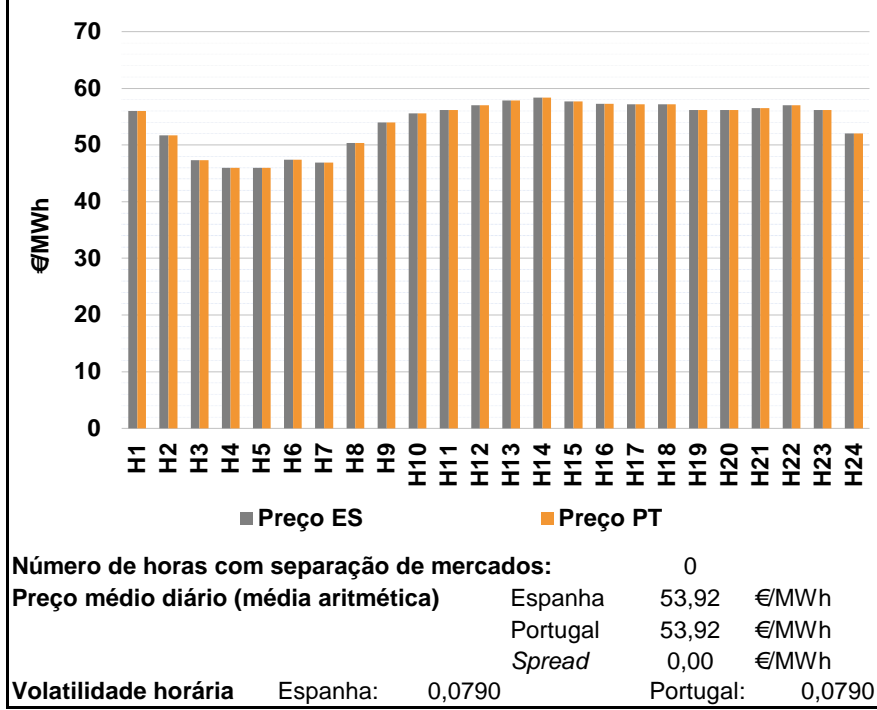


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

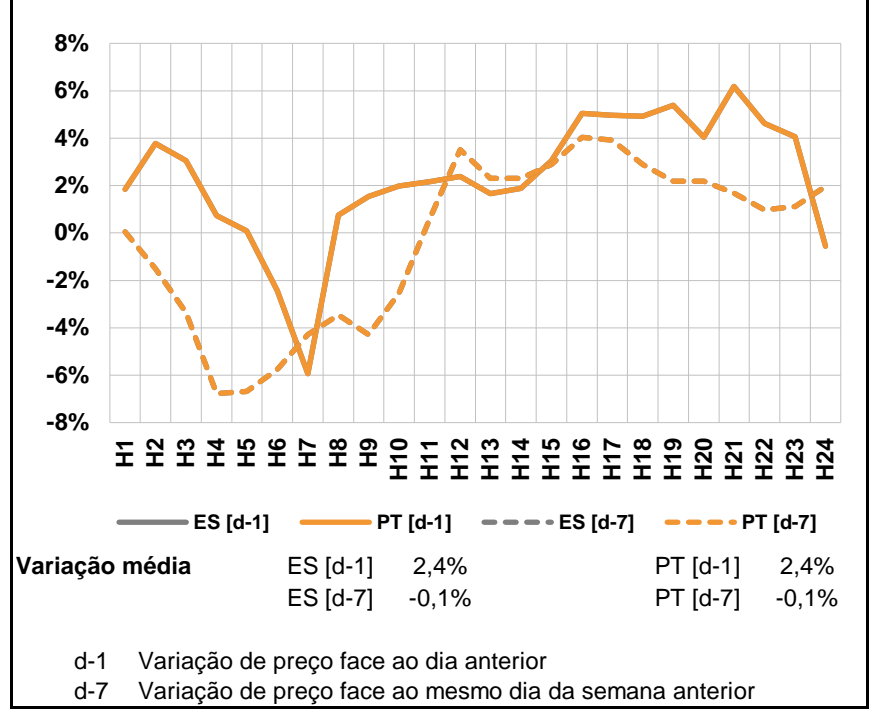


A. MERCADO DIÁRIO

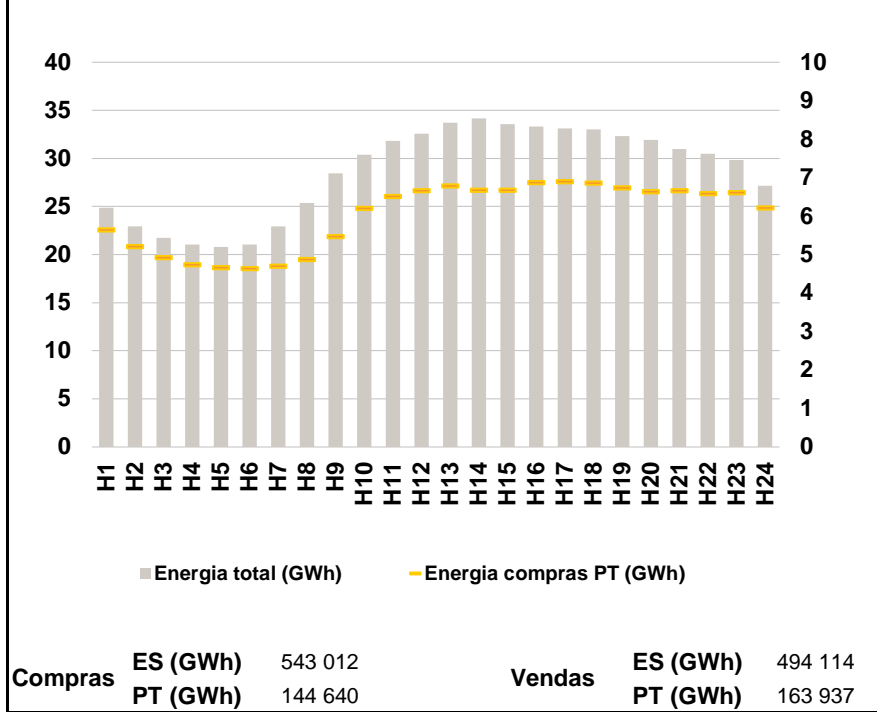
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



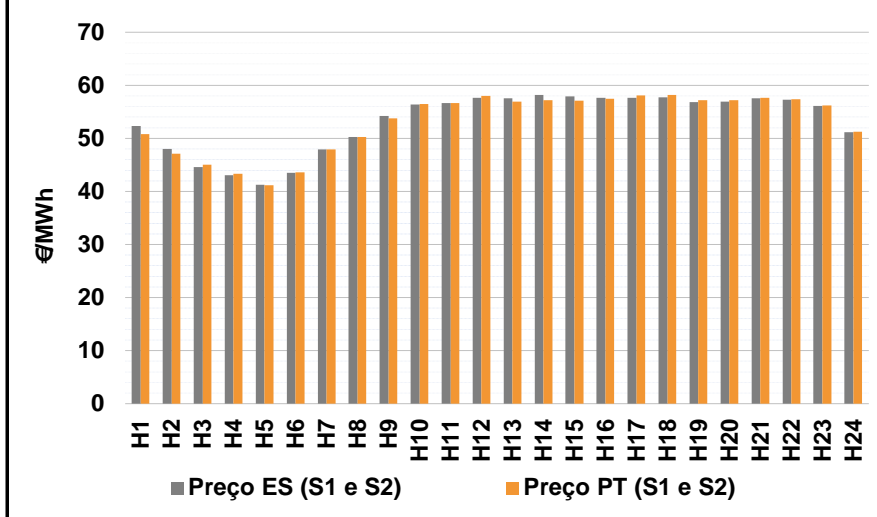
a.4 - Tecnologia marginal

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

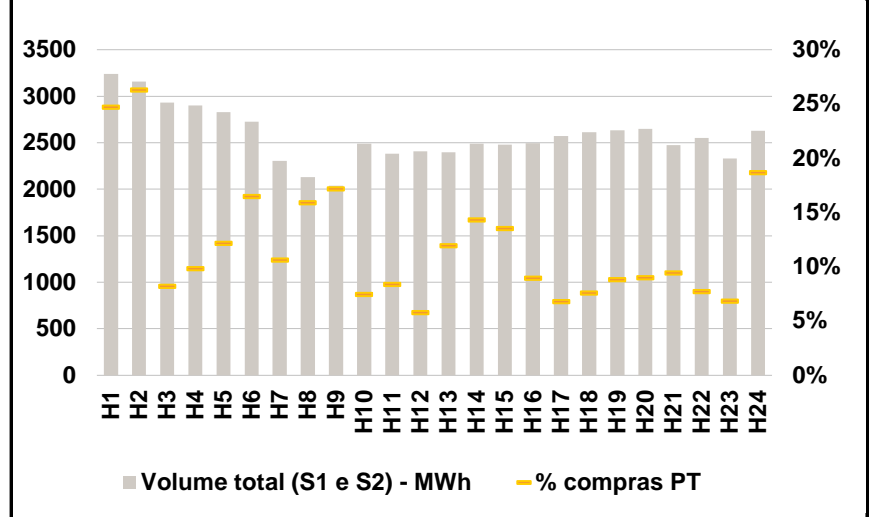
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

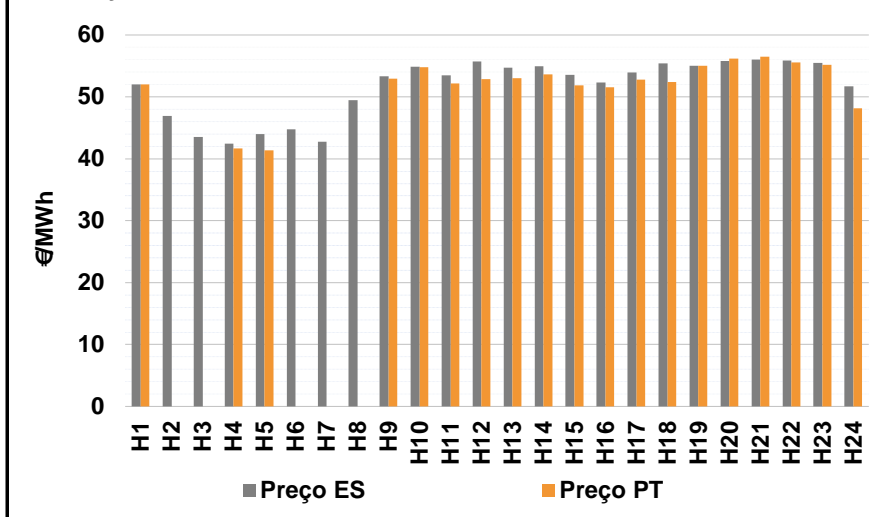
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



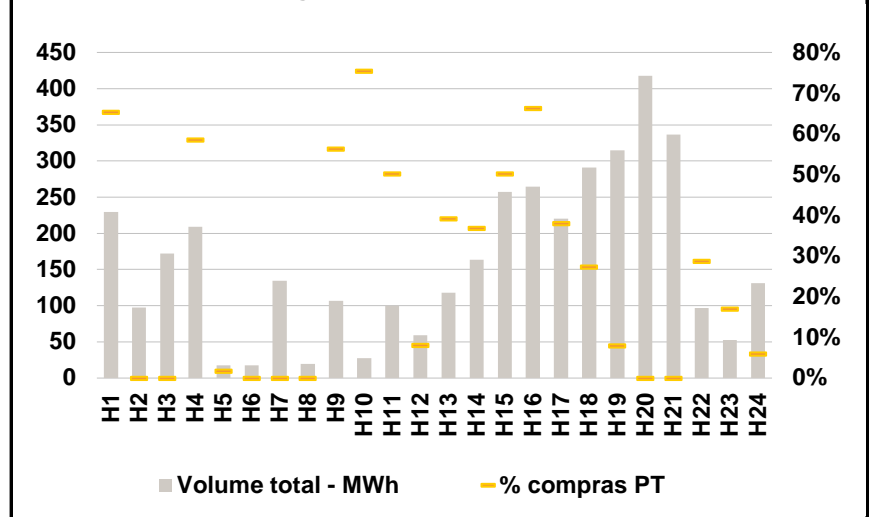
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



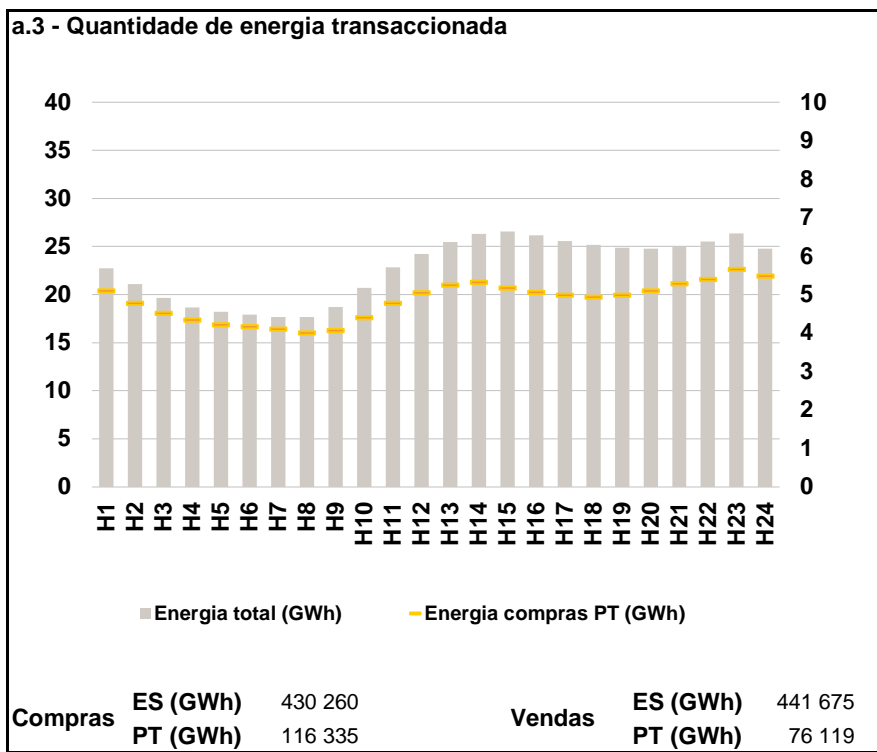
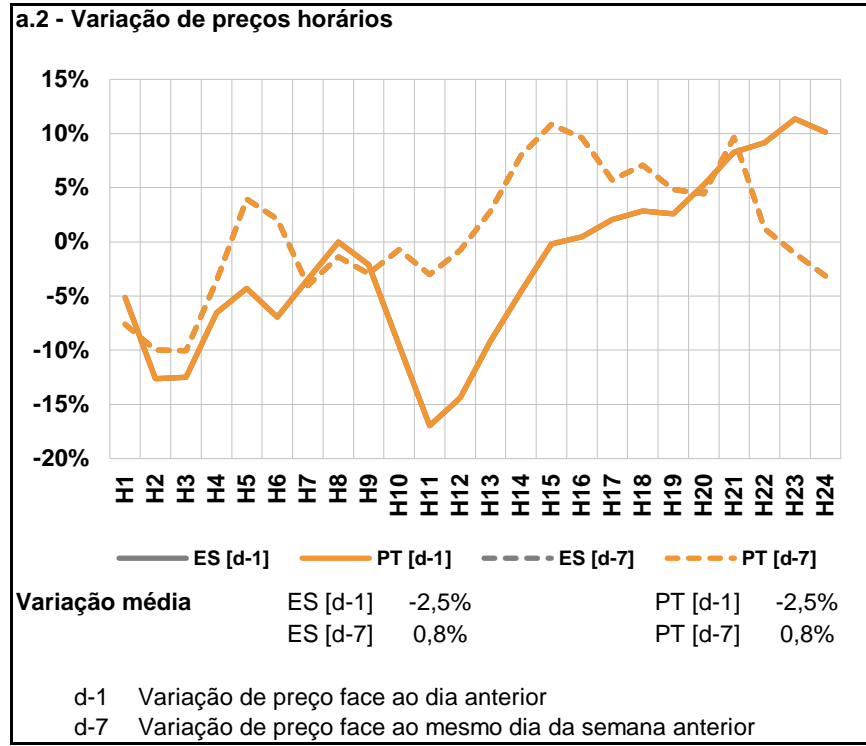
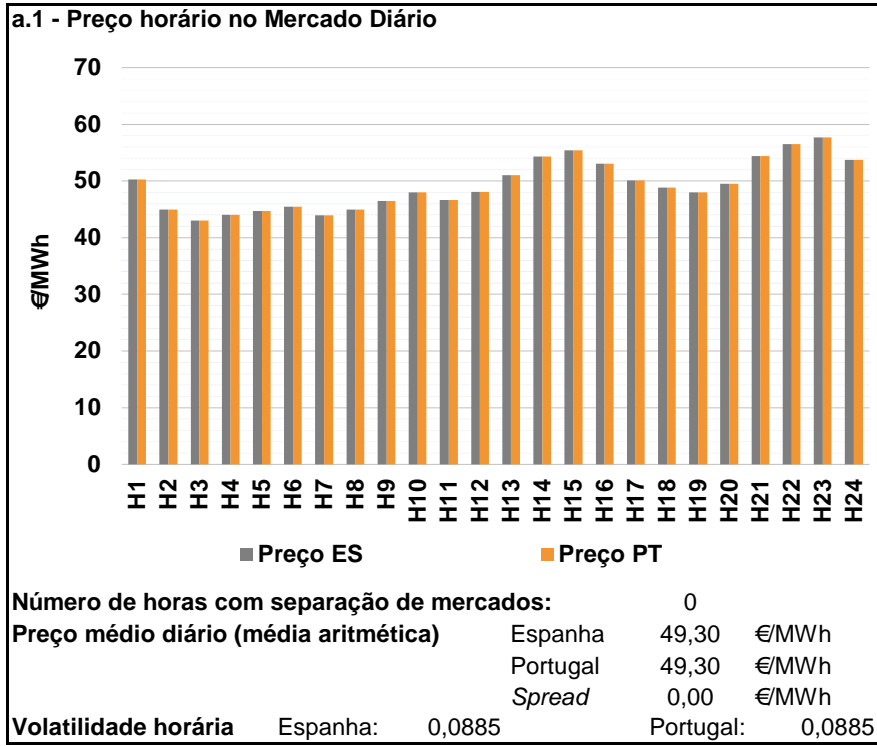
b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo



b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



A. MERCADO DIÁRIO

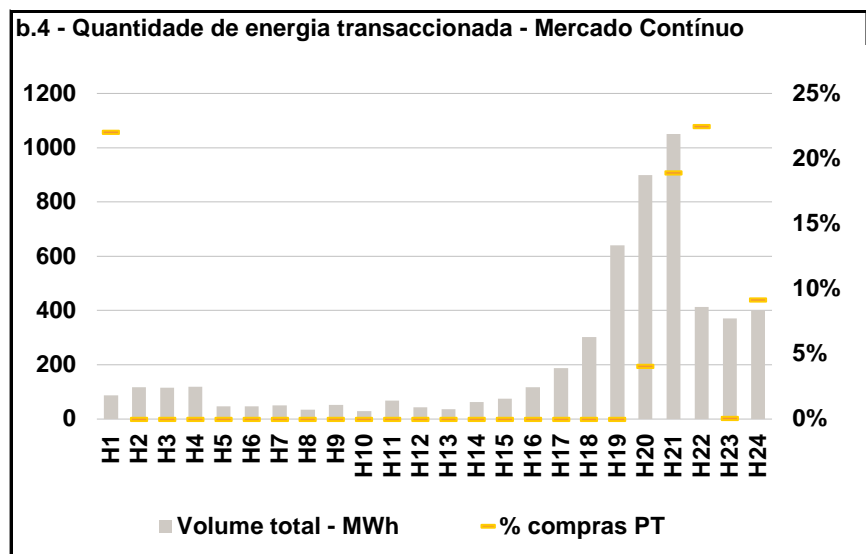
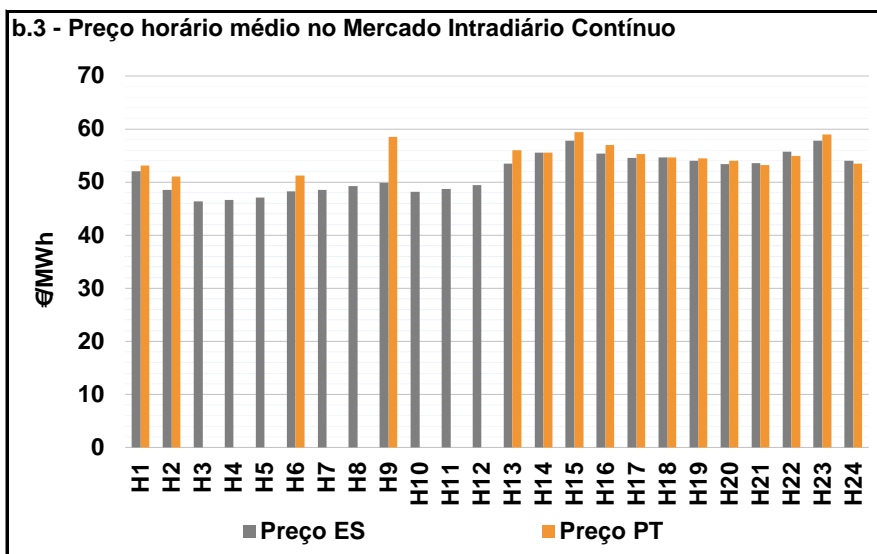
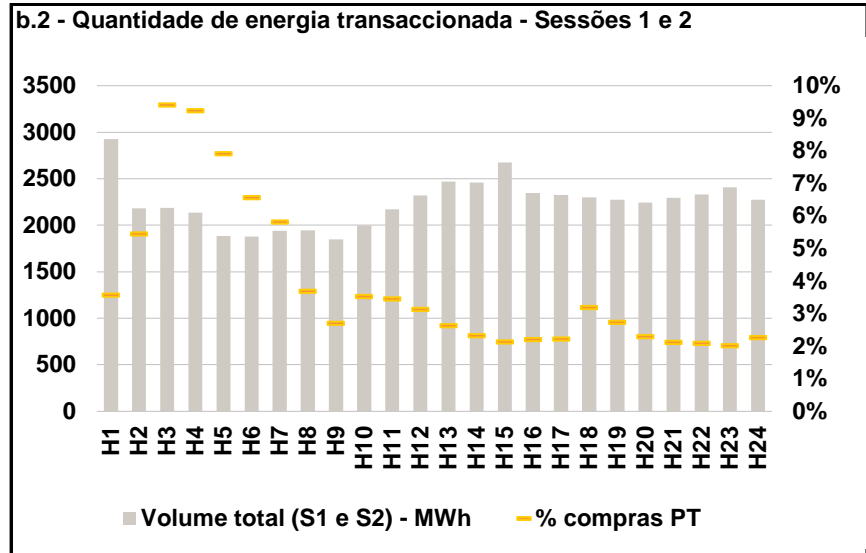
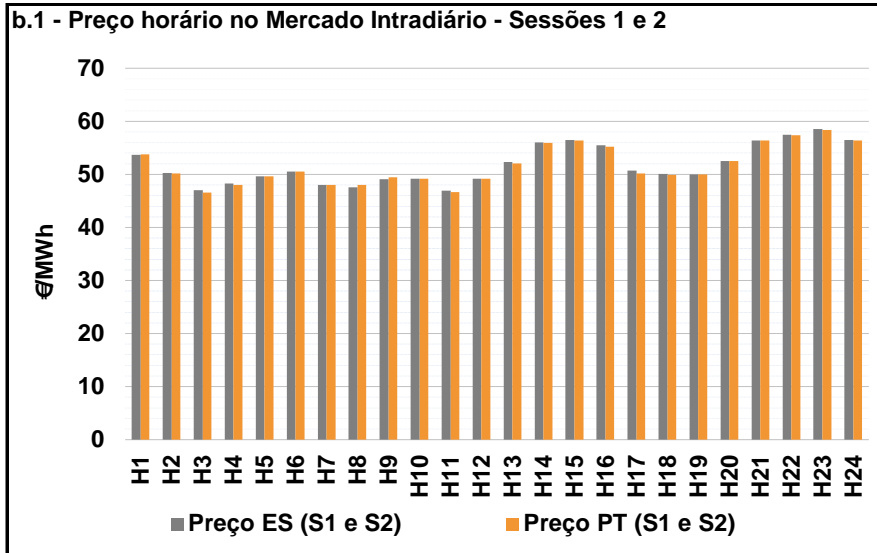


a.4 - Tecnologia marginal

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

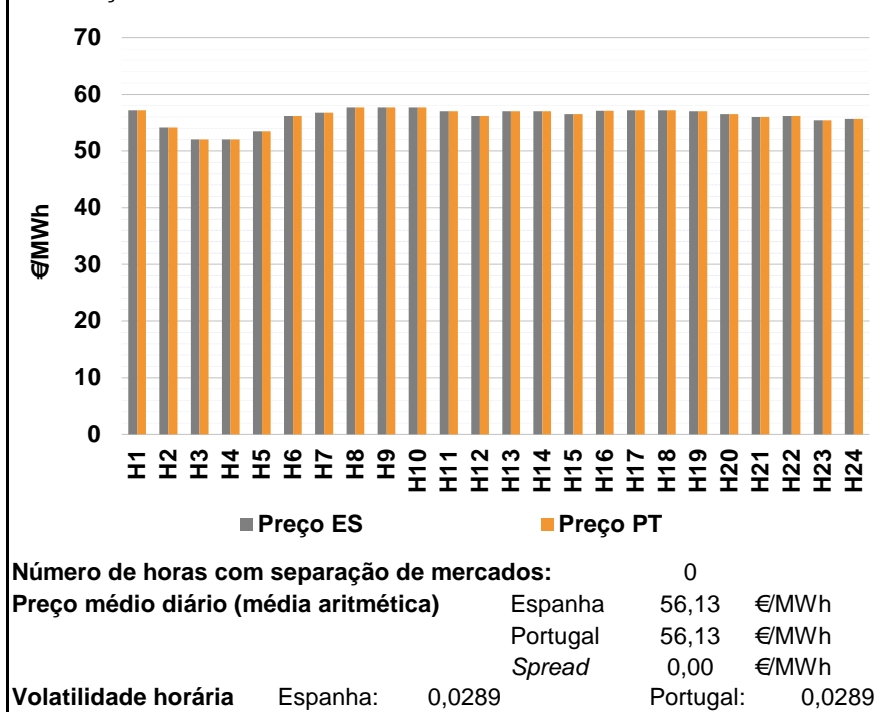
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

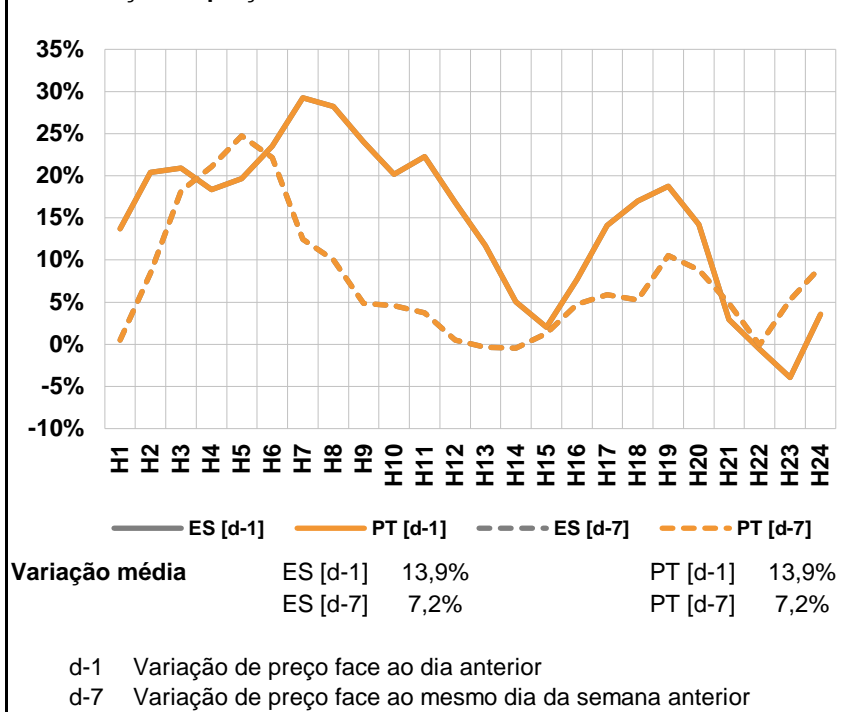


A. MERCADO DIÁRIO

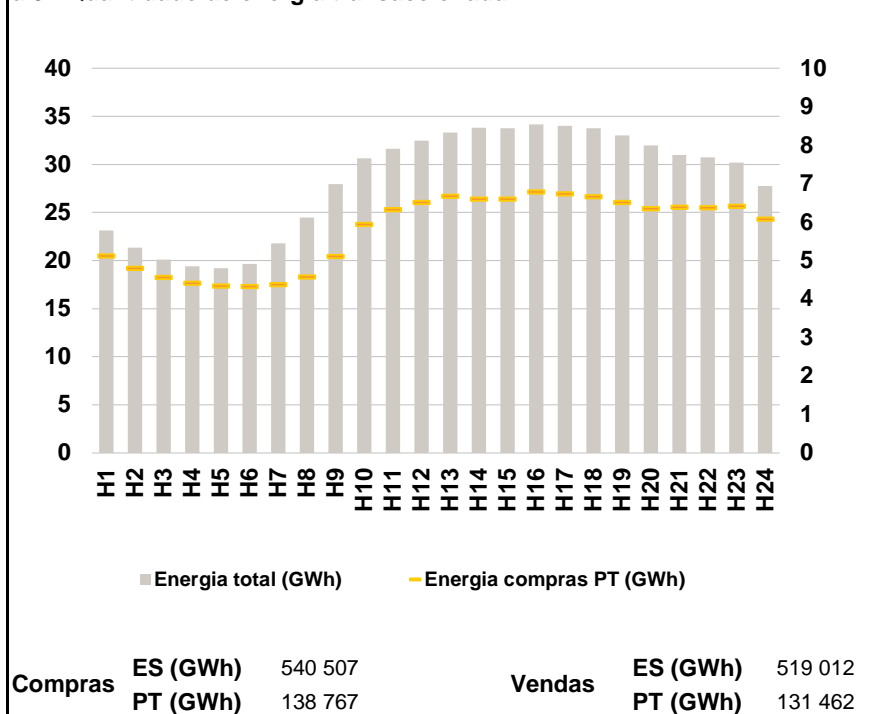
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

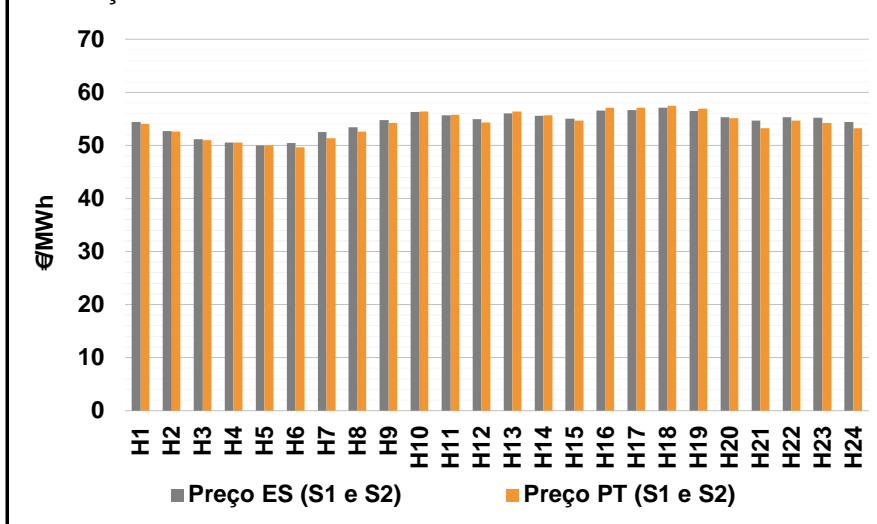
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE/TCC	TCC	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	TCC	

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

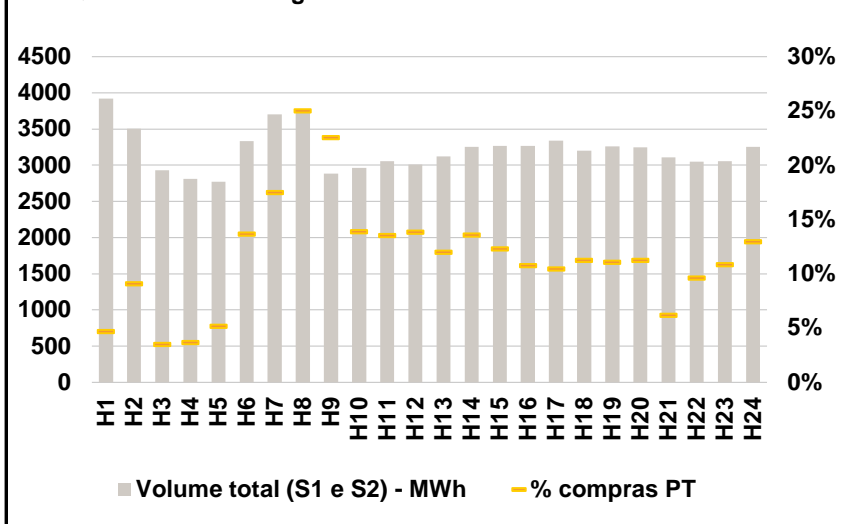
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

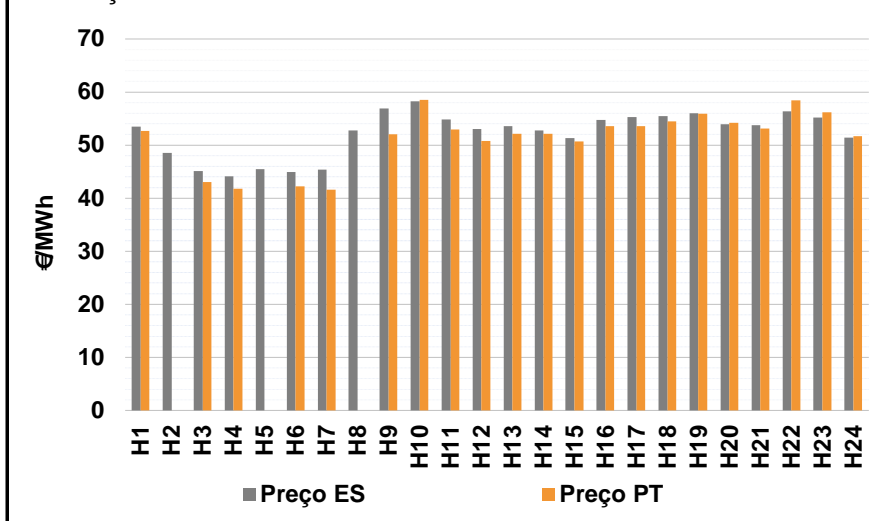
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



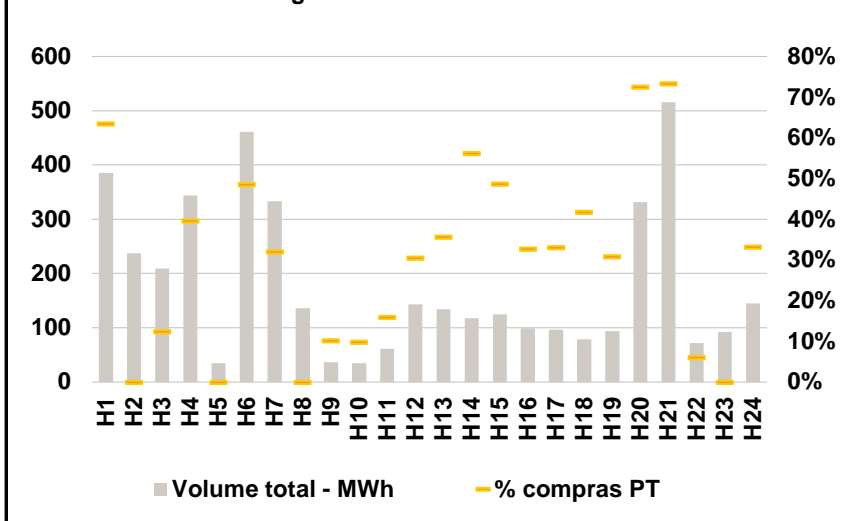
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

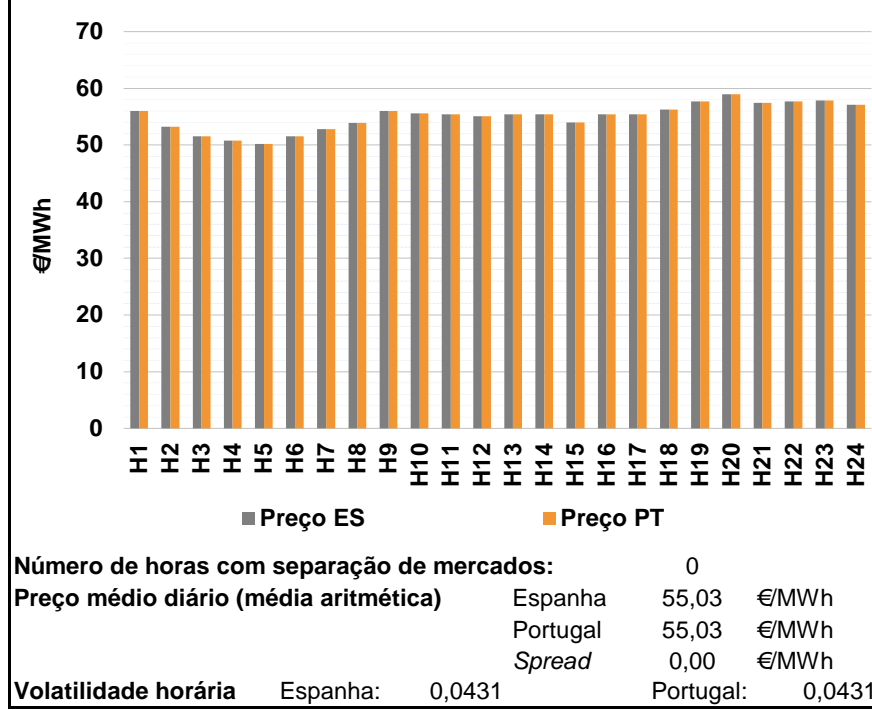


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

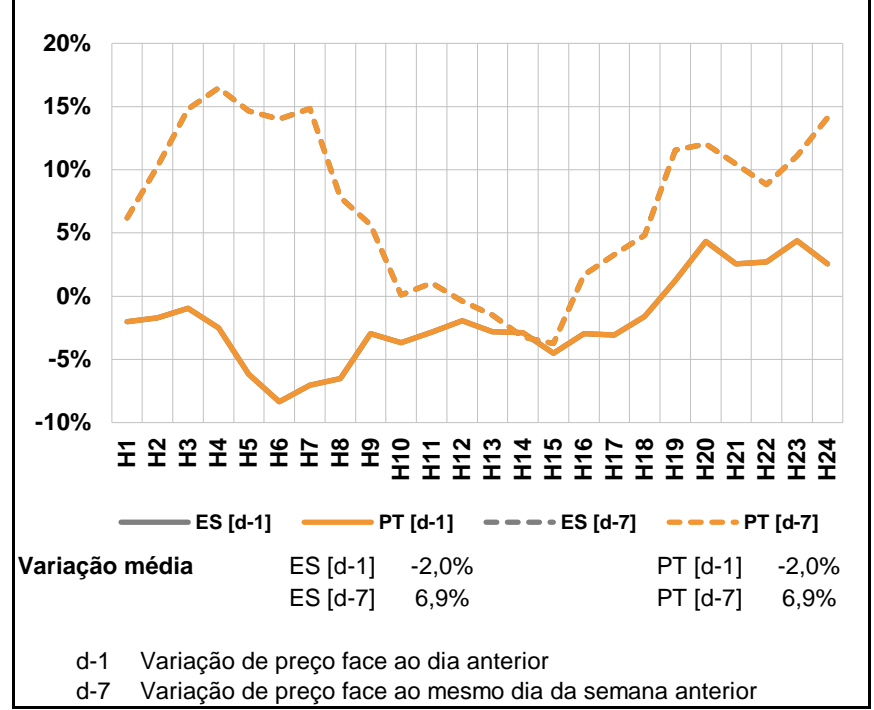


A. MERCADO DIÁRIO

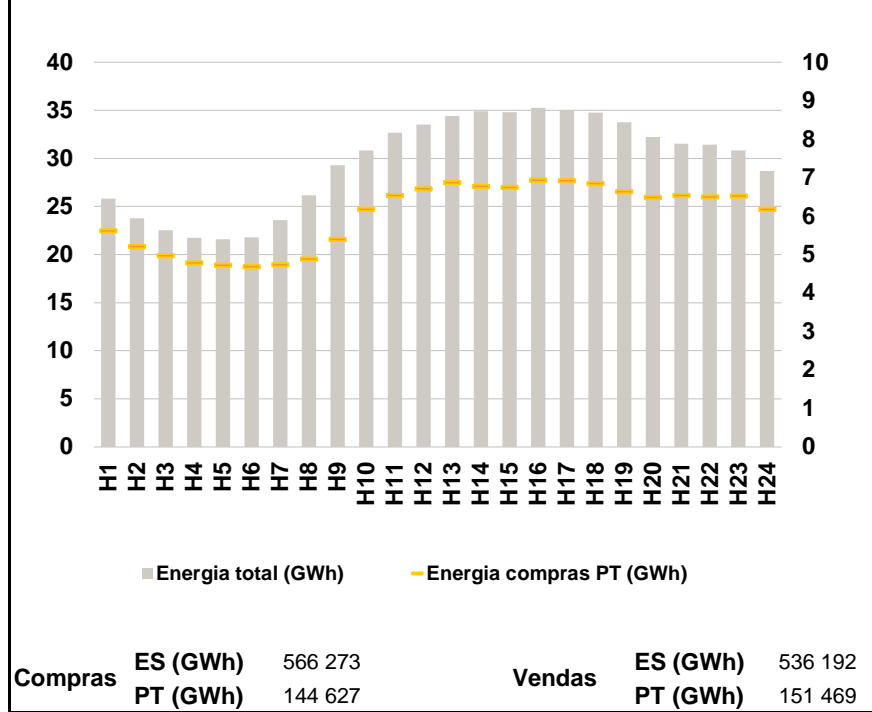
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



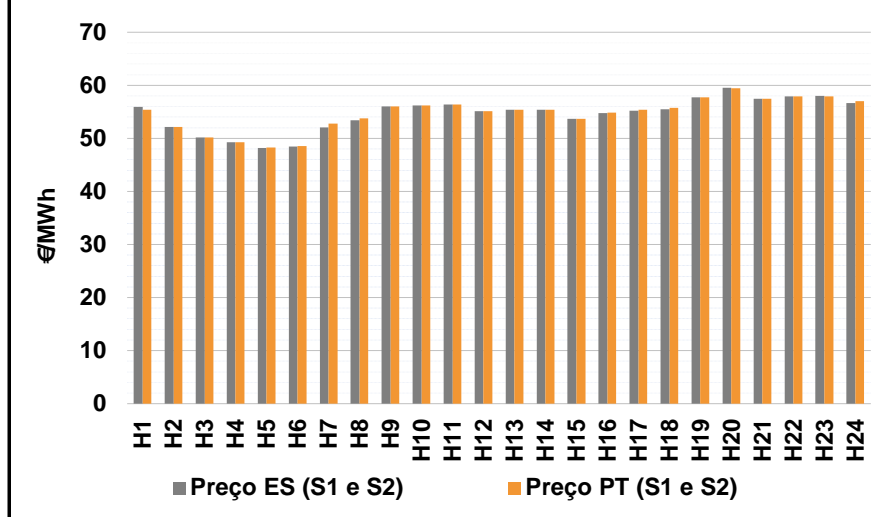
a.4 - Tecnologia marginal

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

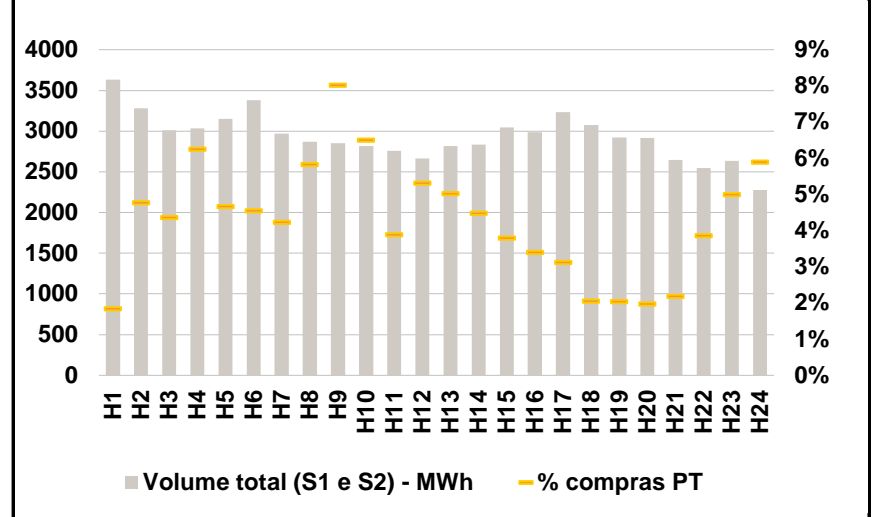
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

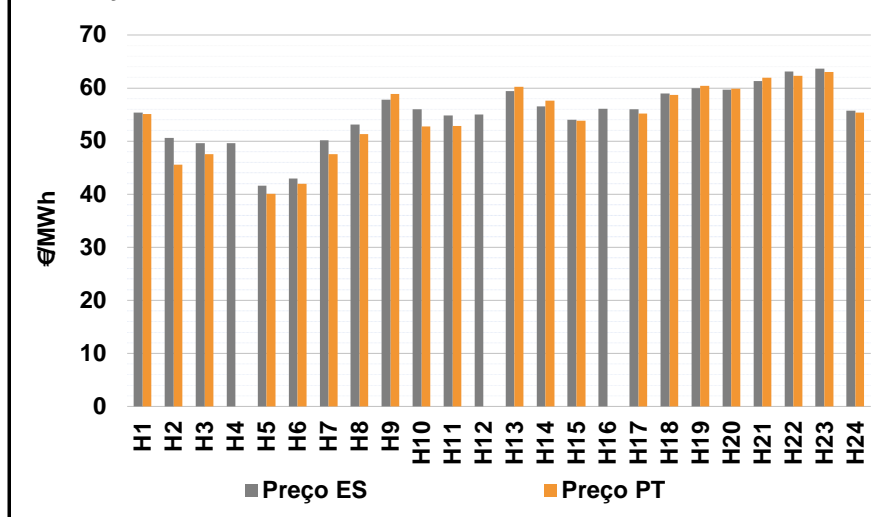
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



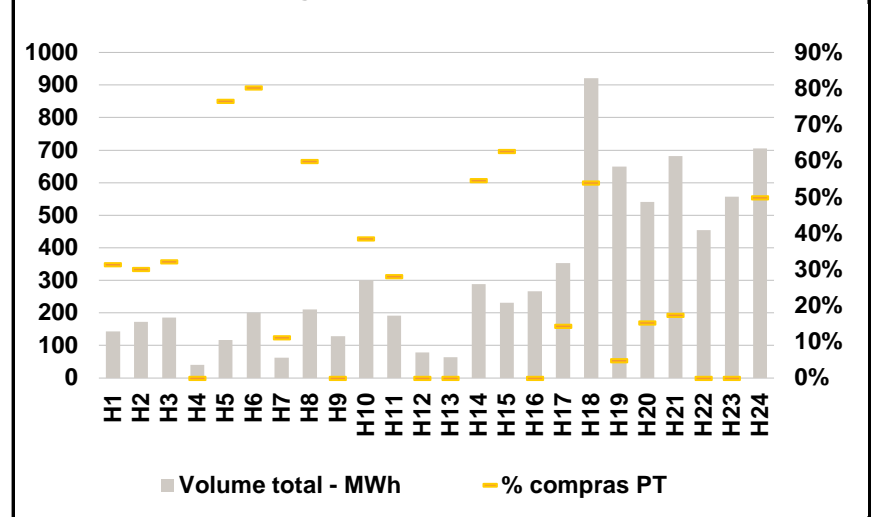
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

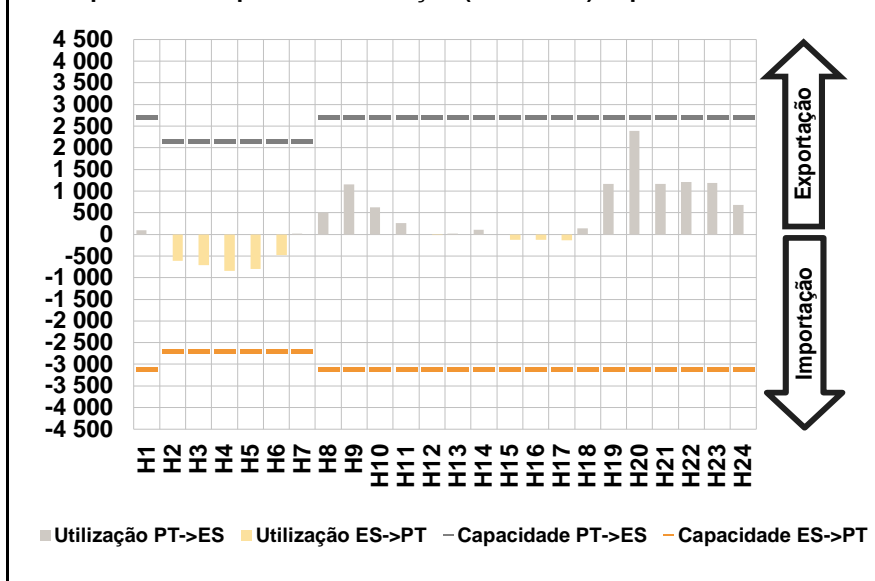


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

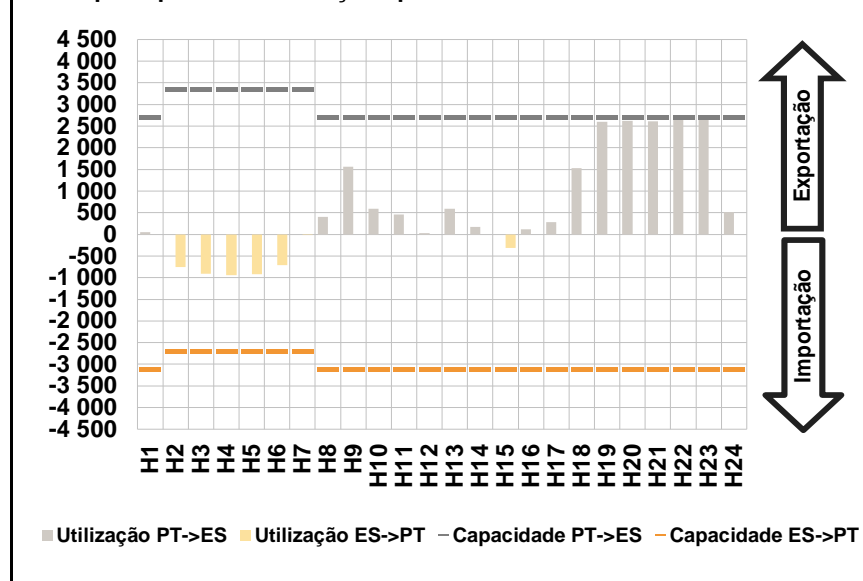


C. INTERLIGAÇÕES

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

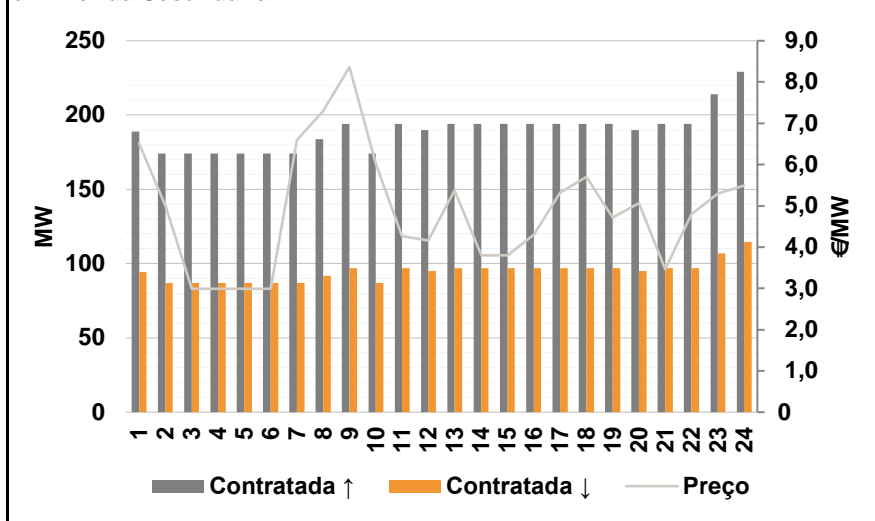


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

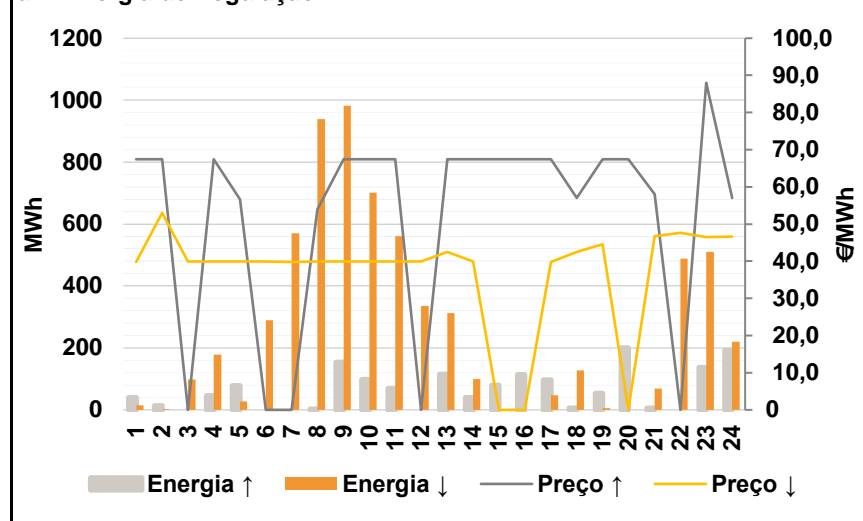


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Table with columns H1-H6 and H7-H12 for Spain and Portugal, showing hourly prices.

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Table with columns H1-H6 and H7-H12 for quantity of energy transacted.

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

Table with columns H1-H6 and H7-H12 for Spain and Portugal, showing hourly prices in the intraday market.

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

Table with columns H1-H6 and H7-H12 for quantity of energy transacted in the intraday market.

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

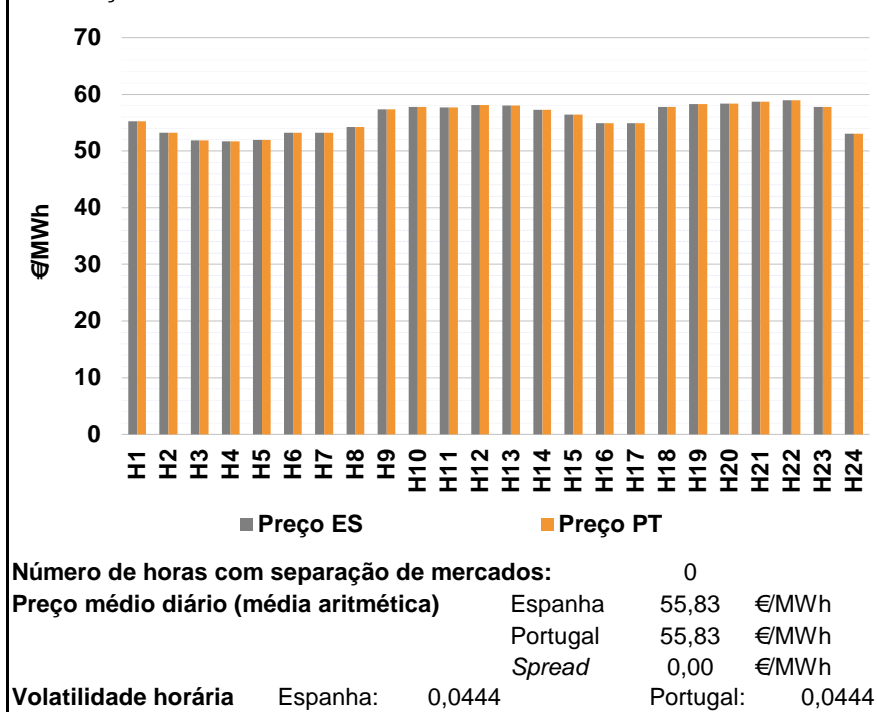
Table with columns H1-H6 and H7-H12 for Spain and Portugal, showing hourly prices in the continuous market.

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

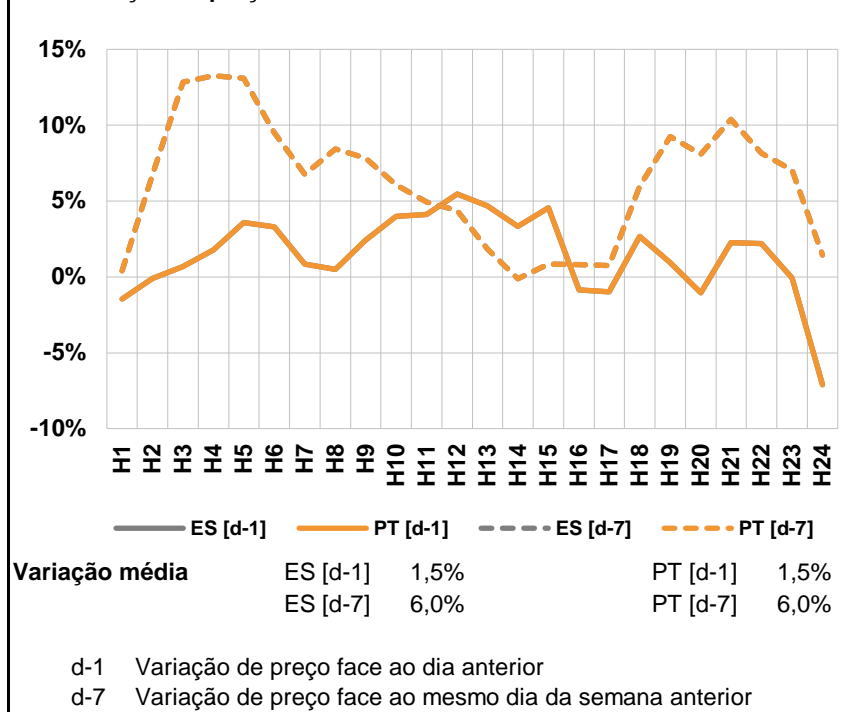
Table with columns H1-H6 and H7-H12 for quantity of energy transacted in the continuous market.

A. MERCADO DIÁRIO

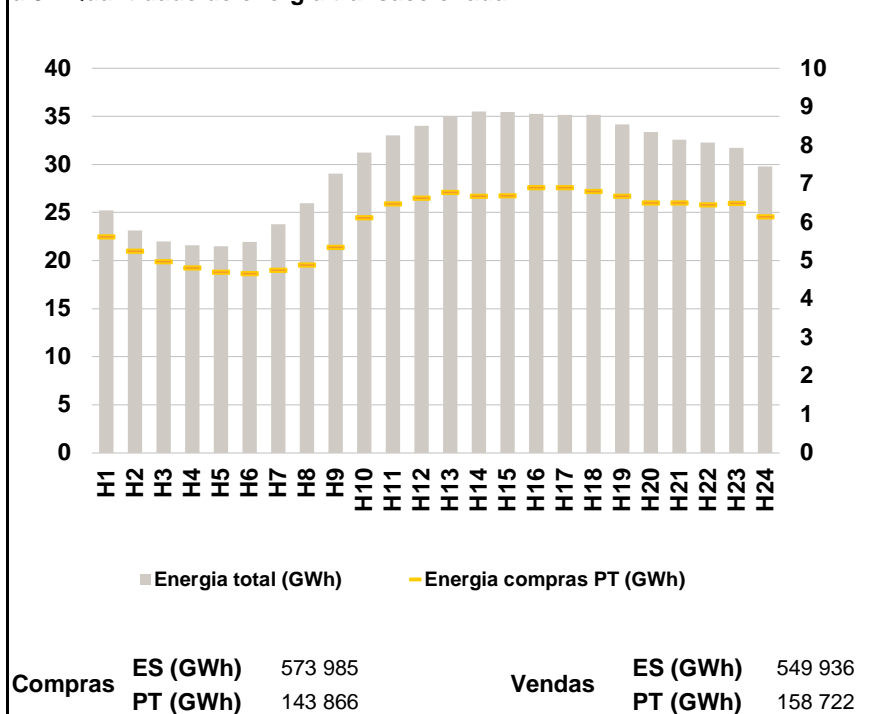
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



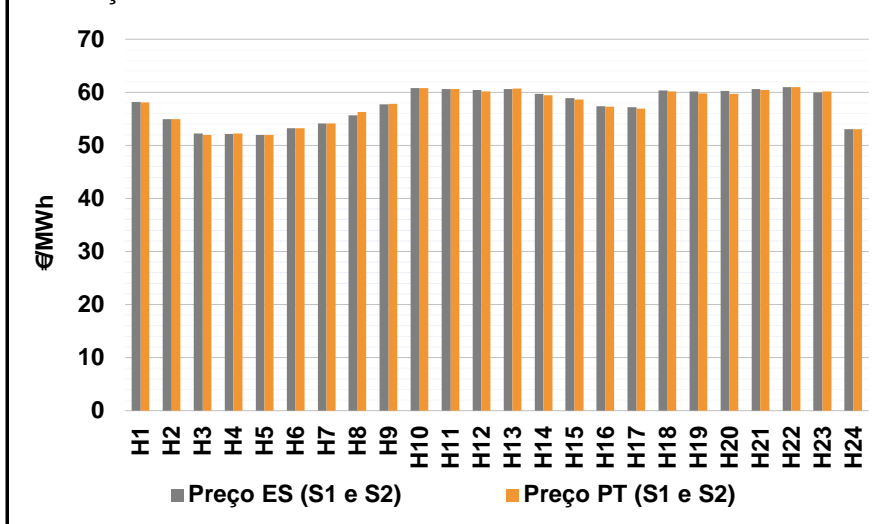
a.4 - Tecnologia marginal

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

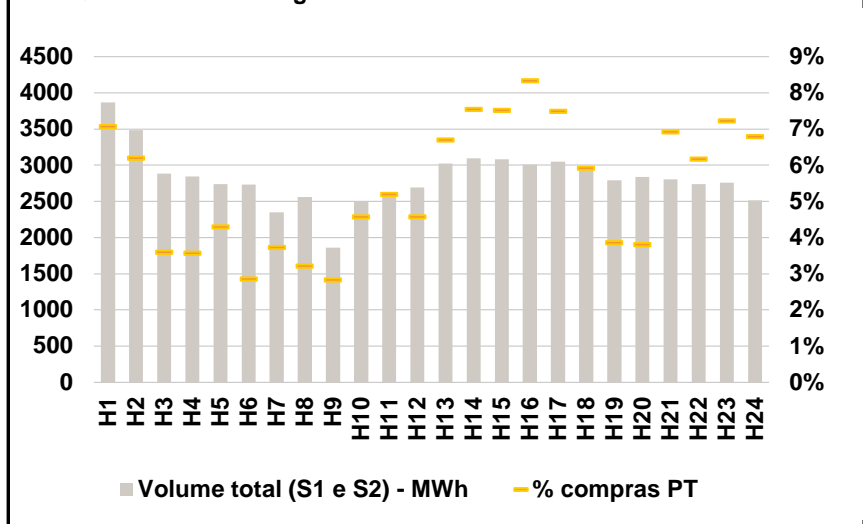
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

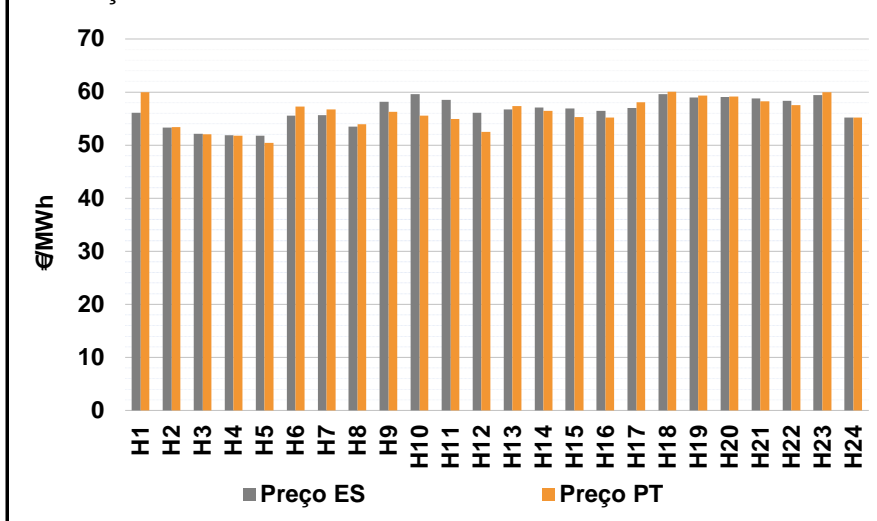
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



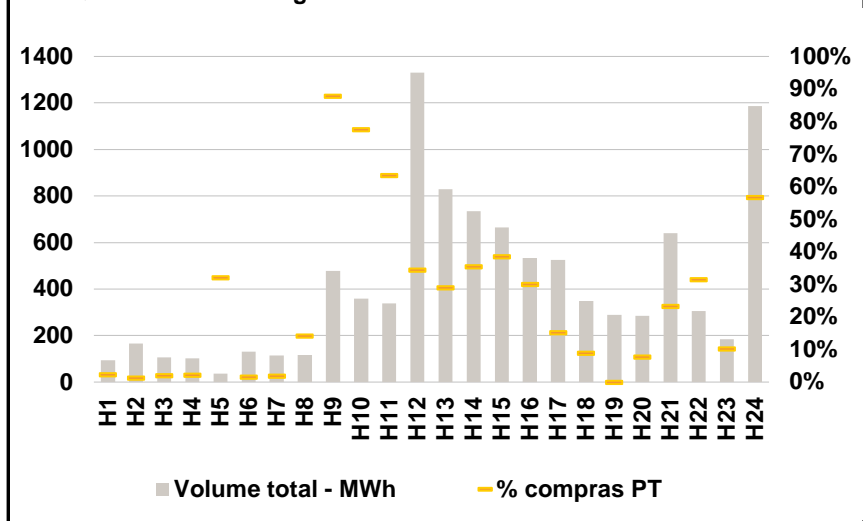
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

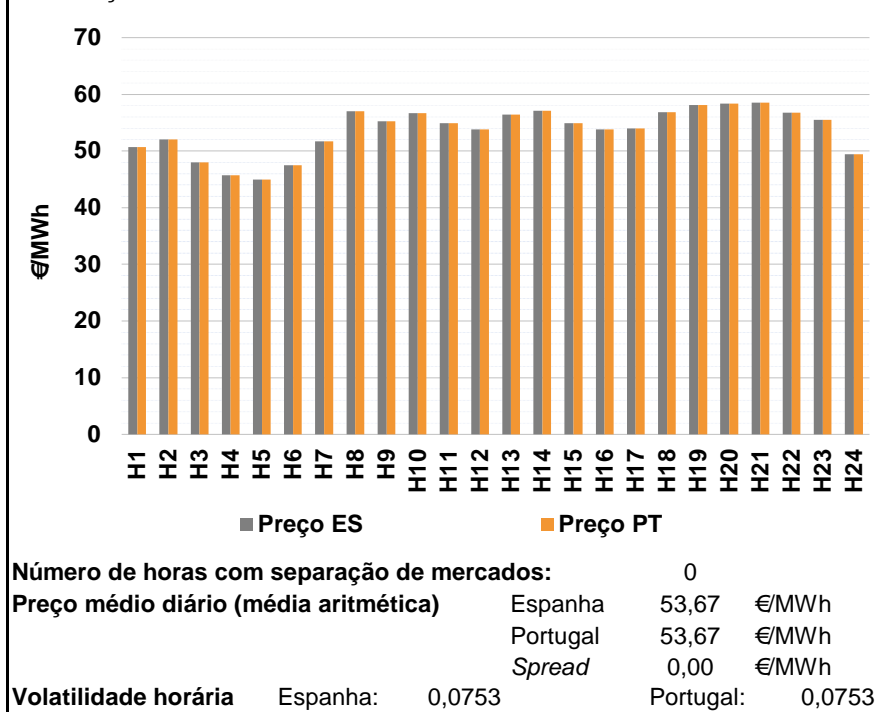


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

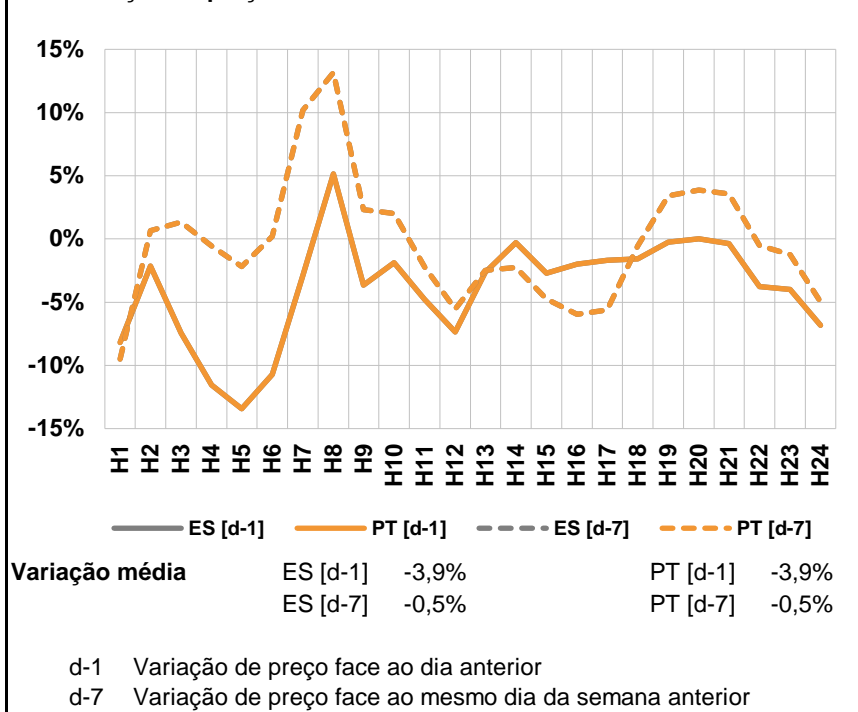


A. MERCADO DIÁRIO

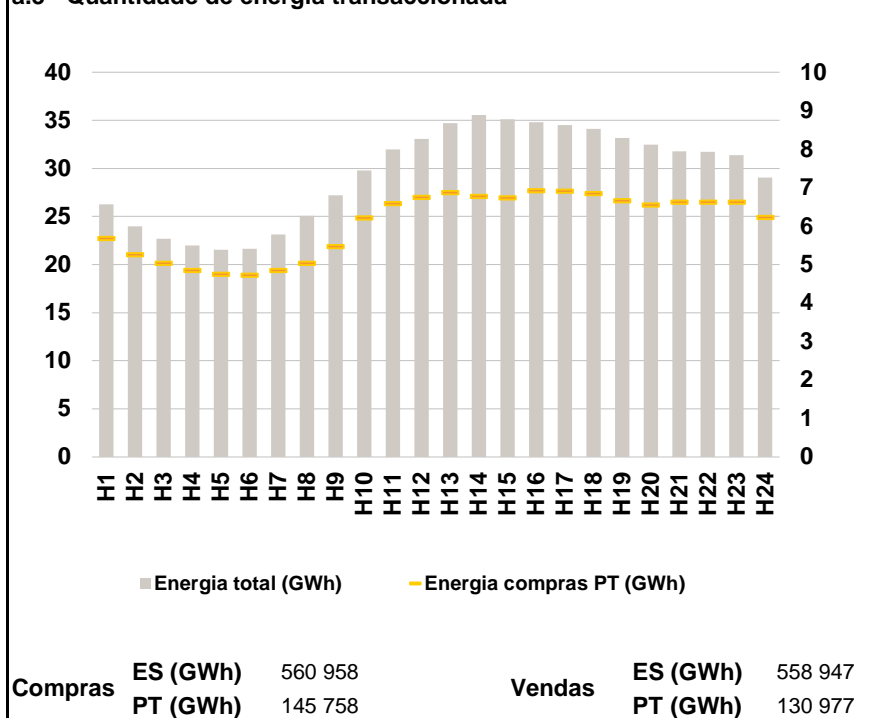
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



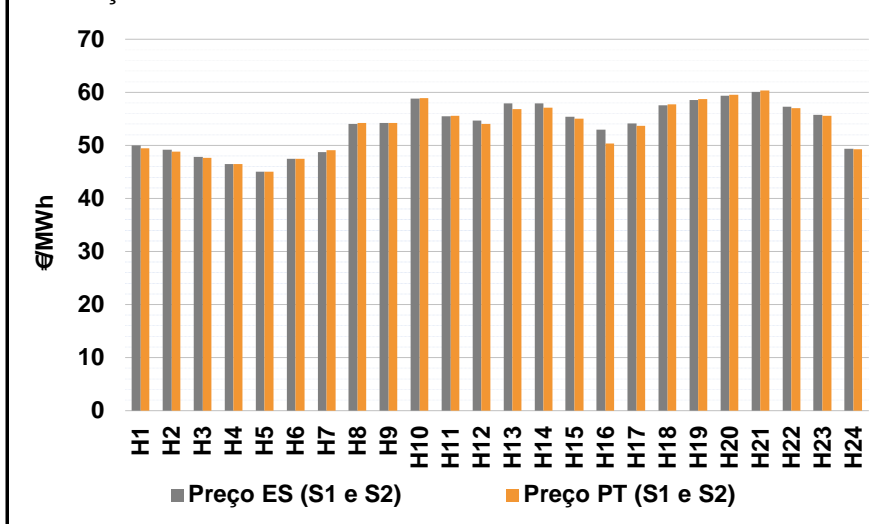
a.4 - Tecnologia marginal

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

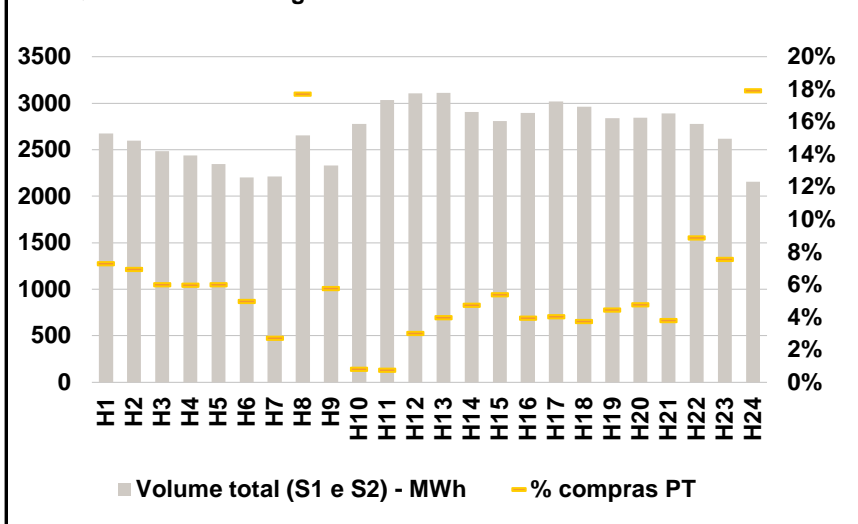
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

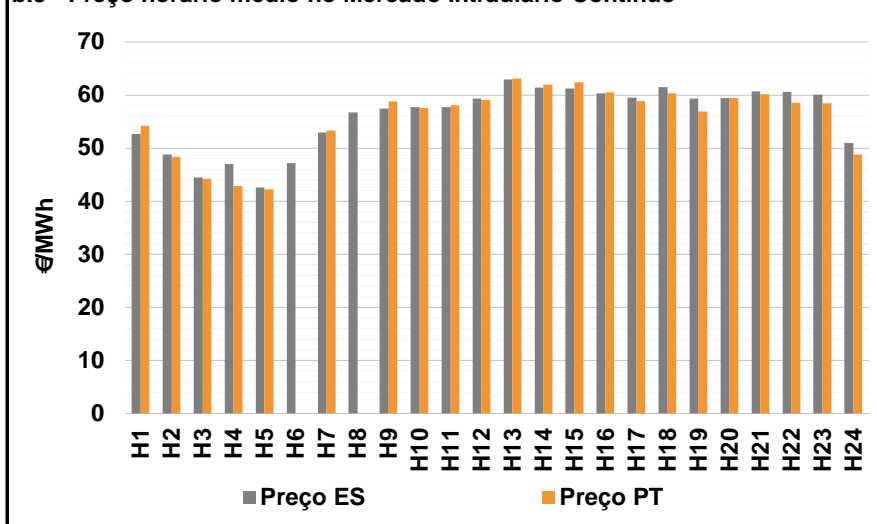
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



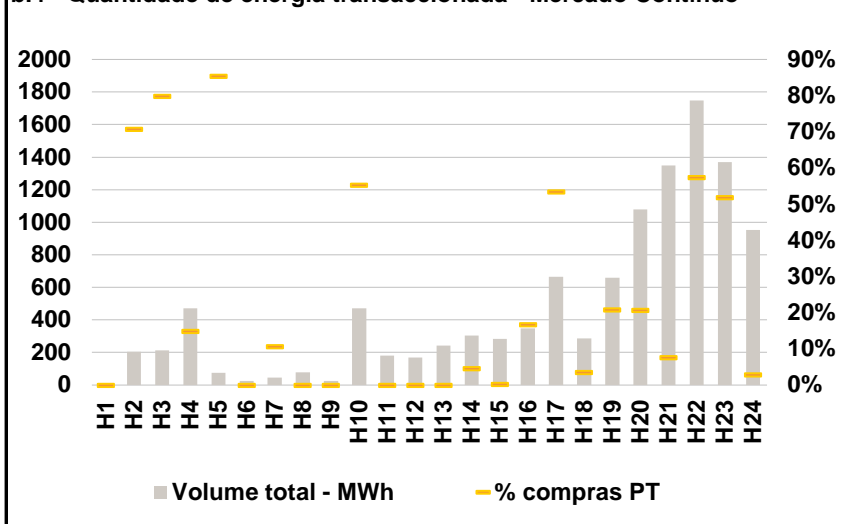
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

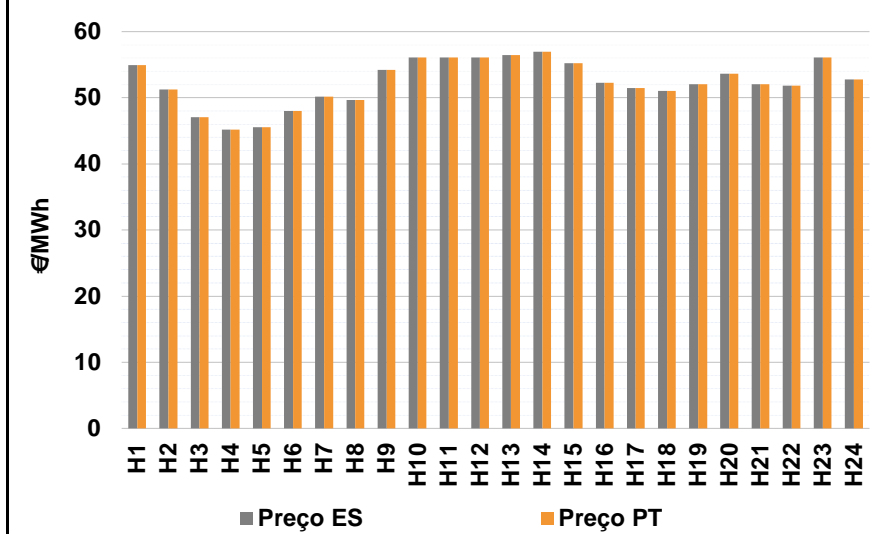


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



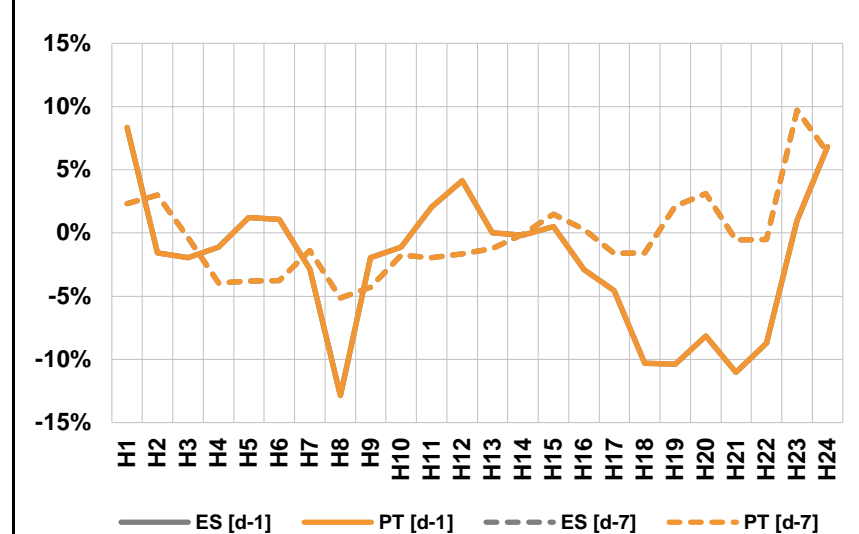
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



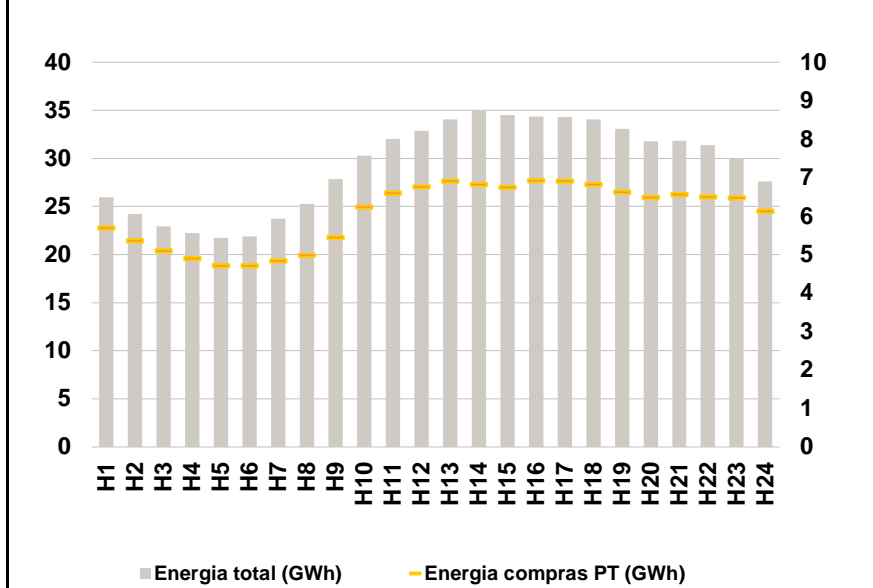
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 52,34 €/MWh
Portugal 52,34 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0659 Portugal: 0,0659

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -2,5% PT [d-1] -2,5%
ES [d-7] -0,2% PT [d-7] -0,2%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 557 515 Vendas ES (GWh) 522 245
PT (GWh) 145 464 PT (GWh) 148 044

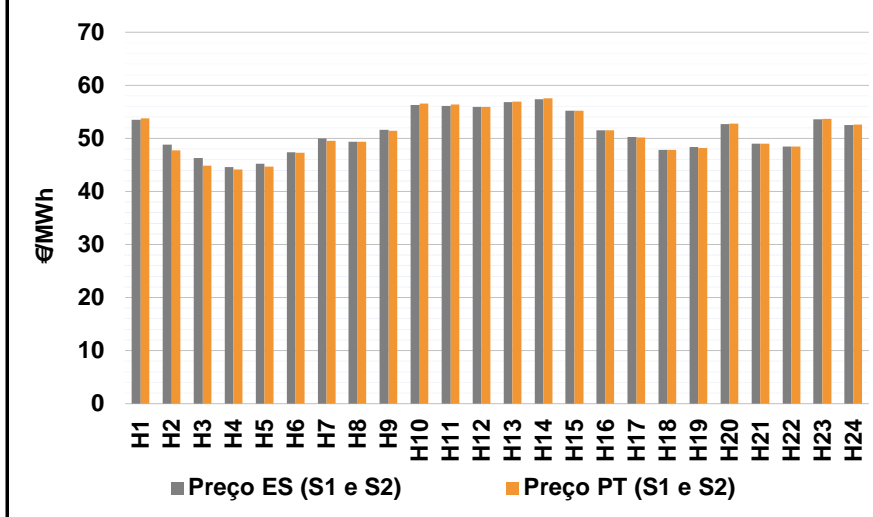
a.4 - Tecnologia marginal

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

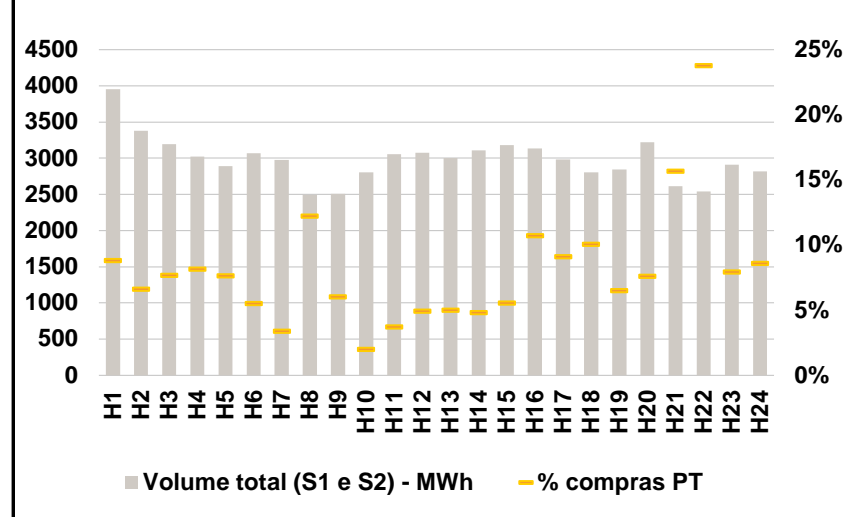
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

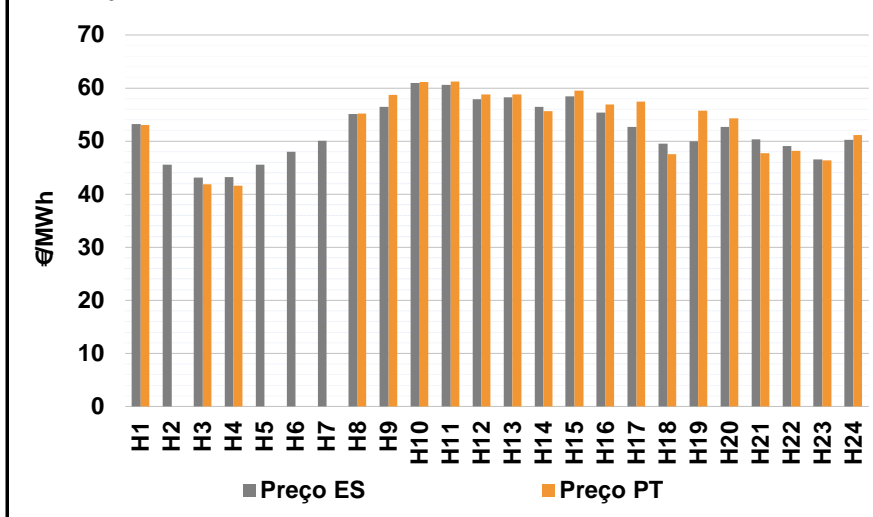
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



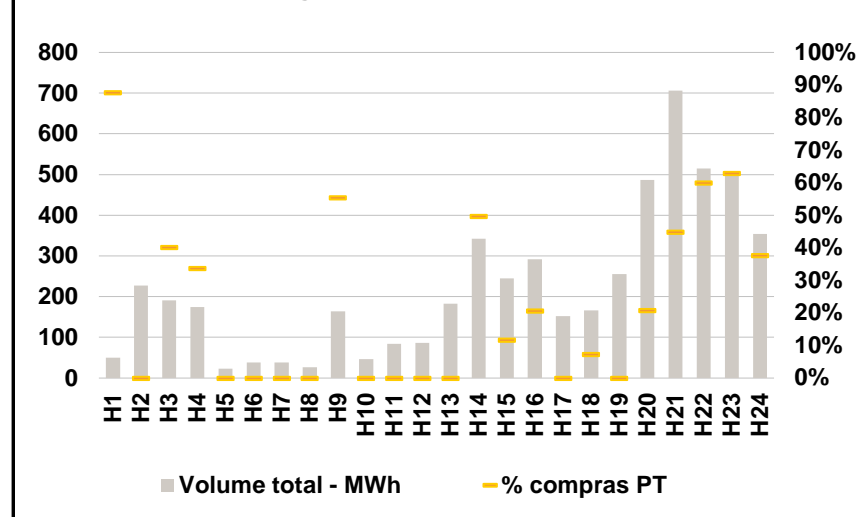
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

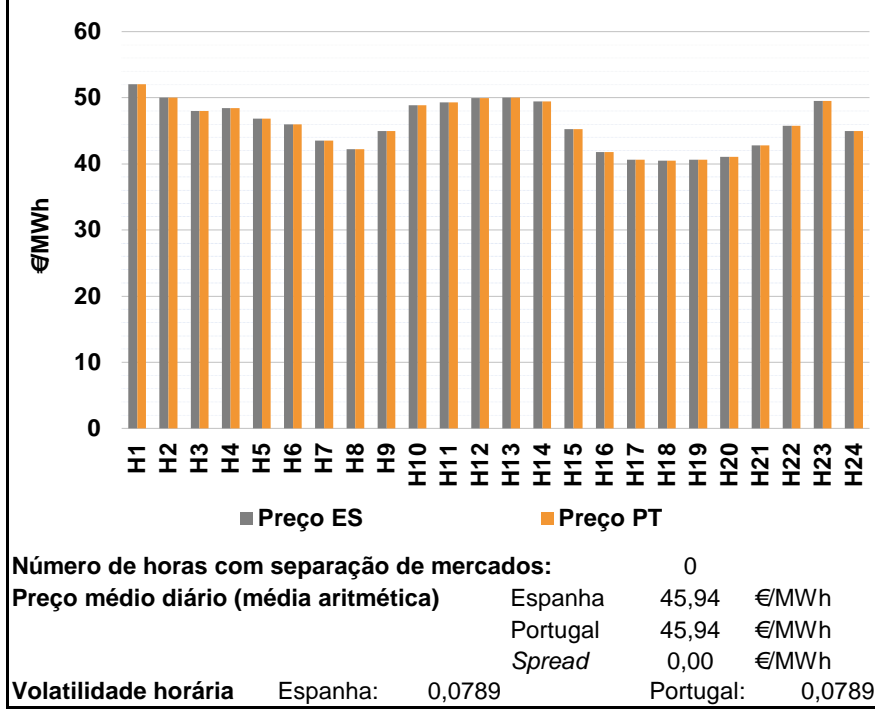


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

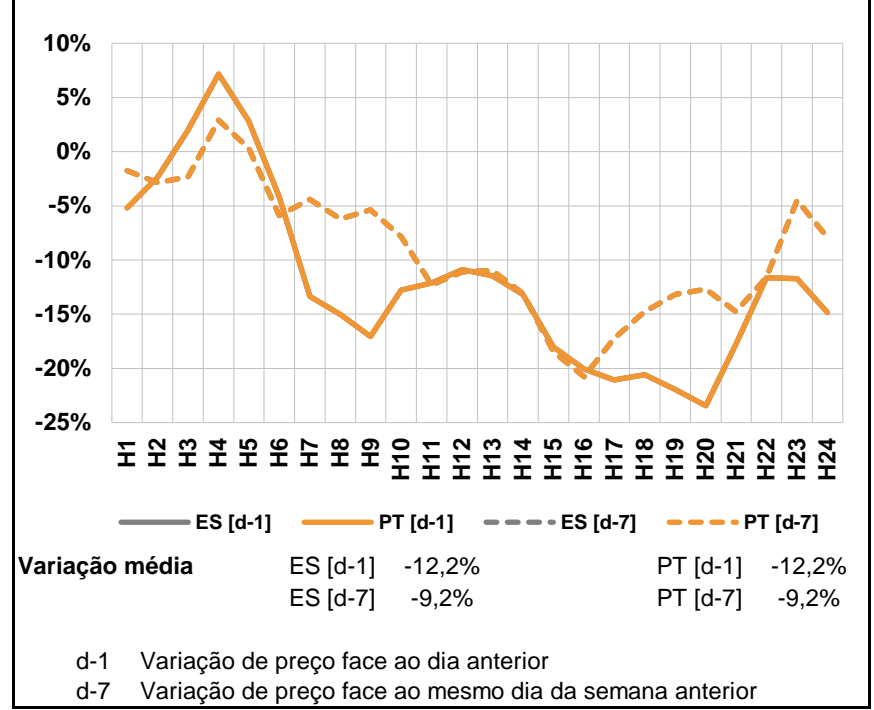


A. MERCADO DIÁRIO

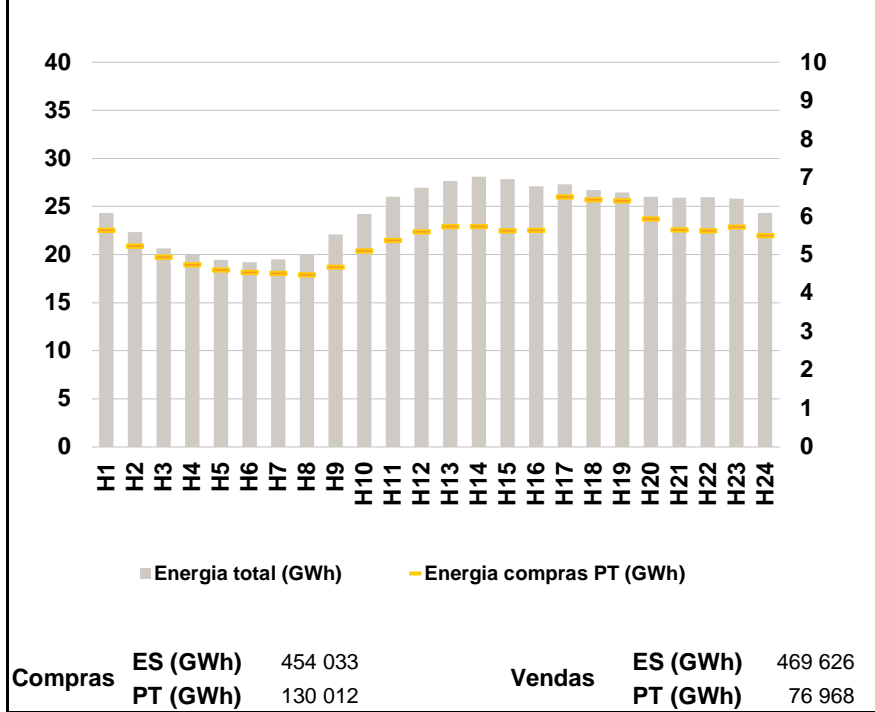
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

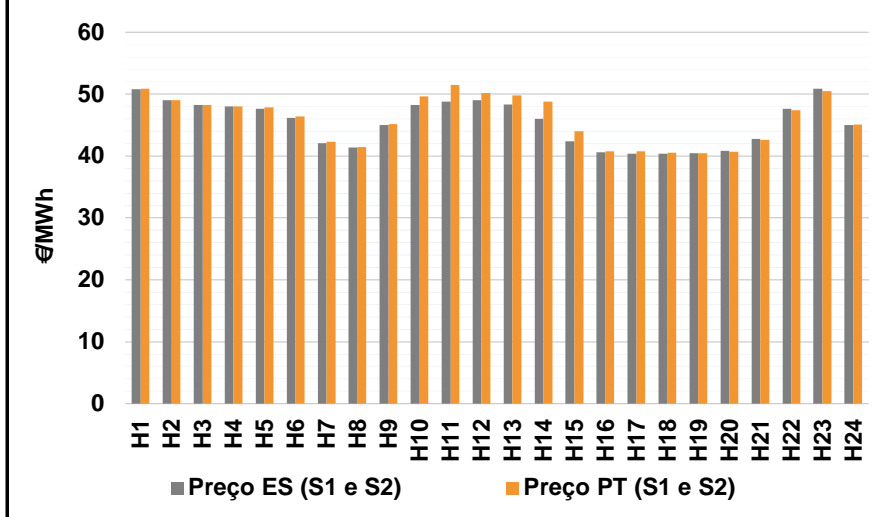
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HITCC	TCC	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	RE	RE	RE	RE	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	TCC	TER	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	RE	TCC	TCC	RE	RE	

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

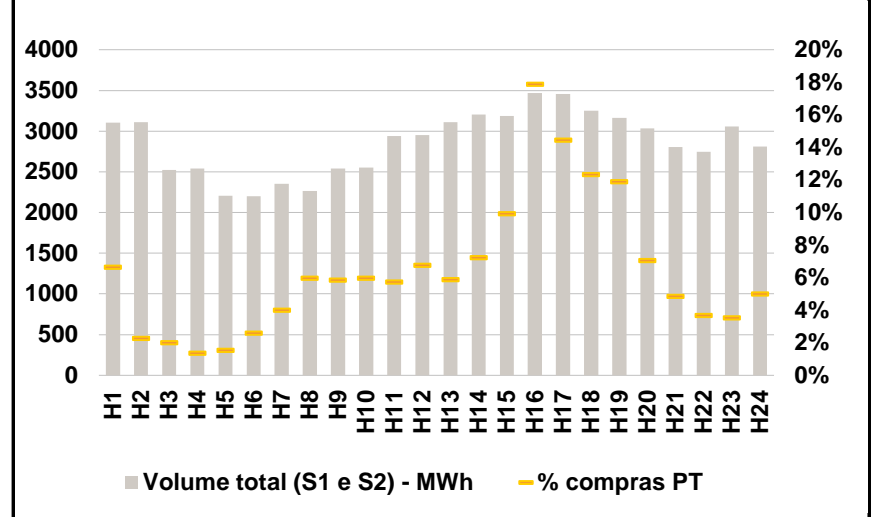
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

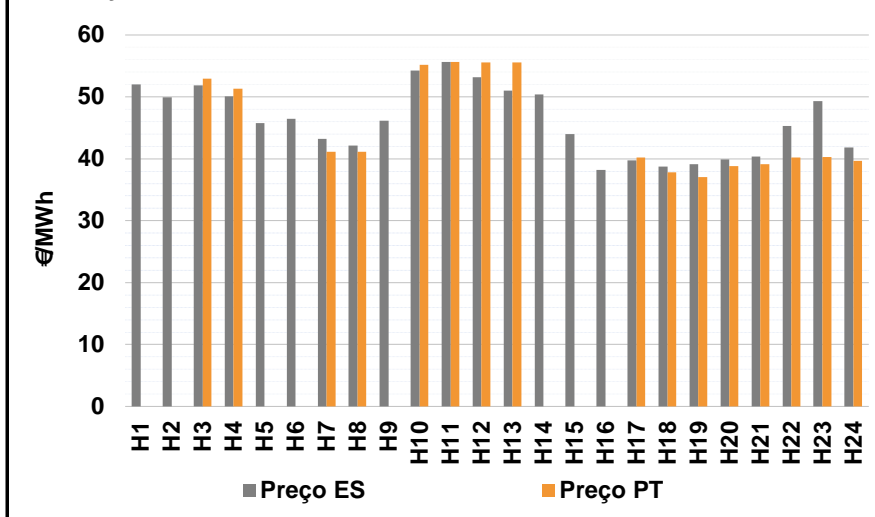
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



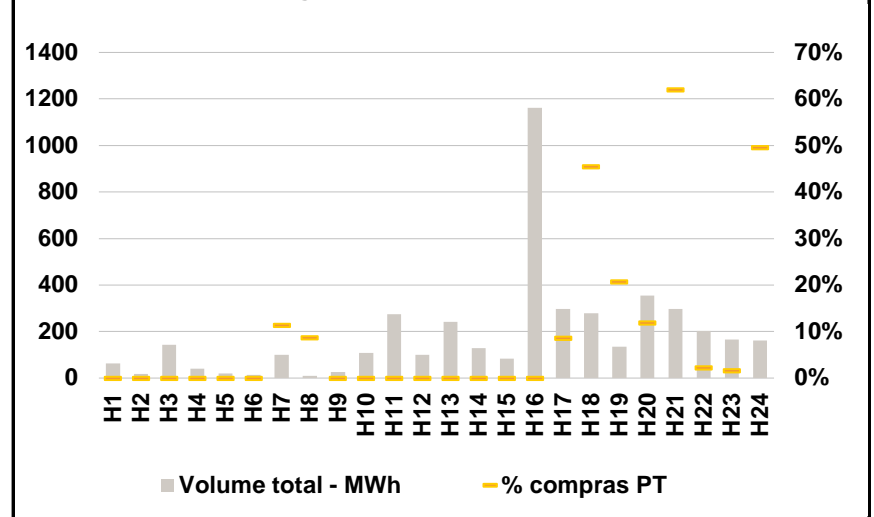
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

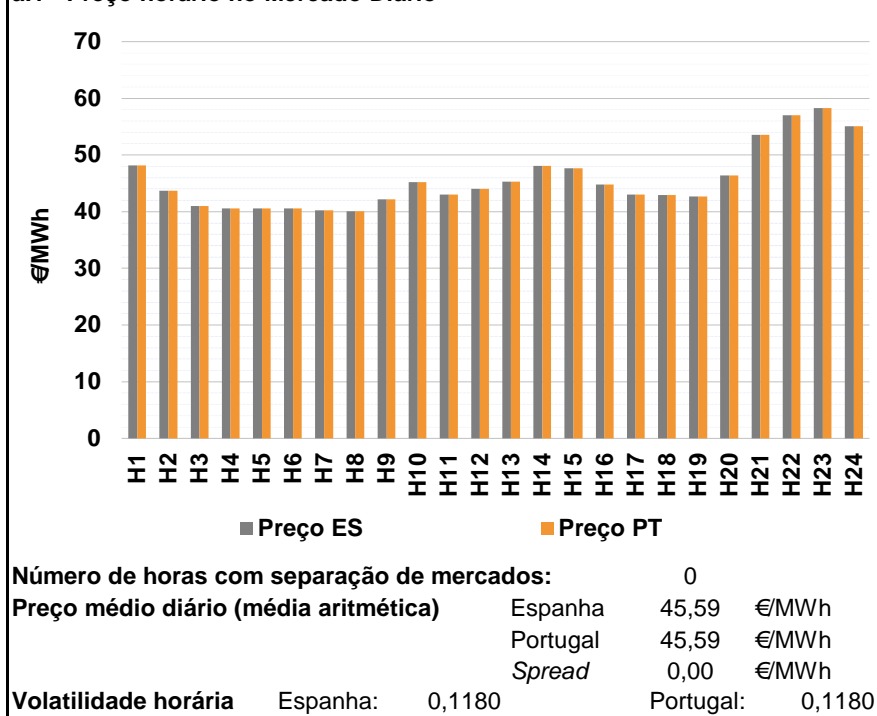


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

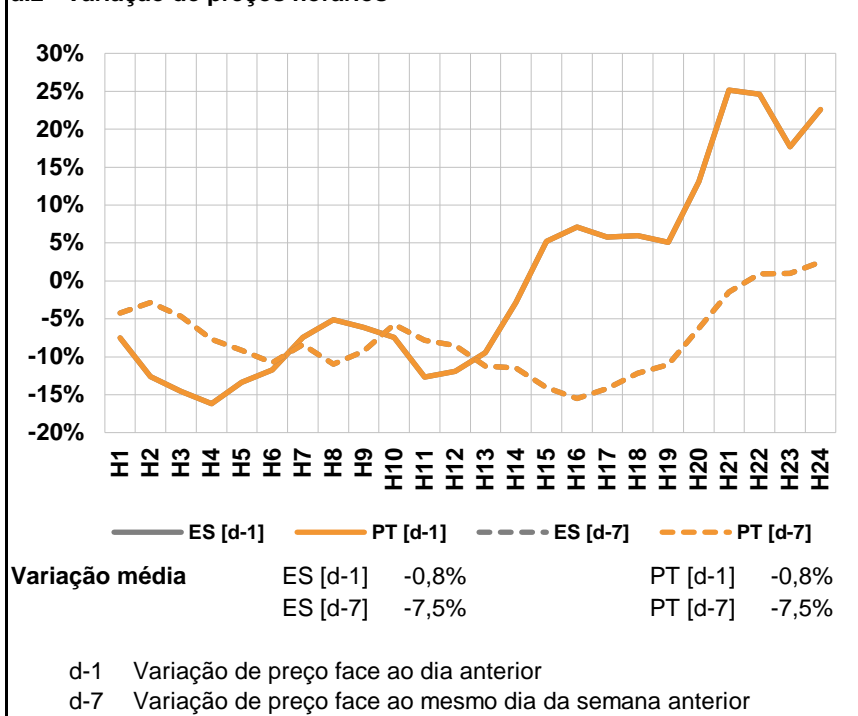


A. MERCADO DIÁRIO

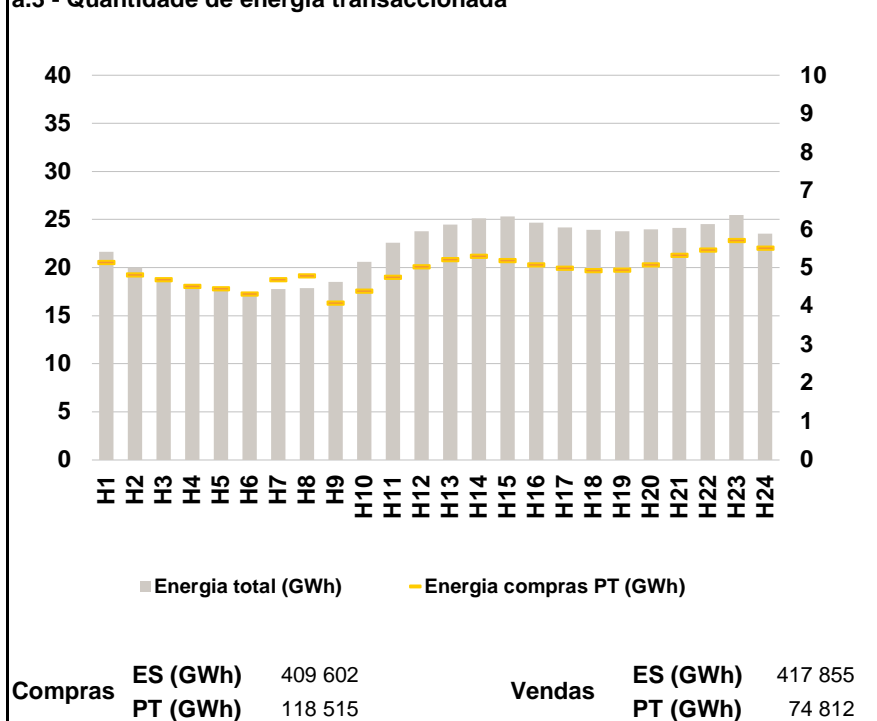
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



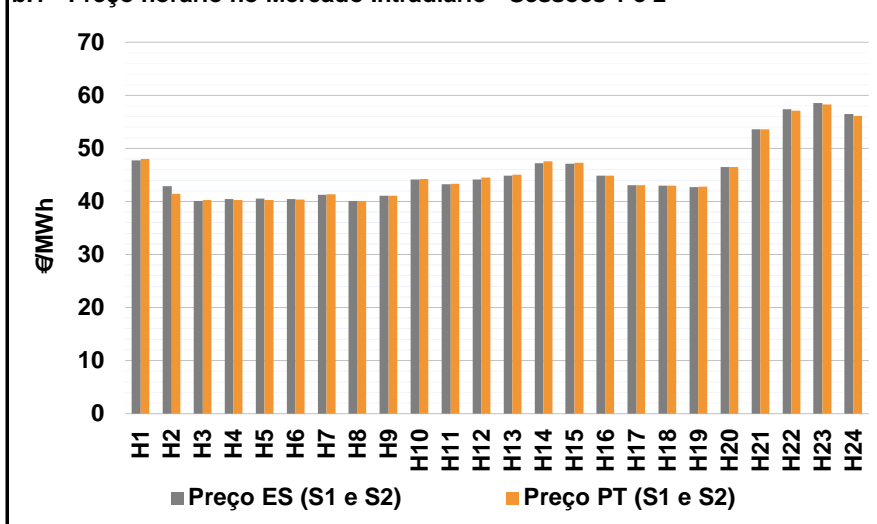
a.4 - Tecnologia marginal

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

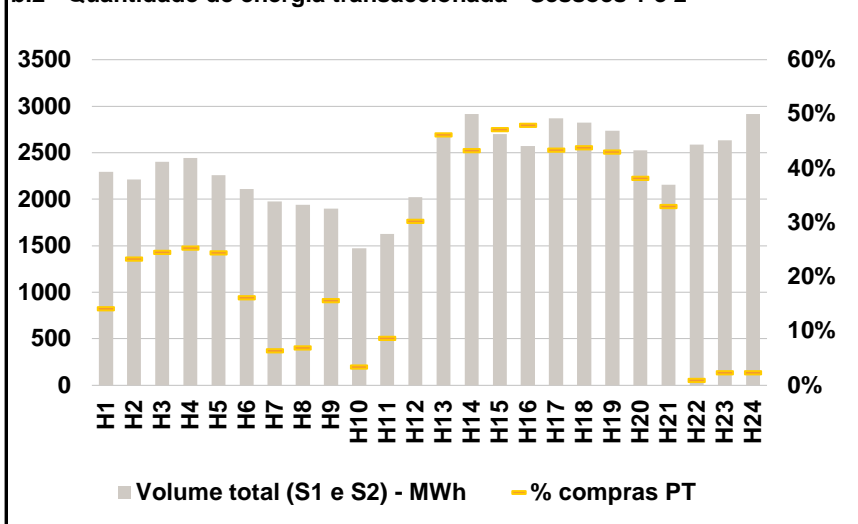
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

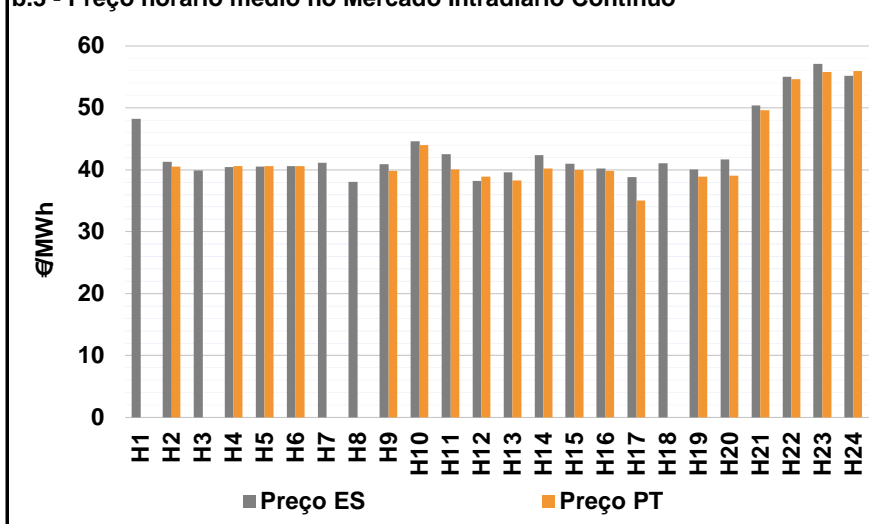
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



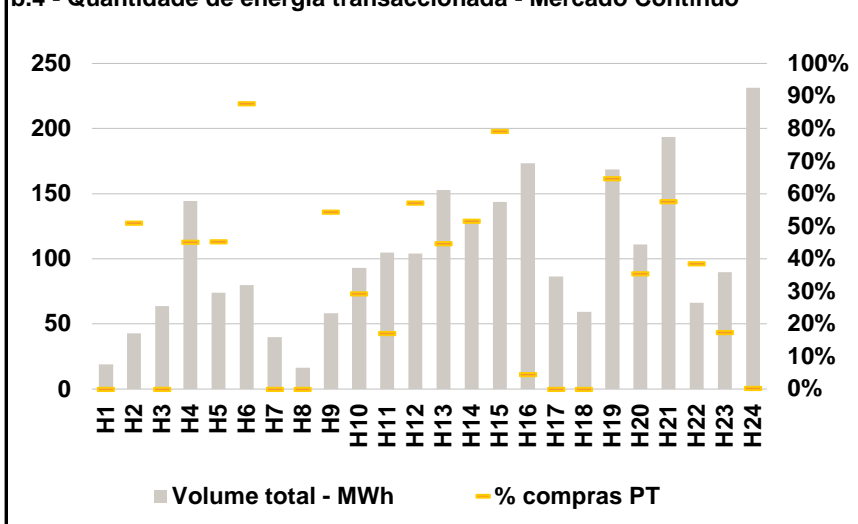
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

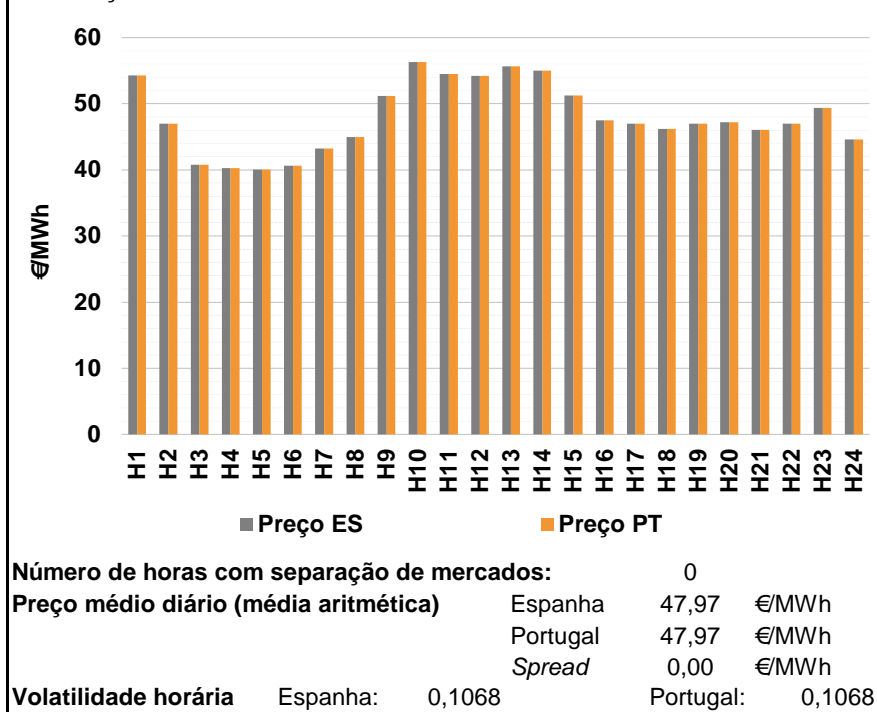


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

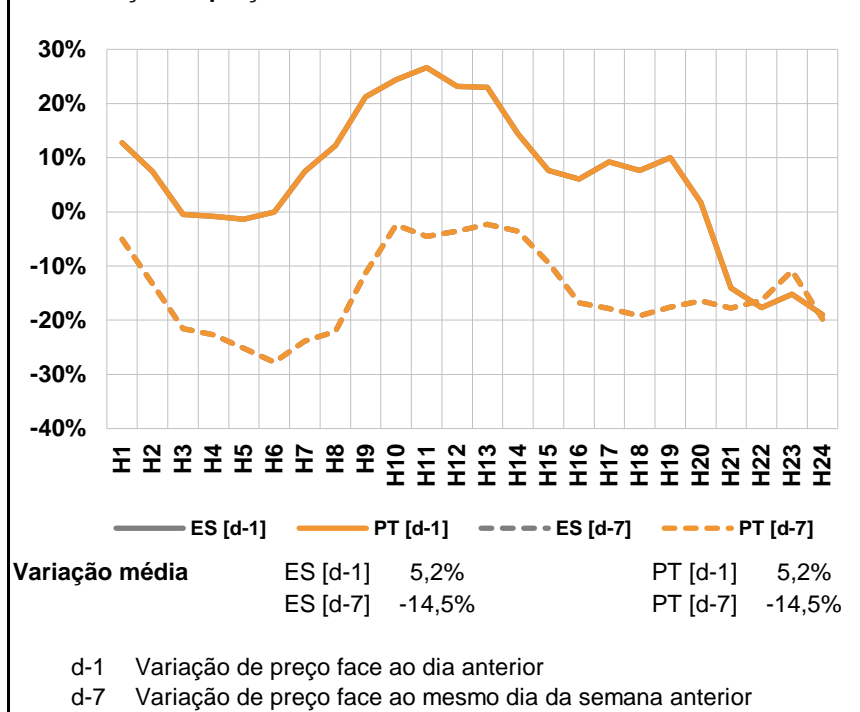


A. MERCADO DIÁRIO

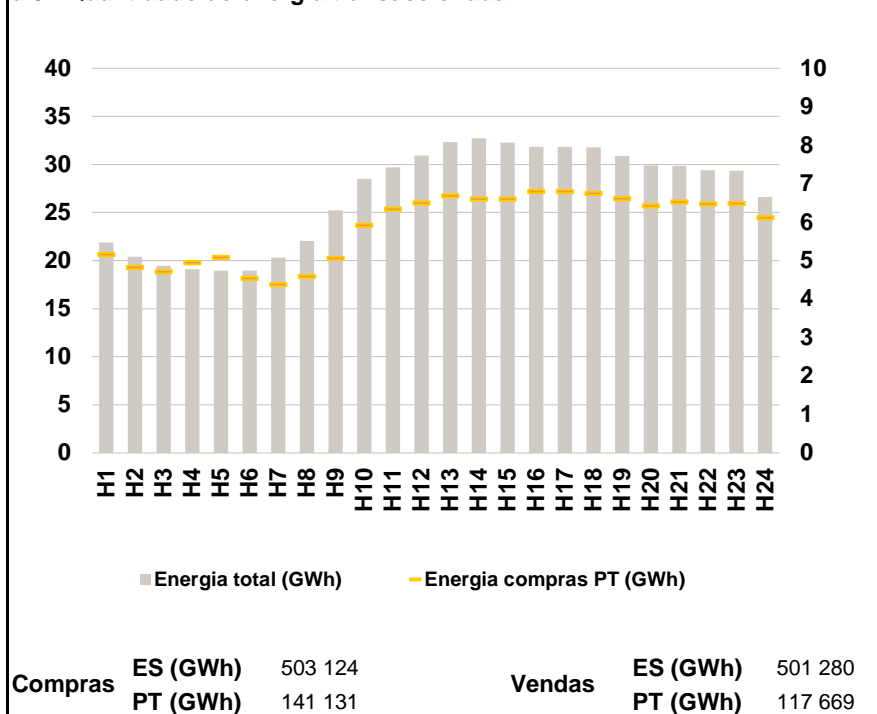
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



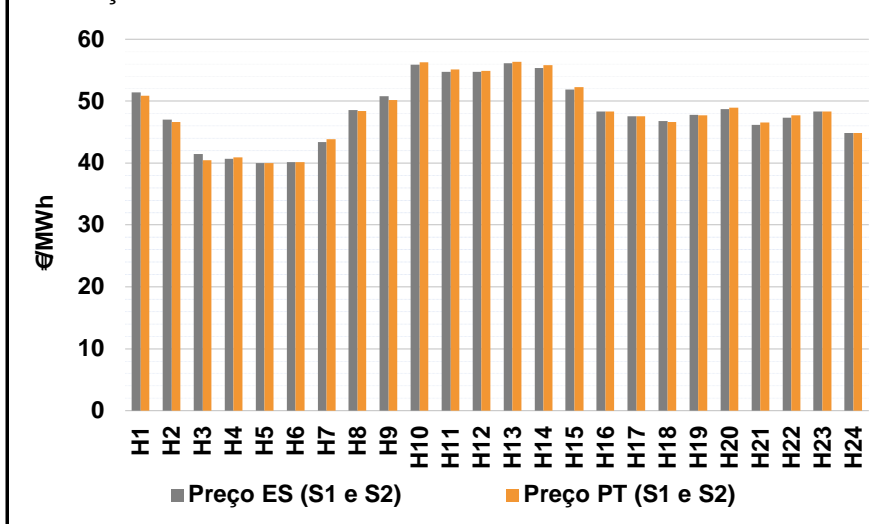
a.4 - Tecnologia marginal

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

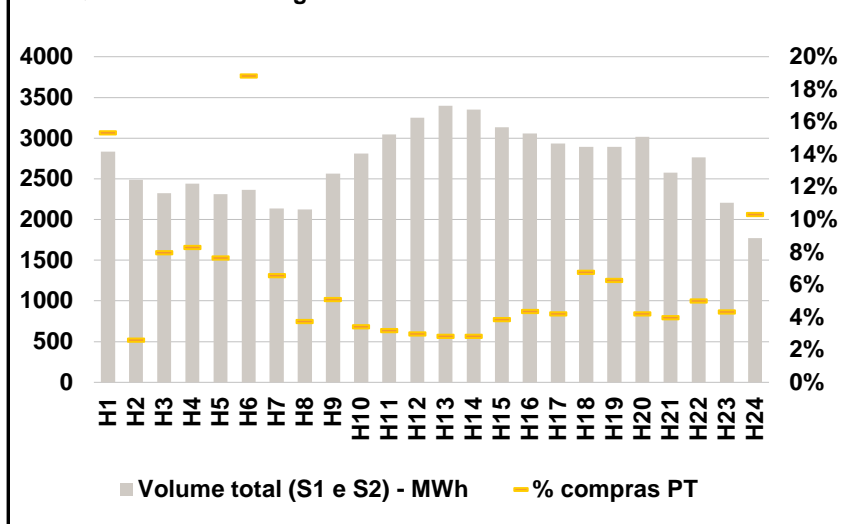
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

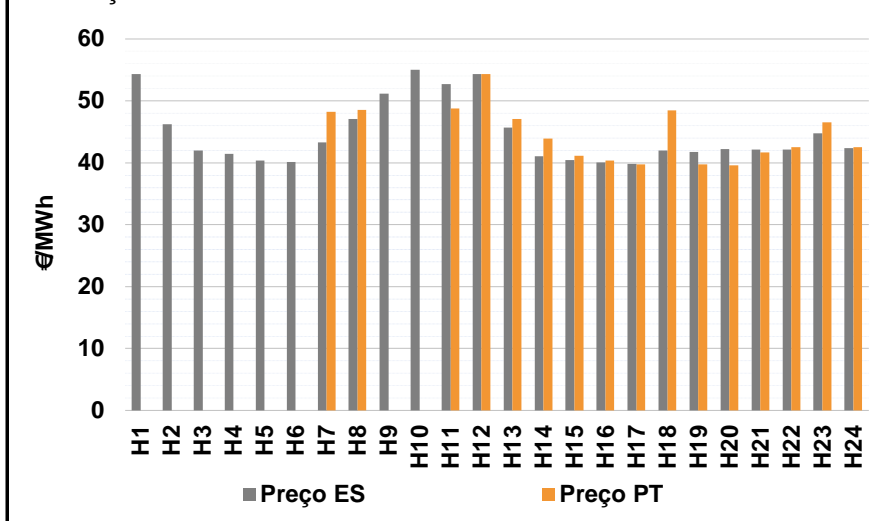
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



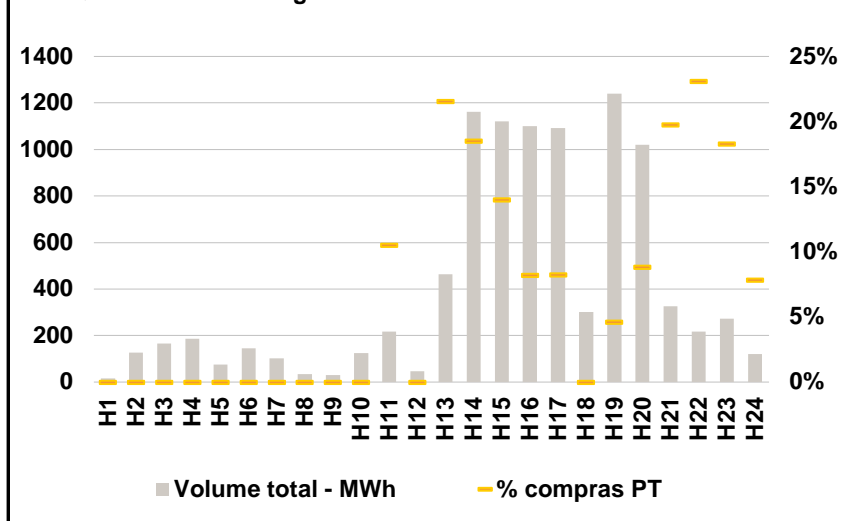
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

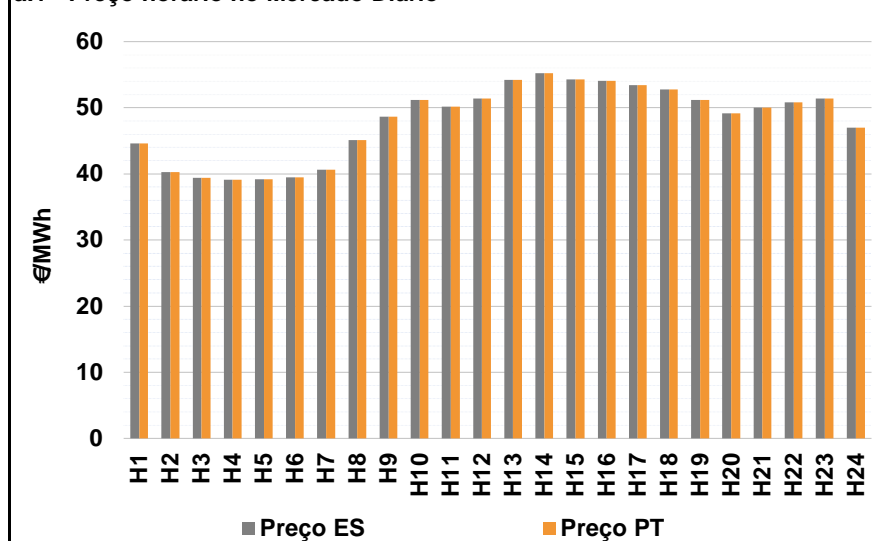


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



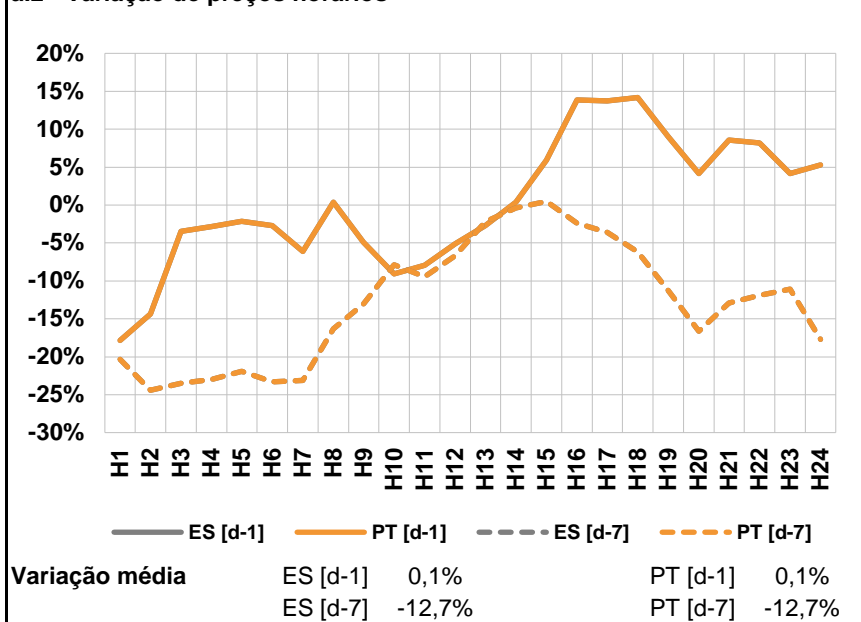
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



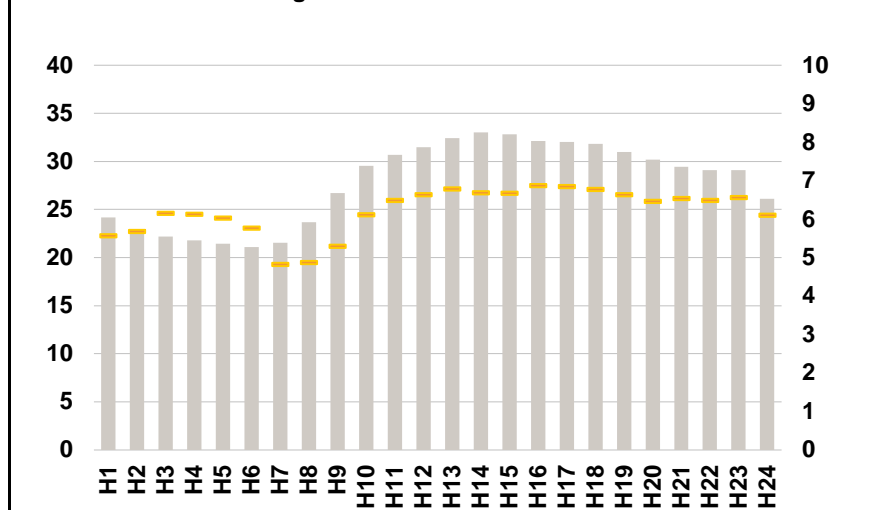
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 48,03 €/MWh; Portugal: 48,03 €/MWh; Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1164; Portugal: 0,1164

a.2 - Variação de preços horários



Varição média ES [d-1]: 0,1%; ES [d-7]: -12,7%; PT [d-1]: 0,1%; PT [d-7]: -12,7%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 516 817; PT (GWh): 149 201; Vendas ES (GWh): 498 849; PT (GWh): 138 368

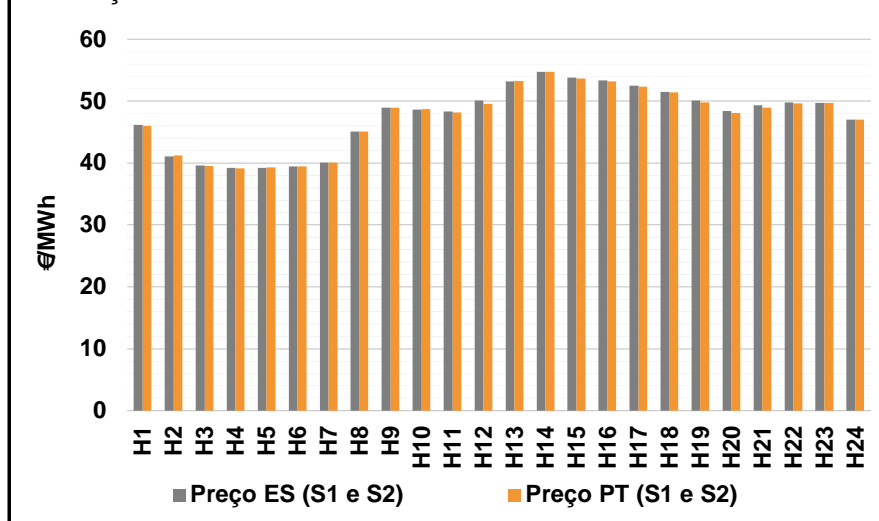
a.4 - Tecnologia marginal

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

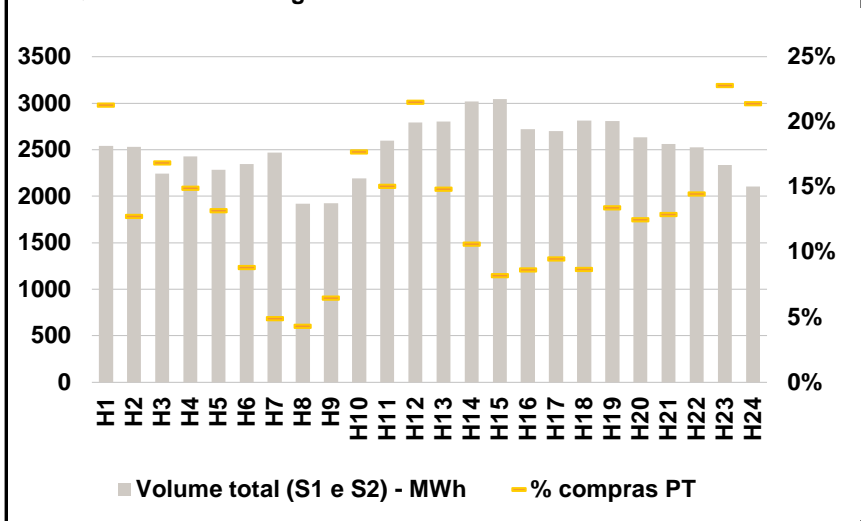
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

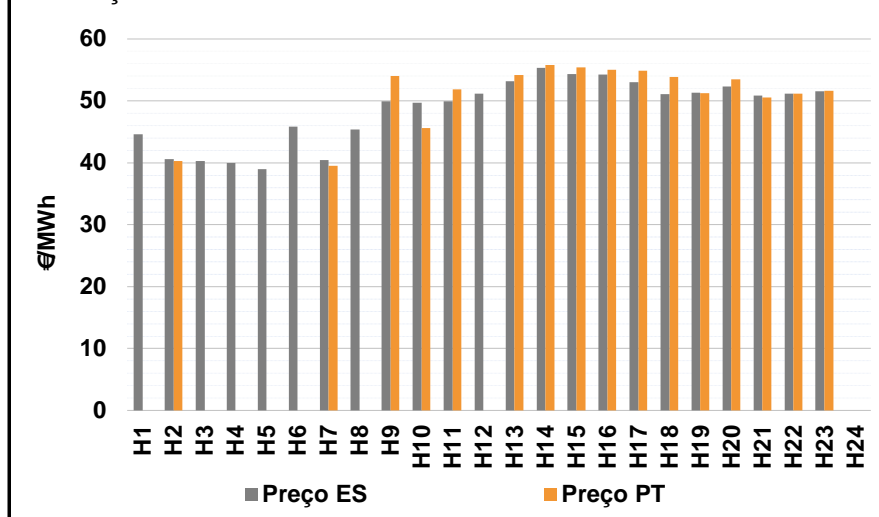
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



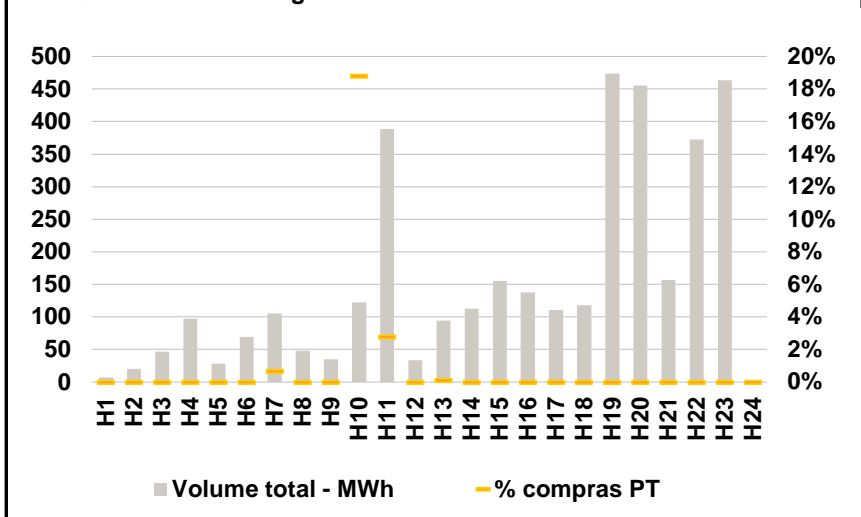
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

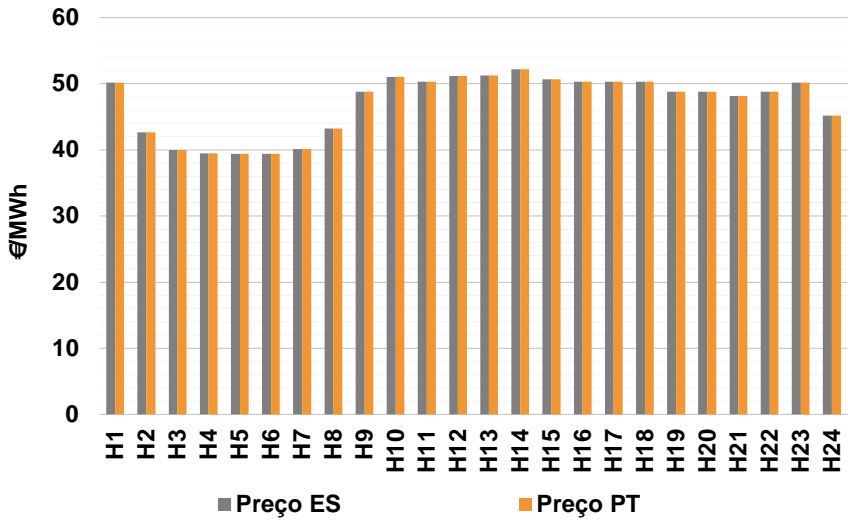


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



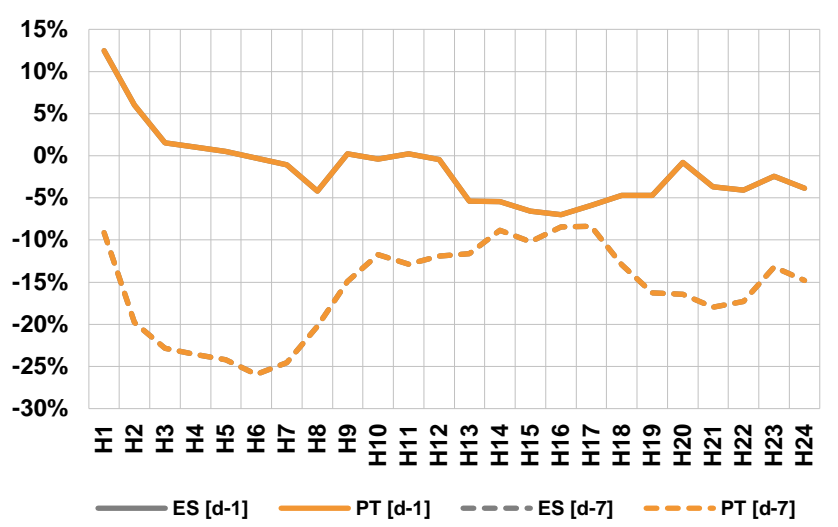
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 47,11 €/MWh
Portugal 47,11 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0963 Portugal: 0,0963

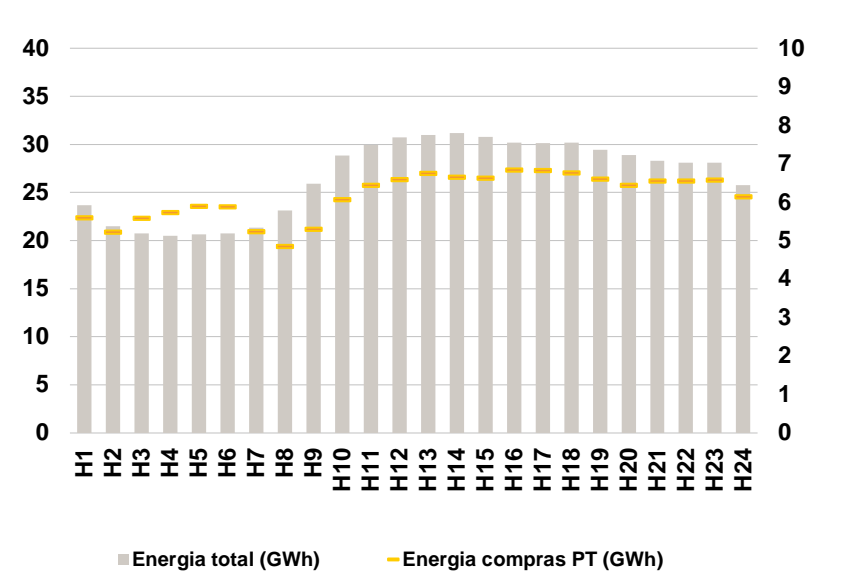
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,9% PT [d-1] -1,9%
ES [d-7] -15,6% PT [d-7] -15,6%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 491 803 Vendas ES (GWh) 501 550
PT (GWh) 147 880 PT (GWh) 109 333

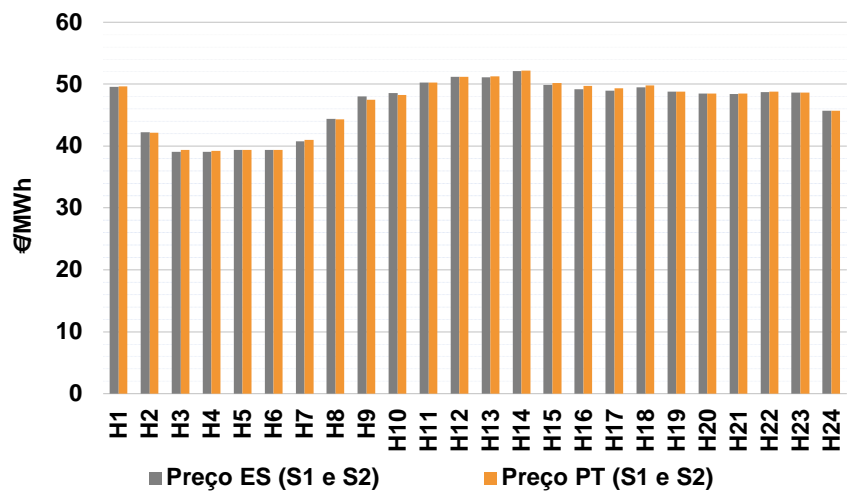
a.4 - Tecnologia marginal

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

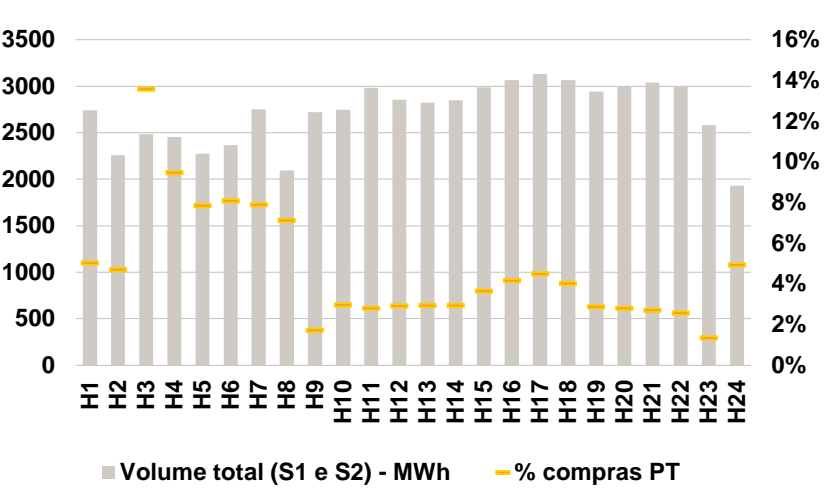
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

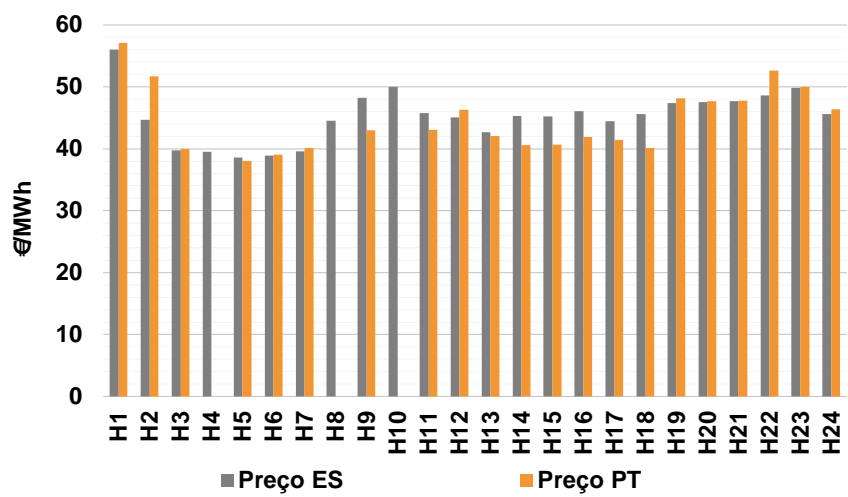
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



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

