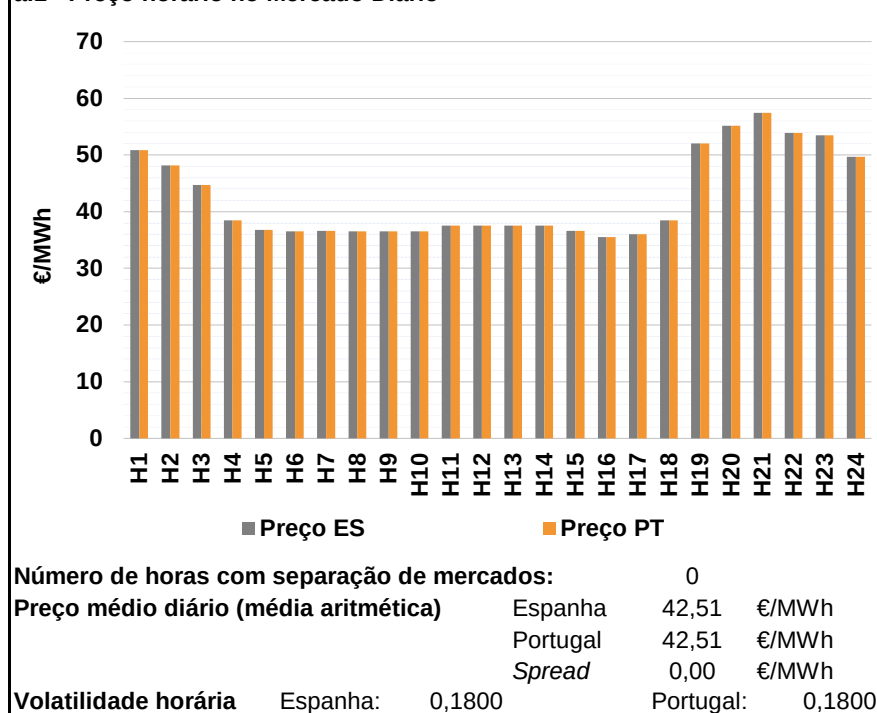
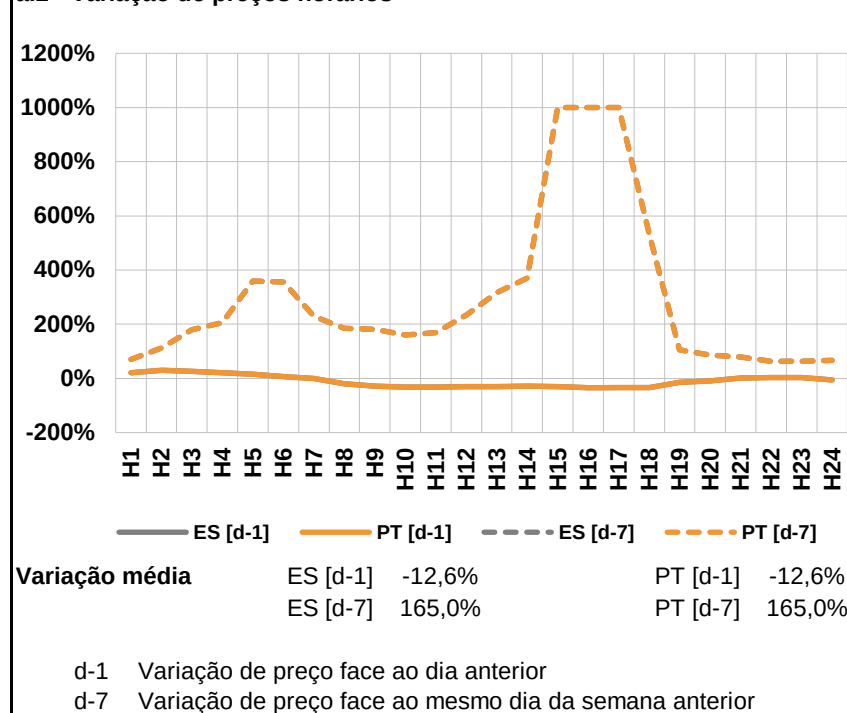


A. MERCADO DIÁRIO

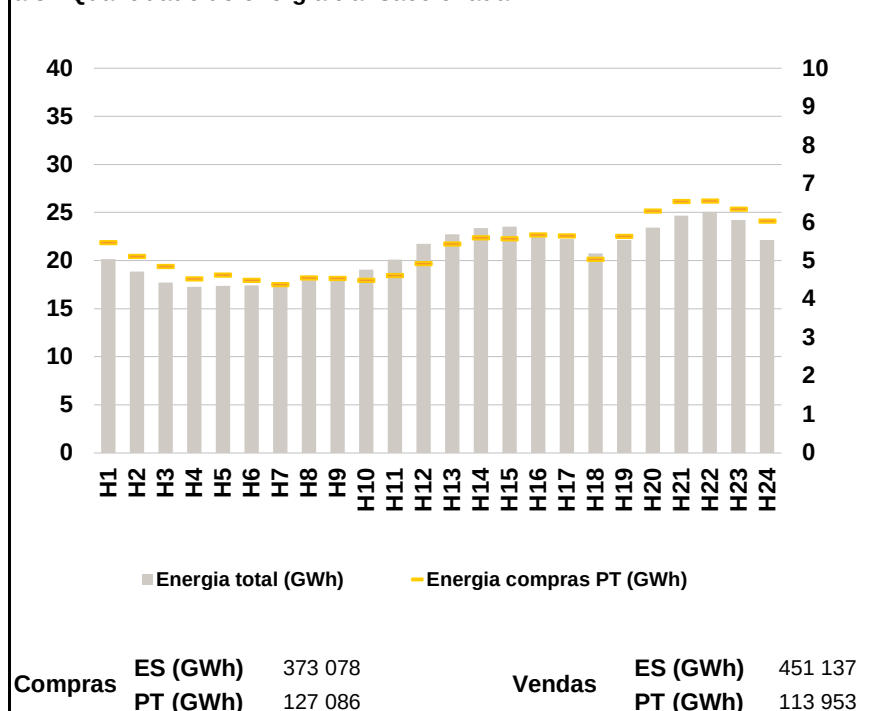
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



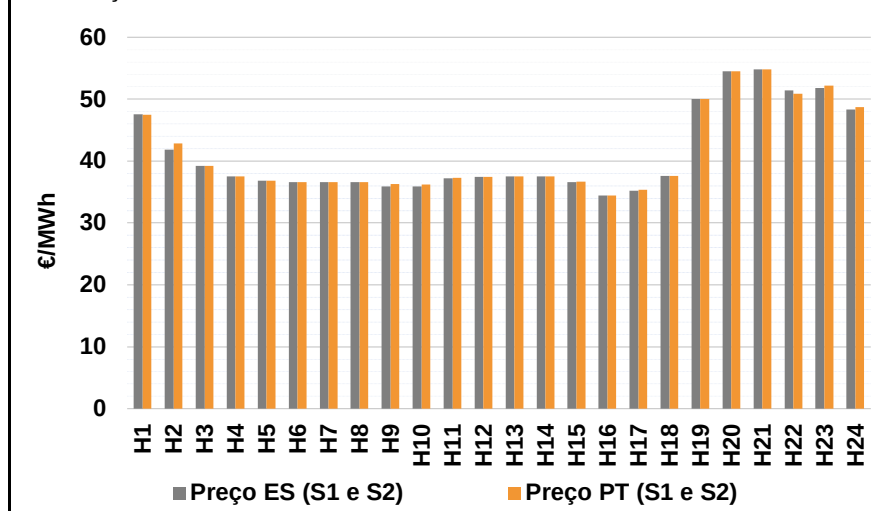
a.4 - Tecnologia marginal

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

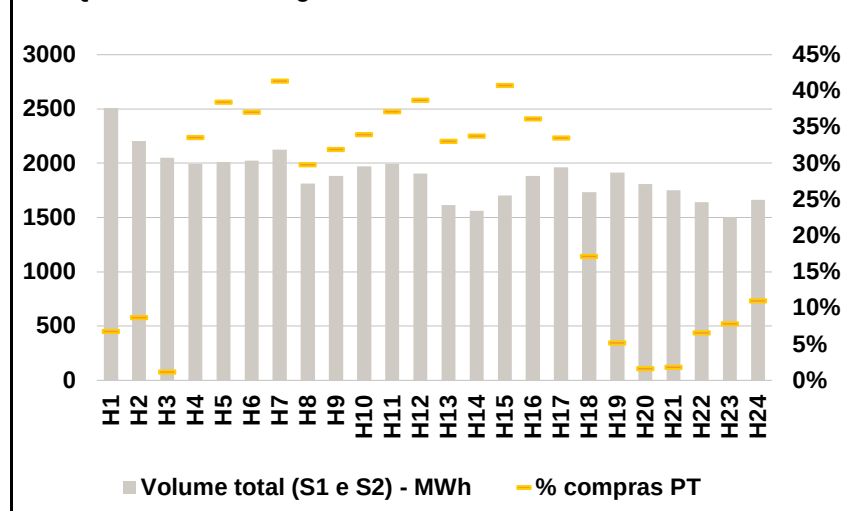
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

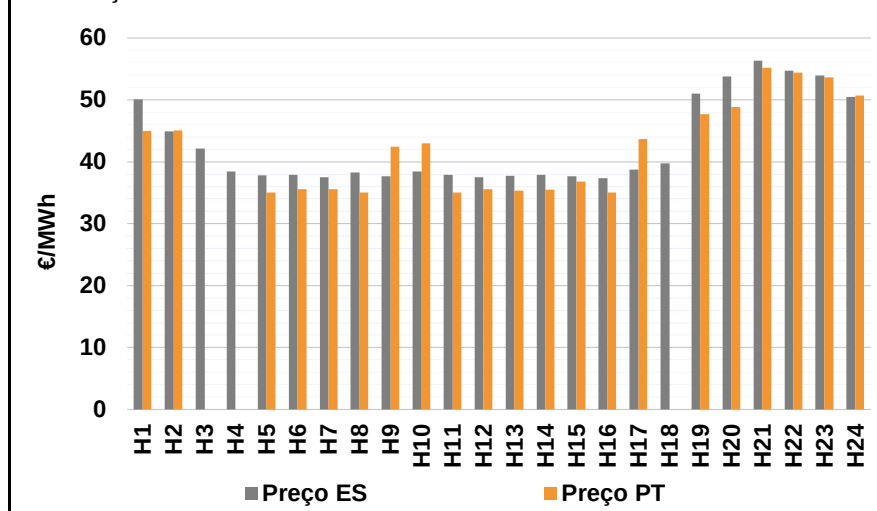
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



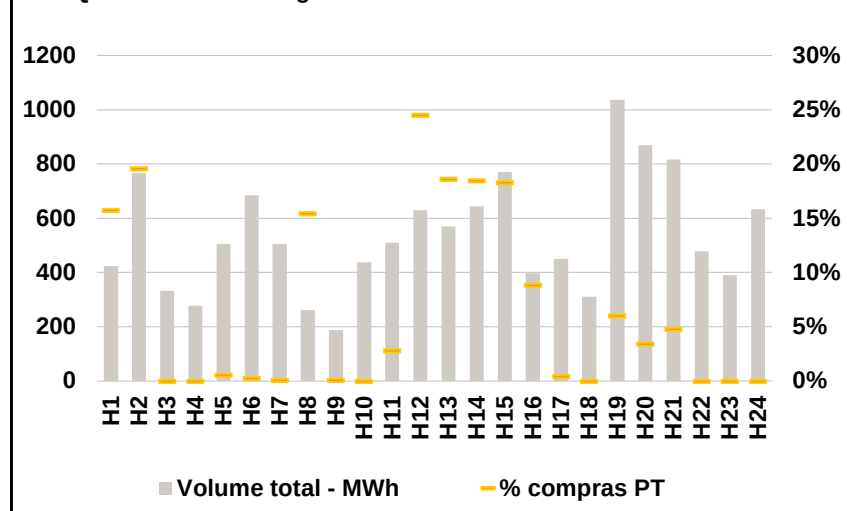
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

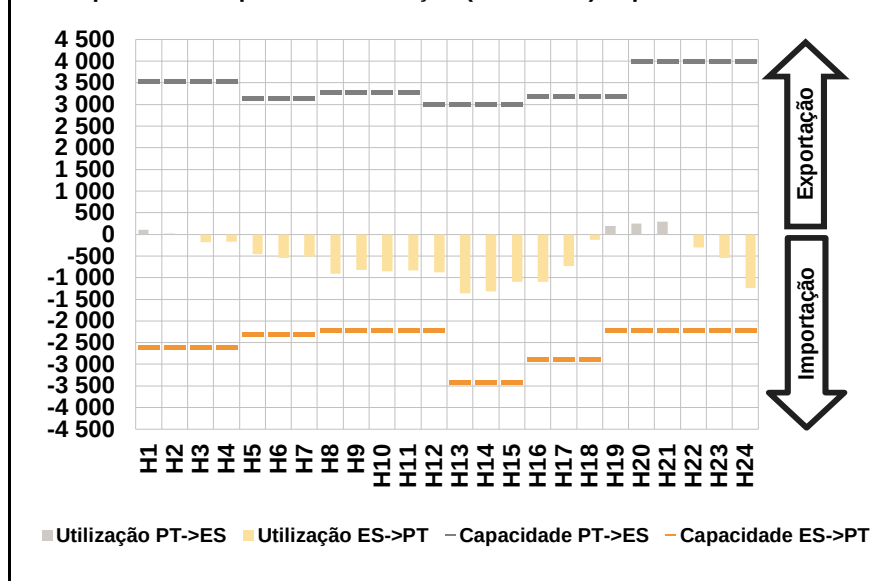


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

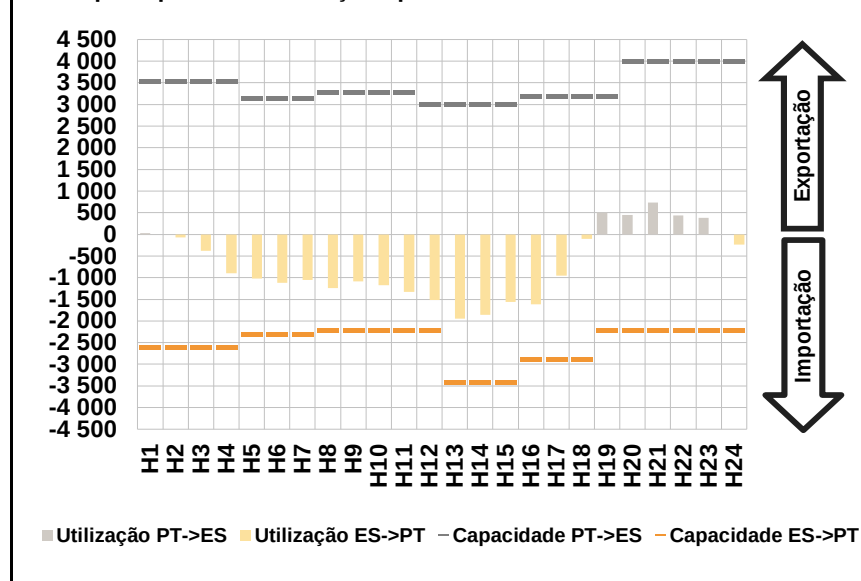


C. INTERLIGAÇÕES

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

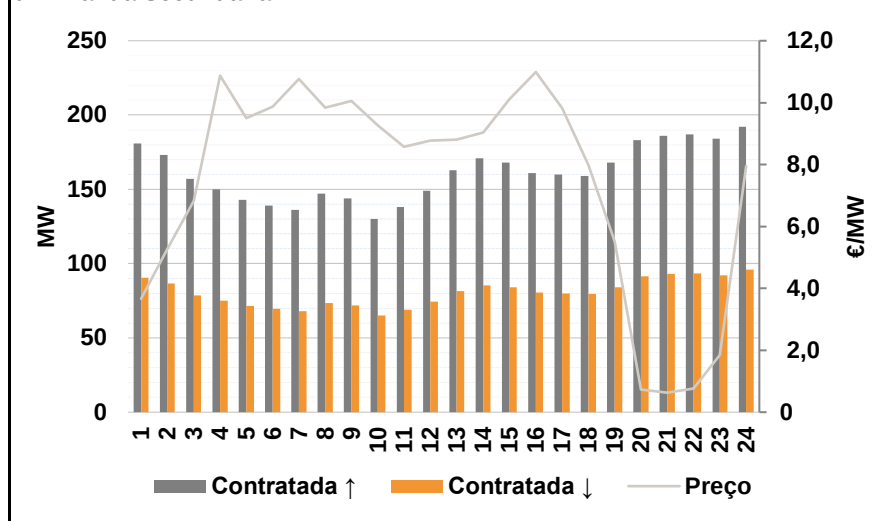


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

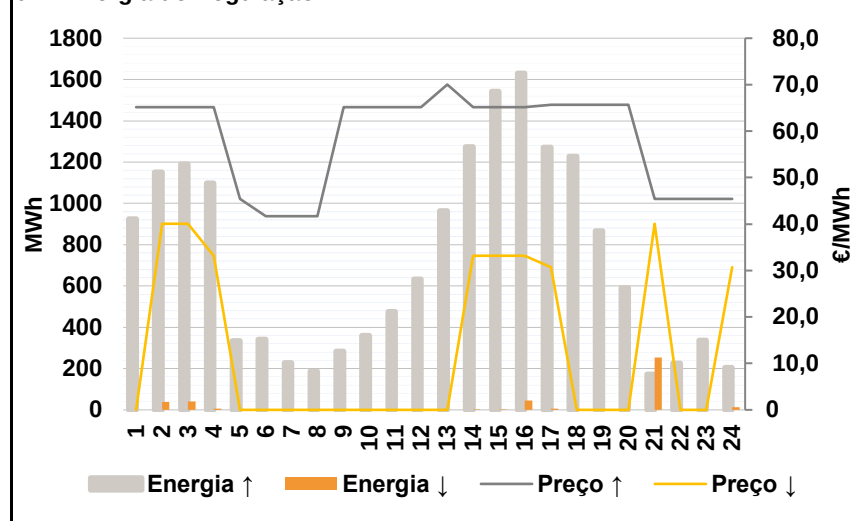


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,87	48,19	44,68	38,50	36,80	36,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,60	36,55	36,55	36,55	37,55	37,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,55	37,55	36,60	35,50	36,00	38,50
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,01	55,16	57,40	53,86	53,45	49,72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,87	48,19	44,68	38,50	36,80	36,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,60	36,55	36,55	36,55	37,55	37,55
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,55	37,55	36,60	35,50	36,00	38,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,01	55,16	57,40	53,86	53,45	49,72

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 149	18 870	17 700	17 266	17 381	17 398
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 260	17 974	18 296	19 056	20 079	21 744
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 712	23 360	23 526	22 835	22 225	20 763
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 121	23 410	24 653	25 048	24 203	22 136
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 478	5 117	4 862	4 539	4 629	4 491
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 387	4 561	4 546	4 496	4 624	4 933
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 438	5 603	5 574	5 676	5 654	5 043
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 640	6 303	6 540	6 564	6 351	6 037

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,56	41,84	39,19	37,55	36,81	36,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,59	36,58	35,92	35,92	37,22	37,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,55	37,55	36,63	34,47	35,24	37,61
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,00	54,53	54,82	51,44	51,82	48,31
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,51	42,85	39,26	37,55	36,84	36,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,60	36,62	36,30	36,24	37,29	37,42
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,55	37,55	36,68	34,46	35,36	37,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,00	54,51	54,78	50,90	52,15	48,74

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 508	2 205	2 049	1 995	2 010	2 025
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 126	1 815	1 882	1 971	1 992	1 907
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 614	1 561	1 703	1 884	1 960	1 734
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 913	1 809	1 750	1 640	1 506	1 665
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	192	23	670	773	751
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	880	541	600	670	740	738
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	533	528	695	681	657	297
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99	29	32	108	118	183

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,06	44,91	42,14	38,41	37,84	37,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,47	38,30	37,66	38,45	37,90	37,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,71	37,91	37,63	37,37	38,75	39,72
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,05	53,77	56,33	54,69	53,93	50,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,02	45,10	0,00	0,00	35,05	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,55	35,02	42,46	43,02	35,02	35,55
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,38	35,48	36,79	35,02	43,67	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,67	48,87	55,21	54,41	53,67	50,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	423	767	332	277	505	684
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	505	261	188	437	511	629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	569	644	771	398	450	311
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 036	869	816	479	390	633
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	150	0	0	3	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	40	0	0	14	154
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	119	141	35	2	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	30	39	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	2 880	2 880	2 880
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	181	165	460	547
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	514	910	820	858	837	877
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 359	1 323	1 092	1 096	738	128
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	306	546	1 244

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 285	3 285	3 285	3 285	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	23	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
	199	251	292	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0					
	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
	181	173	157	150	143	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	147	144	130	138	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	171	168	161	160	159
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168	183	186	187	184	192
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	87	79	75	72	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	74	72	65	69	75
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	86	84	81	80	80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84	92	93	94	92	96

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,67	5,29	6,83	10,88	9,50	9,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,77	9,84	10,06	9,27	8,57	8,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,80	9,03	10,11	10,99	9,82	7,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5.51	0.73	0.63	0.76	1.84	7.95

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	0	0	4	71	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	128	99	48	64	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	27	11	0	0	70
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	90	67	142	51	1
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	40	6	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	1	1	44	6	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	14

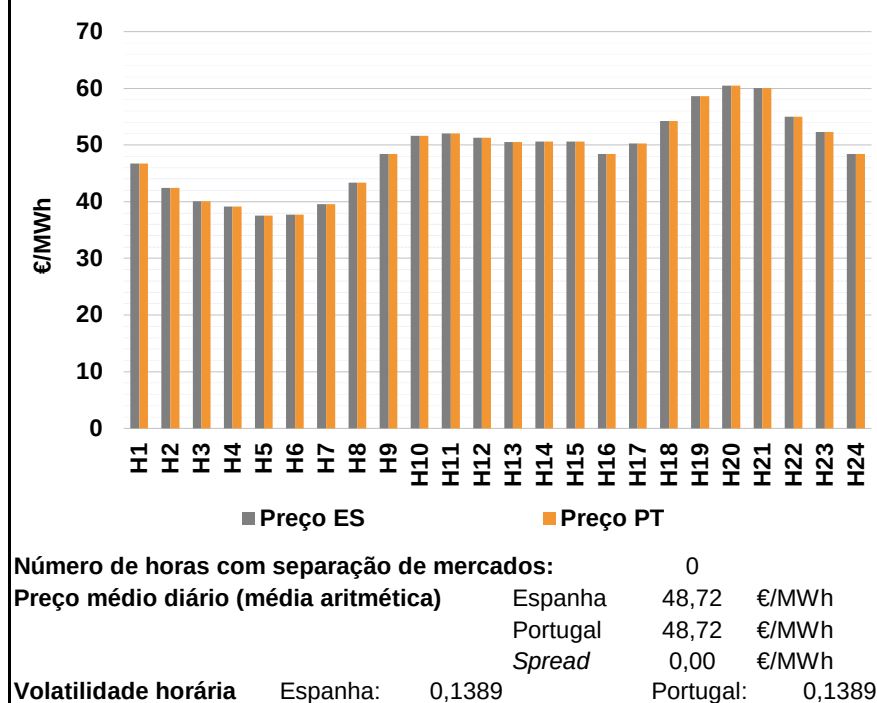
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	862	1 150	1 190	1 094	264	269
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	59	185	313	412	547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	857	1 246	1 532	1 629	1 271	1 157
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	769	501	105	85	285	204
	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	253	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,20	65,20	65,20	65,20	45,40	41,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,69	41,69	65,20	65,20	65,20	65,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,03	65,20	65,20	65,20	65,69	65,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,69	65,69	45,40	45,40	45,40	45,40

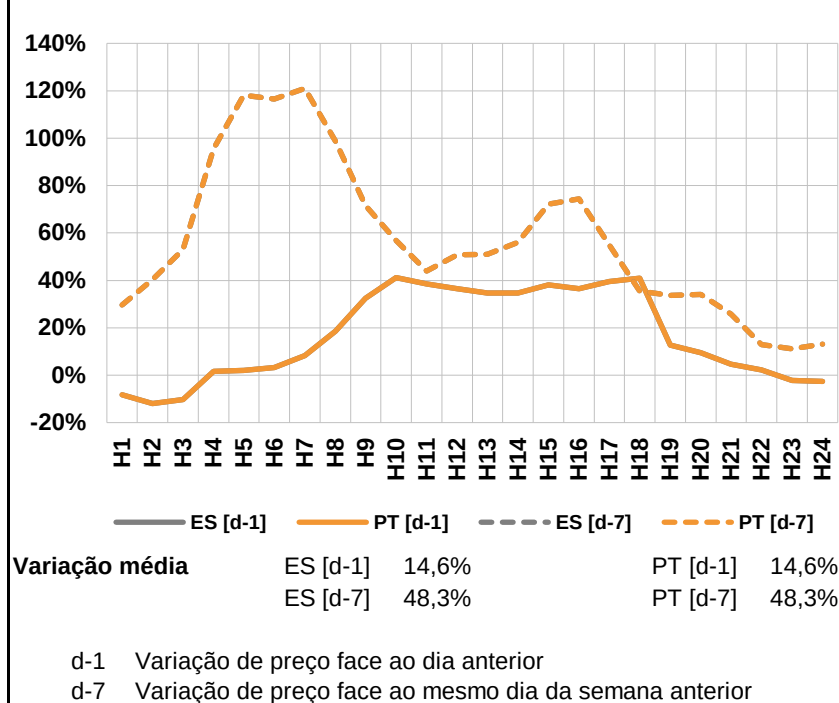
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	40,06	40,06	33,19	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,19	33,19	33,19	30,69	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	40,06	0,00	0,00	30,69

A. MERCADO DIÁRIO

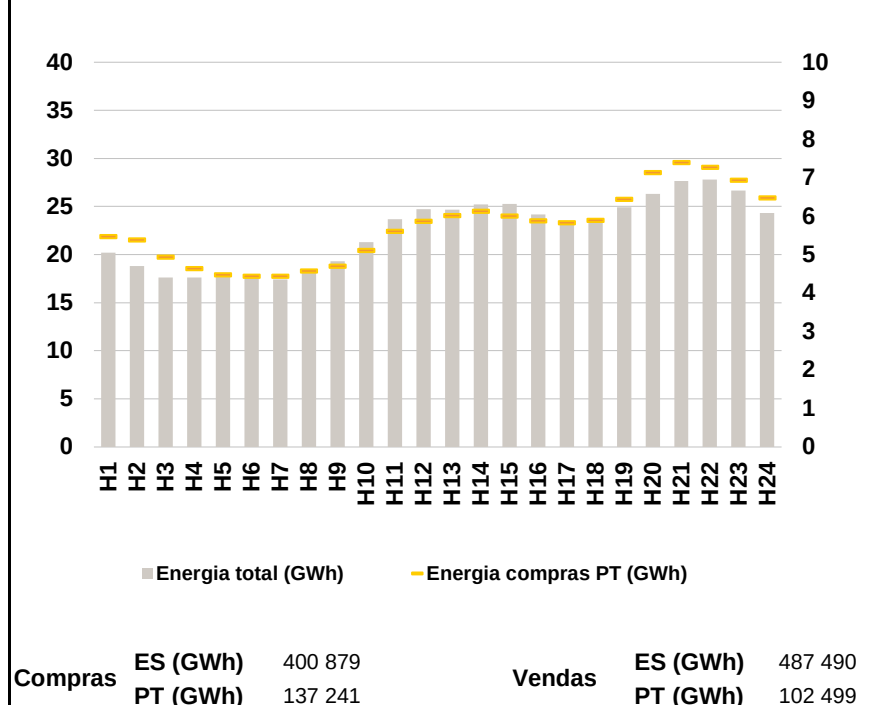
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



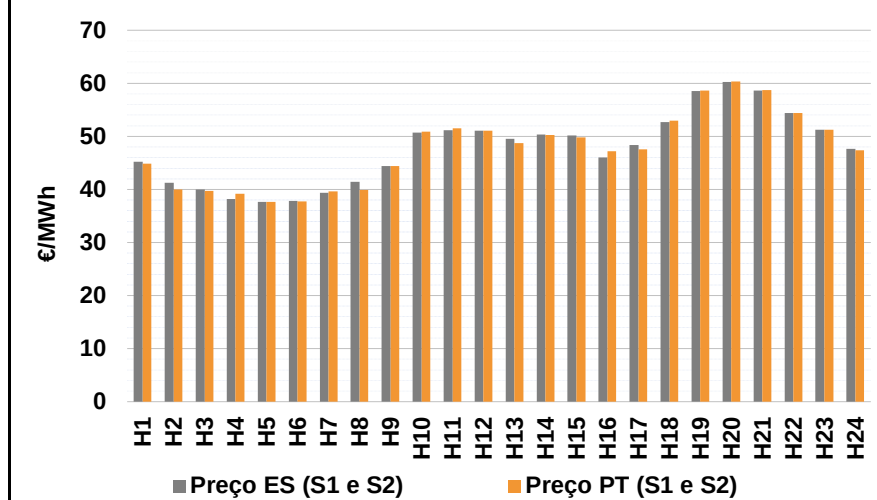
a.4 - Tecnologia marginal

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

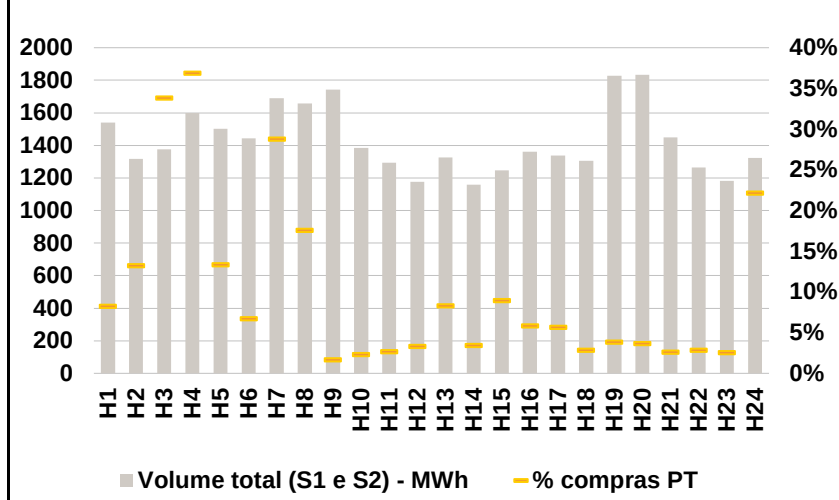
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

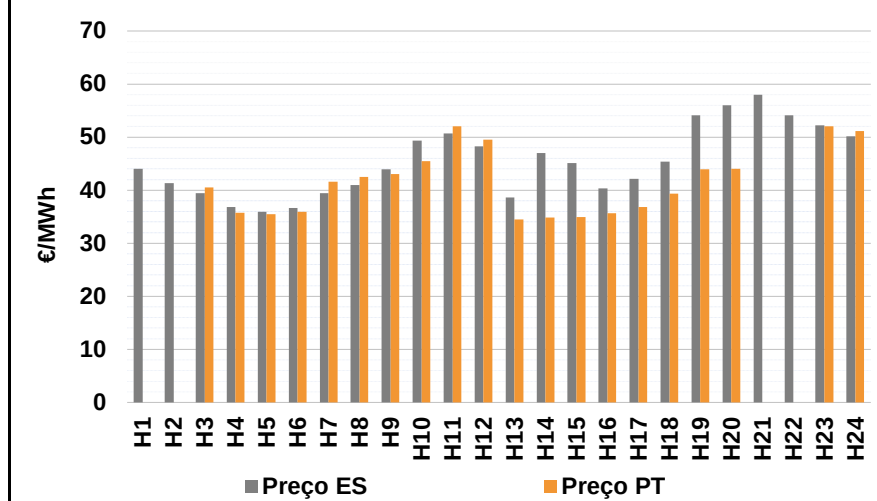
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



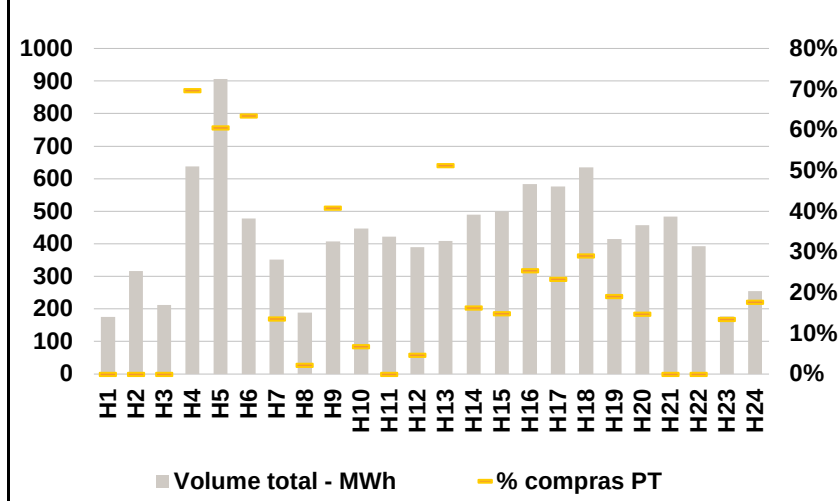
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

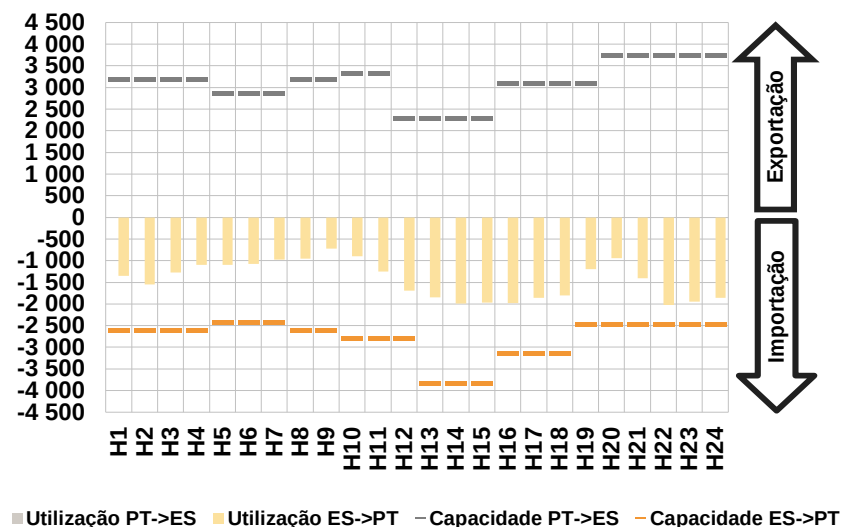


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

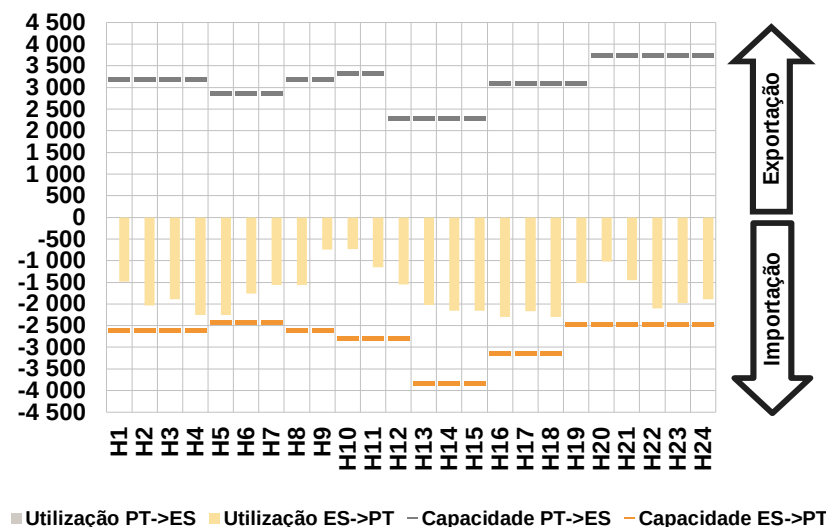


C. INTERLIGAÇÕES

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

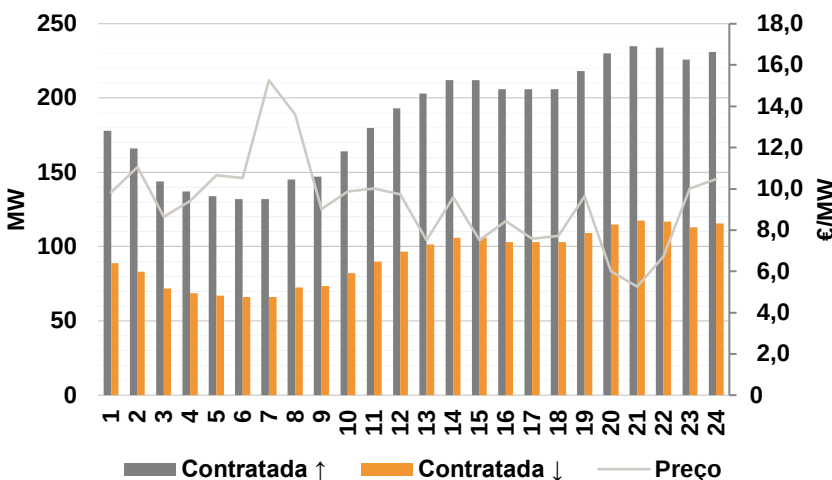


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

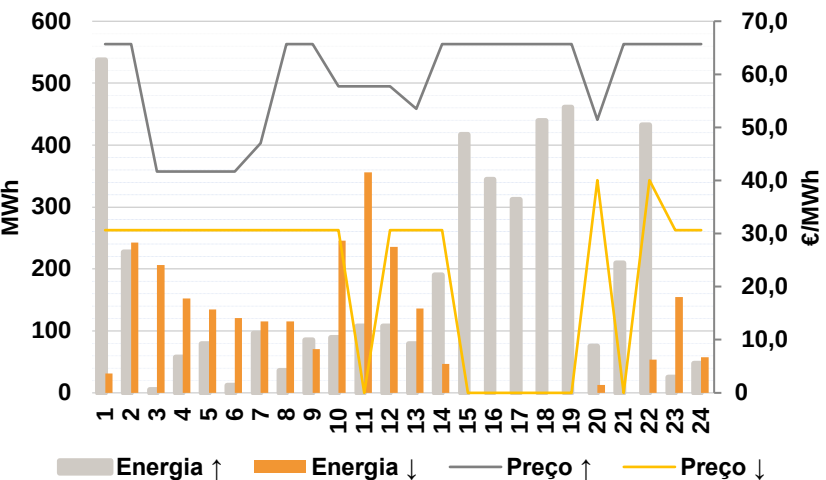


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,69	42,43	40,10	39,11	37,55	37,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	43,34	48,45	51,60	52,00	51,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,56	50,57	50,57	48,45	50,25	54,23
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,65	60,43	60,03	55,03	52,25	48,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,69	42,43	40,10	39,11	37,55	37,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	43,34	48,45	51,60	52,00	51,25
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,56	50,57	50,57	48,45	50,25	54,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,65	60,43	60,03	55,03	52,25	48,45

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 209	18 826	17 632	17 614	17 653	17 593
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 437	18 170	19 331	21 314	23 688	24 717
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 665	25 209	25 264	24 170	23 464	23 469
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 921	26 301	27 666	27 819	26 662	24 329
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 475	5 395	4 945	4 642	4 491	4 445
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 448	4 580	4 705	5 119	5 619	5 873
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 023	6 135	6 014	5 891	5 838	5 898
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 447	7 146	7 399	7 284	6 942	6 490

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,24	41,29	39,99	38,20	37,65	37,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,37	41,44	44,38	50,67	51,19	51,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,56	50,36	50,19	46,02	48,34	52,68
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,56	60,23	58,63	54,37	51,21	47,66
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,87	39,97	39,76	39,22	37,69	37,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,63	39,94	44,42	50,92	51,51	51,04
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,74	50,28	49,83	47,19	47,57	52,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,60	60,33	58,75	54,37	51,21	47,34

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 541	1 318	1 375	1 599	1 503	1 443
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 690	1 656	1 744	1 384	1 294	1 176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 325	1 160	1 246	1 361	1 337	1 306
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 826	1 835	1 450	1 265	1 182	1 324
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	175	465	590	201	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	486	291	29	32	35	39
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	40	111	80	76	37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70	67	38	36	30	294

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,05	41,34	39,46	36,84	35,93	36,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,46	40,95	43,96	49,31	50,65	48,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,66	47,00	45,12	40,32	42,17	45,37
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,11	55,99	57,98	54,07	52,20	50,11
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	40,54	35,72	35,49	35,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,60	42,51	43,04	45,49	52,00	49,52
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,48	34,88	34,90	35,63	36,85	39,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,97	44,02	0,00	0,00	52,06	51,15

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	316	212	637	906	477
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	351	189	407	447	422	390
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	408	490	500	583	576	634
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	415	458	483	392	178	254
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	444	548	303
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	4	166	30	0	18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	80	75	148	134	184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79	67	0	0	24	45

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 610	2 610	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 150	3 150	3 150
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 346	1 552	1 275	1 099	1 102	1 078
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	980	949	721	895	1 251	1 692
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 850	1 987	1 965	1 974	1 856	1 799
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 200	941	1 409	2 027	1 944	1 854

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	3 195	3 195	3 330	3 330	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	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	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
	178	166	144	137	134	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	145	147	164	180	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	212	212	206	206	206
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	218	230	235	234	226	231
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	83	72	69	67	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	73	74	82	90	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	106	106	103	103	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	115	118	117	113	116

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,83	11,06	8,64	9,42	10,65	10,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,26	13,61	9,01	9,88	10,01	9,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,51	9,60	7,51	8,44	7,59	7,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,63	6,01	5,26	6,73	10,01	10,48

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	5	58	79	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	24	71	89	108	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	162	80	51	59	113
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171	1	35	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	64	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	13	0	53	81	57

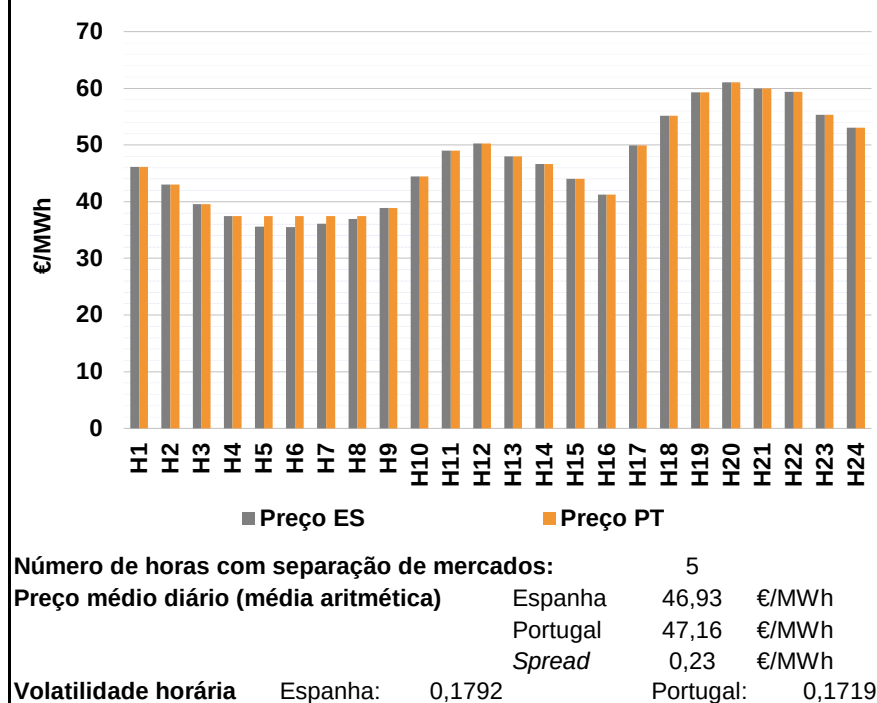
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Resregulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	536	227	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	15	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	28	338	293	253	327
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	290	74	174	433	25	48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	179	206	152	135	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	115	71	245	356	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	46	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	74	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,69	65,69	41,69	41,69	41,69	41,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	65,69	65,69	57,69	57,69	57,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,48	65,69	65,69	65,69	65,69	65,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,69	51,40	65,69	65,69	65,69	65,69

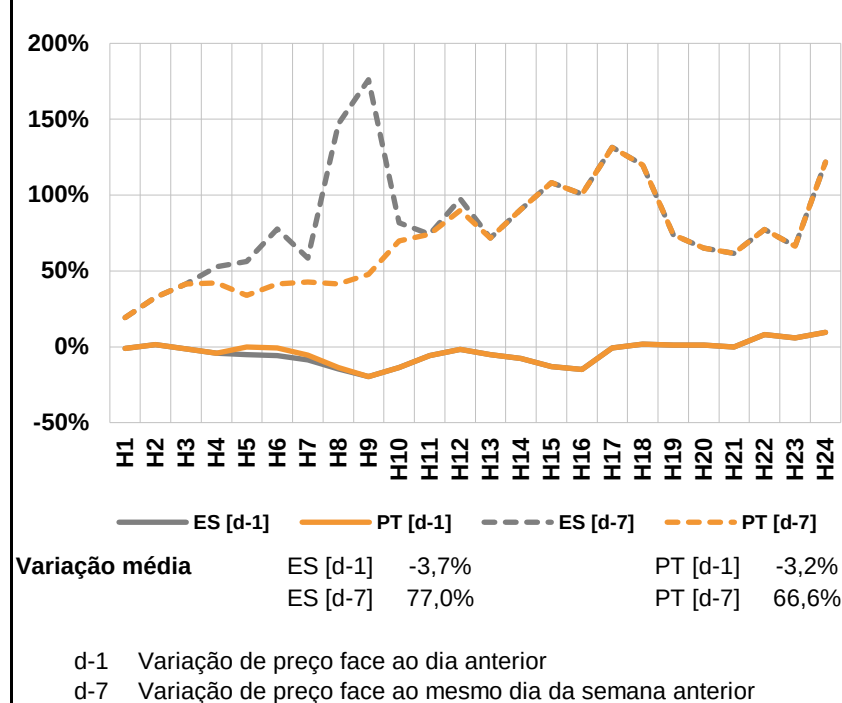
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,69	30,69	30,69	30,69	0,00	30,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,69	30,69	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	40,06	0,00	40,06	30,69	30,69

A. MERCADO DIÁRIO

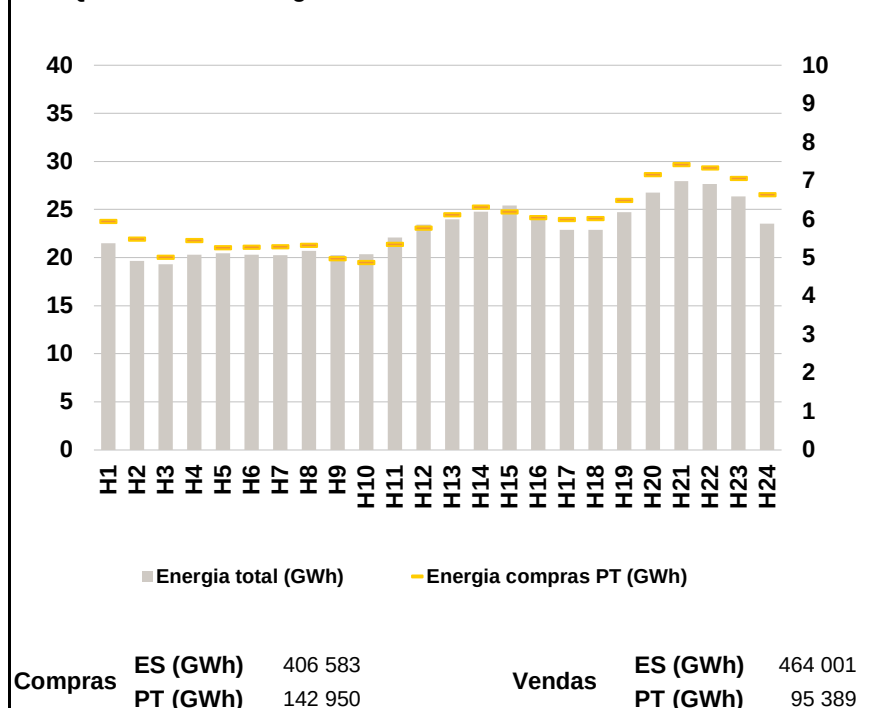
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



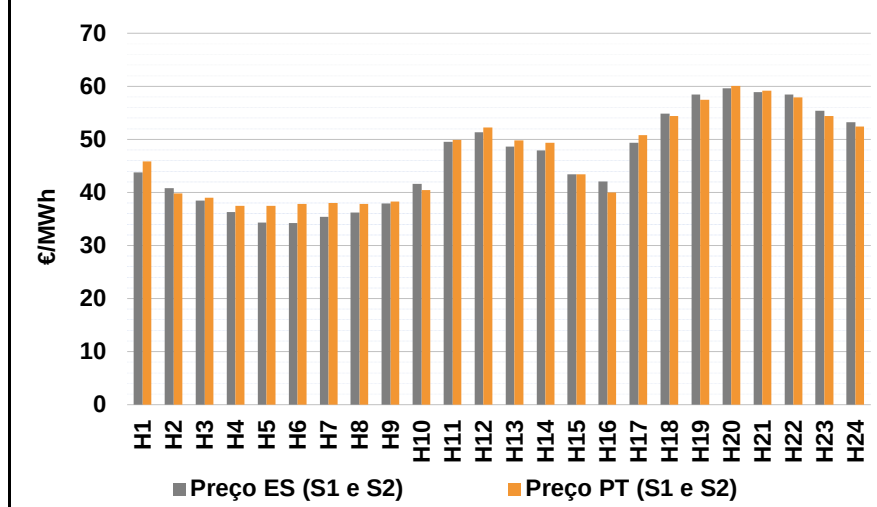
a.4 - Tecnologia marginal

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

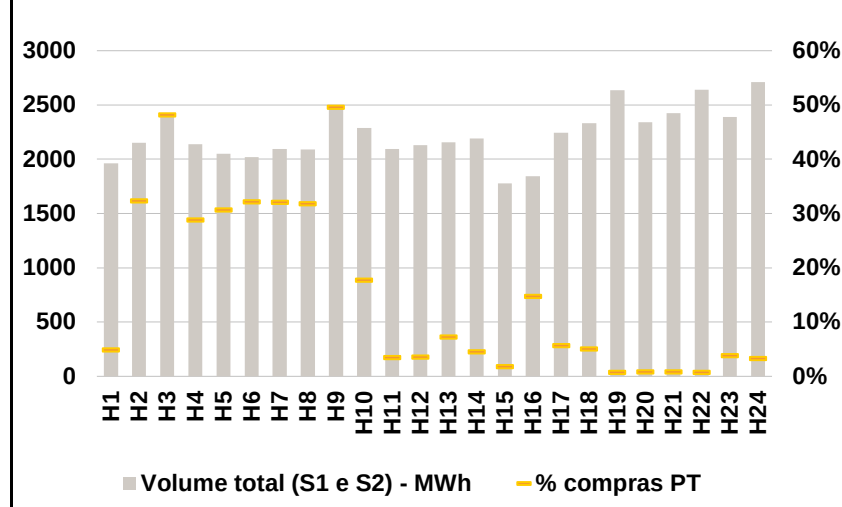
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

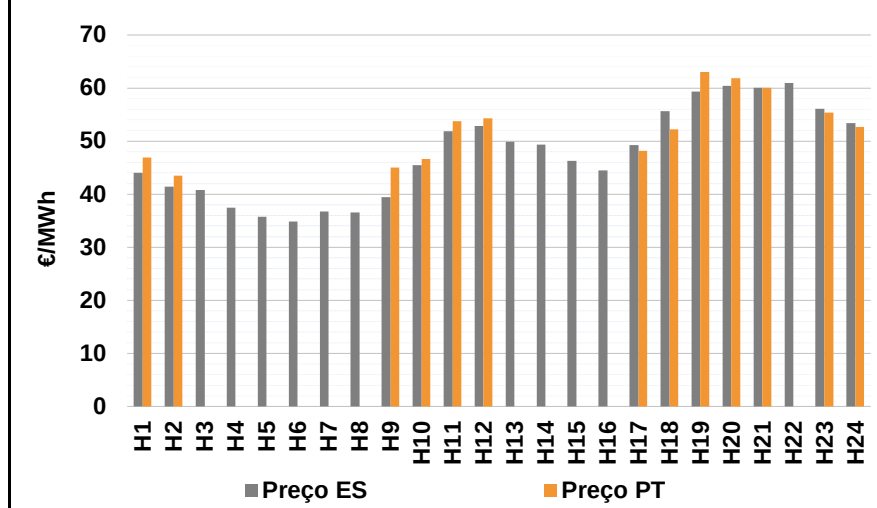
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



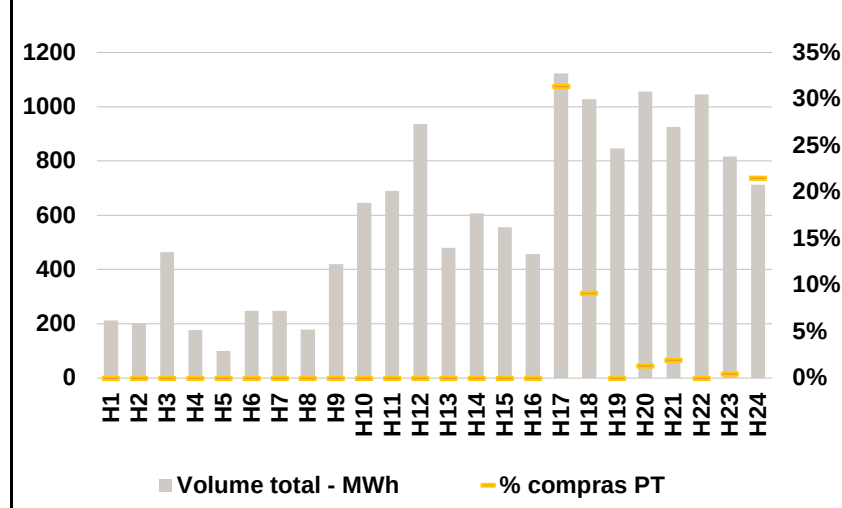
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

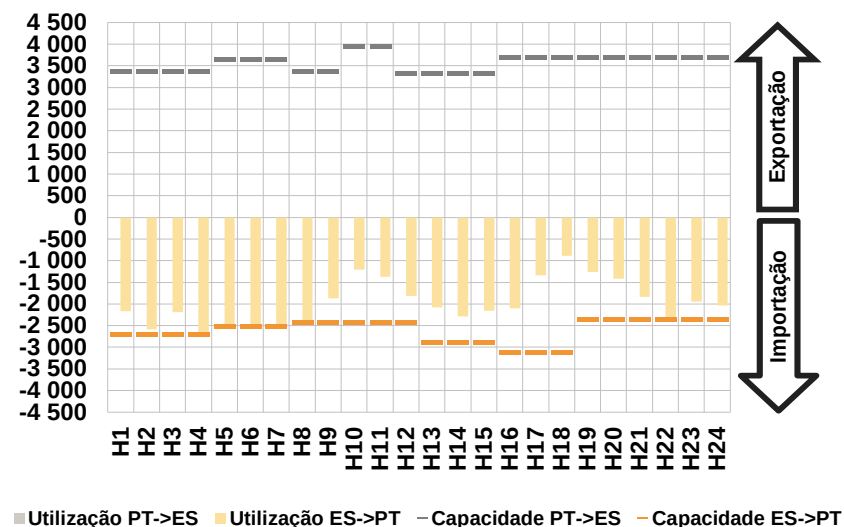


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

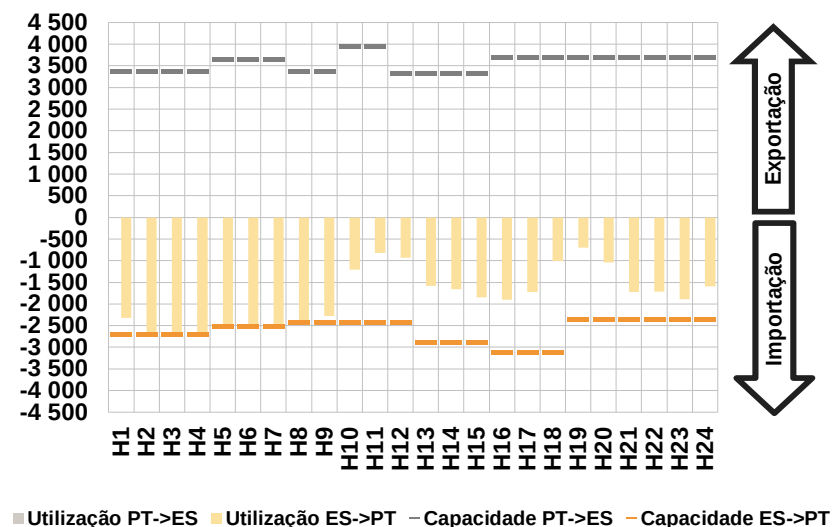


C. INTERLIGAÇÕES

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

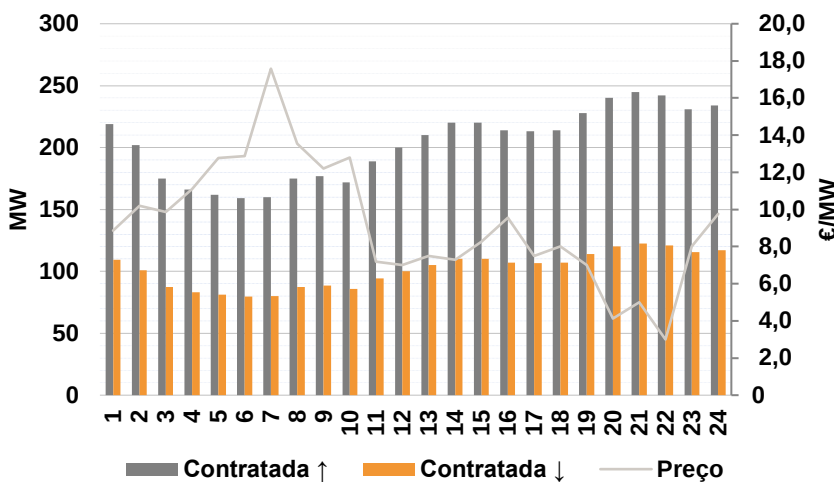


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

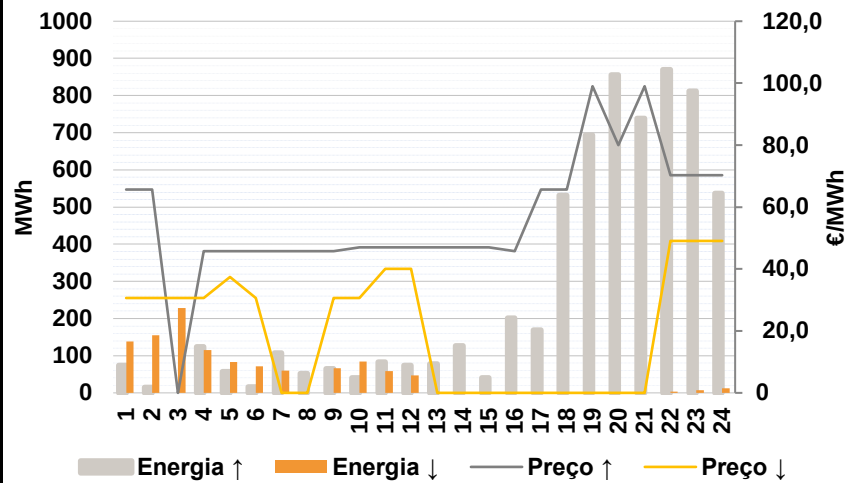


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,11	43,00	39,55	37,44	35,64	35,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,14	36,97	38,92	44,49	49,00	50,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	46,64	44,01	41,27	49,92	55,16
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,29	61,09	60,00	59,40	55,36	53,06
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,11	43,00	39,55	37,45	37,45	37,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,45	37,45	38,92	44,49	49,00	50,30
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	46,64	44,01	41,27	49,92	55,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,29	61,09	60,00	59,40	55,36	53,06

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 484	19 672	19 304	20 303	20 431	20 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 264	20 705	20 271	20 336	22 095	23 421
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 001	24 794	25 414	23 962	22 892	22 862
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 724	26 774	27 964	27 655	26 359	23 534
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 953	5 486	5 024	5 457	5 271	5 279
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 296	5 332	4 976	4 889	5 352	5 771
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 123	6 318	6 204	6 046	5 996	6 031
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 499	7 162	7 433	7 342	7 069	6 645

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,79	40,78	38,47	36,27	34,29	34,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,44	36,23	37,89	41,57	49,50	51,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,68	47,93	43,44	42,08	49,38	54,81
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,49	59,58	58,92	58,48	55,39	53,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,81	39,86	38,98	37,45	37,46	37,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,01	37,80	38,27	40,46	49,90	52,27
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,78	49,33	43,43	40,01	50,78	54,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,50	60,08	59,21	57,91	54,39	52,44

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 963	2 152	2 402	2 140	2 050	2 019
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 093	2 092	2 498	2 290	2 096	2 130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 158	2 192	1 777	1 846	2 243	2 332
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 637	2 340	2 424	2 641	2 392	2 710
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	696	1 158	618	630	651
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	673	666	1 238	406	74	76
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	99	33	272	128	118
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	20	21	21	91	90

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,99	41,44	40,79	37,47	35,72	34,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,71	36,58	39,44	45,49	51,88	52,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,87	49,36	46,30	44,52	49,27	55,60
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,33	60,38	60,05	60,92	56,08	53,41
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,92	43,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	45,00	46,67	53,74	54,32
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	48,17	52,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,99	61,87	60,04	0,00	55,33	52,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	202	464	177	99	248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	247	180	419	646	689	936
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	481	607	556	457	1 123	1 027
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	845	1 055	925	1 045	816	712
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	352	94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	14	18	0	4	153

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 167	2 589	2 193	2 700	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 430	1 864	1 210	1 372	1 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 077	2 284	2 159	2 103	1 344	886
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 265	1 418	1 834	2 303	1 950	2 037

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 375	3 375	3 960	3 960	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	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	27	4 561	4 914
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 301	1 166	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	27	4 588	9 502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12 803	13 970	13 970	13 970	13 970	13 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13 970	13 970	13 970	13 970	13 970	13 970
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13 970	13 970	13 970	13 970	13 970	13 970

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970			
	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): 13 970 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	202	175	166	162	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	175	177	172	189	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	220	220	214	213	214
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	228	240	245	242	231	234
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	101	88	83	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	88	89	86	95	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	110	110	107	107	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114	120	123	121	116	117

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,87	10,21	9,86	11,10	12,76	12,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,58	13,54	12,20	12,79	7,19	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,50	7,30	8,26	9,56	7,50	8,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,00	4,12	5,00	3,00	8,00	9,75

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	0	125	57	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	52	0	40	83	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	126	41	109	113	150
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111	126	160	26	12	123
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	31	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	26	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	4	7	0

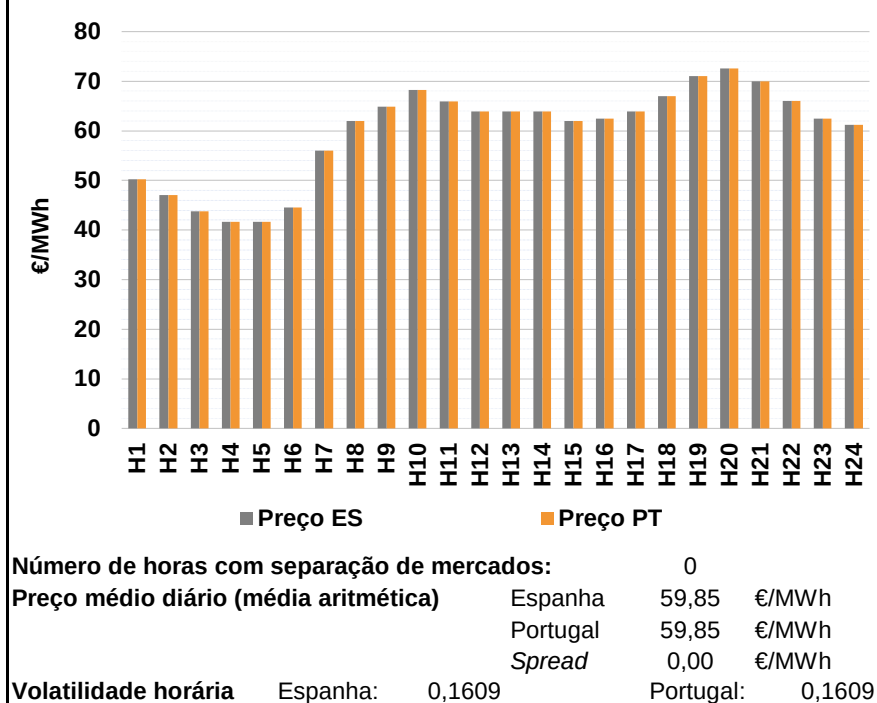
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	15	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	65	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	92	57	381
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
582	730	578	844	800	414	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	124	217	115	83	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	0	41	84	58	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	13	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,69	65,69	0,00	45,69	45,69	45,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,69	45,69	45,69	47,00	47,00	47,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,00	47,00	47,00	45,69	65,69	65,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	80,03	99,00	70,33	70,33	70,33

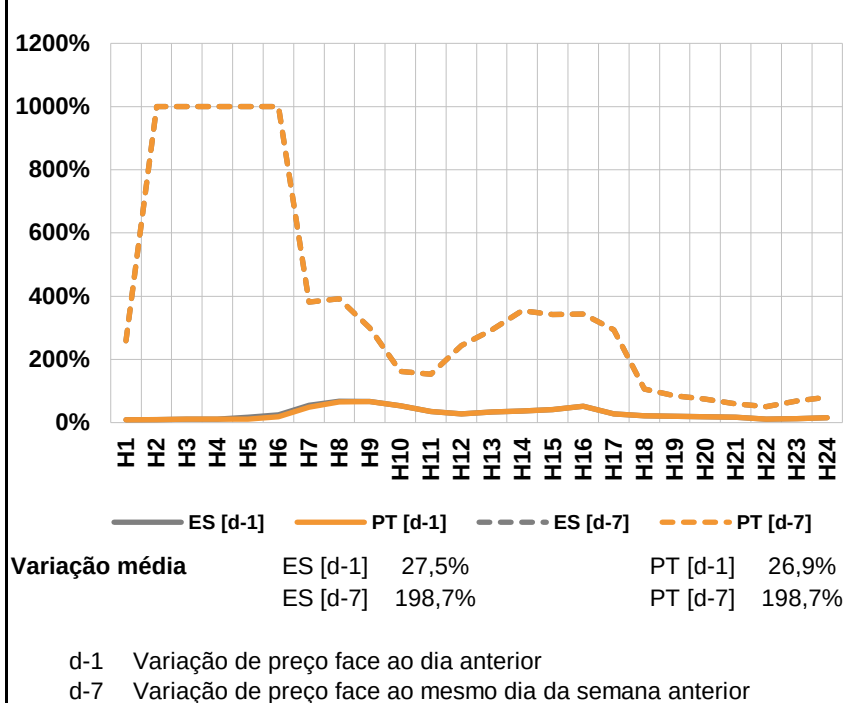
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,69	30,69	30,69	30,69	37,45	30,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	30,69	30,69	40,06	40,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	49,06	49,06	49,06

A. MERCADO DIÁRIO

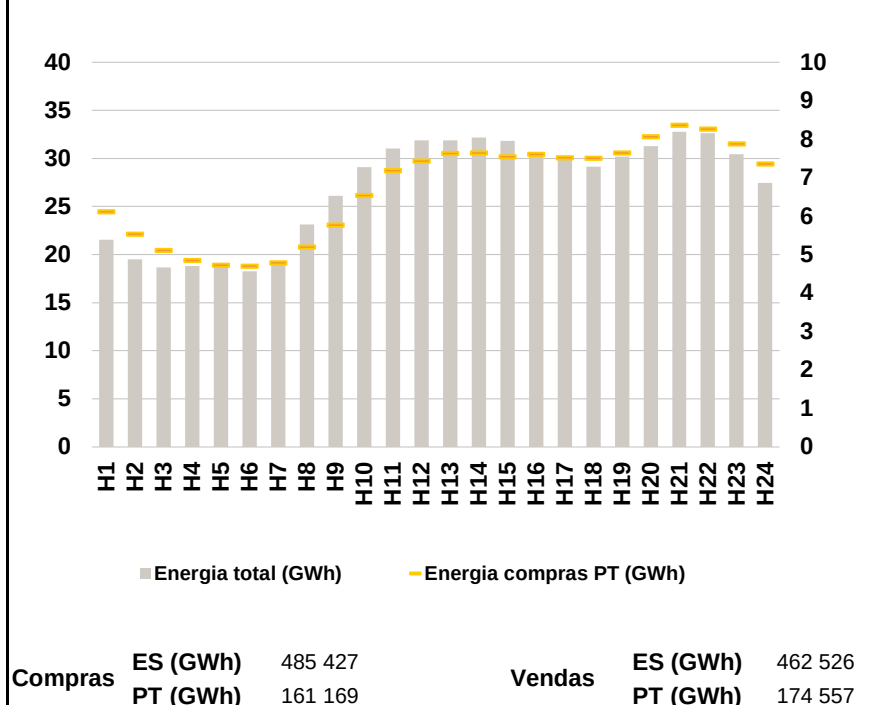
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



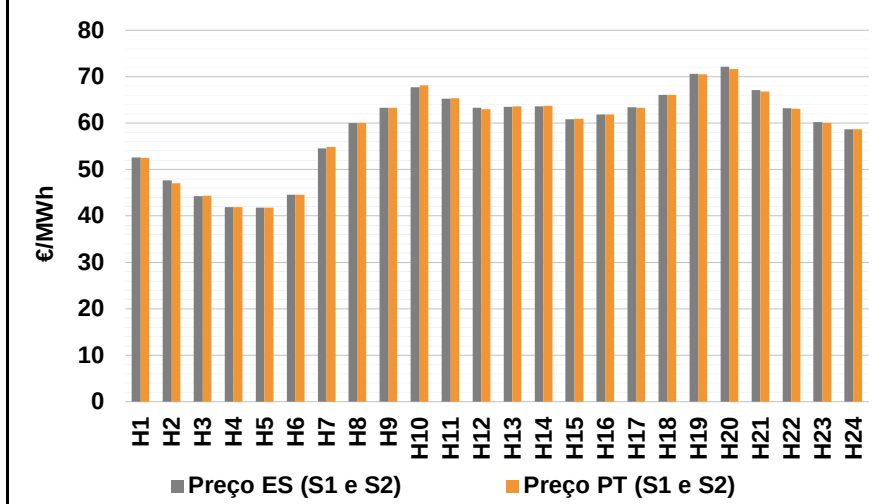
a.4 - Tecnologia marginal

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

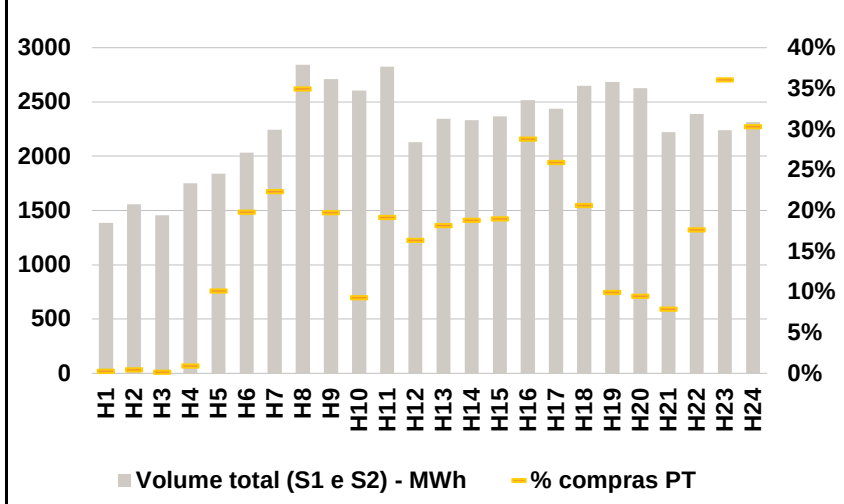
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

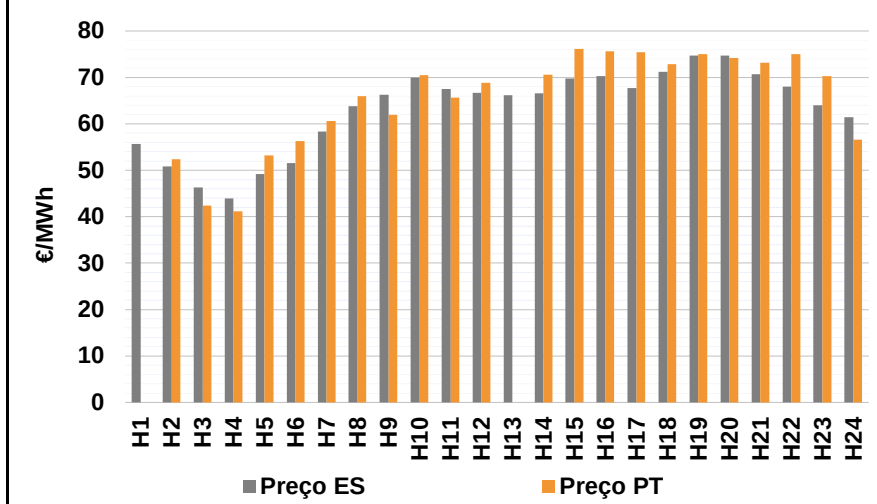
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



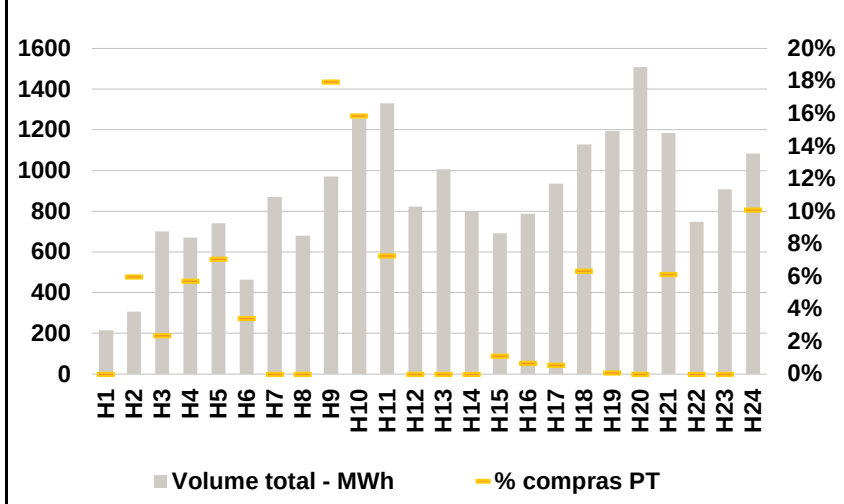
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

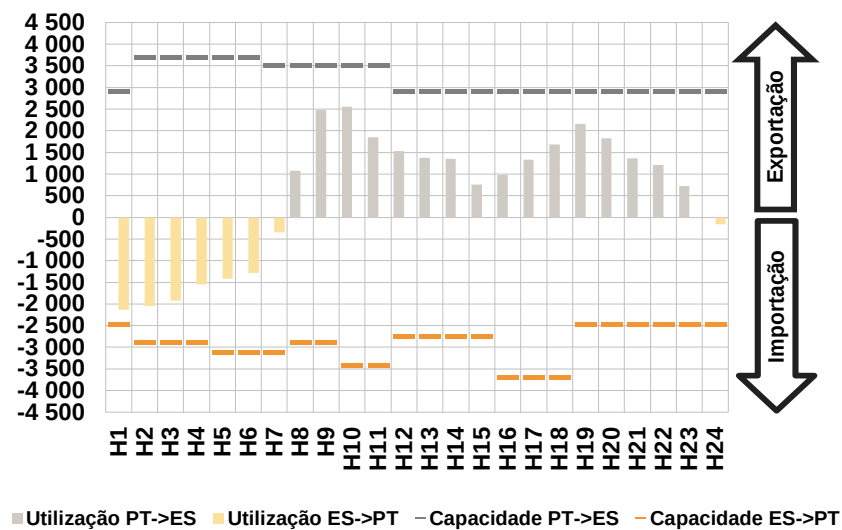


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

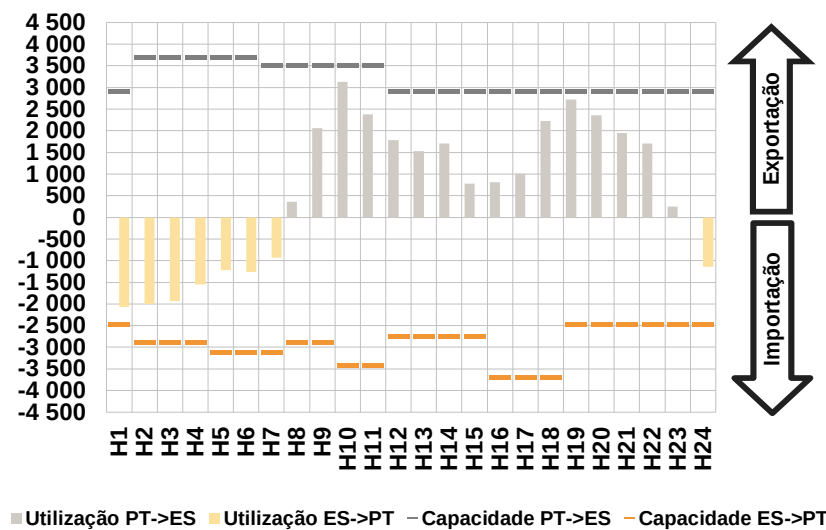


C. INTERLIGAÇÕES

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

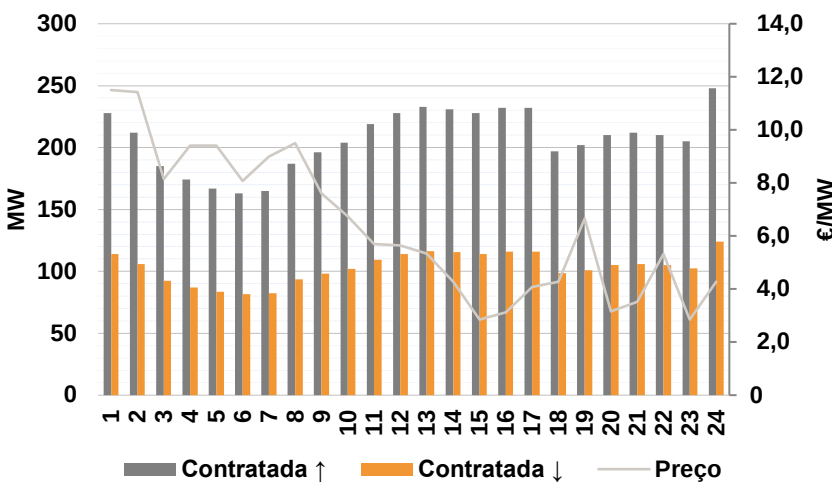


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

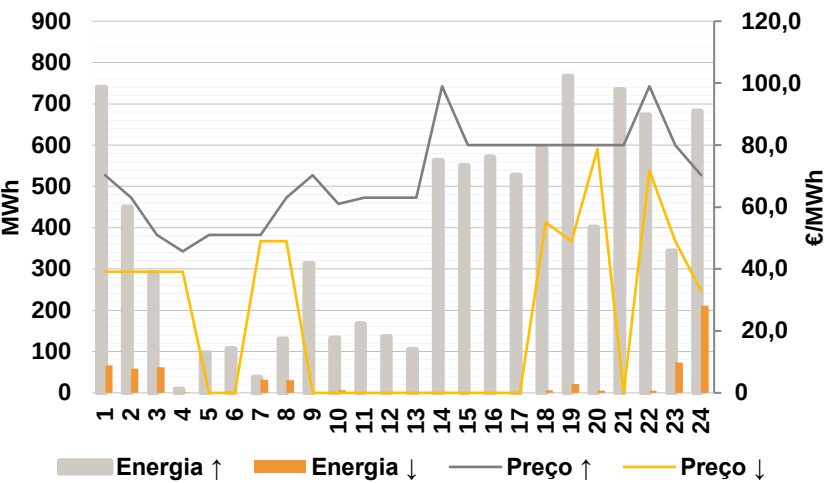


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,23	47,01	43,79	41,65	41,62	44,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,00	62,00	64,84	68,25	65,97	63,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,94	63,94	61,97	62,45	63,90	67,02
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,05	72,60	70,00	66,00	62,48	61,25
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,23	47,01	43,79	41,65	41,62	44,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,00	62,00	64,84	68,25	65,97	63,93
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,94	63,94	61,97	62,45	63,90	67,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,05	72,60	70,00	66,00	62,48	61,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 566	19 485	18 665	18 820	18 735	18 265
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 318	23 112	26 123	29 111	31 037	31 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 891	32 149	31 828	30 660	30 059	29 144
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 192	31 255	32 763	32 640	30 422	27 457
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 118	5 545	5 122	4 858	4 739	4 709
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 794	5 202	5 775	6 541	7 194	7 444
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 643	7 656	7 549	7 617	7 531	7 516
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 648	8 067	8 375	8 269	7 891	7 365

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,63	47,66	44,24	41,87	41,84	44,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,53	60,00	63,28	67,76	65,31	63,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,53	63,65	60,81	61,85	63,39	66,09
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,66	72,14	67,14	63,21	60,20	58,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,55	47,03	44,42	41,85	41,85	44,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,87	60,00	63,29	68,15	65,40	62,98
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,57	63,67	60,92	61,84	63,35	66,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,50	71,61	66,76	63,13	60,05	58,64

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 386	1 559	1 457	1 749	1 838	2 034
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 246	2 843	2 709	2 607	2 824	2 130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 344	2 334	2 366	2 516	2 439	2 651
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 686	2 625	2 224	2 390	2 240	2 313
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	7	3	16	187	403
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	501	994	535	243	541	348
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	425	439	450	725	632	547
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	268	249	176	422	808	701

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,62	50,82	46,34	43,94	49,22	51,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,31	63,81	66,28	70,00	67,46	66,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,18	66,56	69,77	70,31	67,72	71,21
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,66	74,72	70,74	68,04	63,96	61,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	52,40	42,40	41,16	53,18	56,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,57	65,99	61,93	70,47	65,60	68,84
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	70,55	76,17	75,67	75,47	72,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,97	74,19	73,17	75,04	70,30	56,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	307	702	671	741	465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	871	679	971	1 256	1 329	823
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 005	796	691	788	935	1 128
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 193	1 509	1 185	747	907	1 083
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	18	17	38	52	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	174	199	97	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	8	5	5	71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	0	73	0	0	109

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 880	2 880	2 880	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 880	2 880	3 420	3 420	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 129	2 051	1 930	1 550	1 419	1 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	343	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	154

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 075	2 482	2 552	1 855	1 534
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 374	1 351	754	976	1 330	1 683
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 157	1 832	1 363	1 208	719	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	0	13 970	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): 13 970 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	212	185	174	167	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	187	196	204	219	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	231	228	232	232	197
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	202	210	212	210	205	248
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	93	87	84	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	94	98	102	110	114
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	116	114	116	116	99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101	105	106	105	103	124

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,50	11,43	8,15	9,40	9,40	8,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,00	9,50	7,60	6,74	5,70	5,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,34	4,27	2,85	3,13	4,08	4,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6.65	3.16	3.51	5.32	2.85	4.27

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	9	97	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	28	115	82	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	7	46	109	55	121
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136	15	169	7	0	17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	59	62	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	31	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	5	0	6	40	11

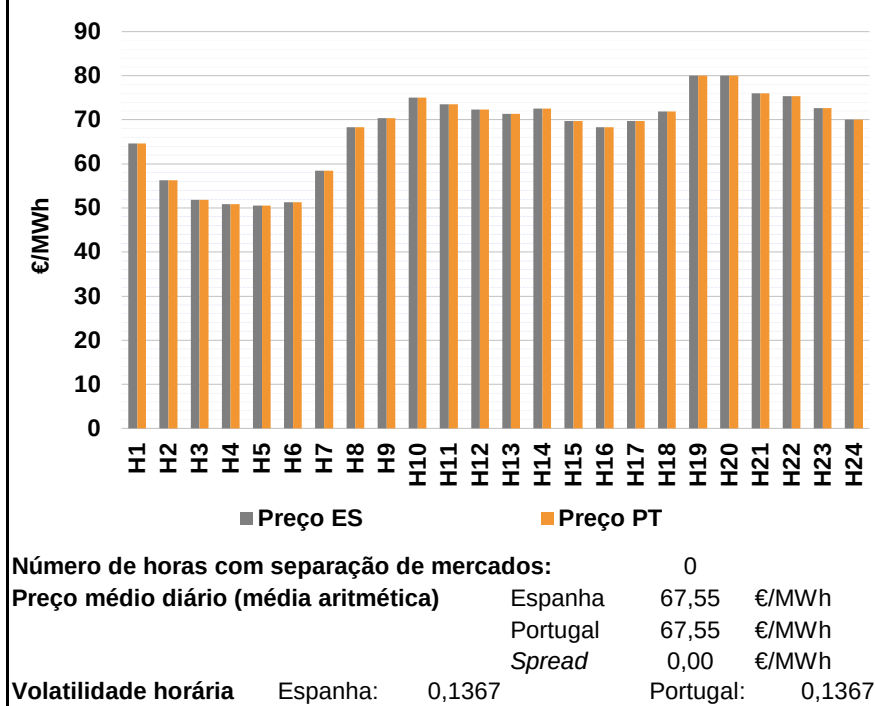
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	740	449	291	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	130	285	17	85	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	555	504	462	472	470
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	630	387	565	666	343	665
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	0	0	0	34	200

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,33	63,00	51,00	45,69	51,00	51,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,00	63,00	70,33	61,00	63,00	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	99,00	79,95	79,95	79,95	79,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79,95	79,95	79,95	99,00	79,95	70,33

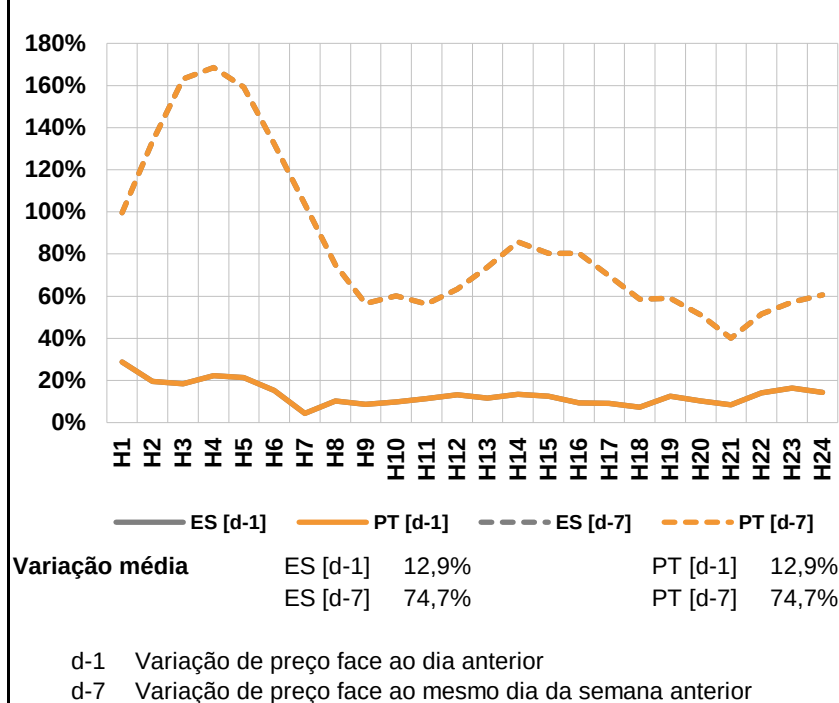
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,11	39,11	39,11	39,11	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,06	49,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,06	78,70	0,00	71,80	49,06	32,90

A. MERCADO DIÁRIO

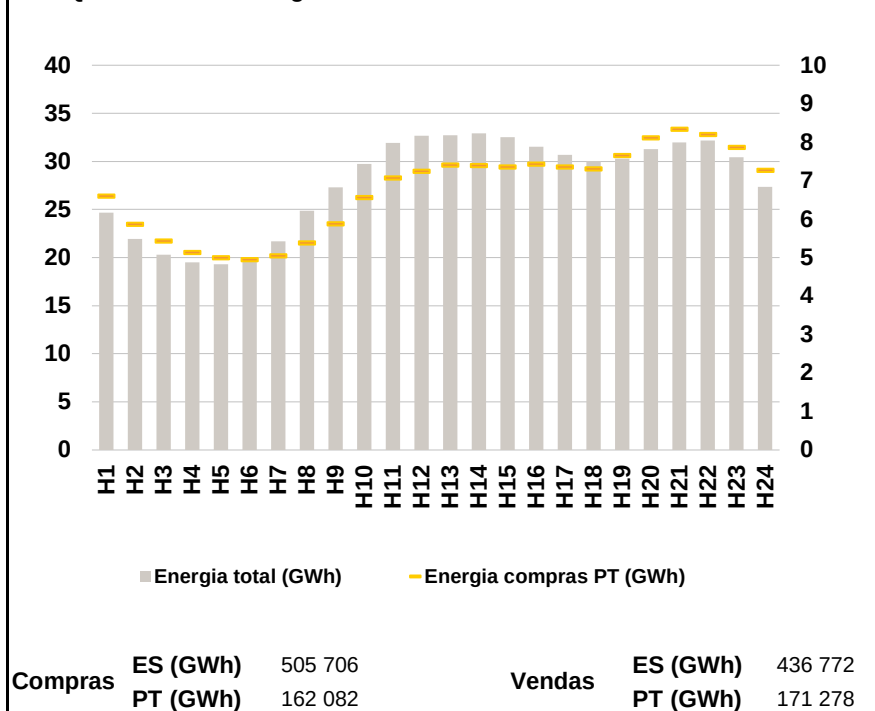
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



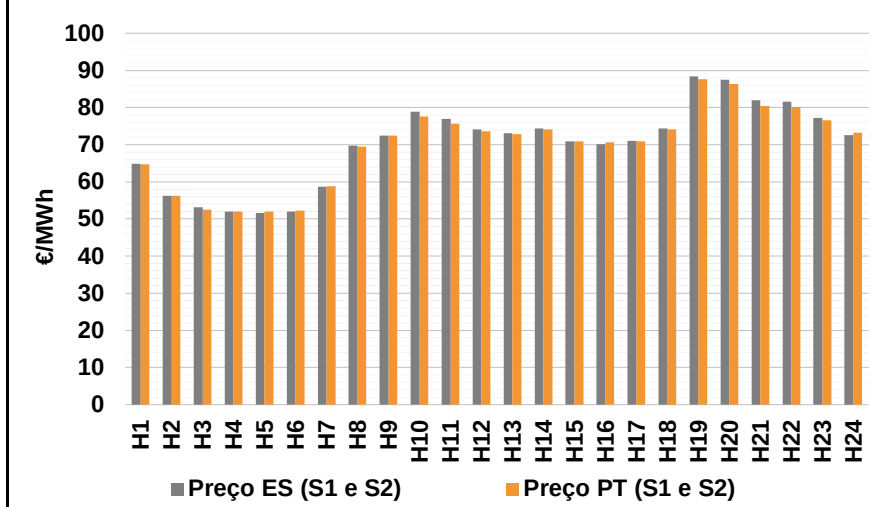
a.4 - Tecnologia marginal

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

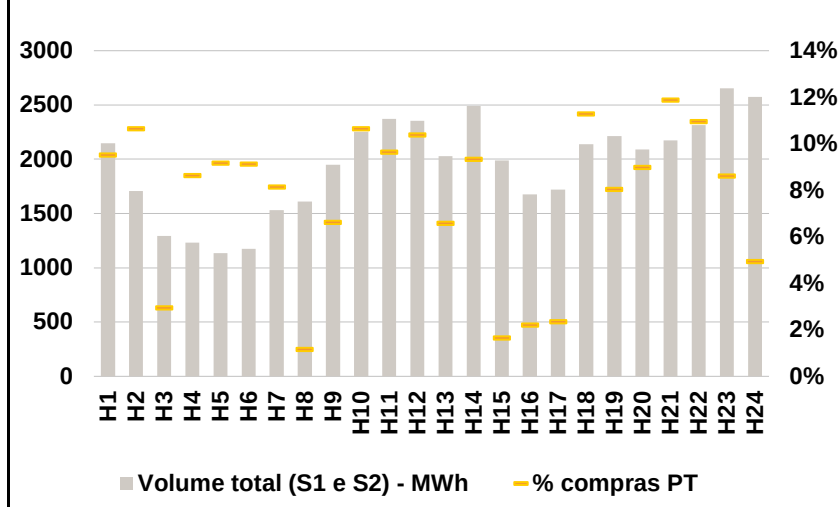
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

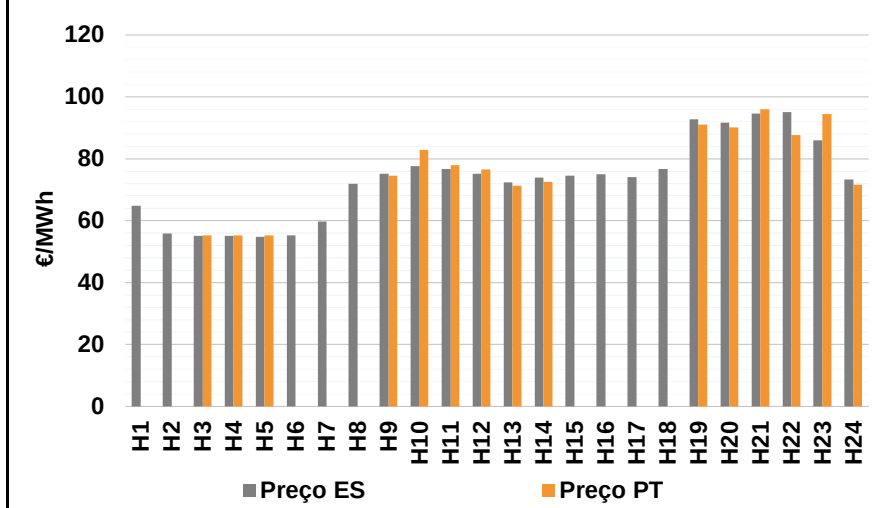
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



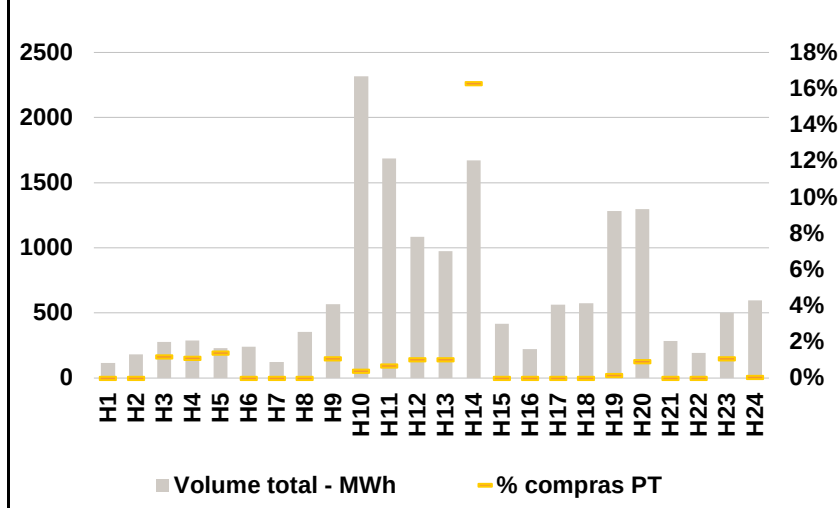
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

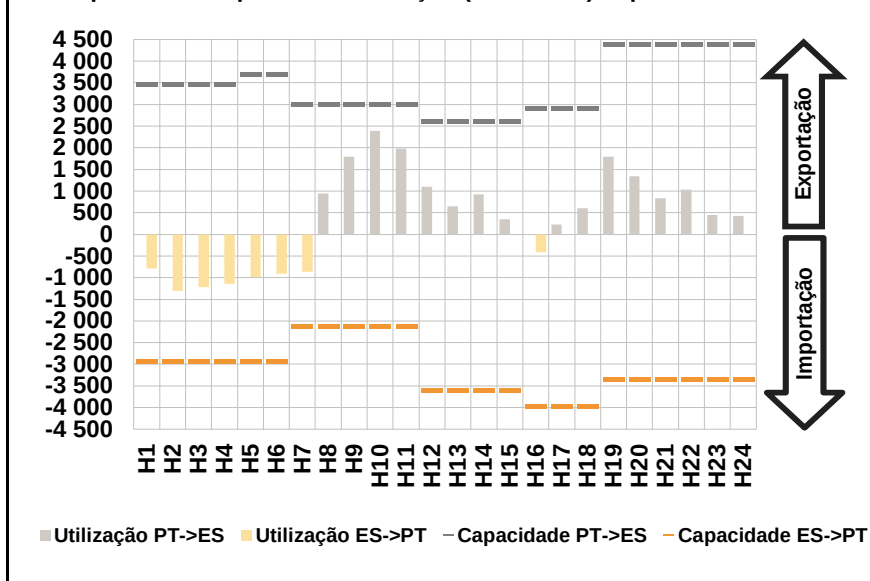


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

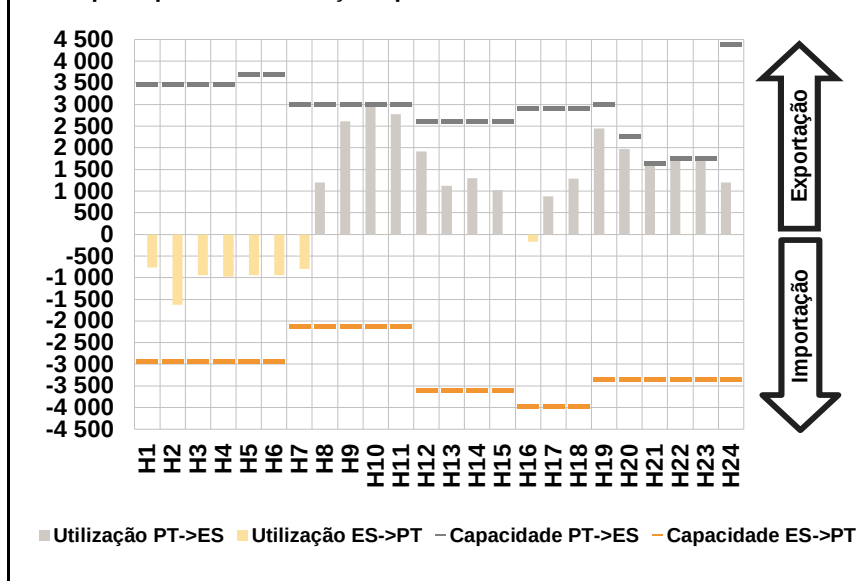


C. INTERLIGAÇÕES

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

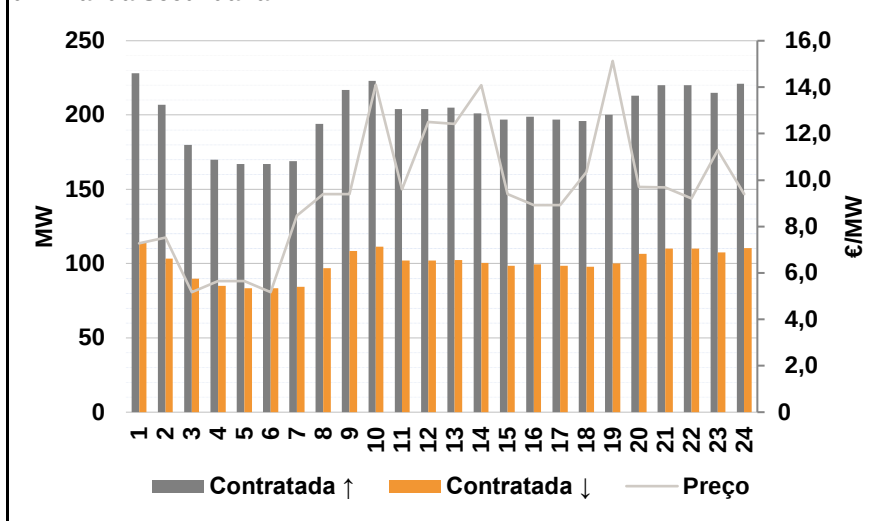


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

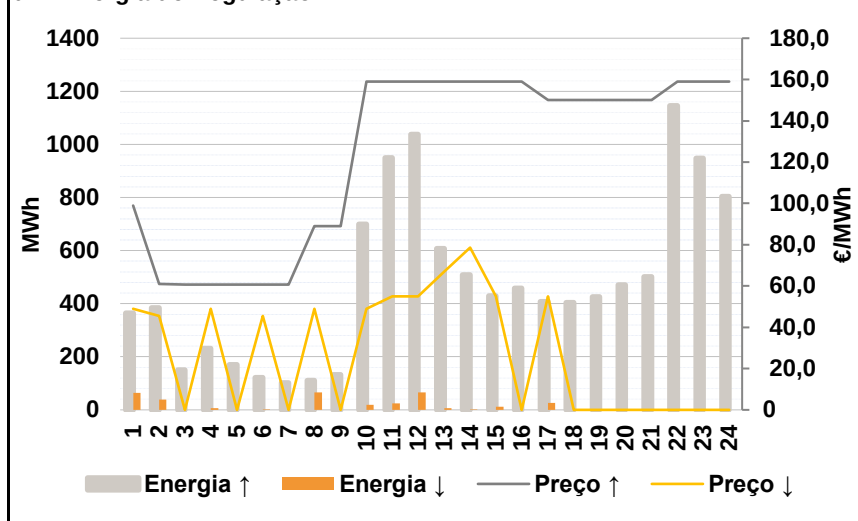


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,68	56,25	51,86	50,91	50,56	51,25
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,45	68,30	70,41	75,00	73,48	72,31
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,35	72,52	69,75	68,29	69,75	71,90
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,00	80,00	75,99	75,39	72,69	70,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 666	21 944	20 285	19 529	19 328	19 854
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 681	24 894	27 325	29 723	31 934	32 681
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 716	32 906	32 510	31 517	30 698	30 032
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 309	31 302	31 991	32 193	30 411	27 360

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,80	56,25	53,15	52,01	51,62	51,98
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,69	69,75	72,47	78,87	76,96	74,13
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,03	74,39	70,85	70,18	71,08	74,43
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,45	87,52	82,01	81,59	77,15	72,54

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 146	1 705	1 295	1 231	1 134	1 174
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 530	1 609	1 949	2 253	2 373	2 356
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 027	2 491	1 988	1 677	1 721	2 138
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 215	2 088	2 173	2 314	2 655	2 574

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,77	55,85	55,16	55,06	54,85	55,24
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,80	71,94	75,23	77,57	76,71	75,12
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,46	73,93	74,55	75,03	74,02	76,69
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,76	91,61	94,63	95,09	85,96	73,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	181	278	288	230	240
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122	354	566	2 315	1 688	1 086
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	975	1 672	416	222	563	573
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 283	1 298	286	195	500	597

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	790	1 308	1 221	1 144	991	906
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	868	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	409	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 925	2 925	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	948	1 799	2 390	1 978	1 099
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	647	924	347	0	224	602
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 794	1 339	838	1 029	452	422

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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 13 970 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	207	180	170	167	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	194	217	223	204	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	201	197	199	197	196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
200	213	220	220	215	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	104	90	85	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	109	112	102	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	101	99	100	99	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	107	110	110	108	111

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,28	7,52	5,17	5,64	5,64	5,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,46	9,40	9,39	14,10	9,59	12,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,41	14,09	9,40	8,93	8,93	10,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,13	9,70	9,68	9,21	11,28	9,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	31	1	32	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	0	104	66	26	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	8	0	32	1	95
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102	63	94	137	149	82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	39	0	7	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	48	0	20	8	65
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	2	13	0	27	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	39	0	7	0	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	48	0	20	8	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	2	13	0	27	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

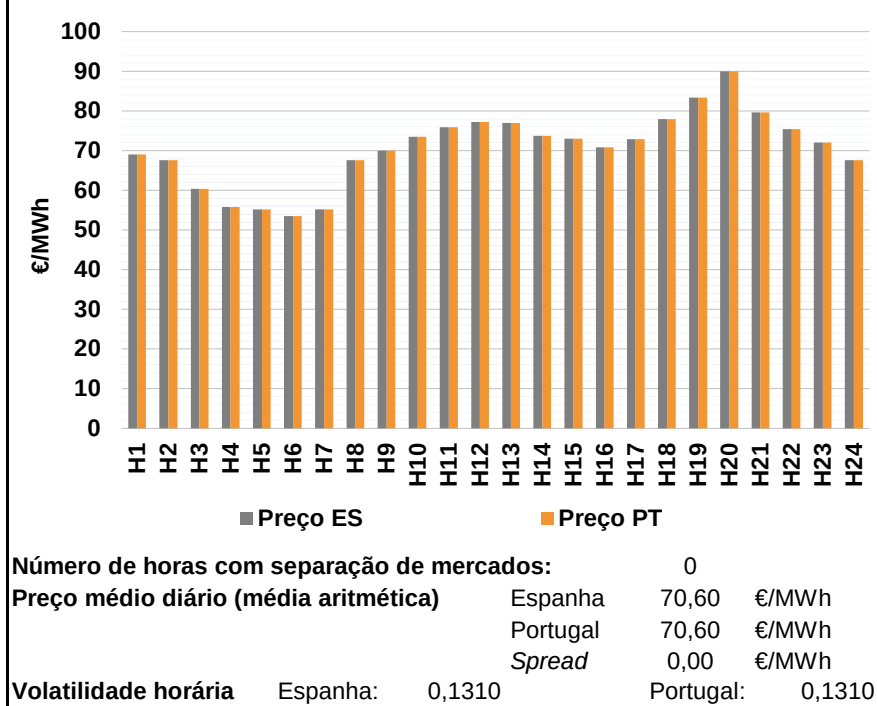
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	365	384	120	230	138	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	111	29	634	923	1 037
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	596	500	429	425	406	308
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	324	407	407	1 008	800	722
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	0	0	16	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	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	61,00	60,68	60,68	60,68	60,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,68	88,88	88,88	159,00	159,00	159,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,00	159,00	159,00	159,00	150,00	150,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,00	150,00	150,00	159,00	159,00	159,00

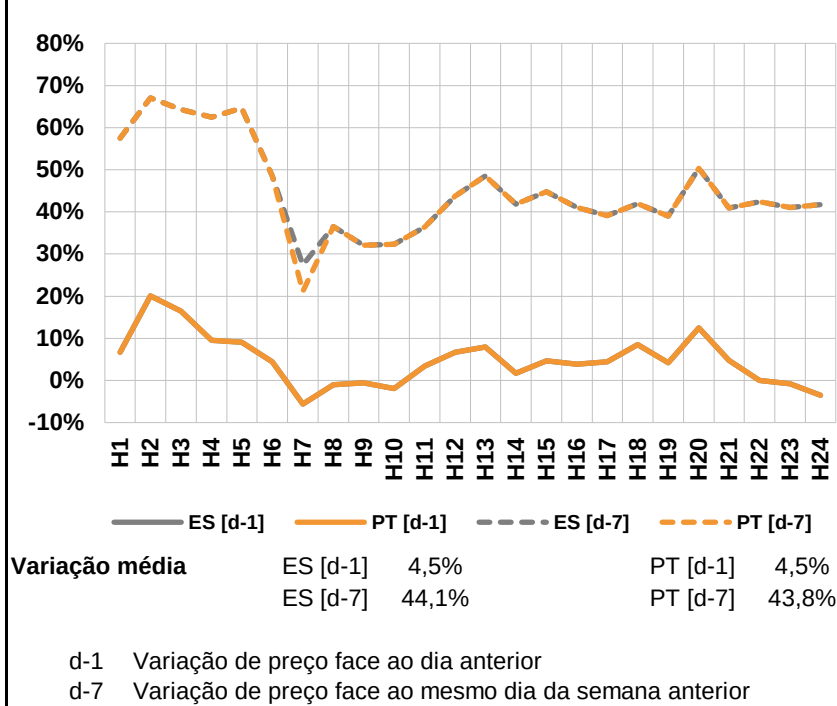
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,06	45,60	0,00	49,06	0,00	45,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	49,06	0,00	49,06	55,06	55,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,00	78,60	55,06	0,00	55,06	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

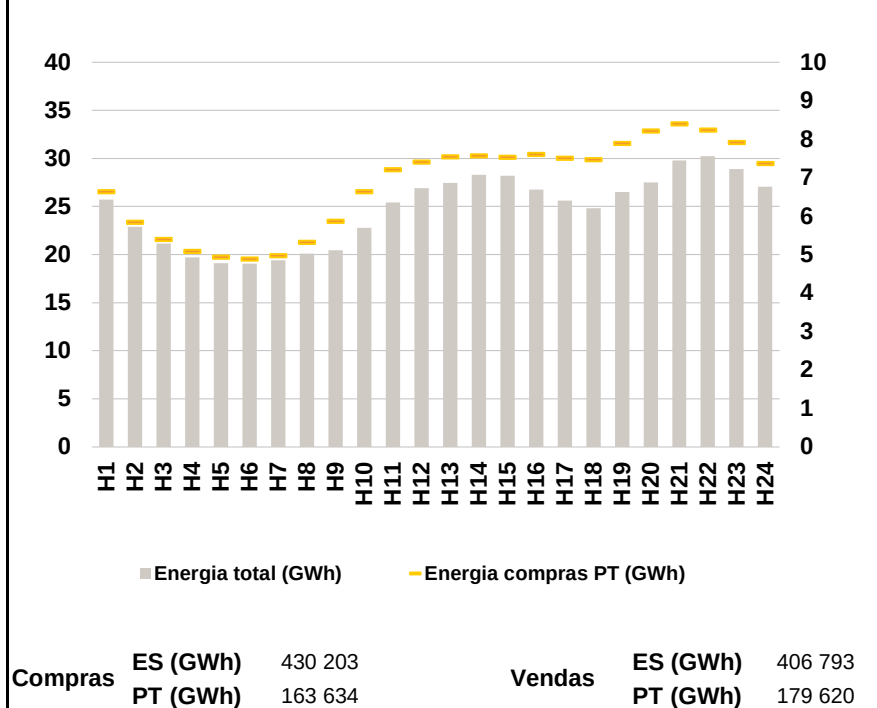
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



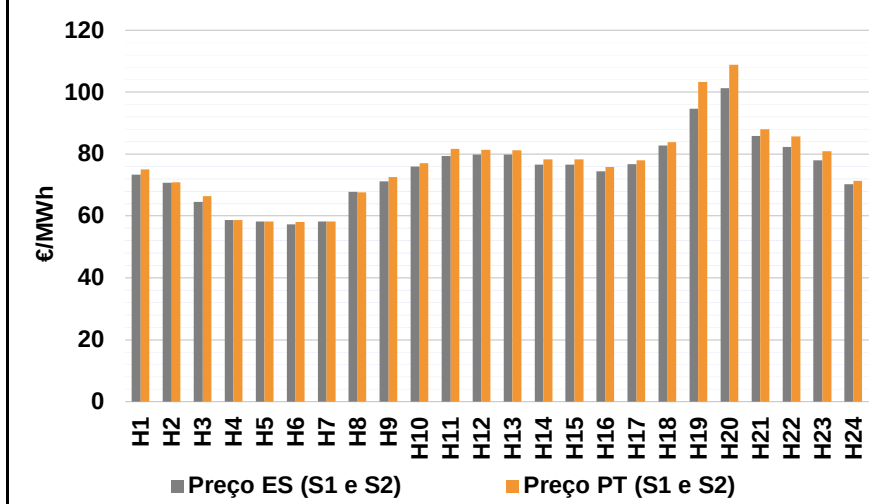
a.4 - Tecnologia marginal

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

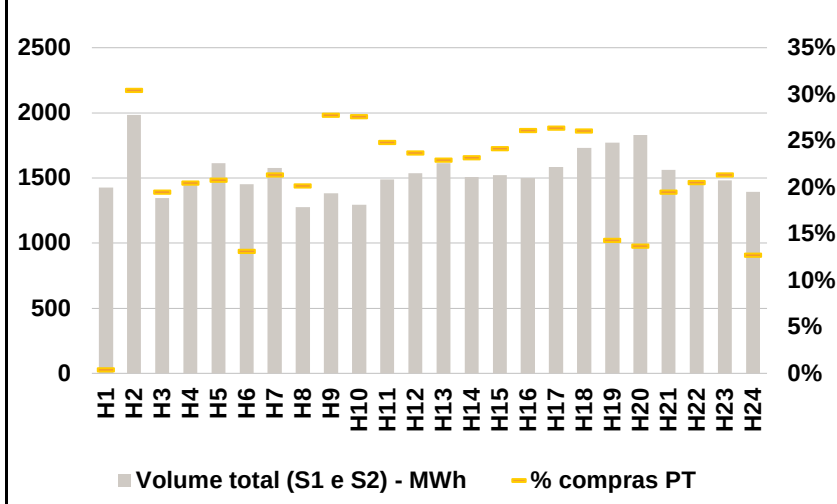
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

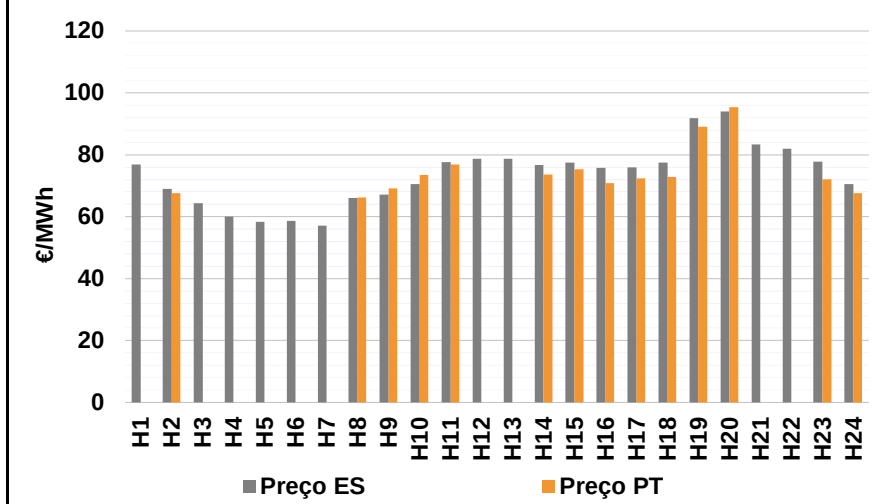
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



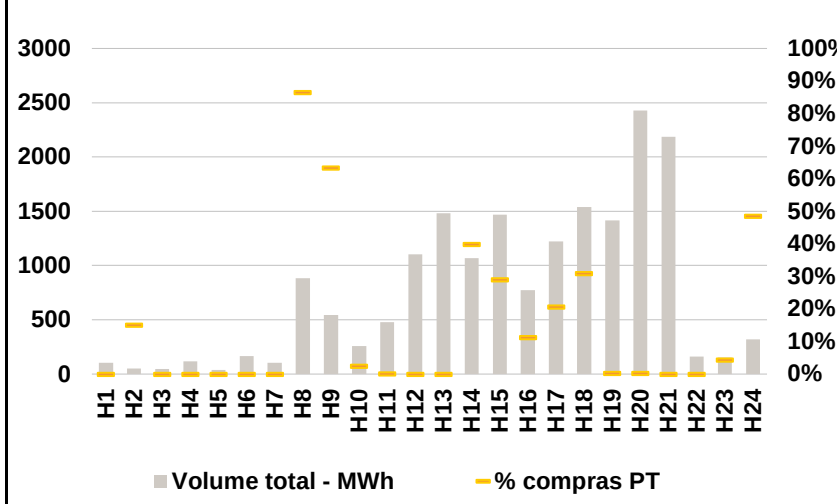
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

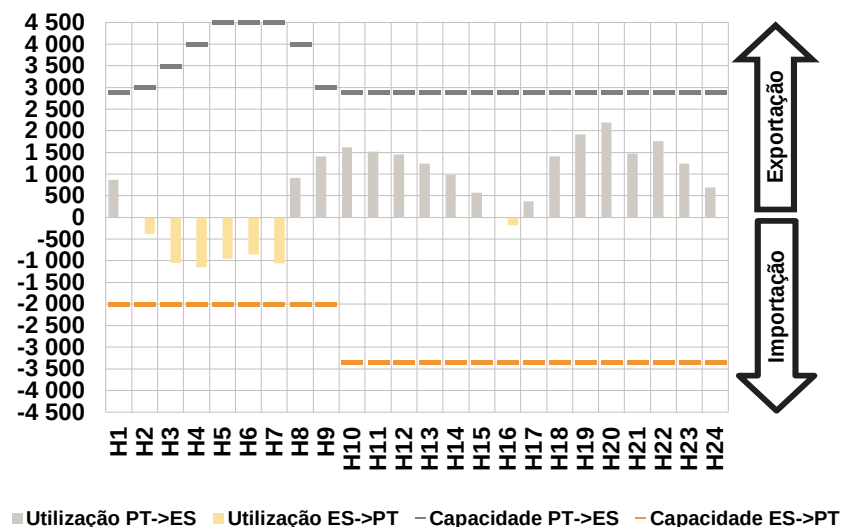


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

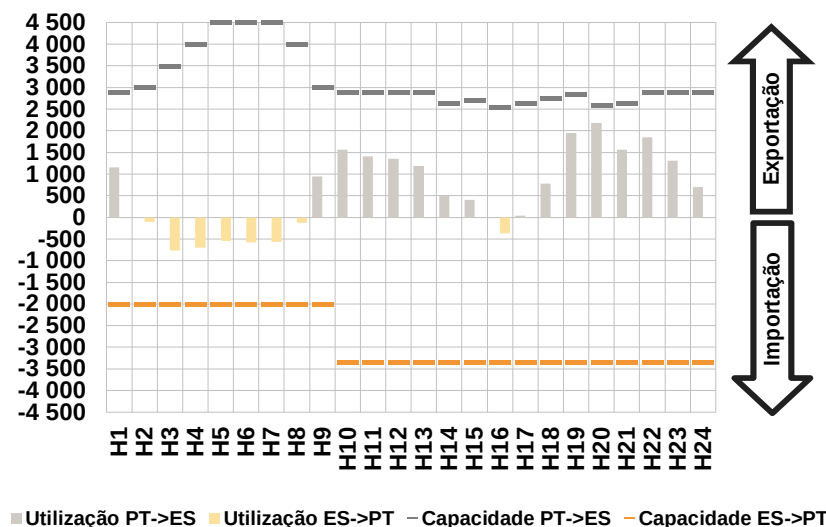


C. INTERLIGAÇÕES

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

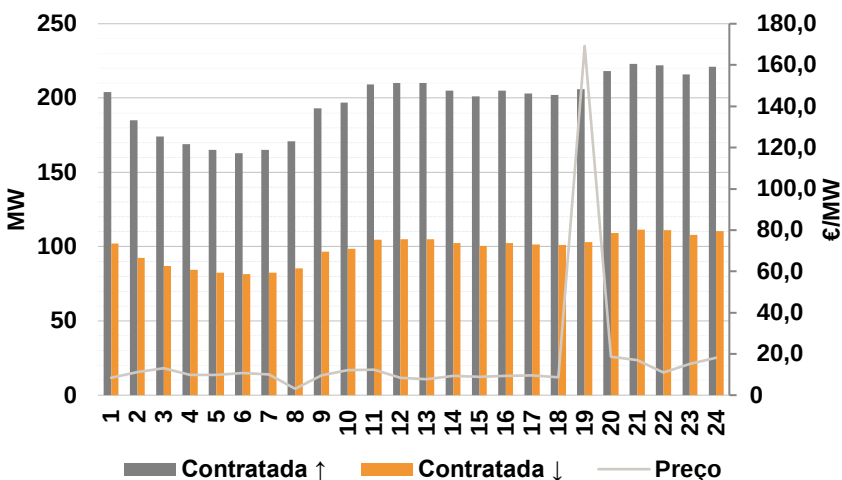


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

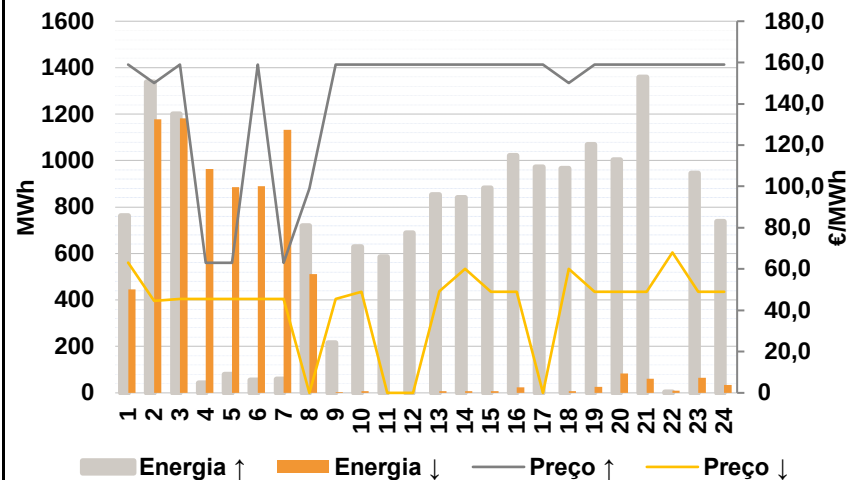


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,02	67,54	60,39	55,75	55,16	53,51
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,18	67,61	70,00	73,54	75,95	77,18
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,01	73,79	73,02	70,89	72,85	78,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,35	90,00	79,60	75,40	72,10	67,54

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 696	22 906	21 138	19 692	19 096	19 076
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 408	20 103	20 430	22 805	25 437	26 897
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 431	28 302	28 204	26 739	25 601	24 826
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 533	27 527	29 780	30 228	28 907	27 077

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,42	70,71	64,55	58,75	58,16	57,32
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,17	67,82	71,20	75,94	79,32	79,90
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,89	76,51	76,54	74,42	76,78	82,77
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94,64	101,31	85,82	82,26	78,03	70,20

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 425	1 984	1 346	1 446	1 615	1 451
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 578	1 275	1 381	1 294	1 490	1 538
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 615	1 506	1 523	1 501	1 583	1 731
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 770	1 832	1 564	1 455	1 481	1 392

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,86	69,01	64,31	60,08	58,35	58,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,09	66,13	67,12	70,49	77,57	78,75
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,70	76,70	77,42	75,80	75,96	77,51
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91,79	93,97	83,39	82,03	77,82	70,50

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	51	47	117	37	167
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	885	546	257	480	1 105
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 480	1 067	1 469	773	1 220	1 537
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 416	2 427	2 185	162	153	321

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 999	1 999	1 999	3 349	3 349	3 349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	380	1 056	1 149	949	851
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 064	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	178	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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	185	174	169	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	171	193	197	209	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	205	201	205	203	202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
206	218	223	222	216	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	93	87	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	86	97	99	105	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	103	101	103	102	101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
103	109	112	111	108	111	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	60	13	42	80	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	22	128	116	47	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	21	34	99	25	23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	4	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	3	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	4	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	8	8	24	0	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26	84	60	10	65	35

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,00	150,00	159,00	63,00	63,00	159,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	99,00	159,00	159,00	159,00	159,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	150,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 900	3 000	3 500	4 000	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 000	3 000	2 900	2 900	2 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	871	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	906	1 409	1 614	1 513	1 448
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 240	978	565	0	374	1 407
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 921	2 195	1 473	1 756	1 245	696

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 13 970 Euros

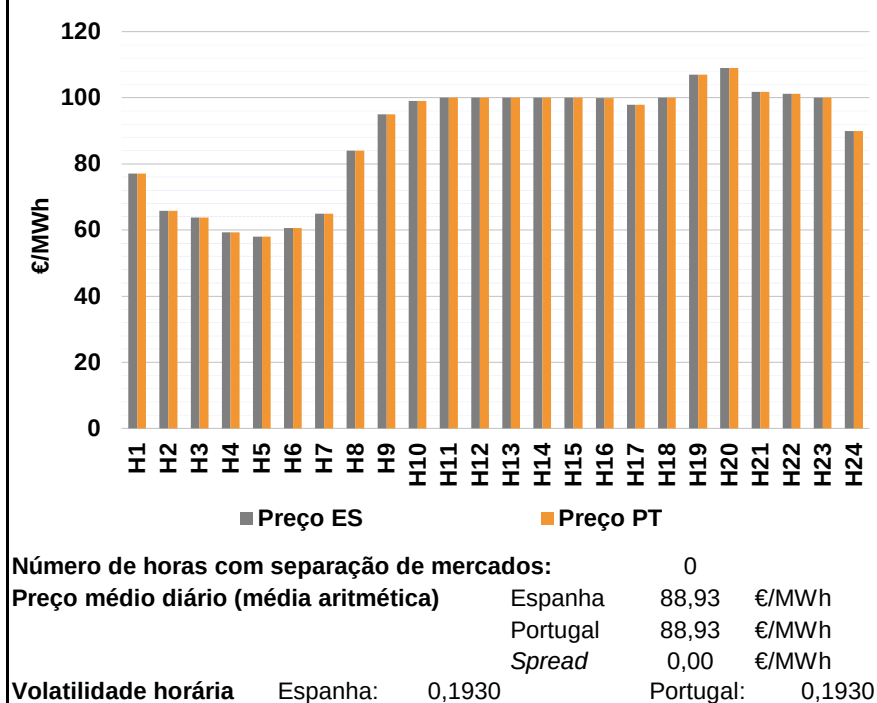
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,46	11,23	12,96	9,80	9,80	10,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,09	3,10	9,48	12,17	12,25	8,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,79	9,40	8,86	9,40	9,50	8,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,20	18,52	17,10	10,92	15,15	18,18

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Resregulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	761	1 277	1 188	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	696	88	513	539	639
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	829	820	848	923	947	944
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 069	1 002	1 358	0	945	738
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	405	1 174	1 182	964	887	887
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 132	509	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

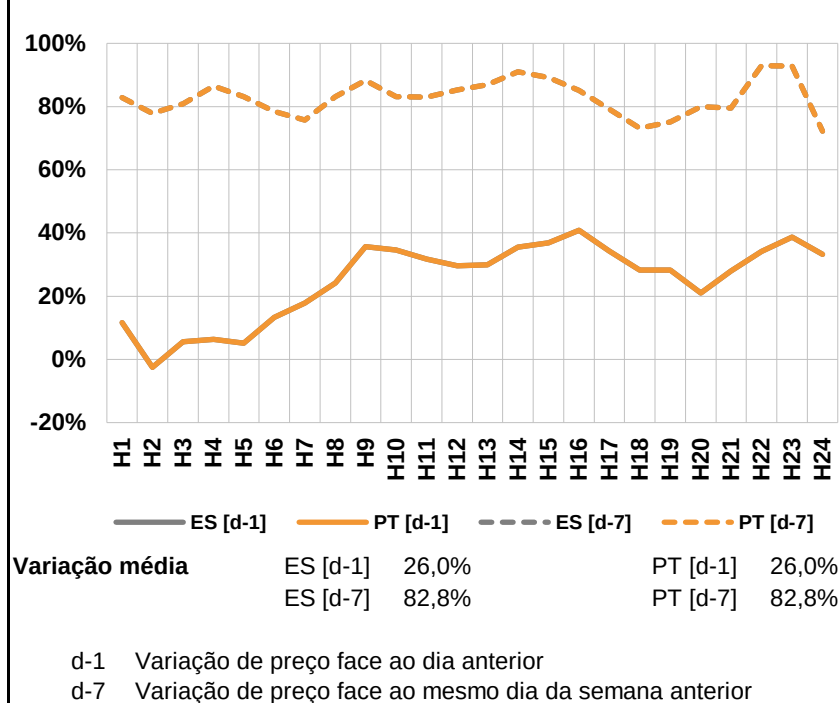
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,99	44,60	45,60	45,60	45,60	45,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,60	0,00	45,60	49,06	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,10	60,00	49,06	49,06	0,00	60,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,06	49,06	49,06	68,00	49,06	49,06

A. MERCADO DIÁRIO

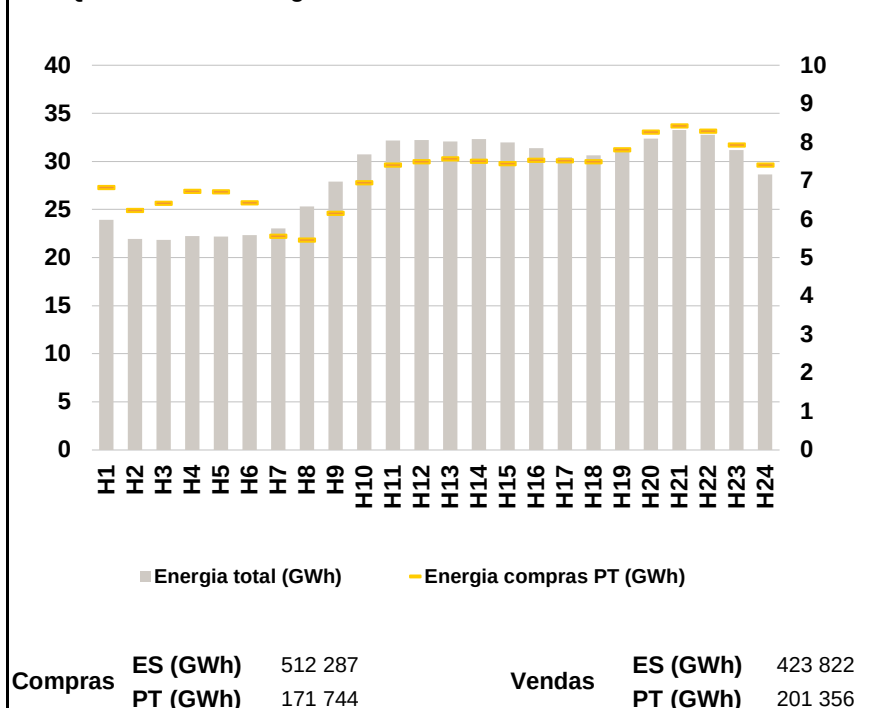
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



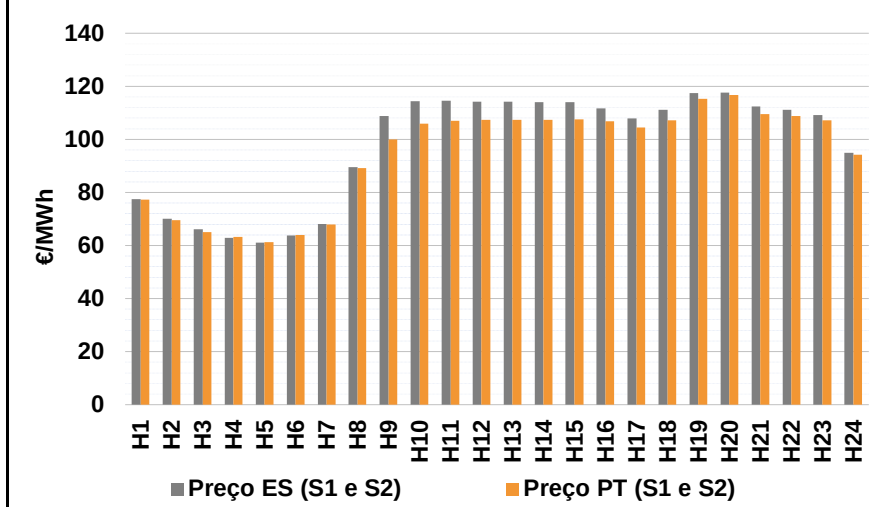
a.4 - Tecnologia marginal

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

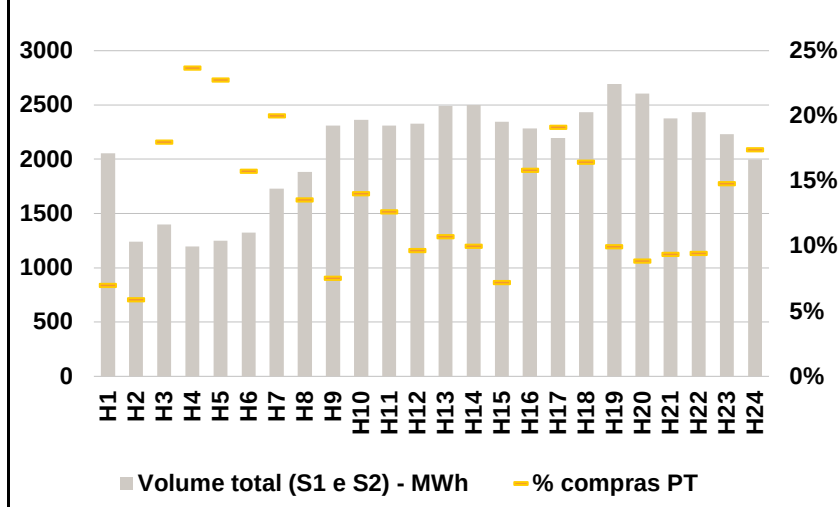
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

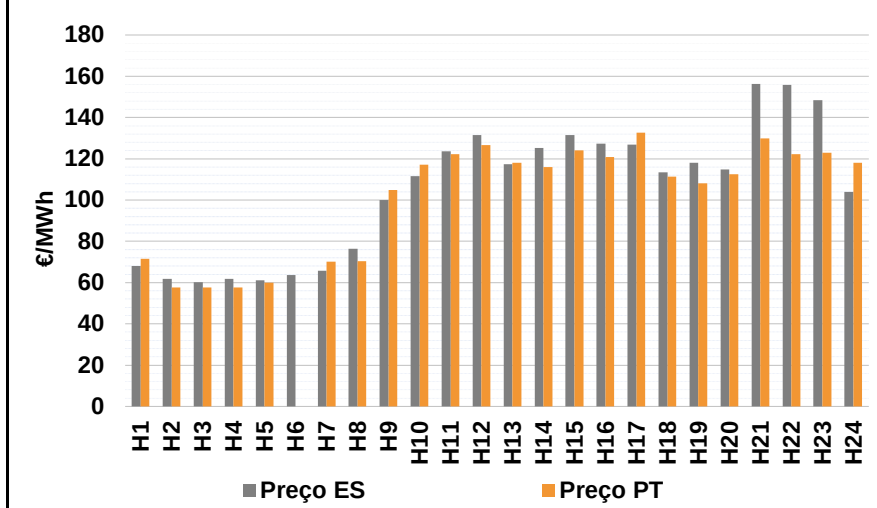
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



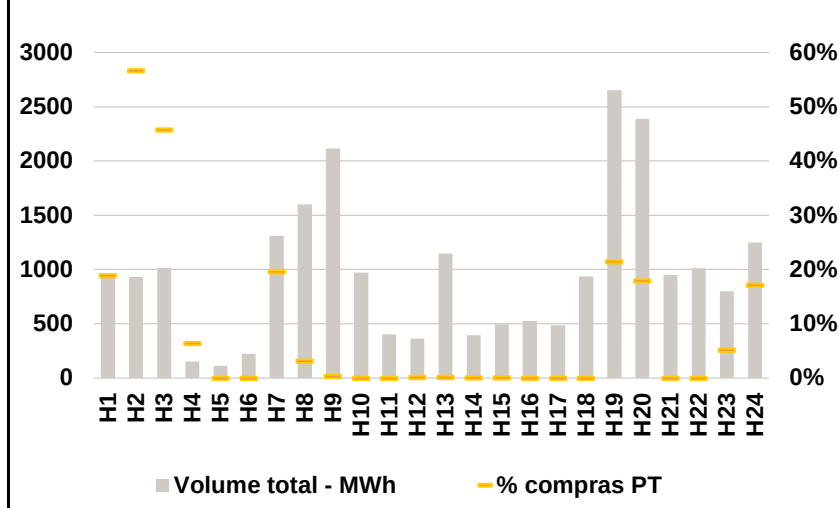
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

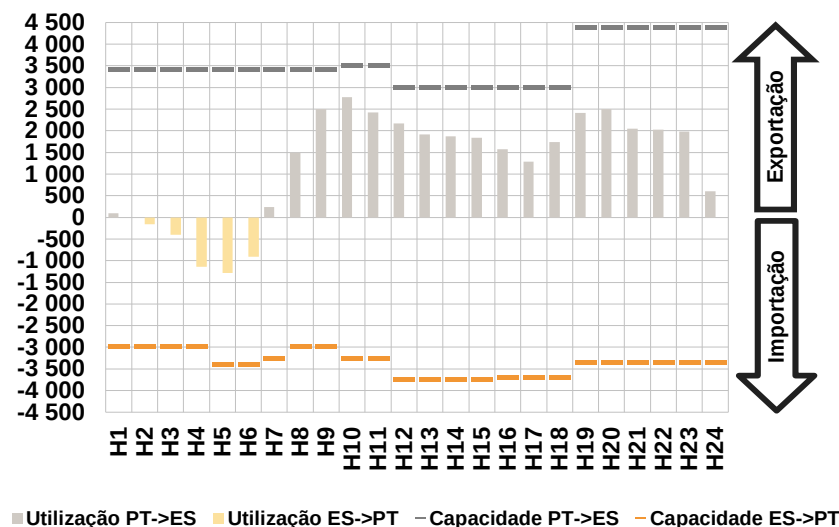


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

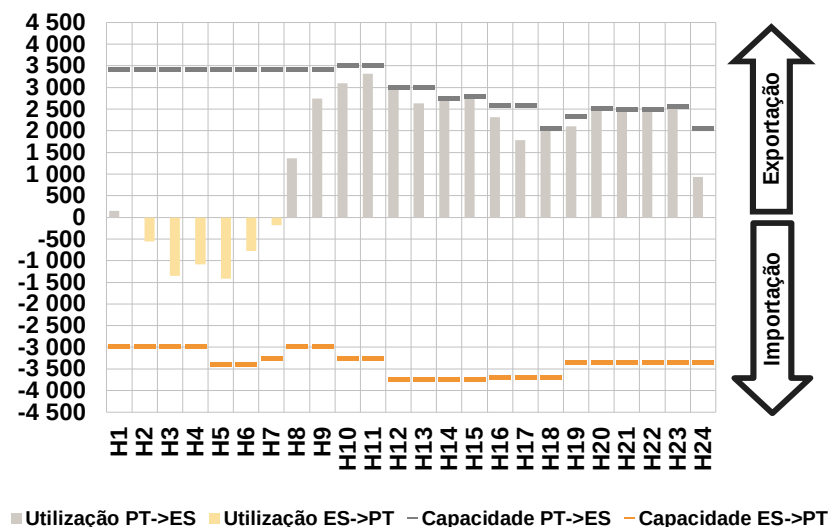


C. INTERLIGAÇÕES

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

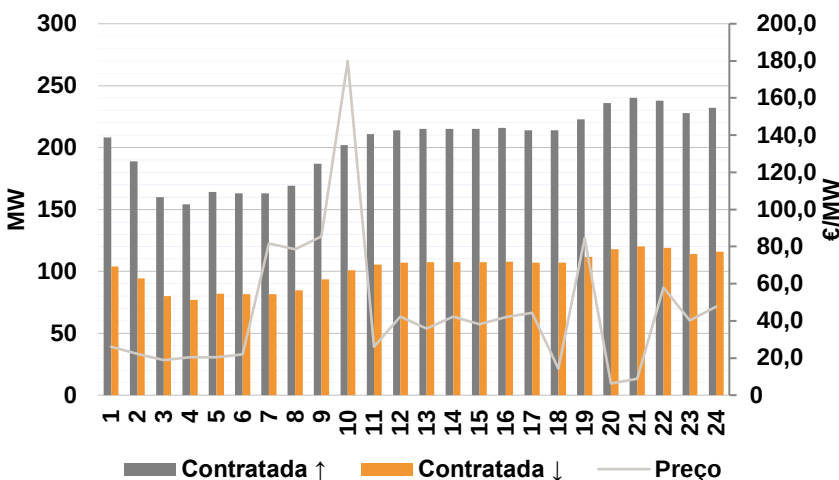


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

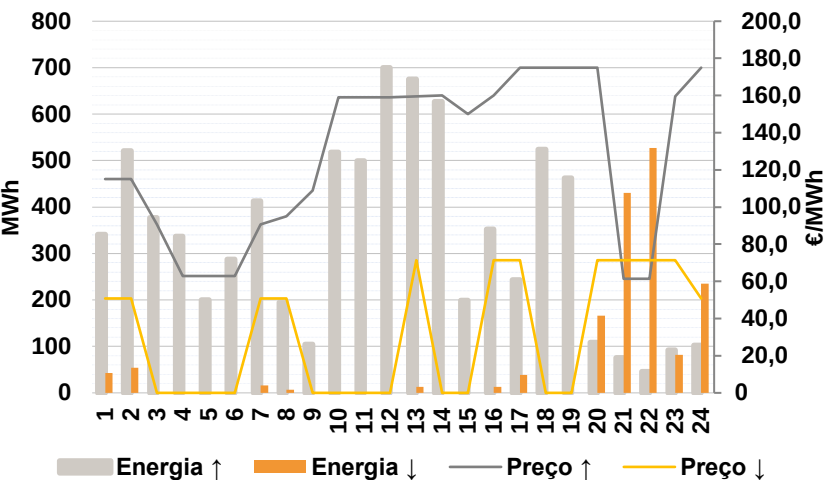


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,00	65,85	63,78	59,31	58,00	60,65
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,00	83,98	95,02	99,00	100,00	100,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	100,00	100,00	99,85	97,85	100,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106,95	108,97	101,85	101,17	100,00	90,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 937	21 935	21 818	22 215	22 207	22 323
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 014	25 304	27 888	30 757	32 175	32 200
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 064	32 330	31 996	31 354	30 416	30 617
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 233	32 368	33 267	32 789	31 168	28 659

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,47	70,16	66,14	62,81	61,16	63,81
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,18	89,62	108,82	114,32	114,54	114,29
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,29	114,10	113,95	111,64	107,84	111,18
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	117,36	117,63	112,36	111,07	109,10	94,98

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 055	1 240	1 398	1 196	1 249	1 322
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 729	1 883	2 311	2 361	2 308	2 326
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 490	2 498	2 347	2 284	2 197	2 434
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 695	2 605	2 375	2 435	2 229	1 997

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,97	61,74	60,22	61,75	61,02	63,73
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,86	76,43	99,93	111,53	123,57	131,43
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,30	125,19	131,47	127,24	126,83	113,43
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,04	114,95	156,27	155,76	148,38	104,03

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	941	933	1 016	153	114	225
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 309	1 600	2 116	970	405	363
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 149	395	498	526	488	937
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 654	2 390	950	1 010	801	1 247

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	2 970	2 970	3 240	3 240	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	156	403	1 145	1 288	904
	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	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	189	160	154	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	169	187	202	211	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	215	215	216	214	214
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	223	236	240	238	228	232
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	95	80	77	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	85	94	101	106	107
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	108	108	108	107	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112	118	120	119	114	116

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	12	5	108	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	47	58	100	130	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	30	39	3	0	119
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	41	32	1	2	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	54	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	7	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	0	13	39	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	14	15	80	46	68

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	115,00	90,69	63,00	63,00	63,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,69	95,01	108,88	159,00	159,00	159,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,50	160,00	150,00	160,00	175,00	175,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,00	175,00	61,40	61,40	159,50	175,00

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240	1 496	2 500	2 782	2 428	2 173
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 917	1 876	1 837	1 573	1 290	1 736
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 413	2 496	2 052	2 023	1 980	602
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 13 970 Euros

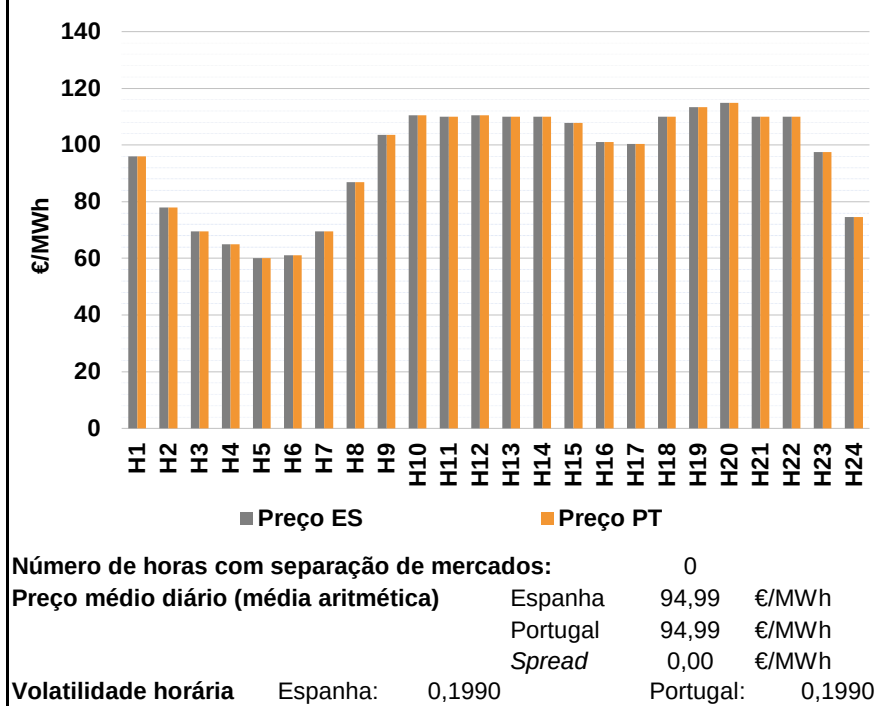
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,07	22,32	18,91	20,41	20,41	21,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,54	78,67	85,54	180,00	26,04	42,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,77	42,25	38,16	41,92	44,39	14,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,55	6,30	8,74	58,10	40,19	47,82

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	338	521	364	332	92	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	406	148	46	418	369	606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	675	597	160	350	243	405
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	426	68	43	45	91	103
	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	153	416	447	36	167

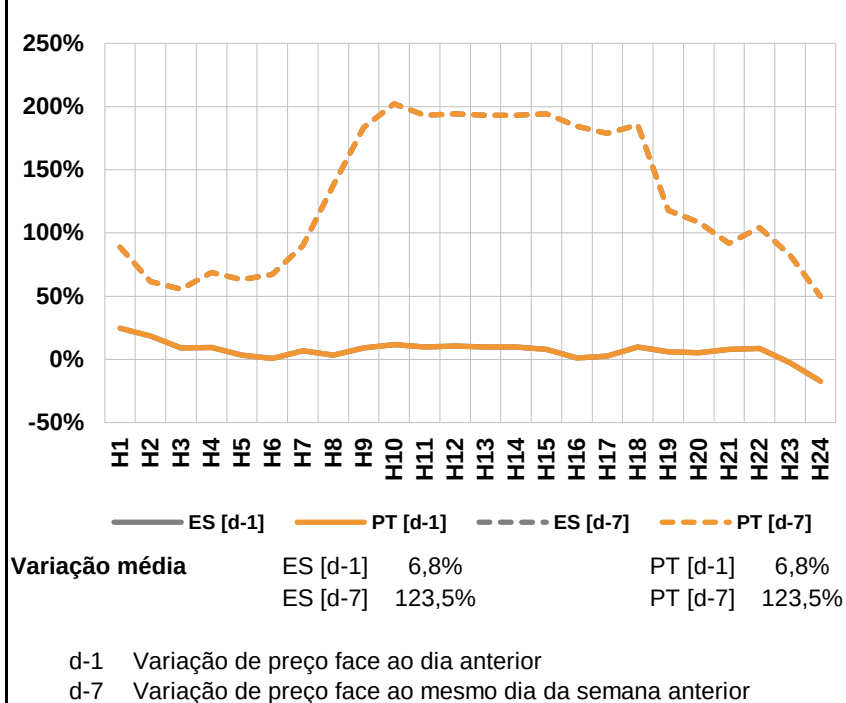
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,69	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,69	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,39	0,00	0,00	71,39	71,39	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	71,39	71,39	71,39	71,39	50,69

A. MERCADO DIÁRIO

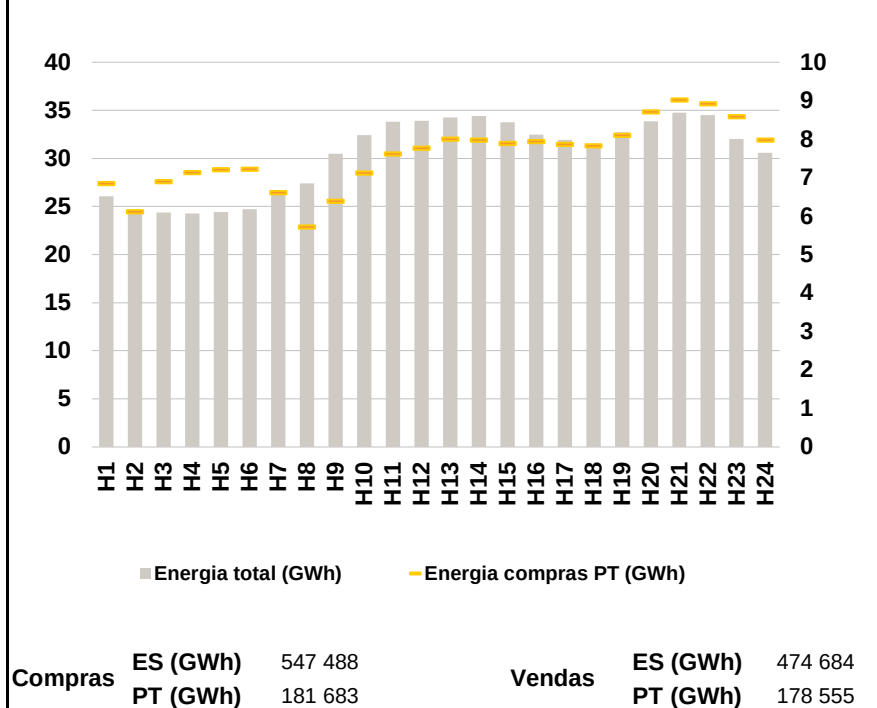
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



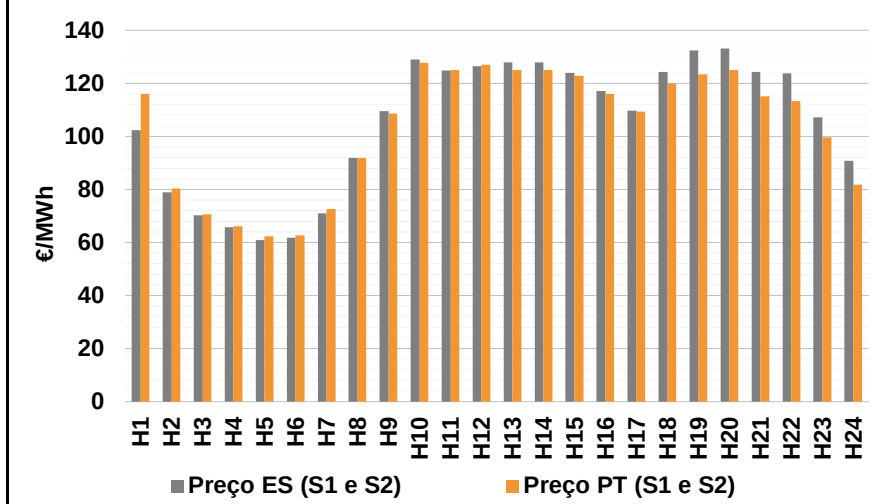
a.4 - Tecnologia marginal

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

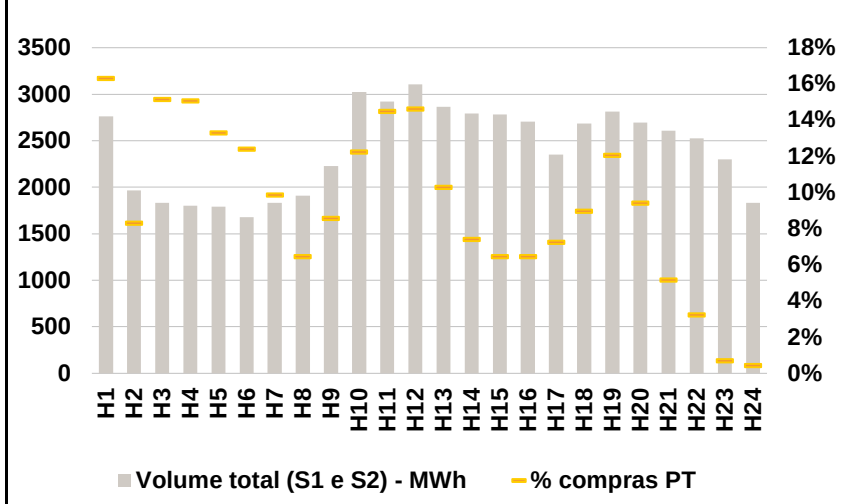
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

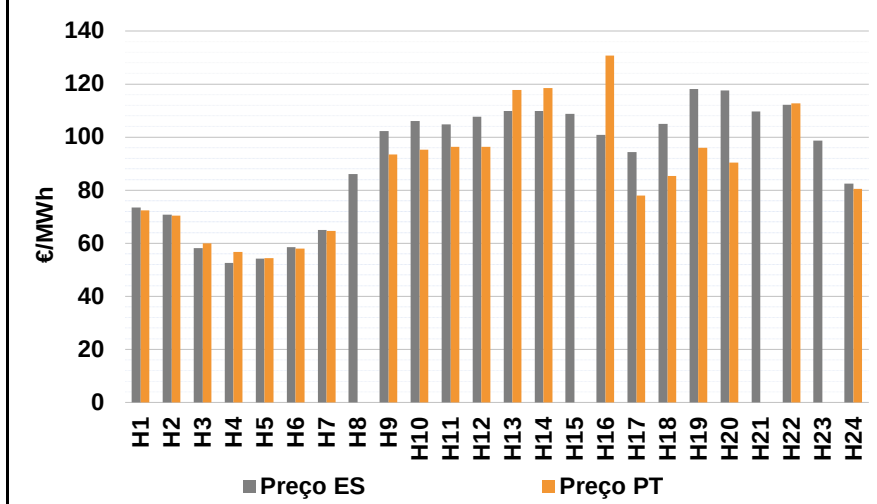
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



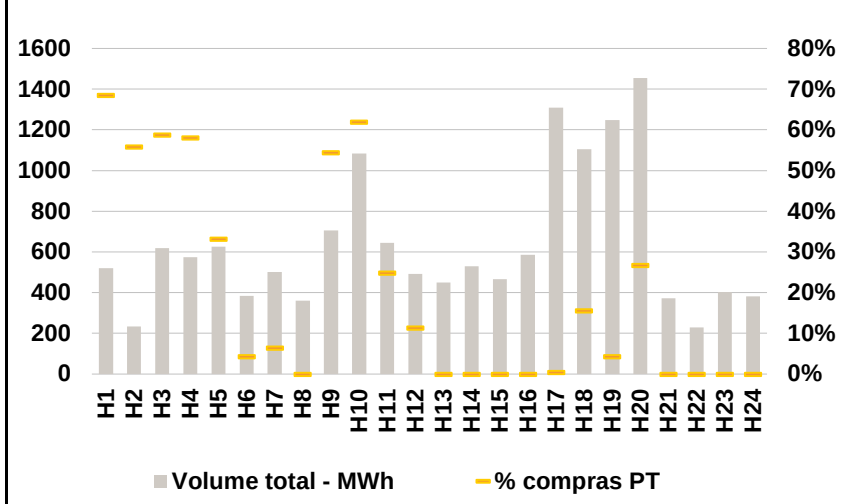
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

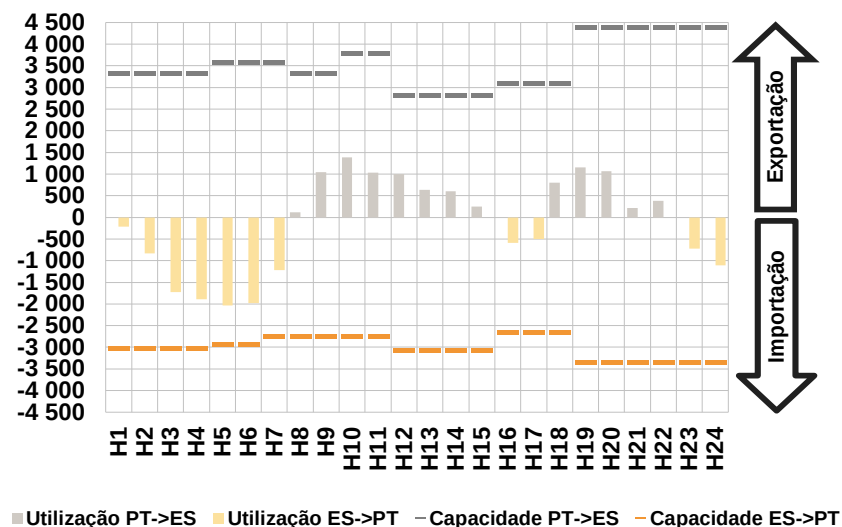


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

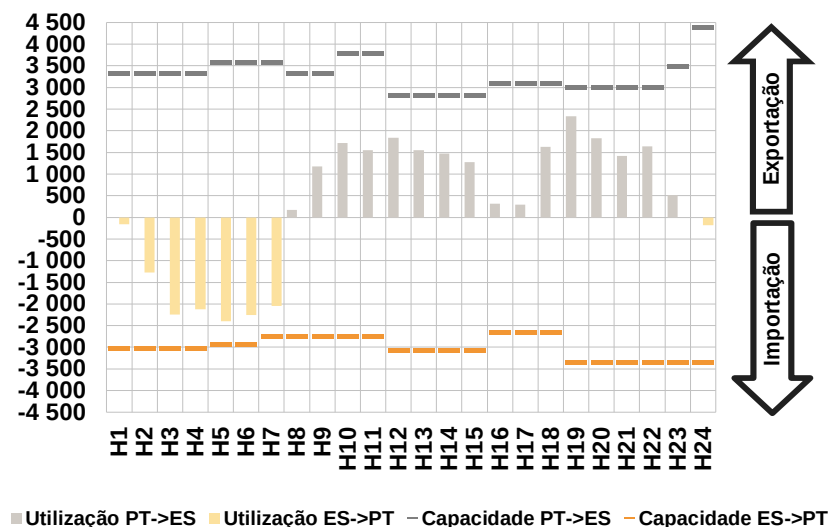


C. INTERLIGAÇÕES

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

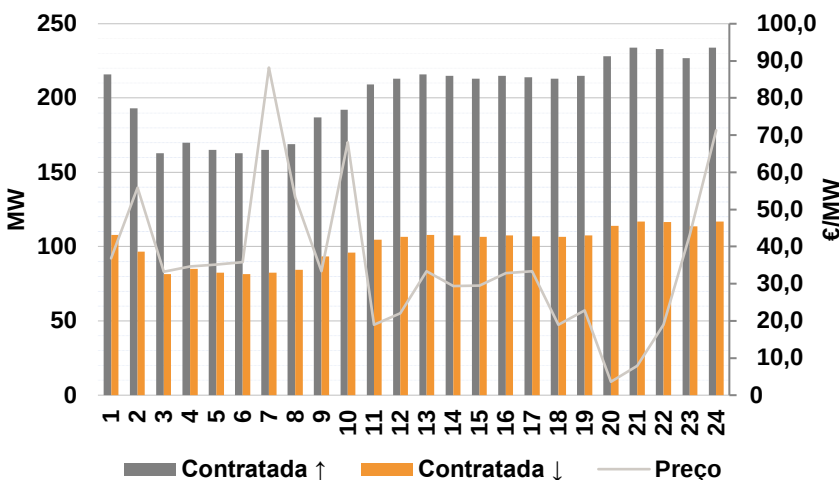


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

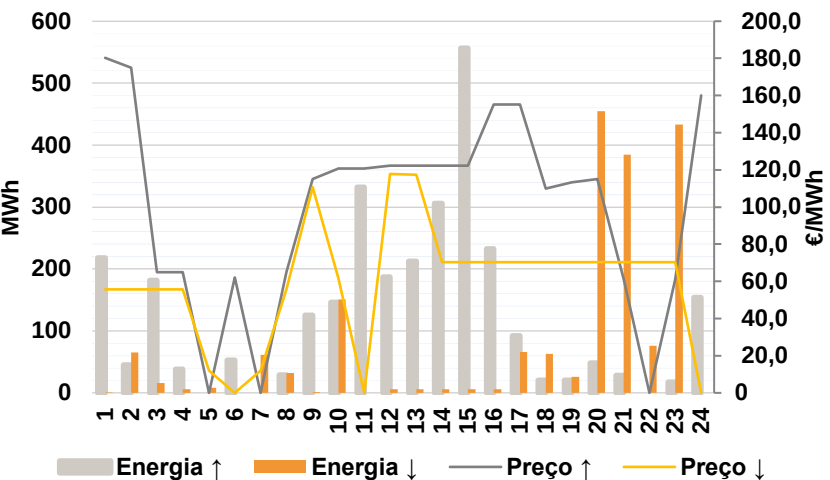


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,98	77,93	69,55	65,00	60,00	61,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,51	86,93	103,54	110,45	110,00	110,45
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,00	110,00	107,75	100,98	100,36	110,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113,37	114,89	110,00	110,00	97,45	74,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 047	24 355	24 374	24 260	24 413	24 736
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 198	27 424	30 489	32 444	33 821	33 917
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 256	34 394	33 740	32 469	31 934	31 440
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 732	33 870	34 754	34 497	32 007	30 600

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,31	78,94	70,28	65,84	60,83	61,72
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,05	91,93	109,54	128,98	124,82	126,44
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,91	127,95	123,90	117,17	109,76	124,23
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	132,47	133,05	124,30	123,68	107,14	90,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 762	1 966	1 831	1 802	1 792	1 681
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 834	1 908	2 230	3 026	2 919	3 105
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 867	2 794	2 781	2 703	2 353	2 687
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 814	2 697	2 606	2 528	2 301	1 833

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,43	70,83	58,21	52,66	54,29	58,53
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,99	86,16	102,36	106,05	104,82	107,64
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109,93	109,86	108,76	100,83	94,34	104,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,17	117,55	109,58	112,17	98,62	82,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	520	234	620	575	626	384
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	501	360	705	1 084	644	493
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	451	530	467	585	1 310	1 105
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 249	1 455	372	229	404	381

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	2 655	2 655	2 655
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	830	1 730	1 891	2 031	1 977
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 219	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	585	499	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	724	1 111

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 330	3 330	3 780	3 780	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	121	1 042	1 390	1 028	1 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	632	601	255	0	0	800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 150	1 069	211	379	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	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 13 970 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	193	163	170	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	169	187	192	209	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	215	213	215	214	213
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
215	228	234	233	227	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	97	82	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	85	94	96	105	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	108	107	108	107	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
108	114	117	117	114	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,89	55,88	33,25	34,62	35,12	35,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,20	53,33	33,35	68,14	19,00	22,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,35	29,41	29,54	32,87	33,37	19,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22.80	3.61	7.96	19.00	43.11	71.34

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	0	4	0	0	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	29	86	105	112	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	102	47	49	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	48	28	0	17	72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	47	16	6	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	0	2	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	6	6	6	66	63
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	25	0	76	0	0

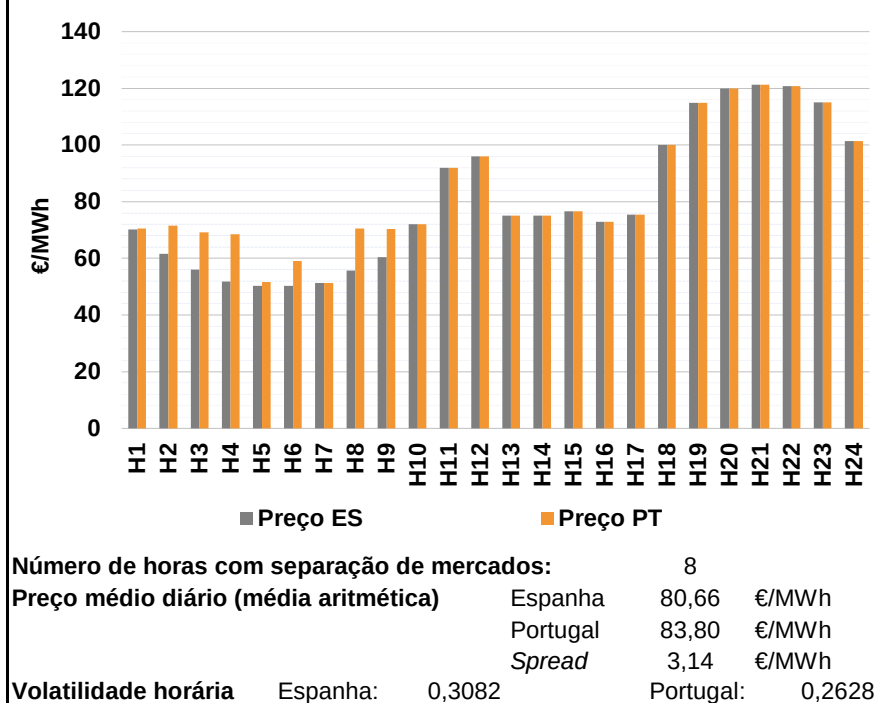
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161	45	178	39	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	40	42	220	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	204	510	184	92	21
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	0	0	0	0	82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	18	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	32	0	151	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	429	385	0	433	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,30	175,00	65,00	65,00	0,00	62,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	65,00	115,00	120,69	120,69	122,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122,39	122,39	122,39	155,14	155,14	110,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113,37	115,00	61,40	0,00	61,00	160,00

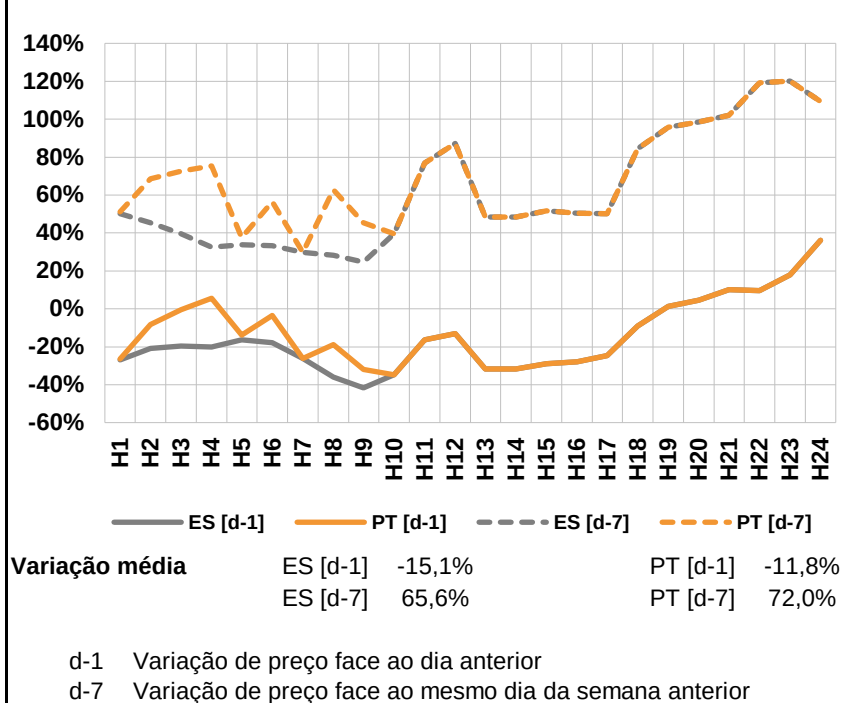
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,69	55,69	55,69	55,69	12,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,00	55,69	110,60	61,59	0,00	117,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,30	70,37	70,37	70,37	70,37	70,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,37	70,37	70,37	70,39	70,37	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

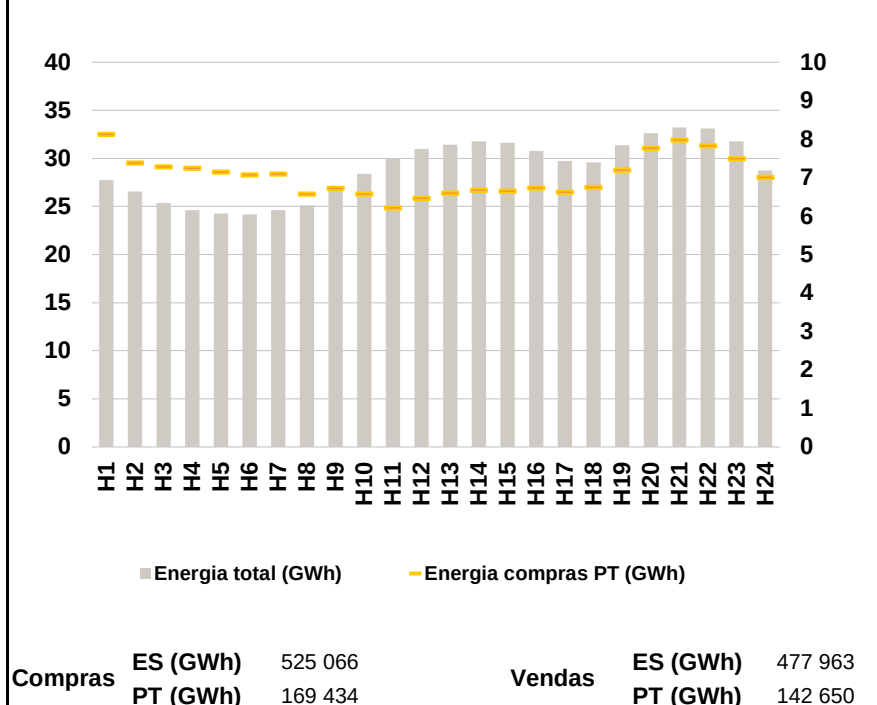
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



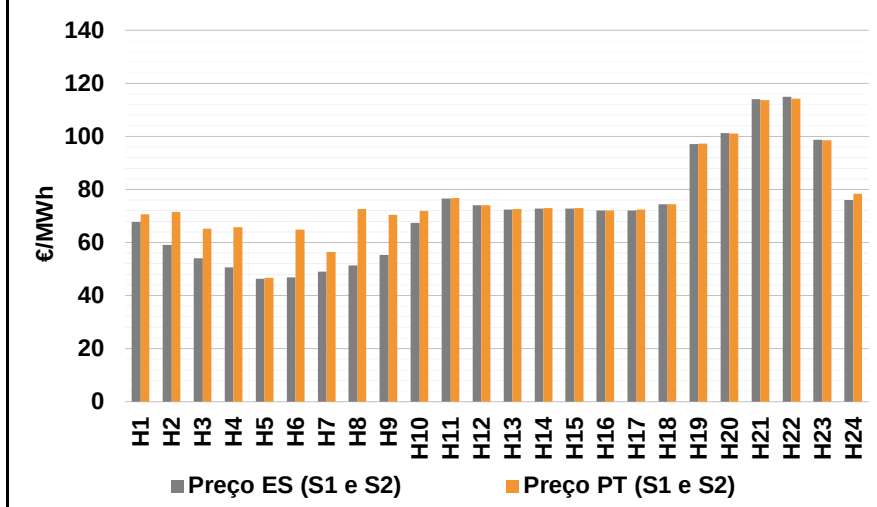
a.4 - Tecnologia marginal

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

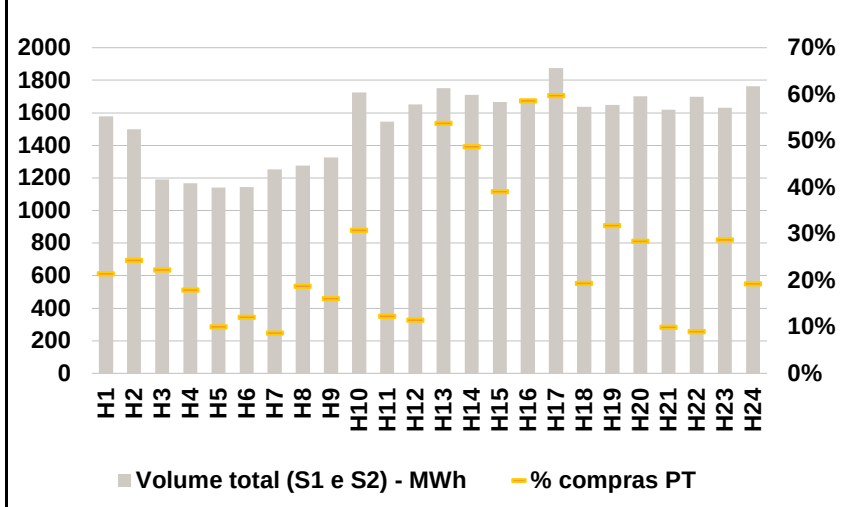
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

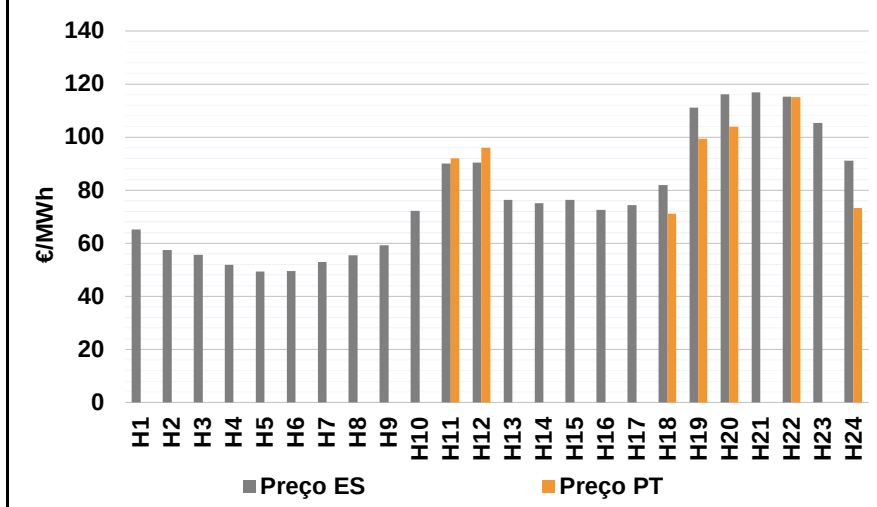
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



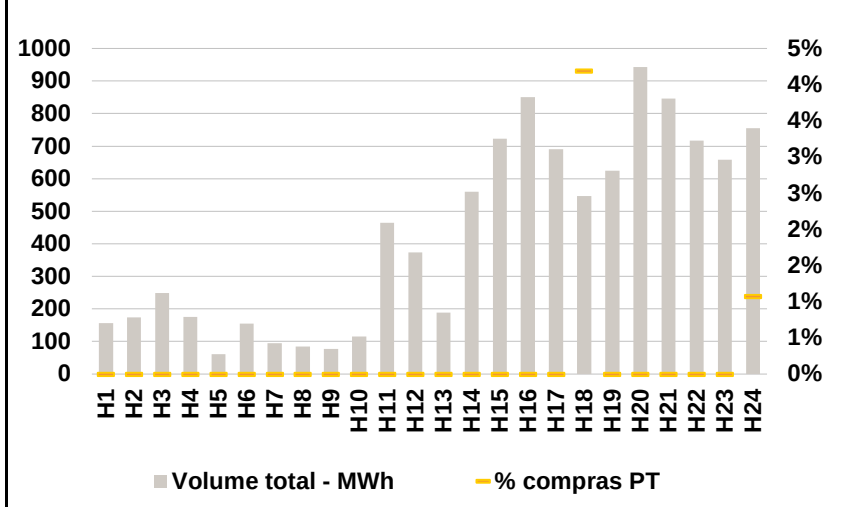
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

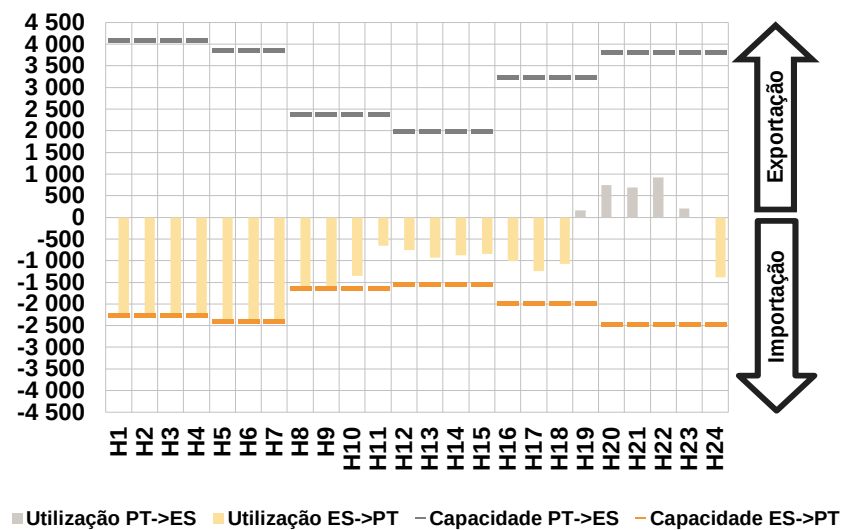


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

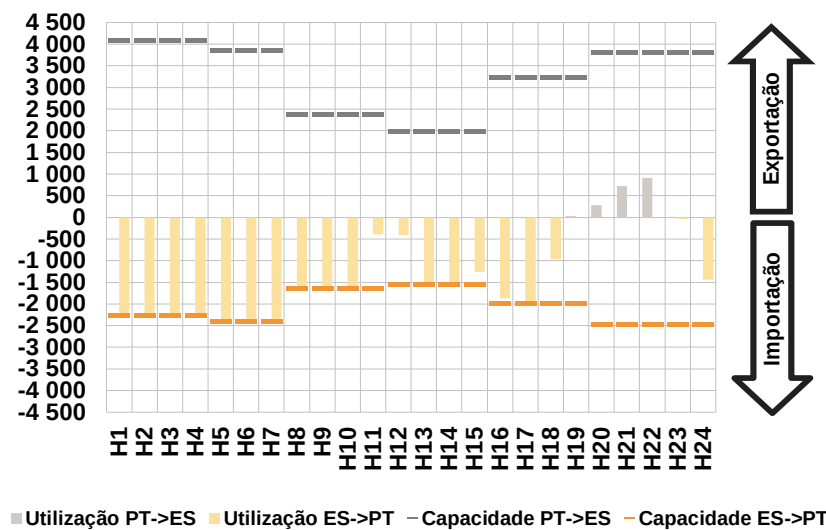


C. INTERLIGAÇÕES

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

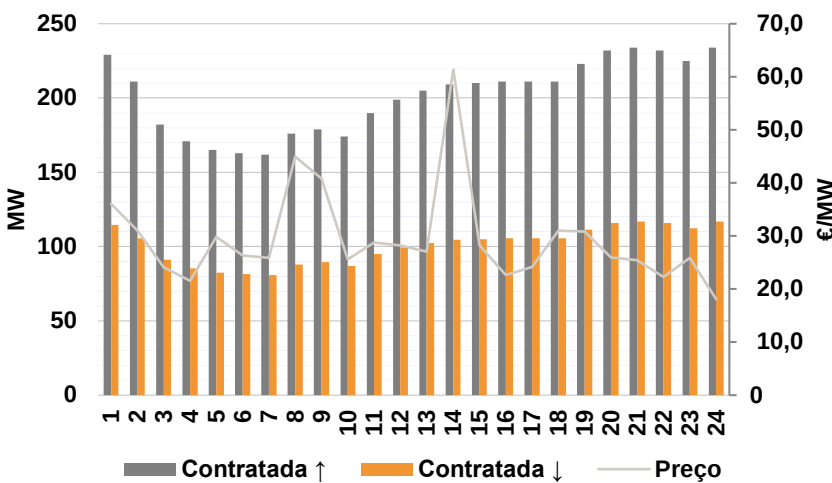


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

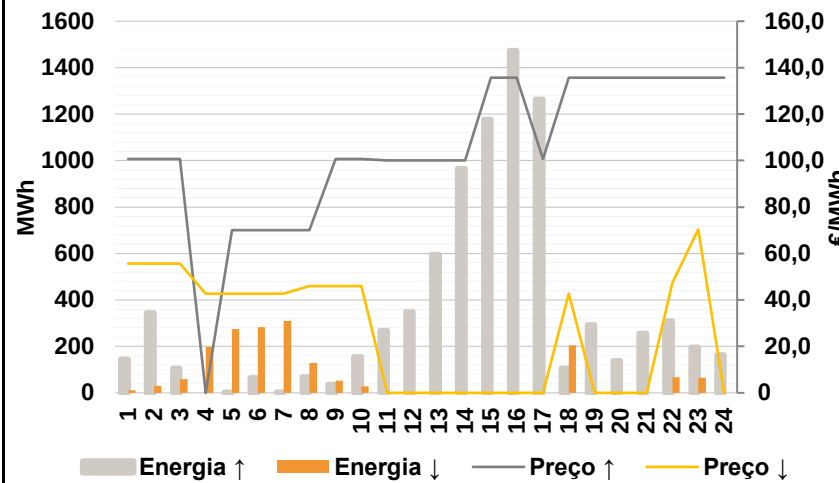


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,17	61,64	55,96	51,88	50,25	50,25
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,39	55,62	60,39	72,03	92,01	95,98
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,02	75,03	76,64	72,85	75,50	100,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,89	120,00	121,24	120,69	115,00	101,41

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 738	26 574	25 380	24 632	24 299	24 181
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 604	25 130	26 895	28 385	30 020	30 964
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 435	31 752	31 620	30 758	29 754	29 571
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 374	32 632	33 193	33 100	31 779	28 728

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,68	59,14	54,01	50,61	46,34	46,89
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,05	51,42	55,40	67,37	76,49	74,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,51	72,85	72,88	72,12	72,07	74,37
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97,17	101,24	113,98	115,00	98,81	76,11

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 577	1 500	1 192	1 168	1 141	1 145
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 251	1 276	1 327	1 725	1 546	1 652
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 751	1 710	1 667	1 687	1 875	1 637
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 649	1 703	1 618	1 698	1 631	1 765

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,17	57,49	55,57	51,94	49,26	49,55
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,96	55,55	59,16	72,15	90,10	90,36
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,33	75,02	76,27	72,49	74,42	82,02
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	111,18	116,07	116,83	115,34	105,33	91,20

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156	173	250	176	61	156
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	84	78	115	464	374
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	560	722	850	691	546
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	624	943	847	717	659	755

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 385	2 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	1 620	1 620	1 620	1 620	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 530	1 530	1 530	1 980	1 980	1 980
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 980	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 385	2 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 370	1 620	1 620	1 348	656	756
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	937	874	845	1 009	1 237	1 073
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	1 388

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	2 385	2 385	2 385	2 385	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	3 240	3 240	3 240
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 240	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	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
	157	749	687	921	204	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	855	22 253	29 903	37 508	3 434	20 869
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24 122	16 216	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
	855	23 108	53 010	90 518	93 952	114 821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114 821	138 942	155 159	155 159	155 159	155 159
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155 159	155 159	155 159	155 159	155 159	155 159
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155 159	155 159	155 159	155 159	155 159	155 159

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159			
	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): 169 128 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	211	182	171	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	176	179	174	190	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	209	210	211	211	211
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	223	232	234	232	225	234
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	106	91	86	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	90	87	95	100
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	105	105	106	106	106
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112	116	117	116	113	117

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,06	31,01	24,07	21,57	29,85	26,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,92	44,99	40,78	25,63	28,74	28,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,02	61,35	28,25	22,61	24,20	31,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,83	26,00	25,43	22,29	25,87	18,09

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144	14	21	0	3	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	69	36	92	142	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	187	119	113	115	77
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	30	70	0	0	44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	31	0	8	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	52	63	0

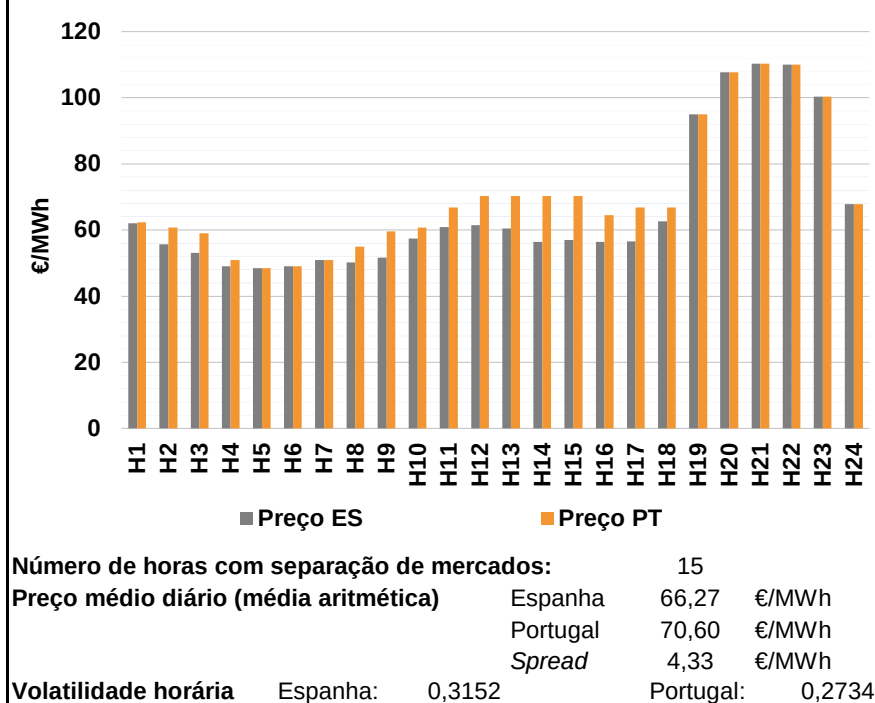
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	330	85	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	63	127	267
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	541	778	1 060	1 361	1 149	29
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	108	187	310	197	120
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	59	191	275	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	310	129	52	29	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	15	2	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,69	100,69	100,69	0,00	70,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	70,00	100,69	100,69	99,99	99,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	99,99	135,69	135,69	100,69	135,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,69	135,69	135,69	135,69	135,69	135,69

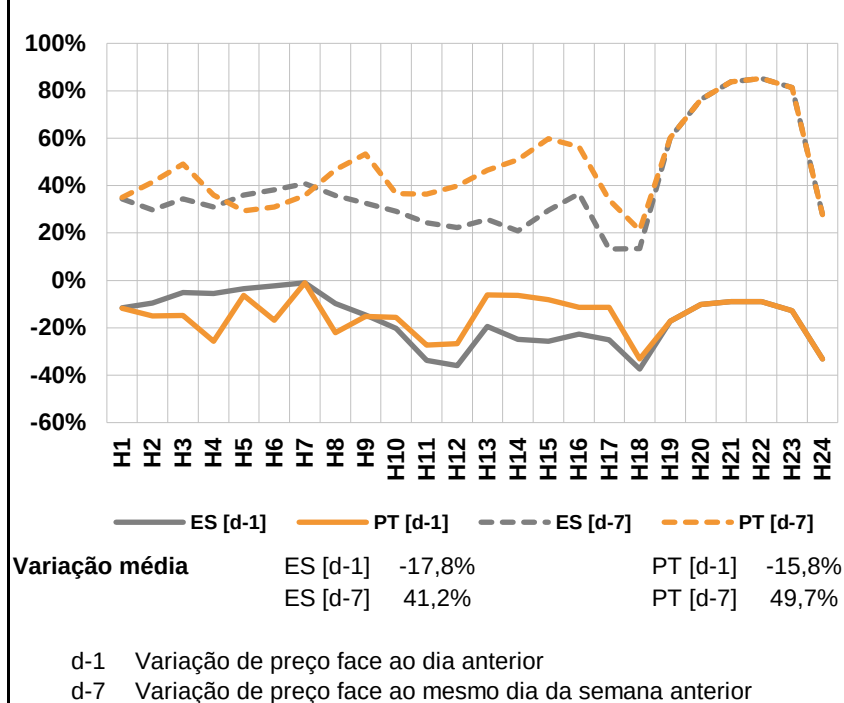
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,69	55,69	55,69	42,69	42,69	42,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,69	46,00	46,00	46,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	47,37	70,37	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

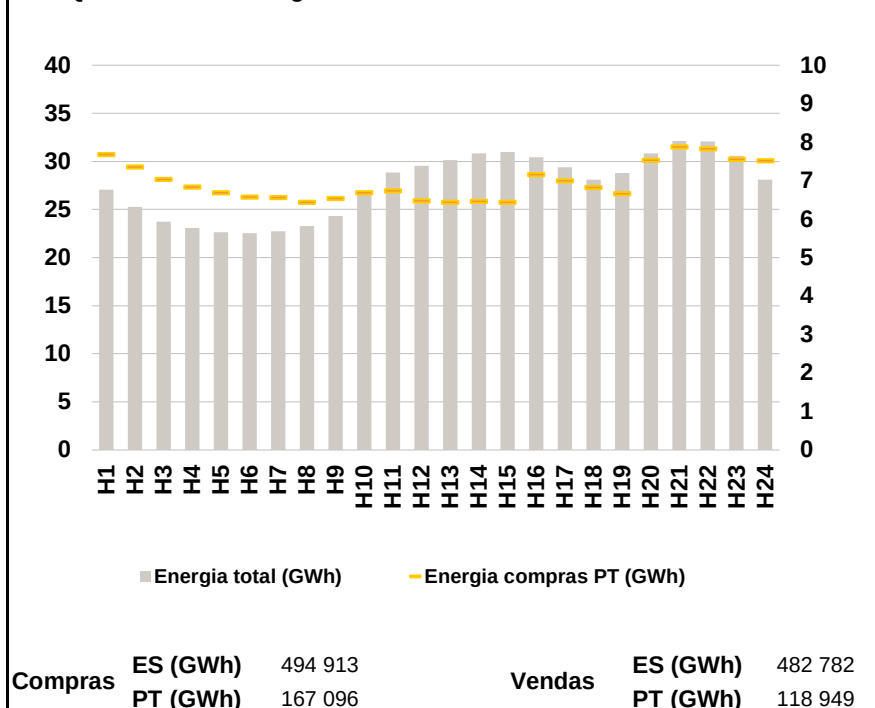
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



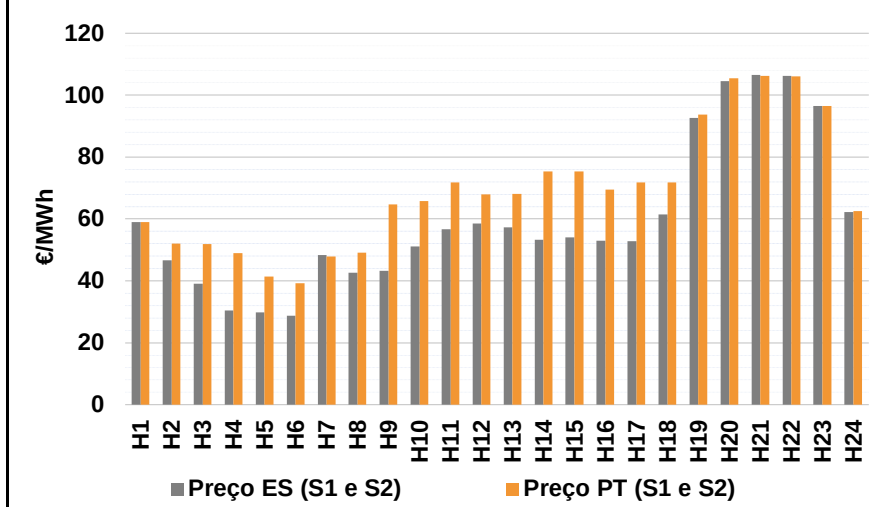
a.4 - Tecnologia marginal

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

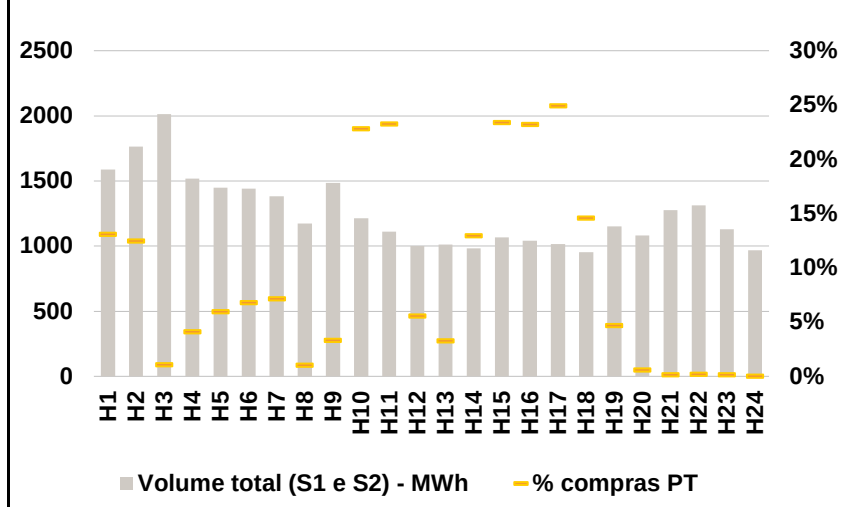
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

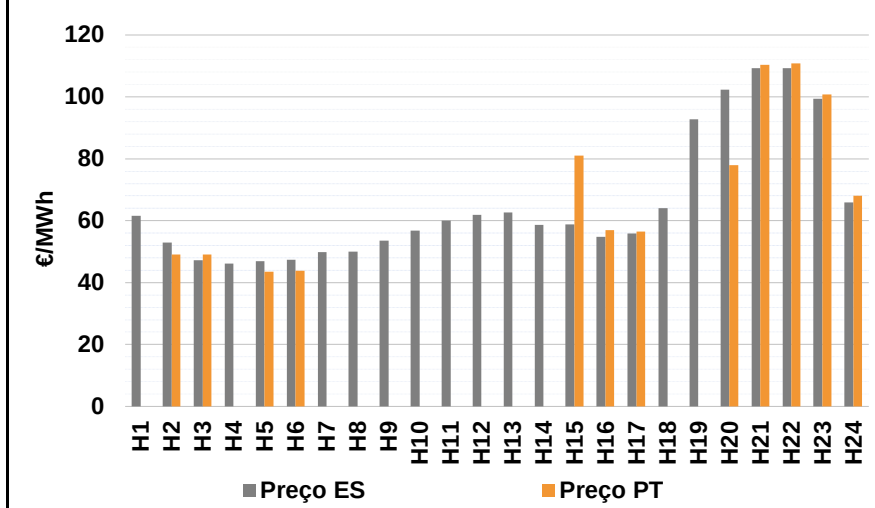
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



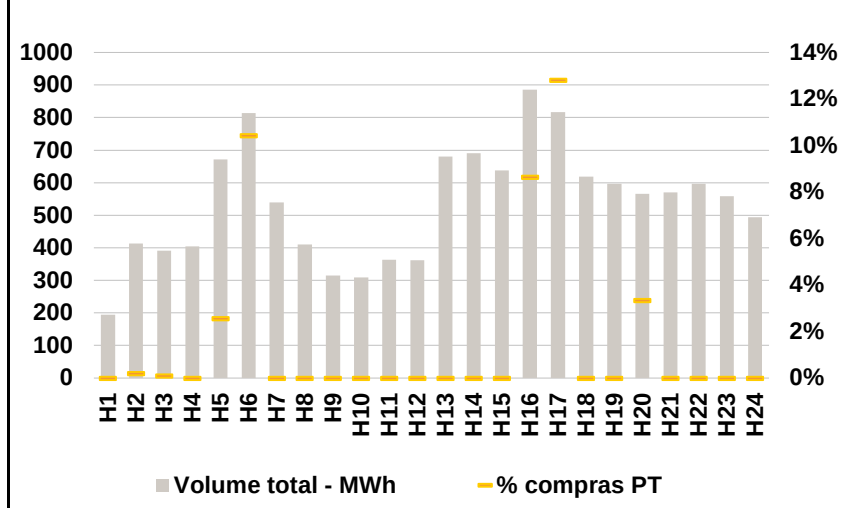
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

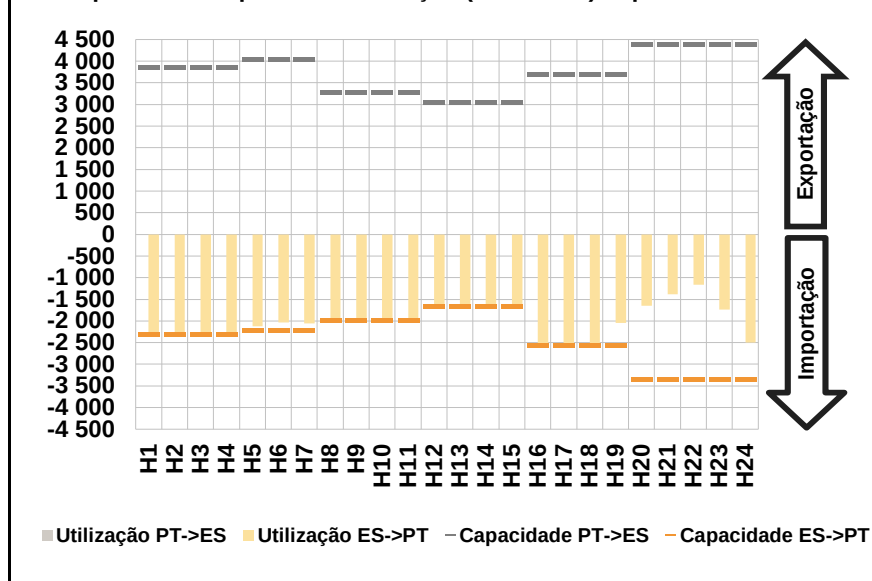


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

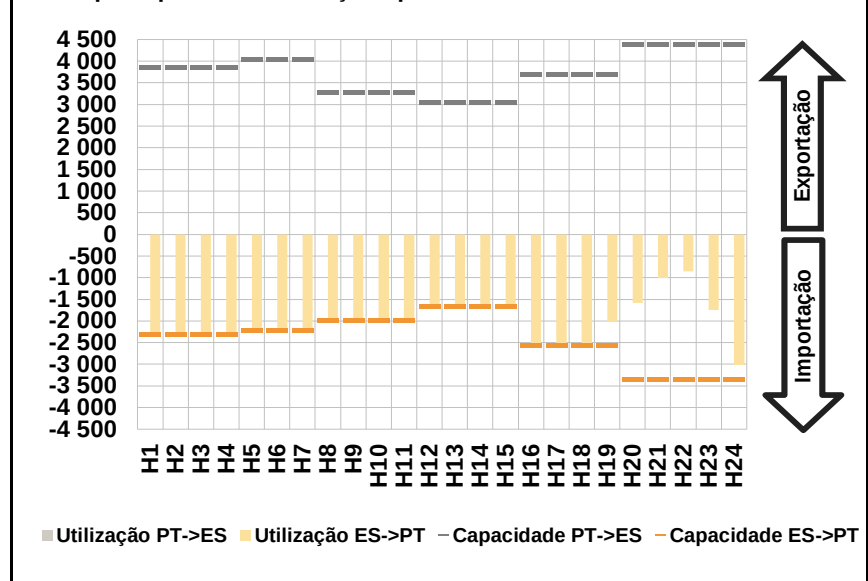


C. INTERLIGAÇÕES

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

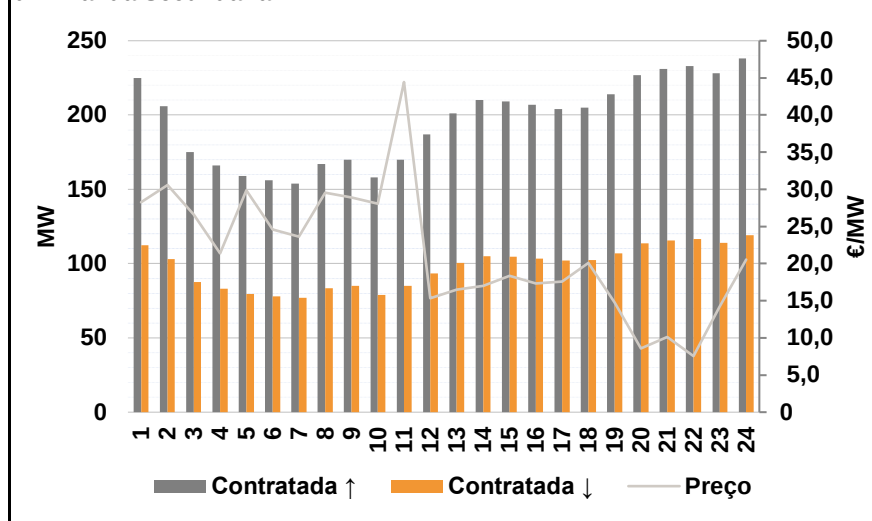


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

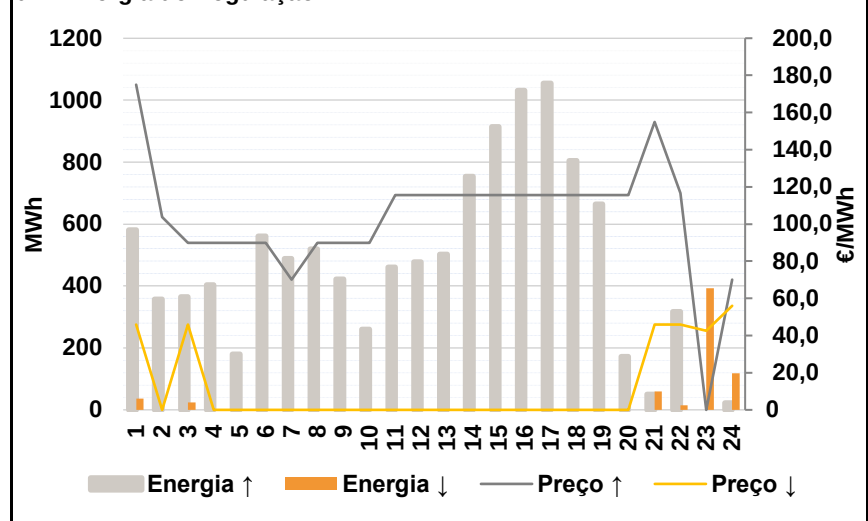


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,00	55,75	53,14	49,03	48,45	49,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,87	50,23	51,60	57,43	60,90	61,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,39	56,41	56,99	56,41	56,52	62,60
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,00	107,75	110,29	110,00	100,36	67,78
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,28	60,80	59,00	50,90	48,45	49,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,87	54,96	59,65	60,80	66,85	70,35
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,35	70,35	70,35	64,55	66,85	66,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,00	107,75	110,29	110,00	100,36	67,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 034	25 250	23 729	23 094	22 634	22 542
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 752	23 273	24 314	26 594	28 845	29 556
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 127	30 826	31 001	30 441	29 380	28 098
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 797	30 849	32 113	32 077	30 570	28 115
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 690	7 369	7 041	6 842	6 691	6 579
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 571	6 450	6 551	6 689	6 740	6 486
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 441	6 475	6 442	7 166	7 008	6 829
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 673	7 545	7 890	7 837	7 566	7 525

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,05	46,64	39,06	30,39	29,74	28,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,28	42,62	43,23	51,16	56,75	58,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,26	53,35	54,12	52,94	52,88	61,50
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,72	104,60	106,54	106,17	96,52	62,17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,00	51,99	51,90	48,97	41,33	39,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,88	49,16	64,65	65,79	71,85	67,94
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,05	75,35	75,35	69,52	71,83	71,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,77	105,42	106,19	106,12	96,43	62,57

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 588	1 764	2 012	1 519	1 449	1 442
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 383	1 174	1 485	1 215	1 110	1 001
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 013	982	1 067	1 041	1 014	953
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 152	1 083	1 275	1 312	1 131	966
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	220	22	63	86	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	12	49	277	258	56
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	127	250	242	253	139
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54	7	2	3	2	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,52	52,93	47,17	46,13	46,90	47,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,81	49,98	53,49	56,77	59,99	61,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,71	58,62	58,83	54,77	55,81	63,98
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,76	102,38	109,35	109,30	99,34	65,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	49,02	49,02	0,00	43,50	43,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	81,01	56,89	56,42	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	77,95	110,29	110,80	100,82	68,09

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	413	391	404	672	814
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	540	410	315	309	363	362
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	680	690	638	885	817	619
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	596	566	570	596	559	494
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	17	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	76	105	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	19	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
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 205	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	1 980	1 980	1 980	1 980	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 665	1 665	1 665	2 565	2 565	2 565
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 120	2 030
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 055	1 980	1 980	1 980	1 980	1 665
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 665	1 665	1 665	2 565	2 565	2 565
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 047	1 653	1 388	1 165	1 738	2 496

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 285	3 285	3 285	3 285	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	4 400	4 400	4 400	4 400	4 400
	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
	643	11 590	13 449	4 292	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9 365	15 939	6 673	11 781	14 685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16 583	23 210	22 244	20 879	26 496	10 901
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
	643	12 232	25 681	29 973	29 973	29 973
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29 973	39 338	55 277	61 950	73 731	88 416
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104 999	128 210	150 454	171 333	197 829	208 731
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208 731	208 731	208 731	208 731	208 731	208 731

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731		
	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): 377 859 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	206	175	166	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	167	170	158	170	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	210	209	207	204	205
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	214	227	231	233	228	238
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	103	88	83	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	84	85	79	85	94
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	105	105	104	102	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107	114	116	117	114	119

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,26	30,55	26,60	21,38	29,90	24,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,61	29,52	28,93	28,07	44,44	15,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,48	16,98	18,35	17,32	17,59	20,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,73	8,61	10,13	7,55	14,23	20,54

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	0	20	41	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	124	84	100	139	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	117	23	132	105	143
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	26	0	4	0	23
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	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
	0	0	60	15	10	19

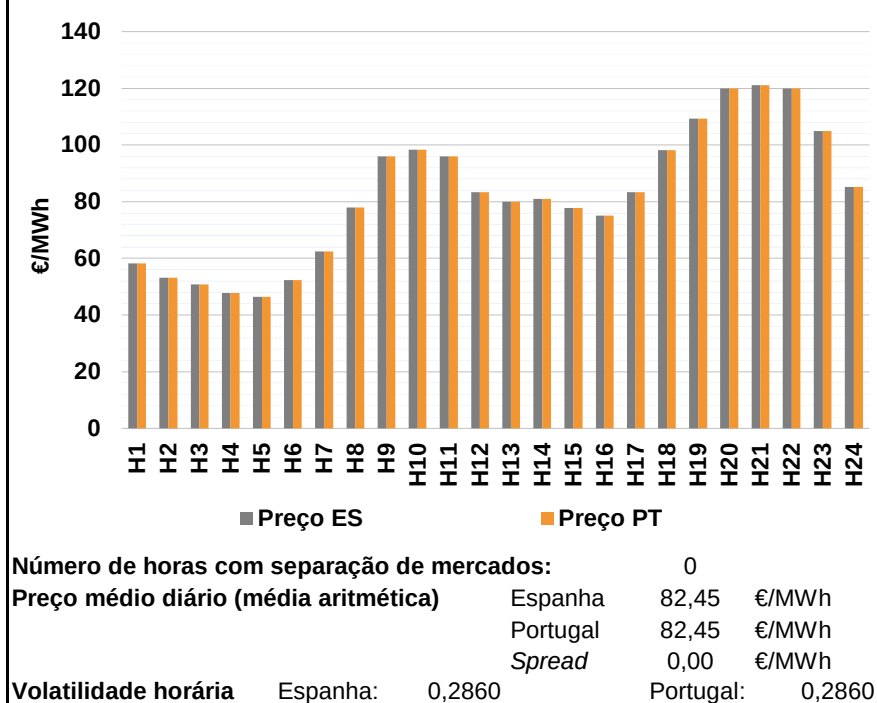
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	581	334	366	383	138	549
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378	395	338	160	322	375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	449	637	892	899	950	661
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	560	146	50	314	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
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	383	100

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175,00	103,89	89,89	89,89	89,89	89,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	89,89	89,89	89,89	115,69	115,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,69	115,69	115,69	115,69	115,69	115,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,69	115,69	155,00	116,69	0,00	70,00

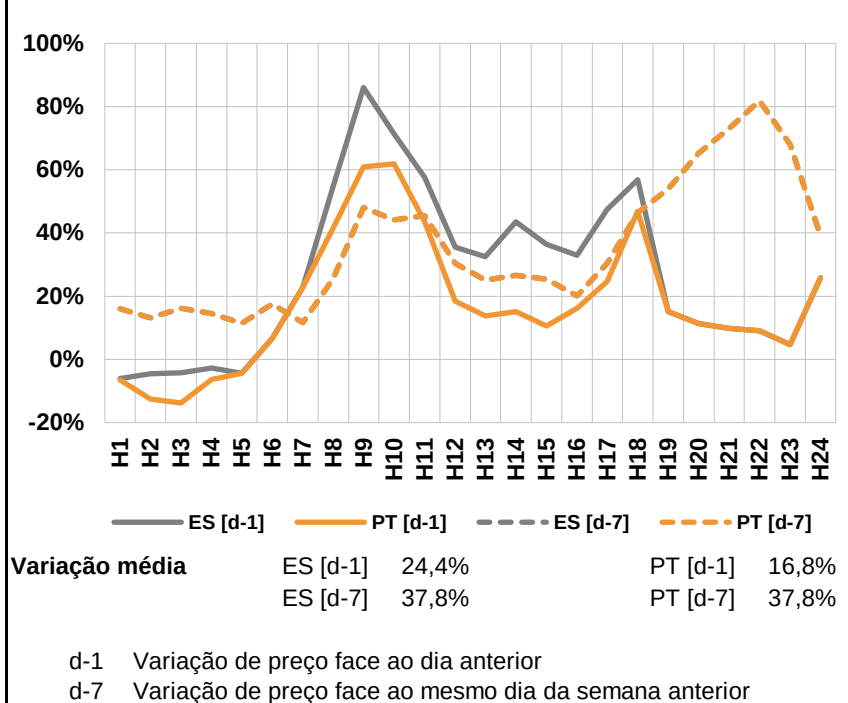
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	46,00	46,00	42.69	56,00

A. MERCADO DIÁRIO

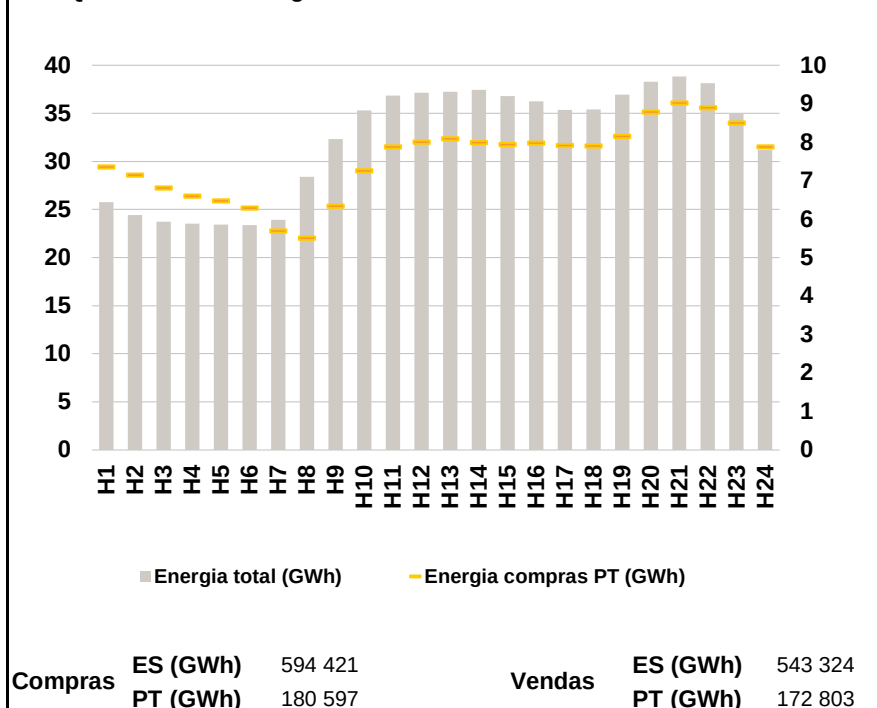
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



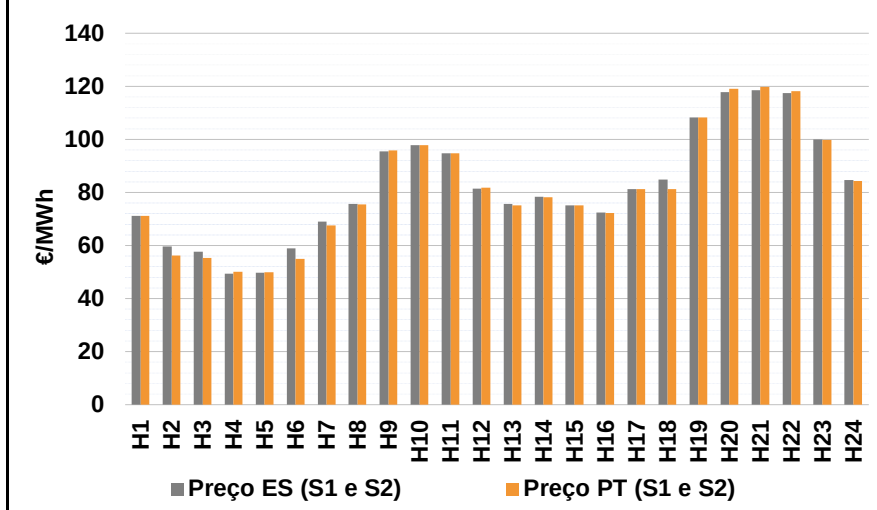
a.4 - Tecnologia marginal

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

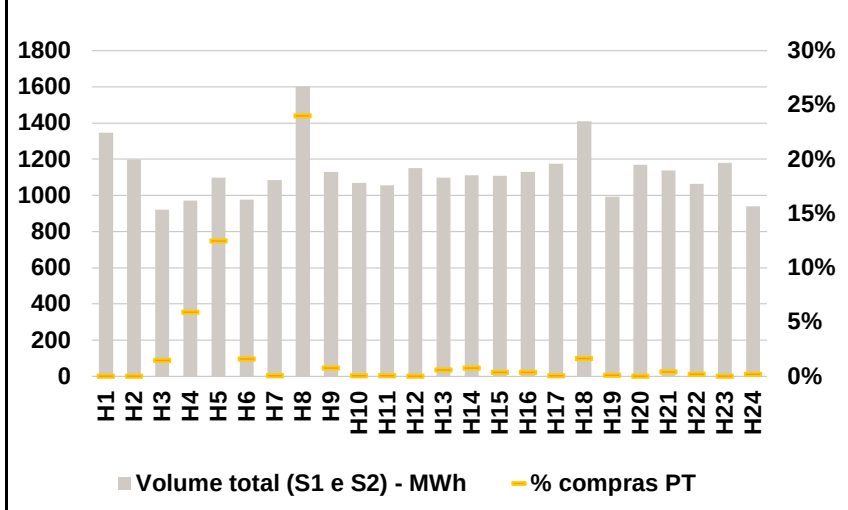
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

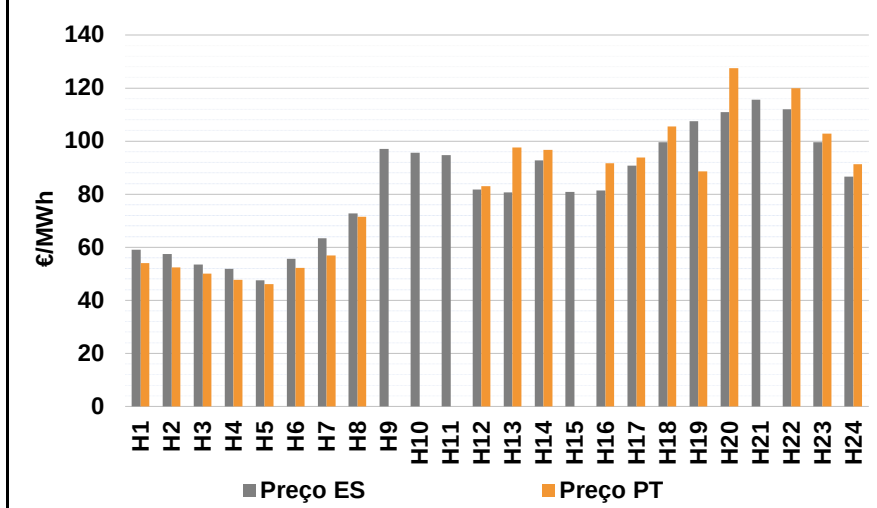
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



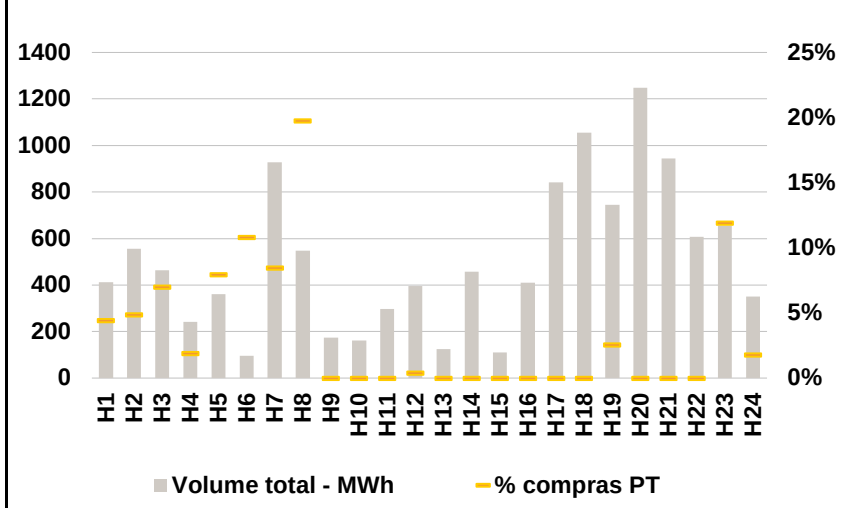
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

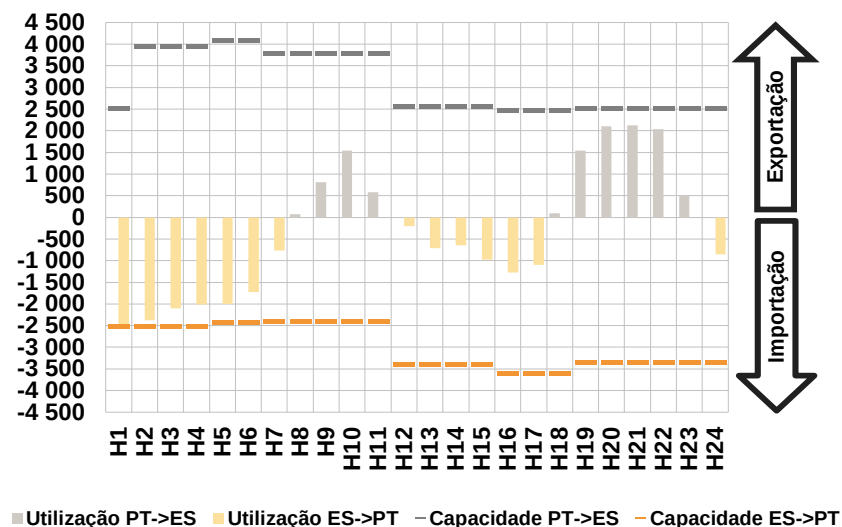


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

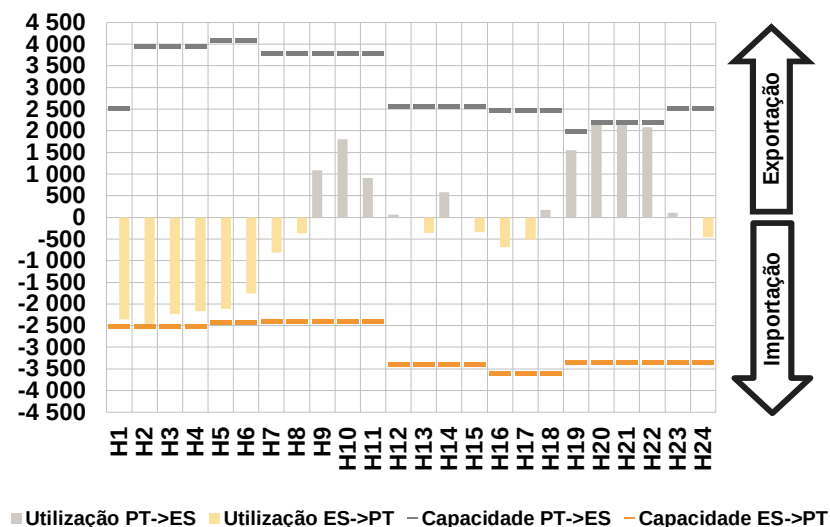


C. INTERLIGAÇÕES

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

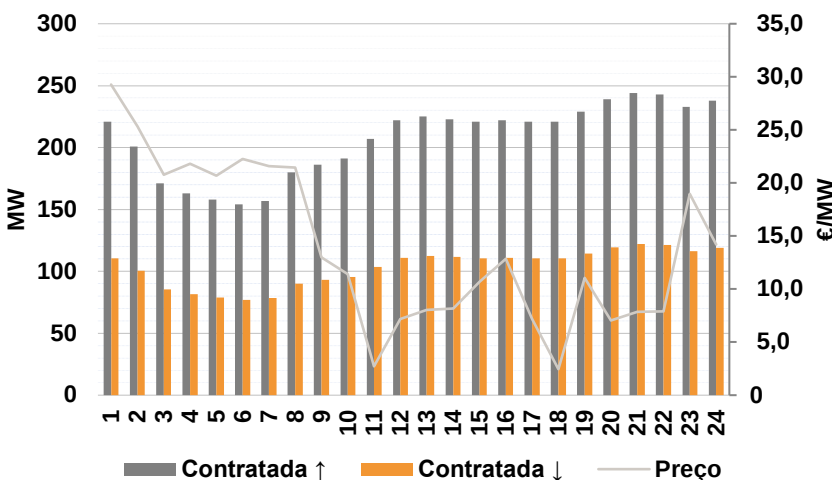


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

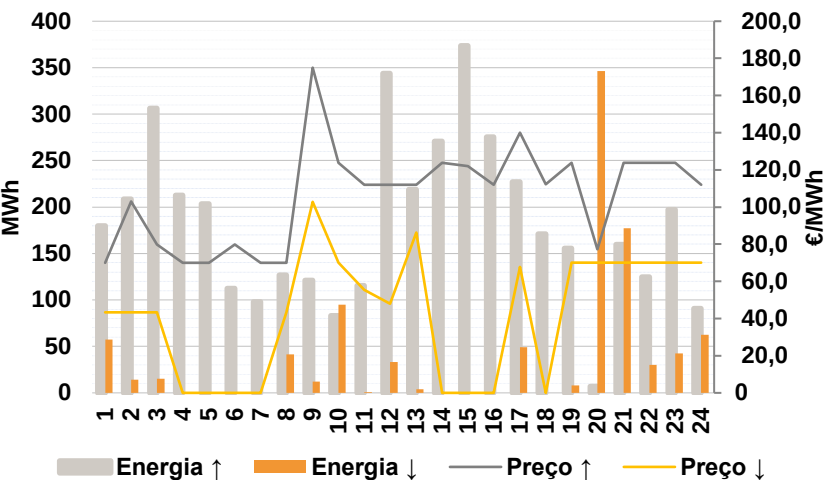


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,25	53,19	50,87	47,69	46,36	52,30
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,51	77,90	95,98	98,42	95,98	83,35
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	80,98	77,75	75,02	83,35	98,13
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109,37	120,00	121,14	120,00	105,00	85,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 755	24 436	23 748	23 520	23 407	23 396
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 914	28 404	32 330	35 304	36 858	37 141
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37 241	37 444	36 807	36 222	35 368	35 386
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36 940	38 267	38 817	38 131	35 002	31 182

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,16	59,65	57,67	49,41	49,77	58,91
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,92	75,68	95,47	97,85	94,72	81,48
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,64	78,35	75,05	72,37	81,32	84,87
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108,27	117,83	118,56	117,52	99,91	84,73

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 347	1 198	922	970	1 099	976
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 084	1 604	1 129	1 069	1 057	1 150
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 099	1 111	1 110	1 131	1 174	1 411
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	993	1 171	1 137	1 065	1 180	940

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,03	57,50	53,57	51,91	47,57	55,62
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,39	72,70	97,02	95,67	94,67	81,80
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,75	92,68	80,88	81,44	90,67	99,67
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107,52	110,87	115,58	112,02	99,67	86,65

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	413	556	464	242	361	95
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	928	547	174	162	297	396
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	457	109	410	842	1 055
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	745	1 248	945	607	655	351

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 463	2 372	2 101	2 008	2 006	1 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	767	0	0	0	0	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	705	642	970	1 270	1 101	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	852

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 510	3 960	3 960	3 960	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 475	2 475	2 475
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	75	812	1 537	576	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 539	2 101	2 128	2 043	493	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	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 377 859 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	201	171	163	158	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	180	186	191	207	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	223	221	222	221	221
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	229	239	244	243	233	238
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	101	86	82	79	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	90	93	96	104	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	112	111	111	111	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	120	122	122	117	119

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,27	25,32	20,77	21,79	20,70	22,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,58	21,44	12,99	11,42	2,70	7,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,04	8,16	10,71	12,83	7,17	2,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11.05	7.06	7.86	7.88	18.98	14.18

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	11	1	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	81	33	11	56	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	78	108	71	0	129
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	7	160	45	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	14	15	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	20	1	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	0	49	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	7	0	0	31	56

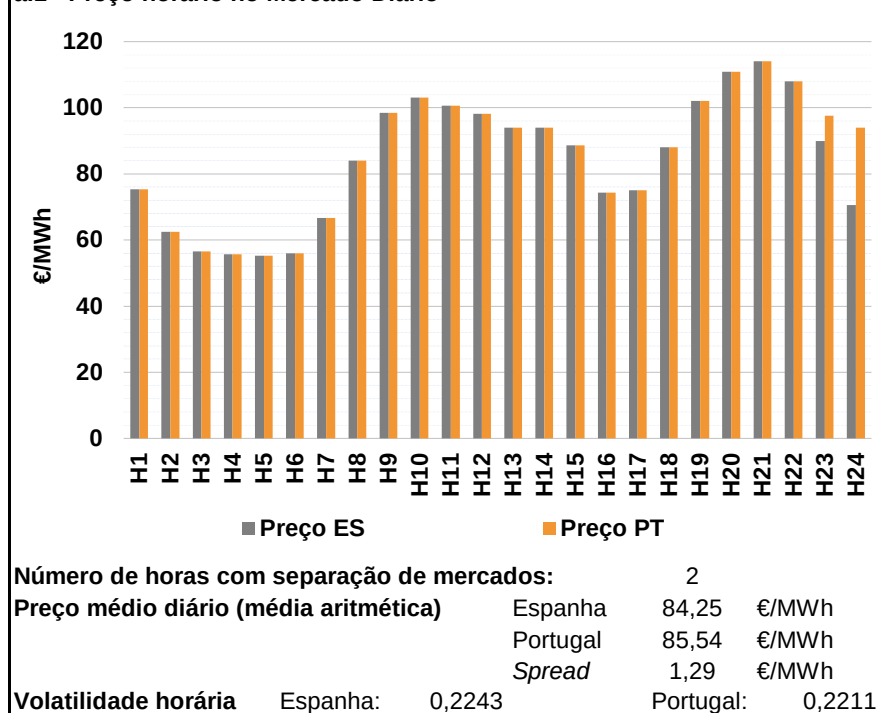
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	208	306	202	202	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	46	88	72	59	344
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	193	266	204	227	42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
124	0	0	80	197	91	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	41	4	75	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	340	177	30	11	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,00	102,87	79,89	70,00	70,00	79,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	70,00	175,00	123,87	112,00	111,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,00	123,87	122,01	112,00	140,00	112,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,87	77,40	123,87	123,87	123,87	112,00

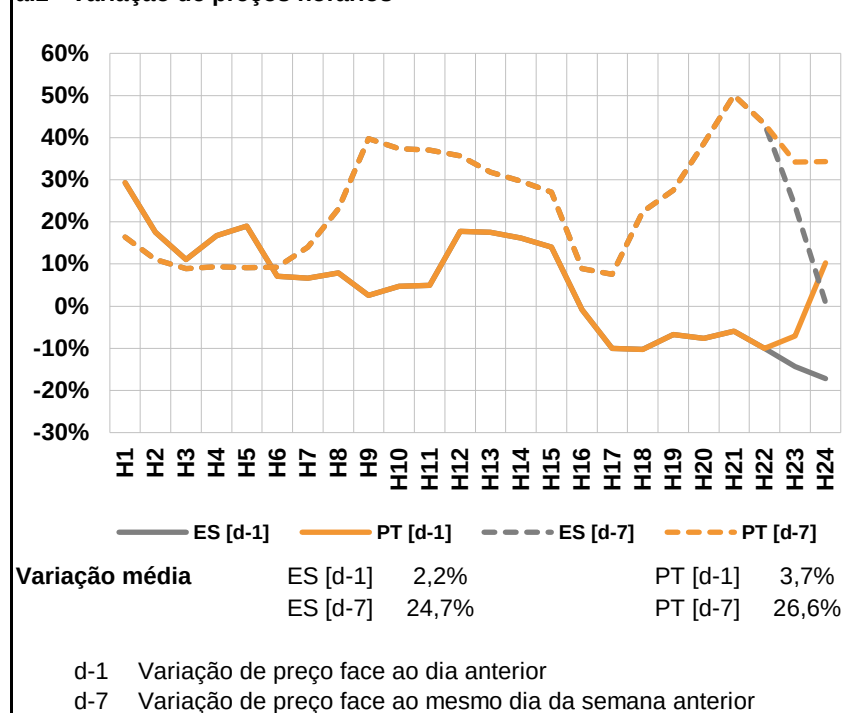
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,31	43,31	43,31	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	43,31	102,80	70,07	55,55	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,30	0,00	0,00	0,00	67,67	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,07	70,07	70,07	70,07	70,07	70,07

A. MERCADO DIÁRIO

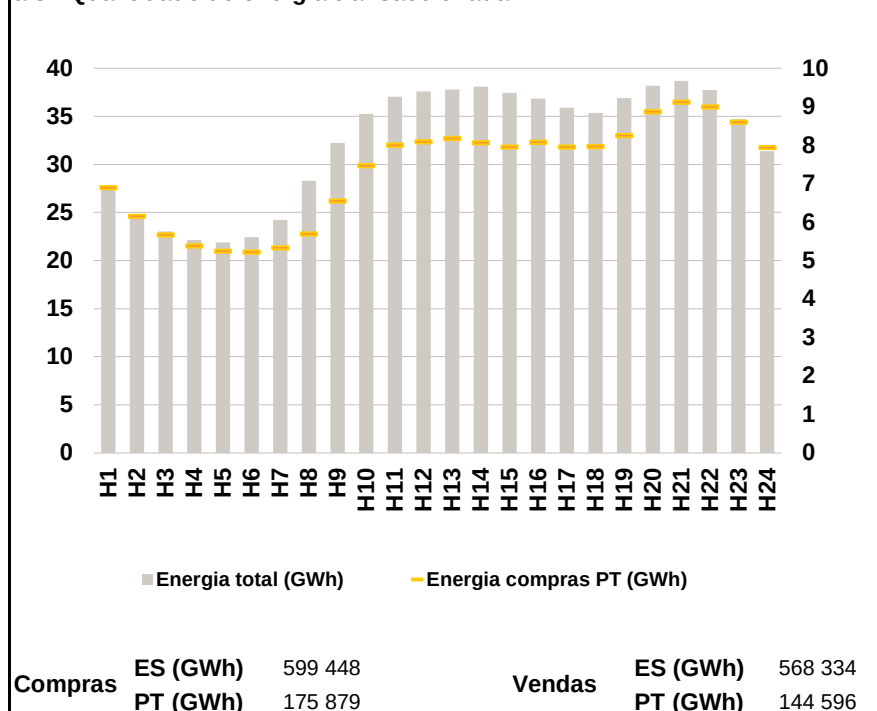
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



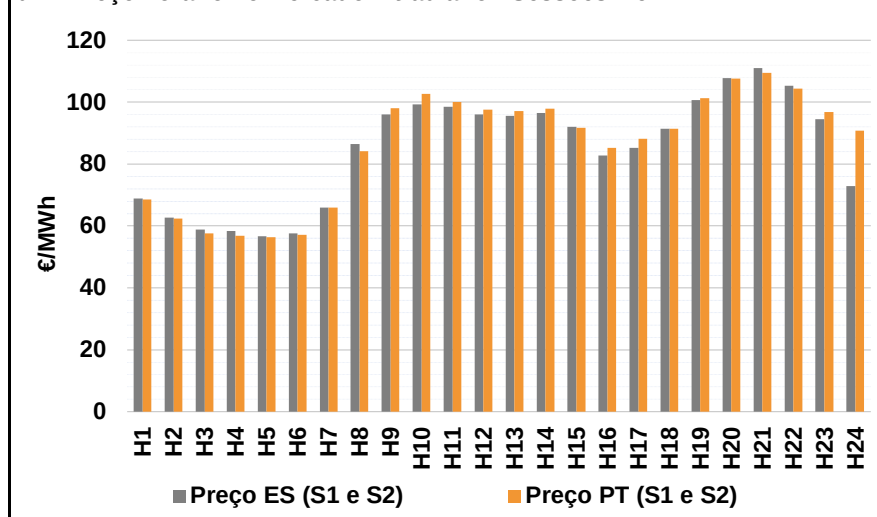
a.4 - Tecnologia marginal

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

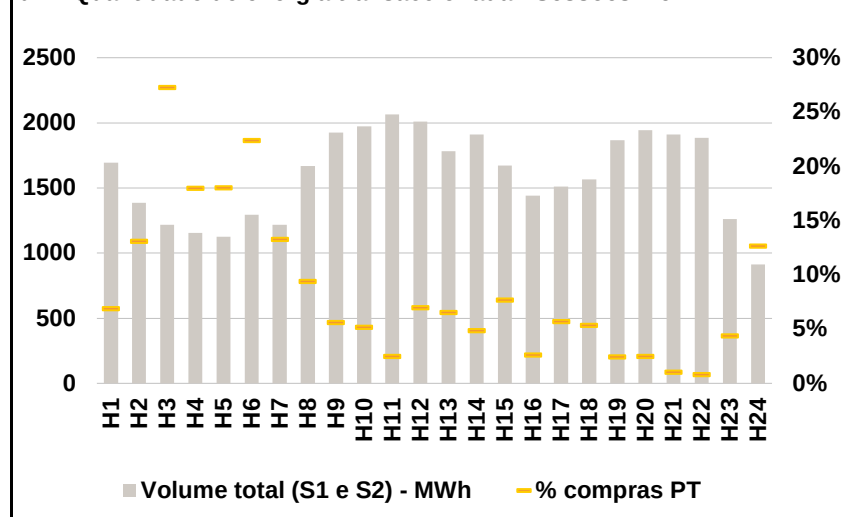
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

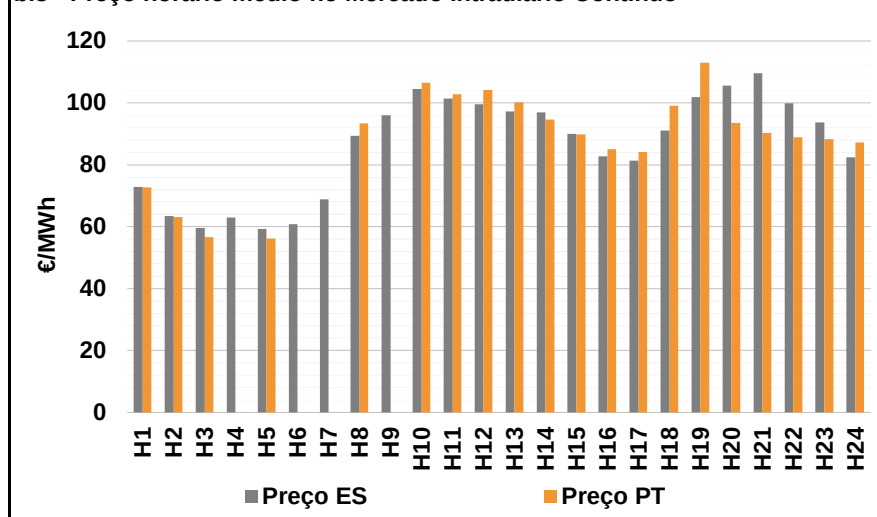
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



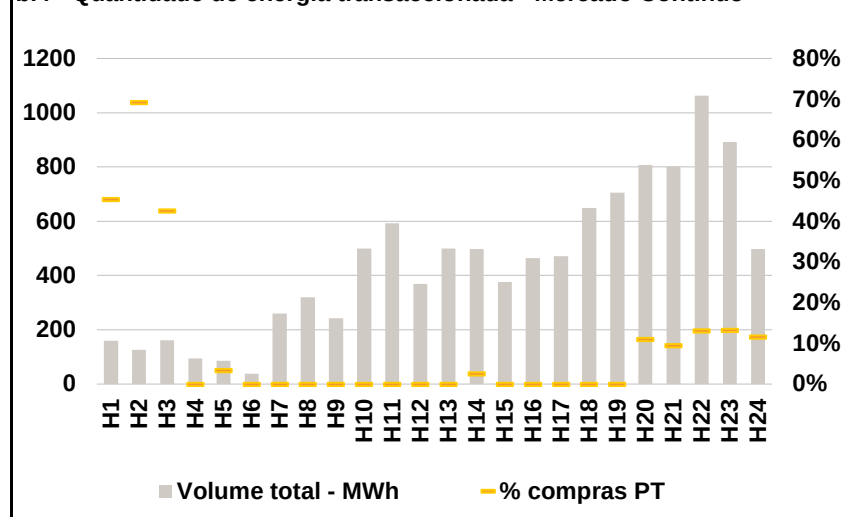
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

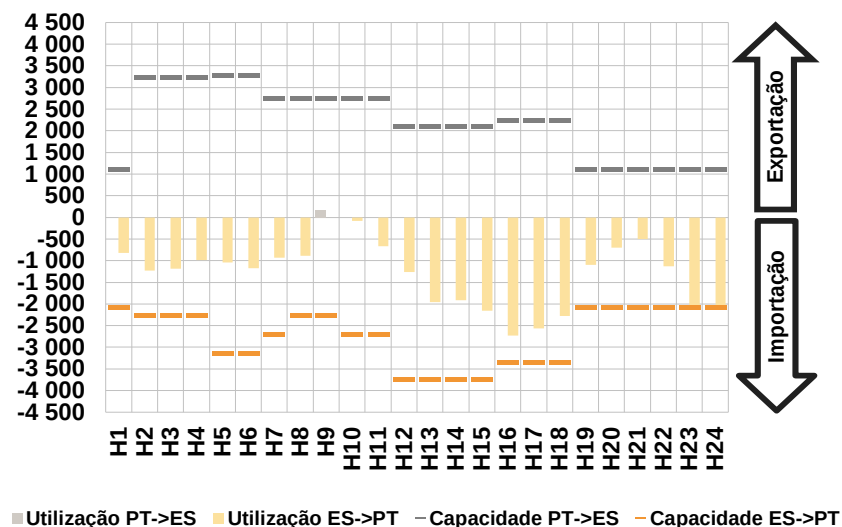


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

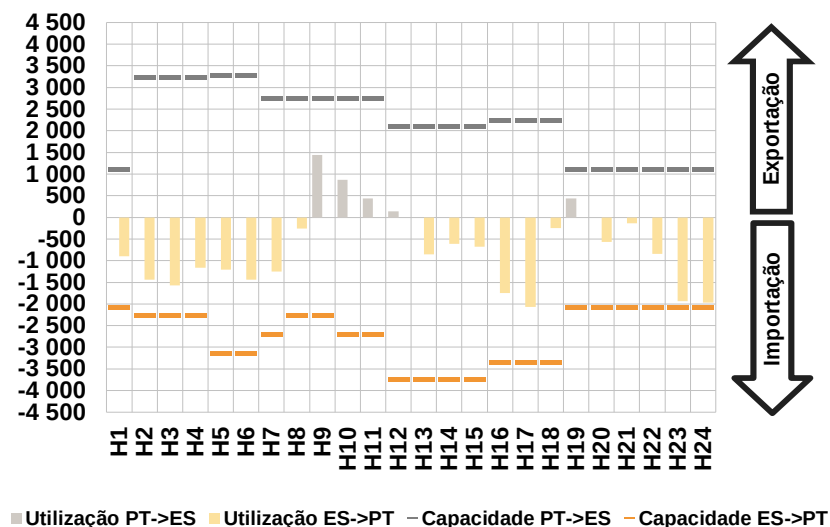


C. INTERLIGAÇÕES

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

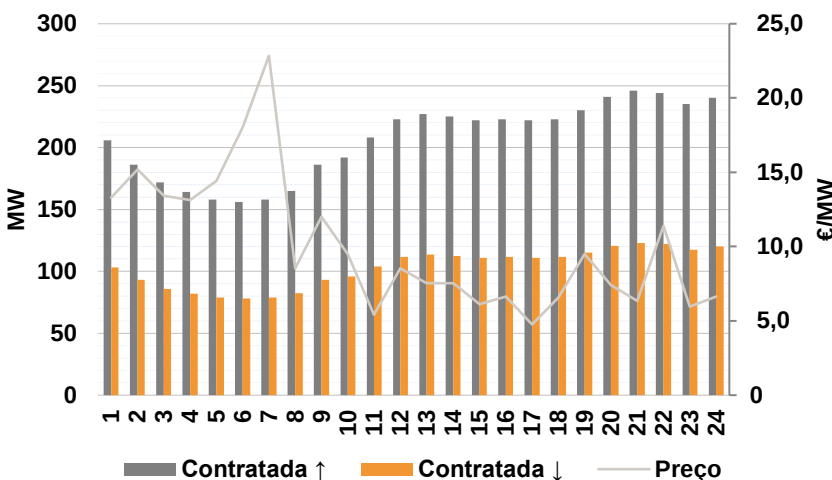


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

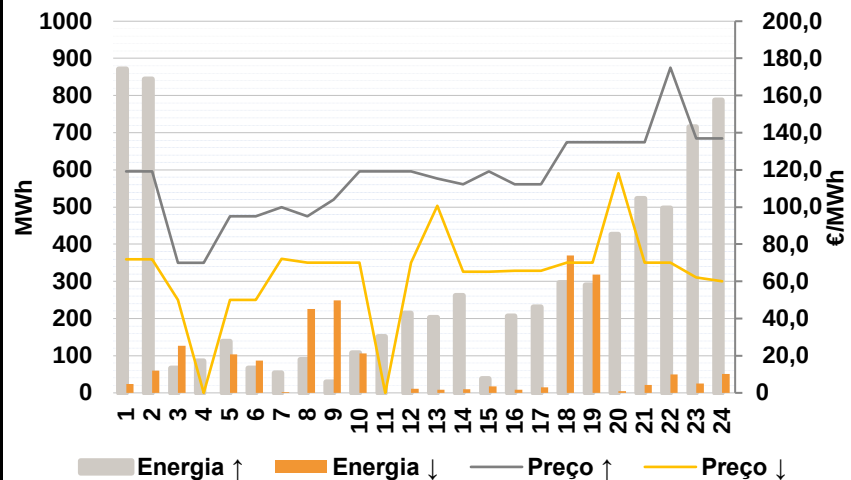


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,32	62,50	56,50	55,68	55,18	56,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,64	84,05	98,42	103,04	100,69	98,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,05	94,05	88,61	74,37	75,03	88,05
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,05	110,89	114,02	107,99	90,00	70,61
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,32	62,50	56,50	55,68	55,18	56,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,64	84,05	98,42	103,04	100,69	98,13
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,05	94,05	88,61	74,37	75,03	88,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,05	110,89	114,02	107,99	97,59	94,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 505	24 708	23 055	22 145	21 869	22 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 250	28 293	32 236	35 263	37 027	37 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37 801	38 071	37 428	36 819	35 891	35 346
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36 873	38 166	38 703	37 717	34 708	31 401
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 905	6 159	5 681	5 393	5 259	5 225
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 342	5 696	6 561	7 475	8 006	8 098
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 185	8 070	7 966	8 088	7 959	7 979
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 262	8 882	9 133	9 001	8 603	7 950

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,84	62,66	58,80	58,38	56,74	57,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,87	86,44	96,06	99,23	98,45	96,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,58	96,54	92,09	82,78	85,22	91,37
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,60	107,84	111,04	105,34	94,45	72,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,57	62,38	57,61	56,90	56,39	57,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,86	84,13	97,98	102,65	100,12	97,55
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,12	97,82	91,69	85,19	88,12	91,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101,27	107,62	109,40	104,41	96,82	90,73

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 695	1 387	1 217	1 156	1 125	1 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 216	1 667	1 924	1 972	2 066	2 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 784	1 910	1 674	1 442	1 510	1 567
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 868	1 943	1 911	1 886	1 261	913
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	182	332	208	203	290
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	157	108	102	51	140
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	93	128	38	86	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	48	20	16	55	116

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,85	63,44	59,64	62,98	59,27	60,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,77	89,30	96,07	104,45	101,41	99,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,18	97,01	89,95	82,78	81,29	91,09
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	101,84	105,52	109,52	99,83	93,66	82,44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,64	63,19	56,59	0,00	56,22	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	93,38	0,00	106,53	102,77	104,12
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,21	94,59	89,86	85,08	84,05	99,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,97	93,53	90,23	88,97	88,33	87,24

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	127	161	95	86	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261	320	243	500	593	370
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	500	498	377	465	472	650
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	706	807	803	1 062	892	498
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	88	69	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	12	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	88	76	140	118	58

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	2 250	2 250	2 250	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 250	2 250	2 700	2 700	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	819	1 224	1 186	991	1 041	1 178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	929	891	0	85	666	1 259
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 963	1 917	2 157	2 725	2 568	2 282
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 095	704	499	1 127	2 070	2 070

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 125	3 240	3 240	3 240	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	2 250	2 250	2 250
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125	1 125
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	162	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	15 711	48 521
	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	15 711	64 232

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	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): 442 091 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	158	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	165	186	192	208	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	223	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	246	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	83	93	96	104	112
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	123	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,30	15,20	13,43	13,13	14,41	18,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,84	8,55	12,00	9,50	5,42	8,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,54	7,54	6,11	6,65	4,76	6,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,50	7,41	6,36	11,40	5,95	6,65

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	0	67	86	139	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	89	29	62	32	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	1	0	13	0	127
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118	165	85	0	1	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	60	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	6	0	0	11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	10	18	8	15	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	7	49	26	51

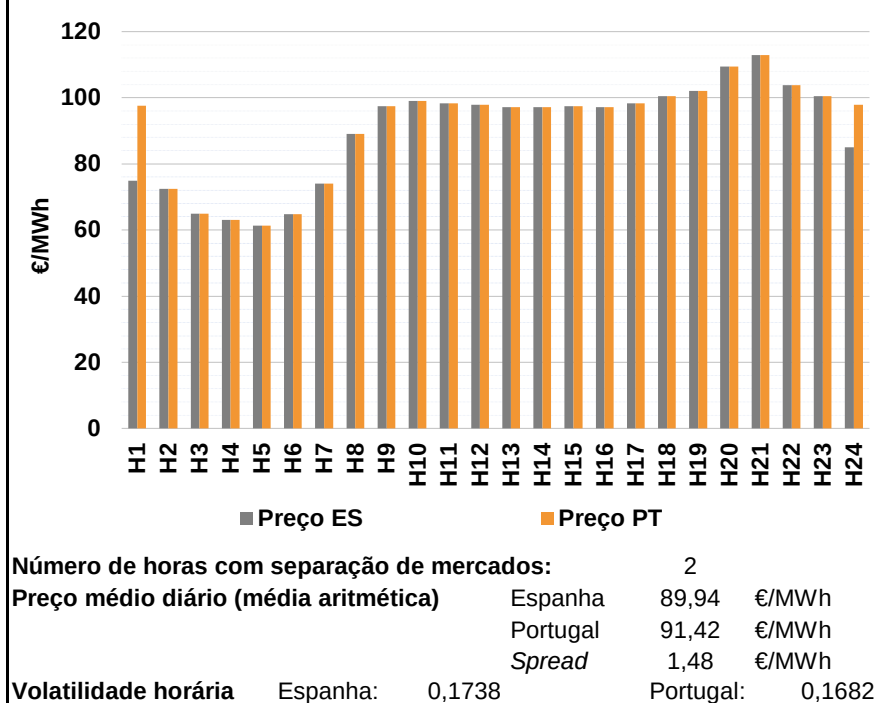
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	801	844	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	45	119	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	260	38	193	231	170
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171	261	437	497	715	787
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	126	0	104	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	210	243	107	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	364
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	319	5	15	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,21	119,21	70,00	70,00	95,00	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	95,00	104,00	119,21	119,21	119,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,21	112,21	119,21	112,21	112,21	135,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,00	135,00	135,00	175,00	137,00	137,00

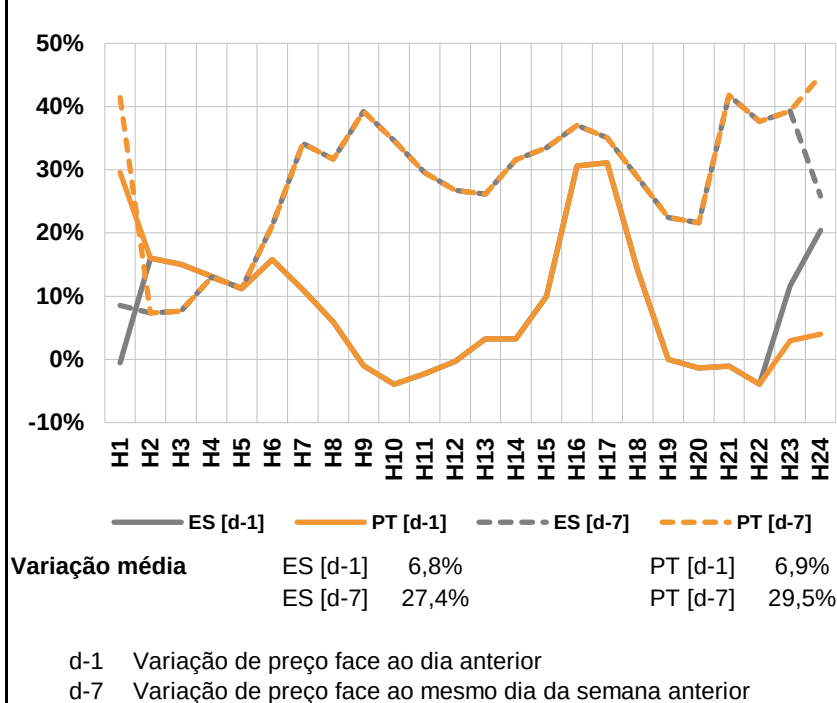
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,00	72,00	50,11	0,00	50,11	50,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,20	70,07	70,07	70,07	0,00	70,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,80	65,07	65,07	65,65	65,66	70,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,07	118,20	70,07	70,07	62,02	60,06

A. MERCADO DIÁRIO

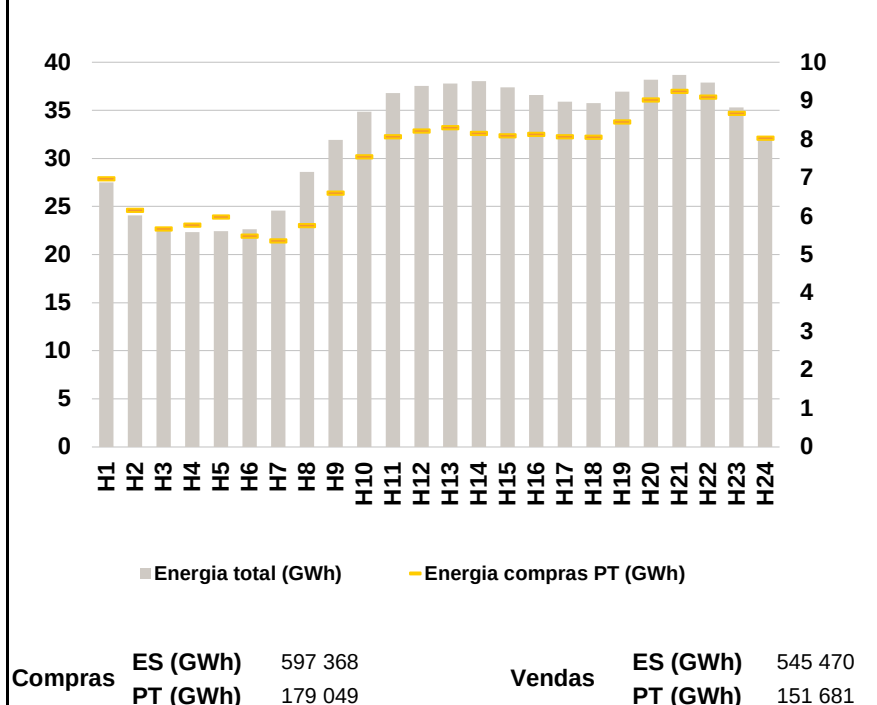
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



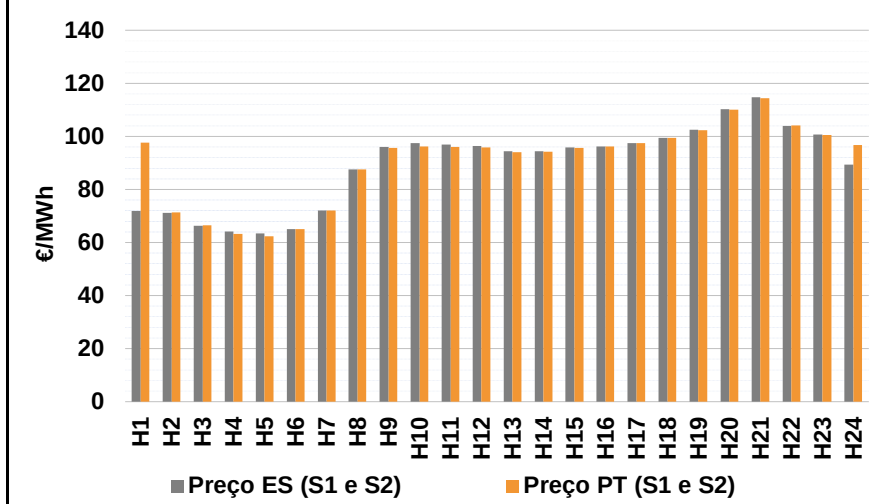
a.4 - Tecnologia marginal

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

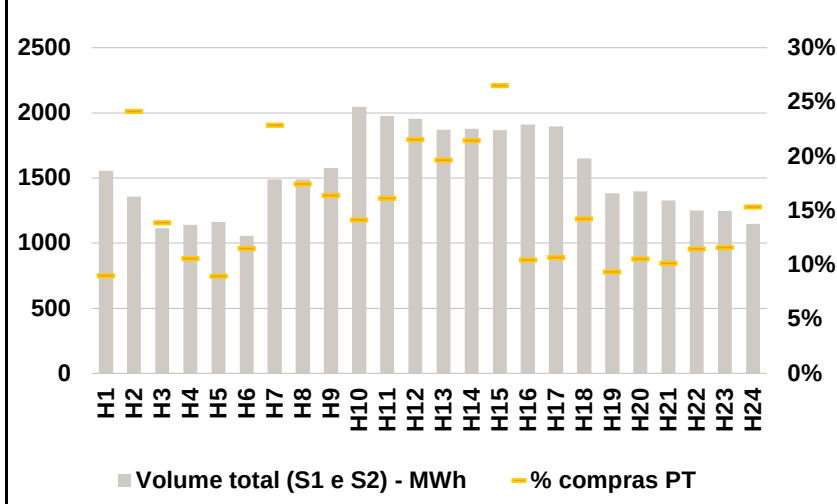
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

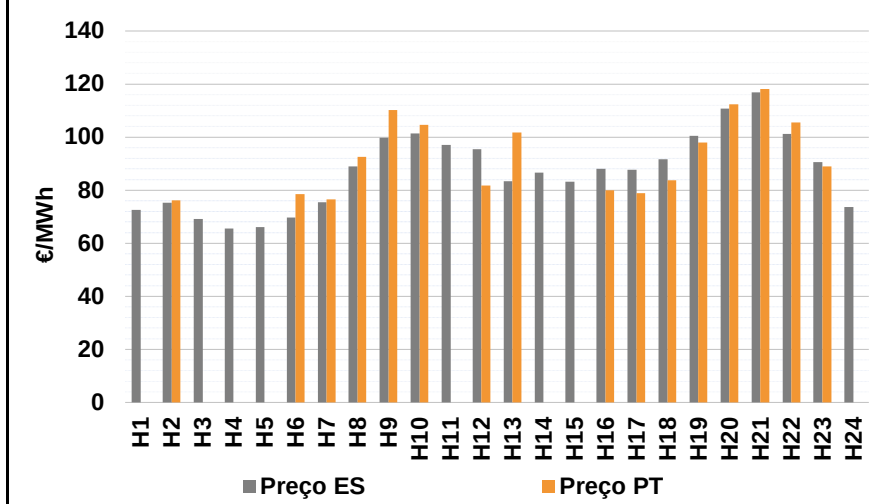
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



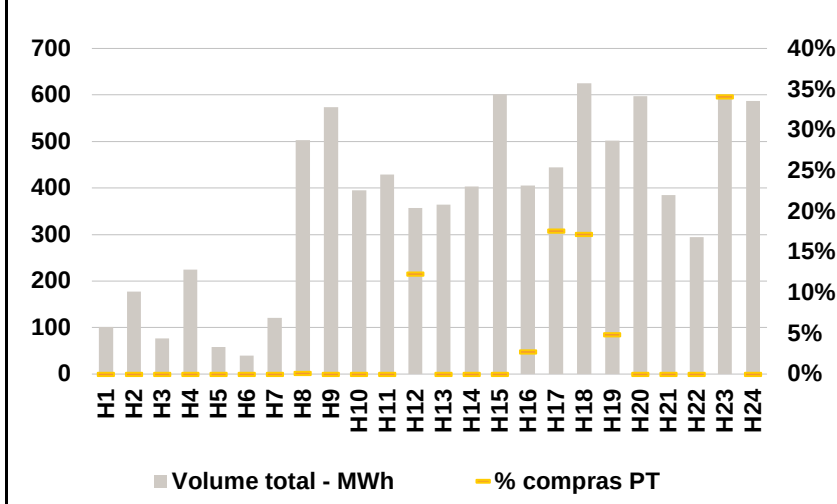
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

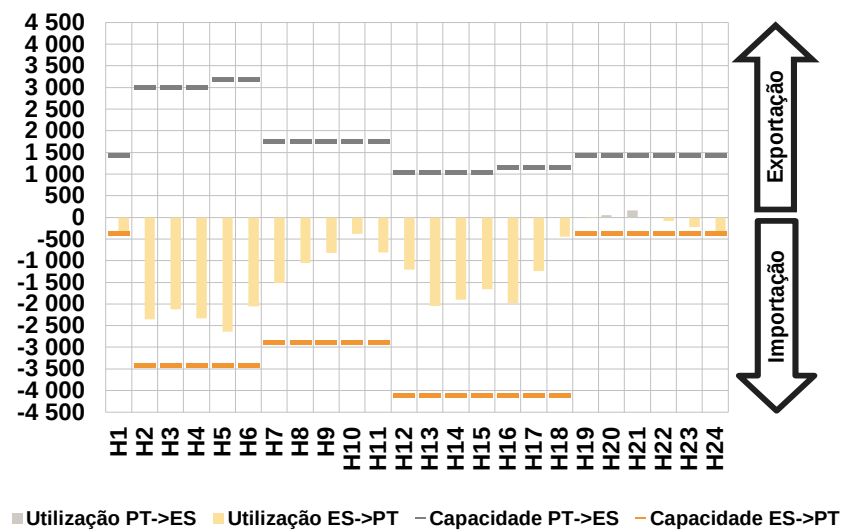


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

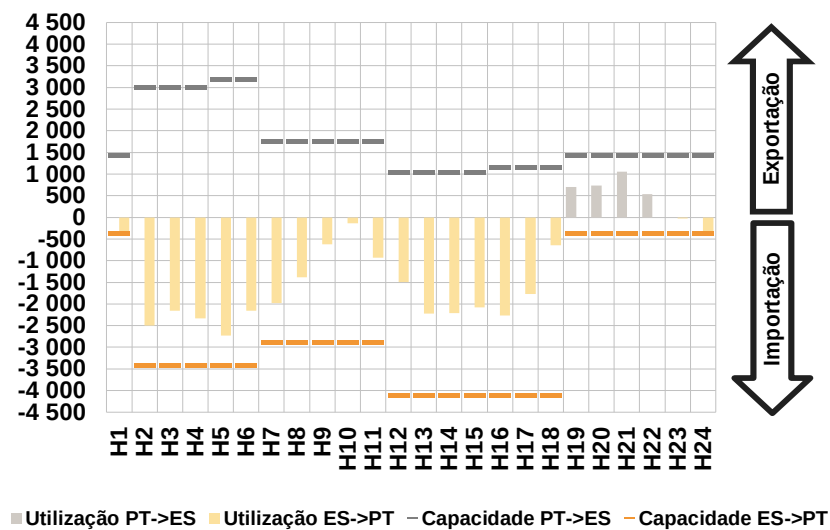


C. INTERLIGAÇÕES

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

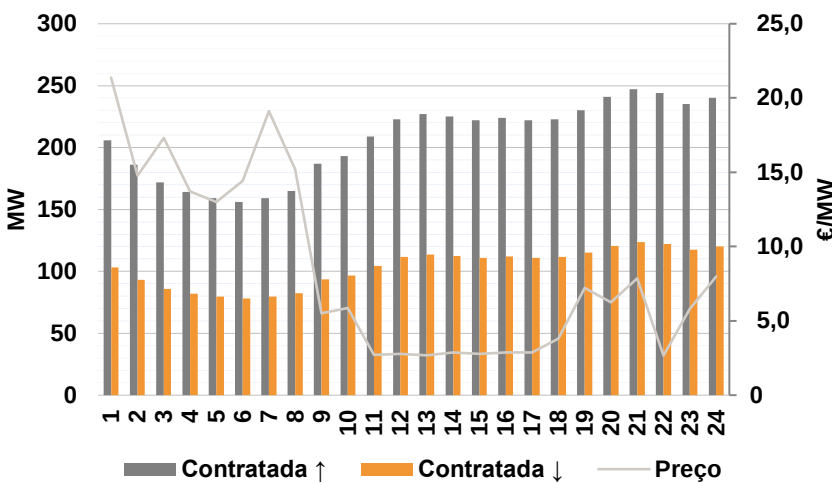


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

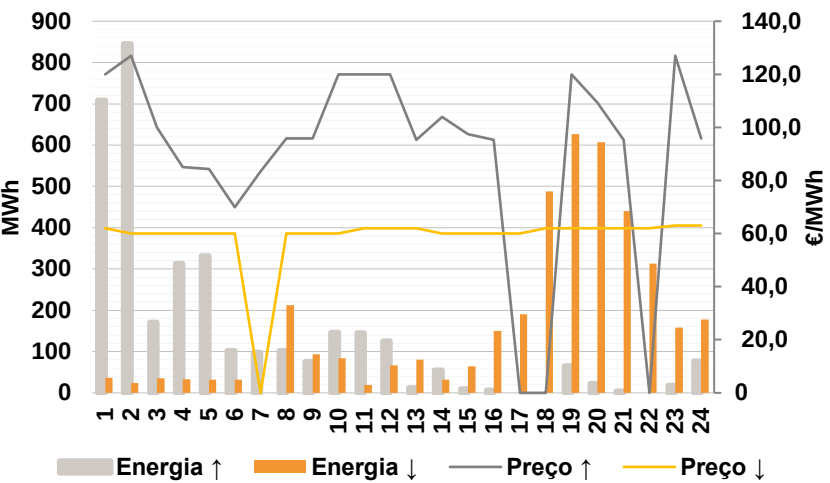


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,91	72,50	65,00	63,00	61,35	64,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,01	89,00	97,48	99,00	98,37	97,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,12	97,12	97,48	97,12	98,37	100,44
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,03	109,42	112,84	103,75	100,44	85,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,59	72,50	65,00	63,00	61,35	64,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,01	89,00	97,48	99,00	98,37	97,84
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,12	97,12	97,48	97,12	98,37	100,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,03	109,42	112,84	103,75	100,44	97,85

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 512	24 091	22 671	22 334	22 449	22 661
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 567	28 588	31 938	34 862	36 801	37 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37 804	38 042	37 404	36 597	35 892	35 770
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36 918	38 180	38 690	37 899	35 316	31 914
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 983	6 160	5 682	5 772	5 982	5 488
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 370	5 761	6 608	7 553	8 079	8 220
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 311	8 156	8 093	8 130	8 079	8 063
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 453	9 034	9 254	9 099	8 682	8 037

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,91	71,12	66,21	64,06	63,39	64,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,00	87,48	96,09	97,49	96,92	96,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,41	94,36	95,83	96,12	97,37	99,44
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,56	110,24	114,67	104,00	100,68	89,27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,62	71,30	66,50	63,25	62,25	64,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,00	87,54	95,70	96,11	96,04	95,86
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,06	94,14	95,61	96,12	97,37	99,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,27	110,12	114,46	104,03	100,55	96,65

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 556	1 358	1 116	1 142	1 162	1 055
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 488	1 490	1 576	2 046	1 975	1 954
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 870	1 877	1 866	1 911	1 897	1 652
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 384	1 396	1 327	1 251	1 246	1 147
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140	328	155	121	104	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	260	259	290	319	421
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	368	403	495	200	202	236
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130	147	135	144	144	176

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,63	75,20	69,18	65,52	66,05	69,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,47	88,99	99,79	101,33	97,10	95,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,44	86,70	83,25	88,11	87,78	91,68
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,48	110,76	116,90	101,14	90,63	73,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	76,20	0,00	0,00	0,00	78,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,51	92,61	110,28	104,60	0,00	81,70
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,67	0,00	0,00	79,88	78,96	83,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97,93	112,34	118,05	105,49	88,88	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	177	77	225	58	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	503	574	395	429	357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	364	403	602	405	445	625
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	502	598	385	294	595	587
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	44
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	11	78	107
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24	0	0	0	203	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	350	350	350	350	350	350
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350	2 360	2 118	2 328	2 641	2 054
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 513	1 052	818	382	810	1 202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 041	1 905	1 660	1 974	1 239	450
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	0	0	77	230	350

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 430	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 035	1 035	1 035	1 170	1 170	1 170
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430	1 430
	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	46	162	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 938	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	4 494
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 938	7 938	7 938	7 938	7 938	12 432

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	13	14	15	16	17	18
	12 432					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 454 523 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	187	193	209	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	224	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	247	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	94	97	105	112
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	124	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,37	14,78	17,32	13,72	12,99	14,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	15,18	5,51	5,88	2,72	2,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,68	2,88	2,77	2,89	2,87	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,22	6,25	7,85	2,67	5,79	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	18	0	13	36	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	103	76	40	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	2	6	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65	23	4	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	24	35	33	32	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	19	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	32	29	0	53	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	2	94	23	22

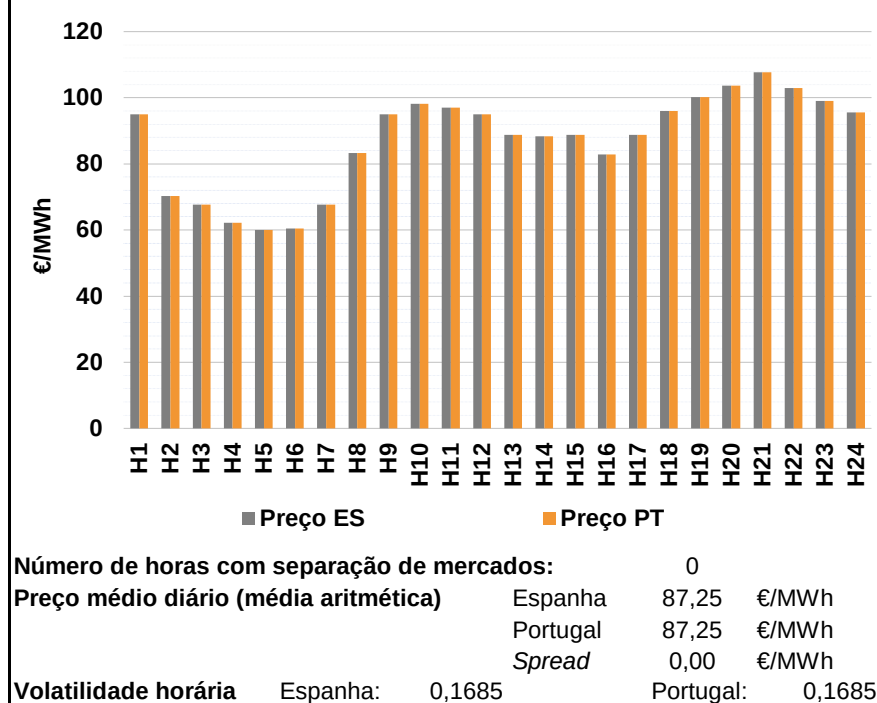
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	702	827	171	300	295	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	106	145	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	55	8	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	18	77
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	212	93	81	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	0	36	150	138	475
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	627	607	439	220	135	156

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,99	127,00	100,00	85,07	84,27	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,47	95,80	95,80	119,99	119,99	119,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,40	104,00	97,48	95,40	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,99	109,42	95,40	0,00	127,00	95,80

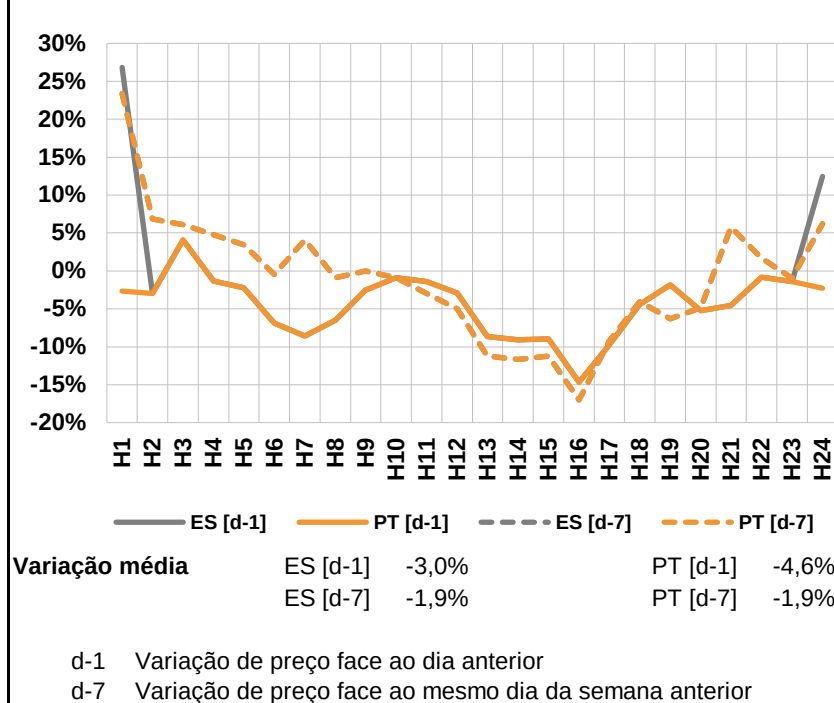
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,02	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	60,06	60,06	60,06	62,02	62,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,02	60,06	60,06	60,06	60,06	62,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62.02	62.02	62.02	62.02	63.03	63.03

A. MERCADO DIÁRIO

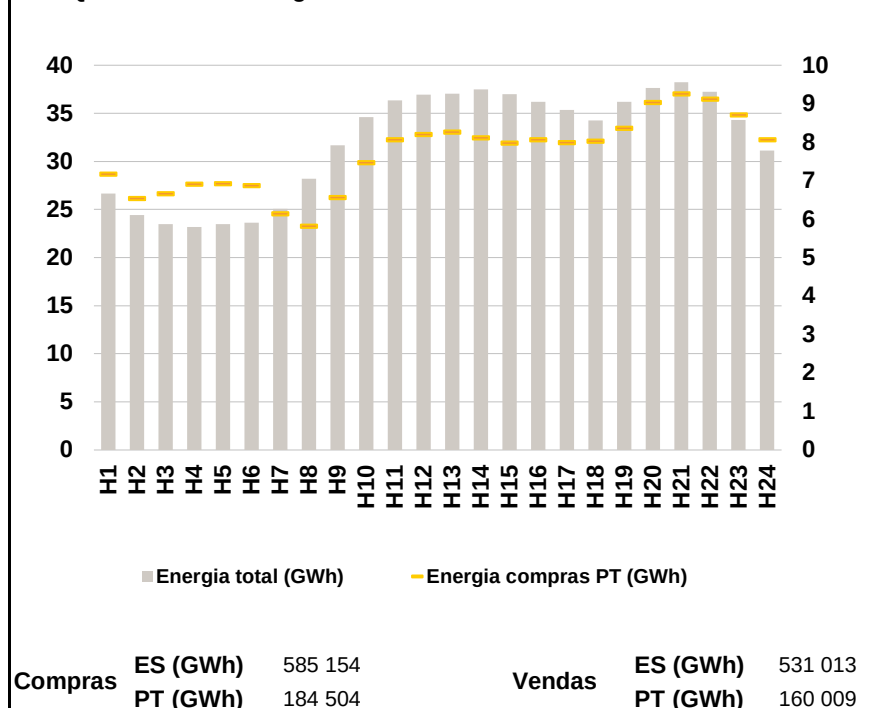
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



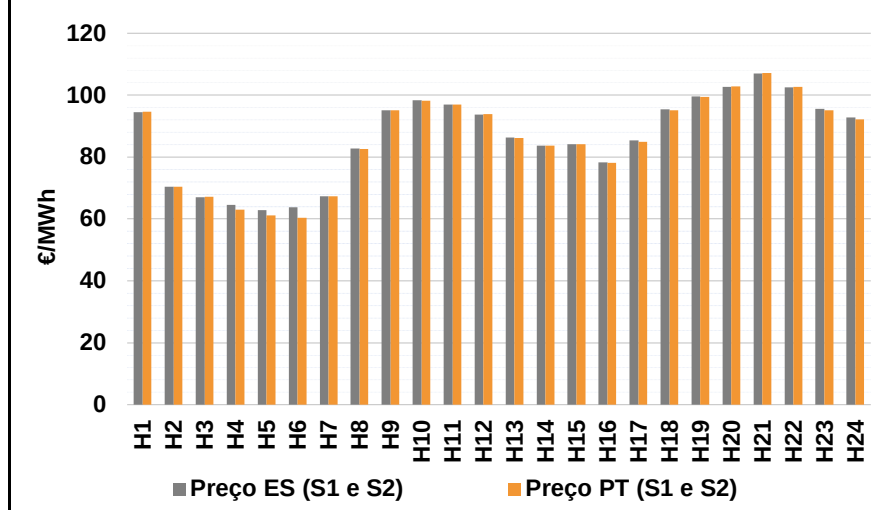
a.4 - Tecnologia marginal

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

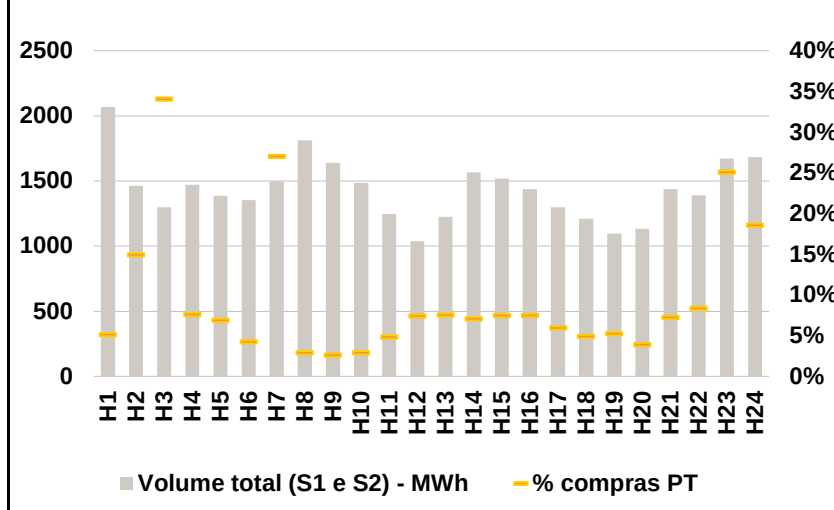
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

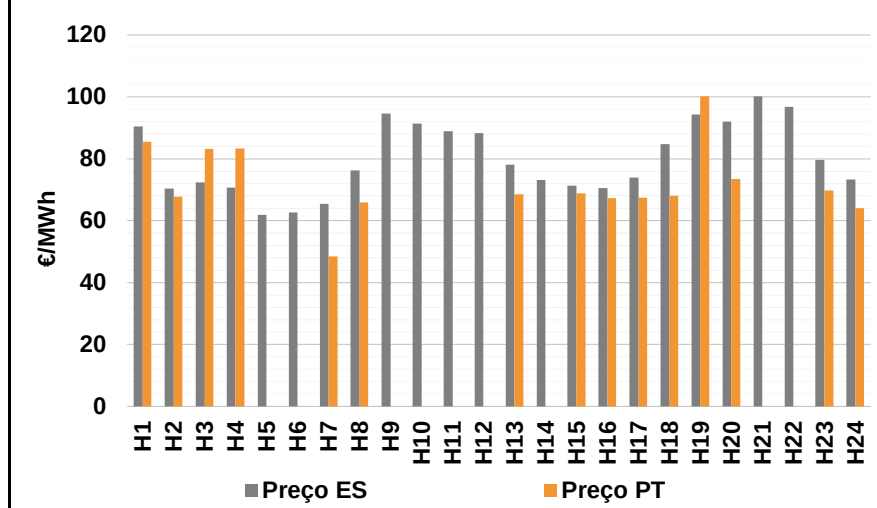
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



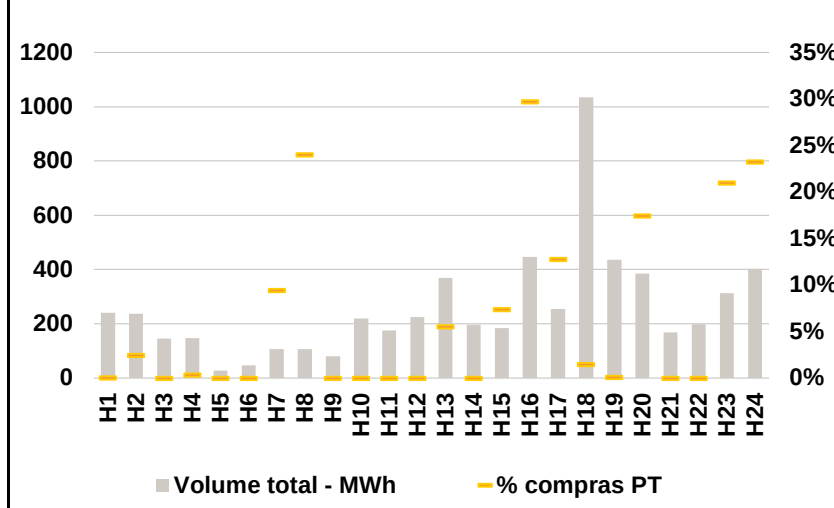
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

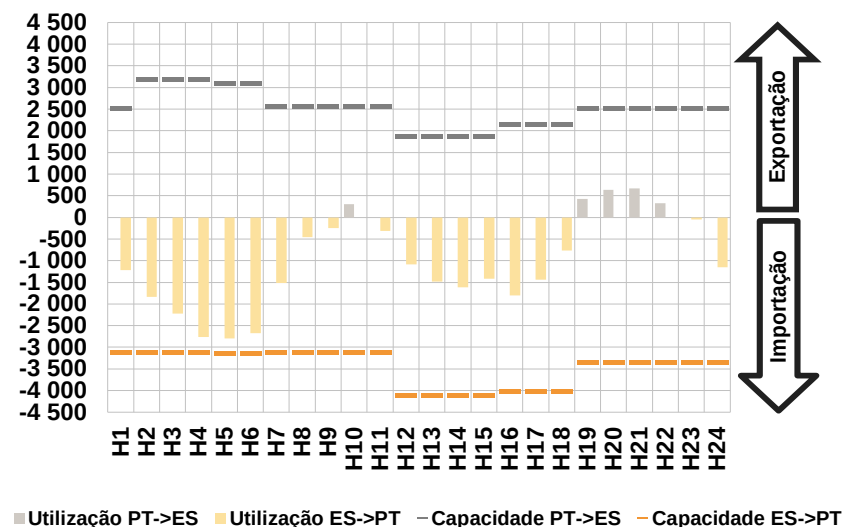


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

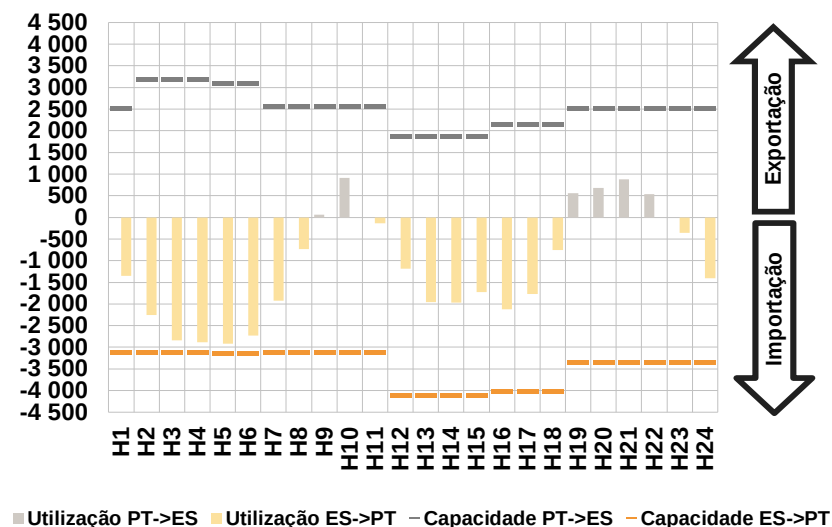


C. INTERLIGAÇÕES

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

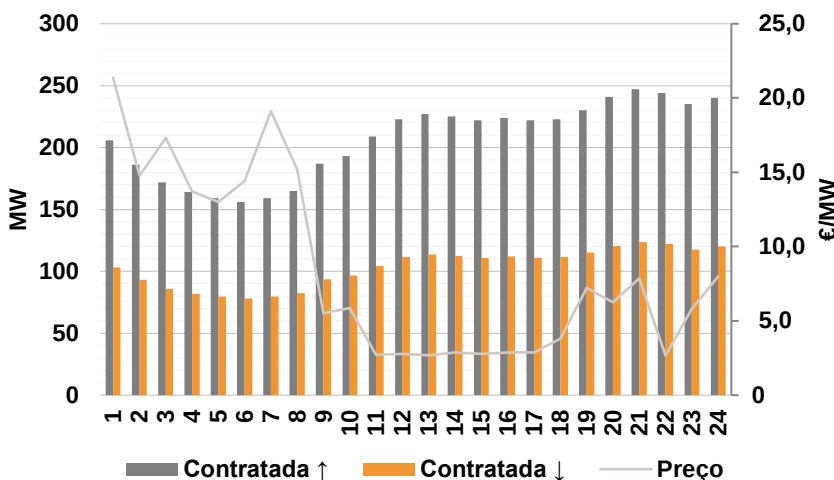


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

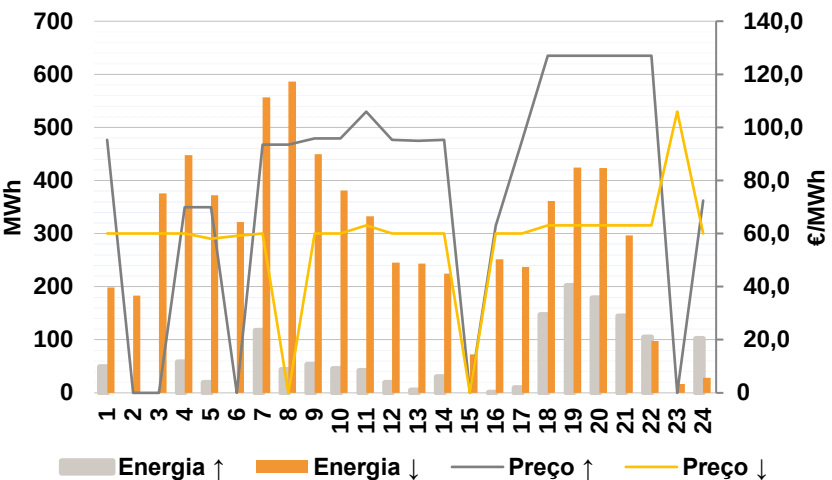


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	70,35	67,65	62,15	60,00	60,39
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,65	83,22	95,00	98,13	97,00	95,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,75	88,31	88,75	82,87	88,75	95,98
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,17	103,68	107,72	102,89	99,05	95,59

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 649	24 401	23 491	23 203	23 490	23 618
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 054	28 192	31 677	34 584	36 360	36 940
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37 024	37 494	37 004	36 179	35 335	34 236
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36 194	37 639	38 229	37 221	34 322	31 124

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,51	70,35	66,95	64,49	62,84	63,73
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,40	82,83	95,04	98,30	97,01	93,75
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,36	83,67	84,11	78,30	85,44	95,39
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,57	102,75	107,01	102,57	95,58	92,78

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 069	1 463	1 296	1 472	1 387	1 351
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 495	1 810	1 638	1 487	1 246	1 036
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 224	1 567	1 518	1 438	1 299	1 209
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 095	1 131	1 438	1 390	1 673	1 682

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,46	70,45	72,42	70,72	61,96	62,73
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,47	76,30	94,57	91,36	88,84	88,32
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,10	73,19	71,30	70,57	73,90	84,69
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94,35	92,00	100,14	96,76	79,64	73,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	237	146	148	27	47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	106	80	219	176	225
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	368	196	184	446	254	1 035
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	437	384	169	198	313	403

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 005	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349	3 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 222	1 833	2 227	2 762	2 796	2 672
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 515	459	251	0	314	1 090
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 485	1 613	1 414	1 806	1 443	765
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	44	1 153

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 510	3 195	3 195	3 195	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	2 160	2 160	2 160
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	300	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	432	640	673	323	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	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	13	14	15	16	17	18
	12 432	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 454 523 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	187	193	209	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	224	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	247	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	94	97	105	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	124	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,37	14,78	17,32	13,72	12,99	14,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	15,18	5,51	5,88	2,72	2,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,68	2,88	2,77	2,89	2,87	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,22	6,25	7,85	2,67	5,79	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	58	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	44	54	45	42	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	30	0	1	10	80
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134	110	76	37	0	22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	16	34	0	1	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	20	24	17	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	51	15	0

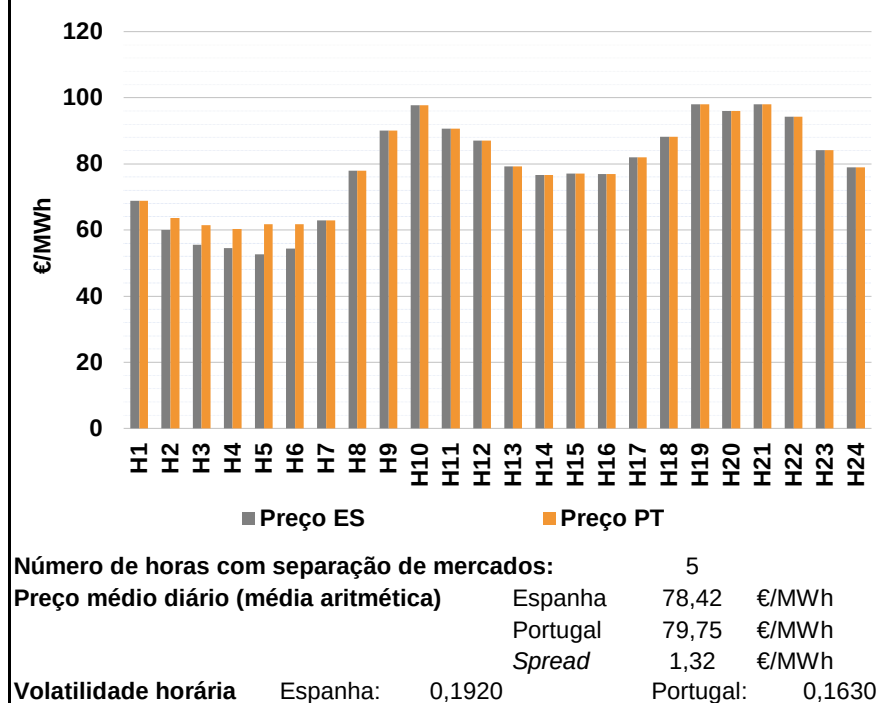
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Resregulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	68
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68	68	68	68	0	80
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140	167	342	448	371	304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	557	586	450	382	332	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	224	52	228	221	361
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	425	423	297	46	2	28

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,40	0,00	0,00	70,00	70,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,47	93,47	95,80	95,80	106,00	95,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,00	95,40	0,00	63,00	95,00	127,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,00	127,00	127,00	127,00	0,00	72,40

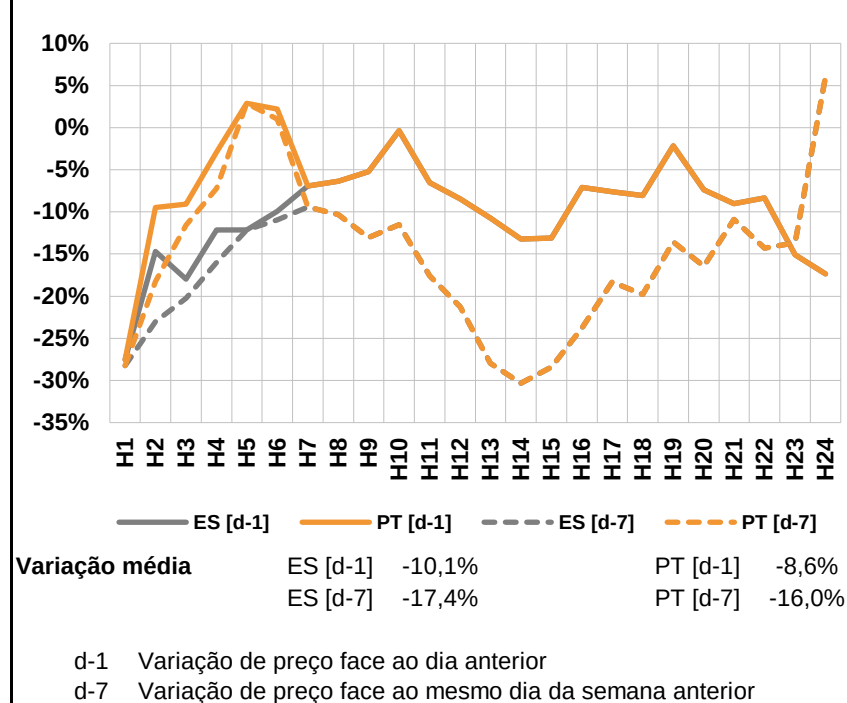
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,06	60,06	60,06	60,06	58,08	59,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,06	0,00	60,06	60,06	63,03	60,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,06	60,06	0,00	60,06	60,06	63,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,03	63,03	63,03	63,03	106,00	60,06

A. MERCADO DIÁRIO

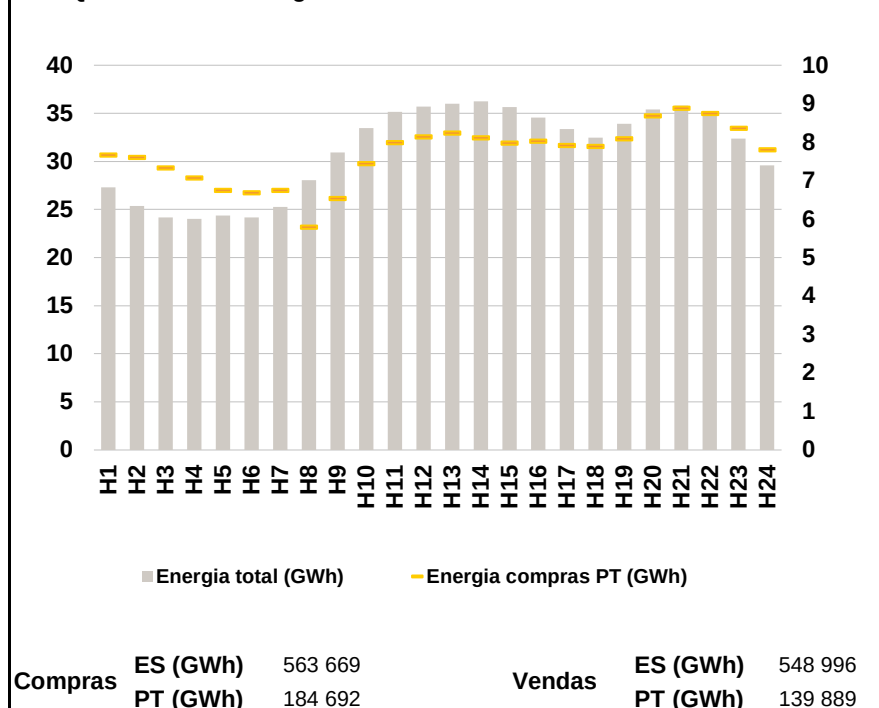
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



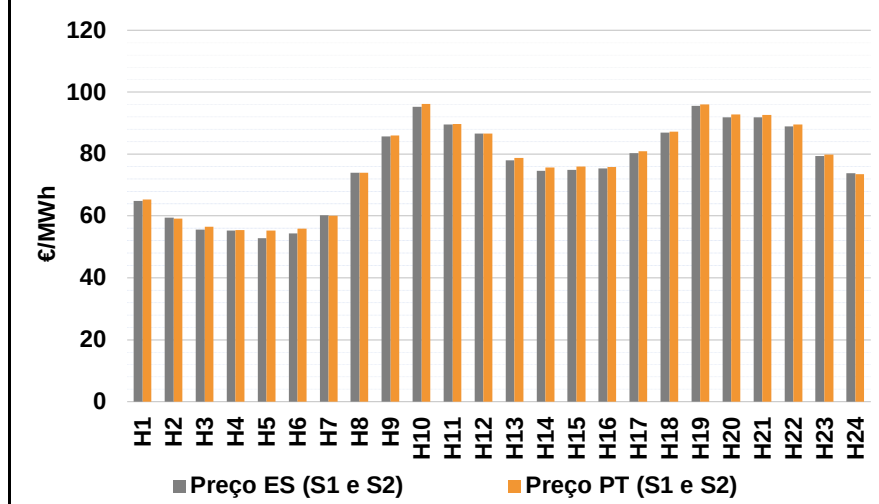
a.4 - Tecnologia marginal

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

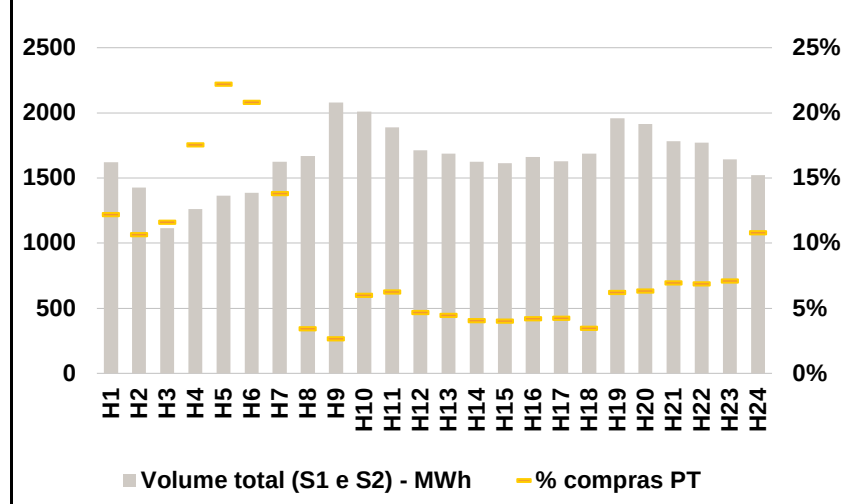
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

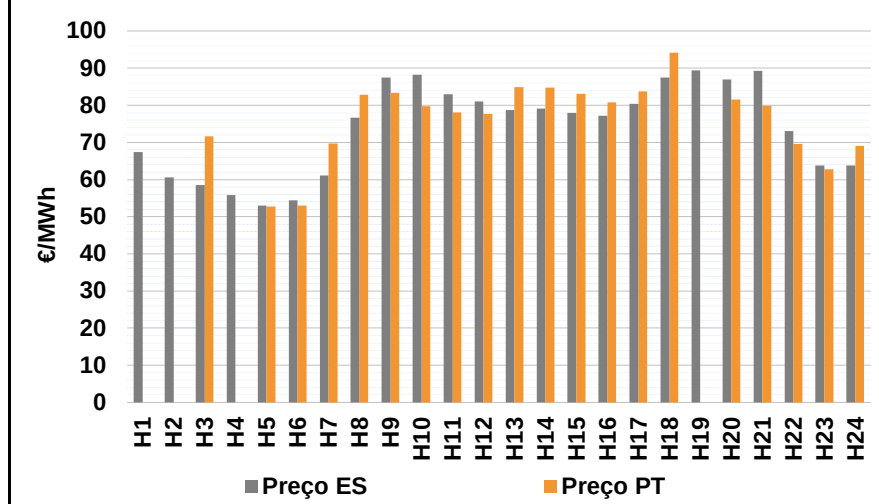
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



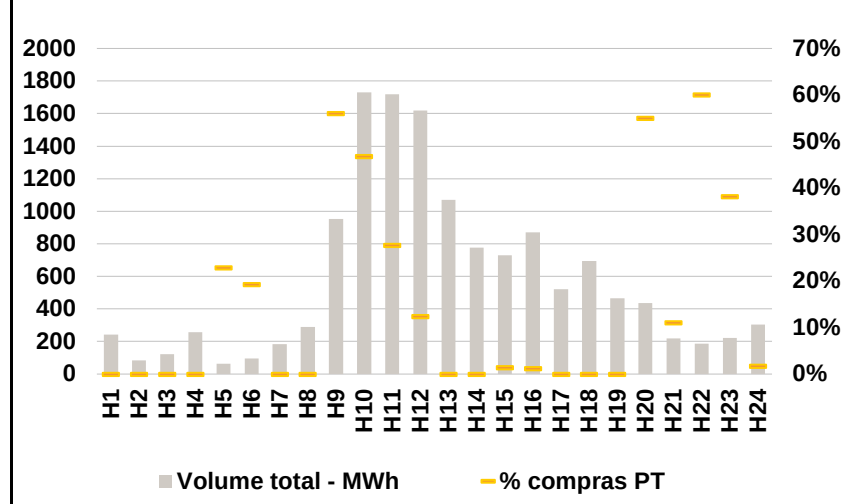
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

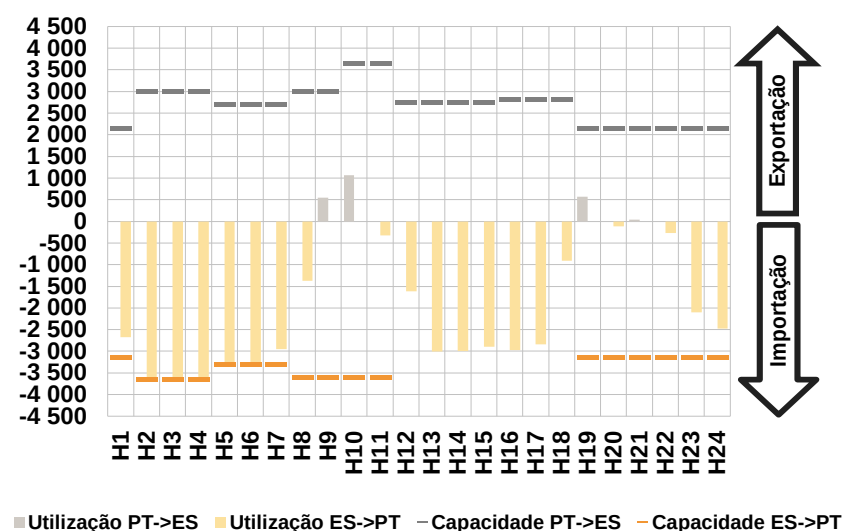


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

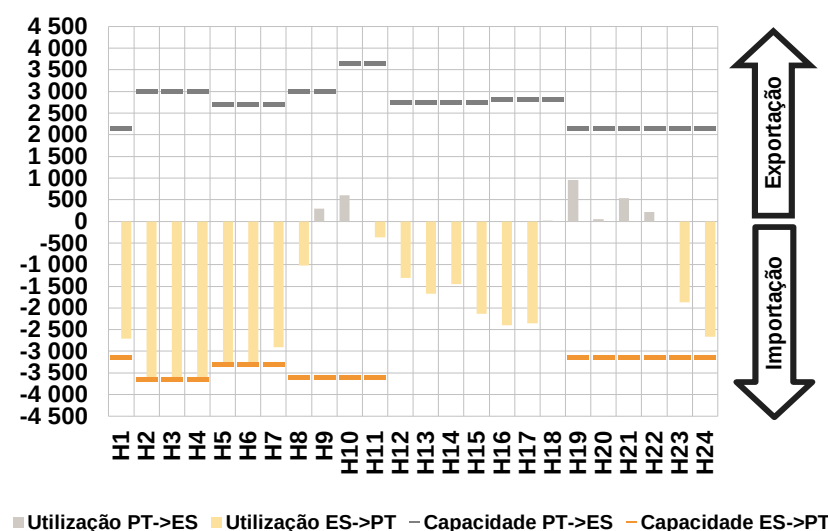


C. INTERLIGAÇÕES

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

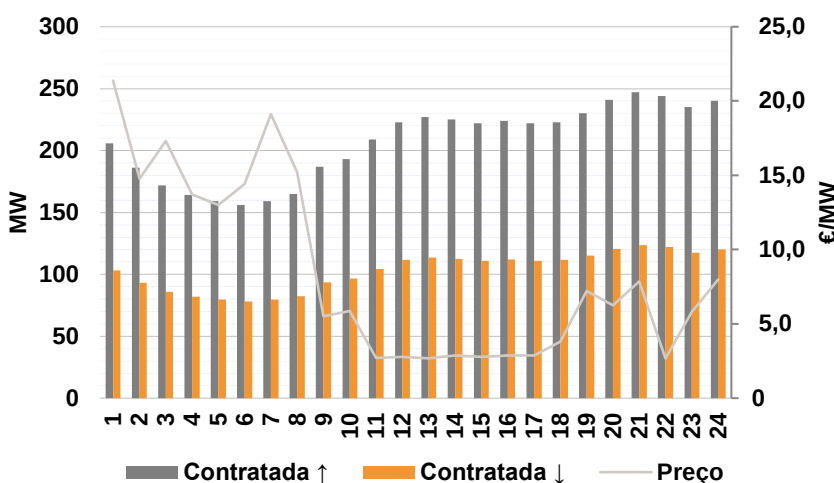


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

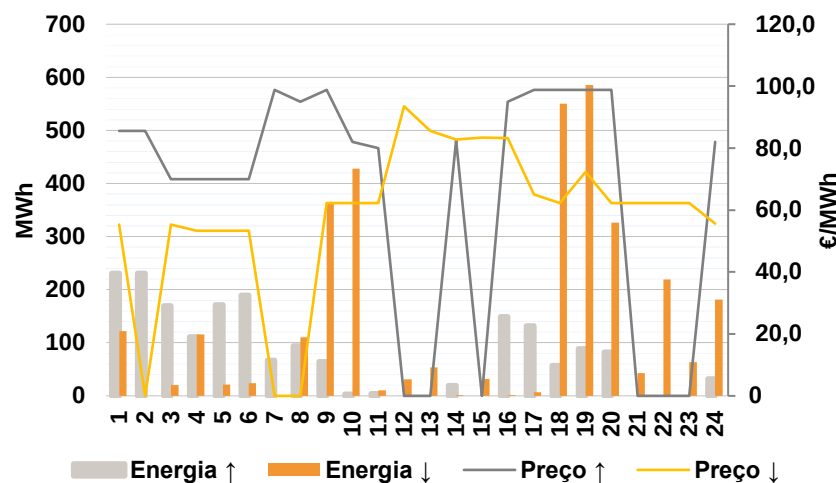


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,85	60,00	55,48	54,60	52,70	54,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,97	77,94	90,04	97,76	90,69	86,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,25	76,64	77,14	76,98	82,00	88,22
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,02	96,01	98,02	94,29	84,12	79,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,85	63,68	61,50	60,33	61,73	61,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,97	77,94	90,04	97,76	90,69	86,97
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,25	76,64	77,14	76,98	82,00	88,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,02	96,01	98,02	94,29	84,12	79,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27 313	25 392	24 172	24 026	24 386	24 153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 287	28 051	30 910	33 459	35 165	35 686
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 984	36 222	35 666	34 555	33 346	32 475
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33 933	35 382	35 808	35 028	32 381	29 582
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 680	7 617	7 347	7 085	6 753	6 692
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 755	5 797	6 551	7 448	8 004	8 150
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 249	8 118	7 980	8 037	7 924	7 897
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 095	8 689	8 889	8 757	8 372	7 807

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,84	59,50	55,66	55,23	52,84	54,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,17	73,96	85,69	95,29	89,61	86,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,03	74,65	74,84	75,37	80,32	86,99
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,54	91,91	91,89	88,96	79,43	73,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,26	59,13	56,50	55,44	55,31	55,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,08	73,95	85,98	96,20	89,69	86,66
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,72	75,59	76,04	75,89	80,93	87,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,06	92,85	92,72	89,62	79,78	73,53

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 620	1 427	1 114	1 262	1 363	1 386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 624	1 669	2 081	2 011	1 887	1 712
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 688	1 625	1 612	1 662	1 628	1 686
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 959	1 913	1 783	1 770	1 643	1 523
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	152	129	222	303	289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	224	58	55	121	118	80
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	66	65	70	69	59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122	121	124	122	117	165

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,39	60,63	58,51	55,82	53,05	54,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,04	76,62	87,51	88,26	82,99	81,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,67	79,08	78,00	77,21	80,33	87,45
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,45	86,90	89,32	73,09	63,85	63,78
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	71,63	0,00	52,71	52,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,66	82,86	83,38	79,69	78,10	77,69
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,91	84,74	83,08	80,75	83,68	94,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	81,53	79,86	69,61	62,78	69,03

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	243	85	121	257	65	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	291	953	1 729	1 720	1 619
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 071	777	730	872	523	694
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	466	435	219	188	222	303
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	15	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	534	808	476	200
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	10	10	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	239	24	113	85	5

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 645	3 645	3 645	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 600	3 600	3 600	3 600	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 680	4 680	4 680
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 677	3 645	3 645	3 645	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 947	1 367	0	0	326	1 618
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 010	3 000	2 894	2 972	2 840	911
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	119	0	266	2 102	2 478

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 160	3 015	3 015	3 015	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	3 015	3 015	3 645	3 645	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 835	2 835	2 835
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	550	1 069	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	567	0	41	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13 414	21 943	20 886	29 664	24 079
	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	13 414	35 357	56 242	85 906	109 985
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109 985	109 985	109 985	109 985	109 985	109 985
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109 985	109 985	109 985	109 985	109 985	109 985
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109 985	109 985	109 985	109 985	109 985	109 985

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	13	14	15	16	17	18
	12 432	0	109 985			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 564 508 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	187	193	209	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	224	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	247	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	94	97	105	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	124	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,37	14,78	17,32	13,72	12,99	14,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	15,18	5,51	5,88	2,72	2,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,68	2,88	2,77	2,89	2,87	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,22	6,25	7,85	2,67	5,79	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162	47	29	11	70	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	94	64	3	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	19	0	149	132	57
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	83	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	7	10	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	0	31	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	38	47	45	48

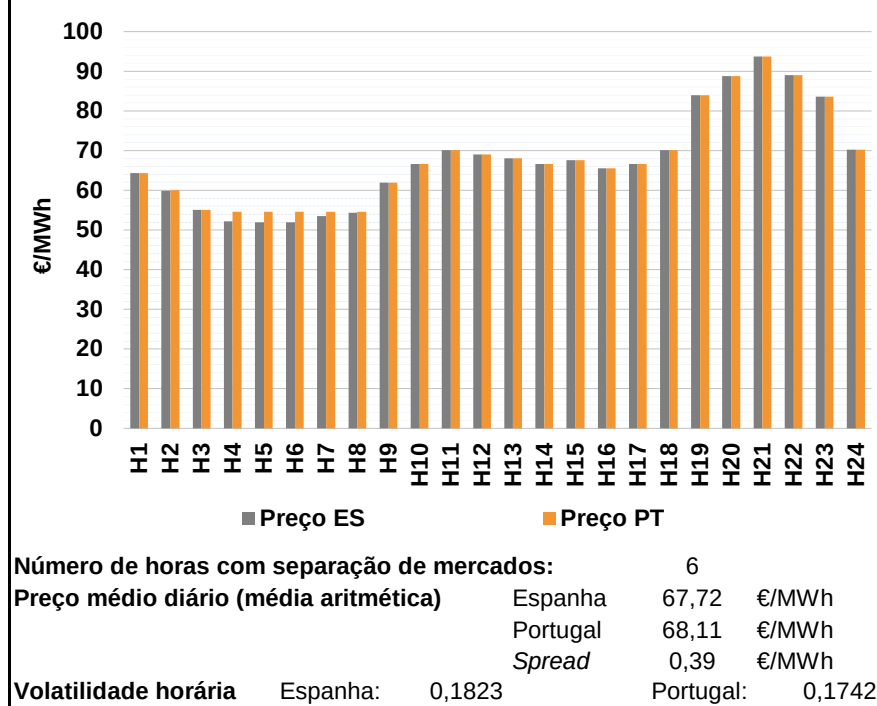
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	184	141	101	101	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	0	20	116	21	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	110	361	421	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	1	1	1	7	551
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	585	327	6	173	18	133

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,50	85,50	70,00	70,00	70,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,80	95,00	98,80	82,00	80,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	82,40	0,00	95,01	98,80	98,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,80	98,80	0,00	0,00	0,00	82,00

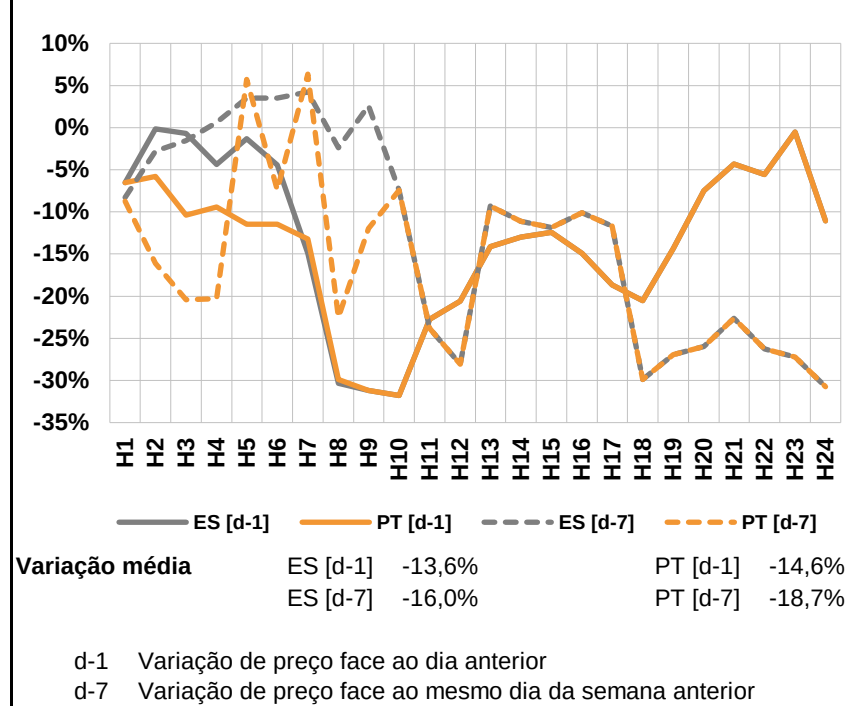
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,35	0,00	55,35	53,35	53,35	53,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	62,33	62,33	62,33	93,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,50	82,80	83,40	83,20	65,00	62,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,33	62,33	62,33	62,33	62,33	55,55

A. MERCADO DIÁRIO

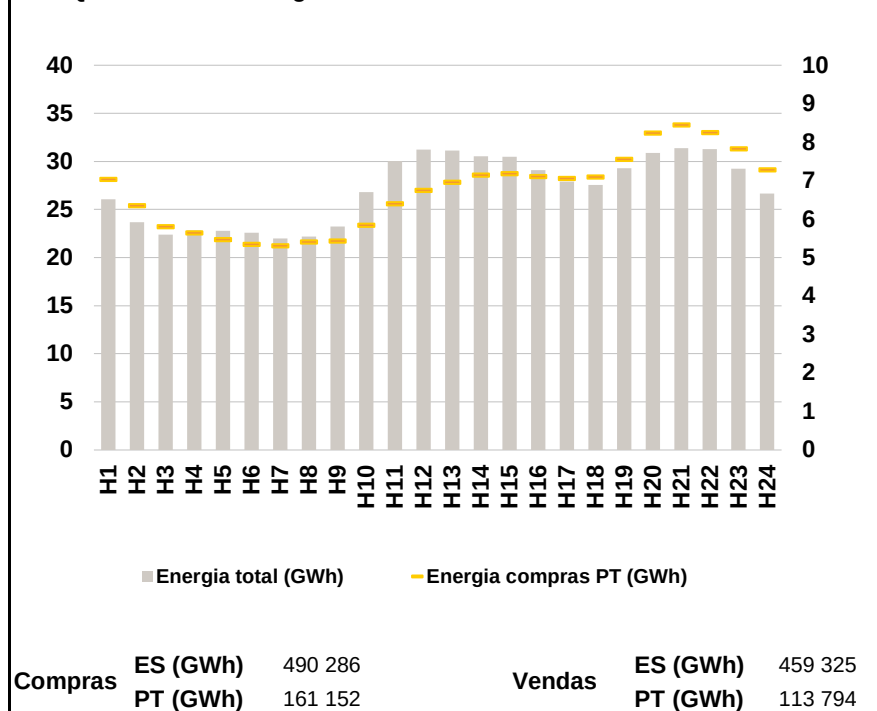
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



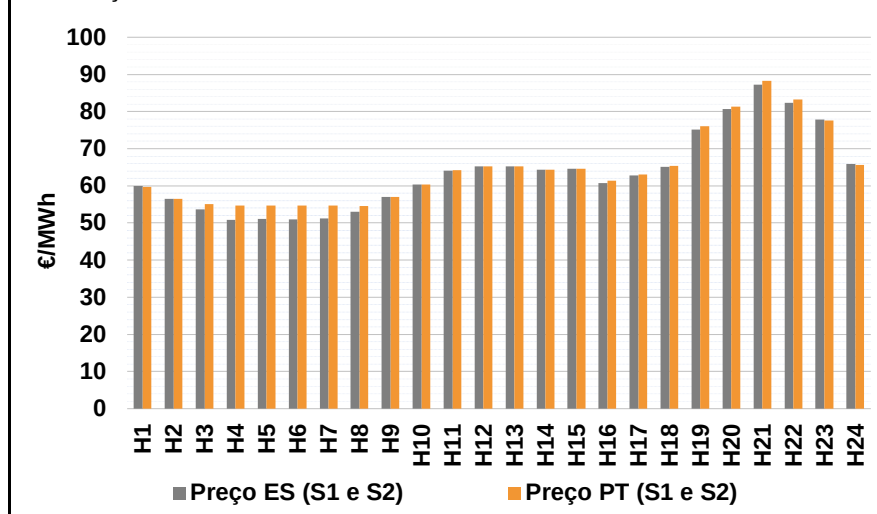
a.4 - Tecnologia marginal

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

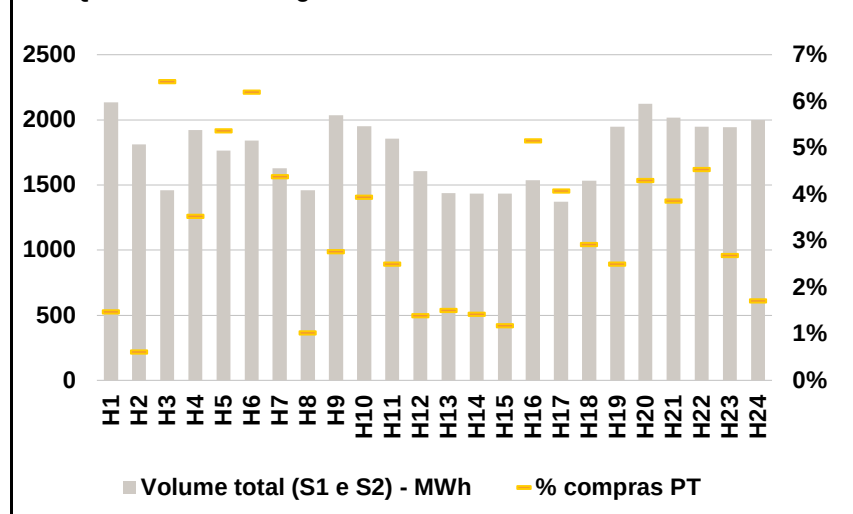
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

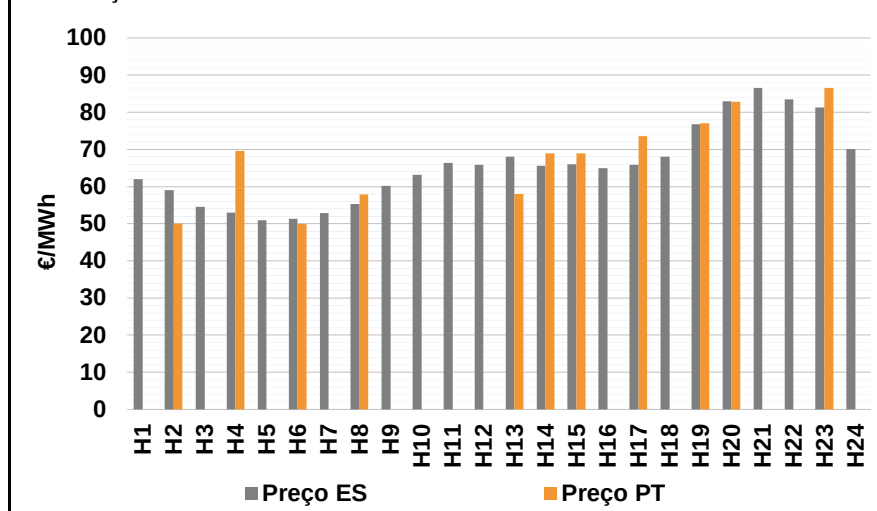
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



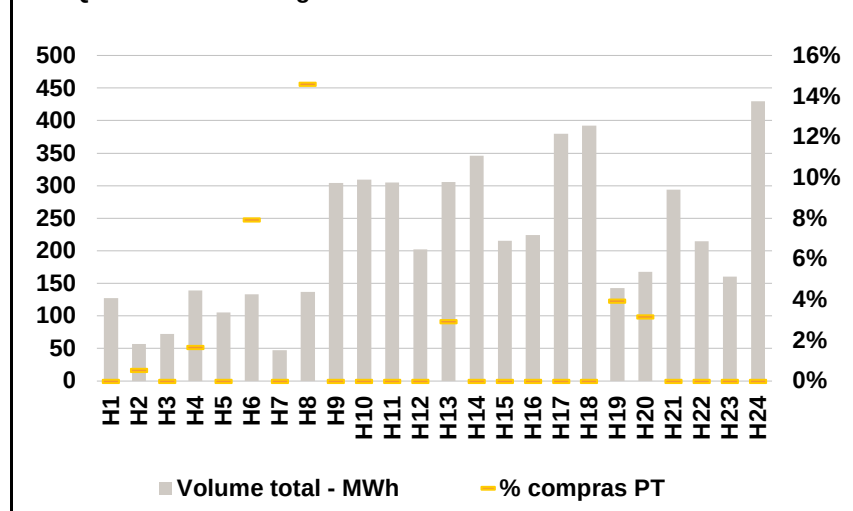
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

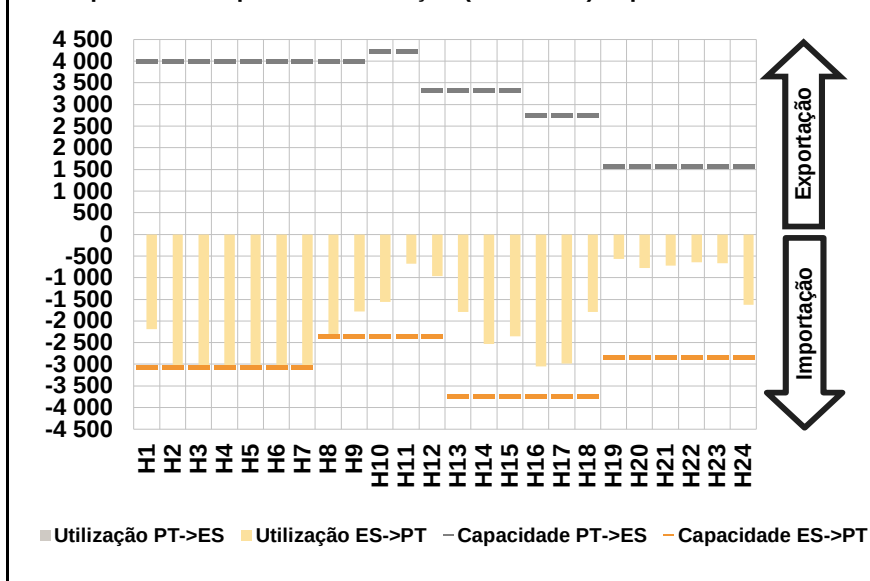


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

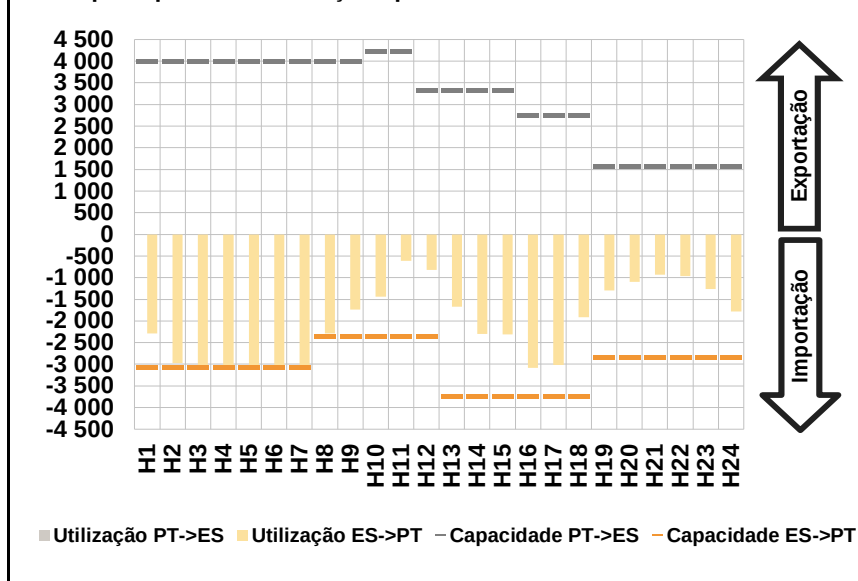


C. INTERLIGAÇÕES

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

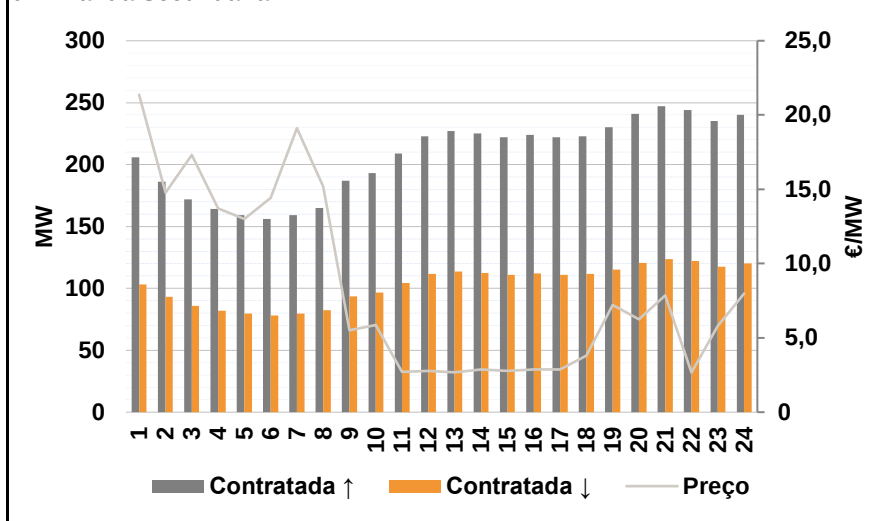


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

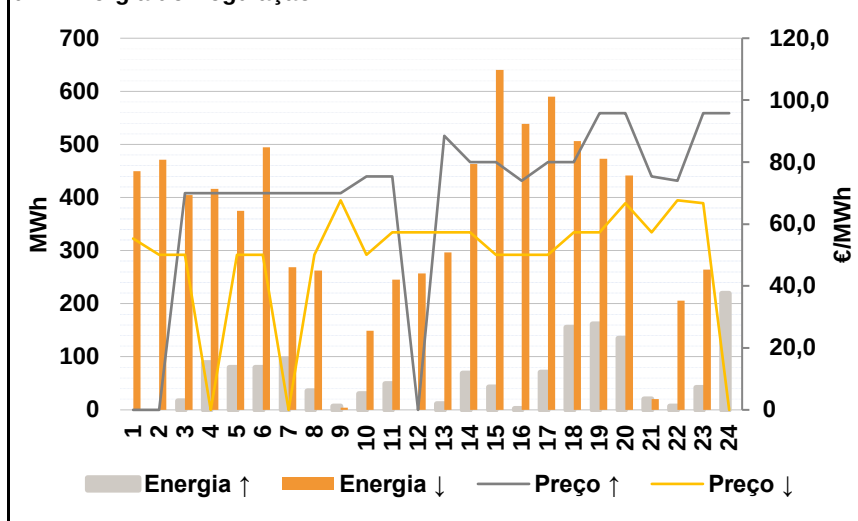


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,37	59,91	55,10	52,20	52,00	52,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,56	54,30	61,96	66,69	70,09	69,05
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,05	66,69	67,54	65,50	66,69	70,09
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,94	88,82	93,79	89,03	83,67	70,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 076	23 694	22 387	22 840	22 761	22 596
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 993	22 195	23 251	26 810	30 045	31 222
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 141	30 554	30 499	29 117	27 894	27 567
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 312	30 883	31 379	31 274	29 265	26 685

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,90	56,46	53,66	50,89	51,12	51,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,27	53,01	56,98	60,39	64,09	65,21
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,23	64,36	64,65	60,76	62,78	65,06
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,17	80,68	87,27	82,34	77,80	65,95

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 136	1 813	1 458	1 922	1 765	1 839
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 627	1 460	2 037	1 950	1 856	1 606
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 438	1 435	1 432	1 537	1 371	1 532
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 946	2 124	2 017	1 947	1 942	1 999

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,97	59,00	54,53	53,03	50,88	51,32
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,90	55,36	60,22	63,15	66,31	65,83
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,04	65,57	66,03	65,00	65,85	67,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,79	83,02	86,58	83,54	81,27	70,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	57	72	139	105	134
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	137	305	309	305	203
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	305	346	216	224	380	392
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143	168	294	215	161	430

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 192	3 060	3 057	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 340	1 784	1 562	672	960
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 792	2 527	2 350	3 051	2 986	1 793
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	562	772	716	647	670	1 627

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 230	4 230	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	2 745	2 745	2 745
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575
	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	275	0	7 497	8 109	8 109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 335	819	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	275	275	7 772	15 881	23 990
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27 326	28 145	28 145	28 145	28 145	28 145
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 145	28 145	28 145	28 145	28 145	28 145
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 145	28 145	28 145	28 145	28 145	28 145
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	275	275	7 772	15 881	23 990

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	13	14	15	16	17	18
	12 432	0	109 985	28 145		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 592 653 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	187	193	209	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	224	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	247	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	94	97	105	112
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	124	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,37	14,78	17,32	13,72	12,99	14,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	15,18	5,51	5,88	2,72	2,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,68	2,88	2,77	2,89	2,87	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,22	6,25	7,85	2,67	5,79	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	89	79	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	36	6	30	49	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	69	43	2	70	155
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162	134	0	7	42	53
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	19	12	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	3	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	20	0	0	0

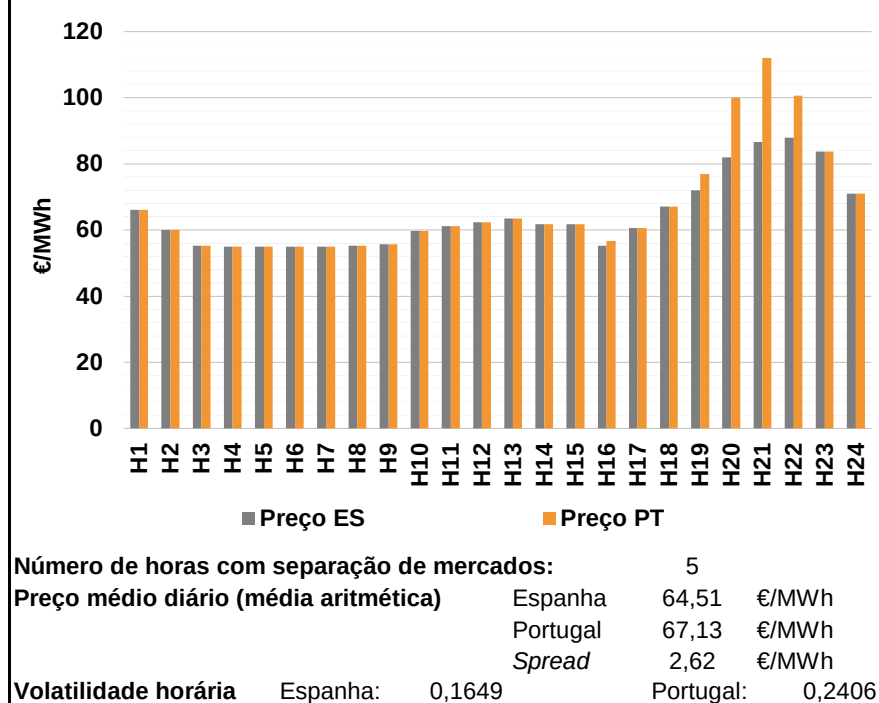
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	20	0	0	166
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	426	452	392	417	375	495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	269	262	1	149	245	250
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	297	463	640	538	590	506
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	473	441	0	206	265	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	70,00	70,00	70,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	70,00	70,00	75,40	75,40	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,50	80,00	80,00	74,00	80,00	80,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95.80	95.80	75.40	74.00	95.80	95.80

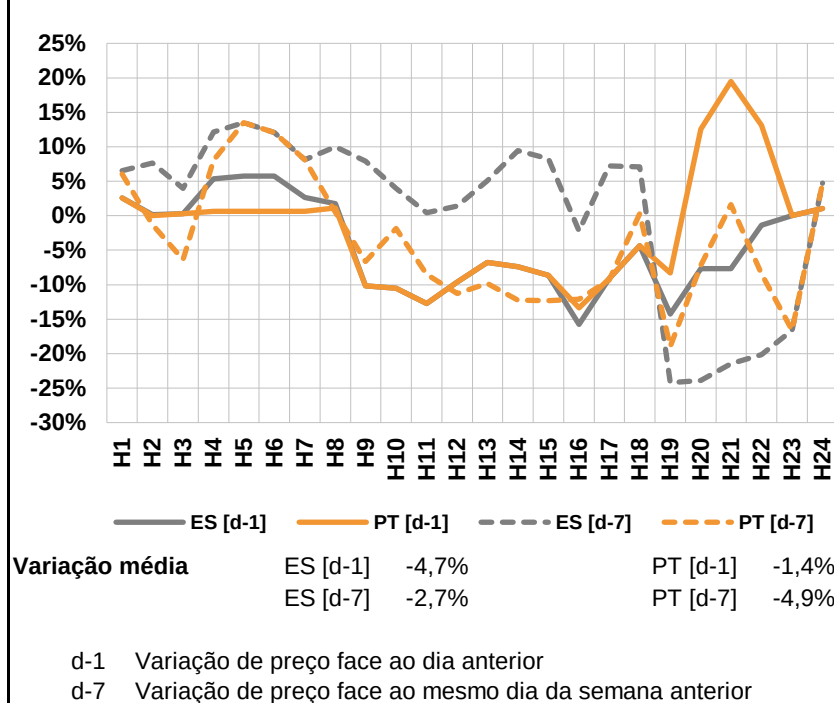
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,35	50,10	50,10	0,00	50,10	50,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	50,10	67,60	50,10	57,33	57,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,33	57,33	50,10	50,10	50,10	57,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57.33	66.66	57.33	67.67	66.66	0.00

A. MERCADO DIÁRIO

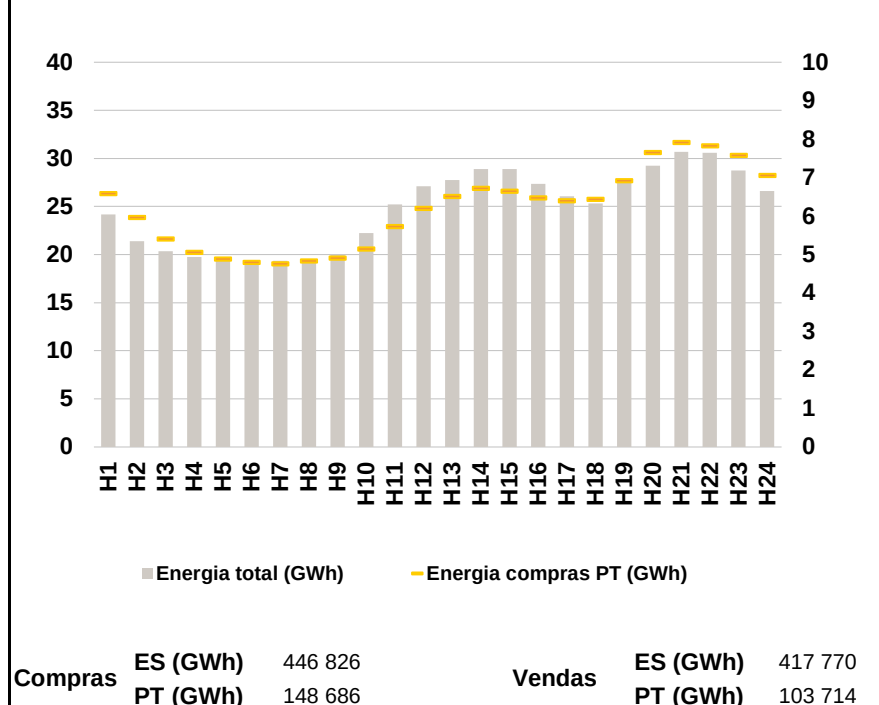
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



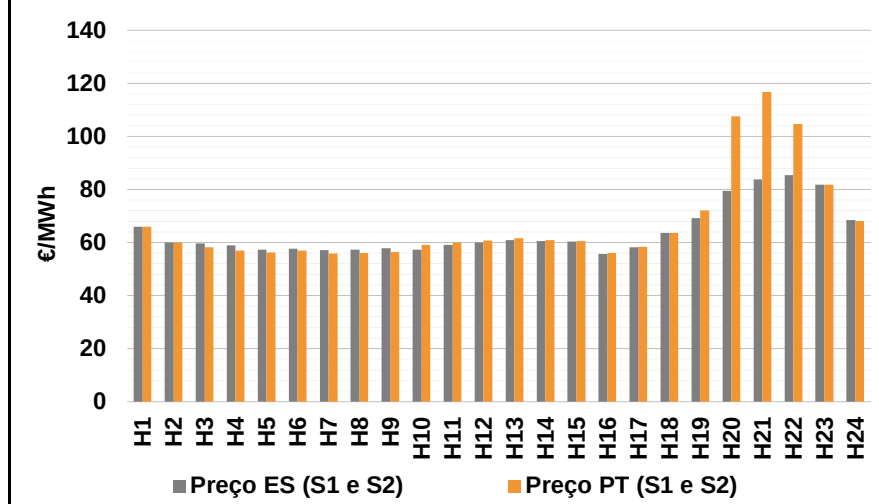
a.4 - Tecnologia marginal

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

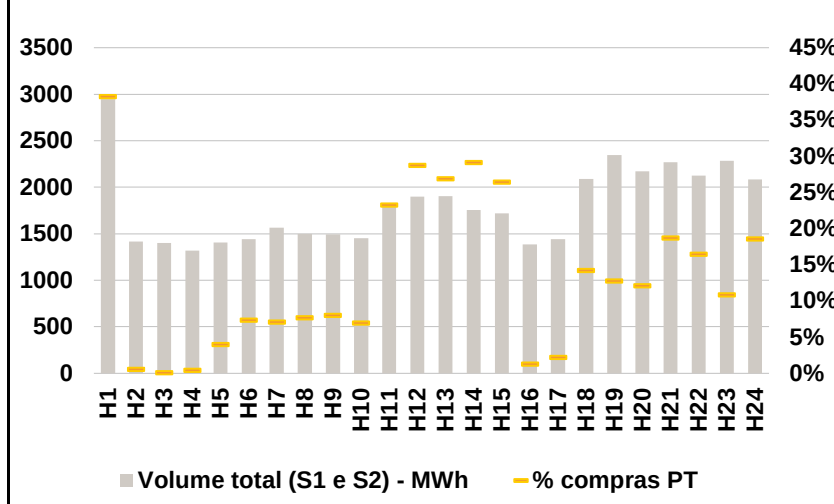
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

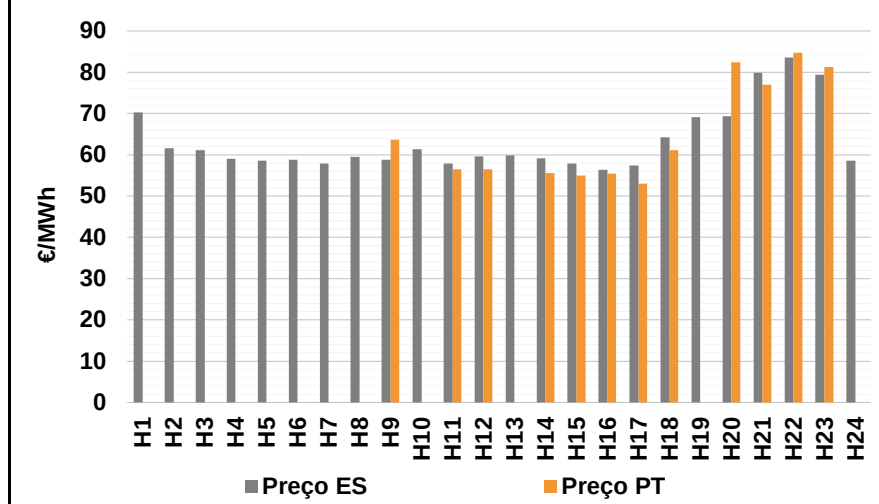
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



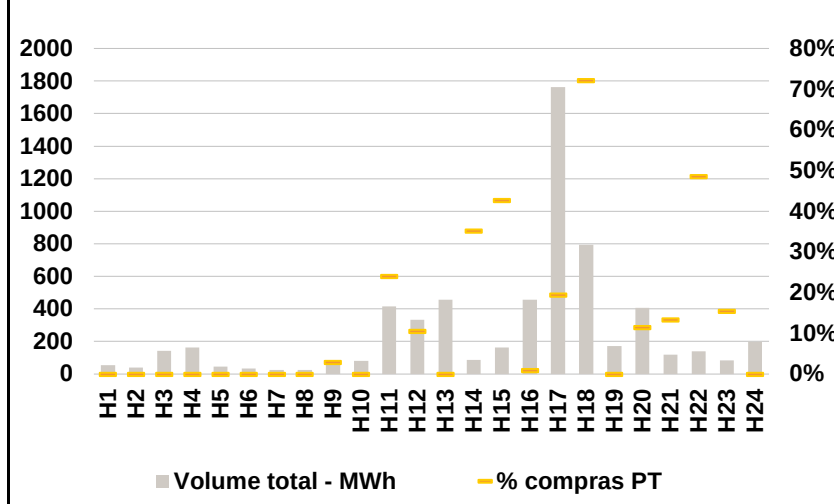
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

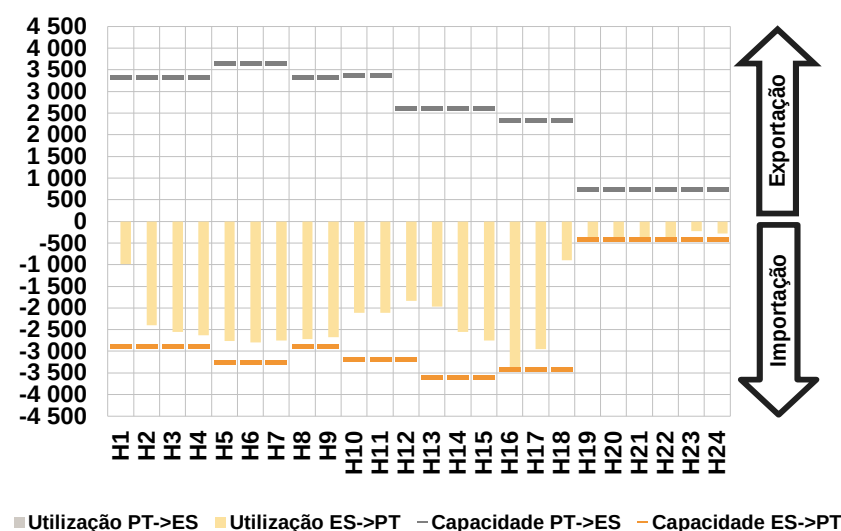


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

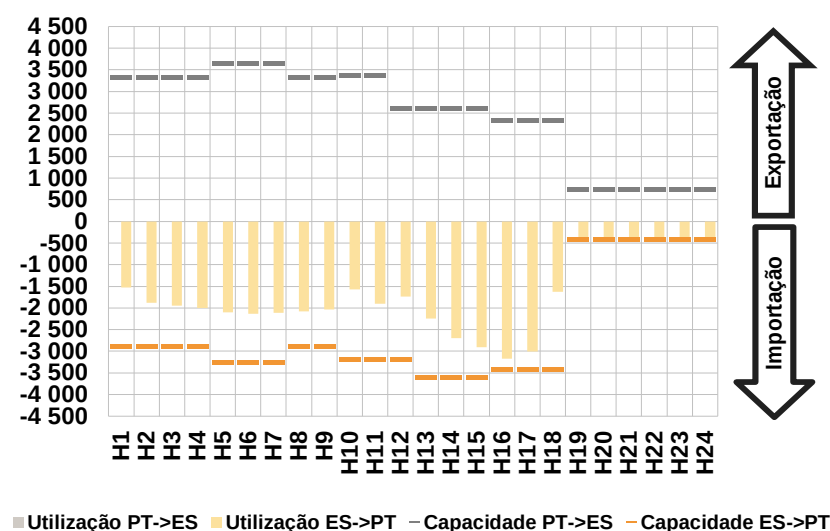


C. INTERLIGAÇÕES

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

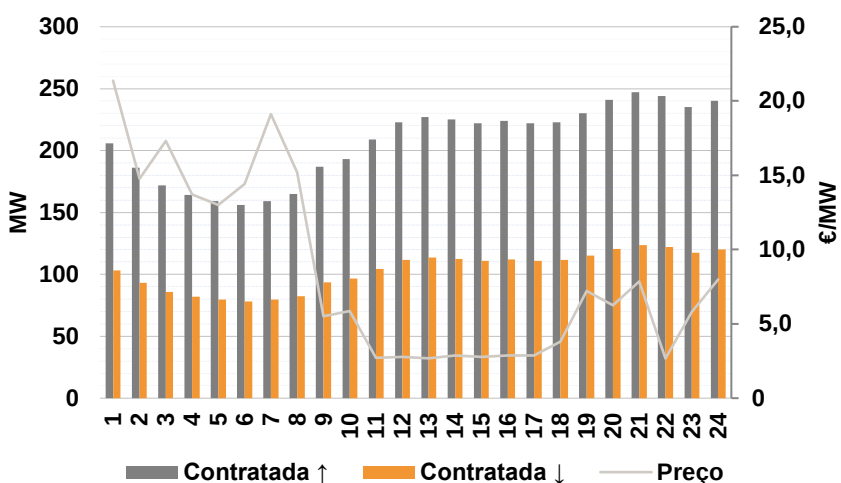


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

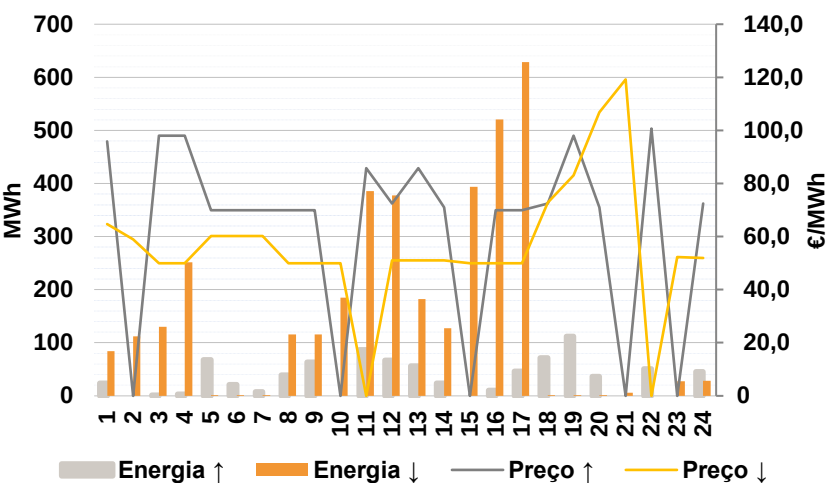


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,05	60,00	55,25	55,00	54,99	54,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,99	55,25	55,68	59,69	61,17	62,40
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,45	61,75	61,69	55,18	60,60	67,05
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,00	82,01	86,60	87,84	83,67	70,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 152	21 408	20 365	19 738	19 468	19 266
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 358	19 499	20 024	22 261	25 217	27 087
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 761	28 906	28 895	27 376	26 086	25 340
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 433	29 265	30 664	30 600	28 726	26 620

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,93	60,00	59,59	58,83	57,24	57,60
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,13	57,28	57,78	57,36	59,15	59,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,93	60,55	60,41	55,73	58,12	63,66
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,15	79,51	83,83	85,36	81,78	68,48

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 946	1 419	1 401	1 317	1 406	1 444
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 567	1 499	1 495	1 452	1 792	1 897
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 904	1 756	1 720	1 387	1 442	2 089
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 347	2 170	2 267	2 126	2 286	2 083

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,25	61,56	61,18	59,04	58,58	58,85
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,87	59,48	58,85	61,30	57,89	59,59
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,90	59,10	57,91	56,43	57,41	64,23
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,13	69,38	79,92	83,59	79,46	58,61

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	40	142	163	46	33
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	27	70	80	417	334
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	458	88	164	458	1 763	794
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171	407	120	139	83	200

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	2 880	2 880	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 600	3 600	3 600	3 420	3 420	3 420
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	400	400	400	400	400	400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	987	2 402	2 551	2 630	2 758	2 798
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 751	2 716	2 680	2 110	2 108	1 841
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 969	2 552	2 750	3 420	2 951	898
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	400	400	400	400	226	276

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 330	3 330	3 375	3 375	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 610	2 610	2 610	2 340	2 340	2 340
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	750	750	750	750	750	750
	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	5 369	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 992	7 196	10 180	5 140	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	5 369	5 369	5 369
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 361	14 557	24 737	29 877	29 877	29 877

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	13	14	15	16	17	18
	12 432	0	109 985	28 145	29 877	
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 622 530 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	187	193	209	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	224	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	247	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	94	97	105	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	124	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,37	14,78	17,32	13,72	12,99	14,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	15,18	5,51	5,88	2,72	2,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,68	2,88	2,77	2,89	2,87	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,22	6,25	7,85	2,67	5,79	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	0	1	3	68	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	40	63	0	87	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	24	0	11	46	71
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112	37	0	51	0	46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	13	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	34	2	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	5	0	27	0

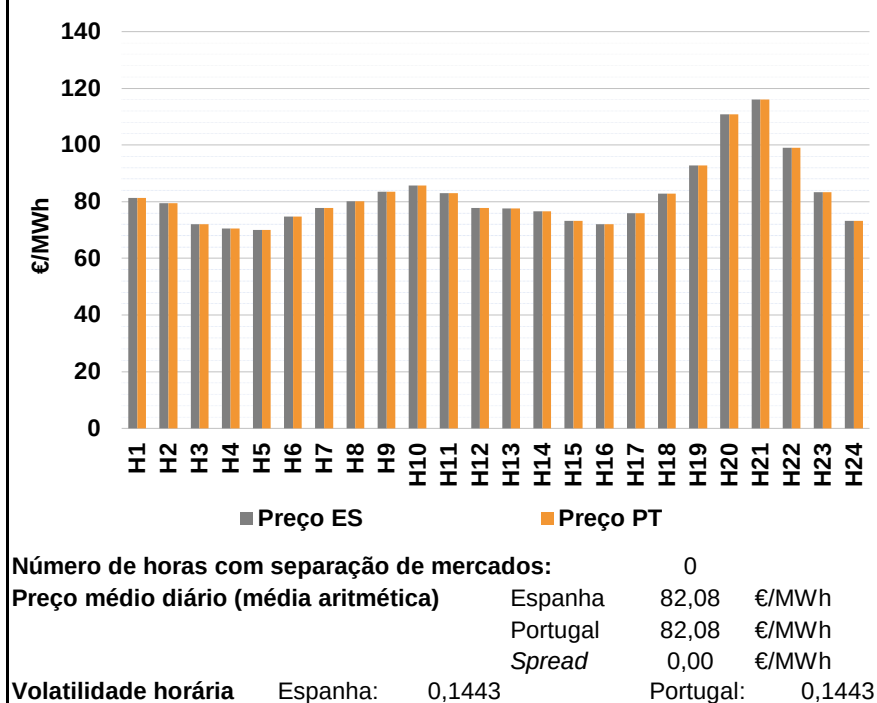
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	74	117	248	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	116	116	176	385	377
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	127	360	519	629	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1	1	1	0	0	28	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,80	0,00	98,00	98,00	70,00	70,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	70,00	70,00	0,00	85,69	72,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,69	71,00	0,00	70,00	70,00	72,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,00	71,00	0,00	100,69	0,00	72,40

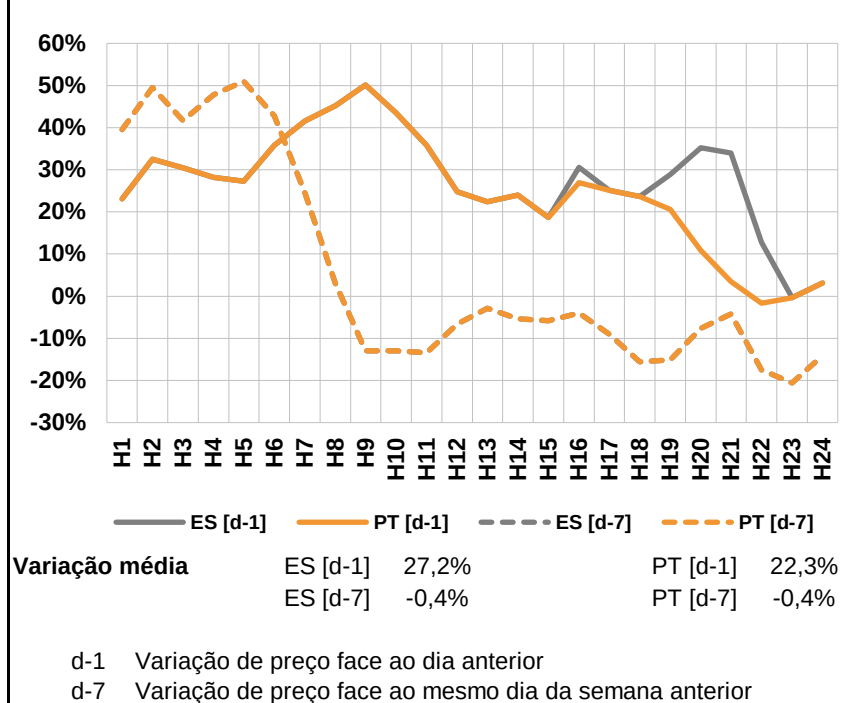
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,66	59,02	50,02	50,02	60,30	60,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,30	50,02	50,02	50,02	0,00	51,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,00	51,00	50,02	50,02	50,02	72,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83.10	106.80	119.20	0.00	52.22	52.02

A. MERCADO DIÁRIO

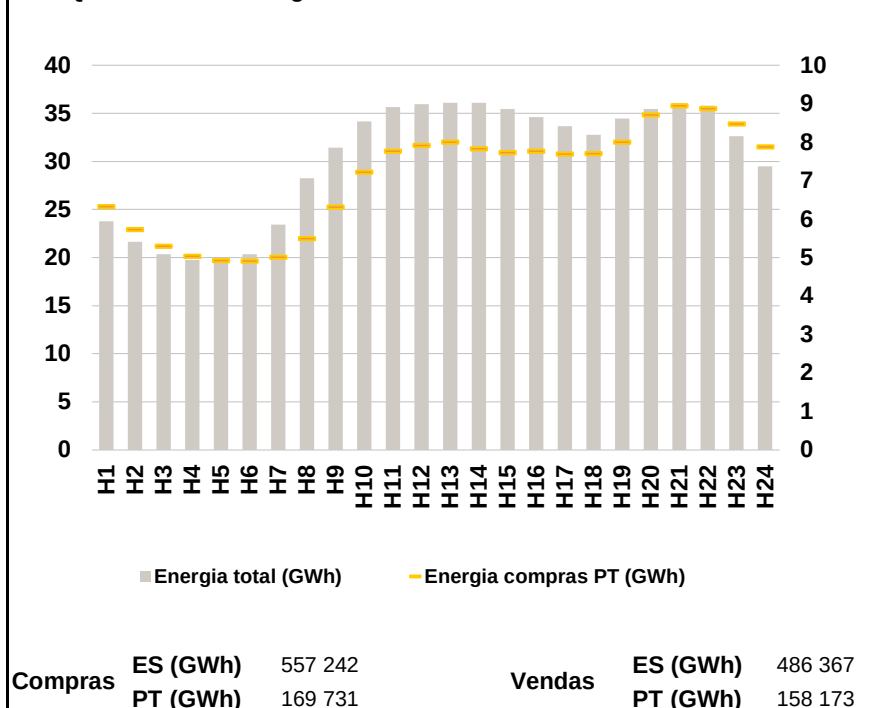
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



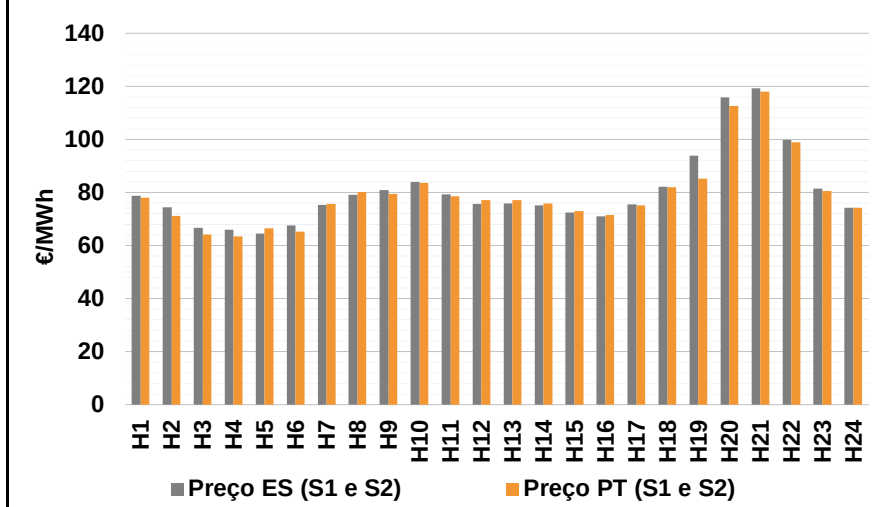
a.4 - Tecnologia marginal

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

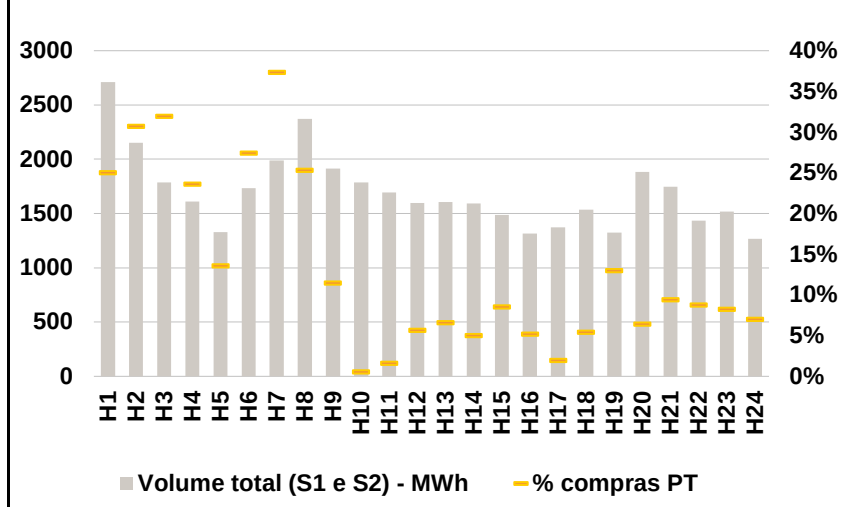
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

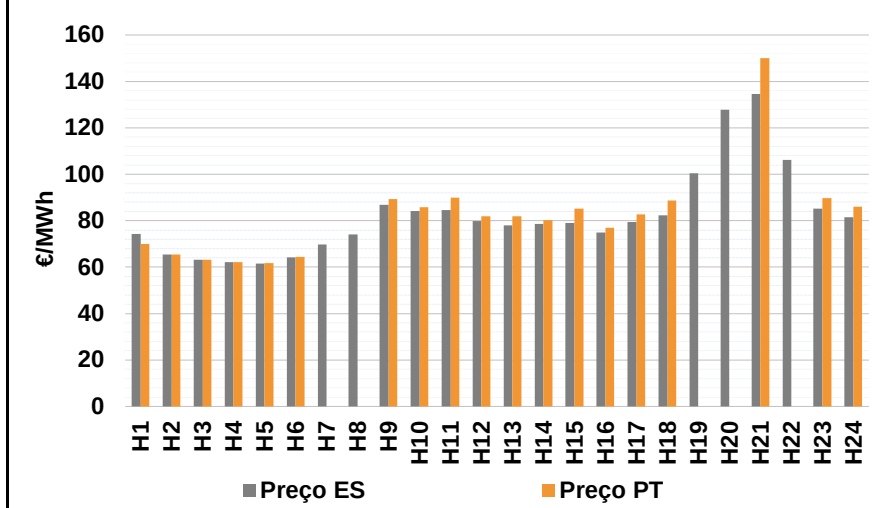
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



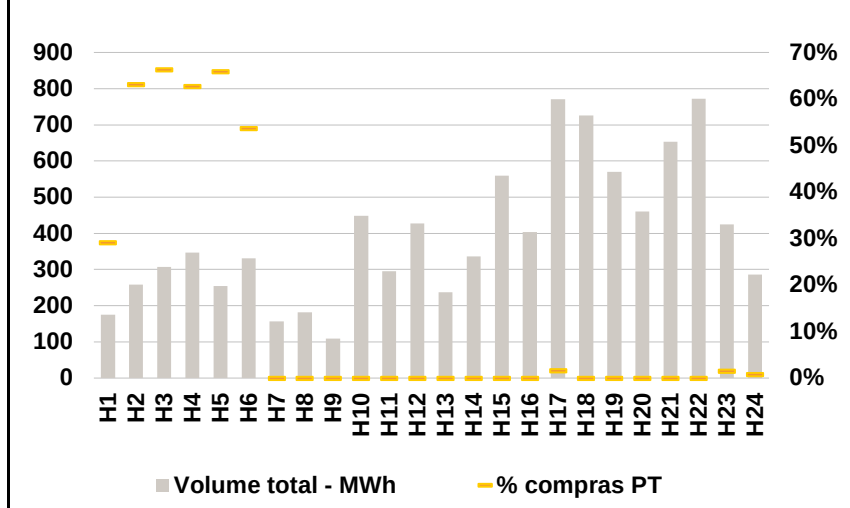
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

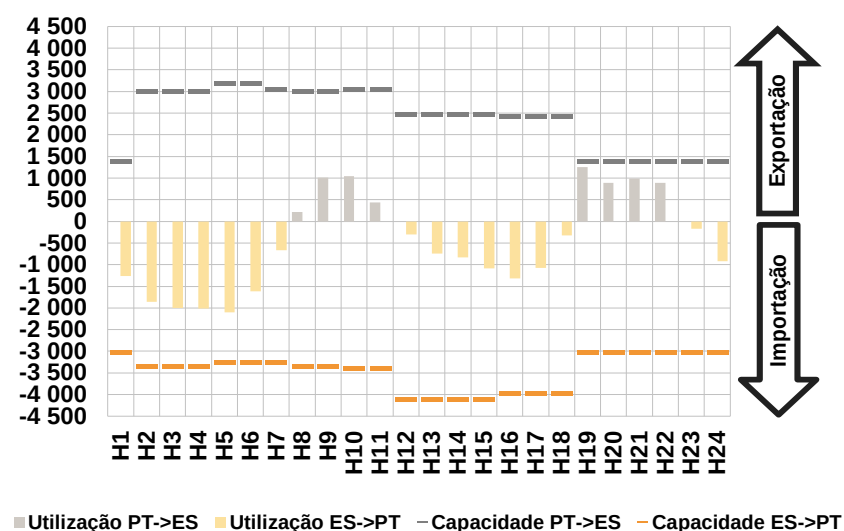


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

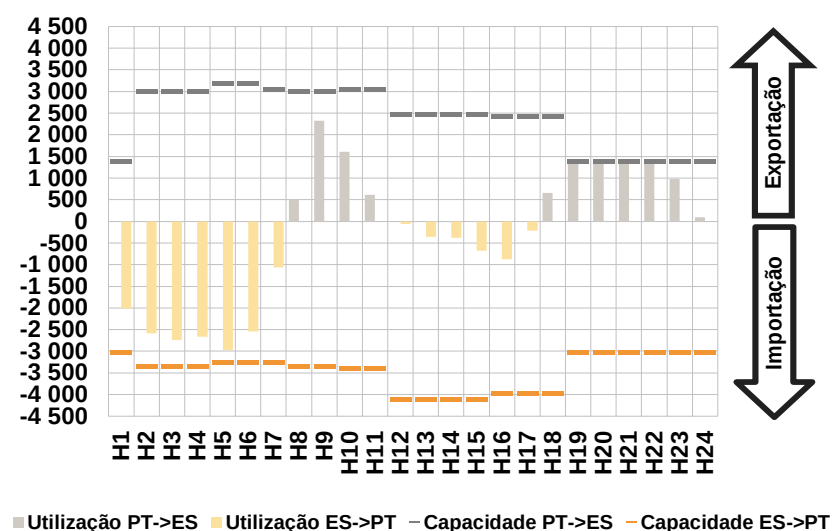


C. INTERLIGAÇÕES

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

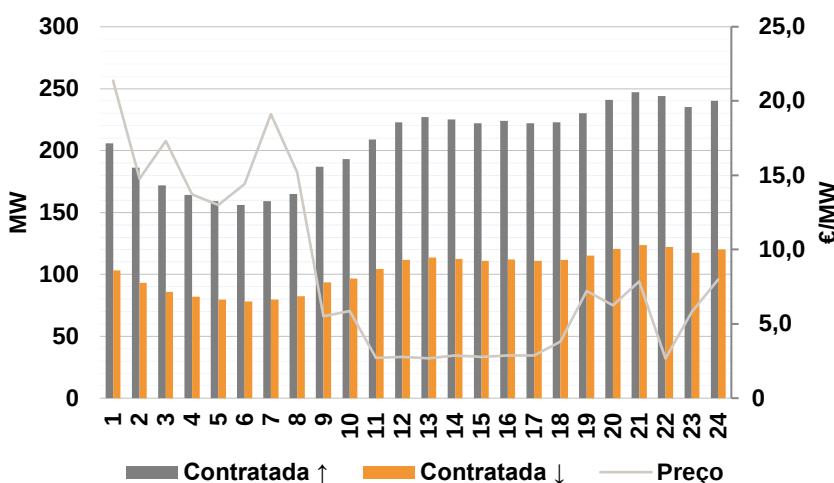


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

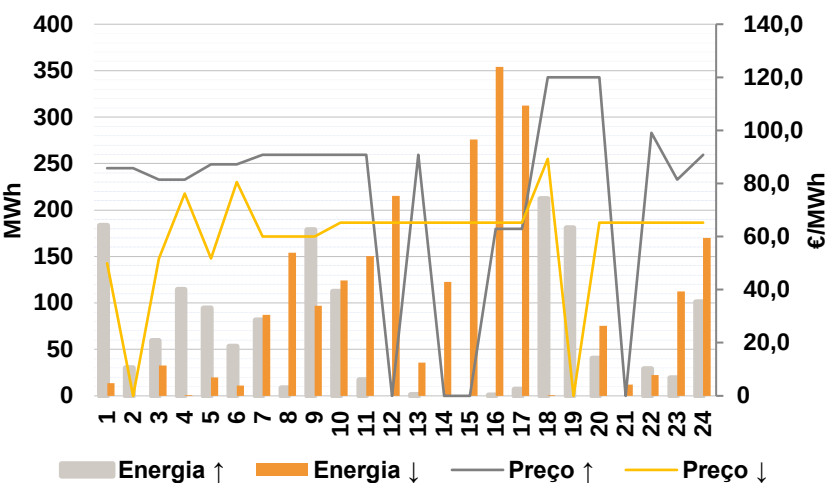


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,28	79,53	72,05	70,50	70,00	74,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,84	80,22	83,59	85,66	83,05	77,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,69	76,59	73,22	72,05	75,84	82,89
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,81	110,90	115,98	99,01	83,39	73,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,28	79,53	72,05	70,50	70,00	74,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,84	80,22	83,59	85,66	83,05	77,84
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,69	76,59	73,22	72,05	75,84	82,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,81	110,90	115,98	99,01	83,39	73,21

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 790	21 641	20 372	19 743	19 715	20 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 410	28 255	31 418	34 151	35 647	35 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36 112	36 112	35 428	34 626	33 653	32 752
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34 454	35 437	36 031	35 799	32 605	29 499
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 340	5 740	5 301	5 044	4 932	4 922
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 017	5 500	6 318	7 232	7 774	7 927
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 005	7 835	7 733	7 775	7 705	7 715
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 014	8 713	8 949	8 878	8 478	7 886

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,72	74,46	66,68	65,93	64,58	67,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,32	79,09	80,84	84,02	79,19	75,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,78	75,19	72,35	71,03	75,48	82,23
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,82	115,74	119,31	99,82	81,48	74,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,01	71,12	64,12	63,47	66,54	65,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,63	80,18	79,45	83,54	78,56	77,13
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,14	75,86	72,98	71,49	75,08	81,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,16	112,53	118,03	98,89	80,44	74,21

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 710	2 151	1 785	1 610	1 328	1 732
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 987	2 372	1 913	1 788	1 693	1 599
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 607	1 595	1 485	1 314	1 372	1 536
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 325	1 882	1 747	1 433	1 517	1 268
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	678	661	571	380	180	475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	743	601	219	10	27	91
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	80	127	68	27	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173	121	165	125	125	89

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,32	65,40	63,19	62,08	61,51	64,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,67	74,10	86,89	84,10	84,59	79,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,09	78,59	79,11	74,82	79,42	82,40
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,50	127,88	134,68	106,15	85,12	81,51
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,88	65,38	63,11	62,18	61,77	64,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	89,31	85,73	89,99	81,99
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,83	80,25	85,22	77,07	82,70	88,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	150,00	0,00	89,71	85,99

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	258	307	346	255	331
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	181	109	448	295	428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	336	559	404	771	725
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	570	460	654	772	424	287
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	163	203	217	168	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	12	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	6	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 330	3 330	3 330	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 330	3 330	3 375	3 375	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 258	1 856	1 997	2 011	2 106	1 619
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	664	0	0	0	0	305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	741	826	1 085	1 315	1 078	329
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	170	924

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 395	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 015	3 015	3 060	3 060	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 430	2 430	2 430
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	213	1 014	1 047	436	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 257	887	988	885	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	0	13 970	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	155 159	208 731	0	64 232
	13	14	15	16	17	18
	12 432	0	109 985	28 145	29 877	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 622 530 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	172	164	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	187	193	209	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	224	222	223
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	230	241	247	244	235	240
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	86	82	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	94	97	105	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	112	111	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	121	124	122	118	120

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,37	14,78	17,32	13,72	12,99	14,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	15,18	5,51	5,88	2,72	2,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,68	2,88	2,77	2,89	2,87	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,22	6,25	7,85	2,67	5,79	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	59	65	95	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	72	91	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	1	7	84
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53	40	0	29	19	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	0	0	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	28	21	21	28	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	34	58	5	6	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	12	0	12	77

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	20	0	50	0	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	2	107	22	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	128
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	128	0	0	0	0	101
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	33	1	20	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	126	76	104	123	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	88	218	349	306	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	75	0	23	101	94

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,69	85,69	81,40	81,40	87,15	87,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,88	90,88	90,88	90,88	90,88	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,88	0,00	0,00	63,00	63,00	120,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,00	120,00	0,00	99,01	81,40	90,88

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,02	0,00	51,77	76,20	51,77	80,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,01	60,01	60,01	65,17	65,17	65,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,17	65,17	65,17	65,17	65,17	89,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	65,17	65,17	65,17	65,17	65,17