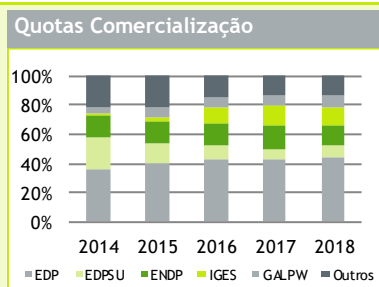
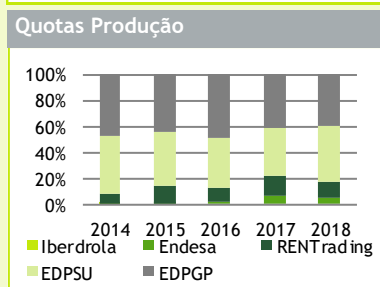
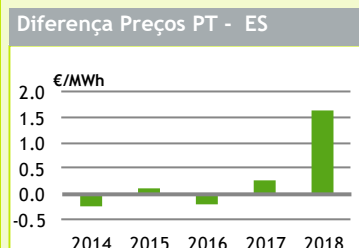
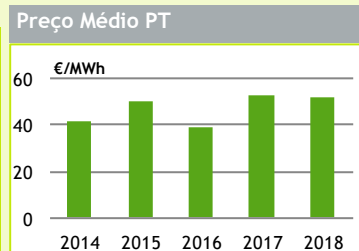


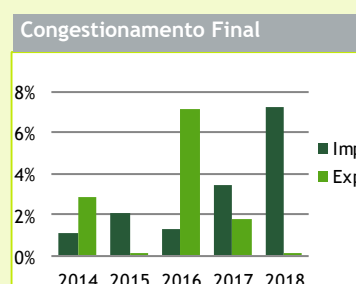
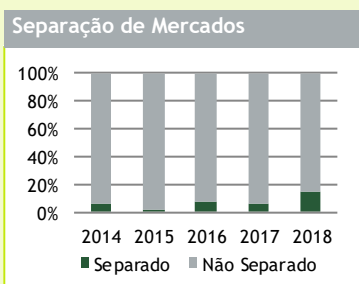
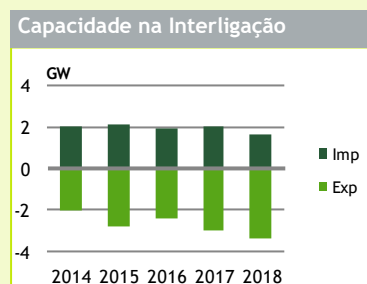
MIBEL

	2014	2015	2016	2017	2018
Preço Mercado Diário [€/MWh]					
Preço Médio					
MIBEL PT	41.9	50.4	39.4	52.5	51.6
MIBEL ES	42.1	50.3	39.7	52.2	50.0
França	34.6	38.5	36.7	45.3	35.0
Preço Ponderado					
MIBEL PT	42.5	51.2	40.1	53.2	52.5
MIBEL ES	42.0	51.7	40.8	53.6	51.5
Energia Adquirida PT + ES [TWh]					
Diário					
	258	257	266	278	23
Intradiário					
	223	226	233	243	21
Contratos Bilaterais [GWh]					
	17328	19414	20522	20932	2163
Excluindo unidades de programação genéricas					
	26	179	242	278	26



Interligação

	2014		2015		2016		2017		2018	
	IMP	EXP	IMP	EXP	IMP	EXP	IMP	EXP	IMP	EXP
Capacidade [MW]										
Média M.Diário	1993	2069	2148	2799	1935	2392	1996	3005	1578	3395
Média	1980	2055	2140	2776	1928	2391	2000	3016	1564	3359
Utilização [%]	24%	18%	24%	9%	12%	34%	18%	22%	29%	15%
Programa [GWh]										
Preço Ponderado [€/MWh]	44.8	37.7	48.7	52.7	39.1	39.1	49.7	55.2	45.9	56.8
Ações Coordenadas Balanço [GWh]										
	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0
Períodos c/ Congestionamento [%]										
	1%	3%	2%	0%	1%	7%	3%	2%	7%	0%
Períodos c/ Separação Mercados MD [%]										
	6%		2%		8%		7%		14%	
Receita Congestionamento PT [k€]										
	3532		630		2604		2499		1058	



Leilões Explícitos de Capacidade

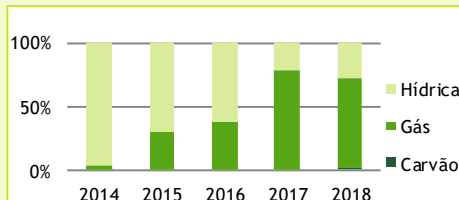
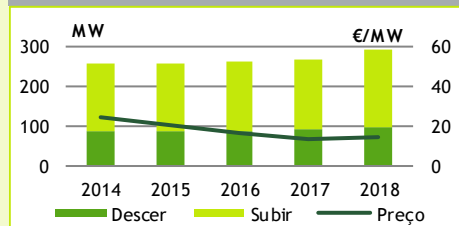
[MW][€/MWh]	PT -> ES		2018		ES -> PT		2018	
	1º T	2º T			1º T	2º T		
Qt Oferecida	500	200			500	200		
Qt Atribuída	500	200			500	200		
Prémio	0.10	0.10			0.05	0.06		

Serviços de Sistema

Banda Secundária

Valor Acumulado [GW]	2014	2015	2016	2017	2018
Necessidade de Banda	2256	2265	2280	2340	220
Contratada	2254	2247	2283	2329	217
Hídrica	2177	1573	1433	467	55
Carvão	15	17	12	20	4
Gás natural	61	658	837	1739	144
Valor Médio [MW]	257	257	260	266	291
Extraordinária [GW]	16	24	31	29	2
Preço Ponderado [€/MW]	24.6	20.2	16.5	13.5	13.9

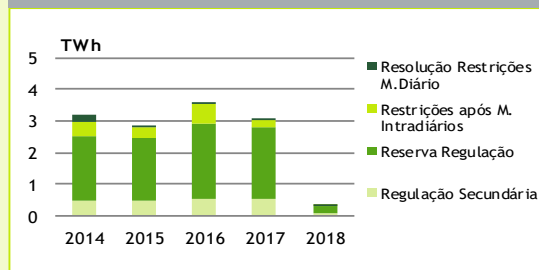
Banda Secundária Contratada



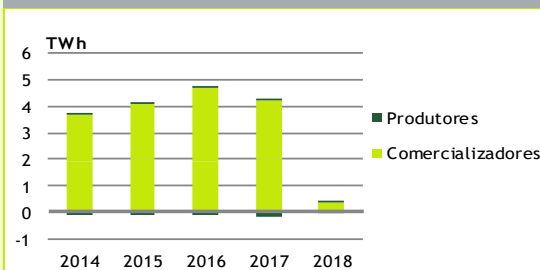
Energia Transacionada

[GWh]	2014		2015		2016		2017		2018	
Resolução Restrições M.Diário	233		10		25		7		9	
Energia de Regulação	Subir	Descer	Subir	Descer	Subir	Descer	Subir	Descer	Subir	Descer
Regulação Secundária	417	61	425	68	439	81	440	69	39	6
Reserva de Regulação	595	1423	691	1269	1151	1251	971	1308	61	164
Preço Ponderado [€/MWh]	58.5	18.4	68.2	29.0	54.0	23.1	71.3	36.9	66.0	32.4
Restrições após M.Intradiários	402	63	270	67	547	68	191	74	5	8
Preço Ponderado [€/MWh]	81.5	22.1	78.5	24.4	63.7	18.3	87.8	31.6	62.0	32.6
Total Energia Transacionada	3194		2800		3562		3059		293	
% no Consumo	7%		6%		7%		6%		6%	

Energia Transacionada



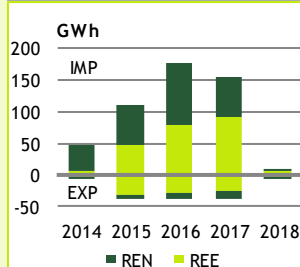
Desvios



Troca de Reserva entre Operadores de Rede

	2014		2015		2016		2017		2018	
	IMP	EXP	IMP	EXP	IMP	EXP	IMP	EXP	IMP	EXP
Reserva Ativada por REN										
Quantidade [GWh]	42	0	62	6	99	9	63	14	3	1
Preço Ponderado [€/MWh]	73	43	72	42	57	40	78	16	68	21
Reserva Ativada por REE										
Quantidade [GWh]	6	5	48	31	78	29	91	25	6	3
Preço Ponderado [€/MWh]	21	64	20	62	17	47	37	61	30	51
Total [GWh]	48	5	110	37	177	37	153	39	8	4

Reserva Ativada por



Sobrecusto Comercialização

Sobrecusto [€/MWh]	2014	2015	2016	2017	2018
Banda Secundária	1.13	0.93	0.76	0.63	0.64
Restrições Técnicas, outros custos	0.45	0.18	0.39	0.15	0.09
Desvios	1.04	0.98	1.00	0.84	0.80
Sobrecusto (% preço MD)	6%	4%	5%	3%	3%

Repercussão no Preço Final

