

Sistema Interligado Nacional Horizonte 2014

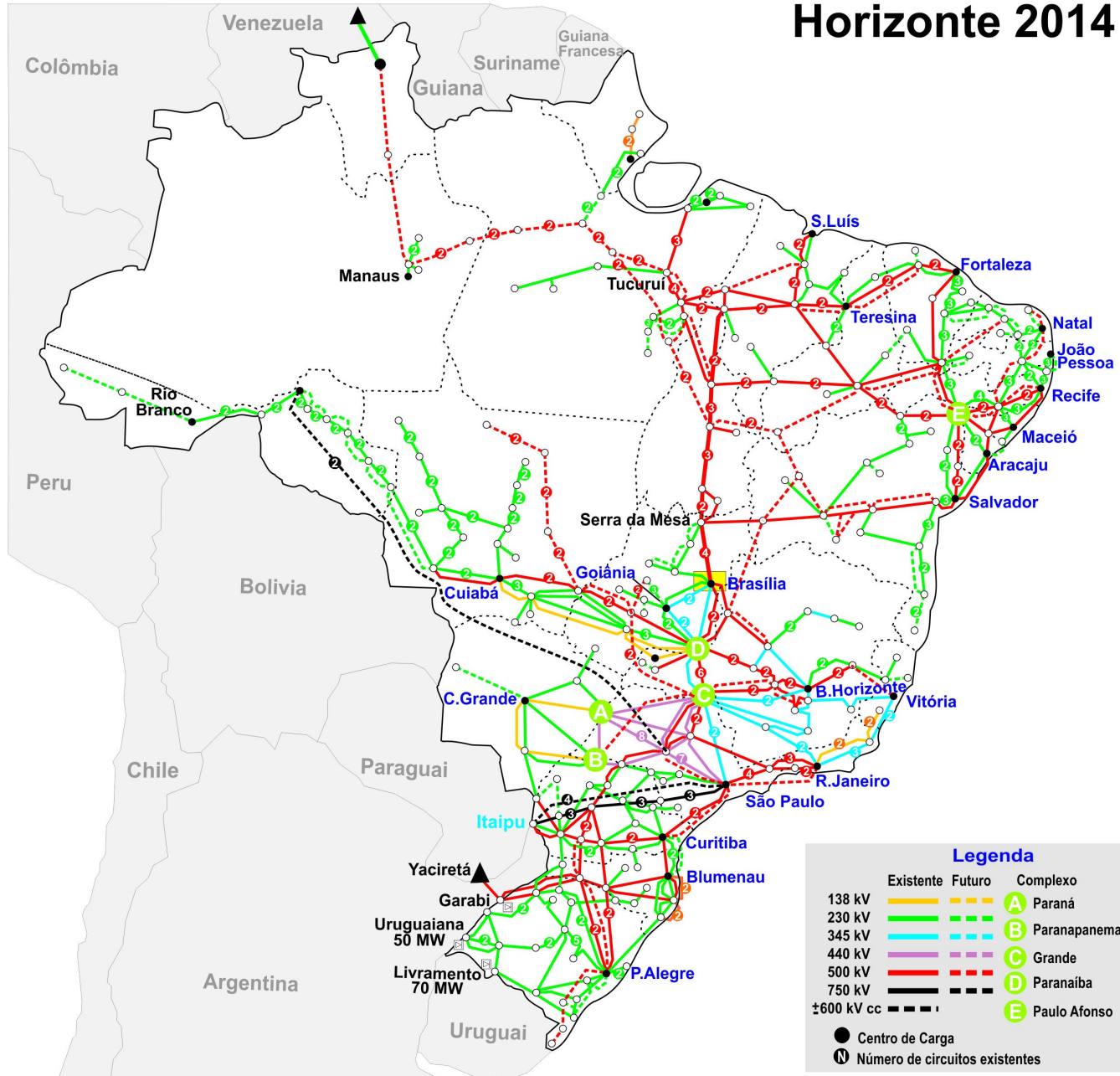


Gráfico 2.2 Geração elétrica por energético no Brasil - participação (%)

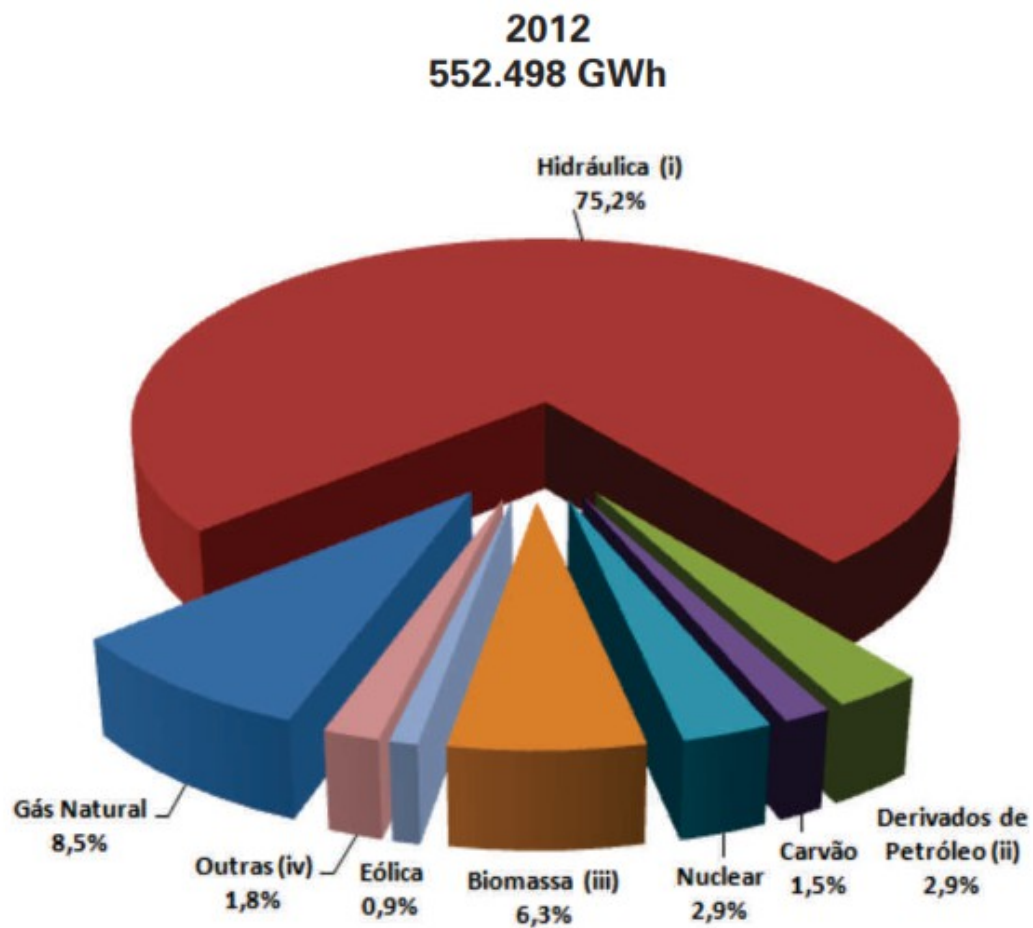
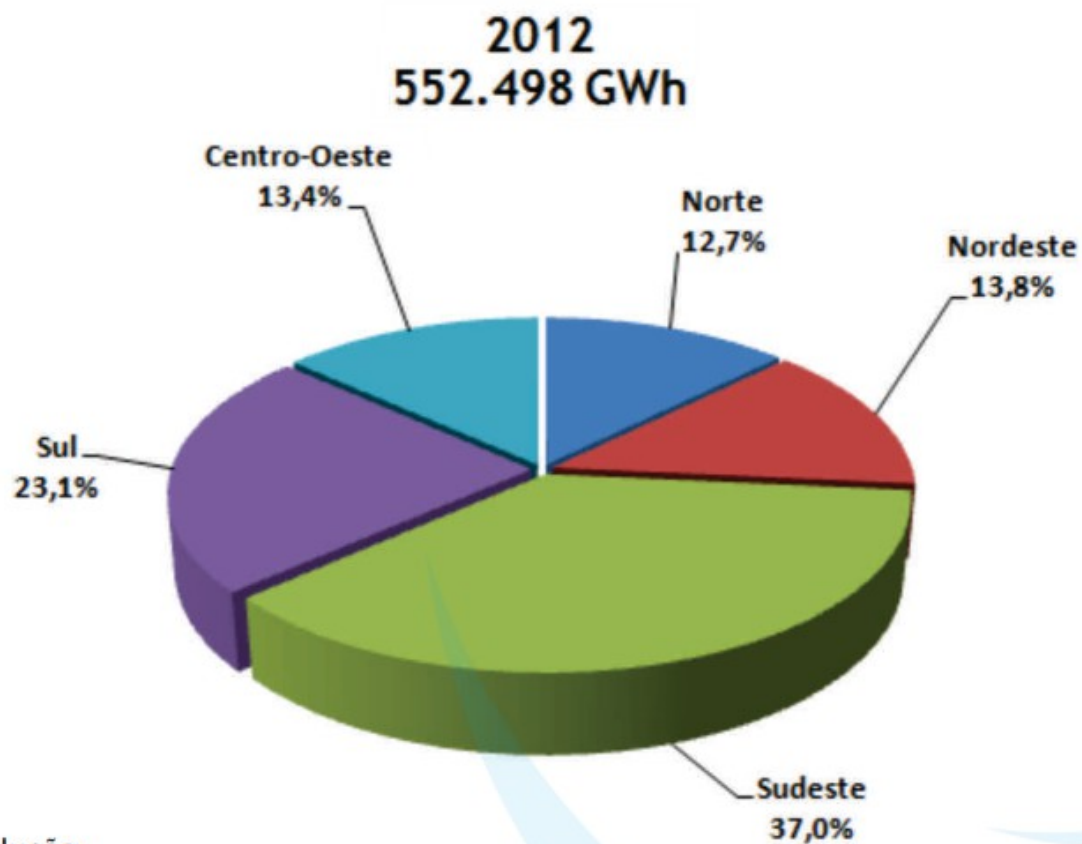
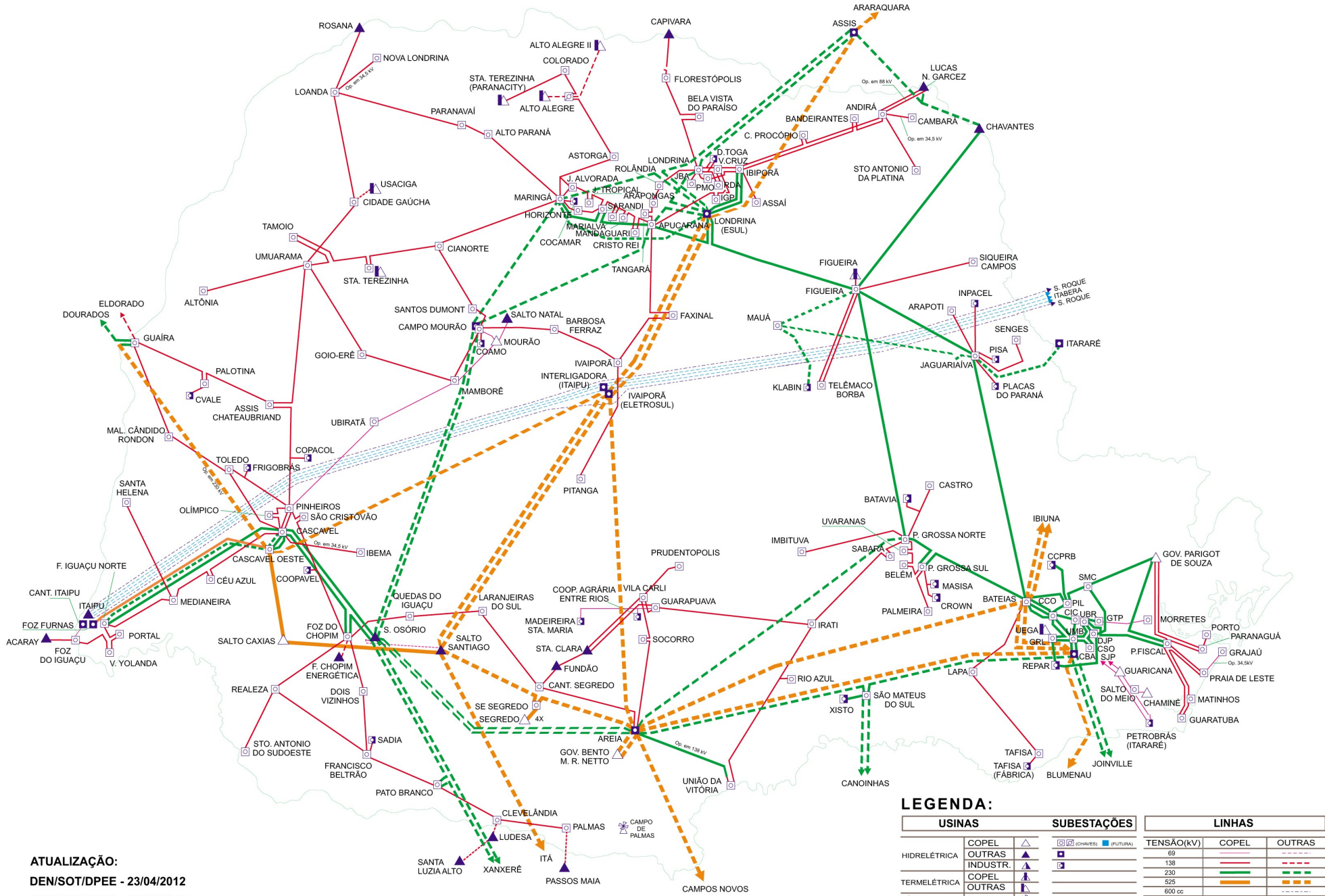


Gráfico 2.4 Geração elétrica por região no Brasil – participação (%)



Nota: Inclui autoprodução

Fonte: Balanço Energético Nacional (BEN) 2013; Elaboração: EPE



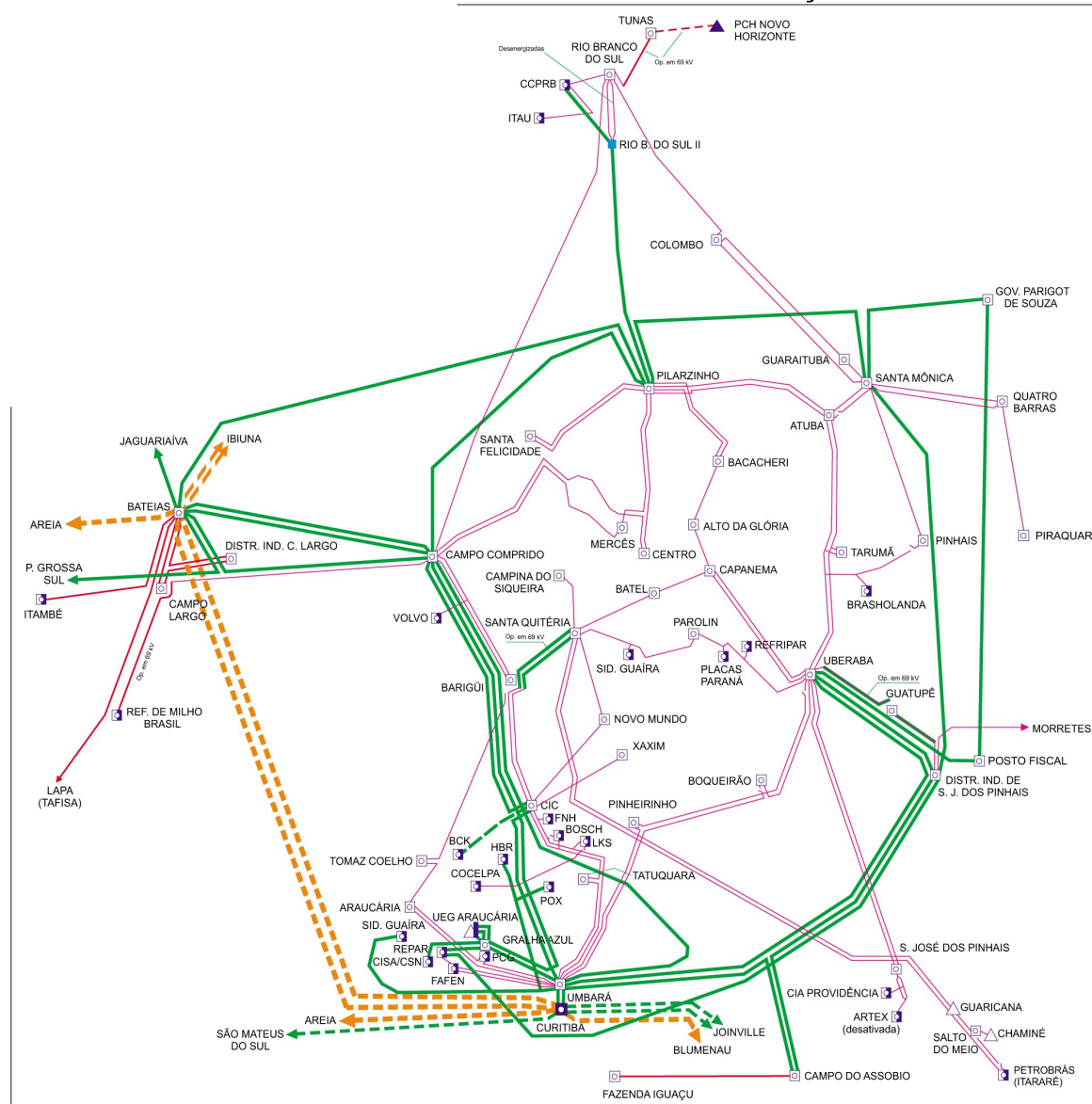
LEGENDA:

USINAS	SUBESTAÇÕES	LINHAS		
		TENSÃO(KV)	COPEL	OUTRAS
HIDRELÉTRICA	COPEL	69	—	---
	OUTRAS	138	—	---
	INDUSTR.	230	—	---
TERMELÉTRICA	COPEL	525	—	---
	OUTRAS	600 cc	—	---
EÓLICA	COPEL	750	—	---
	OUTRAS	750	—	---

ATUALIZAÇÃO:
 DEN/SOT/DPEE - 23/04/2012
 DDI/SED/DPEX - 23/03/2012

Curitiba

DETALHES - CONFIGURAÇÃO ABRIL/2012



DETALHE DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

LEGENDA:

USINAS		SUBESTAÇÕES		LINHAS		
HIDRELÉTRICA	COPEL			TENSÃO(KV)	COPEL	OUTRAS
	OUTRAS			69		
	INDUSTR.			138		
TERMELÉTRICA	COPEL			230		
	OUTRAS			525		
EÓLICA	OUTRAS			600 cc		
				750		

Tabela 3.12 Consumo total por subsistema elétrico, região geográfica e unidade da federação (GWh)

	2008	2009	2010	2011	2012	$\Delta\%$ (2012/11)	Part. % (2012)
<i>Brasil</i>	388.472	384.306	415.683	433.034	448.117	3,5	100,0
Subsistemas elétricos							
Sistemas Isolados	8.283	8.075	6.837	7.207	7.823	8,5	1,7
Norte	26.723	26.484	28.519	29.897	29.771	-0,4	6,6
Nordeste	54.126	54.439	59.572	59.847	63.896	6,8	14,3
Sudeste/C.Oeste	233.440	229.780	250.822	261.613	269.124	2,9	60,1
<i>Sul</i>	65.900	65.528	69.934	74.470	77.503	4,1	17,3
Paraná	23.611	23.904	25.355	26.554	27.790	4,7	35,9
Santa Catarina	17.582	17.180	18.350	20.286	21.601	6,5	27,9
Rio Grande do Sul	24.707	24.444	26.229	27.630	28.111	1,7	36,3

Tabela 3.80 Paraná – consumo e número de consumidores

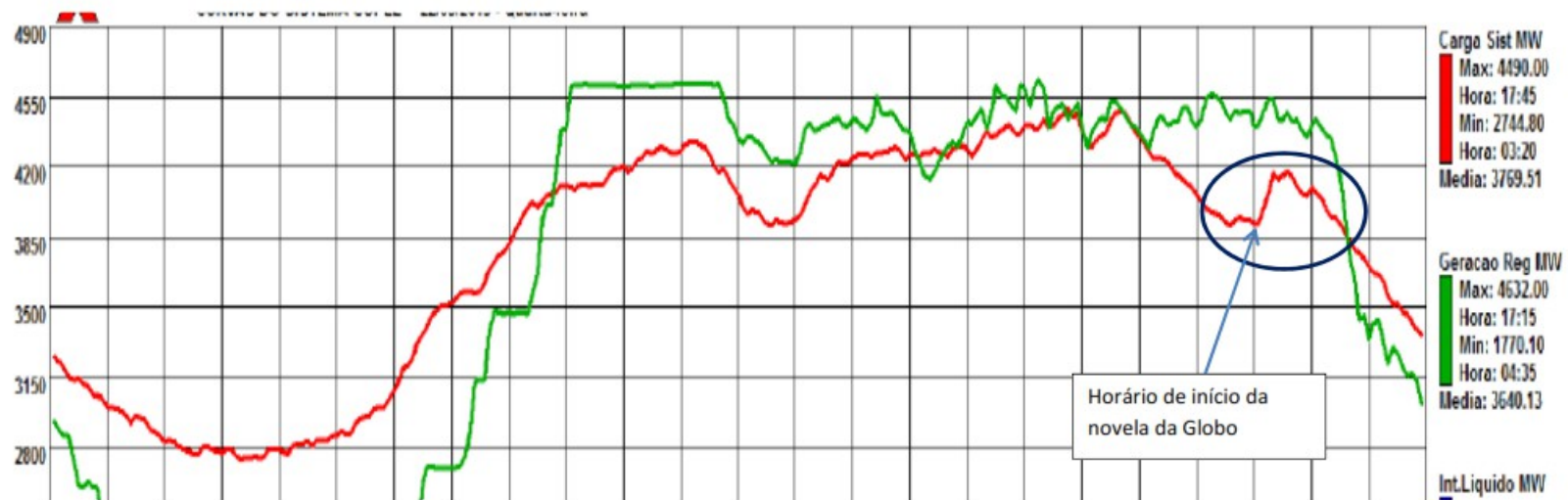
	2008	2009	2010	2011	2012	Δ% (2012/11)	Part. % (2012)
Consumo (GWh)							
<i>Total</i>	23.611	23.904	25.355	26.554	27.790	4,7	100,0
Residencial	5.461	5.758	6.019	6.315	6.654	5,4	23,9
Industrial	10.476	9.967	10.649	11.058	11.356	2,7	40,9
Comercial	4.041	4.275	4.569	4.912	5.262	7,1	18,9
Rural	1.616	1.691	1.805	1.898	2.062	8,6	7,4
Poder público	573	606	626	646	672	3,9	2,4
Iluminação pública	775	809	829	858	892	4,0	3,2
Serviço público	596	614	629	657	690	4,9	2,5
Consumo próprio	73	184	230	209	203	-3,0	0,7
Número de consumidores (unidades)							
<i>Total</i>	3.632.533	3.740.350	3.874.555	4.035.378	4.160.532	3,1	100,0
Residencial	2.874.625	2.954.531	3.062.165	3.189.850	3.300.819	3,5	79,3
Industrial	65.283	68.646	71.048	82.693	88.817	7,4	2,1
Comercial	303.125	308.543	317.473	328.397	336.147	2,4	8,1
Rural	341.524	359.259	373.114	381.333	379.168	-0,6	9,1
Poder público	34.071	34.888	35.726	37.071	38.199	3,0	0,9
Iluminação pública	9.108	9.616	10.052	10.808	12.117	12,1	0,3
Serviço público	4.166	4.218	4.313	4.353	4.374	0,5	0,1
Consumo próprio	631	649	664	873	891	2,1	0,0

Notas:

- I) Consumo cativo + livre
- II) Número de consumidores cativos + livres em dezembro de cada ano

Fonte: EPE

Curva de Carga - Paraná



Horário de Verão

