

O InfoMercado semanal apresenta os resultados preliminares de medições¹ de consumo e geração de energia elétrica no mês corrente e dados da posição contratual líquida atual dos consumidores livres e especiais².

1. DADOS PRELIMINARES DE MEDIÇÃO – 1 A 28 DE DEZEMBRO DE 2014

- ✓ **Geração registrou 1,2% a menos que dezembro/2013 e, apesar da queda da geração hidráulica por conta da escassez de água, esta representa 68,3% do total gerado;**
- ✓ **As fontes térmicas e eólica tiveram aumento de representatividade e, até o momento, tiveram variações positivas de 48,9% e 129,5% respectivamente;**
- ✓ **A representatividade relativa do consumo do ambiente regulado (ACR) em comparação com o ano passado aumentou 1%;**
- ✓ **Dentre os ramos de atividades, o de minerais não metálicos foi o que registrou a maior alta (+19%). Em contrapartida os setores de bebidas (-21%), saneamento, têxteis, madeira, papel e celulose e metalurgia e produtos de metal (todos com -15%) apresentaram as maiores quedas;**
- ✓ **O e-mail: info.mercado@ccee.org.br está à disposição para sugestões.**

Tabela 1 – Geração e consumo preliminares³

Medição	dez/14	dez/13	Variação (%) dez/14 - dez/13
GERAÇÃO	61.506,934	62.267,195	-1,22%
CONSUMO	56.966,498	60.063,823	-5,16%

Tabela 2 – Geração e representatividade por fonte

Geração	dez/14 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2014	dez/13 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2013	Variação (%) dez/14 - dez/13
Hidráulica (>30 MW)	39.481,902	64,19%	46.817,112	75,19%	-15,67%
PCH	2.513,313	4,09%	2.815,310	4,52%	-10,73%
Térmica	17.535,238	28,51%	11.773,545	18,91%	48,94%
Eólica	1.976,481	3,21%	861,226	1,38%	129,50%
Total	61.506,934	100,00%	62.267,195	100,00%	-1,22%

Tabela 3 – Consumo e representatividade por ambiente

Ambiente	dez/2014 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2014	dez/2013 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2013	Variação (%) dez/2014 - dez/2013
ACR	43.289,159	75,99%	45.020,987	74,96%	-4,00%
ACL	13.677,339	24,01%	15.042,836	25,04%	-9,98%
Total	56.966,498	100,00%	60.063,823	100,00%	-5,44%

Tabela 4 – Ajuste do MRE estimado⁴

Mês/Ano	dez/14				
	1ª semana	2ª semana	3ª semana	4ª semana	5ª semana
Geração MRE (MW médio)	45.450,579	43.160,520	42.068,106	36.778,163	40.178,611
Garantia Física Sazonalizada (MW médio)	47.265,457	47.265,457	47.265,457	47.265,457	47.265,457
Ajuste MRE (%)	96,16%	91,32%	89,00%	77,81%	85,01%
Estimativa de impacto de Ajuste MRE (R\$)	-119.527.159,02	-466.341.213,80	-574.579.647,30	-1.160.593.573,23	-264.297.415,78

¹ Informações até o dia 28/12/2014

² Para o desenvolvimento deste relatório, foram consideradas algumas premissas:

(i) Medição apurada em MW médios no ponto de conexão, isto é, sem as perdas da rede básica;

(ii) Os dados de geração contemplam as novas unidades geradoras modeladas na CCEE ao longo do mês;

(iii) Consumo cativo das unidades consumidoras parcialmente livres está alocado ao ACL;

(iv) Verifica-se que, nos 9.436 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 7,66% dos dados estão faltantes, sendo 77,56% dessas ocorrências em pontos de consumo e 22,44% em pontos de geração;

(v) Os dados apresentados consideram apenas o consumo líquido do sistema Manaus;

³ A tabela 1 não inclui o consumo da geração (70 MW médios).

⁴ Dados do boletim InfoPLD.

Tabela 5 – Nível de contratação preliminar de consumidores livres e especiais⁵

Mês/Ano	Resultados Preliminares		
	dez/14		
Classe	Consumidor Especial	Consumidor Livre	Total
CONSUMO (MWmed)	1.697,304	9.284,133	10.981,438
CONTRATO (MWmed)	854,918	7.594,623	8.449,541
% CONTRATAÇÃO	50,37%	81,80%	76,94%

2. GERAÇÃO POR TIPO DE FONTE

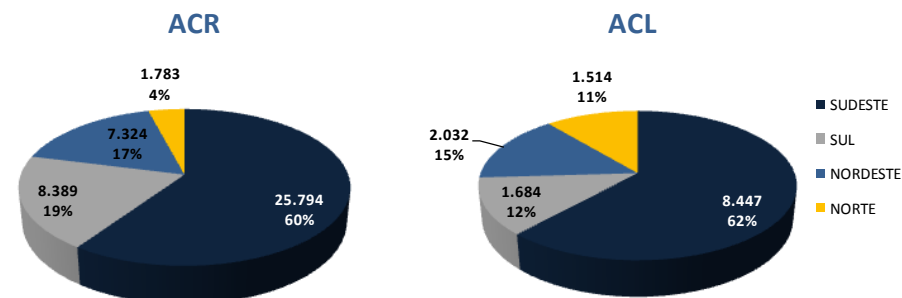
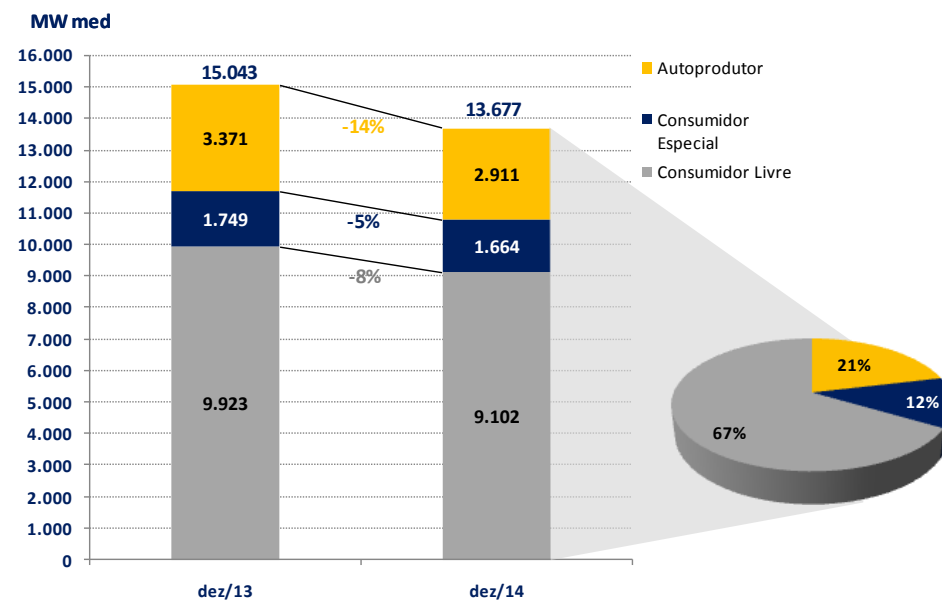
Tabela 6 – Variação da geração hidráulica

Geração	dez/14 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2014	dez/13 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2013	Variação (%) dez/14 - dez/13
Hidráulica (>30 MW) cotas	4.334,085	10,32%	6.196,212	12,48%	-30,05%
Hidráulica (>30 MW) não cotas	35.147,816	83,69%	40.620,900	81,84%	-13,47%
PCH participantes do MRE cotas	63,461	0,15%	66,264	0,13%	-4,23%
PCH participantes do MRE não cotas	1.985,744	4,73%	2.260,323	4,55%	-12,15%
PCH não participantes de MRE cotas	17,310	0,04%	14,871	0,03%	16,40%
PCH não participantes de MRE não cotas	446,799	1,06%	473,853	0,95%	-5,71%
Total	41.995,215	100,00%	49.632,423	100,00%	-15,39%

Tabela 7 – Variação da geração térmica por fonte

Geração	dez/14 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2014	dez/13 (MW médio)	Representatividade (%) dez/2013	Variação (%) dez/14 - dez/13
Térmica a Gás	7.706,746	43,95%	4.871,178	41,37%	58,21%
Térmica a Biomassa	2.267,930	12,93%	1.638,564	13,92%	38,41%
Térmica a Óleo	2.764,697	15,77%	1.125,551	9,56%	145,63%
Térmica Nuclear	1.891,019	10,78%	1.794,441	15,24%	5,38%
Térmica a Carvão Mineral	1.947,536	11,11%	1.548,320	13,15%	25,78%
Térmica bi-Combustível - gás/óleo	547,309	3,12%	403,174	3,42%	35,75%
Térmica - Outros	408,956	2,33%	391,951	3,33%	4,34%
Térmica Fotovoltaica/Solar	1,045	0,01%	0,366	0,00%	185,04%
Total	17.535,238	100,00%	11.773,545	100,00%	48,94%

3. CONSUMO


Gráfico 1 – Consumo por ambiente

Gráfico 2 – Consumo no ACL por classe

⁵ Os valores de consumo consideram fator de perdas de 2%.

Tabela 8 – Comparativo do consumo dos consumidores livres e especiais por ramo de atividade

Ramo de Atividade	dez/14 (MW médio)	Representatividade dez/2014 (%)	dez/13 (MW médio)	Representatividade dez/2013 (%)	Varição (%) dez/2014 - dez/2013
METALURGIA E PRODUTOS DE METAL	2.792	25,93%	3.285	28,15%	-15,02%
QUÍMICOS	1.777	16,50%	1.933	16,56%	-8,09%
MINERAIS NÃO-METÁLICOS	1.289	11,98%	1.081	9,26%	19,25%
MADEIRA, PAPEL E CELULOSE	834	7,75%	979	8,39%	-14,77%
MANUFATURADOS DIVERSOS	746	6,93%	778	6,67%	-4,13%
ALIMENTÍCIOS	755	7,01%	774	6,63%	-2,55%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	541	5,03%	629	5,39%	-13,92%
VEÍCULOS	416	3,87%	478	4,09%	-12,90%
SERVIÇOS	535	4,97%	542	4,65%	-1,28%
TEXTÉIS	293	2,72%	345	2,96%	-15,16%
COMÉRCIO	240	2,23%	242	2,07%	-0,65%
TRANSPORTE	195	1,81%	196	1,68%	-0,93%
BEBIDAS	143	1,33%	181	1,55%	-21,01%
SANEAMENTO	109	1,01%	128	1,09%	-14,82%
TELECOMUNICAÇÃO	100	0,93%	99	0,85%	1,74%
TOTAL GERAL	10.766	100,00%	11.671	100,00%	-7,76%

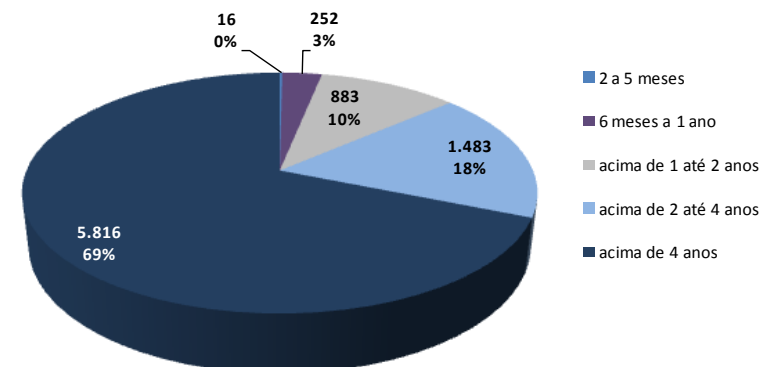


Gráfico 3 – Montantes contratados de consumidores livres e especiais e suas durações

4. DADOS PRELIMINARES DE CONTRATAÇÃO DOS CONSUMIDORES LIVRES E ESPECIAIS – DEZEMBRO DE 2014

A seguir, são apresentados os dados da posição contratual líquida dos consumidores livres e especiais até o dia 28.

Tabela 9 – Evolução do nível de contratação preliminar de consumidores livres e especiais⁶

Classe	Descrição	Resultados Preliminares				
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5
Consumidor Especial	CONSUMO (MWmed)	1.894,219	1.840,029	1.934,148	1.895,738	1.697,304
	CONTRATO (MWmed)	846,271	855,387	855,387	865,993	854,918
	% CONTRATAÇÃO	44,68%	46,49%	44,23%	45,68%	50,37%
Consumidor Livre	CONSUMO (MWmed)	9.615,862	9.378,668	9.723,070	9.553,488	9.284,133
	CONTRATO (MWmed)	7.582,953	7.569,062	7.571,964	8.142,970	7.594,623
	% CONTRATAÇÃO	78,86%	80,71%	77,88%	85,24%	81,80%

⁶ Os valores de consumo consideram fator de perdas de 2%.