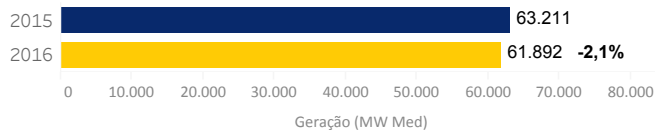


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

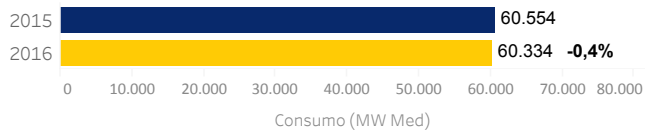
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo m..
----------------	----------------	-----------------------------	------------------------	----------------------	----------------	--------------------

Geração SIN

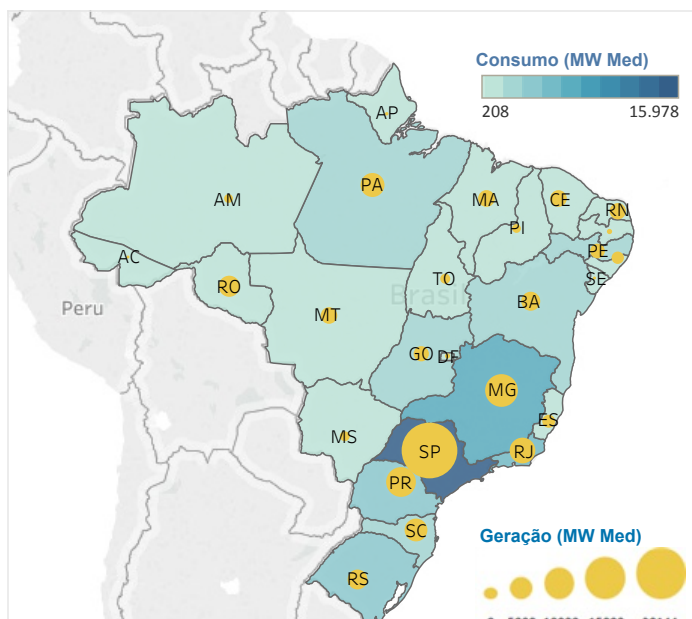


Consumo SIN



Submercado: Tudo
 Nome do Estado: Tudo

Mapa de Consumo e Geração



Detalhamento de Consumo e Geração

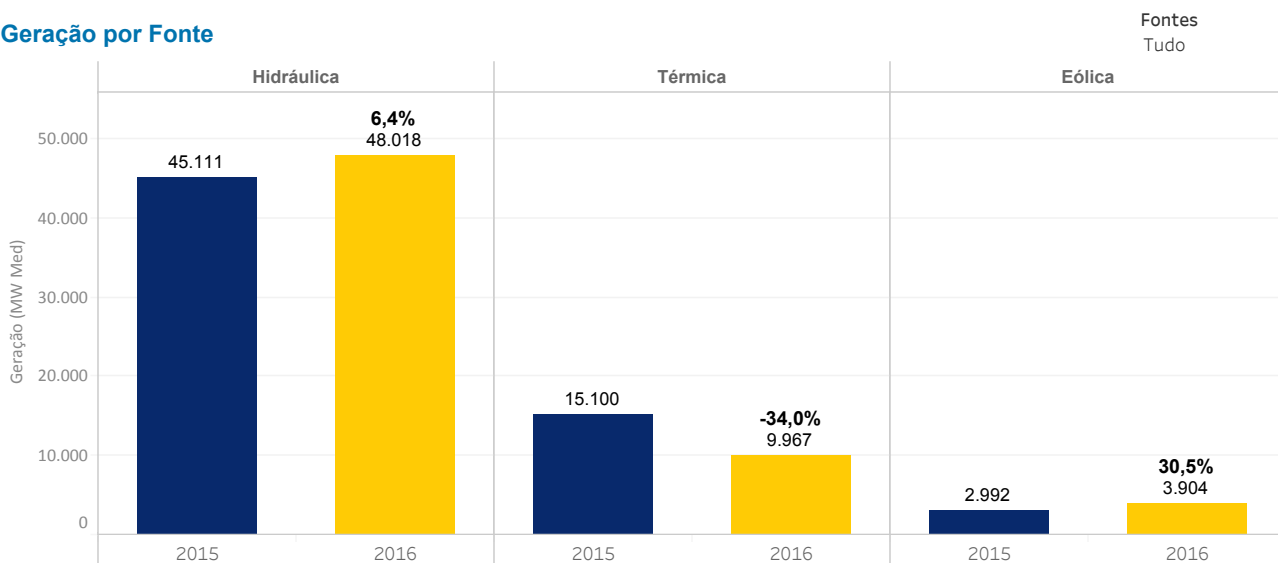
Submercado	UF1	Consumo (MW Med)	Geração (MW Med)
Nordeste	AL	579	875
	BA	3.337	2.140
	CE	1.562	1.631
	PB	648	137
	PE	1.987	1.252
	PI	477	422
	RN	655	1.556
	SE	501	30
	Norte	AM	954
AP		208	54
MA		935	1.664
PA		2.607	3.455
TO		245	558
Sudeste/Centro-oeste		AC	217
	DF	761	133
	ES	1.329	976
	GO	1.859	1.357
	MG	6.742	6.512
	MS	643	547
	MT	823	1.615
	RJ	6.063	3.978
	RO	396	2.660
	SP	15.978	19.168
	Sul	PR	3.747
RS		4.124	2.353
SC		2.959	3.121

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

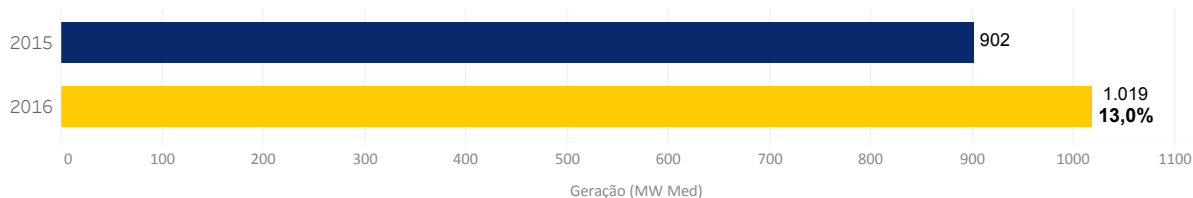
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo m..
---------	----------------	----------------------	-----------------	---------------	---------	-------------

Geração por Fonte



Geração dos Autoprodutores

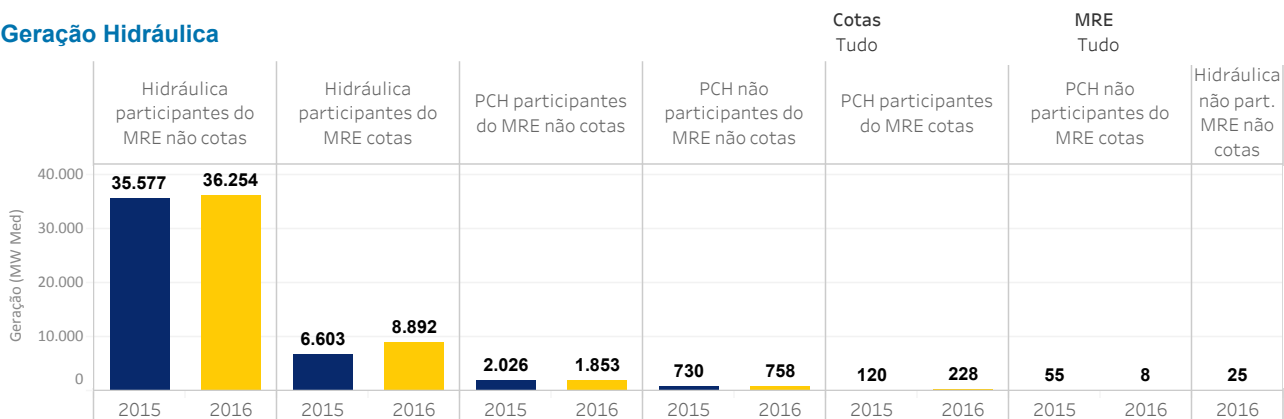


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

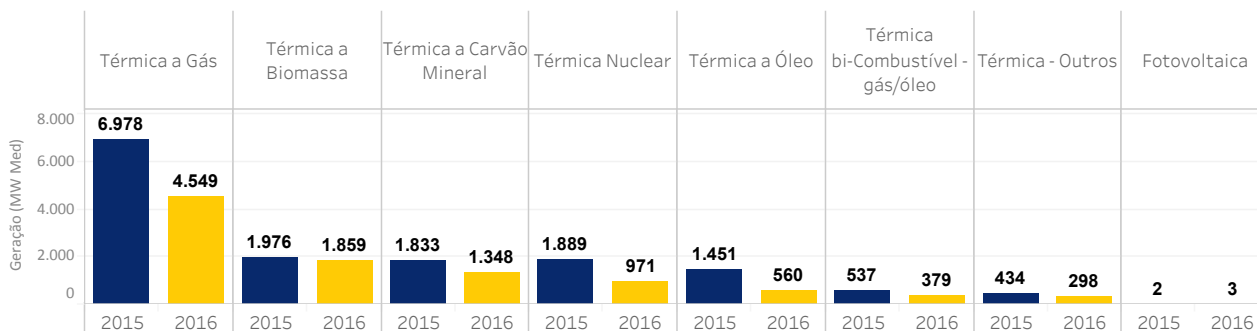
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo..
---------	---------	-----------------------------	-----------------	---------------	---------	-----------

Geração Hidráulica



Fonte
Valores múltiplos

Geração Térmica por Fonte



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)

Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

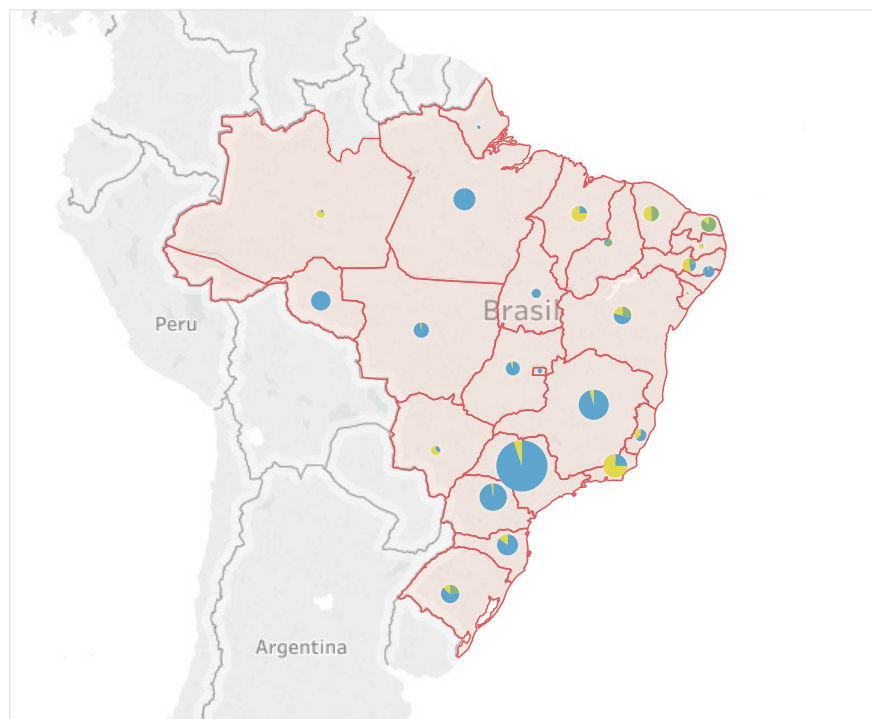
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo por Ramo de Atividade
---------	---------	----------------------	------------------------	---------------	---------	-------------------------------

Fontes

■ Eólica ■ Hidráulica ■ Térmica

Mapa de Geração por Fonte



Submercado

Tudo

Estado

Tudo

Fontes

Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de ..
---------	----------------------	-----------------	---------------	---------	-------------------------------	---------------------------------------

Ajuste do MRE estimado

Dez-16	%	MW Med
Ajuste MRE (%)	95,95%	
Ajuste MRE (%) para fins de repactuação	89,64%	
Garantia Física FLAT Modulada		52.711
Garantia Física Sazonalizada Modulada		49.244
Geração MRE		47.252

A planilha do Ajuste do MRE estimado traz informações do boletim InfoPLD, que constam dados da semana operativa; as garantias físicas estão no centro de gravidade. Os valores consideram a geração e a garantia física apurada até o dia 16/12, além de dados estimados até 31/12 pela RV3 do Decomp de dezembro/16;

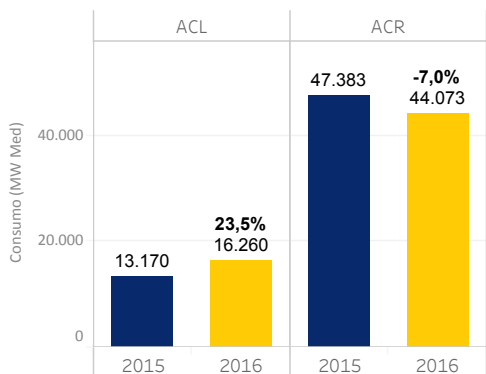
InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

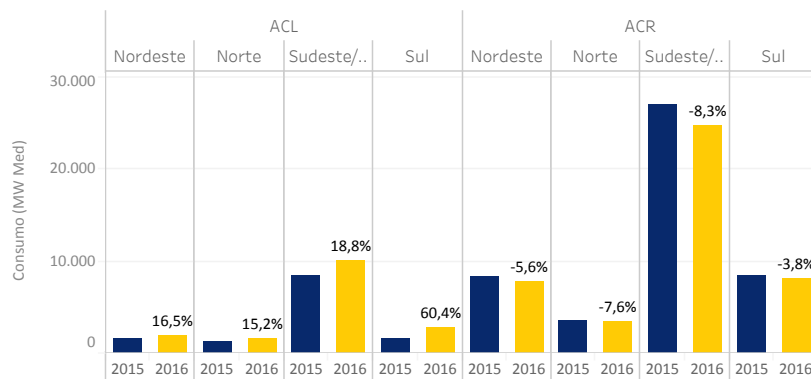
Detalhament o Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Ativi..
--------------------------	-----------------	---------------	----------------	----------------------------------	--	---

Ambiente
Tudo

Consumo por Ambiente



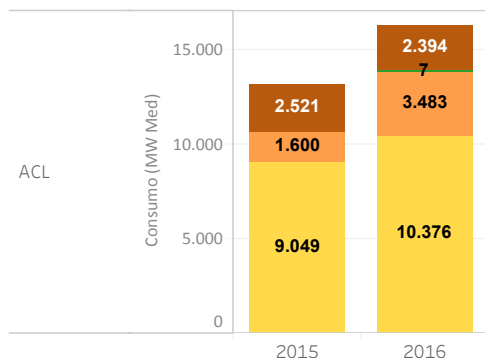
ACL e ACR por Submercado



Classe

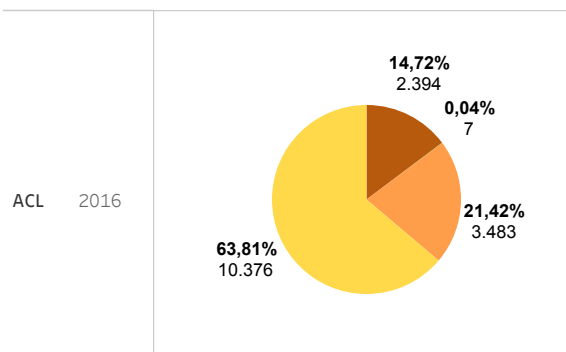
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

Consumo no ACL por Classe



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

Representatividade do ACL por Classe

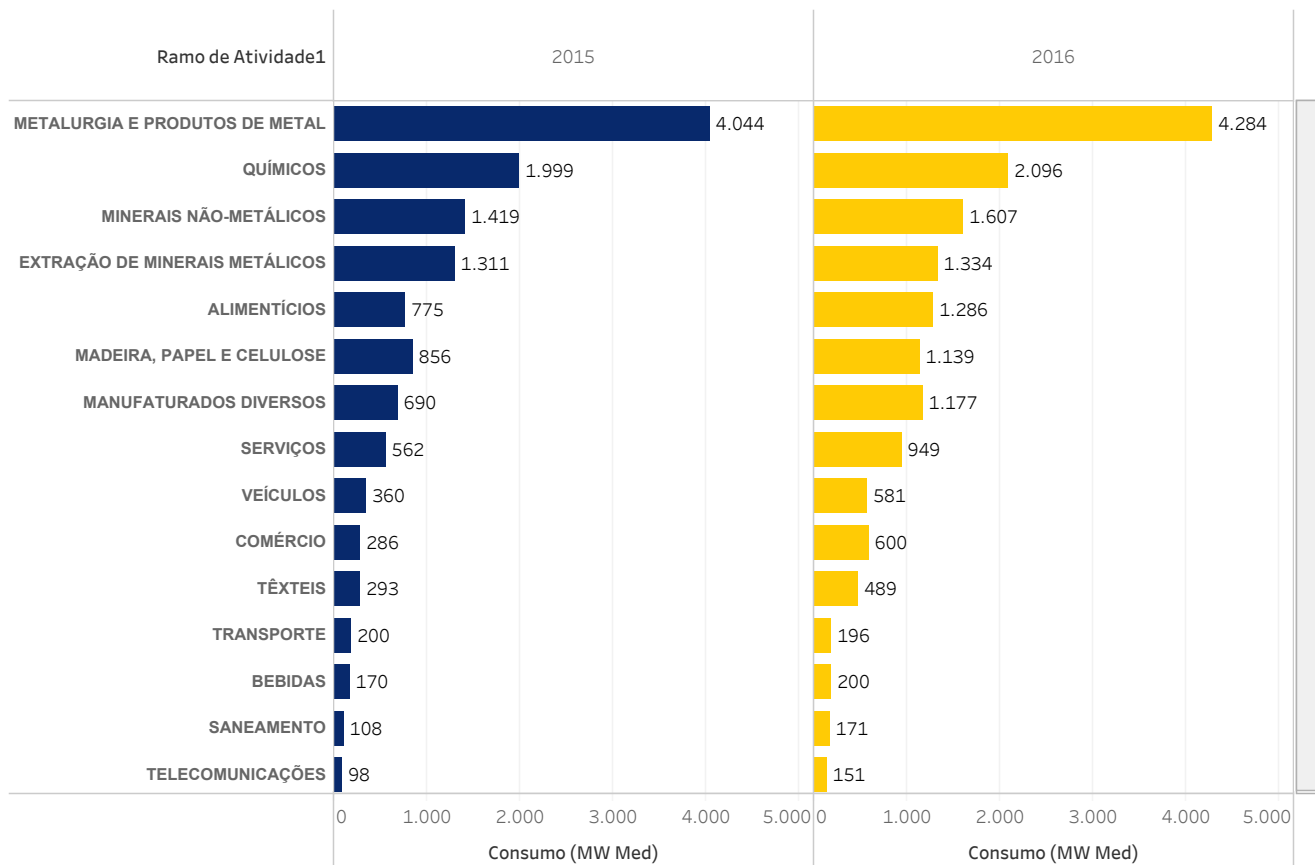


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação
-----------------	---------------	---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------

Comparativo do Consumo dos Autoprodutores, Comercializadores, Consumidores Livres e Especiais por Segmento



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Ajuste do MRE	Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação	Novos Consumidores Especiais
---------------	---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------

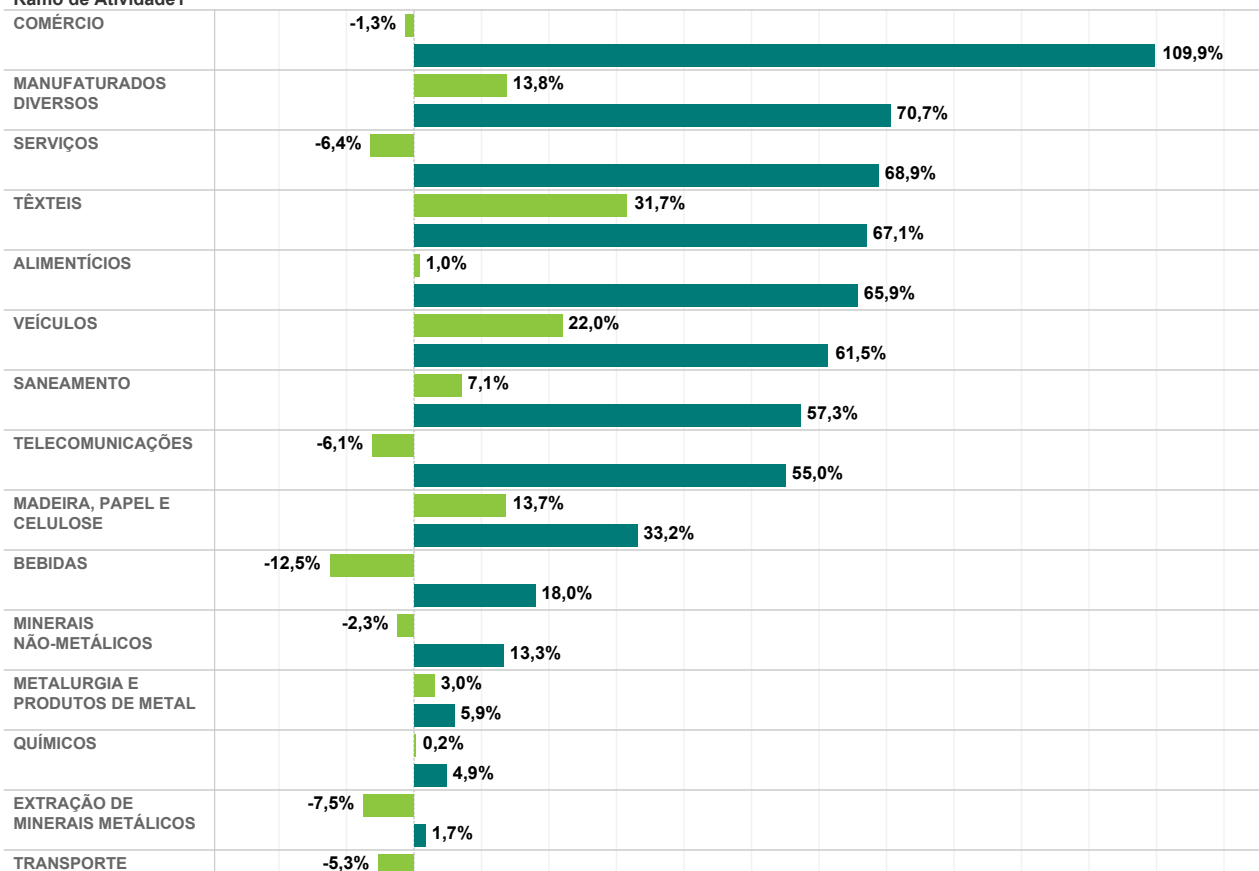
Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade

Ramo de Atividade
Tudo

Nomes de medida

% Excluindo Cargas Novas % de Variação

Ramo de Atividade1



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

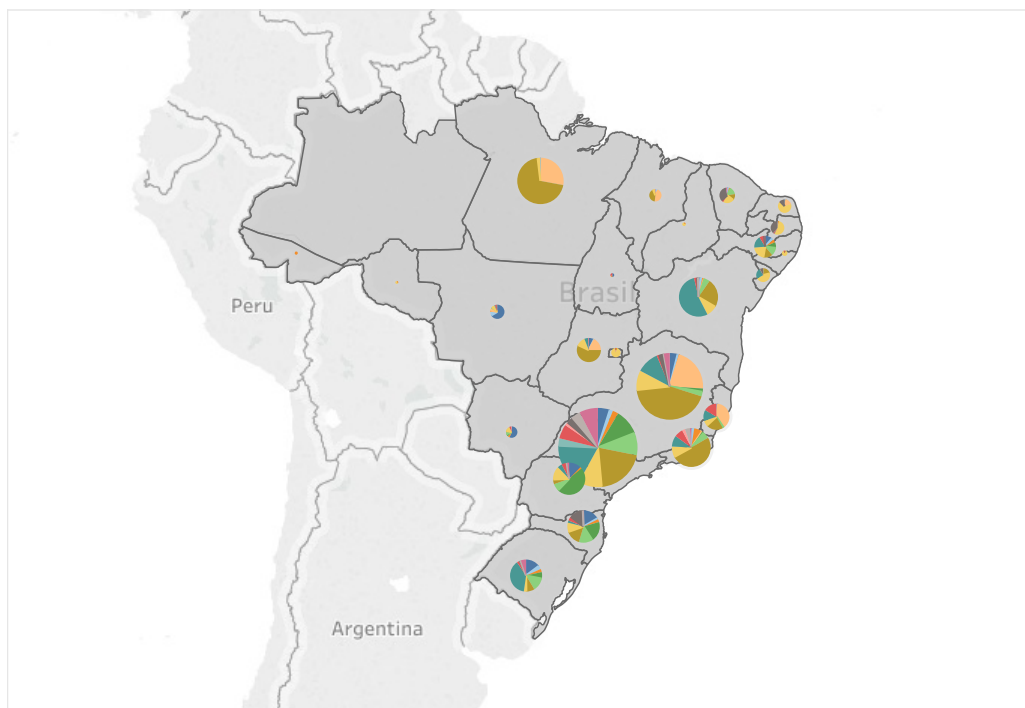
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação	Novos Consumidores Especiais	Análise
---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------	---------

Ramo de Atividade

- | | | | |
|---|--|--|---|
| ■ ALIMENTÍCIOS | ■ MADEIRA, PAPEL E CELULOSE | ■ QUÍMICOS | ■ TÊXTEIS |
| ■ BEBIDAS | ■ MANUFATURADOS DIVERSOS | ■ SANEAMENTO | ■ TRANSPORTE |
| ■ COMÉRCIO | ■ METALURGIA E PRODUTOS DE METAL | ■ SERVIÇOS | ■ VEÍCULOS |
| ■ EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS | ■ MINERAIS NÃO-METÁLICOS | ■ TELECOMUNICAÇÕES | |

Mapa de Consumo por Ramo de Atividade



Submercado

Tudo

Estado

Tudo

Ramo de Atividade

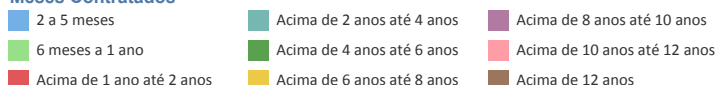
Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

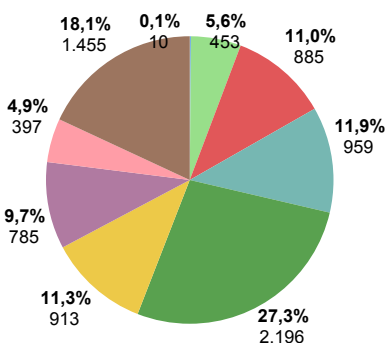
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação	Novos Consumidores Especiais	Análise
---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------	---------

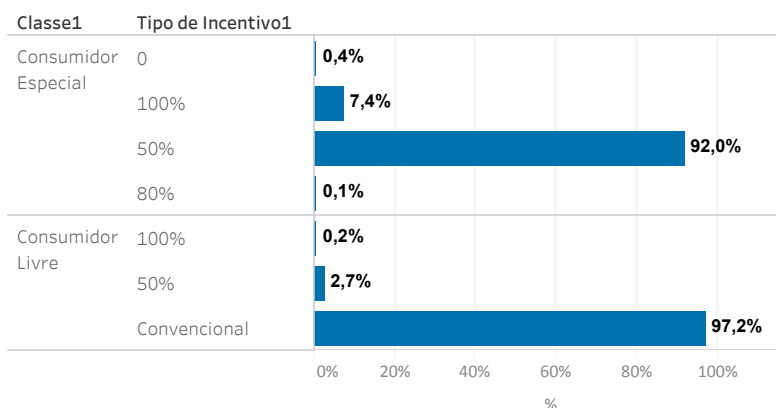
Meses Contratados



Montante e Duração de Contratos



Contratação de Energia Incentivada



Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais

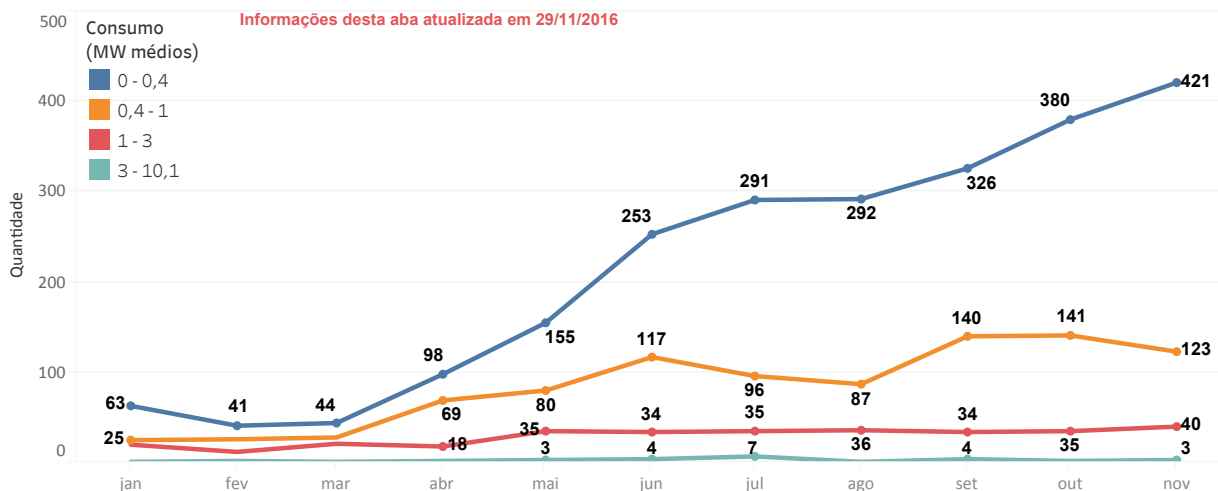
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	3.484	680	19,5%
Consumidor Livre	10.376	7.374	71,1%
Total geral	13.860	8.054	90,6%

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

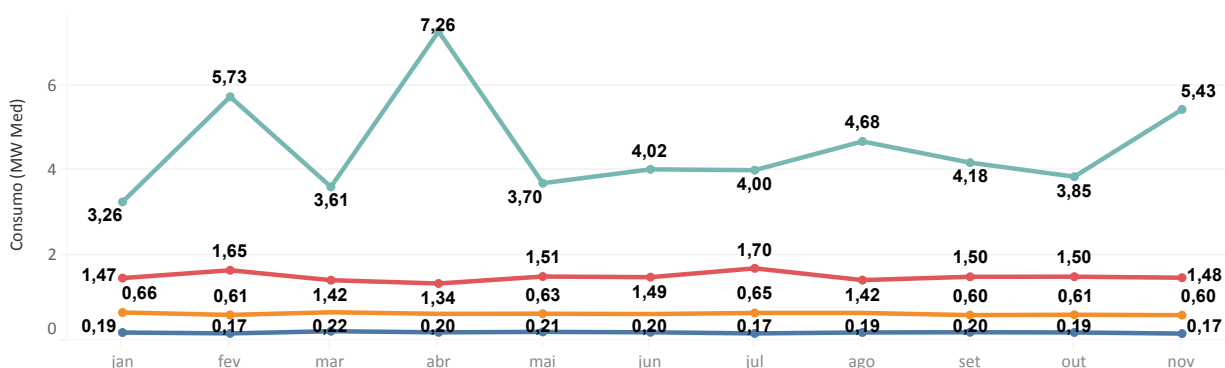
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação	Novos Consumidores Especiais	Análise
---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------	---------

Quantidade de novas unidades consumidores especiais por faixa de consumo



Consumo médio de novas unidades consumidores especiais por faixa de consumo



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 117 - Análise dos dados de 1 a 26/12/16 comparados com período de 2015 (semana de 3 a 28/12/15)

Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação	Novos Consumidores Especiais	Análise
---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------	---------

A geração e o consumo tiveram queda de 2,1% e 0,4%, respectivamente, no período. A média das diferenças dos dados prévios em relação aos valores contabilizados de geração e consumo na quinta semana de cada mês de 2016 foi de 1,1% e 0,8%, respectivamente. Destaque para o aumento de 30,5% na geração eólica. Por outro lado, a geração das térmicas apresentou queda (34%), devido à diminuição na produção das usinas nucleares (-48,6%), a gás (-34,8%). Na comparação com 2015, houve um aumento de 6,4% na produção hidráulica em relação a quinta semana operativa de dezembro.

ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou queda no consumo de 7%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações, o ACR apresentaria diminuição de 1%.

ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 23,5%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas, apresenta retração de 4,1%.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 117,8% no consumo, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito, nota-se aumento de 9,8%.

Por outro lado, os consumidores livres apresentaram aumento de 14,7%, também por conta da migração. Desconsiderando este fato, observa-se crescimento de 5,7% neste segmento. Já os autoprodutores tiveram queda de 5%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (110%), manufaturados diversos (70,7%) e serviços (69%). O crescimento destes setores está vinculado à migração dos consumidores para o mercado livre.

Para o desenvolvimento deste relatório foram consideradas algumas premissas:

- As análises consideram a comparação do período de 2016 ao mesmo período de 2015 (mesmos dias de cada semana, independentemente de feriados ocorridos no período);
- Os dados de dezembro/2016 representam valores médios até o dia 26/12/2016;
- Medição apurada em MW médios no ponto de conexão, isto é, sem as perdas da rede básica;
- Os dados de geração contemplam as novas unidades geradoras modeladas na CCEE ao longo do mês;
- O consumo cativo das unidades consumidoras parcialmente livres está alocado ao ACL;
- Verifica-se que nos 14.592 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 2,64% dos dados estão faltantes, sendo 70,54% dessas ocorrências em pontos de consumo e 29,46% em pontos de geração. Dados atípicos de medição de consumo faltantes foram estimados com base na mediana dos valores do referido período;
- Os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de geração, nos meses de outubro e novembro/16, foram respectivamente de 2,06% e 2,24%. Já os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de consumo, nos mesmos meses, foram de 2,09% e 2,29% respectivamente;
- Os valores de consumo dos dados de contratação consideram fator de perdas de 2%;
- No ACL são considerados os autoprodutores, comercializador varejista, consumidores livres e consumidores especiais;
- As participações no MRE e/ou no regime de cotas foram analisadas de acordo com a contabilização de cada mês. As variações apresentadas são impactadas pelo movimento de usinas no MRE e para o regime de cotas.

Para facilitar a navegação, a CCEE disponibilizou um tutorial no Portal de Aprendizado > Aba Aprendizado > Catálogo de Cursos > Categoria: Tutoriais > Sub-Categoria: Diversos > Tutorial - InfoMercado Semanal Dinâmico

Para enviar comentários e sugestões ou esclarecer dúvidas, mande um e-mail para: info.mercado@ccee.org.br.