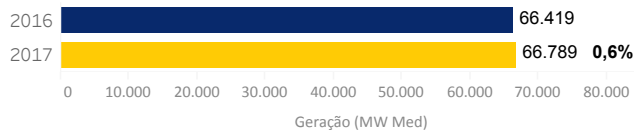


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

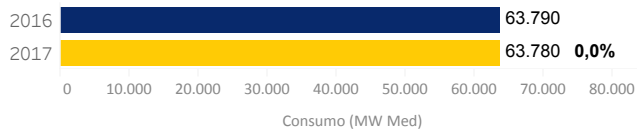
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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

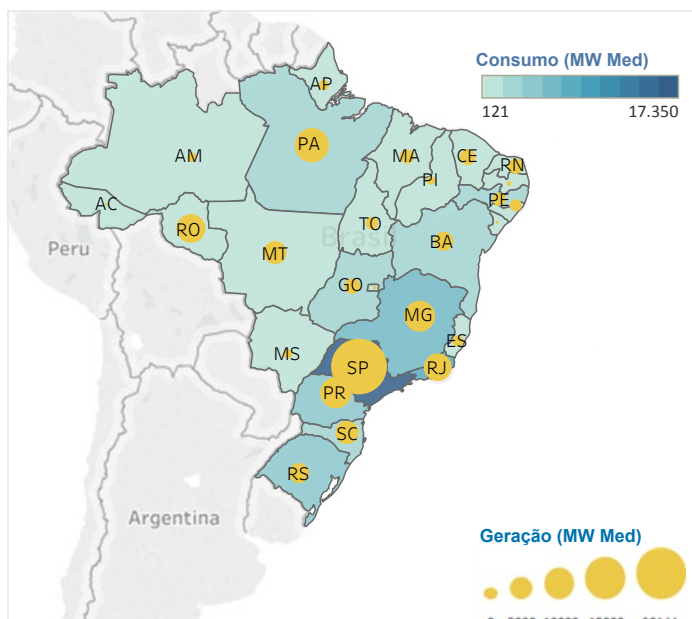


Consumo SIN



Submercado: Tudo
 Nome do Estado: Tudo

Mapa de Geração e Consumo



Detalhamento da Geração e Consumo

Submercado	UF1	Consumo (MW Med)	Geração (MW Med)	
Nordeste	AL	606	815	
	BA	3.302	2.100	
	CE	1.500	1.430	
	PB	634	108	
	PE	2.011	981	
	PI	425	381	
	RN	698	1.328	
	SE	508	19	
	Norte	AM	916	444
		AP	176	576
MA		841	1.155	
PA		2.495	6.863	
TO		223	853	
Sudeste/Centro-oeste	AC	121	0	
	DF	806	52	
	ES	1.440	691	
	GO	1.896	1.353	
	MG	6.931	5.549	
	MS	748	446	
	MT	845	3.070	
	RJ	7.040	4.440	
	RO	392	4.812	
	SP	17.350	18.330	
	Sul	PR	3.938	5.629
RS		4.454	2.294	
SC		3.486	3.069	

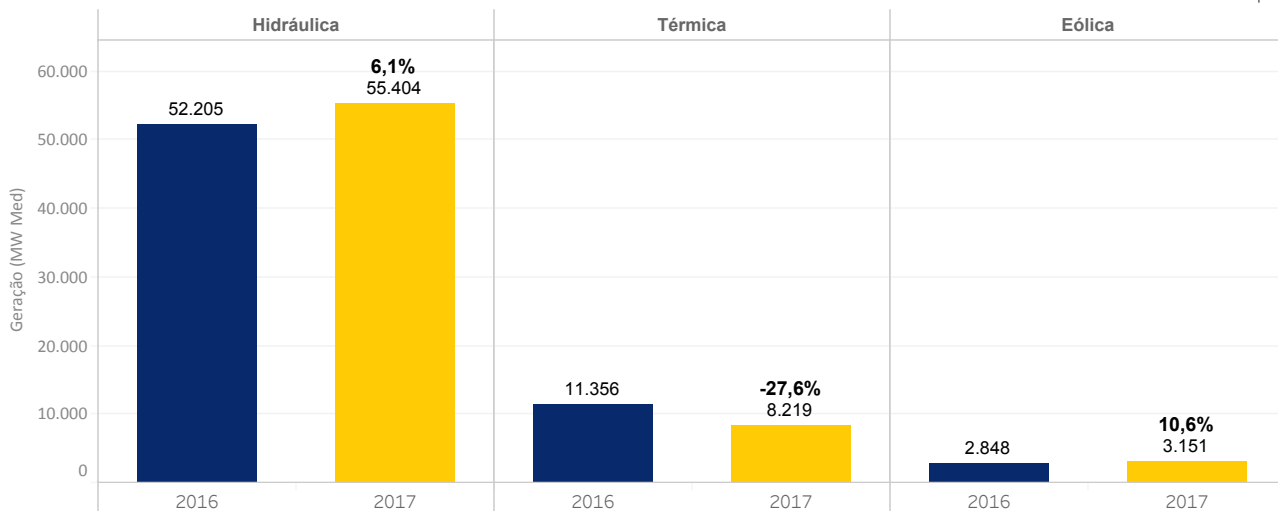
InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

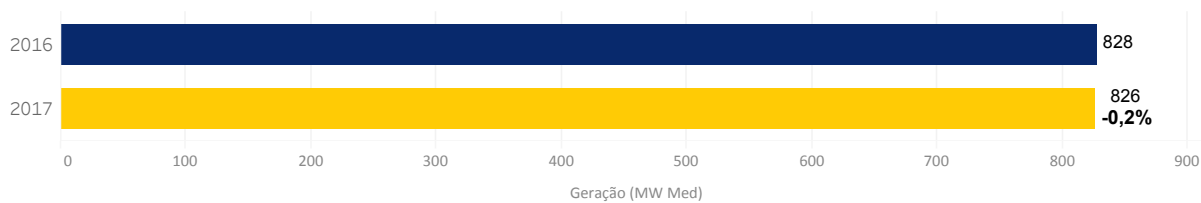
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo
---------	----------------	----------------------	-----------------	---------------	---------	---------

Geração por Fonte

Fontes
Valores múltiplos



Geração dos Autoprodutores

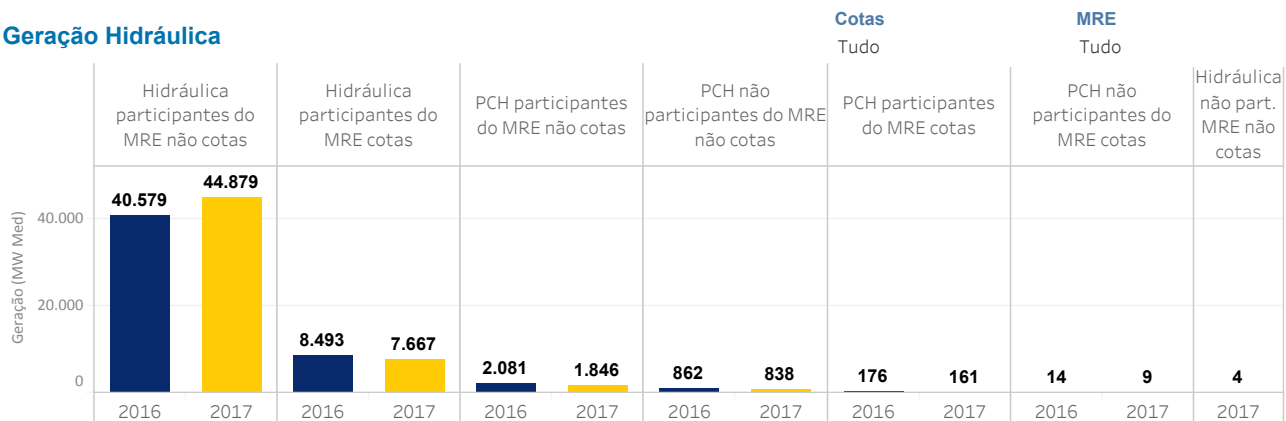


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

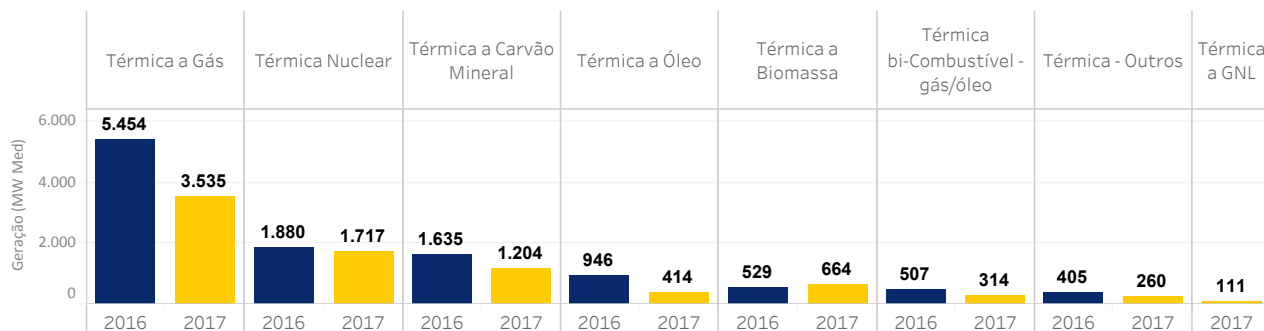
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo..
---------	---------	-----------------------------	-----------------	---------------	---------	-----------

Geração Hidráulica



Fonte
Valores múltiplos

Geração Térmica por Fonte



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)

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

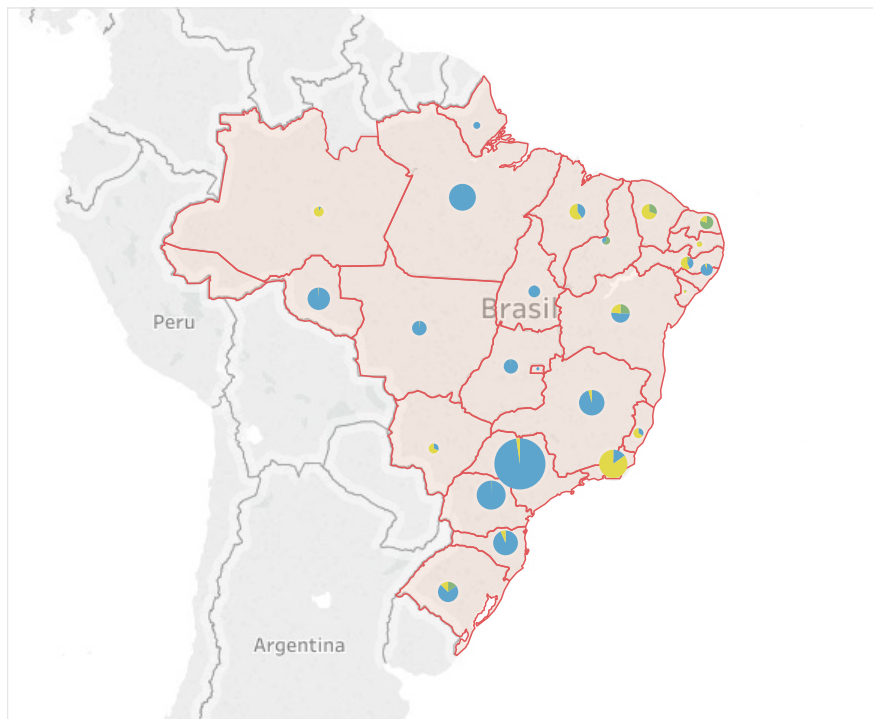
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 Fotovoltaica Hidráulica Térmica

Mapa de Geração por Fonte



Submercado

Tudo

Estado

Tudo

Fontes

Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
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

Fev-17	%	MW Med
Ajuste MRE (%)	108,78%	
Ajuste MRE (%) para fins de repactuação	97,03%	
Garantia Física FLAT Modulada		53.300
Garantia Física Sazonalizada Modulada		47.539
Geração MRE		51.715

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 28/02, além de dados estimados até 31/03 pela RV0 do Decomp de Março/17;

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

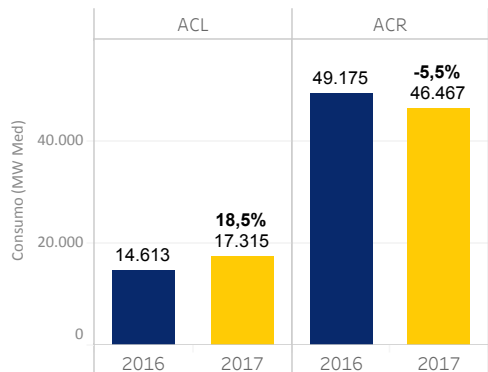
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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..
--------------------------	-----------------	---------------	----------------	----------------------------------	--	---

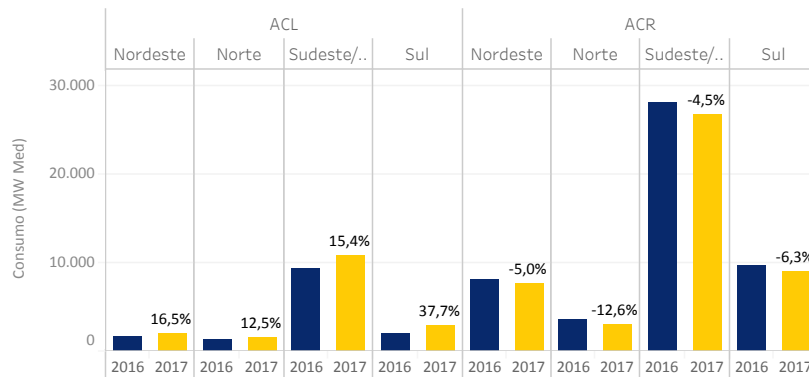
Ambiente

Tudo

Consumo por Ambiente



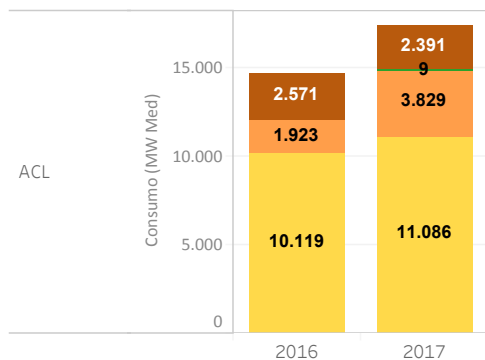
ACL e ACR por Submercado



Classe

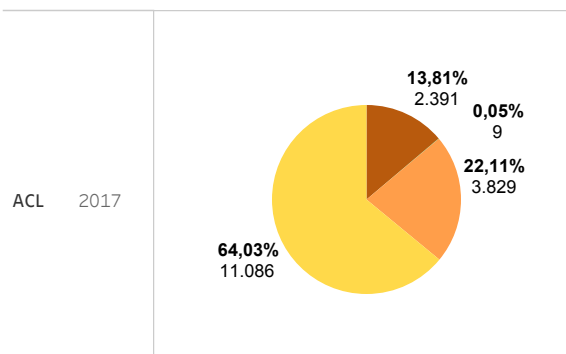
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

Consumo no ACL por Classe



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

Representatividade do ACL por Classe

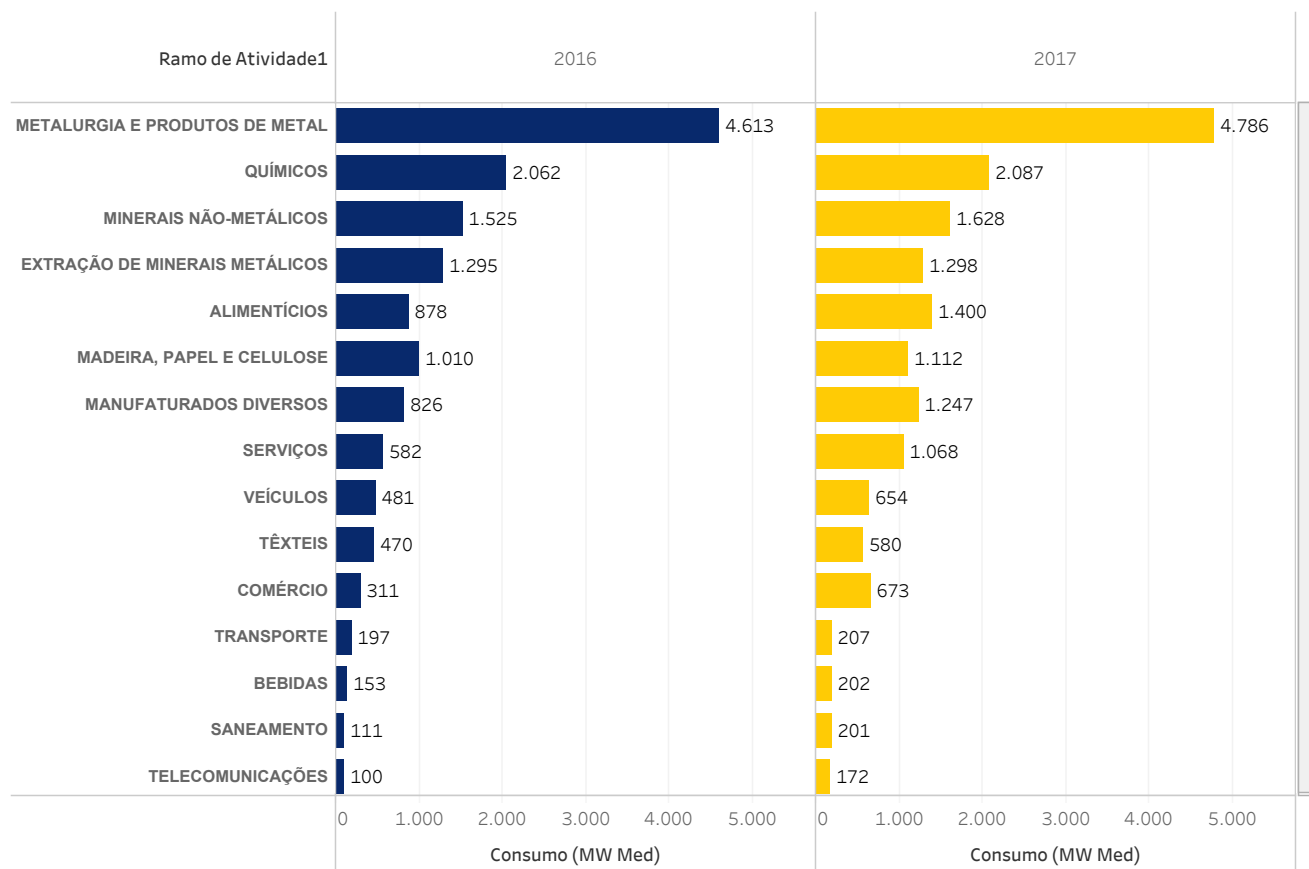


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 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 Atividade ¹	% Excluindo Cargas Novas	% de Variação
COMÉRCIO	0,0%	116,4%
SERVIÇOS	1,0%	83,3%
SANEAMENTO	6,7%	81,7%
TELECOMUNICAÇÕES	-2,8%	72,1%
ALIMENTÍCIOS	-6,3%	59,6%
MANUFATURADOS DIVERSOS	-0,6%	51,0%
VEÍCULOS	5,2%	35,9%
BEBIDAS	-9,0%	32,3%
TÊXTEIS	1,9%	23,4%
MADEIRA, PAPEL E CELULOSE	-3,3%	10,1%
MINERAIS NÃO-METÁLICOS	-7,2%	6,7%
TRANSPORTE	1,5%	5,3%
METALURGIA E PRODUTOS DE METAL	1,7%	3,7%
QUÍMICOS	-3,9%	1,2%
EXTRAÇÃO DE	-11,5%	

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

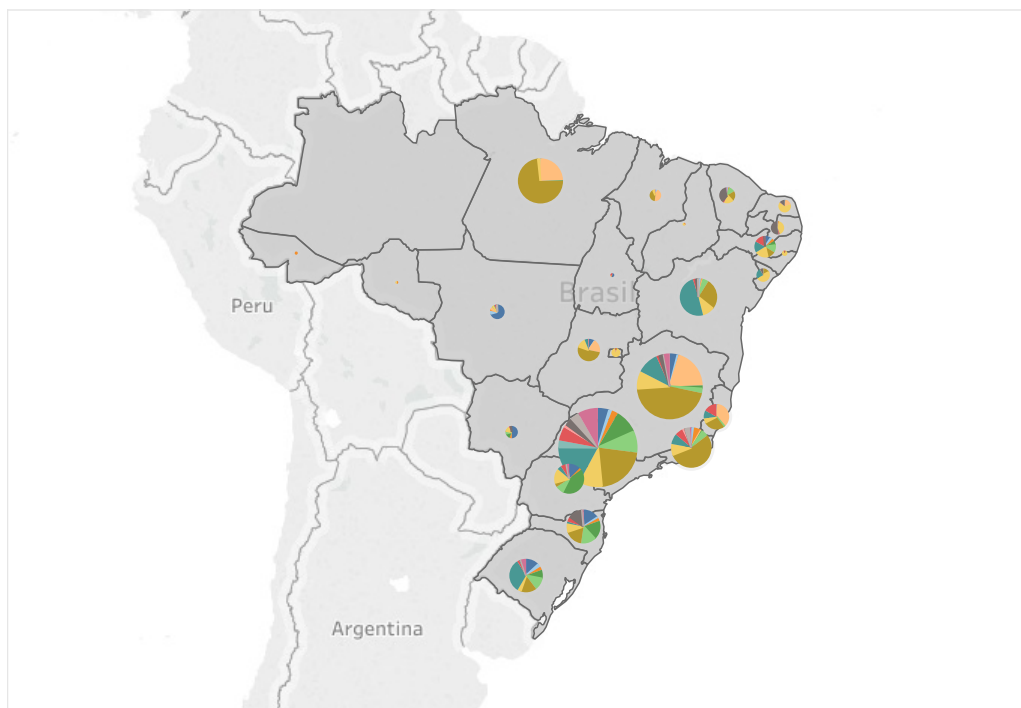
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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

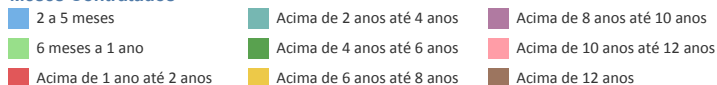
Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

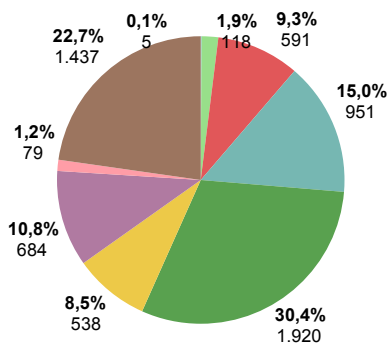
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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
---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------	---------

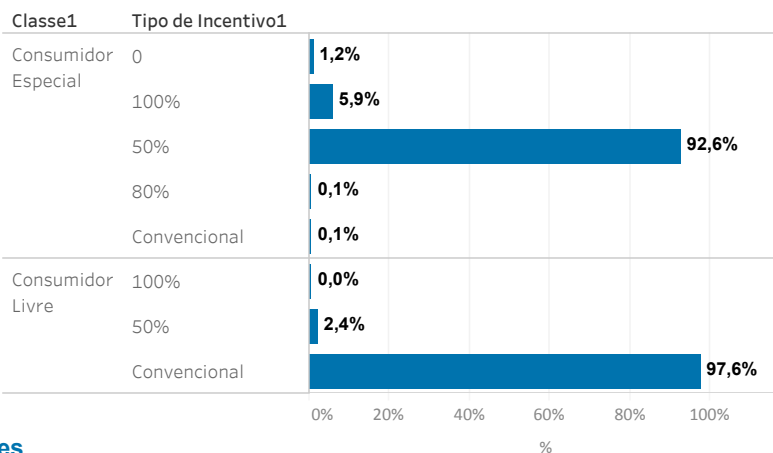
Meses Contratados



Montante e Duração de Contratos



Contratação de Energia Incentivada



Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais

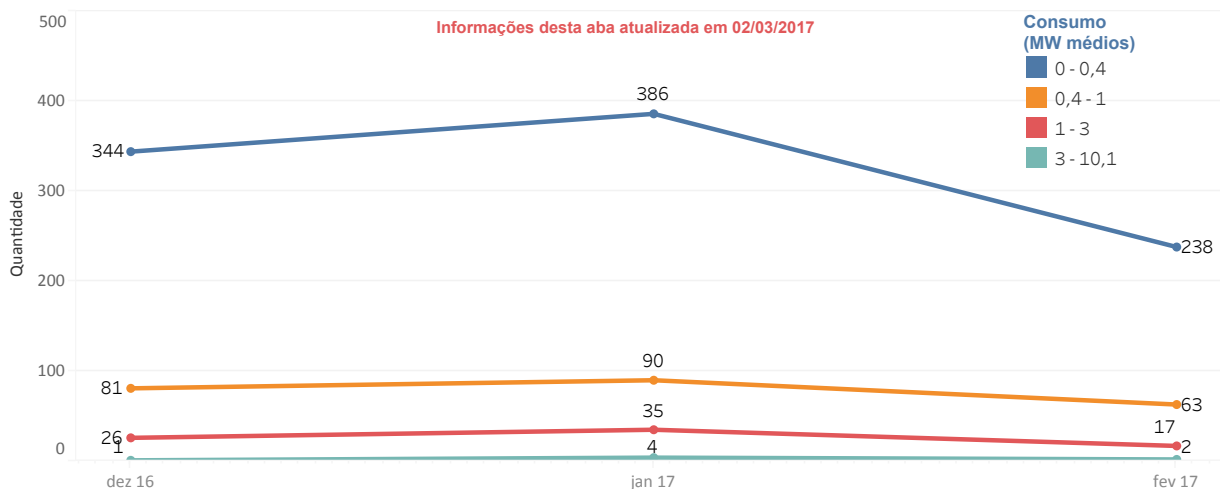
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	3.831	678	17,7%
Consumidor Livre	11.085	5.650	51,0%
Total geral	14.916	6.328	68,7%

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

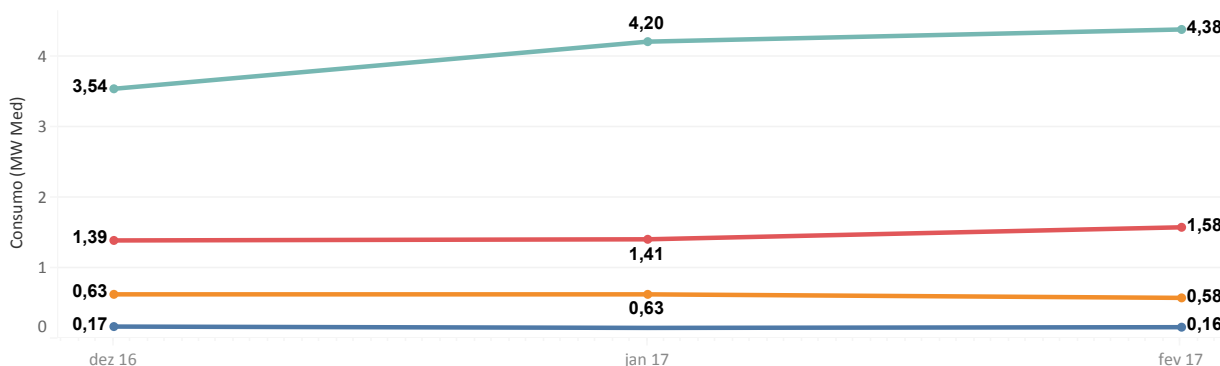
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 126 - Análise dos dados de 1 a 28/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 01/03/16)

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 apresentou aumento de 0,6% e o consumo permaneceu igual em relação ao mesmo período do ano passado. O crescimento da geração em relação à carga é decorrente, sobretudo, do aumento das perdas de rede básica, que passaram de 2.629 em 2016 para 3.007 em 2017.

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 0,9%, respectivamente.

A geração das térmicas apresentou queda (-27,6%), devido à diminuição na produção das usinas a óleo (-56,3%) e a bicomcombustível gás/óleo (-38%). Na comparação com 2016, houve um avanço de 6,1% na produção hidráulica em relação à quinta semana operativa de fevereiro. No entanto, o aumento da geração de eólicas ficou em um patamar menor na comparação com o divulgado em janeiro deste ano (105% de crescimento em janeiro/2017 contra 10,6% de aumento em fevereiro). Isso aconteceu por conta das condições climáticas. Em janeiro/2016 houve a formação do fenômeno Zcas (Zona de convergência do Atlântico Sul), que trouxe um grande volume de chuva para a região Nordeste e inibiu as condições dos ventos, provocando uma geração abaixo da capacidade. Já em fevereiro, as condições climáticas foram semelhantes nos dois anos, denotando em fevereiro/2017 um crescimento proporcional ao avanço das usinas deste tipo de fonte.

O ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou retração no consumo de 5,5%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações, o ACR registraria crescimento de 0,9%.

O ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 18,5%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas, apresentaria diminuição de 1,3%, refletindo a estagnação econômica.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 99,1%, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito, apresentaria retração de 0,6%. Já os consumidores livres apresentaram aumento de 9,6%, também por conta da migração. Eliminando tal efeito, apresentaria diminuição de 0,3% neste segmento. Já os autoprodutores tiveram diminuição de 7%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (116,4%); serviços (83,3%); e saneamento (81,7%). 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 2017 em relação ao mesmo período de 2016 (mesmos dias de cada semana, independentemente de feriados ocorridos no período);
- Os dados de fevereiro/2017 representam valores médios até o dia 28/02/2017;
- 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 15.503 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 4,23% dos dados estão faltantes, sendo 88,90% dessas ocorrências em pontos de consumo e 11,10% 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 dezembro/16 e janeiro/17, foram de 2,24% e 2,47%, respectivamente. Já os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de consumo, nos mesmos meses, foram de 2,31% e 2,58% 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