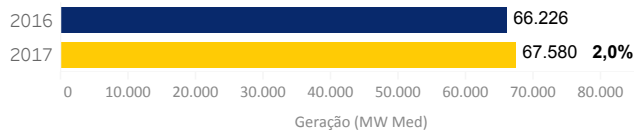


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

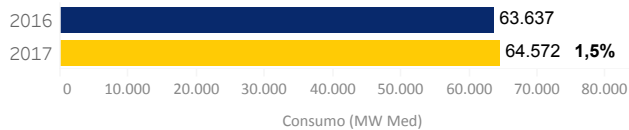
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

<b>Sumário</b>	<b>Geração</b>	<b>Detalhamento Geração</b>	<b>Mapa de Geração</b>	<b>Ajuste do MRE</b>	<b>Consumo</b>	<b>Consumo m..</b>
----------------	----------------	-----------------------------	------------------------	----------------------	----------------	--------------------

**Geração SIN**

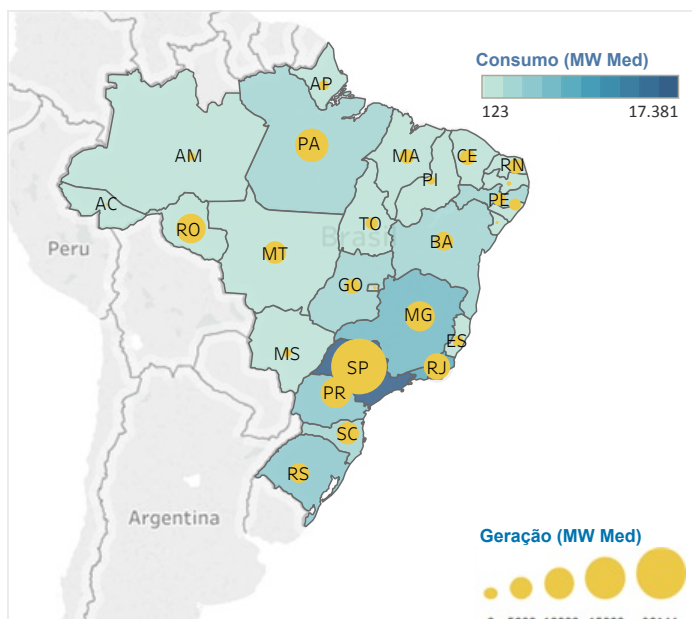


**Consumo SIN**



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	609	814
	BA	3.346	2.089
	CE	1.476	1.414
	PB	612	109
	PE	2.061	977
	PI	429	369
	RN	741	1.341
	SE	506	23
	Norte	AM	936
AP		176	568
MA		850	1.243
PA		2.495	6.793
TO		217	876
Sudeste/Centro-oeste	AC	123	0
	DF	816	49
	ES	1.449	688
	GO	1.899	1.356
	MG	6.951	5.478
	MS	746	395
	MT	873	3.031
	RJ	7.035	4.205
	RO	402	5.254
	SP	17.381	19.096
	Sul	PR	4.529
RS		4.418	2.368
SC		3.497	2.982

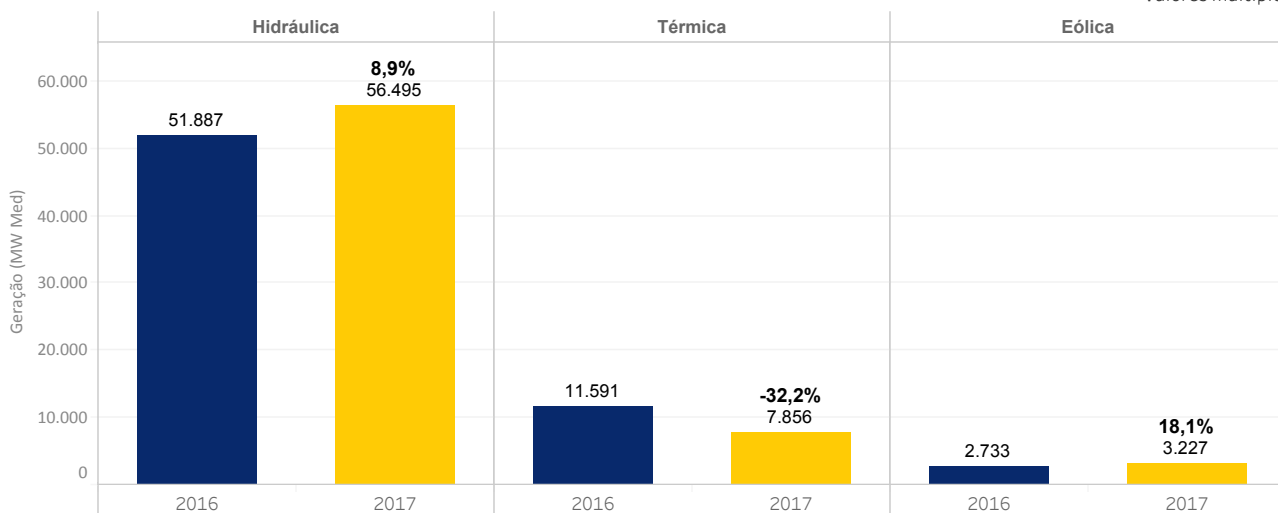
**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

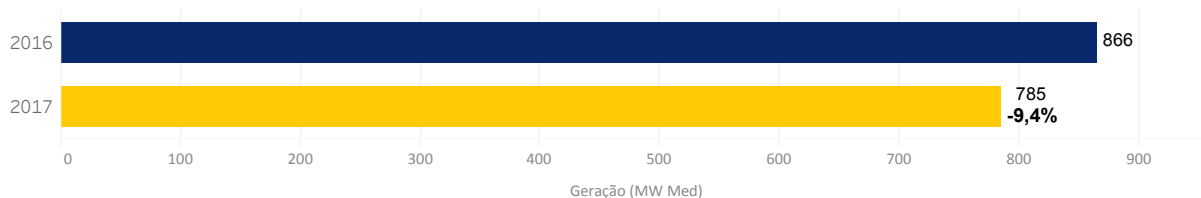
Sumário	<b>Geração</b>	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo
---------	----------------	----------------------	-----------------	---------------	---------	---------

**Geração por Fonte**

Fontes  
Valores múltiplos



**Geração dos Autoprodutores**

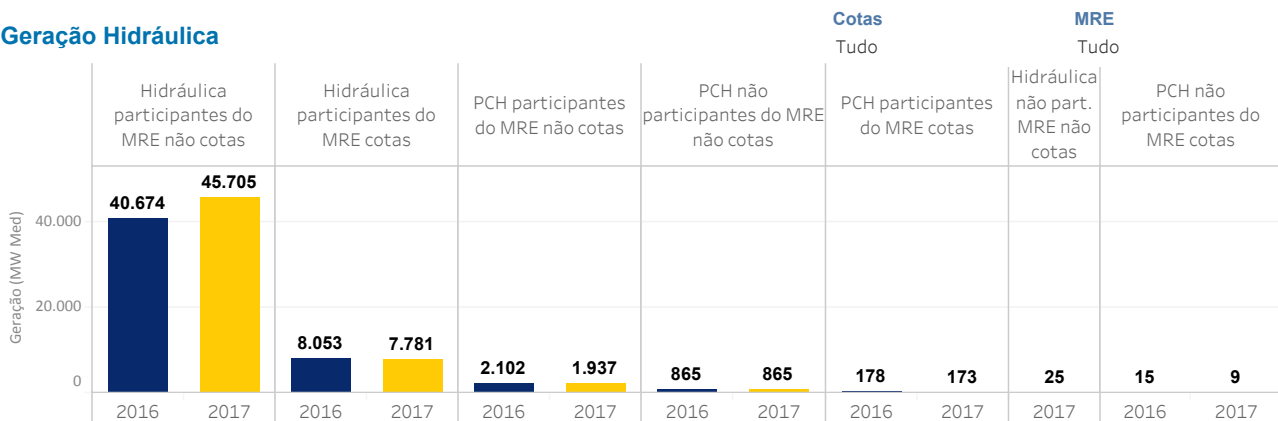


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

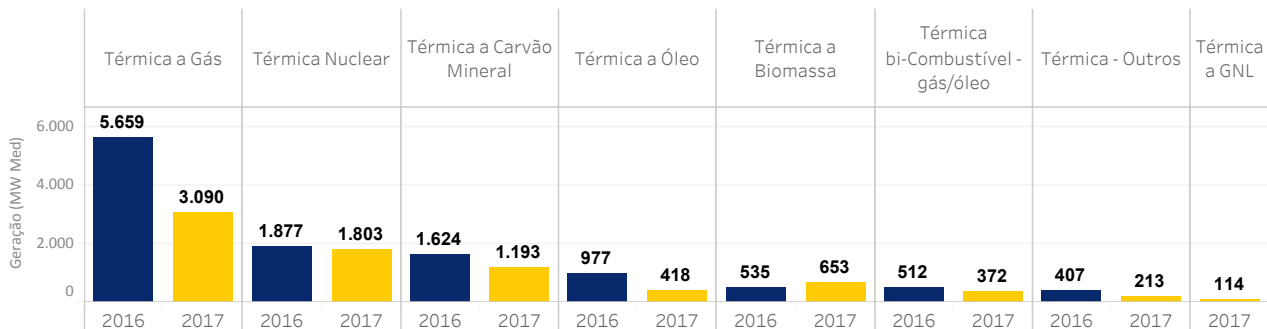
Sumário	Geração	<b>Detalhamento Geração</b>	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo..
---------	---------	-----------------------------	-----------------	---------------	---------	-----------

**Geração Hidráulica**



Fonte  
Valores múltiplos

**Geração Térmica por Fonte**



## InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)

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

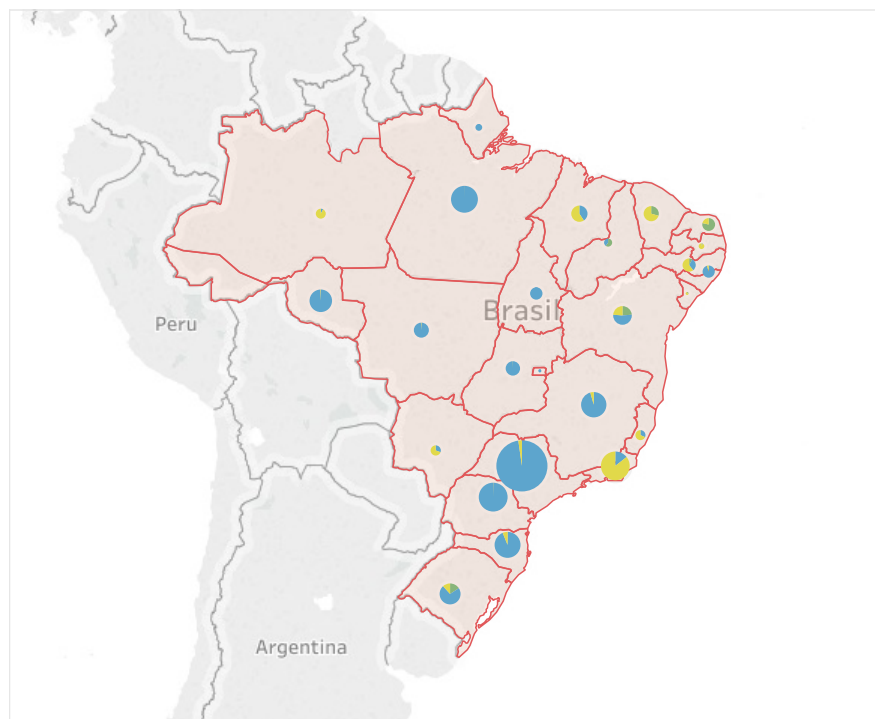
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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	<b>Mapa de Geração</b>	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 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
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 (%)	113,59%	
Ajuste MRE (%) para fins de repactuação	98,98%	
Garantia Física FLAT Modulada		53.300
Garantia Física Sazonalizada Modulada		46.445
Geração MRE		52.755

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 15/02, além de dados estimados até 28/02 pela RV3 do Decomp de Fevereiro/17;

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

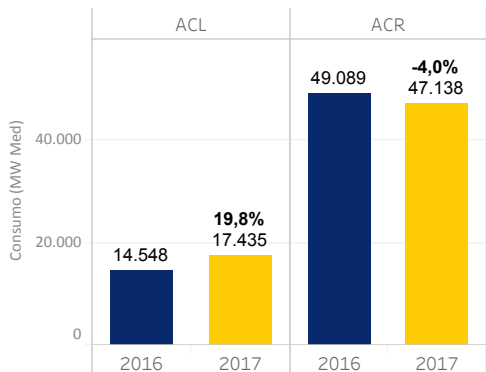
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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	<b>Consumo</b>	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Ativi..
--------------------------	-----------------	---------------	----------------	----------------------------------	--	---

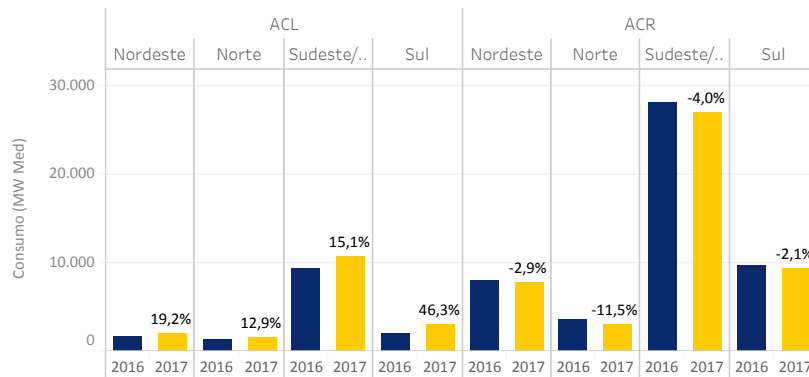
**Ambiente**

Tudo

**Consumo por Ambiente**



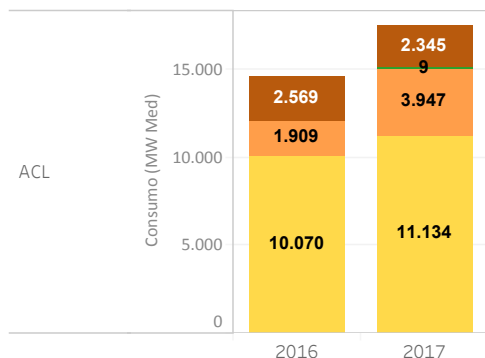
**ACL e ACR por Submercado**



**Classe**

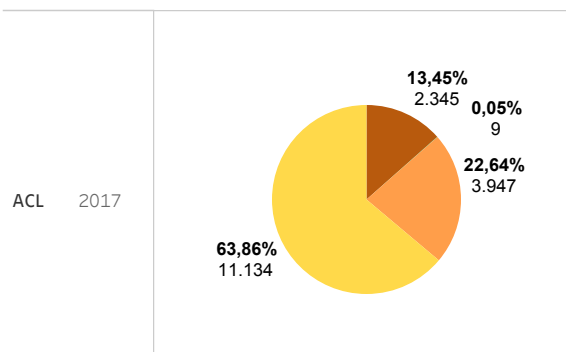
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

**Consumo no ACL por Classe**



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

**Representatividade do ACL por Classe**

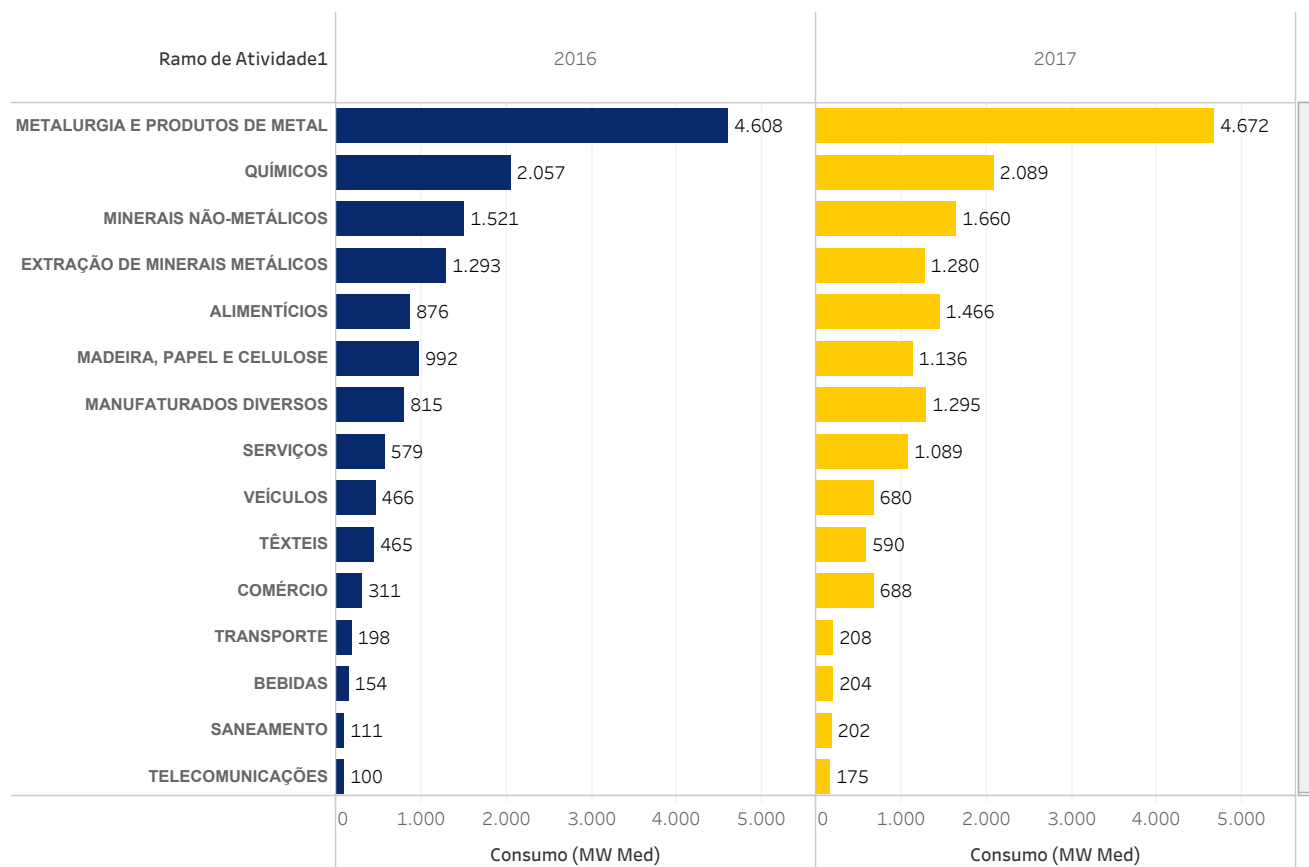


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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	<b>Consumo por Ramo de Atividade</b>	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 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)  
 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 (verde claro), % de Variação (verde escuro)

Ramo de Atividade <sup>1</sup>	% Excluindo Cargas Novas	% de Variação
COMÉRCIO	-0,6%	121,1%
SERVIÇOS	1,0%	88,1%
SANEAMENTO	6,7%	81,5%
TELECOMUNICAÇÕES	-2,3%	75,1%
ALIMENTÍCIOS	-4,1%	67,3%
MANUFATURADOS DIVERSOS	2,2%	58,8%
VEÍCULOS	8,3%	45,9%
BEBIDAS	-10,2%	32,8%
TÊXTEIS	3,3%	27,0%
MADEIRA, PAPEL E CELULOSE	-0,6%	14,5%
MINERAIS NÃO-METÁLICOS	-6,6%	9,1%
TRANSPORTE	1,2%	5,0%
QUÍMICOS	-3,9%	1,5%
METALURGIA E PRODUTOS DE METAL	-1,5%	1,4%
EXTRAÇÃO DE	-12,7%	



**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

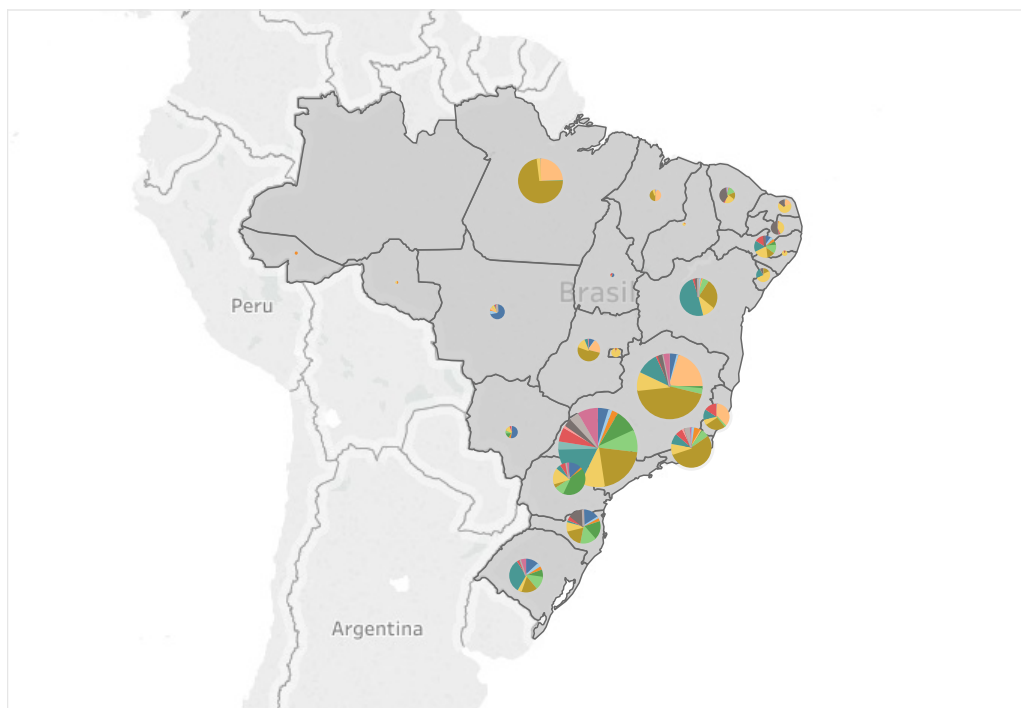
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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	<b>Mapa de Consumo por Ramo de Atividade</b>	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**

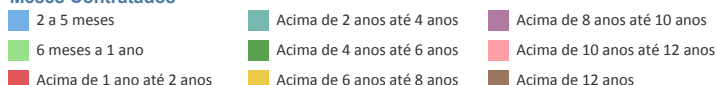
Tudo

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

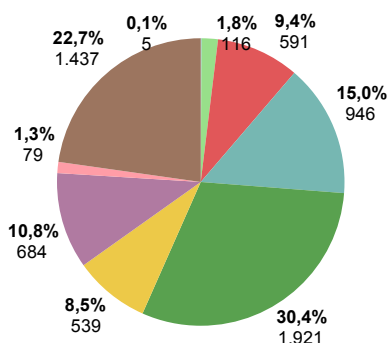
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

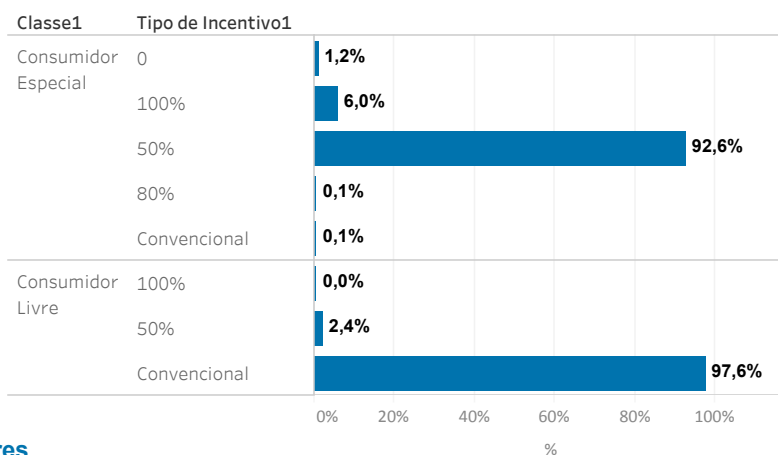
**Meses Contratados**



**Montante e Duração de Contratos**



**Contratação de Energia Incentivada**



**Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais**

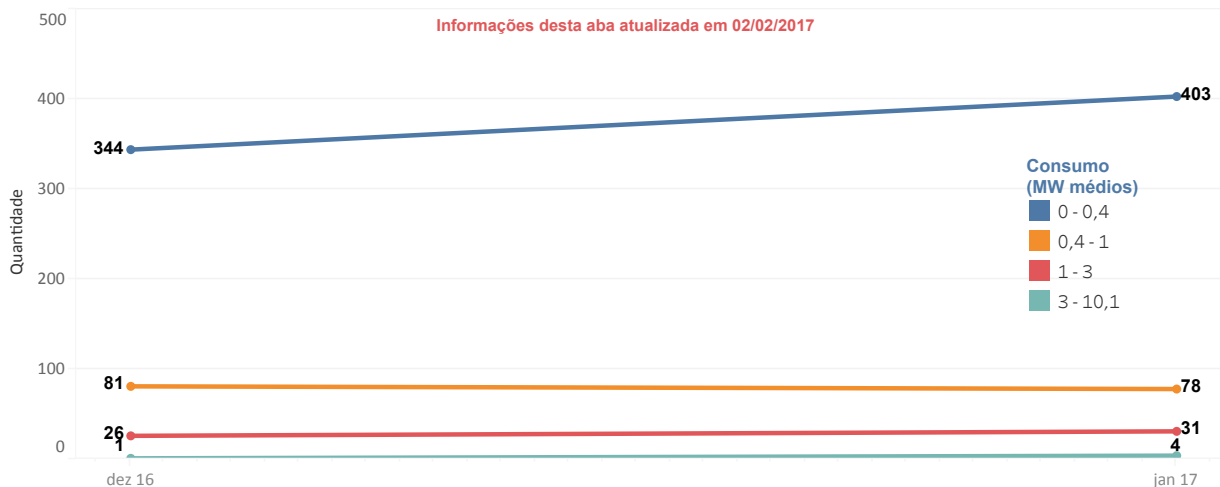
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	3.949	672	17,0%
Consumidor Livre	11.133	5.651	50,8%
Total geral	15.082	6.323	67,8%

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

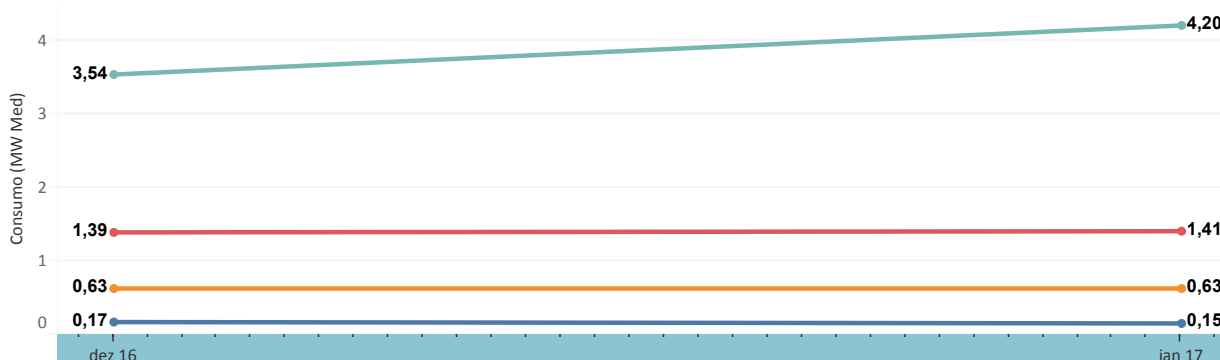
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 125 - Análise dos dados de 1 a 21/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 23/02/16)

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 e o consumo apresentaram aumento de 2% e 1,5%, respectivamente. A análise deste período foi impactada pelo feriado de Carnaval do ano passado (08 e 09 de fevereiro). O crescimento da geração em relação à carga é decorrente, sobretudo, do aumento das perdas de rede básica, que passaram de 2.558 em 2016 para 3.006 em 2017.

A média das diferenças dos dados prévios em relação aos valores contabilizados de geração e consumo na quarta semana de cada mês de 2016 foi de 1,3% e 1,1%, respectivamente.

A geração das térmicas apresentou queda (-32,2%), devido à diminuição na produção das usinas a óleo (-57,3%) e a gás (-45,4%). Na comparação com 2016, houve um avanço de 8,8% na produção hidráulica em relação a quarta semana operativa de fevereiro. No entanto, o aumento da geração de eólicas ficou em um patamar menor na comparação com o divulgado em janeiro/2017 (105% de crescimento em janeiro/2017 contra 18% de aumento em fevereiro/2017). 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.

ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou retração no consumo de 4%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações e do feriado do Carnaval em 2016, o ACR registraria crescimento de 1,3% influenciado pelo aumento na temperatura nessa última semana.

ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 19,8%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas e do feriado do Carnaval em 2016, apresentaria diminuição de 1,8%, refletindo a estagnação econômica.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 106,8%, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito e considerando o feriado de 2016, apresentaria retração de 3,1%.

Já os consumidores livres apresentaram aumento de 10,6%, também por conta da migração. Eliminando tal efeito e considerando o feriado de 2016, apresentaria diminuição de 0,4% neste segmento. Já os autoprodutores tiveram diminuição de 8,8%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (121,1%); serviços (88,1%); e saneamento (81,5%). 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 21/02/2017;
- 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 15.506 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 3,37% dos dados estão faltantes, sendo 88,05% dessas ocorrências em pontos de consumo e 11,95% 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.