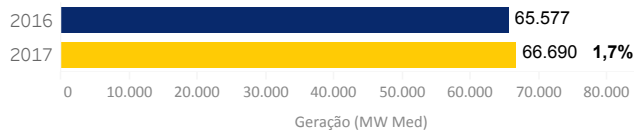


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

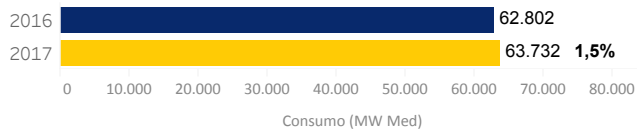
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

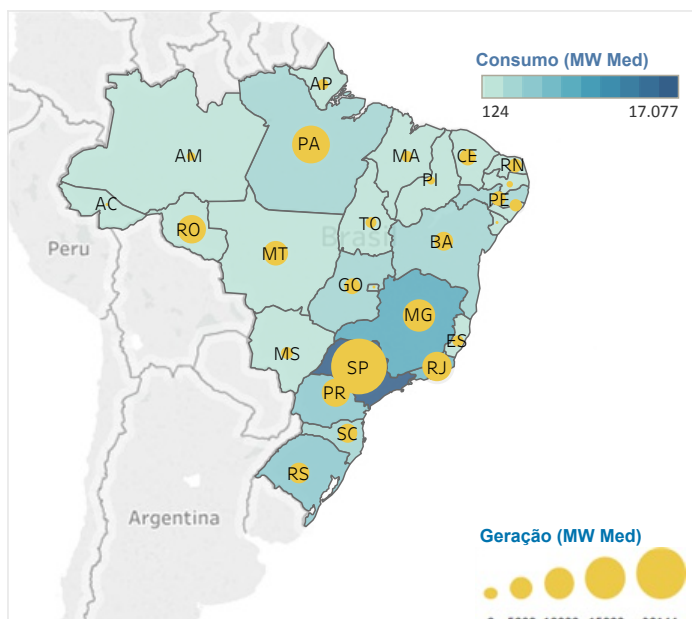


Consumo SIN



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	623	824
	BA	3.430	2.002
	CE	1.461	1.497
	PB	711	204
	PE	2.053	1.149
	PI	460	331
	RN	718	1.049
	SE	513	7
	Norte	AM	918
AP		177	621
MA		894	684
PA		2.540	8.264
TO		248	632
Sudeste/Centro-oeste		AC	124
	DF	828	31
	ES	1.584	683
	GO	1.988	1.387
	MG	7.132	6.034
	MS	742	768
	MT	922	3.449
	RJ	6.746	4.957
	RO	405	4.631
	SP	17.077	18.119
	Sul	PR	4.045
RS		4.177	2.405
SC		3.216	2.036

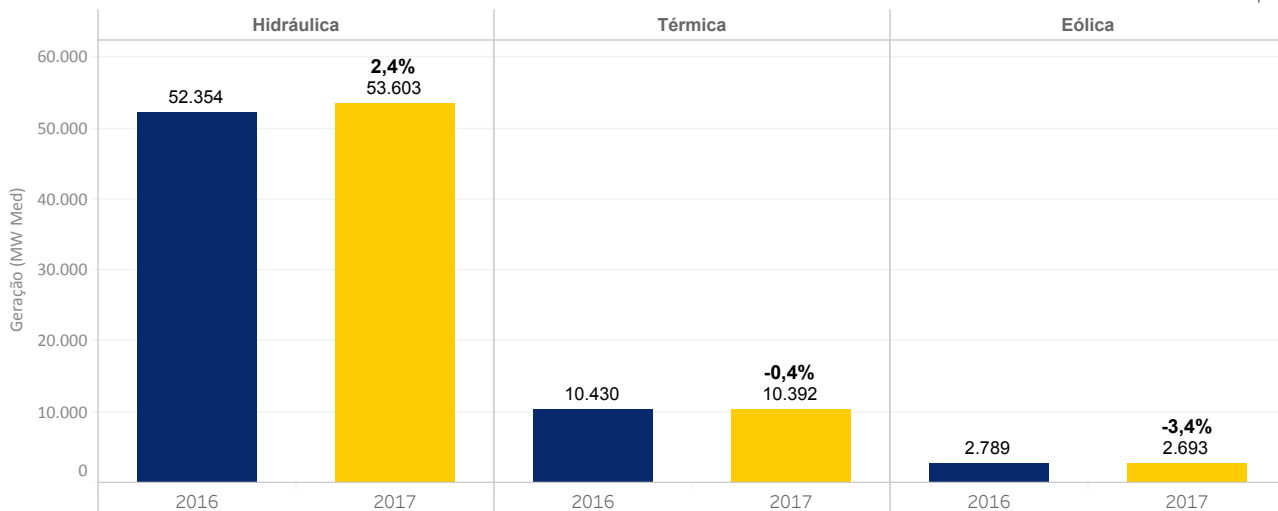
InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

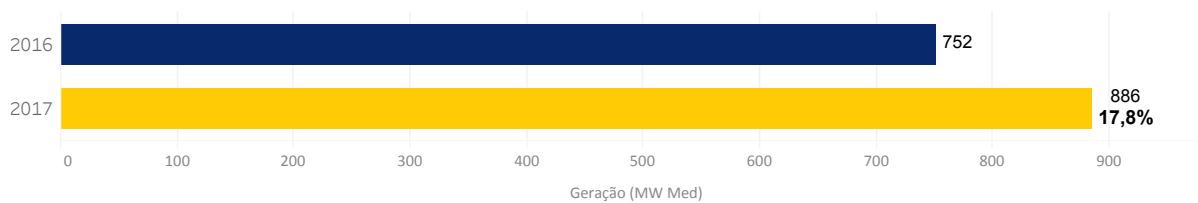
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo m..
---------	----------------	----------------------	-----------------	---------------	---------	-------------

Geração por Fonte

Fontes
Valores múltiplos



Geração dos Autoprodutores

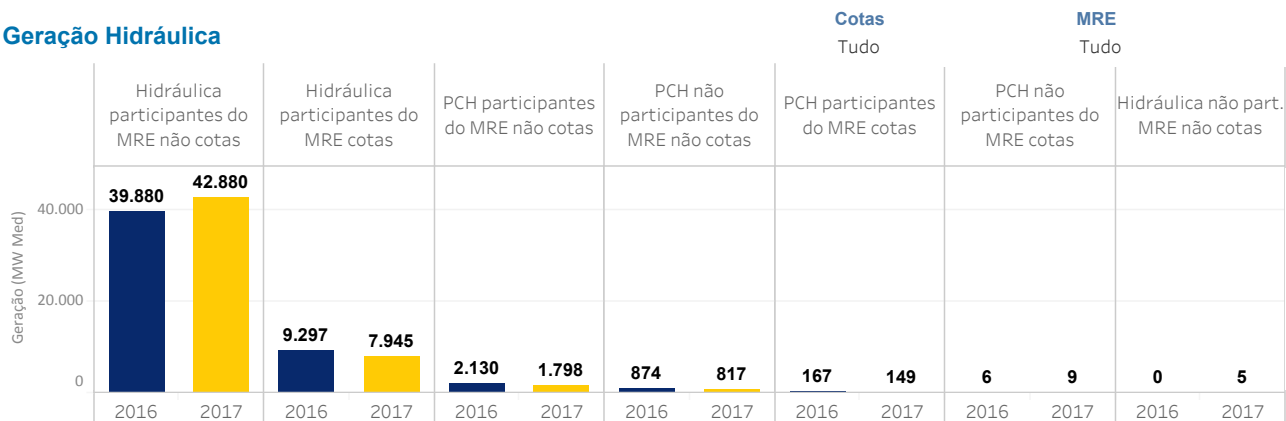


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

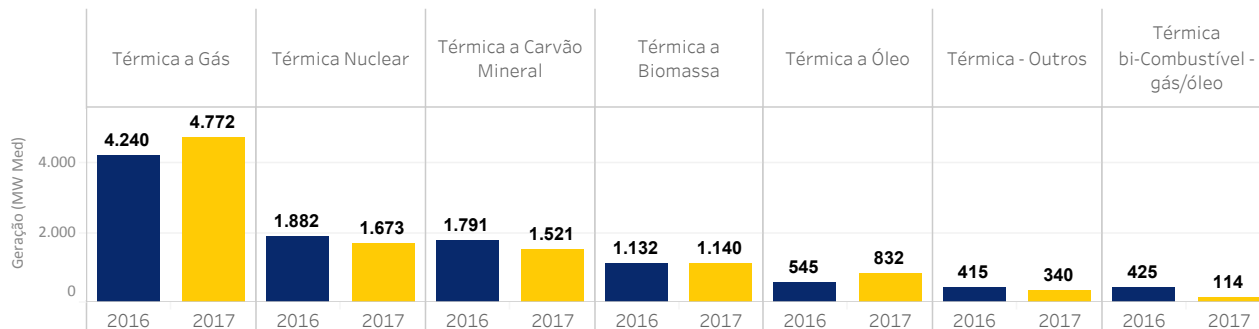
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo m..
---------	---------	-----------------------------	-----------------	---------------	---------	-------------

Geração Hidráulica



Fonte
Valores múltiplos

Geração Térmica por Fonte



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)

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

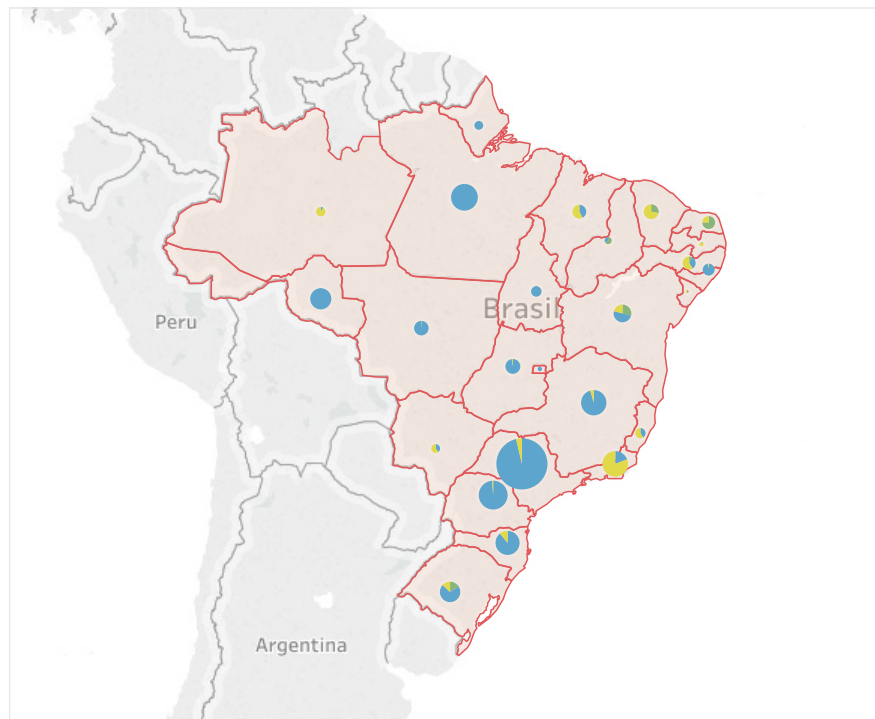
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
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

Mar-17	%	MW Med
Ajuste MRE (%)	105,71%	
Ajuste MRE (%) para fins ..	94,33%	
Garantia Física FLAT Mod..		53.441
Garantia Física Sazonaliz..		47.686
Geração MRE		50.410

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 de medição pelo DIÁRIO/IPDO/BDO

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

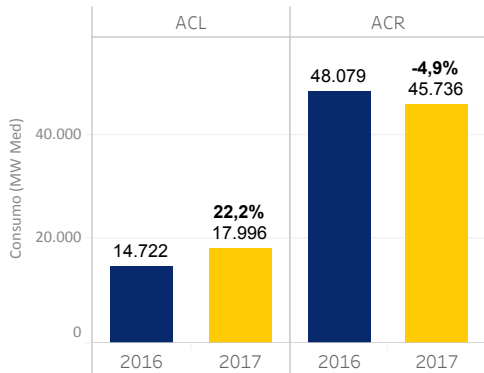
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

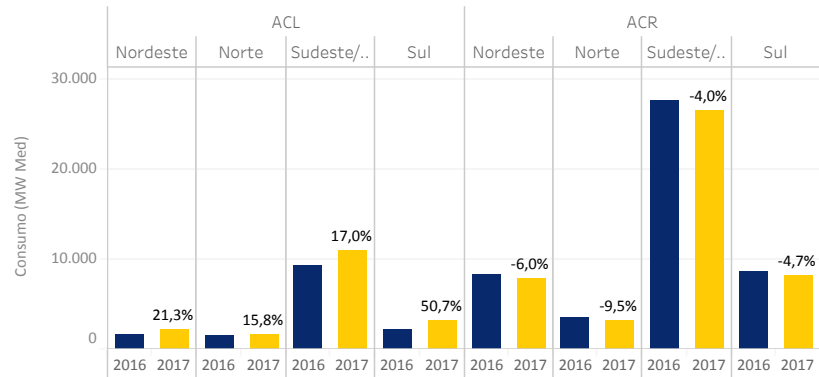
Ambiente

Tudo

Consumo por Ambiente



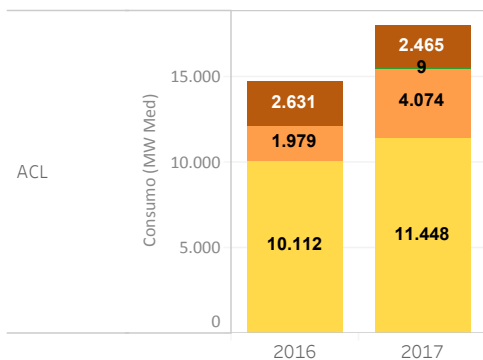
ACL e ACR por Submercado



Classe

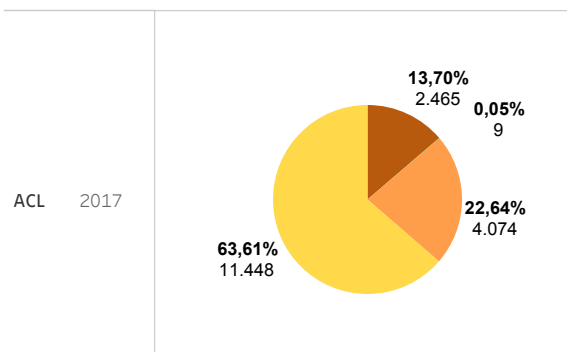
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

Consumo no ACL por Classe



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

Representatividade do ACL por Classe

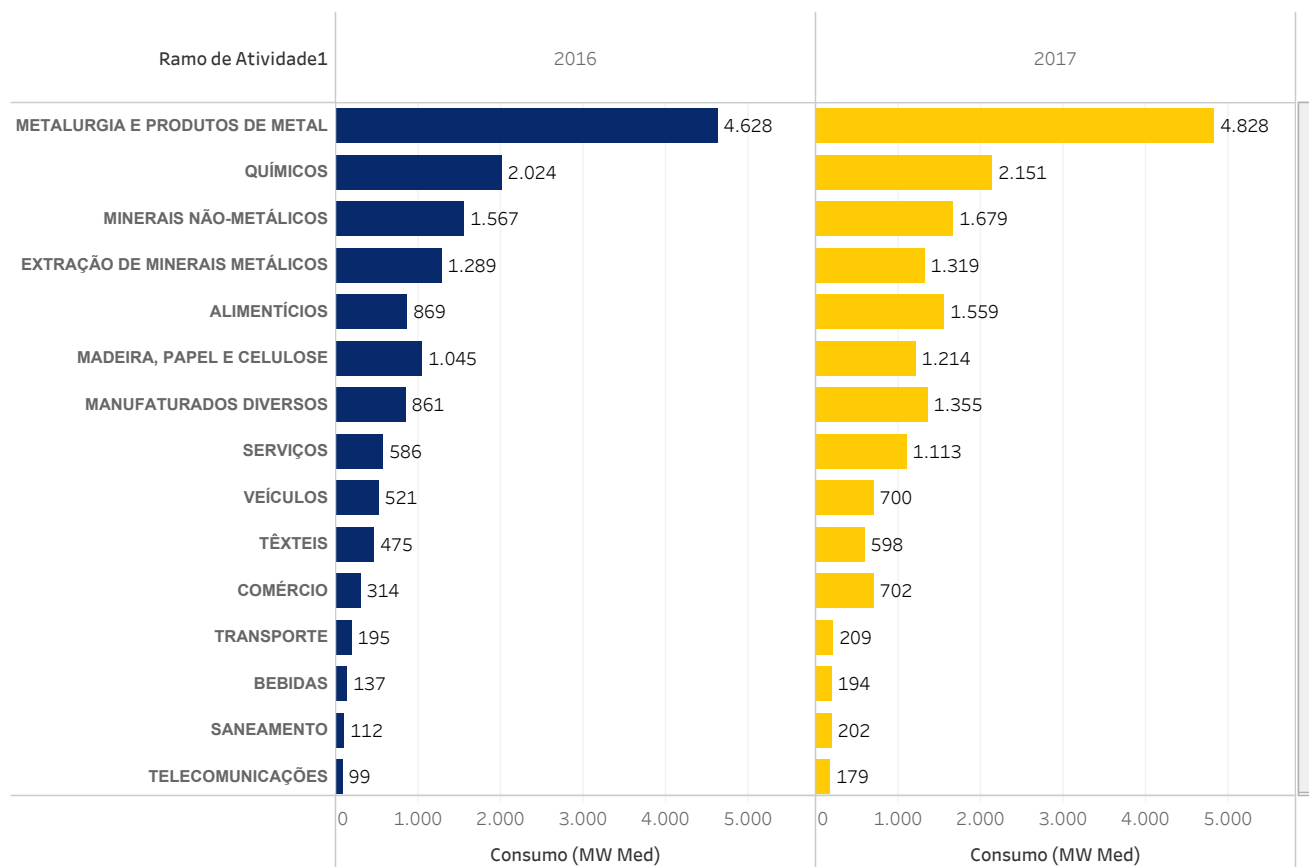


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 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 Atividade1

Ramo de Atividade	% Excluindo Cargas Novas	% de Variação
COMÉRCIO	3,4%	122,9%
SERVIÇOS	5,4%	89,9%
TELECOMUNICAÇÕES	-3,8%	80,6%
SANEAMENTO	6,3%	80,2%
ALIMENTÍCIOS	5,0%	79,3%
MANUFATURADOS DIVERSOS	4,5%	57,4%
BEBIDAS	-5,4%	41,8%
VEÍCULOS	0,8%	34,2%
TÊXTEIS	3,9%	26,0%
MADEIRA, PAPEL E CELULOSE	2,7%	16,2%
MINERAIS NÃO-METÁLICOS	-7,6%	7,2%
TRANSPORTE	1,7%	7,2%
QUÍMICOS	1,0%	6,3%
METALURGIA E PRODUTOS DE METAL	2,4%	4,3%
EXTRAÇÃO DE	-8,5%	

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

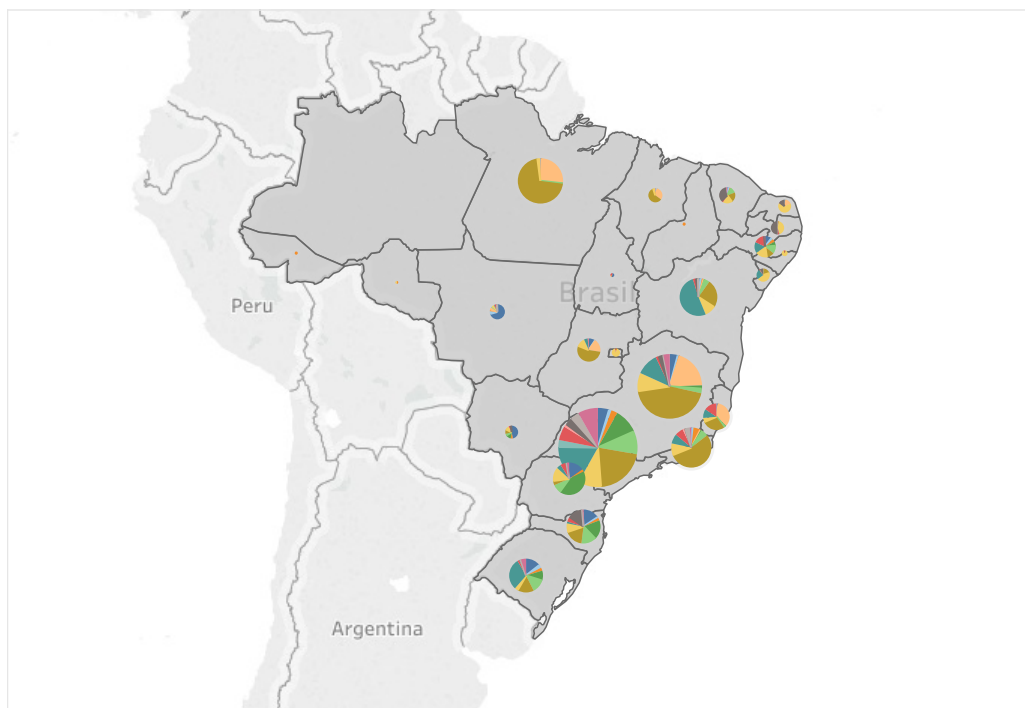
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

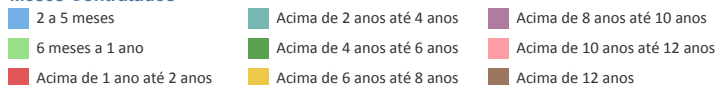
Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

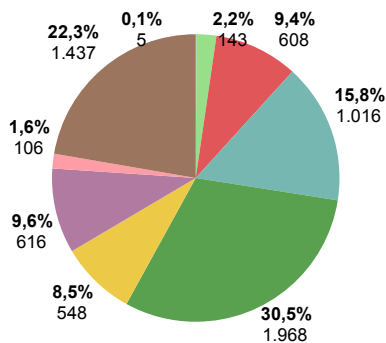
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

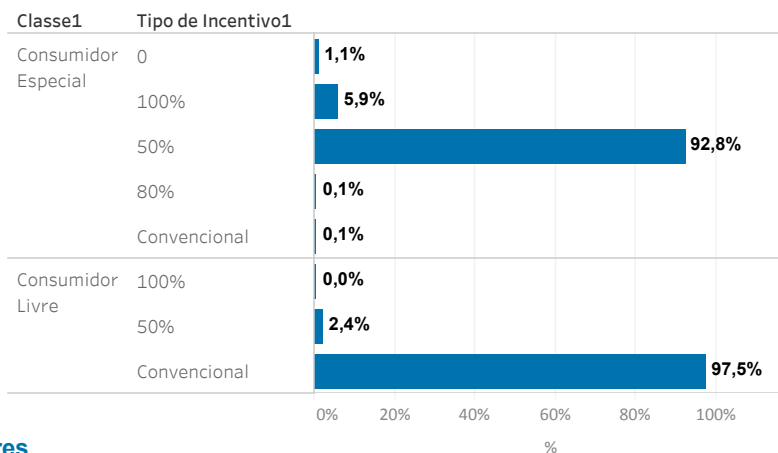
Meses Contratados



Montante e Duração de Contratos



Contratação de Energia Incentivada



Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais

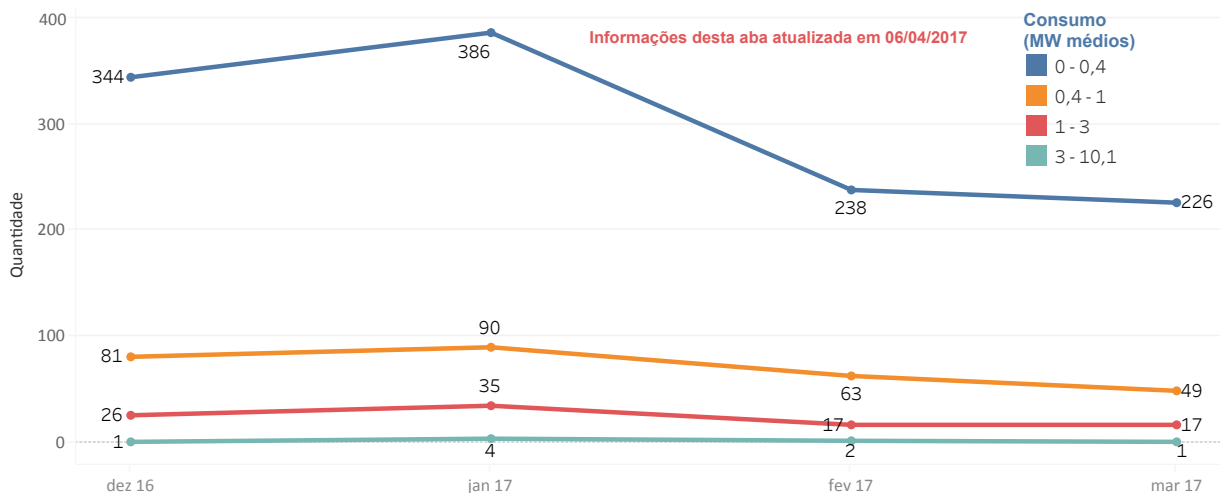
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	4.076	750	18,4%
Consumidor Livre	11.448	5.701	49,8%
Total	15.524	6.451	41,6%

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

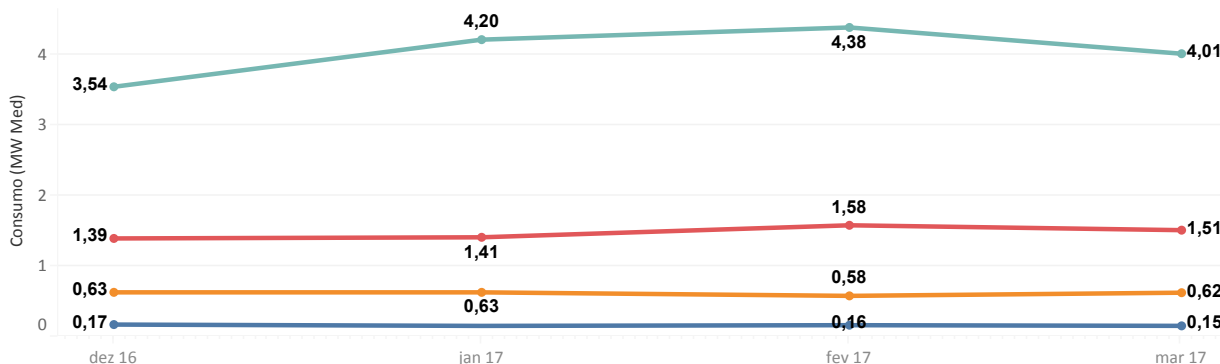
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 130 - Análise dos dados de 1 a 31/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 01/04/16)

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 1,7% e 1,5%, respectivamente, considerando o feriado de sexta-feira santa em 2016, que ocorreu em 25/03/16.

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 retração (-0,4%), devido à diminuição na produção das usinas bicombustível - gás/óleo (73,2%). Já a produção hidráulica teve crescimento de 2,4%.

O ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou queda no consumo de 4,9%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações, o ACR registraria crescimento de 2,1%, refletindo sinais de recuperação da economia, possivelmente causado pelo arrefecimento da inflação e a alta nas vendas com o resgate de contas inativas do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, conforme observação de economistas.

O ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 22,2%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas, haveria aumento de 1,5%. Já os consumidores livres e especiais apresentaram aumento de 13,2% e 105,9%, respectivamente, influenciados por esta migração. Eliminando tal efeito, observa-se crescimento de 3,3% para os livres e 3,8% para os especiais, invertendo a queda sinalizada para esses segmentos nas quatro semanas anteriores. Já os autoprodutores diminuíram 6,3%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (122,9%); serviços (89,9%); e telecomunicações (80,6%). 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 março/2017 representam valores médios até o dia 31/03/2017;
- 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 15.848 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 1,79% dos dados estão faltantes, sendo 72,73% dessas ocorrências em pontos de consumo e 27,27% em pontos de geração. Dados atípicos de medição de consumo faltantes foram estimados com base na mediana dos valores do referido período;
- Os valores contabilizados de percentuais de perdas médios mensal de geração, no mês de fevereiro/17, foram de 2,65%. Já os valores contabilizados de percentuais de perdas médios mensal de consumo, no mesmo mês, foi de 2,78%.
- 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