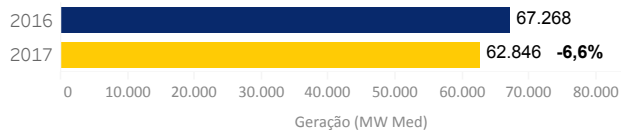


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

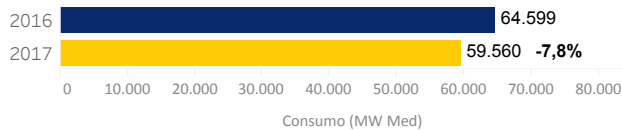
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

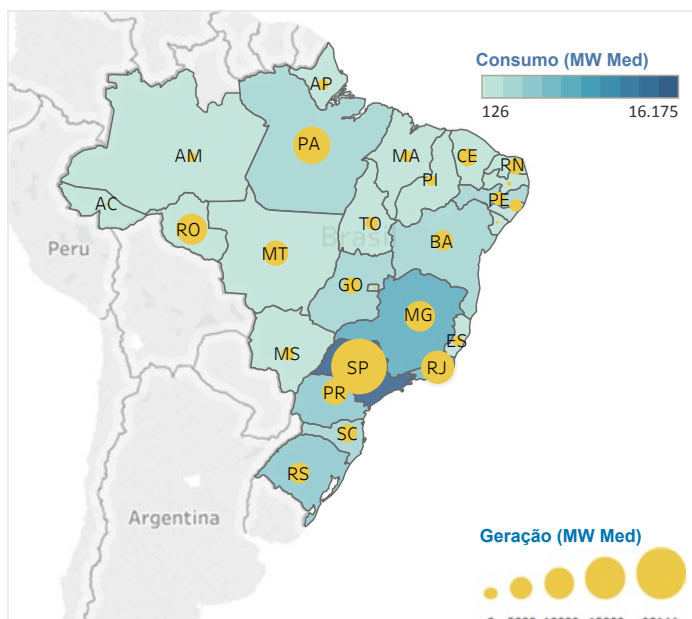


Consumo SIN



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	583	784	
	BA	2.992	2.037	
	CE	1.428	1.640	
	PB	691	96	
	PE	1.956	905	
	PI	490	540	
	RN	697	1.323	
	SE	491	6	
	Norte	AM	836	461
		AP	185	579
MA		888	688	
PA		2.469	7.321	
TO		250	849	
Sudeste/Centro-oeste	AC	126	0	
	DF	809	37	
	ES	1.453	554	
	GO	1.971	1.417	
	MG	6.904	4.855	
	MS	636	860	
	MT	927	3.291	
	RJ	5.869	5.776	
	RO	408	5.041	
	SP	16.175	16.366	
Sul	PR	3.748	3.487	
	RS	3.695	2.246	
	SC	2.887	1.687	

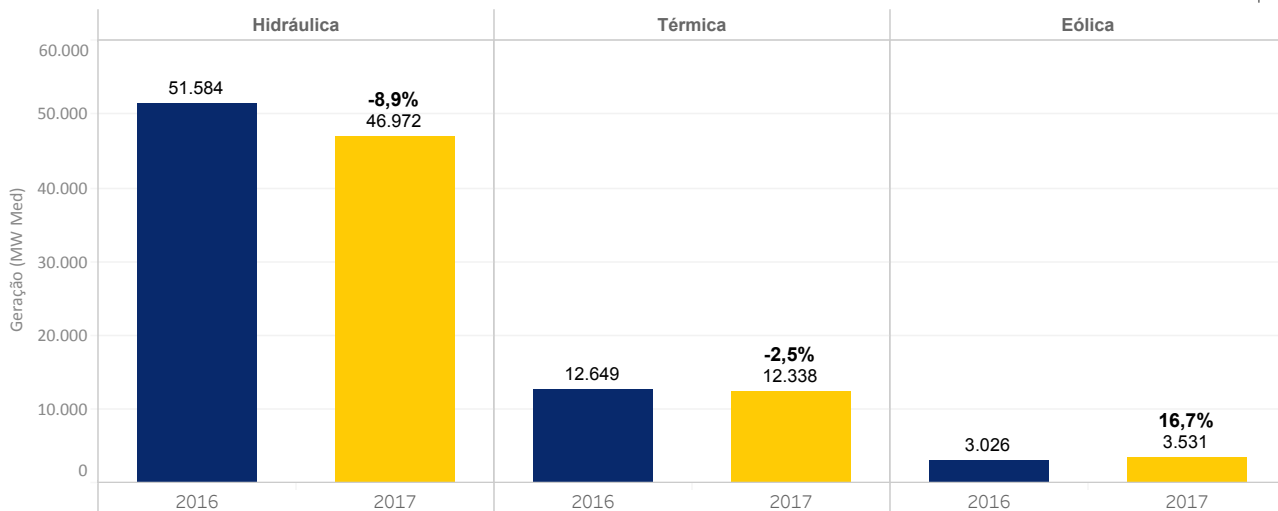
InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

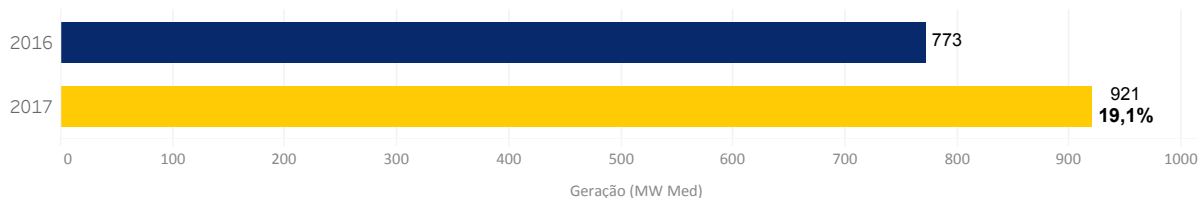
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo m..
---------	----------------	----------------------	-----------------	---------------	---------	-------------

Geração por Fonte

Fontes
Valores múltiplos



Geração dos Autoprodutores

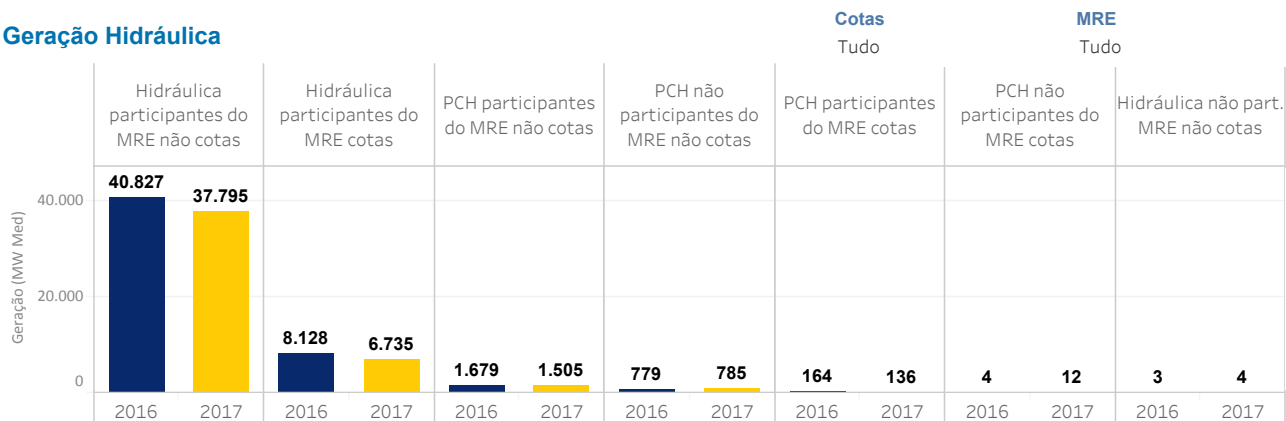


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

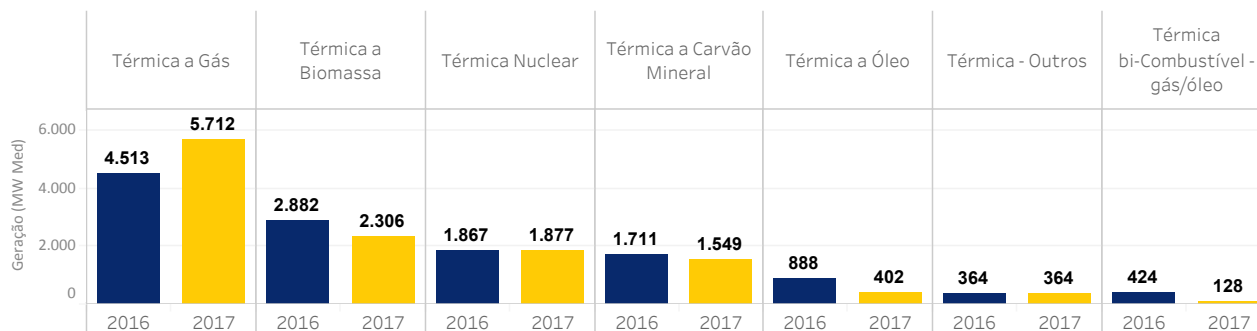
Sumário	Geração	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo..
---------	---------	----------------------	-----------------	---------------	---------	-----------

Geração Hidráulica



Fonte
Valores múltiplos

Geração Térmica por Fonte



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)

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

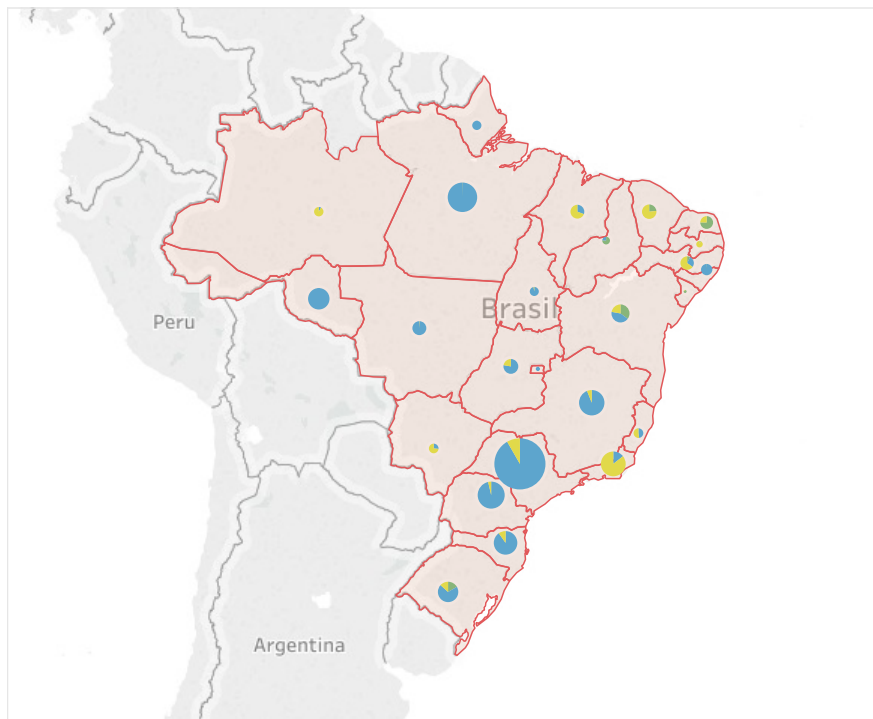
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
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

Abr-17	%	MW Med
Ajuste MRE (%)	98,27%	
Ajuste MRE (%) para fins ..	85,65%	
Garantia Física FLAT Mod..		53.438
Garantia Física Sazonaliz..		46.579
Geração MRE		45.771

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 31/03, além de dados de medição pela Revisão 2 do DECOMP de abril

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

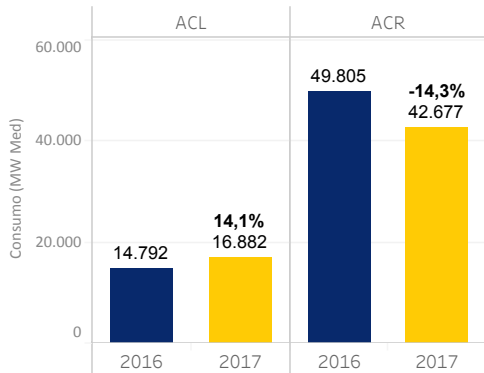
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

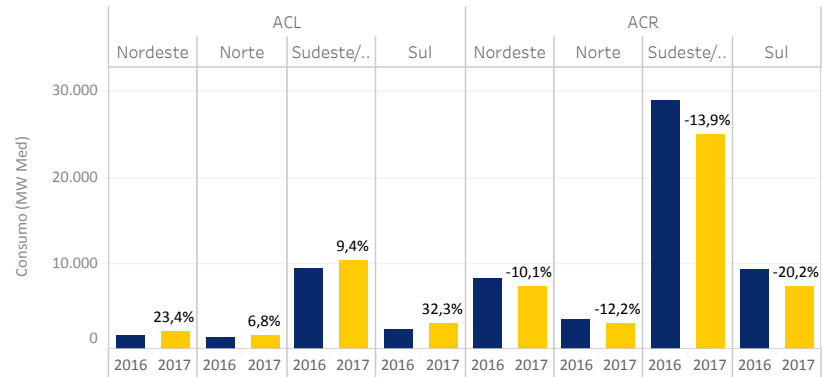
Ambiente

Tudo

Consumo por Ambiente



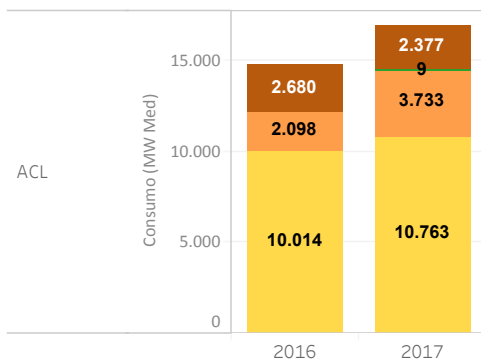
ACL e ACR por Submercado



Classe

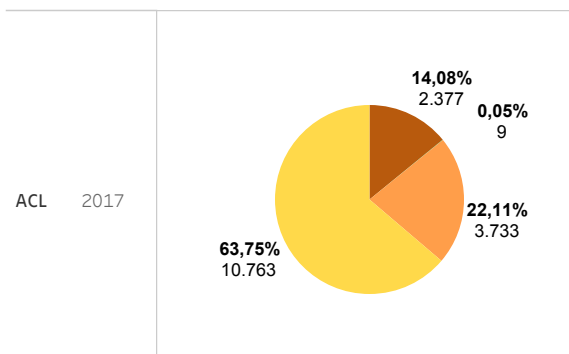
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

Consumo no ACL por Classe



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

Representatividade do ACL por Classe

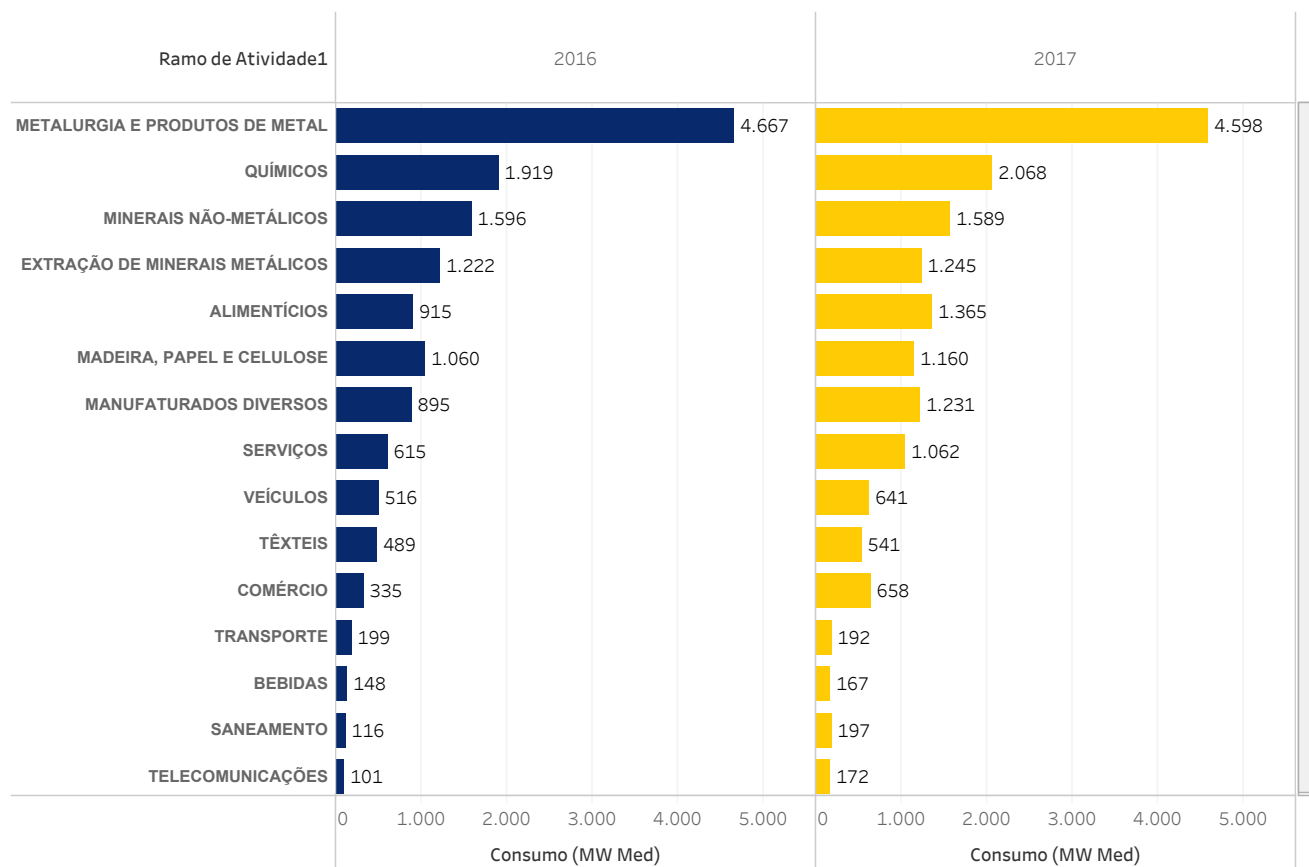


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 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	-8,6%	96,5%
SERVIÇOS	-3,8%	72,8%
TELECOMUNICAÇÕES	-10,3%	70,3%
SANEAMENTO	0,6%	70,1%
ALIMENTÍCIOS	-12,8%	49,2%
MANUFATURADOS DIVERSOS	-8,9%	37,6%
VEÍCULOS	-6,2%	24,3%
BEBIDAS	-23,6%	12,5%
TÊXTEIS	-8,8%	10,5%
MADEIRA, PAPEL E CELULOSE	-4,7%	9,5%
QUÍMICOS	2,6%	7,8%
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	-10,0%	1,9%
MINERAIS NÃO-METÁLICOS	-15,2%	-0,5%
METALURGIA E PRODUTOS DE METAL	-3,2%	-1,5%
TRANSPORTE	-8,8%	

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)

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

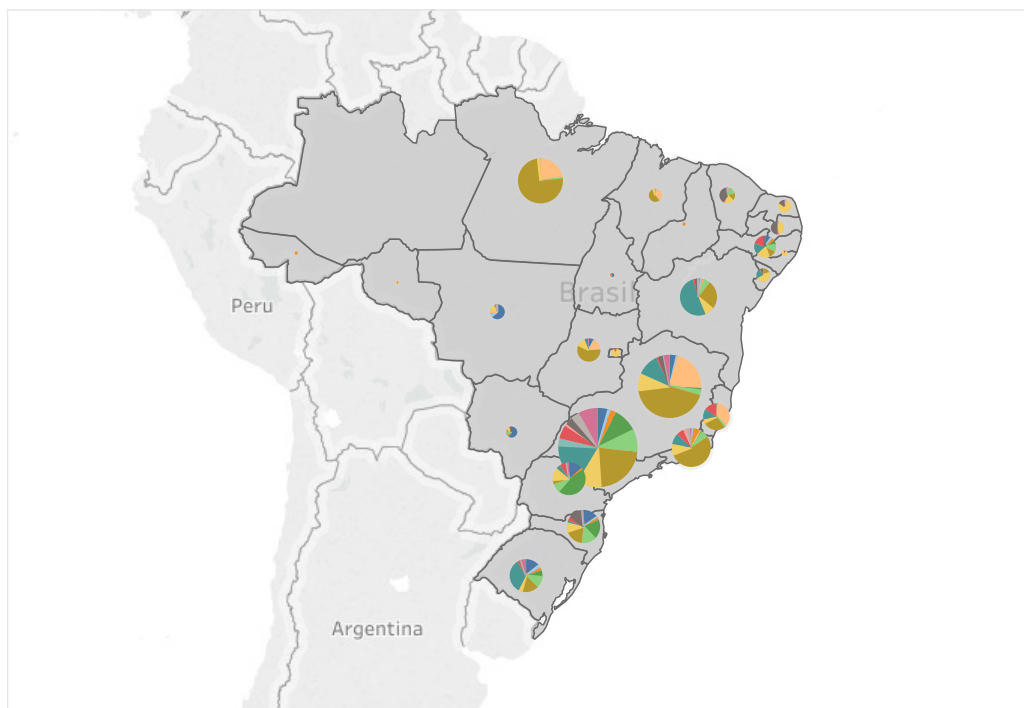
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

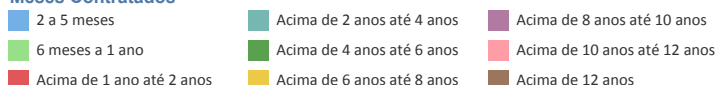
Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

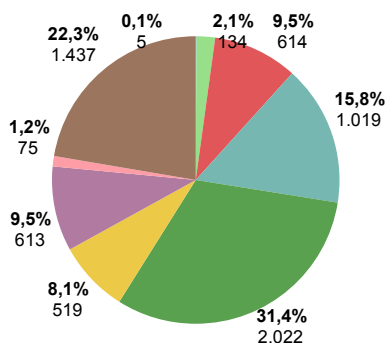
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

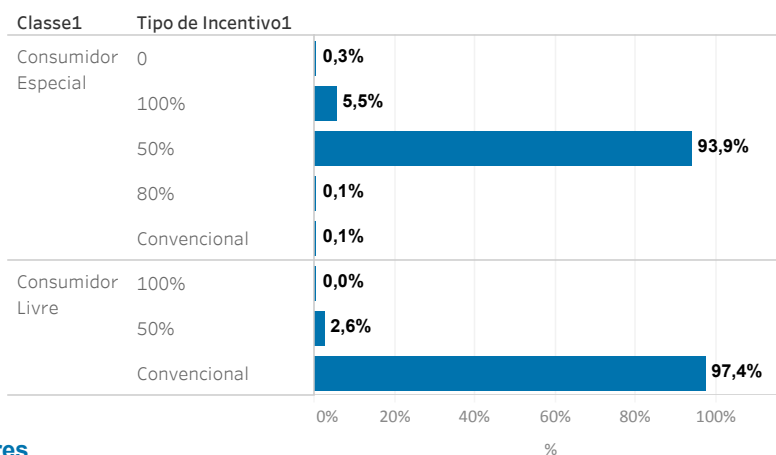
Meses Contratados



Montante e Duração de Contratos



Contratação de Energia Incentivada



Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais

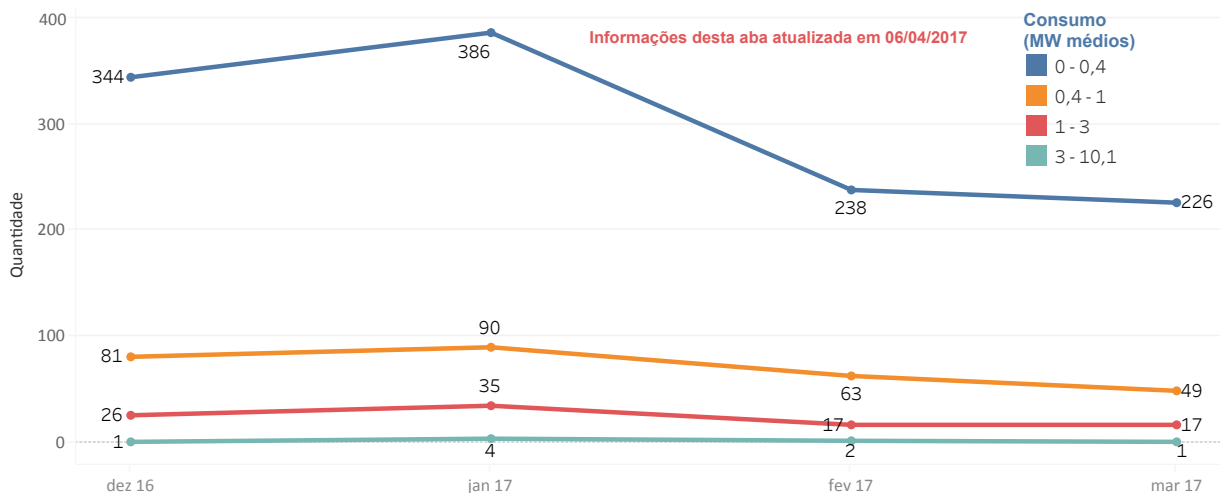
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	3.737	761	20,4%
Consumidor Livre	10.764	5.676	52,7%
Total	14.501	6.437	44,4%

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

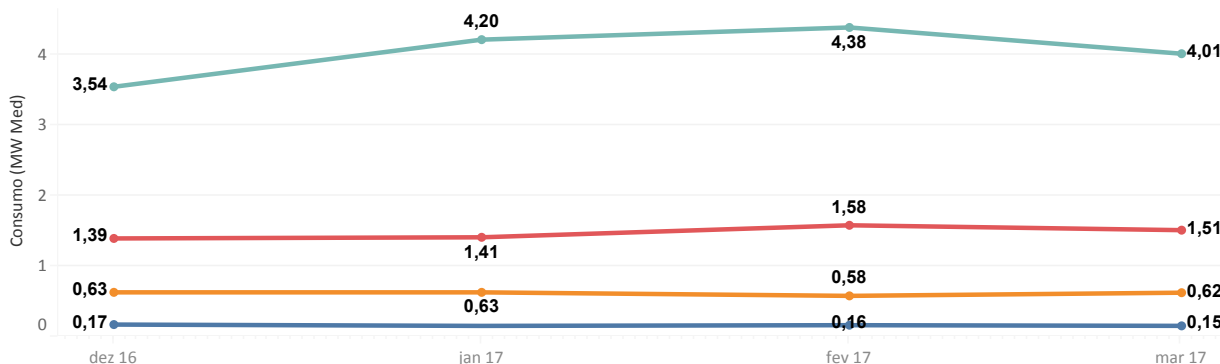
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 131 - Análise dos dados de 1 a 18/04/17 comparados com período de 2016 (semana de 2/03 a 19/04/16)

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 redução de 6,6% e 7,8%, respectivamente. Tais índices foram influenciados pelo feriado em 2017 (sexta-feira santa), redução das temperaturas e variações verificadas entre dados preliminares e definitivos.

A média das diferenças dos dados prévios em relação aos valores contabilizados de geração e consumo na terceira semana de cada mês de 2016 foi de 1,4% e 1,3%, respectivamente.

A geração das térmicas apresentou retração (-2,5%), devido principalmente à diminuição na produção das usinas a biomassa (19,9%), com representatividade de geração de quase 20% e usinas biocombustível (69,9%), com representatividade de 13%. Neste mesmo cenário encontram-se as hidráulicas, com decréscimo de 8,9% na geração, influenciado pela grande falta de afluência da região Sul do país.

O Ambiente de Contratação Regulada – ACR apresentou queda no consumo de 14,3%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações, o ACR registraria diminuição de 8,1%, refletindo sinais de queda significativa na temperatura, em comparação com o mesmo período do ano passado, no qual a temperatura foi atípica para o mês em referência (abril/2016)

O Ambiente de Contratação Livre – ACL registrou elevação de 14,1%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas, haveria uma diminuição de 5,4%. Já os consumidores livres e especiais apresentaram aumento de 7,48% e 77,9%, respectivamente, influenciados por esta migração. Eliminando tal efeito, observa-se retração de 2,2% para os livres e 10,8% para os especiais. Já os autoprodutores diminuíram 11,3%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (96,5%); serviços (72,8%); e telecomunicações (70,3%). 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 abril/2017 representam valores médios até o dia 18/04/2017;
- 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 16.112 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 3,64% dos dados estão faltantes, sendo 88,49% dessas ocorrências em pontos de consumo e 11,51% 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 março/17, foram de 2,93%. Já os valores contabilizados de percentuais de perdas médios mensal de consumo, no mesmo mês, foi de 3,05%.
- 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