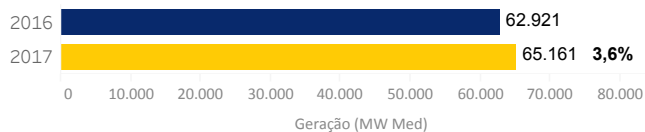


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

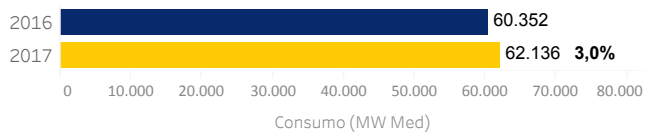
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

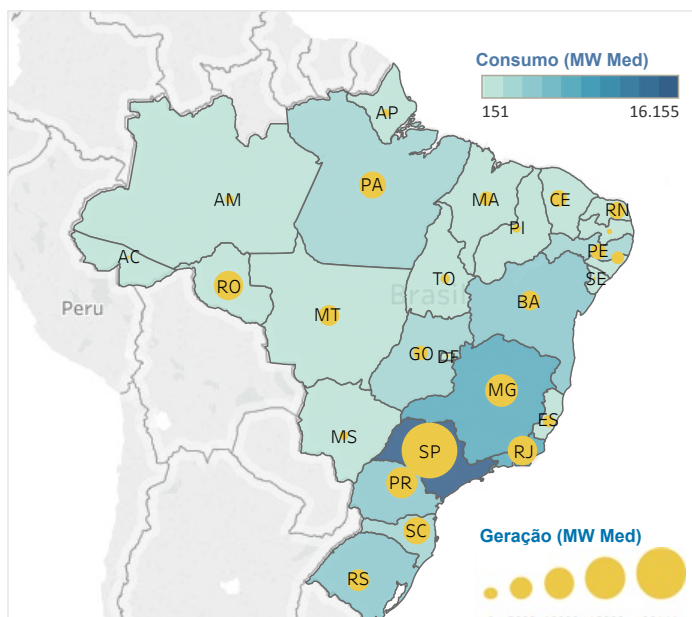


Consumo SIN



Submercado: Tudo
 Nome do Estado: Tudo

Mapa de Consumo e Geração



Detalhamento de Consumo e Geração

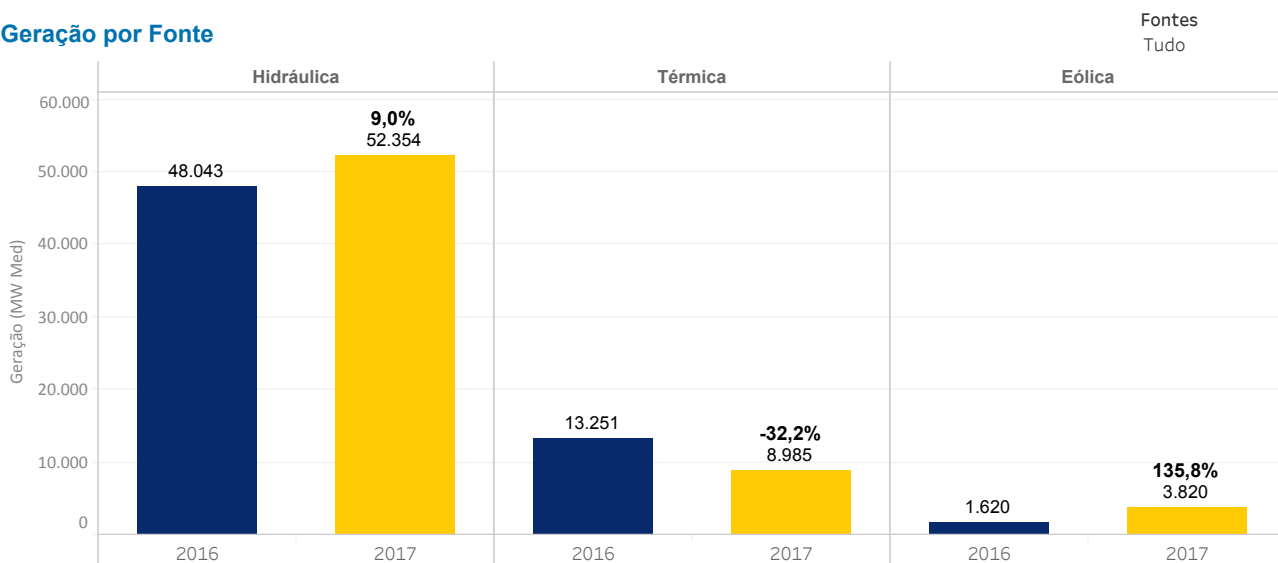
Submercado	UF1	Consumo (MW Med)	Geração (MW Med)	
Nordeste	AL	588	875	
	BA	3.410	2.146	
	CE	1.550	1.580	
	PB	702	145	
	PE	1.978	1.308	
	PI	470	369	
	RN	729	1.577	
	SE	495	29	
	Norte	AM	908	423
AP		188	300	
MA		878	1.101	
PA		2.508	4.082	
TO		232	475	
Sudeste/Centro-oeste		AC	151	0
	DF	808	30	
	ES	1.509	823	
	GO	1.893	1.161	
	MG	6.847	6.041	
	MS	701	398	
	MT	842	2.402	
	RJ	7.008	4.895	
	RO	385	4.866	
	SP	16.155	17.836	
	Sul	PR	3.689	5.491
		RS	4.233	2.669
SC		3.283	4.138	

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

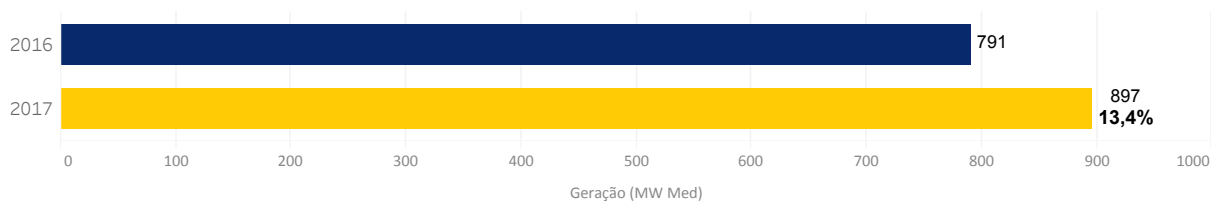
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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



Geração dos Autoprodutores

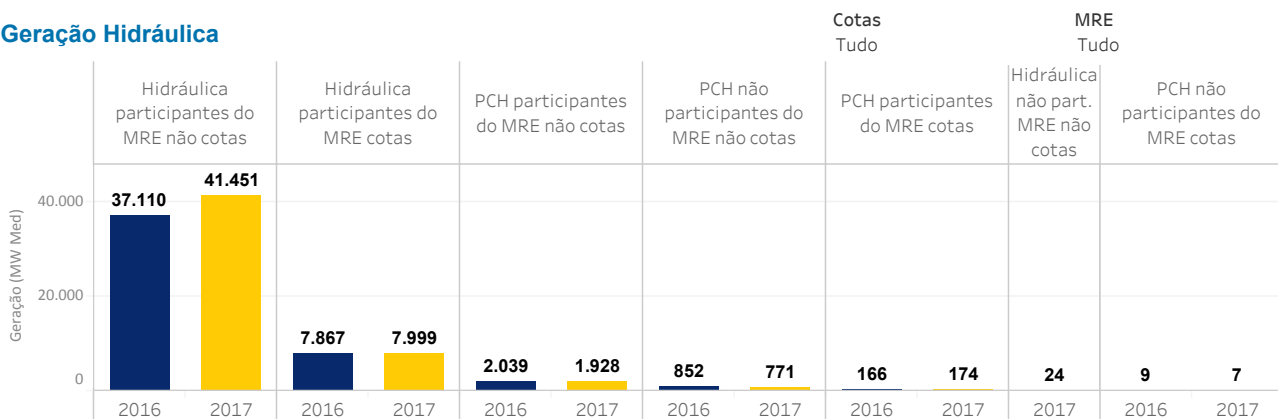


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

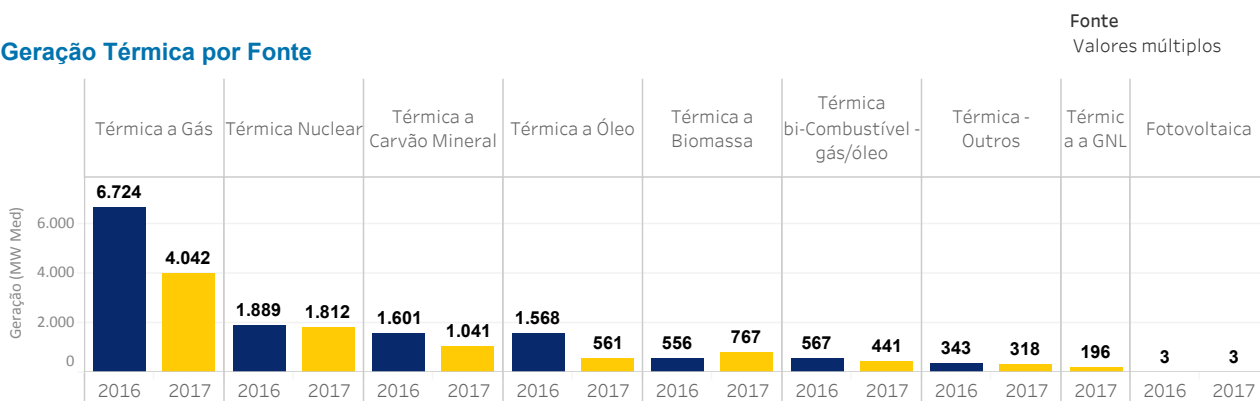
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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



Geração Térmica por Fonte



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)

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

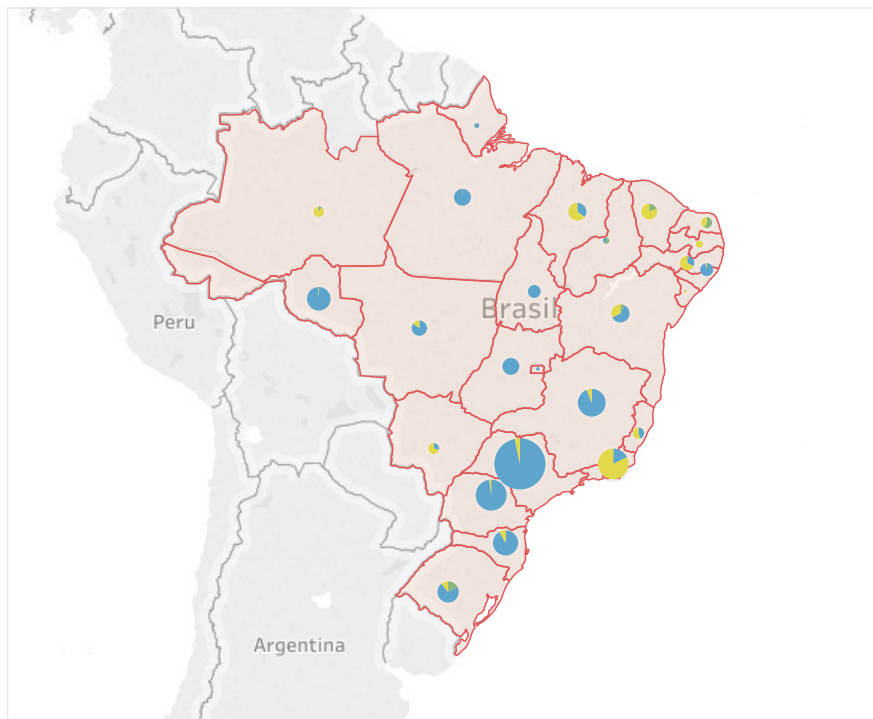
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

Mapa de Geração por Fonte



Submercado

Tudo

Estado

Tudo

Fontes

Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
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

Jan-17	%	MW Med
Ajuste MRE (%)	106,02%	
Ajuste MRE (%) para fins de repactuação	96,04%	
Garantia Física FLAT Modulada		52.986
Garantia Física Sazonalizada Modulada		47.999
Geração MRE		50.889

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 18/01, além de dados estimados até 31/01 pela RV2 do Decomp de janeiro/17;

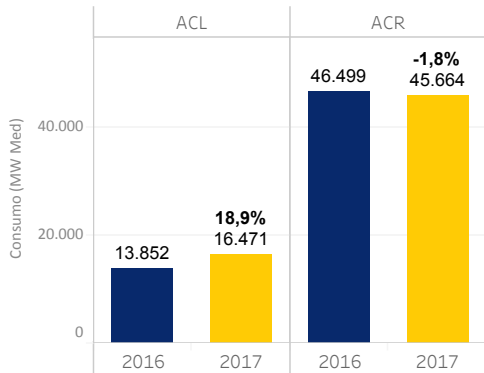
InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

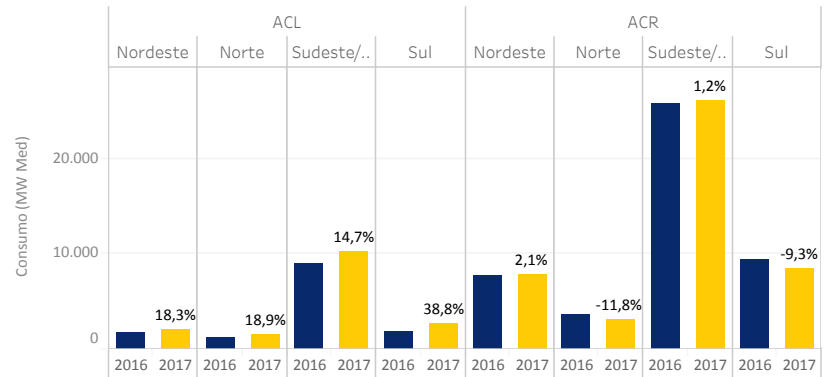
Detalhament o Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Ativi..
--------------------------	-----------------	---------------	----------------	----------------------------------	--	---

Ambiente
Tudo

Consumo por Ambiente



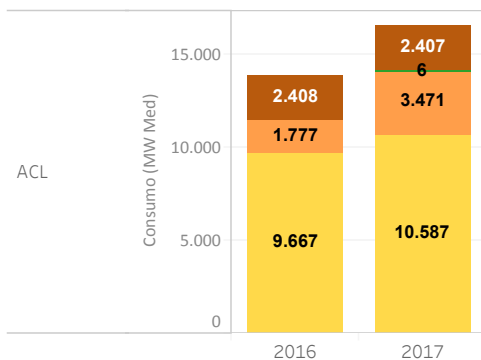
ACL e ACR por Submercado



Classe

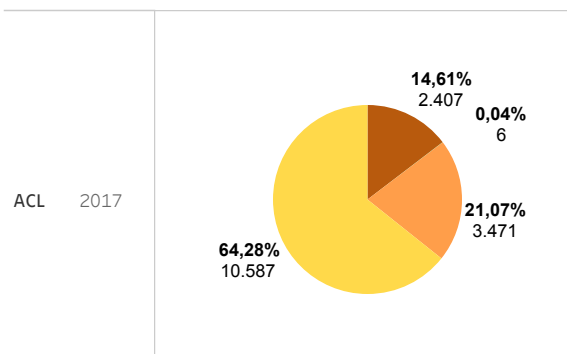
- Autoprodutor
- Comercializador

Consumo no ACL por Classe



- Consumidor Especial
- Consumidor Livre

Representatividade do ACL por Classe

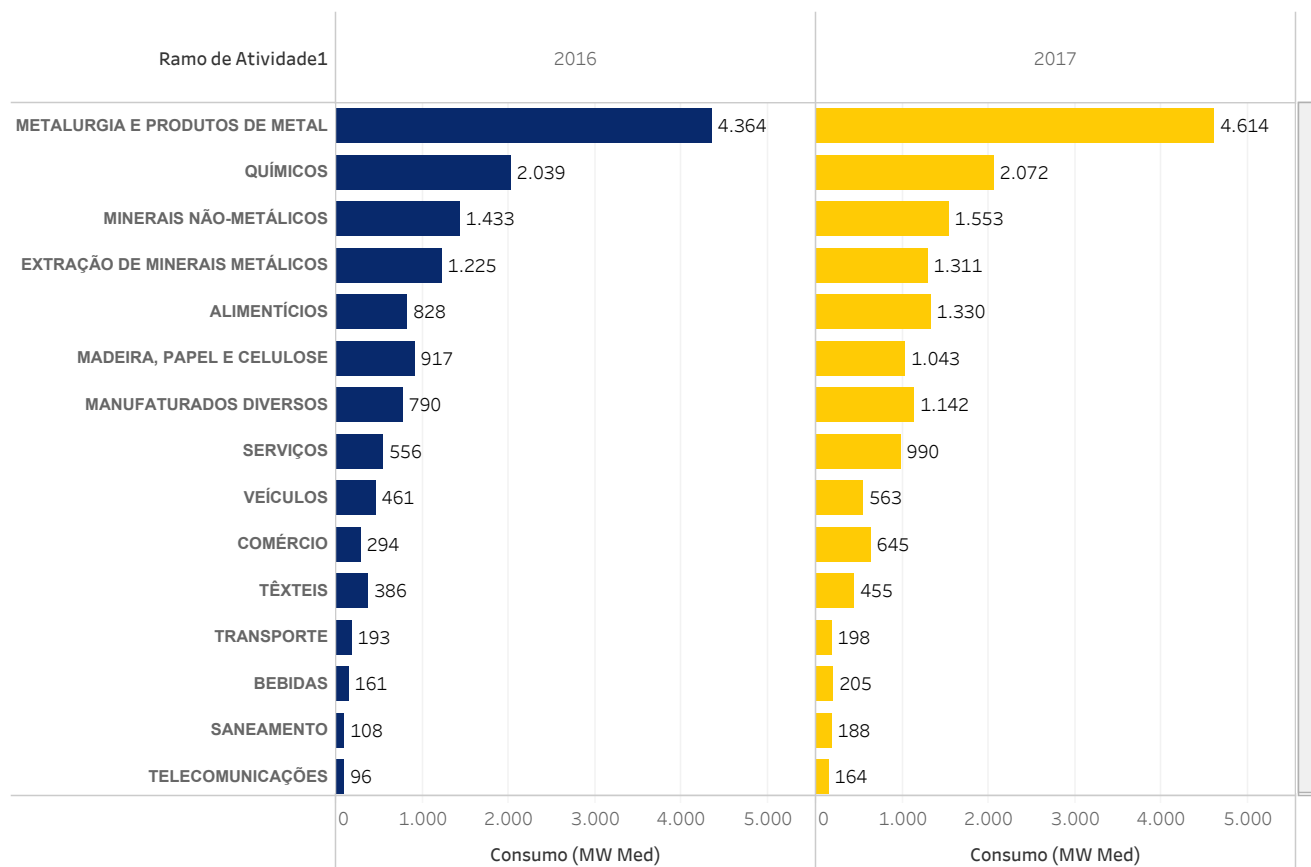


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 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
---------------	---------	-------------------------------	--	---------------------------------------	-------------	------------------------------

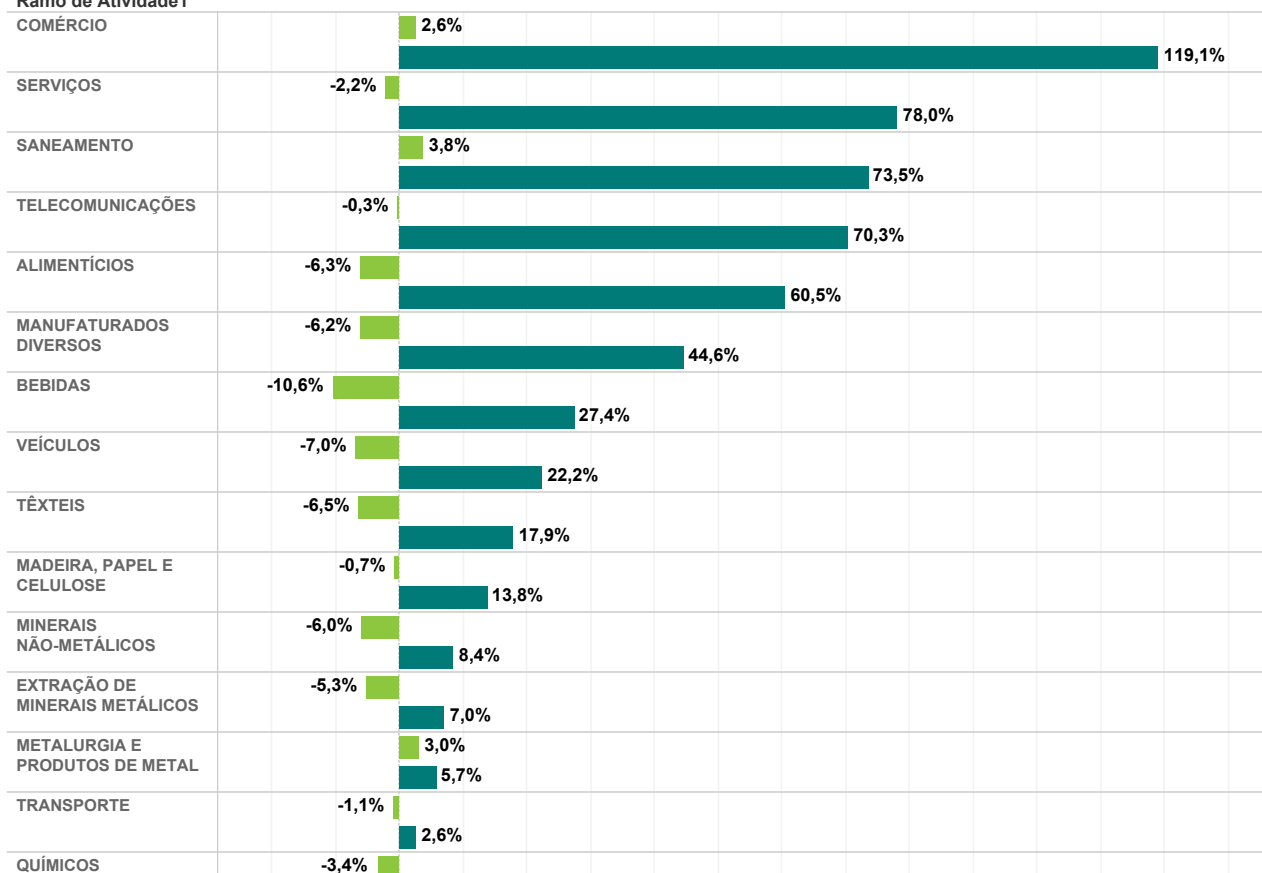
Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade

Ramo de Atividade
Tudo

Nomes de medida

% Excluindo Cargas Novas % de Variação

Ramo de Atividade1



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

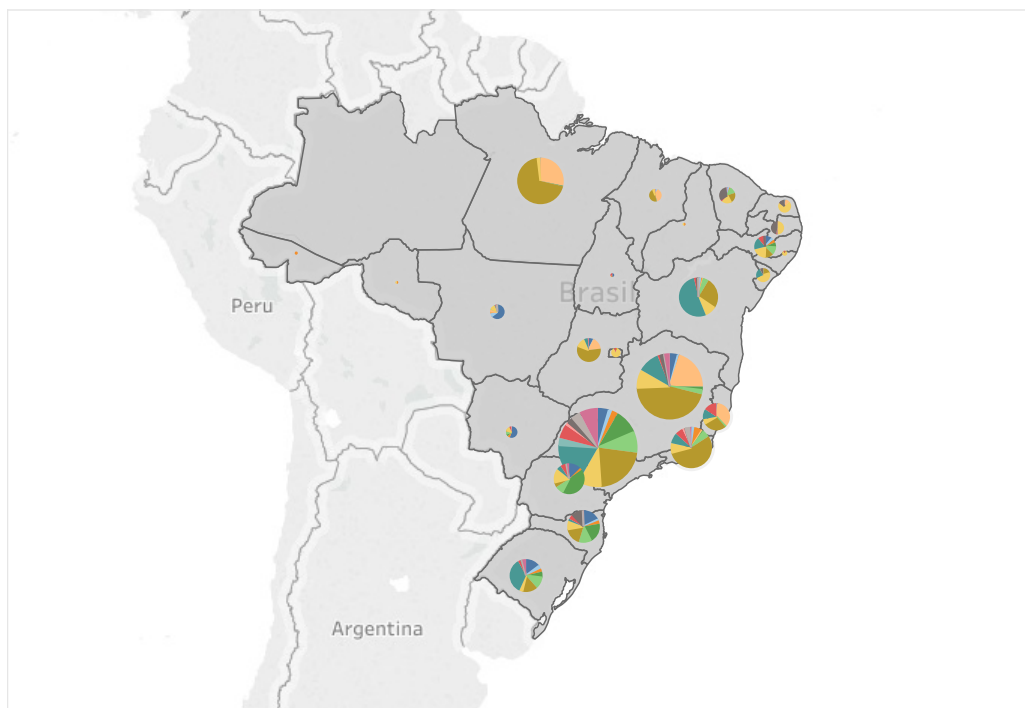
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

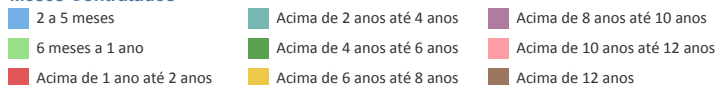
Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

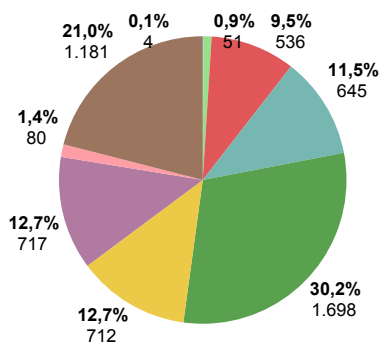
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

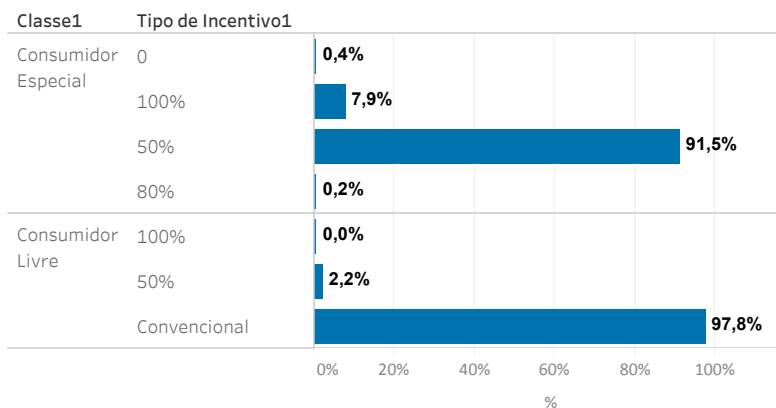
Meses Contratados



Montante e Duração de Contratos



Contratação de Energia Incentivada



Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais

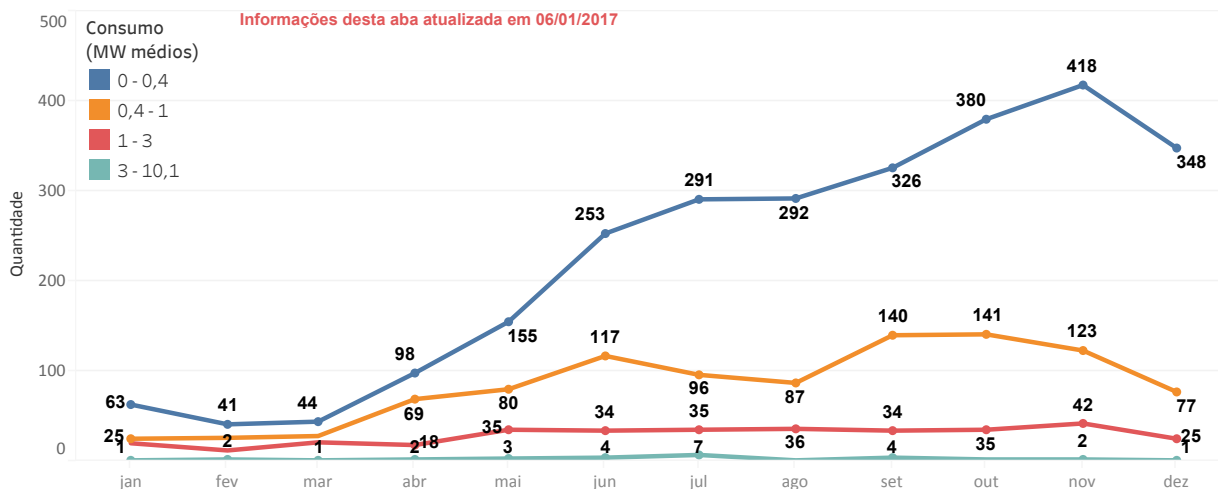
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	3.473	472	13,6%
Consumidor Livre	10.587	5.153	48,7%
Total geral	14.060	5.625	62,3%

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

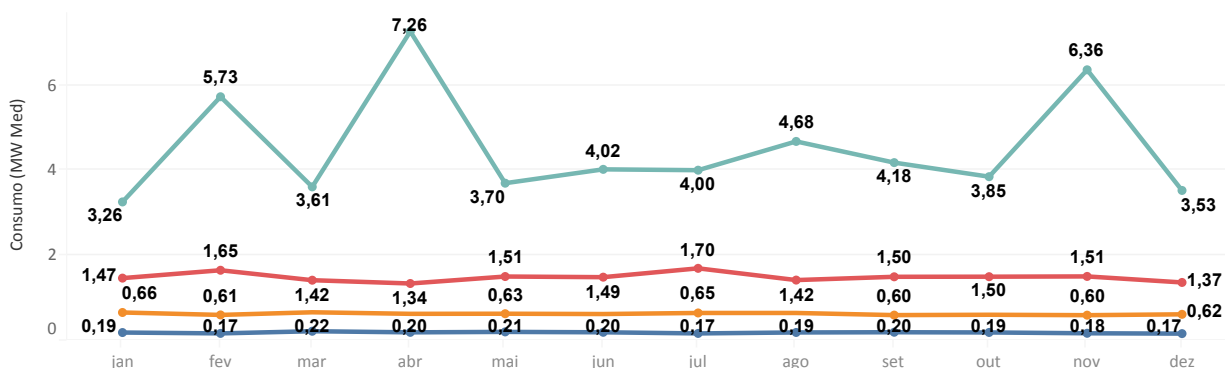
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 121 - Análise dos dados de 1 a 24/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 26/01/16)

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 3,6% e 3%, respectivamente, no período. O crescimento da geração em relação à carga é decorrente, sobretudo, do aumento das perdas de rede básica, que passaram de 2.569 em 2016, para 3.023 em 2017. Esse aumento de perdas é justificado em parte pelo maior volume de geração e de carga, ampliação de geração das usinas hidráulicas e redução do despacho de térmicas a gás no Sudeste.

Porém, considerando o impacto do feriado do Ano Novo em 2016 (período de 1º a 24/01/16), a geração e o consumo apresentaram crescimento de 5,5% e 4,9%, respectivamente. 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.

Destaque para o crescimento de 136% na geração eólica. Por outro lado, a geração das térmicas apresentou queda (-32,27%), devido à diminuição na produção das usinas a óleo (-64,2%), bicombustível a gás (-39,9%) e a biomassa (-37,9%). Na comparação com 2016, houve um aumento de 9% na produção hidráulica em relação ao acumulado até a quarta semana operativa de janeiro.

ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou retração no consumo de 1,8%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações e considerando o impacto do feriado do Ano Novo em 2016 (período de 1º a 24/01/16), o ACR registraria crescimento de 6,4%, devido ao aumento da temperatura registrada em janeiro de 2017 frente a janeiro de 2016, que apresentou em média 5°C acima da observada em janeiro de 2016.

ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 18,9%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas e considerando o impacto do feriado do Ano Novo em 2016 (período de 1º a 24/01/16), apresentaria aumento de 0,7%, refletindo a estagnação econômica.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 95,3%, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito e considerando o feriado de 2016, apresentaria uma diminuição de 0,4%.

Já os consumidores livres apresentaram aumento de 9,52%, também por conta da migração. Eliminando tal efeito e considerando o feriado de 2016, apresentaria aumento de 2,1% neste segmento. Já os autoprodutores tiveram diminuição de 0,04%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (119,1%); serviços (78%); e saneamento (73,5%). 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 janeiro/2017 representam valores médios até o dia 24/01/2017;
- 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 15.188 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 3,54% dos dados estão faltantes, sendo 85,04% dessas ocorrências em pontos de consumo e 14,96% 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 novembro e dezembro/16, foram de 2,25% e 2,24%, respectivamente. Já os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de consumo, nos mesmos meses, foram de 2,29% e 2,31% 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;