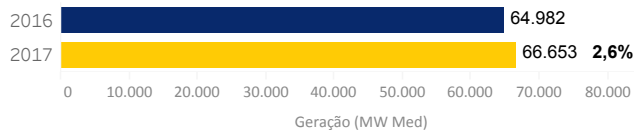


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

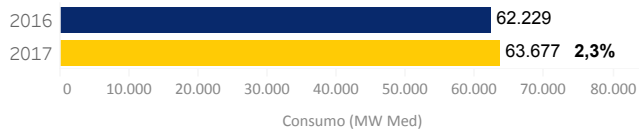
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

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

Geração SIN

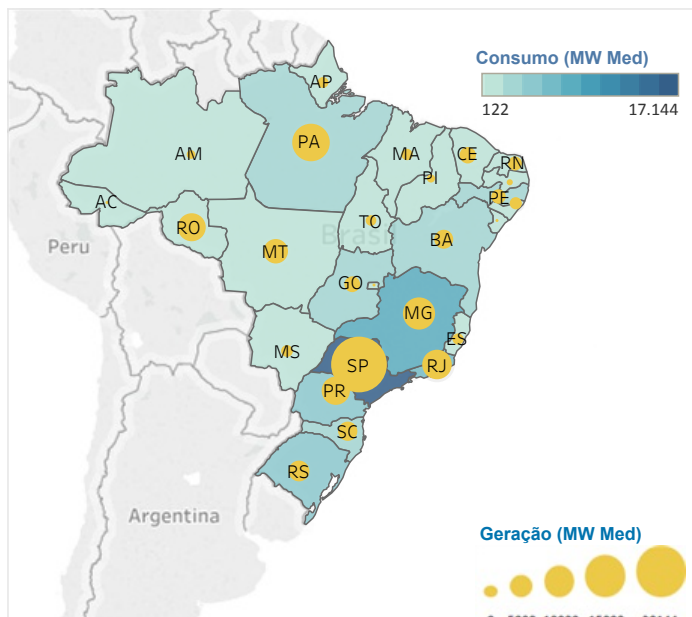


Consumo SIN



Submercado: Tudo
 Nome do Estado: Tudo

Mapa de Geração e Consumo



Detalhamento da Geração e Consumo

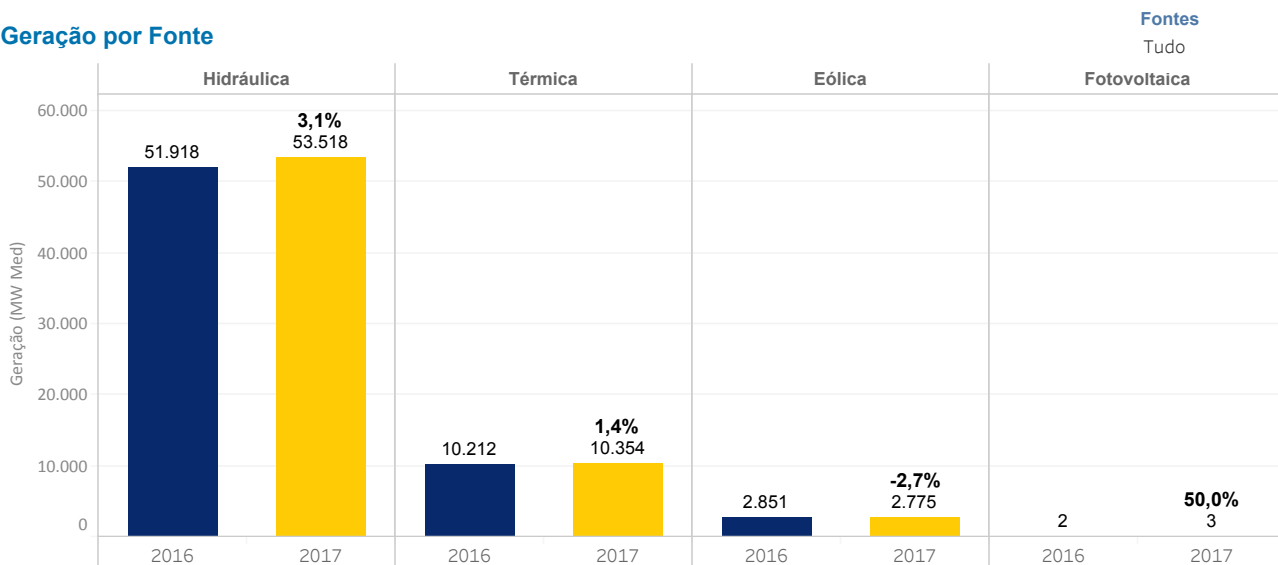
| Submercado | UF1 | Consumo (MW Med) | Geração (MW Med) |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| Nordeste | AL | 614 | 804 |
| | BA | 3.368 | 2.022 |
| | CE | 1.446 | 1.508 |
| | PB | 703 | 183 |
| | PE | 2.028 | 1.150 |
| | PI | 421 | 340 |
| | RN | 712 | 1.063 |
| | SE | 507 | 7 |
| | Norte | AM | 910 |
| AP | | 177 | 641 |
| MA | | 880 | 697 |
| PA | | 2.526 | 8.180 |
| TO | | 245 | 604 |
| Sudeste/Centro-oeste | | AC | 122 |
| | DF | 825 | 32 |
| | ES | 1.567 | 670 |
| | GO | 1.985 | 1.386 |
| | MG | 7.198 | 5.982 |
| | MS | 746 | 757 |
| | MT | 853 | 3.420 |
| | RJ | 6.829 | 5.021 |
| | RO | 405 | 4.507 |
| | SP | 17.144 | 18.185 |
| | Sul | PR | 4.076 |
| RS | | 4.200 | 2.440 |
| SC | | 3.191 | 2.082 |

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

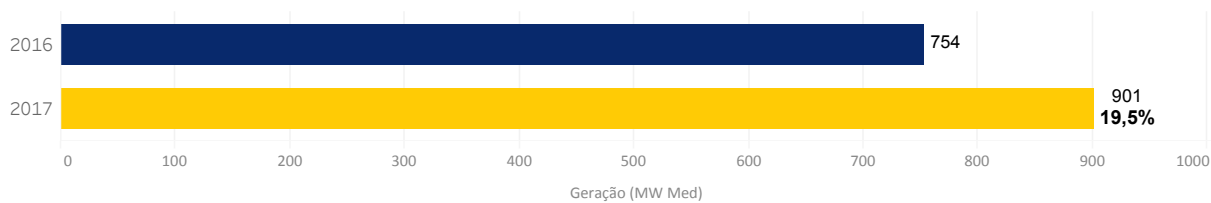
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

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

Geração por Fonte



Geração dos Autoprodutores

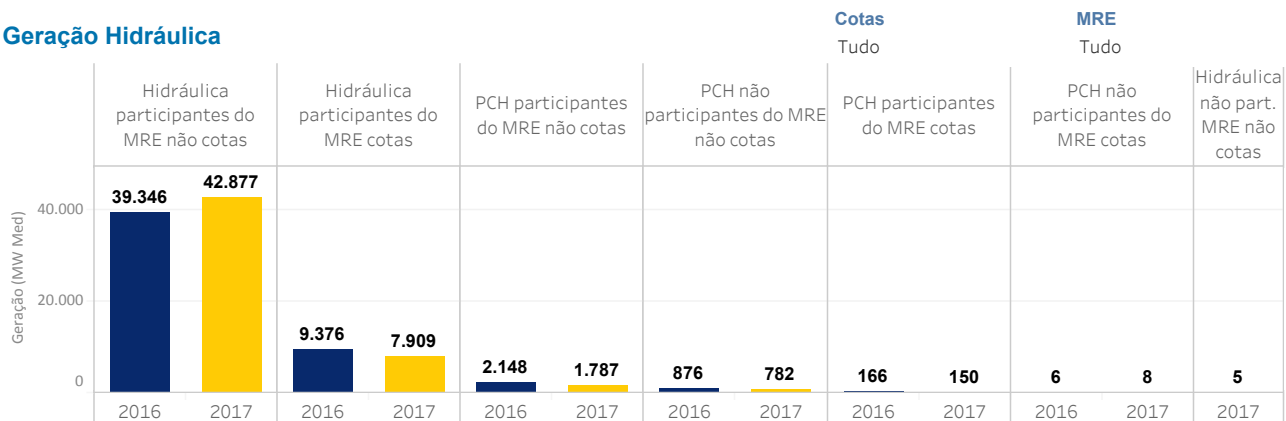


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

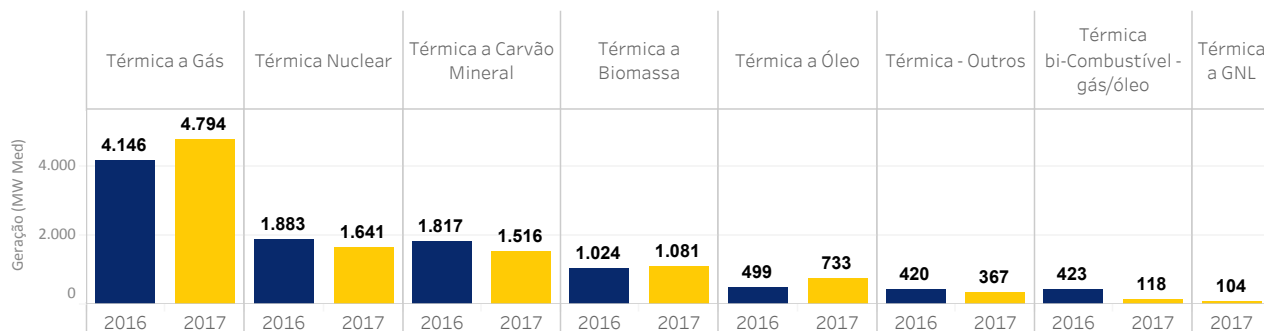
| | | | | | | |
|---------|---------|-----------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------|
| Sumário | Geração | Detalhamento Geração | Mapa de Geração | Ajuste do MRE | Consumo | Consumo.. |
|---------|---------|-----------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------|

Geração Hidráulica



Fonte
Valores múltiplos

Geração Térmica por Fonte



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)

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

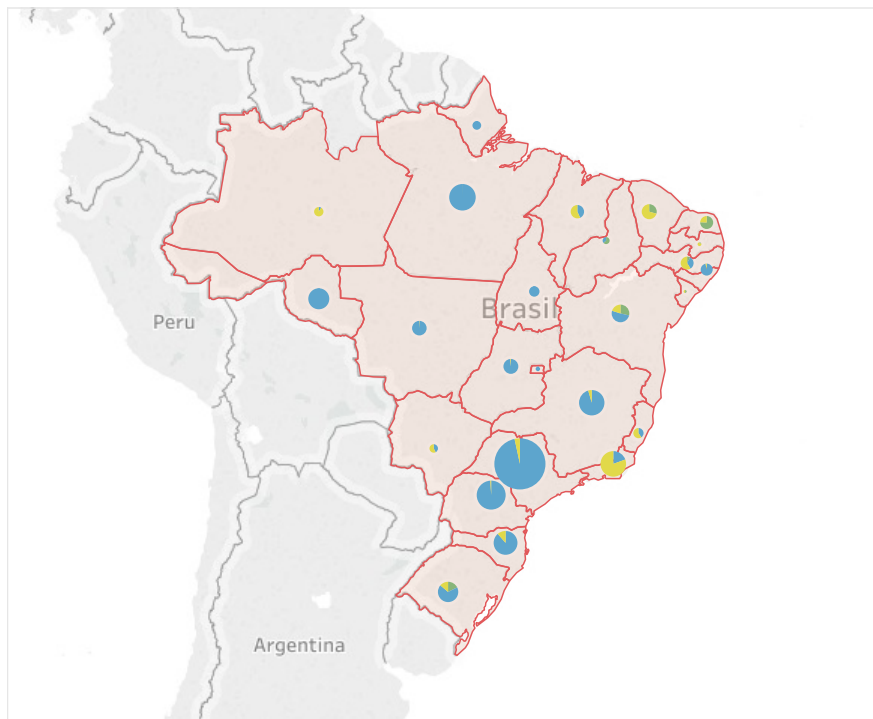
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| | | | | | | |
|---------|---------|----------------------|------------------------|---------------|---------|-------------------------------|
| Sumário | Geração | Detalhamento Geração | Mapa de Geração | Ajuste do MRE | Consumo | Consumo por Ramo de Atividade |
|---------|---------|----------------------|------------------------|---------------|---------|-------------------------------|

Fontes

■ Eólica ■ Fotovoltaica ■ Hidráulica ■ Térmica

Mapa de Geração por Fonte



Submercado

Tudo

Estado

Tudo

Fontes

Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| Geração | Detalhamento Geração | Mapa de Geração | Ajuste do MRE | Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de .. |
|---------|----------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|
|---------|----------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|

Ajuste do MRE estimado

| Mar-17 | % | MW Med |
|-----------------------------|---------|--------|
| Ajuste MRE (%) | 107,02% | |
| Ajuste MRE (%) para fins .. | 95,46% | |
| Garantia Física FLAT Mod.. | | 53.277 |
| Garantia Física Sazonaliz.. | | 47.521 |
| Geração MRE | | 50.857 |

A planilha do Ajuste do MRE estimado traz informações do boletim InfoPLD, que constam dados da semana operativa; as garantias físicas estão no centro de gravidade. Os valores consideram a geração e a garantia física apurada até o dia 28/02, além de dados estimados até 31/03 pela RV4 do Decomp de Março/17;

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

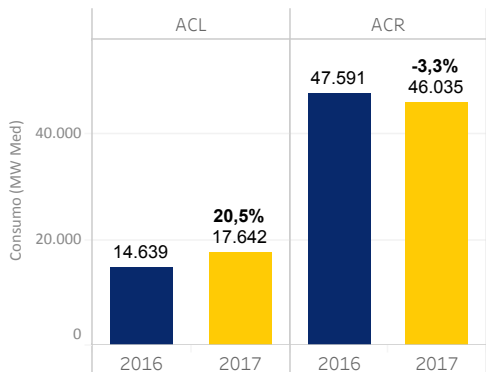
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

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

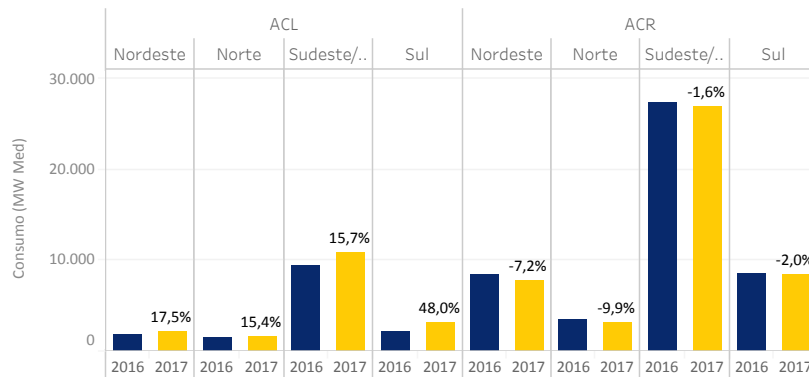
Ambiente

Tudo

Consumo por Ambiente



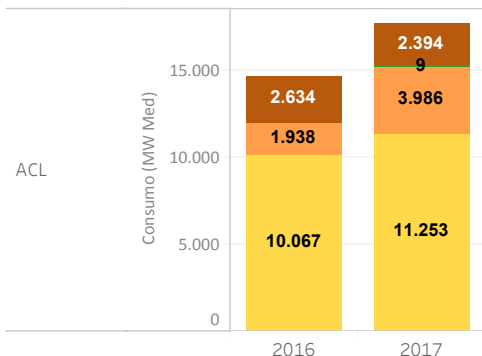
ACL e ACR por Submercado



Classe

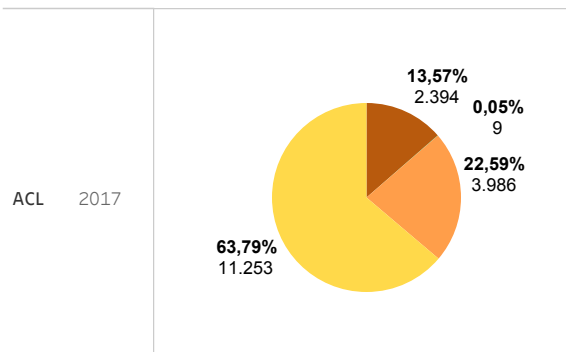
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

Consumo no ACL por Classe



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

Representatividade do ACL por Classe

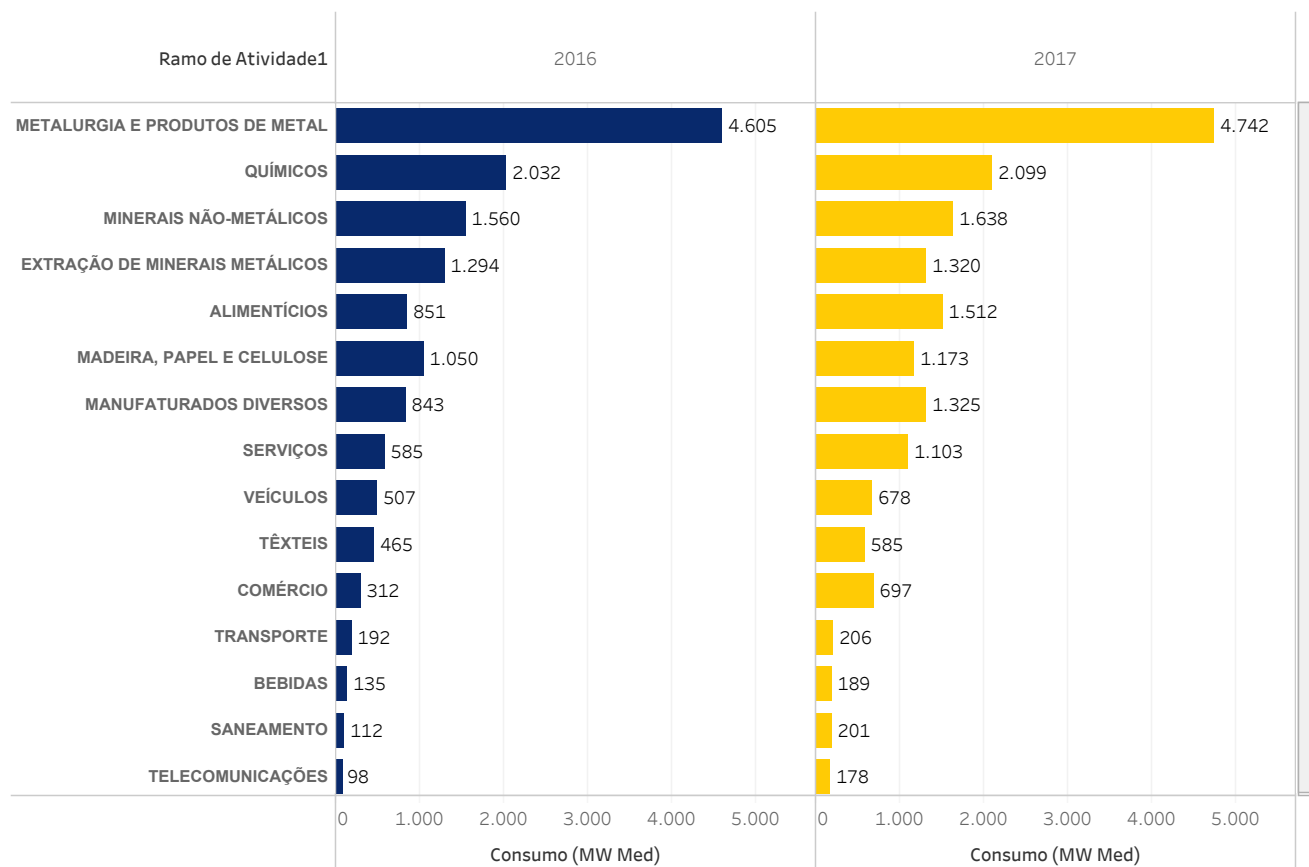


InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| | | | | | | |
|-----------------|---------------|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|
| Mapa de Geração | Ajuste do MRE | Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação |
|-----------------|---------------|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|

Comparativo do Consumo dos Autoprodutores, Comercializadores, Consumidores Livres e Especiais por Segmento



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| | | | | | | |
|---------------|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|
| Ajuste do MRE | Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação | Novos Consumidores Especiais |
|---------------|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|

Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade

Ramo de Atividade
Tudo

Nomes de medida

% Excluindo Cargas Novas % de Variação

Ramo de Atividade¹

| Ramo de Atividade | % Excluindo Cargas Novas | % de Variação |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| COMÉRCIO | -1,5% | 123,7% |
| SERVIÇOS | 1,1% | 88,6% |
| TELECOMUNICAÇÕES | -3,9% | 81,5% |
| SANEAMENTO | 6,6% | 79,9% |
| ALIMENTÍCIOS | -0,2% | 77,7% |
| MANUFATURADOS DIVERSOS | 2,2% | 57,1% |
| BEBIDAS | -7,7% | 40,1% |
| VEÍCULOS | -0,3% | 33,8% |
| TÊXTEIS | 2,5% | 25,9% |
| MADEIRA, PAPEL E CELULOSE | -2,3% | 11,7% |
| TRANSPORTE | 1,4% | 7,5% |
| MINERAIS NÃO-METÁLICOS | -9,9% | 5,0% |
| QUÍMICOS | -2,1% | 3,3% |
| METALURGIA E PRODUTOS DE METAL | 0,9% | 3,0% |
| EXTRAÇÃO DE | -8,9% | |

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

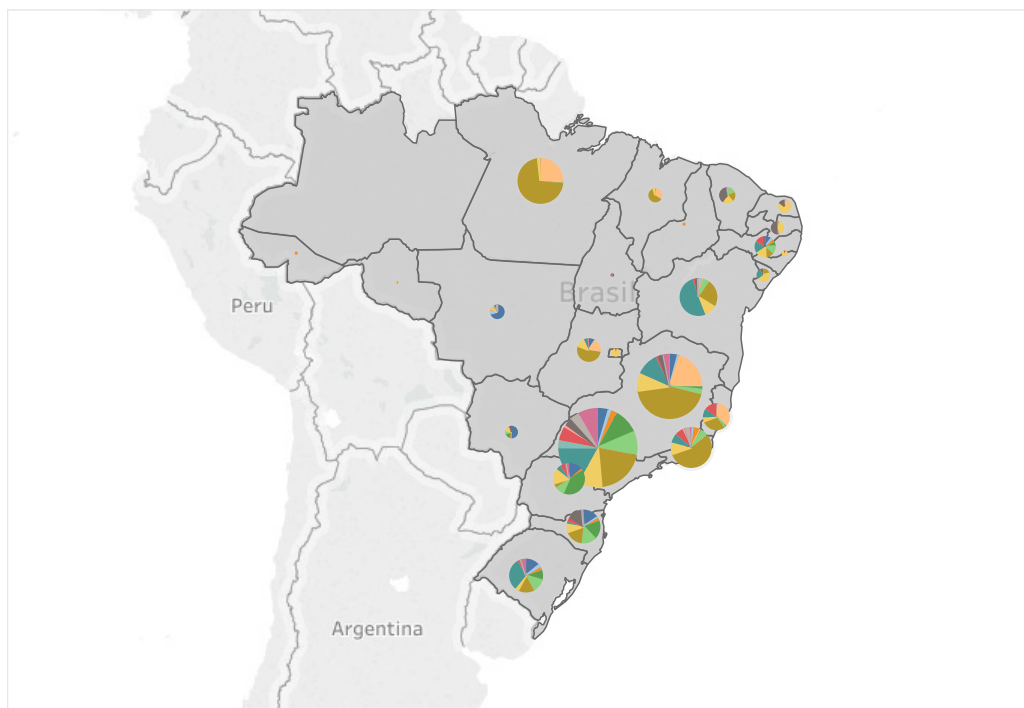
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação | Novos Consumidores Especiais | Análise |
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|

Ramo de Atividade

- | | | | |
|---|--|--|---|
| ■ ALIMENTÍCIOS | ■ MADEIRA, PAPEL E CELULOSE | ■ QUÍMICOS | ■ TÊXTEIS |
| ■ BEBIDAS | ■ MANUFATURADOS DIVERSOS | ■ SANEAMENTO | ■ TRANSPORTE |
| ■ COMÉRCIO | ■ METALURGIA E PRODUTOS DE METAL | ■ SERVIÇOS | ■ VEÍCULOS |
| ■ EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS | ■ MINERAIS NÃO-METÁLICOS | ■ TELECOMUNICAÇÕES | |

Mapa de Consumo por Ramo de Atividade



Submercado

Tudo

Estado

Tudo

Ramo de Atividade

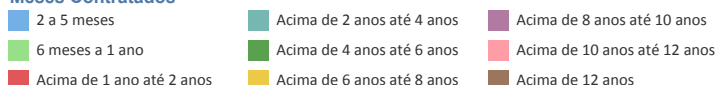
Tudo

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

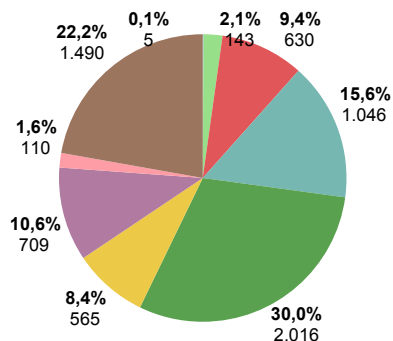
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação | Novos Consumidores Especiais | Análise |
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|

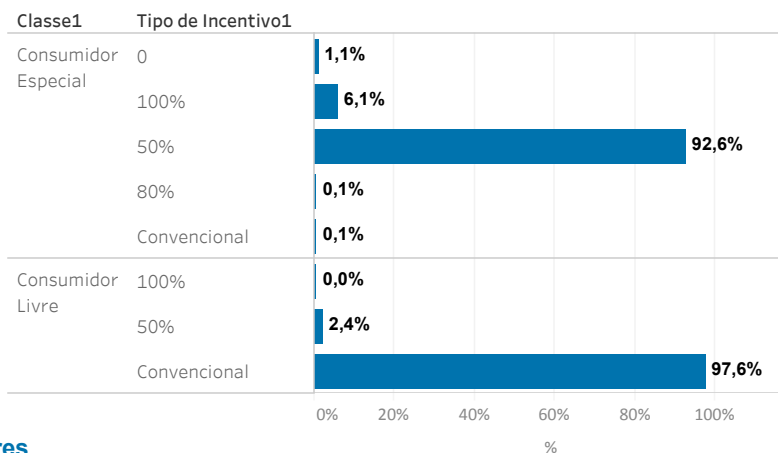
Meses Contratados



Montante e Duração de Contratos



Contratação de Energia Incentivada



Evolução do nível de contratação de consumidores livres e especiais

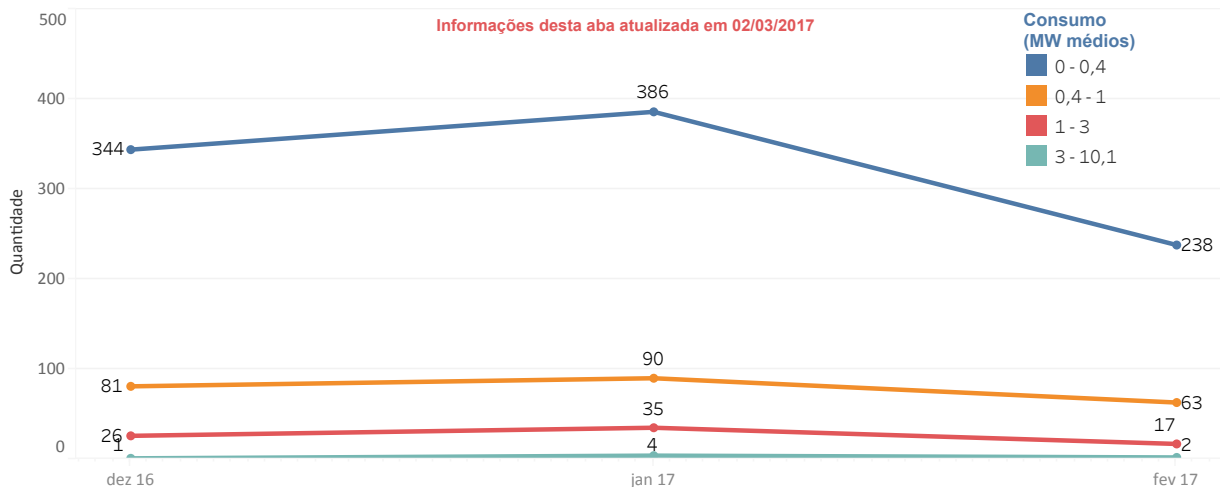
| Classe1 | Consumo (MW Med) | Montante (MW Med) | Contratação (%) |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Consumidor Especial | 3.989 | 757 | 19,0% |
| Consumidor Livre | 11.253 | 5.962 | 53,0% |
| Total | 15.242 | 6.719 | 44,1% |

InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

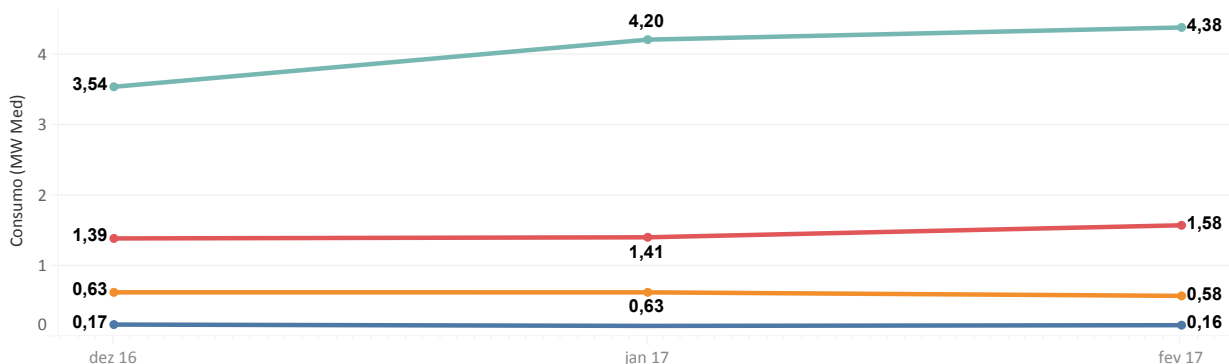
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação | Novos Consumidores Especiais | Análise |
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|

Quantidade de novas unidades consumidores especiais por faixa de consumo



Consumo médio de novas unidades consumidores especiais por faixa de consumo



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 129 - Análise dos dados de 1 a 27/03/17 comparados com período de 2016 (semana de 2 a 28/03/16)

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

O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição de estratégias de atuação, assunção de compromissos e obrigações e quaisquer outras finalidades, em qualquer tempo e sob qualquer condição. É proibida a reprodução ou utilização total ou parcial do presente sem a identificação da fonte.

| Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação | Novos Consumidores Especiais | Análise |
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|
|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|------------------------------|---------|

A geração e o consumo apresentaram aumento de 2,6% e 2,3%, respectivamente, mesmo 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 quarta semana de cada mês de 2016 foi de 1,3% e 1,1%, respectivamente.

A geração das térmicas apresentou elevação (1,4%), devido ao aumento na produção das usinas a óleo (46,9%) e a gás (15,6%). Na comparação com 2016, houve um aumento de 3,1% na produção hidráulica frente à quarta semana de março.

O ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou retração no consumo de 3,3%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações, o ACR registraria crescimento de 3,9%, refletindo a recuperação da economia, onde houve um arrefecimento da inflação e a expectativa de alta nas vendas com o resgate de contas inativas do Fundo de Garantia do Tempo de Trabalho – FGTS, conforme análises de economistas.

O ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 20,5%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas, haveria diminuição de 0,9 %.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 105,7%, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito, registra-se diminuição de 1,3%.

Já os consumidores livres apresentaram aumento de 11,8%, também por conta da migração. Eliminando tal efeito, observa-se aumento de 1,5% neste segmento. Já os autoprodutores diminuíram 9,1%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (123,7%); serviços (88,6%); e telecomunicações (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 março/2017 representam valores médios até o dia 27/03/2017;
- 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 15.853 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 2,91% dos dados estão faltantes, sendo 83,71% dessas ocorrências em pontos de consumo e 16,29% 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 preliminares 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