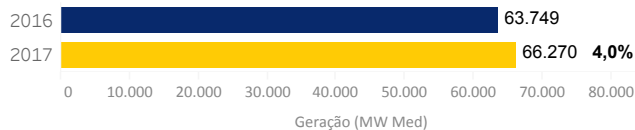


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

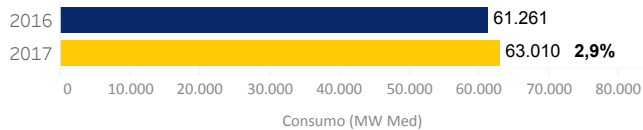
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

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

**Geração SIN**

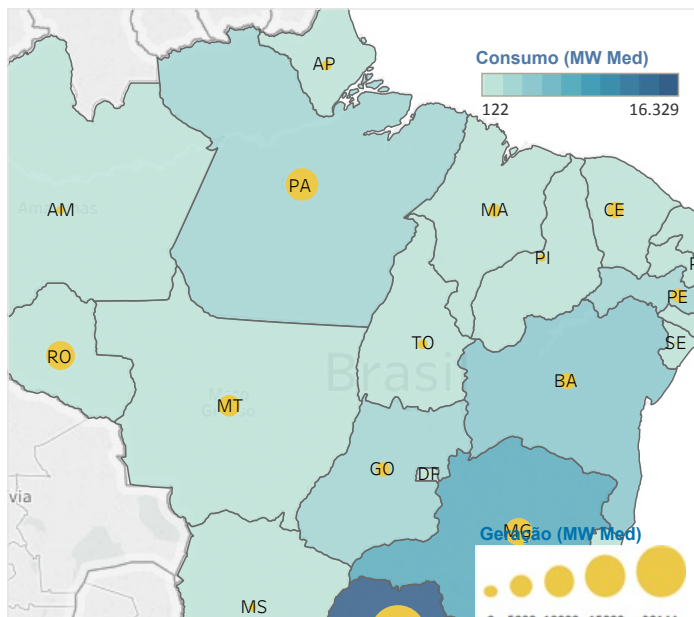


**Consumo SIN**



Submercado: Tudo  
 Nome do Estado: Tudo

**Mapa de Geração e Consumo**



**Detalhamento da Geração e Consumo**

| Submercado           | UF1 | Geração (MW Med) | Consumo (MW Med) |
|----------------------|-----|------------------|------------------|
| Nordeste             | AL  | 607              | 821              |
|                      | BA  | 3.442            | 1.644            |
|                      | CE  | 1.571            | 1.672            |
|                      | PB  | 713              | 81               |
|                      | PE  | 2.062            | 1.210            |
|                      | PI  | 437              | 323              |
|                      | RN  | 766              | 1.524            |
|                      | SE  | 524              | 32               |
| Norte                | AM  | 897              | 391              |
|                      | AP  | 177              | 608              |
|                      | MA  | 881              | 1.061            |
|                      | PA  | 2.527            | 6.609            |
|                      | TO  | 245              | 558              |
| Sudeste/Centro-oeste | AC  | 122              | 0                |
|                      | DF  | 815              | 15               |
|                      | ES  | 1.509            | 629              |
|                      | GO  | 1.788            | 1.265            |
|                      | MG  | 6.867            | 4.701            |
|                      | MS  | 767              | 358              |
|                      | MT  | 898              | 2.867            |
|                      | RJ  | 6.985            | 4.233            |
|                      | RO  | 414              | 5.201            |
|                      | SP  | 16.329           | 19.638           |
| Sul                  | PR  | 3.883            | 5.239            |
|                      | RS  | 4.389            | 2.283            |
|                      | SC  | 3.393            | 3.310            |
|                      |     |                  |                  |

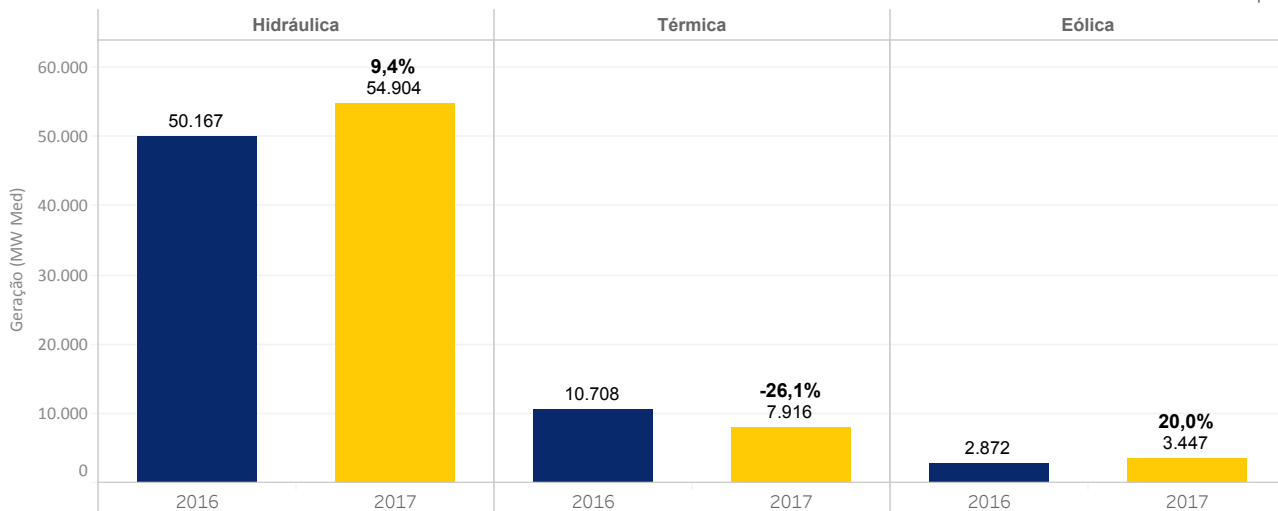
**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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

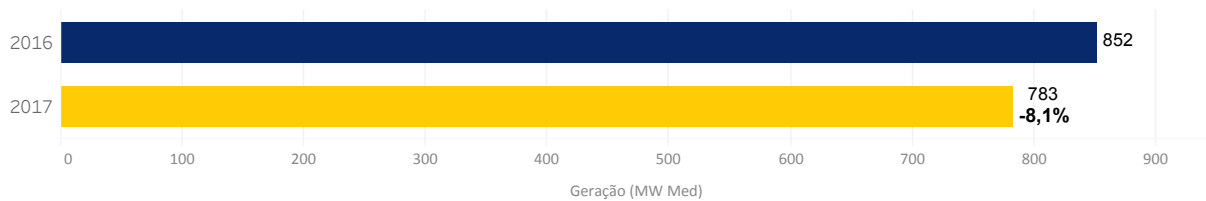
|         |                |                      |                 |               |         |             |
|---------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|---------|-------------|
| Sumário | <b>Geração</b> | Detalhamento Geração | Mapa de Geração | Ajuste do MRE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

**Geração por Fonte**

Fontes  
Valores múltiplos



**Geração dos Autoprodutores**

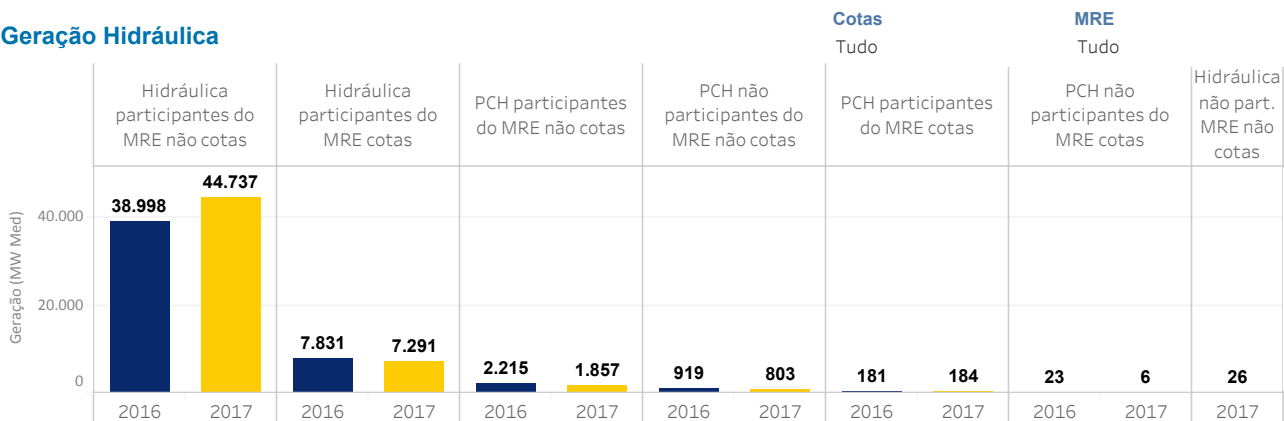


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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

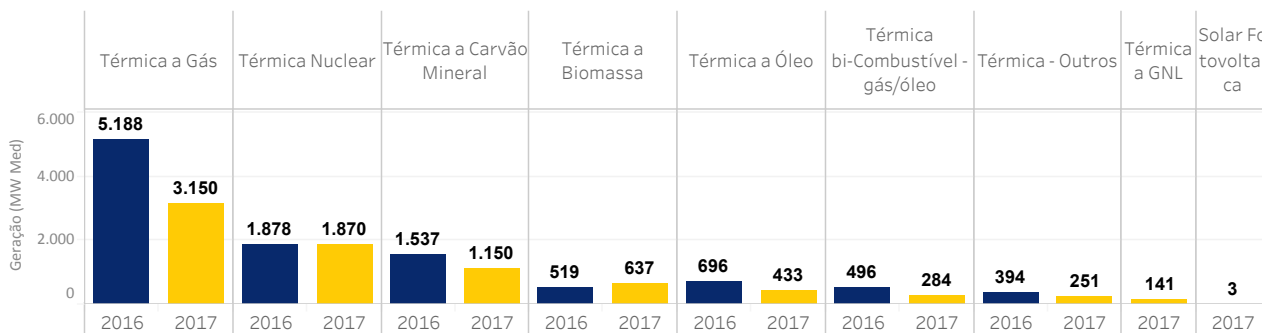
|         |         |                      |                 |               |         |           |
|---------|---------|----------------------|-----------------|---------------|---------|-----------|
| Sumário | Geração | Detalhamento Geração | Mapa de Geração | Ajuste do MRE | Consumo | Consumo..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

**Geração Hidráulica**



Fonte  
Valores múltiplos

**Geração Térmica por Fonte**



**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

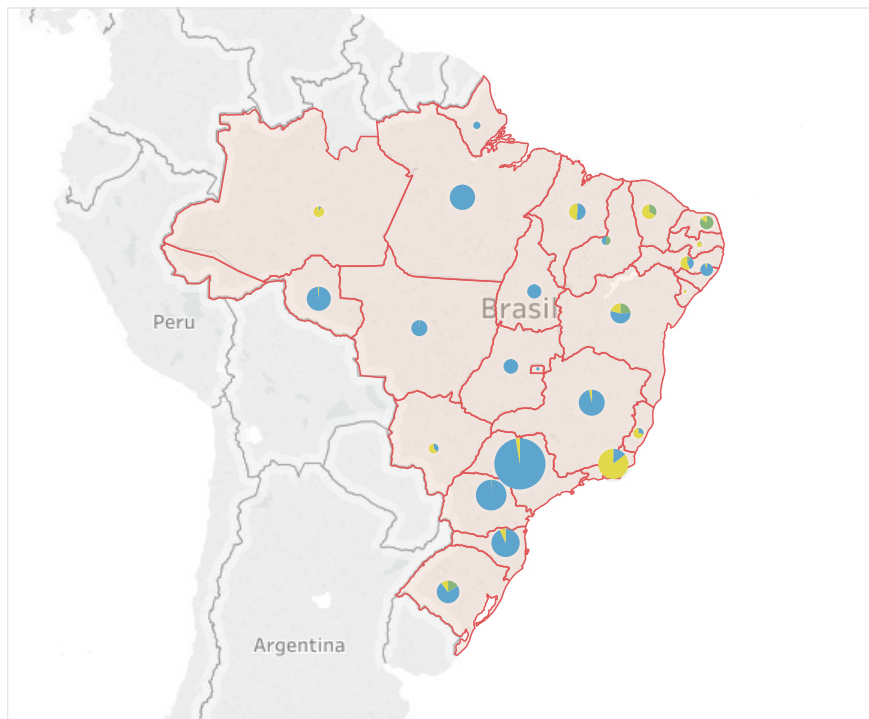
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

|         |         |                      |                        |               |         |                               |
|---------|---------|----------------------|------------------------|---------------|---------|-------------------------------|
| Sumário | Geração | Detalhamento Geração | <b>Mapa de Geração</b> | Ajuste do MRE | Consumo | Consumo por Ramo de Atividade |
|---------|---------|----------------------|------------------------|---------------|---------|-------------------------------|

**Fontes**

■ Eólica      ■ Fotovoltaica      ■ Hidráulica      ■ Térmica

**Mapa de Geração por Fonte**



**Submercado**

Tudo

**Estado**

Tudo

**Fontes**

Tudo

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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

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

### Ajuste do MRE estimado

| Fev-17                                  | %       | MW Med |
|---|---------|--------|
| Ajuste MRE (%)                          | 112,65% |        |
| Ajuste MRE (%) para fins de repactuação | 98,21%  |        |
| Garantia Física FLAT Modulada           |         | 53.196 |
| Garantia Física Sazonalizada Modulada   |         | 46.376 |
| Geração MRE                             |         | 52.242 |

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 03/02, além de dados estimados até 28/02 pela RV1 do Decomp de Fevereiro/17;

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

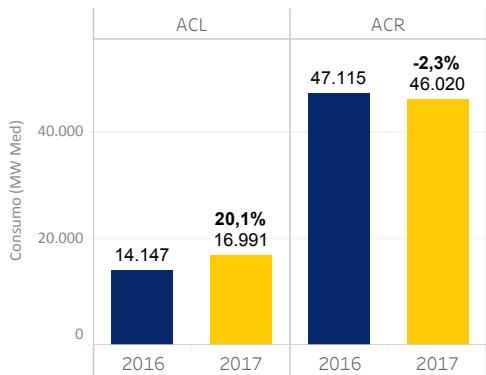
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

|                          |                 |               |                |                                  |  |   |
|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------------------|--|---|
| Detalhament<br>o Geração | Mapa de Geração | Ajuste do MRE | <b>Consumo</b> | Consumo por Ramo<br>de Atividade | Comparativo de<br>Consumo por Ramo<br>de Atividade | Mapa de<br>Consumo por<br>Ramo de Ativi.. |
|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------------------|--|---|

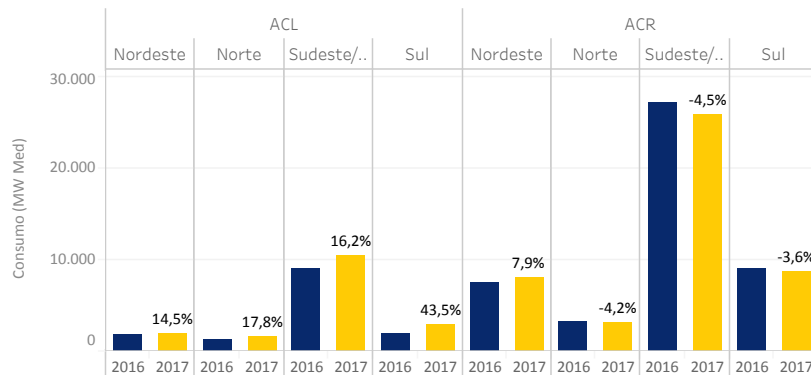
**Ambiente**

Tudo

**Consumo por Ambiente**



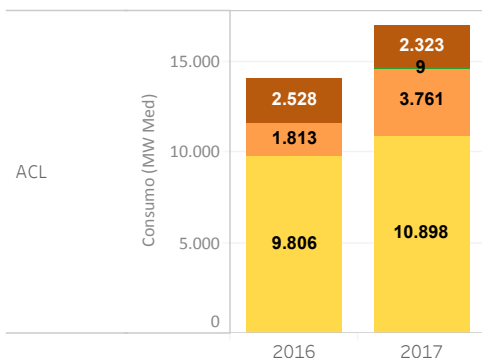
**ACL e ACR por Submercado**



**Classe**

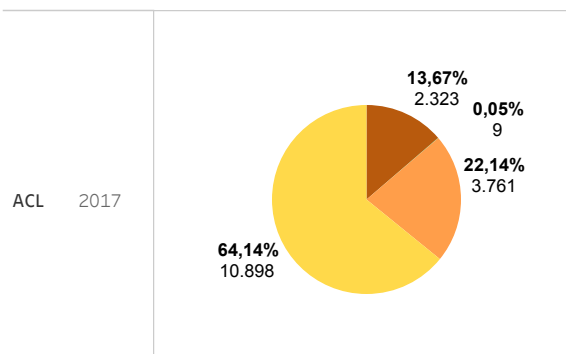
Autoprodutor (laranja) Comercializador (verde)

**Consumo no ACL por Classe**



Consumidor Especial (laranja) Consumidor Livre (amarelo)

**Representatividade do ACL por Classe**

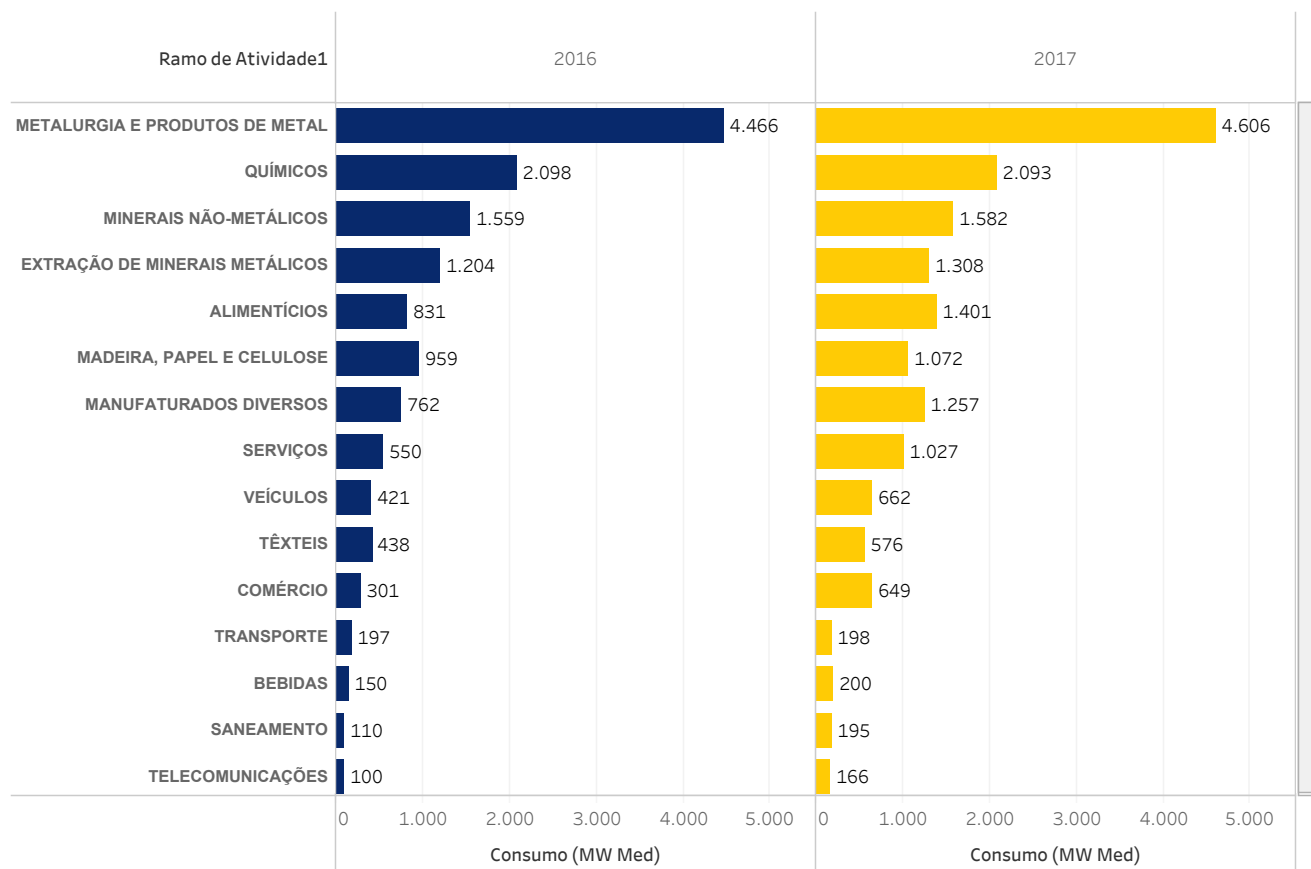


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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

|                 |               |         |                                      |  |                                       |             |
|-----------------|---------------|---------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|
| Mapa de Geração | Ajuste do MRE | Consumo | <b>Consumo por Ramo de Atividade</b> | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | Mapa de Consumo por Ramo de Atividade | Contratação |
|-----------------|---------------|---------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|

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



InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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

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

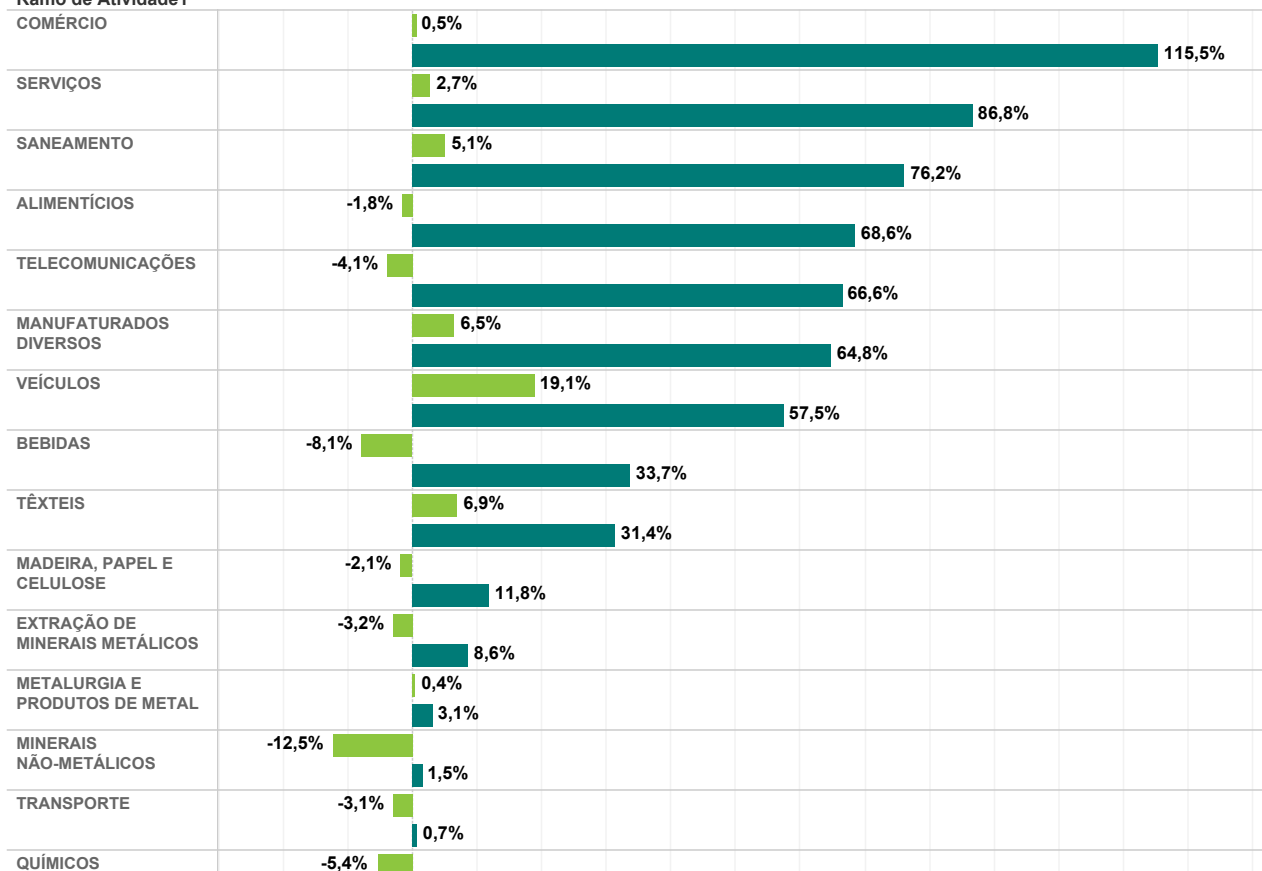
### Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade

Ramo de Atividade  
Tudo

Nomes de medida

% Excluindo Cargas Novas % de Variação

Ramo de Atividade<sup>1</sup>





**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

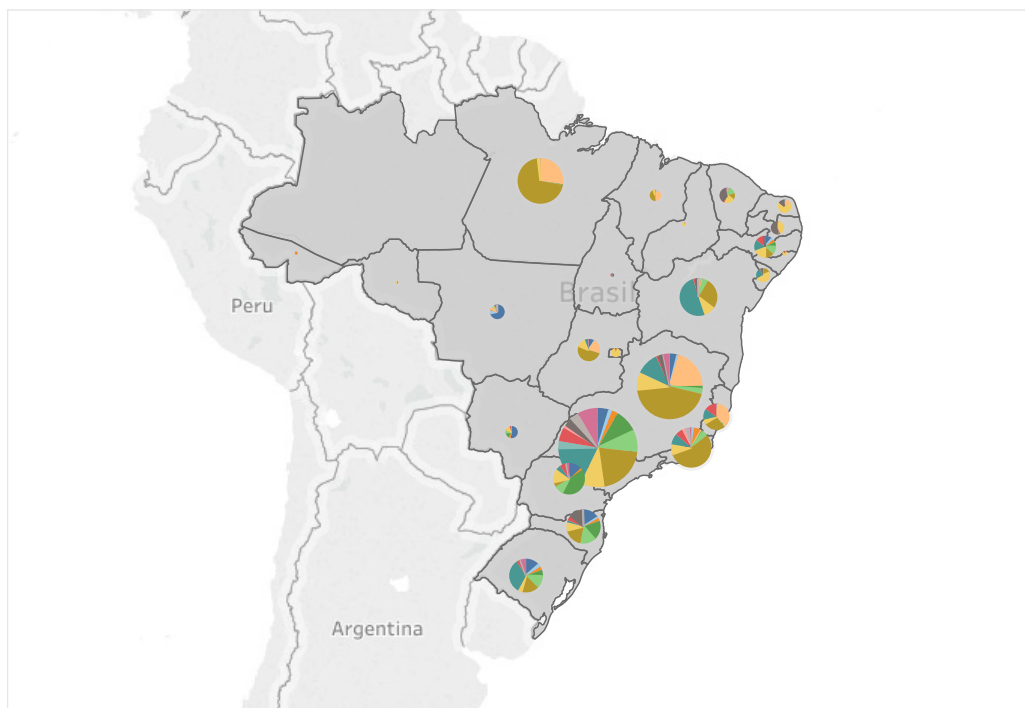
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

|         |                               |  |  |             |                              |         |
|---------|-------------------------------|--|--|-------------|------------------------------|---------|
| Consumo | Consumo por Ramo de Atividade | Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade | <b>Mapa de Consumo por Ramo de Atividade</b> | Contratação | Novos Consumidores Especiais | Análise |
|---------|-------------------------------|--|--|-------------|------------------------------|---------|

**Ramo de Atividade**

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

**Mapa de Consumo por Ramo de Atividade**



**Submercado**

Tudo

**Estado**

Tudo

**Ramo de Atividade**

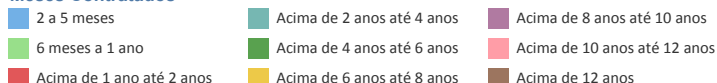
Tudo

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

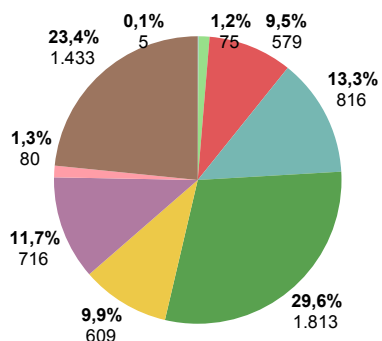
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

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

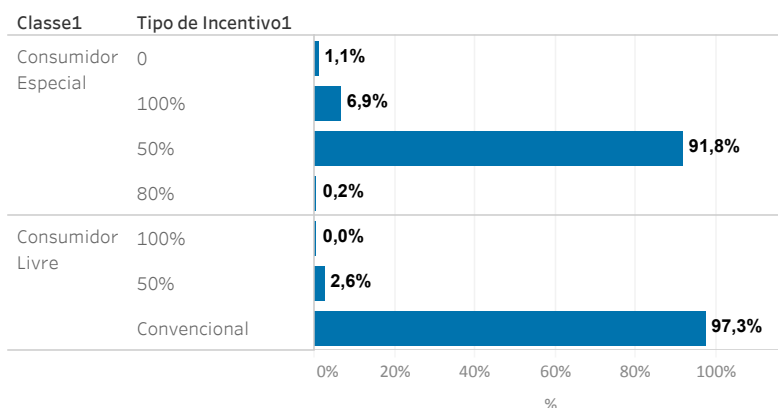
**Meses Contratados**



**Montante e Duração de Contratos**



**Contratação de Energia Incentivada**



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

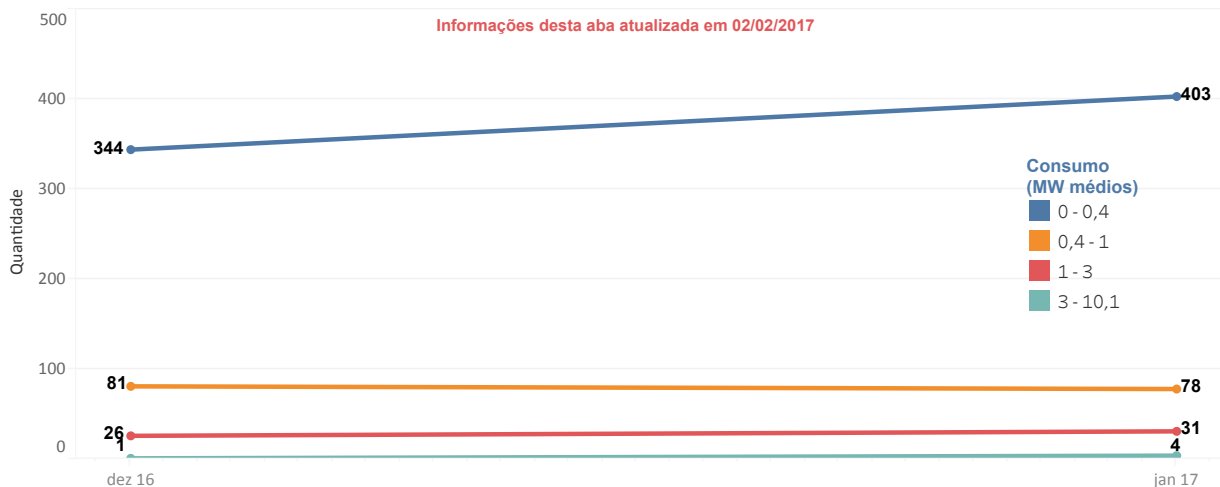
| Classe1             | Consumo (MW Med) | Montante (MW Med) | Contratação (%) |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Consumidor Especial | 3.763            | 552               | 14,7%           |
| Consumidor Livre    | 10.898           | 5.572             | 51,1%           |
| Total geral         | 14.661           | 6.124             | 65,8%           |

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

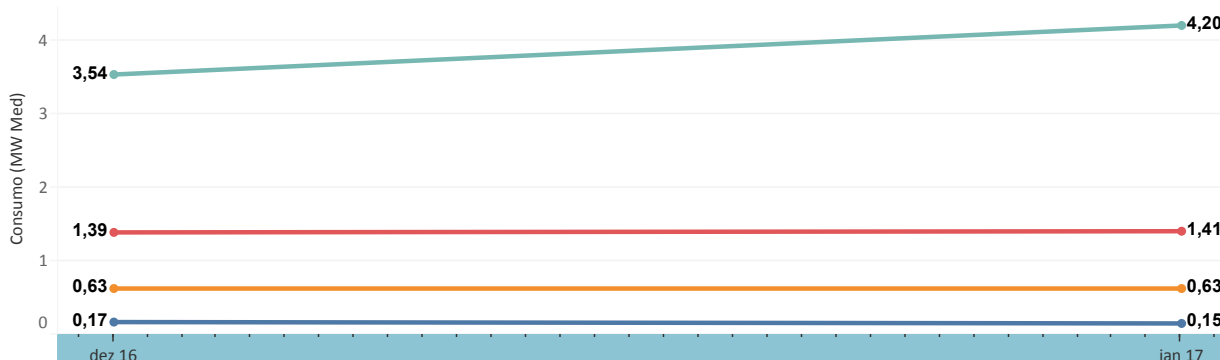
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

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

**Quantidade de novas unidades consumidores especiais por faixa de consumo**



**Consumo médio de novas unidades consumidores especiais por faixa de consumo**



## InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 123 - Análise dos dados de 1 a 07/02/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 09/02/16)

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

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

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

A geração e o consumo apresentaram aumento de 4% e 2,9%, respectivamente. A análise deste período foi impactada pelo feriado de Carnaval do ano passado (08 e 09 de fevereiro de 2016). O crescimento da geração em relação à carga é decorrente, sobretudo, do aumento das perdas de rede básica, que passaram de 2.488 em 2016, para 3.259 em 2017.

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

A geração das térmicas apresentou queda (-26,1%), devido à diminuição na produção das usinas a bicombustível gás/óleo (-42,74%), a gás (-39,2%) e a óleo (-37,7%). Na comparação com 2016, houve um aumento de 9,4% na produção hidráulica em relação a primeira semana operativa de fevereiro daquele ano.

ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou retração no consumo de 2,3%, 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 Carnaval em 2016 (período de 08 a 09/02/16), o ACR registraria crescimento de 0,4%.

ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 20,1%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas e considerando o impacto do feriado do Carnaval em 2016 (período de 08 a 09/02/16), apresentaria diminuição de 2,4%, refletindo a estagnação econômica.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 107,4%, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito e considerando o feriado de 2016, apresentaria queda de -5,1%.

Já os consumidores livres apresentaram crescimento de 11,1%, também por conta da migração. Eliminando tal efeito e considerando o feriado de 2016, apresentaria diminuição de -0,4% neste segmento. Já os autoprodutores tiveram diminuição de -8,1%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (115,5%); serviços (86,8%); e saneamento (76,2%). O crescimento destes setores está vinculado à migração dos consumidores para o mercado livre.

Para o desenvolvimento deste relatório foram consideradas algumas premissas:

- As análises consideram a comparação do período de 2017, em relação ao mesmo período de 2016 (mesmos dias de cada semana, independentemente de feriados ocorridos no período);
- Os dados de fevereiro/2017 representam valores médios até o dia 07/02/2017;
- Medição apurada em MW médios no ponto de conexão, isto é, sem as perdas da rede básica;
- Os dados de geração contemplam as novas unidades geradoras modeladas na CCEE ao longo do mês;
- O consumo cativo das unidades consumidoras parcialmente livres está alocado ao ACL;
- Verifica-se que nos 15.372 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 4,56% dos dados estão faltantes, sendo 86,94% dessas ocorrências em pontos de consumo e 16,06% em pontos de geração. Dados atípicos de medição de consumo faltantes foram estimados com base na mediana dos valores do referido período;
- Os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de geração, nos meses de dezembro/16 e janeiro/17, foram de 2,24% e 2,53%, respectivamente. Já os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de consumo, nos mesmos meses, foram de 2,31% e 2,63% respectivamente;
- Os valores de consumo dos dados de contratação consideram fator de perdas de 2%;
- No ACL são considerados os autoprodutores, comercializador varejista, consumidores livres e consumidores especiais;
- As participações no MRE e/ou no regime de cotas foram analisadas de acordo com a contabilização de cada mês. As variações apresentadas são impactadas pelo movimento de usinas no MRE e para o regime de cotas.

Para facilitar a navegação, a CCEE disponibilizou um tutorial no Portal de Aprendizado > Aba Aprendizado > Catálogo de Cursos > Categoria: Tutoriais >