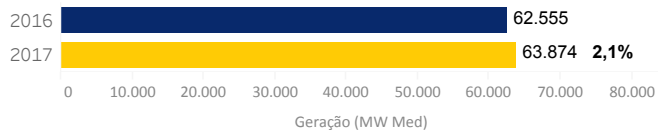


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

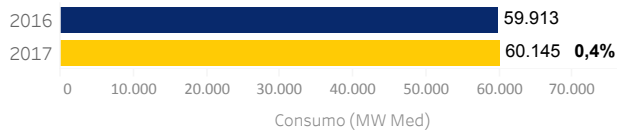
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

<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**

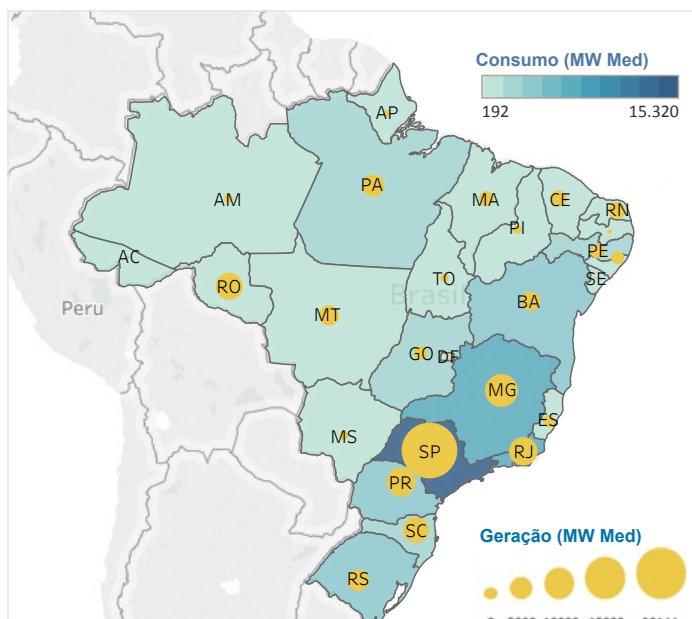


**Consumo SIN**



Submercado: Tudo  
 Nome do Estado: Tudo

**Mapa de Consumo e Geração**



**Detalhamento de Consumo e Geração**

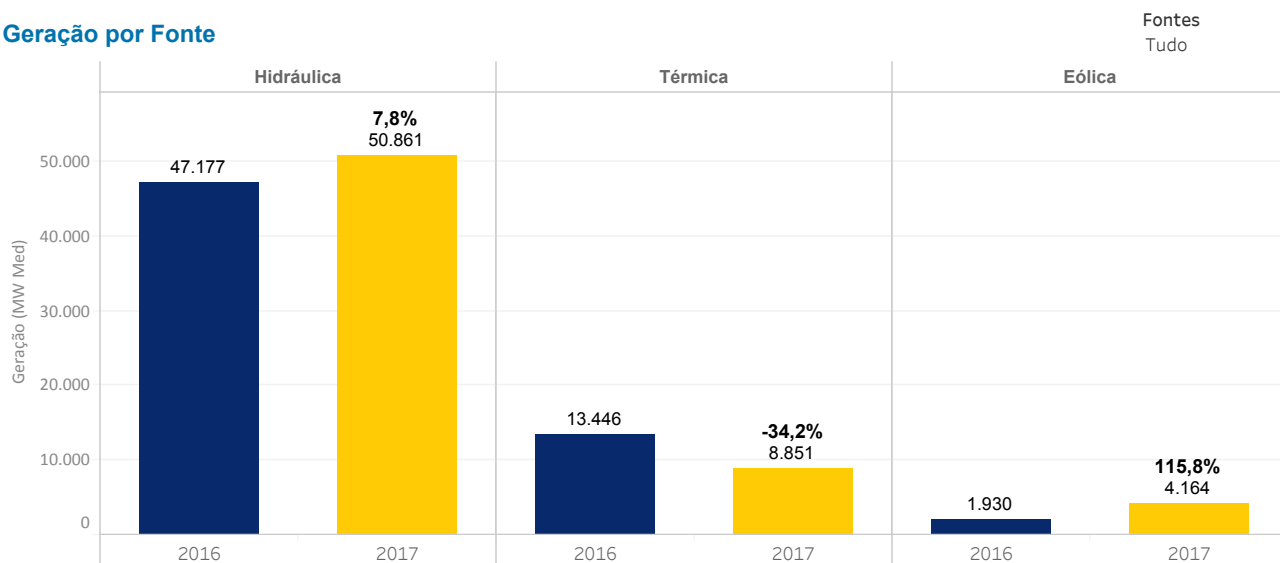
Submercado	UF1	Consumo (MW Med)	Geração (MW Med)
Nordeste	AL	561	947
	BA	3.392	2.158
	CE	1.535	1.571
	PB	668	100
	PE	1.920	1.227
	PI	519	439
	RN	715	1.674
	SE	481	28
	Norte	AM	919
AP		192	285
MA		875	1.255
PA		2.487	2.900
TO		243	380
Sudeste/Centro-oeste		AC	203
	DF	845	57
	ES	1.472	837
	GO	1.805	1.066
	MG	6.857	6.418
	MS	673	394
	MT	740	2.411
	RJ	6.756	4.729
	RO	376	4.375
	SP	15.320	18.643
	Sul	PR	3.522
RS		3.997	2.710
SC		3.077	3.944

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

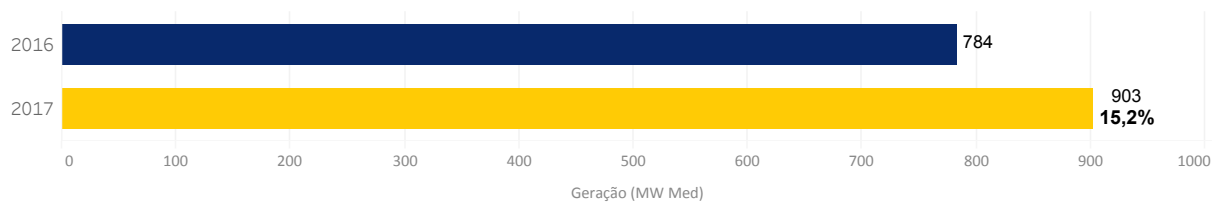
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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	<b>Geração</b>	Detalhamento Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	Consumo	Consumo..
---------	----------------	----------------------	-----------------	---------------	---------	-----------

### Geração por Fonte



### Geração dos Autoprodutores

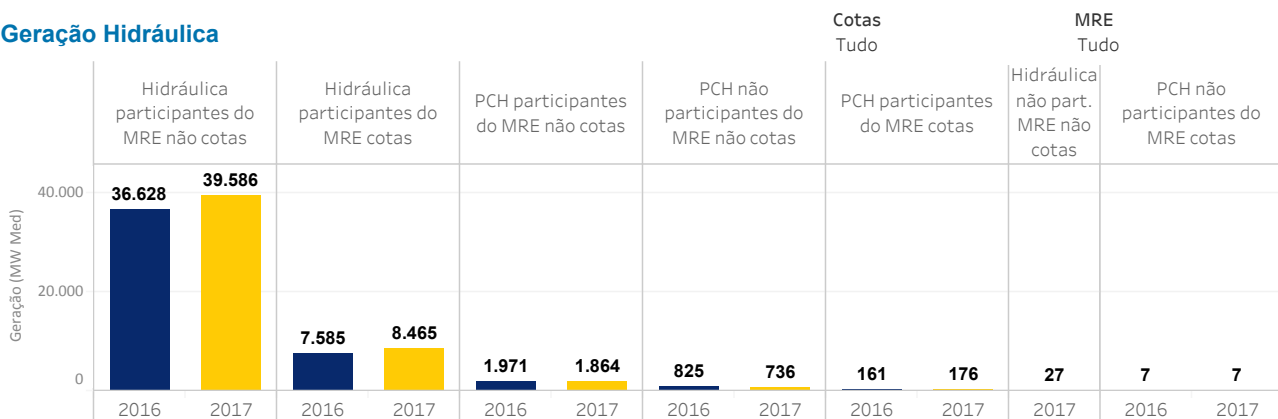


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

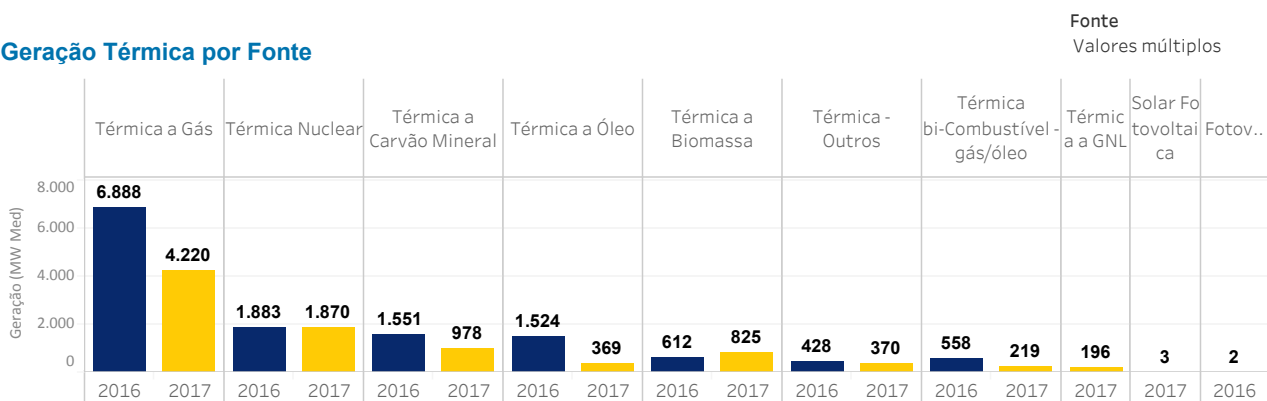
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)

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

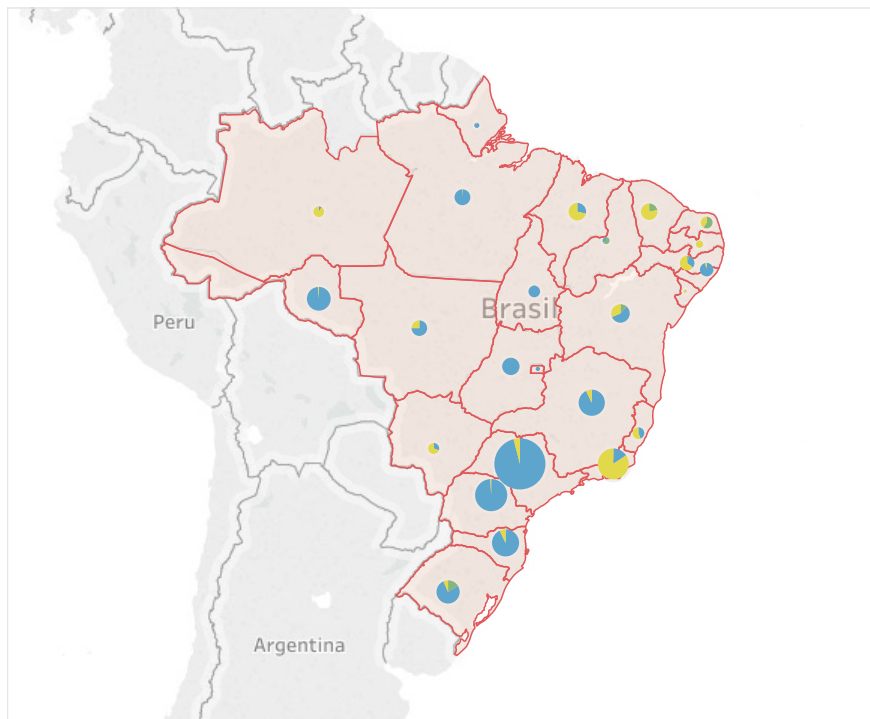
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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	<b>Mapa de Geração</b>	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 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
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 (%)	96,82%	
Ajuste MRE (%) para fins de repactuação	96,82%	
Garantia Física FLAT Modulada		52.945
Garantia Física Sazonalizada Modulada		52.945
Geração MRE		51.262

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 04/01, além de dados estimados até 31/01 pela RV1 do Decomp de janeiro/17;

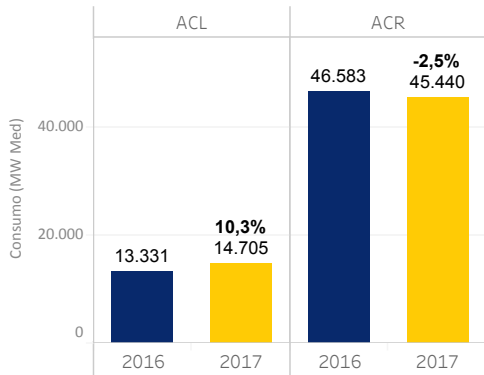
**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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.

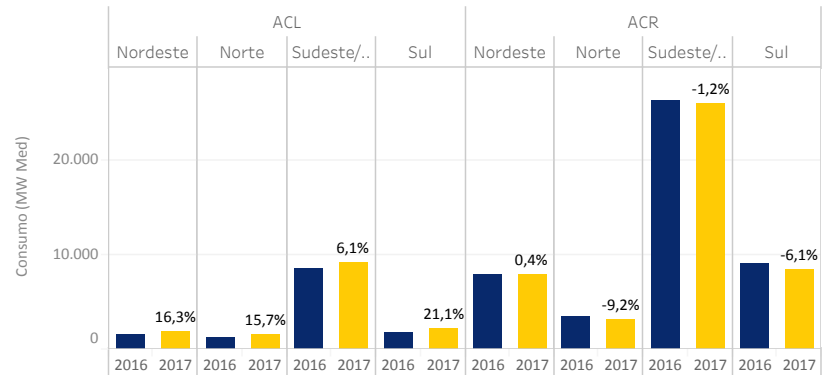
Detalhament o Geração	Mapa de Geração	Ajuste do MRE	<b>Consumo</b>	Consumo por Ramo de Atividade	Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade	Mapa de Consumo por Ramo de Ativi..
--------------------------	-----------------	---------------	----------------	----------------------------------	--	---

Ambiente  
Tudo

**Consumo por Ambiente**



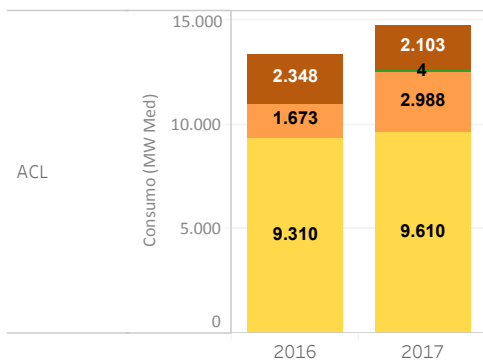
**ACL e ACR por Submercado**



Classe

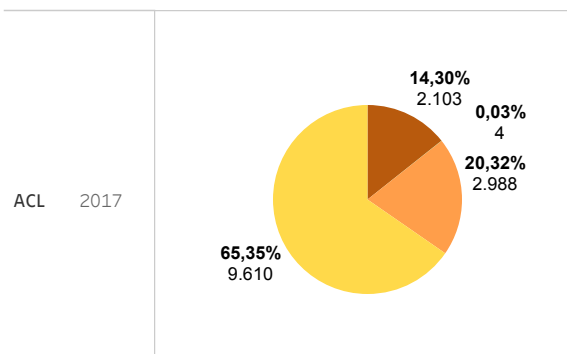
- Autoprodutor
- Comercializador

**Consumo no ACL por Classe**



- Consumidor Especial
- Consumidor Livre

**Representatividade do ACL por Classe**

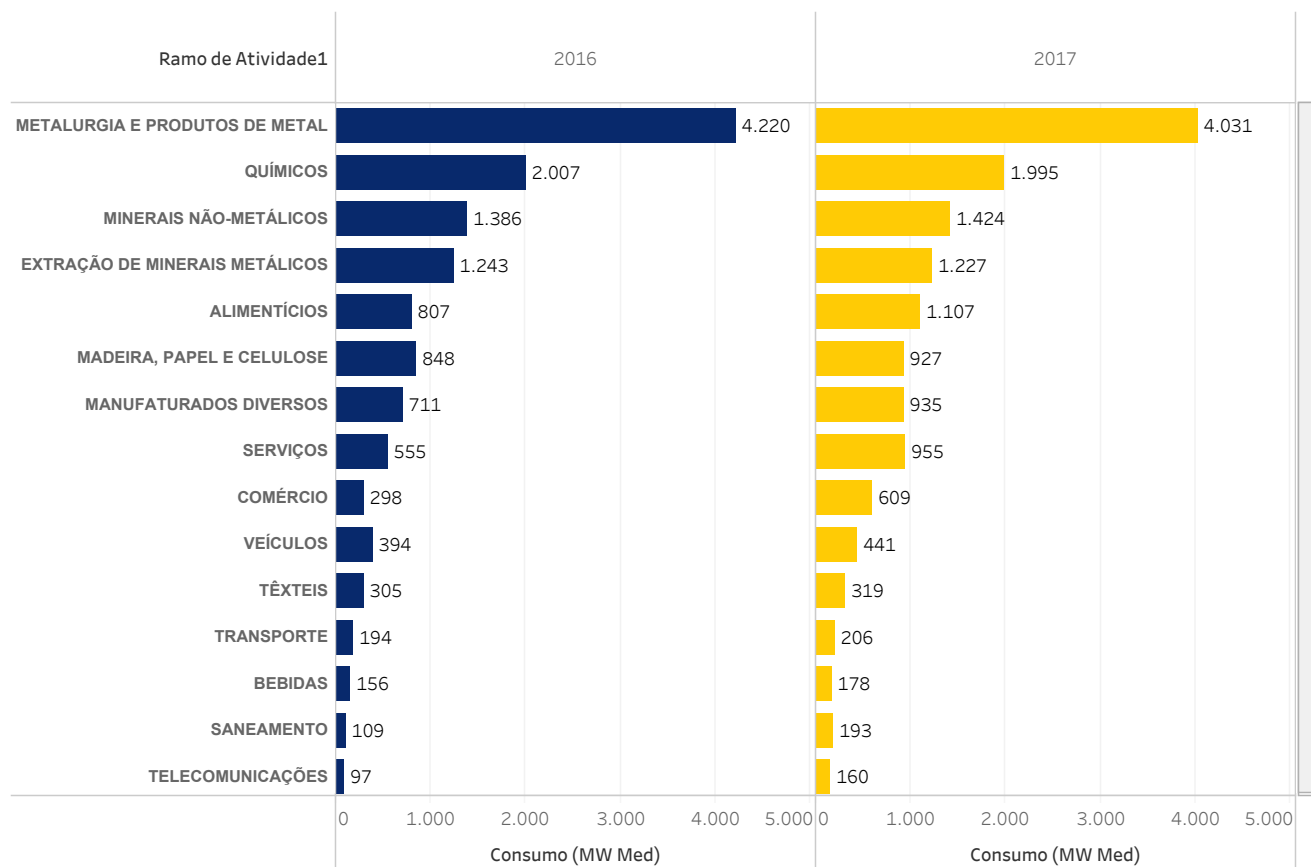


**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

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 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 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	<b>Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade</b>	Mapa de Consumo por Ramo de Atividade	Contratação	Novos Consumidores Especiais
---------------	---------	-------------------------------	---	---------------------------------------	-------------	------------------------------

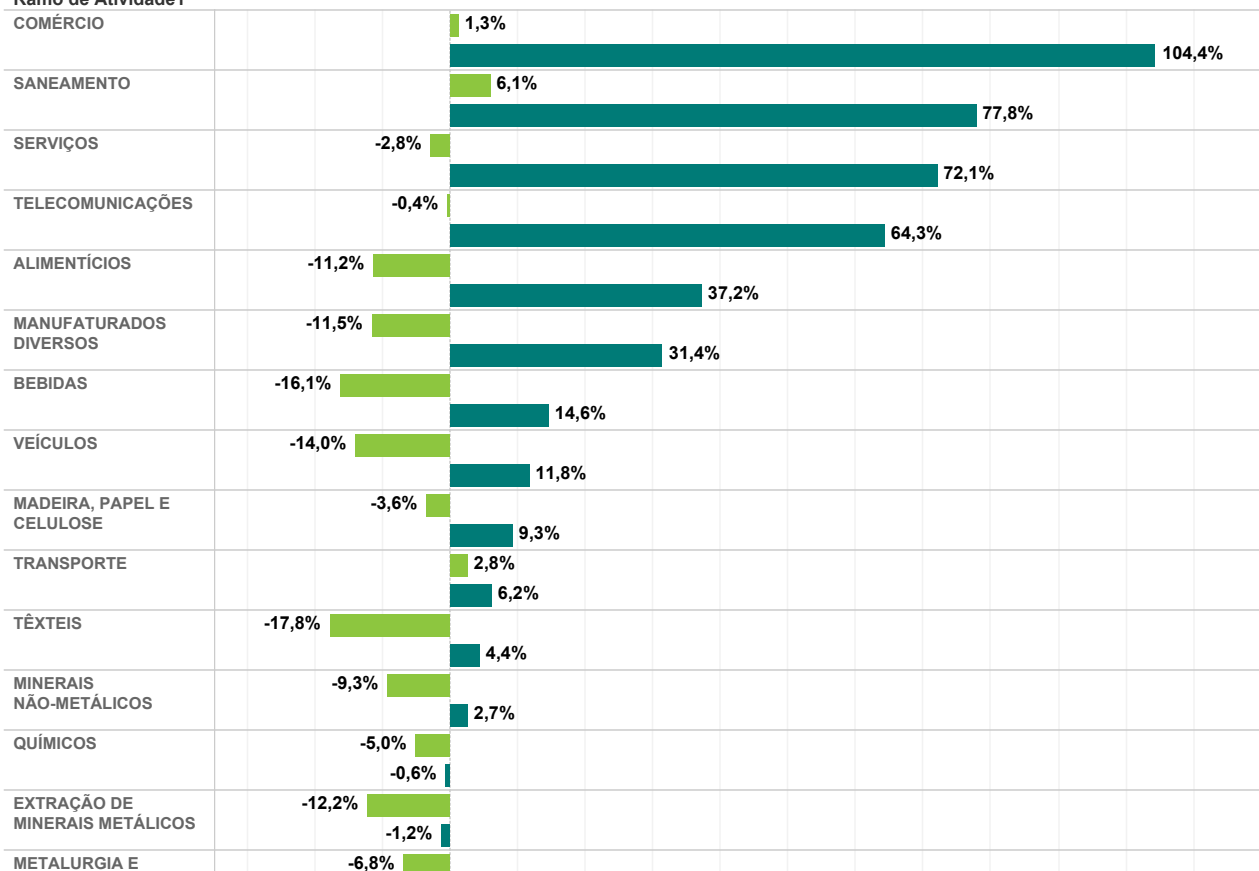
**Comparativo de Consumo por Ramo de Atividade**

Ramo de Atividade  
Tudo

Nomes de medida

■ % Excluindo Cargas Novas ■ % de Variação

Ramo de Atividade<sup>1</sup>





**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

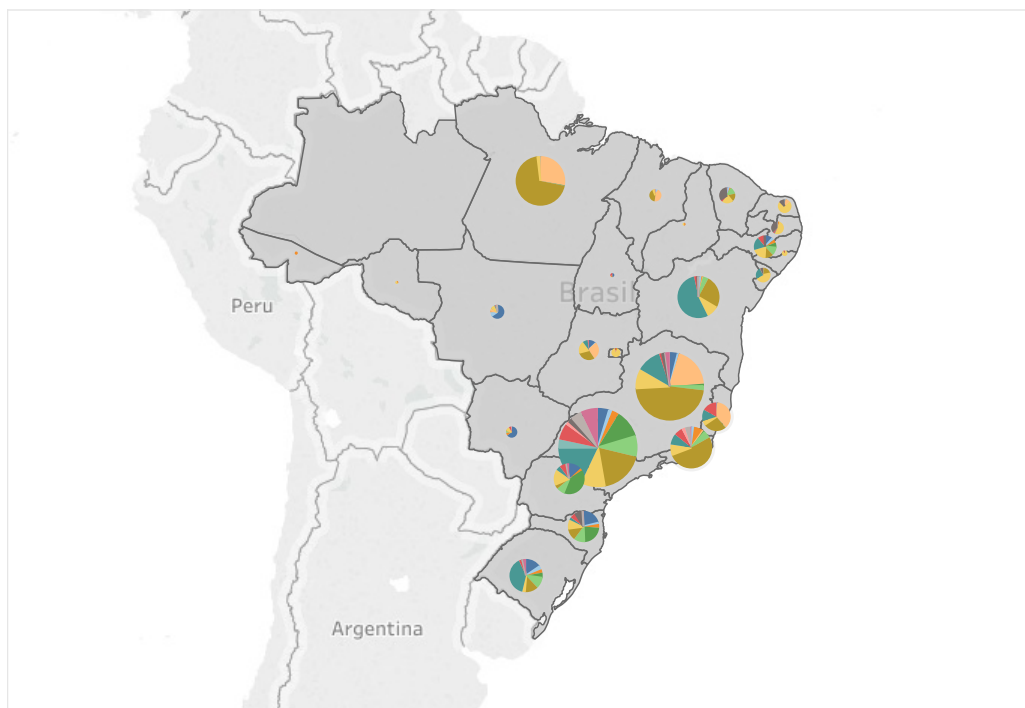
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

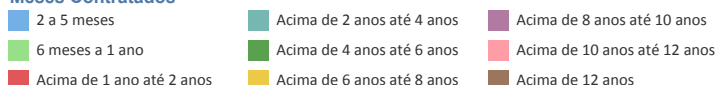
Tudo

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

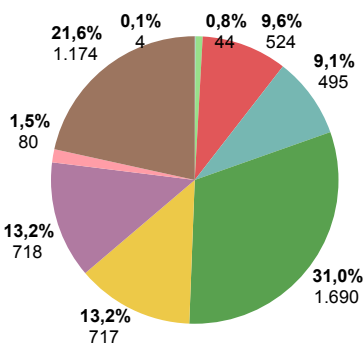
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição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

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

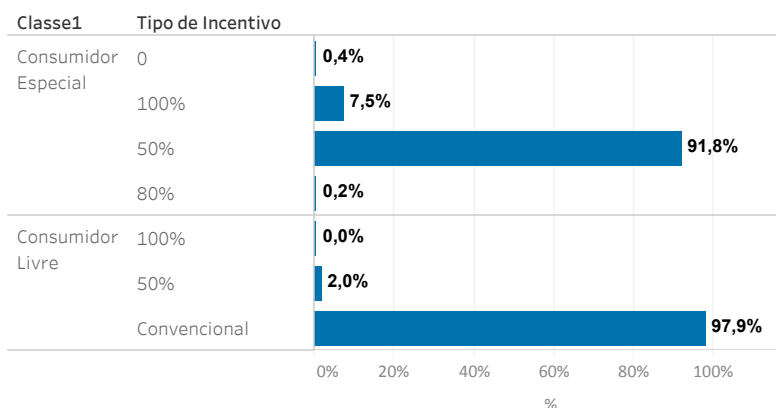
**Meses Contratados**



**Montante e Duração de Contratos**



**Contratação de Energia Incentivada**



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

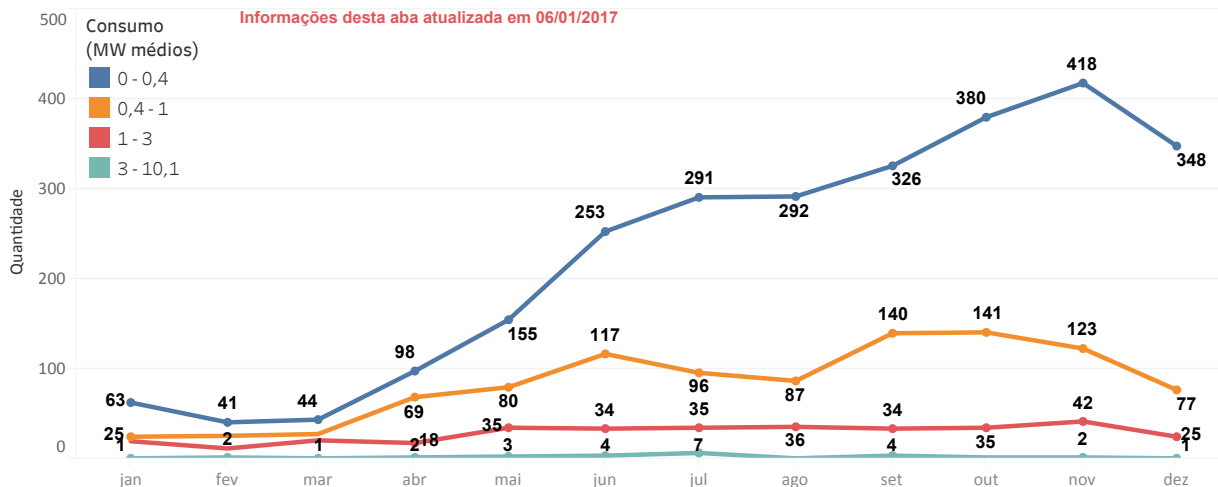
Classe1	Consumo (MW Med)	Montante (MW Med)	Contratação (%)
Consumidor Especial	2.990	451	15,1%
Consumidor Livre	9.610	4.993	52,0%
Total geral	12.600	5.444	67,0%

**InfoMercado Semanal Dinâmico Nº 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)**  
 Resultados apurados de medições de consumo e geração preliminares no mês corrente

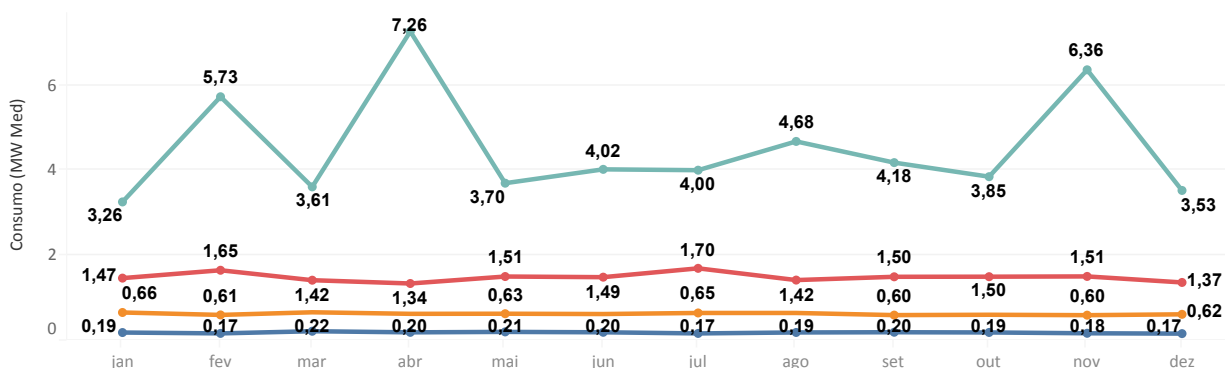
O conteúdo desta publicação foi produzido pela CCEE com base em dados e informações de conhecimento público. É de responsabilidade exclusiva dos agentes e demais interessados a obtenção de outros dados e informações, a realização de análises, estudos e avaliações para fins de tomada de decisões, definição 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 119 - Análise dos dados de 1 a 10/01/17 comparados com período de 2016 (semana de 3 a 12/01/16)

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 2,1% e 0,4%, respectivamente, no período. O maior aumento da geração em relação à carga é decorrente sobretudo, do aumento das perdas de rede básica, que passaram de 2.643 em 2016 para 3.727 em 2017. Esse aumento de perdas é justificado em parte pelo maior volume gerado e aumento de geração das usinas hidráulicas.

Porém, considerando o impacto do feriado do Ano Novo em 2016 (período de 1 a 10/01/16), ambos apresentam crescimento de 6,8% e 5,1%, respectivamente. A média das diferenças dos dados prévios em relação aos valores contabilizados de geração e consumo na segunda semana de cada mês de 2016 foi de 1,4% e 1,1%, respectivamente.

Destaque para o crescimento de 115,8% na geração eólica. Por outro lado, a geração das térmicas apresentou queda (-34,2%), devido à diminuição na produção das usinas a óleo (-75,8%), bicombustível gás/óleo (-60,8%) e a gás (-38,7%). Na comparação com 2016, houve um aumento de 7,8% na produção hidráulica, em relação a segunda semana operativa de janeiro.

ACR - Ambiente de Contratação Regulada apresentou retração no consumo de 2,5%, sendo influenciado pela migração de clientes cativos para o Ambiente de Contratação Livre – ACL. Excluindo o impacto das migrações, o ACR registraria crescimento de 2,8%.

ACL - Ambiente de Contratação Livre registrou elevação de 10,3%. Eliminando o impacto da migração de novas cargas, apresentaria queda de 7,2%.

Os consumidores especiais tiveram crescimento de 78,6%, influenciados por esta migração. Excluindo tal efeito, nota-se diminuição de 10,3%. Já consumidores livres apresentaram aumento de 3,2%, também por conta da migração. Desconsiderando este fato, observa-se retração de 4,1% neste segmento. Já os autoprodutores tiveram queda de 10,4%.

Os segmentos que registraram maior evolução, considerando autoprodutores, comercializadores varejistas, consumidores livres e especiais, foram: comércio (104,4%); saneamento (77,8%); e serviços (72,1%). 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 10/01/2017;
- 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 14.975 pontos de medição cadastrados no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE da CCEE, 6,84% dos dados estão faltantes, sendo 72,71% dessas ocorrências em pontos de consumo e 27,29% em pontos de geração. Dados atípicos de medição de consumo faltantes foram estimados com base na mediana dos valores do referido período;
- Os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de geração, nos meses de novembro e dezembro/16, foram de 2,25% e 1,55%, respectivamente. Já os valores preliminares de percentuais de perdas médios mensal de consumo, nos mesmos meses, foram de 2,29% e 1,58% 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 > Sub-Categoria: Diversos > Tutorial - InfoMercado Semanal Dinâmico