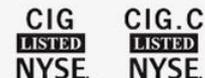


XX Encontro Anual
CEMIG-APIMEC

CEMIG D

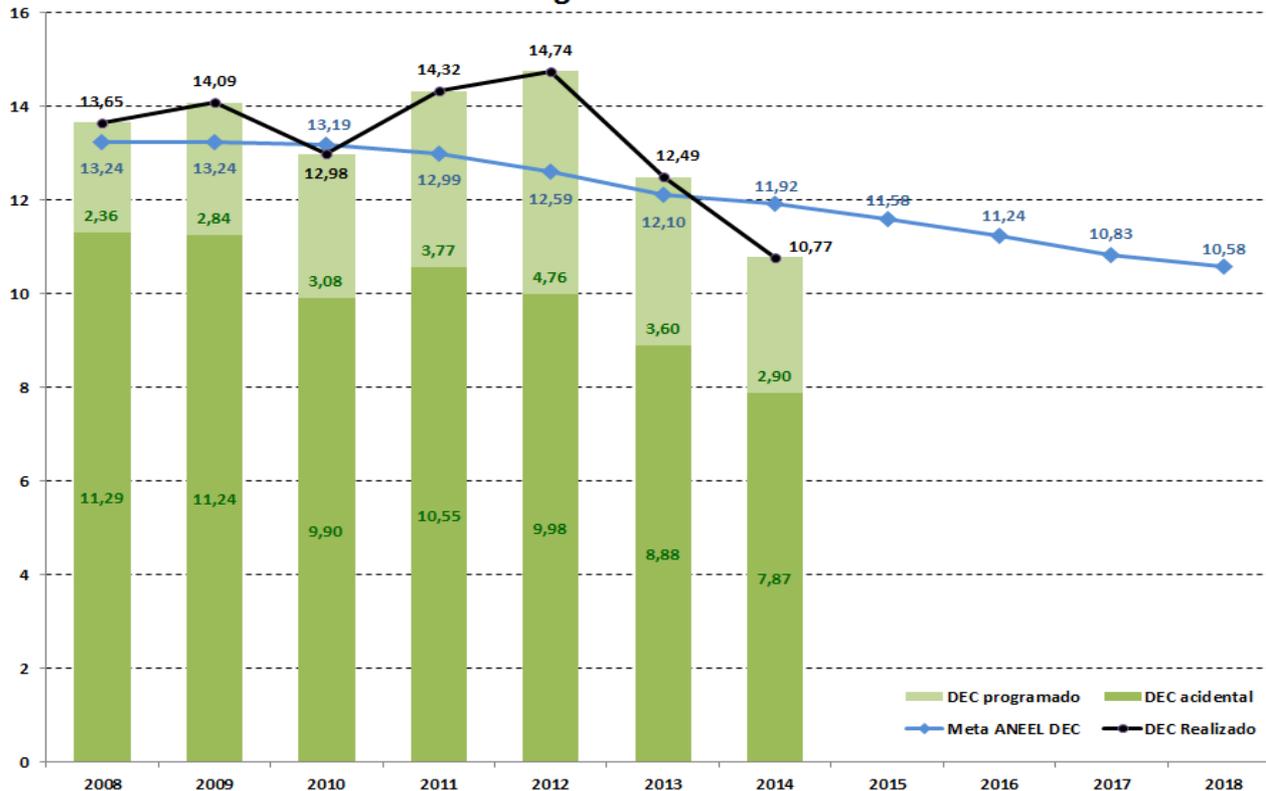
Responsável: Danilo Gusmão Araujo



Desempenho do sistema elétrico

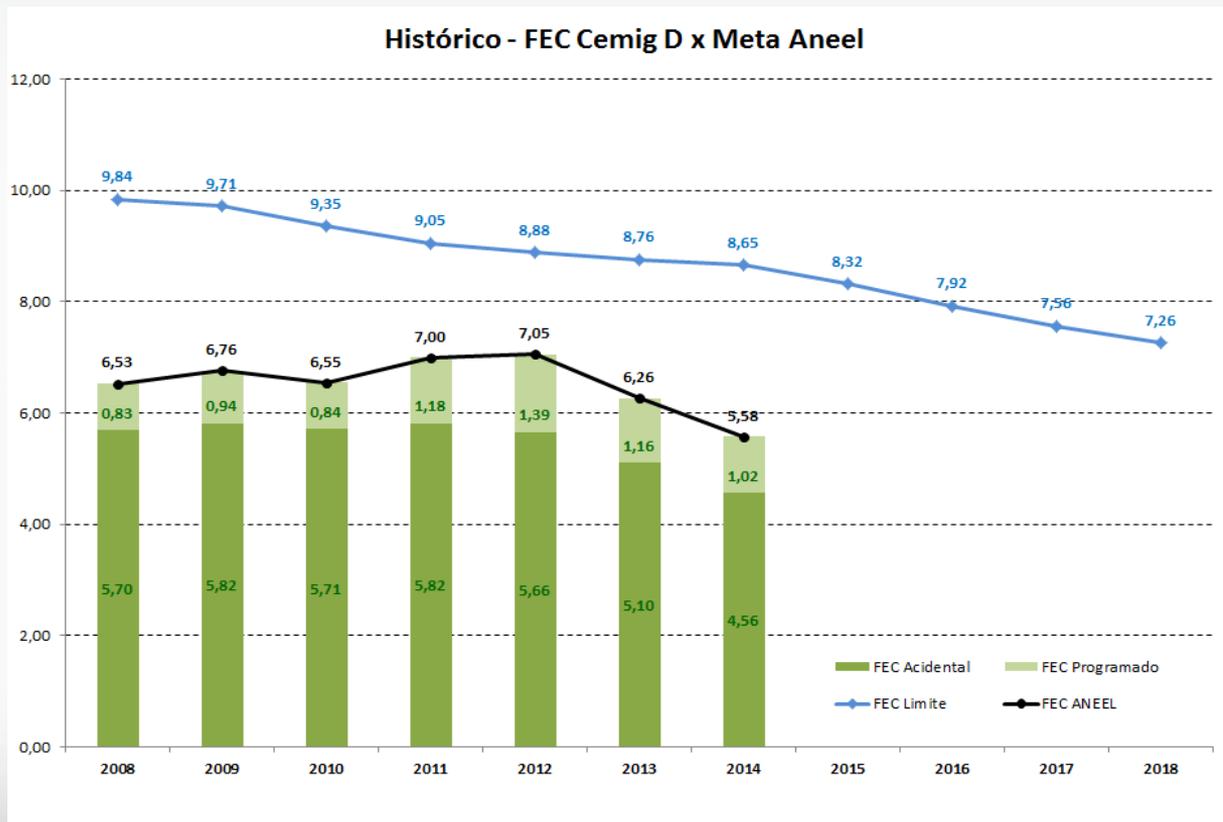
- DEC Cemig apresenta melhor resultado dos últimos anos com decréscimo consistente da parcela acidental.

Histórico - DEC Cemig D x Meta Aneel

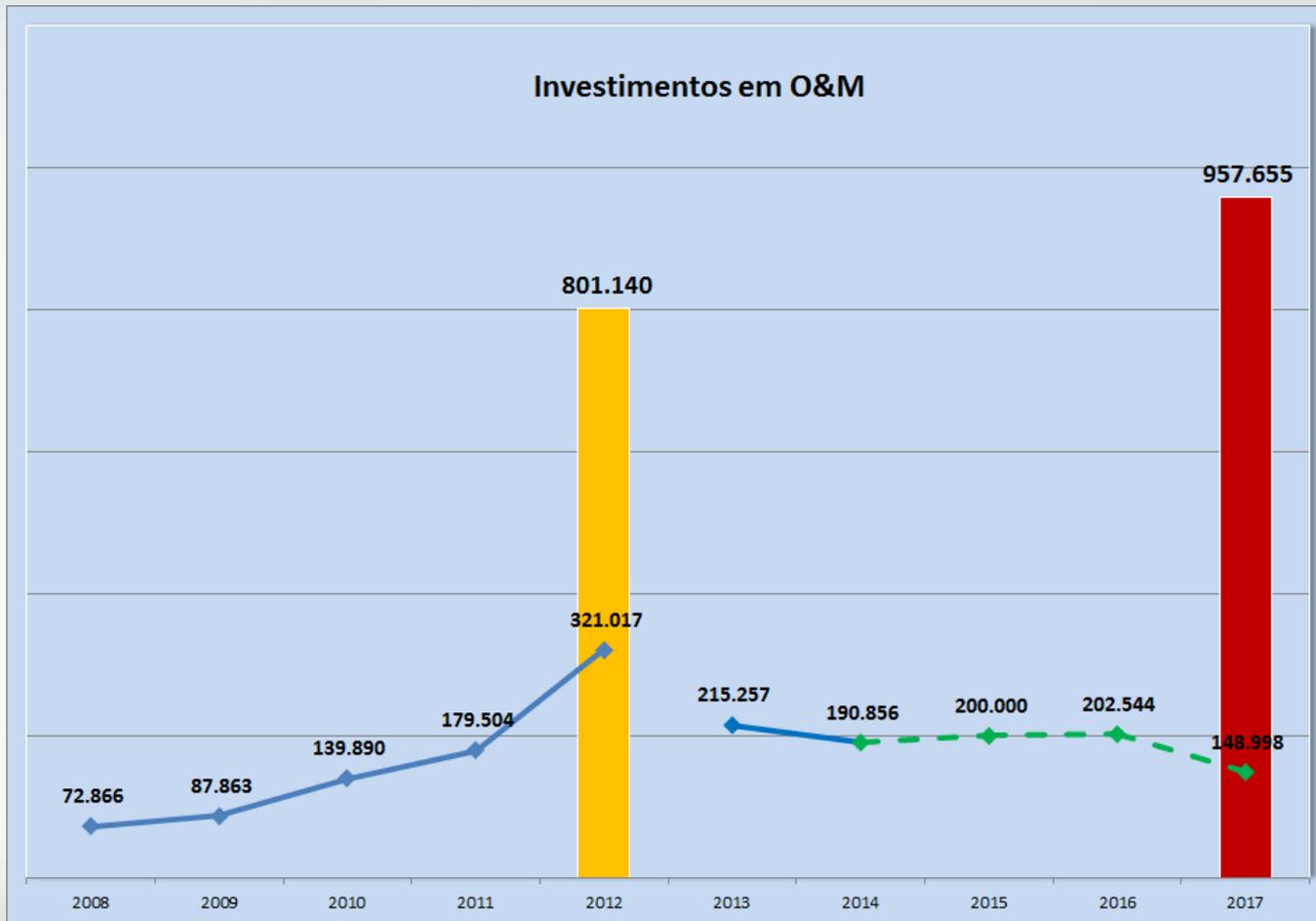


Desempenho do sistema elétrico

- FEC Cemig apresenta melhor resultado dos últimos anos.

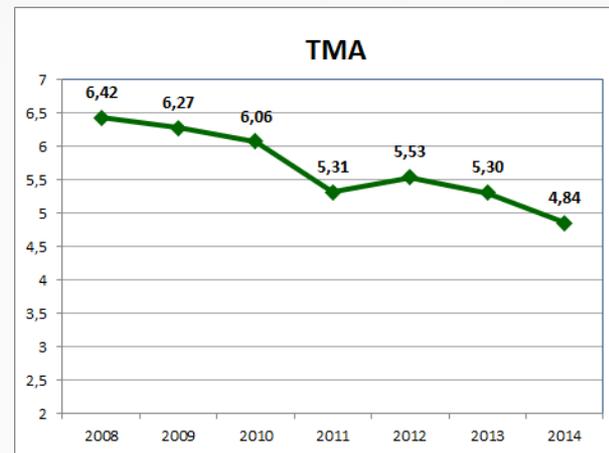
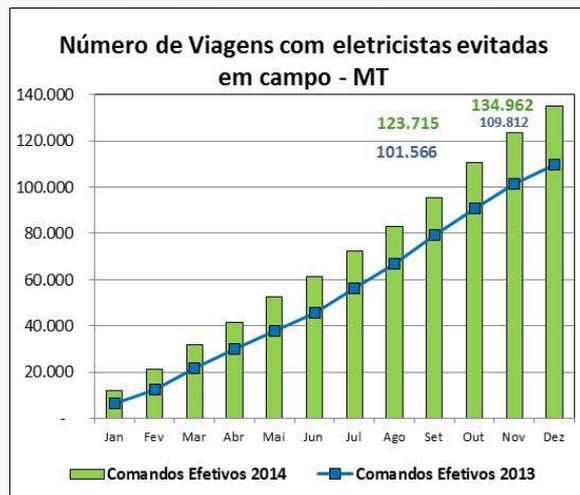
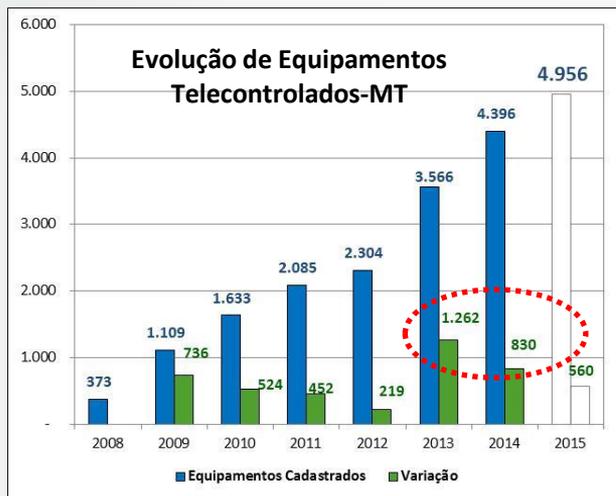


Ações para melhoria do desempenho



Ações para melhoria do desempenho

- Aumento do número de equipamentos automatizados com redução de viagens a campo e do Tempo Médio de Atendimento a ocorrências - TMA



- Até 2012 eram 2304 equipamentos telecontrolados. Em 2013 e 2014 esse número praticamente dobrou sendo somado outros 2092 equipamentos. A projeção para 2015 é atingir próximo a 5.000 equipamentos telecontrolados.
- Com 90,8% de comandos efetivos foram evitados 134.962 viagens a campo.
- A projeção de Custo Total Evitado com viagens é de 16,7MM em 2014, em 2013 foi de 13,6MM.
- O Tempo Médio de Atendimento a ocorrências – TMA reduziu 25% desde 2008

Ações para melhoria do desempenho

- **Dupla alimentação de sedes municipais com transferência automatizada**

Subestação 1



R Cidade A

Subestação 2



R Cidade B



Obra de Dupla Alimentação



Ações para melhoria do desempenho

- Investimento de R\$ 60 milhões na aquisição de 15 subestações móveis



- Agilidade no atendimento em caso de falha
- Incremento nas manutenções preventivas com aumento de confiabilidade
- Aumento da disponibilidade da transformação

Ações para melhoria do desempenho

- Investimento de R\$ 77,5 milhões na modernização da rede de distribuição subterrânea de BH e interior do estado

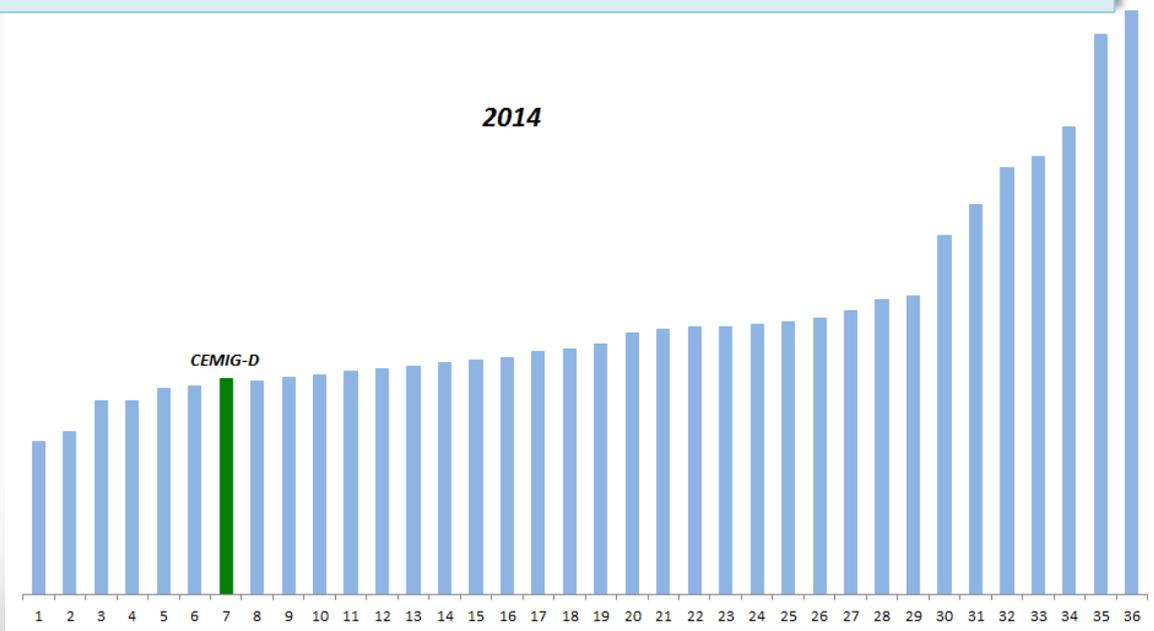
- Substituição de 237 km de condutores
- Substituição e automação de 177 chaves
- Substituição de 8 transformadores

Até 2017 estarão concluídos mais:
117 km de condutores
83 transformadores
152 chaves

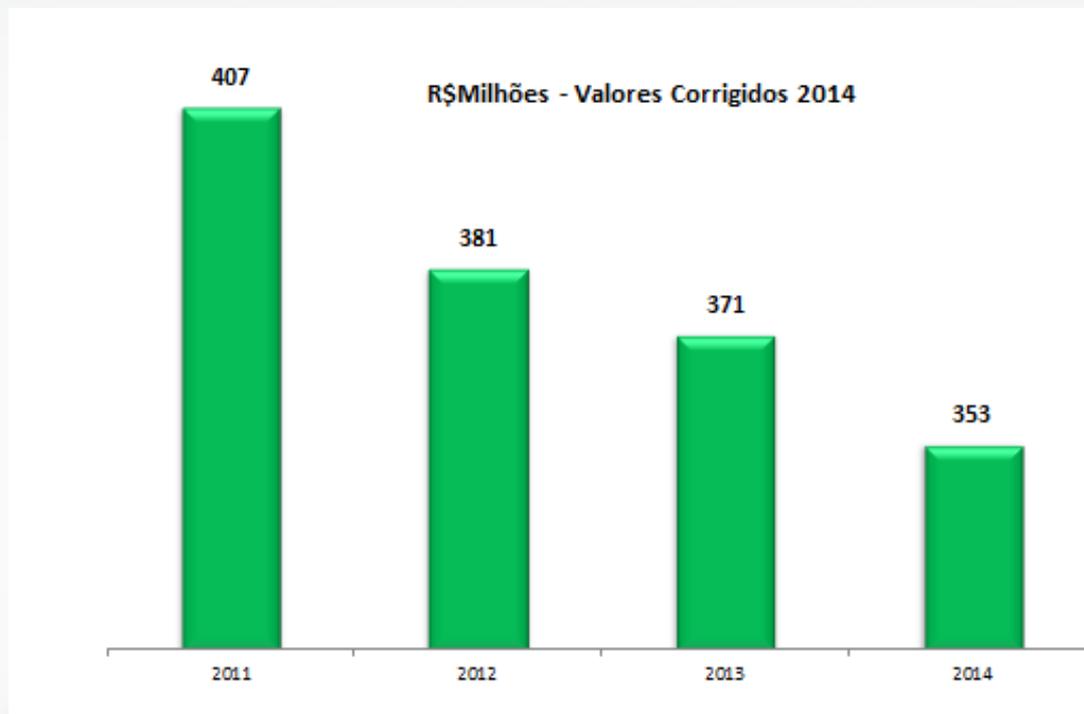


Desempenho Global de Continuidade – DGC Ranking ANEEL

- Cemig D classificada em 7º lugar no ranking Aneel 2014
- Subiu 10 posições em relação ao ano anterior
- Posicionada no 1º quartil – Melhor Desempenho



Opex aplicado em O&M



Impactos na receita

Melhoria verificada no desempenho do sistema elétrico
agregou ganhos significativos de receita

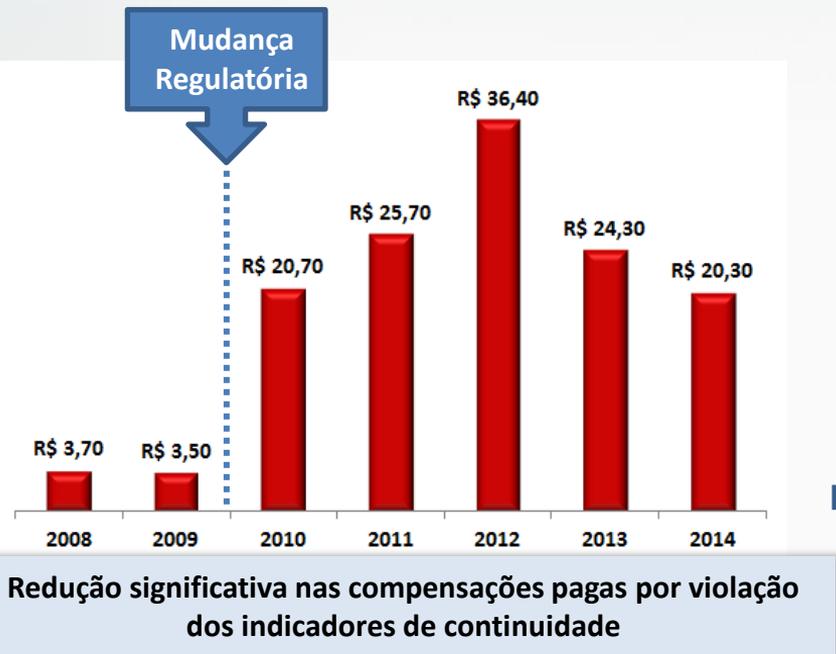


Tabela 1 – Componente Q do Fator X

Var DEC _i /FEC _i	Regra Geral	Melhores Desempenhos	Piores Desempenhos
Maior que 20%	1.00%	0.50%	1.00%
17% a 20%	0.95%	0.47%	0.95%
14% a 17%	0.79%	0.40%	0.79%
11% a 14%	0.64%	0.32%	0.64%
8% a 11%	0.49%	0.24%	0.49%
5% a 8%	0.33%	0.17%	0.33%
-5% a 5%	0.00%	0.00%	0.00%
-8% a -5%	-0.33%	-0.33%	-0.17%
-11% a -8%	-0.49%	-0.49%	-0.24%
-14% a -11%	-0.64%	-0.64%	-0.32%
-17% a -14%	-0.79%	-0.79%	-0.40%
-20% a -17%	-0.95%	-0.95%	-0.47%
Menor que -20%	-1.00%	-1.00%	-0.50%

Impacto positivo no Fator X representando um aumento de aproximadamente R\$ 40 milhões na parcela B nos 2 últimos reajustes tarifários

XX Encontro Anual
CEMIG-APIMEC

Relações com Investidores

Telefone: (55-31) 3506-5024

Fax: (55-31) 3506-5025

Email: ri@cemig.com.br

Website: <http://ri.cemig.com.br>

CEMIG
A Melhor Energia do Brasil.



MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
In Collaboration with RobecoSAM



CIG
LISTED
NYSE.

CIG.C
LISTED
NYSE.