
Gerência Regional Metropolitana

CASE – Planejamento da Manutenção com a Integração de Mutirões



Conjunto VIAMÃO 1

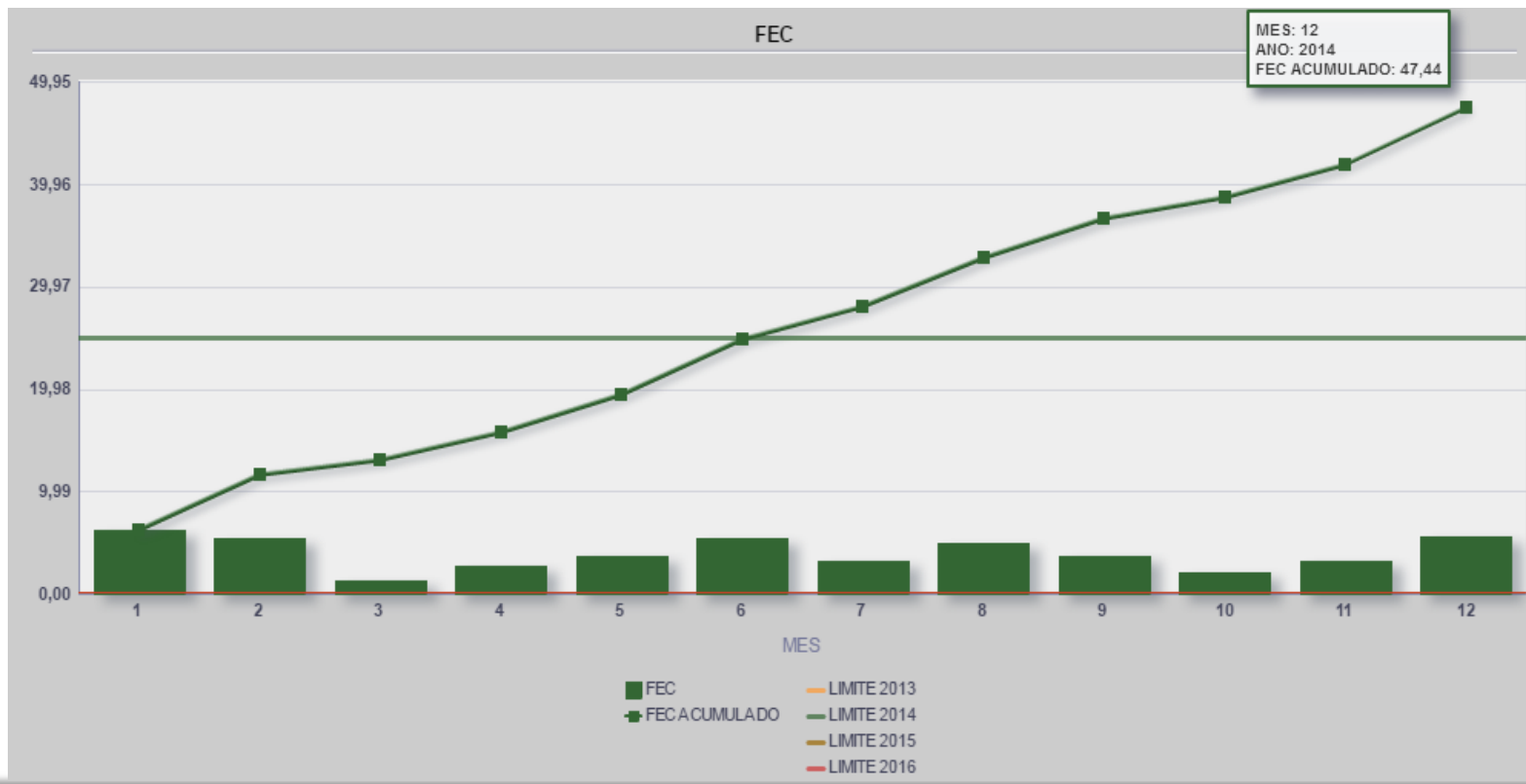
Dados Gerais:

- 45.400 clientes;
- 35MVA potência instalada
- 700 km de rede de distribuição primária;
- 770 chaves e 1.700 transformadores;
- 30% zona urbana e 70% zona rural;
- Manutenção executada por 9 eletricitas e 2 eletrotécnicos.



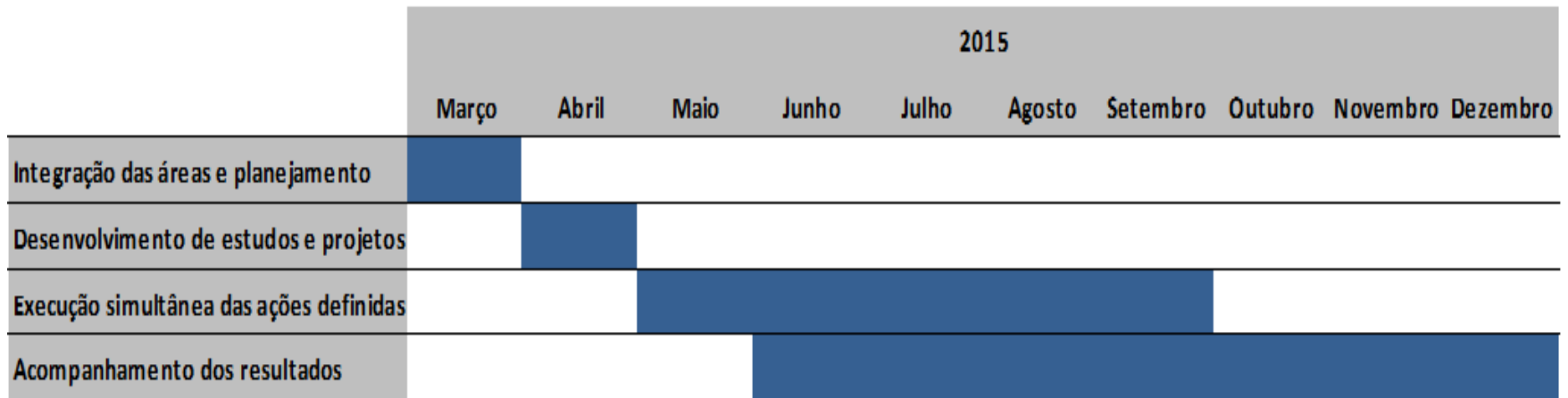
Indicador FEC 2014

- Limite de 25 interrupções por cliente;



Análise, planejamentos e ações

- Processo dividido em 4 etapas;
- 10 meses de execução;
- Início em Abril de 2015



Inspeções

- Inspeções elétrica de estruturas e redes na troncal de distribuição primária;
- Termografia da rede troncal de distribuição primária;
- Avaliação quanto à necessidade de podas e abates;
- Estudo de proteção e seletividade da rede de distribuição primária;
- Avaliação das notas de serviço existentes.

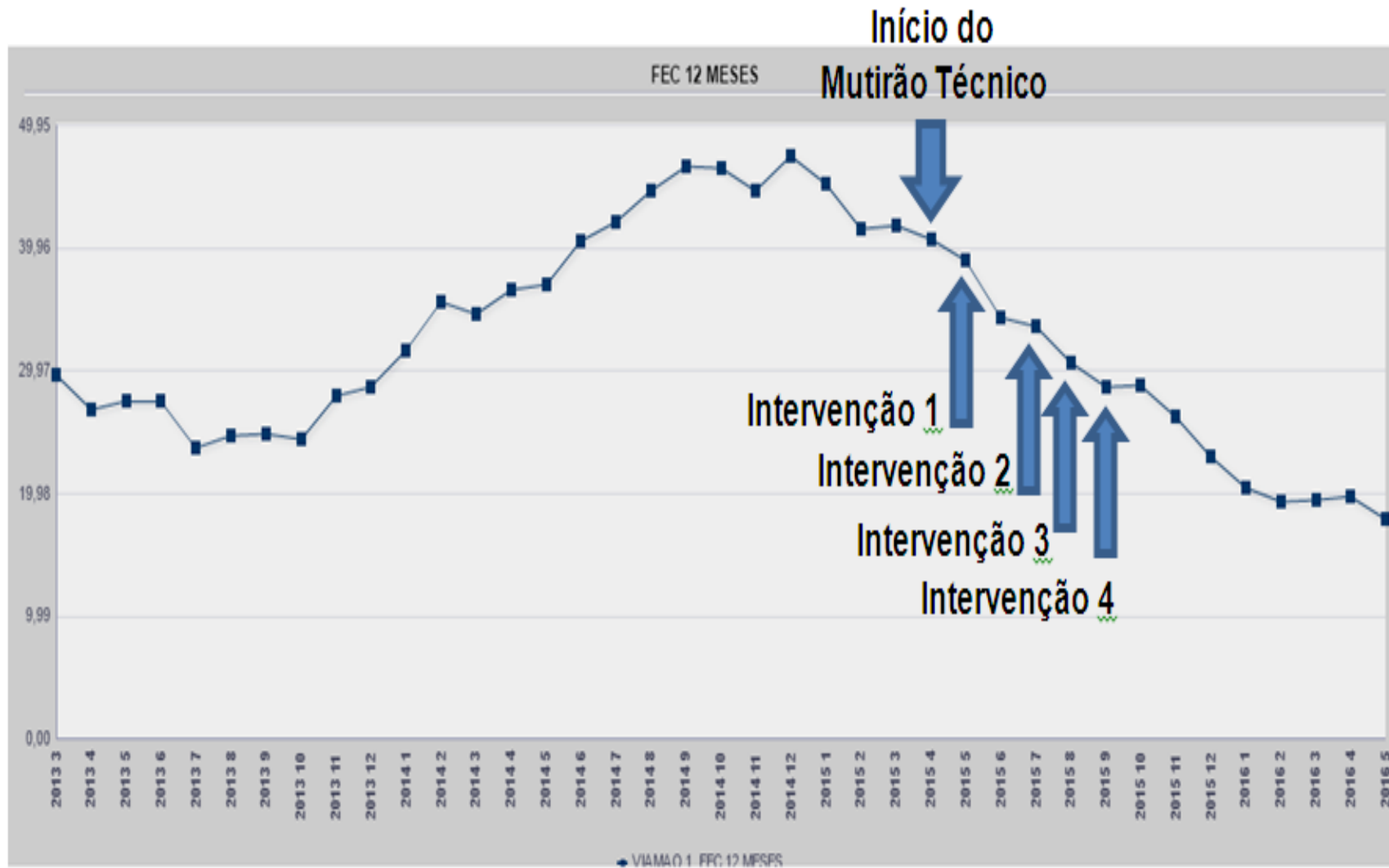


Intervenções

- Recondutoramentos, a ser executada por equipes de rede desenergizada;
- Substituição de postes e estruturas;
- Instalação e troca de chaves seccionadoras e seletividade;
- Substituição de conexões e isoladores;
- Intervenções em vegetais através de podas preventivas;

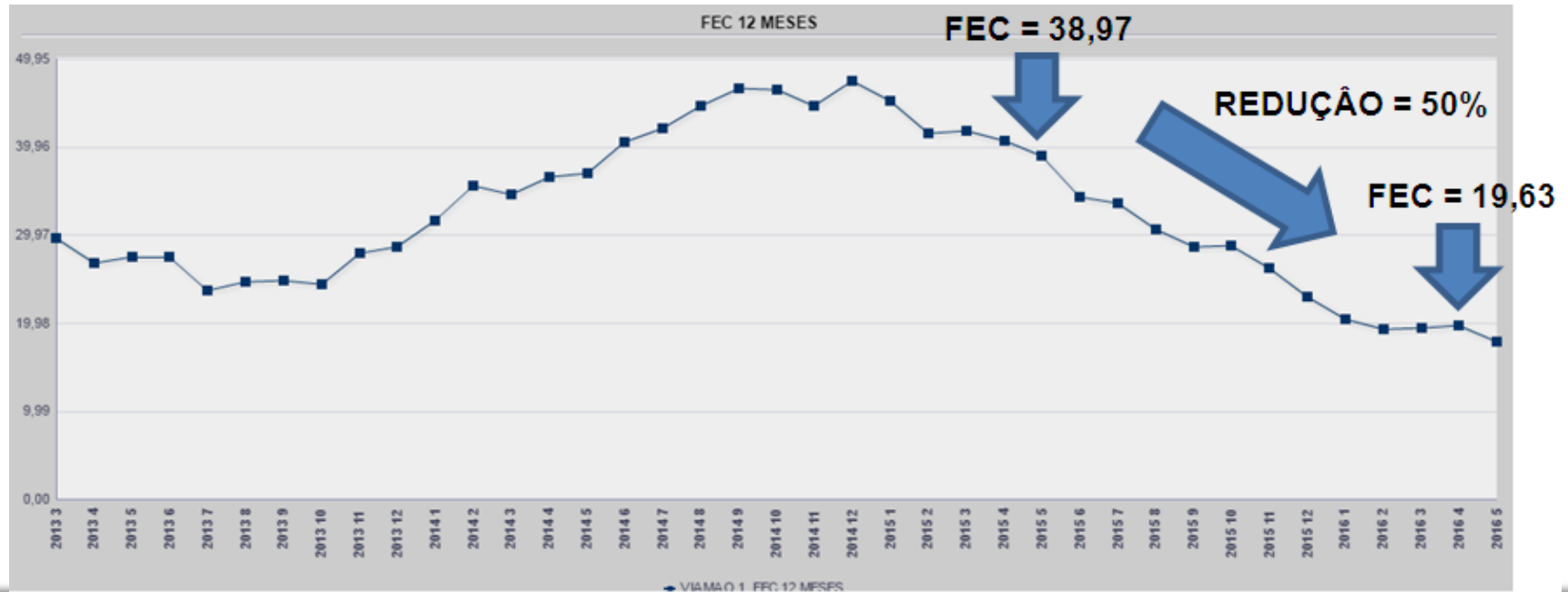


Ações

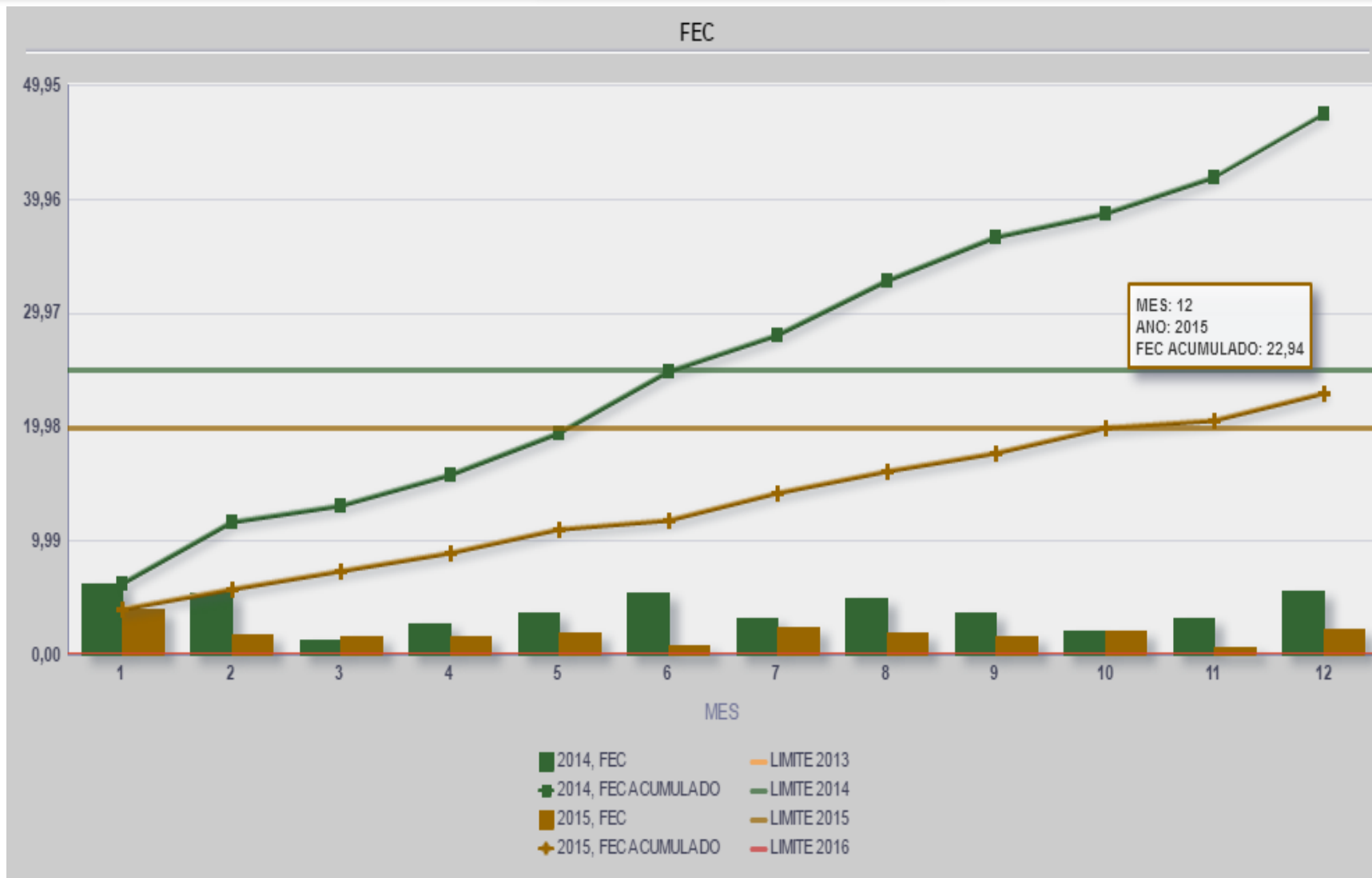


Avaliação dos Resultados

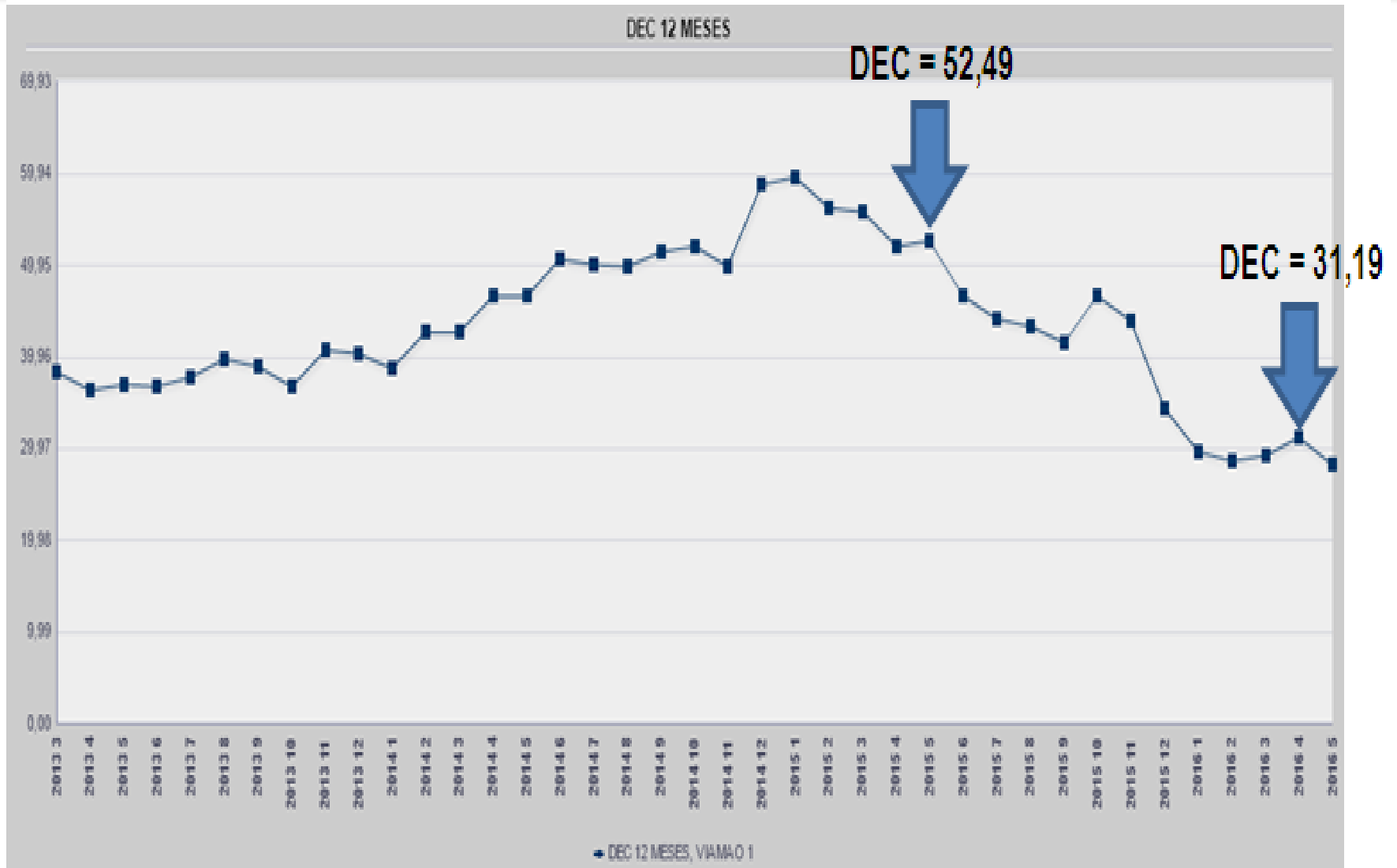
- Maio de 2015, FEC 38,97;
- Dezembro de 2015, FEC 29,48 ;
- Abril de 2016, FEC 19,63



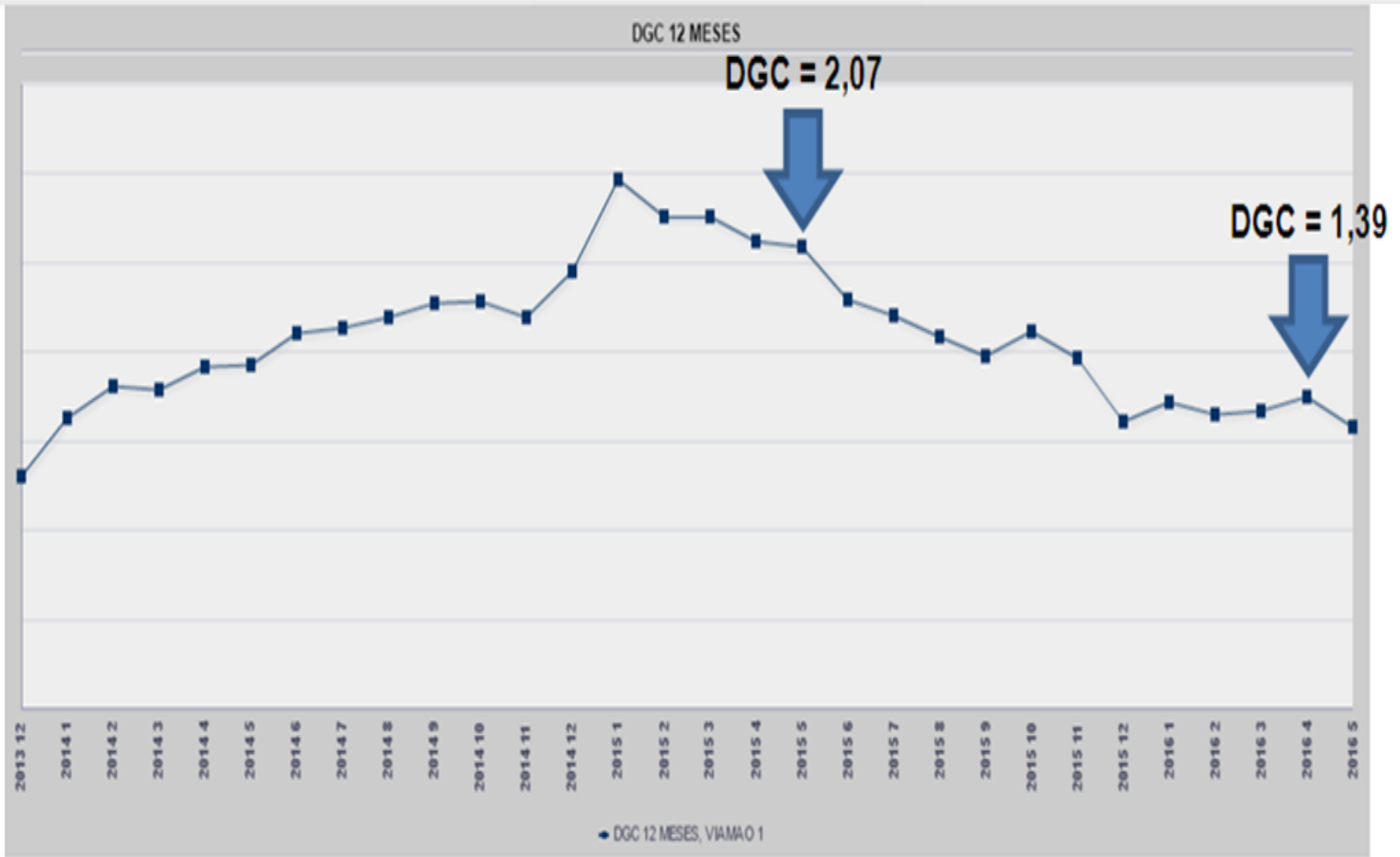
Avaliação dos Resultados



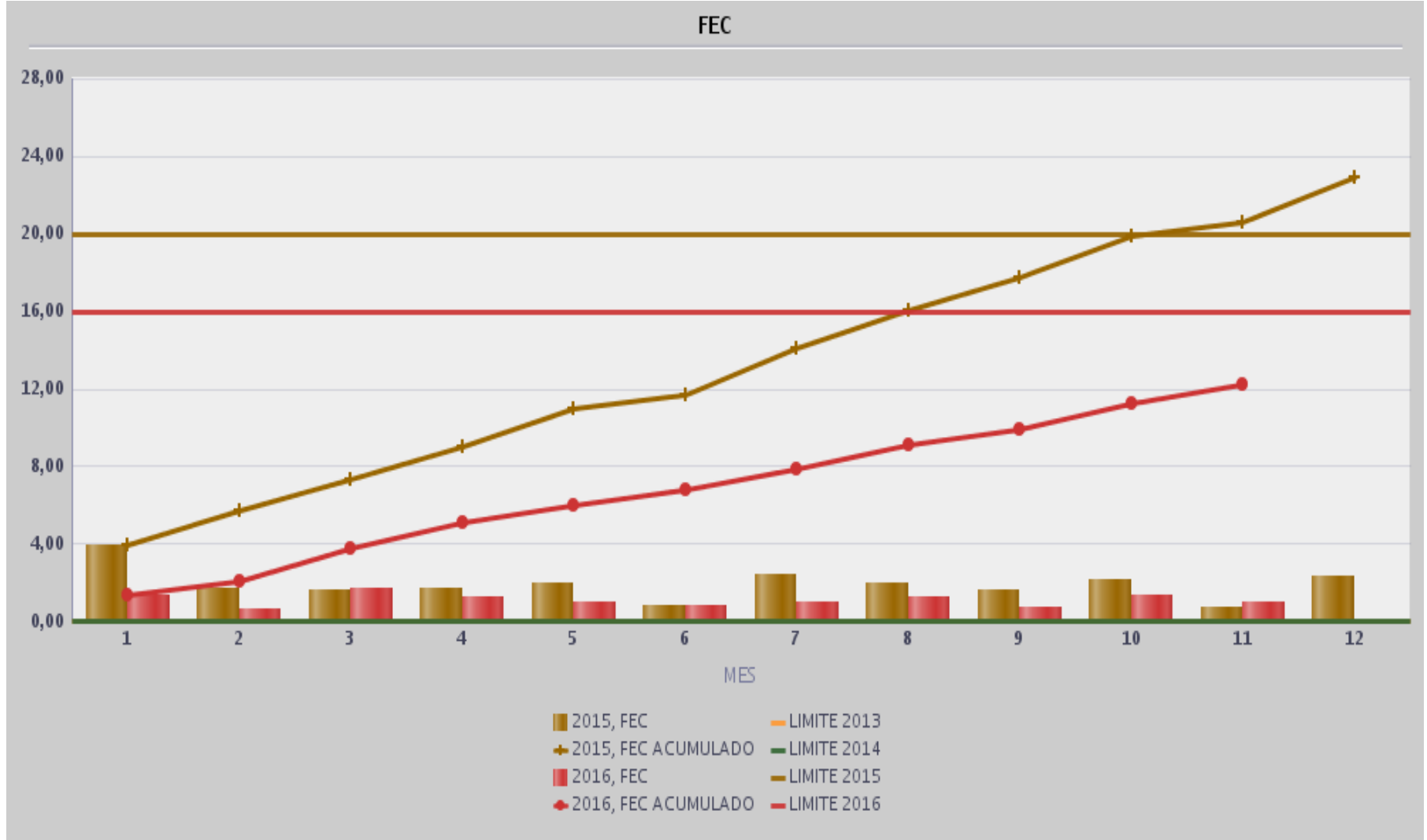
Avaliação dos Resultados



Avaliação dos Resultados



Avaliação dos Resultados



Repercussão na Mídia

MINAS E ENERGIA

CEEE faz mutirão no domingo para melhorar rede de energia em Viamão

26/09/2015 às 12:02



Após estas melhorias estudos revelam redução de 72% na quantidade interrupção de energia para os clientes - Foto: Divulgação CEEE - [Download HD \(903,00 kB\)](#)

A Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica (CEEE-D) faz, neste domingo (27), um mutirão para executar diversas obras de manutenção na rede de energia elétrica em Viamão. O trabalho, que ocorre entre 8h e 13h, na estrada da Branquinha (altura do número 2000), beneficia diretamente cerca de 6 mil clientes das Vilas Bernardete, Florescente, Martinica, Planalto, Pérola, Oriente e São Tomé, que passam a receber energia de melhor qualidade e com redução significativa no número de interrupções. As equipes substituirão 6,5 quilômetros de cabos e instalarão 32 postes e 28 chaves-fusíveis. No dia 4 de outubro, também entre 8h e 13h, ocorre a segunda etapa do trabalho junto à estrada Bérico José Bernardes.

Atividades semelhantes estão ocorrendo em outros municípios atendidos pela Companhia e, inclusive, em outro trecho dessa mesma região. Conforme os indicadores técnicos da empresa, após as melhorias realizadas, esse equipamento (um alimentador, que sai da Subestação Viamão 1 já aponta uma redução de 72% na quantidade de vezes que houve interrupção de energia para os clientes abastecidos por ele e de 61% no tempo que os moradores ficaram sem luz.

Por questões de segurança dos técnicos em serviço e da própria população da região, no período em que estiver ocorrendo o trabalho, será necessário interromper o fornecimento de energia a parte dos clientes. A listagem das ruas que terão interrupção enquanto durarem os trabalhos, neste domingo e no dia 4 de outubro, pode ser verificada em www.cee.com.br. Ao acessar o site, a consulta está na aba serviços/desligamentos programados. Em caso de chuva (forte), os serviços serão transferidos.

Fonte: <http://www.rs.gov.br/conteudo/225101/cee-faz-mutirao-no-domingo-para-melhorar-rede-de-energia-em-viamao>

Repercussão na Mídia



ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL E DE SERVIÇOS DE VIAMÃO



A peça fundamental para o sucesso do associativismo em Viamão: você!



Notícias

[Página Principal](#) [Contato](#)

- [Página principal](#)
- [Quem somos](#)
- [Diretoria](#)
- [História](#)
- [Presidentes](#)
- [Agenda](#)
- [Notícias](#)
- [Associados](#)
- [Seja Associado](#)
- [Convênios](#)
- [Parceiros](#)
- [Fale Conosco](#)
- [Fotos de Viamão](#)

Presidente da ACIVI esteve hoje pela manhã com presidente da CEEE durante mutirão em Viamão

[Tweet](#)



Durante mutirão para melhorar a qualidade de energia que a CEEE está promovendo, o presidente da ACIVI Paulo Silveira, juntamente com VP da indústria, Altair Cantini, conversaram com o Presidente da CEEE Paulo de Tarso Machado, nesta conversa foram abordados diversos temas referente as necessidades de fornecimento e atendimento de demandas da comunidade Viamonense, onde ficou acertado que em uma reunião "a ser marcada" será entregue um documento com reivindicações para melhorias na cidade.

"Existem problemas na estrutura, distribuição e atendimento. Precisamos de mais qualidade na energia com menos interrupções, nossa Cidade precisa crescer, gerando emprego e renda, e para que isso aconteça precisamos de investimentos da CEEE" relata Presidente da Acivi.

[Volta ao topo](#)

Obrigado

Gerência Regional Metropolitana
(51) 3382 6588
regiso@ceee.com.br

