



6° ENCONTRO DE
INOVAÇÃO
DA CESAN

Ações de combate a perdas no SAA de Prata dos Baianos - Ecoporanga

Sirléia Cerqueira Pereira
Andréia Ruas das Neves

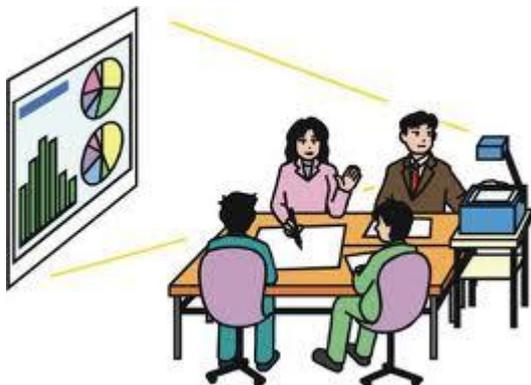
I-PEC / I-DNO / I-GON
I-DDG / I-GES / D-OI

Osmar Taufner / Milton Barcellos

Cenário 2010



Oportunidade percebida



Reuniões do
Comitê Técnico de
Perdas da Divisão
Noroeste



Observação de
altos índices de
perdas para um
sistema de
pequeno porte

Objetivos:

- Analisar os componentes operacionais e comerciais do SAA com foco em perdas.
- Reduzir o índice de perdas por ligação.
- Promover eficiência na produção e distribuição.

Metodologia:

Planos de ação

Atividades executadas:

Levantamento de ligações inativas

Retirada de Fraudes

Deslocamento de padrão – área externa

Aferição de Macromedidores

Lacre de todos Hidrômetros

Geofonamento de redes de distribuição

Estudo de pressão das redes de distribuição

Atualização do cadastro técnico

Troca de medidor do consumo industrial

Resultados e conclusão

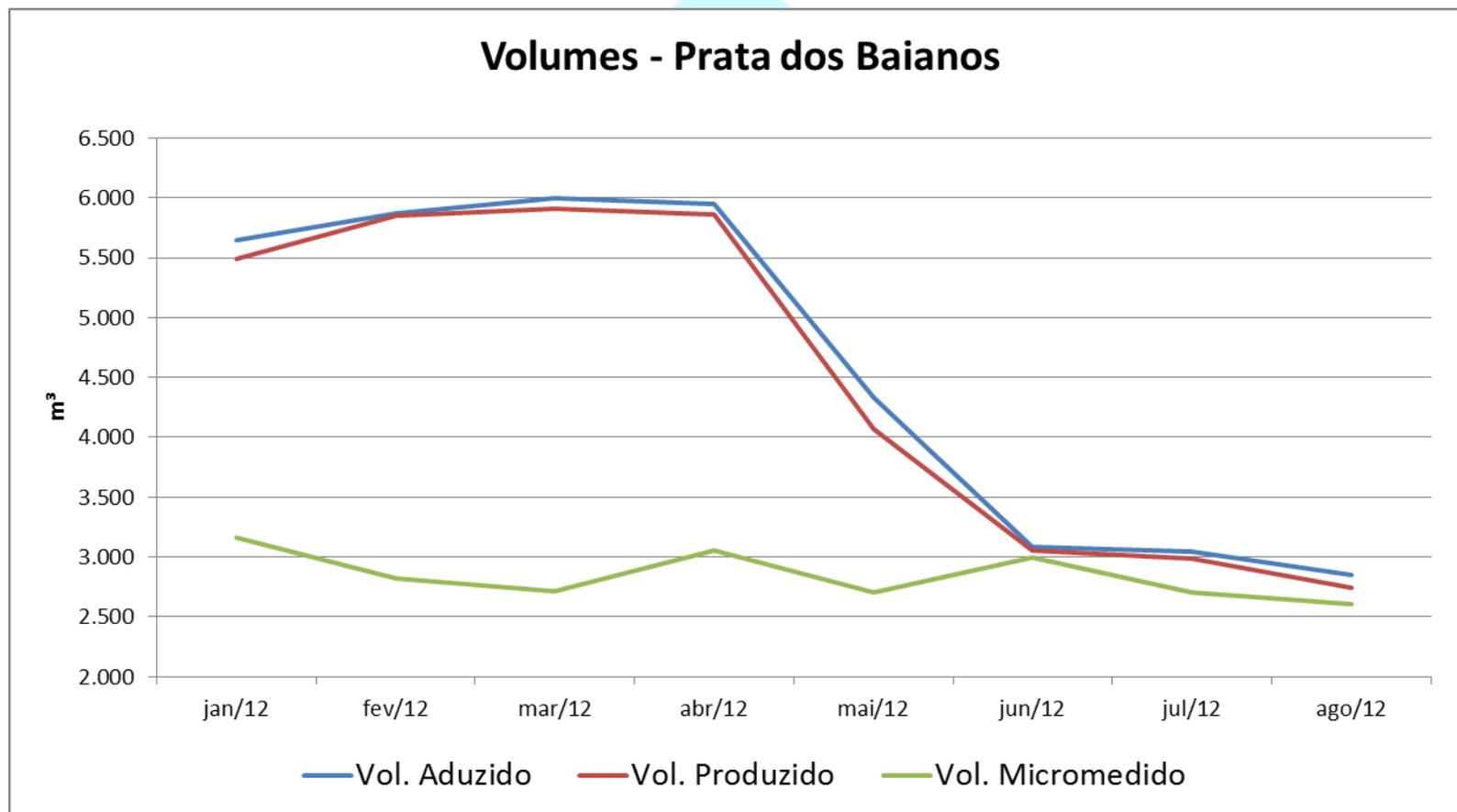
1º vazamento encontrado –
pouco significativo



2º vazamento encontrado –
maio/12 – causa principal

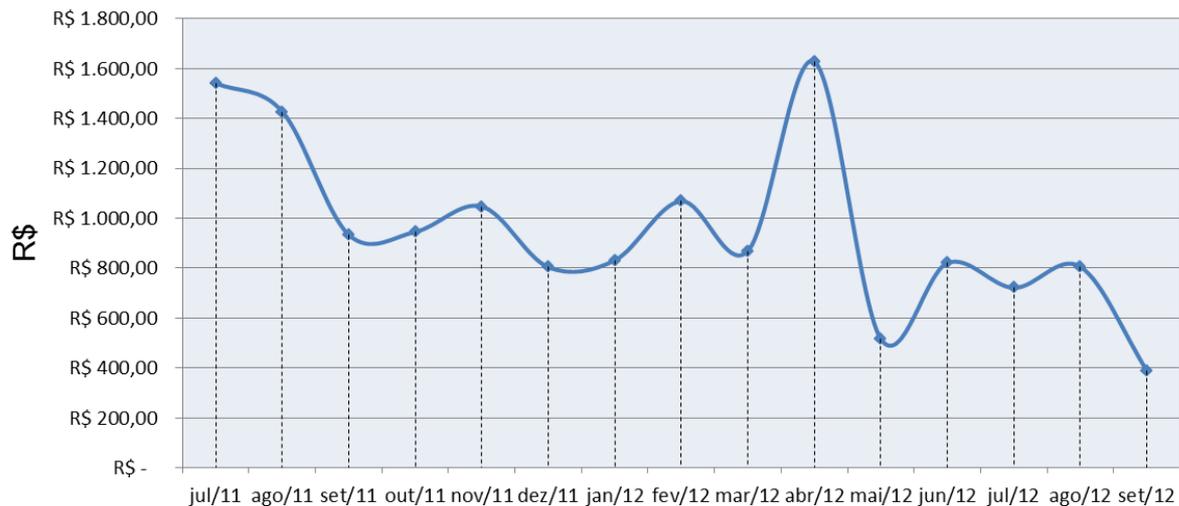


Resultados e conclusão

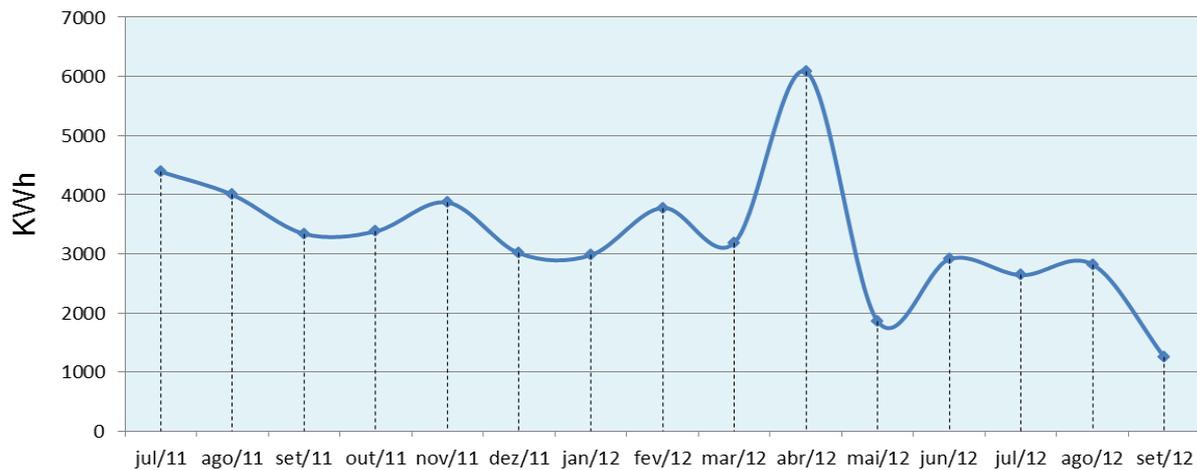


Resultados e conclusão

Gasto com energia elétrica



Consumo KWh



Resultados e conclusão

Perdas na
distribuição* (%)

Março	Abril
54%	48%

Maio	Junho
33,57%	2,0%

Julho
1,0%



Perda em tendência de queda.
Como o IPL é anualizado o cálculo
ainda reflete 5 meses de grande
volume perdido.

* Perda mensal, não é média anualizada.

Obrigada!

sirleia.cerqueira@cesan.com.br

andrea.neves@cesan.com.br