

Luiz Henrique Castro Carvalho

Diretor de Geração e Transmissão



CEMIG

A Melhor Energia do Brasil.



Maximizar permanentemente os
Resultados de Geração e Transmissão
através da **Eficiência Operacional** e
do **Crescimento**.

Eficiência Operacional



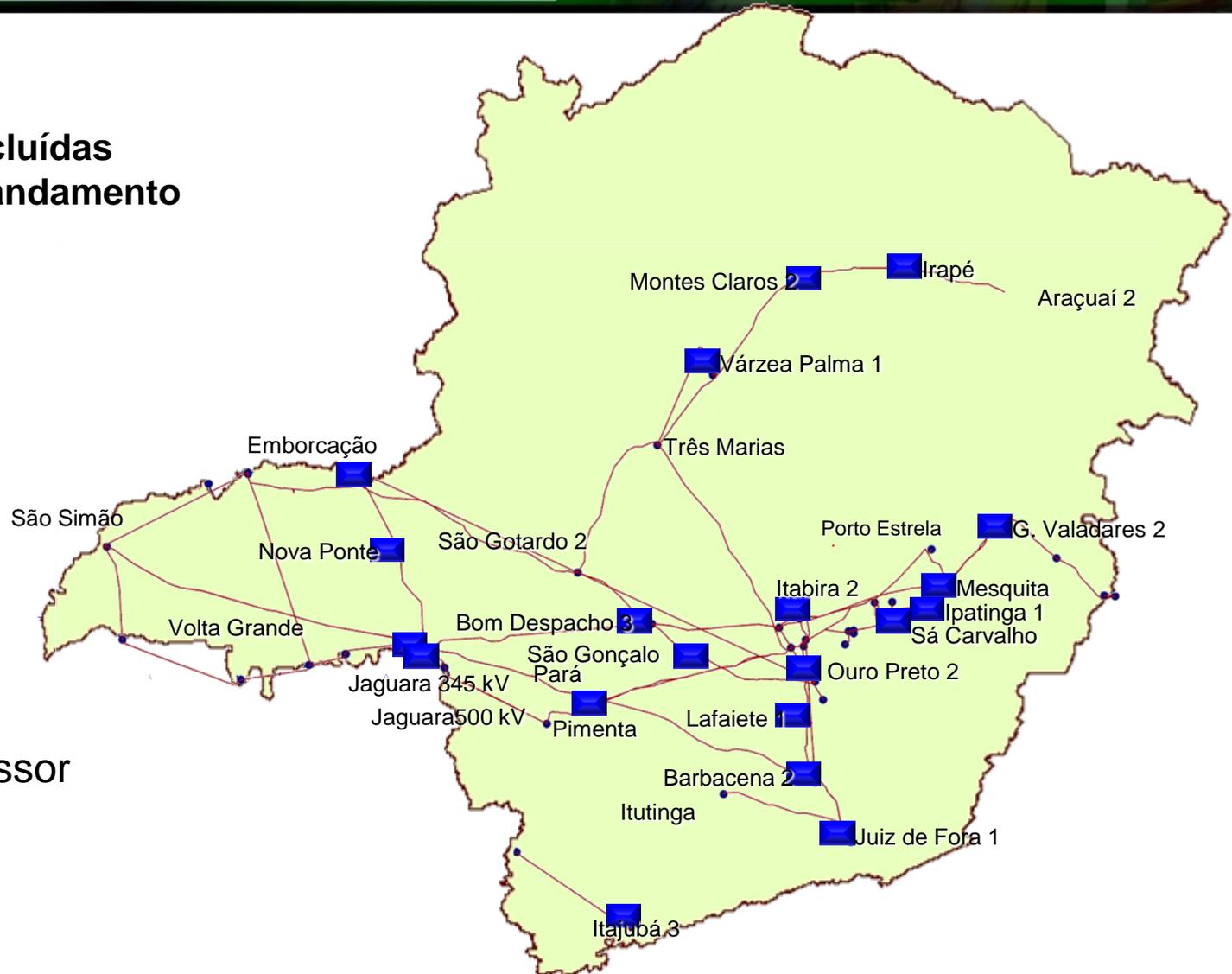
Programa de Eficiência Operacional

Eficiência Operacional

Automação da Transmissão



 20 concluídas
 16 em andamento

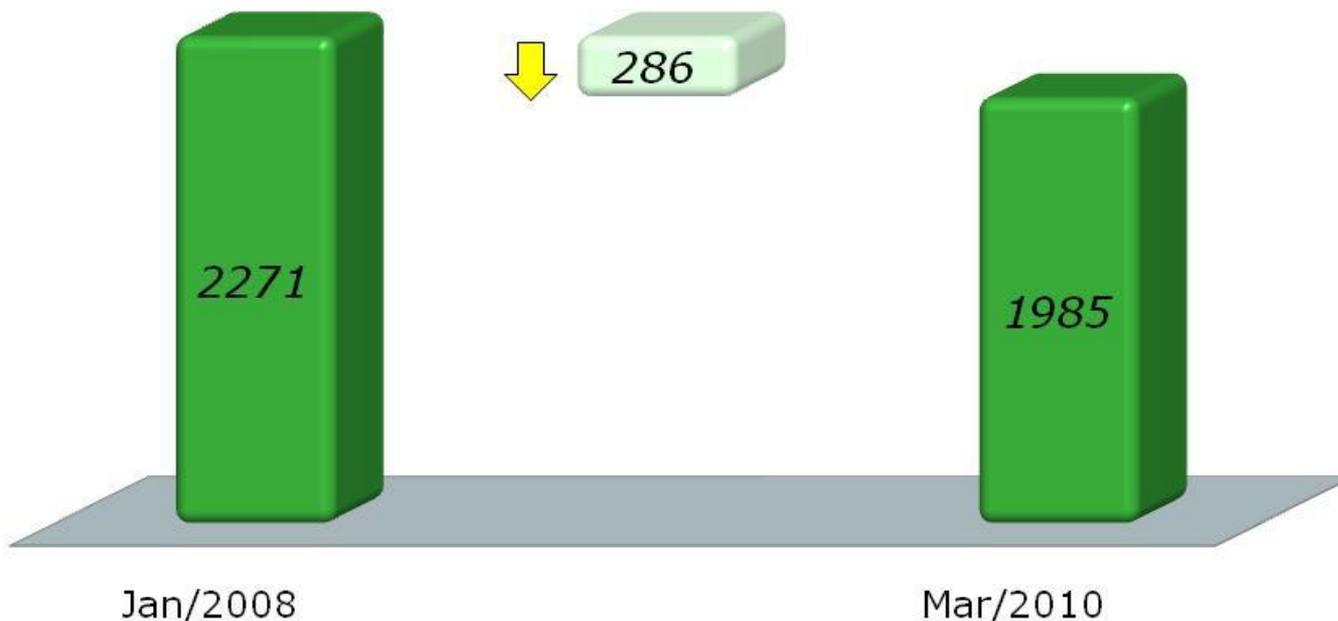


Parque Transmissor
36 Subestações

Eficiência Operacional Ganhos Obtidos



Nº de Empregados da Cemig GT



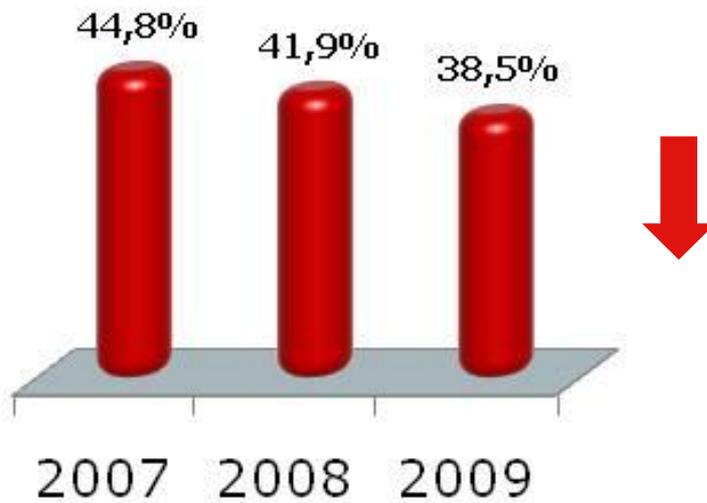
Resultados alcançados com todas as iniciativas, incluindo a automação:

- Redução de 13% de Pessoal
(R\$ 31,5 milhões/ano)

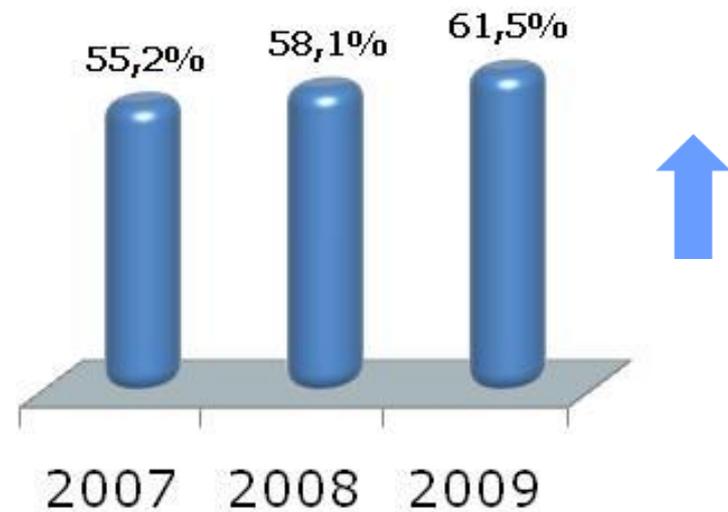


Cemig GT

Despesa Operacional /
Receita Oper. Líquida



Margem Operacional



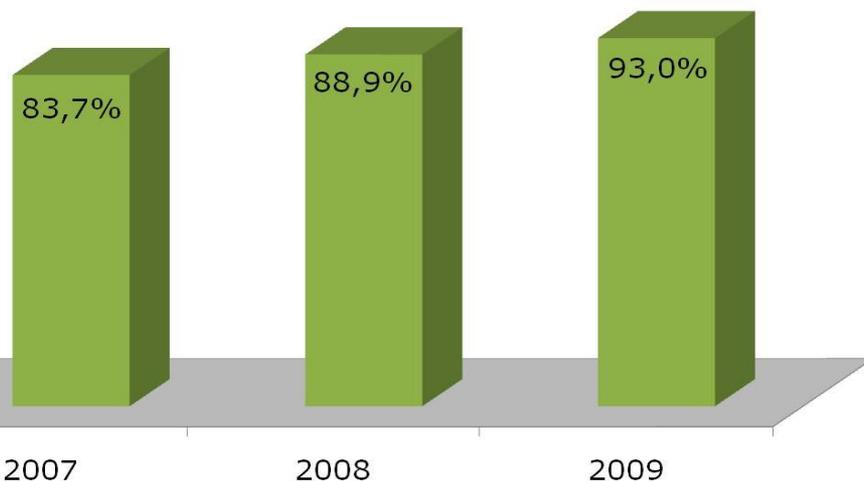
Confiabilidade e disponibilidade



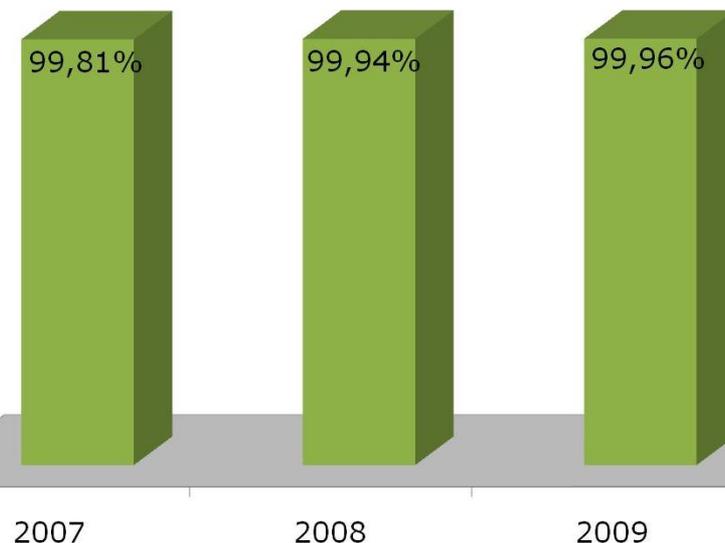
Confiabilidade e disponibilidade de ativos

- Confiabilidade demonstrada durante blecaute no SIN em NOV/2009 – **agilidade no restabelecimento**
- Utilização de tecnologia de ponta com sustentabilidade - máxima disponibilidade de ativos (**regeneração de óleo com transformador energizado**)

Disponibilidade de Grandes Centrais Hidrelétricas



Disponibilidade de Linhas de Transmissão



PARCELA VARIÁVEL - Ciclo 2008-2009

Concessões	PV / RAP
Cemig GT	0,21%
Demais Concessões Não Licitadas	0,48%

Excelência na Gestão e na Engenharia



Excelência na Gestão de implantação de novos empreendimentos e na Engenharia de expansão

➤ **Agregação de valor através da Gestão de Projetos na implantação de novos empreendimentos**

- Alguns projetos concluídos registraram um aumento médio na TIR de até 3%
- Recuperação do atraso da obra e antecipação da receita em 76 dias em um mesmo projeto



➤ **Excelência na Engenharia de Expansão (PCH Paracambi)**



Potência: 25 MW Energia assegurada: 20,34MW

Benefício alcançado: R\$ 22,2 milhões

(15% de redução)

Relações com Investidores

ri@cemig.com.br

Telefone: 55 31 3506-5024

Fax: 55 31 3506-5025

