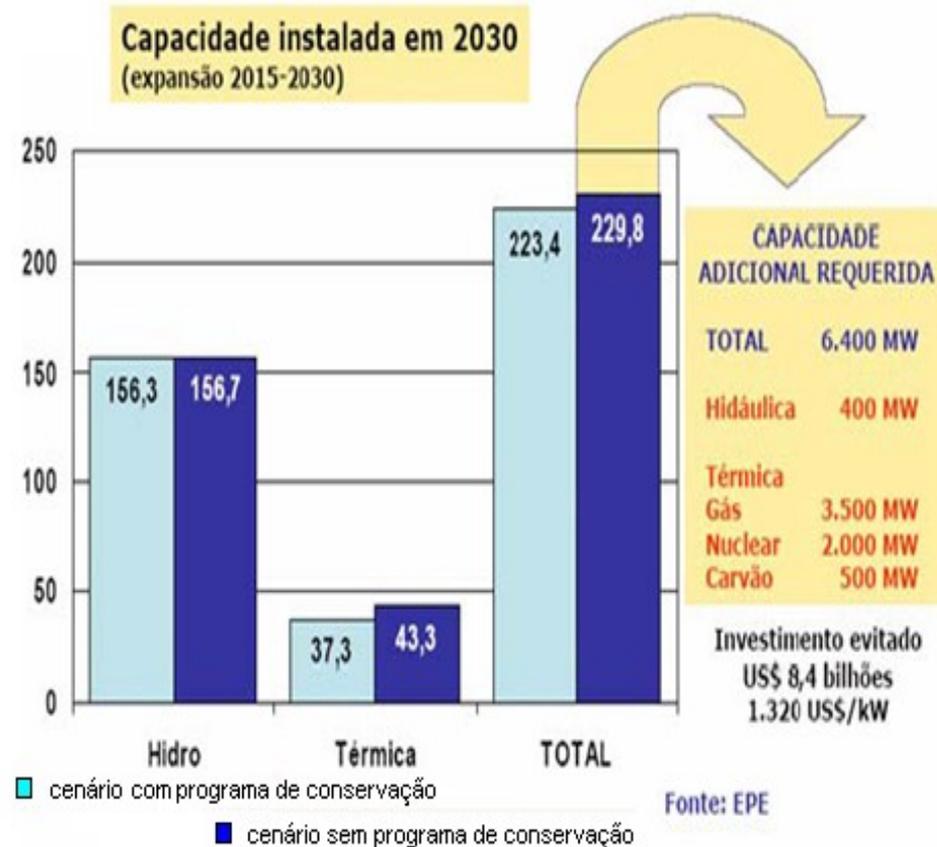


# 11. Energia elétrica, Hidrogênio e Energias renováveis

## Eficiência energética

### Importância do programa

- O uso racional de energia, aperfeiçoa e retarda a necessidade de investimentos em infraestrutura de energia
- os programas nacionais de conservação de energia podem evitar investimentos em infraestrutura da ordem de US\$ 8,4 bilhões
- impacto considerável sobre o desenvolvimento econômico



## 11. Energia elétrica, Hidrogênio e Energias renováveis

### Eficiência energética

**Investimento MCT: R\$ 18 milhões em atividades que fornecem suporte tecnológico ao programa de metas do Plano Nacional de Energias 2030 (MME) relativas à eficiência energética**

- **ampliação da capacidade laboratorial em tecnologias de uso racional da energia**
- **desenvolvimento de ferramentas computacionais para uso na simulação do desempenho energético de edificações**
- **desenvolvimento de metodologia para medição e verificação de resultados de eficiência energética**
- **definição de metodologia, mapeamento de tecnologias, processos e ações, e elaboração de uma linha do tempo sobre a evolução dos potenciais de eficiência energética**