

Investigação do Setor Energético Industrial da Cidade de Juiz de Fora no Ano de 1998

Aluno: Carlos Alberto Poncinelli Filho
Orientador: Prof. Ronaldo Rocha Bastos

RESUMO

Este estudo desenvolve a investigação dos dados do Setor Industrial na cidade de Juiz de Fora - MG. Para tal foram investigados todos os consumidores deste setor com consumo até 1 KV, denominados de baixa tensão, e também os cinquenta maiores consumidores industriais com consumo acima de 23,1 KV, denominados de média tensão.

A importância deste estudo vem de encontro com os objetivos do PROCEL (Programa de Combate ao Desperdício de Energia Elétrica) que, através do EFFICIENTIA 98, Seminário Internacional realizado na cidade do Rio de Janeiro no período de 18 a 22 de outubro de 1998, teve como foco as formas de se combater o desperdício de energia de maneira consciente e ampla, para se preservar de modo racional os recursos energéticos do planeta. Nesta direção o que se objetiva é diagnosticar o Setor Industrial de Juiz de Fora, nos vários aspectos do consumo de energia. Em Juiz de Fora a energia elétrica está sob responsabilidade da CEMIG – Companhia Energética de Minas Gerais, e encontra-se estruturada a partir de uma Superintendência, a Regional de Distribuição da Mantiqueira, subordinada desta estão cinco Agências de Atendimento para consumidores a saber: Brumado; Castelinho; São Mateus; Chácara e Loteamento Água Branca, cada uma atendendo aos clientes de acordo com sua área geográfica de jurisdição.

Palavras-chave: Juiz de Fora; Setor Industrial; PROCEL; CEMIG.