

Resumo

Canela, Ricardo Hermanson; Romanel, Celso (Orientador). **Uma abordagem crítica sobre a implementação do sistema de gestão ambiental da UTE Macaé.** Rio de Janeiro, 2012, 141p. Dissertação de Mestrado - Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

O presente trabalho apresenta a importância da Termoeletricidade a gás para o País, abordando a caracterização do setor elétrico brasileiro, as especificidades e seus impactos. Demonstra a importância da gestão ambiental e a conceitua em diversos cenários. São abordados os aspectos legais e institucionais, inerentes ao licenciamento específico para unidades geradoras. É feita a caracterização da UTE Macaé, objeto de estudo da gestão ambiental. A análise crítica da implementação do sistema de gestão ambiental identificou diversas lições aprendidas nos diversos períodos do empreendimento.

Palavras-chave

Meio ambiente; saúde e segurança; gestão sustentável; SMS no gerenciamento de projeto.