

## DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES DE DESEMPENHO DE USINAS TERMELÉTRICAS

O trabalho em questão visa à determinação de índices de desempenho de usinas termelétricas abordando quatro aspectos: Operacional, Manutenção, Financeiro e Meio Ambiente. As variáveis associadas com a operação de uma usina serão estudadas e convertidas em indicadores capazes de proporcionar um panorama geral do funcionamento da usina, e desempenho frente a outras usinas termelétricas. Para a determinação dos índices, inicialmente o estudo será dividido nas quatro abordagens anteriormente citadas, a fim de abranger todos os aspectos de uma usina termelétrica, as quais serão desenvolvidas análises, considerações, detalhamentos e conclusões individuais e específicas. Adicionalmente, serão determinadas faixas de desempenho, caracterizadas conforme operação prevista em projeto da usina termelétrica. Estas faixas apresentarão valores ótimos e limites de operação, classificação das zonas intermediárias e detalhamento das considerações realizadas.

Palavras chave: Índices, desempenho, termelétricas.

Para maiores informações, entrar em contato com os autores abaixo:

Natália Natsumi Kondo (natkondo@uol.com.br)

Gilberto Francisco Martha de Souza (gfmsouza@usp.br)