



Igor Silveira

Uso da "TPM" para melhoria das condições operacionais de caldeiras



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de USO Da "Tpm" Para Melhoria Das Condições Operacionais de Caldeiras

Hoje, cada vez mais, existe um palco incessantemente mutável do mundo empresarial e seus processos produtivos. Ao contrário do observado em tempos atrás, os processos contemporâneos se caracterizam pelo dinamismo que a demanda do mercado exige.

É neste contexto que o OEE - Overall Effectiveness Equipment (ou Rendimento Global dos Equipamentos) surge como ferramenta para medir a eficiência dos processos produtivos. O OEE, que tem sua origem estreitamente ligada ao TPM - Total Productive Maintenance (Manutenção Produtiva Total), antes era visto como indicador para se conseguir o prêmio dado pelo JIPM - Japan Institute of Plant Maintenance.

Porém, atualmente é visto por vários consultores como ferramenta padrão para a medição da eficiência de processos produtivos e a identificação dos potenciais de ganho. A metodologia TPM, através dos seus oito pilares, propõe ações de gerenciamento de manutenção em seus diversos setores integrados buscando a máxima eficiência do processo.

Este trabalho visa a medição do OEE e da eficiência térmica em caldeiras flamotubulares, considerando o processo em si, e a proposição de ações vinculadas ao programa TPM, na busca por melhorias dos processos medidos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)