



Mário Jorge Pereira

Técnicas Avançadas de Manutenção

Resumo de Tecnicas Avancadas De Manutencao

Os sistemas de gestão em manutenção estão sempre em evolução, assim como outras áreas de atuação. Esta obra aborda novas técnicas de manutenção existentes e ainda pouco conhecidas. São complementares aos sistemas preventivos utilizados nas organizações industriais.

Contudo, diferenciam-se pela precisão dos dados e abrangência. Desta maneira, permitem uma melhor análise das falhas em equipamentos. Inicialmente, apresento os conceitos e exemplos práticos relacionados à Manutenção Proativa ou por Diagnósticos, cujo objetivo é monitorar os contaminantes existentes nos fluidos que, por vezes, são os verdadeiros causadores das falhas em componentes.

A seguir, uma discussão sobre a importância de uma postura ativa na solução de problemas. O tema passa a ser a competitividade como diferencial para o sucesso da manutenção. Após, as ideias revisitadas sobre a Prevenção da Manutenção, ou seja, conjunto de ações para criar ambientes que visem a antecipação da falha.

E, ao final, apresento os principais aspectos da Manutenção de Classe Mundial. A importância de observar o desempenho de organizações internacionais e utilizá-los como de benchmark para as companhias brasileiras.

Convido, vocês, estudante e profissional da área de Manutenção & Serviços, para a leitura dinâmica deste exemplar e espero que possa ser útil nas suas atividades.

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