

Mário Jorge Pereira

ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO

TEORIA E PRÁTICA

Resumo de Engenharia De Manutencao - Teoria E Pratica

Este livro é um apanhado de assuntos relacionados à Engenharia de Manutenção. Foram artigos e idéias que ao longo dos anos foram sendo arquivados por meio físico ou eletrônico, material perfeito para repassar aos novos engenheiros, técnicos e estagiários que atuam nesta área, para auxiliá-los em suas rotinas de trabalho ou pelo menos desenvolver um pensamento critico sobre a Engenharia de Manutenção como um todo.

O perfil do Engenheiro de Manutenção em uma área de alto nível de responsabilidade; as competências deste profissional que precisa ser um líder, mesmo não tendo cargo de chefia, e como deve lidar com as adversidades; os modelos de gestão mais conhecidos, como o R&M e TPM ou Gestão Autônoma.

A técnica Kaizen, aplicada à Manutenção; algumas idéias sobre gestão de custos, lubrificação e sobre as tendências tecnológicas do Século XXI; os tipos de Manutenção e suas características (Corretiva, Preventiva e Preditiva).

A Manutenção centrada na confiabilidade e a importância do PCM (Planejamento e Controle de Manutenção); a interação multidisciplinar com a área Qualidade, e como a Manutenção está nela inserida; a interação com a Informática, pois é uma ferramenta fundamental para a agilidade e gerenciamento das informações e serviços.

Por último, a importante técnica para eliminar as fontes de problemas críticos: a Análise de Falhas, e logo em seguida, a descrição das etapas de construção de uma "análise dos modos de falha e efeitos" aplicado à Manutenção, o MFMEA.

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