

série
EIXOS

Paulo Samuel de Almeida

MANUTENÇÃO MECÂNICA INDUSTRIAL

Princípios Técnicos e Operações

 **Érica** | **Saraiva**



Resumo de Manutenção Mecânica Industrial. Princípios Técnicos e Operações

De maneira didática e completa, esta obra aborda os conceitos fundamentais da gestão da manutenção, as ferramentas utilizadas em operações e os métodos aplicáveis aos diversos tipos de manutenção. Trata dos tipos de manutenção utilizados em sua gestão, aplicáveis à gestão de ativos, maneira de gerir os procedimentos preventivos, envolvendo os operadores no conceito da manutenção enxuta (Total Productive Maintenance – TPM).

São apresentados as ferramentas administrativas para a gestão da manutenção, métodos de operações de manutenção aplicáveis a mancais, montagem e desmontagem de rolamentos, tagueamento, alinhamento de máquinas rotativas e elementos de máquina e de fixação utilizados em máquinas e equipamentos industriais.

São estudados também, os principais tipos de engrenagens, eixos, árvores mecânicas, anéis de segurança. Estes conceitos expostos com uma linguagem clara e objetiva, são aplicáveis aos trabalhos acadêmicos da área técnica de nível médio, ensino superior e também de cursos profissionalizantes da área de manutenção mecânica industrial e metalmeccânica industrial.

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