

CURSOS

CURSO 21 - “PLANEJAMENTO E CONTROLE DOS ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE UM DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO ORGANIZADO”

OBJETIVO: Possibilitar a aquisição de conhecimentos técnicos para controlar consumos e inspeções periódicas nos elementos de máquinas.

CARGA HORÁRIA: 8 à 24 horas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução
2. Técnicas de planejamento técnico e administrativo do departamento de manutenção
3. Técnicas de inspeções e controle de qualidade dos elementos de máquinas
4. Noções de especificações e dimensionamento dos elementos de máquinas de maior consumo:
 - elementos de fixação
 - elementos vedadores
 - rolamentos e mancais
 - engrenagens
 - correias e polias
 - molas
 - cabos de aço
 - acoplamentos rígidos e elásticos
 - juntas universais
 - componentes eletrônicos
 - palhetas de bombas de vácuo e ventoinhas
 - filtros de sistemas pneumáticos/hidráulicos
 - escovas de motores, reles, disjuntores, fusíveis, capacitores, componentes elétricos em geral
5. Noções de consumo e controle através de métodos estatísticos e probabilísticos
6. Cuidados com movimentação e armazenamento de elementos de máquinas em um estoque organizado
7. Análise de custos, estoque mínimo, rendimentos de um planejamento de manutenção preventiva através de procedimentos, trocas de peças de reposição, histórico das ordens de serviço

PARTICIPANTES:

Membros do departamento de manutenção, produção, compras e almoxarifado.