

## **CURSOS**

### **CURSO 10 - “TÉCNICAS DOS ELEMENTOS DE MÁQUINAS: DIMENSIONAMENTO, NACIONALIZAÇÃO, ESTOCAGEM NA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS GRÁFICAS”**

**OBJETIVO:** Possibilitar a aquisição de conhecimentos básicos de elementos de máquinas para projetar dispositivos, fabricação, compra, nacionalização de peças de reposição, respeitando suas normas e seu armazenamento.

**CARGA HORÁRIA:** 8 à 24 horas

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Introdução
2. Matemática básica
3. Noções de dimensionamento
4. Noções de dinâmica e estática na mecânica para aplicação da manutenção preditiva
5. Elementos de fixação
6. Elementos vedadores
7. Roscas
8. Rolamentos e mancais
9. Engrenagens
10. Correias e polias
11. Molas
12. Cabos de aço
13. Excêntricos
14. Machos
15. Brocas
16. Alargadores
17. Armazenamento dos elementos de máquinas
18. Noções de materiais básicos utilizados na confecção de peças de reposição

#### **PARTICIPANTES:**

Todo pessoal envolvido do departamento de manutenção (mecânicos, oficiais, 1/2 oficiais, aprendizes, almoxarifes, parte administrativa da manutenção e compras técnicas).