

CURSO TÉCNICAS DE ALINHAMENTO

- TA -

Formador Eng.º António Roque

Módulo I – Introdução

(8 Horas)

Caracterização

Caracterização do desalinhamento

Tipos de desalinhamento

Causas do desalinhamento

Quantificação do desalinhamento e a importância da sua correcção

Métodos de alinhamento e sua precisão

Tolerâncias de alinhamento

Calços a utilizar nos equipamentos

Módulo II – Operações

(4 Horas)

Correcção do desalinhamento

Princípios de alinhamento

Técnicas de alinhamento

Metodologias do alinhamento

Alinhamento de precisão por laser

O sistema de alinhamento por laser

Vantagens

Procedimentos

Alinhamento geométrico

Planitudes

Fusos

Flanges

Polias

Caixas de rolamentos

Paralelismo

Perpendicularidade

Módulo III – Práticas

(4 Horas)

Práticas simuladas no modelo

TOTAL DE HORAS:

(16 Horas)

