

Planeamento e Manutenção de Equipamentos (Gruas e Caterpillar)

Objetivos Gerais:

Este curso tem como objetivo dotar os participantes de conhecimentos, práticas e competências no domínio do Planeamento e Manutenção de Equipamentos nomeadamente gruas e caterpillar.

Objetivos Específicos:

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Descrever as bases tecnológicas e conceitos de manutenção;
- Identificar e distinguir os objetivos;
- Entender o planeamento e programação, bem como o controlo e qualidade;
- Identificar os métodos de manutenção;
- Diferenciar manutenção corretiva, preventiva e preditiva;
- Dominar técnicas e análises;
- Conhecer a vertente técnica e trabalhar em segurança.

Destinatários:

Este curso destina-se a todos os profissionais com responsabilidades ao nível planeamento e manutenção de equipamentos, nomeadamente, Chefias e Técnicos a trabalhar nestes domínios.

Carga Horária:

30 Horas

Conteúdo Programático:

Módulo I - Competências e Habilidades

Módulo II – Bases Tecnológicas

Módulo III – Conceito de manutenção: Defeitos e Falhas

Módulo IV – Manutenção: Principais razões; Evolução e Objetivos

Módulo V – Planeamento

Módulo VI – Produtividade e Programação

Módulo VII – Controlo e Qualidade

Módulo VIII – Manutenção X Qualidade

Módulo IX – Métodos de Manutenção

Módulo X – Manutenção corretiva; Manutenção preventiva; Manutenção preditiva

Módulo XI – Técnicas

Módulo XII – Ensaio por Ultrassom

Módulo XIII – Análise de Vibração Mecânica

Módulo XIV – Acelerómetro; Termografia; Termovisores

Módulo XV – Análise de Óleos Lubrificantes

Módulo XVI – Manutenção Autónoma

Módulo XVII – TPM

Módulo XVIII – Fatores de Definição Estratégica

Módulo XIX – Segurança no Trabalho e Meio Ambiente

Módulo XX – Características dos Equipamentos

Módulo XXI – Fator Económico