

### **Decreto de lei 52 /2005 – Verificação de Segurança com Máquinas e Equipamentos**

#### **Objetivos Gerais:**

Este Curso pretende dotar os participantes das seguintes competências:

Utilização de máquinas e equipamentos com a máxima segurança, com base no diploma que estabelece as regras a que deve obedecer a colocação no mercado e a entrada em serviço das máquinas e dos componentes de segurança colocados no mercado isoladamente.

#### **Objetivos Específicos:**

No fim deste Curso os participantes deverão conhecer os principais contornos do diploma e sua aplicação ao parque de máquinas da empresa.

#### **Destinatários:**

Este Curso destina-se a Quadros médios e superiores de empresas com responsabilidade no projeto ou reconversão de máquinas, na área mecânica ou elétrica, e, técnicos de manutenção, nomeadamente:

- Técnicos Superiores de SHST;
- Técnicos de HST;
- Responsáveis de segurança das empresas;
- Gestores de sistemas de Segurança, Higiene e Saúde no trabalho;
- Responsáveis da Manutenção;
- Responsáveis pela Gestão de Equipamentos.

#### **Carga Horária:**

08 Horas

#### **Conteúdo Programático:**

##### **Módulo I – A Conformidade**

- Presunção de Conformidade;
- Avaliação da Conformidade.

##### **Módulo II – As Principais Exigências de Segurança e Saúde**

- Princípios da integração da segurança;
- Materiais e Produtos;
- A iluminação;
- Conceção da Máquina com vista ao seu funcionamento;

- Medidas de Prevenção e Proteção;
- A Manutenção das Máquinas.

### **Módulo III – Outras Exigências**

- Riscos específicos associados a elevação de cargas;
- Máquinas movidas a energia diferente da força humana;
- A declaração de conformidade CE.