

6040

Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica

Carga horária
25 horas

Objectivo(s)

- Organização industrial e profissional.
 - Identificar os ramos das actividades da indústria eléctrica e electrónica.
 - Descrever as profissões e níveis de qualificação inseridas na indústria eléctrica e electrónica.
 - Reconhecer regulamentos e normas aplicáveis à indústria eléctrica e electrónica (RSIUUEE, NP, etc.).
- Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho (HSST).
 - Identificar legislação referente a HSST.
 - Identificar tipos de riscos.
 - Reconhecer os riscos de contacto com a corrente eléctrica.
 - Identificar medidas práticas de protecção contra contactos directos e indirectos.
 - Aplicar regras de prevenção.
 - Identificar e utilizar equipamentos de protecção individual (EPI).
 - Identificar sinalização de segurança.
 - Manipular correctamente ferramentas e aparelhos de medida.
 - Reconhecer princípios gerais de socorrismo.
- A Qualidade.
 - Interpretar o conceito de Qualidade.
 - Descrever as principais características do sistema de garantia de qualidade ISO.
 - Identificar os principais requisitos das normas de qualidade.
 - Indicar os itens do manual da qualidade.
 - Interpretar o significado da certificação e os procedimentos necessários à sua obtenção.

Conteúdos

- Organização industrial e profissional
 - Ramos da indústria eléctrica e electrónica
 - Actividades profissionais na indústria eléctrica e electrónica
 - Regulamentos e normas
- Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho
 - Regras de higiene e segurança, de acordo com a legislação
 - Tipos de risco
 - Equipamentos de protecção individual
 - Segurança no local de trabalho
 - Ferramentas e aparelhos de medida
 - Iluminação
 - Ruído
 - Riscos eléctricos
 - Noções de socorrismo
- A Qualidade
 - O sistema de garantia da qualidade. O sistema ISO
 - Os sistemas de normalização
 - O manual da qualidade
 - Os procedimentos do sistema
 - Os planos de qualidade
 - A certificação. Atribuição de Q