

## Técnico(a) de Manutenção Industrial – variante de Eletromecânica

### Área de Metalurgia e Metalomecânica

#### Perfil de Saída

#### Descrição Geral

O/a Técnico/a de Manutenção Industrial é o profissional qualificado para orientar e desenvolver os trabalhos na área da manutenção, relativamente à preparação, inspeção e manutenção de equipamentos industriais.

#### Atividades Principais

- Interpretar desenhos, normas e outras especificações técnicas, a fim de identificar formas e dimensões, funcionalidade, materiais e outros dados complementares relativos a equipamentos industriais.
- Controlar o funcionamento dos equipamento, detetar e diagnosticar anomalias.
- Planear, desenvolver e organizar os trabalhos de manutenção de equipamentos industriais.
- Avaliar e providenciar os meios humanos e materiais necessários à intervenção de manutenção.
- Planear e estabelecer a sequência e os métodos de trabalho de desmontagem, reparação e montagem de componentes e/ou equipamentos.
- Orientar, controlar e desenvolver as atividades na área da manutenção de equipamentos industriais.
- Orientar ou proceder à instalação, preparação e ensaio de vários tipos de máquinas, motores e outros equipamentos industriais.
- Colaborar no desenvolvimento de estudos e projetos de adaptação de sistemas e equipamentos para melhoria da eficiência, ganhos de produtividades e prevenção de avarias.



#### Saídas Profissionais

- Empresas na área da metalomecânica
- Fabrico e manutenção de máquinas e ferramentas
- Serviços pós-venda de máquinas e Equipamentos eletromecânicos
- Manutenção de edifícios

#### Certificação Escolar e Profissional

Curso de nível secundário de educação, com equivalência ao 12.º ano de escolaridade e qualificação profissional de nível 4.

