

CURSO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL / ELECTROMECHANICA

Formação Técnica Específica

Tecnologias e Processos	Desenho Técnico
<p>Metrologia Tecnologia dos Materiais Mecânica dos Materiais Processos de Fabrico Corrosão, Atrito e Lubrificação Transmissão e Transformação de Movimento Pneumática e Hidráulica Energias Electricidade I (Corrente contínua) Electricidade II (Corrente alternada) Máquinas Térmicas I (Máquinas de combustão) Máquinas Térmicas II (Frio e climatização) Máquinas Eléctricas Controle de Condição</p>	<p>Normalização e Desenho Geométrico Geometria Descritiva Projecções e Perspectivas Cortes, Secções e Planificações Cotagem e Tolerâncias Elementos de Ligação e Desenho de Conjunto Desenho Esquemático</p>
Organização Industrial	Práticas Oficiais
<p>Higiene, Segurança e Ambiente A Empresa Organização e Gestão Qualidade e Fiabilidade Factores Humanos</p>	<p>Metrologia Oficial Ferramentas e Equipamentos (Manutenção Industrial) Serralharia de Bancada Maquinação (I) (Operações elementares) Processos de Ligação CAD I (Desenho Assistido por Computador) CAD II (Desenho Assistido por Computador) Modelação 3D CAD/CAM CNC (Comando Numérico Computorizado) Maquinação II (Torneamento, fresagem e outros processos) Circuitos de Iluminação e de Sinalização Quadros Eléctricos Automatismos (I) Preparação do Trabalho e Planeamento Gestão da Manutenção Manutenção de Órgãos e Equipamentos Projecto de Electromecânica</p>