

CASCAIS



CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

TÉCNICO/A DE MECATRÓNICA



TÉCNICO/A DE ELETRÓNICA MÉDICA



TÉCNICO/A DE INFORMÁTICA – INSTALAÇÃO E GESTÃO DE REDES



EQUIVALÊNCIA AO 12º ANO
NÍVEL 4 DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Prosseguimento de Estudos

- ✓ Curso de Especialização Tecnológica (CET)
- ✓ Cursos Técnicos Superiores Profissionais (TeSP)
- ✓ Concurso Nacional de Acesso
- ✓ Concursos Especiais para Diplomados de Vias Profissionalizantes

TÉCNICO/A DE MECATRÓNICA

O Técnico de Mecatrónica Automóvel é o profissional qualificado e responsável pelo diagnóstico, manutenção, reparação e adaptação de sistemas mecânicos, elétricos e eletrónicos de veículos automóveis.

Atividades Principais:

- ✓ Diagnosticar, reparar e verificar sistemas de direção, suspensão, travagem, rodas, de transmissão manual e automática;
- ✓ Diagnosticar, reparar e verificar sistemas de arrefecimento e lubrificação;
- ✓ Ler, interpretar e analisar esquemas elétricos e manusear aparelhos de medida;
- ✓ Diagnosticar, reparar e verificar sistemas de comunicação e informação;
- ✓ Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à atividade desenvolvida;

Disciplinas
Português
Língua Estrangeira I, II ou III (b)
Área de Integração
Tecnologias da Informação e Comunicação
Educação Física
Matemática
Física e Química
Desenho Técnico
Organização Industrial
Tecnologias e Processos
Práticas Oficiais
Formação em Contexto de Trabalho

TÉCNICO/A DE ELETRÓNICA MÉDICA

O Técnico de Eletrónica Médica

é o profissional que efetua a instalação, manutenção e reparação de equipamentos eletrónicos aplicados em medicina.

Disciplinas
Português
Língua Estrangeira I, II ou III (b)
Área de Integração
Tecnologias da Informação e Comunicação
Educação Física
Matemática
Física e Química
Sistemas Digitais
Eletricidade e Eletrónica
Tecnologias de Electromedicina
Automação em Electromedicina
Formação em Contexto de Trabalho

Atividades Principais

- ✓ Preparar e organizar o trabalho para efetuar a instalação, manutenção e/ou reparação de equipamentos eletrónicos de uso médico.
- ✓ Efetuar manutenções preventivas e corretivas em equipamentos eletrónicos de uso médico, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de otimizar o seu funcionamento.
- ✓ Prestar assistência técnica a clientes dando esclarecimentos sobre o funcionamento e a utilização dos equipamentos.
- ✓ Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à atividade desenvolvida.

TÉCNICO/A DE INFORMÁTICA – INSTALAÇÃO E GESTÃO DE REDES

O Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes é o profissional que efetua a instalação, a configuração e a manutenção de redes informáticas e dos equipamentos de apoio à estrutura de redes

- ✓ **Identificar** o hardware e software necessários à comunicação em rede;
- ✓ **Instalar**, configurar e realizar suporte a equipamentos de rede;
- ✓ **Efetuar** a instalação, manutenção e reparação de equipamentos informáticos;
- ✓ **Proceder** à instalação e configuração de sistemas operativos de rede;
- ✓ **Instalar** e configurar topologias de fibra ótica e wireless;
- ✓ **Configurar** equipamentos ativos e passivos de rede;
- ✓ **Proceder** à instalação e configuração de serviços em sistemas operativos de rede;
- ✓ **Instalar** e configurar a administração avançada de serviços de rede;
- ✓ **Instalar** e configurar servidores de web e acesso à internet;
- ✓ **Configurar** servidores de email;
- ✓ **Assegurar** a segurança de redes - firewall.

Disciplinas
Português
Língua Estrangeira I, II ou III (b)
Área de Integração
Tecnologias da Informação e Comunicação
Educação Física
Matemática
Física e Química
Fundamentos da Informática
Sistemas Operativos
Redes
Segurança Informática
Formação em Contexto de Trabalho

INSCREVE-TE

Rua de Matarraque 399,
2785-694 São Domingos de Rana

Mais informações:

<https://agmra.pt>

21 452 8340