AEPBS | AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE BENJAMIM SALGADO
OFERTA EDUCATIVA E FORMATIVA 2026.2027

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO/A DE

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

O que posso esperar deste curso?

No **Curso Profissional de Manutenção Industrial (CPTMI)** vais ter oportunidade de aprender de forma mais prática. No CPTMI prepara-te para ser um profissional essencial no funcionamento de fábricas e unidades de produção. O foco é garantir que as máquinas e os equipamentos funcionem corretamente, minimizando falhas e paragens inesperadas.

Que profissões posso seguir com este curso?

Com o CPTMI podes trabalhar, logo após a conclusão do ensino secundário, como técnico profissional em diversas áreas que envolvem uma combinação de conhecimentos mecânicos, elétricos e, muitas vezes, de automação:

- Técnico/a de Manutenção (Polivalente);
- Mecânico/a de Manutenção Industrial;
- Eletricista de Manutenção;
- Técnico/a de Instrumentação e Controlo;
- Operador/a de Produção e Testes;
- Programador/a de Manutenção.

Após conclusão do curso, o que posso fazer?

A conclusão do Curso Profissional permite fazer uma escolha no final:

- Ingressar num Curso de Especialização Tecnológica (CTE);
- Ingressar num Curso Técnico Superior Profissional (TeSP);
- Acesso ao Ensino Superior (Vias Profissionalizantes ou Concurso Nacional de Acesso);
- Ingressar no mercado de trabalho.

Em que locais posso estagiar e trabalhar com este curso?

O curso CTMI permite-te trabalhar permite-te trabalhar, como Técnico Profissional, em diversos locais, desde pequenas empresas a multinacionais. Podes trabalhar nas seguintes áreas:

- Indústria Manufatureira;
- Setor Energético;
- Empresas de Serviços;
- Infraestruturas.

O que é que o curso CPTMI tem para me oferecer?

- Usufruir dos **Laboratórios de Educação Digital (LED)**, com impressoras 3D e equipamento de automação;
- Ter aulas em oficinas devidamente equipadas com aparelhagem especifica, como aparelhagem de medida, fontes de alimentação, estações de soldadura, bancadas de teste, ferramentas de corte e furação, fresas, torno mecânico, equipamento de soldadura, pneumática, automação;
- Ter acesso aos recursos do **Centro Tecnológico Especializado de Informática**, que te disponibiliza equipamento informático específico para trabalhar com programas de desenho e simuladores;
- Participação em concursos nacionais e internacionais, como o Roboparty;
- Aprendizagem baseada em Projetos.

Qual é o plano de estudos deste curso?

O CPT de Manutenção Industrial - Mecatrónica é um curso para quem gosta de tecnologia, máquinas e sistemas inteligente, com uma grande componente prática, excelente para quem gosta de aprender, enquanto faz. É uma formação técnica focada no estudo de sistemas de automatização de processos industriais, pneumática e robótica.

1.º ano	2.º ano	3.º ano
FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL:		
• Português • Língua Estrangeira • Área de Integração • Tecnologias da Informação e Comunicação • Educação Física • EMRC (opcional)	• Português • Língua Estrangeira • Área de Integração • Tecnologias da Informação e Comunicação • Educação Física • EMRC (opcional)	• Português • Língua Estrangeira • Área de Integração • Educação Física • EMRC (opcional)
FORMAÇÃO CIENTÍFICA:		
• Matemática • Física e Química	• Matemática • Física e Química	• Matemática • Física e Química
FORMAÇÃO TÉCNICA:		
• Tecnologia e Processos • Organização Industrial • Desenho Técnico • Práticas Oficinais	• Tecnologia e Processos • Organização Industrial • Desenho Técnico • Práticas Oficinais	• Tecnologia e Processos • Organização Industrial • Práticas Oficinais
	• FCT1 (220 Horas)	• FCT2 (380 Horas)
Componente Curricular de Cidadania e Desenvolvimento		

A CONCLUSÃO DO CURSO CONFERE UMA CERTIFICAÇÃO ESCOLAR CORRESPONDENTE AO 12º ANO DE ESCOLARIDADE E UMA QUALIFICAÇÃO DE NÍVEL IV

O que é que o AEPBS tem para me oferecer?

- Escola totalmente renova e superequipada;
- Ensino de exigência e qualidade numa escola de referência;
- Laboratórios de Educação Digital (LED);
- Acesso aos recursos do Centro Tecnológico Especializado de Informática (CTEI);
- Aprendizagem baseada em Projetos;
- Apoio ao estudo para garantir os melhores resultados no ensino secundário e nos exames;
- Experiência Internacional através de projetos de mobilidade no âmbito do ERASMUS+;
- Participação em concursos nacionais e internacionais;
- Participação em clubes escolares, incluindo o desporto escolar;
- Seguro Escolar;
- Subsídio de Alimentação e Transporte;
- Bolsa para material de estudo e Bolsa de Profissionalização;
- Computador;
- Formação em Contexto de Trabalho (FCT) em empresas/instituições de referência da região;
- Certificado Profissional de Nível IV com equivalência ao 12.º ano.