

🔑 Porque escolher um curso profissional?

- ☞ Formação prática e orientada para o mundo real
- ☞ Desenvolvimento de competências técnicas e pessoais
- ☞ Ligação às empresas e empregadores
- ☞ Alta taxa de empregabilidade
- ☞ Possibilidade de continuar a estudar

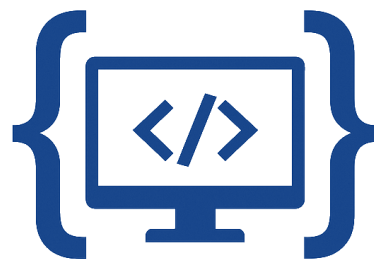
💡 No próximo ano...

- ☞ A nossa escola vai contar com um **CTE – Centro Tecnológico Especializado** na área da Informática, equipado com tecnologia de ponta
- ☞ Este CTE também será um apoio essencial para os cursos de Eletrónica e Automação, com novos equipamentos e recursos para aprendizagem prática, inovação e projetos tecnológicos

**Aprende, experimenta, trabalha,
constrói o teu caminho!**

**A ABERTURA DOS CURSOS
ANUNCIADOS DEPENDE DO
NÚMERO DE INSCRITOS.**

INFORMA-TE



Técnico(a) de Programador(a) de Informática

Ciclo de Formação **2025/2028**

**Investe em ti, aposta
no teu futuro!**

:: CONTACTOS ::

MORADA:
Rua de Longjumeau
3150 - 122 Condeixa-a-Nova

Telefone: 239 940 200
E-mail: aec.secretaria@aecondeixa.pt



**Curso Profissional de Técnico/a de
PROGRAMADOR(A) DE INFORMÁTICA**

**Ciclo de Formação
2025/2028**



Cursos Profissionais?

🌟 O que são?

Os Cursos Profissionais são formações do ensino secundário com dupla certificação:

- Diploma do Ensino Secundário;
- Certificação Profissional de Nível 4;
- Permitem o prosseguimento de estudos ou entrada direta no mercado de trabalho.

☑ Sabias que...

- Em países como Alemanha, Áustria, Países Baixos e Finlândia, Suíça, mais de 60% dos alunos do secundário frequentam cursos profissionais?
- Em Portugal, os alunos dos cursos profissionais têm uma das taxas mais altas de empregabilidade no primeiro ano após o curso?
- Os cursos profissionais são uma das principais portas de entrada para as tecnologias emergentes: automação, programação, redes, cibersegurança, robótica e domótica?

🔧 Todos os cursos incluem:

- **Formação prática** com laboratórios e oficinas especializados;
- **Estágio** em empresas (Formação em Contexto de Trabalho);
- Desenvolvimento de **projetos reais** (ao longo do curso e em particular na Prova de Aptidão Profissional);
- **Financiamento total:** bolsas, materiais, visitas, alimentação, transporte, ...

TÉCNICO/A DE PROGRAMADOR(A) DE INFORMÁTICA

💻 O que faz ?

Profissional especializado na análise, desenvolvimento e manutenção de software e bases de dados, capaz de criar soluções informáticas para empresas e organizações.

Principais atividades:

- Instalar e configurar computadores, sistemas operativos, redes e aplicações;
- Desenvolver aplicações informáticas para gestão, organização, web ou cliente-servidor;
- Analisar e gerir bases de dados, assegurando o armazenamento e acesso eficiente à informação;
- Programar em várias linguagens, utilizando boas práticas de desenvolvimento e segurança;
- Criar interfaces interativas e funcionais, tanto para desktop como para ambientes web;
- Participar no ciclo completo do desenvolvimento de software, desde a análise até aos testes finais.
- Produzir documentação e relatórios técnicos que acompanham o software criado.

Saídas Profissionais

- 💼 Desenvolvimento de Software
- 🌐 Web e Aplicações Online
- 🏢 Empresas com Departamentos de TI
- ⚙ Infraestruturas e Sistemas
- 📊 Análise e Gestão de Dados
- 🎓 Educação e Formação
- 🚀 Empreendedorismo e Freelancer



Plano de Formação - 3 anos

O Plano Curricular é constituído por 3 componentes:

- Componente sociocultural;
- Componente científica;
- Componente tecnológica.

Existe ainda uma componente de Formação em Contexto de Trabalho (estágio) de 600 horas, distribuídas ao longo do curso.

A estrutura e dinâmica do curso assenta numa perspetiva prática da formação, preparando os alunos para o mercado de trabalho, mas mantém também para o prosseguimento de estudos superiores.

Disciplinas	Horas
Componente Sociocultural	
Português	320
Língua Estrangeira I ou II	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
Componente Científica	
Física e Química	200
Matemática	300
Alguns conteúdos da Componente Tecnológica:	
• Sistemas operativos	
• Rede local - instalação	
• Programação em C/C++	
• Fundamentos da linguagem SQL	
• Programação em JAVA	
• Programação em C#	
• Programação em Python	
• ...	

Inscrições:

<https://www.portaldasmaticulas.edu.gov.pt/>