

Destinatários:

Se concluíste
o 9.º Ano ou
um curso de equivalência,
se
não obtiveste sucesso no
10.º Ano,
**Há um novo desafio para ti
na
nossa Escola**



Escola Secundária Matias Aires (sede)

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AGUALVA MIRA SINTRA

Escola Secundária Matias Aires

Av. dos Bombeiros Voluntários 2735-244 Cacém

Tel. 21 433 83 80

www.aeams.pt

Matias Aires
D. DOMINGOS JARDO
n.º 2 Cacém
Mira Sintra
Meleças
n.º 2 Mira Sintra
ANTÓNIO TORRADO
L o p a s

Partilhar saberes, formar cidadãos

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Nível IV (12.º Ano)



Agrupamento de Escolas Agualva
Mira Sintra

ANQEP
AGÊNCIA NACIONAL
PARA A QUALIFICAÇÃO E O
ENSINO PROFISSIONAL, I.P.

**REPÚBLICA
PORTUGUESA**
EDUCAÇÃO

Curso Profissional Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos de Nível IV (12.º Ano)

Objetivos

O técnico de gestão e programação de sistemas informáticos é o profissional qualificado apto a realizar, de forma autónoma ou integrado numa equipa, atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

Certificação

A conclusão, com aproveitamento, do Curso Profissional confere:

- um diploma de nível secundário de educação (12.º Ano);
- um certificado de qualificação de nível IV do Quadro Nacional de Qualificações.

Prosseguimento de estudos/formação

A conclusão de um Curso Profissional permite o prosseguimento de estudos/ formação num Curso Técnico Superior Profissional de nível V ou o acesso a um Curso do Ensino Superior.

Matriz Curricular

A formação privilegia uma estrutura curricular acentuadamente profissionalizante que integra as componentes de formação **sociocultural, científica e técnica**, incluindo uma **formação em contexto de trabalho (FCT)**.

A FCT assume a forma de um estágio não remunerado para desenvolver as competências técnicas relevantes para a qualificação profissional a adquirir.

Componente Sociocultural

Português
Língua Estrangeira I ou II
Área de Integração
Tecnologias da Informação e Comunicação
Educação Física

Componente de Formação Científica

Física - Química
Matemática

Componente de Formação Técnica

Sistemas Operativos
Arquitetura de Computadores
Redes de Comunicação
Programação e Sistemas de Informação

Formação em Contexto de Trabalho
Prova de Aptidão Profissional

Perfil de Desempenho à Saída do Curso

O **Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos** é o profissional qualificado apto a:

- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de computadores isolados ou inseridos numa rede local;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de periféricos de computadores ou de uma rede local;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de sistemas operativos de clientes e de servidores;
- Implementar e efetuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos;
- Instalar, configurar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas;
- Efetuar a análise de sistemas de informação;
- Desenvolver, distribuir, instalar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais.