

Curso Profissional de Informática
Plano Curricular

Componentes da Formação	Horas
Formação Sociocultural	
Português	320
Língua Estrangeira	220
Área de Integração	220
Tecnol. de Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
Formação Científica	
Matemática	300
Física e Química	200
Formação Técnica	
Arquitectura de Computadores	152
Sistemas Operativos	144
Redes de Comunicação	252
Programação e Sistemas de Informação	632
TOTAL	3100

**METODOLOGIA DE PRÁTICA EM
CONTEXTO DE TRABALHO**

A Metodologia de Prática em Contexto de Trabalho (PCT) baseia-se essencialmente na experiência das entidades que lhe estão relacionadas, em actividades de PCT (estágio) e integração profissional. Esta metodologia pretende traçar a relação entre aluno, escola e entidade receptora, durante um período de 3 meses.

MAIS INFORMAÇÕES:
21-268-8160



Escola Secundária de Sampaio

Estrada da Faúlha -Sampaio
2970 – 577 Sesimbra
Telefone: 212688160
Fax: 212688179
e-mail: info@esec-sampaio.rcts.pt
www.esec-sampaio.net



Escola Secundária de Sampaio

Curso Profissional
Informática

Técnico de Gestão e Programação de
Sistemas Informáticos

Inscribe-te!

Uma Oportunidade para um Futuro melhor...

Curso Profissional de Informática



Cursos Profissionais

O que são?

Os Cursos Profissionais são uma modalidade do ensino secundário caracterizado por uma forte ligação com o mundo profissional. A aprendizagem realizada nestes cursos valoriza o desenvolvimento de competências para o exercício de uma profissão, em articulação com o sector empresarial local, sem, no entanto, excluir a hipótese de continuação de estudos.

Para quem?

Os Cursos Profissionais destinam-se aos jovens que:

- Concluíram o 9º ano de escolaridade ou formação equivalente;
- Procuram um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho.

Quais os objectivos?

- Contribuir para que o jovem desenvolva competências pessoais e profissionais para o exercício de uma profissão;
- Privilegiar as ofertas formativas que correspondem às necessidades de trabalho locais e regionais;
- Preparar o jovem para aceder a formações pós-secundárias ou ao ensino superior;

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Objectivos:

- Preparar jovens profissionais com competências técnicas nas áreas de Análise e Programação de Sistemas de Informação e Bases de Dados,
- Fornecer competências em instalação e configuração de redes de equipamentos,
- Fornecer competências adicionais em Sistemas Operativos, Comunicação e Segurança de Dados.

No final do curso, os alunos deverão estar aptos para:

- Instalar, configurar e efectuar a manutenção de computadores, redes, periféricos, sistemas operativos e aplicações Informáticas,
- Analisar e Implementar Sistemas de Gestão de Base de dados,
- Dominar as técnicas de programação e identificar as principais linguagens;
- Desenvolver sites dinâmicos para a WEB e programar em Linguagens orientadas a objectos,
- Utilizar soluções baseadas em Arquitecturas Cliente/Servidor,
- Administrar e gerir a segurança de sistemas informáticos e redes de comunicação de dados.

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Perfil de Entrada

Este curso é dirigido a jovens que tenham terminado a escolaridade mínima obrigatória (9º ano) com vontade em adquirir competências na área informática, na sua vertente de Análise, Programação e Gestão de Sistemas Informáticos.

Referencial de emprego

As profissões a que o curso de Gestão e programação de sistemas informáticos dá acesso são:

- Operador de informática;
- Analista de sistemas informáticos;
- Formador;
- Adjunto de Director de Informática;
- Outras...

Duração

O Curso terá a duração de 3 anos lectivos com um número total de 3100 horas, nas quais se incluem 3 meses de Prática em Contexto de Trabalho em empresas locais parceiras da escola.