



ESCOLA BÁSICA DOS 2º E 3º CICLOS CURRAL DAS FREIRAS

<http://escolas.madeira-edu.pt/eb23cfreiras>

DUPLA CERTIFICAÇÃO
CURSOS PROFISSIONAIS



CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO
DE SISTEMAS INFORMÁTICOS



O CURSO

O Curso profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos confere:

- Equivalência ao 12º ano;
- Certificado profissional da União Europeia de Nível III;
- Acesso ao Ensino Superior e/ou Mercado de Trabalho.

PLANO CURRICULAR

O Curso terá a duração de 3 anos lectivos, com um número total de 3100 horas, repartidas da seguinte forma pelos 3 anos:

- 1º Ano: 1030 horas;
- 2º Ano: 1015 horas (120 horas de Formação em Contexto de Trabalho);
- 3º Ano: 1055 horas (300 horas de Formação em Contexto de Trabalho).

Este curso é dirigido a:

- Jovens que tenham terminado a escolaridade mínima obrigatória (9º ano completo) e com idade inferior a 20 anos à data do início do ano lectivo.

Outras Condições:

- Horário diurno;
- Portaria n.º 916/2005 de 26 de Setembro.

Disciplinas	1º Ano	2º Ano	3º Ano	TOTAL
Componente Sócio-Cultural				
Português	110 h	100 h	110 h	320 h
Inglês	75 h	70 h	75 h	220 h
Área de Integração	75 h	70 h	75 h	220 h
T.I.C.	100 h	-	-	100 h
Educação Física	70 h	70 h	-	140 h
Componente Científica				
Matemática	100 h	100 h	100 h	300 h
Física e Química	-	100 h	100 h	200 h
Componente Técnica/Tecnológica				
Arquitectura de Computadores	92 h	60 h	-	152 h
Sistemas Operativos	144 h	-	-	144 h
Redes de Comunicação	96 h	65 h	91 h	252 h
Programação e Sistemas de Informação	168 h	260 h	204 h	632 h
Formação em contexto de trabalho		120 h	300 h	
	1040 h	1015 h	1045 h	3100 h

OBJECTIVOS

O curso Profissional **Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos**, tem como objectivos preparar jovens profissionais com competências técnicas nas áreas de Instalação, Configuração, Manutenção, Administração e Suporte de Equipamento Informático e Redes de pequeno e médio porte.

Após a finalização deste curso, os seus participantes estarão aptos tecnicamente a:

- Montar, instalar e configurar computadores, isolados ou em redes, dispositivos, periféricos e programas informáticos;
- Manter e fornecer suporte a sistemas informáticos num considerável n.º de ambientes informáticos;
- Utilizar os principais aplicativos e utilitários informáticos;
- Instalar, configurar e administrar soluções de segurança e comunicação de dados;
- Criar páginas para a Internet e conhecer as principais linguagens de programação.

PERFIL DE ENTRADA

Este curso é dirigido a jovens que tenham terminado a escolaridade mínima obrigatória (9º ano completo) e com idade inferior a 20 anos à data do início do ano lectivo.

Os candidatos devem apresentar aptidões em adquirir competências na área informática, na sua vertente de Suporte Técnico a Redes, Hardware e Software.

Para um acompanhamento correcto do curso e, garantido assim o sucesso na sua participação, é conveniente que além do perfil atrás referido, o jovem apresente as seguintes características:

- Apetência pela aprendizagem da língua inglesa;
- Apetência para a integração em trabalho de equipa;
- Iniciativa, Criatividade e Capacidade de liderança;
- Apetência para a adaptação dos conhecimentos adquiridos a novas situações;
- Sentido de Responsabilidade.

PERFIL DE SAÍDA

O Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos é o profissional qualificado com competências para instalar equipamentos e redes, bem como efectuar a sua manutenção e administração.

O Curso Profissional **Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos** baseia-se no conceito inovador de “**Dupla Certificação**”, conferindo aos alunos duas certificações:

- **Certificação Escolar:**

Equivalência ao 12º ano e Acesso ao Ensino Superior e/ou ao Mercado de Trabalho

- **Certificação Profissional:**

Certificado profissional da União Europeia de Nível III

umentar as competências dos alunos, desenvolvendo

o seu potencial de entrada no mercado de trabalho

através da diferenciação e valorização pelas empresas.

METODOLOGIA

A Metodologia de Formação aplicada ao longo do curso assenta na aprendizagem em sala de várias competências nas áreas socio-culturais, científicas e tecnológicas.

A aprendizagem em sala é conseguida com recurso a métodos activos possibilitando uma aprendizagem sempre em contexto de preparação para a vida activa, com simulações práticas reais e adequadas ao mercado das tecnologias de informação.

A formação em sala é complementada com a formação em Contexto de Trabalho (FCT) que tem como objectivo permitir aos formandos uma experiência real em diversas entidades potenciando a aprendizagem e a integração na vida activa.

Esta metodologia, pretende traçar a relação entre aluno, escola e entidade receptora, durante o período em que decorre a FCT:

- O acompanhamento por parte da escola é essencialmente pedagógico e comportamental. Este acompanhamento será efectuado idealmente pelo Coordenador do Curso, ou por um outro docente da área da FCT que este indique. O acompanhamento será feito mediante Reuniões de Acompanhamento/Avaliação quinzenais, ocorrendo estas reuniões alternadamente na escola e, na entidade receptora.
- O acompanhamento por parte da entidade receptora, é efectuado mediante a nomeação de um tutor. O papel do tutor, colaborador da entidade receptora, é o de enquadrar o aluno na actividade normal da empresa e no trabalho a desenvolver por este. Estará presente nas reuniões quinzenais, que envolvem o aluno e o coordenador e, é ele que controla a assiduidade do aluno.

ESCOLA BÁSICA DOS 2º E 3º CICLOS DO CURRAL DAS FREIRAS

Morada:

Casas Próximas
9030-040 Curral das Freiras

Telefone:

291721170

Fax:

291721179

Email:

eb23curraldasfreiras@madeira-edu.pt

Site:

<http://escolas.madeira-edu.pt/eb23cfreiras>