

MATRIZ CURRICULAR
(Para os três anos do curso)

COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL
(1000 horas)

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

COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA
(500 horas)

Matemática
Física e Química

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TÉCNICA
(1600 horas)

Electricidade e Electrónica
Tecnologias Aplicadas
Sistemas Digitais
Telecomunicações
Formação em contexto de trabalho

Escola Secundária c/ 3º C.E.B. Quinta das Flores
Rua Pedro Nunes
3030-199 COIMBRA
Telef.: 239 791 230
Fax: 239 405 140
esc.sec.qflores@mail.telepac.pt
www.esqf.pt

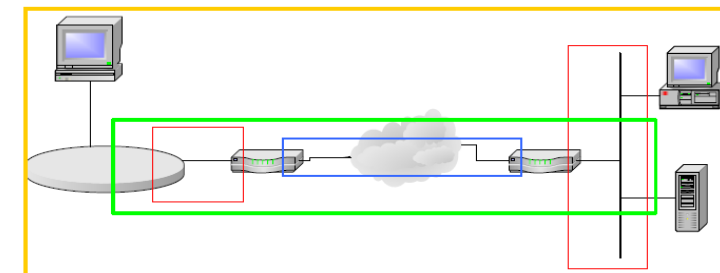
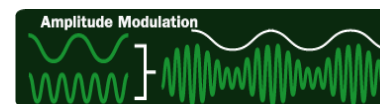


ESCOLA SECUNDÁRIA c/3º C.E.B.
QUINTA DAS FLORES



Curso Profissional
(3 anos)

Técnico de Electrónica e Telecomunicações



Ano Lectivo 2010/2011

TÉCNICO DE ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES

O técnico de electrónica e telecomunicações é o profissional qualificado apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, utilização, manutenção e reparação de materiais e equipamentos electrónicos de telecomunicações, no respeito pelas normas de higiene e segurança e pelos regulamentos específicos.

ACTIVIDADES A DESMPENHAR POR ESTE TÉCNICO

- Seleccionar criteriosamente componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e regulamentos existentes;
- Interpretar e utilizar correctamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes de equipamento eléctrico/ electrónico e digital;
- Efectuar operações de correcção, ajuste e manutenção, segundo as instruções do fabricante;
- Analisar e interpretar anomalias de funcionamento e formular hipóteses de causas prováveis;
- Aplicar e respeitar as normas e os regulamentos relacionados com a actividade que desenvolve;
- Aplicar e respeitar as normas de protecção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;
- Interpretar e reparar pequenas instalações de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e protecção;
- Orientar e colaborar com equipas de manutenção;
- Ler e interpretar esquemas e desenhos de circuitos electrónicos e de telecomunicações, bem como manuais técnicos de componentes e de equipamentos de electrónica e de telecomunicações;
- Aplicar técnicas de manutenção e assistência técnica a equipamentos electrónicos de telecomunicações e comunicação de dados;

- Instalar, programar e controlar sistemas electrónicos e de telecomunicações;
- Projectar e realizar circuitos electrónicos e de telecomunicações

ÁREA PROFISSIONAL

- ▶ Electrónica e Telecomunicações

CONDIÇÕES DE ACESSO

- ▶ Aprovação no 9.º ano de escolaridade

DURAÇÃO TOTAL DO CURSO

- ▶ 3100 horas (três anos lectivos)

DURAÇÃO DO ESTÁGIO

- ▶ 420 horas

CERTIFICAÇÃO / EQUIVALÊNCIA

- ▶ Nível 3 da União Europeia
- ▶ Ensino Secundário (12.º Ano)

LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO

- ▶ Portaria 979/2005 de 04 de Outubro

INSCRIÇÕES

- ▶ Estão abertas as pré-inscrições na Escola Secundária c/ 3º C.E.B. Quinta das Flores

ESCOLA SECUNDÁRIA c/ 3º C.E.B. QUINTA DAS FLORES

FICHA DE PRÉ-INSCRIÇÃO

Curso Profissional

“TÉCNICO DE ELECTRÓNICA E TELECOMUNICAÇÕES”



Nome do aluno: _____

Data de nascimento: ____/____/19__ BI nº _____ Arquivo _____

Morada: _____

Código Postal: _____ - _____ Telef. _____

Nome do Encarregado de Educação: _____

Assinatura do Encarregado de Educação: _____

(Esta ficha pode ser fotocopiada)