

Cursos Profissionais

Condições de Acesso

- 9º ano de escolaridade.

Duração

- 3 anos lectivos, incluindo estágio.

Certificação

- 12º ano de escolaridade;
- Qualificação profissional de nível III.

Oferece-se

- Cursos subsidiados;
- Estágios remunerados;
- Formação de qualidade.



**ESCOLA SECUNDÁRIA
FONTES PEREIRA DE MELO**

Rua O Primeiro de Janeiro

Tel: 226069563

Fax: 226008802

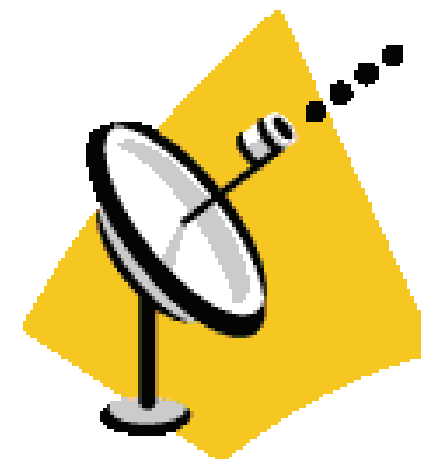
E-mail:esc_fontespmelo@sapo.pt



QUALIFICAR É CRESCER.

**ANO LECTIVO
2010 / 2011**

Curso Profissional Técnico de Electrónica e Telecomunicações



www.esfpm.com

*Escola Secundária
Fontes Pereira de Melo*

"ESCOLA EM PROCESSO DE MUDANÇA"

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.

As **actividades principais** a desempenhar por este técnico são:

1. Seleccionar criteriosamente componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e regulamentos existentes;
2. Interpretar e utilizar correctamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes de equipamento eléctrico/ electrónico e digital.



3. Efectuar operações de correcção, ajuste e manutenção, segundo as instruções do fabricante;
4. Analisar e interpretar anomalias de funcionamento e formular hipóteses de causas prováveis;
5. Aplicar e respeitar as normas e os regulamentos relacionados com a actividade que desenvolve;
6. Aplicar e respeitar as normas de protecção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho;
7. Interpretar e reparar pequenas instalações de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e protecção;
8. Orientar e colaborar com equipas de manutenção;
9. 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;
10. Aplicar técnicas de manutenção e assistência técnica a equipamentos electrónicos de telecomunicações e comunicação de dados;
11. Instalar, programar e controlar sistemas electrónicos e de telecomunicações;



Técnico de Electrónica e Telecomunicações

Disciplinas	Total de Horas
Português	320
Língua Estrangeira I ou II	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
Matemática	300
Física e Química	200
Electricidade e Electrónica	324
Tecnologias Aplicadas	210
Sistemas Digitais	312
Telecomunicações	334
Formação em Contexto de Trabalho	420

A N O L E C T I V O
2 0 1 0 / 2 0 1 1

