

Cursos Profissionais

Condições de Acesso

- 9º ano de escolaridade.

Duração

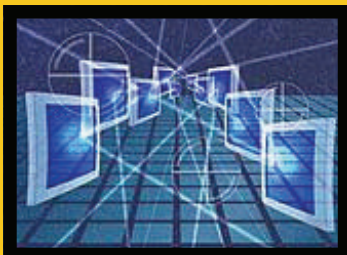
- 3 anos lectivos, incluindo estágio.

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
4100 - 366 PORTO

Tel: 226069563

Fax: 226008802

E-mail: esc_fontespmelo@sapo.pt



ANO LECTIVO
2010 / 2011

Curso Profissional Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos



www.esfpm.com

*Escola Secundária
Fontes Pereira de Melo*

“ESCOLA EM PROCESSO DE MUDANÇA”

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

O *Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos* é o profissional qualificado apto a realizar, de forma autónoma ou integrado numa equipa, actividades de concepção, especificação, projecto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.



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

1. Instalar, configurar e efectuar a manutenção de:

- Computadores isolados ou inseridos numa rede local;
- periféricos de computadores ou de uma rede local;
- estruturas e equipamentos de redes locais;
- sistemas operativos de clientes e de servidores;

2. Instalar, configurar e efectuar a manutenção de:
 - aplicações informáticas;
 - páginas e sítios na Internet;
3. Efectuar a análise de sistemas de informação;
4. Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes;
5. Desenvolver, distribuir, instalar e efectuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais;
6. Conceber, implementar e efectuar a manutenção de bases de dados;
7. Manipular dados retirados de bases de dados;
8. Instalar, configurar e efectuar a manutenção de servidores para a Internet;
9. Desenvolver, instalar e efectuar a



Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

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
Sistemas Operativos	144
Arquitectura de Computadores	142
Redes de Comunicação	252
Programação e Sistemas de Informação	632
Formação em Contexto de Trabalho	420

ANO LECTIVO
2010 / 2011

