

Curso Profissional de TÉCNICO DE DESIGN

O **Técnico de Design** é o profissional apto a efectuar a projectação e a maquetização de produtos de design tendo em conta a utilização, a função, a produção, o mercado, a comercialização, a qualidade e a estética, utilizando os recursos tecnológicos e os materiais adequados, demonstrando sensibilização para as questões ecológicas e ambientais.

As actividades principais a desempenhar por este técnico são, entre outras:

- Executar levantamentos métricos, desenhados e fotográficos;
- Interpretar e executar o desenho técnico de um projecto;
- Executar e testar maquetes e/ou modelos, bem como protótipos de um projecto;
- Participar na definição e elaboração das especificações e dossiers técnicos;
- Participar na definição e controlo das normas de qualidade do produto;
- Participar na definição da política de produto e na avaliação das necessidades dos recursos para a implementação de produtos.

Plano de Estudos (10º, 11º e 12º)

Componente Sociocultural:

Português	320 horas
Língua Estrangeira I ou II	220 horas
Área de Integração	220 horas
Tecnologias da Informação e Comunicação	100 horas
Educação Física	140 horas
Subtotal	1000 horas

Componente Científica:

História da Cultura e das Artes	200 horas
Geometria Descritiva	200 horas
Matemática	100 horas
Subtotal	500 horas

Componente Técnica:

Desenho de Comunicação	220 horas
Desenho Assistido por Computador	300 horas
Materiais e Tecnologias	280 horas
Design de Equipamento	400 horas
Formação em Contexto de Trabalho	420 horas
Subtotal	1600 horas

Total de horas do curso 3100 horas

Mais Informações:

Escola Secundária/3 Padre Alberto Neto

Av. Paiva Couceiro – 2745-190 QUELUZ

Tel.: 214343200 * Fax: 214343205 * Telem.: 914183738 – 936928589 – 968624423

E-mail: info@esb3-pealbertoneto.edu.pt * Web: <http://espan.edu.pt>

design: josé manuel russo

ESTUDAR EM QUELUZ
2011-2012 (Diurno)

Cursos Profissionais
Nível Secundário de Educação



O que são

Os Cursos Profissionais são uma modalidade de educação, inserida no ensino secundário, que se caracteriza por uma forte ligação com o mundo profissional.

A aprendizagem valoriza o desenvolvimento de competências para o exercício de uma profissão, em articulação com o sector empresarial local.

Para quem

São destinatários dos Cursos Profissionais os indivíduos que se encontram nas seguintes condições: conclusão do 9º ano de escolaridade ou equivalente; procura de um ensino mais prático, voltado para o mundo do trabalho.

Certificação

A conclusão de um Curso Profissional confere um diploma de ensino secundário e um certificado de qualificação profissional de nível 3. O diploma de ensino secundário e o certificado de qualificação profissional de nível 3 permitem o ingresso nos cursos de especialização tecnológica (nível 4) e o acesso ao ensino superior.

Profissional de Gestão
Profissional de Gestão e Programação
de Sistemas Informáticos
Profissional de Design

NOVAS OPORTUNIDADES
APRENDER COMPENSA

Curso Profissional de TÉCNICO DE GESTÃO

O **Técnico de Gestão** é o profissional qualificado que exerce competências no âmbito das organizações, apto a colaborar nos aspectos organizativos, operacionais e financeiros dos diversos departamentos de uma organização/empresa ou serviço público, com capacidade para a tomada de decisões com base em objectivos previamente definidos pela administração.

As actividades principais a desempenhar por este técnico são, entre outras:

- Aplicar legislação, normas e regulamentos do trabalho e processar salários;
- Gerir stocks;
- Colaborar no desenvolvimento de estratégias de marketing;
- Utilizar aplicações de facturação, stocks, contas correntes, imobilizados, contabilidade e salários;
- Analisar a informação económica e contabilística normalizada;
- Assegurar os procedimentos e obrigações fiscais.

Plano de Estudos (10º, 11º e 12º)

Componente Sociocultural:

Português	320 horas
Língua Estrangeira I ou II	220 horas
Área de Integração	220 horas
Tecnologias da Informação e Comunicação	100 horas
Educação Física	140 horas
Subtotal	1000 horas

Componente Científica:

Matemática	300 horas
Economia	200 horas
Subtotal	500 horas

Componente Técnica:

Gestão	500 horas
Contabilidade e Fiscalidade	450 horas
Direito das Organizações	130 horas
Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada	100 horas
Formação em Contexto de Trabalho	420 horas
Subtotal	1600 horas

Total de horas do curso 3100 horas

Curso Profissional de 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 principais a desempenhar por este técnico são, entre outras:

Instalar, configurar e efectuar a manutenção de:

- computadores isolados ou inseridos numa rede local;
- periféricos de computadores ou de uma rede local;
- sistemas operativos de clientes e de servidores;
- de aplicações informáticas;

Implementar e efectuar a manutenção de políticas de segurança em sist. informáticos;

Efectuar a análise de sistemas de informação;

Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes;

Conceber, implementar e efectuar a manutenção de bases de dados;

Instalar, configurar e efectuar a manutenção de servidores para a Internet;

Planificar, executar e efectuar a manutenção de páginas e sítios na Internet;

Desenvolver, instalar e efectuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias *web*.

Plano de Estudos (10º, 11º e 12º)

Componente Sociocultural:

Português	320 horas
Língua Estrangeira I ou II	220 horas
Área de Integração	220 horas
Tecnologias da Informação e Comunicação	100 horas
Educação Física	140 horas
Subtotal	1000 horas

Componente Científica:

Matemática	300 horas
Física e Química	200 horas
Subtotal	500 horas

Componente Técnica:

Sistemas Operativos	144 horas
Arquitectura de Computadores	152 horas
Redes de Comunicação	252 horas
Programação e Sistemas de Informação	632 horas
Formação em Contexto de Trabalho	420 horas
Subtotal	1600 horas

Total de horas do curso 3100 horas