

Algumas Empresas que nos possibilitam a realização da



**Pré-inscrição
na página da escola ou na secretaria**

Escola Sec. Dr. José Afonso Tel. 212276600 www.esjoseafonso.com



Curso Profissional de Ensino Secundário, na área de Informática

Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Os **Cursos Profissionais** permitem a ligação entre o mundo profissional e o perfil pessoal do aluno;

Desenvolvem as Competências pessoais e profissionais para o **Exercício** de uma **Profissão**;

É um ensino mais **prático e direccionado** para o mundo de trabalho, com realização de – **ESTÁGIO**;

Certificação do **Ensino Secundário** e de **Qualificação Profissional** conferindo o **nível 4 do quadro nacional de qualificações**.

Atividades e Aulas Práticas com as turmas



Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Conclusão do ensino secundário

Possibilita a conclusão do ensino secundário sem a realização de exames.

Para a classificação final do curso constam as notas das disciplinas, formação em contexto de trabalho (estágio) e do projeto de aptidão profissional.

Prosseguimento de estudos para o ensino superior

Possibilita o ingresso no ensino superior, tendo o aluno de realizar os seguintes exames:

- Português
- Matemática A
- Língua Estrangeira ou matemática B ou física e química

Tendo em consideração as disciplinas solicitadas pela instituição a frequentar.

Saída Profissional

Este curso profissional prepara jovens profissionais para de uma forma autónoma ou integrado numa equipa, realizarem atividades de:

- Análise e Programação de Sistemas de Informação,
- Bases de Dados,
- Sistemas Operativos,
- Redes de Comunicação de Informação,
- Tecnologias Web,
- Segurança de Dados.

Matriz Curricular

Componente de

Formação Sociocultural

Português
Inglês
Área de Integração
Educação Física
Tecnologias de Informação e Comunicação

Formação Científica

Matemática
Física e Química

Formação Técnica

Arquitetura de Computadores

Programação e Sistemas de Informação

Sistemas Operativos

Redes de Comunicação

Formação em Contexto de Trabalho

Arquitetura de Computadores

- Contacto com Hardware;
- Montagem e Configuração de computadores;
- Aprendizagem de técnicas de deteção de avarias.

Redes de Comunicação

- Montagem e configuração de redes de computadores;
- Desenvolvimento de páginas web estáticas e dinâmicas **html**;
- Criação e Gestão de Base de Dados em linguagem **MySql** e **PHP**.

Sistemas Operativos

Familiarização com o ambiente de trabalho de sistemas operativos Cliente e Servidor.

Instalação na oficina prática de informática.

Programação e Sistemas de Informação

Desenvolver projetos em linguagens: **C++**, **C#**, **SQL**, **Flash**, **Photoshop** e outras tecnologias com forte integração no mercado de trabalho.