



Escola Secundária com 3.º Ciclo de Tondela

Tondela, 2 de Janeiro de 2007

Ex.mo(a) Senhor(a),

Vimos por este meio solicitar à v/ empresa a disponibilidade para colocação de um estagiário do Curso Tecnológico de Informática. Esta área curricular encontra-se inserida no 12.º ano do referido curso, tendo como objectivos principais facultar aos alunos a consolidação das aprendizagens realizadas ao longo do mesmo e permitir um contacto com o mundo real do trabalho na sua área, através de uma experiência profissional. Informamos que os alunos não têm direito a qualquer retribuição monetária devido ao estágio, quer por parte da escola, quer por parte da v/ empresa.

O calendário do estágio encontra-se em anexo a este documento. O estágio realizar-se-á todas as terças (todo o dia), quartas (todo o dia) e quintas-feiras (apenas no período da manhã) desde o dia 16 de Janeiro ao dia 3 de Maio de 2007, sendo interrompido nos períodos de férias definidos pelo calendário escolar deste ano lectivo (Carnaval, Páscoa e outros feriados nacionais ou locais).

Os alunos devem cumprir na íntegra 240 horas de estágio na empresa. Qualquer falta de assiduidade deverá ser comunicada com a maior brevidade possível ao responsável pelo estágio, professor Ricardo Santos (para o telemóvel 963 075 578), ou ao Conselho Executivo da Escola Secundária de Tondela (para o telefone 232 814 140).

Espera-se que os alunos desempenhem tarefas relacionadas com a sua área de formação, de acordo com o perfil descrito em documento anexo.

A empresa deverá indicar uma pessoa responsável pela observação do trabalho desenvolvido e comportamento demonstrado pelo aluno, que deverá fornecer os elementos necessários à avaliação do mesmo. Esta avaliação será da responsabilidade exclusiva do professor Ricardo Santos, que, irá fundamentá-la nos elementos recolhidos por si próprio e junto da pessoa acompanhante do estágio na empresa. O professor Ricardo Santos indicará à pessoa da empresa que acompanhará o aluno os itens relativos à avaliação do mesmo, incluindo um plano de estágio, descrevendo objectivos, perfis, competências, normas de prazos e controle de assiduidade, sumários do trabalho desenvolvido, entre outros. O acompanhamento do desenrolar das actividades de estágio será realizado pelo professor responsável, que contactará a v/ empresa com uma periodicidade semanal ou sempre que se justifique, quer por v/ solicitação, quer por solicitação do aluno estagiário.

O estágio oferece a possibilidade de proporcionarmos aos nossos alunos a demonstração das suas competências e da sua rentabilização por parte das empresas interessadas, promovendo a cooperação entre a escola e o meio empresarial. Desta forma, contamos com a vossa disponibilidade e cooperação na oferta de um lugar de estagiário.

Como necessitamos definir todos os processos de estágio até dia 11 de Janeiro, brevemente iremos contactar-vos para sabermos a v/ resposta à nossa solicitação.

De momento subscrevemo-nos, com os melhores cumprimentos,

Júlio Cabral Valente

(Presidente do Conselho Executivo)

Ricardo Jorge Santos

(Director do Curso Tecnológico de Informática)

Guia de Orientações dos Cursos Tecnológicos



PERFIL DO CURSO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA

Objectivos:

O Curso Tecnológico de Informática tem por objectivo a formação de profissionais capazes de desempenhar variadas funções em áreas como os equipamentos (*hardware* fundamental e periféricos), as aplicações informáticas, a Internet, o processamento e arquivo de informação, a propagação em diferentes linguagens e a utilização de diferentes sistemas operativos.

Este curso habilita o aluno com um conjunto de saberes nos domínios da teoria da informação e sistemas de tratamento da mesma, dos fundamentos físicos do *hardware* e seus elementos essenciais, das aplicações informáticas em ambiente gráfico, e ainda nos da arquitectura.

Ao concluir este curso com aproveitamento integral das suas disciplinas é concedido ao aluno um diploma de técnico com qualificação profissional de nível III.

Áreas de Especificação:

Técnicas de Gestão de Bases de Dados / Planeamento, Montagem e Manutenção de Redes e Equipamentos Informáticos

Saídas Profissionais:

Com a qualificação obtida neste curso, o aluno poderá vir a integrar equipas de desenvolvimento de aplicações informáticas ou trabalhar em sectores como os das indústrias de desenvolvimento de *software*, de *hardware* e de produtos multimédia e exercer, entre outras, a profissão de Técnico de informática.

Consoante a Especificação escolhida, podem ainda exercer, entre outras, as seguintes profissões:

- Técnico de gestão de bases de dados
- Técnico de desenvolvimento de aplicações informáticas (software)
- Utilizador de aplicações informáticas
- Técnico de montagem e manutenção de equipamentos informáticos
- Técnico de planeamento, montagem e manutenção de redes informáticas
- Web developer
- Web designer
- Empregado de escritório
- Auxiliar de gestão

Referenciais de emprego:

As profissões integradas neste sector podem ser exercidas por conta própria, em regime de trabalho independente ou em diferentes estruturas, nomeadamente na administração pública, em instituições de natureza sócio-cultural, como bibliotecas, arquivos ou museus e em empresas dos mais diversos ramos de actividade.

Caso tenha optado pela Gestão de Bases de Dados, o diplomado poderá também trabalhar em locais como empresas de fornecimentos de bases de dados ou de realização de estudos de mercado, empresas de produção de aplicações informáticas ou de conteúdos informativos, de entretenimento ou didácticos, ou empresas de produção ou manutenção de páginas para a *Web*.

Caso tenha optado por Redes e Equipamentos Informáticos, poderá também trabalhar em locais como empresas de comercialização, montagem e manutenção de redes e equipamentos.

Competências Técnicas e Profissionais:

- Web Design e Desenvolvimento de Web Sites
- Utilização aprofundada da Internet
- Processamento Multimédia: Som, Imagem e Vídeo
- Processamento de Texto
- Utilização de Folha de Cálculo
- Instalação, configuração e utilização de Sistemas Operativos
- Funcionamento e configuração de Redes Informáticas
- Apresentações Multimédia
- Concepção, implementação e utilização de Bases de Dados
- Análise e Projecto de Sistemas de Informação
- Programação em PASCAL, VISUAL BASIC e C
- Programação para desenvolvimento Web – HTML, CSS, VBScript, Javascript, ASP, PHP e Java
- Projecto Tecnológico: Desenvolvimento de uma aplicação comercial completa