

Ana Paula Soares

Validado 31/07/2013



481 – Ciências Informáticas

481039 – Técnico de Informática – Sistemas

Nível de Qualificação do QNQ: 4

Cultura, Língua e Comunicação (CLC)

Formadora: Dr.^a Isabel Cristina Pereira Pires

Formando: Paulo Jorge Couto Simões

Introdução

Esta Unidade de Formação de Curta Duração (UFCD) tem como finalidade dar a conhecer as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), em diversos contextos, na vertente: perspectivar a interacção entre a evolução tecnológica e as mudanças nos contextos e qualificações profissionais.

Desenvolvimento

Neste módulo, aprofundei em muito os meus conhecimentos sobre as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC). Reconheço a sua verdadeira importância na minha vida. Na minha aquisição de competências muito contribuiu a empresa onde trabalhei, a construtora Edifer, na qual tivemos acções de formação e cursos em várias áreas (relacionado com esta área Outlook). Por vezes, as acções de formação decorriam na própria sede, outras, em outros locais, dentro ou fora do horário laboral.

Após as acções de formação foi notória a evolução, pois permitiu, por exemplo, enviar e receber mensagens para dentro do país ou mesmo para fora do país. Estes e outros procedimentos ao nível mundial, no sector empresarial, provocaram uma grande reviravolta, tornando vários sectores mais competitivos e eficazes, o que permitia uma redução de custos.

As qualificações profissionais começaram a ter um grande impacto ao nível dos trabalhadores. As empresas começaram a dar preferência aos trabalhadores mais qualificados. Foi necessário recorrer à auto qualificação para se poder acompanhar a rápida evolução das TIC.

Neste módulo, analisámos a produtividade informática. É uma constante realidade que não pára. Para onde uma pessoa se vire lá está presente a informática, o que me leva a pensar que muito possivelmente existirão poucas profissões onde não está presente a informática, como exemplo: o sapateiro, o talhante, o artesão.

Não nos podemos esquecer que a evolução tecnológica está de mãos dadas com a produtividade informática e vice-versa. Muito facilmente podemos encontrar empresas

com grandes pavilhões recheados de robôs; para isso muito contribuiu a informática criando novos e complexos programas de informática.

Facilmente chegamos à conclusão que os computadores não são só o ecrã, o teclado e o rato. Para o computador funcionar necessita de um sistema operativo (faz a gestão de recursos do sistema de ficheiros e a Shell ambiente de trabalho), como por exemplo Windows 95 cujas principais características são ambiente de trabalho, Play & Play, 16/32 bits, Fat 32, suporte USB e botão iniciar; Windows 98 cujas principais características são internet explorer 4.0, consolida: Fat 32, suporte USB, suporte AGP e melhora o Play & Play; Windows XP cujas principais características são conta de utilizador, Windows update, restauro, NTFS, suporte USB 2.0, duas versões, protocolo TCP/IP, suporte para multiprocessamento; Windows Vista cujas principais características são nativamente a 64 bits, muito melhor o suporte para o multiprocessamento, UAC, feito para estar na internet e foi melhorado o desempenho/segurança; o Windows 7 cujas principais características são 64 bits, dois sistemas operativos, divide bem as tarefas e a placa gráfica não dá para os computadores mais antigos. Face ao exposto consigo identificar vários sistemas operativos, compreendo as suas características para a realização de determinadas funções.

Nesta temática pretendo na minha vida social e futuramente na vida profissional que as TIC estejam presentes, porque só assim posso tirar o máximo partido delas, na forma em como tenho de me organizar, educar, trabalhar, conviver e até mesmo na maneira de pensar. Poderei ser influenciado pela utilização das tecnologias, pois pretendo ser um elemento útil a sociedade.

Conclusão

Este módulo foi de grande importância para mim, porque aprofundei os meus conhecimentos sobre as tecnologias de informação e comunicação, permitindo que me torne num cidadão mais interligado com as TIC, podendo mesmo estar mais habilitado para intervir na sociedade da informação e do conhecimento e no mundo laboral.