



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
COLÉGIO AGRÍCOLA DE FREDERICO WESTPHALEN
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO
CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
PERFIL DESEJADO DO FORMANDO

O profissional formado pelo curso Técnico em Informática do Colégio Agrícola poderá atuar nos ramos do comércio, indústria e serviço desenvolvendo e operando sistemas de informatização e na seleção dos melhores softwares a serem utilizados por determinada empresa de modo que esta possa tirar mais proveito dos computadores.

Por outro lado o profissional poderá também trabalhar em escolas de informática ministrando cursos básicos e em lojas específicas de informática trabalhando na montagem, manutenção e configuração de computadores, bem como na configuração de redes de computadores em geral.

Atividades estas que estão tendo uma crescente procura em toda a nossa região visto que muitas empresas e indústrias estão informatizando seus setores.

Salienta-se que um profissional da área de informática tem a necessidade de participar de cursos, eventos, simpósios e seminários da área de forma a estar sempre em contato com as novas tecnologias e aperfeiçoamento os conhecimentos adquiridos durante o curso. Por isso, para que os alunos formados no curso técnico possam atuar de forma satisfatória no mercado é de extrema importância a sua participação nestes cursos.

O aluno terá as competências de trabalhar com os sistemas operacionais mais utilizados no mercado de trabalho, bem como com programas básicos, editores e aplicativos gráficos e de descrever e identificar o funcionamento dos componentes de microcomputadores e periféricos.

O aluno terá as competências de conhecer Arquiteturas de Sistemas Operacionais e operar seus serviços, bem como coordenar a instalação de software básico e aplicativos, identificando origem de falhas no funcionamento dos computadores e principais programas.

O aluno terá as competências de conhecer linguagem e ambientes de programação, conhecendo também técnicas para a resolução de problemas computacionais e técnicas de implementação e recuperação de informações em banco de dados, podendo desta forma desenvolver programas para a informatização de empresas e escritórios em geral.

O aluno terá as competências para identificar padrões de comunicação e reconhecer as implicações de sua aplicação no ambiente de rede. Conhecer as características dos meios físicos de transmissão de dados disponíveis e os equipamentos de certificação dos meios físicos de redes, bem como identificar sistemas operacionais em redes e conhecer, instalar e configurar protocolos de redes.

Data:

16/11/2009

Coordenadora do Curso