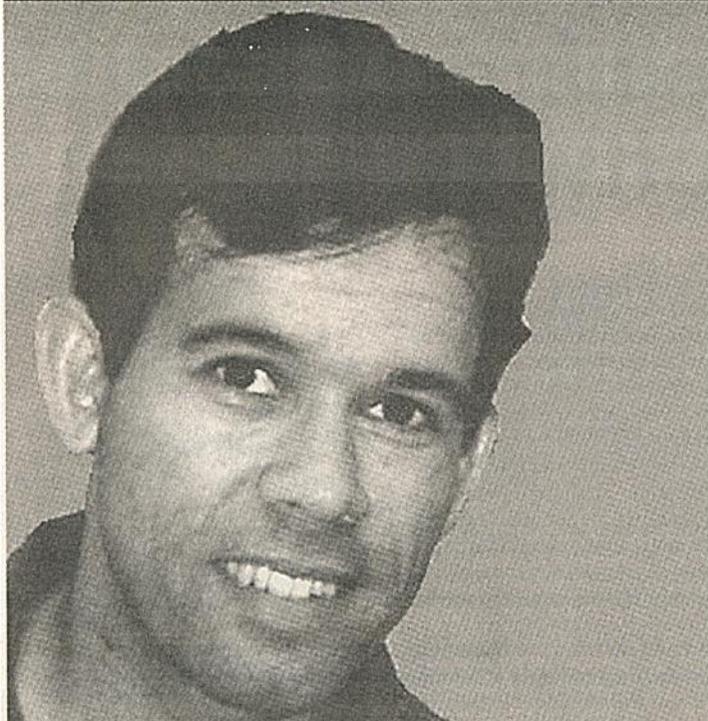


## Sistemas de informação



Éldman Nunes

### ALINE BACELAR

Sistema de Informação é a expressão que descreve um sistema automatizado (pode ser denominado como *Sistema de Informação Computadorizado*), ou mesmo manual e abrange pessoas, máquinas, métodos organizados para coletar, processar, transmitir e disseminar dados que representam informação para o usuário.

envolvidos, basta ter várias partes trabalhando entre si para gerar informações.

As concepções mais modernas de Sistemas de Informação, contemplam também os sistemas de telecomunicações e/ou equipamentos relacionados; sistemas ou subsistemas interconectados que utilizam equipamentos na aquisição, armazenamento, manipulação, distribuição, movimento, controle

# A comunicação é o veículo básico deste profissional

projeto/desenho (no sentido de design) do sistema, programação, testes, homologação, implantação e acompanhamento dos sistemas solicitados pelos seus usuários/clientes.

Embora uma imensa quantidade de empresas configure tecnologia em seus processos, muitas vezes não possuem um Sistema de Informação. A área de Sistema de Informação é peça fundamental para a empresa, não apenas na elaboração de relatórios, mas fazem parte de todos os departamentos e atividades da companhia, desde o simples controle até a confecção de planos estratégicos complexos.

O curso dura em média 8 semestres, sendo que as disciplinas associam sempre a teoria à prática. De acordo com Éldman Nunes, coordenador do Curso de Sistemas de Informação, da Faculdade Hélio Rocha, "o curso deve desenvolver no aluno a capacidade de implementar e gerenciar uma infraestrutura de tecnologia da in-

ternos) e sistemas que abrangem uma organização, além de uma visão humanística crítica e consistente sobre o impacto de sua atuação profissional na sociedade e nas organizações".

Éldman Nunes explica que o curso deve oferecer aos alunos disciplinas de formação básica, compreendendo os princípios básicos da área da computação e de formação tecnológica. E enfatiza o uso da computação como atividade meio, abrangendo capacitação técnica, administrativa, humanística e empreendedora para atuar em todas as fases de desenvolvimento e implantação de um sistema de informações.

De acordo com o coordenador, o aluno interessado em ingressar neste mercado, deve ter capacidade empreendedora e ser capaz de propor soluções tecnológicas para automatização de processos organizacionais, através da análise de cenários, aquisição, desenvolvimento e gerenciamento de serviços e recursos da tecnologia de informação.

Caderno Especial

28 de maio a 1º de junho de 2007  
1 página: 22 mil exemplares - Distribuição Gratuita

FOLHA DIRIGIDA

# Engenharia & Informática

