

CARREIRA

Internet abre espaço no mercado

Novas funções, como na área de desenvolvimento de software, vêm juntar-se a tradicionais como a de webdesigner

Rafael Sigollo
ESPECIAL PARA O ESTADO

Desde o início da Internet comercial no Brasil, em 1995, a quantidade e a variedade de profissões ligadas à ela cresceu de maneira surpreendente. Uma série de novas áreas de atuação, impensáveis há cinco ou dez anos, vem surgindo a cada dia.

Além do mercado dito “tradicional”, que envolve o desenvolvimento de websites, existe uma demanda crescente na implantação de novos e sofisticados serviços para sites já estabelecidos, o que exige profissionais qualificados na área de desenvolvimento de software. “Isso sem contar profissões correlatas, como as ligadas a infra-estrutura de telecomunicações, negócios ou marketing baseados na Internet”, afirma o coordenador do curso de Ciência da Computação da Universidade Cruzeiro do Sul (Unicsul) e especialista em Internet, Ismar Silveira.

Com o mercado aquecido, começa uma verdadeira caça aos profissionais qualificados. “O problema é que a tecnologia avança muito mais rápido do que eles se capacitam. Falta mão-de-obra e, conseqüentemente, os salários inflacionam”, revela a consultora de Recrutamento e Seleção da Manager, Fátima Domingues.

Manager recebeu, de janeiro a abril deste ano, 1.167 vagas em TI

Segundo Silveira, hoje as profissões ligadas à Internet exigem que a pessoa tenha sólida formação e habilidades para atuar em equipes multidisciplinares. “Novos campos de atuação podem surgir em áreas que a princípio não teriam muita relação, mas que cada vez mais vêm se apropriando da tecnologia, como é o caso de agronegócio, educação, saúde ou finanças, por exemplo.”

Fátima ressalta que a Internet é uma ferramenta que cria e torna viáveis soluções e oportunidades de negócios. “Seja mediando um software de gestão, atuando no recrutamento online ou no e-commerce, as oportunidades são muitas, principalmente para quem é da área de tecnologia da informação.”

DEMANDA

Segundo dados da Manager, de janeiro a abril deste ano foram abertas 1.167 vagas em TI, número considerado bastante expressivo pela empresa. “E a demanda projetada para os próximos anos é tamanha que corremos o risco de, nas universidades, não conseguirmos suprir o mercado com profissio-



JUVENTUDE - Victor Vieira, diretor de mídias interativas, afirma que maioria dos que trabalham com Internet tem entre 20 e 30 anos

POSSIBILIDADES

● **Webdesigner** - Cria o design conceitual, desenvolve o design das interfaces (canais de conteúdo e etc) e desenvolve o código da interface. Muitas vezes desenvolve também a programação do projeto e o integra com um sistema de gerenciamento de conteúdo.

● **Diretor de Arte** - Gerencia a atividade de design e concepção artística do projeto. Trabalha em conjunto com o redator. Geralmente são profissionais com formação em Publicidade e Propaganda, Design de Interfaces e Produção Audiovisual (Tecnólogo).

● **Designer de Interfaces** - É responsável pela criação do design conceitual e também das interfaces (páginas) de cada canal do projeto.

● **Desenvolvedor de Interfaces Webstandards** - Este profissional gera o código XHTML e CSS do projeto de acordo com as interfaces desenvolvidas pelo designer de interfaces. Muitas vezes também é responsável por criar soluções em Javascript.

● **Desenvolvedor de Interfaces Flash** - Este profissional desenvolve a interface do projeto (hotsites, hotpages) em Flash utilizando Actionscript (linguagem de programação do Flash).

● **Programador** - Faz a programação (inteligência) do site. Desenvolve e integra aos projetos sistemas de gerenciamento de conteúdo, programa formulários de contato, integra informações, etc.

● **Redator** - Cria o conteúdo do projeto e elabora as peças publicitárias. Trabalha em conjunto com o Designer de interfaces e com o diretor de arte, criando o conceito do projeto.

● **Arquiteto de Informação** - É responsável pela estruturação das informações de sistemas computacionais de forma lógica e pela criação de soluções quanto à organização visual destas informações. Cuida ainda da estruturação do fluxo de navegação de uma página. Esta área une três campos: tecnologia, design e produção de texto.

Nichos de mercado acabaram também surgindo, com a proliferação das atividades ligadas à Internet: desenvolvimento de jogos para web ou elaboração de programas de aprendizagem com fins educativos estão entre eles.

E mais: o fenômeno da mobilidade criou atividades como o desenvolvimento para celulares e palmtops, que acabaram se tornando outro mercado muito interessante no Brasil. “Com a convergência de mídias, áreas pouco exploradas se mostrarão muito promissoras, o que envolve desenvolvimento de aplicações para TV digital, por exemplo”, garante Silveira.

FORMAÇÃO

Para quem pretende trabalhar com Internet, há diversas opções de formação e especialização no Brasil. Os bacharelados, por exemplo, são cursos de graduação com duração de quatro anos, que dão formação mais ampla e que podem englobar a área de desenvolvimento para Internet, como no caso de Ciência da Computação. Há também os Cursos Superiores de Tecnologia (CST), com duração de dois anos ou dois anos e meio e formação mais focada como Tecnologia em Sistemas para Internet e Tecnologia em Jogos Digitais.

Em nível de mestrado, o coordenador do curso de Ciência da Computação da Universidade Cruzeiro do Sul, afirma que há poucos cursos específicos em computação. Contudo, é bastante comum vermos programas de mestrado ou doutorado em outras áreas que mantêm linhas de pesquisa relacionadas.

“A própria Unicsul oferece mestrado em Ensino de Ciências e Matemática, no qual existe uma linha de pesquisa que estuda a aplicação de tecnologias de informação e comunicação na educação, com vários mestrados realizando pesquisas envolvendo o uso educacional da Internet”, explica.

Opções para formação incluem cursos superiores, técnicos e livres

Há ainda uma imensa gama de cursos técnicos – de ensino médio profissionalizante – e livres presenciais ou online, alguns destinados a preparar profissionais para prestarem provas de certificações emitidas por grandes empresas como Microsoft, Sun e Cisco.

“Temos boas faculdades, cursos, estrutura e professores voltados para a área de tecnologia. O que falta é acesso a tudo isso”, afirma a consultora de recrutamento e seleção da Manager Fátima Domingues. Segundo ela, a grande maioria dos cursos disponíveis ainda é cara para os padrões brasileiros. “Muitos jovens se interessam pela área, sabem das possibilidades favoráveis de ganhos e de desenvolver uma carreira. Mas às vezes não têm condições de se qualificar de maneira adequada por limitações financeiras”, diz. ●

Maioria dos profissionais tem entre 20 e 30 anos

A grande maioria dos profissionais que trabalham diretamente com Internet é formada por jovens entre 20 e 30 anos de idade. “É uma geração com aptidão à tecnologia, que já possui uma ‘alfabetização digital’”, afirma o diretor de Mídias Interativas da Fess/Kobbi, Victor Vieira.

Segundo ele, além das mais técnicas como Sistemas de Informação, Processamento de Dados e Engenharia da Computação, as áreas relacionadas à Internet absorvem muitos formados em Comunicação, especialmente Publicidade, Propaganda e Marketing.

“Como os profissionais chegam muito ‘crus’, avalio mais o potencial deles do que a experiência, que quase nunca é extensa”, revela Vieira.

A gerente da Dotz, empresa de marketing e fidelização, Fernanda Perrone, confirma que os jovens dominam esse mercado. “A média de idade dos nossos funcionários é cerca de 25 anos. O próprio presidente da empresa tem apenas 35.”

O designer e desenvolvedor de interfaces Thiago Venâncio de Melo é outro exemplo. Com apenas 23 anos, já trabalhou em grandes agências de Internet em Uberlândia e Brasília, onde atua hoje no Ministério do Desenvolvimento Agrário.

Ele não tem formação superior na área, mas fez cursos em plataformas e programas específicos e acha que o principal é não deixar de se atualizar nunca. “O profissional da web tem de ter disponibilidade de estudar e ler bastante sobre a área. É um mercado muito dinâmico e que muda o tempo todo”, diz.

Para ajudar e orientar quem está começando na área, ou simplesmente se interessa pelo tema, Thiago criou o blog Profissão Web (www.profissaoweb.com).

Mas para quem pensa em abrir uma empresa por conta própria na web, Victor Vieira aconselha cautela. “Vejo muitos jovens que montam pequenas agências em casa mesmo, e fecham pouco tempo depois por não conhecerem o mercado”, conta. Para ele, é importante trabalhar em uma agência de grande porte antes, para entender o funcionamento e a dinâmica dos negócios. “O empreendedorismo deve vir com sabedoria. Não adianta colocar quatro computadores no quarto e querer fazer publicidade digital sem nunca ter trabalhado numa agência”, diz. ●

QUANTO GANHA

Cargos	Salário-base (R\$)		
	mínimo	média	máximo
Analista de sistema	3.428	5.118	7.278
Programador	2.471	2.968	3.662
Técnico	1.317	1.596	2.775

FONTE: DELOITTE

nais em número suficiente”, alerta Silveira.

De acordo com ele, isso se deve também ao que chama de “fenômeno do outsourcing”, que

trouxe grandes empresas internacionais de desenvolvimento de software para dentro do Brasil, como é o caso da Accenture e da Tata.

CIEE

Curso gratuito de administração do tempo

Com a correria do dia-a-dia e a necessidade de fazer várias coisas de uma só vez, os estudantes precisam administrar o tempo de forma eficaz para dar conta de diversas atividades como estágio e estudo, por exemplo.

No mercado de trabalho não é diferente. As empresas buscam pessoas ágeis e criativas, que saibam administrar o tempo de forma inteligente e gerem resultados.

A partir desse propósito, o Centro de Integração Empresa-Escola (Ciee) desenvolveu o curso a distância Administração do tempo.

SETE DIAS

O objetivo do curso é desenvolver nos participantes a habilidade de administrar o tempo de forma organizada, aumentando assim sua produtividade nas atividades realizadas. “Para poder organizar melhor o tempo,

é preciso ter um planejamento”, diz Rosa Simone, supervisora de Educação a Distância (EaD) do Ciee.

O curso oferece dicas sobre como se livrar dos tomadores de tempo, como o excesso de telefonemas, reuniões e solicitações que fazem a pessoa perder o foco das prioridades. Com carga horária de sete horas, a capacitação pode ser concluída em até sete dias.

Pedro Luis Bilheiro, professor da Universidade do Oeste Paulista (Unoeste) e das Faculdades Adamantinenses Integradas (FAI), participou do projeto-piloto para conhecer o curso e recomendá-lo aos seus alunos, assim como já fez com outros ofertados pelo Ciee.

“Além de agregar valor ao currículo, é de grande valia para os jovens, porque muitos ficam inseguros para conciliar os estudos e o estágio, atividade

PROGRAMAS CIEE

PAINEL DE VAGAS DE ESTÁGIO PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA

Empresa situada no Morumbi oferece vaga de estágio para estudante com deficiência física cursando Letras, Biblioteconomia, História ou Pedagogia. Empresa oferece bolsa-auxílio, vale-transporte, refeição e seguro de vida em grupo.

Empresa situada na Vila Mariana oferece vaga de estágio para estudante com deficiência física, inclusive cadeirante cursando Administração de Empresas. Empresa oferece bolsa-auxílio.

Empresa situada no Centro oferece vaga de estágio para estudante com deficiência física cursando Administração de Empresas. Empresa oferece bolsa-auxílio, vale-transporte.

Comparecer à Rua Tabapuã, 540, térreo, Itaim Bibi, ou enviar seu currículo para programapp@ciee.org.br, especificando qual a deficiência e a vaga de interesse

ARTESTADO/GUSTAVO TORRELLI

importante para complementar a sua formação”, destaca.

OPÇÕES

Ao todo, são 21 cursos de EaD oferecidos pelo Ciee, gratuitos e disponíveis no site www.ciee.org.br para os estudantes cadastrados na instituição.

Empresa situada no Centro oferece vaga de estágio para estudante com deficiência física cursando Ensino Médio. Empresa oferece bolsa-auxílio, vale-transporte, vale-refeição, férias, convênio médico e convênio odontológico.

Empresa situada na Água Branca oferece vaga de estágio para estudante com deficiência física ou auditiva cursando Administração de Empresas. Empresa oferece bolsa-auxílio, vale-transporte e vale-refeição.

PROCESSOS ESPECIAIS DE SELEÇÃO

Administração/ Contabilidade/ Economia/ Matemática/ Direito/ Processamento de Dados/ Secretariado/ Automação de Escritórios/ Estatística

Formação: 12/2009
Região: Osasco
Área: As Corporativas da Instituição
Benefícios: Bolsa-auxílio e grandes possibilidades de prorrogação do estágio ou efetivação
Requisitos: Jovens talentos entre 18 e 26 anos, que residam ou estudem na região de Osasco
Sigla: 3462 / DA

Contabilidade
Formação: 3º e 4º Ano
Região: Barueri
Área: Contábil
Benefícios: VT, VR, possib. de efetivação
Requisitos: Inglês Avançado
Sigla: 123913- DA

Eng. Produção / Eng. Civil / Eng. Mecânica

Formação: 12/09 - 12/10
Região: Brás
Área: Diversas
Benefícios: Ass. Médica / VR
Requisitos: Período Integral / Pct.
Office
Sigla: 278637, 80026 e 106105 / ER

Rua Tabapuã, 540, Itaim Bibi, São Paulo, CEP 04533-001. Tel.: (0-11) 3046-8220 (estudantes), (0-11) 3046-8222 (empresas). Internet: www.ciee.org.br

ARTESTADO/GUSTAVO TORRELLI