

Tecnologia da Informação e Comunicação

Aula 7 - Tecnologia da informação: mercado de trabalho na área de TI

INTRODUÇÃO



Nesta aula, vamos discutir a dinâmica e as tendências do mercado de trabalho na área de Tecnologia da Informação, suas peculiaridades e oportunidades, bem como as áreas férteis para que o profissional de TI estabeleça metas e horizonte

para uma carreira bem sucedida e desafiadora.

OBJETIVOS



Compreender a dinâmica e as tendências do mercado de trabalho na área de Tecnologia da Informação.

INTRODUÇÃO

Antes de começar a aula, assista ao vídeo “Mercado de Trabalho a procura de profissionais de TI”.

VÍDEO

O mercado de trabalho para os profissionais de TI é próspero e apresenta muitas oportunidades. Mas é importante que o profissional mantenha-se atualizado e desenvolva novas competências e habilidades, além do conhecimento técnico, para manter-se qualificado e apto a enfrentar os novos desafios.

O MERCADO DE TRABALHO NA ÁREA DE TI

O mercado de trabalho na área de TI está bastante aquecido e com déficit de profissionais qualificados. É uma área de evolução incessante, com perfil profissional diferenciado de outras áreas.

“O mercado de trabalho na área de TI é carente de profissionais. A indústria de tecnologia da informação opera com 100 mil pessoas a menos do que necessita para realizar projetos e atingir sua meta. Há tempos existe um déficit de mão de obra nesse setor e a lacuna só vem aumentando”

(Dicas Info Exame - edição 70 Outubro/09).

Podendo atuar em empresas onde a TI é meio ou atividade fim, as possibilidades são diversificadas e apresentam remuneração e oportunidades diferenciadas de outras áreas.

Assista abaixo a entrevista com Miriam Leitão, em que ela comenta o bom momento no mercado de trabalho de TI.

VÍDEO

Além de competências técnicas, o profissional da área de TI necessita desenvolver habilidades pessoais e sociais, como empreendedorismo, inovação, criatividade, proatividade, concentração, fluência na língua inglesa, boa relação interpessoal e interprofissional, capacidade de estabelecer networking, gosto por desafios, entre outras.

O mercado de trabalho como um todo e, mais especificamente na área de TI, é fortemente impactado pelo comportamento do consumidor, aumento na quantidade de fusões e aquisições, terceirizações em alta, proliferação de dispositivos móveis e crescimento do volume de dados armazenados.

Segundo publicações da *Computerworld* e da *InformationWeek*: "O desafio para os cursos na área de TI é imenso, e reconhece-se que não é possível ter um curso que ofereça o perfil completo exigido pelo mercado."

TENDÊNCIAS E OPORTUNIDADES DO MERCADO DE TRABALHO NA ÁREA DE TI

Para uma atuação evolutiva é necessário que o profissional entenda o mercado de trabalho e sua evolução, busque a complementação de conhecimento e habilidades com autonomia, preocupando-se constantemente com sua qualificação e atualização.

Algumas possibilidades de atuação com grande potencial para o profissional de TI estão relacionadas a atividades de liderança, gerência de projetos, reengenharia de processos de negócio, gerência de terceirização, planejamento e gerenciamento de segurança de TI, controle de qualidade e continuidade do serviço, *business intelligence* associadas com técnicas de Inteligência Artificial, programação, web design, infraestrutura, arquitetura Web e gestão eletrônica de documentos, entre outras.

A convergência tecnológica e a telefonia móvel aumentam a procura por desenvolvedores de aplicativos móveis, tanto em design como na produção de games. O desenvolvimento de conteúdo para aparelhos móveis cresce assustadoramente.

Em áreas como VOIP, ERP, CRM, Cloud Computing, Business Intelligence, Segurança, Jogos Digitais os profissionais são extremamente valorizados, visto que há poucos qualificados e disponíveis no mercado de trabalho.

Segundo a revista *Você SIA* a área de TI está entre as "mais quentes no mercado de Trabalho" e os principais cargos são:
Diretor de TI.

Gerente: de TI, de Infraestrutura (Telecom), de Sistemas (Desenvolvimento), de Serviços (Operações), de Projetos.

Coordenador: de Infraestrutura (Telecom), de Sistemas (Desenvolvimento), de Segurança.

Analista: de Projetos, de Negócios (Processos), de Infraestrutura (Telecom), de Business Intelligence/ERP, de Sistemas (Desenvolvimento).



Algumas novas profissões na área de TI: bioinformática, desenvolvedor GIS, arquitetos Web, produtores de Vídeo Web, analista de Mídias Sociais, desenvolvedores para Mobile , ITIL.

Tendências como: Internet das Coisas, Tablet, Jogos em 3D, Livros Eletrônicos, Realidade Aumentada, Computação em Nuvens, Educação Móvel e na Ponta dos Dedos, TV Digital, Convergência Web para a TV, Robótica e Nanotecnologia vão incrementar o desenvolvimento de novas tecnologias e geração de oportunidades para os profissionais com visão de futuro e dispostos a investir em sua qualificação e desenvolvimento.

Assista o vídeo “Os computadores do Futuro!” e conheça algumas novidades que já estão em desenvolvimento por pesquisadores e cientistasfonte.

VÍDEO

O profissional de TI também enfrenta dificuldades para manter-se atualizado e produtivo, necessitando cuidar da saúde, da carreira e de todos os aspectos de sua vida social, afetiva, familiar e financeira.

, Acesso o site “TI – Mercado em Alta e Profissionais em Baixa” e conheça algumas dificuldades e problemas que podem acometer esse profissional e prejudicar sua evolução., disponível na url: [//marioaragao.com.br/tag/profissional-de-ti](http://marioaragao.com.br/tag/profissional-de-ti) ([//marioaragao.com.br/tag/profissional-de-ti](http://marioaragao.com.br/tag/profissional-de-ti))

Assista o vídeo “Sintomas de problemas na carreira” com Waldez Ludwig e identifique alguns problemas que podem acometer qualquer profissional que se acomode no mercado de trabalho.

VÍDEO

Glossário