



Conferência de Abertura

Mercado e Tendências em Tecnologia da Informação

Prof. Ms. Elvis Fusco – fusco@univem.edu.br

Coordenador

Bacharelado em Ciência da Computação
Bacharelado em Sistemas de Informação

Mercado de Trabalho

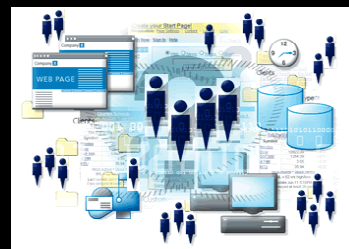


- De **2006 a 2009** serão gerados na AL **630 mil** vagas em TI, **47%** no Brasil.
- **40 mil vagas** no mercado brasileiro de tecnologia não são preenchidas por **falta de qualificação profissional** (dado da ASSESPRO-SP, Associação Brasileira das Empresas de TI) .
- Para desenvolvimento de software, o país tem **15 mil vagas** abertas sem profissionais disponíveis.

Mercado de Trabalho

➤ Estima-se que existam entre **7 a 10 mil vagas abertas** para profissionais que atuem com plataformas Microsoft, seja na área de desenvolvimento ou de infra-estrutura.

➤ Para suprir essa demanda, a Microsoft intensifica treinamento de parceiros e aposta em **alianças com entidades educacionais**.



Mercado de Trabalho

Fuvest: BCC (IME/USP)

2001 – 61 candidatos por vaga

2008 – 15 candidatos por vaga

Nos últimos 5 anos, a procura por cursos de TI caiu 30%.

Mercado de Trabalho

- **Cursos rápidos** suprem demandas imediatas e técnicas.
- Problema em encontrar profissionais em níveis hierárquicos mais altos (**formação superior**).
- Líderes e gestores precisam pensar do ponto de vista dos **negócios**.
- 58,9% das empresas brasileiras **não têm planejamento de carreira** para profissionais de TI.

Mercado de Trabalho

Fontes das Carências de Profissionais

1. Falta de qualificação e habilidades apropriadas.
Lacuna entre o que a universidade oferece e o que o mercado precisa.
2. Incapacidade de atingir as expectativas salariais.
3. Dificuldade de recrutar e reter talentos.

Carreira



Perfil do Profissional de TI

- Conhecimento técnico aprofundado.
- Começar cedo.
- Atualização constante.
- Networking.

Carreira



Geração Y

- Conseguem fazer várias coisas simultaneamente e sem perder o foco.
- Trabalho executado é mais importante que a empresa que está pagando pela sua execução.
- São profissionais que apreciam a autonomia, mesmo que estejam ligados a uma empresa.
- Trabalham baseados em projetos.

Carreira



Evolução das Funções em TI

- Commoditização da tecnologia.
- Necessidade de uma profunda capacidade tecnológica para automatizar um processo de negócio que conhece igualmente a fundo.
- Desvinculação de departamentos de TI.

Carreira

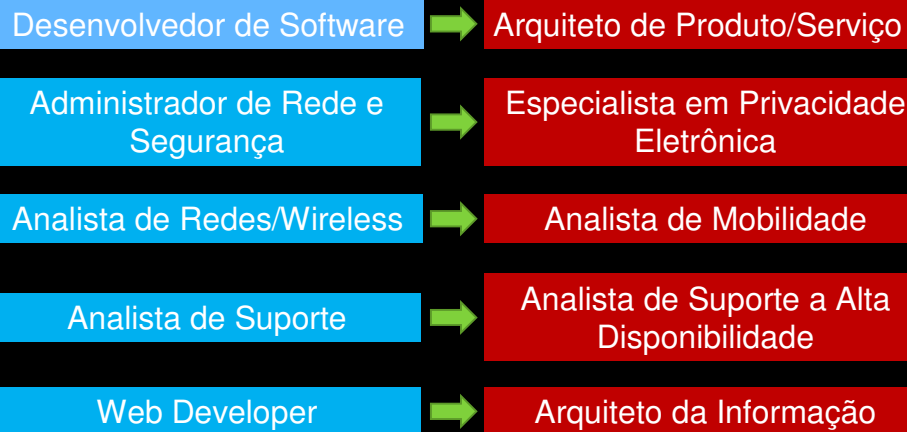


Evolução das Funções em TI

- Foco em negócio e processos.
- Alinhamento da TI com as operações e processos.
- Continua a necessidade de alto conhecimento técnico.

Carreira

Evolução das Funções em TI



Carreira

Descentralização da TI

- Outsourcing;
- Globalização;
- Redução do custo da tecnologia WAN.
- Manutenção de profissionais experientes em negócio, capazes de atuar como parceiros em cada departamento e de propor soluções.

Carreira

Características do Profissional de TI

- Sólida carreira acadêmica;
- Conhecimento de mais de um idioma;
- Certificação de mercado;
- Iniciativa para a pesquisa;
- Raciocínio lógico.

Carreira

Conhecimentos do Profissional de TI

- Software como Serviço (SaaS);
- Outsourcing;
- Offshoring;
- Tecnologias-base da Web 2.0.



Tecnologias Emergentes

Cloud Computing

Pode ser definido como um modelo no qual a computação (processamento, armazenamento e softwares) está em algum lugar da rede e é acessada remotamente, via internet.

Tecnologias Emergentes

Virtualização

Capacidade de rodar, em uma mesma máquina física, diferentes estações lógicas - ou virtuais.

Tecnologias Emergentes

Business Intelligence

Ajudar líderes de negócios a tomar decisões mais rápidas, melhores e bem informadas.



Tecnologias Emergentes

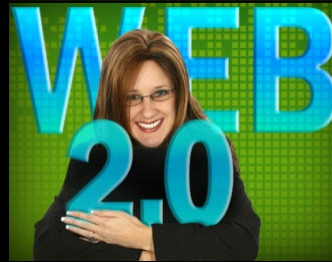


Arquitetura Orientada a Web

- Nova geração de plataforma de desenvolvimento de software da Adobe.
- Microsoft Office Live Workspace, serviço que combina o emprego do Office com recursos da Web.
- Tecnologia Gears (Google), que permite aos desenvolvedores criar aplicativos de Internet que possam também trabalhar offline.

O elemento comum das ações consiste em uma visão nova do futuro do software que combina as características dos aplicativos online com o software do desktop para criar um modelo híbrido.

Tecnologias Emergentes



Web 2.0

Estudo mostra que 25% das empresas nos EUA estão usando Web 2.0.

Empresas devem investir em wikis, blogs, redes sociais, mashups corporativos e ferramentas colaborativas.



I SEMANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De 20 à 24 de Outubro

UNIVEM - Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha

Tecnologias Emergentes

Mobile Computing

Motorola procura desenvolvedores para o Android.



I SEMANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De 20 à 24 de Outubro

UNIVEM - Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha

Visão de Futuro



- Estima-se que o **crescimento da área de TI** nesta década seja acima de 10% ao ano.
- A produção de softwares deverá gerar **100.000 novos empregos** a partir de 2010.
- E as exportações do setor mais de US\$ 3,5 bilhões, enquanto a área de TI deverá alcançar faturamento adicional superior a US\$ 1 bilhão.

Visão de Futuro



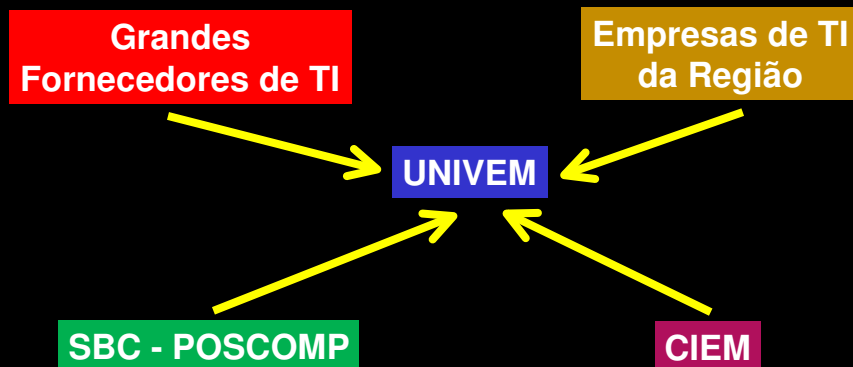
- O setor de TI e de software conta com **7.937 empresas**.
- A Política de Desenvolvimento Produtivo visa acelerar o investimento no setor, estimular a inovação, ampliar a inserção internacional do Brasil nessa área aumentando o número de **micro e pequenas empresas** exportadoras do setor.

Visão de Futuro

- O **comércio eletrônico** brasileiro vem crescendo a uma média anual de 40% ao ano.
- O **varejo online** deve movimentar R\$ 8,8 bilhões, subindo 45% em relação a 2007, com um total de 12 milhões de consumidores.

UNIVEM – BCC e BSI

Parcerias Estratégicas



UNIVEM – BCC e BSI

Parcerias Estratégicas

- Microsoft
- Oracle
- IBM
- Cisco
- ...



 **UNIVEM**

I SEMANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De 20 à 24 de Outubro

UNIVEM – Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha

UNIVEM – BCC e BSI

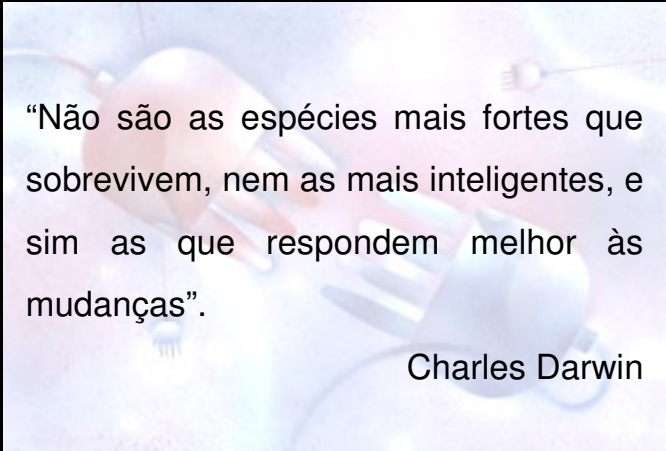


 **UNIVEM**

I SEMANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De 20 à 24 de Outubro

UNIVEM – Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha



“Não são as espécies mais fortes que sobrevivem, nem as mais inteligentes, e sim as que respondem melhor às mudanças”.

Charles Darwin

www.infosfera.inf.br

Portal de Tecnologia da Informação



UNIVEM
Centro Universitário Eurípides de Marília

I SEMANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De 20 à 24 de Outubro

UNIVEM - Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha



Conferência de Abertura

Mercado e Tendências em Tecnologia da Informação

Prof. Ms. Elvis Fusco – fusco@univem.edu.br

Coordenador

Bacharelado em Ciência da Computação

Bacharelado em Sistemas de Informação



UNIVEM
Centro Universitário Eurípides de Marília

I SEMANA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

De 20 à 24 de Outubro

UNIVEM - Centro Universitário Eurípides Soares da Rocha