

# CRT 0385 - Informática e Sociedade Aula 06 - O profissional e o mercado de trabalho

Professora Vitória Regina

# Agenda

- Qual o perfil do profissional que as empresas procuram?
- Empresas de TI.
- Principais áreas da TI.

Qual o perfil do profissional que as empresas procuram?



- E como eu me capacito para garantir isso para a minha empresa?
  - "O profissional precisa ter um nível de compromisso emocional tal que consiga autoliderança, enriquecendo a si próprio, enriquecendo o ambiente e fazendo um ciclo contínuo" Arnaldo Hase (Revista Estudo e Negócios).

- Como assim?
  - As empresas contratam pela atitude;
  - Precisamos sair dessa descrição de cargo, se mexer e ir para ação;
  - É a atitude emocional que faz a diferença.

- Para onde eu vou?
- Será que estou no caminho certo?
- Vá na direção em que seu medo cresce.
- O medo impede de você executar coisas surpreendentes.

# Empresas de TI

• E as empresas de TI? O que querem?



#### Empresas de TI

- E as empresas de TI? O que querem?
  - "Vontade de participar do time e ter brilho nos olhos" SAS Brasil/
    Software de inteligência analítica
  - "Não adianta ser um ótimo engenheiro se não tiver disposto a aprender o processo do cliente, queremos pessoas com a mente aberta" Empresa de soluções e prestação de serviços de engenharia e TI.

#### Empresas de TI

- E as empresas de TI? O que querem?
  - "Somos uma empresa de serviços e quem trabalha aqui tem de agregar a capacidade de cooperar, servir e trabalhar para melhorar a vida do cliente" VIVO - Maior empresa de telecomunicações do País.

- Administração de Banco de Dados;
- Administração de Redes;
- Arquitetura da Informação;
- E-Commerce;
- Processamento de Dados;
- Programação;
- Suporte Técnico;
- Segurança da Informação.

- Administração de Banco de Dados:
  - É o segmento que cuida de todas as informações eletrônicas armazenadas por uma empresa. No caso de instituições financeiras, por exemplo esses dados incluem nome de cliente e valores de transações.
  - Salário médio para iniciante R\$2.400,00.
  - Salário médio topo de carreira R\$8.200,00.

- Administração de Redes:
  - É o setor que mantém a empresa interconectada e também ligada ao resto do mundo. Responsável pelo acesso à rede local e à internet, exige de seus funcionários grande domínio técnico, pois são necessários conhecimentos avançados de software e hardware.
  - Salário médio iniciante: R\$ 1.600,00.
  - Salário médio topo de carreira: R\$ 10.000,00.

- Arquitetura da Informação:
  - É o responsável por planejar a estrutura dos mais variados serviços na área de TI. Isso inclui projetar produtos tão diferentes quanto a infraestrutura de um banco de dados e organização das informações que serão apresentadas por um site.
  - Salário médio para iniciante: R\$ 2.800,00.
  - Salário médio topo de carreira: R\$ 10.500,00.

#### E-Commerce:

- É uma das divisões mais importantes de TI na atualidade. Envolve o desenvolvimento e manutenção de sistemas de comércio eletrônico, como os utilizados nos grandes sites de varejo.
- Salário médio para iniciante: R\$ 2.900,00.
- Salário médio topo de carreira: R\$ 15.000.00.

- Processamento de Dados:
  - As atividades principais da área são controle de fluxo de informação e criação de programas que realizarão tarefas específicas das empresas.
     Por natureza, o setor exige que do profissional conhecimentos superficiais de diversas áreas.
  - Salário médio para iniciante: R\$ 1.300,00.
  - Salário médio topo de carreira: R\$ 9.000,00.

#### Programação:

- Os profissionais da área são responsáveis por transformar códigos compreensíveis apenas por computadores em programas que podem ser utilizados por usuários que não tem qualquer conhecimento técnico.
- Salário médio para iniciante: RS 1.600,00.
- Salário médio no topo de carreira: R\$ 9.300,00.

- Suporte Técnico em Informática:
  - Indispensável para qualquer empresa, principalmente para aquelas que não têm a tecnologia como foco de negócios. Os profissionais dessa área devem resolver incidentes ou problemas cotidianos de seus clientes internos, como consertar computadores, tirar dúvidas de uso de sistema ou programa e garantir acesso de todos aos sistemas da empresa.
  - Salário médio para iniciante: R\$1.300,00.
  - Salário médio no topo de carreira: R\$ 17.000,00.

- Segurança da Informação:
  - A proteção de dados é uma das vertentes mais importantes da tecnologia, uma vez que é responsável pela prevenção e combate a ataques criminosos. O especialista desse setor ganha destaque em grandes empresas de comércio eletrônico e instituições financeiras.
  - Salário médio para iniciante: R\$2.100,00.
  - Salário médio no topo de carreira: R\$9.000,00.

- Estude mais;
- Seja autodidata;
- Conheça outros idiomas;
- Seja curioso;
- Conheça outras áreas;
- Faça as atividades com vontade;
- Não se frustre facilmente;
- Treine raciocínio lógico;
- Procure vagas na internet.

- Estude mais:
  - TI possui uma crise educacional.
  - Falta de profissionais qualificados.
- Seja autodidata:
  - Não depender de cursos.
  - Se atualizar sempre.

- Conheça outros idiomas:
  - As empresas têm clientes em vários países.
  - Ferramentas e documentação em inglês.
- Seja curioso:
  - Curiosidade para se atualizar.
  - Curiosidade para aprender novas tecnologias.

- Conheça outras áreas:
  - A tecnologia está presente em várias áreas.
- Faça as atividades com vontade:
  - Paixão pelo que se faz.
  - Compartilhar conhecimentos.

- Não se frustre facilmente:
  - Refletir de maneira madura.
  - Conversar com um gestor sobre o assunto.
- Treine raciocínio lógico:
  - Item indispensável na área de Tl.

- Organização:
  - A pessoa deve manter o material de trabalho organizado.
  - Isso ajuda a criar códigos de programação organizados.
- Procure vagas na internet:
  - Melhor lugar para procurar vagas.
  - Sites confiáveis.

# Tópicos importantes

- A Tecnologia da Informação está presente em todos os setores da economia.
- Existe a necessidade de mão de obra qualificada.
- Falar um segundo idioma é primordial.
- Faça pesquisas e converse com amigos e profissionais da área de Tecnologia da Informação sobre a profissão.
- Escolha a profissão que você se identifica.

#### Tópicos importantes

- Trabalhe e estude com paixão, e o salário será a consequência do excelente trabalho realizado.
- Não disperse e nem perca tempo.
- Seja esforçado e decidido em busca dos seus objetivos.

#### Exercícios

• Fazer exercício



# Dúvidas??

E-mail: vitoria@crateus.ufc.br