Profissionais do Ti

**Guilherme Ailton Martins**

**Luciano Garcia Galvão**

Sumário

[Introdução 3](#_Toc37369125)

[Desenvolvimento 4](#_Toc37369126)

[competências indispensáveis para todo profissional de TI. 6](#_Toc37369127)

[Conclusão 7](#_Toc37369128)

Introdução

Iremos falar sobre as diversas áreas que abrange o mundo da Tecnologia da Informação, mais conhecida como “TI”, o que é preciso pra ser um profissional do TI, e que habilidades ele precisa ter. Iremos passar informações importantes sobre como é o mercado de trabalho para esse tipo de profissional.

Desenvolvimento

Abaixo, veja algumas áreas que você pode atuar dentro da TI.

Analista de segurança de dados**:** Essa é uma área que vem crescendo, esse profissional é responsável por criar, gerenciar e atualizar as politicas de segurança de dados de uma certa empresa, ou instituição pública.

Analista de testes: Esse profissional, fica responsável como o próprio nome já diz, pelos testes dos softwares, ele avalia o software pra ver se não tem falhas, e se atende aos requisitos esperados.

Desenvolvedores: Esse profissional, tem as habilidades necessárias para criar, manter e otimizar sistemas corporativos, ele pode criar diversos sistemas funcionais, robustos e seguros para auxiliar no que você estiver precisando.

Engenheiro de dados: O profissional dessa área deve ter conhecimentos em matemática, estatística, programação, big data e até mesmo processamento de linguagem. Esses profissionais são de extrema importância para as empresas, eles permitem a resolução rápida de demandas, auxiliam o negócio a ser mais inovador e a conseguir entregar resultados rapidamente. Portanto.

Desenvolvedor de jogos: Os jogos virtuais tem cada vez mais procura, e graças a isso, a indústria de games triplicou, esse profissional não necessariamente trabalha com jogos para a diversão, pois essa carreira é tão ampla que há diversos setores da sociedade com um leque de opções para a profissão. Por exemplo, muitas escolas e universidades já trabalham com os "serious games", isto é, jogos para transmitir um conteúdo educacional ou de treinamento.

Administrador de redes: As empresas de tecnologia da informação estão investindo muito nas novas tecnologias de redes, o que faz esse profissional ser mais procurado, geralmente as organizações precisam desse profissional, para serviços nos equipamentos da rede, como a realização de instalação e configuração de computadores.

Especialista em segurança da informação: Esse profissional fica responsável , pela segurança de sistemas modernos e complexos ele é responsável por proteger informações confidenciais nas organizações, devido a ser informações confidenciais é preciso de um nível alto de proteção, por isso um especialista em segurança da informação é um profissional bastante requisitado, e tem um dos mais altos salários da área de TI.

Gerente de expansão de TI: Esse profissional sempre pôde encontrar inúmeras oportunidades de emprego nos diversos segmentos de startups, mas agora até mesmo as empresas tradicionais estão contratando pessoas com essa qualificação. O gerente de expansão de TI trabalha no direcionamento das informações por meio da base de dados da organização. Além disso, esse profissional tem a função de estudar mecanismos que possibilitem ampliar a infraestrutura tecnológica da empresa, assim como ajudá-la na adoção de tecnologias adequadas que façam a diferença diante da concorrência do mercado.

Engenheiro de IA (Inteligência Artificial): A [inteligência artificial](https://click.linksynergy.com/deeplink?id=/rNXZOKZPuM&mid=39197&murl=https%3A%2F%2Fwww.udemy.com%2Finteligencia-artificial-e-machine-learning%2F) ainda é uma tecnologia que está dando os seus primeiros passos. Porém, certamente já é visto como uma tendência e estará cada vez mais presente em nosso dia a dia, desde um assistente social até mecanismos complexos de controle e automação. É por isso que a carreira de Engenheiro de IA (inteligência artificial) está despontando como uma das mais promissoras do mercado.

Lidar com a [inteligência artificial](https://www.profissionaisti.com.br/2018/01/os-conceitos-por-tras-da-inteligencia-artificial-e-seu-impacto-nas-organizacoes/) exige capacidades que vão além da parte técnica. É preciso saber também como o ser humano interage com as máquinas e plataformas que vão trazer esses sistemas. É por isso que simplesmente dominar programação, algoritmos e tratamento de dados não é o suficiente para criar um bom Engenheiro de IA. É preciso ir além e compreender aspectos sociais e os impactos que a inteligência artificial vai ter nas pessoas.

competências indispensáveis para todo profissional de TI.

Ter um bom relacionamento interpessoal: As atividades do profissional do TI passam pelo contato com pessoas de vários setores, portanto é fundamental que esse profissional tenha um bom relacionamento interpessoal.

Ser criativo: O Profissional de TI passa boa parte do seu tempo entregando soluções, mas para conseguir tomar boas decisões, a criatividade é tão crucial quanto as suas habilidades técnicas.

Se manter atualizado: A tecnologia muda continuamente, seja para atender a demandas do mercado, ou para criar novas soluções, o que é considerado moderno hoje, pode virar ultrapassado amanhã. Em função disso, o bom profissional de TI é aquele que está sempre lendo blogs, publicações, para se manter atualizado.

Ter capacidade de analisar informações: A capacidade de analise passa pelo dia a dia de todos os profissionais de TI. Saber olhar contextos, ter uma visão abrangente e conseguir avaliar informações de modo preciso, é algo que impacta diretamente na qualidade de vários profissionais da área de tecnologia.

Ter conhecimentos alinhados com as demandas do mercado: Conforme a tecnologia muda, várias áreas ganham destaque. Elas são um reflexo das demandas do mercado e dos usuários. Portanto, um bom profissional de TI deve conhecer as carreiras em ascensão para identificar quais são os melhores modos de estruturar a sua equipe.

Conclusão

Concluímos, que a TI é formada por diversas áreas, todas de muita importância, o profissional do TI em geral é muito importante para todo o mundo, devido a alta da tecnologia. É uma área que para ser um bom profissional, você deve estar sempre lendo e estudando devido a evolução muito rápida da tecnologia, devido a isso se você acabar não se atualizando você irá ficar “ultrapassado”.

Referências

https://dextra.com.br/pt/6-competencias-indispensaveis-para-todo-profissional-de-ti/

https://www.impacta.com.br/blog/2019/01/18/carreira-em-ti-conheca-8-profissoes-que-prometem-continuar-crescendo/

https://www.profissionaisti.com.br/2019/01/6-profissoes-ligadas-a-ti-que-estarao-em-alta-em-2019/