

I'm not a robot

































A Tecnologia da Informação (TI) está profundamente integrada ao dia a dia das pessoas e das empresas. Desde o uso de smartphones até a complexidade das redes empresariais, a TI sustenta boa parte do funcionamento do mundo moderno. Nesse cenário, o papel do profissional de TI é essencial, pois ele não apenas resolve problemas tecnológicos, mas também cria soluções inovadoras para desafios contemporâneos. O Rota mostrará as funções de um profissional de TI, sua importância nas organizações, suas áreas de atuação e as habilidades essenciais para ingressar nessa carreira. Acompanhe para entender mais sobre esse universo fascinante e, quem sabe, se inspirar a mergulhar nesse mercado tão promissor. O que faz um profissional de TI? Um profissional de TI é responsável por gerenciar, desenvolver e manter sistemas tecnológicos que suportam o funcionamento de empresas e instituições. Suas funções variam dependendo da área de atuação, mas sempre envolvem a aplicação de conhecimentos técnicos para atender às necessidades de seus clientes ou empregadores. Algumas atividades comuns incluem: Gerenciamento de sistemas: Monitorar e manter servidores, redes e dispositivos conectados. Segurança da informação: Garantir que dados confidenciais estejam protegidos contra ataques cibernéticos. Desenvolvimento de software: Criar aplicativos e programas que facilitem processos específicos. Suporte técnico: Auxiliar usuários com problemas em computadores, sistemas ou dispositivos. Os profissionais de TI atuam como pontes entre as necessidades humanas e as soluções tecnológicas, garantindo que ambas caminhem juntas de forma eficiente. Áreas de atuação do profissional de TI O campo da TI é amplo, oferecendo inúmeras possibilidades de especialização. Algumas das principais áreas incluem: 1. Desenvolvimento de software: Os desenvolvedores de software criam programas que atendem a diversas demandas, desde aplicativos móveis até sistemas corporativos complexos. Essa área exige criatividade, conhecimento de linguagens de programação e capacidade de resolver problemas. 2. Segurança cibernética: Com o aumento das ameaças digitais, a segurança cibernética tornou-se uma prioridade para empresas de todos os portes. Os profissionais dessa área implementam ferramentas e estratégias para proteger dados e sistemas contra ataques maliciosos. 3. Redes e infraestrutura: Especialistas em redes garantem que a comunicação entre dispositivos e sistemas seja rápida e segura. Eles configuram roteadores, switches e outros equipamentos que formam a base da conectividade. 4. Banco de dados: Bancos de dados Gerenciar bancos de dados é uma tarefa vital para empresas que lidam com grandes volumes de informações. Profissionais de TI nessa área criam, organizam e mantêm dados acessíveis e seguros. 5. Suporte técnico O suporte técnico é voltado para ajudar usuários a resolverem problemas com seus dispositivos ou sistemas. É uma das áreas mais visíveis para o público, exigindo paciência e excelentes habilidades de comunicação. Habilidades essenciais de um profissional de TI Para atuar com sucesso na área de TI, é necessário desenvolver habilidades técnicas e comportamentais. Entre as mais importantes estão: 1. Conhecimento técnico Dominar linguagens de programação, sistemas operacionais e ferramentas específicas é fundamental para se destacar. Além disso, é importante manter-se atualizado com as novas tecnologias. 2. Resolução de problemas Boa parte do trabalho em TI envolve identificar e solucionar falhas. Essa habilidade exige raciocínio lógico, criatividade e atenção aos detalhes. 3. Comunicação Mesmo sendo uma área técnica, a TI requer boa comunicação, pois o profissional frequentemente precisa traduzir conceitos complexos para usuários leigos. 4. Capacidade de adaptação O universo tecnológico está em constante evolução. Ser flexível e aprender rapidamente são características essenciais para acompanhar as mudanças do setor. 5. Trabalho em equipe Muitas soluções tecnológicas são desenvolvidas em colaboração com outros profissionais. Saber trabalhar em equipe é crucial para o sucesso de projetos. A importância do profissional de TI nas empresas Hoje, nenhuma organização pode ignorar o papel da TI em suas operações. Desde startups até grandes corporações, todos dependem de sistemas tecnológicos para funcionar de maneira eficiente. Os profissionais de TI contribuem de várias formas: Otimização de processos: Com o uso de softwares e automações, reduzem o tempo gasto em tarefas manuais. Proteção de dados: Implementam políticas de segurança que evitam prejuízos financeiros e danos à reputação. Inovação: Desenvolvem soluções que diferenciam empresas no mercado competitivo. Suporte ao crescimento: Com uma infraestrutura tecnológica robusta, as empresas conseguem expandir suas operações sem comprometer a qualidade. Além disso, a transformação digital tem ampliado ainda mais a demanda por especialistas em TI. Mercado de trabalho e oportunidades A área de TI é uma das mais promissoras no mercado atual. Segundo pesquisas, a procura por profissionais de tecnologia tem crescido significativamente, impulsionada pela digitalização de negócios e pelo avanço da inteligência artificial. Destaques do mercado de TI Alta demanda: Há mais vagas do que profissionais qualificados. Remuneração competitiva: Os salários na área costumam ser atrativos, especialmente para posições especializadas. Flexibilidade: Muitas empresas oferecem opções de trabalho remoto, proporcionando maior qualidade de vida. Como ingressar no mercado de TI? Para quem deseja entrar nessa área, os primeiros passos incluem: 1. Escolher uma área de interesse: Identifique se prefere trabalhar com desenvolvimento, suporte, redes ou outra especialidade. 2. Obter formação: Faça cursos técnicos, graduações ou certificações em TI. 3. Praticar constantemente: Experimente projetos práticos para desenvolver suas habilidades. 4. Criar um portfólio: Mostre seus trabalhos e conquistas para atrair oportunidades. Desafios enfrentados pelo profissional de TI Embora a carreira em TI seja cheia de vantagens, também apresenta desafios: Atualização constante: É necessário acompanhar as inovações para não ficar obsoleto. Alta pressão: Muitos problemas precisam ser resolvidos rapidamente, especialmente em ambientes corporativos. Complexidade técnica: Algumas demandas exigem soluções altamente especializadas, o que pode ser desafiador. Apesar disso, os benefícios superam as dificuldades para quem é apaixonado por tecnologia. O profissional de TI desempenha um papel vital na sociedade moderna, garantindo que empresas e pessoas possam aproveitar ao máximo os recursos tecnológicos disponíveis. Com uma ampla gama de áreas de atuação, essa carreira oferece oportunidades para todos os perfis, desde os mais técnicos até os que preferem trabalhar diretamente com pessoas. Se você se identifica com o universo da tecnologia, investir em uma carreira em TI pode ser uma escolha transformadora. Além de ser um setor em constante crescimento, ele permite que você faça parte da revolução digital que molda o futuro. Portanto, caso tenha interesse, comece a explorar as diversas possibilidades dessa profissão e descubra como suas habilidades podem fazer a diferença no mundo da tecnologia. Compartilhe esse conteúdo com outras pessoas. Você entende o que significa e o que faz um profissional de TI? Essa é uma pergunta muito ampla, cuja resposta pode se estender por linhas e mais linhas. Na prática, o profissional de TI atua na área de Tecnologia da Informação. Ele normalmente é a ponte entre teoria e prática no que diz respeito à tecnologia de uma empresa, presente tanto em grandes corporações com robustos setores de TI ou mesmo nas menores organizações. Hoje, a tecnologia não é apenas um complemento operacional, mas um braço estratégico dos negócios, sendo responsável por facilitar processos, reduzir custos e potencializar a produtividade dos funcionários. Além disso, é no universo digital e na computação na nuvem em que várias empresas já estabelecem sua infraestrutura de dados, bem como diversificam seus modelos de negócio, explorando as possibilidades das vendas digitais. Agora, no meio de tantas responsabilidades e evoluções, o que faz um profissional de TI e porque você deveria entender? Bom, porque pode ser a sua profissão em um futuro próximo! (o tal aprender mais? É só seguir a leitura! É fácil entender o que faz um profissional de TI: ele trabalha com tecnologia da informação, com foco em computação, redes, infraestrutura tecnológica e de dados. Uma profissão realmente ampla, com incontáveis especialidades sob o seu guarda-chuva. Antes de se aprofundar na explicação, o ideal é dar um passo atrás e entender qual a função do TI em uma empresa. Vamos lá? O setor de TI de um negócio é responsável por gerenciar todas as suas informações. É um setor que atua desde a gestão dessas informações até o suporte a ferramentas que ajudam os demais setores a coletá-las, armazená-las e compartilhá-las. Para entender qual a função do TI, basta conhecer seus principais objetivos: Proteger as informações da empresa; Maximizar a produtividade do negócio; Desenvolver sistemas ou soluções para otimizar os processos; Implementar, gerenciar e assegurar o funcionamento da infraestrutura tecnológica de dados da organização. Nesse contexto, entender o que faz um profissional de TI é muito importante, pois ele não costuma atuar em todas essas atribuições, mas normalmente escolhe um caminho que pode ser: Operações de TI; Políticas e processos de TI; Hardware, software e infraestrutura de TI. Os profissionais de TI trabalham para criar sistemas de computador, rede e comunicação de que uma organização precisa, garantindo também que esses sistemas funcionem de maneira correta e eficiente. Eles devem garantir que os sistemas permaneçam seguros, o suporte de tecnologia esteja disponível e que as atualizações sejam feitas conforme necessário. Leia também: Futuro do trabalho: como preparar sua empresa e quais as tendências do novo mercado? Agora que você sabe o que faz um profissional de TI, é hora de compreender quais as principais habilidades que essa pessoa deve ter. Pensa em trabalhar na área de tecnologia da informação? Então confira o que o mercado espera de você e quais habilidades podem garantir as melhores vagas! Como profissional de TI, é provável que você esteja lidando com vários projetos e responsabilidades. Assim, ser capaz de cumprir prazos e atingir as metas é fundamental. Uma boa capacidade de gestão de projetos envolve a capacidade de fazer planos, definir e alcançar metas, bem como trabalhar em equipe para resolver problemas dos projetos. Ter visão analítica é um enorme plus para o profissional de TI. A sua função vai exigir que você encontre soluções lógicas para problemas que lidar no seu dia a dia. Habilidades analíticas permitem não apenas diagnosticar problemas, mas corrigi-los. Essa visão analítica vai ajudar você a identificar gargalos rapidamente (até mesmo antes de surgirem), bem como vai auxiliar você na busca pelas soluções. Outra soft skill extremamente desejada é a criatividade. No dia a dia, ao entender o que faz um profissional de TI, você vai compreender o valor da criatividade no seu trabalho. Como? Seu trabalho provavelmente vai exigir que você tenha ideias para melhorar processos ou produtos, encontrando soluções "fora da caixa". Além disso, boa parte das empresas busca criar um setor de tecnologia calcado na inovação, e o melhor combustível para essa transformação é a criatividade. Um profissional de TI criativo é inerentemente inovador. Ou seja, capaz de encontrar respostas rápidas aos problemas que surgirem, bem como — e principalmente — de sugerir mudanças proativas que impactem positivamente nos resultados do setor e da empresa. Claro, além das soft skills, é preciso trabalhar nas hard skills. Ou seja, é essencial que o profissional de TI domine tudo sobre sua área de atuação, bem como busque de forma contínua pela qualificação e atualização. A capacidade de tomar decisões não é apenas uma habilidade dos líderes, mas algo que toda empresa espera de seus funcionários. Essa habilidade diz respeito não apenas às características técnicas do profissional, mas ao seu potencial de liderança (para o futuro), bem como no seu foco profissional. Tomar decisões é um desafio em toda organização — e profissionais capazes de tomar à frente, pensar de forma analítica e tomar suas decisões visando os objetivos do setor é um grande diferencial. De acordo com o Guia Salarial da consultoria Robert Half, lançado todo ano, os salários pagos a profissionais de TI estão em uma crescente — mesmo com a instabilidade econômica. Por exemplo, de acordo com uma matéria do portal Olhar Digital, os salários de TI no Brasil são os seguintes: Scrum; Design Thinking; User Experience (UX); Business Intelligence (BI); Segurança da Informação; Gestão de Banco de Dados; Data Science (Ciência de Dados). Um bom profissional de TI precisa ser alguém racional, que priorize o pensamento analítico, capaz de ser dinâmico, que seja extremamente dedicado e que possua a criatividade em nível certo para inovar nos projetos. Que tal começar a sua carreira na maior e melhor empresa de tecnologia do Brasil? Na TOTVS, você aprende, executa, cresce e se transforma como profissional (e pessoa, é claro!), atuando no setor de tecnologia e fazendo parte de uma cultura que busca mudar o Brasil! A TOTVS acredita no Brasil que faz. Por isso que os mais de 10 mil TOTVERS se dedicam a criar sistemas e plataformas de gestão que ajudam mais de 40 mil empresas no Brasil e no mundo. Agora que você descobriu o que faz um profissional de TI, que tal começar sua carreira com o pé direito? Venha ser um TOTVER! Gostou de aprender o que faz um profissional de TI? Essa é uma área extremamente ampla e nosso conteúdo tem o objetivo de servir como um guia básico para você! Agora que você já conheceu sobre a área, que tal entender tudo sobre estágio e como conseguir um? Confira o nosso artigo! Você já conhece sobre a área, que tal entender tudo sobre estágio e como conseguir um? Confira o nosso artigo!