Análise de Vagas de TI no Brasil Desenvolvimento Web e dados

Agosto de 2025

Pesquisa realizada pelo Aluno Thiago J.S do curso Análise e desenvolvimento de Sistema da turma A.

O que abordaremos

Esta pesquisa aborda empresas de TI que exigem hard skills (técnicas) e soft skills (interpessoais), analisando a média salarial, tipos de vagas (como desenvolvimento e ciência de dados) e formatos de trabalho (remoto, presencial e híbrido). O foco é destacar a relevância dessas habilidades e as oportunidades no mercado.

A empresas pedem hard e soft skill veja quais são:

As principais Hard skill identificados;

Desenvolvimento Web: if, bucle, HTML, CSS, JavaScript, conhecimento em Git. Possuir conhecimento básicos e teóricos de programação, net.js (SSG/SSR – versões 13/14), Typescript, backend em Java e Spring Boot, frontend, Python, Node.js, Frameworks.

Ciência de dados: estrutura de dados, backend- Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Python.

Soft skill mais citadas:

Aqui estão as soft skills que as empresas pedem:

 Ser parte de uma empresa com espírito empreendedor, na qual adoramos pensar grande e em longo prazo.

Isso fala sobre **mentalidade**. A empresa busca alguém que tenha uma postura proativa, que não tenha medo de inovar e que pense no futuro. Essa é uma soft skill ligada à **iniciativa** e à **visão de longo prazo**.

 A empresa demonstra empatia ao se preocupar genuinamente com a inclusão e o bem-estar de pessoas com deficiência. Em vez de simplesmente listar requisitos, o texto fala sobre o compromisso de "construir um ambiente diverso, inclusivo e acolhedor" e oferece "suporte e adaptações".

- habilidades interpessoais e de uma cultura que valoriza a **comunicação sensível** e o **respeito**.
- Ambiente de trabalho dinâmico. Nossos escritórios permanecem sempre abertos. Garantimos espaços de trabalho compartilhados, salas de reuniões, área de descanso e bar com frutas frescas e lanches de todos os tipos. Você também encontrará uma mesa de sinuca e uma área de jogos. Queremos um ambiente de trabalho informal que favoreça momentos de compartilhamento, sempre respeitando as atividades individuais
- Algumas empresas em vaga de estágios preferem pessoas que estejam aprendendo e que tenha soft skill. Isso é primordial.

Tendencias na Área de TI

As principais tendências encontradas nos dias atuais

- Al e PQC: Inteligência artificial a cada dia está sendo incluso quase que em todas as páginas de forma mais direta e com objetivo. A Criptografia Pós-Quântica está sendo muito requisitado hoje em dia para proteção de dados e maior segurança.
- Sustentabilidade e Eficiência Energética: Sustentabilidade e eficiência energética na TI se resumem a usar tecnologia de forma mais consciente. O objetivo é reduzir o consumo de energia e o impacto ambiental, tornando a computação mais limpa e econômica.
- Computação em Nuvem e Híbrida: A computação em nuvem oferece recursos de TI pela internet, como servidores e armazenamento. Já a nuvem híbrida combina esse ambiente público com a infraestrutura local (privada) de uma empresa, garantindo flexibilidade e controle.

Análise de Salários no mercado de TI

Na tabela abaixo vocês podem visualizar os salários dos cargos citados no mesmo e se é presencial ou remoto ou até mesmo hibrido.

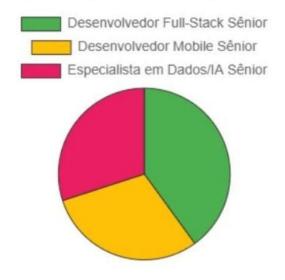
Cargo	Nível Técnico	Modelo de trabalho	Faixa Salarial
Desenvolvedor front-end	Junior	Remoto	R\$ 4.000 - R\$ 6.500
Junior Java Developer, Brazil	Junior	Remoto/Presencial	R\$ 3.000 - R\$ 6.000
Tecnologia Estagiário	Estágio	Remoto (Mas se quiser ir no escritório pd ir)	R\$ 3.500

Cientista de Dados	Sênior	Remoto	R\$ 17.000 - R\$ 25.000
Desenvolvedor web	Pleno	Hibrido e Remoto	R\$ 6.000 - R\$ 11.000
Analista de BI (Business Intelligence)	Pleno	Hibrido/Remoto	R\$ 7.000 - R\$ 11.000

A maior faixa salarial para o nível **Júnior** é a de **Desenvolvedor Front-end**, com um teto de até **R\$ 6.500**. Isso indica que essa é a área de entrada mais bem remunerada entre os exemplos que você listou.

Devo ainda ressaltar que tem algumas empresas que ainda são resistente em trabalhar com o remoto full, mas usam o hibrido e presencial.





Texto do seu parágrafo

No entanto que é inicio focaremos em:

Phyton: Python é uma linguagem de programação versátil, usada para criar de **sites e aplicativos a análises de dados e modelos de inteligência artificial.** Sua simplicidade torna o aprendizado mais fácil, permitindo que profissionais de diversas áreas resolvam problemas complexos de forma eficiente. Por isso, é uma das linguagens mais populares e com maior crescimento no mercado.

Plano de Ação

Habilidades Essenciais para Desenvolvedor(a) Backend:

Esse conjunto de habilidades é crucial para construir a "espinha dorsal" de qualquer aplicação, lidando com a lógica, o processamento de dados e a comunicação com o banco de dados. Dominá-las permite que o desenvolvedor crie sistemas robustos e eficientes que funcionam por trás da interface.

Phyton:

O Python é usado por sua versatilidade e simplicidade. Sua clareza de código facilita a criação de projetos, desde o desenvolvimento web até a análise de dados complexos e a inteligência artificial.

Adaptabilidade: Com o avanço da automação e da IA, as empresas estão percebendo que as habilidades puramente técnicas se tornam menos exclusivas. O diferencial passa a ser o que o robô não pode fazer: entender emoções, lidar com a pressão e se adaptar rapidamente a novos cenários.

- 1. **Inteligência Emocional:** A capacidade de gerenciar as próprias emoções e também a de outra pessoa, assim consegue manter um ambiente seguro e saudável.
- Adaptabilidade: Com o avanço acelerado da tecnologia um professional da área de TI deve se adaptar as mudanças rápidas que ocorre em ferramentas, metodologia de trabalho e até mesmo papeis diferentes dentro da empresa.

Obs..:

Lembrando que o trabalho em equipe é essencial para o sucesso, ninguém nunca faz nada sozinho, do mesmo jeito que o HTML não brilha sem o CSS e não tem vida sem o Java, nada adianta não ter um coração por trás de tudo que muitas das vezes é o Phyton.

Habilidades: Se você tiver conhecimento em tecnologias específicas, como React, Next.js ou TypeScript, pode negociar um salário maior.