# Relatório de Análise do Mercado de Trabalho em TI

Área de Foco: Desenvolvimento Full-Stack

Data da Análise: 2 de Setembro de 2025 Fontes: LinkedIn, Glassdoor, Programathor

### 1. Introdução

Este relatório sintetiza os resultados de uma pesquisa realizada em vagas de Desenvolvimento Full-Stack. O objetivo foi identificar as competências técnicas (hard skills) e comportamentais (soft skills) mais demandadas pelo mercado, analisar faixas salariais e, com base nos dados, elaborar um plano de ação para o desenvolvimento profissional da equipe.

Foram analisadas 8 vagas para os níveis Júnior e Pleno, majoritariamente nas regiões Sudeste e Sul do Brasil, com destaque para os modelos híbrido e remoto.

# 2. Análise de Competências

### 2.1 Hard Skills Obrigatórias e Desejáveis

A análise revelou um núcleo sólido de tecnologias obrigatórias, com um ecossistema de ferramentas desejáveis que agregam valor ao candidato.

#### Gráfico de Barras das Hard Skills Mais Requisitadas:

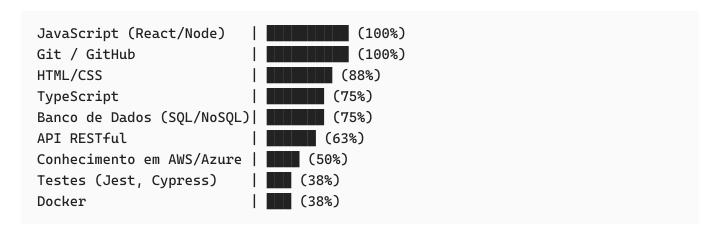


Figura 1: Frequência de aparição de hard skills nas vagas analisadas.

 Obrigatórias: O trio JavaScript (com foco em React para front-end e Node.js para back-end), controle de versão (Git/GitHub) e HTML/CSS aparecem em praticamente

- todas as vagas. TypeScript se tornou um forte requisito, quase obrigatório.
- Desejáveis: Conhecimento em ferramentas de cloud (AWS ou Azure), práticas de testes automatizados (Jest, Cypress) e containerização (Docker) são diferenciais competitivos frequentes, especialmente para vagas de nível Pleno.

#### 2.2 Soft Skills Recorrentes

As soft skills são críticas para a integração e eficácia no ambiente de trabalho moderno.

- Trabalho em Equipe e Comunicação foram as skills mais citadas, refletindo a natureza colaborativa do desenvolvimento ágil.
- Capacidade Analítica e Resolução de Problemas são altamente valorizadas para lidar com desafios complexos.
- **Proatividade** e **Aprendizado Contínuo** são esperadas para que os profissionais se adaptem às rápidas mudanças tecnológicas.

### 3. Análise Salarial

Com base nas informações das vagas e em estimativas do Glassdoor, a faixa salarial para a região Sudeste/Sul foi estimada conforme a tabela abaixo.

Nível	Faixa Salarial (Mensal)	Modelo de Trabalho	Localização Preponderante
Júnior	R\$ 3.500 - R\$ 5.500	Remoto / Híbrido	São Paulo, SP
Pleno	R\$ 6.000 - R\$ 9.500	Remoto / Híbrido	Brasil (Remoto)

Tabela 1: Faixa salarial estimada para desenvolvedores Full-Stack.

## 4. Análise de Tendências

Com base nos dados coletados, podemos concluir:

- Dominância do Ecossistema JavaScript: A stack JavaScript/TypeScript (React & Node.js) consolidou-se como o padrão absoluto para desenvolvimento web full-stack no mercado brasileiro.
- 2. **TypeScript é o Novo Padrão:** TypeScript evoluiu de um "diferencial" para um "requisito quase obrigatório", indicando a maturidade do mercado e a valorização de código robusto e escalável.

- 3. Valorização do "Engineering": Ferramentas e práticas de engenharia de software como Docker, testes automatizados e CI/CD (mencionadas em muitas vagas de Pleno) são cada vez mais comuns, mostrando que as empresas buscam não apenas "pessoas que codificam", mas profissionais que entendem todo o ciclo de vida do software.
- 4. **Mercado Remoto Consolidado:** A grande maioria das vagas oferece modelos remotos ou híbridos, ampliando a concorrência por talentos para todo o país.

## 5. Plano de Ação para Desenvolvimento Profissional

Com base na análise acima, definimos as seguintes competências para focar no desenvolvimento nos próximos 6 meses:

Competência	Tipo	Justificativa com Base na Análise
TypeScript	Hard Skill	Presente em 75% das vagas analisadas, é a evolução natural do JavaScript e um requisito crítico para se tornar um candidato competitivo para vagas de Pleno.
Testes Automatizados (Jest)	Hard Skill	Um diferencial técnico muito valorizado (38% das vagas), que demonstra preocupação com qualidade de código e entrega robusta, uma tendência clara do mercado.
Comunicação Clara e Assíncrona	Soft Skill	A soft skill mais recorrente, ainda mais crucial no ambiente remoto. Melhorar a documentação, comunicação em ferramentas como Slack e reuniões eficazes é fundamental para o sucesso em equipe.

#### **Próximos Passos:**

- TypeScript: Realizar um curso de aprofundamento e refatorar um projeto pessoal atual de JavaScript para TypeScript.
- **Jest:** Adicionar testes unitários e de integração em um projeto existente no portfólio, cobrindo pelo menos 70% do código.
- **Comunicação:** Praticar a escrita de documentações claras no README dos projetos no GitHub e participar ativamente de comunidades online (Discord, fóruns) para aprimorar a comunicação técnica assíncrona.