

Relatório de Análise de Vagas em Áreas de Tecnologia

1. Introdução

O mercado de Tecnologia da Informação (TI) está em constante expansão, exigindo profissionais com competências técnicas (hard skills) e comportamentais (soft skills) cada vez mais diversificadas. Este relatório analisa 1 vagas reais no Brasil, nas áreas de **Desenvolvimento Web, Ciência de Dados e Cybersegurança**, com o objetivo de identificar padrões, tendências e orientar um plano de desenvolvimento profissional

2. Vagas Selecionadas

Área	Cargo	Nível	Local	Regime
Ciência de Dados	Assistente Técnico em Dados	Júnior	Brasília (DF)	Presencial
Ciência de Dados	Professor de Ciência de Dados	Pleno	SP	Presencial
Ciência de Dados	Especialista de Dados	Sênior	Brasília (DF)	Presencial
Cybersegurança	Analista I	Pleno	Recife (PE)	Presencial
Cybersegurança	Analista Cybersegurança	Pleno	Brasil	Remoto/Híbrido
Cybersegurança	Especialista em Segurança da Informação	Sênior	Brasil	Remoto/Híbrido
Desenvolvimento Web	Vagas React.js diversas	Júnior	Brasil	Remoto/Híbrido
Desenvolvimento Web	Vagas React	Júnior	Brasil	Remoto/PJ/CLT
Desenvolvimento Web	Frontend Pleno React JS	Pleno	Vila Velha (ES)	Presencial
Desenvolvimento Web	Full-Stack Node + React	Pleno/Sênior	Brasil	Remoto/Híbrido

3. Hard Skills – Análise Comparativa

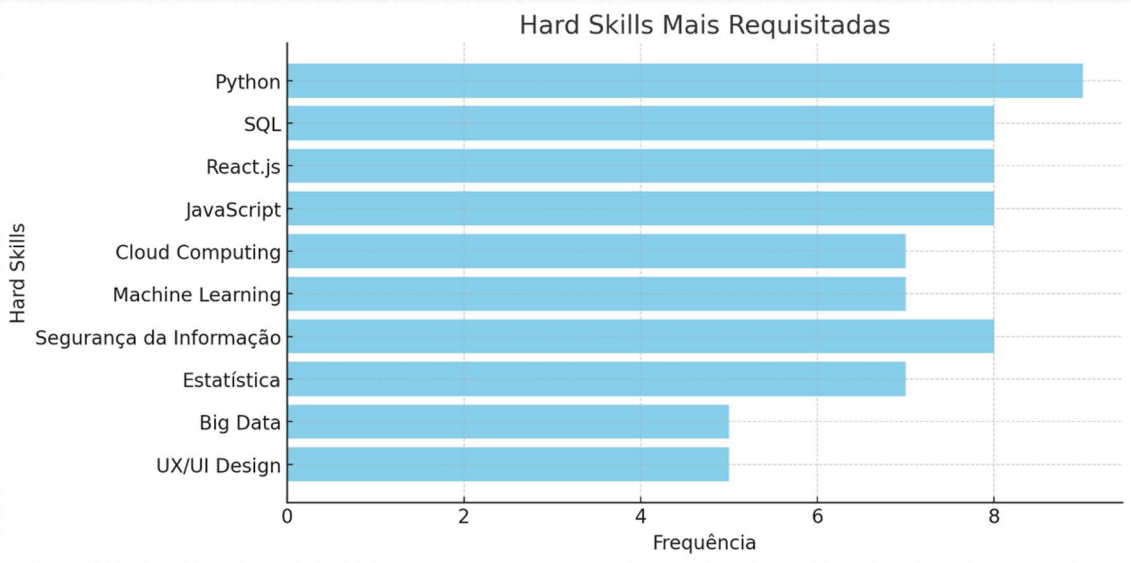
Obrigatórias (recorrentes nas vagas):

- **Desenvolvimento Web:** JavaScript (ES6+), React.js, HTML5/CSS3, APIs REST, Git
- **Ciência de Dados:** Python, R, SQL, PowerBI/Tableau, estatística
- **Cybersegurança:** Linux, Windows Server, Redes, SIEM, Python, ISO/NIST

Desejáveis (diferenciais valorizados):

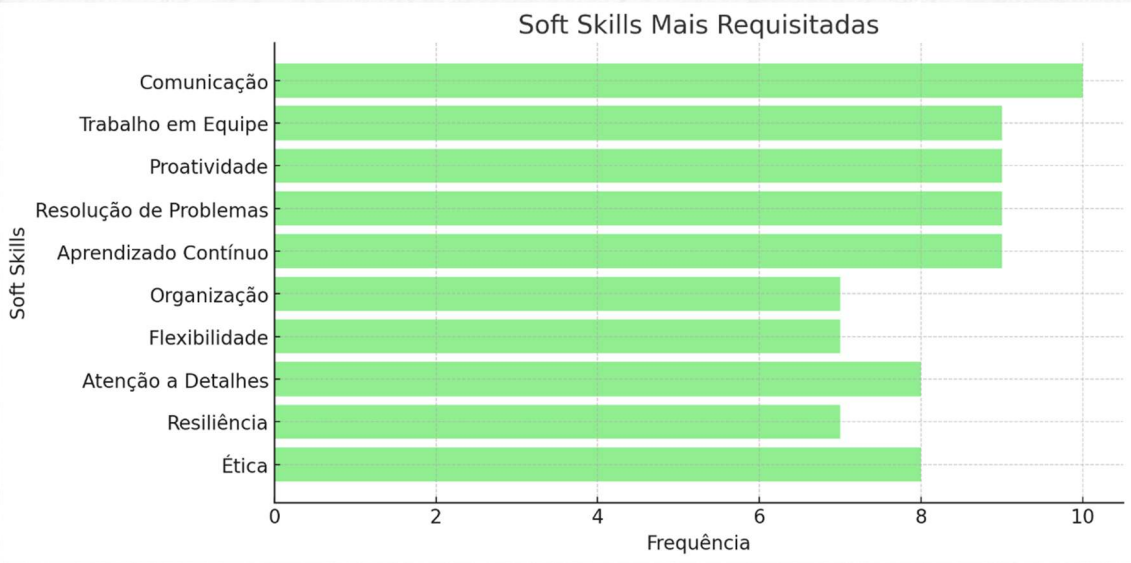
- **Desenvolvimento Web:** Next.js, TypeScript, Jest, Docker, CI/CD
- **Ciência de Dados:** Spark, Big Data, Deep Learning, LimeSurvey, Cloud (AWS)

- **Cybersegurança:** Cloud Security (AWS/Azure), Metasploit, Certificações (CEH)



4. Soft Skills Mais Relevantes

Soft Skill	Frequência nas Vagas	Áreas Relevantes
Comunicação clara	Alta	Todas
Trabalho em equipe	Alta	Web, Dados
Proatividade	Alta	Web, Cyber
Resolução de problemas	Alta	Dados, Cyber
Aprendizado contínuo	Média	Todas
Atenção a detalhes	Média/Alta	Cybersegurança
Pensamento analítico	Alta	Ciência de Dados



5. Faixa Salarial por Nível

Área	Nível	Faixa Salarial Aproximada (R\$)
Desenvolvimento Web	Júnior	R\$ 3.500 – R\$ 7.200
	Pleno	R\$ 6.000 – R\$ 12.700
	Sênior	R\$ 10.000 – R\$ 17.000
Ciência de Dados	Júnior	R\$ 8.000 – R\$ 9.000
	Pleno	R\$ 11.000 – R\$ 12.500
	Sênior	R\$ 14.000 – R\$ 17.500
Cybersegurança	Júnior	R\$ 6.100 – R\$ 8.000
	Pleno	R\$ 8.400 – R\$ 11.000
	Sênior	R\$ 11.000 – R\$ 15.000

- **Destaque: Ciência de Dados** se inicia com uma faixa salarial superior, indicando a alta valorização do conhecimento analítico.
- **Desenvolvimento Web** tem uma faixa inicial mais ampla, mas seu teto salarial no nível sênior pode se equiparar às outras áreas.

6. Análise de Tendências

O mercado de TI no Brasil atualmente valoriza principalmente três pilares: análise de dados, desenvolvimento web e segurança digital. Ciência de Dados se destaca por oferecer salários iniciais elevados e alta demanda por profissionais capazes de trabalhar com Python, SQL e ferramentas de IA e Machine Learning. Desenvolvimento Web, com foco em React.js e Cloud Computing (AWS, Azure, GCP), segue como porta de entrada para a área, com muitas oportunidades remotas e híbridas. Já a Cybersegurança cresce rapidamente, exigindo conhecimento em Zero Trust, segurança em nuvem e automação com IA. Além das hard skills, competências como comunicação clara, trabalho em equipe, proatividade e aprendizado contínuo são requisitos transversais. Tecnologias emergentes, como IA, cloud avançada, Edge Computing e IoT, deixam de ser diferenciais e se consolidam como elementos estratégicos para o setor.

7. Plano de Ação — Desenvolvimento de Competências (6 meses)

Hard Skills:

1. **TypeScript com React.js** – aprofundar uso de generics, context API e Redux Toolkit.
2. **Python para Análise de Dados** – criar dashboards em PowerBI e notebooks no Jupyter.

Soft Skill:

- **Comunicação Técnica** – documentar projetos no GitHub, apresentar soluções em reuniões curtas e claras.

8. Conclusão

A análise das 10 vagas mostra que o mercado de TI no Brasil exige forte domínio técnico aliado a competências comportamentais sólidas. React e Python são tecnologias-chave, enquanto soft skills como comunicação, proatividade e trabalho em equipe se repetem em todas as áreas. A preparação contínua, alinhada às tendências emergentes (testes, cloud, segurança), é essencial para uma carreira de sucesso em TI.