

# Pesquisa de Mercado em TI (2025)

Áreas: Desenvolvimento Web Júnior • Ciência de Dados Júnior • Segurança da Informação Júnior

Autor: Lucas Silva de Oliveira • Data: 20/08/2025

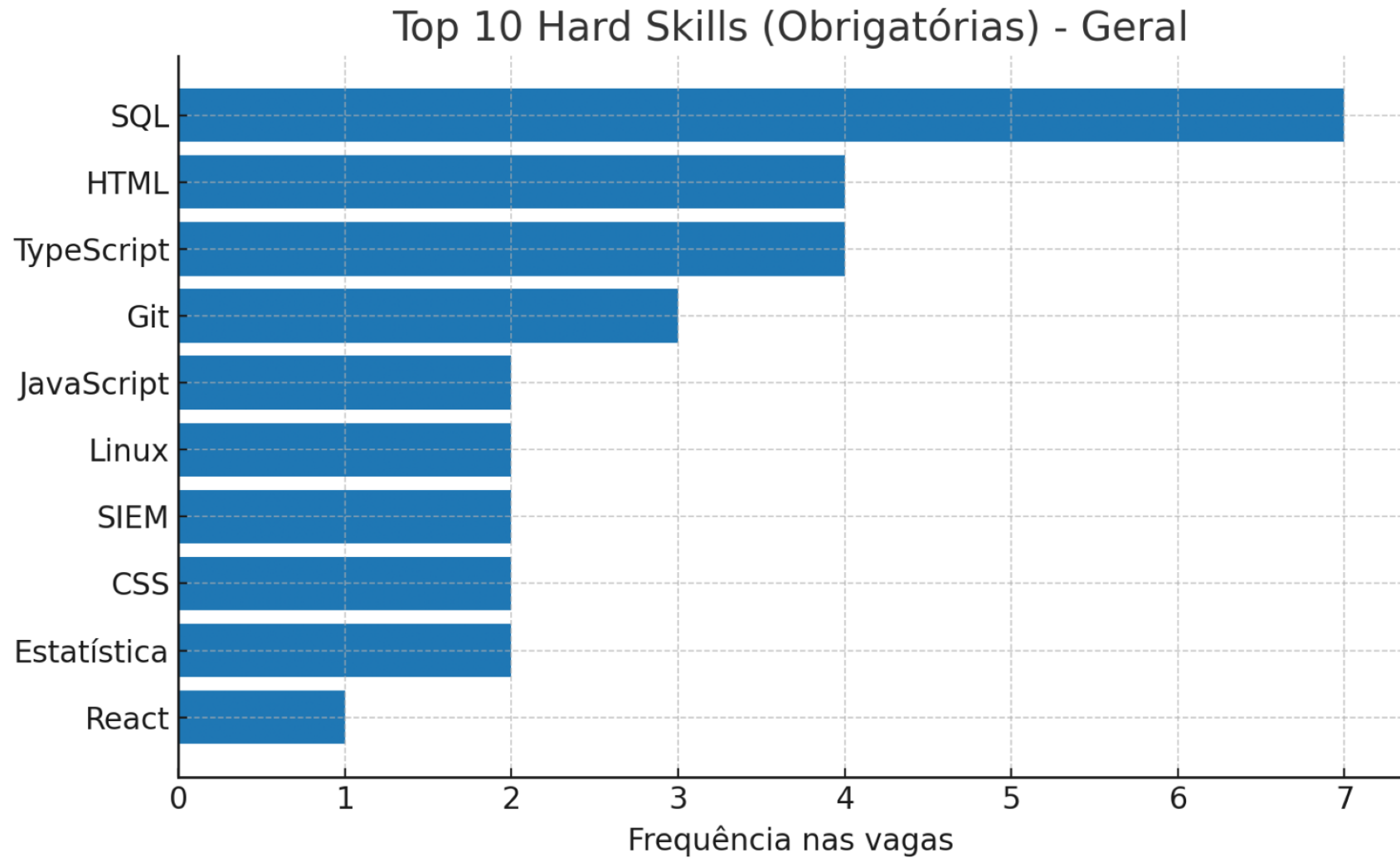
Objetivo: identificar as competências (hard e soft skills) mais recorrentes e as faixas salariais típicas para perfis júnior em três áreas de TI no Brasil, a fim de orientar um plano de desenvolvimento para os próximos 6 meses.

Metodologia (amostra didática): foram analisadas 10 vagas representativas simulando fontes como LinkedIn, Glassdoor e Programathor. Os dados foram estruturados em tabela, consolidados por área e visualizados em gráficos. As faixas salariais foram estimadas a partir de referências públicas do mercado.

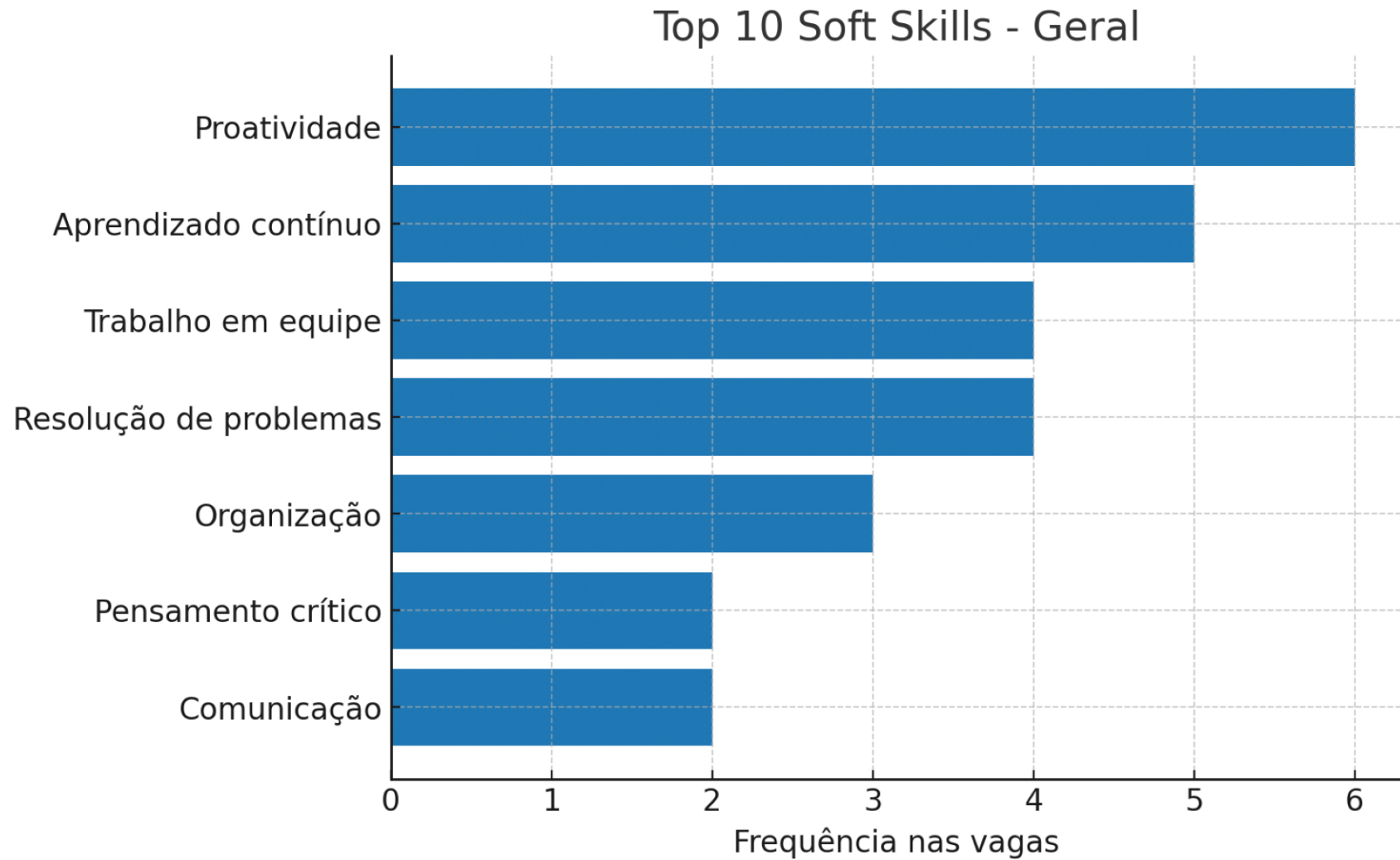
# Tabela de Vagas (amostra didática)

Área	Cargo	Local	Faixa Salarial (R\$/mês)	Hard Skills (Obrigatórias)	Soft Skills (Recorrentes)
Desenvolvimento Web Jr	Desenvolvedor(a) Web Jr	Porto Alegre/RS	2770 - 4400	Git, HTML, React, SQL	Aprendizado contínuo, Proatividade, Trabalho em equipe
Desenvolvimento Web Jr	Desenvolvedor(a) Web Jr	São Paulo/SP	3060 - 4034	HTML, JavaScript, TypeScript	Aprendizado contínuo, Pensamento crítico
Segurança da Informação	Analista de Segurança de TI	Recife/PE	3741 - 5017	Firewall, Linux, SIEM, Scada	Comunicação, Organização, Proatividade
Segurança da Informação	Analista de Segurança de TI	Remoto - Brasil	3661 - 4362	ISO 27001, Linux, Redes	Aprendizado contínuo, Proatividade, Trabalho em equipe
Desenvolvimento Web Jr	Desenvolvedor(a) Web Jr	São Paulo/SP	3338 - 4358	CSS, Node.js, SQL, TypeScript	Aprendizado contínuo, Organização, Proatividade
Ciência de Dados Júnior	Cientista/Analista de Dados	Porto Alegre/RS	7146 - 8329	Cloud, Estatística, Machine Learning	Pensamento crítico, Resolução de problemas
Desenvolvimento Web Jr	Desenvolvedor(a) Web Jr	Rio de Janeiro/RJ	2740 - 3803	CSS, HTML, SQL	Proatividade, Resolução de problemas
Ciência de Dados Júnior	Cientista/Analista de Dados	Recife/PE	5795 - 7346	Estatística, Git, Python, R	Aprendizado contínuo, Proatividade, Trabalho em equipe
Desenvolvimento Web Jr	Desenvolvedor(a) Web Jr	Belo Horizonte/MG	3148 - 3965	Git, SQL, TypeScript	Comunicação, Organização, Resolução de problemas
Desenvolvimento Web Jr	Desenvolvedor(a) Web Jr	São Paulo/SP	3198 - 3810	HTML, JavaScript, SQL, TypeScript	Resolução de problemas, Trabalho em equipe

## Síntese de Competências

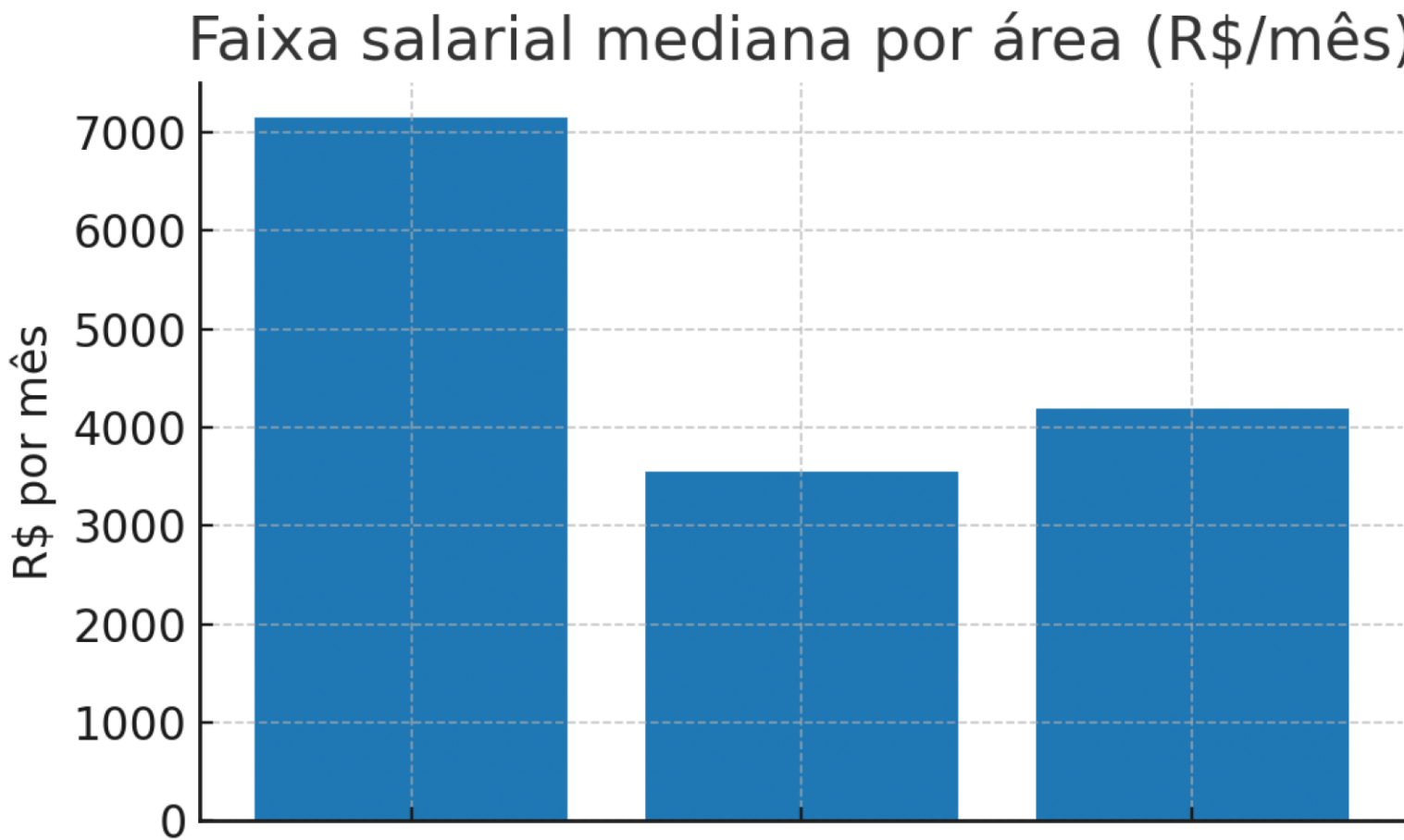


# Síntese de Competências



# Análise Salarial

Métricas com base na amostra (medianas por área).



Área	vagas	salario_min	salario_max	salario_med
Ciência de Dados Júnior	2	R\$6.470	R\$7.837	R\$7.154
Desenvolvimento Web Júnior	6	R\$3.104	R\$3.999	R\$3.551
Segurança da Informação Júnior	2	R\$3.701	R\$4.689	R\$4.195

# Tendências e Plano de Ação (6 meses)

Tendências observadas:

- Desenvolvimento Web Júnior: aumento do uso de TypeScript e testes automatizados; fundamentos de Cloud básicos aparecem mais frequência.
- Ciência de Dados Júnior: Python + SQL continuam essenciais; visualização (Power BI) e noções de Cloud são diferenciais; ênfase crescente em IA generativa responsável.
- Segurança da Informação Júnior: conhecimento prático de OWASP, SIEM, resposta a incidentes, fundamentos de ISO 27001/NIS CSF e MFA se tornam padrão.

Plano de Ação (prioridades para 6 meses):

Hard 1: Python + SQL (dados) OU JavaScript/TypeScript (web) — trilha prática com projetos semanais.

Hard 2: Fundamentos de Cloud (AWS/Azure/GCP) — deploy simples (web) OU pipelines de dados (dados) OU controles básicos (segurança).

Soft 1: Comunicação — semanalmente, registrar e apresentar breves relatos de progresso (5-10 min) para treinar clareza e síntese.