# Relatório de Análise de Mercado

# Introdução

No dinâmico universo da tecnologia, a área de Data Science se destaca como uma das mais promissoras e em constante evolução. Entender o cenário atual do mercado de trabalho para esses profissionais é crucial para quem deseja ingressar ou avançar na carreira.

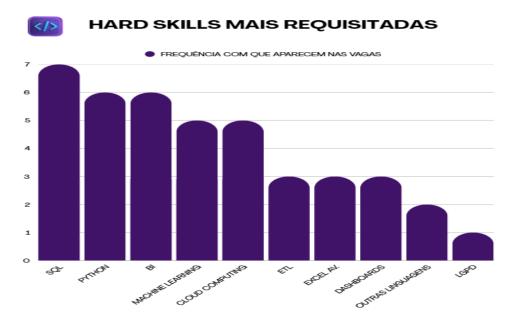
Este trabalho se dedica a uma análise detalhada do mercado de Data Science, explorando as principais tendências, os requisitos técnicos e as habilidades comportamentais mais procuradas pelas empresas. Ao examinar dados de vagas reais, nosso objetivo é fornecer um panorama completo das oportunidades, desafios e projeções salariais para profissionais em diferentes níveis de experiência.

## **Hard Skills**

As hard skills, ou habilidades técnicas, são os conhecimentos específicos exigidos.

Com base na análise das vagas, as seguintes hard skills se destacam como as mais relevantes:

• SQL, Python, BI (Power BI, Tableau, Looker, Spotfire), Machine Learning, estatística, ETL/pipelines.



## **Soft Skills**

As soft skills, ou habilidades comportamentais, são um diferencial no mercado de trabalho. Com base na análise das descrições de vagas, as mais valorizadas são:

• Comunicação clara, colaboração, orientação a resultados, resiliência, pensamento analítico.



#### **Análise Salarial**

A progressão salarial para profissionais de Data Science em São Paulo reflete a crescente demanda por especialistas. A análise de mercado revela uma clara valorização da experiência, com a remuneração aumentando significativamente do nível de Estágio ao Sênior. Essa trajetória ascendente destaca não apenas o potencial de crescimento financeiro na área, mas também a importância de habilidades e conhecimentos aprofundados para alcançar os salários mais altos.



## **Análise de Tendencias**

- Forte demanda por SQL e Python em praticamente todas as vagas.
- Híbrido como modelo de trabalho dominante (exceto alguns estágios presenciais).
- Valorização de Machine Learning e IA generativa em bancos e empresas digitais.
- Privacidade de dados e LGPD crescendo como área estratégica.
- Cloud computing (Azure, GCP, Databricks, Snowflake) cada vez mais presente.
- Estágios cada vez mais estruturados com foco em BI e CRM.

# Plano de Ação

- Python & SQL: Aprofundar conhecimentos em manipulação e análise de dados, práticas avançadas de queries, automação de rotinas e integração com bibliotecas de ciência de dados (Pandas, Scikit-learn).
- Business Intelligence (Power BI / Tableau): Dominar a construção de dashboards interativos, aplicar boas práticas de visualização de dados e desenvolver relatórios que conectem insights técnicos às necessidades de negócio.
- Comunicação clara e assertiva: Praticar a capacidade de traduzir análises complexas em apresentações simples, direcionadas a diferentes públicos (técnicos e de negócio), fortalecendo a habilidade de transmitir valor por meio de dados.

# Considerações Finais

A análise das vagas evidencia que a área de Ciência e Análise de Dados consolidou-se como estratégica em diversos setores, demandando profissionais com sólida formação técnica e competências comportamentais bem desenvolvidas. Do ponto de vista técnico, destacam-se SQL, Python e ferramentas de Business

Intelligence como habilidades essenciais, acompanhadas por crescente valorização de Machine Learning, Cloud Computing e privacidade de dados.

No âmbito das soft skills, sobressaem-se a comunicação clara, a colaboração em equipe e o pensamento analítico, reforçando que a capacidade de transformar dados em insights aplicáveis é tão relevante quanto o domínio técnico.

Conclui-se, portanto, que o mercado valoriza perfis híbridos, capazes de aliar profundidade técnica a habilidades interpessoais, estando preparados para atuar em um cenário de rápida transformação tecnológica e de forte integração entre dados, estratégia e tomada de decisão organizacional.

## Referências

KIMBERLY-CLARK. Data Scientist, Research & Development Engineering Area. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/data-scientist-research-development-engineering-area-kimberly-clark-JV\_IC2479061\_KO0,52\_KE53,67.htm?il=1009851190038">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/data-scientist-research-development-engineering-area-kimberly-clark-JV\_IC2479061\_KO0,52\_KE53,67.htm?il=1009851190038</a>.

RENAULT GROUP. Estágio - Análise de Dados. LinkedIn, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.linkedin.com/jobs/view/4222354510">https://www.linkedin.com/jobs/view/4222354510</a>.

SYOS. Estagiário(a) de Ciência de Dados. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/estagiário-de-ciência-de-dados-syos-JV\_IC2479061\_KO0,30\_KE31,35.htm?jl=1008616895836">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/estagiário-de-ciência-de-dados-syos-JV\_IC2479061\_KO0,30\_KE31,35.htm?jl=1008616895836</a>.

BANCO BRADESCO. Data Scientist I. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/data-scientist-i-banco-bradesco-JV-IC2481134\_KO0,16\_KE17,31.htm?jl=1009850882009">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/data-scientist-i-banco-bradesco-JV-IC2481134\_KO0,16\_KE17,31.htm?jl=1009850882009</a>.

BANCO PAN. Analista de Privacidade de Dados Jr. - Segurança. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/analista-de-privacidade-de-dados-jr-segurança-banco-pan-JV IC2479061\_KO0,45\_KE46,55.htm?jl=1009846970966">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/analista-de-privacidade-de-dados-jr-segurança-banco-pan-JV IC2479061\_KO0,45\_KE46,55.htm?jl=1009846970966</a>.

ACCENTURE. Analista de Dados Jr. - Híbrido. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/analista-de-dados-jr-híbrido-accenture-JV\_IC2479061\_KO0,28\_KE29,38.htm?jl=1009838546716">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/analista-de-dados-jr-híbrido-accenture-JV\_IC2479061\_KO0,28\_KE29,38.htm?jl=1009838546716</a>.

BANCO BRADESCO. Data Science Manager. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/data-science-manager-banco-bradesco-JV\_IC2481134\_KO0,20\_KE21,35.htm?jl=1009845106815">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/data-science-manager-banco-bradesco-JV\_IC2481134\_KO0,20\_KE21,35.htm?jl=1009845106815</a>.

LOGGI. Analista de Dados Jr. - São Paulo. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/analista-de-dados-jr-são-paulo-loggi-JV\_IC2479061\_KO0,30\_KE31,36.htm?jl=1009849766561">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/analista-de-dados-jr-são-paulo-loggi-JV\_IC2479061\_KO0,30\_KE31,36.htm?jl=1009849766561</a>.

QUANTUMBLACK, MCKINSEY & COMPANY. Junior Data Scientist. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/junior-data-scientist-quantumblack-mckinsey-company-">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/junior-data-scientist-quantumblack-mckinsey-company-</a>
JV\_IC2479061\_KO0,34\_KE35,51.htm?jl=1009745950676.

DAKI. Pessoa Analista de Data Science Pl. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/pessoa-analista-de-data-science-pl-daki-JV\_IC2479061\_KO0,34\_KE35,39.htm?jl=1009850877320">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/pessoa-analista-de-data-science-pl-daki-JV\_IC2479061\_KO0,34\_KE35,39.htm?jl=1009850877320</a>.

SAFRA. Estágio Data Science. Glassdoor, [202?]. Disponível em: <a href="https://www.glassdoor.com.br/job-listing/estágio-data-science-safra-JV-IC2479061\_KO0,20\_KE21,26.htm?jl=1009848955442">https://www.glassdoor.com.br/job-listing/estágio-data-science-safra-JV-IC2479061\_KO0,20\_KE21,26.htm?jl=1009848955442</a>.