

Qual o perfil do Machine Learning Júnior em 2025

1. Análise de Competências

Hard Skills

Frequentes e obrigatórias

- **Linguagens de programação:** predominantemente **Python** (extensão: R, Java, C++ em alguns casos).
- **Fundamentos de estatística e algoritmos de Machine Learning**, além de frameworks como **scikit-learn**, **TensorFlow**, **PyTorch**.
- **Plataformas de nuvem:** familiaridade com **AWS**, **Google Cloud Platform (GCP)**, **Azure**, **Databricks**, **Snowflake**.
- **Contexto de Banco de Dados e Big Data:** **SQL**, **Spark**, **Kafka**, **ETL** — muito citados em anúncios e relatórios.

Desejáveis (extras que agregam)

- **R**, **C++**, **Java** — úteis conforme stack da empresa.
- **Frameworks/específicos de ML:** **TensorFlow**, **Keras**, ferramentas para LLM fine-tuning.

2. Soft Skills recorrentes

- **Comunicação:** essencial para apresentar resultados técnicos e influenciar stakeholders.
- **Raciocínio crítico e solução de problemas:** base do trabalho com dados e modelos.
- **Trabalho em equipe e colaboração:** integração multidisciplinar comum em projetos de ML (Machine Learning).
- **Curiosidade, empatia e consciência ética:** relevantes em contextos de IA com impacto social, evidenciados por estudo recente.
- **Adaptabilidade e learning mindset:** mercado em rápida evolução, exige flexibilidade e aprendizado contínuo.

3. Faixa Salarial (Brasil e Grande SP, fontes Glassdoor)

Nível Júnior

- **Machine Learning Engineer Júnior (Brasil):**
 - Faixa mais provável: R\$ 4.000 – R\$ 7.000/mês (salário base)
Média de **R\$ 6.000/mês** (base), com remuneração total estimada de **R\$ 6.881/mês** (incluindo variáveis)
[Glassdoor+1](#).
- **Júnior – São Paulo (Grande SP):**
 - Total estimado: **R\$ 6.771/mês**, sendo base cerca de **R\$ 6.000** e adicionais ~ R\$ 860 [Glassdoor](#).

Nível Pleno / Machine Learning Engineer geral

- **Machine Learning Engineer (todos os níveis, Brasil):**
 - Total: R\$ 7.000 – R\$ 15.000/mês, mediana R\$ 11.000/mês [Glassdoor](#).

Resumo Salarial

Nível	Localização	Faixa Salarial (R\$/mês)
Júnior ML Engineer	Brasil	R\$ 4.000 – 7.000 (base)
Júnior ML Engineer	Grande São Paulo	~R\$ 6.771 total
Pleno ML Engineer	Brasil (geral)	R\$ 7.000 – 15.000 (total)
Pleno/Experiente	São Paulo (reportado/anuais)	Até R\$ 20.000+ (varia muito)