# MATHEUS DE MORAES TRINDADE

Cientista de Dados | Desenvolvedor Full Stack | Especialista em BI

São José do Rio Preto - SP trindad<u>de@live.com</u> | <u>LinkedIn</u> | <u>Lattes</u> | <u>GitHub</u> | <u>Kaggle</u>

#### Objetivo

Aplicar minha sólida formação em Matemática, Data Science e Machine Learning para extrair insights, construir modelos preditivos e impulsionar decisões de negócio baseadas em dados.

# Resumo de Qualificações

Profissional com dupla pós-graduação – pela USP (Data Science) e PUC (Full Stack) – e bacharelado em Matemática Pura (UNESP). Possuo uma combinação de rigor analítico e capacidade técnica em Machine Learning (Scikit-learn, TensorFlow), Engenharia de Dados (Spark, SQL) e Desenvolvimento (Python, R). Experiência em construção de pipelines de dados, modelagem preditiva, dashboards e implantação de soluções produtivas. Habilidade em transformar dados em decisões operacionais e estratégicas. Busco oportunidades para resolver problemas complexos e gerar valor estratégico através da ciência de dados.

Palavras-chave: Freelance, Trabalho Remoto, Entrega Ágil, Machine Learning, Data Science

### Formação Acadêmica

#### Pós-Graduações

Especialização em Desenvolvimento Full Stack

Pontifícia Universidade Católica (PUC) | Conclusão: Março/2025

### **Principais Competências:**

- Front-end: React, Next.js, Flutter, HTML5/CSS3.
- Back-end: Node.js, Python (Django, Flask), APIs REST/GraphQL.
- DevOps: Docker, Kubernetes, CI/CD (GitHub Actions).
- MBA em Data Science e Analytics

Universidade de São Paulo (USP) | Conclusão: Agosto/2024

# Principais Competências:

- Machine Learning: Regressão, clustering (k-means, PCA), séries temporais (ARIMA).
- Big Data: Spark, Hadoop, processamento distribuído.
- Deep Learning: Redes neurais, NLP, análise de sentimentos.
- Projeto Final: Identificação de variáveis importantes no desenvolvimento do câncer de pulmão, através do uso de técnicas de Machine Learning combinadas com Análise de Correspondência Múltipla.

#### Graduações

Tecnólogo em Tecnologia da Informação

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) | Em andamento (Previsão de conclusão: 2027)

Bacharelado em Matemática

Universidade Estadual Paulista (UNESP) | 2019

#### <u>Formação Técnica</u>

Técnico em Informática (Desenvolvimento de Sistemas)

ETEC Philadelphia Gouvêa Netto | 2003

#### Certificações Profissionais

### **Google Data Analytics Professional Certificate**

Google Career Certificates (via Plataforma Coursera) | Conclusão: Out/2025

 Certificação composta por 9 cursos que abrangem o ciclo completo da análise de dados (com ênfase em estudos de caso e aplicações reais de negócio), da preparação e processamento à análise e visualização, com foco prático em ferramentas como SQL, R, Planilhas e Tableau.

# Formação Complementar/Extracurricular

- Desenvolvedor iOS IMPACTA Tecnologia (2011)
- Cursos em Marketing e Análise Financeira Banco do Brasil (interno)

# Experiência Profissional

### Prefeitura de Rio Preto – Secretaria Municipal de Saúde

Agente Administrativo | Nov/2022 – Atual

- Responsável pelo acompanhamento de despesas de diversos setores da SMS.
- Automatizei relatórios financeiros mensais com scripts em Python, reduzindo o tempo de consolidação manual em 40%.
- Desenvolvi painéis em Power BI para monitoramento orçamentário, melhorando a visibilidade das despesas por setor.
- Estruturei rotinas ETL para integrar bases SQL e planilhas, aumentando a confiabilidade dos indicadores utilizados pela gestão.

### Roweder e Antônio LTDA (Mar & Rio Pescados)

Analista Comercial | Out/2019 - Nov/2022

- Criei e mantive dashboards de vendas diários, permitindo à diretoria reagir mais rapidamente a variações de demanda.
- Desenvolvi métricas de campanha e segmentações, elevando a efetividade das ações comerciais.
- Implementei previsões de demanda, melhorando o planejamento de estoque.

#### Professor Particular (Autônomo) | Jan/2015 - Set/2019

Apliquei metodologia personalizada para reforço e aprovação em vestibulares/concursos.

#### Confidence Câmbio

Atendente de Câmbio | Out/2011 – Out/2014

- Atendimento a clientes (pessoas física e jurídica) e execução de operações de câmbio e vendas de produtos inerentes à área.
- Responsável pela tesouraria e controle de numerário da filial.
- Aplicação das políticas "Conheça seu cliente" e de prevenção e combate à lavagem de dinheiro.
- Demais rotinas administrativas pertinentes.

#### Banco do Brasil S/A

Assistente de Negócios | Out/2005 – Jul/2011

- Assessorei clientes em operações de crédito e investimentos; superei metas de vendas em 20% trimestralmente e aumentei carteira de clientes em 30%.
- Operei caixa e realizei controle de tesouraria; Conduzi e administrei a rotina bancária.

### Habilidades Técnicas/Profissionais

# Ciência de Dados & ML

Python (Pandas, Scikit-learn), R, SQL, Spark, TensorFlow, modelagem de séries temporais (ARIMA), análise multivariada.

### Desenvolvimento & DevOps

React, Node.js, Django, Flask, REST/GraphQL, Docker, Kubernetes, GitHub Actions, CI/CD.

# BI & Visualização

Power BI, Tableau, criação de dashboards e relatórios executivos.

# Dados & Infra

PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, ETL, processamento distribuído (Spark).

### **Metodologias**

Scrum, Kanban, MLOps, versionamento Git, testes automatizados (TDD/BDD).

### Idiomas

- Inglês Avançado (leitura, escrita, conversação).
- Francês Básico (leitura).

# Referências Pessoais

Disponíveis sob demanda.

São José do Rio Preto, SP | Outubro de 2025.