

FELIPE ALIRIO BARUJA

Estatística e Ciência de Dados - USP/ICMC | Dados, Analytics Engineering e Produtos de Dados

São Carlos, SP | Aberto a remoto/híbrido | +55 (19) 99826-3381 | felipe.baruja@gmail.com
linkedin.com/in/barujafe | github.com/BarujaFe1 | barujafe.vercel.app



RESUMO PROFISSIONAL

Graduando em Estatística e Ciência de Dados (USP/ICMC) que constrói ferramentas para transformar dados operacionais desorganizados em diagnósticos confiáveis. Atuo entre análise, automação e produto, com Python, SQL, estatística aplicada, APIs e interfaces web/mobile; meus projetos focam qualidade de dados, experimentação e redução de trabalho manual.

Destaques: USP/ICMC em Estatística e Ciência de Dados | Maestro: 120+ alunos e 5 meses em produção | DataFlow: Health Score 82/100 | Medalha de Prata OBT 2024

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Dados & Estatística: Python, Pandas, SQL, EDA, limpeza/validação, Data Quality, ETL, SciPy, statsmodels, inferência estatística e testes A/B. Engenharia & Automação: FastAPI, Supabase, PostgreSQL, SQLite, Drizzle ORM, Edge Functions, Google Sheets API, Selenium, pipelines e APIs REST.

Produto & Interfaces: TypeScript, Next.js, React, React Native, Expo, Recharts, dashboards, modelagem de fluxo e documentação técnica.

Ferramentas & Práticas: Git/GitHub, Vercel, Vitest, Deno, staging de dados, relatórios operacionais e revisão de inconsistências.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Operações e E-commerce (Freelance) | Disk Água Brunetti | Jan 2024 - Presente

- Estruturei rotinas de análise e conciliação de pedidos, estoque, clientes e contas a receber com Google Sheets, Python (Pandas) e Selenium, reduzindo conferências manuais dispersas.
- Construí controles e relatórios operacionais para marketplace, loja física, fluxo de caixa e CRM, criando visibilidade para decisões de reposição, atendimento e pós-venda.
- Consolidei dados fragmentados da operação em indicadores recorrentes, aproximando rotina comercial, qualidade de dados e automação prática.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Estatística e Ciência de Dados | Universidade de São Paulo (USP) - ICMC | Fev 2025 - Dez 2028 (previsto)

- Base em probabilidade, cálculo, álgebra linear, programação e modelagem quantitativa aplicada a problemas de dados.

PROJETOS SELECIONADOS

DataFlow - qualidade de dados e profiling

Next.js | Python | FastAPI | Pandas/SciPy | Data Quality

- Construí ferramenta que transforma CSVs imperfeitos em diagnóstico de qualidade: profiling, issues register, Health Score 82/100, masking LGPD-aware e relatório executivo.
- Implementei fluxo de auditoria antes de dashboards/modelos, avaliando nulos, duplicatas, colunas problemáticas, limites de uso e evidência estatística.

StatLab Experiments - experimentação estatística aplicada

Python | SciPy | statsmodels | FastAPI | Next.js | Recharts

- Desenvolvi ferramenta para planejar e interpretar testes A/B com tamanho amostral, Z-test, alpha, power e decisão em três estados: Winner, Inconclusive e Weak Effect.
- Implementei guardrails para distinguir significância estatística de impacto prático, evitando conclusões precipitadas em experimentos e relatórios analíticos.

Maestro - produto mobile em produção para gestão pedagógica

React Native | Expo | Supabase Auth/RLS | Edge Functions | TypeScript

- Produto em produção há 5 meses, com 120+ alunos gerenciados; substitui controles pedagógicos manuais por dados centralizados, métricas e relatórios por período.
- Modelei autenticação, Row Level Security e histórico longitudinal com Supabase, permitindo acompanhamento individual e isolamento de dados por usuário.

LançaEnsaio - app mobile em produção para presença em ensaios

React Native | Expo | Supabase Edge Functions | Deno | Google Sheets API

- Entreguei APK Android em produção para padronizar presença em ensaios musicais, com seleção de perfil, congregação, comprovante visual e persistência local.
- Integrei Supabase Edge Functions à Google Sheets API v4, transformando registro manual em fluxo rastreável de dados.

Form2Dashboard - pipeline operacional de dados

Python | Pandas | FastAPI | Next.js | TypeScript

- Criei pipeline ETL para ingerir Forms, planilhas e CSVs, normalizar campos, revisar inconsistências em staging e entregar dashboard analítico end-to-end.

Aurea Finance - full-stack local-first de finanças pessoais

Next.js 15 | Drizzle ORM | SQLite | TypeScript | Vitest

- Modelei importação XLSX do Money app com auto-mapeamento de colunas (~95%), recorrências, fechamento mensal e sanitização idempotente de dados legados.

CONQUISTAS E ATIVIDADES

- Medalha de Prata - Olimpíada Brasileira de Tecnologia (OBT) 2024, com o projeto GreenFund.
- SEst USP/UFSCar - Equipe de Financeiro e Infraestrutura (2025 - presente).

IDIOMAS

Português nativo | Inglês intermediário, com leitura técnica de documentação.