

JACQUES BEN BILOMBE

jacquesbilombe@gmail.com | +55 21 95941-6879 [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Cientista de Dados com sólida experiência no desenvolvimento de soluções orientadas por dados, utilizando Machine Learning, automação em Python e modelagem estatística. Atuação na transformação de dados brutos em insights de negócio, construção de modelos preditivos e otimização de processos em contextos de trading, varejo e visão computacional. Histórico comprovado de impacto mensurável por meio de automação, pipelines de dados e algoritmos aplicados.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Python Freelance — Upwork

Remoto | Fev 2021 – Out 2025

- Desenvolvimento de sistemas de automação, reduzindo fluxos manuais para clientes dos setores de e-commerce, analytics e trading.
- Criação de robôs de trading algorítmico integrando APIs de corretoras, pipelines de dados em tempo real, backtesting e monitoramento de performance.
- Desenvolvimento de pipelines de OCR e visão computacional para extração de informações estruturadas a partir de imagens complexas.
- Construção de modelos preditivos para análise de comportamento de clientes, aumentando taxas de conversão e otimizando processos comerciais.

Analista de Ciência de Dados — Cadastra Marketing Digital LTDA

Porto Alegre, Brasil | Ago 2021 – Dez 2022

- Identificação de atribuições incorretas de origem de tráfego em plataformas de atacado, possibilitando recuperação de receita equivalente a 5% do faturamento anual.
- Implementação de sistemas de recomendação baseados no comportamento histórico dos usuários.
- Co-desenvolvimento de modelo multicamadas de classificação de clientes para a Samsung Brasil, visando identificar early adopters de novos lançamentos.
- Construção de soluções escaláveis para extração e análise de dados do Google Analytics 4 e Adobe Analytics.

Engenharia Elétrica & Operações de Equipe — Mud Runner Baja

Rio de Janeiro, Brasil | Jun 2020 – Mai 2022

- Liderança de rituais Scrum da equipe de eletrônica, melhorando comunicação, produtividade e previsibilidade de entregas.
- Desenvolvimento de sistema de telemetria por radiofrequência, reduzindo o tempo de validação de 2h30 para 1h.
- Implementação de sistema magnético de detecção de velocidade, aumentando a precisão das medições em competições off-road.
- A equipe Mud Runner tornou-se bicampeã das competições off-road do estado do Rio de Janeiro.

Monitor Acadêmico — CEFET/RJ

Rio de Janeiro, Brasil | Mar 2020 – Dez 2020

- Apoio a alunos nas disciplinas de Equações Diferenciais e Séries, esclarecendo conceitos e resolvendo exercícios avançados.
-

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Ciência de Dados e Analytics

PUC-Rio | Fev 2024 – Jan 2025

Bacharelado em Engenharia Eletrônica

CEFET/RJ | Fev 2018 – Mar 2024

EXPERIÊNCIA EM PESQUISA

ReVarcine — Universidade Federal de Pelotas

Ago 2022 – Dez 2022

- Desenvolvimento de pipelines de dados end-to-end, aumentando a eficiência de execução em 5%.

Extração de Templates de Imagens — CEFET/RJ

Nov 2021 – Dez 2022

- Criação de sistemas baseados em OCR capazes de extrair textos orientados e separar formas complexas em mapas.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS E IDIOMAS

Python • Machine Learning • Pipelines de Dados • Visão Computacional • OCR • SQL • Modelagem Estatística • Automação • ETL • MATLAB • Git • Análise de Dados

Francês (Nativo) • Português (Fluente) • Inglês (Intermediário) • Espanhol (Básico)