

Niwan Bernardo Batista

035150-000, São Paulo, SP. | +55 (11) 99135-9164 | niwan-bernardo@hotmail.com |
<https://www.linkedin.com/in/niwanbatista/> | <https://niwanbatista.com.br/>

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional da área de tecnologia especializado em dados, com experiência na análise, ciência e engenharia de dados trabalhando em empresas de destaque no mercado financeiro. Atua com ferramentas como Python, SQL, Power BI, PySpark, Excel, Terraform, Git/Github e AWS, com foco em automação e geração de valor.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Itaú Unibanco

Estagiário em Engenharia de Dados

Outubro 2024 – Presente

São Paulo, SP

- Desenvolvimento e manutenção de pipelines de ingestão e transformação de dados em larga escala (ETL/ELT) via Python e PySpark, integrados com a AWS (S3, Glue e Athena), reduzindo o tempo de processamento de 96h para 10h (-90%) e os custos anuais de R\$17.000 para R\$1.200 (-93%).
- Documentação de produtos, processos e rotinas, garantindo padronização e transparência, resultando em adesão de 3 squads aos nossos produtos.
- Gerenciamento da estrutura de armazenamento e versionamento de variáveis para treinamento de modelos de Machine Learning, reduzindo o tempo médio de desenvolvimento de modelos de 180 dias para 30 dias (-85%).
- Criação do agrupamento de features “Produto/Investimento”, consolidando 20 variáveis sobre dados de investimentos de clientes, possibilitando a modernização de 2 modelos estatísticos e acelerando a evolução de outros 5 modelos, reduzindo o uso de sistemas legados, padronizando variáveis e reuso em projetos futuros.

Fundo Garantidor de Créditos (FGC)

Fevereiro 2024 – Outubro 2024

São Paulo, SP

Estagiário em Pesquisa e Modelagem de Riscos

- Desenvolvimento e manutenção de códigos em Python, R e SQL, resultando na automação de tarefas manuais, no tratamento e análise de dados, além da integração em relatórios de Power BI e Excel com reporte à diretoria.
- Construção de modelos estatísticos preditivos voltados para a antecipação de quebras financeiras, fortalecendo a atuação preventiva da instituição diante de potenciais riscos de insolvência bancária.
- Análise do cenário econômico nacional e internacional, com produção de estudos para subsidiar a formulação de políticas de garantia e mitigação de risco sistêmico.

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP)

Junho 2024 – Presente

São Paulo, SP

Bacharelado em Tecnologia da Informação e Ciência de Dados

Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo (FATEC-SP)

Fevereiro 2023 – Junho 2024

São Paulo, SP

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Fundamento dos Negócios – Harvard Business Impact

Agosto 2025 – Outubro 2025

Ciência de Dados – Santander Coders | Ada Tech

Janeiro 2024 – Maio 2024

Data Analytics – Google

Abril 2024 – Outubro 2024

IDIOMAS

Inglês: Avançado

Espanhol: Intermediário

HABILIDADES TÉCNICAS

Dados: Python, SQL, PySpark, R, Power BI, Excel, Tableau, AWS, ETL/ELT, Jupyter, Pandas, Numpy, Scikit-learn, Deep Learning, Automação de Processos, Visualização de Dados, POO, Metodologias Ágeis, Git/GitHub, Terraform, CI/CD.