

Nycolas Luna

<https://www.linkedin.com/in/nycolas-gabriel-data>
<https://github.com/Nycolas-Gabriel>

(81) 98778-0726 / (81) 98778-0726

Nyg123789@gmail.com

Dois Carneiros – Jaboatão dos Guararapes

Pernambuco

05/04/2004

OBJETIVO PROFISSIONAL

Cientista de dados / Engenheiro de IA

RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

Cientista de Dados GenAI Júnior na **Deloitte**, com experiência prática no desenvolvimento de soluções de **machine learning e agentes de inteligência artificial** voltados à **classificação de risco, automação de decisões e chatbot**. Atua com técnicas como algoritmos de machine learning, desenvolvimento de aplicações envolvendo LLM como chatbot com A.

Experiência profissional com clientes de grande porte, como: **Gerdau, Receita Federal do Brasil, Eletrobras, Petrobras**.

Experiência em **manipulação de dados, visualização com dashboards interativos (Power BI)** e bibliotecas como **Matplotlib, Seaborn e Plotly**.

Graduando em **Sistemas de Informação**, participante dos programas empresariais **Leega Academy** (Engenharia de Dados) e bootcamp **Deloitte** (Cientista de dados). Perfil proativo, comunicativo e com forte atuação em projetos que unem inovação, inteligência artificial e ciência de dados aplicada.

- **Agentes de IA e LLMs:** pré-processamento ,engenharia de prompts, **LangChain, CrewAI, GCP, AWS, Vertex AI, BigQuery**, integração de **LLMs** com fluxos autônomos, processamento de linguagem natural (NLP), **embeddings, MCP**.
- **Machine Learning:** XGBoost, Random Forest, KNN, SVR, Naïve Bayes, regressão linear, árvores de decisão, CRISP-DM, análise preditiva
- **Manipulação e Visualização de Dados:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Plotly, Power BI, análise exploratória e estatística
- **Linguagens e Frameworks:** Python, Java (Spring Boot), SQL, R, JavaScript, PHP, Django, HTML/CSS
- **Ferramentas e Outros:** Excel, Git, Docker (básico), Selenium, Playwright, APIs REST, arquitetura MVC, Scrum

FORMAÇÃO

- Graduação - Sistemas de informação - Uninassau Campus Graças - 08/2021 a 08/2025
- Curso livre - Cientista de dados - EBAC - 05/2024 a 03/2025

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Deloitte (Recife / Pernambuco)

03 / 2025 - atual

(Multinacional)

Cientista de Dados

- **Gerdau (projeto SAFETY):** Construção de **agentes inteligentes** e engenharia de prompts com **AWS, LangChain, CrewAI, LLMs on premise com DEEPSEEK e QWEN**, integrando NLP com fluxos autônomos de decisão para classificação de risco (projeto nível global: Estados Unidos e América latina).
- **Receita Federal do Brasil (Projeto Novo CNPJ):** Pesquisa e elaboração de abordagem envolvendo inteligência artificial.

- **Eletrobras (projeto LIGA)**: Desenvolvimento de chatbot com agentes **RAG**, **SQL** e **GuardRails**, usando **Vertex AI**, **BigQuery**, **GCP**, **GEMINI**, **OpenAI GPT-4**, **langchain**, **langgraph**, **vector search**, análise de dados e API via **FLASK**.
- **Eletrobras (projeto GURU)**: Implementação de **output guardrails** com **Langchain**, tratamento global de ERROS.
- **SAFETY 2.0** (clientes: Vale, Petrobras, Gerdau): refatoração **end-to-end** da solução envolvendo algoritmos de **machine learning**, **NLP**, **LLM** (projeto nível global: Estados Unidos e América latina).

Conselho regional de enfermagem- PE (Recife / Pernambuco)
(Grande porte)

05 / 2024 - 03 / 2025

Auxiliar de TI

- Suporte técnico e manutenção de infraestrutura
- Criação de usuários, mapeamento de rede e inspeção de servidores
- Desenvolvimento de página web para assinatura digital e uso em fiscalizações
- Criação de sistema de monitoramento de férias para o RH
- Desenvolvimento de chatbot com **KeyAPI** e **LangChain**
- Automação de tarefas com **Selenium** e **Playwright**

Place Serviços (Recife / Pernambuco)
(Pequeno porte)

11 / 2022 – 03 / 2023

Auxiliar de TI

- Auxiliar no desenvolvimento e implantação de sistemas informatizados.
- Prestação de suporte técnico.
- Aplicação de treinamento quando necessário.
- Fui o primeiro e único estagiário de TI da empresa, com isso participei de algumas reuniões que serviram de fator determinante para o desenvolvimento tecnológico da empresa.
- Minha opinião serviu como fator determinante para a compra de um novo software para a empresa.

PROJETOS RELEVANTES

Análise de bolsa: KO e MCD
EBAC

05/2024

- Análise de um conjunto de dados de clientes de uma instituição financeira para identificar os fatores que contribuem para a inadimplência. O objetivo é criar um modelo preditivo que ajude a instituição a identificar clientes em risco de inadimplência e tomar medidas preventivas.
- Link: <https://github.com/Nycolas-Gabriel/Notebook-py-grafico-bolsa-de-valores>

Treinamento de agentes com LangChain

07/2025

- Projeto de criação e orquestração de agentes autônomos com **LangChain**, voltado à integração com LLMs e manipulação inteligente de contextos e fluxos de decisão
- Link: https://github.com/Nycolas-Gabriel/LangChain_Train

Fine-tuning com LlamaIndex e LLMs

07/2025

- Projeto de ajuste fino de modelos de linguagem utilizando **LlamaIndex** e integração com dados personalizados, voltado à construção de agentes inteligentes e repositórios vetoriais.
- Link: <https://github.com/Nycolas-Gabriel/llamaIndex-train#>

Análise de risco: Prevendo a Inadimplência
EBAC

12/2023

- Análise de um conjunto de dados de clientes de uma instituição financeira para identificar os fatores que contribuem para a inadimplência. O objetivo é criar um modelo preditivo que ajude a instituição a identificar clientes em risco de inadimplência e tomar medidas preventivas.
- Link: <https://github.com/Nycolas-Gabriel/Analise-de-risco>

- Desenvolvi um modelo de Machine Learning para prever inadimplência, seguindo a metodologia CRISP-DM. O projeto envolveu coleta e preparação de dados, modelagem, avaliação e implantação do modelo.
- Link: https://github.com/Nycolas-Gabriel/classifica-o_de_credito/tree/main

IDIOMAS

- Inglês – Intermediário

COMPETÊNCIAS

- Java | Python | R | JavaScript | PHP | Django | HTML | CSS | Spring Boot | SQL | NoSQL | Pandas | Seaborn | Matplotlib | NumPy | OS | Selenium | Sklearn | Excel | Power BI | Git | AWS | Scrum | Análise de Dados | Arquitetura MVC | JPA | CRUD | Visualização de Dados | Análise Preditiva | Web Scraping | Playwright | LangChain | CrewAI | Vertex AI | BigQuery

CURSOS/ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- UX design e figma – workshop - Deploy Experience – 09/2022 a 09/2022
- Java COMPLETO Programação Orientada a Objetos + Projeto – Curso livre – Udemy – 03/2023 a 03/2024
- English for IT 1 - Cisco - 07 / 2024 - 50 horas
- Algoritmo e aprendizado de máquina - DIO - 07 / 2024
- Processamento de linguagem natural - DIO - 07 / 2024
- Leega Academy engenheiro de dados - Leega - 11/2024
- Ferramentas generativas para Texto - UFG - 09/06/2025 a 16/09/2025
- Resolução de Problemas com PLN - UFG - 09/06/2025 a 31/08/2025