

Carlos Gabriel Ribeiro

 DarkQuantum-bit |  Carlos-Ribeiro |  c232791@dac.unicamp.br |  +55 (19) 99322-5315

RESUMO

Graduando em Matemática Aplicada e Computacional na UNICAMP, com formação interdisciplinar prévia pelo ProFIS. Experiência em ciência de dados, otimização, aprendizado de máquina e lógica fuzzy, com sólida base matemática e prática em programação (Python, C, Julia, SQL). Atuação em projetos acadêmicos e profissionais que envolvem análise de dados, automação e desenvolvimento de aplicações. Forte interesse em ciência de dados e engenharia de machine learning, com perfil multidisciplinar, adaptável e inovador.

EXPERIÊNCIA

Quanta Jr (Empresa Jr. de Ciência de Dados) 2022 – 2023

- Trainee em Inteligência de Mercado: gestão de OKRs, KPIs, funil de vendas e análise estratégica.
- Gerente de Projetos: aplicação de metodologias ágeis, liderança de equipes, garantia da qualidade em projetos.
- Reestruturação do setor de P&D, trazendo inovação tecnológica, automação e cultura de melhoria contínua.
- Projetos com Python, Streamlit, Power BI e automação de processos.

Iniciação Científica - DRCC/IFGW (UNICAMP) 2020

Modelagem e cálculo da retropropagação de raios cósmicos na superfície da Terra a partir de dados do Observatório Pierre Auger.

Programa de Apoio Discente (PAD) - UNICAMP 2019 – 2022

Monitor nas disciplinas de Química Geral (2019) e Física Geral (2020–2022).

Biblioteca do IMECC - UNICAMP 2022 - 2023

Atividades de apoio administrativo e logístico, gestão de acervo e atendimento.

PROJETOS

Dashboard em Power BI	Visualização e análise de dados de negócios.
Aplicativo Streamlit - Automação de Propostas	Automação da criação de documentos comerciais para empresa.
Rede Neuro-Fuzzy ANFIS	Implementação <i>from scratch</i> em Python para previsão do consumo de energia elétrica de uma residência durante uma semana.
Otimização de Fluxo de Caixa	Modelagem de rede de fluxos para prever o melhor fluxo de caixa em uma empresa fictícia, visando atender demandas temporais de cada setor e minimizar prejuízos.

EDUCAÇÃO

2021 – presente	Bacharelado em Matemática Aplicada e Computacional, UNICAMP
2019 – 2020	Programa de Formação Interdisciplinar Superior (ProFIS), UNICAMP

HABILIDADES

Programação	Python (avançado), C, Julia, SQL (básico), Django (básico), HTML, CSS, JavaScript (iniciante)
Ferramentas	Power BI, Streamlit, Git/GitHub, Miro, LaTeX, Pacote Office, Obsidian, Jupyter/Pluto Notebooks, Mathematica
Matemática e Ciência de Dados	Otimização linear, não linear e convexa, estatística, lógica fuzzy, bio-matemática, modelagem matemática, aprendizado de máquina, análise e modelagem de dados
Soft Skills	Liderança, comunicação, trabalho em equipe, adaptabilidade, inovação, gestão de projetos, interdisciplinaridade, pensamento crítico, resolução de problemas, criatividade, aprendizagem ativa