

+55 (31) 97145-7079 **■** juliolage.alx@gmail.com

in LinkedIn

☐ GitHub



Graduação em Ciência de Dados

Senai Centro 4.0

Técnico em Eletrotécnica

Escola Novaerense

2025 – Cursando Contagem, MG 2022 – 2024 Nova Era, MG

Profissional Sumário

Sobre mim

Estudante de Ciência de Dados com experiência em análise de indicadores, construção de relatórios analíticos e automação de processos. Já atuou em projetos voltados para a extração de insights a partir de dados, com foco em organização, clareza e suporte à tomada de decisão. Possui perfil proativo, analítico e comunicativo, com facilidade para trabalhar em equipe e se adaptar a diferentes contextos de negócio.



Membro - Setor de Estratégia

PUCM3 - Liga Universitária de Mercado Financeiro

Junho 2024 – Presente Belo Horizonte, MG (Híbrido)

- > Análise de indicadores financeiros para embasar decisões estratégicas da liga.
- > Automação de relatórios financeiros para otimização da gestão interna.
- > Desenvolvimento de ferramentas para monitoramento e previsão de cenários econômicos.

Análista de Dados

Dezembro 2024 - Presente

Estagio na Up Estade Gestão Imobiliária

Belo Horizonte, MG

- > Desenvolvimento de dashboards para acompanhamento financeiro e controle de fluxo de caixa.
- > Automação de relatórios financeiros e contábeis utilizando Python e SQL.
- > Monitoramento de KPIs para otimização de processos administrativos e financeiros com a utilização de Ecxel e Google Sheets.

Iniciação Científica

Março 2024 – Janeiro 2025

PUC Minas

Belo Horizonte, MG

- > Pesquisa sobre aquisição e processamento de sinais eletroencefalográficos (EEG) para análise de padrões neurológicos.
- > Desenvolvimento e aplicação de técnicas de filtragem e extração de características para interpretação de sinais cerebrais.
- > Utilização de ferramentas de aprendizado de máquina para classificação e previsão de atividades cerebrais.

Monitor na PUC Minas

Março 2024 - Dezembro 2024

PUC Minas

Belo Horizonte, MG

> Apoio em Projetos de Ciência de Dados, auxiliando estudantes no desenvolvimento de projetos práticos e na aplicação de técnicas de análise de dados, machine learning e visualização de dados.



Pesquisa sobre Sono Clique Aqui

> Desenvolvimento de um sistema inteligente para analisar a correlação entre a qualidade do sono e o desempenho acadêmico de universitários no Brasil, utilizando dados acadêmicos e de saúde pública. O projeto tem como objetivo conscientizar sobre a importância da higiene do sono para a produtividade e o bem-estar dos estudantes.

Sistema de Reconhecimento Facial

Clique Aqui

> Criação de um sistema de reconhecimento facial utilizando IA e visão computacional para autenticação e segurança, demonstrando a aplicabilidade de tecnologias avançadas em soluções práticas.

Sistema de Presença com Python e MySQL

Clique Aqui

- > Desenvolvimento de um sistema de presença para a liga universitária, utilizando Flask e MySQL, proporcionando uma solução eficiente e segura para o registro de participantes.
- > Demonstração das funcionalidades da aplicação, desde o registro de presenças até a gestão dos dados, destacando a automação e otimização dos processos organizacionais.

♥ Skills

Languages Python, C, C++, JAVA, SQL

Bibliotecas Pandas, Matplotlib, Seaborn, NumPy, OpenCV, MediaPipe

Outros Git, GitHub, Jupyter, Visual Studio Code, Excel, Sheets, Google Cloud, MySQL Workbench, Looker Studio