

# Júlio Lage

Analista de Dados

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

in LinkedIn  
GitHub

## Educação

### Ciência de Dados

Graduação

2025 – Cursando

Contagem, MG

### Técnico em Eletrotécnica

Escola Novaerense

2022 – 2024

Nova Era, MG

## Profissional Sumário

### Sobre mim

Estudante de Ciência de Dados com experiência em Análise de Dados e Finanças, aplicando técnicas de extração e manipulação de dados para suporte à tomada de decisão estratégica. Experiência no desenvolvimento de dashboards e relatórios financeiros, além da automação de processos para otimização operacional. Interesse em atuar na área financeira, com foco na análise de indicadores, auditoria de dados e suporte a decisões estratégicas.

## Experiência

### 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.

### Analista de Dados

Estagio na Up Estate Gestão Imobiliária

Dezembro 2024 – Presente

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.

### Iniciação Científica

PUC Minas

Março 2024 – Janeiro 2025

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

PUC Minas

Março 2024 – Dezembro 2024

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.

## Projetos

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

**Linguagens** Python, C, C++, JAVA, SQL

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

**Ferramentas** Git, GitHub, Jupyter, Visual Studio Code, Excel, Sheets, Google Cloud, MySQL Workbench, Looker Studio, Power BI