

Lucas Vinicius

Engenheiro de Computação
Belo Horizonte, Brasil

☎ +55 (31) 9 9832-2083 ✉ lucasviniciussilvaalmeida@gmail.com  [Lucas Vinicius](#)

C | C++ | Java | Python | Flutter | SQL | PowerBi

Estudante de Engenharia de Computação com foco em análise de dados e melhoria de processos.
Experiência prática com manipulação de dados utilizando Python e desenvolvimento de dashboards no Power BI, apoiando a geração de insights estratégicos.

Experiência Profissional

Delp Engenharia Mecânica

Assistente de Análise de Dados (Presencial)

Jan 2026 – Atual

Responsável por desenvolver, monitorar e analisar indicadores de desempenho (KPIs), além de gerenciar e estruturar bases de dados, criando dashboards e relatórios no Power BI para geração de insights e suporte à tomada de decisão.

- **Gestão de Indicadores (KPIs):** Desenvolvimento, monitoramento e análise de indicadores de desempenho utilizando Power BI, apoiando a tomada de decisão.
- **Desenvolvimento de Dashboards e Relatórios:** Criação e manutenção de dashboards interativos e relatórios gerenciais, com foco em clareza, usabilidade e geração de insights.
- **Gerenciamento de Base de Dados:** Responsável pela estruturação, manutenção e integridade das bases de dados, garantindo confiabilidade e consistência das informações.
- **Tratamento e Padronização de Dados:** Limpeza, organização e padronização de dados para assegurar qualidade e eficiência nas análises.
- **Suporte Analítico às Áreas Internas:** Fornecimento de dados estruturados e análises para apoiar diferentes áreas no acompanhamento de resultados.
- **Melhoria de Processos com Dados:** Identificação de oportunidades de melhoria e implementação de soluções para otimização de processos e redução de inconsistências.
- **Desenvolvimento de Aplicações:** Criação de aplicativos corporativos para automação de processos, melhoria de fluxos operacionais e aumento da eficiência das atividades.

Delp Engenharia Mecânica

Auxiliar de Controle de Qualidade Documental II (Presencial)

Julho de 2024 – Dezembro de 2025

Responsável por conduzir o projeto de digitalização de inspeção de juntas, atuar na implementação e testes de sistemas de relatórios ENDS, além de dar suporte à gestão de documentos em sistema GED e desenvolver indicadores de desempenho no Power BI.

- **Gestão de Projeto de Digitalização:** Responsável pela condução do projeto de digitalização de inspeção de juntas, incluindo definição e acompanhamento de indicadores de desempenho e organização de reuniões diárias para alinhamento e evolução das atividades.
- **Testes e Implantação de Sistemas:** Atuação como tester e implementador em sistema de digitalização de relatórios ENDS, garantindo funcionalidade, aderência aos processos e qualidade das entregas.
- **Gestão de Sistema GED:** Apoio na manutenção, sustentação e organização do sistema de Gerenciamento Eletrônico de Documentos (GED), assegurando acessibilidade, controle e integridade documental.
- **Desenvolvimento de Indicadores:** Criação e acompanhamento de indicadores de desempenho utilizando Power BI para monitoramento de processos e apoio à tomada de decisão.

Projetos e Comunidade

Show da Qualificação | App Android/IOS

Desenvolvedor Flutter

Fev 2026 – Atual

Desenvolvimento de jogo educacional baseado no “Show do Milhão”, voltado à capacitação de inspetores de solda, com conteúdo estruturado conforme normas técnicas e foco em preparação para certificações.

Fábrica Online

Desenvolvedor & Arquiteto da Solução

Abril 2026 - Atual

Desenvolvimento de solução para controle do processo fabril ponta a ponta, da entrada de matéria-prima ao romaneio, em projeto colaborativo de grande porte com foco em rastreabilidade e eficiência operacional.

Aulas/Palestras em Escolas

Professor/Palestrante

Jan 2024 - Atual

Participação em atividade extracurricular promovida pela PUC, voltada à apresentação de conteúdos e compartilhamento de conhecimentos com alunos de escolas públicas, contribuindo para o desenvolvimento educacional e incentivo à aprendizagem.

Formação Acadêmica

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Bacharelado em Engenharia de Computação

Jan 2024 – Dez 2029 (Previsão)

Matérias relevantes: Algoritmos e Estruturas de Dados, Programação Orientada a Objetos, Banco de Dados, Machine Learning, Sistemas Operacionais, Arquitetura de Computadores, Redes de Computadores, Sistemas Embarcados, Engenharia de Software, Gestão de Projetos, Cálculo, Probabilidade e Estatística.

Linguagens base: C | C++ | Java | Python | SQL | Flutter | Assembly | JavaScript

Idiomas

Luziana Lanna Idiomas

Inglês Intermediário

Fev 2015 – Dezembro 2020

Inglês Intermediário, com domínio em leitura e escrita e capacidade de compreensão, com evolução contínua na comunicação oral.

Habilidades Profissionais

C | C++ | Java | Python | SQL | Power Bi | Análise de Dados | Flutter | React | Tester | GIT | Trello | Jira | Kanban

Certificações

- **Python – Alura**
Desenvolvimento e manipulação de dados com Python.
- **Formação SQL – Alura**
Consultas, modelagem e gestão de bancos de dados.
- **Formação Power Bi – Alura**
Criação de dashboards e análise de dados.
- **Cybersecurity – Cisco Networking Academy**
Fundamentos de segurança da informação.
- **Desenvolvedor Fullstack – Udemy**
Desenvolvimento web completo (front-end e back-end).
- **Next.JS – Alura**
Desenvolvimento de aplicações web modernas com React.