

**LUIZA ÁVILA DEFRANCO GONÇALVES**

**Objetivo Profissional:** Analista de Dados

**Celular:** (31) 9 9643-4419

**E-Mail:** [luizagoncalves538@gmail.com](mailto:luizagoncalves538@gmail.com)

**Localidade:** Belo Horizonte - MG

**Linkedin:** [linkedin.com/in/luiza-adgoncalves](https://www.linkedin.com/in/luiza-adgoncalves)

## RESUMO PROFISSIONAL

- Profissional com formação em Ciência da Computação e trajetória consolidada em ambientes de tecnologia, com foco em programação, segurança de redes, testes de software e suporte técnico.
- Em transição estratégica para a área de Dados, possuo sólida base em Python, SQL, Cloud Computing e Big Data, além de participando de cursos com certificações atualizadas em Inteligência Artificial, Ciência de Dados.
- Fluente em inglês e francês, destaco-me pela proatividade, raciocínio analítico e forte capacidade de aprendizado contínuo. Experiência em multinacionais e vivência acadêmica internacional.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

### Bacharelado em Ciência da Computação – 2017 a 2021

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - PUC – MG

- Medalha Acadêmica | Intercâmbio acadêmico na EFREI – Paris, França (2020)

### Idiomas

- Inglês: Avançado (TOEFL) | Francês: Intermediário (TCF-TP)

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### ARCELORMITTAL BRASIL – Multinacional de Grande Porte | Belo Horizonte – MG

**Analista Funcional — jul/2022 a fev/2025 (2 anos e 8 meses)**

- Atuação na governança de acessos e segurança de dados em ambiente SAP, com foco em integridade e rastreabilidade das permissões.
- Suporte técnico-funcional em projetos de tecnologia, colaborando na transição de dados e validação de requisitos sistêmicos.
- Participação na extração de dados de sistemas corporativos para apoio à tomada de decisão e controle de conformidade.
- Interação constante com equipes multidisciplinares para integração entre sistemas e análise de dependências técnicas.
- Apoio na elaboração de documentação funcional e técnica com foco em padronização e escalabilidade.

### MSX INTERNATIONAL (Melco) | Belo Horizonte – MG

**Analista de Produtos Jr. — nov/2021 a fev/2022 (4 meses)**

- Realização de testes funcionais e não-funcionais em softwares embarcados, com foco em integridade de dados e usabilidade.
- Criação e execução de casos de teste com base em critérios técnicos e rastreamento de falhas via JIRA.
- Utilização de Jenkins para automação de testes contínuos em pipelines de QA.
- Apoio à análise de logs e coleta de dados para depuração de sistemas e melhoria de desempenho.
- Participação em rituais ágeis, contribuindo com feedbacks técnicos e testes baseados em cenários de uso real.

### ALTAS NETWORK & TELECOM | Belo Horizonte – MG

**Estagiária de Redes e Segurança de TI — dez/2020 a ago/2021 (9 meses)**

- Colaboração em projetos de segurança de rede e infraestrutura, com aplicação de políticas de proteção e análise de riscos.

- Apoio na criação de relatórios técnicos e dashboards com métricas de rede, incidentes e acessos.
- Suporte técnico com foco em resolução de problemas baseados em dados de diagnóstico e logs operacionais.
- Participação em treinamentos sobre ferramentas de segurança e boas práticas em TI corporativa.
- Vivência com ferramentas como Fortiguard, Kace e Sophos, com foco em segurança perimetral e endpoints.

## **THAU | Belo Horizonte – MG**

### **Estagiária de Desenvolvimento — jun/2019 a ago/2019 (3 meses)**

- Desenvolvimento de aplicações web para gestão educacional, utilizando Java, MySQL e ZK Framework.
- Interação com bancos de dados relacionais para leitura, manipulação e estruturação de informações complexas.
- Apoio na construção de dashboards para controle de horários e alocação de recursos humanos.
- Organização de código e versionamento em ambiente colaborativo com foco em manutenção evolutiva.
- Participação na documentação de processos e levantamento de requisitos junto aos usuários.

## **MICROSOFT & AVGEO | Belo Horizonte – MG**

### **Residência Técnica em IA — abr/2018 a jun/2018 (3 meses)**

- Início de projeto de detecção de imagens com Machine Learning, aplicando conceitos de visão computacional e Construção de scripts em Python com uso de bibliotecas e APIs para análise de dados visuais.

## **CURSOS EXTRACURRICULARES**

### **Ciência de Dados e Engenharia de Dados (Data Science Academy)**

- Engenharia de Dados com Hadoop e Spark – DAS
- Big Data Fundamentos 3.0 – DAS
- Python Fundamentos para Análise de Dados 3.0 – DAS
- Introdução à Ciência de Dados 3.0 – DAS

### **Cloud, Infraestrutura e Segurança da Informação**

- AWS Cloud Foundation – EFREI (França)
- Microsoft Azure Fundamentals: Describe Cloud Concepts – Microsoft
- Explore Azure for SAP Workloads – Microsoft
- Introducing Cloud Security on SAP Business Technology Platform – SAP
- Network Security Expert (NSE 3)

## **HABILIDADES GERAIS EM DADOS**

- Manipulação de dados com Python (pandas, numpy) e consultas em bancos relacionais (MySQL, SQL Server, Oracle).
- Compreensão de processos ETL, integração de dados e uso de scripts para automação de tarefas.
- Elaboração de relatórios analíticos e dashboards com foco em métricas técnicas e de negócio.
- Familiaridade com versionamento de código (Git) e práticas ágeis em times de tecnologia.