

## Mateus Vicentin do Amaral

[mateusvicentin8@gmail.com](mailto:mateusvicentin8@gmail.com) | [Portfolio](#) | [Linkedin](#) | (17) 99122-2500

*Pós-graduado em Engenharia de Dados pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas) e formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pelo Instituto Federal de São Paulo (IFSP). Tenho me aprofundado na área de Engenharia de Dados com foco na construção de soluções escaláveis para coleta, processamento, modelagem e análise de dados. Minha atuação envolve o desenvolvimento de pipelines de dados eficientes, utilizando processos ETL/ELT, conceitos de Big Data e arquiteturas modernas em nuvem (AWS e Azure). Nesse contexto, aplico ferramentas amplamente consolidadas no ecossistema de dados, como Apache Spark, Databricks e Apache Kafka para processamento distribuído e streaming; Apache Airflow e dbt para orquestração de fluxos e transformação de dados; além de Python e Pandas para análise e manipulação. Também trabalho com bancos de dados relacionais e não relacionais, como BigQuery, Snowflake, MongoDB, DuckDB, SQL e NoSQL, garantindo a persistência, governança e disponibilidade dos dados para diferentes aplicações analíticas e operacionais.*

### Educação

**Puc Minas - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais**

Pós Graduação em Engenharia de Dados

**Formação Abr/2025**

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP**

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Formação Jan/2022**

### Habilidades e Interesses

Azure | AWS | SQL | Python | Spark | PySpark | DuckDB | Pandas | ETL | Big Data | dbt | NoSQL |  
Airflow | Kafka | Databricks |

### Experiencia

**Flash Net Brasil**

**Votuporanga, SP (Presencial)**

Analista de Infraestrutura - Datacenter

**11/2023 - Atualmente**

- Realização de manutenções e de montagem em sistemas críticos, como baterias, geradores, alarmes, câmeras de segurança e sistemas de monitoramento, além do gerenciamento e execução de atividades de infraestrutura elétrica, garantindo o pleno funcionamento de todos os serviços e equipamentos.
- Garantia da operação dos geradores de energia, realizando testes regulamentares e manutenções programadas para assegurar que tudo funcione sem interrupções.
- Atendimento a chamados, tanto de forma presencial quanto remota, para resolver problemas e garantir que as operações do datacenter sigam de forma eficiente, além do acompanhamento e manutenção de sistemas de segurança e controle de acesso, assegurando a integridade da infraestrutura e a confiabilidade das operações.
- Realização da documentação do datacenter, incluindo o sistema de inventário, a documentação de GBICs e a documentação completa da infraestrutura. Isso abrange a descrição detalhada de cada equipamento, suas funções, o sistema de banco de baterias e energia, além do registro de toda a infraestrutura no Software NetBox.
- Implementação e estruturação dos cabos e passagem de cabos dos equipamentos, realizando a identificação e organização de cabeamentos elétricos e de rede. Além disso, montagem e

instalação dos equipamentos nos racks, garantindo a padronização e identificação adequada para facilitar a manutenção e o gerenciamento da infraestrutura.

- Monitoramento contínuo de equipamentos e infraestrutura utilizando Zabbix e Home Assistant, acompanhando tensões de fases, identificando falhas como quedas de disjuntores e falhas de energia, e adicionando novos hosts no Zabbix para garantir a visibilidade e estabilidade dos sistemas críticos.

## **TOTVS**

**São Paulo, SP (Híbrido)**

Analista de Infraestrutura Cloud I

**09/2023 - 11/2023**

- Experiência em operações de Data Center, incluindo atualizações de servidores Dell, substituição de blades Cisco UCS, gestão de armazenamento NetApp e backups IBM.
- Administração de ambientes virtuais VMware vCenter, com provisionamento de VMs SaaS, PaaS e IaaS, instalação de sistemas operacionais Windows e Linux, integração CyberArk, e configuração de backups com Rubrik.
- Monitoramento proativo utilizando T-Cloud Watch, Grafana e Zabbix
- Configuração de segurança em firewalls Palo Alto, gestão de ambientes Palo Alto e Big IP, conexões VPN e ajustes de rotas.
- Administração de acessos IAM no sistema T-Cloud. Suporte e colaboração eficazes usando Cherwell, Zendesk e Slack. Suporte direto em incidentes e mudanças no Data Center, trabalhando com equipes técnicas internas e de terceiros quando necessário.

## **Flash Net Brasil**

**Votuporanga, SP (Presencial)**

Analista de Qualidade

**07/2018 - 08/2023**

- Ativação e garantia da qualidade de conexões de clientes, seguindo padrões internos e auxiliando técnicos externos.
- Configuração de equipamentos como MikroTik, Ubiquiti, torres de rádio, e PTPs.
- Treinamento, mentoria e monitoramento de equipe de suporte técnico.
- Atendimento presencial e remoto para resolver problemas de conexão.
- Monitoramento de incidentes via Grafana e Zabbix, garantindo resolução eficiente.
- Desenvolvimento de Procedimentos Operacionais Padrão (SOP) e administração de Active Directory. Além de Participar do Centro de Operações de Segurança (SOC) com foco na LGPD.