

## Contato

34999845404 (Mobile)  
pedroluiz2109@gmail.com

[www.linkedin.com/in/pedrolrosa](https://www.linkedin.com/in/pedrolrosa)  
(LinkedIn)  
[github.com/pedrolrosa](https://github.com/pedrolrosa) (Portfolio)

## Principais competências

Engenharia de dados  
ETL (Extração, transformação e carregamento)  
Programação orientada a objetos (POO)

## Languages

Português (Native or Bilingual)  
Inglês (Professional Working)

## Certifications

Desafio Jovem Empreendedor - Fase 2  
AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner  
AWS Partner: Accreditation (Technical)  
Apache Spark  
Deco Hackaton III

# Pedro L. Rosa

Engenheiro de Dados | AWS Cloud | Analista de Dados |  
Desenvolvedor Web  
Uberaba, Minas Gerais, Brasil

## Resumo

Cursando Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pelo IFTM. Como entusiasta na área de desenvolvimento e análise de dados, estou constantemente em busca de novos aprendizados para aprimorar minha expertise.

"Toda reforma interior e toda mudança para melhor dependem exclusivamente da aplicação do nosso próprio esforço."

- Immanuel Kant

## Experiência

### Compass UOL

Engenheiro de dados AWS  
fevereiro de 2024 - Present (6 meses)  
Uberaba, Minas Gerais, Brasil

Com foco em aprofundar o conhecimento sobre a área de dados, exemplificando conceitos e aplicando em um desafio que se resume na construção de um Datalake completo com as 3 principais camadas de dados (Raw, Trusted e Refined), assim concluindo com um entendimento crítico dos processos que crítico dos processos que envolvem a ingestão, processamento, e análise dos dados.

### Principais Atividades:

- Introdução a base do entendimento a construção de contêineres para encapsulamento de aplicações e suas dependências.
- Estudo dos principais conceitos na área de dados, como modelagem de dados com SQL, manipulações dos dados com Python, assim aplicando esses conhecimentos em cima de exemplos que abrangem o termo de BigData.
- Desenvolver cenários de um Datalake, aplicando processos de ETL, técnicas de Batch e Stream (Apache Spark, AWS Glue, AWS Lambda).
- Aplicação de métodos de análise de dados com a criação de um Data Warehouse, como SCD para um gerenciamento histórico dos dados,

modelagem dimensional, criação de dashboards interativos e relatórios (AWS QuickSight).

## bugWare

1 ano 2 meses

### Gerente de comunicação

agosto de 2023 - junho de 2024 (11 meses)

Uberaba, Minas Gerais, Brasil

Desenvolver ideias e projetos que aperfeiçoam o impacto de um júnior na bugWare, interligando pessoas e culturas.

#### Principais atividades:

- Design System de um potencial produto para uma agência de eventos, prototipação de um mvp (Figma), sendo uma plataforma mobile com integrações ao twitter e acompanhamento em tempo real dos eventos.
- Implementação de um modelo de cargos, idealizado a partir de um resultado de uma das maiores demandas da empresa, onde trouxe a reestruturação de como um júnior é direcionado aos projetos da empresa (Whimsical).

### Desenvolvedor web front end

agosto de 2023 - dezembro de 2023 (5 meses)

Uberaba, Minas Gerais, Brasil

Participei junto ao time (Scrum) de desenvolvimento frontend no projeto do Sipade, um dos projetos que impulsionou a empresa júnior a bater uma das maiores metas da empresa.

#### Principais atividades:

- Implementação de um framework que utiliza renderização do lado do servidor (Next.js), pensando na dinamicidade e performance do sistema.
- Componentização dos elementos transpostos do sistema legado, implementando gerenciamento de estados locais (Hooks).

### Trainee

maio de 2023 - agosto de 2023 (4 meses)

Uberaba, Minas Gerais, Brasil

Treinamento e introdução a conceitos básicos na área de desenvolvimento.

Principais conceitos abordados foram orientação a objetos (Java), também foi explorado a base de uma API REST (Node.js), e sobre a construção de componentes dinâmicos e estáticos (React.js).

---

## Formação acadêmica

Instituto Federal do Triângulo Mineiro

Curso Superior de Tecnologia (CST), Análise e Desenvolvimento de  
Sistemas · (agosto de 2021 - junho de 2024)

Instituto Federal do Triângulo Mineiro

Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio, Tecnologia em Engenharia Elétrica  
e Eletrônica · (janeiro de 2018 - dezembro de 2020)