

# João Pedro Nascimento Silveira

Desenvolvedor e Cientista de Dados

+55 69 99375-9611 pedrozle@outlook.com  Porto Velho, BR  
 [in/pedrozle](#)  [github.com/pedrozle](#)  [x.com/pedrozle](#)

## Perfil

Desenvolvedor Full-Stack com 2 anos de experiência em Angular, Quarkus e Flutter. Fundador da Ore Software, criando soluções web e mobile. Pesquisador científico, apaixonado por desenvolver aplicações escaláveis e melhorar a experiência do usuário.

## Áreas de Especialização

Desenvolvimento Web, Desenvolvimento Mobile, Arquitetura de Software, APIs RESTful, Next.js, React, Flutter, Fastify, Quarkus, Django, Prisma ORM, MongoDB, PostgreSQL, Modelagem de Banco de Dados, Programação Full-Stack, Engenharia de Software, Design UX/UI, SaaS (Software como Serviço).

## Experiência Profissional

### Engenheiro DevOps

(Secretaria de Estado de Finanças)

Porto Velho, RO

06/2025 - atualmente

- Gerenciei e mantive a infraestrutura de servidores, garantindo alta disponibilidade, desempenho e segurança dos sistemas.
- Implementei rotinas de monitoramento e alertas usando ferramentas como Zabbix, Prometheus e Grafana.
- Realizei a configuração e administração de ambientes virtualizados e em nuvem (como VMware, AWS ou Azure).
- Colaborei com equipes de desenvolvimento e segurança para garantir a integração contínua e a conformidade com boas práticas de infraestrutura.

### Estagiário em Desenvolvimento de Sistemas

(Tribunal de Justiça)

Porto Velho, RO

08/2022 - 08/2024

- Desenvolvi aplicações web escaláveis usando Angular no frontend e Quarkus no backend.
- Implementei melhorias no design do sistema para tornar a experiência do usuário mais eficiente e acessível.
- Utilizei JWT e OAuth para autenticação segura e controle de acesso.

### Estagiário em Desenvolvimento de Sistemas

(Defensoria Pública)

Porto Velho, RO

07/2021 - 08/2021

- Otimizei consultas em banco de dados utilizando Django, melhorando o desempenho e reduzindo o tempo de resposta.

### Estagiário administrativo

(Ministério Público)

Porto Velho, RO

02/2016 - 03/2017

- Auxiliei na geração de ofícios, memorandos, circulares.
- Realizei a entrega de documentos aos órgãos competentes.

## Formação Acadêmica

### Especialização em Ciência de Dados

Faculdade Focus

Porto Velho, RO

2025-2025

- Disciplinas Relevantes:** Programação em Python e SQL, Estatística Aplicada, Aprendizado de Máquina, Aprendizado Profundo, Análise e Visualização de Dados, Engenharia de Dados, Big Data, MLOps.

### Bacharelado em Ciência da Computação

Universidade Federal de Rondônia

Porto Velho, RO

2017-2024

- Disciplinas Relevantes:** Arquitetura de Computadores, Comparação de Algoritmos de Aprendizado, Teoria da Computação, Engenharia de Software.

- Pesquisa Aplicada:** Desenvolvimento de um aplicativo para ensino de métodos numéricos, com artigo científico publicado detalhando sua eficácia no ensino superior.

## Cursos Online & Certificados

---

- Ansible para SysAdmin, (Jul. 2025) - [Udemy](#)
- Introdução ao Spring Framework com Spring Boot, (Mar. 2025) - [DIO](#)
- Fundamentos da Linguagem Java, (Fev. 2025) - [DIO](#)
- Controle de Versão com Git e Github (Jan. 2025) - [DIO](#)
- Fundamentos do Design Gráfico, (Abr. 2022) - [Fundação Bradesco — Escola Virtual](#)
- Fundamentos de Bancos de Dados, (Out. 2021) - [Oracle Academy](#)
- Fundamentos de Redes, (Out. 2021) - [Cisco Academy](#)

## Competências

---

- **Habilidades Técnicas:**
  - **Design:** Figma
  - **Linguagens:** Typescript, Python, Java, Kotlin, Dart, C#
  - **Frameworks:** Angular, Next (React), Flutter, FastAPI, Quarkus, Fastify, Django
  - **Ferramentas:** Git, VS Code, Postman, Docker
  - **Plataformas de Nuvem:** Firebase
  - **Banco de Dados:** Oracle, MongoDB, PostgreSQL
- **Habilidades Interpessoais:** Trabalho em equipe, Comunicação clara, Proatividade

## Projetos

---

### Bot para Discord

[Página do Projeto](#)

- Desenvolvi um bot para uso em servidores do Discord.
- **Tecnologias Utilizadas:** Python, discordpy, MongoDB.

### Characters Vault

[Página do Projeto](#)

- Desenvolvi um aplicativo mobile para criar, armazenar e atualizar personagens de RPG.
- **Tecnologias Utilizadas:** Flutter, Dart, Firebase.

### Zero Math

[Página do Projeto](#)

- Desenvolvi um aplicativo mobile para auxiliar no ensino e aprendizagem do tópico Zero de Funções.
- **Tecnologias Utilizadas:** Flutter, Dart.

## Publicações

---

### ZeroMath: Um aplicativo para auxiliar o ensino e aprendizagem do Zero de Funções

[Artigo](#)

2024

- **Palavras-chave:** Métodos Numéricos, Zero de Funções, Aplicativo Educacional, Gráficos Interativos.

## Idiomas

---

- **Português** [Nativo]
- **Inglês** [Fluente]
- **Espanhol** [Básico]
- **Italiano** [Básico]