

# João Pedro Nascimento Silveira

📍 Porto Velho, BR    ✉ pedrozle@outlook.com    ☎ +55 69 99375-9611    in in/pedrozle    🌐 pedrozle

## Perfil

Engenheiro DevOps e Desenvolvedor Full-Stack com experiência em automação de infraestrutura, observabilidade e desenvolvimento de sistemas escaláveis. Atuação com **containers (Docker)**, **orquestração (Kubernetes)** e plataforma **Nutanix**, apoiando rotinas de confiabilidade e disponibilidade. Atualmente atuando como **Desenvolvedor Fullstack Junior**, com foco em desenvolvimento backend em **Java** e construção de aplicações web modernas. Experiência com **CI/CD**, boas práticas de engenharia de software e conhecimento inicial em **Terraform (IaC)**. Fundador da Ore Software, desenvolvendo soluções SaaS e aplicativos móveis.

## Áreas de Especialização

DevOps, Sustentação de Sistemas, CI/CD, Observabilidade, Automação de Infraestrutura, Containers (Docker), Orquestração (Kubernetes), Infraestrutura como Código (Terraform - básico), Nutanix, Desenvolvimento Web, Desenvolvimento Mobile, Arquitetura de Software, APIs RESTful, Next.js, React, Flutter, Fastify, Quarkus, Django, Prisma ORM, MongoDB, PostgreSQL, Engenharia de Dados, Modelagem de Banco de Dados, UX/UI, SaaS.

## Experiência Profissional

### PD Case, Desenvolvedor Fullstack Junior

Porto Velho, RO  
Mar/2026 – atualmente

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web utilizando **Java** no backend e tecnologias modernas no frontend.
- Implementação de APIs RESTful seguindo boas práticas de arquitetura e versionamento.
- Correção de bugs e evolução de funcionalidades em sistemas corporativos.
- Colaboração com times multidisciplinares utilizando metodologias ágeis (Scrum/Kanban).
- Participação em revisões de código e melhoria contínua da qualidade do software.

### Secretaria de Estado de Finanças, Engenheiro DevOps

Porto Velho, RO  
Jun/2025 – atualmente

- Administrei infraestrutura baseada em **Nutanix** e clusters **Kubernetes**, garantindo alta disponibilidade, resiliência e segurança em ambientes de missão crítica.
- Trabalhei com **containers Docker** para padronização de ambientes e entrega consistente de aplicações.
- Atuei na criação e manutenção de pipelines de **CI/CD** utilizando GitLab CI e ArgoCD, automatizando processos de build, teste e deploy.
- Implementei e mantive soluções de **monitoramento e observabilidade** com Prometheus, Grafana, Dynatrace e Zabbix, atuando proativamente na detecção e resolução de incidentes.
- Realizei automação de provisionamento e configuração de ambientes utilizando **Ansible, Rancher** e **conhecimento inicial em Terraform (IaC)**.

### Tribunal de Justiça do Estado de Rondônia, Estagiário em Desenvolvimento de Sistemas

Porto Velho, RO  
Ago/2022 – Ago/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.

### Defensoria Pública do Estado de Rondônia, Estagiário em Desenvolvimento de Sistemas

Porto Velho, RO  
Jul/2021 – Ago/2021

- Otimizei consultas em banco de dados utilizando Django, melhorando o desem-

penho e reduzindo o tempo de resposta.

**Ministério Público**, Estagiário Administrativo

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

Porto Velho, RO  
Fev/2016 – Mar/2017

## Formação Acadêmica

---

**Faculdade Focus**, Especialização em Ciência de Dados

Porto Velho, RO  
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.

**Universidade Federal de Rondônia**, Bacharelado em Ciência da Computação

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

---

- Treinamento Nutanix Enterprise Cloud Administration - [ClearIT](#)
- Treinamento Nutanix Kubernetes Platform (NKP), (2025) - [ClearIT](#)
- Fundamentos das Plataformas de Sensoriamento Inteligente para Indústria, (Ago. 2025) - [Virtus](#)
- Ansible para SysAdmin, (Jul. 2025) - [Udemy](#)
- Dynatrace Foundations, (Jul. 2025) - [Dynatrace](#)
- Fundamentos de Redes para DevOps, (Jul. 2025) - [Udemy](#)
- Introdução ao Spring Framework com Spring Boot, (Mar. 2025) - [DIO](#)
- Fundamentos da Linguagem Java, (Fev. 2025) - [DIO](#)
- Python Essentials 1, (Mai. 2023) - [Cisco Academy](#)
- 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:** Docker, Kubernetes, Nutanix, Rancher, ArgoCD, GitLab CI, GitHub Actions, Ansible, AWX, Terraform (básico), Prometheus, Grafana, Dynatrace, Zabbix, AWS, Oracle Cloud, Git, Python, Java, Typescript, Dart, Kotlin, C#, Angular, Next (React), Flutter, FastAPI, Quarkus, Fastify, Django, VS Code, Postman, Firebase, MongoDB, PostgreSQL
- **Habilidades Interpessoais:** Trabalho em equipe, Comunicação clara e assertiva, Proatividade e iniciativa na resolução de problemas

## Projetos

---

**Bot para Discord**

[Página do Projeto](#)

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

**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**

2024

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

## Idiomas

---

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