

Yan BrasilianoSilva Penalva

yanpenabr@gmail.com | penalva.me | +55 71992432603

[github](#) | [linkedin](#)

EDUCAÇÃO

2023 – 2025

Pós-graduação em Arquitetura de Software

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná

Brasil

2023 – 2025

Pós-graduação em Arquitetura de Soluções

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná

Brasil

2023 – 2024

Pós-graduação em Engenharia de Software

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná

Brasil

2019 – 2022

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNIFACS – Universidade Salvador

Brasil

HABILIDADES

Linguagens de Programação

PHP | Python | JavaScript | TypeScript | Shell Script | Bash | C | C++

Frameworks e Ferramentas

Laravel | Symfony | Lumen | Octane | Swoole | Node.js

React | Vue.js | Quasar Framework | Bootstrap | TailwindCSS | SASS | Jest | PestPHP
PHPUnit

DevOps e Infraestrutura

Docker | Kubernetes | Git | GitHub | GitLab

CI/CD | Ansible | Terraform | Prometheus | Grafana

Bancos de Dados e Mensageria

MySQL | PostgreSQL | T-SQL | MongoDB | Redis | SQL Server | RabbitMQ

Sistemas Operacionais

GNU/Linux | Windows

EXPERIÊNCIA

NETRA Tecnologia – UEFS

Set 2023 – Presente

Engenheiro de Software

Bahia, Brasil

- Desenvolvi e mantive sistemas usando Laravel, Vue, PostgreSQL e T-SQL.
- Otimizei a infraestrutura de servidores GNU/Linux, melhorando a performance em 20%.
- Liderei a implementação de CI/CD com SonarQube, aumentando a eficiência de deploy em 80%.
- Atuei como DevOps gerenciando automações, segurança e monitoramento com Docker e Kubernetes.
- Participei ativamente de cerimônias ágeis e sessões de pair programming.

PRODEB – Companhia de Processamento de Dados da Bahia

Fev 2022 – Set 2023

Engenheiro de Software

Bahia, Brasil

- Desenvolvi funcionalidades com Laravel e Vue integrando bancos de dados PostgreSQL.
- Resolvi gargalos em servidores GNU/Linux, aumentando a velocidade de resposta em 50%.
- Implementei Kubernetes, Redis e melhorias em CI/CD no fluxo ágil.

Grupo Ramiro Campelo (Lojas Guaibim, Casa Mais Fácil)

Nov 2021 – Fev 2022

Engenheiro de Software Júnior

Bahia, Brasil

- Desenvolvi e aprimorei integrações de plataformas de e-commerce.
- Reduzi falhas na API de pedidos em 25% com melhorias na integração do sistema de compras.
- Stack: PHP, Laravel, JavaScript, T-SQL e GitLab.

TRT5 – Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região

Ago 2020 – Nov 2021

Estagiário em Engenharia de Software

Bahia, Brasil

- Atendi a mais de 50 incidentes de segurança e realizei testes de intrusão, reduzindo vulnerabilidades em 30%.
- Integrei OpenVAS com Zabbix utilizando Python, aumentando a cobertura de monitoramento em 50%.
- Contribuí para a estruturação do novo setor de resposta a incidentes.

PROJETOS DE DESTAQUE

Armored Software – Finalista no InovaSenai-BA

2021

Desenvolvedor Líder

Bahia, Brasil

- Criei uma solução de segurança que chegou à final do InovaSenai-BA.
- Foquei em robustez, hardening e modelagem de ameaças.

Palestra GNU/Linux – SENAI

2021

Bahia, Brasil

Palestrante

- Ministrei palestra sobre instalação e configuração de GNU/Linux para iniciantes.
- Promovi adoção de software livre para aprendizes e entusiastas.

Contribuição Open Source – yajra/laravel-acl

2022

Remoto

Contribuidor

- Corrigi bug em pacote ACL do Laravel com mais de 30k downloads.
- Pull Request integrado ao release oficial. [Ver PR](#)

Universidade Livre – Plataforma de Educação em CS

2023

Remoto

Autor de Currículo DevOps

- Escrevi o módulo DevOps da iniciativa gratuita de ensino em Ciência da Computação.
- Cobri temas como CI/CD, IaC, monitoramento e DevSecOps. [Ver Currículo](#)

IDIOMAS

Inglês

B2 – Intermediário Avançado

Proficiência em leitura, escrita e comunicação técnica.

Português

Nativo

Proficiência profissional completa.