

Pedro Carneiro Pizzi
Rio de Janeiro, Brasil
Telefone: +55 (24) 98806-6331
E-mail: pedropizzi23@hotmail.com
Portfólio Profissional: www.pedropizzi.com

Resumo Profissional

Engenheiro de Computação com cinco anos de experiência profissional, sendo **quatro como desenvolvedor de software**, atuando em projetos corporativos de alta criticidade, ambientes regulados e **times internacionais**.

Experiência na Orange Business Services, **integrando um time dos Estados Unidos** com foco em soluções de redes, e na Advice Compliance Solutions, em projetos na área de compliance como desenvolvedor de software.

Na GE Aerospace, **fui responsável pela modernização do backend de um sistema com mais de mil usuários, conduzindo a migração para uma nova tecnologia**. O trabalho resultou na **eliminação de aproximadamente 800 vulnerabilidades de segurança**, adoção de práticas de código limpo e documentação técnica estruturada, **além da consolidação da solução para uso global**.

Vivência acadêmica e profissional internacional na Espanha, com **intercâmbio de seis meses na Universidade de Valladolid**, por meio de **bolsa de mérito acadêmico concedida pelo Santander Open Academy**, e **atuação como desenvolvedor em uma assessoria espanhola**.

Trabalho de Conclusão de Curso com foco em **Large Language Models**, utilizando **fine-tuning para identificação de ataques DDoS**.

Experiência Profissional

DUONEX – Dezembro de 2025 – Janeiro de 2026 (Contrato temporário na Espanha) – Desenvolvedor FullStack

- Desenvolvimento de funcionalidades em aplicações existentes
- Oportunidade híbrida, **equipe totalmente espanhola**.
- Arquitetura utilizando Clean Architecture e DDD.
- Stack: Node.js, CI/CD, Typescript, AdonisJS, Angular, Mysql, RxJS, pipes, reactive forms

GE Aerospace - Maio de 2025 – Agosto 2025 (Desenvolvedor Full Stack)

- Desenvolvimento de sistemas **Full Stack** utilizando NestJS e Vue.js, com foco em **escalabilidade e eficiência, participando desde a arquitetura até o deploy** em produção
- Melhorias contínuas, sustentação, **arquitetura de soluções** e gerenciamento e manipulação de dados com PostgreSQL e SAP Hana
- Implementação de observabilidade utilizando Prometheus e Grafana para identificação de pontos críticos e aplicação de melhorias de performance.

Stack: Node.js, Nest.js, Prometheus, Grafana, AWS, Cloud, React.js, Vue.js, Python, Hana, Postgres, Windows Servers, Testes unitários, Testes de integração

GE Aerospace (Estagiário Desenvolvedor Full Stack)

Abril de 2023 – Maio 2025

Advice Compliance Solutions (Estagiário C#)

Dezembro 2021 - Janeiro 2023

- Implementação de APIs RESTful em C# e .NET, com integração de banco de dados SQL Server, otimizando processos de compliance para clientes corporativos e desenvolvimento de funcionalidades em JavaScript para aplicações de compliance existentes

Stack: .NET, C#, APIs, JavaScript

Orange Business Services (Estagiário LDM/NAM)

Novembro 2020 - Novembro 2021

- Gerenciamento de ordens e projetos de implantação de redes para a região América do Norte, **atuando em um time internacional**

Formação

Graduação em Engenharia da Computação

Centro Federal de Educação Tecnológica - Celso Suckow (CEFET/RJ)

Intercâmbio internacional (set. 2025 – fev. 2026), **Universidade de Valladolid, Espanha**

Selecionado pela bolsa de mobilidade Santander Academy 2025-2026

Cursando 10º período, previsão de formação em julho de 2026

Selecionado para bolsa de ajuda de custos no intercambio pelo CEFET/RJ

Trabalho de conclusão de curso utilizando modelos LLM e realização de finetuning para identificação de ataques DDoS.

Habilidades

Linguagens:

JavaScript (Node.js, React.js, Vue.js, Nest.js, Adonis.js, Angular), C# (.NET), Python, Java, C

Banco de Dados:

PostgreSQL, SAP Hana, SQL Server, MySQL, MongoDB

Ferramentas:

RabbitMQ, Docker, Git, Swagger, Postman, Insomnia, DBeaver

Metodologias:

Scrum, CI/CD

Interesses:

Desenvolvimento e arquitetura de sistemas, microserviços, APIs, Cloud, segurança, desempenho de aplicações, integração de sistemas, gerenciamento de equipes e projetos.

Qualificações Complementares

- Certificado em Desenvolvimento Fullstack com Node.js
 - Treinamento intensivo em Cibersegurança
 - Bootcamp .NET
 - Bootcamp Banco de dados relacionais
 - Iniciação científica em IA Generativa pelo Cefet/RJ
-

Idiomas

Português: Nativo

Inglês: Fluente - Proficiência avançada em ambientes de trabalho internacionais

Espanhol: Fluente – Proficiência avançada após morar na Espanha por 6 meses.

Francês: Básico