

# BRUCE PEDRO GOMES

Engenheiro Full-Stack Sênior · Foco em Backend

Cascavel, Paraná, Brasil | +55 44 99173-8164 | brucegomestech@gmail.com

linkedin.com/in/brucepedrogomes | github.com/brucePedroGomes

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software / Desenvolvedor Full-Stack Sênior com mais de 10 anos de experiência arquitetando, construindo e escalando sistemas complexos, robustos e de alta disponibilidade. Especialista em Node.js, TypeScript, Python e React, com forte atuação em arquiteturas Serverless, Microsserviços e Event-Driven na AWS. Ampla vivência com bancos de dados relacionais (PostgreSQL, MySQL) e NoSQL (MongoDB, Redis), CI/CD, Infraestrutura como Código (IaC), observabilidade e suporte em produção, atuando de ponta a ponta - da arquitetura à entrega contínua. Experiência em times ágeis (Scrum/Kanban), code review, mentoria técnica e tomada de decisão arquitetural. Como diferencial extra, também projeta e entrega agentes autônomos de IA (RAG/MCP) que potencializam o fluxo de engenharia — automatizando análise de requisitos e code review segundo as regras do time.

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

**Linguagens:** JavaScript, TypeScript, Python, Solidity, SQL, HTML, CSS

**IA & Agentes:** Crio agentes de IA (Agentic AI) sob medida para auxiliar em praticamente qualquer atividade, combinando LLMs com skills personalizadas e sub-agentes especializados por etapa, orquestração de ferramentas e automações para entregar resultado real de ponta a ponta. Já apliquei em produção, automatizando análise de histórias e code review. Domínio de arquiteturas RAG, integração via MCP e prompt engineering, adaptável a qualquer ferramenta de IA do mercado, tendo o Claude Code como preferida.

**Backend:** Node.js, NestJS, Express, REST APIs, GraphQL, Apollo Federation, Microsserviços, Event-Driven

**Frontend:** React.js, Next.js, Electron, Micro-Frontends, Styled Components, Chakra UI, Storybook

**Bancos de Dados:** PostgreSQL, MySQL, Aurora, MongoDB, Redis, Prisma ORM, SQL, NoSQL

**Cloud / AWS:** Lambda, API Gateway, S3, RDS, SNS, SQS, EC2, IAM, CloudWatch, CloudFormation, Aurora, Azure

**DevOps / IaC:** Docker, Kubernetes, Serverless Framework, Terraform-like IaC, CI/CD, GitHub Actions, Jenkins, Vercel, Linux

**Integrações:** OAuth 2.0, JWT, Webhooks, Salesforce, Web3, Google Earth, Dremio

**Testes / Qualidade:** Jest, Cypress, Testes Unitários, Integração e E2E, TDD, Code Review

**Arquitetura:** Microsserviços, Serverless, Event-Driven, Clean Architecture, SOLID, DDD, alta disponibilidade, escalabilidade

**Metodologias:** Agile, Scrum, Kanban, Git, GitHub, GitLab, JIRA, Pair Programming, Mentoria

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

## Desenvolvedor Backend Sênior

Março/2023 - Atual

**Levva**

Campinas, SP, Brasil

Responsável pelo ciclo de vida completo de sistemas serverless e mission-critical na AWS, do desenvolvimento à produção.

- Arquitetura e infraestrutura 100% serverless (API Gateway, Lambda, SNS, S3, RDS/Aurora, CloudWatch) com IaC via CloudFormation.
- Back-ends para plataforma de gestão de notas fiscais e API de talhões agrícolas com controle de acesso via Salesforce.
- Pipelines de dados e analytics em Python, monitoramento satelital NDVI integrado ao Google Earth e geração de relatórios PDF em escala.
- Segurança com subnets privadas, VPN via EC2, IAM com privilégio mínimo e políticas de backup e DR.
- DevOps completo: CI/CD, deploys versionados, testes automatizados e recuperação de incidentes.
- Criação e adoção de agentes de IA em produção no fluxo de engenharia: automatizam a análise de histórias/requisitos e a revisão de Pull Requests seguindo as regras de código do time, reduzindo tempo de review e retrabalho.
- Integração dos agentes a todo o ambiente de desenvolvimento via CLI, com sub-agentes especializados em cada etapa do fluxo: análise de histórias (verificando critérios de aceite e detalhes faltantes), revisão de código e padronização de qualidade, aplicando arquiteturas RAG e MCP.

**Stack:** Node.js, React.js, TypeScript, Python, PostgreSQL, MongoDB, REST, Serverless, AWS, Azure, Google Earth, Salesforce, Dremio, Agentes de IA / LLMs (RAG, MCP, Claude Code).

## Engenheiro Full-Stack Sênior

Março/2022 - Março/2023

**SnackClub**

Flórida, Estados Unidos

Desenvolvimento e manutenção de aplicações Web3 combinando blockchain com stacks web modernas.

- Criação e escalabilidade de bots para Discord com automação de comunidades: gestão de usuários, rastreamento on-chain e sincronização de cargos.
- Plataformas de monitoramento para jogos blockchain com dashboards em tempo real, avaliações de NFTs e métricas econômicas.
- Liderança no desenvolvimento de uma Plataforma de Torneios integrada ao Discord, com criação automática de times e algoritmos de balanceamento.
- Integração de dados de jogos e eventos blockchain via GraphQL e REST APIs.
- CI/CD com GitHub Actions e deploys via Vercel, garantindo agilidade e estabilidade.

**Stack:** React.js, Next.js, Node.js, NestJS, TypeScript, PostgreSQL, Solidity, GraphQL, REST, GitHub Actions, Vercel.

## Desenvolvedor Frontend

Junho/2021 - Março/2022

**Quiq**

Porto Alegre, RS, Brasil

Plataforma de Gestão de Delivery centralizando pedidos de múltiplos apps (iFood, Uber Eats, Rappi, Zé Delivery) para grandes marcas como Burger King.

- Micro-frontends para escalabilidade, modularidade e deploys independentes entre times.
- Aplicação Desktop com Electron para gerenciamento de operações de delivery em uma única interface.
- Componentes de UI reutilizáveis com React, TypeScript, Styled Components e Storybook.
- CI/CD com Jenkins, garantindo deploys estáveis e alta confiabilidade em produção.

**Stack:** React.js, TypeScript, Styled Components, Storybook, Electron, Axios, REST, Jenkins.

## Desenvolvedor Full-Stack

Julho/2020 - Junho/2021

**LOUD**

São Paulo, Brasil

Front-end de uma plataforma de gestão de influenciadores, com foco em experiência intuitiva e responsiva.

- Autenticação via Magic Link para simplificar autorizações OAuth e conexão com redes sociais.
- Dashboards interativos em tempo real: engajamento, seguidores, visualizações e horários de pico.
- Funcionalidades de calendário e agendamento para gestão de campanhas, prazos e entregas.
- Integração com API GraphQL via Apollo Federation com otimização de queries.
- Testes end-to-end com Cypress.io e CI/CD com GitHub Actions e Vercel.

**Stack:** React.js, TypeScript, Chakra UI, Apollo Client, GraphQL, Cypress.io, GitHub Actions, Vercel.

## Desenvolvedor Backend

Janeiro/2019 - Julho/2020

### LOUD

São Paulo, Brasil

Plataforma de gestão de influenciadores em larga escala baseada em arquitetura de microsserviços.

- Integrações robustas com APIs de redes sociais via OAuth 2.0 (3-legged) para coleta de dados em grande volume.
- Arquitetura e implementação de API GraphQL com Apollo Federation para comunicação eficiente entre microsserviços.
- CI/CD automatizado com GitHub Actions e deploys gerenciados em Kubernetes.
- Foco em arquiteturas de alta performance e resiliência para processamento em tempo real.

**Stack:** Node.js, TypeScript, Docker, PostgreSQL, Prisma, GraphQL, Apollo Federation, Kubernetes, GitHub Actions.

## Engenheiro de Software Freelancer

2016 - 2019

### Autônomo

São Paulo, Brasil

Desenvolvimento de Sistema de Controle de Ponto e Gestão de Presença, atuando no back-end e no front-end.

- APIs REST com Node.js e Express e interfaces front-end em HTML e jQuery.
- Fluxos de autenticação, operações CRUD e persistência de dados com MongoDB.
- Debugging, desenvolvimento de funcionalidades e otimizações seguindo boas práticas de código.

**Stack:** Node.js, Express, HTML, jQuery, MongoDB.

## Técnico de Hardware

2012 - 2016

### Autônomo

Guarujá, SP, Brasil

Suporte técnico, manutenção e reparo de equipamentos para clientes individuais e empresas de médio e grande porte, como escolas e escritórios.

- Manutenção e reparo de hardware: substituição de capacitores, diagnósticos e componentes.
- Instalação de sistemas operacionais, formatação, configuração de redes e otimização.
- Infraestrutura de rede: roteadores, switches, cabeamento estruturado e Wi-Fi.
- Instalação e manutenção de sistemas de CFTV para monitoramento seguro.

**Stack:** Windows, Linux, Redes TCP/IP, CFTV, Hardware PC.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

### Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNIPAR - Universidade Paranaense

Fev/2026 - 2028 (em andamento)

### Tecnólogo em Segurança da Informação

UNIP - Universidade Paulista

2021 - 2023

## IDIOMAS

---

**Português:** Nativo

**Inglês:** Profissional (leitura, escrita e conversação técnica)

## CERTIFICAÇÕES

---

Hardware · Linux · .NET