

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 | brucegomes.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior com mais de 10 anos construindo e escalando sistemas complexos e de alta disponibilidade. Atuo de ponta a ponta, da arquitetura à produção. Minha base é Node.js, TypeScript, Python e React, com forte experiência em arquiteturas Serverless, Microsserviços e Event-Driven na AWS. Também trabalho no dia a dia com bancos de dados SQL e NoSQL (PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis), CI/CD, Infraestrutura como Código, observabilidade e suporte em produção. Trabalho bem em times ágeis e cuido de code review, mentoria e decisões de arquitetura. Além disso, construo agentes de IA sob medida (RAG, MCP) para automatizar trabalho real de engenharia.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

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

IA & Agentes: Crio agentes de IA sob medida para praticamente qualquer atividade. Combino LLMs com skills personalizadas, sub-agentes especializados por etapa, orquestração de ferramentas e automação para entregar resultado real de ponta a ponta. Também construo meus próprios MCP servers e uso RAG para dar o contexto certo aos agentes. Já apliquei em produção. Domínio de RAG, MCP e prompt engineering. Adapto-me a qualquer ferramenta de IA.

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

Levva

Março/2023 - Atual

Campinas, SP, Brasil

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

- Redução de 80% nos custos de infraestrutura** ao liderar a migração das APIs e do banco de dados para serverless (Lambda, API Gateway e Aurora Serverless).

- 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 e monitoramento satelital NDVI integrado ao Google Earth.
- Geração assíncrona de relatórios PDF pesados (avaliações visuais com imagens em alta resolução) via eventos (SNS/SQS + Lambda), sem timeouts e sem travar a API.
- 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.
- Construí e mantenho meus próprios agentes de IA sob medida em produção — agentes, skills e MCP servers para várias partes do fluxo de desenvolvimento, com pipelines RAG ajustados às regras do time.
- **Redução de 50% no tempo de code review** com agentes que revisam Pull Requests e analisam histórias seguindo os padrões de código do time.
- Integração dos agentes a todo o ambiente de desenvolvimento via CLI, com sub-agentes especializados em cada etapa, usando 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).

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 uma **comunidade de 40 mil membros no Discord**: 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

Desenvolvimento frontend de uma plataforma de gestão de delivery.

- Micro-frontends para escalabilidade e deploys independentes entre times.
- Aplicação desktop com Electron e componentes de UI reutilizáveis com React, TypeScript, Styled Components e Storybook.
- CI/CD com Jenkins, garantindo deploys estáveis 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 servindo dados em tempo real do nosso banco: 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.
- Jobs agendados (crons) que puxavam dados de todas as redes sociais, processando **milhões de registros por dia**, com foco em arquiteturas de alta performance e resilientes.

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