

BRUCE PEDRO GOMES

Engenheiro de Software Sênior

Node.js | TypeScript | PostgreSQL | AWS

brucegomestech@gmail.com | +55 44 99173-8164 | Brasil (UTC-3)

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

RESUMO

Engenheiro de software sênior, 7+ anos, foco em backend: Node.js, TypeScript, PostgreSQL e AWS. Único engenheiro de backend e arquiteto da Corteva na Levva, cuidando da AWS de ponta a ponta. React quando preciso. Aberto a vagas remotas no Brasil e no exterior. Inglês: C1. Português: nativo.

COMPETÊNCIAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, SQL, Python | **Frontend:** React

Backend: Node.js, Express, APIs REST, GraphQL, Apollo Federation, Zod, OAuth 2.0, JWT

Dados: PostgreSQL, Amazon Aurora, Amazon RDS, Drizzle ORM, Prisma, DynamoDB, Redis, MongoDB, Dremio

AWS: Lambda, API Gateway, SQS, SNS, EventBridge, S3, EC2, CloudFormation, Systems Manager, Bedrock, Transcribe

Rede e segurança: VPC, subnets privadas, NAT, VPC endpoints, VPN, IAM, WAF, CloudFront, Secrets Manager

DevOps: Serverless Framework, Docker, Kubernetes, Azure Pipelines, GitHub Actions, SonarCloud

Testes e monitoramento: Vitest, Testcontainers, CloudWatch, X-Ray, Lambda Powertools, Sentry

EXPERIÊNCIA

Senior Software Engineer

Levva | Consultoria de produtos digitais | Cliente: Corteva (agronegócio) | Remoto | Mar 2023 - Atual

- Construí o backend da plataforma de campos demonstrativos da Corteva, como único engenheiro de backend e arquiteto: Node.js e TypeScript em AWS Lambda, API Gateway e Aurora PostgreSQL, com arquitetura hexagonal.
- Cuidei da AWS de ponta a ponta: rede privada (VPC, NAT, VPC endpoints, VPN), IAM, WAF e CloudFront.
- Migrei 5 APIs de EC2 para AWS Lambda e API Gateway e reduzi o custo anual de infraestrutura em 80%.
- Migrei o banco do MongoDB Atlas, fora da AWS, para PostgreSQL no Amazon RDS (Aurora), dentro da VPC da empresa. Assim o Dremio lê os dados direto, sem views auxiliares.
- Troquei Prisma por Drizzle sem congelar o código, com testes de contrato em todos os endpoints.
- Montei o CI/CD no Azure Pipelines com gates bloqueantes (testes, SonarCloud) e aprovação para produção. Montei o monitoramento com CloudWatch, X-Ray, Lambda Powertools e Sentry.
- Construí uma plataforma NDVI por satélite em 2 meses, como único engenheiro, com Google Earth Engine, Lambda, SQS, S3, PostgreSQL e React. Primeiro em Python (2024), migrada para TypeScript em 2026.
- Construí um assistente de IA no WhatsApp que transforma áudios, fotos e texto em rascunhos de avaliação, com Amazon Bedrock, Transcribe e Twilio. Migrei de Python para TypeScript após medir cold starts lentos.
- Desenvolvi o backend de um app de pedidos e entregas com Node.js em Lambda, Prisma, Twilio e SendGrid.

Senior Software Engineer

SNACKCLUB | Startup de tecnologia para jogos dos EUA | Remoto | Jan 2022 - Mar 2023

- Criei plataformas para monitorar jogos com Node.js, TypeScript, PostgreSQL, REST e GraphQL.
- Criei bots de Discord para a operação das comunidades de jogos. Mantive o CI/CD no GitHub Actions.

Software Engineer

Quiq | Plataforma de gestão de delivery | Brasil, remoto | Mar 2021 - Jan 2022

- Desenvolvi um app em React e TypeScript para expedir e rastrear pedidos do iFood, Rappi e Uber Eats.

Software Engineer

LOUD | Organização de esports e criadores | Brasil, remoto | Mar 2019 - Mar 2021

- Cuidei dos coletores do Twitter (Node.js) e do TikTok (Python), com PostgreSQL: milhões de registros por dia.
- Criei as imagens Docker e os pods Kubernetes desses serviços e fiz o deploy no cluster existente.
- Ajudei nos microsserviços das outras redes sociais, unidos em uma API GraphQL com Apollo Federation.

OPEN SOURCE

DefinitelyTyped | Projeto open source por trás do TypeScript do React e do Node.js

- Autor e dono do [suporte a TypeScript do Google Earth Engine](#), aprovado pelo dev lead do TypeScript na Microsoft.

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas | UNIPAR, Brasil | Tecnólogo em andamento, conclusão prevista em 2028.

Segurança da Informação | UNIP, Brasil | 2019, não concluído.