

# GABRIEL OLIVEIRA CAMILO

Senior Software Engineer

Ponta Grossa - PR

[g.oliveiracamilo@gmail.com](mailto:g.oliveiracamilo@gmail.com) – [linkedin.com/in/gabzeel/](https://www.linkedin.com/in/gabzeel/) – [github.com/gabzeel](https://github.com/gabzeel)

Engenheiro de Software Sênior com mais de 5 anos de experiência, com foco em Backend e atuações importantes no Frontend e DevOps. Focado em sistemas de alto desempenho, arquitetura baseada em eventos e infraestrutura em nuvem.

## Formação

---

**Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)**

**Bacharel em Ciência da Computação – 12/2023**

- Trabalho de conclusão: comparação de diferentes protocolos (HTTP, AMQP, MQTT, Redis) utilizando testes de carga monitorados utilizando o Prometheus e o Grafana.

## Principais experiências

---

**Blue Coding LLC - Senior Full Stack Engineer**

**Remoto – Estados Unidos – 06/2023 - 05/2025**

- Trabalhei como desenvolvedor solo na manutenção e no desenvolvimento de features em um app que cria vídeos curtos a partir de vídeos longos utilizando IA
- Reduzi o tempo de renderização dos vídeos refatorando as Lambdas na AWS
- Melhorei o gerenciamento das assinaturas refatorando a integração com o Stripe e possibilitei o compartilhamento de assinaturas entre usuários de um mesmo time
- Criei uma nova API usando NestJS, que possibilitou uma melhor integração com os serviços da AWS (S3, Lambdas, SQS), Stripe, OpenAI e o New Relic
- Criei um novo app utilizando React, Remotion, KonvaJS e OpenAI com um novo editor de vídeo que possibilitou a edição em tempo real dos vídeos e áudios, legendas e templates
- O novo app possibilitou a venda do produto para uma empresa de mídias digitais

**Grupo GCB - Senior Backend Engineer**

**Remoto – São Paulo – 11/2022 - 02/2023**

- Implementei um serviço para gerenciar o armazenamento e leitura de arquivos PDF
- Integrei o New Relic para o monitoramento da API com diferentes métricas
- Fiz correções para garantir o correto uso da API async/await do NodeJS

**Bit Capital - Senior Backend Engineer**

**Remoto – São Paulo – 05/2022 - 11/2022**

- Atuei como referência para o time, auxiliando desenvolvedores e coordenadores com soluções de arquitetura e produtos
- Projetei e implementei uma nova integração com o PIX do Banco Central que reduziu o SLA de execução interna do PIX de aproximadamente 6 segundos para 2
- Desenvolvi bibliotecas em NestJS para uso interno da empresa no contexto do PIX
- Arquitetei e executei o plano de substituição de sistemas legados, que reduziu o tempo de desenvolvimento e deploy

- Planejei e executei o plano de execução para as Black Fridays dos anos de 2021 e 2022, suportando o aumento de transações por minuto decorrente das promoções realizadas pelos clientes que integravam o sistema PIX

### **Bit Capital - Middle Backend Engineer**

**Remoto – São Paulo – 05/2021 - 05/2022**

- Auxiliei o time de infraestrutura no capacity planning do cluster em Kubernetes para melhor alocação de recursos para os serviços e redução do custo de cloud
- Revisei as queries e a modelagem das tabelas do banco de dados reduzindo o tempo de consulta de dados e custo de cloud
- Implementei o Datadog e configurei alertas e dashboards para melhorar o monitoramento da saúde da plataforma, detectando erros em tempo real
- Reduzi os incidentes em mais de 90% a partir da implementação de fallbacks, retries e outras melhorias nas filas de processamento de mensagens do PIX
- Implementei as normativas do PIX que eram definidas pelo Banco Central

### **HACK A BOSS - Middle Fullstack Engineer**

**Remoto - Espanha – 11/2020 - 04/2021**

- Desenvolvi o frontend e o backend do MVP de um projeto de recrutamento e seleção utilizando Next.js, NestJS, GraphQL e Postgres
- Automatizei forms no wordpress para integrar no sistema de CMS e utilizar GTM tags para fazer o track de leads de clientes

### **BSoft - Delphi Developer Jr.**

**Ponta Grossa - PR – 02/2020 - 11/2020**

- Reduzi o tempo de renderização de notas fiscais otimizando o módulo de PDF
- Implementei o cálculo de impostos a automático a partir da leitura de MDFs
- Refatorei o módulo de gerenciamento de pneus da frota de caminhões

### **BSoft - Estagiário Delphi**

**Ponta Grossa - PR – 10/2019 - 01/2020**

- Desenvolvi diversos relatórios dinâmicos utilizando consultas no banco de dados

### **Vecomp - Estagiário Full Stack**

**Ponta Grossa - PR – 11/2018 - 04/2019**

- Implementei um ERP para restaurantes com emissão de notas fiscais
- Implementei um sistema para escolas de idioma

## **Competências e Interesses**

---

**Linguagens:** TypeScript, JavaScript, Node.js, Python, Go, C#, PHP

**Frameworks e Bibliotecas:** NestJS, Express, React, Vue, Angular, Flask, Gin, Laravel

**DevOps e Infraestrutura:** Docker, Kubernetes, AWS (EC2, S3, RDS, SQS, Lambdas), Grafana, Prometheus, Datadog, New Relic, CI/CD, Nginx

**Serviços:** PostgreSQL, Redis, MongoDB, RabbitMQ, MySQL

**Ferramentas e Outros:** FFmpeg (manipulação de vídeo), Git, Stripe, Unity, Swagger

**Idiomas:** Inglês (avançado), Espanhol (iniciante)