

# LUCAS BORGES

 [LinkedIn](#) |  +55 61 9 9977 9445 |  [keybot.dev.br](#) |  lucasborges.email@gmail.com |  [GitHub](#)

## Habilidades

- Go(gorm, chronos, protocol buffers), Java(spring, jpa, hibernate), C/C++, SQL(postgresql, mysql, sqlite)
- Python(pandas, numpy, scikit-learn, matplotlib, tensorflow, keras, flask); Estatística p/ ciência de dados
- AWS, Docker, YAML, OpenShift, Jenkins, Bash/Shell Script; Compreensão profunda de Linux
- JavaScript, TypeScript, Angular, Next.js, React, Godot, GDScript, Android, React Native, Firebase
- GIT(GitHub, GitLab)



keybotoDev QR Code

## Experiência

### Freelancer

(remoto)

[KeybotoDev](#)

02/2023 - Atual

- Desenvolvimento Full Stack e Consultoria em Engenharia de Software

### Desenvolvedor Back-end

(remoto)

[Scandinavian Capital Markets](#)  
(Nordic Funder / Impossible Ventures)

Estocolmo, Suécia  
Beaverton, OR, EUA

08/2022 - 04/2023

- Desenvolvi um servidor SaaS de alto desempenho aproveitando ao máximo a concorrência do Go, o servidor pôde se conectar a uma API de uma plataforma de forex (cTrader) e integrar recursos não fornecidos pela API.
- Com poucos recursos de hardware (um t2.large barato na AWS) meu servidor em desenvolvimento recebia MILHARES de atualizações por segundo de preços e, para mais de 1000 usuários ativos simultâneos, previa seus patrimônios em tempo real.
- As soluções que ofereci e implementei superaram as expectativas, o desempenho aprimorado do servidor e os recursos adicionais preenchendo lacunas na API permitiram que a empresa iniciasse uma nova parceria, mudando a arquitetura para uma de **microserviços**.
- Transferi todo o conhecimento necessário para a equipe, trabalhamos de forma ágil e utilizamos **message broker RabbitMQ** para a nova versão do servidor, quebramos o servidor que criei em tradutores e main para ele suportar **diferentes APIs** como cTrader e MT4.

### Estagiário Full Stack Dev

[Ministério do Meio Ambiente](#)

Brasília, DF, Brazil

08/2021 - 08/2022

- GEPROD**: Desenvolvi uma nova plataforma de controle e gestão de dados para o Departamento de Recursos Externos.
- Back-end em **Spring(Java)**, usando um banco de dados **PostgreSQL**. Conexão com APIs externas para moedas e prefixos de telefone.
- Front-end em **Angular(TypeScript)** consumindo nossa API Java.
- Trabalhamos com a equipe de CI/CD e gerenciamos o **Jenkins** e o **OpenShift**.

## Educação

### Bacharelado

[CEUB \(Centro de Ensino Unificado de Brasília\)](#)

Brasília, DF, Brazil

07/2018 - 12/2022

- Ciência da Computação

### Pós-Graduação


[CEUB \(Centro de Ensino Unificado de Brasília\)](#)

Brasília, DF, Brazil

04/2023 - Atual

- Especialização em Ciência de Dados e Machine Learning

## Projetos

-  **KEYBOTODEV (trabalho em andamento)**: Plataforma para exibir projetos e me estabelecer como freelancer. (05/2023)
- ZipZop**: Projeto acadêmico desenvolvido em Java para Android e SQLite, com um banco de dados compacto totalmente automatizado, projetado especificamente para apoiar e capacitar os camelôs de Brasília com uma ferramenta de controle financeiro offline. (03/2022)
- Fabão's FishGame**: Fork multiplataforma do *FishGame* da *HeroicLabs*, adicionando uma interface de controles mobile. (04/2022)
- Jogo da Galinha**: Jogo Godot feito do zero: Você como uma minhoca deve resgatar amigos de uma poderosa e veloz galinha. (11/2021)

## Mentoria

### Monitor de Ciência da Comp.

[CEUB \(Centro de Ensino Unificado de Brasília\)](#)

Brasília, DF, Brazil

09/2021 - 07/2022

- Ministrei e auxiliei alunos de Ciência da Computação, Engenharia da Computação e Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- Criei cursos intensivos e treinei alunos em C, C++, Java e Python.

## Outros

### Voluntário

[IFB \(Instituto Federal de Brasília\)](#)

Brasília, DF, Brazil

01/2017 - 07/2017

- Normaliza IFB**: Implementei a primeira versão da plataforma web [normaliza.ifb.edu.br/](#).

Português: Nativo

Inglês: Proficiente

Espanhol: Intermediário