

# Lucas Machado de Souza

Tubarão, Santa Catarina, Brazil

[lcs.desouza@outlook.com](mailto:lcs.desouza@outlook.com)

[linkedin.com/in/lcsmachaado](https://linkedin.com/in/lcsmachaado)

## Summary

I am a back-end developer with a passion for creating scalable and high-performance systems. I have a degree in Computer Science from Universidade do Sul de Santa Catarina.

My most recent work experience was at Perinity, a company that provides solutions for governance, risk, and compliance (GRC). There, I contributed to the development of RESTful APIs and microservices using Java and Quarkus, collaborating with cross-functional teams and supporting clients in production environments. Previously, I worked as a full-stack developer at Betha Sistemas, where I implemented new features for the health system using Java, Spring Boot, AngularJS, PostgreSQL, MongoDB, and Git. Working in dynamic teams enabled me to grow professionally and personally, and to contribute to the improvement of the health system.

## Experience



### Desenvolvedor de back end

Perinity

Aug 2023 - Mar 2024 (8 months)

Como desenvolvedor backend na Perinity, contribui no desenvolvimento de soluções voltadas ao GRC.

Focado nas tecnologias JAVA, Quarkus, Hibernate, JBoss e PostgreSQL, meu trabalho envolve a criação de sistemas altamente escaláveis e de alto desempenho.

Responsabilidades chave:

Desenvolvimento de APIs RESTful e microserviços utilizando JAVA e Quarkus para atender às demandas do negócio.

Colaboração com equipes multifuncionais, incluindo desenvolvedores front-end, para garantir a integração perfeita de componentes de software.

Suporte técnico para os clientes, ajustando erros e aplicando melhorias nos ambientes de produção conforme demanda pelos mesmos.



### Desenvolvedor full stack

Betha Sistemas

Apr 2022 - Jun 2023 (1 year 3 months)

Durante minha passagem pela Betha Sistemas de novembro de 2021 a junho de 2023, desempenhei papel crucial no desenvolvimento de novas funcionalidades para o sistema de Saúde. Minhas responsabilidades incluíam entender requisitos, implementar testes unitários e colaborar em projetos com tecnologias como Java 8, Spring Boot, AngularJS, Postgresql, MongoDB e Git. Trabalhar numa equipa dinâmica proporcionou-me crescimento profissional e pessoal, e contribuir para a melhoria do sistema de Saúde foi gratificante.



## **Estagiário**

Betha Sistemas

Nov 2021 - Apr 2022 (6 months)

## **Education**



### **Universidade do Sul de Santa Catarina**

Ciências da Computação, Tecnologia da Informação

Jan 2018 - Jan 2024

## **Licenses & Certifications**



### **Git e Github: controle e compartilhe seu código - Alura**

459a3ca0-2480-4ec0-888c-10af45ddfabe



### **C1 Advanced | EF SET Certificate - EF Standard English Test (EF SET)**



### **Cambly Certificate of Accomplishment - Cambly Inc.**

## **Skills**

Desenvolvimento Java • Java • Inglês • Spring Boot • Amazon EC2 • Docker • JavaScript •  
Scrum • Quarkus • JBOSS