

## Contato

12 996181553 (Mobile)  
lessalucas1102@gmail.com

[www.linkedin.com/in/lucas-lessa-engcomp](http://www.linkedin.com/in/lucas-lessa-engcomp) (LinkedIn)  
[lucaslessa.alutechnology.tech/](http://lucaslessa.alutechnology.tech/)  
(Portfolio)

## Principais competências

Programação de firmware em C/C++ e Python

Integração de sensores eletrônicos (I<sup>2</sup>C, SPI, UART)

Condicionamento de sinal e filtros eletrônicos

## Languages

ingles (Professional Working)

Francês (Elementary)

Portugues (Native or Bilingual)

## Certifications

Six Sigma Green Belt

Programação Orientada a Objetos (Java)

Instituto de Vencedores

Git e Versionamento

DevOps Foundations

## Honors-Awards

1 lugar maratona de programação.

# Lucas de Oliveira Lessa

| Engenheiro da Computação | Product Owner | Project Manager | DevOps |

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

## Resumo

Sou Engenheiro da Computação com atuação integrada em gestão de produto, liderança técnica e operações DevOps. Especialista em desenvolver soluções escaláveis, liderar squads multidisciplinares e alinhar entregas técnicas com objetivos de negócio. Experiência em todo o ciclo de vida de sistemas, da concepção à implantação contínua em ambiente produtivo.

## Experiência

### Agrovisia

Bolsista TT-3

setembro de 2025 - Present (1 mês)

Bolsista FAPESP (TT-3) – Eletrônica & Software | Agrovisia

Atuo no projeto “Desenvolvimento e caracterização de um sensor para medição da concentração de nutrientes no solo e na vinhaça”, com foco em: aprimoramento do projeto eletrônico (condicionamento de sinal, ADC, integridade/ruído), ajustes de firmware e integração de sensores, calibração e testes com soluções padrão em solo/vinhaça, análise de interferências elétricas, desenvolvimento de melhorias em hardware/firmware e emissão de relatórios técnicos e documentação.

### Alencar Consultorias

1 ano

Analista de sistemas

maio de 2025 - julho de 2025 (3 meses)

Atuação na interseção entre produto e engenharia, contribuindo para a implantação de soluções de software, suporte técnico especializado e desenvolvimento completo de sistemas.

Participação ativa no levantamento de requisitos, definição de soluções técnicas, priorização de funcionalidades e alinhamento entre as necessidades do negócio e a entrega técnica.

Responsável por facilitar a comunicação entre times, acompanhar entregas e impulsionar melhorias contínuas com base no feedback dos usuários.

Tecnologias utilizadas: Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, PostgreSQL, AWS, Docker.

### Analista de Implantação de Software

agosto de 2024 - julho de 2025 (1 ano)

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

coordenar e executar a implantação de soluções de software, personalizando-as conforme as necessidades dos clientes e oferecendo suporte pós-implantação. Com foco em otimizar processos operacionais, garantindo o alto padrão de qualidade dos serviços e a satisfação dos clientes.

### Alutechnology

CTO

novembro de 2024 - junho de 2025 (8 meses)

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

Focado no desenvolvimento de sistemas sob medida, com foco em produto digital, escalabilidade e aderência às necessidades reais dos clientes. Atuo diretamente na definição de requisitos, priorização de entregas e validação contínua de soluções, unindo visão de negócio com decisões técnicas estratégicas.

Tenho participação ativa em todo o ciclo de vida dos sistemas — da concepção ao deploy — garantindo qualidade, performance e alinhamento com as metas do cliente. Nosso diferencial está em unir engenharia de software sólida com uma gestão de produto orientada a resultado, aplicando práticas ágeis, feedback contínuo e entregas iterativas

### Universidade do Vale do Paraíba

Desenvolvedor de sistemas

agosto de 2024 - dezembro de 2024 (5 meses)

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

Estagiário em desenvolvimento de sistemas, atualmente focado na criação de um sistema MRP utilizando PHP, Laravel, React, tailwind, mysql. Atuando em todas as fases do projeto, desde a concepção até a implementação, buscando otimizar processos de planejamento e controle de produção.

### Tres paineiras

4 anos 9 meses

Gerente geral

maio de 2020 - fevereiro de 2024 (3 anos 10 meses)

Sao francisco xavier

Gerente Geral do restaurante, responsável pelo controle de estoque, elaboração de sugestões de compra e atuação como maître. Implementava e sugeria sistemas de gerenciamento para otimizar processos, melhorar o atendimento e aumentar a eficiência operacional.

Atendimento ao cliente

junho de 2019 - maio de 2020 (1 ano)

Bayer

Consultor em Metodologias Ágeis

agosto de 2022 - dezembro de 2022 (5 meses)

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

Participação ativa em um projeto colaborativo entre a Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP) e a empresa Bayer. O projeto concentra-se na organização eficiente de documentos, aplicando boas práticas, metodologias como Ishikawa e 5S para otimizar processos e garantir uma gestão documental eficaz.

---

## Formação acadêmica

Universidade do Vale do Paraíba

Bacharelado em Engenharia, Engenharia de Computação · (agosto de 2020 - julho de 2025)

RL&Associados

Curso , Green Belt Seis Sigma · (novembro de 2023 - fevereiro de 2024)

Microcamp

curso, Ensino de Inglês como Segundo Idioma · (fevereiro de 2019 - novembro de 2019)

Microcamp

Curso Técnico Integrado, hardware e robotica · (fevereiro de 2018 - junho de 2019)

Microcamp

Curso Técnico Integrado, Administração e Gerenciamento de Computação/  
Tecnologia da Informação · (fevereiro de 2016 - junho de 2018)