

# Laysa Bernardes

☎ (+55) 1399604 7233  
📍 Praia Grande - SP  
✉ laysabernardes.ads@gmail.com  
🌐 <https://github.com/Laysabernardes>  
🌐 <https://www.linkedin.com/in/laysabernardes/>

## FORMAÇÃO

---

### Análise e Desenvolvimento de Sistemas

2023 – 2025

- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus Cubatão.
- O curso aborda temas como programação, análise de requisitos, design de sistemas, gestão de projetos de TI e administração de bancos de dados, com ênfase na criação, implementação e manutenção de sistemas de software eficientes e seguros

## HABILIDADES TÉCNICAS, LINGUAGENS E INTERESSE

---

**Habilidades Interpessoais:** Adaptabilidade, Trabalho em Equipe, Resolução de Problemas, Gestão de Tempo, Comunicação Eficaz, Liderança, Empatia, Pensamento Crítico, Iniciativa, Negociação.

### Habilidades Técnicas:

- Linguagens de Programação: C++, C#, JAVA, JAVASCRIPT, PYTHON, HTML, CSS.
- Controle de versão: Git, GitHub.
- Frameworks e Bibliotecas: React.js, Node.js, Express.js, Bootstrap.
- Banco de Dados: MongoDB, MySQL.
- Idiomas: Inglês (Básico), Espanhol (Básico).

## EXTRACURRICULAR

---

### Iniciação Científica em Emprego de Modelos Generativos de IA no Ensino Assistido: Uma Nova Abordagem de Programação em Dupla.

Mar 2024 - Atual

- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Campus Cubatão.
- Este projeto propõe integrar a Inteligência Artificial Generativa (IAG) ao aprendizado de programação em Python. Como bolsista de Iniciação Científica, realizo atividades como geração de código, pesquisas teóricas e exploratórias sobre a experiência de aprendizado, visando reduzir obstáculos, melhorar a retenção de conceitos e explorar a IAG como ferramenta de "Pair Programming".

### Python IA Backend Delevoper

2024

- Dio
- Bootcamp Coding The Future Vivo - Python AI Backend Develope com duração de 67h. Curso dedicado ao aprendizado de Python em nível básico, com integração ao desenvolvimento de Inteligência Artificial.

### Programa ONE - Oracle Next Education (Front-End)

2023

- Oracle e Alura
- Programa de educação e empregabilidade promovido pela Oracle, com duração de 6 meses, incluindo formações em Desenvolvimento Pessoal, Programação para Iniciantes, Business Agility, Empreendedorismo, Front-End e React. Durante o programa, desenvolvi projetos práticos que aplicam os conhecimentos adquiridos em cada área.

## PROJETOS

---

### **Sistema de Reservas por Chave**

- Desenvolvido em grupo no Instituto Federal de São Paulo, Campus Cubatão, este projeto implementa um sistema de catalogação e reservas de chaves, com permissões específicas para alunos, professores e administradores. O sistema permite a aprovação e recusa de reservas, atualização de status e gerenciamento de usuários e chaves. Utilizou tecnologias como JavaScript, Node, Express, React e MySQL.
- Ver o projeto: <https://laysabernardes.github.io/frontendreserva/>
- GitHub: <https://github.com/Laysabernardes/ReservaDeChavesIFSP>

### **Landing Page - Ateliê Simone Rocha**

- É um site projetado para apresentar informações detalhadas sobre uma loja especializada em artigos crochê. Este projeto visa a aplicação prática de conceitos aprendidos em JavaScript, HTML, CSS e Bootstrap, proporcionando uma experiência de usuário fluida e atraente.
- Ver o projeto: <https://laysabernardes.github.io/atelie-simone-rocha/>
- GitHub: <https://github.com/Laysabernardes/atelie-simone-rocha>