

# Leonardo Alvarenga

Região Metropolitana de Belo Horizonte MG, Brasil  
(+55) 34 99813-4367

[leoalvarenga.dev](https://leoalvarenga.dev)  
[github.com/leo-alvarenga](https://github.com/leo-alvarenga)  
[leonardo.a.alvarenga@gmail.com](mailto:leonardo.a.alvarenga@gmail.com)  
[linkedin.com/in/leonardo-a-alvarenga](https://linkedin.com/in/leonardo-a-alvarenga)

## Experiência profissional

---

### Engenheiro de Software

Vetta - Belo Horizonte, Brasil

Março, 2023 - Presente

- Atuação na equipe de desenvolvimento do [Viridis NG](#), uma *suite* de aplicações *web* focadas na gestão, otimização, e previsões de consumo de energia e outras matérias primas e da emissão de gases liberados durante a produção de aço em plantas siderúrgicas
- Implementação de novas funcionalidades no front-end das aplicações, **integração de APIs**, correções de bugs e otimizações de desempenho no front-end, utilizando uma stack composta por **React**, **TypeScript**, **Styled Components**, **PostgreSQL**, além de outras bibliotecas interna
- Alterações e criação de **tabelas**, **funções**, e **rotinas** no banco de dados utilizando **SQL**
- Desenvolvimento e implementação de diversos componentes genéricos focados em desempenho, disponíveis em um **Design System** interno baseado no **Antd**.
- Criação de novos **endpoints**, **documentação** e correção de bugs em várias APIs REST do projeto, utilizando **Node.js**, **Express** e outras bibliotecas internas

### Engenheiro de Software Freelancer

Agosto, 2022 - Presente

- Concepção, implementação e provisionamento de aplicações web, utilizando diferentes stacks, de forma a melhor acomodar as necessidades do contratante
- Responsabilidades adicionais incluem implementação de novas funcionalidades em aplicações já existentes, **integração de APIs**, correções de bugs e otimizações de desempenho no front-end
- Tecnologias utilizadas incluem: **Next.js**, **React**, **SvelteKit**, **Svelte**, **Astro.js**, **TypeScript**, **JavaScript**, **Styled Components**, **Sass**, **PostCSS**, **TailwindCSS**, **UnoCSS**, **Antd**, **MUI**, **Nest.js**, **Express**, **Node.js**, **Django**, **FastAPI**, **Python**, **MySQL**, **PostgreSQL**, **Firestore**, **Firebase Auth**

### Desenvolvedor de Software - Estágio

Vetta - Belo Horizonte, Brasil

Agosto, 2022 - Fevereiro, 2023

- Atuação na equipe de desenvolvimento do [Viridis NG](#)
- Implementação de novas funcionalidades no front-end das aplicações, **integração de APIs** e correções de bugs utilizando uma stack composta por **React**, **TypeScript**, **Styled Components**, **PostgreSQL**, além de outras bibliotecas internas

## Analista *DevOps* - Estágio

Vetta - Belo Horizonte, Brasil

Março, 2022 - Agosto, 2022

- Papel fundamental na garantia da alta disponibilidade de serviços internos hospedados com **Kubernetes** e **Docker Compose**, além de atuar na governança de TI e controle de acesso
- Provisionamento de ambientes de demonstração e desenvolvimento para diferentes produtos em clusters **Kubernetes**
- Fornecer feedbacks e lidar com tarefas de DevOps envolvendo equipes internacionais, quando necessário

## Iniciação Científica

Universidade Federal de Viçosa - Florestal, Brasil

Outubro, 2021 - Setembro, 2022

- Gestão de projetos, atuando como **Scrum Master**, **Product Owner**, **Analista DevOps** e **Administrador de Banco de Dados** em um MVP de um aplicativo web voltado para fornecer um laboratório virtual e ambiente de aprendizagem, desenvolvido pelo [grupo de pesquisa NuPESSC](#)

## Tutor Inclusivo

Universidade Federal de Viçosa - Florestal, Brasil

Outubro, 2021 - Setembro, 2022

- Acompanhamento de alunos com necessidades especiais na disciplina de Programação durante a graduação
- Suporte durante aulas, realização de tarefas e trabalhos e na aplicação de provas

# Formação

---

## Ciência da computação

Newton Paiva

Fevereiro, 2023 - Presente

## Ciência da computação

Universidade Federal de Viçosa

Março, 2020 - Dezembro, 2022

## Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Unopar

Agosto, 2022 - Junho, 2025

# Idiomas

---

- **Inglês** - Avançado - TOEFL ITP - C1
- **Português** - Língua nativa

# Skills

---

- **Tecnologias de Front-end:** React.js, ContextAPI, Redux.js, Next.js, Svelte, SvelteKit, Astro.js, Styled components, TailwindCSS, UnoCSS, Antd, MUI, Jest, react-testing-library, PostCSS, Sass, HTML, CSS
- **Tecnologias de Back-end:** Django, FastAPI, Python, Gin, Node.js, Express, Nest.js, SQL, Postgresql, MySQL, MariaDB, SQLite, MongoDB, Firestore, Bash, Docker, Docker compose, Git, GitFlow, Trunk-based development
- **Metodologias:** Scrum, Kanban, Desenvolvimento Ágil