

# HELICIO DUARTE DANTAS

**Local:** Rio de Janeiro, Brasil

**Email:** hdd2004@gmail.com

**Telefone:** 21 97009-6735

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/helcioduarte](https://www.linkedin.com/in/helcioduarte)

**GitHub:** [github.com/helcioDuarte](https://github.com/helcioDuarte)

Cientista da Computação | SQL | Desenvolvedor | Java | Spring Boot | Git | Bash

Sou um Cientista da computação com experiência em desenvolvimento back-end e front-end. Meu trabalho abrange diversas áreas — desde configuração de servidores do zero até a criação do HTML e CSS de sites dinâmicos para mobile e desktop. Já escrevi APIs de integração de banco de dados PostgreSQL e Spring Boot para a realização de CRUDs. Também tenho experiência na automação de tarefas recorrentes utilizando Python e scripts Shell. Possuo uma base sólida de desenvolvimento com orientação à objetos utilizando Java, além de conhecimento em linguagens de baixo nível como C e Go, desenvolvimento web com JavaScript, técnicas de otimização e algoritmos.

## EXPERIÊNCIAS

### **Desenvolvedor Full Stack | Projeto de extensão SmartIM**

Março 2024 – Dezembro 2024

Realizei o desenvolvimento de um sistema de agendamentos para o laboratório da Universidade, com o objetivo de melhorar o controle de uso dos alunos e professores. Implementei funcionalidades essenciais e contribuí com soluções práticas para facilitar a experiência dos usuários, que antes precisavam checar fisicamente a disponibilidade das máquinas.

- Implementei a autenticação via login com Google para facilitar o acesso dos usuários.
- Modelei e desenvolvi a lógica de negócios do sistema com foco em simplicidade e praticidade.
- Criei um sistema de administração para professores realizarem atividades como cadastro de aulas e controle de usuários através de consultas ao banco de dados SQLite com Node.js.

### **Desenvolvedor Java e Python | Freelancer**

Abril 2023 – Março 2024

- Desenvolvi um script para facilitar o processamento de arquivos, fazendo uma tarefa que demoraria dias ser realizada em minutos de maneira automática com Python e scripts Shell.
- Criei um sistema de consultas a um banco de dados PostgreSQL com SpringBoot de um projeto escalável de até 100 pessoas.
- Desenvolvi um programa que faz até 1000 requisições diariamente à API do Correios com Java.

## EDUCAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro | 2023 - 2026