

Campinas, São Paulo - Brasil

□ +55 (19) 99247-5859 | ■ diego.assis@gmail.com | ★ dieguim.github.io | ☑ dieguim | ★ dieguim

## Sobre\_

Natural de Jataí, GO, graduou-se em Engenharia de Computação pela Unicamp (Universidade Estadual de Campinas). Desde 2009, atua como analista de desenvolvimento de sistemas no Instituto de Química da Unicamp, desenvolvendo principalmente aplicações web full stack com Node. is, Angular, SQL e MongoDB. Fluente também em Python, TypeScript, Shell Script, PHP e Expressões Regulares. Possui sólida base conceitual, facilidade em adquirir novos conhecimentos e boa habilidade comunicativa. Recentemente se interessou pela área de dados e, desde então, se dedica a aprender cada vez mais e transformar seu foco de atuação.

# **Educação**

# Unicamp (Universidade Estadual de Campinas)

Campinas, SP

Engenharia de Computação

03/2003 — 07/2009

# Experiência Profissional \_\_\_\_\_

### Unicamp - Instituto de Química

Campinas, SP 09/2009 — Atual

Analista de Desenvolvimento de Sistemas

- Desenvolver e manter aplicações web para o corpo de alunos, docentes e funcionários do Instituto de Química da Unicamp
- Desenvolvimento full stack com JavaScript/TypeScript, usando principalmente Node.js e Angular
- Operação em bancos de dados relacionais (MySQL, PostgreSQL e SQL Server) e não-relacionais (MongoDB)
- Ocasionalmente, desenvolver scripts em bash e código PHP e .net
- Desenvolveu, individualmente, sistema de gestão de pós-graduação, cujo antecessor havia custados centenas de milhares de reais, sem nunca atender a demanda a contento
- Recebeu Prêmio PAEPE, dentre servidores de todas áreas profissionais, por desenvolver aplicação de controle de experimentos laboratoriais em execução
- Foi eleito, com a maior votação entre servidores, representante no Conselho Universitário da Unicamp

#### Unicamp - Centro de Computação

Campinas, SP

PROGRAMADOR

02/2008 — 09/2009 • Desenvolvimento com foco em aplicações multimídia (portal de streaming e serviço de vídeo sob demanda)

- Desenvolvimento em PHP, jQuery, Vanilla JS e Bash Script. Trabalho intensivo com FFmpeg e GIMP
- Produção e pós-produção audiovisual
- Suporte em aplicação de cursos online

# Habilidades

**Desenvolvimento Web** HTML, CSS, JavaScript, PHP, REST, GraphQL

JavaScript TypeScript, Node.js, Express, NestJS, Jest, Angular, Angular Material, React

Banco de dados MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Neo4j, Dgraph, ORM

**Python** NumPy, Pandas, Jupyter Notebook

**DevOps** Docker, Kubernetes, Gitlab CI/CD, Github Actions

**Git** Github, Gitlab

Linux Bash, zsh, Debian, Arch, CentOS, SELinux, Vim

Cloud

Linguagens de programação Shell Script, Go, C, .net, Java

> Edição audiovisual Davinci Resolve, Premiere, After Effects, Photoshop, Gimp, Inkscape

> > Misc Expressões regulares, Comunicação Social, Wordpress, Mediawiki, ŁTFX

**Línguas** Português, Inglês, Espanhol

# **Prêmios**

Prêmio aos Profissionais da Carreira PAEPE, Unicamp

Campinas, SP