

Diego Assis

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Campinas, São Paulo - Brasil

+55 (19) 99247-5859 | diego.assis@gmail.com | [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.js, Angular, SQL e MongoDB*. Fluente também em *Python, TypeScript, Shell Script, PHP e Expressões Regulares*. Usuário *Linux* e entusiasta do *software livre* há duas décadas. 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)

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Campinas, SP

03/2003 — 07/2009

Experiência Profissional

Unicamp - Instituto de Química

ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Campinas, SP

09/2009 — Atual

- 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 custado centenas de milhares de reais, sem nunca atender a demanda a contento
- Recebeu Prêmio PAAPE, 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

PROGRAMADOR

Campinas, SP

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	AWS
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, \LaTeX
Línguas	Português, Inglês, Espanhol

Prêmios

2012 **Prêmio aos Profissionais da Carreira PAAPE**, Unicamp

Campinas, SP