

# Cássio F. B. de Souza

DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE · FULLSTACK

101, Rua Mercês, Bangu, Rio de Janeiro, 21862-290, Rep. Fed. do Brasil

☎ +55 (21) 98522-4210 | ✉ cassiofb.souza@gmail.com | 🏠 cassio-souza.pages.dev | 📱 cassiofb-dev | 🌐 cassiofb-dev

“Casos especiais não são tão especiais para quebrar as regras.”

## Escolaridade

**CEFET/RJ (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca)**

B.S. EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Rio de Janeiro, Brasil

Ago. 2018 - PRESENTE

## Habilidades

**DevOps** AWS, Docker, Heroku, Vercel, Netlify, Cloudflare Pages

**Backend** Laravel, NestJS, Express, Django, FastAPI, Prisma, TypeORM, Knex.js, MySQL, Redshift, Redis

**Frontend** Angular, React, NestJS, Gatsby, Hugo, Jekyll, HTML5, SCSS, CSS, Bootstrap

**Programação** PHP, Node.js, Python, JAVA, C++, C, LaTeX

**Linguagens** Português Brasileiro, Inglês

## Experiências

**CEFET/RJ**

MONITOR DE PROJETO DE ALGORITMOS COMPUTACIONAIS

- Ensinei a implementar programas em C, C++ e Python.
- Ensinei sobre estruturas de dados básicas (array, matriz e fila).
- Auxiliei o professor da disciplina com suas tarefas.

Rio de Janeiro, Brasil

Ago. 2019 - Ago. 2020

**CEFET/RJ**

MONITOR DE MATEMÁTICA DISCRETA

- Ensinei sobre Teoria dos Conjuntos, funções, grafos e outros tópicos.
- Auxiliei o professor da disciplina com suas tarefas.

Rio de Janeiro, Brasil

Ago. 2020 - Fev. 2021

**Bluemoon Co., Ltda.**

DESENVOLVEDOR FRONTEND

- Arquiteteei e desenvolvi diversas páginas de formulários para o CRM da corporação utilizando Angular, HTML e SASS com integração com Backend.
- Implementação de diversos validadores para dados passados aos formulários.

Rio de Janeiro, Brasil

Jun. 2021 - Jul. 2021

**Bluemoon Co., Ltda.**

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

- Continuei com as responsabilidades descritas no cargo anterior.
- Desenvolvi diversas novas features no Backend usando NestJS, Knex.JS, TypeORM, Prisma e MySQL.
- Desenvolvi diversas integrações com API externas tanto no lado do Backend quanto no Frontend.
- Arquiteteei e desenvolvi diversos dashboards para os CRMs da corporação.
- Arquiteteei, desenvolvi e executei o deploy de diversos banco de dados MySQL.
- Manutenção da performance e backup do banco de dados.
- Desenvolvi diversos CRONs (tarefas programadas).
- Desenvolvi a integração do CRM com os meios de comunicação da corporação (Slack and WhatsApp)
- Auxiliei no desenvolvimento de um Web Crawler feito em python.
- Auxiliei na configuração de CI/CD dos CRMs usando Heroku, Vercel, AWS e Docker

Rio de Janeiro, Brasil

Jul. 2021 - Ago. 2022

**ONErpm Ltd**

DESENVOLVEDOR FULLSTACK

- Dockerizei de sistemas Backend e Frontend.
- Refatorei projetos em Angular para atualização de dependências.
- Desenvolvi várias funcionalidades para o Frontend utilizando Angular e estilizando com CSS, SCSS e Bootstrap.
- Desenvolvi várias funcionalidades para o Backend utilizando Laravel, MySQL, Redshift e Redis.

São Paulo, Brasil

Fev. 2023 - PRESENTE

## Certificados

---

Ago. 2020 **Responsive Web Design**, FreeCodeCamp  
Set. 2020 **JavaScript Algorithms and Data Structures**, FreeCodeCamp  
Set. 2020 **Front End Development Libraries**, FreeCodeCamp  
Jul. 2020 **Python**, Kaggle  
Jul. 2020 **Pandas**, Kaggle  
Jan. 2020 **Intro to Machine Learning**, Kaggle  
Jan. 2020 **Intermediate Machine Learning**, Kaggle  
Jan. 2020 **Data Visualization**, Kaggle

[Organização Online](#)  
[Organização Online](#)  
[Organização Online](#)  
[Organização Online](#)  
[Organização Online](#)  
[Organização Online](#)  
[Organização Online](#)

## Honras & Prêmios

---

2012 **Medalha de Bronze**, Desafio Sistema Elite de Matemática  
2013 **Menção Honrosa**, OBMEP - Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas  
2014 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia  
2015 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia  
2016 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia  
2016 **Medalha de Prata**, OBFEP - Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas  
2017 **Medalha de Ouro**, OBA - Olimpíada Brasileira de Astronomia  
2017 **Medalha de Prata**, OBMEP - Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas

[Rio de Janeiro, Brasil](#)  
[Brasil](#)  
[Brasil](#)  
[Brasil](#)  
[Brasil](#)  
[Brasil](#)  
[Brasil](#)  
[Brasil](#)

## Escrita

---

### Cássio Souza

DESENVOLVEDOR & CRIADOR

- Blog pessoal onde escrevo sobre meus hobbies.

[Website Pessoal](#)

JUN. 2022 - PRESENTE

### Técnicas de Aprendizado de Máquina para Predição de Desvio Fotométrico

TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

- Avaliei o uso de redes neurais para predição de redshift (desvio fotométrico).

[Rio de Janeiro, Brasil](#)

Ago. 2021 - Ago. 2022