

# Rafael Campos Nunes

Cientista da Computação

✉ rcamposnunes@outlook.com

☎ +55 (45) 99921-1031

{ [github.com/rafaelcn](https://github.com/rafaelcn) · [linkedin.com/in/rafaelcamposnunes/](https://www.linkedin.com/in/rafaelcamposnunes/) · [rafaelcn.github.io](https://rafaelcn.github.io) }

## Projetos

### **/u-root**

Uma *userland* escrita em Go que pode criar um sistema de arquivos em modo administrador (*initramfs*) contendo um conjunto de ferramentas como o *busybox*.

### **/jeolgyu**

Um logger escrito em Go para redirecionar mensagens em diversos dispositivos de saída e serializá-las em JSON.

### **/brain**

Linguagem de programação exotérica (dialeto de brainfuck) escrita em C++ que compila binários nativos com nosso backend utilizando LLVM.

### **/c-iterators**

Iteradores para listas dinamicamente alocadas, em C.

### **/ticket-system**

Sistema de reporte de bugs com interface gráfica, utilizando JavaSE8, Hibernate (ORM) e Maven para controle de dependências.

### **/morse-code**

Programa para codificação e decodificação de código morse em C++.

### **/kokiri**

Biblioteca gráfica para criação de jogos e simulações.

Muitos outros projetos podem ser vistos no meu perfil do github.

## Experiência

- CABAL Brasil

Posição: Desenvolvedor de Software. agosto de 2020– até o momento

- Mauro Silva Advogados Associados

Posição: Estágio em Desenvolvimento de Software. agosto de 2019 – julho de 2020

- Universidade Federal Tecnológica do Paraná

Posição: Estágio em Desenvolvimento de Software. abril de 2018 – outubro de 2018

- Supermercados do Norte do Brasil Ltda.

Posição: Analista de Sistemas. abril de 2016 – junho de 2016

- Supermercados do Norte do Brasil Ltda.

Posição: Desenvolvedor de Software. setembro de 2014 – março de 2015

- Supermercados do Norte do Brasil Ltda.

Posição: Estágio em Desenvolvimento de Software. agosto de 2013 – fevereiro de 2014

## Experiência universitária

- Monitor em Cálculo Diferencial e Integral I agosto de 2017 – dezembro de 2017

## Habilidades

Linguagens de programação: [go, c, c++, java, python, ocaml]

Bancos de dados: [postgresql, mysql]

Ferramentas: [emacs, git, docker, intellijidea, vscode]

## Educação

1. Universidade de Brasília. Bacharelado em Ciência da Computação, 2019 – 2022.
2. Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Bacharelado em Ciência da Computação, 2016 – 2019.
3. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará. Manutenção e Suporte a Informática, Programação e Manutenção de Computadores, 2012 – 2015.
4. TOEFL 2018-2021 B2 (CEFR).

## Pesquisa

1. Construção do robô autônomo para inspeção e detecção de falhas em estruturas, 2017 – 2017.
2. Desenvolvimento de um protótipo de motor gráfico multiplataforma, 2018 – 2018.
3. Projeto de estudo para desenvolvimento de um protótipo de *framework* sobre SDL2 multiplataforma, 2018 – 2019.
4. Modelo Matemático para o Surto de Ebola em Guiné, 2019.

