

# Jorge Ribeiro

ENGENHEIRO DE SOFTWARE · CIENTISTA DE DADOS

Dubai - UAE

☎ +971 58 575 7397 | ✉ joorgemelo@gmail.com | 🏠 jorgeribeiro.github.io | 📷 jorgeribeiro | 📺 joorgeribeeiro

*"Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life."*

## Sumário

Atualmente Engenheiro de Software na Privilee. Trabalhei nos últimos 6 anos como Desenvolvedor Full Stack com especial interesse em desafios backend. O objetivo da minha vida é continuar aprendendo novas tecnologias e ferramentas para criar e aperfeiçoar produtos para melhorar a vida das pessoas. Minha rotina diária é ser um engenheiro full time, pensando em soluções para otimizar fluxos de trabalho e fazer sugestões para contribuir no trabalho de outras pessoas. E por fim, mas não menos importante, sempre um entusiasta de tecnologias open-source.

## Experiência

### Privilee

Dubai - UAE

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Nov. 2019 - PRESENTE

- Aperfeiçoando a API atual que é utilizada para fornecer dados ao website, sistema interno de gerenciamento e aplicativo móvel.
- Desenvolvimento de um novo sistema de gerenciamento para ser utilizado pelos diferentes departamentos da Privilee.
- Desenvolvimento de uma nova API que utiliza dados primariamente de bancos de dados NoSQL.
- As tecnologias utilizadas nos projetos são: PHP (Zend), Framework 7, Vue.js, MySQL, MongoDB, Firebase e Docker.

### Westwing Brasil

Brasil

FULL STACK DEVELOPER

Set. 2019 - Out. 2019

- Desenvolvimento de um novo sistema de e-commerce para vender produtos, além de integrá-lo ao atual.
- Debug de todos os serviços incluídos no novo projeto de forma a analisar os fluxos existentes.
- O projeto é construído com Docker, Memcached, RabbitMQ, Solr e Dynamo. Baseado em PHP, Javascript e MySQL.
- O time trabalhava em um ambiente ágil, e utilizava Jira para definir stories e sprints.

### Grupo Equatorial Energia

Brasil

CIENTISTA DE DADOS

Mar. 2019 - PRESENTE

- Automação de rotinas, relatórios e dashboards com Power BI para o Departamento Jurídico.
- Análise dados dos bancos de dados da companhia para auxiliar advogados em suas tomadas de decisão.
- Aplicação de técnicas de Machine Learning (R-Script) para interpretar o comportamento de consumidores.
- Desenvolvimento de aplicações para aperfeiçoar o workflow do Societário e Tributário e persistir os dados para análises futuras.

### Senior Team Projetos e Soluções

Brasil

DESENVOLVEDOR FULL STACK

Jan. 2018 - Fev. 2019

- Desenvolvimento de aplicações web para o Tribunal de Contas do Estado do Maranhão usando Java, EJB, ZK Framework e PostgreSQL.
- Juntamente com dois desenvolvedores, reformatamos uma aplicação chamada Segurança que gerencia contas de usuário de servidores e fornece acesso aos sistemas internos.
- Trabalhei na migração de banco de dados da companhia (Oracle para PostgreSQL), traduzindo queries de aplicações existentes.

## Educação

### UFMA (Universidade Federal do Maranhão)

Brasil

BACHAREL EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Mar. 2014 - Dez. 2018

### Carroll University

Wisconsin - USA

INTERCÂMBIO EM COMPUTER SCIENCE

Ago. 2015 - Mai. 2016

## Projetos

### Classificador de Doença de Coração

PYTHON, PANDAS, SKLEARN, FLASK, ANGULAR

- Classificação de doença de coração baseado em sintomas e características pessoas. Utiliza o dataset heart disease dataset do UCI Machine Learning Repository.
- O código fonte e descrição do projeto podem ser vistos em <https://github.com/jorgeribeiro/heart-disease-classifier>.

## Planejador CP (UFMA)

LARAVEL, BULMA, SQLITE

- Essa aplicação ajuda estudantes de Ciência da Computação da UFMA na seleção de cadeiras em cada semestre, de forma a completar as horas requeridas em menos tempo.
- Código fonte e instruções: <https://github.com/jorgeribeiro/planejador-cp-ufma>.

## Meta-aprendizado aplicado ao Problema de Reconhecimento de Expressões Faciais

PYTHON, TENSORFLOW, REDES NEURAIS, META APRENDIZADO

- Tese de graduação desenvolvida para receber título de Bacharel em Ciência da Computação.
- Utiliza Redes Neurais Convolucionais e três datasets para aprender emoções de faces humanas.
- Código fonte e documentação podem ser encontrados em <https://github.com/jorgeribeiro/meta-learning-facial-expression-recognition>.

## Github Web Scraper

PYTHON, BEAUTIFULSOUP, REQUESTS, PIPENV

- Crawler que coleta informações sobre arquivos e seus tamanhos de qualquer repositório público d Github. A aplicação cria uma árvore de arquivos e pastas e fornece informações sobre porcentagem de linhas de código e bytes.
- O código fonte e descrição do projeto podem ser encontrados em <https://github.com/jorgeribeiro/github-web-scraper>.