

# Rafael Machado

## Cientista da Computação

### Experiência

#### Desenvolvedor Full-Stack Jr. – Moka Mind

Mar 2021 – Hoje

Desenvolvi aplicações Web para a empresa Moka Mind em Angular e Node.js. Gerenciei bancos de dados em PostgreSQL. Implementei pipelines de dados em Python com Flask e/ou Airflow. Participei de treinamentos de métodos ágeis (Scrum e Kanban) e realizei tarefas utilizando tais métodos.

#### Estágio – Moka Mind

Jan 2021 – Mar 2021

Estágio nas áreas de Engenharia de Dados e Desenvolvimento Web na empresa Moka Mind.

#### Desenvolvedor Web – Freelancer

Mar 2017 – Jan 2021

Desenvolvi websites usando WordPress e/ou outras ferramentas de desenvolvimento. Acesse meu [portfólio](#) para conhecer meus trabalhos concluídos.

#### Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento

Jul 2018 – Mar 2020

Desenvolvi modelos de Machine Learning e Deep Learning para problemas de regressão e classificação em Python. Implementei algoritmos de otimização usando CPLEX em Java.

### Educação

#### Universidade Federal de Alfenas

Mar 2014 – Set 2021

Bacharelado em Ciência da Computação.

#### Hokkaido University – Japão

Set 2015 – Ago 2016

Graduação Sanduíche.

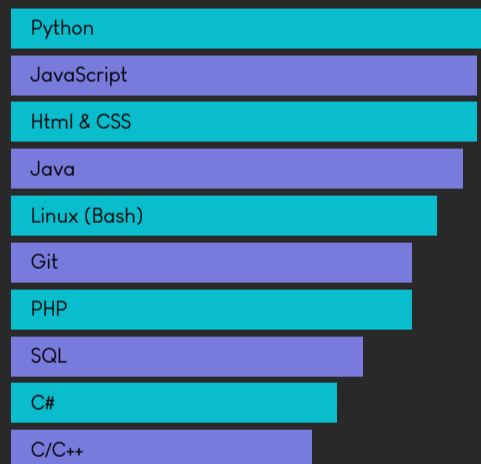
### Prêmios

#### KDD BR 2018

Jul 2018

Time premiado com o segundo lugar entre 50 times na competição brasileira do Kaggle para prever a produtividade de azeite de dendê baseado em dados atmosféricos e do solo.

### Linguagens



### Ferramentas

| Ciência de Dados: | Otimização: |
|-------------------|-------------|
| Pandas            | CPLEX       |
| Numpy             |             |
| Scikit            |             |
| LightGBM          |             |
| XGBoost           |             |
| CatBoost          |             |
| TensorFlow        |             |
| Keras             |             |
| Airflow           |             |

| Desenvolvimento Web: |
|----------------------|
| WordPress            |
| Angular 2+           |
| Node.js              |
| Flask                |
| Bootstrap            |
| MySQL                |
| PostgreSQL           |

### Adicionais

UX/UI, Photoshop, Illustrator

### Sobre mim

Tenho 26 anos e atualmente curso Bacharelado em Ciência da Computação na Universidade Federal de Alfenas, onde concentrei meus estudos em Ciência de Dados, Machine Learning, Deep Learning e outros tipos

de Inteligência Artificial. Tenho ótima comunicação oral e escrita, sou bom trabalhando em equipe e tenho muita vontade de aprender.

### Idiomas

Inglês Fluente  
Espanhol Intermediário  
Japonês Básico  
Português Nativo

### Social

[github.com/machadorafa](#)  
[linkedin.com/in/machadorafa](#)  
[@rafaelmachadodev](#)

### Contato

[www.rafaelmachado.dev](#)  
[rafaelmachado.dev@gmail.com](mailto:rafaelmachado.dev@gmail.com)  
+55 (19) 9 9148 9515