

# Guilherme Machado

guivmachado@gmail.com / 24981512098 / Thomas Antônio Gonzaga, 293, Volta Redonda, 20

## Resumo

Sou interessado em tudo que envolve Aprendizado de Máquina, Desenvolvimento de Aplicativos, Estatística e principalmente Dados. Graduado pela Escola Técnica Pandiá Calógeras como Técnico de Informática, e futuro Bacharel em Sistemas de Informação pelo UniFoa(dez-2020). Sou Analista de Sistemas na Unimed, desenvolvendo algoritmos de Aprendizado de Máquina, tanto em Visão Computacional, quanto Chatbot, além de ser Monitor de Estatística para Machine Learning na UniFoa pelo segundo ano consecutivo.

## Experiência

### Analista de Sistemas

Unimed • Volta Redonda, Rio de Janeiro  
11/2020 - Present

- Desenvolvimento de sistemas utilizando Visão Computacional com Dlib e Tensorflow.
- Desenvolvimento e entrega do Chatbot Ju, responsável atualmente por 25% dos atendimentos de todo o Hospital Unimed.( Link para conhecê-la: <https://www.instagram.com/p/CFexHeTnq5r/> )
- Realização de uma API que permite prever a quantidade de dias que um paciente ficará internado em nossos Leitos.

### Monitor

UniFoa - University Center of Volta Redonda • Rio de Janeiro, State of Rio de Janeiro  
02/2018 - 02/2020

- Focado na melhoria dos processos pedagógicos que visam facilitar a forma como os alunos consomem os conteúdos da matemática estatística e relacioná-los a aplicações em Machine Learning, como Regressões, Classificações, e muitos outros.

### Software Developer

AM4 • Barra Mansa, State of Rio de Janeiro  
04/2019 - 11/2019

- Fui responsável por toda migração de conteúdo da plataforma da Biblioteca Virtual Pearson, como livros, usuários, avaliações.
- Atuei principalmente na área de Acessibilidade da plataforma da Pearson, onde criei uma API que realizava o OCR dos livros emPDF, utilizando tanto o Google Tesseract, como o AWS Textract, e a biblioteca da Google em Python para realizar o Text-to-Speech.

### Software Engineer Intern

Radix Engineering and Software Development • State of Rio de Janeiro  
09/2017 - 04/2019

- Forneci suporte de Nível 3 para grandes empresas siderúrgicas de Volta Redonda e Região, como a CSN e Votorantim.
- Junto a equipe, participei do desenvolvimento de grandes projetos, para empresas clientes, sendo elas CSN e Ternium.

### Intern

#### ASSINATURA DO PROPONENTE TITULAR OU SEU RESPONSÁVEL LEGAL/FINANCEIRO

CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3

Habilidades

- Python
  - Computer Vision
  - NodeJs
  - SQL
- Machine Learning
  - Watson
  - JQuery
- Javascript
  - IBM Cloud
  - PL/SQL
  - MongoDB

Histórico Escolar

Bacharelado

UniFoa • Volta Redonda, Rio de Janeiro  
Graduating 12/2020

- Reconhecimento de Aluno destaque nos anos de 2018 e 2019.
- Desenvolvi projetos científicos na área de inteligência artificial, como: Chamada de Alunos via Reconhecimento Facial; Aplicação de conceitos de data science em competições da plataforma Kaggle.

Técnico em Informática

Escola Técnica Pandiá Calógeras • Volta Redonda, Rio de Janeiro  
Graduated 12/2016

Linguagens

- Portuguese
- English

Conquistas

- **Hackathon APL 2018.** Tratou-se de uma disputa de desenvolvimento voltada para o setor empresarial e institucional da região Sul do Rio de Janeiro. Os prêmios foram direcionados aos melhores projetos apresentados no dia; De 10 equipes, fiquei em terceiro.
- **Aluno Destaque UniFoa 2018 and 2019.** Prêmio concedido a alunos que tiveram um ano de destaque na faculdade, onde apresentaram boas notas, participação em Projetos Científicos, entre outros.
- **30º Lugar na Maratona Behind The Code IBM.** Uma maratona que envolveu mais de 27.000 pessoas de todo o Brasil, que trabalharam com tecnologias de ponta (IoT, Blockchain, IA, Cloud Functions, etc.) em 8 desafios. Onde os 100 primeiros foram para um resort na Bahia .
- **TOP 50 no Hackathon da NASA Brasil.** Desenvolvendo uma plataforma que coleta dados ambientais em tempo real fornecidos pelos satélites da NASA e usando algoritmos de análise de dados, fomos capazes de encontrar várias correlações de como os fatores ambientais impactam a forma como o novo vírus se espalha e mapear as cidades com maior chance de serem afetadas.

ASSINATURA DO PROPONENTE TITULAR OU SEU RESPONSÁVEL LEGAL/FINANCEIRO		
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3
CPF: 175.893.447-61	Local e Data: Volta Redonda 10/08/2010	Assinatura: ABCD1 10/08/2010 00:01 192.168.0.1
CPF: 007.921.123-11	Local e Data: Volta Redonda 11/09/2011	Assinatura: BCDE 11/09/2011 00:02 192.172.0.3