

# Rafael Fernando Bezerra

Brasileiro, 27 de Julho de 1996, Casado, São José dos Campos – SP

Contato: (12) 99136-3939 / E-mail: rafaelfernando.be@gmail.com

GitHub: <https://github.com/RafaelFBezerra>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rafael-fbezerra878a34ab/>

Portfólio: <https://rafaelfbezerra.github.io/portifolio/>

## OBJETIVO

Busco uma nova oportunidade de ingressar no mercado de trabalho como desenvolvedor, me empenhando ao máximo em qualquer atividade que me for concebido. Tenho sólidos conhecimentos em Python, Cloud Computing, linguagem C, estruturação e legibilidade de código, boas práticas de programação, otimização de scripts e reusabilidade de softwares.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Universidade Presbiteriana Mackenzie – 02/2024 – Atualmente

Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação - Universidade Federal de Mato Grosso e Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (UFMT - IFSP) - 11/2016 à 12/2023 - Transferência entre instituições federais

Técnico em Mecânica – ETEP Faculdades - 05/2014 à 12/2015

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### **Dezembro/2021 – Atualmente – BRQ Digital Solutions – São Paulo – SP**

Cargo: Engenheiro de Software Sênior.

Principais atividades: Todas as atribuições do cargo anterior, grande foco em aplicações ETL via AWS Glue, microserviços utilizando AWS ECS, orquestração de fluxos de trabalho através do AWS Step Functions, homologações junto ao time de negócio, readaptações de arquitetura, colaboração na prototipagem de novas arquiteturas de solução, apoio ao Tech Lead em questões técnicas, ponto focal em dúvidas técnicas dentro da squad, modernização e sustentação de aplicações relacionadas à entrega das demandas fiscais DIMP e REINF.

Cargo: Engenheiro de Software Pleno.

Principais atividades: Desenvolvimento de funções AWS Lambda em Python, construção de consumers Kafka, integração entre funções AWS Lambda e filas AWS SQS, armazenamento de arquivos em Buckets (AWS S3), inserção e manipulação de objetos consistidos no AWS DynamoDB e AWS RDS, deploy de serviços AWS via CloudFormation e Terraform (IAM, S3, Lambda, Glue, KMS, Secret Manager, DynamoDB, EventBridge, Step Functions), orquestração de microserviços AWS Step Functions, agendamento e inicialização de fluxo via AWS EventBridge, ETL utilizando AWS Glue e PySpark, colaboração em arquiteturas de solução, elaboração de testes unitários, levantamento e análise de requisitos, pair programming, code review, refactor.

### **Agosto/2021 – Dezembro/2021 – IT Green Tecnologia – São Paulo - SP**

Cargo: Desenvolvedor Backend Pleno.

Principais atividades: Automação de processos, levantamento e análise de requisitos, desenvolvimento de api, RPA, POC, queries e ferramentas gerais utilizando microframework FLASK, framework Selenium, SGBD MySQL e técnicas de visão computacional por intermédio da biblioteca OpenCV, elaboração de sprints, coworking, code review junto a colaboradores.

### **Setembro/2020 – Agosto/2021 – BPA Technologies – São Paulo - SP**

Cargo: Desenvolvedor RPA Júnior.

Principais atividades: Automação de processos, levantamento e análise de requisitos, desenvolvimento de funcionalidades utilizando AutoHotkey e Python, desenvolvimento web utilizando Selenium, manipulação de Component Object Model (COM), manipulação de planilhas e data frames, versionamento de códigos Github, testes e documentações de rotinas utilizando ambiente Jupyter Notebook, code refactoring de robôs em desenvolvimento e produção, desenvolvimento e sustentação de automações presentes nos ambientes SAP, Protheus, MainFrame e ambientes Web, reuniões gerais com clientes.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Idiomas

- Espanhol: Básico - Programa Escola da Família - 2011
- Inglês: Intermediário (Leitura/Escrita) - Curso de Extensão UFMT (Universidade Federal de Mato Grosso) - 2018 a 2020

### Aplicativos

- Windows (Versão XP, Vista, 7, 10, 11)
- Microsoft Office
- Excel Avançado
- Linux Ubuntu

### Linguagens de Programação

- AutoHotkey
- C
- Python
- Visual Basic for Applications (VBA)

### Técnicas e Metodologias de Desenvolvimento

- HTML
- CSS
- Metodologia ágil (Kanban, Scrum)
- Versionamento de código GitHub
- AWS Cloud Computing
- Ambiente de testes e documentações Jupyter Notebook

### Experiências Adicionais

- Modelagem de Dados
- Desenvolvimento em automação de processos com microcontroladores
- Telegram Bot API
- Familiaridade com bibliotecas Python: Pandas, Numpy, OpenCV, Matplotlib, Gpiozero, Pyttsx3, Selenium, BeautifulSoup, FLASK.
- Técnicas de Web Scraping utilizando linguagem Python e AutoHotkey.

## PROJETOS ACADÊMICOS

- Desenvolvimento de projeto Caça Palavras utilizando a linguagem Python para fins avaliativos referente a Disciplina Sistemas Operacionais
- Desenvolvimento de projeto Quebra Cabeça de Oito Peças utilizando a linguagem Python para fins avaliativos referente a Disciplina Inteligência Artificial
- Desenvolvimento de projeto Lista Duplamente Encadeada utilizando a linguagem C para fins avaliativos referente a Disciplina Estrutura de Dados
- Desenvolvimento de projeto Criação de DB utilizando SGBD MySQL para fins avaliativos referente a Disciplina Banco de Dados

## OUTROS CURSOS

- Curso de especialização em desenho técnico mecânico (CATIA - Computer Aided Three dimensional Interactive Application) - Ativa Engenharia
- Curso de especialização em reconhecimento facial com Python e Opencv - Udemy
- Desenvolvimento em projetos de automação utilizando Raspberry Pi e Arduino - Projeto de Extensão UFMT