



# Caíque de Sousa Ferreira

Programador | Desenvolvedor

✉ caiquedesousaferreira@gmail.com

☎ (11) 96733-9720

in Caíque de S. Ferreira

🌐 CaiqueSF

📄 caiquesf.github.io/portfolio

📍 São Bernardo do Campo - SP

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Análise e Desenv. de Sistemas - Concluído  
Universidade Cruzeiro do Sul
- Engenharia Eletrônica - Concluído  
Universidade Metodista de SP
- Técnico em Eletrônica - Concluído  
Etec Jorge Street

## COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

### PROGRAMAÇÃO

- Python | Back-end
- C# | Back-end
- C/C++ | Desenvolvimento de Firmware
- SQL | NoSQL
- Big Data | Data Analytics
- Scrum

### INFORMÁTICA

- Microsoft Word – Avançado
- Microsoft Excel – Avançado
- Microsoft Power Point – Avançado

### INGLÊS INTERMEDIÁRIO

- Compreensão de Leitura/Escrita
- Inglês Técnico/Instrumental

Possuo experiência em desenvolvimento back-end utilizando Python e C#, além de sólidas habilidades em computação em nuvem na plataforma AWS. Atuo na análise, tratamento e processamento (ETL) de grandes volumes de dados, empregando Python com domínio em SGBDs relacionais e NoSQL, tanto em ambientes on-premises quanto em serviços gerenciados na AWS, como Amazon RDS e DynamoDB.

Atuo no desenvolvimento de firmware para microcontroladores das famílias PIC e ATMEL (ATMEGA328), utilizando C e C++, com foco em programação embarcada e controle de hardware. Tenho experiência nos ambientes Linux e Windows e possuo conhecimento avançado no pacote Microsoft Office, com ênfase em Excel, Word e PowerPoint.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### ITAÚ UNIBANCO S/A

1. Estagiário de TI – Jurídico (01/2024 – 08/2024)
  2. Analista de Engenharia de TI Junior – Investment Services (09/2024 – ATUAL)
    - Atividades com Python, SQL e C#;
    - Desenvolvimento de automação para otimização operacional;
    - Sustentação de sistemas internos;
    - Testes de desempenho para identificação de bugs;
    - Propostas de melhorias nos processos;
    - Implantações de aplicações na plataforma AWS.
- 

### GERTEC BRASIL LTDA

Técnico Eletrônico Pleno – Engenharia de Produtos (07/2022 – 12/2023)

- Atuação em projetos de novos produtos;
  - Elaboração de manuais técnicos de instruções e funcionamento;
  - Suporte e treinamentos para linhas de produção e assistência técnica;
  - Análise de defeitos e determinação da causa-raiz para ações de melhoria;
  - Execução e instalação de ambientes para testes funcionais de softwares;
  - Estudo específico de cada produto para aperfeiçoamento e inovação, utilizando Linux e Windows;
  - Alinhamento e reporte de defeitos aos times de desenvolvimento;
  - Contato rotineiro com laboratórios parceiros e a Secretaria da Fazenda de São Paulo e do Ceará para alinhamento de serviços internos.
- 

### REAL PONTO

Estágio em Eng. Eletrônica – Projetos (07/2021 - 07/2022)

- Elaboração de projetos: estudo, programação, configuração de softwares e testes de funcionamento no módulo de comunicação online;
  - Manutenção eletrônica: testes e reparos em equipamentos eletrônicos.
- 

### SECURITY TECNOLOGIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Estágio em Eng. Eletrônica – Projetos/Laboratório (07/2020 - 06/2021)

- Visitas técnicas;
- Elaboração de laudos técnicos;
- Elaboração de manuais de instrução de máquinas/equipamentos;
- Manutenção corretiva e preventiva em equipamento eletrônicos;
- Configuração, calibração e parametrização de equipamentos eletrônicos;
- Análise, inspeção e avaliação de serviços ocupacionais e ambientais no segmento da saúde e segurança do trabalho conforme NR12.

## UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO

Técnico Eletrônico – Laboratório/Manutenção (11/2016 - 08/2021)

- Manutenção em aparelhos eletrônicos de estúdio de rádio/tv, auditórios e salas de aula multimídia;
  - Diagnóstico e reparo de falhas técnicas;
  - Calibração e realização de testes para assegurar a qualidade de áudio e vídeo dos equipamentos;
  - Suporte técnico para os usuários sobre o uso adequado dos equipamentos.
- 

## TELEMÁTICA SISTEMAS INTELIGENTES

Técnico Eletrônico – Manutenção Eletrônica (02/2016 - 11/2016)

- Manutenção elétrica/eletrônica em aparelhos de segurança e CFTV;
  - Diagnóstico e reparo de falhas técnicas;
  - Calibração e ajuste de componentes eletrônicos;
  - Realização de testes de desempenho e funcionalidade;
  - Instalação, atualização e configuração de software/firmware;
  - Suporte técnico e resolução de problemas.
- 

## ALCON ENGENHARIA DE SISTEMAS

Técnico Eletrônico – Laboratório/Sistema (08/2012 - 05/2014)

- Manutenção e parametrização em aparelhos eletrônicos;
  - Elaboração e desenvolvimento de pequenos projetos elétricos;
  - Instalação de sites de comunicação de rádio;
  - Diagnóstico e reparo de falhas técnicas;
  - Calibração e configuração de dispositivos;
  - Atualização de software e firmware;
  - Realização de testes de desempenho.
- 

## CFA EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Estágio em eletrônica – Laboratório/Manutenção (07/2011 - 06/2012)

- Manutenção de bancada em equipamentos eletrônicos de segurança e CFTV;
- Diagnóstico e reparo de falhas técnicas;
- Calibração e ajuste de componentes eletrônicos;
- Testes de desempenho e funcionalidade;
- Atualização de firmware.