

Caíque de Sousa Ferreira

Programador | Desenvolvedor

- □ caiquedesousaferreira@gmail.com
- © (11) 96733-9720
- in Caíque de S. Ferreira
- CaiqueSF
- 🙎 São Bernardo do Campo SP

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas 2º sem 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
- Power BI
- Scrum

INFORMÁTICA

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

INGLÊS INTERMEDIÁRIO

- Compreensão de Leitura/Escrita
- Inglês Técnico/Instrumental

Tenho conhecimentos em Python e C# para desenvolvimento back-end e habilidades na plataforma de computação em nuvem AWS. Realizo a análise e processamento ETL de Big Data com Python e SQL/NoSQL, utilizando os SGBDs SQLite, SQL Server, MySQL, PostgreSQL e MongoDB. Desenvolvo firmware para microcontroladores da família PIC e ATMEL (ATMEGA328) utilizando as linguagens C/C++. Atuo nos ambientes operacionais Linux ou Windows e possuo conhecimentos avançados no pacote Office da Microsoft (Excel, Word e PowerPoint).

Desenvolvo projetos eletrônicos, organizo e coordeno desde as tratativas iniciais até a conclusão do projeto. Elaboro laudos técnicos e manuais de operações, instruções e segurança em máquinas ou equipamentos e presto consultorias e treinamentos no segmento da tecnologia de acordo com a exigência e necessidade da empresa/cliente.

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.