

GABRIEL MONTEIRO DE SOUZA

gabrieldesouza at usp br | +55 (19) 98294-8402 | GitHub (sirmonteiro) | LinkedIn (gabrieldesouza7)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Huawei

Estagiário em Software Business

São Paulo, SP

10/2025 - Atual

- Atuação na sustentação de infraestrutura crítica para parceiros B2B, realizando troubleshooting em servidores Linux e consultas em bancos de dados Oracle para diagnóstico de causa raiz.
- Gerenciamento de incidentes e requisições técnicas, assegurando o cumprimento rigoroso de SLAs e KPIs de atendimento para garantir a alta disponibilidade dos produtos.
- Manutenção de ambientes virtualizados (VMs) e análise de arquitetura de redes, atuando como elo técnico entre a engenharia interna e os parceiros.
- **Barista oficial do time:** responsável pelo preparo de cafés especiais (foco em prensa francesa), mantendo a energia e a integração da equipe sempre em alta.

Grafia.me

Freelance em desenvolvedor Full Stack

Nova Odessa, SP

12/2020 - 02/2021

- Criação e implementação do *backend* da plataforma educacional usando Express.js e Firebase Firestore
- Produção e atualização do website institucional
- Desenvolvimento do chatbot de redação usando IBM Watson
- Implementação do sistema de envio de e-mails via Amazon SES integrado com EC2

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade de São Paulo

Bacharelado em Sistemas de Informação

São Paulo, SP

03/2023 - Esperado 05/2027

- Áreas do conhecimento: Estrutura de dados, Organização e arquitetura de computadores, Sistemas operacionais, Análise de algoritmos, Redes, Cálculo
- Atividades: Representação discente da SBC, Atuação em entidades estudantis com foco em segurança da informação, vendas e infraestrutura

HABILIDADES

Linguagens: C, SQL, Python, Shell script, Java, Javascript, HTML, CSS

Ferramentas: Git, Github, SSH, Postman

Tecnologias Devops: Docker, Ansible, Podman

Sistemas operacionais: Baseados em Linux

Tecnologias da Web: React, Next.js, SASS, Django, Firebase, API REST

Idiomas: Inglês (C1), Português (nativo), Espanhol (Básico)

PROJETOS

Pesquisa acadêmica

Sistema de apoio à coleta de dados de experimentos de laboratórios

São Paulo, SP

08/2023 - 08/2024

- Estudo de Hardwares de medição de tensão para experimentos laboratoriais
- Desenvolvimento de sistema com Arduino e Raspberry Pi para automação da coleta de dados
- Criação de Software em Python para controle do sistema e visualização dos dados
- Permitiu que a orientadora ampliasse os dados coletados impulsionando a qualidade da pesquisa

Elementary roots

Vencedor do prêmio Escolha do Pùblico Local no Hackathon Nasa Space Apps

Campinas, SP

02/10/2021 - 03/10/2021

- Colaborou em equipe para propor solução ao desafio *Have seeds will travel!*
- Idealização no projeto de um estufa de origami para cultivo de sementes em ambiente espacial
- Criação do website para divulgação da solução
- Envolvimento na produção do vídeo de pitch

Laboratório de computação

Estudos envolvendo múltiplos computadores em laboratório da Universidade

São Paulo, SP

04/2023 - Atual

- Estudo e implementação de cluster com Kubernetes e SLURM
- Implementação de cluster com 8 computadores, configurando a infraestrutura para ambientes distribuídos
- Configuração de rede interna usando *switches* e IPs estáticos
- Instalação do sistema operacional Debian Linux e dos componentes para estudos
- Uso da ferramenta Ansible para gerenciamento e atualização dos nós