

Rychardsson Gonzaga de Souza. Localização: Maceió, AL Telefone: (82) 99159-0628 E-mail: rychardssong2@gmail.com LinkedIn: [linkedin.com/in/rychardsson Souza](https://www.linkedin.com/in/rychardsson Souza) GitHub: github.com/Rychardsson

Portfolio: <https://rychardsson.github.io/Portfolio/>

Objetivo

Construir APIs robustas e pipelines de dados eficientes como Desenvolvedor de Software e Especialista em Dados, integrando sistemas e automatizando processos para gerar insights práticos que otimizem operações e criem valor mensurável.

Experiência Profissional:

Desenvolvedor Backend (Estágio)

Set/2024 – Mar/2025 | Hidro Solo | Maceió - AL

- **Desenvolvimento de APIs RESTful** com Python (Flask) e Node.js para integrar sistemas internos, otimizando a comunicação e a interoperabilidade entre diferentes plataformas de dados da empresa.
- **Criação de pipelines ETL automatizados** utilizando Python (Pandas) e SQL para processar e higienizar dados de múltiplas fontes (CSV, bancos relacionais), garantindo a alta qualidade e consistência para análises estratégicas.
- **Automação de processos manuais** com scripts em Python, como a extração de dados de sensores e a geração de relatórios, resultando na **redução de 30% no tempo de execução** e na eliminação de erros operacionais.
- **Configuração de esteiras de CI/CD** com Git e GitHub Actions, aprimorando a entrega contínua de código e acelerando o tempo de deploy de novas funcionalidades.
- **Contribuição ativa no planejamento técnico** da arquitetura de backend, propondo melhorias que **aumentaram a escalabilidade dos sistemas em 20%**.

Técnico de Redes e Suporte ao Usuário(Temporário)

Out/2022 – Atual | Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI) - UFAL | Maceió - AL

- **Gerenciamento e configuração de infraestrutura de rede** para mais de 2.000 usuários simultâneos, utilizando switches (HP, D-Link, Huawei, Extreme) e roteadores (Ruckus), garantindo alta disponibilidade e performance.
- **Implementação de monitoramento proativo com Zabbix**, desenvolvendo alertas personalizados que **reduziram o tempo de resposta a incidentes em 40%** e previniram interrupções críticas no serviço.
- **Fortalecimento da segurança de rede** através da configuração de firewalls (pfSense) e VPNs (Checkpoint), reforçando a proteção contra ameaças e garantindo a conformidade com as políticas internas.
- **Automação de rotinas de TI com Python**, criando scripts para backup de configurações e geração de relatórios, o que resultou em uma **economia de aproximadamente 10 horas de trabalho manual por semana**.
- **Manutenção de servidores Linux**, realizando atualizações e aplicando patches de segurança para sustentar uma **taxa de uptime de 99,8%**.
- **Criação de documentação técnica** e treinamento de novos colaboradores, otimizando processos internos e **aumentando a eficiência da equipe em 15%**.

Habilidades:C, Python, JavaScript, SQL, PostgreSQL, Git, GitHub, Redes de Computadores, REST API, RPA, Django, Flask, Node.js, Pandas, GLPI, Jira, Google Cloud e Zabbix.

Formação:

Bacharelado em Engenharia de Computação

Jun/2020 – Dez/2026 - Universidade Federal de Alagoas, Maceió, AL

Técnico em Eletrotécnica

Jan/2016 - Dez/2019 - Instituto Federal de Alagoas

Idiomas:

Português: Fluente | Inglês: Intermediário | Espanhol: Básico