

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

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 – Fev/2025 | Hidro Solo | Maceió - AL

- Desenvolvi **APIs RESTful** utilizando **Python (Flask)** e **Node.js** para integrar sistemas internos, permitindo a comunicação eficiente entre plataformas de dados e melhorando a interoperabilidade entre departamentos.
- Criei **pipelines ETL automatizados** com **Python (Pandas)** e **SQL**, processando e limpando dados de múltiplas fontes (ex.: CSV, bancos relacionais), o que garantiu consistência e qualidade para análises posteriores.
- Automatizei processos manuais, como extração de dados de sensores ambientais e relatórios diários, com scripts em **Python**, reduzindo o tempo de execução em **30%** e eliminando erros humanos.
- Configurei fluxos de **CI/CD** com **Git** e **GitHub Actions**, otimizando a entrega contínua de código e reduzindo o tempo de deploy de novas funcionalidades.
- Participei de reuniões de planejamento técnico, sugerindo melhorias em arquiteturas de backend que aumentaram a escalabilidade dos sistemas em **20%**.

Técnico de Redes e Infraestrutura (Temporário)

Out/2022 – Atual | NTI - UFAL | Maceió - AL

- Gerenciei e configurei equipamentos de rede, como switches (HP, D-Link, Huawei, Extreme) e roteadores (Ruckus, Extreme), assegurando alta disponibilidade e desempenho em uma rede com mais de 2000 usuários simultâneos.
- Zabbix para monitoramento proativo, configurando alertas personalizados que reduziram o tempo de resposta a incidentes em 40% e evitaram interrupções críticas.
- Colaborei na implementação de políticas de segurança, configurando firewalls (pfSense) e VPNs (Checkpoint), o que reforçou a proteção contra acessos não autorizados e garantiu conformidade com normas internas.
- Desenvolvi scripts em Python para automatizar tarefas como backup de configurações de dispositivos e geração de relatórios de tráfego de rede, economizando cerca de 10 horas semanais de trabalho manual.
- Realizei manutenção preventiva em servidores Linux, atualizando sistemas e aplicando patches de segurança, o que manteve uma taxa de uptime de 99,8%.
- Documentei processos técnicos e treinei novos membros da equipe em ferramentas de monitoramento e configuração, melhorando a eficiência do time 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