

# Álvaro Marçal de Araújo

Estudante de Engenharia de Redes, Infraestrutura e DevOps

📍 Brasília, DF, Brasil ☎ (+55) 61 98297-2948 📩 alvaromra2@gmail.com

👤 linkedin.com/in/alvaro-marcal-23b310329 🐾 github.com/Alvaromra

## RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Engenharia de Redes de Comunicação na UnB com foco em infraestrutura, DevOps e automação. Experiência com Linux, Docker, Ansible, Jenkins e OpenShift, além de APIs e pipelines CI/CD. Atuação prática com servidores web (Nginx, Apache) e bancos de dados MySQL em containers Docker. Desenvolvedor full-stack com domínio de **Python, JavaScript (Node.js, React), HTML e SQL**. Criei o projeto **SalaryAI Suite**, um aplicativo completo de IA com aprendizado contínuo e dashboards de desempenho. Busco unir redes, IA e automação para construir infraestruturas escaláveis, seguras e inteligentes.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Estagiário em Redes, Infraestrutura e DevOps

*Heiliger Tecnologia e Software LTDA*

abr 2025 – atual

*Brasília, DF, Brasil*

- Criação de **pipeline CI/CD com Ansible** para o WSO2 Micro Integrator, aplicando princípios de IaC.
- Deploy de containers Docker com **WSO2 API Manager, JFrog Artifactory, Nginx, Apache e MySQL**.
- Automação de infraestrutura e rede (VPCs, Firewalls, VPNs) e segurança com **Ansible Vault**.

### Monitor — Fundamentos de Redes de Computadores

*Universidade de Brasília (UnB)*

mar 2024 – ago 2024

*Brasília, DF*

- Criei exercícios práticos focados nos fundamentos essenciais de redes de comunicação.
- Conduzi sessões de tutoria para auxiliar os alunos com as atividades e aprofundar a compreensão da matéria.
- Desenvolvi habilidades-chave em gerenciamento de tempo, comunicação e trabalho em equipe.

### Creative Asset Approval Workflow (Pipefy Platform)

*Pipefy Challenge / Projeto de Automação de Processos*

out 2025

*Remoto*

- Desenvolvimento de fluxo de aprovação com IA para triagem, sumarização e análise de sentimento.
- Criação de script em **Python** usando a **API GraphQL do Pipefy** para automação e testes do workflow.

## PROJETOS

### SalaryAI Suite – Motor Neural de Autoaprendizado

*Em desenvolvimento*

- Aplicativo de previsão salarial com IA (**Python, Flask, SQLite**) e feedback supervisionado.
- Dashboard neural com métricas de treinamento, logs e aprendizado incremental.
- Arquitetura modular (app/, templates/, static/, utils/, services/) com suporte a modo local e dark theme.

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Automação e DevOps:

Ansible, Jenkins, GitLab CI/CD, JFrog Artifactory, IaC

### APIs e Integração:

WSO2 API Manager (APIM), WSO2 Micro Integrator (MI), REST APIs, JSON/YAML, GraphQL

### Containers e Nuvem:

Docker, Docker Compose, Red Hat OpenShift, Nginx, Apache, MySQL, VPCs

### Monitoramento e Observabilidade:

Datadog, Zabbix, Wireshark, Métricas de Sistema, Logs

### Sistemas Operacionais:

Administração Avançada de Linux (Ubuntu, Red Hat), Bash, Windows Server

### Redes e Segurança:

TCP/IP, OSPF, BGP, VLANs, Firewalls, VPNs, DNS, Proxy Reverso, Balanceamento (Nginx, HAProxy)

### Automação de Processos:

Pipefy, IA, BPM, Automação Low/No-Code

### Desenvolvimento Full-Stack:

Python, Node.js, React, HTML, CSS, SQL/MySQL

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Bacharelado em Engenharia de Redes de Comunicação

Universidade de Brasília (UnB) — Faculdade de Tecnologia (FT)

IRA: 3,98 / 5,00 (equivalente a GPA 3,18 / 4,00 nos EUA)

Previsão: dez 2026

## CERTIFICAÇÕES E IDIOMAS

---

Pipefy Academy — Implementação e Automação de Processos (2025)

Python 3: Do Básico ao Avançado com Projetos Reais — Udemy

**Idiomas:** Português (Nativo); Inglês (Avançado)

Atualizado em: Novembro 2025 | © 2025 Álvaro Marçal de Araújo