

THIAGO FONSECA CLAUDINO

São Paulo-SP | +55 11 98767-7113 | thiagofonsecaclaudino@gmail.com

[Linkedin](#) | [Github](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional de Tecnologia com base em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, focado em infraestrutura moderna, automação, cloud e cultura devops. Possuo experiência prática em sistemas Linux, virtualização (KVM, Libvirt, Vagrant), serviços de servidores (web, dns, banco de dados), docker, docker compose, programação (shell script, python) e conceitos de nuvem AWS e OCI. Conhecimento em protocolos TCP/IP, UDP, DNS, DHCP e roteamento. Focado em integrar o ciclo de vida do software com a automação de infraestrutura para garantir a entrega de serviços escaláveis, seguros e de alta disponibilidade em ambientes Cloud e On-premise.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Homologação Jr - Autopass

04/2025 - Atual

Atuo como Analista de Homologação de Sistemas e Firmware no setor de mobilidade, validando o funcionamento de soluções embarcadas e sistemas. Realizo validações de software e firmware, análise de logs, conectividade de rede e integração entre firmware e sistemas de backoffice. Testes e análise em ambientes embarcados com sistemas Linux, SQL e comunicações com servidor SFTP para manipulação de arquivos binários. Desenvolvo scripts utilitários em Bash para automação de tarefas, utilizo SQL (DQL e DML) para análise e validação de dados e realizo rotinas de manutenção com WinSCP, Bitvise SSH Client via terminal, garantindo o fluxo de atualização e integridade dos firmwares.

Quality Assurance Intern - CompassUol

06/2024 - 03/2025

Atuei como QA Engineer e Test Automation Intern com foco em testes de APIs backend, participando de todo o ciclo de testes desde a análise de requisitos até a implementação de testes automatizados com JavaScript. Desenvolvi testes de performance com o framework K6, serviços containerizados utilizando Docker e Docker Compose para criação de ambientes isolados e controlados, conectividade de redes entre eles e integração com APIs e bancos de dados.

PROJETOS TÉCNICOS

Projeto Pastelaria-PDV (Deploy & automação): - [link repositório](#)

Realizei a containerização e o deploy em produção de uma API de gerenciamento de pedidos desenvolvida por um colega desenvolvedor. Estruturei a arquitetura na nuvem AWS, criando uma rede virtual privada própria (VPC, Subnets, Route Tables) com regras de acesso restritas via Security Groups, e hospedei a aplicação em uma instância EC2 (Debian). Utilizei Docker e Docker Compose para orquestrar os containers, com Nginx como servidor web e proxy reverso para gerenciar o tráfego externo com segurança. Desenvolvi um script em Bash para automatizar o processo de deploy, incluindo validação de containers ativos e autenticação em repositórios privados do Docker Hub. A persistência de dados é feita via MongoDB Atlas. Também desenvolvi testes unitários automatizados com JavaScript (Jest) na camada de usuários para validar as funções principais do sistema.

Projeto server-ops: - [link repositório](#)

Implementei uma infraestrutura virtualizada multi-servidor utilizando Vagrant, Libvirt e KVM. Configurei uma topologia de rede com Gateway central, servidor DNS e configurações de DNS interno, servidor web (Nginx) com certificado SSL para tráfego HTTPS, roteamento e serviços em servidores Linux. O foco do projeto foi simular um ambiente on-premise escalável.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e desenvolvimento de sistemas – Estácio
Completo | 04/2022 – 07/2025

HABILIDADES

Linux (Serviços, Logs e Troubleshooting), AWS (EC2, VPC, Security Groups), Nginx, Vagrant, Libvirt, Docker, Docker Compose, Shell Script, Python, Java e JavaScript para automação e desenvolvimento, Protocolos TCP/IP, DNS, IPv4, Sub-redes, Roteamento, Gateway, Firewall, Git, SQL, Banco de Dados (PostgreSQL, MySQL).

IDIOMA

Inglês – Básico a intermediário

CERTIFICAÇÕES E CURSOS RELEVANTES

Administrador de Servidores Linux – Senai [Cursando]

CCNA v7: Introduction to Networks – Senai / Cisco | 05/2026

Link : [CCNA v7 ITN](#)

Certified Cloud Infrastructure Foundations – Oracle | 11/2025

Link : [Oracle cloud](#)

AWS Certified Cloud Practitioner – AWS | 11/2024

Link : [AWS cloud](#)

Formação Linux e monitoramento de sistema – Alura | 11/2025

Link : [Linux Alura](#)

Link : [Monitoramento com Shell Script](#) | Repositório: [Repositório monitoramento](#)