



RODRIGO DA SILVA FREIRE

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA & NETOPS

✉️ rodrigofreire.corporativo@gmail.com | ☎️ (69) 9 9278-2919
🔗 www.linkedin.com/in/rodrigofreiredev | 🔗 <https://github.com/rodrigoffreir3>

⌚ RESUMO PROFISSIONAL

Profissional com sólida experiência em **Infraestrutura de Redes Críticas** (Setor Hospitalar) e arquitetura de software seguro. Especialista em garantir alta disponibilidade e segurança de dados em ambientes distribuídos. Diferencial em **NetOps**, utilizando **Go (Golang)**, **Python** e **PowerShell** para automatizar rotinas de infraestrutura, hardening de servidores Linux e monitoramento proativo. Desenvolvedor de solução proprietária de segurança (EDR) focada em proteção de endpoints e análise comportamental de ameaças e análise de causalidade (origem de ataques em zero day).

🚀 EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

ANALISTA DE INFRAESTRUTURA DE REDES (Setor Hospitalar)

Gestão de Infraestrutura Crítica Multi-Site

Período: 2022 a 2022.

Responsável pela sustentação da infraestrutura de TI de 4 unidades hospitalares, garantindo 99.9% de uptime em ambientes onde a falha não é uma opção.

Gestão de Redes Distribuídas: Planejamento e administração da interconexão segura entre as 4 filiais utilizando VPNs (Site-to-Site) e segmentação de VLANs para isolar tráfego crítico (equipamentos médicos) do tráfego administrativo.

Automação & Scripting: Desenvolvimento de scripts em **PowerShell** e **Bash** para automatizar backups, atualizações de segurança e provisionamento de usuários, reduzindo o tempo de suporte manual.

Monitoramento Proativo: Implementação de rotinas de monitoramento de ativos de rede e servidores (Windows Server/Linux), antecipando falhas de hardware e gargalos de tráfego.

Banco de Dados: Administração e otimização de bancos de dados SQL Server e PostgreSQL para sistemas de gestão hospitalar (ERP), garantindo integridade dos dados sensíveis (LGPD).



LEAD SECURITY ARCHITECT (IMUNNO SYSTEM)

Arquitetura de Segurança Cibernética & EDR

Período: 2025 – Atual.

Arquiteto responsável pelo desenvolvimento de um **EDR (Endpoint Detection and Response)** focado em proteção de servidores Linux corporativos, utilizando conceitos avançados de interceptação de kernel e análise causal e contextual para neutralização de ameaças em zero-day.

Engenharia de Software Seguro: Desenvolvimento de agentes de **monitoramento em GO (GOLANG)**, focados em alta performance e baixíssimo consumo de CPU/RAM, ideais para operar em PDVs e servidores legados sem impactar a operação.

Análise Forense em Tempo Real: Implementação de monitoramento de **Syscalls** (Linux Audit Subsystem) para detectar atividades maliciosas e anomalias comportamentais antes que causem danos.

Arquitetura Híbrida: Integração de microserviços (Agentes Go + Coletores Python) para análise de heurística e bloqueio automático de ameaças.

Resiliência: Criação de mecanismos de "Self-Healing" e proteção contra falhas, garantindo que a segurança do endpoint permaneça ativa mesmo sob ataque.

Cloud Infrastructure & Backend Architect (AppFitness)

Sistemas Distribuídos & Escalabilidade

Período: 2025 – Atual

Liderança técnica na criação de uma plataforma SaaS de alta performance, focada em escalabilidade e experiência do usuário mobile (PWA).

Containerização & DevOps: Orquestração completa do ambiente utilizando Docker e Docker Compose, facilitando o deploy contínuo (CI/CD) e a portabilidade entre diferentes provedores de nuvem (Cloud Agnostic).

Alta Performance: Arquitetura de backend em GO (GOLANG) com servidor web Caddy, otimizada para suportar alta concorrência de usuários simultâneos com uso eficiente de recursos de hardware (vCPUs/RAM).

Banco de Dados Otimizado: Modelagem avançada em PostgreSQL, garantindo performance em queries complexas e segurança dos dados dos usuários.



COMPETÊNCIAS TÉCNICAS (HARD SKILLS)

Redes & Infraestrutura: TCP/IP Avançado, VPNs (OpenVPN/IPSec), Firewalls, Routing/Switching, Linux Server (Hardening/Audit).

Linguagens de Automação: Go (Golang), Python (Automação/Dados), PowerShell (Infra Windows), Terminal Bash.

DevOps & Cloud: Docker, Docker Compose, Caddy Web Server, Conceitos de CI/CD.

Banco de Dados: PostgreSQL (Administração e Tuning), SQL Server.

Segurança: EDR Concepts, Análise de Malware, LGPD, Criptografia, Zero Trust Architecture.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Estácio de Sá.

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Técnico / intermediário - focado em leitura de documentação técnica.