



**RODRIGO DA SILVA FREIRE**

## **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA & NETOPS**

✉ rodrigofreire.corporativo@gmail.com | 📞 (69) 9 9278-2919

🔗 [www.linkedin.com/in/rodrigofreiredev](https://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 microsserviços (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.