

Rarysson Pereira

Analista de Infraestrutura e Suporte Técnico

📍 Florianópolis, Santa Catarina | ✉ whitemambaps@gmail.com | 🌐 rarysson.com.br
🌐 linkedin.com/in/rarysson-pereira | 🐙 github.com/RaryssonPereira

PERFIL

Generalista de TI com atuação em infraestrutura, suporte técnico, redes e segurança, em ambientes on-premise e multi-cloud. cursando especialização em Computação Científica para a Indústria no IFSC, com trabalho de conclusão em manutenção preditiva de servidores — a transição que venho construindo, da operação reativa de infraestrutura para engenharia de dados e AIOps.

EXPERIÊNCIA

Analista de Infraestrutura Júnior (N1)

nov. 2025 — atual | Florianópolis, SC

Chipus Microelectronics

- Suporte técnico presencial e remoto aos colaboradores, cobrindo hardware (notebooks, workstations e impressoras) e sistemas operacionais — Windows 11, máquinas legadas em Windows 10 e 8, e Linux.
- Administração das workstations de engenharia usadas no fluxo de projeto de circuitos integrados: ferramentas de EDA (Synopsys e Cadence), servidores de licença e montagens NFS das áreas de trabalho compartilhadas.
- Participação na implantação do Univention Corporate Server (UCS) como serviço de diretório central (LDAP, Kerberos e domínio Samba AD), incluindo a migração a partir de NIS legado e a integração de clientes Debian ao domínio. Produzi a documentação técnica do processo, em três guias: fundamentos, instalação do servidor e configuração de clientes.
- Migração da controladora UniFi da versão 7 para a 10, com validação prévia em laboratório, plano de retorno por backup e documentação do procedimento.
- Administração do firewall FortiGate (Fortinet), da VPN de acesso remoto via FortiClient e da rede local em equipamentos Ubiquiti.
- Administração do Google Workspace, contas de e-mail, zonas DNS na Cloudflare e manutenção do site institucional em WordPress.
- Suporte à infraestrutura interna de versionamento e documentação (SVN, Redmine e wiki) e apoio à gestão de certificados digitais ICP-Brasil (A1 e A3 em token) das áreas Financeiro, Administrativo e de RH.

Analista de Infraestrutura

jul. 2024 — jul. 2025 | Santa Catarina

Serverdo.in

- Gestão e otimização de servidores Linux (Ubuntu, CentOS), com ajuste fino de MySQL, PHP, Redis e Elasticsearch para garantir estabilidade e alta disponibilidade.
- Automação em Shell Script para instalação de servidores, rotinas de backup, migrações de sites e gerenciamento de certificados SSL.
- Infraestrutura multi-cloud (AWS, GCP) e on-premise, com KVM, CloudStack e Virtualizor.
- Hardening, firewalls (iptables, UFW), WAF (ModSecurity), IDS/IPS, gestão de acessos SSH e monitoramento contínuo de vulnerabilidades.
- Gestão avançada de zonas DNS (Cloudflare, cPanel, Registro.br), CDNs e redirecionamentos.
- Suporte a plataformas de e-mail (Zimbra/Carbonio) e a aplicações de múltiplos clientes em cPanel, WordPress, Mautic e N8N.

Controlador de Acesso e Segurança Patrimonial

jan. 2023 — abr. 2024 | Santa Catarina

Portaria — jornada noturna

- Controle de acesso: identificação, registro e autorização de entrada e saída de colaboradores, visitantes e fornecedores.
- Monitoramento de perímetro e aplicação dos procedimentos internos de segurança, em jornada noturna e com autonomia sobre o turno.

FORMAÇÃO

Especialização em Computação Científica para a Indústria jan. 2026 — em andamento | defesa prevista para 2027
Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) — Florianópolis

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

jan. 2022 — jan. 2025 | Santa Catarina

Uniasselvi

- Engenharia de software, programação orientada a objetos e bancos de dados relacionais, com PHP, Java, JavaScript, Python, HTML5 e CSS3.
- Redes de computadores, sistemas distribuídos e segurança da informação.

PROJETOS

Shanalotte — Manutenção Preditiva de Servidores Linux com Machine Learning

2026 — atual

Trabalho de conclusão da especialização (IFSC)

- Agente que consome a telemetria já coletada pelo Zabbix, sem instalar nada nos servidores monitorados, e estima com 1, 6 e 12 horas de antecedência a probabilidade de travamento por esgotamento de recursos.
- Usa o histórico de eventos do próprio Zabbix como gabarito, treinando os modelos sobre os períodos que antecederam falhas reais em vez de apontar anomalias genéricas.
- Python 3.13: coleta pela API JSON-RPC com limitação de taxa e retomada por checkpoint, armazenamento em Apache Parquet consultado com DuckDB, e detecção de anomalias com scikit-learn.
- Contêiner LXC sobre Proxmox VE, acesso por túnel WireGuard, token de API somente leitura e varredura de credenciais com gitleaks no pre-commit. Publicação planejada como open source.

rarysson.com.br — Portfólio e portal pessoal

2026 — atual

Projeto pessoal | rarysson.com.br

- Site estático em Astro e Tailwind CSS, com todo o conteúdo em Markdown versionado no Git — sem banco de dados e sem painel administrativo exposto, o que reduz drasticamente a superfície de ataque.
- Imagens otimizadas e metadados removidos no build, deploy contínuo a partir do repositório e atualizações de dependências monitoradas por Dependabot.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Sistemas e Automação: GNU/Linux (Debian, Ubuntu, CentOS, AlmaLinux), Windows 11 e Windows Server, Shell Script (Bash), Python, Git e SVN

Identidade e Diretório: Univention Corporate Server (UCS), LDAP, Kerberos, Samba AD, NIS, Google Workspace

Redes e Segurança: FortiGate (Fortinet) e FortiClient, UniFi e Ubiquiti, iptables e UFW, IDS/IPS, VPN, WireGuard, hardening, zonas DNS, SPF, DKIM e DMARC, certificados digitais ICP-Brasil e SSL

Nuvem e Virtualização: AWS, Google Cloud, DigitalOcean, Docker, Kubernetes, Proxmox VE, LXC, KVM, CloudStack, Virtualizor

Servidores e Aplicações: Apache, Nginx, WordPress, PHP, Redmine, Zimbra/Carbonio, WHM/cPanel, Jira

Dados e Machine Learning: MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Redis, Elasticsearch, pandas, NumPy, scikit-learn, Apache Parquet, DuckDB

Monitoramento: Zabbix, Prometheus, Grafana, UptimeRobot

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- **Formação complementar:** cursos concluídos em Curso em Vídeo, LinuxTips, Alura e Ada Tech, abrangendo Linux (LPI), Shell Script, Python 3, MySQL, Java (POO), JavaScript, HTML5, CSS3 e Redes.
- **Libras:** certificado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).
- **Idiomas:** português nativo; inglês em curso, com foco em conversação.