# Elias Andrade - Administrador de Redes e Infraestrutura -DevOps - Remoto v3

Localização: Maringá, Paraná, Brasil

**Telefone**: 44 9 8859 7116 (WhatsApp)

E-mail: oeliasandrade@gmail.com

#### Idiomas:

• Português: Nativo, excelente comunicação verbal e escrita

Inglês: Técnico avançado, excelente comunicação escrita

• Espanhol: Técnico básico, excelente comunicação escrita

• LinkedIn: linkedin.com/in/itilmgf

• GitHub - Portfólio Infra e servidores: github.com/chaos4455/

# **Objetivo Profissional**

Sou um profissional de TI com vasta experiência em administração de redes e infraestrutura, tanto virtualizada quanto em nuvem. Minha especialização reside em garantir alta disponibilidade, escalabilidade e recuperação de desastres em ambientes complexos, sejam eles 100% em nuvem, on-premise ou híbridos. Estou buscando oportunidades para aplicar meus conhecimentos em prol da sua empresa.

Possuo uma capacidade rápida de estruturar, definir, implantar e gerenciar ambientes de infraestrutura, focando em aplicações, desenvolvimento de código, migrações e sustentação. Estou aberto a oportunidades desafiadoras como Analista de DevOps, Administrador de Infraestrutura ou Especialista em Help Desk/Service Desk, áreas onde acumulei vasta experiência e entregas em centenas de projetos ao longo dos últimos 14 anos.

### Resumo Profissional

Com mais de 14 anos de experiência contínua na área de infraestrutura de TI, minha expertise abrange administração de redes, sistemas Linux e práticas DevOps. Desde 2023, intensifiquei meu foco em DevOps, GitOps, Application Delivery, Docker Orchestration e Kubernetes. Tenho experiência significativa em orquestração e provisionamento de ambientes on-premise e em nuvem, utilizando soluções como Google Cloud VPC e GKE, Amazon AWS EC2 e EKS, além de Digital Ocean.

Minha abordagem integra as melhores práticas para gestão de infraestrutura, empregando ferramentas como Terraform, Vagrant, Kubernetes, Docker, GitHub, GitLab, ArgoCD e Jenkins. Estou implementando soluções de automação e ferramentas de back office, integrando modelos de inteligência artificial como Llama 3, Google Gemini e ChatGPT-4, para aumentar a eficiência e a qualidade das entregas.

Meu trabalho é fundamentado nas metodologias DevOps, AlOps, GitOps e DevSecOps, garantindo processos contínuos de integração, entrega e segurança. Antes de migrar completamente para a área de DevOps, atuei em ambientes variados, desde pequenas empresas até grandes corporações, adquirindo um conhecimento diversificado e uma abordagem versátil para resolver desafios complexos de TI.

# **Experiência Profissional**

**Konecty - Projeto PJ** 

Cargo: Analista DevOps Remoto

**Período:** 03/2024 - 05/2024 (2 meses)

Atividades:

- Operação com Microserviços: Gerenciamento de mais de 150 microserviços em ambientes Docker e Kubernetes distribuídos nas nuvens Google Cloud, AWS e Digital Ocean.
- Automação com GitOps: Implementação de práticas de automação utilizando GitHub Actions, com construção de imagens Docker no DockerHub e integração contínua via GitLab.
- Implantação de Ambientes para IA: Configuração de ambientes para execução de IA, utilizando LLMS como Llama3 com Ollama, Google Gemini API e ChatGPT API.

- Monitoramento e Observabilidade: Implantação de soluções de monitoramento e observabilidade com Grafana e Loki, além de monitoramento de infraestrutura com Zabbix e Docker Swarm via Swarmpit.
- Migração de Microserviços: Realização da migração de microserviços do ambiente Docker para Kubernetes, assegurando a continuidade e eficiência operacional.

### Medicinal Farmácia de Manipulação

Cargo: Administrador de Redes

**Período:** 02/2019 - 10/2023 (4 anos e 8 meses)

#### Atividades:

- Administração de Redes: Gestão completa de ambientes Windows e Linux, incluindo Windows Server 2008 e 2012, Dell Optiplex, e VMware.
- Active Directory e GPO: Administração do Active Directory, gerenciamento de GPO, Print Server, DNS, Terminal Services e File Server.
- Documentação Técnica: Criação de manuais técnicos e operacionais, controle de ativos de TI, inventários, garantias e licenças.
- **Suporte Técnico:** Fornecimento de suporte técnico Nível 1, gestão de chamados e criação de usuários com controle de acessos.
- Segurança da Informação: Desenvolvimento e implementação de SGSI e Políticas de Segurança alinhadas à ISO 27001, além de boas práticas de gestão e governança (ITIL, ISO 20000).
- Ambiente Desktop e Linux: Administração de desktops corporativos, automação de rotinas com Puppet Bolt, Shell Scripts e PowerShell.
- Laboratório de Testes: Deploy de servidores virtuais em laboratório de testes utilizando Hyper-V, além de gestão e documentação de ativos.
- **Suporte a ERP:** Monitoramento do ambiente ERP via Zabbix, incluindo suporte e administração do sistema.

#### **GOL Linhas Aéreas - Stefanini**

Cargo: Analista de Suporte

**Período:** 02/2013 - 06/2014 (1 ano e 4 meses)

**Atividades:** 

- **Suporte Técnico Nível 2:** Prestação de suporte técnico para ativos locais de informática e redes, com atendimento direto aos colaboradores.
- Coordenação de Atividades: Acompanhamento e delegação de tarefas, gestão de resultados e ticket management para chamados pendentes.
- Gestão de Chamados com Fornecedores: Responsável pelo acompanhamento de chamados com DELL e IBM em todo o Brasil, incluindo extração de informações via CA Service Desk.
- Inventários e CMDB: Gerenciamento de inventários de totens e contribuições para o desenvolvimento de CMDB para rotinas de implantação.
- Suporte Remoto: Fornecimento de suporte remoto em emergências utilizando OpenVPN e controle de antivírus globalmente, como Kaspersky AV.

### Hospital Santa Rita - Associação Benemérita Bom Samaritano

Cargo: Auxiliar de T.I

**Período:** 11/2011 - 08/2012 (9 meses)

#### Atividades:

- **Suporte Técnico Nível 2:** Suporte técnico para desktops, impressoras e redes, além de gestão de inventários e documentação.
- Promoção a Assistente 2: Promoção com acesso a gestão de servidores, responsável pela infraestrutura na ausência do gerente por 60 dias.
- **Gestão de Crises:** Resolução de problemas complexos, incluindo a crise causada pelo vírus Conficker, afetando servidores e estações de trabalho.
- **Gestão de Servidores:** Controle e operação de rotinas de backup, gerenciamento de servidores Windows Server 2003 e 2008.

# **Competências Técnicas**

- Administração de Servidores:
  - Sistemas Operacionais: Administração de Windows Server (incluindo AD, GPO, DNS, DHCP) e diversas distribuições Linux (Ubuntu, CentOS, Debian,).

 Configuração e Otimização: Habilidades em configurar e otimizar servidores para desempenho e segurança, além de gerenciar serviços essenciais.

### • Virtualização e Cloud Computing:

- Tecnologias de Virtualização: VMware, Hyper-V e KVM, com forte conhecimento em ambientes virtualizados.
- Serviços em Nuvem: Proficiente em plataformas de cloud como AWS (EC2), Google Cloud Kubernetes) OVH, Digital ocean Kubernetes Engine com experiência em arquitetar soluções escaláveis.

### • DevOps e Automação:

- Ferramentas de Automação: Utilização de Ansible, Terraform, Puppet e Chef para automação de infraestrutura. Maior foco em docker compose e kubernetes yaml native deployments.
- Gerenciamento de Contêineres: Experiência em Docker, Kubernetes e OpenShift, com ênfase em orquestração de contêineres e gestão de microserviços.

### Integração Contínua e Entrega Contínua (CI/CD):

- Pipelines de CI/CD: Implementação e gerenciamento de pipelines utilizando Jenkins, GitLab CI/CD e GitHub Actions.
- Controle de Versão: Proficiente em Git, com experiência em repositórios GitHub e GitLab, promovendo práticas de branching e pull requests.

### • Monitoramento e Segurança:

- Ferramentas de Monitoramento: Experiência com Zabbix, Grafana,
  Prometheus e para análise de logs e monitoramento de sistemas.
- Segurança da Informação: Implementação de políticas de segurança, controle de acesso e proteção de dados, utilizando firewalls nativos e automações de hardening e segurança.

#### Desenvolvimento de Software:

 Linguagens de Programação: Conhecimento em Python (incluindo frameworks como Flask, Bash/shell e execução de aplicações back ou front end com Node.js, além de experiência em integração de APIs RESTful e scripting avançado em sistemas windows e linux.  Banco de Dados: Experiência em administração e modelagem de bancos de dados relacionais (MySQL, PostgreSQL) não relacionais (MongoDB) e vetoriais (qdrant)

## **Projetos Relevantes**

- Migração de Ambientes de Containers: Conduzi a migração de um ambiente de containers e mais de 150 microserviços em Node.js, utilizando Docker Swarm e Kubernetes na Digital Ocean, garantindo uma transição suave e minimizando o downtime.
- Automação de Processos: Desenvolvi scripts para automação de tarefas rotineiras, melhorando a eficiência operacional em ambientes de produção e reduzindo o tempo de resposta para incidentes.
- Implementação de Políticas de Segurança: Desenvolvi e implementei políticas de segurança robustas em ambientes Windows e Linux, garantindo a conformidade com as melhores práticas do setor e padrões como ISO 27001.
- Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento: Criei um sistema de monitoramento de infraestrutura utilizando Prometheus e Grafana, proporcionando visualizações em tempo real e alertas proativos para a equipe de operações.
- Projeto de DevOps para Integração de Sistemas: Participei da implementação de uma infraestrutura DevOps para um cliente, integrando ferramentas de CI/CD e práticas ágeis que resultaram em uma redução de 30% no tempo de entrega de software.

# Formação e Treinamentos

Atualmente, estou cursando Gestão de TI na Estácio EAD Tecnológico, com 6 meses completados e 12 meses restantes para a conclusão. Ao longo dos últimos 15 anos, participei de mais de 50 treinamentos em diversas áreas, incluindo:

- Infraestrutura de TI, virtualização e redes
- Processos e ITSM
- Práticas de DevOps em todo ciclo de desenvolvimento e deployment

- Sistemas Windows e Linux
- Container se CI/CD com github, gitLab, Docker e Kubernetes
- Linguagem de Programação Python e javacript
- Metodologias Ágeis (Scrum e Kanban)
- Gestão de Projetos de desenvolvimento de sofware

### **Soft Skills**

- Colaboração: Habilidade em trabalhar em equipes multidisciplinares, promovendo um ambiente de comunicação aberta e feedback contínuo.
- Gestão do Tempo: Capacidade de priorizar tarefas e gerenciar prazos em projetos complexos, assegurando que as entregas sejam realizadas com eficiência.
- **Resolução de Problemas**: Abordagem analítica para identificar problemas rapidamente e implementar soluções eficazes.
- **Auto-gestão**: Proatividade em identificar oportunidades de melhoria e buscar continuamente conhecimento em novas tecnologias e melhores práticas.

# **Considerações Finais**

Sou um profissional comprometido com a excelência, sempre em busca de aprender e me desenvolver continuamente. Minha paixão por tecnologia e inovação me motiva a buscar soluções criativas e eficazes para os desafios que enfrento. Estou aberto a novas propostas e pronto para enfrentar desafios que contribuam para o crescimento e sucesso da sua empresa.