

Pedro da Silva Mendes

Ananindeua, PA – Brasil | pedromends.30@gmail.com | +55 (91) 99181-5174
linkedin.com/in/pedromends30 | github.com/pedromends30

Perfil Profissional

Estudante de Ciência da Computação com experiência prática em infraestrutura corporativa, automação, observabilidade e ambientes Linux/Kubernetes. Foco direcionado na estruturação e escalabilidade de operações, provisionamento de VPS e gerenciamento de serviços corporativos em nuvem e on-premise. Direcionamento contínuo para as áreas de DevOps, Cloud Computing e Segurança de Infraestrutura.

Experiência Profissional

Tribunal Regional do Trabalho da 8ª Região (TRT-8) **09/2025 – Presente**
Infraestrutura e DevOps

- Administração, suporte e *troubleshooting* avançado de infraestrutura corporativa em ambientes Linux e Windows Server.
- Administração de clusters Kubernetes aplicados ao ambiente de homologação do sistema PJe.
- Gerenciamento de containers Docker e ambientes virtualizados voltados para homologação e execução de serviços internos.
- Implantação de monitoramento contínuo de ativos de rede e serviços computacionais através de Zabbix e Grafana.
- Migração estratégica de serviços críticos entre servidores Windows Server (Active Directory, DNS, DHCP, DFS e WDS).
- Provisionamento, configuração e manutenção de instâncias VPS e servidores virtuais utilizando serviços AWS (EC2 e S3).
- Apoio na cultura de versionamento de código e estruturação inicial de pipelines de integração utilizando Git e GitLab.

Defensoria Pública do Estado do Pará **07/2024 – 09/2025**
Infraestrutura de TI

- Atuação na administração de usuários corporativos e no gerenciamento estrutural de permissões em servidores de domínio local.
- Diagnóstico e resolução de incidentes sistêmicos voltados à estabilidade da rede local corporativa.

Projetos em Destaque

Automação de Permissões de Calendário (Integração AD & Google Workspace)

- Desenvolvimento de script de automação (Python/PowerShell) para garantir a sincronização nativa e confiável entre grupos estruturados no Active Directory e as listas de controle de acesso (ACLs) do Google Workspace.
- Redução expressiva de gargalos operacionais atrelados a fluxos manuais de governança de identidade e controle de acesso corporativo.

Competências Técnicas

- Infraestrutura e Sistemas:** Linux (Administração Avançada), Windows Server, Virtualização, VPS, Active Directory, DNS, DHCP.
- Containers e Orquestração:** Docker, Kubernetes, Arquitetura baseada em Microserviços.
- Observabilidade e Monitoramento:** Zabbix, Grafana, Análise e Agregação de Logs.
- Cloud Computing:** Amazon Web Services (AWS EC2, AWS S3).

- **Cultura DevOps e CI/CD:** Git, GitLab, Fundamentos práticos em Esteiras CI/CD.
- **Desenvolvimento Estruturado e Bancos de Dados:** Python, Java, C++, MySQL, SQLite.

Formação Acadêmica

Bacharelado em Ciência da Computação
Universidade Federal do Pará (UFPA)

03/2024 – Presente

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará (IFPA)

2020 – 2023

Desenvolvimento Contínuo e Certificações

- **Trilha Operacional Atual:** Hardening Linux, GitOps, Automação Infra-as-Code (Terraform e Ansible).
- **Certificação em Preparação:** CompTIA Security+ (Fundamentação em Segurança Operacional e Gestão de Riscos).
- **Metas Estratégicas:** AWS Cloud Practitioner / Solutions Architect, Certified Kubernetes Administrator (CKA).