

Franciélcio Castro

Estudante de Ciência da Computação | DevOps • Cloud • IA

Contato: +55 (86) 9 8821-7293 | E-mail: francielioevangelista@hotmail.com | Portfólio: www.cieliocas.codes

Linkedin: @cielocas | GitHub: @cielocas

Teresina, PI - Brasil

RESUMO PROFISSIONAL

Estudante de Ciência da Computação com interesse em DevOps, Cloud e Infraestrutura de Sistemas. Possuo experiência prática com ambientes Linux, virtualização e computação de alto desempenho (HPC), atuando na configuração de clusters com Proxmox e SLURM, automação de tarefas e monitoramento de sistemas. Tenho contato com containers, fundamentos de CI/CD e integração entre aplicações e infraestrutura. Também desenvolvo sistemas utilizando JavaScript/TypeScript e venho aprofundando conhecimentos em Golang para backend e ferramentas voltadas à engenharia de sistemas. Busco estágio em tecnologia para evoluir na área de infraestrutura, cloud e engenharia de plataformas.

EXPERIÊNCIA

Infra NCAD | UFPI

2025 - Atual

Auxiliar de Infraestrutura e HPC

- Configuração e gerenciamento de ambientes Linux virtualizados com Proxmox
- Gerenciamento de workloads e alocação de recursos em cluster utilizando SLURM
- Suporte à execução de aplicações de IA em GPUs NVIDIA (L4 e H100)
- Autenticação de usuários via LDAP
- Monitoramento e observabilidade de ambientes com Grafana + PostgreSQL
- Automação de rotinas administrativas e de infraestrutura com Shell Scripts

PROJETOS PESSOAIS E ACADÊMICOS

CNPq | UFPI

2025 - Atual

Desenvolvimento de Ferramenta | Bolsista de Iniciação Tecnológica e Científica

- Desenvolvimento de ferramenta de apoio ao diagnóstico com redes neurais (TensorFlow, Python)
- Execução e testes do modelo em ambiente Linux, integrando processamento e infraestrutura computacional

TechNE Cluster

2025 - Atual

Ambiente de Cluster para IA e HPC (Projeto Acadêmico)

- Configuração experimental de cluster com Proxmox + SLURM
- Organização de ambiente para execução de workloads, simulando arquitetura de computação distribuída

**Portfólio
profissional
(Github)**
2022 - Atual

Projetos de desenvolvimento de software

- Desenvolvimento de aplicações utilizando React, Angular, HTML, CSS e TypeScript, Git, GitHub.
- Desenvolvimento de ferramentas e sistemas com Golang voltados para automação, backend e integração com infraestrutura, incluindo CLI para administração de sistemas, APIs containerizadas, integração com infraestrutura e execução de aplicações em ambientes controlados.

FORMAÇÃO

**UFPI - Universidade
Federal do Piauí**
2024 - Atual

Ciência da Computação

Bacharelado - Cursando | Formação Prevista: 2027

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

**Infraestrutura
e Sistemas**

Linux | Virtualização | Proxmox | SLURM | Monitoramento (Grafana)

**Cloud &
DevOps**

Containers (Docker) | Kubernetes (Básico) | CI/CD (conceitos) | Git & GitHub | AWS Fundamentals | Google Cloud Fundamentals

Programação

Golang | Python | TypeScript | Node.js

IA & Dados

TensorFlow | Redes Neurais | Processamento de Imagens

**Bancos de
Dados**

PostgreSQL | MySQL

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

EBAC

2023 - 2025

Desenvolvedor

Fullstack: Python.

Google

2023

**Certificado Profissional de Gestão
de projetos do Google.**

Cisco

2025 - Em
andamento

Cisco Linux Essentials.

70h

AWS Educate

2025 - Em
andamento

AWS Cloud Essentials.

AWS Educate

IDIOMAS

Inglês - (B2) Intermediário.

Português - Nativo.