

Franciélio Castro

Engenheiro de Software

+55 (86) 9 8821-7293 · francielioevangelista@hotmail.com

· Linkedin: @cieliocas · GitHub: @cieliocas

Teresina, PI

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor em formação com sólida vivência em desenvolvimento web (Angular, React, Node.js) e práticas de DevOps (Linux, Docker, Proxmox, SLURM, Cloud AWS). Atuação acadêmica voltada para clusters de alto desempenho e aplicações de inteligência artificial no contexto da saúde. Busco oportunidades em posições júnior, visando aplicar e ampliar meus conhecimentos técnicos e profissionais em projetos desafiadores.

EXPERIÊNCIA

TechNE Cluster

2025 - Atual

DevOps (Aprendiz)

Gerenciamento de Clusters com SLURM, manuseio de máquinas virtuais em ambientes Linux através do Proxmox, criação e utilização de ambientes virtuais em Python para uso do Pytorch e do TensorFlow.

XCronometragem

2024 - Atual

Staff (Voluntário)

- Apoio em eventos esportivos, atuando na organização e acompanhamento do percurso.
- Desenvolvimento de habilidades em trabalho colaborativo, gestão de tempo e atendimento ao público.

Brasilcard

2023 – 2025

Analista de Crédito

- Análise e aprovação de crédito, conferência de informações financeiras.
- Atendimento ao cliente e resolução de demandas.
- Aperfeiçoamento de competências analíticas, organização e comunicação interpessoal.

FORMAÇÃO

UFPI - Universidade

Federal do Piauí

2024 - Atual

Ciência da Computação

Bacharelado - Cursando | Formação Prevista: 2027

UFPI - Universidade

Federal do Piauí

2019 - 2023

Engenharia Elétrica

Bacharelado | Incompleto.

PROJETOS PESSOAIS E ACADÊMICOS

CNPq | UFPI
2025 - Atual

Desenvolvimento de Ferramenta | Bolsista de Iniciação Tecnológica e Científica

- Desenvolvimento de ferramenta de anotação semi-automática para mamografias baseada em terminologia BI-RADS.
- Projeto interdisciplinar envolvendo medicina, inteligência artificial e ciência de dados.

Infra NCAD | UFPI
2025 - Atual

TechNE Cluster | Auxiliar de Infraestrutura

- Implementação e configuração de cluster utilizando Proxmox e SLURM, autenticação via LDAP e execução em GPUs NVIDIA L4 e H100.
- Monitoramento operacional com Grafana e PostgreSQL.
- Exploração DevOps: Experimentos com Linux, Docker e integração Grafana + PostgreSQL.

Portfólio profissional
2022 - Atual

Landing Pages | Desenvolvimento Front-end

- Clone Disney+: Criação de landing page com HTML, LESS, JavaScript e Tailwind.
- Landing Page Temática: "Demon Slayer" com HTML, SCSS, TypeScript.
- Protótipo UX/UI: ComuniApp com Next.js, Express.js, PostgreSQL, React Native.

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

EBAC
2023 - Atual

Desenvolvedor Fullstack: Python

Google
2023

Certificado Profissional de Gestão de projetos no Google

Cisco
2025 - Em andamento

Cisco Linux Essentials

70h

AWS Educate
2025 - Em andamento

AWS Cloud Practitioner

AWS Educate

IDIOMAS

Inglês - (B2) Intermediário.

Português - Nativo.

COMPETÊNCIAS

Python | JavaScript | TypeScript | Angular | React | Node.js | Estrutura de Dados | Programação Orientada a Objetos (POO) | UX/UI | AI | IA | PyTorch | Linux | SLURM | MySQL | MariaDB | PostgreSQL | Windows | AWS | Docker | HTML | CSS | Máquinas Virtuais | Grafana | Redes Neurais | TensorFlow | Next.js | Express.js | Nest.js | Redes de Computadores | Gerenciamento de projetos | Scrum | Kanban | Git | Github | Engenharia de Software