

THAYLLO COSTA OLIVEIRA

Engenheiro de Computação

+55 11 98206-0326 @ thayllo.co@gmail.com Bacabal, MA ☆ CREA-MA 1124162194

EXPERIÊNCIAS

Engenheiro de Computação

Secretaria de Educação de Bacabal

09/2025 - Present Bacabal, MA

Responsável técnico por uma secretaria com cerca de 100 escolas e 20 mil alunos, lidero a equipe de implantação e suporte e colaboro com a gestão e as áreas pedagógicas.

- Desenvolvo, integro e mantenho os sistemas i-Educar (PHP/Laravel), i-Diário (Ruby on Rails) e uma plataforma própria em Next.js, conectados entre si e a sistemas do governo, administrando os bancos PostgreSQL.
- Projeto e provisiono a infraestrutura na AWS, contemplando computação, rede e armazenamento, com entregas automatizadas via CI/CD.
- Garanto a segurança e a conformidade com a LGPD, com criptografia, controle de acesso, regras de firewall e gestão de segredos.
- Opero os sistemas em produção com práticas de DevOps e SRE, mantendo observabilidade e resolução de incidentes.
- Gerencio custos de nuvem com práticas de FinOps e fiscalizo contratos de tecnologia junto à controladoria e à comissão de licitação.

Engenheiro de Dados

Kantar IBOPE Media

08/2024 - 03/2026 São Paulo, SP

Integrei a equipe global de Validação de Audiência Multiplataforma presente em 7 países, com times distribuídos na América Latina, Europa e Ásia.

- Dominei de ponta a ponta os pipelines de dados das plataformas de TV, Google, Meta e Netflix, passando pela extração, ingestão, refinamento, deduplicação e preparação dos dados para o dashboard.
- Desenvolvi e mantive o processamento de dados em Python, PySpark e Pandas sobre arquitetura Medalhão com Delta Lake no Databricks.
- Rearquitei o modelo semântico do Power BI em esquema estrela com segurança em nível de linha, padronizado para todos os países atendidos.
- Atuei como liderança técnica e referência do time, definindo padrões de arquitetura e testes, além de disseminar boas práticas de revisão de código, depuração e CI/CD.

Engenheiro de Software

Thales

04/2022 - 10/2023 São Paulo, SP

Atuei no desenvolvimento e suporte de produto de reconhecimento facial no departamento de Segurança de Identidade Digital, com times distribuídos na América Latina e Ásia.

- Desenvolvi e mantive aplicações full stack com React e Ionic/Angular no front e Java/Spring no back, com autenticação via Keycloak e orquestração de processos em fluxos BPM.
- Implantei aplicações em containers na AWS com CI/CD no Jenkins, cobrindo-as com testes manuais, unitários (JUnit) e de performance (JMeter).
- Contribuí no desenho e na implementação de novas funcionalidades, em articulação com áreas técnicas e de negócio.
- Atuei na linha de frente do suporte à TIM Brasil, investigando incidentes e provendo resoluções.

Analista de Redes

Ericsson Telecomunicações

05/2021 - 12/2021 São Paulo, SP

Atuei na modelagem de infraestrutura de redes privadas corporativas para grandes empresas na América Latina.

- Projetei redes 4G e 5G conforme os requisitos dos clientes, automatizei a geração de propostas em Excel e VBA, além de estruturar inteligência de mercado em Power BI.

Desenvolvedor Full Stack

Tebe Sensores

09/2020 - 04/2021 Araras, SP

Desenvolvi, da concepção à produção, uma plataforma de monitoramento de ativos industriais voltada à manutenção preventiva e em uso até hoje.

- Desenvolvi a solução completa com React integrada a microsserviços na AWS e processamento de dados em Python e Pandas, da prototipagem à produção.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Engenharia da Computação

Uniararas | Fundação Hermínio Ometto

2014 - 2022 Araras, SP

IDIOMAS

Inglês

Fluente



HABILIDADES

Linguagens

Python, TypeScript, Java, Ruby, PHP, SQL

Frontend & Mobile

Next, React, React Native, Angular, Ionic, UX/UI

Backend & APIs

FastAPI, Node, Laravel, Rails, Spring, BPM, REST, Microsserviços, Testes Automatizados

Engenharia de Dados & BI

PySpark, Pandas, Databricks, Apache Airflow, Azure Data Factory, ETL, Power BI, Arquitetura Medalhão

Cloud & Infraestrutura

AWS, Azure, IaC, CI/CD, Docker, DevOps, FinOps, Observabilidade

INTERCÂMBIOS

Voluntário em Jardim de Infância

AIESEC in Greece

09/2017 - 11/2017 Atenas - Grécia

Aulas de Inglês

LAL English School

07/2017 - 09/2017
Cidade do Cabo - África Do Sul

VOLUNTARIADO

Presidente

Empresa Júnior - Uniararas

03/2018 - 02/2021 Araras, SP

Gerente de Pós-Venda

AIESEC - Unicamp

02/2019 - 01/2020 Limeira, SP

Diretor de Extensão

Centro Acadêmico - Uniararas

01/2015 - 12/2016 Araras, SP