
Thales Ferreira

Full Stack Data Engineer | Python & ML | DevOps Automation

Videira, Santa Catarina, Brasil
+55 (49) 9 9804-8695
thalesfb15@gmail.com
Linkedin: /in/thalesfb
Github: /thalesfb

SUMÁRIO

Profissional com ampla experiência em análise de dados, engenharia de software e automação industrial. Especializado no uso de Python, Power BI, SQL, Django, NGINX e práticas DevOps, com foco na otimização de processos, eficiência operacional e entrega de soluções estratégicas. Proativo, com sólida capacidade de liderança e trabalho em equipe, busca contribuir para projetos inovadores e desafiadores.

COMPETÊNCIAS

- **Linguagens e Ferramentas:** C, VBA, Python, Power BI, SQL, Django, Docker, NGINX, Ansible.
- **Desenvolvimento de Software:** APIs RESTful, Test-Driven Development (TDD), automação de processos.
- **Data Science & BI:** Modelagem de dados, análise preditiva, criação de dashboards interativos.
- **DevOps e Infraestrutura:** Deploy de aplicações containerizadas, automação com Docker, configuração de servidores NGINX, Github Actions.
- **Automação Industrial:** Controle de processos, integração de sistemas, otimização de recursos.
- **Soft Skills:** Comunicação interpessoal, liderança de equipes multidisciplinares, resolução de problemas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

OPTIMIZR,

Founder & CEO | JUN DE 2025 - Atual

- Liderei a consultoria em TI, abrangendo o desenvolvimento de programas de computador customizáveis e sob encomenda, web design, suporte técnico e tratamento de dados.
- Criei relatórios digitais que integraram métricas de qualidade, elevando significativamente os padrões de produção.

-
- Elaborei dashboards avançados em Power BI para análise de tendências e suporte à alta gestão.
 - Atuei na preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, e ofereci treinamento em informática.

CPEL, Pinheiro Preto

Full Stack Data Engineer with Software and DevOps Expertise | **MAI DE 2022 - OUT DE 2025**

- Desenvolvi um sistema de controle de produção que otimizou a eficiência operacional e reduziu desperdícios.
- Criei relatórios digitais que integraram métricas de qualidade, aumentando significativamente os padrões de produção.
- Implementei processos analíticos para monitoramento de energia gerada pela usina hidrelétrica, apoiando decisões estratégicas.
- Desenvolvi dashboards avançados em Power BI para análise de tendências e suporte à alta gestão.
- Projetei um software de gestão integrada, otimizando fluxos de trabalho e comunicação entre setores.

CMAQ, Tangará

Auxiliar Administrativo | **JAN DE 2022 - ABRIL DE 2022**

- Gerenciei estoque e controle de mercadorias, implementando melhorias nos processos de cadastro e atendimento ao cliente.

TBC NETWORK EIRELI, Videira

Técnico em suporte | **NOV DE 2018 - FEV DE 2019**

- Realizei manutenção de equipamentos de redes e análise de tráfego, garantindo infraestrutura eficiente.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Instituto Federal Catarinense, Videira

Bacharelado em Ciência da Computação | *Incompleto* | **FEV DE 2021 - Atual**

Escola de Educação Básica Mater Salvatoris, Tangará

Técnico em Comércio | **FEV DE 2011 - DEZ DE 2013**

SENAI, Videira

Aprendiz em Redes | **FEV DE 2013 - DEZ DE 2013**
Operador de Computador | **FEV DE 2012 - DEZ DE 2012**

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Programação e Desenvolvimento de Software

- *Programação*: Python para iniciantes e avançados, orientação a objetos, Django REST Framework e TDD: Testes unitários e boas práticas.
- *DevOps*: NGINX como servidor Web, Proxy Reverso e API Gateway, performance com HTTPS.

Redhat

- Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)
- Red Hat OpenShift Development I- Introduction to Containers with Podman (DO188) (DO188-4.12)

Data Science e Business Intelligence

- *Modelagem de Banco de Dados*: Modelagem lógica, física e normalização.
- *Excel e VBA Avançado*: Automação de tarefas, integração com Outlook e Access, criação de dashboards.
- *Power BI*: Criação de dashboards, análise de tendências, tratamento de dados.

Inteligência Artificial

- *GitHub Copilot e ChatGPT*: Uso de IA para automação no desenvolvimento de software.
- *Excel com IA*: Aplicação de IA em Excel para otimização de processos.

IDIOMAS

Inglês: Intermediário – leitura técnica e conversação básica, usado em estudos e consultas de documentação técnica.

Espanhol: Intermediário – leitura fluente e conversação prática em ambientes informais.