

THEO DE CAMPOS FISCHER

Técnico em Informática · Desenvolvimento Web, Python e Dados

Porto Alegre, RS · (51) 99829-4404 · theocfischer@gmail.com
linkedin.com/in/theocfischer8094682b7 · github.com/theocfischer

RESUMO

Técnico em Informática formado pelo IFRS, com base em desenvolvimento web, SQL, automação e análise de dados com Python. No estágio na FURG, trabalhei com organização, tratamento e visualização de dados ambientais usando pandas, NumPy, Jupyter Notebook e Matplotlib. Também desenvolvi projetos acadêmicos com Node.js, Express e MySQL, envolvendo autenticação, sessões, CRUD e modelagem relacional básica. Busco oportunidades de entrada em desenvolvimento, dados, automação, BI ou sistemas.

EXPERIÊNCIA

Estagiário — Análise de Dados

Jun 2025 – Out 2025

FURG — Universidade Federal do Rio Grande

- Processamento e limpeza de dados ambientais (pH, salinidade, oxigênio dissolvido, turbidez) com Python, pandas e NumPy.
- Geração de visualizações com Matplotlib para apresentação de resultados a pesquisadores.
- Organização de bases brutas em formatos estruturados, garantindo consistência e rastreabilidade dos dados.
- Documentação de notebooks Jupyter para reuso pela equipe; projeto publicado no GitHub e apresentado na Mostra Científica do IFRS.

PROJETOS

Análise de Dados Ambientais — Lagoa dos Patos

Projeto de análise de dados ambientais com Python, pandas, NumPy, Jupyter Notebook e Matplotlib, baseado em dados da FURG/FEPAM/ANA. Inclui tratamento de bases, visualizações, documentação técnica e apresentação na Mostra Científica do IFRS.

Projeto Quadras IFRS — Sistema de Agendamento Web

Sistema acadêmico desenvolvido com Node.js, Express, MySQL, HTML, CSS e JavaScript. Inclui cadastro de usuários, login com senha criptografada, controle de sessão, CRUD, gerenciamento de quadras e integração com banco de dados.

Assistente Financeiro com IA — Bootcamp Bradesco/DIO

Projeto em Python com foco em lógica de respostas, educação financeira, segurança digital e documentação no GitHub.

FORMAÇÃO

Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

2022 – 2025

IFRS — Campus Rio Grande / Campus Restinga

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

EF SET English Certificate — C2 Proficient
Trilha IA e Dados — Alura / Programa Geração Caldeira
Bootcamp Bradesco: GenAI, Dados e Cibersegurança — DIO
Computer Hardware Basics — Cisco Networking Academy
Excel na Prática — Fundação Bradesco

HABILIDADES TÉCNICAS

Desenvolvimento Web & Sistemas: HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Express, MySQL, APIs REST, JSON, Postman/Insomnia

Dados & Automação: Python, pandas, NumPy, Matplotlib, Jupyter Notebook, Excel, Power Query, noções de ETL, visualização de dados

Banco de Dados: SQL, MySQL, consultas, relacionamentos, modelagem relacional básica

Ferramentas: Git, GitHub, VS Code, XAMPP, Microsoft Office

Suporte & Infraestrutura: Windows, Linux básico, hardware, redes TCP/IP, DNS e DHCP

IDIOMAS

Português — Nativo · Inglês — Avançado · Espanhol — Básico