

# **Felipe Cidade**

Araranguá – SC • Brasil  
E-mail: felipecidade94@gmail.com  
Telefone: (48) 99909-1094  
LinkedIn: [linkedin.com/in/cidadefelipe](https://linkedin.com/in/cidadefelipe)  
GitHub: [github.com/cidade-felipe](https://github.com/cidade-felipe)

---

## **Objetivo Profissional**

Estudante em fase final de formação em Tecnologias da Informação e Comunicação, com sólida base analítica e forte interesse em análise de dados, ciência de dados e machine learning. Busco oportunidade de estágio para aplicar conhecimentos em Python, análise exploratória, visualização de dados e modelagem preditiva, contribuindo para decisões orientadas por dados.

---

## **Formação Acadêmica**

### **Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)**

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) – Campus Araranguá  
Último ano do curso

### **Engenharia Civil**

Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) – Campus Florianópolis  
Graduação concluída

---

## **Experiência Acadêmica e Profissional**

### **Monitor da disciplina Algoritmos de Programação (Python)**

Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

Atuação no suporte a alunos em lógica de programação e linguagem Python, auxiliando na resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas. Responsável pela correção de atividades avaliativas no ambiente Moodle, elaboração de listas de exercícios e criação de banco de questões. Participação no desenvolvimento de atividades gamificadas em sala de aula, promovendo engajamento e aprendizado prático. Experiência que fortaleceu a didática, organização e domínio de fundamentos de programação.

---

# Projetos em Análise de Dados e Machine Learning

## Ecommerce Shipping Analysis

Análise do comportamento logístico do e-commerce brasileiro a partir de dados reais. Desenvolvimento de pipeline completo com limpeza, pré-processamento e criação de variáveis. Construção de visualizações interativas com Plotly, incluindo mapas e séries temporais. Treinamento e comparação de modelos de machine learning para prever atraso e satisfação do cliente, utilizando Regressão Logística, Random Forest e XGBoost.

## World Happiness Prediction

Projeto de análise e previsão do índice de felicidade global com dados do World Happiness Report. Implementação de pipeline de ETL, modelagem preditiva com algoritmos de regressão e avaliação por métricas estatísticas. Uso de SHAP para interpretação dos modelos e identificação dos principais fatores associados ao bem-estar. Criação de mapas globais e visualizações analíticas.

## Prouni Data Insights

Exploração analítica de dados públicos do Programa Universidade para Todos. Análise de distribuição de bolsas por tipo, sexo, idade, região e evolução temporal. Desenvolvimento de dashboards e mapas interativos do Brasil utilizando Python, Pandas e Plotly, com foco em interpretação clara e socialmente contextualizada dos dados.

## Heart Disease ML Pipeline

Pipeline completo de machine learning aplicado à previsão de risco de doença cardíaca. Realização de análise exploratória, tratamento de dados, treinamento e comparação de modelos de classificação. Avaliação por métricas como acurácia, precisão, recall e F1-score, além de visualização dos resultados.

Repositórios disponíveis em: [github.com/cidade-felipe](https://github.com/cidade-felipe)

---

# Cursos e Formações Complementares

## Machine Learning com Python – Udemy

Estudo prático de algoritmos de aprendizagem supervisionada, não supervisionada e introdução à aprendizagem por reforço. Aplicação de técnicas como Regressão, Árvores de Decisão, Random Forest, XGBoost, K-Means e DBSCAN, incluindo tratamento de dados e construção de modelos.

## Excel + Power BI + DAX – Formação Especialista - Udemy

Formação completa em análise de dados com Excel, Power Query, Power BI e DAX. Criação de dashboards interativos, modelagem de dados, automação com macros e análise orientada a perguntas de negócio.

### **Macros e VBA Excel – Básico ao Avançado - Udemy**

Automação de tarefas, desenvolvimento de ferramentas e aplicativos no Excel com VBA, incluindo web scraping, manipulação de dados e criação de sistemas com controle de acesso.

### **Formação Python Fundamentals - DIO**

Fundamentos e conceitos avançados de Python, incluindo programação orientada a objetos, estruturas de dados, manipulação de arquivos, datas e desenvolvimento de projetos práticos.

### **Formação HTML Web Developer - DIO**

Base sólida em HTML e CSS, com desenvolvimento de websites estáticos e organização de conteúdo web.

---

## **Habilidades Técnicas**

Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, XGBoost)

Análise exploratória de dados e visualização (Plotly, Matplotlib, Seaborn)

Machine Learning e avaliação de modelos

Interpretação de modelos (SHAP)

Excel avançado, Power Query, Power BI e DAX

SQL básico a intermediário

Git e GitHub

Jupyter Notebook

HTML e CSS

---

## **Informações Adicionais**

Perfil analítico, organizado e orientado a aprendizado prático. Facilidade para explicar conceitos técnicos, trabalhar com dados reais e documentar projetos de forma clara. Forte interesse em transformar dados em insights acionáveis.