

# Leonardo Schmidt

Brasil / SC | leo.schmidt@email.com | (48) 99876-5432 | leoschmidt.ai | linkedin.com/in/leonardo-schmidt-ds |  
github.com/leoschmidt

## Experiência Profissional

**Cientista de Dados Sênior**, Nexus Data Analytics – Florianópolis, SC Fev 2022 – Presente

- Desenvolvi e implementei modelos de previsão de demanda que reduziram os custos de estoque em 18
- Liderei a arquitetura de um pipeline de MLOps na AWS (S3, SageMaker, Lambda), automatizando o re-treinamento e deploy de modelos.
- Criei dashboards interativos em Power BI para apresentar resultados e KPIs dos modelos para stakeholders, melhorando a tomada de decisão.

**Cientista de Dados**, VarejoConect – Remoto Jul 2019 – Jan 2022

- Construí um sistema de recomendação de produtos (filtragem colaborativa) que aumentou o cross-selling em 12
- Realizei análises de clusterização (K-Means) para segmentação de clientes, direcionando campanhas de marketing personalizadas.
- Automatizei a coleta e limpeza de dados de múltiplas fontes usando Python (Pandas) e SQL, reduzindo o tempo de preparação de dados em 75

## Formação Acadêmica

**Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)**, Mestrado em Ciência da Computação 2017 – 2019

- Foco em Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina.
- Dissertação: "Detecção de Anomalias em Séries Temporais Financeiras com Redes Neurais Recorrentes (LSTM)".

**Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)**, Bacharelado em Sistemas de Informação 2013 – 2016

- Iniciação Científica na área de otimização de consultas em bancos de dados.

## Projetos de Destaque

### API de Classificação de Sentimentos 🗣️

- Criei uma API RESTful com FastAPI para classificar textos em tempo real (positivo, negativo, neutro) usando um modelo treinado com Scikit-learn.
- Empacotei a aplicação com Docker para facilitar o deploy em qualquer ambiente de nuvem.
- Ferramentas: FastAPI, Docker, Scikit-learn, NLTK

### Análise de Corrupção no Brasil (Dados Abertos) 🗺️

- Notebook de análise exploratória de dados públicos sobre gastos governamentais, utilizando Pandas, Matplotlib e Seaborn para gerar visualizações.
- Identifiquei padrões e outliers em licitações e contratos públicos.

## Publicações

**A Robust Framework for Anomaly Detection in Financial Time Series** Maio 2019

Dr. Helena Borges, *Leonardo Schmidt* 10.1109/ICDM.2019.00123