

# LUIS HENRIQUE TURRA RAMOS

Adamantina - SP • (18) 997372306 • luisturraef@gmail.com  
<https://luisturra.github.io/MyPortfolio/>

## RESUMO PROFISSIONAL

Cientista de dados com paixão por descobrir insights em conjuntos de dados complexos. Experiente em transformar dados em soluções práticas por meio de análises avançadas, modelagem e visualização inovadora. Formado em Ciência de Dados pela FATEC Adamantina-SP, com background técnico em Desenvolvimento de Sistemas. Habilidades em programação (Python, R), machine learning, estatística e ferramentas de BI. Busco aplicar conhecimentos em projetos reais para gerar impacto em negócios.

## EXPERIÊNCIAS PRÁTICAS / PROJETOS RELEVANTES

<b>Manutenção Preditiva de Máquinas (Turbofan NASA), Projeto Pessoal</b>	<b>2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Desenvolvi modelo preditivo de falhas em turbinas usando dados CMAPSS da NASA.</li><li>Tecnologias: Python, XGBoost, Dash e Render.com para deployment.</li><li>Resultado: Previsão com alta acurácia; dashboard interativo para monitoramento.</li></ul>	
<b>Detecção de Fraude em Cartões de Crédito, Projeto Pessoal</b>	<b>2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Criei modelo de classificação com explicabilidade via SHAP para identificar fraudes.</li><li>Tecnologias: Python, XGBoost, Streamlit e Plotly.</li><li>Resultado: Redução de falsos positivos em simulações; app web deploy.</li></ul>	
<b>Otimização de Rotas Logísticas (SupplyChain Optimizer), Projeto Pessoal</b>	<b>2025</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Coordinated project tasks, ensuring adherence to engineering standards and regulations.</li><li>Conducted comprehensive project analyses, identifying and rectifying discrepancies in engineering designs.</li></ul>	

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

<b>Graduação em Ciência de Dados</b>	<b>2020 – 2023</b>
FATEC Adamantina-SP	
<ul style="list-style-type: none"><li>Ênfase em análise de dados, machine learning e estatística aplicada.</li><li>Ferramentas principais: Power BI, Excel, Jupyter Notebook, Python e R</li></ul>	
<b>Técnico em Desenvolvimento de Sistemas</b>	<b>2019 – 2020</b>
ETEC Eudécio Luiz Vicente, Adamantina-SP	
<ul style="list-style-type: none"><li>Foco em desenvolvimento de websites, aplicações desktop, mobile e servidor.</li><li>Linguagens: Java, C#, HTML, CSS, JavaScript, PHP e MySQL.</li></ul>	

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### Habilidades Técnicas

- Linguagens de Programação: Python (avançado), C#, JavaScript, PHP, HTML, CSS.
- Machine Learning & IA: XGBoost, Random Forest, Scikit-learn, TensorFlow, NLTK, , SHAP, Reinforcement Learning (Q-Learning, DQN), NLP.
- Visualização & BI: Matplotlib, Plotly, Power BI, Dash, Streamlit, Folium, Gradio, DAX.
- Dados & Bancos: Pandas, NumPy, MySQL, Excel, ETL básico, DBT, Polars.

### Idiomas

- Português: Nativo.
- Inglês: Intermediário (técnico, via leituras e documentações).