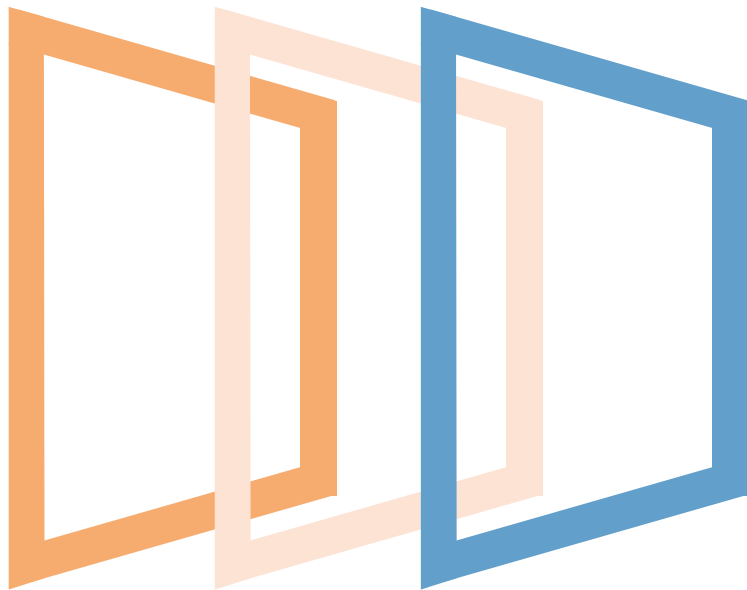


Trilhando Caminhos em Ciência de Dados

Thaís Ratis

Práticas Tecnológicas, 09.09.2023

minsoit



An Indra company

Prova prática

Aula 05

Objetivo

Avaliar a capacidade dos alunos de aplicar conhecimentos em problemas práticos, incluindo análise e interpretação de dados, pré-processamento, visualização, seleção de técnicas de Machine Learning e interpretação de resultados. Além disso, proporciona uma oportunidade para demonstrar habilidades colaborativas e eficazes em cenários do mundo real.

Formato avaliação

Avaliação teórica: formulário;

Avaliação prática: será realizada em trio. Cada trio escolherá uma base do slide a seguir, realizará a EDA e a predição com ML. Por fim, deverão apresentar um *pitch* com um pptx em torno de 5 minutos com os principais pontos analisados, quais os *insights* e conclusões chegaram e os resultados da predição.

Bases

KAGGLE:

[Customer Segmentation Dataset | Kaggle](#)

[Healthcare Diabetes Dataset | Kaggle](#)

[Hepatitis C EHRs from Japan | Kaggle](#)

[Housing Price Prediction using DT and RF in R | Kaggle](#)

[Credit Risk Analysis | Kaggle](#)

[Financial Payment Services Fraud Data | Kaggle](#)

[Cosmetics_OHE | Kaggle](#)

[Brazil Interstate Bus Tickets | Kaggle](#)

UCI:

[Secondary Mushroom Dataset - UCI Machine Learning Repository](#)

[Wine - UCI Machine Learning Repository](#)

[Abalone - UCI Machine Learning Repository](#)

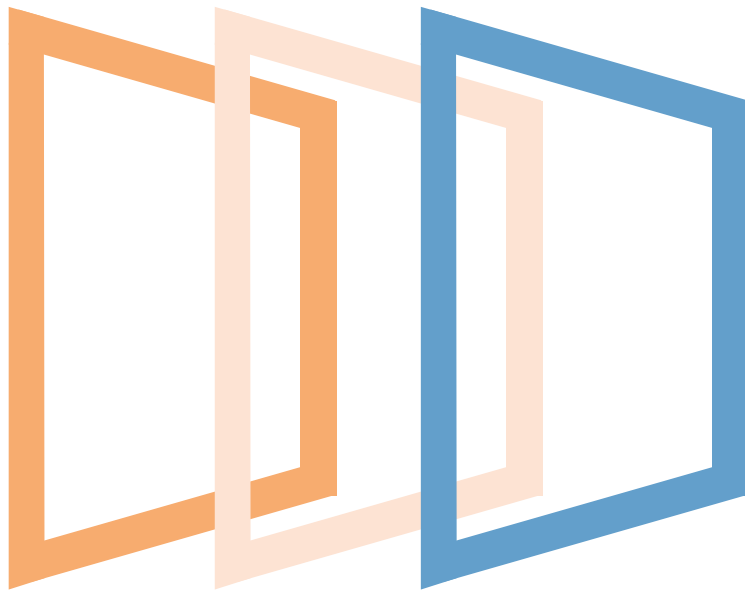
[Adult - UCI Machine Learning Repository](#)

Trilhando Caminhos em Ciência de Dados

Thaís Ratis

Práticas Tecnológicas, 09.09.2023

minsoit



An Indra company