

TRABALHO PRÁTICO

DESAFIO KAGGLE

- 2025/2 –

Descrição:

O trabalho (em DUPLA) consiste em escolher um desafio Kaggle, grupo "Knowledge", com a submissão de, pelo menos, **03 tentativas diferentes de resposta** usando técnicas ou métodos distintos, com entrega de relatório analítico sobre as abordagens utilizadas e os resultados alcançados (dados de desempenho, gráficos comparativos).

- 1) Crie sua conta no Kaggle: <https://www.kaggle.com>
- 2) Selecione o desafio. Para tanto, acesse o link abaixo, filtrando por "Categories" (Playground ou Research) e "Prizes and Awards" (Other). Após esse filtro, dê preferência para desafios do tipo "Knowledge" (não envolvem prêmios ou disputas): <https://www.kaggle.com/competitions>

Datas-limite importantes:

Até 20/08/2025: Informar ao professor, por e-mail, o problema escolhido e o nome dos componentes do grupo. O objetivo é evitar duplicidade de desafios.

Até 17/09/2025: Enviar relatório analítico detalhado sobre o desempenho das respostas submetidas, indicando vantagens e limitações de cada uma, além dos códigos-fonte e arquivos de saída.

Submissão:

O grupo deve submeter, em tarefa do Moodle, os códigos-fonte utilizados, os arquivos CSV submetidos no Kaggle, e o relatório analítico detalhado com resultados e avaliações.

Apresentação final: demonstrar OBJETIVAMENTE os resultados obtidos, em um documento, de maneira clara e organizada, explicando rapidamente as abordagens/configurações utilizadas (e o porquê da escolha delas). Procure destacar também a preparação de dados e os dados de desempenho alcançados (gráficos, métricas de avaliação, entre outros), analisando e fazendo comparações (de forma descritiva e/ou estatística). A ideia é explicar as estratégias aplicadas e seu impacto no desafio, destacando vantagens e limitações.

Critérios de avaliação (Peso 6,5):

- Material submetido (códigos e arquivos CSV) – 25% da nota
- Estrutura, apresentação e organização do documento – 15% da nota
- Qualidade de conteúdo (redação) e profundidade analítica – 60% da nota