

## **EXERCÍCIOS OTIMIZADOR**

**DATA LIMITE: 04/06/2025**

**FORMA DE ENTREGA: Diário de bordo**

**TÍTULO: EXERC\_OTIMIZADORES**

**FORMATO: ARQUIVO PDF**

Considerando os otimizadores SGD (Stochastic Gradient Descent), Adam (Adaptive Moment Estimation), RMSprop (Root Mean Square Propagation), Adagrad (Adaptive Gradient Algorithm); responda em 1 parágrafo:

1 - Qual algoritmo de otimização você utilizaria para a classificação de imagem ? Justifique a resposta.

2 - Qual algoritmo de otimização você utilizaria para o processamento de NLP (*Natural Language Processing*)