



UNESPAR – Campus Apucarana

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Inteligência Artificial
Professor Guilherme Nakahata

Exercícios - 2º Bimestre

Objetivo:

Implementar o algoritmo K-Nearest Neighbors (KNN). A implementação deve conter, no **mínimo**:

- Três diferentes formas de calcular a distância entre os pontos;
- Duas estratégias distintas de votação para determinar a classe dos vizinhos mais próximos.

Exemplo:

AVALIAÇÃO

A avaliação do trabalho será a soma das seguintes notas:

- Código fonte e executável (0 a 10)

O código fonte deve estar comentado.

Trabalhos copiados serão zerados.

DATA DE ENTREGA

Data da apresentação individual e entrega dos arquivos para o professor: xx/xx/xx.