



# UNESPAR – Campus Apucarana CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Inteligência Artificial  
Professor Guilherme Nakahata

## Exercícios - 2º Bimestre

### Objetivo:

Implementar um algoritmo que:

- Leia um arquivo CSV;
- Identifique e remova instâncias repetidas;
- Trate valores ausentes (Imputação ou remoção);
- Transforme atributos categóricos;
- Divida dos dados em conjuntos de treinamento e teste;

### Exemplo:

### AVALIAÇÃO

A avaliação do trabalho será a soma das seguintes notas:

- Código fonte e executável (0 a 8)
- Apresentação para o professor (0 a 2)

**O código fonte deve estar comentado.**

**Trabalhos copiados serão zerados.**

**A não apresentação para o professor fará com que o trabalho seja zerado.**

### DATA DE ENTREGA

Data da apresentação individual e entrega dos arquivos para o professor: 20/06/2024.