

# UNESPAR – Campus Apucarana CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## Inteligência Artificial Professor Guilherme Nakahata

## Trabalho - 1° Bimestre

### **Objetivo:**

Desenvolver e aplicar uma **rede neural** para resolver um problema prático específico, escolhido pelos alunos. O projeto deve incluir todas as etapas desde a **definição do problem**a até a **avaliação** e **otimização do modelo.** 

#### **ENTREGA**

Cada **grupo** (até **4** alunos) deve entregar **três** arquivos, um **arquivo com a apresentação de slides**, um **arquivo fonte do programa** e uma **documentação com as instruções para compilar e rodar o programa**.

### **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**

Envio dos arquivos via e-mail até dia **31/07/2024** para **guilherme.henrique@ies.unespar.edu.br**, ou e-mail com o link para download via Github, Google Drive, Dropbox, etc.

O assunto do e-mail deve obrigatoriamente ser "Trabalho de I.A – 2° Bimestre – C.C UNESPAR"

Data da apresentação individual e entrega dos arquivos para o professor: 01/08/2024