

### UNESPAR – Campus Apucarana CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

### Computação Gráfica Professor Guilherme Nakahata

### Trabalho Prático 1 - 2º Bimestre

#### **Objetivo:**

Aplicar os conhecimentos adquiridos durante o Bimestre para implementar um programa que **abra** uma **janela desenhável** através do **opengl** e leia um arquivo **.obj** e aplique as transformações: **Escala, Translação** e **Rotação** (X, Y, Z).

# Exemplo será enviado via GIF.

#### **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)

#### **ENTREGA**

Cada **aluno** deve entregar um **arquivo fonte do programa** e uma **documentação** com as **instruções** para **compilar** e **rodar** o programa.

## O código fonte deve estar comentado.

# Trabalhos copiados serão zerados.

#### **DATA DE ENTREGA**

Envio dos arquivos via e-mail até dia **01/06/2023** para **guilherme.henrique@ies.unespar.edu.br** 

O assunto do e-mail deve obrigatoriamente ser "Trabalho de C.G. - 2° Bimestre – Atividade 1 – C.C. UNESPAR"

Data da apresentação individual para o professor: 20/07/2023