

## UNESPAR – Campus Apucarana CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## Computação Gráfica Professor Guilherme Nakahata

## Trabalho Prático 4 - 1º Bimestre

#### **Objetivo:**

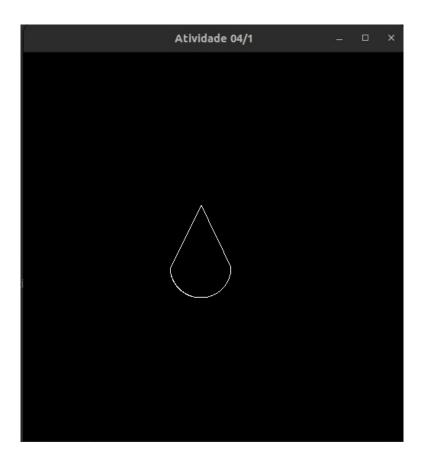
Aplicar os conhecimentos adquiridos durante o Bimestre para implementar um programa que **abra** uma **janela desenhável** através do **opengl** e:

**Atividade 1:** Desenhe um **tear drop** a partir do **clique esquerdo** do mouse.

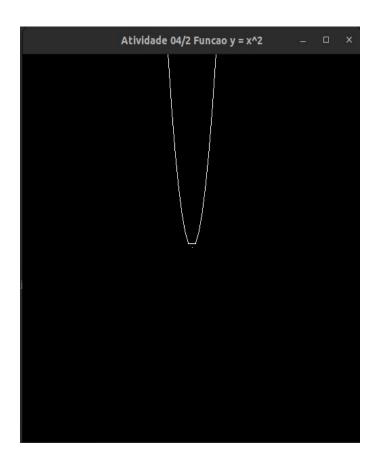
Atividade 2: Desenhe uma função matemática não linear (Informar qual função).

# **Exemplo:**

## Atividade 1



## Atividade 2



### **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 27/04/2023 para guilherme.henrique@ies.unespar.edu.br

O assunto do e-mail deve obrigatoriamente ser "Trabalho de C.G. - 1° Bimestre – Atividade 4 – C.C. UNESPAR"

Data da apresentação individual para o professor: **27/04/2023**