## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COMPUTAÇÃO GRÁFICA

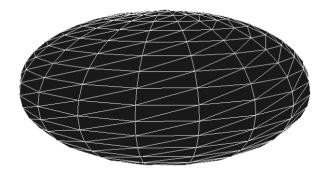
## LABORATÓRIO 15

GEOMETRIAS 3D

## EXERCÍCIOS DE APRENDIZAGEM

FAÇA OS EXERCÍCIOS PARA FIXAR O CONTEÚDO

1. Utilize o **Projeto Shapes** para desenhar um elipsoide. Para isso gere os vértices de uma esfera ou globo e utilize a transformação de mundo do objeto para mudar sua escala de forma não uniforme.



 Existem várias funções que podem ser aplicadas sobre uma malha de pixels para gerar figuras interessantes. Pesquise a função chamada Sombrero, e modifique o projeto Hills para gerar a imagem abaixo:

