

Grupo:

- Enrico Luigi Oliviero
- Gildson Bezerra dos Santos

Proposta de projeto para unidade avaliativa.

a) O que vamos fazer?

Será implementado um modelo do sistema solar interativo. O modelo deverá se comportar da seguinte forma:

- O modelo deverá representar as órbitas dos planetas do sistema solar da melhor forma possível, mantendo as proporções de tamanho entre os planetas, as distâncias entre as órbitas e suas devidas inclinações.
- Os movimentos de translação e rotação serão representados de forma interativa com o usuário.
- O movimento da câmera será também deverá ser controlado pelo usuário.

b ) Como faremos?

O modelo será implementado em linguagem C utilizando OpenGL.