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

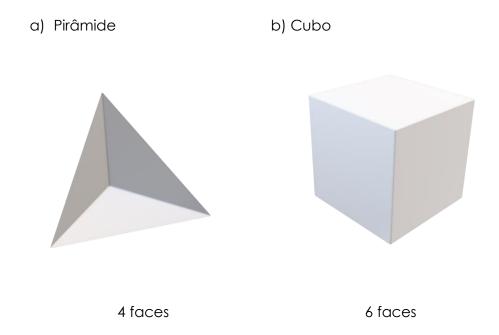
LABORATÓRIO 7

PIPELINE GRÁFICO

EXERCÍCIOS DE APRENDIZAGEM

FAÇA OS EXERCÍCIOS PARA FIXAR O CONTEÚDO

1. O estágio Input Assembler do Pipeline Gráfico lê uma forma geométrica através de um vetor de vértices e um vetor de índices. Construa um vetor de vértices e índices para representar as figuras abaixo.



Obs: Mantenha os índices ordenados de tal forma que a face frontal dos triângulos fique sempre para fora do objeto.