

Segundo Trabalho de Programação:

Usando apenas os conceitos dados nas aulas (disponíveis em <http://www2.ic.uff.br/~aconci/CG.html>) *renderize* seu sólido do Trabalho 1 com os requisitos 1 e 2 abaixo descritos.

Esse sólido será mostrado em sala de aula para a professora e aos demais alunos do curso no dia **23/11** (e ainda prosseguirá sendo desenvolvido nos seus futuros trabalhos de implementação no semestre). Neste dia você deve mostrar seu programa explicar como definiu os meios tons no método pedido.

Lembre que não é para usar **ferramentas prontas** e sim você programar **sub-rotinas** ou **functions** na linguagem escolhida, seja o mais básico possível.

Requisitos do programa:

1- Use o objeto que você definiu no “Primeiro Trab. de implementação” dando cor adequadamente a cada face visível usando luz ambiente e direcional na forma de **Shading** que for mais adequada considerando seu objeto **fosco e constituído por faces planas**.

2- Inclua a opção de o seu sólido mudar de cor de modo que passe das primárias aditivas para as primárias subtrativas em seqüência. (Isso é, tenha tons de RGB e depois de CYM)

Qualquer duvida pode entrar em contato primeiro com nosso monitor (sala 518 prédio anexo ao IC) e depois com a professora por e-mail.