

ANOTAÇÕES EXAME

* **OBJETIVOS**

- modelar, representar, visualizar e preparar para impressão 3D uma habitação unifamiliar
- O trabalho foi dividido em três módulos: Modelação e Desenho, Visualização e Impressão 3D

Módulo 1

- Carreguei o script em AutoLISP (.lsp) fornecido pelo professor
- Analisei previamente o vídeo de referência (.mp4) para compreender a lógica volumétrica do algoritmo
- Organizei os layers antes de iniciar a modelação
- Modelei um **lote com dimensões de 12 x 8 metros**
- Um dos vértices do lote foi colocado na **origem do sistema de coordenadas**
- Criei o lote recorrendo a uma **Polyline convertida em Region/Surface/Box**
- Todas as polylines e UCS utilizados foram guardados no layer “Pline”

