



**FACULDADE DE ARQUITETURA**  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

**Departamento de Desenho e Comunicação Visual**  
2013/2014

**Modelação Geométrica e Generativa (MiArq-pl)**

Luís Mateus

---

### **ENUNCIADO DO EXERCÍCIO 3 - Síntese**

---

**Objectivo:**

Utilize os programas GH que produziu e componha pelo menos uma “estrutura arquitectónica”.

**Entrega:**

Até ao final do semestre.

**Etapas:**

- 1 • Definir uma malha geométrica estruturante (software Rhinoceros).
- 2 • Instanciar módulos parciais com o GH de acordo com a métrica da malha definida.
- 3 • Copiar os elementos instanciados de modo a produzir a “estrutura arquitectónica”
- 4 • Complementar a “estrutura arquitectónica” com modelação directa se assim o entender.

**Elementos a entregar:**

Todos os alunos devem entregar, num único ficheiro \*.zip, o ficheiro resultante da modelação final.

**Critérios de avaliação:**

Nível de completamento e desenvolvimento dos modelos 100%

Bom trabalho!  
LM