

FAUTL | 2013/2014 | 1º SEMESTRE

ARQUITETURA | 4º NOITE

RICARDO PEREIRA

20131008

Modelação Tridimensional | **Exercício nº 3** | Relatório

1. Introdução

O exercício pretendia a concepção de um objecto arquitetónico em que se conjuga todas as matérias apreendidas nas aulas.

2. Desenvolvimento

Tendo como base uma série de Abóbadas, um arco em que é possível separar as pedras que o compõe e uma coluna, imaginei um aglomerado constituído essencialmente por espaços abertos, tendo como referência um templo de planta central que caminha paralelamente com algumas funcionalidades e características de um claustro.

Através dos elementos parametrizados em Grasshopper nos exercícios anteriores foi possível adaptar cada peça, nomeadamente alturas, espessuras, e dimensões em geral às necessidades do conceito inicial, relacionando assim a componente parametrizada e as ferramentas do Rhinocerus.

3. Conclusão

O terceiro exercício foi realmente interessante, visto que resultou de uma relação de ferramentas e metodologias entre o Rhinocerus e o Grasshopper.