Preparação dos Testes Finais

# explicar presencialmente

## Urban Sketcher

Menus, portões, sub-menus;

Drop on scene para colocar objectos;

Selecção de face; mostrar arestas; selecção de aresta;

Plano de construção -> paralalepípedo fechado -> altura para colocar edifícios;

Modos de navegação:

* 1ª pessoa, activar/desativar portão;
* modo de examinar, re-centrar na superfície de um objecto;

Operações sobre edifícios;

Operações de modelação de objectos simples.

**NOTAS**: área útil de desenho, pitch do laser, traços lentos, distância confortável

## SketchUp

Interface Relevante;

**Ferramentas básicas**: select, caneta, move, extrude;

**Navegação**: examine, pan, zoom, walk;

# Planeamento das Tarefas

## Lista de tarefas

* **Tarefa A** – Manipulação de Edifícios no Urban Sketcher;
* **Tarefa B1** – Navegação no Urban Sketcher;
* **Tarefa B2** – Navegação no Sketchup;
* **Tarefa C1** – Modelação no Urban Sketcher;
* **Tarefa C2** – Modelação no Sketchup.

## Sequência das tarefas

As tarefas derão efectuadas por todos os utilizadores-teste individualmente.

De modo a minorizar o efeito de replicação do modo de funcionamento do 1º sistema nos testes ao 2º, metade dos utilizadores deverá iniciar o testes com o sistema SketchUp e terminar com Urban Sketcher e a restante metade pela ordem inversa:

* **SketchUp Primeiro**: B2, C2, B1, C1, A
* **Urban Sketcher Primeiro**: A, B1, C1, B2, C2

## Agendamento de Tempos

**Para Urban Sketcher 1º:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Q. Inicial** | **Introdução** | **Test-Drive US** | **Tarefas US** | **Test-Drive SU** | **Tarefas SU** | **Q. Final** |
| **Tempo:** | 5 min | 20 min | 5 min | 10 min | 5 min | 8 min | 7 min |

**Para SketchUp 1º:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Q. Inicial** | **Introdução** | **Test-Drive SU** | **Tarefas SU** | **Test-Drive US** | **Tarefas US** | **Q. Final** |
| **Tempo:** | 5 min | 20 min | 5 min | 8 min | 5 min | 10 min | 7 min |