

MODELAÇÃO 3D - 2012/2013 - 2º semestre

Professor Luís Mateus.

BLOCO 1 (semana 1 / 18Fev-22Fev)

- Apresentação.

- O modo de funcionamento da disciplina:

- O site do Professor (<http://www.fa.utl.pt/~lmmateus>), em que será disponibilizado material aos alunos bem como informações relativas aos exercícios a desenvolver
- O Moodle (aceder a partir da página da FAUTL com password a ser entregue na aula)
- O site do Aluno (ver *template* – disponível para descarregar em <http://www.fa.utl.pt/~lmmateus>), em que os alunos disponibilizam os exercícios para o professor avaliar. A designação de qualquer ficheiro a colocar no site deverá começar obrigatoriamente pelo número mecanográfico do aluno (ex. 20126542_exercicio_1.zip)
- Regras de funcionamento da sala de aula (não é permitido desligar cabos dos computadores, não é permitido desligar tomadas da parede,...)

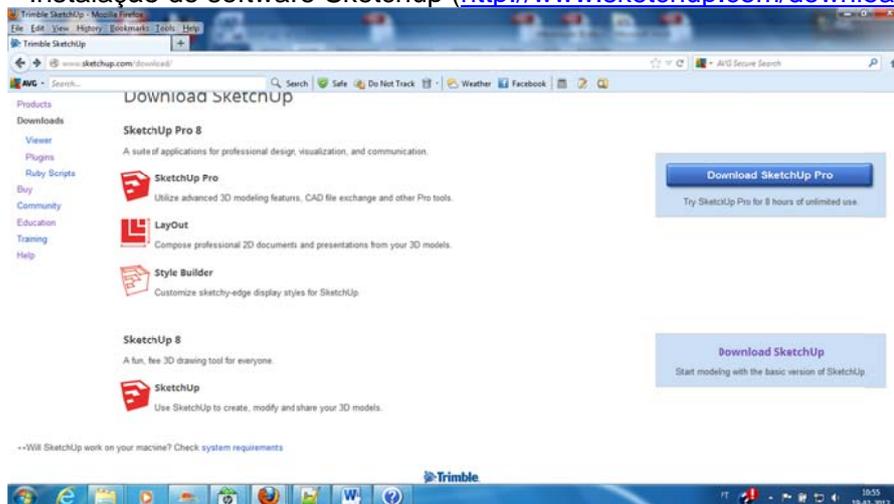
- O programa da disciplina.

- Enquadramento geral.

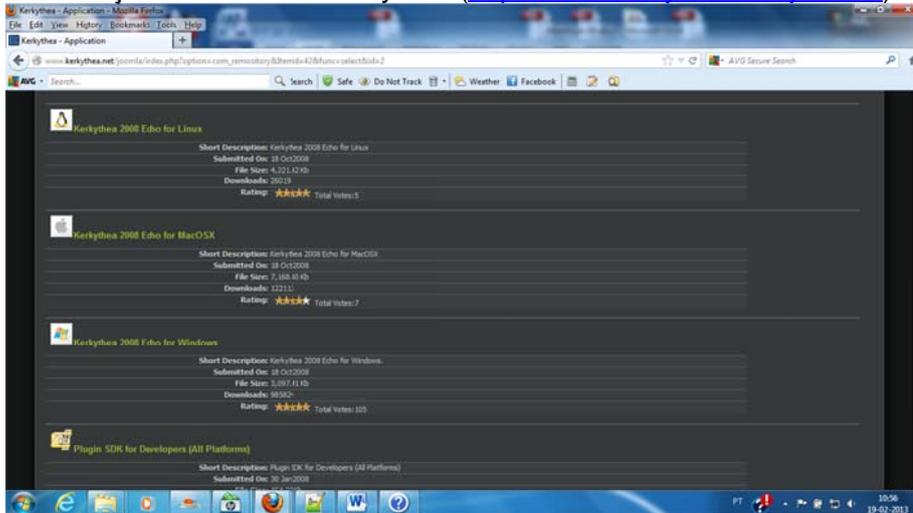
- O papel da modelação 3D como suporte do projecto de arquitectura.
- Os vários modos de representação (a representação analógica Vs a representação digital).
- Formas de transição entre analógico e digital (metáfora do *Design continuum*).
- Os vários tipos de modelo e as suas aplicações.
- Panorama das várias soluções de *software* de modelação 3D.
- O lugar da disciplina de Modelação 3D face ao panorama geral descrito.

- Preparação dos instrumentos de trabalho do semestre (instalação da página WEB).

- Instalação do software Sketchup (<http://www.sketchup.com/download/>)



- Instalação do software Kerkythea (<http://www.kerkythea.net/joomla/>)



É necessário instalar os plugins para possibilitar a interação entre o SkethcUP e o Kerkythea.

- Instalação do software AutoCAD (<http://students.autodesk.com/>)



É necessário fazer registo e seguir as instruções. Para fazer o registo é conveniente utilizar o email da FAUTL.

- Instalação do software Notepad++ (<http://notepad-plus-plus.org/>) para edição html.
- Instalação do software Filezilla (<http://filezilla-project.org/>) para transferência de ficheiros.

PRÁTICA

- A enviar por *email*, até ao final desta semana, o endereço web da página de aluno.
- Ter as várias ferramentas de software instaladas ou acessíveis.