

MODELAÇÃO GEOMÉTRICA

2012/2013 - 2º semestre

Professor Luís Mateus.

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

- Apresentação.
- O programa da disciplina.
- 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,...)
 - Acesso à área de servidor dos alunos (software Filezilla)
 - A edição html (software Notepad++)
- Enquadramento geral.
 - A modelação geométrica no contexto do processo de concepção da 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.
- Preparação dos instrumentos de trabalho do semestre
 - Software Rhinoceros v.4 (disponível nos computadores da sala)

PRÁTICA

- A enviar por *email*, até ao final desta semana, o endereço web da página de aluno.
- Testar (em modo livre) o software Rhinoceros.