

PLANO DE AULA DESIGN INT./EXT. - 11ºO

MÓDULO 10 – Espaço laboral

A MAQUETA

Data:

11.03.2011 - 6ª Feira 15.10 às 16.40h

Local:

Sala A3-03 – 12 alunos.

Sumário:

“Definição do conceito de Maqueta e sua aplicação ao projecto. Níveis da elaboração da maqueta desde a fase de estudo do projecto até à fase de execução, exposição e promoção. Materiais e técnicas mais utilizadas na elaboração das maquetas. Visualização de imagens e excerto de filme do Arquitecto Frank Gehry. Continuação do exercício prático de realização da Maqueta do Quiosque.

Conteúdos:

Definição do conceito Maqueta. Níveis da elaboração da maqueta. Materiais e técnicas.

Objectivos específicos:

Definir Maqueta e a sua aplicação ao projecto.

Analisar o espaço laboral que está em fase de desenvolvimento e adequar os espaços às finalidades propostas.

Possibilitar a transmissão e consolidação de conhecimento e desenvolvimento das capacidades de análise do produto.

Desenvolver a autonomia, a responsabilidade e incentivar o espírito de entreajuda responsável e consciente.

Aplicar métodos de trabalho numa perspectiva crítica e criativa.

Estratégias: 90min. + 90min.

Início de aula: 10 min.

- Os alunos vão reunir os respectivos materiais. Estes materiais encontram-se no armário da sala.
- Será feita a chamada dos alunos.

Actividades: 160 min.

- Uma contextualização teórica sobre o conteúdo maqueta, a partir do power-point, sendo apresentado imagens e excerto de filme do Arquitecto Frank Gehry. (Docente) (30 min.)
- Resposta questões levantadas pelos alunos. (Docente / Aluno) (5 min.)
- Explicação e indicação técnica para a elaboração das maquetas do quiosque usando o material disponível em sala de aula. (Docente) (5 min.)
- Continuação da execução da Maqueta. Os alunos deverão preparar o espaço de trabalho e continuar a executar a maqueta do quiosque à escala 1/10. (120 min.)

Final de aula: 10 min.

- Reflexão final sobre o trabalho desenvolvido na aula. (5min.)
- Arrumação e limpeza dos trabalhos e materiais utilizados. (5 min.)

Recursos:

Docente

- Computador Portátil, Power-point, maqueta de trabalho, livros de apoio, ficha de registo de avaliação dos trabalhos;

Alunos

- Desenho dos Projectos já realizados; Folhas A3 e A2; Grafite; Caneta de ponta fina; Régua de Metal; X-acto; Tesoura; Kapa-line das espessuras 3mm, 4mm e 10mm; Cola branca e de Kapa-line; Agrafador; Acetato.

Avaliação:

Avaliação formativa através das atitudes e valores durante o processo de explicação e da realização do trabalho;
Exposição dos trabalhos realizados.