

TRABALHO DE RHINOCEROS

01 TÍTULO

Modelando uma obra de um arquiteto de renome

02 DATA DE ENTREGA

O trabalho deverá ser entregue na **aula 09**.

Observações:

A prancha deverá ser entregue impressa no dia da apresentação. Horário da entrega: 7:30h (Turma A) e 10:00 (Turma B). Haverá uma tolerância de 15 minutos de atraso. Após o horário de tolerância, haverá desconto pelo atraso. A entrega do trabalho após o horário estabelecido (até uma semana depois) acarretará o desconto de 30% (trinta por cento) da nota.

03 VALOR

O Trabalho vale 16 pontos.

04 OBJETIVO

O objetivo deste trabalho é fixar o conteúdo lecionado no segundo módulo da disciplina de Modelagem Digital e Prototipagem.

05 ORGANIZAÇÃO

Esta é uma atividade que será realizada INDIVIDUALMENTE.

06 DESCRIÇÃO

Depois de escolhida uma obra, cada aluno deverá fazer uma pesquisa preliminar sobre a mesma e sobre o(s) autor(es). Um dos critérios de seleção deverá ser a relevância de tal edificação dentro do cenário internacional. Deve-se também levar em conta a quantidade de material disponível para pesquisa.

Uma vez escolhida a obra a ser apresentada, deverá ser realizada uma pesquisa bem mais aprofundada, de tal modo que seja capaz de contextualizar a edificação escolhida no tempo e no espaço (historicamente) e apresentá-la graficamente por meio de uma prancha em formato A2 a ser exposta.

Após a escolha da obra, fazer a modelagem 3D utilizando o software Rhinoceros.

07 ROTEIRO PARA APRESENTAÇÃO

Montar uma prancha no formato A2 (impressa), a qual contenha:

- A) Pequena biografia do arquiteto e 1 foto do arquiteto
- B) Pequeno texto sobre a obra e 1 foto da obra
- C) Ficha da obra: dados da obra escolhida (local, data do projeto, data da construção, equipe etc.).
- D) 2 imagens do processo da modelagem geradas por você (print da tela do Rhino).
- E) 2 imagens da modelagem final (pode exportar a imagem e trabalhar em Photoshop)
- F) Lista dos comandos utilizados para a modelagem no Rhinoceros.

Observações: Não esquecer que colocar legenda em todas as imagens. Não se esquecer de mencionar as fontes dos textos e das imagens utilizados.

08 AVALIAÇÃO

A avaliação do trabalho se dará em função dos seguintes quesitos:

- Textos e imagens (qualidade das informações referentes à pesquisa) → 3 pontos
- Apresentação e representação gráfica (qualidade da prancha e organização das ideias) → 3 pontos
- Maquete eletrônica/modelagem (qualidade da maquete e do grau de informação da mesma) → 10 pontos
- Cada trabalho será avaliado pelo próprio aluno (autoavaliação), por mais dois alunos e pelo professor.

A nota final de trabalho será atribuída a partir da expressão abaixo:

Nota final do trabalho = $\{[(\text{autoavaliação} + \text{avaliação de 2 alunos}) / 3] + \text{nota do professor}\} / 2$

MODELO DA FICHA DE AVALIAÇÃO:

TRABALHO DE RHINOCEROS | FICHA DE AVALIAÇÃO

Aluno avaliado: _____

Quesito	Valor	Autoavaliação	Aluno 1	Aluno 2	Professor
Textos e imagens (qualidade das informações referentes à pesquisa) → 3 pontos	3				
Apresentação e representação gráfica (qualidade da prancha e organização das ideias) → 3 pontos	3				
Maquete eletrônica/modelagem (qualidade da maquete e do grau de informação da mesma) → 10 pontos	10				
Total	16				

(_____ + _____) / 2 = _____

Média dos alunos

Professor

Nota final