



# ATIVIDADE PRÁTICA

**MAQUETE DE INTERIORES**

## OBJETIVOS

A proposta desta atividade prática está amparada nos seguintes objetivos:

- Conhecer os fundamentos da construção de maquetes de interiores.
- Desenvolver a construção de uma maquete de interiores.

## RECURSOS

Computador com acesso à internet e ao ambiente virtual.

Base em MDF ou isopor (30cm x 30 cm),

Planta baixa impressa na escala (1:25).

Diversos tipos de mobiliário (impresso em escala).

Materiais: papel paraná, papel sulfite, papel carbono, lápis/lapiseira, borracha, escalímetro, régua, jogo de esquadros, estilete, tesoura, fita adesiva, cola branca, cola bastão ,isopor, entre outros.

## PROCEDIMENTOS PRÁTICOS

### Atividade proposta

Maquetes são modelos tridimensionais, ou seja, representações físicas em três dimensões de um objeto ou espaço determinado.

A maquete por ser uma representação proporcional da realidade, não apenas enriquece a apresentação final das ideias de projeto ao cliente como também facilita o desenvolvimento do projeto, ultrapassando o plano das ideias de modo concreto.

A proposta desta atividade é a de desenvolver uma maquete de interiores de um atelier de artesanato de pintura.

### Procedimentos para a realização da atividade

Nesta atividade voce terá que estudar as possibilidades de layout para um atelier de pintura em tela. Este atelier deve possuir no mínimo uma mesa ou bancada de trabalho, uma bancada para água e café , local destinado a pintura para colocar o suporte de tela e um mobiliário para armazenamento dos materiais.

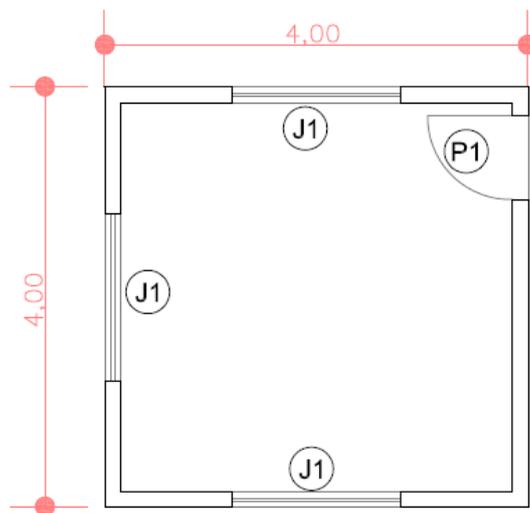
Voce deverá construir a base da maquete que deve ter as dimensoes de 30 x 30 cm que poderá ser em mdf ou isopor.

Deverá ter impresso (em escala) a planta baixa do projeto do atelier que poderá ser colada ou desenhada no centro da base da maquete , voce pode também com o uso do carbono transferir o desenho.

Na sequencia voce vai confeccionar o mobiliário que poderá ser desenhado a mão livre ou feitos no computador, esses desenhos serão colados sobre a planta baixa. Voce poderá também, se quiser, confeccionar o mobiliário em 3D e fixá-los.

A partir da planta baixa voce deve realizar as elevacoes das fachadas, que devem ser feitas na escala da maquete (1:25), utilize o escalímetro para desenhar as portas e janelas que devem ter as dimensoes conforme o quadro de esquadrias abaixo. As portas e janelas devem ser recortadas e retiradas das paredes. Se quiser poderá utilizar materiais diferentes para representar as portas e janelas.

A planta baixa para elaboração da maquete de interiores está representada na figura a seguir:



QUADRO DE ESQUADRIAS								
CÓD.	NOMENCLATURA	LARG (M)	ALT (M)	PEITORIL (M)	ÁREA (M2)	QUANT (UNID)	A. TOTAL (M2)	TIPO / MATERIAL
J1	JANELA	1,60	1,10	1,00	1,76	03	5,28	CORRER/METÁLICA
P1	PORTA	0,80	2,10	0,00	1,68	01	1,68	ABRIR / MADEIRA
PÉ DIREITO = 2,80M								

## Checklist

Principais etapas para a realização da atividade prática:

- Fotografar os materiais utilizados.
- Desenvolver a base da maquete.
- Fotografar a base da maquete ( mínimo 2 fotos)
- Desenhar a planta baixa na escala (1:25) e decidir o layout interno.
- Colar imagens do mobiliário ou executa-lo em 3D.( o mobiliário deve estar proporcional à escala da planta-baixa)
- Fotografar o mobiliário já posicionado na base da maquete ( mínimo 2 fotos)

- Cortar e colar as paredes da edificação.
- Fotografar a execução das paredes da edificação ( mínimo 2 fotos)
- Montar a maquete.
- Fotografar a maquete finalizada de cima , de todas as vistas e em perspectiiva. (mínimo 6 fotos)

## RESULTADO

Entrega de um arquivo em PDF, arquivo único, com a identificação do aluno, contendo as imagens de todo o processo de construção da maquete desde a base até a execução das paredes.