

# Apoio à produção de maquetes físicas de ambientes urbanos.

Larissa Gomes Ferreira (Autor), Alice Viana de Araújo (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

## Palavras Chaves:

Maquetes físicas, modelos tridimensionais, urbanismo

## Resumo:

O tutorial para construção de maquetes físicas de ambientes urbanos foi produzido com a intenção de ser um material de estudo e consulta para os alunos da disciplina de Urbanismo I. Por isso, foi essencial a experiência adquirida através de contato com as monitoras da disciplina, da produção de workshops de maquetes e da observação das dificuldades dos próprios alunos. Através destas experiências se definiu uma metodologia que se iniciou com a produção de uma maquete física de um espaço urbano ouropretano, o Largo Reinaldo Alves de Brito, que serviu de exemplo prático para todo o tutorial. Desta forma, durante a elaboração da maquete, foi definido um passo-a-passo para cada etapa e foram documentadas dicas dos materiais que melhor se adaptariam ao propósito. Foi também relatado como trabalhar com materiais específicos e quais seriam os mais adequados para outros tipos de maquete (terrenos, edificações, etc.). Todo o passo-a-passo da elaboração da maquete, referências e contextualização são mostrados através de fotos e pequenos textos. A maior dificuldade durante a criação do tutorial foi justamente adequar a construção da maquete a uma metodologia didática e a um relato dinâmico, abrangendo a maior quantidade possível de tipos de materiais, referências e diferentes maneiras de se fazer uma maquete. Salientamos ainda que, mesmo com o auxílio do tutorial, realizar uma maquete envolve, muitas vezes, habilidades naturais e bom senso. A expectativa final do trabalho foi, não de fazer um tutorial completo ou profissionalizante, mas de instrumentação básica, abrangente o suficiente para que os alunos, não só da disciplina de Urbanismo I, mas de todo o curso de Arquitetura e Urbanismo, possam usá-lo para solucionar suas dúvidas básicas e buscar inspirações para a realização de suas próprias maquetes.

## Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2015
- Área: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
- Subárea: ARQUITETURA E URBANISMO