



Colégio Goivo Turmalina

Ficha de apontamento da disciplina de ofícios 6ª classes

Tema: modelagem

Modelagem é uma técnica de trabalhar com barro.

Origem e propriedade de barro

Para modelar pode-se utilizar material como barro, pasta de papel, plasticina e pasta de farinha.

Tipos de argila

Barro encontra-se em jazigos ou em barranco a superfície ou em camadas profundas do solo. As argilas mais puras são chamadas de **caulinas**, são brancas. Há ainda argilas azuladas – esverdeadas cinzentas negras amareladas ou esverdeadas. Todas estas argilas soam aquilo que se chama de barro.

Existe dois tipos de argilas

Argilas gordas- são argilas muito plásticas seu aspecto é gorduroso e brilhantes. Superfície é muito lisa e estas características devem-se às minúsculas partículas argilas ligadas umas das outras pelas águas.

Argilas magras- ao contrário das argilas gordas, estas são constituídas por matérias primas mais grosseiras de formas e tamanhos desiguais. São pouco plásticas e areadas porque o que não permite serem trabalhadas com muitos pormenores e com formas mais complicadas, na secagem.

Técnica de transformação de barro

Uma vez extraída do solo, as argilas precisam de ser separadas porque estão em estados bruto e contêm impureza, tais com raiz pedras. Para preparar o barro precisa de realizar as seguintes preações desagregação e limpeza da argila tirar as impurezas operacionais.

Preparação de barro para modelação

As operações que deve realizar antes de iniciar modelagem são:

- Adicionais ou tirar água
- Homogeneizar o barro- retirando-lhe as bolhas de ar para que as argilas liguem perfeitamente.
- Armazenar o barro preparando o barro precisa de ser condicionado aos fim de manter as suas propriedade, e quantidade.

Construções de ferramentas simples

Teques -são ferramenta que vai utilizar para realização de objecto em barro. Tem a função de auxiliar as mãos nas tarefas de modelagem fechando no barro as formas pretendidas.

Teques de madeiras- este teques serve para dar formas ao barro sobretudo para modelar pequenas parte da peça

Teques de arrame- servem principalmente para retirar bocados de barro dos objecto executamos e também para lhe dar formas.

Teques de decoração- são so teques próprio para decorar os trabalhos em barro.

Rolos- serve para tornar uniforme numa superfície plana de barro. Também pode ser utilizada numa garrafa de vidro em substituição.

Garrote- serve para cortar o barro. e também servem para separar as peças em barro.