

# A origem dos materiais

**dos**

**materiais**

**De onde vêm os**  
**materiais?**

**Alguns materiais são naturais: usam-se tal como são tirados da Natureza. São produtos que estão naturalmente à nossa disposição.**

barro



madeira



sal



açúcar



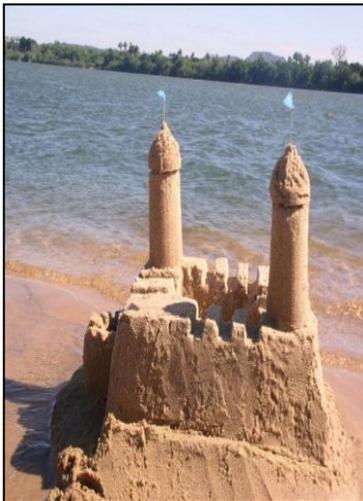
cortiça



couro



areia



lã



# minerals



# ଶିଳ୍ପ



**Há outros materiais artificiais que são fabricados por pessoas, a partir de matérias-primas retiradas da Natureza.**

São fabricados em muitas  
fábricas, oficinas e  
laboratórios, pela acção do  
Homem.

plástico



cola



ferro



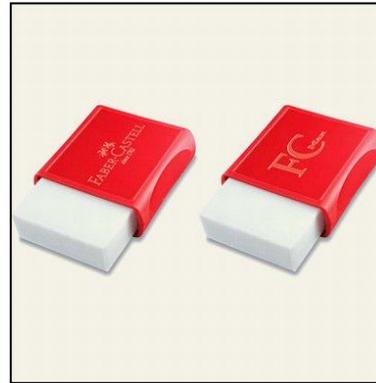
tecido



petróleo



borracha



tintas



papel



# medicamentos



# plástico



# vidrio



# Utilidade dos materiais

Com cereais, carne, peixe,  
frutos, legumes que têm  
propriedades alimentares...

**Fazemos alimentos**

cereais



carne



peixe



legumes



Com a madeira que é  
moldável e resistente...

**Fazemos mobílias**

chão



cadeiras



armários



mesas



Com o algodão que é leve e  
macio... **fazemos roupas.**

saías



calças



camisas



t.shirt



Com plástico que é leve,  
resistente e moldável...

**Fazemos: garrafas de água,  
copos, botões, sacos. etc...**

garrafas



botões



copos



sacos





