

#ESTUDOEMCASA


BLOCO N.º 10

ANO(S)

 5.º e 6.º
ano

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer a importância dos protótipos e teste para o desenvolvimento e melhoria (aplicações de criação e tratamento de imagem 2D e 3D) dos projetos.
- Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa.

“A minha casa na árvore”: Construção e estrutura

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. CONSTRUIR O PROTÓTIPO DA TUA CASA NA ÁRVORE

- Realiza um protótipo da tua casa da árvore a partir de um galho de uma árvore, unido a uma base, que vai suportar grande parte da casa.
- Nesse galho constrói a estrutura da casa com tiras de cartão ou madeira leve e une com cola termofusível (cuidado ao manuseares a pistola para cola termofusível, para não te queimares).
- A maneira como os elementos da estrutura se organizam conferem resistência e determinam a forma que a casa vai ter.
- Depois reveste a estrutura formando as superfícies (paredes, telhado, portas, etc.).
- Faz os acabamentos com aplicação de uma diversidade de materiais reaproveitados que, posteriormente, poderás pintar.

Se precisares voltar a rever o bloco para veres alguns exemplos que apresentámos.

Bom trabalho!