

MATERIAIS

PEDAGÓGICOS

ACESSÍVEIS

**MODELO DO SISTEMA
URINÁRIO**


TUTORIAL COMO FAZER

**Você vai
precisar de:**



Lista de materiais

- 1 placa de papelão
- Feltro nas cores vermelho e amarelo
- 1 canudo
- Tubo ou mangueira flexível
- 2 seringas ou funis
- 3 bola de festa, 2 vermelhas e 1 amarela
- Fita adesiva
- Braçadeiras de plástico
- Cola



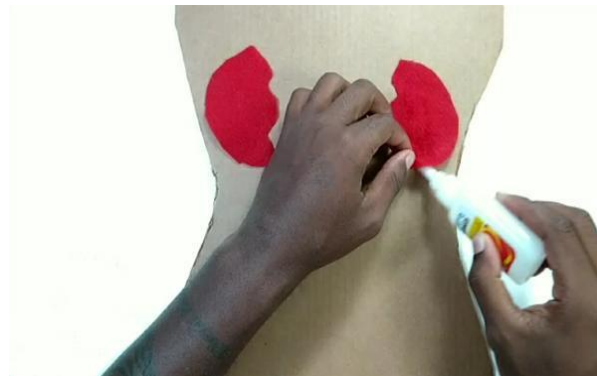
Ferramenta

Tesoura
Furador

Ao trabalho!

Passo 1

Desenhe e recorte no papelão a silhueta de uma pessoa.



Passo 2

Desenhe e recorte no feltro a forma simplificada dos rins (vermelho) e da bexiga (amarelo). Use um modelo como referência. Cole no papelão.



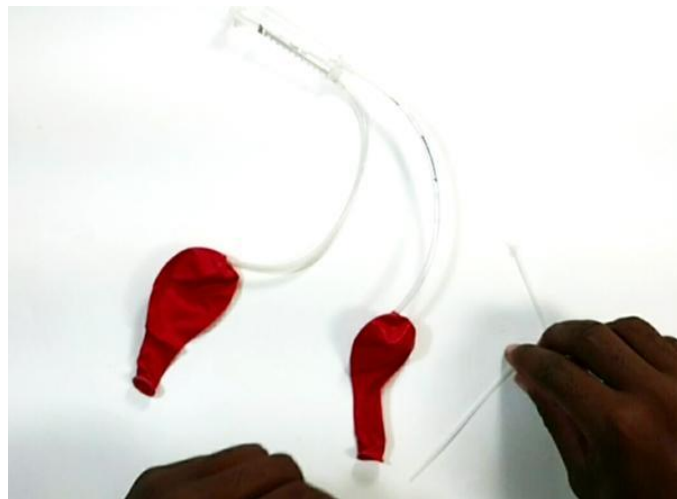
Passo 3

Ao lado do bico da seringa, faça dois furos opostos. Conecte os tubos com um pedaço de canudo e vede o bico principal com cola quente.



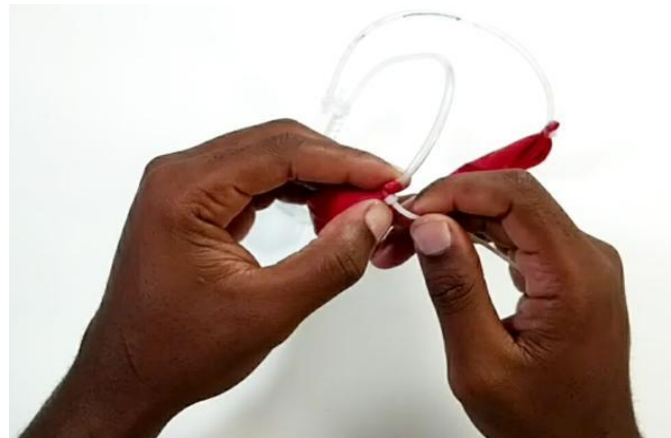
Passo 4

Fixe uma bexiga vermelha em cada tubo usando uma braçadeira plástica. O tamanho do balão deve ser proporcional a seu modelo.



Passo 5

Faça um furo na ponta oposta do bocal de cada bexiga para fixar os tubos de saída. Fixe os tubos com braçadeira de plástico.



Passo 6

Conecte os dois tubos na bexiga amarela. Fixe com uma braçadeira de plástico.



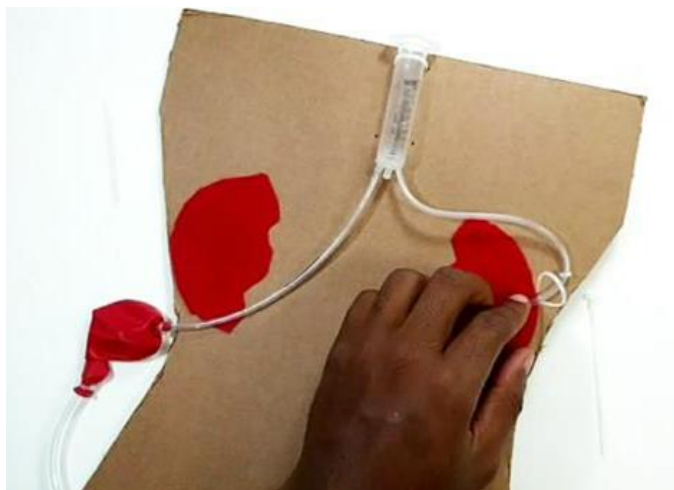
Passo 7

Faça um furo na ponta oposta do balão amarelo para encaixar a seringa de saída. Fixe com uma braçadeira de plástico.



Passo 8

Posicione a estrutura no papelão, colocando as bolas sobre os feltros de acordo com a cor. Com as braçadeiras, fixe as seringas/funis e tubos no papelão.



**Seu Modelo do sistema urinário está
pronto!**

REALIZAÇÃO



APOIO

