



## Construção de uma mão robô

### Material:

- Molde de uma mão em cartolina
- Lápis de carvão
- Tesoura
- Palhinhas
- Cola ou fita cola dupla
- Linhas de costura



### Atividade:

Passo 1 – desenhar o molde da vossa mão numa cartolina e depois recortá-la.



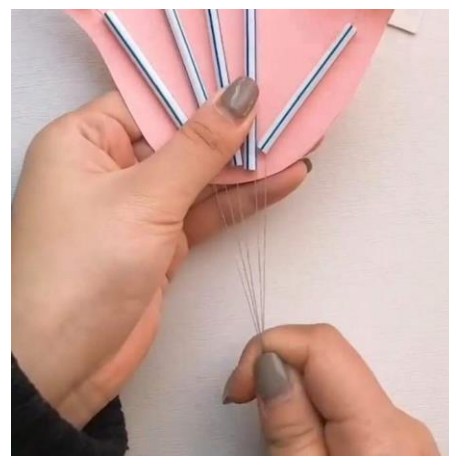
Passo 2 – depois de termos a mão recortada, vamos aplicar a fita cola dupla como se estivéssemos a acrescentar os “ossinhos” aos nossos dedos e a nossa mão. Portanto, em cada dedo colocamos 3 pedacinhos de fita cola, guardando os espaços entre eles, correspondentes às nossas falanges e na palma da mão, 5 pedaços de fita cola mais compridos, na direção de cada dedo, como indica a imagem seguinte.



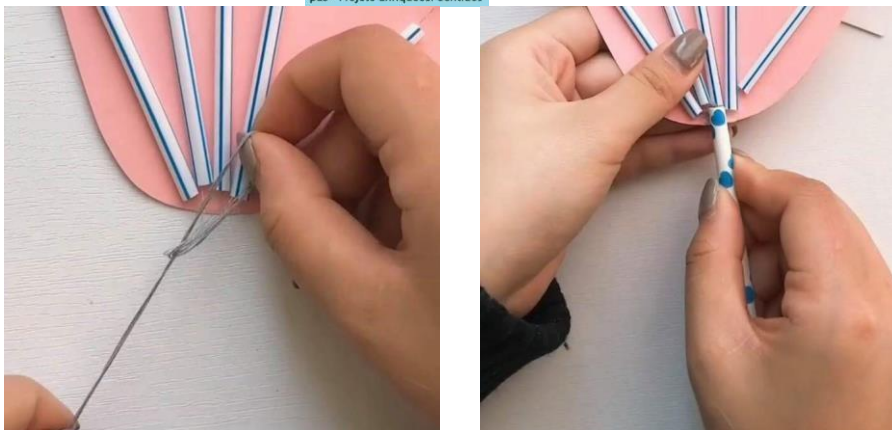
Passo 3 – neste passo vamos recortar pedaços de palhinhas com os tamanhos correspondentes aos pedaços de fita cola que acabámos de colar no molde da nossa mão e vamos sobrepô-los sobre a mesma.



Passo 4 – agora que já temos as palhinhas todas coladas no sitio certo, vamos precisar de 5 pedaços de linha de cozer, um pouco compridos. Cada uma dessas linhas, terá de ser passado pelo interior das palhinhas, para fazer a união de cada pedaço de palhinha, correspondente a cada dedo, sendo que na ponta de cada dedo terão de dar um nó para que a linha, depois não fuja.



Passo 5 – uma vez que já temos as 5 linhas interlaçadas, vamos segurá-las todas juntas, dar um pequeno nó para ficarem unidas e passa-las novamente numa palha que fica externa à mão, como podemos ver nas imagens seguintes.



Passo 6 – na parte final, temos de segurar com uma mão na palha por onde passam todas as linhas em conjunto e com a outra mão puxar as linhas ao mesmo tempo, para podermos ver a nossa mão robô em movimento...vais ver como ela abre e fecha ao teu comando!



**Bom trabalho!!**