

MATERIAIS

PEDAGÓGICOS

ACESSÍVEIS

PLANISFÉRIO

TUTORIAL COMO FAZER

**Você vai
precisar de:**

Lista de materiais

- 1 placa de papelão
- Papel sulfite
- Cartolina
- Fio de nylon
- Cola
- 1 palito de picolé
- Fita adesiva





Ferramentas

Tesoura
Furador



Ao trabalho!

Passo 1

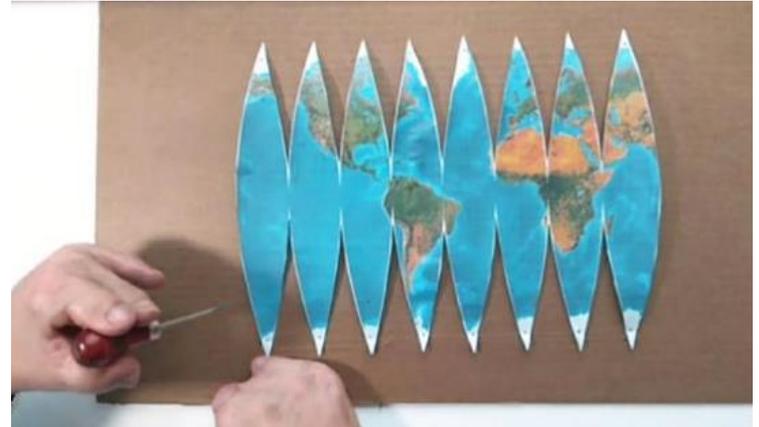
Fazendo o planisfério

Imprima o MOLDE do planisfério em papel sulfite e cole em um pedaço de cartolina.



Passo 2

Corte e faça furos nas pontas de cima e de baixo de cada gomo. Corte um pedaço de cartolina e faça quatro furos.





Passo 3

Passe um pedaço de nylon pelos furos de cima e outro pelos furos de baixo. O fio deve costurar os furos na ida e passar direto por trás do planisfério na volta. Dê um nó nas pontas para o nylon não correr.



Passo 4

Fazendo a base

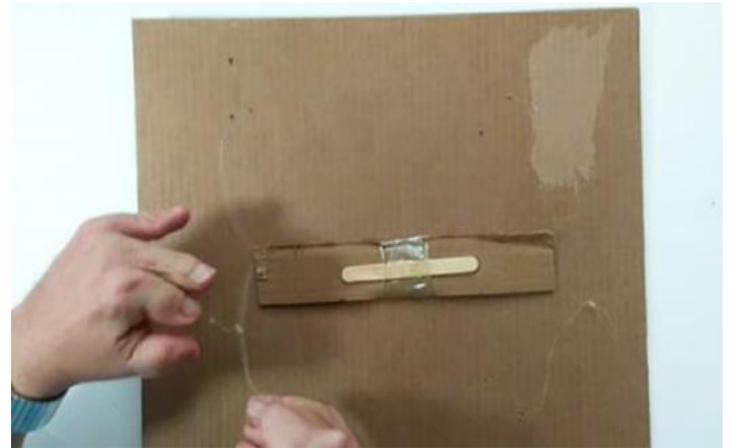
Posicione o planisfério em cima da base de papelão, fazendo coincidir os quatro furos com os quatro pontos extremos do mapa. Passe um outro fio de nylon pelo furo, por baixo da base de papelão. Em seguida passe por dentro do fio de nylon e amarre, voltando para baixo com um outro nó.



Passo 5

Fazendo o circuito

Faça uma régua de papelão e cole um palito de picolé no meio, passando a fita adesiva na parte central do palito e deixando as duas pontas livres. Conecte os fios de forma cruzada nas extremidades do palito de picolé.



Seu planisfério está ponto!



REALIZAÇÃO



APOIO

