

## Pipa: Arraia

---

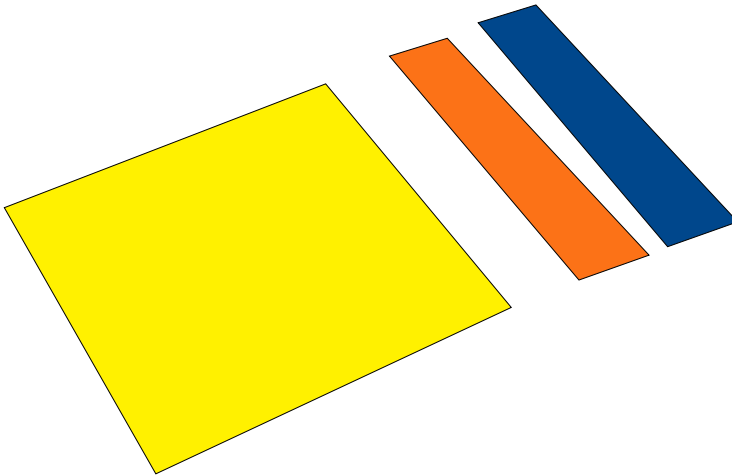
### Material:

- Linha 10 Corrente para empinar
- Papel de seda
- 2 varetas de bambu ou japonesa com 50cm de comprimento e 3mm de espessura.
- Tesoura sem ponta
- Cola branca líquida



### Passo 1:

- Corte a folha de papel de seda (tamanho padrão) ao meio. Da metade da folha, corte um quadrado (corpo da arraia). Corte o retângulo restante ao meio, formando duas tiras (barbatanas). Você pode variar as cores de papel para que sua pipa fique ainda mais bonita. É importante que as varetas tenham uma medida de 3 dedos a mais que a diagonal do quadrado.

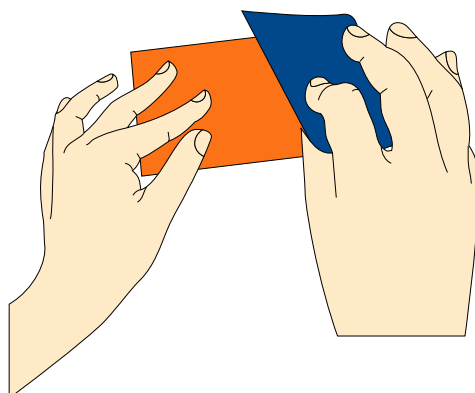
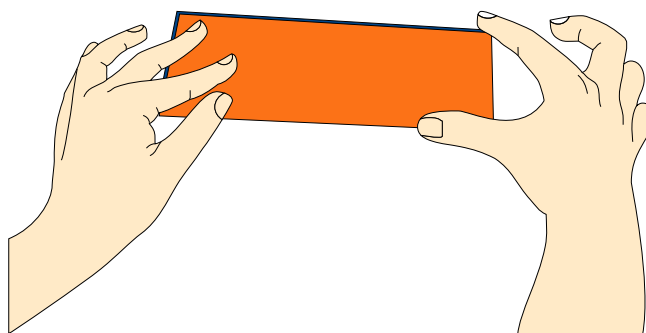


## Pipa: Arraia

---

### Passo 2:

• Junte as duas tiras e dobre-as ao meio, como você vê no desenho. Essa dobra serve para agilizar na hora de fazer os cortes.

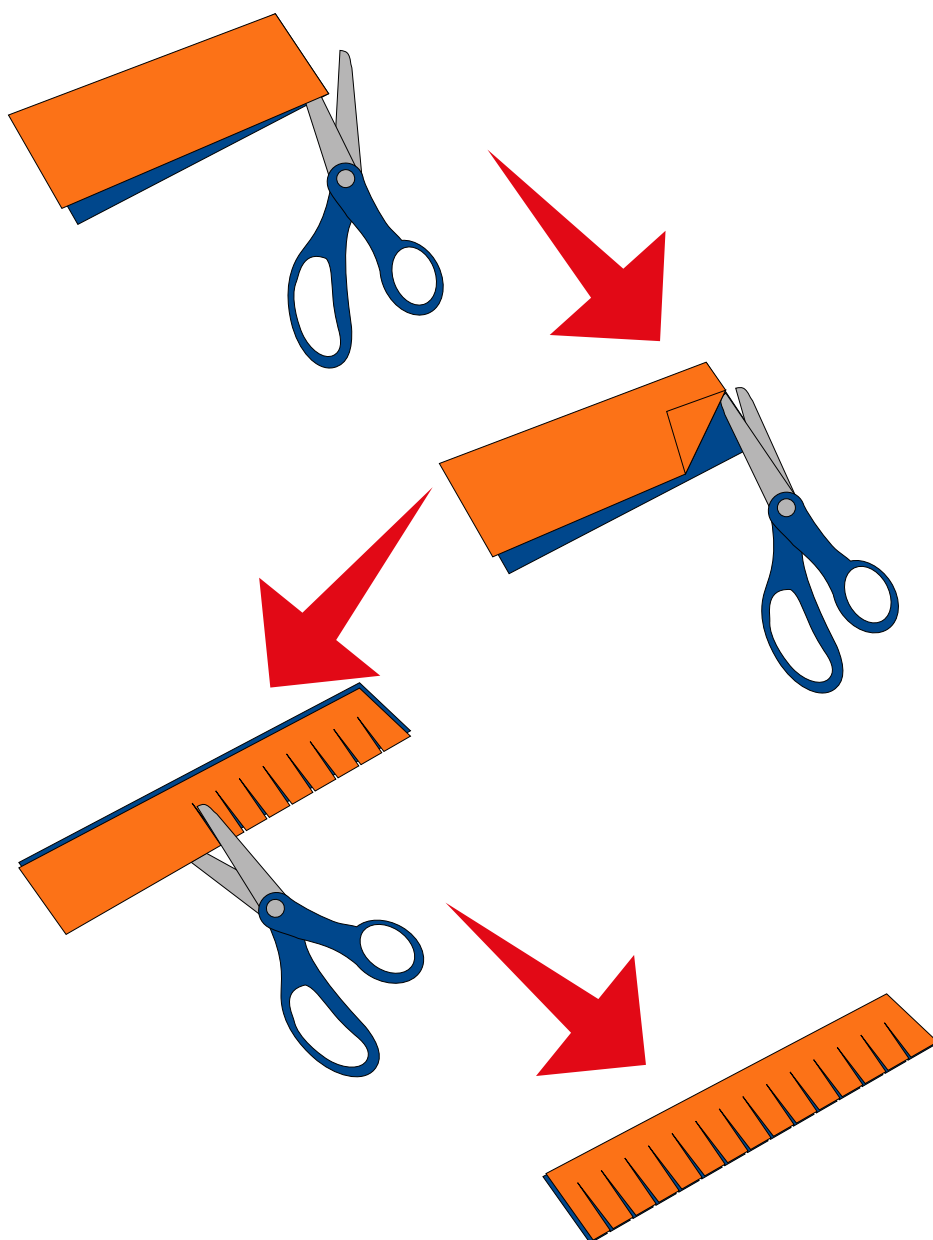


## Pipa: Arraia

---

### Passo 3:

•Faça cortes retos e paralelos entre si. Cada corte deve ter aproximadamente 1cm. No final, as tiras de papel vão ficar como no desenho.

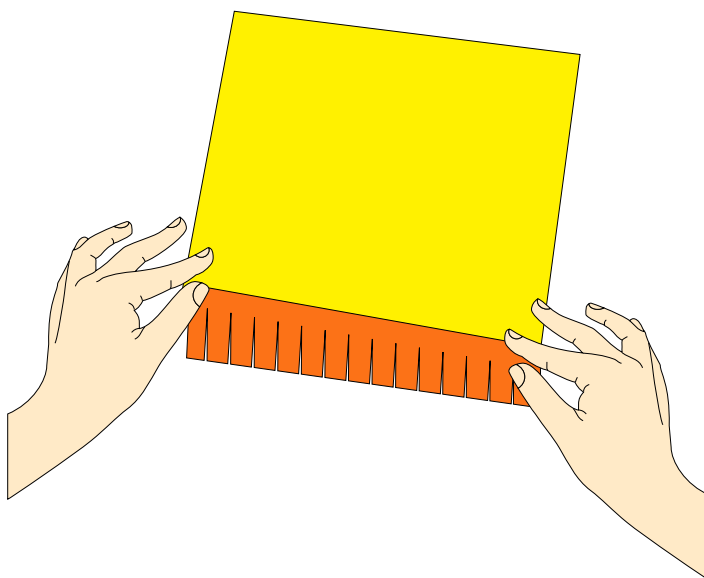
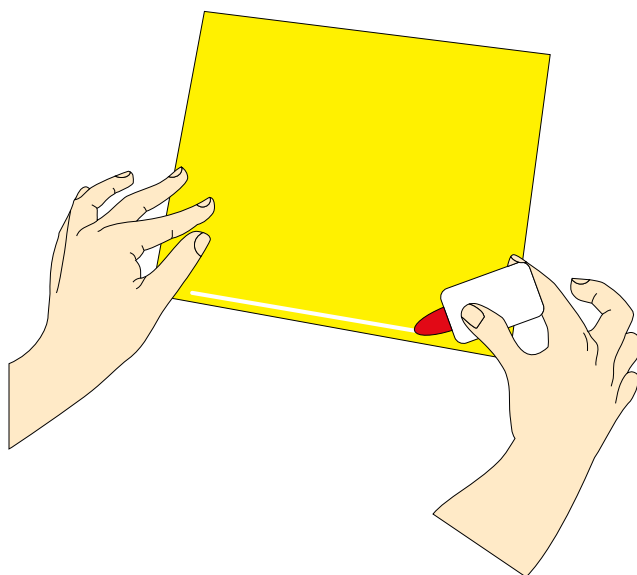


## Pipa: Arraia

---

### Passo 4:

- Cole as barbatanas, uma de cada lado, nas extremidades inferior do papel quadrado.

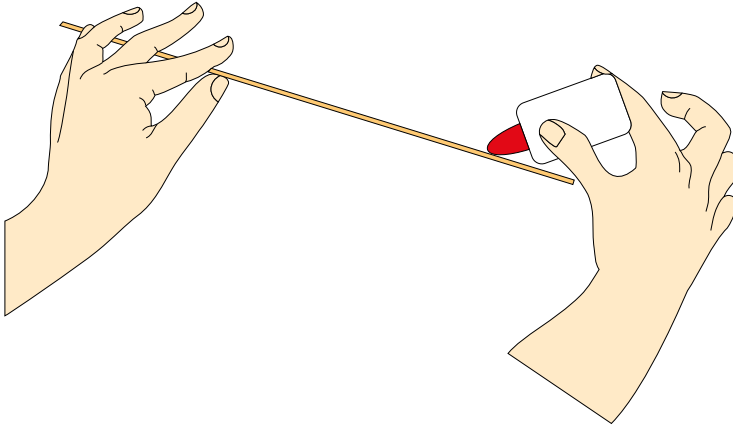


## Pipa: Arraia

---

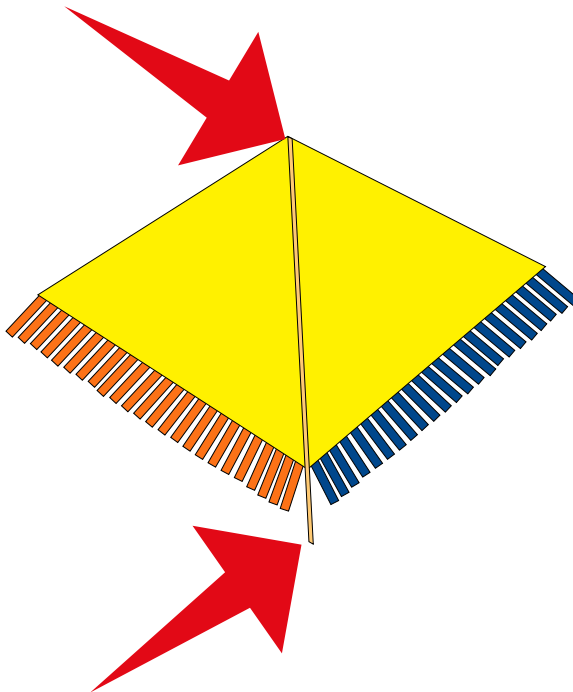
### Passo 5:

- Passe cola na primeira vareta



### Passo 5:

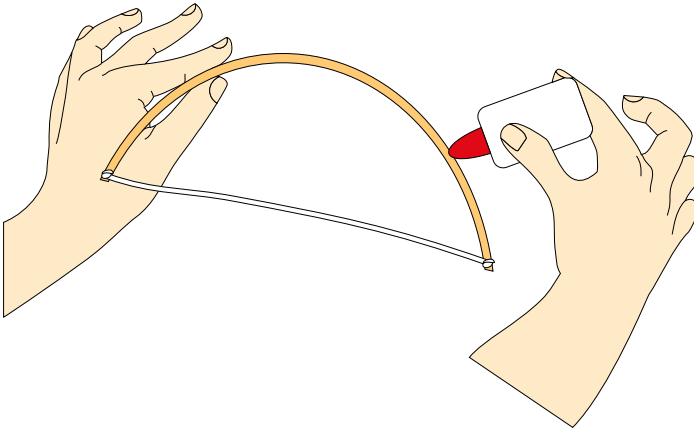
- Fixe essa vareta na diagonal do papel, de um extremo ao outro. Como a vareta é maior que essa diagonal, vai sobrar um pedaço dela na parte de baixo.



## Pipa: Arraia

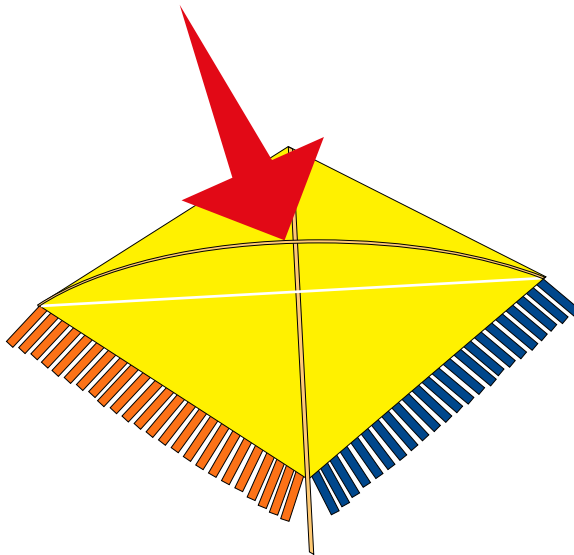
### Passo 7:

•A outra vareta vai ser posicionada na outra diagonal da arraia, só que formando um arco. Para fixar a vareta na posição, prenda uma linha numa ponta da vareta e envergue para que ela se curve até ficar com o mesmo comprimento da diagonal. Passe cola na vareta.



### Passo 8:

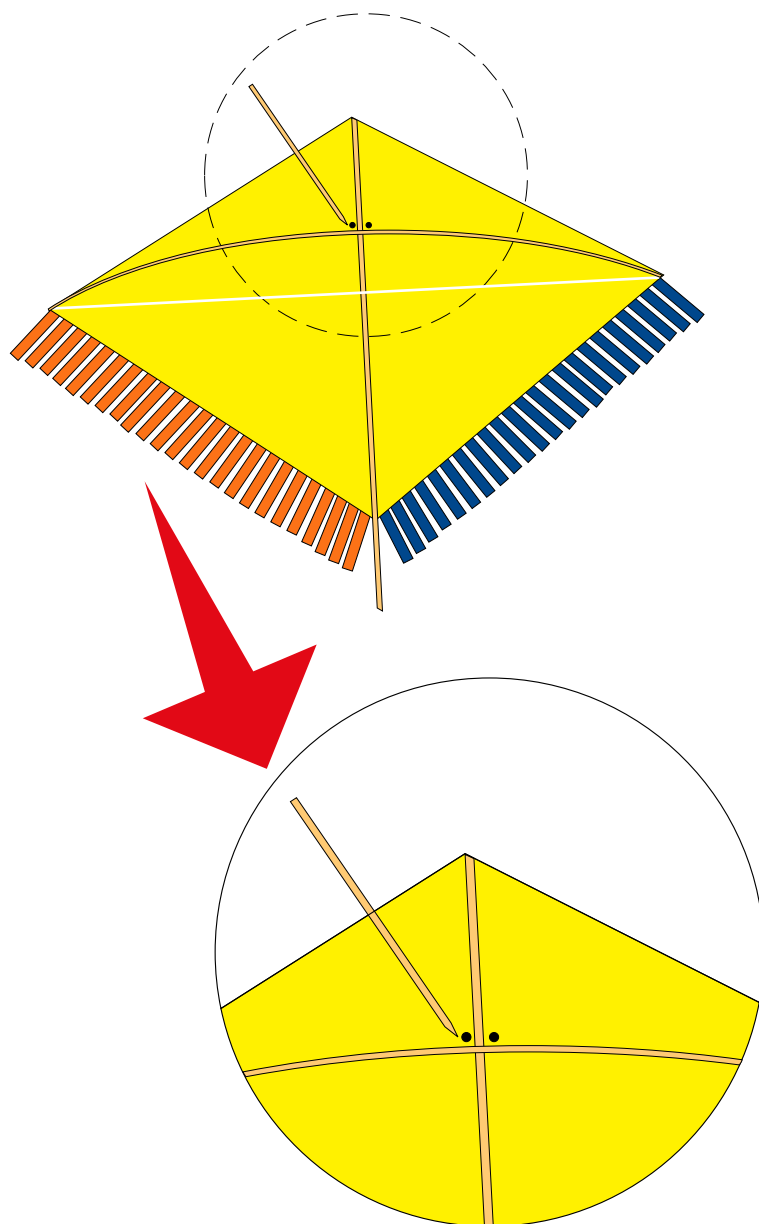
•Cole o arco no corpo da arraia.



## Pipa: Arraia

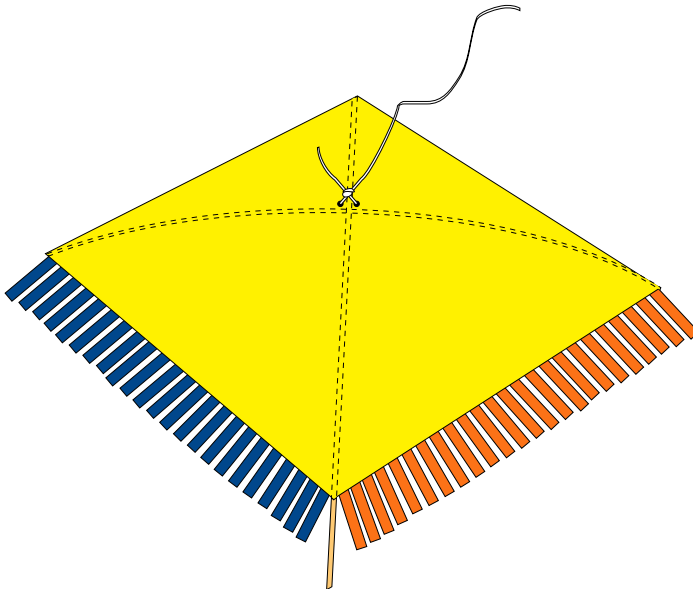
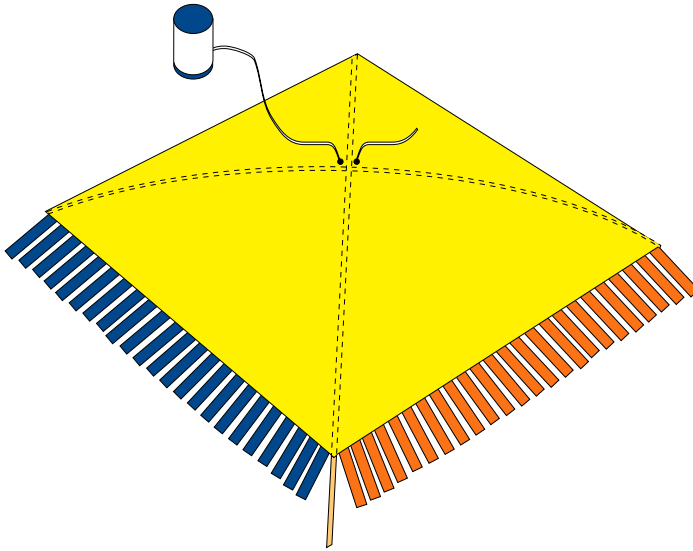
### Passo 9:

•Agora vamos, com muito cuidado, fazer o estirante. Faça dois pequenos furos no ponto onde as varetas se cruzam, como mostra o desenho. Passe uma linha de modo que ela atravesse o papel pelo cruzamento das varetas, depois faça um nó. **Importante:** o nó deve ser dado na parte da frente da arraia (o lado oposto das varetas), que é onde vai ficar o estirante.



## Pipa: Arraia

---

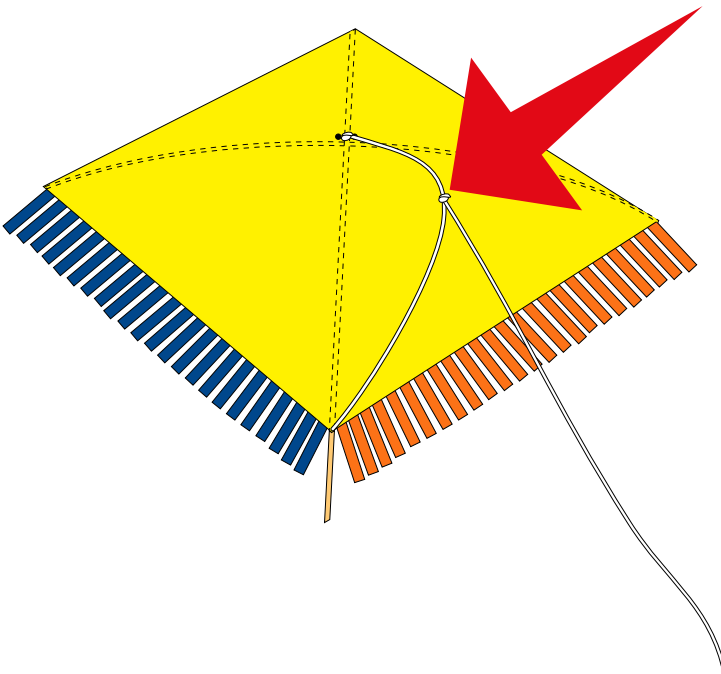
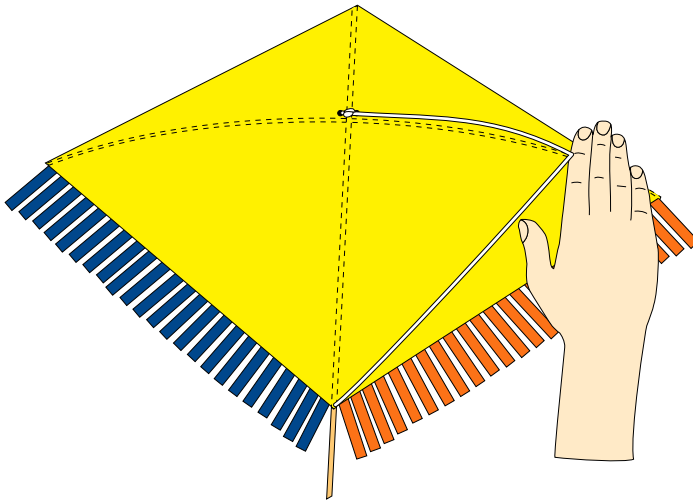




## Pipa: Arraia

### Passo 10:

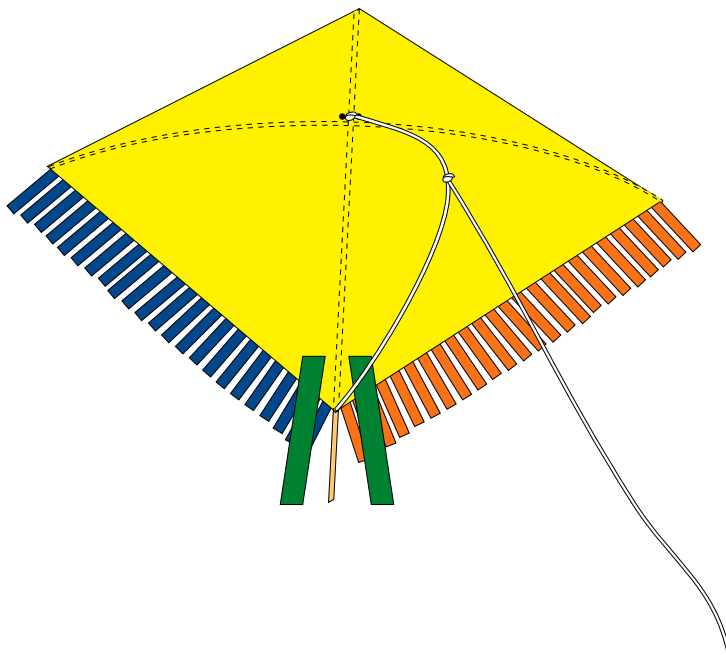
•Estique a linha até chegar a um ponto que esteja a quatro dedos de distância da vareta envergada. Depois, prossiga esticando a mesma linha até chegar na ponta da vareta da parte de baixo da pipa. Está feito o cabresto. A linha para empinar deve ser amarrada na extremidade do ângulo feito pela linha. Envergue um pouco mais a vareta horizontal sem deslocar do papel.



## Pipa: Arraia

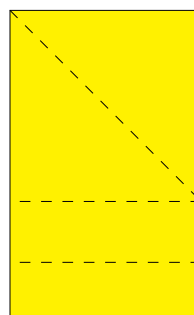
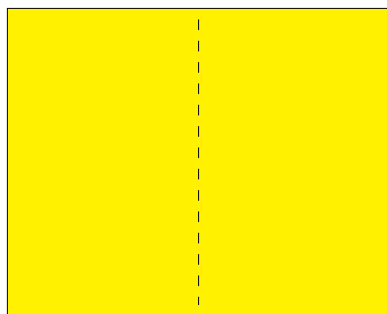
### Passo 11:

- Faça as rabiolas (da maneira como como você aprendeu anteriormente) e cole na extremidade inferior da arraia.



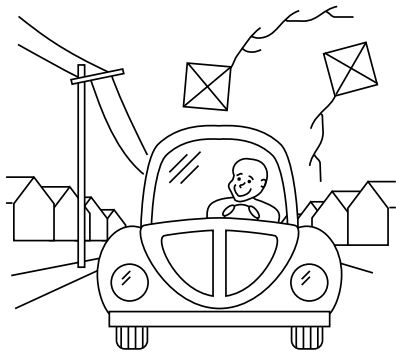
### Dicas:

- Para se conseguir um quadrado exato da folha de papel, é necessário juntar as extremidades superiores esquerda à lateral direita, formando um triângulo. Em seguida, cortar o papel e guardar o restante para a confecção das barbatanas que servirão para decorar e estabilizar o vôo da pipa.



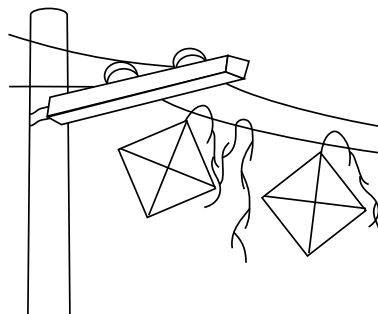
## Pipa: Arraia

### Dicas de Segurança:



Cuidado com ruas e lugares movimentados.

Atenção com motoqueiros e ciclistas, a linha pode ser perigosa para eles.



Não solte pipas perto de antenas, fios telefônicos ou elétricos.

Procure lugares abertos tipo, praças, parques, campos de futebol, etc.



Não empine pipas em lajes e telhados, pois uma queda pode ser fatal.



Não use linha cortante (cerol) é facilímo cortar as pessoas com ela, inclusive você mesmo.