

CONSTRUÇÃO DE UMA PIPA ARRAIA SEM ARMAÇÃO



- Material:** - papel de seda ou impermeável.
- 2 varetas de bambu ou japonesa
- cola
- **LINHA 10**

Use a metade da folha do papel de seda ou impermeável (o tamanho é padrão). Desta meia folha, tire um quadrado exato. Para se conseguir isto, é só juntar a extremidade superior esquerda do papel à lateral direita, formando um triângulo. Corte o que sobrar do triângulo e guarde para utilizar na confecção das barbatanas, que servem para decorar e estabilizar o vôo da pipa.

Com o papel pronto, use duas varetas iguais com três dedos a mais que a altura do papel. Se a vareta for maior, corte-a ou quebre-a com uma leve pressão dos polegares no local desejado. Cole a primeira vareta no sentido diagonal do quadrado, deixando toda a sobra em uma das pontas que será o lado inferior da pipa. A segunda vareta deve ser colocada na outra diagonal do quadrado, portanto na horizontal, em forma de arco. Para saber qual a envergadura ideal, meça a vareta envergada nas pontas da pipa. Em seguida segure a envergadura com uma linha.

Agora que as duas varetas já estão colocadas, faça barbatanas com a sobra do papel. Corte-o no sentido do comprimento e em seguida faça vários cortes de aproximadamente 1 cm cada, com cuidado para não soltar as tiras do papel. Cole então nas duas laterais inferiores.

Para fazer o estirante, faça dois pequenos furos no cruzamento das varetas. Passe uma linha e dê um nó. Sendo que a linha deve ficar para o lado da frente da pipa.

Puxe a outra ponta da linha sem deixar muito esticada e amarre na extremidade da vareta que sobrou na ponta inferior. Com o estirante feito, amarre a linha na altura certa, fazendo o pêndulo com as mãos. Invergue um pouco mais a vareta horizontal, sem descolar do papel.

ESQUEMA

