

### Grupo 3.

#### Modelo de avião de papel.

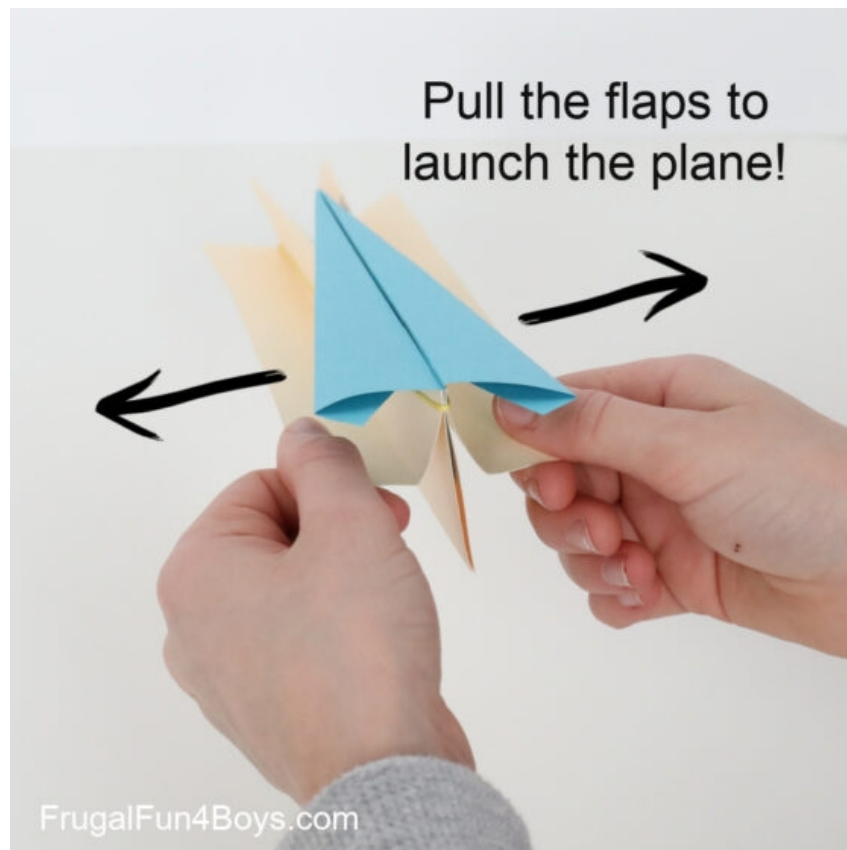
#### Instruções.

##### **Materiais:**

Papel de xerox/origami.  
Divisão de papelão para arquivo.  
Elástico de borracha  
Grampeador  
Régua  
Lápis  
Tesoura  
Clips  
Compasso  
Furador de papel

##### **Como funciona:**

O lançador de avião de papel lança o avião utilizando a força de um elástico de borracha. Ao esticar os lados do lançador para soltar o elástico, o avião é disparado para a frente.



Qualquer papel funciona muito bem para fazer aviões de papel! Não é pesado e por isso viaja muito longe com este lançador.

Primeiro, dobre o papel e faça um retângulo de 11.34 cm x 17.8 cm .



Corte o papel pelo retângulo. Ele deve abrir pela metade, como um livro.

Dobre uma das asas pela metade. Depois, faça igual com a outra asa.



Depois dobre cada lado para a cima. O resultado final deve ser parecido com a imagem a seguir:



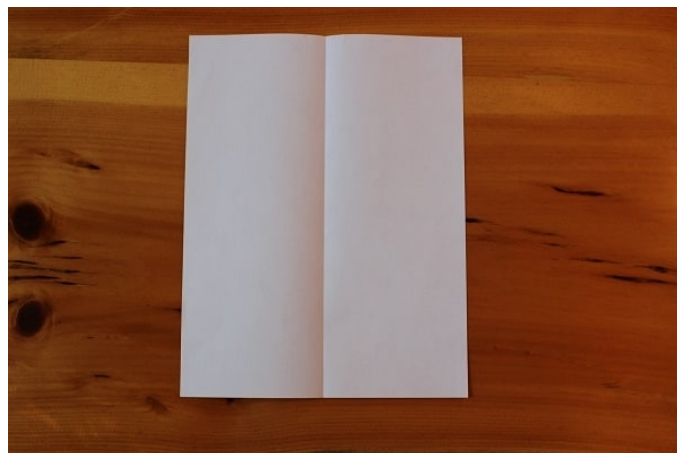
Abra as asas do lançador.

Utilize o agrafador para segurar o elástico no lançador.

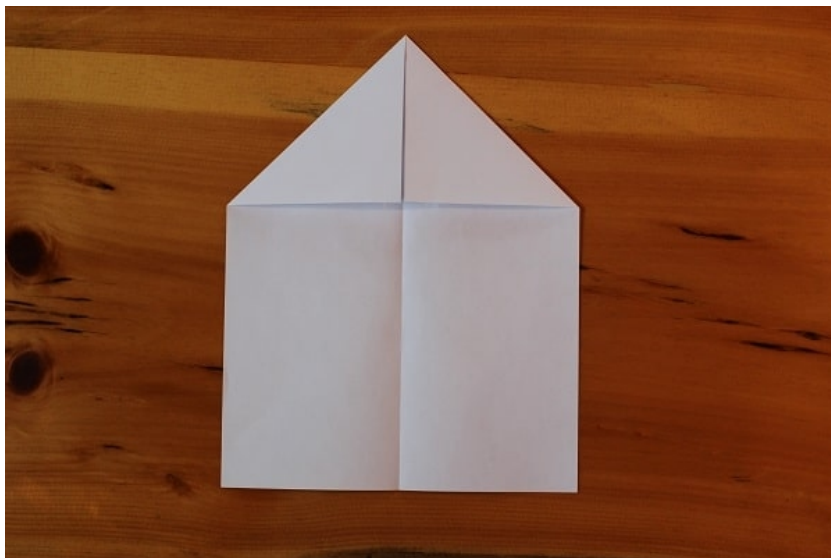


A seguir, faça o avião:

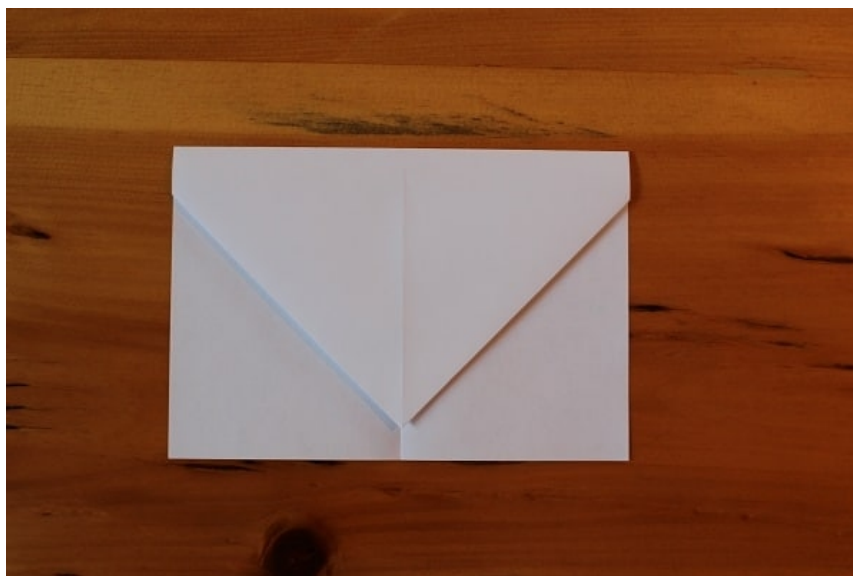
Dobre uma folha de papel pela metade.



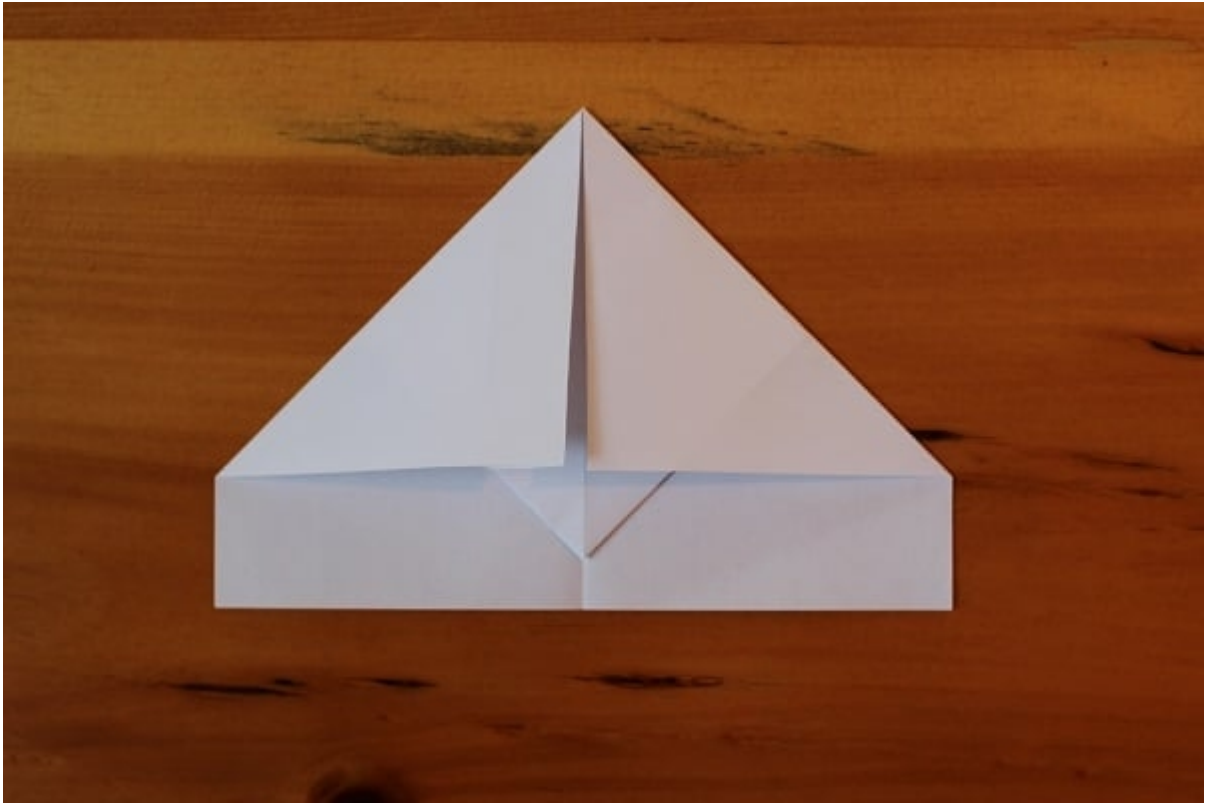
Dobre as esquinas superiores para se encaixarem na dobra do centro.



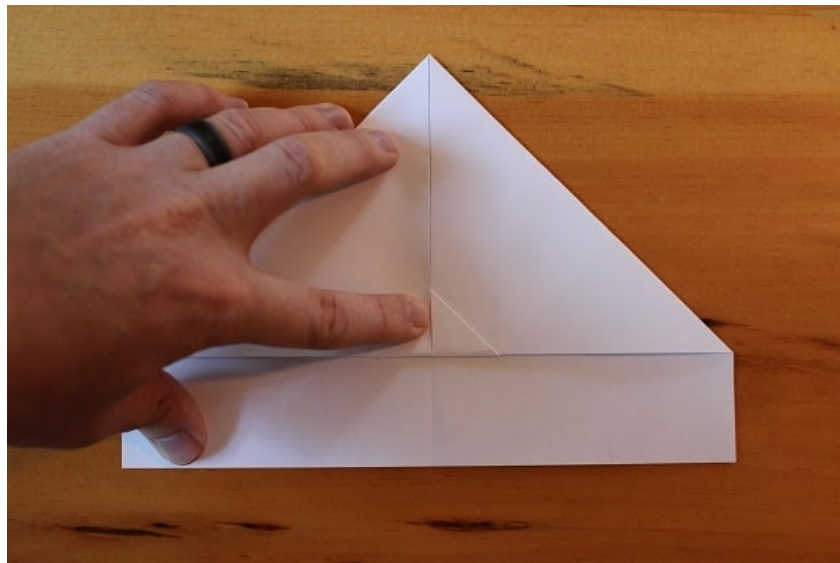
Dobre toda a parte de cima sobre a metade inferior da folha, com a ponta afastada por 2 cm da borda da folha.



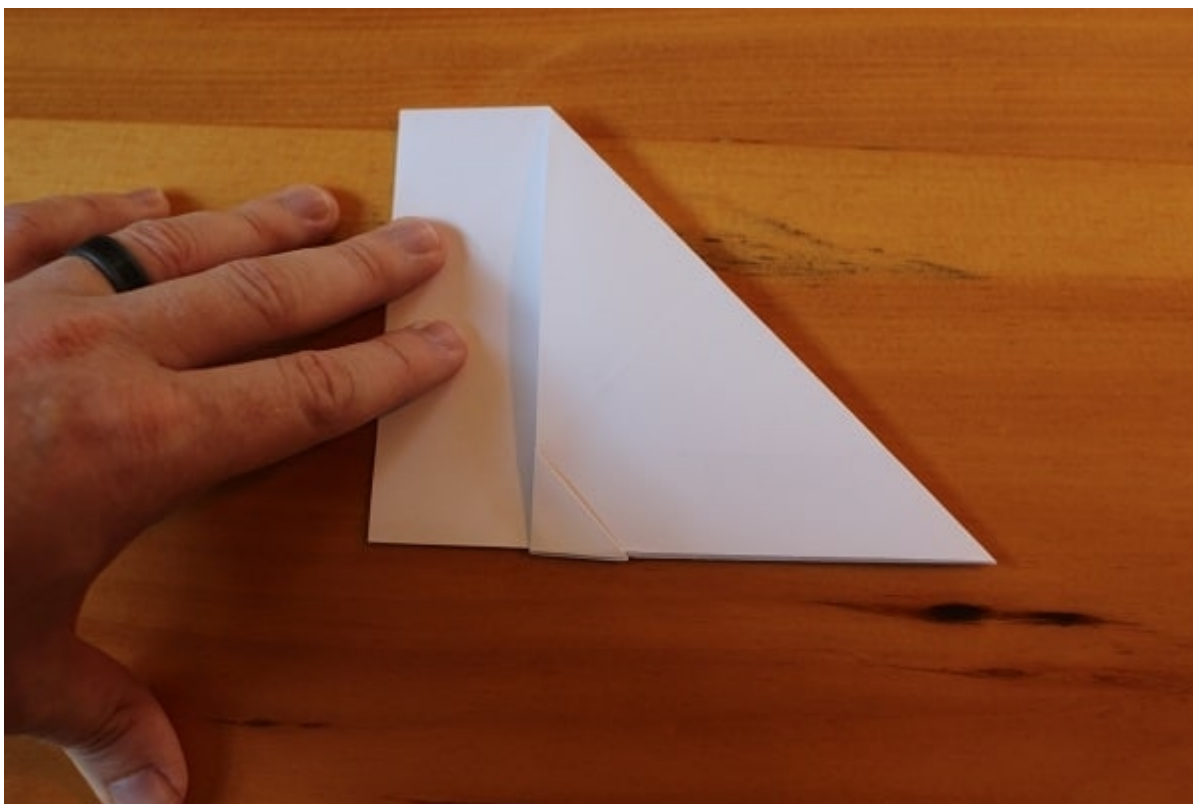
Dobre as esquinas superiores, para se encontrarem no meio. Um pequeno triângulo deve ficar por baixo da dobra, como na imagem a seguir:



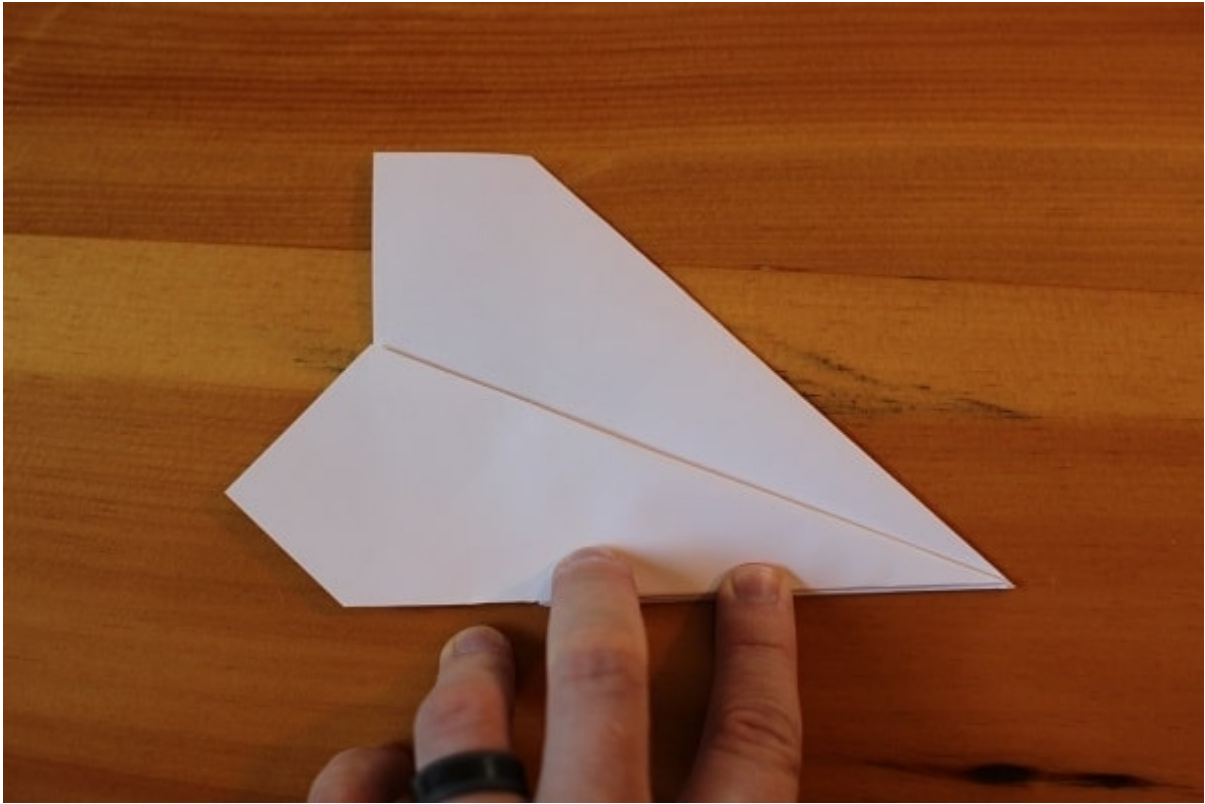
Dobre esse pequeno triângulo para a cima sobre as esquinas, como na imagem seguinte:



Dobre pela metade para garantir que a dobra fica para fora e não para dentro. A dobra do pequeno triângulo anterior deve aparecer pela borda, como na imagem a seguir:



Repita pelo lado contrário:



O resultado final deve se assemelhar ao modelo a seguir, com asas apontando para atrás, para melhorar a estabilidade por causa do triângulo.





