

## BREVE HISTÓRIA DO FOLIOSCÓPIO

O Folioscópio (Folium – folha + Skopein – examinar) foi criado por volta de 1830 e foi dos primeiros mecanismos a criar a ilusão do movimento. A sua construção é bastante simples e constitui um excelente início à ilusão do movimento.

## DESAFIO

Faz o teu próprio Folioscópio!

## INSTRUÇÕES

Material:

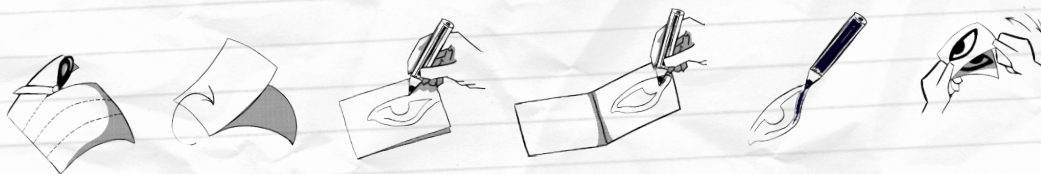
Folha A4 lisa;

Tesoura;

Lápis ou caneta;

Lápis de cor.

- 1 Corta uma folha A4 em quatro partes na direcção da largura (posição da folha: vertical);
- 2 Dobra uma das tiras de papel ao meio, de modo a ficares com uma espécie de livro de uma folha;
- 3 Na 1ª folha, do lado de fora, desenha algo que seja possível dar a ilusão de movimento;
- 4 Na 2ª folha, do lado de dentro, faz um desenho parecido mas com algumas alterações;
- 5 Quando terminares os dois desenhos, folheia ambas as folhas rapidamente para veres as duas imagens alternadamente;
- 6 Repete o processo com as restantes tiras de papel e experimenta outros desenhos!



## Dicas:

Evita desenhar muito perto da dobra ou muito perto da ponta da folha;  
Para começar, experimenta um desenho simples como uma pessoa/um boneco a levantar e a baixar os braços, olhos a abrir e a fechar;  
Contorna o desenho a preto e experimenta colorir com cores fortes.

## Sugestão:

Se gostas de desenhar e ficaste contente com o resultado, experimenta fazer um flipbook. É uma técnica semelhante à do folioscópio, mas com mais folhas, o que permite uma animação mais longa. Começa a desenhar na última folha de um caderno (ou em blocos de post-it). Ao colocares a folha seguinte por cima, vais conseguir ver o desenho anterior. O segredo é fazer cada desenho semelhante ao anterior, mas com pequenas mudanças, como movimentos para os lados ou para cima. Repete o processo em cada nova folha.