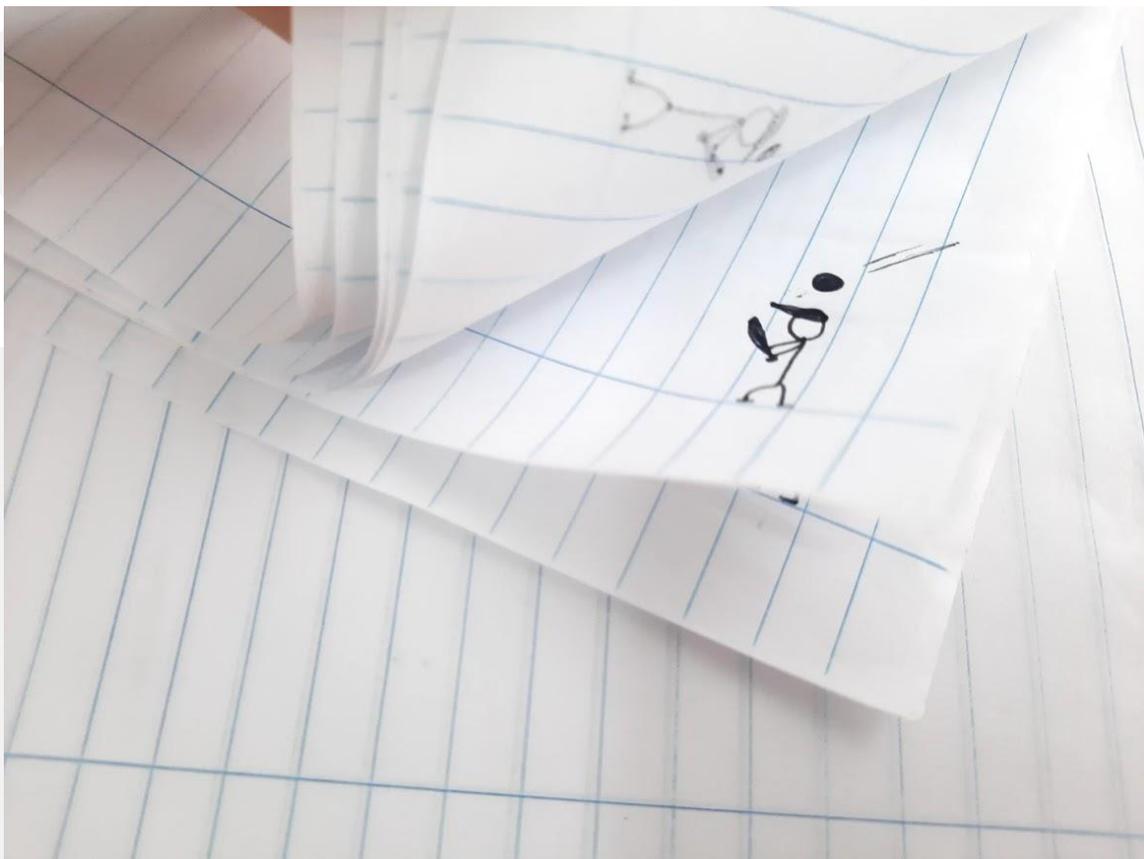




CASA DE IDEIAS

ESPAÇO PEDAGÓGICO VIRTUAL DO MIS/SC





Flipbook

Ou folioscópio, em português, é um brinquedo ótico feito com desenhos nas folhas, que passa a sensação de movimento quando é folheado.

Sobre

O folioscópio foi patenteado no ano de 1868, pelo britânico John Barns Linnet. Os pequenos “*livros animados*” são compostos por 25 a 50 páginas, no tamanho de 5cm x 12cm. Nelas, são desenhadas sequências de figuras que, ao folhear o caderno ou livro com o polegar, em velocidade constante, tornam-se animações em movimento.





A magia do movimento é semelhante ao que acontece no cinema, uma vez que o filme é composto por um conjunto de imagens estáticas que passam em segundos, criando esta ilusão.

Tal "mágica" é conhecida como “persistência da visão”, que faz nossos olhos e cérebro mesclarem as imagens que passam uma após a outra, criando a impressão de uma movimentação suave, como no folioscópio.



Crie seu flipbook:

Materiais:

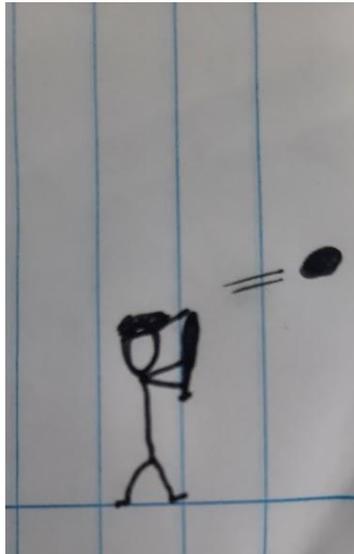
- Folhas (pode ser um caderno ou bloco de notas);
- Prendedores de papel (caso as folhas sejam soltas);
- Lápis ou caneta;
- Suporte de iluminação (pode ser a tela do celular - opcional).



Produção:

- Escolha a preferência da ordem para folhear (se será de trás para frente ou vice-versa);
- Desenhe a figura com o lápis e finalize com a caneta;
- Após desenhada a primeira figura, coloque-a sobre a superfície luminosa. Em seguida, sobreponha a folha em branco no desenho já feito, e desenhe novamente fazendo uma leve mudança;
- Repita o processo cuidadosamente.





As leves mudanças no desenho causarão a ilusão de movimento quando o bloco de folhas for folheado.

REFERÊNCIAS

Animação. *WordPress*. Disponível em: <https://mariaeusebio12av1.wordpress.com/historia/brinquedos-opticos/flipbook/#:~:text=Criado%20em%201868%20por%20John,s%C3%A3o%20pequenos%20livros%20%E2%80%9Canimados%E2%80%9D>.

História dos flipbooks e da imagem em movimento. Fliptomania, Inc. 2014. Disponível em: <https://fliptomania.com/did-you-know/>

John Barns Linnet (imagem). Flipbook.org. Disponível em: https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fflipbook.org%2F&psig=AOvVaw3A7QECxdKQ8qI4rQGNuikZ&ust=1607184430670000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCICSt9_atO0CFQAAAAAdAAAAABAD