

Anexo 1. Criação de Flip Books

A ilusão do movimento: criação de Flip Books

A animação e o cinema são possíveis graças a uma propriedade de nossos olhos: a persistência da imagem na retina.

Quando vemos algo, nosso cérebro guarda essa imagem, inclusive se já está percebendo outra e desta forma se cria a ilusão do movimento. Por esse motivo podemos criar muitos jogos óticos, fazer cinema e desenhos animados.

Vamos fazer, em Karingana, o que podemos chamar de **flip book** (livro movimentado)

Material

1. Bloquinho de papel ou aparas de papelⁱ cortadas de um mesmo tamanho.
2. Material de desenho: lápis, lápis de cor, borracha / ou material de colagem: cola, tesoura, revistas velhas, papel colorido
3. Grampeador ou cola



Imagem: http://tbn0.google.com/images?q=tbn:Mc84qRtBVTJGFM:http://bp2.blogger.com/_YnI_dEgsJ_s/R5bM9EmCMOI/AAAAAAAAHs4/SONL5nU1QbM/s400/Picture%2B1.png



Imagem: <http://www.storygames.com/entertain/factory/flipbook.gif>

Processo

Criar uma seqüência de animação com figuras e letras como se pode ver abaixo, um exemplo (o qual não deve ser copiado!)

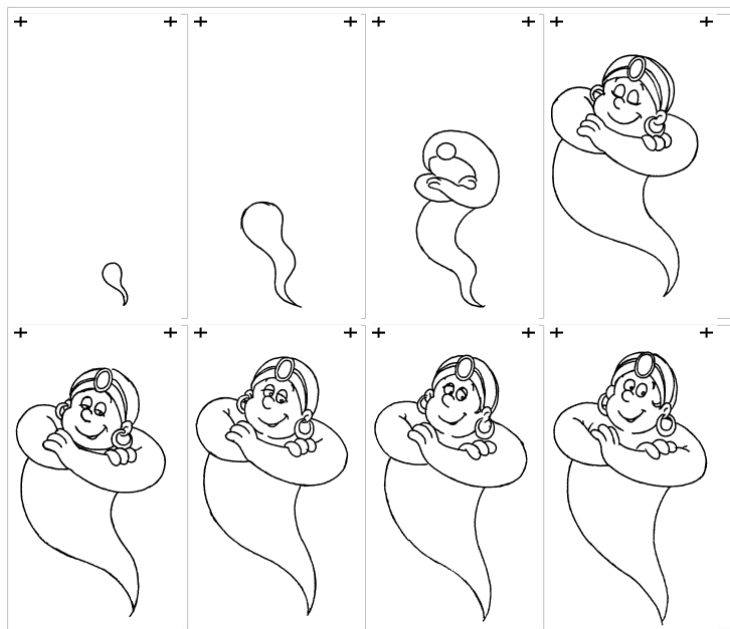


Imagem: <http://www.storygames.com/entertain/factory/lgenio6.gif>

O tema poderá ser uma **onomatopéia**ⁱⁱ, **palavra ilustrada**, ou ainda uma **poesia concreta**, **uma pequena história em quadrinhos**...pois deverá ter alguma ligação com a língua portuguesa.



Fig. 1



Fig. 2

Fig. 1. Onomatopéia - Roy Lichenstein

http://bp1.blogger.com/_nahUbb9SfTk/SJhwGQ_GanI/AAAAAAAAAIU/CxxUn2kLP5M/s320/RL6.jpg

Fig. 2. Explosão Criativa dos Quadrinhos - M. Cirne

<http://www.marel.pro.br/buumm.jpg>

Mais onomatopéias: <http://www.marel.pro.br/onomat.htm>

Como fazer

O desenho ou colagem deve ser iniciado da última página, do bloquinho, para a primeira. Aos poucos se experimenta como estão ficando as palavras e figuras, movendo as folhas do bloco com os dedos. Depois de feitas as imagens (figuras, letras...) se poderá passar uma a uma as folhas do bloco para colorir e dar um melhor acabamento ou ainda corrigir algo que não esteja funcionando bem.

Exercício baseado no site http://www.storygames.com/entertain/factory/s_illusion.html

Para fazer um flip book on line <http://www.readwritethink.org/materials/flipbook/>

ⁱ **Aparas de papel** são sobras de papel que se obtém ao cortar (refilar) folhetos, convites, cópias xerox. Podem ser conseguidas na própria escola, em editoras, jornal da cidade, copiadoras...

ⁱⁱ **Onomatopéia** – é uma expressão ou palavra cuja sonoridade imita a voz (grito) ou ruídos de objetos, de animais ou elementos da natureza. Ex: **Aiiii, Plaff, boom, triim, chuá, buá, pingue-pongue, miauuu, tique-taque, zunzum...** As figuras que representam uma onomatopéia são muito usadas em histórias em quadrinhos a bastante interessantes para serem utilizadas neste exercício.

Fontes para pesquisa de onomatopéias: [pt.wikipedia.org/wiki/Onomatopéia](http://pt.wikipedia.org/wiki/Onomatop%C3%A9ia) / <http://www.portugues.com.br/morfologia/formacao/onomatopeia.asp/>