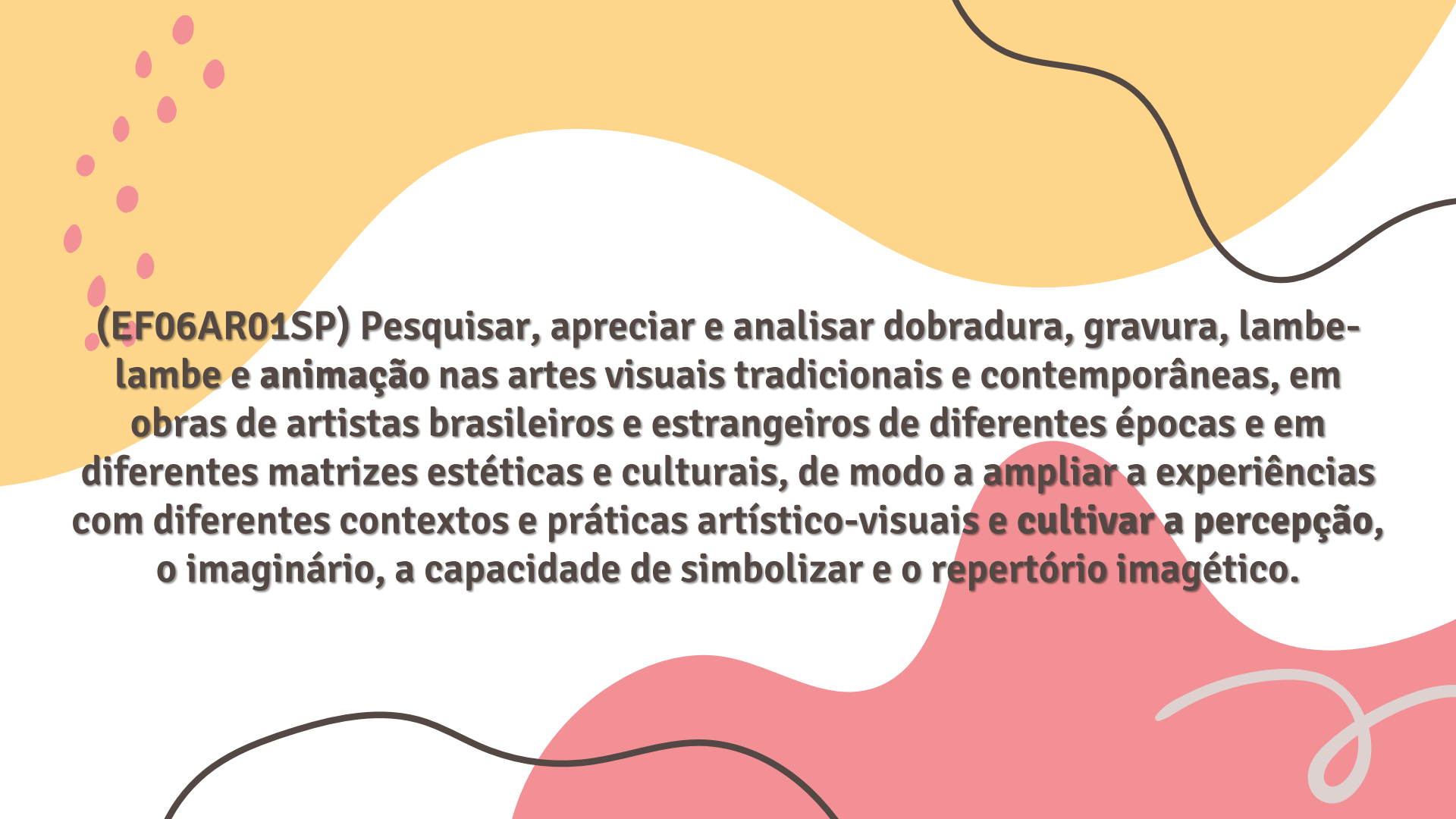




ESCOLA SEM MUROS

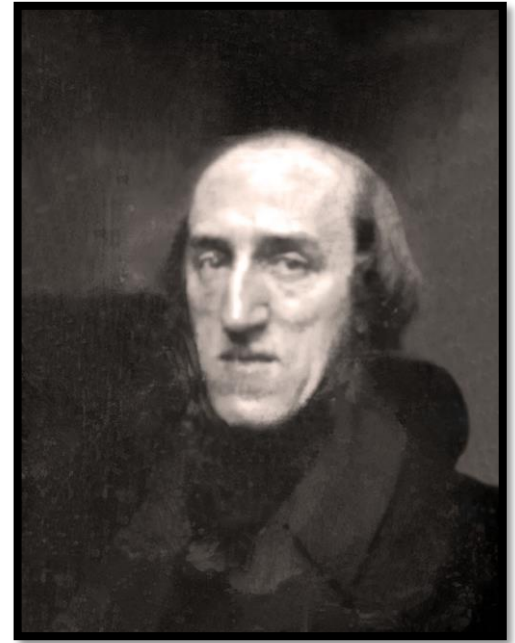
Em casa também se aprende

ARTE
6º. ANO



(EF06AR01SP) Pesquisar, apreciar e analisar dobradura, gravura, lambe-lambe e animação nas artes visuais tradicionais e contemporâneas, em obras de artistas brasileiros e estrangeiros de diferentes épocas e em diferentes matrizes estéticas e culturais, de modo a ampliar a experiências com diferentes contextos e práticas artístico-visuais e cultivar a percepção, o imaginário, a capacidade de simbolizar e o repertório imagético.

No século XIX, o matemático belga Joseph Plateau (1801-1883), criou o primeiro desenho animado (um homem montado em um cavalo que galopava), com base na teoria da persistência da retina, de sua autoria, que diz que “Todo movimento mais rápido que uma fração de segundo não é perceptível ao olho humano. Por isso, as sequências mais aceleradas que esse padrão são vistas como uma imagem única.”



Fonte: <https://novaescola.org.br/conteudo/2119/como-trabalhar-animacoes>

Veja a homenagem feita pela Google à Joseph Plateau:

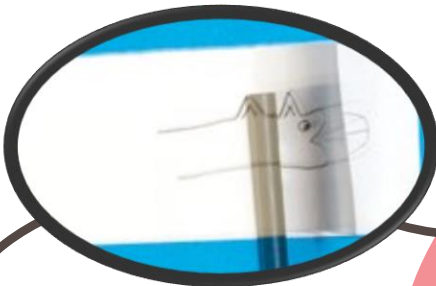
<https://www.tecmundo.com.br/internet/146742-dooglegoogle-homenageia-precursor-cinema-joseph-plateau.htm>

Experimentos que testam a teoria da persistência da retina

FOLIOSCÓPIO

Basta sobrepor duas folhas de papel e desenhar, na mesma posição, dois desenhos semelhantes, mas com pequenas alterações. Ao enrolar e desenrolar rapidamente o lápis na folha superior, a ilusão de movimento é criada.

<https://www.youtube.com/watch?v=EAd0HeryBNU> até 2:46



FLIPBOOK

Esse brinquedo é semelhante ao folioscópico mas, por ter como base um bloco com várias folhas, é possível fazer animações complexas, com mais movimentos. Para manipulá-lo, é só soltar as folhas rapidamente de trás para a frente.

<https://www.youtube.com/watch?v=kcEY5jV7gsU>

Construa esses dois brinquedos ópticos e, se puder e quiser, poste fotos ou vídeos do processo em suas redes sociais usando a hashtag *#escolasemmmuros*.

Não se esqueça de mandar o resultado do seu trabalho para seu professor pelo canal de contato da escola. Até logo!





PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP – Equipe de Práticas Pedagógicas

eppseed@gmail.com