

Correntes marítimas, a ciência encontra a arte em uma simulação

Categories : [Vídeos](#)

Criado de última hora para participar de um festival de animação por computador, o vídeo "Perpetual Ocean" mostra as correntes oceânicas de superfície durante um período de 30 meses, entre junho de 2005 e dezembro de 2007. O vídeo foi produzido pelo Estúdio de Visualização Científica do Centro Espacial Goddard da NASA, usando um modelo computacional que tenta simular e prever mudanças nas correntes oceânicas, o ECCO2. Destaque para as lindas imagens das correntes do Golfo subindo pela costa dos EUA em direção à Europa e para a corrente de Kuroshio serpenteando ao sul do Japão. As imagens do vídeo parecem até um quadro vivo do pintor Van Gogh, [como sugere o site Gizmodo](#).

Faça [aqui o download do vídeo](#) em outros formatos no site da NASA.

Veja também:

[A mais incrível imagem do nosso planeta](#)

[O planeta visto da Estação Internacional Espacial](#)

[2011 – O Planeta visto do espaço](#)

[Via [Gizmodo](#)]