

Matemática Criativa

Matemática

Enviado por: Visitante

Postado em: 10/08/2008

“Matemática Criativa/ 30 por 1 linha” é um estudo de movimento (dança e teatro) para seis dimensões – o ponto, a reta, o plano, o espaço, o tempo e a imaginação. Partindo da realidade espaço-temporal, desde logo se torna necessário introduzir uma nova coordenada que permita ao homem criar as suas próprias ideias livres – a imaginação. Leia mais...

As “6 dimensões” são como 6 quadros, explorados individualmente, mas que se podem fundir, confrontar, completar, questionar, e por fim se apresentam ao público em forma de um objeto, um pensamento a partilhar. Cada um apresenta deste modo as "suas" seis dimensões, numa "sua" maneira de construir o conhecimento. Nesta oficina serão exploradas atividades criativas que cruzam a Matemática com a Dança e o Teatro, de forma a facilitar aos docentes a construção da sua própria Matemática. O trabalho inclui a elaboração de um pequeno livro pessoal de Matemática Criativa e a criação de uma pequena apresentação que cruze as várias áreas que a oficina aborda. Pedro Carvalho é licenciado em Ensino de Matemática pela Universidade de Évora e pós-graduado em Jogos e Complementos de Matemática pela Universidade Lusíada (Porto). Desde cedo se dedica à implementação da Educação pela Arte, incluindo neste o ensino da Matemática, desenvolvendo o conceito de Matemática Criativa. É professor efectivo na Escola E.B. 2,3 Frei João (Vila do Conde), onde leciona Matemática e Arte Dramática. Paralelamente, desenvolve um trabalho no nível da criação e interpretação coreográfica e formação em movimento Fonte: Oficina.