

Cartemática:

uma metodologia ativa em Matemática e Arte

Aqui iniciaremos uma viagem nos territórios subjetivos da aprendizagem criativa em Matemática e Arte. Um percurso para ressignificar saberes, revisar significados, inventar mapas, visitar lugares, recriar ideias. Atentos aos caminhos, aos detalhes, aos sinais e a tudo que possa nos transformar, criaremos mapas dos percursos - mapas de aprendizagem - que formarão um desenho da aprendizagem, aqui chamada Cartemática: uma cartografia da aprendizagem.

por Cristina Vaz



A Cartemática é uma prática metodológica interdisciplinar que será construída nos atravessamentos que acontecerão no ensino e aprendizagem de Matemática e Arte. Visa promover a criatividade e a educação do olhar através do diálogo entre saberes e das experiências compartilhadas nos encontros ao longo do processo.

1. Metodologia Ativa

Na Cartemática o aprendiz é o protagonista e autor da sua aprendizagem. É aquele que imprime a sua marca pessoal e seu jeito próprio, sensível e original de (re)criar saberes. É o sujeito da experiência interdisciplinar que busca o diálogo entre saberes num movimento de abertura, se expondo e permitindo que algo lhe aconteça, que algo o afete para se transformar durante o processo.

2. Acompanhar processos

A Cartemática é um modo de acompanhar processos de aprendizagem, ancorados numa prática interdisciplinar que busca mapear como estes processos se manifestam, como surgem, como se espalham em intensidade, como transformam e como compõem novos caminhos

3. Conexões interdisciplinares

A Cartemática é um modo de cartografar conexões interdisciplinares para promover um diálogo entre saberes. Diálogo que pretende escutar diferentes vozes, perceber as interfaces e as conexões, descobrir as interações e confluências para desenhar mapas e percursos.

4. Narrativa metodológica

A narrativa metodológica se configura como uma ousada aventura de autoria onde professores e alunos produzirão narrativamente os conteúdos que compõem o processo de ensino e aprendizagem.

