

INVENTÁRIO ARTÍSTICO-MATEMÁTICO MV

Mayara de Oliveira Vieira
Cristina Lúcia Dias Vaz - **Orientadora**

RESUMO

Trata-se do Inventário Artístico-Matemático que constitui-se em uma ferramenta produzida na Disciplina Matemática e Arte ofertada pelo Programa de Pós-Graduação Criatividade e Inovação em Metodologias de Ensino Superior- PPGCIMES do Núcleo de Inovação em Tecnologias Aplicadas a Ensino e Extensão da Universidade Federal do Pará - UFPA. Para promover uma aprendizagem criativa aplicamos uma metodologia ativa, chamada Cartemática, inspirada nos princípios inovadores da metodologia STEAM e no conceito de cartografia dos pensadores Gilles Deleuze e Félix Guattari. É um caderno artesanal, criativo e artístico contendo as respostas às perguntas propostas que englobam contextos culturais, gostos poéticos e artísticos, contextos matemáticos e preferências pessoais de cada aluno. É um instrumento individual diagnóstico que subsidia a construção das atividades constantes da Caixa de Inspiração.

Palavras-chave: Artemática; Cartemática; Matemática; Arte; Ensino; Inventário Artístico-Matemático;



<https://pt.calameo.com/read/0050622553edba5c99b38>

<https://educapes.capes.gov.br/handle/capes/430843>

FONTE: VAZ, Cristina Lúcia Dias; ROCHA, Helena do Socorro Campos da (orgs.). **Matemática e Arte em trilhas, olhares e diálogos**. Belém: EditAEDi/UFPA, 2018, p. 59. ISBN: 978-85-65054-63-8

