

INFOGRÁFICO CARTÕES FRACTAIS

Helena do Socorro Campos da Rocha
Mayara de Oliveira Vieira
Cristina Lúcia Dias Vaz – Orientadora

RESUMO

Trata-se de um Infográfico intitulado Cartões Fractais produzido 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. O objetivo do infográfico é promover um diálogo interdisciplinar entre a Matemática e a Arte. Mostra a Geometria Fractal fazendo conexões com a Pop Art, o Cubismo e duas obras do artista Antônio Peticov.

Palavras-chave: Artemática; Cartemática; Matemática; Arte; Ensino; Fractais; Cubismo; Pop Art; Peticov;

MATEMÁTICA
e ARTE Festival

PAINEL
CARTÕES
FRACTAIS



ARTIST COPY





<https://pt.calameo.com/read/0050622553edba5c99b38>
<https://educapes.capes.gov.br/handle/capes/430843>

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

