

MINICURSOS

OS SETE AXIOMAS DE HUZITA-HATORI USADOS NA CONSTRUÇÃO DE ORIGAMIS.

Eduardo Rodrigues da Cunha Guasco

Resumo: Na década de 1970 começaram a ser realizados estudos para enumerar as possíveis dobraduras em Origami e o estudo das possíveis combinações que possam ocorrer entre elas. Destacaram-se nessa área dois pesquisadores os quais deram o nome aos sete axiomas, que são objeto deste estudo, Huzita e Hatori. O objetivo deste trabalho é mostrar a relação existente entre os axiomas de Huzita-Hatori e as definições básicas da geometria. Será utilizado um software, o ReferenceFinder, que representa essas relações a partir dos Axiomas de Huzita-Hatori.