



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO
OFICINA DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO



Trabalhando Perímetro e Área com o uso do Geoplano

O Geoplano é uma ferramenta importante para o ensino de alguns conteúdos matemáticos dentre eles o perímetro e área de figuras geométricas. Este material manipulável é formado por uma placa de madeira onde são cravados pregos, formando uma malha composta por linhas e colunas e a exploração é feita utilizando-se borrachas. O mesmo será utilizado para auxiliar os alunos ao realizarem o cálculo do perímetro e da área de algumas figuras (retângulo, quadrado, triângulo, entre outras). O Geoplano tem por objetivo principal levar os alunos a explorar figuras poligonais através da construção e visualização, pois uma das melhores forma de assimilar os conteúdos é através da manipulação, construção, exploração e representação das formas geométricas, e este material lúdico desenvolve de forma simples e direta todos esses princípios.

Orientadores: MONICA LIMA ALVES

Sala: Sala 105

Vagas: 0

Data: 07/06/18 00:00

Público Alvo: Nono Ano do Fundamental

Ministrantes: Mônica Lima Alves