

A matemática é uma área do conhecimento que se relaciona com as demais, está presente em nosso dia a dia, na natureza e nas artes. Com isso, foi desenvolvida uma oficina com o objetivo de mostrar a serventia dos conceitos matemáticos no processo de modelagem de roupas. Fazendo com que os alunos se motivem e aprendam de uma forma diferenciada e significativa. A oficina foi realizada por alunos bolsistas do PIBID\UEPB no subprojeto de matemática juntamente com 10 alunos do 3º ano E e F, da Escola Estadual de Ensino Médio Inovador e Profissionalizante Dr. Hortênsio de Sousa Ribeiro - PREMEN, na cidade de Campina Grande - PB, que foram divididos em duplas. As atividades foram desenvolvidas em dois momentos, organizados da seguinte forma: No primeiro momento ocorreu a oficina para as duplas do 3º ano ministrada pelos alunos do PIBID\UEPB, mostrando a teoria de como tirar medidas e construir um molde de uma blusa, e as relações com a matemática, e no segundo momento procedeu a prática, utilizando os métodos ensinados, cada dupla deu início a construção de roupas de papel e explicaram a turma a relação dos conceitos matemáticos utilizados.

Palavras-chave: Conceitos Matemáticos, Modelagem de Roupas e Medidas.