



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE EDUCAÇÃO E HUMANIDADES
INSTITUTO DE APLICAÇÃO FERNANDO RODRIGUES DA SILVEIRA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE ENSINO EM EDUCAÇÃO BÁSICA



Rua Barão de Itapagipe, 96 - Bairro: Rio Comprido - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20261-005

Ms. Luciane Lage Pazito
Dr. Gabriela Felix Brião

TURMA DA MANGA EM UMA AVENTURA ESTATÍSTICA

Turma da Manga em uma Aventura Estatística é um material paradidático destinado aos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, que explora conhecimento estatístico (coleta, organização e apresentação de dados) e ambiental, a partir da história de um grupo de crianças que se propõem a ajudar um amigo em uma pesquisa solicitada pela professora. O produto foi desenvolvido em duas versões para possibilitar o acesso a baixo custo. A versão E-book é colorida e formatada para projeção via *data show*. Desta forma, o professor pode projetar para toda a turma a história, também é possível acessar a leitura via celular, computador e tablet. Na versão para imprimir, os alunos podem personalizar colorindo as ilustrações, levar consigo o material paradidático e interagir realizando as atividades propostas na pesquisa de campo. Esta versão foi realizada em preto e branco, para reduzir o custo com a impressão e possibilitar que seja impressa mesmo em impressoras domésticas. O objetivo de trabalhar com as duas versões era de que os alunos fossem apresentados à história, mas também que cada um pudesse ter seu próprio exemplar do livro, possibilitando que compartilhassem a história e os conhecimentos com os seus familiares e com a comunidade. Assim, a versão em preto e branco permitiu que cada um desse cor à sua imaginação proporcionando um momento prazeroso e lúdico às crianças. Este Produto Educacional foi aplicado com alunos do terceiro ano do Ensino Fundamental, mas pode ser utilizado desde a Educação Infantil aos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, sendo possível realizar adaptações na coleta, análise e interpretação dos dados.

Palavras chave: Educação Matemática, Letramento Estatístico, Anos iniciais, Ludicidade