



SEMAT

15ª Semana de Matemática
e Educação Matemática
Campus Bragança Paulista



6 a 9 de maio de 2026 - IFSP - Campus Bragança Paulista

ISSN 2527 - 1121

ESTOJO DE FRAÇÕES

Sandra Katayama dos Santos katayama.sandra@aluno.ifsp.edu.br

RESUMO

O Estojo de Frações é um material elaborado por Renata Goes em sua dissertação de mestrado, que foi inicialmente aplicado em 2014 em escolas jurisdicionadas à Diretoria de Ensino Região de José Bonifácio, após o desenvolvimento do conteúdo da forma proposta no material da Secretaria de Educação do Estado ou em livro didático. Ele mostrou-se conveniente em sala de aula porque envolve a totalidade de estudantes da classe, mesmo aqueles que ainda não tem domínio do assunto. Nos anos de 2015 até 2017 o material foi aplicado em outras escolas jurisdicionadas à Diretoria de Ensino Região de São José do Rio Preto com algumas adaptações no material. O Estojo de Frações é composto de um estojo que contém uma base de encaixe das peças retangulares coloridas e manipuláveis e de transparências que podem ser sobrepostas às peças retangulares encaixadas na moldura, para se certificar sobre as frações que estão sendo trabalhadas. Esse material pode ser utilizado na introdução de conceito de frações como parte/todo, frações equivalentes, comparação de frações e operações básicas com frações.

Palavras-Chave: frações; operações; equivalentes; comparação.