



UNIVERSIDADE do ESTADO do RIO de JANEIRO - UERJ
CENTRO de EDUCAÇÃO e HUMANIDADES
FACULDADE de EDUCAÇÃO da BAIXADA FLUMINENSE
PROGRAMA de POS-GRADUAÇÃO em EDUCAÇÃO, CULTURA
e COMUNICAÇÃO em PERIFERIAS URBANAS



DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O Programa de Pós-Graduação em Educação, Cultura e Comunicação em Periferias Urbanas da FEBF/UERJ, convida a toda Comunidade Acadêmica para a defesa da Dissertação de Mestrado da(o) discente **Elohá Sheyla Vaz Gomes**, a realizar-se às **14 horas do dia 11 de março de 2020, no Laboratório de Educação Matemática da FEBF.**

Título da Dissertação:

Construção de conceitos matemáticos pertencentes ao campo multiplicativo em periferias urbanas

Resumo:

Esta pesquisa tem o objetivo de analisar os procedimentos de resolução de problemas adotados por alunos do 5º ano do Ensino Fundamental de uma escola pública situada na periferia do município de Paracambi, no estado do Rio de Janeiro. A análise do desempenho dos alunos na resolução de problemas de estruturas multiplicativas, em relação à Comparação Multiplicativa busca compreender os conceitos construídos e as dificuldades apresentadas por esses alunos. Temos como aporte teórico a Teoria dos Campos Conceituais de Gerárd Vergnaud. O instrumento de pesquisa foi pensado baseando-se nessa teoria e é composto por seis problemas do grupo Comparação Multiplicativa, contemplando as ideias de “vezes mais” e “vezes menos”. A pesquisa é de cunho qualitativo utilizando a técnica de análise documental. Concluimos que os alunos apresentam dificuldades em relação ao raciocínio multiplicativo e em associar a expressão utilizada à operação que resolve o problema.

Banca Examinadora:

Prof. ^a Dr. ^a Gabriela dos Santos Barbosa	UERJ	Orientadora e Examinadora
Prof. ^a Dr. ^a Rosemary dos Santos de Oliveira	UERJ	Examinadora
Prof. ^a Dr. ^a Eline das Flores Victer	UNIGRANRIO	Examinadora