

## **Transpondo muros: o Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFOP e a formação inicial/continuada de professores de Ouro Preto**

RICARDO ALEXANDRE DE FIGUEIREDO (Autor), EDMILSON MINORU TORISU (Orientador)

De modo geral, espera-se que um aluno de mestrado profissional apresente, ao final do curso, um produto que se constitua como uma proposta de ação profissional que possa ter, com a maior brevidade possível, impacto no sistema a que ele se dirige. Sendo assim, no caso da Educação, o impacto seria sobre os atores de uma ampla rede de comunicação, sobretudo estudantes e professores. Desde 2008, o Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFOP tem oferecido os produtos educacionais de seus alunos para apreciação e utilização da comunidade. Entretanto, a maioria das escolas da região desconhece tais produtos. Nesse sentido, o propósito desse projeto é levar ao conhecimento dos professores da rede pública de ensino de Ouro Preto e região, alguns desses produtos que possam auxiliá-los em sua prática diária de sala de aula, alargando possibilidades de aprendizagens expansivas em relação à Matemática, tanto dos discentes das escolas e discentes da licenciatura em Matemática da UFOP, quanto dos docentes. Essa pode ser uma iniciativa interessante para que Para isso, realizaremos entrevistas com professores da região para compormos um grupo com o interesse comum em conhecer e utilizar, em suas aulas, os produtos que mais lhes interessarem/convierem. Após a composição do grupo, à guisa de preparação, discutiremos os produtos previamente escolhidos, em reuniões programadas, para contribuir na tessitura de novas possibilidades para a abordagem de conteúdos matemáticos.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto