

O LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

Idawan Miranda dos Santos ¹
Jefferson Alexandre do Nascimento ²

RESUMO

Este trabalho tem o objetivo de apresentar o Projeto de Pesquisa “Laboratório de Educação Matemática (LEM) e a Formação de Professores de Matemática”, bem como as suas contribuições para a formação de professores de matemática e as relações que envolvem o uso de recursos/materiais didáticos e os aspectos metodológicos que envolvem as discussões sobre ensino de matemática. Nesse contexto, destacamos a importância do projeto de pesquisa LEM e formação de professores de matemática como parte específica e necessária na formação de futuros professores de matemática. Assim, como anexo fundamental a pesquisa baseamos nossos referenciais ao trabalho de autores que buscam aproximar o professor de matemática ao LEM e o saber docente baseado em atividades práticas de ensino de matemática, com isso, destacamos os trabalhos de (Lorenzato, 2012), (Radford, 2020), (Lucena, 2017), (Vieira, 2012) e (Bezerra, 2021;2023) como pilares a construir o projeto de pesquisa que busca aproximar os professores de matemática em formação com o uso do Laboratório de Educação Matemática (LEM), bem como os recursos/materiais didáticos para o ensino de matemática. Dessa forma, pudemos evidenciar como projeto de pesquisa trouxe levantamentos que nos levaram a discussões sobre como o LEM pode ser um ambiente de trabalho de ensino, pesquisa e extensão, além de tornar as reflexões e ações de professores de matemática e graduandos em licenciatura em matemática uma atividade produção de recursos didáticos e textos acadêmicos voltados para a qualificação e aperfeiçoamento de professores de matemática.

Palavras-chave: Projeto de Pesquisa, Matemática, Educação Matemática, Formação de Professores de Matemática.

¹ Graduando do Curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte IFRN - Campus Ceará-Mirim, idawansantos6@gmail.com;

² Mestre pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN, Professor Efetivo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte IFRN - Campus Ceará-Mirim, jefferson.alexandre@escolar.ifrn.edu.br;

