



EXTENSÃO NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: POSSIBILIDADES DE TRABALHO NA COMUNIDADE ESCOLAR

Nilce Fatima Scheffer¹

Angélica Elis Heineck²

Julia Fochezatto de Oliveira³

O trabalho aqui relatado constitui-se de uma experiência que vem sendo desenvolvida a partir de um Projeto de Extensão cujo objetivo é possibilitar ação e reflexão de acadêmicos e professores do Curso de Licenciatura em Matemática da UFFS – Campus Chapecó/SC, junto a professores e alunos da Educação Básica da rede pública de ensino, a partir de atividades, cursos e eventos de extensão. As atividades desenvolvidas estão relacionadas ao processo de ensino e de aprendizagem da matemática em nível Fundamental e Médio, as quais proporcionam condições de reconstrução, atualização e aperfeiçoamento da prática pedagógica. Estas ações estão vinculadas ao Laboratório de Ensino de Matemática – LEM da UFFS Chapecó/SC, que busca estabelecer uma aproximação entre os acadêmicos, a Universidade e a comunidade escolar. O projeto desenvolvido abrange práticas com diferentes grupos de professores nas escolas, tais como da Educação Infantil e Anos Iniciais, ações que irão se estender para toda Educação Básica. São desenvolvidos cursos de extensão voltados para a construção de materiais manipuláveis a serem utilizados no Ensino da Matemática; para a Modelagem Matemática e para o uso de Tecnologias da Informação e Comunicação – TIC no Ensino de Matemática. Além disso, são desenvolvidas oficinas preparatórias às Olimpíadas Brasileiras de Matemáticas das Escolas Públicas-OBMEP e ao Ensino de Matemática com Robótica Educacional para alunos da Educação Básica. Até o presente momento participaram das atividades do projeto aproximadamente 250 professores de Educação Infantil e Anos Iniciais e 150 alunos da Educação Básica, apontando como resultados, bom nível de satisfação dos sujeitos envolvidos e da Gerencia Regional da Educação – GERED.

Palavras-chave: Formação Continuada. Laboratório de Ensino de Matemática. Educação Matemática.

¹ Docente, Curso de Matemática, Dra. Em Educação Matemática, UFFS, Campus Chapecó/SC, nilce.scheffer@uffs.edu.br.

² Discente, Curso de Matemática, UFFS, Campus Chapecó/SC, angelica-quega@hotmail.com, bolsista de extensão.

³ Discente, Curso de Matemática, UFFS, Campus Chapecó/SC, juliafochezatto@gmail.com, bolsista de extensão.