



LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA: UM LOCAL PARA A APRENDIZAGEM ¹

*Adriela Maria Noronha², Denise Knorst da Silva³, Graciela Paz Meggiolaro Bohrer⁴,
Marta Cristina Cesar Pozzobon⁵*

Uma preocupação central dos profissionais envolvidos com a educação matemática é que o processo de ensino e de aprendizagem da matemática seja significativo, o que implica em um fazer pedagógico com recursos e atividades adequados a construção do conhecimento pelo aluno. Tais recursos e atividades compreendem a contextualização do ensino, a resolução de problemas, a vivência de processos investigativos, a construção de modelos, o trabalho com jogos matemáticos, exploração de materiais manipuláveis, entre outros. O projeto de extensão: O Laboratório de Ensino de Matemática como apoio a Educação Básica, propõe-se a desencadear estudos, investigações, explorações e construções que permitam a realização de práticas educativas mais significativas para a matemática. Com tal proposta são desenvolvidas oficinas pedagógicas aos alunos do Ensino Fundamental e Médio, estas permitem contribuir com as comunidades escolares no ensinar e aprender matemática, desenvolver atividades colaborativas para a obtenção de melhores resultados na aprendizagem da matemática e promover estreitamento nas relações dos alunos com a matemática. A presença de alunos e professores no espaço do laboratório além de oportunizar estudo, discussão, descoberta, construção e aplicação de conceitos matemáticos, permite à Universidade cumprir seu papel na proposição e gestão de novas propostas educacionais, contribui para uma formação de professores coerente com as necessidades regionais e desenvolve atividades de extensão fundamentadas na reflexão e investigação sobre a prática. O envolvimento efetivo de bolsistas de extensão, estagiários e acadêmicos voluntários na extensão universitária e nas atividades do Laboratório propicia o exercício profissional, o ensino reflexivo e a investigação sobre o ensinar matemática.

¹ Projeto de Extensão

² Bolsista Pibex

³ Docente da Unijuí- Coordenadora do projeto de extensão

⁴ Estagiária Ciec

⁵ Docente Unijuí