

**ÁREA TEMÁTICA:** (marque uma das opções)

- COMUNICAÇÃO
- CULTURA
- DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
- EDUCAÇÃO
- MEIO AMBIENTE
- SAÚDE
- TRABALHO
- TECNOLOGIA

**LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: EM FOCO A FORMAÇÃO DE PROFESSORES  
DE MATEMÁTICA DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Izabel Passos Bonete** (ipbonete@irati.unicentro.br)

**Luiza Dzerva** (ipbonete@irati.unicentro.br)

**Cassia Andressa Rodrigues Pedrozo** (ipbonete@irati.unicentro.br)

**Sheila Mostefaga** (ipbonete@irati.unicentro.br)

**Joyce Jaquelinne Caetano** (joyce.tardo@yahoo.com.br)

**RESUMO:** O Laboratório de Educação Matemática (LEMATI) refere-se a um programa de extensão organizado e coordenado por professores do departamento de Matemática da UNICENTRO/Campus de Irati-Pr. O LEMATI tem por finalidade fornecer a licenciandos do curso de Matemática, professores do Ensino Fundamental e Médio e professores formadores do referido curso, oportunidades de troca de experiências, atualização e aprimoramento sobre metodologias de ensino, produção de textos acadêmicos e científicos, realização de cursos sobre o ensino e aprendizagem de *softwares*, construção de materiais didáticos e discussão de temas relevantes que visem promover o desenvolvimento profissional de todos os envolvidos. No presente estudo desenvolveu-se uma proposta, cujo foco foi enriquecer a formação de futuros professores de Matemática da Educação Básica por meio de experiências matemáticas práticas, que incluíam desde a construção do material didático ao desenvolvimento e reflexão da prática executada. Para tanto, se vinculou a proposta do LEMATI ao Programa de Extensão Universitária do Ministério da Educação – ProExt-MEC - na linha temática Educação, no qual participam 06 (seis) bolsistas acadêmicos do curso de Matemática e um professor coordenador. Foi elaborado e construído material didático alternativo para o ensino de Matemática na Educação Básica e realizadas 10 (dez) oficinas de Matemática nas escolas públicas estaduais do município de Irati e região participantes do ProExt/Irati, vinculados ao Programa do Laboratório de Educação Matemática. Tal proposta permitiu concluir que o Laboratório de Educação Matemática da UNICENTRO/Campus de Irati vinculado ao ProExt constitui-se em um espaço de formação para futuros professores, pois possibilita momentos reais que podem motivar comprometimento para com a profissão docente e possibilidades de intervenção na realidade escolar que visem a melhoria da qualidade do ensino da Matemática.

**PALAVRAS-CHAVE** – Laboratório. Educação Matemática. Formação.

**APOIO:** ProExt-MEC