

## EDITORIAL

É sempre uma alegria publicar mais um número da Educação Matemática em Revista – RS e enviar aos associados da SBEM do Estado do Rio Grande do Sul. Estamos na segunda revista da SBEM-RS disponível somente de forma eletrônica, por meio do Seer – Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas, no endereço <http://sbemrs.org/revista>.

Este número está composto de cinco artigos. O primeiro consiste em uma reflexão teórica a respeito de Educação Geométrica, buscando oferecer subsídios para a formação inicial e continuada de professores de Matemática sobre tendências atuais para o ensino e a aprendizagem em Geometria. O segundo artigo propõe discutir alguns dos desafios relacionados ao ensino e à aprendizagem da Matemática, em especial no Ensino Superior, sob a perspectiva da aproximação entre as áreas de Matemática e Educação Matemática. O terceiro apresenta uma proposta de apontar caminhos para responder a questão: *como ensinar melhor a resolução de problemas matemáticos no Ensino Fundamental?* Conceituando problema matemático, transitando pela Teoria dos Campos Conceituais de Gérard Vergnaud, passando pelo papel da metacognição e concluindo com princípios e métodos na resolução de problemas matemáticos. O quarto artigo tem por objetivo analisar as possibilidades e limitações da inserção de tecnologias nas aulas

de Matemática no Ensino Fundamental. Tendo como aportes teóricos estudos provenientes de investigações que problematizam tal inserção, são analisados alguns resultados de atividades realizadas com grupos de professores em cursos de formação continuada. Por fim, no quinto artigo são apresentados resultados parciais de uma pesquisa realizada com alunos do 7º ano do Ensino Fundamental de uma escola pública do município de Santa Maria, com o objetivo de analisar como os materiais manipuláveis e os jogos pedagógicos contribuem com o processo de ensino e aprendizagem das operações com Números Inteiros.

A partir dessa edição me despeço dos associados do Rio Grande do Sul, como diretora da SBEM-RS. A próxima edição estará sob a responsabilidade de outra diretoria, que assumirá no XI Encontro Gaúcho de Educação Matemática, que ocorrerá na Univates, no período de 22 a 25 de agosto de 2012. Desejo sorte e sucesso nos trabalhos da nova diretoria, esperando que a Educação Matemática em Revista continue sendo uma prioridade.

Grande abraço a todos!

**Claudia Lisete Oliveira Groenwald**  
Diretora da SBEM-RS