

ANAIS DA
MOSTRA DO CAEM 2015
30 Anos de Formação Continuada de Professores

No ano em que completa trinta anos de existência, o Centro de Aperfeiçoamento do Ensino de Matemática – CAEM, do Instituto de Matemática e Estatística da USP, promove, de 13 a 16 de outubro, a Mostra do CAEM 2015.

O evento foi delineado com o objetivo principal de estimular o debate e a troca de experiências entre professores, visando ao aperfeiçoamento do ensino de Matemática. Sendo assim, procuramos proporcionar um espaço para discussão de temas de interesse dos professores de Matemática, bem como dos licenciandos, futuros professores. Também é objetivo da Mostra apresentar um panorama do trabalho que o CAEM vem realizando ao longo desses anos, voltado para a formação inicial e continuada de professores de Matemática. Para sua realização, contamos com a valiosa participação de renomados educadores da área e colaboradores de tantos anos.

Contamos com a realização de quinze oficinas, abordando os mais variados temas, com foco nas práticas de sala de aula. Duas mesas redondas foram organizadas para promover discussão e reflexão sobre o papel da Matemática nos currículos da Educação Básica e sobre o impacto das avaliações externas na Escola Básica. Dois palestrantes convidados para o evento discorrem sobre temas voltados ao ensino de Matemática. Uma outra palestra nos proporciona contato com a vida e obra de Júlio César de Melo e Souza, criador do personagem Malba Tahan, proferida por seu sobrinho-neto.

A Mostra do CAEM 2015 tem caráter especial. Para comemorar os trinta anos de existência do CAEM, promovemos um encontro com aqueles que fizeram parte da história do Centro e que contribuíram para torná-lo uma referência em educação continuada de professores que ensinam Matemática. Para a abertura do evento convidamos antigos coordenadores e colaboradores, bem como membros da equipe que trabalharam com afinco no CAEM.

Neste encontro, abre-se espaço para apresentação, no formato de pôster, de trabalhos de alunos da Licenciatura em Matemática e do Programa de Mestrado Profissional em Ensino de Matemática do IME. É o início de uma cultura de valorização de bons trabalhos de nossos alunos, orientados por nossos colegas, e que, além de contribuírem para sua própria formação, trazem contribuição para a melhoria da prática em sala de aula.

É, portanto, com grande satisfação que apresentamos os **Anais da Mostra do CAEM 2015: 30 anos de formação continuada de professores**, que traz resumos dos trabalhos apresentados, textos das apresentações dos professores palestrantes convidados, bem como textos das oficinas oferecidas.

Agradecemos, primeiramente, ao Instituto de Matemática e Estatística – IME da USP, que, por intermédio de diretores, docentes e funcionários, sempre apoiou as iniciativas do CAEM.

Agradecemos à Pró Reitoria de Cultura e Extensão, que, junto com o IME, nos forneceu apoio financeiro ao evento.

E, finalmente, agradecemos a todos que se empenharam para que a Mostra do CAEM e os Anais pudessem ser realizados, principalmente à equipe do CAEM, formada pelos educadores Aline dos Reis Matheus, Daniel Cérboli, Marcos Alves dos Santos e Rogério Osvaldo Chaparin e pelos secretários Fábio Luís Yogi e Solange Ivo de Oliveira.

A Comissão Organizadora,

São Paulo, outubro de 2015.