

# EDITORIAL

Caros amigos, leitores e colaboradores do BOCEHM, entramos no segundo ano de publicação do nosso boletim.

Nesta edição, contamos com a entrevista da professora Gilvanise de Oliveira Pontes, uma das principais educadoras matemáticas cearense. Dentre os artigos propostos o leitor poderá se deleitar com assuntos como aspectos voltados para História da Educação Matemática e da Matemática, assim como da Etnomatemática.

Uma nova sessão está sendo agrupada no 4o BOCEHM, "Atividade para sala de aula" que tem o intuito de ajudar os professores da Educação Básica. Dessa maneira, agradecemos a todos que contribuíram para o sucesso desse primeiro do BOCEHM, mostrando assim o reconhecimento da comunidade de Educadores matemáticos.

Ana Carolina Costa Pereira  
Fortaleza, Abril de 2015.

**MATEMÁTICO** ..... 02  
do quadrimestre.

**ENTREVISTA** ..... 04  
Profa. Dra. Maria Gilvanise de Oliveira Pontes.

**ARTIGO** ..... 06  
O Essais... de Lacroix e sua aproximação com  
algumas ideias da Educação Matemática contemporânea.  
Mirian Maria Andrade - UFU.

**ARTIGO** ..... 09  
ETNOMATEMÁTICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA:  
uma experiência educacional no contexto dos  
trabalhadores das cerâmicas de Russas-CE.  
Paulo Gonçalo Farias Gonçalves - UFCA.

**ARTIGO** ..... 12  
A TRIGONOMETRIA NO SÉCULO XV:  
uma demonstração da lei dos senos.  
Ana Carolina Costa Pereira - UECE.

**ATIVIDADE PARA SALA DE AULA ...** 14  
JOGO DE XADREZ, SUA LENDA, A MATEMÁTICA:  
Uma atividade matemática  
Eugeniano Brito Martins - IFCE

**TIRINHA** ..... 16

**PRÓXIMOS EVENTOS** ..... 16

## EXPEDIENTE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ

**Reitor:** José Jackson Coelho Sampaio

**Vice-Reitor:** Hidelbrando dos Santos Soares

**Revisão:** Airles Lisboa

**Editora Responsável** - Ana Carolina Costa Pereira

**Comitê Editorial** - Eugeniano Brito Martins, Francisco Regis Vieira Alves, Jeanne D'Arc de Oliveira Passos.

**Comissão Científica** - Adailton Alves da Silva (UNEMAT), Giselle Costa de Sousa (UFRN), Iran Abreu Mendes (UFRN), João Cláudio Brandenburg Quaresma - (UFPA), Lucieli Maria Trivizoli da Silva (UEM), Marcos Lübeck (UNOESTE), Mirian Maria Andrade Gonzalez (UFU), Rosalba Lopes de Oliveira (Kennedy)