

# EDITORIAL

Caros amigos, leitores e colaboradores do BOCEHM, esta edição é muito especial para nós. Nosso querido Prof. Dr. Ubiratan D'Ambrosio, renomado Professor Emérito de Matemática da Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP e pesquisador brasileiro, criador da Etnomatemática, concedeu-nos uma entrevista que abrilhanta este número do BOCEHM.

O BOCEHM continua tendo seu foco em trabalhos ligados à Educação e à História da Matemática; por isso, assuntos como a história da trigonometria plana e esférica, o estudo do cálculo Integral e o ensino por dobradura são destaques neste número. Contamos, ainda, com a resenha do livro.

Desta forma, o crescimento e o sucesso do BOCEHM estão atrelados à divulgação que as pessoas ligadas à Educação Matemática no Ceará vêm realizando, tornando, a cada dia, nossa revista conhecida no Norte-Nordeste. Aguardando novas sugestões e críticas, desejamos a todos uma excelente leitura.

Ana Carolina Costa Pereira  
Fortaleza, Dezembro de 2014.

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

**ENTREVISTA** ..... 04  
Prof. Dr. Ubiratan D'Ambrosio.

**ARTIGO** ..... 06  
O surgimento das trigonometrias plana e esférica em diferentes culturas.  
Everaldo Raiol da Silva - UFPA.  
Maria José de Freitas Mendes – UFPA.

**ARTIGO** ..... 09  
Complementos do Cálculo Integral: exemplos de utilização do software Geogebra no contexto histórico.  
Francisco Regis Vieira Alves - IFCE.

**RELATO DE EXPERIÊNCIA** ..... 11  
Uma nova ferramenta: o uso de dobraduras como recurso para o ensino da geometria plana.  
Daniel Brandão Menezes – IFRN.

**RELATO DE EXPERIÊNCIA** ..... 13  
Algumas aplicações do tangram no 1º ano do ensino médio  
Gabrielle Andrade Pereira – UECE.  
João Luzeilton De Oliveira – UECE.

**RESENHA** ..... 15  
Manual de Redação Matemática.  
Beatriz Maria Pereira Maia.  
Hanna Marry Viana Bezerra.  
Laura Andrade Santiago.

**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)