

# BOLEMA

---

BOLETIM DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - MATHEMATICS EDUCATION BULLETIN  
V. 24 - N. 40 - DEZEMBRO 2011

pISSN 0103-636X  
eISSN 1980-4415






**Rio Claro / SP**

**EDIÇÃO TEMÁTICA - EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA**

<b>BOLEMA</b>	<b>Rio Claro (SP)</b>	<b>v. 24</b>	<b>n. 40</b>	<b>p. 637-919</b>	<b>dez. 2011</b>
---------------	-----------------------	--------------	--------------	-------------------	------------------

BOLEMA: Mathematics Education Bulletin = BOLEMA: Boletim de Educação Matemática, Rio Claro, SP, Brasil  
- p-ISSN 0103-636X, eISSN 1980-4415 - está licenciado sob Licença Creative Commons



-  - Atribuição — Você deve creditar a obra da forma especificada pelo autor ou licenciante (mas não de maneira que sugira que estes concedem qualquer aval a você ou ao seu uso da obra).
-  - Uso não-comercial — Você não pode usar esta obra para fins comerciais.
-  - Vedada a criação de obras derivadas — Você não pode alterar, transformar ou criar em cima desta obra.

A versão eletrônica da Revista BOLEMA (eISSN 1980-4415) está disponível em  
<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/bolema>

#### EQUIPE FINANCEIRA

Marcos Vieira Teixeira – UNESP, Rio Claro-SP-Brasil  
Miriam Godoy Penteadó – UNESP, Rio Claro-SP-Brasil  
Rosana Giaretta Sguerra Miskulin – UNESP, Rio Claro-SP-Brasil

#### DIRETORES EXECUTIVOS

Ana Paula Purcina Baumann – UNESP, Rio Claro - SP - Brasil  
Washington Campos Marques – UNESP, Rio Claro-SP-Brasil  
Maria Ednéia Martins Salandin – UNESP, Rio Claro-SP-Brasil

#### Revisão - Estilo

Ana Paula Purcina Baumann, Washington Campos Marques

#### Layout e arte-final da capa:

Edilson Roberto Pacheco

#### Revisão - Ortográfica

Sandra R. S. Baldessin

#### Revisão - Abstract

Anne Kepple

#### Indexada nos seguintes bancos de dados:

Diretório de Revistas Brasileiras em SEER – Sistema de Editoração Eletrônico de Revistas, Scholar Google, Portal Livre, GEODADOS, Latindex – Sistema Regional de Informação em Língua para América Latina, el Caribe, España e Portugal, PKP – Public knowledge Project, MATHDI – Mathematics Education Database, BBE – Biblioteca Brasileira de Educação, SciELO Brasil – Scientific Electronic Library Online, ZDM – Zentralblatt für Didaktik der Mathematik, SSCI – Social Sciences Citation Index / ISI Web of Knowledge / ISI - Institute of Scientific Information – Thomson-Reuters- Pensilvania-EUA, INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira), DOAJ – Directory of Open Access Journals

O valor da assinatura da Revista **BOLEMA**, renovável anualmente, é de R\$ 60,00 e dá direito às três edições publicadas durante o ano de vigência da assinatura. O pagamento pode ser feito por cheque nominal a Marcos Vieira Teixeira/REVISTA **BOLEMA**, enviado ao endereço do periódico, ou por Depósito Bancário (nesse caso, enviar comprovante à Revista **BOLEMA** por correio ou via e-mail) no Banco do Brasil (em nome de Marcos Vieira Teixeira/REVISTA **BOLEMA**, Agência 0172-4, C/C 54.479-5, Rio Claro-SP). EXCEPCIONALMENTE, caso o assinante necessite de recibo emitido por pessoa jurídica, entrar em contato com a revista via e-mail antes de efetuar o pagamento.

#### ENDEREÇO PARA CONTATO:

BOLEMA - Programa de Pós Graduação em Educação Matemática - IGCE - UNESP  
Av. 24-A nº. 1515 - Caixa Postal 178 - CEP 13506-700 - Rio Claro - SP - Brasil - Tel: (19) 3526-9381  
Email: [bolema@rc.unesp.br](mailto:bolema@rc.unesp.br) - [www2.rc.unesp.br/bolema](http://www2.rc.unesp.br/bolema)

PARA ASSINATURAS OU AQUISIÇÃO DE NÚMEROS AVULSOS CONSULTE O SITE: [www2.rc.unesp.br/bolema](http://www2.rc.unesp.br/bolema)

**TIRAGEM: 600 exemplares**  
**Publicação quadrimestral**

BOLEMA : Boletim de educação matemática = Mathematics education bulletin /  
Pós-graduação em Educação Matemática - UNESP - IGCE. - Vol. 3, n. 4, 1988- . - Rio  
Claro : Unesp, 1988-

Quadrimestral

Os três primeiros números foram publicados em formato tablóide

Publicado online: <http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/>

Descrição baseada em: Vol. 24, n. 40 (dezembro 2011)

ISSN 0103-636X

eISSN 1980-4415

1. Matemática - Estudo e ensino. 2. Educação matemática. 3. Educação estatística. 4.  
Filosofia. 5. Epistemologia. 6. História. I. Título. II. UNESP - IGCE

Ficha Catalográfica elaborada pela STATI - Biblioteca da UNESP  
Campus de Rio Claro/SP

## LINHA EDITORIAL

Criado em 1985, a Revista **BOLEMA** nasceu da iniciativa de um grupo de pós-graduandos do Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática da UNESP de Rio Claro – o primeiro centro de estudos pós-graduados, nessa área, na América Latina. A Revista **BOLEMA** tem por objetivo disseminar produção na região de inquérito denominada Educação Matemática. Os trabalhos publicados devem ser resultados de pesquisa original. De periodicidade quadrimestral, o periódico é constituído por artigos, resenhas de textos (livros, dissertações e teses recentes) e resumos de teses e dissertações defendidas no Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática da UNESP de Rio Claro.

