

**JUNHO – 2018**

**NÚMERO 63**

## **SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA**

### **BOLETIM SBEM**

#### **EDITORIAL**

Prezados(as) sócios(as)

As Feiras de Matemática tiveram origem em 1985, em Santa Catarina. De lá para cá, muitos municípios e estados aderiram ao movimento e têm realizado feiras tornando possível aproximar e integrar escolas, universidades e comunidade em torno de trabalhos que buscam a melhoria do processo de ensino e aprendizagem da Matemática.

As Feiras evidenciam parceria entre estudantes, professores, gestores e pais em um processo contínuo que mostra o planejamento e desenvolvimento de propostas pedagógicas que possibilitam a construção significativa de conhecimentos matemáticos.

O Curso do Curso Nacional de Formação para Feiras de Matemática, parceria da SBEM com a FURB, a UNEB, o IFC e o IFSC, representa a possibilidade de dar visibilidade ao movimento das feiras e de ampliar de modo significativo a adesão de professores e instituições ao processo de gestão, organização e avaliação de feiras de Matemática.

Neste boletim anunciamos os contemplados com vagas para esse Curso, desejando que todos os futuros cursistas se tornem disseminadores do Movimento das Feiras de Matemática.

Anunciamos neste boletim, também, os vários sócios da SBEM que concorreram a gratuidades em diversos eventos de Educação Matemática. Um dos eventos em que é possível concorrer à gratuidade é o VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (SIPEM), que será realizado de 4 a 8 de novembro de 2018, em Foz do Iguaçu-PR, que está com inscrição de trabalhos aberta.

Em relação aos eventos, é com muita alegria que anunciamos o Congresso Ibero-americano de Educação Matemática (CIBEM), será realizado no Brasil, em 2021. Outra boa notícia é que o nosso XIII Encontro Nacional de Educação Matemática (ENEM) será realizado pela primeira vez no Centro Oeste. Cuiabá sediará o ENEM, em 2019.

---

#### **Editores**

Eronдина Barbosa da Silva

Lauro Chagas e Sá

Reginaldo Fernando Carneiro

---

#### **RESULTADO DA SELEÇÃO PARA O CURSO NACIONAL DE FORMAÇÃO PARA FEIRAS DE MATEMÁTICA**

---

A coordenação do **Curso Nacional de Formação para Feiras de Matemática** torna público o resultado do Processo Seletivo de alunos. Foram ofertadas 300 vagas, 60 por região do Brasil. Conforme anunciado anteriormente, o requisito para participação no curso era ser professor e o critério de seleção foi ordem de preenchimento do formulário de inscrição. Não completando as cotas regionais, as vagas remanescentes foram destinadas aos estudantes dos cursos de Licenciatura em Pedagogia ou Matemática, de acordo com a região, que também manifestaram interesse no prazo estabelecido.

- Relação de inscritos;
- Candidatos homologados;
- Candidatos não homologados;
- **Resultado final.**

Os candidatos não selecionados também estão convidados a participarem das transmissões dos módulos, mas não haverá emissão de certificado ou documento equivalente.

Em caso de dúvidas, envie mensagem para os coordenadores do curso, Profa. Araceli Gonçalves (IFC/SBEM-SC) e Prof. Lauro Sá (IFES/SBEM), no endereço curso.fmat@gmail.com.

### Conheça o curso

Gratuito e totalmente à distância, o Curso Nacional de Formação para Feiras de Matemática é fruto de uma parceria entre SBEM, Furb, Uneb, IFC e IFSC. Será realizado por meio de transmissões ao vivo na página da SBEM no facebook (<https://www.facebook.com/educacao.matematica/>), **aos sábados, das 9h às 12h (horário de Brasília)**, conforme cronograma abaixo. Os cursistas deverão participar, obrigatoriamente, dos módulos 1, 2, 8, 9 e 10, além de pelo menos um módulo optativo, que pode ser qualquer um entre as opções de 3 a 7.

	<b>Módulo</b>	<b>Condição</b>	<b>Data da transmissão</b>
1	Introdução à Educação Matemática	OBR	07/04
2	Histórico das Feiras de Matemática	OBR	28/04
3	Organização logística das Feiras de Matemática	OPT	05/05
4	Orientação e exposição de trabalhos para a categoria “Educação Especial”	OPT	12/05
5	Orientação e exposição de trabalhos para categorias “Educação Infantil” e “anos iniciais do Ensino Fundamental”	OPT	19/05
6	Orientação e exposição de trabalhos para categorias “Anos finais do Ensino Fundamental” e “Ensino Médio”	OPT	09/06

7	Orientação e exposição de trabalhos para categorias “Educação Superior”, “Professor” e “Comunidade”	OPT	16/06
8	Comitê científico: escrita, formatação e avaliação ad-hoc	OBR	23/06
9	Avaliação na e da Feira de Matemática	OBR	07/07
10	Envio da narrativa: avaliação geral do curso	OBR	28/07

\*OBR- módulo obrigatório; OPT- módulo optativo.

Em cada módulo, haverá uma atividade à distância que somará 5 horas a carga horária do curso, totalizando 8h para cada módulo. A carga horária final do curso dependerá da quantidade de módulos cursados, podendo atingir 80h. A certificação será feita pela SBEM.

## SBEM DIVULGA APRESENTAÇÕES DE AGÊNCIAS DE FOMENTO UTILIZADAS EM REUNIÃO DA SBPC

A SBEM divulga para toda comunidade acadêmica as apresentações dos representantes das agências de fomento CNPq, Capes e Finep, feitas na reunião do Fórum das Sociedades Científicas Afiliadas à SBPC, realizada no último dia 20 de março.

- **Apresentação da CAPES**, feita pelo Diretor de Programas e Bolsas no País, Sr. Geraldo Nunes Sobrinho.
- **Apresentação do CNPq**, feita pelo Diretor do Conselho, Sr. Marcelo Morales.
- **Apresentação do PNPq/CAPES**, feita pelo Presidente da Comissão, Sr. Jorge Audy.
- **Apresentação da FINEP**, feita pelo Diretor de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Sr. Fernando de Nielander Ribeiro.

A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) é uma organização sem fins lucrativos voltada para o desenvolvimento científico, tecnológico, educacional e cultural do Brasil. As sociedades associadas à SBPC, entre elas a SBEM, representam a comunidade científica e acadêmica brasileira em todas as áreas do conhecimento. O conjunto destas entidades constitui-se em um fórum permanente que é acionado de forma sistemática na elaboração da política estratégica de ações da SBPC. Visite o site da SBPC: <http://portal.sbpnet.org.br/>

### CIBEM 2021 SERÁ REALIZADO NO BRASIL!

Finalizada a votação pelo Conselho Diretor da Federação Iberoamericana de Sociedades de Educação Matemática (FISEM), temos o prazer de anunciar que a Sociedade Brasileira de Educação Matemática foi eleita para ser organizadora do CIBEM 2021. A escolha foi realizada em segundo turno, quando a candidatura brasileira venceu a proposta conjunta das sociedades peruanas Apinema e Sopemat, por 7 votos a 5.

O Congresso Iberoamericano de Educação Matemática é realizado a cada quatro anos desde 1990. A proposta para organização do IX CIBEM partiu do Programa de Estudos

Pós-graduados em Educação Matemática da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). A carta de intenção, assinada pelos professores Saddo Ag Almouloud e Celina Aparecida Almeida Pereira Abar, prevê um evento com aproximadamente 1.500 participantes de toda Ibero-América. Esta será a segunda edição do evento no Brasil. A primeira aconteceu em 1994, na cidade de Blumenau – SC.

## NOTA INFORMATIVA ENEM 2019 – DO LITORAL AO PANTANAL MATOGROSSENSE

---

Prezados sócios,

Considerando alguns problemas de organização interna da Diretoria da SBEM-RN para sediar o XIII Encontro Nacional de Educação Matemática em Natal, aprovamos o projeto de solicitação da Regional Mato Grosso para que o ENEM aconteça em Cuiabá (MT), no período de 14 a 17 de julho de 2019.

Agradecemos a parceria da SBEM Nacional com os sócios da SBEM-MT, Diretoria Regional SBEM-MT, Reitoria da UNEMAT e instituições parceiras - IFMT e UFMT. Parabenizamos os sócios da SBEM-MT e Diretoria Regional da SBEM- MT pela iniciativa! Vamos ao trabalho!

Contamos com sua participação no evento!

Diretoria Nacional Executiva  
SBEM em Rede Colaborativa

## INICIADO PERÍODO PARA SUBMISSÃO DE TRABALHOS NO VII SIPEM

---

Foi aberto o período para submissão de trabalhos no VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (SIPEM). O evento tem como finalidade promover o intercâmbio entre os grupos que, em diferentes países, se dedicam às pesquisas na área da Educação Matemática. Pretende, dessa forma, divulgar as pesquisas brasileiras e promover o encontro dos pesquisadores que a elas se dedicam, proporcionando-lhes a possibilidade de conhecer as investigações que estão sendo realizadas em diferentes instituições. Além disso, o SIPEM propicia a formação de grupos integrados de pesquisa, ao congregando pesquisadores brasileiros e estrangeiros o que possibilita o avanço das pesquisas em educação matemática em nosso país.

A sétima edição do Sipem será realizada entre os dias 4 e 8 de novembro de 2018, no Rafain Palace Hotel & Convention, em Foz do Iguaçu – Paraná. Para mais informações, acesse:

<http://www.sbemparana.com.br/viisipem/portuguese/index.php>

SÓCIOS DA SBEM PODEM CONCORRER A GRATUIDADES EM EVENTOS DA EDUCAÇÃO  
MATEMÁTICA

---

Para comemorar o Dia Nacional da Matemática, celebrado no dia 6 de maio, e na perspectiva de incentivar a participação dos pesquisadores associados em eventos da área, a SBEM sorteou gratuidades na inscrição de eventos regionais, nacionais e internacionais. A promoção só foi válida para Educadores Matemáticos que pagaram a Anuidade 2018 da SBEM.

Eventos que os educadores Matemáticos puderam concorrer a gratuidade

I Encontro Mato-grossense de Professores que Ensinam Matemática (3 gratuidades)  
Tangará da Serra - MT, de 10 a 12 de junho de 2018

Mais

informações: <http://www.sbemmatogrosso.com.br/eventos/index.php/emapem/2018>

VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática (3 gratuidades)

Ituiutaba - MG, de 11 a 14 de outubro de 2018.

Mais informações: <http://emem2018facip.com.br/>

VIII Encontro Paranaense de Modelagem na Educação Matemática (2 gratuidades)

Cascavel - PR, de 18 a 20 de outubro de 2018

Mais informações: <http://www.sbemparana.com.br/viiiipmem/>

XXII Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-graduação em Educação Matemática (2 gratuidades)

Belo Horizonte - MG, de 01 a 03 de novembro de 2018

V Seminário de Escritas e Leituras em Educação Matemática (1 gratuidade)

Fortaleza - CE, de 18 e 15 de setembro de 2018

Mais informações: <http://uece.br/eventos/5selem/>

V Encontro de Educação Matemática nos Anos Iniciais (10 gratuidades)

São Carlos - SP, de 30 de agosto a 01 de setembro de 2018

Simpósio Internacional de Tecnologias em Educação Matemática (2 gratuidades)

Rio Claro - SP, de 19 a 21 de setembro de 2018

Mais informações: <https://www.facebook.com/gpimem>

5º Simpósio Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (1 gratuidade)

Belém - PA, de 27 a 29 de junho de 2018

Mais informações: <http://sipemat2018.sbempara.com.br>

VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (1 gratuidade)

Foz do Iguaçu - PR, de 04 a 08 de novembro de 2018.

Mais informações: <http://www.sbemparana.com.br/viisipem/>

A promoção garante apenas gratuidade na inscrição do evento. Passagens, hospedagem e alimentação serão responsabilidades dos sócios sorteados.

Os interessados puderam se candidatar a uma das vagas até o dia 27 de maio. Caso o sócio tenha preenchido o formulário mais de uma vez, foi considerado apenas o

cadastro mais recente. O sorteio foi realizado no dia 29 de maio e o resultado foi publicado no site da SBEM.

A Diretoria Nacional agradece às regionais do Mato Grosso, Minas Gerais, Paraná e Pará e aos organizadores do EEMAI, SITEM, SELEM e EBRAPEM por fortalecerem nossa rede colaborativa!

A homologação das inscrições, as atas e o resultado do sorteio podem ser conferidas nos seguintes links:

- **Homologação das inscrições**
- **Ata do sorteio – 5º Simpósio Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (Sipemat)**
- **Ata do sorteio – Simpósio Internacional de Tecnologias em Educação Matemática (Sitem)**
- **Ata do sorteio – V Seminário de Escritas e Leituras em Educação Matemática (Selem)**
- **Ata do sorteio – VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (Sipem)**
- **Ata do sorteio – VIII Encontro Mineiro de Educação Matemática (EMEM)**
- **Ata do sorteio – XXII Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-graduação em Educação Matemática (Ebrapem)**
- **Resultado geral do sorteio**

No caso do I Encontro Mato-grossense de Professores que Ensinam Matemática, do V Encontro de Educação Matemática nos Anos Iniciais e do VIII Encontro Paranaense de Modelagem na Educação Matemática, não foi necessário realizar sorteio pois o número de candidatos era menor ou igual a quantidade de vagas ofertadas.

## **SBEM-DF REALIZA MAIS UM CIRCUITO DE VIVÊNCIAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA**

Desde 2004, a SBEM-DF realiza circuitos de Vivências em Educação Matemática. No dia 14/04/2018 foi a vez do Centro de Ensino Fundamental 403 de Santa Maria receber o Circuito. Foram, ao todo, 16 vivências para 220 crianças da educação infantil ao 5º ano do ensino fundamental e mais uma para os 32 professores da escola. Cada criança participou de um circuito com 4 vivências de 40 minutos cada uma. O tempo chuvoso e o frio não impediram as crianças de participarem do Circuito resolvendo problemas e desafios, jogando e brincando com muita matemática e cheios de animação.

Para realizar o Circuito de vivências, a SBEM-DF conta com a parceria de professores e estudantes da Universidade de Brasília (UnB), Instituto Federal de Brasília (IFB), Secretaria de Educação do Distrito Federal (SEDF) e Centro Universitário do Distrito Federal (UDF). A Diretoria Nacional da SBEM esteve representada no Circuito pela Terceira Secretária, Professora Erondina Barbosa da Silva, que coordenou uma oficina de lateralidade para crianças de 4 e 5 anos.

**Fotos**







## REVISTAS LANÇAM CHAMADAS PARA NÚMEROS DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Periódicos com chamadas para números temáticos de Educação Matemática.

### **Educação Matemática em Revista**

A EMR (ISSN 2317-904X), periódico da SBEM, está recebendo artigos para o volume especial “Múltiplas vozes em Etnomatemática”. O objetivo é divulgar proposições que vêm sendo tecidas nas relações e movimentos que se estabelecem entre os pesquisadores e linhas temáticas em Etnomatemática em âmbito internacional. A revista possui qualis A2 na área de Ensino da Capes. A submissão dos textos pode ser feita até abril de 2018, no site do periódico.

### **Jornal Internacional de Estudos em Educação Matemática**

Os projetos do PIBID-Matemática, presenciais e a distância, fecharam um ciclo em 2018. Nos últimos quatro anos, esse projeto nacional possibilitou uma importante aproximação dos licenciandos em Matemática da realidade escolar, em particular da prática de ser professor. Nesse sentido, muitas experiências e produtos educacionais foram gerados por todo o Brasil e merecem ser divulgados e registrados por meio de artigos inéditos na Edição Temática do Jornal Internacional de Estudos em Educação Matemática (ISSN 2176-5634). Todo o processo de submissão de artigos deve ser feito pelo sistema eletrônico da Revista, até o dia 1º de junho, no site.

### **Amazônia - Revista de Educação em Ciências e Matemáticas**

O Comitê Editorial da Amazônia RECM (ISSN 2317-5125) tem a honra de convidar pesquisadores da área a submeterem seus artigos relacionados ao tema “Saberes profissionais do professor de matemática”, que deverão ser publicados em um número especial da revista, a ser lançada em outubro de 2018. Os artigos para esta edição especial deverão ser submetidos até o dia 30 de junho, através do cadastro e submissão no **Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas**.



### **Revista de Educação Matemática (SBEM-SP)**

A Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática – Regional São Paulo – está com chamada aberta para o dossiê temático intitulado “Modelagem Matemática e suas contribuições para a Educação Matemática”, organizado pelos professores Dr. Ademir Donizete Caldeira (UFSCar) e Dr. Rogério Marques Ribeiro (IFSP). Submissões até o dia 31 de julho de 2018. Para mais informações acesse: [site](#).

### **Revista Paranaense de Educação Matemática**

Diante de um cenário de mudanças políticas e redução de verbas voltadas para a Educação, a Revista Paranaense de Educação Matemática – RPEM (ISSN 2238-5800) anuncia a chamada para um número temático voltado ao Programa OBEDUC. Este número temático está sendo organizado pela Profa. Dra. Patrícia Sândalo Pereira e pela Profa. Dra. Abigail Fregni Lins, juntamente com o Conselho Editorial da Revista. Saiba mais.

### **Tangram - Revista de Educação Matemática**

A Tangram - Revista de Educação Matemática da UFGD está recebendo artigos para sua terceira edição - Temática livre. As submissões podem ser realizadas até dia 15 de junho de 2018. A quarta edição será um dossiê temático sobre “Pesquisas em Educação Financeira e Educação Matemática”, coordenado pelo Prof. Dr. Marco Aurélio Kistemann Junior (UFJF) e Profa. Dra. Liamara Scortegagna (UFJF). A submissão pode ser realizada até o dia 31 de agosto de 2018. Veja mais informações no site da revista.

### **Links para outras revistas de Educação Matemática:**

Educação Matemática em Revista (SBEM-RS, ISSN 1518-8221): <http://sbemrs.org/revista/>

Acta Scientiae - Revista de Ensino de Ciências e Matemática (ISSN 2178-7727): <http://www.periodicos.ulbra.br/index.php/acta/index>

Bolema: Boletim de Educação Matemática (ISSN 1980-4415): <http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/bolema/>

Educação Matemática Pesquisa (ISSN 1983-3156): <https://revistas.pucsp.br/emp>

Educación Matemática (ISSN 0187-8298): <http://www.revista-educacion-matematica.org.mx/revista/>

Em Teia - Revista de Educação Matemática e Tecnológica Iberoamericana (ISSN 2177-9309): <https://periodicos.ufpe.br/revistas/index.php/emteia>

Perspectivas da Educação Matemática (ISSN 2359-2842): <http://www.seer.ufms.br/index.php/pedmat>

PNA - Revista de Investigación en Didáctica de la Matemática (ISSN 1887-

3987): <http://revistaseug.ugr.es/index.php/pna/index>

Redimat - Revista de Investigación en Didáctica de las Matemáticas (ISSN 2014-3621): <https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=19649>

Relime - Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa (ISSN 2007-6819): <http://www.clame.org.mx/relime.htm>

Rencima - Revista de Ensino de Ciências e Matemática (ISSN 2179-426x): <http://revistapos.cruzeirosul.edu.br/index.php/rencima>

Revemat - Revista Eletrônica de Educação Matemática (ISSN 1981-1322): <https://periodicos.ufsc.br/index.php/revemat>

Revista de Educação, Ciências e Matemática (ISSN 2238-2380): <http://publicacoes.unigranrio.edu.br/index.php/recm>

## CALL FOR ARTICLES FOR RIPEM 2018 THEMATIC ISSUE

The International Journal for Research in Mathematics Education – RIPEM – invites papers for its thematic issue about Mathematics Education in and for the World of Work, to be published in late 2018.

Vocational Education has been gaining prominence in the Brazilian educational system. In December 2018, we celebrate the first decade of the Brazilian Federal Institutes, which were created with the establishment of the Federal Network of Vocational, Scientific and Technological Education. According to its National Council (Conif), there are 644 campi spread across the Brazil, with more than one million students enrolled. In addition to providing free vocational education in various forms and levels, the Federal Institutes promote applied research and technological innovation.

In commemoration of the 10th anniversary of the Brazilian Federal Institutes, the 2018 special issue targets research addressing the role of Mathematics Education in and for the World of Work. We would like our thematic issue to be inclusive, along the lines proposed by the Topic Study Group "Mathematics education in and for work" of the ICME conference. Inclusivity is intended in relation to conceptions of mathematics (academic, situated mathematical reasoning, etc.), education (all levels and modes), and work (formal or informal, lay or professional, paid or unpaid, institutional or not).

We will focus on three themes which, although intimately related, will be considered separately: a) The nature, aspects, scope and depth of mathematics used in or for work; b) the practice of mathematics at work (or alternatively, how do people use mathematics and mathematical thinking in their work?) and c) what mathematics should be taught in order to prepare individuals and communities for work?

We call upon potential contributors from all over the world to submit experiences and studies about these themes. RIPEM is a peer-reviewed electronic journal published by SBEM – Brazilian Society for Mathematics Education. The thematic issue editors are

Lauro Chagas e Sá, from Federal Institute of Espírito Santo (BR), and Ana Lucia Braz Dias, from Central Michigan University (US).

Proposed articles should be submitted to the journal page.

Check the submission and review timeline:

- Manuscript submissions are due September 30, 2018;
- The result of the review process will be announced to authors by November 15, 2018;
- The revised papers are due December 15, 2018;
- The RIPEM 2018 thematic issue will be published in 28 December, 2018, the date of the 10th anniversary of the Brazilian Federal Institutes.

Author guidelines can be consulted [here](#).