

BOLETIM SBEM

Editorial

Caros sócios,

Abrimos o nosso Boletim com uma excelente notícia: a criação do Espaço Matemático em Língua Portuguesa – EMeLP, filiado à International Commission on Mathematical Instruction (ICMI), que vocês terão a oportunidade de melhor conhecê-lo a partir da página 02.

Continuamos a divulgação dos caminhos percorridos pela nossa Diretoria Nacional Executiva, através do *Por onde andou a DNE?* Que entre outras atividades, realizou a 1ª reunião presencial, fazendo um balanço do nosso 1º ano de trabalho.

Os preparativos para o V Fórum Nacional das Licenciaturas em Matemática, que acontecerá nos dias 12 e 13 de dezembro de 2014, na Universidade Estadual de Londrina – UEL (Londrina – Paraná), são contados pela Coordenação do GT-07.

A Diretoria Regional do Rio Grande do Sul (DR-RS) faz um registro do que aconteceu na V Jornada Nacional de Educação Matemática e XVIII Jornada Regional de Educação Matemática, ocorridas em Passo Fundo – RS. Reiteramos o convite às DR, para que socializem, neste espaço, suas atividades, seus projetos e suas pesquisas.

Finalizamos este Boletim com a divulgação de livros, eventos, concursos, seleções e Revistas/Periódicos de Educação Matemática.

Lembramos que o processo de submissão de matérias para o Boletim é contínuo, e que os sócios podem contribuir com textos e/ou com outras sugestões. Informações adicionais podem ser obtidas através do e-mail sbem@sbembrasil.org.br ou pelo telefone (61) 9654-9143.

Desejamos a todos uma excelente leitura!

Atenciosamente,

José Walber de S. Ferreira
Editor

Espaço Matemático em Língua Portuguesa - EMeLP

Caros sócios,

No dia 06 de junho de 2014, foi criado o Espaço Matemático em Língua Portuguesa (EMeLP), filiado à International Commission on Mathematical Instruction (ICMI).

A Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM), faz parte da comissão conjunta que implantará o EMeLP no Brasil, juntamente com a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) e a Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (CBMAC).

Os Professores Dario Fiorentini (UNICAMP) e Wagner Valente (UNIFESP) são os nossos representantes, e participam desde a concepção e criação desse Espaço.

Segue o Documento Oficial da criação:



International Commission on Mathematical Instruction

Espaço Matemático em Língua Portuguesa - EMeLP

Foi criado em 06 de junho de 2014 o **Espaço Matemático em Língua Portuguesa** (EMeLP), filiado à International Commission on Mathematical Instruction (ICMI). A criação do EMeLP é uma iniciativa dos representantes dos países de língua oficial portuguesa que são membros da ICMI: Victor Giraldo (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil), Marcos Cherinda (Universidade Pedagógica, Maputo, Moçambique) e José Francisco Rodrigues (Universidade de Lisboa, Portugal). No Brasil, a implantação do EMeLP está sendo conduzida por uma comissão conjunta da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), da Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) e da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC).

Os objetivos e metas do EMeLP são estabelecidas em seu Documento de Criação:

O EMeLP dedicar-se-á a várias linhas de ação, nomeadamente: ensino de matemática, matemática interdisciplinar, divulgação da matemática, manifestações culturais matemáticas. Deste modo, o EMeLP será dedicado à *Comunicação Matemática* em seu sentido mais abrangente, que inclui: a matemática e a educação matemática como formas para a *comunicação* ampla do patrimônio cultural e científico da humanidade, buscando torná-lo igualmente acessível a todos os povos e todos os indivíduos; à *comunicação* entre os diversos campos da matemática,



International Commission on Mathematical Instruction

Espaço Matemático em Língua Portuguesa - EMeLP

entre matemática e outras áreas do conhecimento, entre a matemática e suas aplicações e articulações com os mais variados setores da vida, da sociedade, da tecnologia e da cultura humana; à educação matemática como um processo de *comunicação* de via dupla –por meio do qual o professor se engaje na busca permanente por melhores formas de comunicar e de disseminar o conhecimento e de ouvir e valorizar o conhecimento construído pelo aprendiz.

Dentre as principais iniciativas propostas para o EMeLP, encontram-se:

- ♦ Realização periódica da **Conferência Internacional do Espaço Matemático em Língua Portuguesa (CIEMeLP)**, configurada como uma Conferência Regional da ICMI. A CIEMeLP visa ao intercâmbio de pesquisa e projetos acadêmicos nas linhas de ação do EMeLP, entre os países e comunidades de língua portuguesa, e será sediada alternadamente nos países associados. A primeira edição da CIEMeLP é prevista para **28 a 31 de outubro de 2015 em Coimbra, Portugal**.
- ♦ Implantação de uma **Biblioteca Digital**, reunindo textos e materiais em língua portuguesa, em diversas mídias, sobre temas relacionados com as linhas de ação do EMeLP. A biblioteca digital visa oferecer visibilidade e acesso amplo a esses materiais, contribuindo também para o intercâmbio de ideias e iniciativas entre grupos situados em diferentes comunidades de língua portuguesa. Desta forma, a biblioteca digital poderá catalisar esforços de iniciativas já em andamento, bem como estimular novas iniciativas voltadas para a produção de textos e outros materiais.
- ♦ Implantação de uma **Exposição Itinerante**, com modelos e materiais manipuláveis, que possam ser replicados localmente a custos acessíveis, para exibição nos países associados.
- ♦ Fomento a **projetos de colaboração** entre os países associados, visando ao intercâmbio de experiências e ações para a melhoria das condições de ensino e aprendizagem da matemática em todos os



International Commission on Mathematical Instruction

Espaço Matemático em Língua Portuguesa - EMeLP

níveis (desde os anos escolares iniciais até a universidade, inclusive) e da formação de professores de matemática.

- ♦ Incentivo à **mobilidade de estudantes e pesquisadores** entre os países associados, e à **supervisão conjunta** de trabalhos de dissertações e teses (cotutela).

Visite também a página do EMeLP no Facebook: <https://www.facebook.com/pages/Espa%C3%A7o-Matem%C3%A1tico-em-L%C3%ADngua-Portuguesa/1505326219686241>. O website está em construção e estará no ar em breve.

XVIII ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDANTES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - XVIII EBRAPEM



Acesse: <http://ebrapemxviii.edumatec.net/>

Prazo para submissão de trabalhos: Até 22 de setembro de 2014.

POR ONDE ANDOU A DNE?

Participação da SBEM na SBPC



REUNIÃO ANUAL DA SBPC

22 A 27 DE JULHO DE 2014
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
RIO BRANCO • ACRE • BRASIL

CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM UMA AMAZÔNIA SEM FRONTEIRAS
CIENCIA Y TECNOLOGIA EN UNA AMAZONIA SIN FRONTERAS
SCIENCE AND TECHNOLOGY IN AN AMAZON WITH NO BORDERS



A Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) foi representada pelo Prof. Milton Rosa do Centro de Educação Aberta e a Distância (CEAD) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) na 66ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) que se realizou na Universidade Federal do Acre, em Rio Branco, no período de 22 a 27 de Julho de 2014.

O Prof. Milton Rosa proferiu a palestra intitulada **Ensino a Distância e suas Implicações para o Campo de Estudos da História da Matemática e Cultura** no dia 25 de julho das 10h às 11h30. Nessa apresentação que contou com a presença de 30 participantes foram discutidos temas importantes relacionados com a relevância do ensino a distância para a formação inicial e continuada de professores em matemática principalmente com relação ao campo de pesquisa da História da Matemática e Cultura. Outro ponto debatido foi a importância da utilização das tecnologias síncronas e assíncronas para o desenvolvimento de estratégias de ensino e aprendizagem a serem desencadadas no ambiente virtual de aprendizagem (AVA) por meio da plataforma Moodle.

Maiores informações sobre esse evento podem ser encontradas no site <http://www.sbpnet.org.br/riobranco/home/>

Participação da SBEM no I WNEE



A SBEM esteve presente no I Workshop Nacional de Educação Estatística, realizado em Salvador, nos dias 28 e 29 de agosto deste ano. Na mesa de abertura, a vice-presidente Nilza Eigenheer Bertoni falou em nome do presidente da associação – Professor Alessandro Jacques Ribeiro – e da DNE, manifestando o apoio e a alegria da SBEM frente a tais eventos, com a forte esperança de que os mesmos contribuam efetivamente para a sociedade atingir seu fim primordial – a de um ensino de matemática de qualidade nas escolas do país.

O evento foi organizado pelo Instituto Anísio Teixeira - IAT/SEC/Bahia e pelo Fórum Estadual Permanente de apoio à Formação Docente do Estado da Bahia (FORPROF – BA). Teve a parceria de várias instituições, inclusive da SBEM, principalmente do GT 12 – Ensino de Probabilidade e Estatística.



POR ONDE ANDOU A DNE?

Participação da SBEM no I WNEE

O objetivo geral do evento foi o de: *discutir o ensino de Estatística e Probabilidade na formação de professores da Educação Básica e mobilizar os educadores e gestores da formação de professores de matemática a fim de propor ações efetivas que promovam seu ensino em sintonia com as demandas atuais da sociedade.*

A convite do evento, a professora Nilza participou também do Painel 1: A Estatística



Figura 1 - Mesa de Abertura do I Workshop Nacional de Educação Estatística

Fonte: - Roberta Rodrigues/ Comunicação IAT

ca e Probabilidade nos cursos de formação de professores de matemática da Educação Básica. Outros painéis tiveram temas variados: softwares e materiais instrucionais para o ensino dessas áreas; a voz dos professores a respeito desse ensino; relação do ensino da área com os PCN e os livros didáticos. Houve também oficinas e gru-

pos de trabalho discutindo esse ensino em contextos e clientelas específicas, seguidos de síntese dos trabalhos e plenária geral, abrindo para agenda de ações e pauta para os Fóruns Baiano e Nacional das Licenciaturas em Matemática.

1ª Reunião Presencial da DNE (Triênio 2013-2016)



Figura 2 - 1ª Reunião da DNE

Fonte: Arquivo da SBEM

Nos dias 15 e 16 de agosto de 2014, realizou-se na cidade de São Paulo a primeira reunião presencial da atual Diretoria Nacional Executiva (DNE). Embora em constantes discussões online sobre temas que afetam a sociedade, sempre devidamente encaminhados para homologação ao Conselho Nacional Deliberativo (CND), a DNE considerou que seria necessário uma reunião presencial, com a possibilidade de troca de ideias ao

vivo, visando chegar-se a uma convergência a respeito de temas e ações a serem submetidos à consulta aos Grupos de Trabalhos (GT), antes de enviados ao CND, para então serem implementados.

A reunião teve a participação de todos os membros da DNE: dois residentes em



POR ONDE ANDOU A DNE?

1ª Reunião Presencial da DNE (Triênio 2013-2016)

São Paulo: Alessandro Jacques Ribeiro e Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes; quatro que se locomoveram de suas cidades para o local da reunião: José Walber Ferreira (Bahia); Lucia Maria Aversa Villela (Rio de Janeiro); Márcio Antônio da Silva (Mato Grosso do Sul) e Nilza Eigenheer Bertoni (Brasília). Cláudia Regina Flores participou por Skype.

A pauta da reunião constou dos seguintes pontos:

1. Roda de conversas: Panorama do primeiro ano de gestão
2. Propostas de resoluções: Medalha Maria Laura e Fóruns Nacionais
3. Financeiro: Apresentação Lucia Vilela com participação de Francisco Bezerra (CNF)
4. Aproximação com outras Sociedades
5. SIPEM
6. ENEM
7. Fórum do GT 7 e SBEM em outros eventos
8. Publicações SBEM: Proposta para edição de e-book, EMR, RIPEM e Boletins
9. SITE: Link dissertações e teses; política para publicações
10. Mobilização das regionais (descontos para quem tem carteirinha de sócio)
11. Roda de conversas: perspectivas e encaminhamento para próximas ações

Os temas foram todos discutidos. Os que tiveram consenso serão encaminhados aos GT ou diretamente ao CND (por exemplo, no caso do regulamento da medalha Maria Laura). Alguns necessitaram de maior detalhamento e tarefas foram distribuídas aos membros da DNE.

III Feira Nacional de Matemática

Salvador
24 a 26 de Setembro de 2014
Local: PROEX/UNEB Museu de Ciência e Tecnologia

Realização:
PROEX
Pró-Reitoria de Extensão

UNEB
UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA

Apoio:
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

iat
Instituto Anísio Teixeira

V Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática

Prezados sócios,

O V Fórum de Licenciaturas em Matemática acontecerá entre os dias 12 e 13 de dezembro de 2014, na Universidade Estadual de Londrina - UEL (Londrina - Paraná).

O Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática é um evento promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) e coordenado pelo Grupo de Trabalho de Formação de Professores que Ensinam Matemática (GT7) da SBEM. O evento tem como objetivos: debater a formação de professores nos cursos de Licenciatura em Matemática; refletir sobre políticas e práticas de formação de professores; debater as temáticas sugeridas pelos fóruns estaduais, bem como formular e comunicar propostas junto ao Ministério da Educação e à sociedade.

O evento pretende reunir professores, pesquisadores e alunos de cursos de licenciatura em Matemática, professores de Matemática da Educação Básica, alunos de cursos de pós-graduação e membros da sociedade civil em torno de discussões relacionadas à formação inicial de professores de Matemática.

Nessa edição, pretendemos comemorar os 80 anos da criação do 1º curso de Matemática no Brasil, bem como refletir acerca dos avanços, obstáculos enfrentados e caminhos a trilhar na formação de professores de Matemática.

Breve histórico do evento:

O I Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática foi realizado nos dias 04 e 05 de junho de 2004, no Auditório do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC/SP) – Campus Marquês de Paranaguá, com a presença de cerca de 120 associados da SBEM, com a temática “Currículos de Matemática para a Educação Básica no Brasil e a formação de professores de Matemática”.

O II Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática foi realizado nos dias 10 e 11 de dezembro de 2007, nas dependências da Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), em Campinas/SP e teve como objetivo avaliar e debater, entre as comunidades acadêmicas, as políticas de implementação dos cursos de Licenciatura em Matemática, decorrentes das Diretrizes Curriculares para a Formação do Professor



V Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática

da Educação Básica (Parecer CNE/CP 09/2001) e as Diretrizes Curriculares para o Curso de Matemática (Parecer CNE/CES 1.302/2001).

O III Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática foi realizado no dia 24 de outubro de 2009, na Universidade Católica de Brasília, Auditório do Bloco M, em Taguatinga – Distrito Federal com o objetivo de debater a formação de professores nos Institutos Federais de Ciência, Educação e Tecnologia – IFETs e na Educação a Distância – EAD.

O IV Fórum Nacional de Licenciaturas em Matemática foi realizado nos dias 15 e 16 de abril de 2011, nas dependências da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo (FE/USP), com a temática “Os (Des)Caminhos da Licenciatura em Matemática no Brasil”.

Coordenação do GT7



Educação Matemática em Revista n. 41

Prezados(as) sócios(as),

A SBEM acaba de publicar o número 41 da Educação Matemática em Revista (EMR). Acesse: <http://www.sbem.com.br/revista/index.php/emr/issue/current>

Em breve estaremos publicando o número 42 e aproveitamos para reforçar o convite para que você colabore, dividindo com a comunidade de educadores matemáticos suas produções, pesquisas, experiências e reflexões. Mais detalhes sobre as normas para submissão podem ser encontrados em <http://www.sbem.com.br/revista/index.php/emr>

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS

Regional Rio Grande do Sul

ACONTECEU



V JORNADA NACIONAL E XVIII JORNADA REGIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: APRENDER E ENSINAR MATEMÁTICA EM PAUTA

Neiva Ignês Grando - coordenadora do evento

Sandra Mara Marasini

Luiz Henrique Ferraz Perreira

Maria de Fátima Baptista Betencourt

Betine Diehl Setti

No ano de 2014 o Laboratório de Matemática da Universidade de Passo Fundo promoveu a V Jornada Nacional e a XVIII Jornada Regional de Educação Matemática com o tema: "Educação Matemática: O que ensinar? Por que aprender?". Esses eventos objetivaram possibilitar a acadêmicos, professores e pesquisadores, momentos de reflexão e tomada de decisões em relação à prática pedagógica e a pesquisa frente à complexidade da escola. Tais ações se justificam pela necessidade de buscar a melhoria da qualidade da educação e aumentar sua eficiência em relação ao ensino e à aprendizagem da matemática.

As Jornadas na UPF ocorrem há 32 anos buscando articular espaços de formação crítica e reflexiva, complementando a formação acadêmica e a contínua atualização pedagógica dos professores. Elas são destinadas a estudantes, professores e pesquisadores da área da Educação Matemática e áreas afins, que tenham interesse nos temas propostos. Na edição de 2014, os eventos tiveram como objetivos: divulgar pesquisas, estudos, experiências pedagógicas e tendências atuais referentes à Educação Matemática, possibilitando avanços em relação às mudanças qualitativas no ensino da

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS

Regional Rio Grande do Sul

ACONTECEU

V JORNADA NACIONAL E XVIII JORNADA REGIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: APRENDER E ENSINAR MATEMÁTICA EM PAUTA

matemática; promover a troca de experiências entre grupos de pesquisadores, docentes e estudantes que se dedicam a estudos no campo da Educação Matemática, contribuindo para a formação inicial e continuada dos profissionais da Educação Matemática; estimular o debate e a socialização de pesquisas, estudos e práticas pedagógicas, que contribuam para a produção de conhecimentos na área e a valorização da qualidade da escola pública.

Desde sua primeira edição a equipe organizadora preocupou-se em oferecer aos participantes momentos de interações com professores pesquisadores de diversas universidades brasileiras, que vieram aos eventos para palestrar sobre temas de interesse para a comunidade dos educadores matemáticos. O compromisso com um evento de qualidade envolveu alunos de graduação e pós-graduação, além de professores e funcionários da UPF e de outras instituições parceiras, que juntos planejaram e executaram edições cada vez mais consistentes, com atividades que puderam contribuir significativamente com uma ressignificação das práticas na sala de aula de matemática, além de abrir novas frentes de pesquisa e de estudos nessa área.

Na V JNEM, que ocorreu de 05 a 07 de maio de 2014, o âmbito nacional do evento e a obtenção de auxílio financeiro junto ao CNPq permitiram oferecer aos participantes conferências, palestras, minicursos e painéis com pesquisadores de renome nacional e internacional, além da apresentação de trabalhos na modalidade de comunicações científicas, relatos de experiências e pôsteres. Durante o evento também foi promovido o Fórum das Licenciaturas em Matemática que reuniu participantes interessados na reflexão sobre a formação inicial e continuada de professores de Matemática. O debate foi enriquecedor visto que houve ampla socialização de experiências e saberes, sendo que os resultados desse encontro estão disponíveis na página dos eventos.

Mais de 500 pesquisadores, professores e alunos de todo o Brasil participaram das Jornadas em 2014. As diferentes modalidades de atividades planejadas para os eventos

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS

Regional Rio Grande do Sul

ACONTECEU

V JORNADA NACIONAL E XVIII JORNADA REGIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: APRENDER E ENSINAR MATEMÁTICA EM PAUTA

tiveram um expressivo número de pessoas interessadas nos assuntos tratados nos 11 minicursos, 4 palestras, 2 conferências, 2 painéis, 1 fórum, 19 pôsteres, 90 relatos de experiências e 68 comunicações científicas. Os instrumentos utilizados para avaliar os eventos revelaram que mais de 80% dos respondentes os consideraram bom ou muito bom. Destaca-se ainda que a partir da terceira edição da jornada em âmbito nacional adotou-se a metodologia de acompanhamento de todo o evento por educadores matemáticos convidados e que tem se mostrado muito produtiva.

Na V JEM o professor convidado foi o Dr. Dario Fiorentini da Unicamp que se encarregou de fazer a conferência de abertura dos eventos e uma síntese das discussões ocorridas apresentando-as na atividade de encerramento realizando um resgate do tema dos eventos.



Conferência de abertura "Ensinar/aprender matemática na escola: que matemática e que prática educativa?", com o professor Dr. Dario Fiorentini da Unicamp.

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS

Regional Rio Grande do Sul

ACONTECEU

V JORNADA NACIONAL E XVIII JORNADA REGIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: APRENDER E ENSINAR MATEMÁTICA EM PAUTA

O primeiro conferencista das Jornadas destacou os desafios do ensino de matemática e experiências positivas neste sentido. De acordo com Fiorentini, ensinar não é apenas tomar como ponto de referência o conteúdo, mas a relação do indivíduo com o conteúdo. “A relação que o professor tem com o conteúdo geralmente é muito diferente daquela que o aluno tem. Se o professor toma a sua relação como referência única, ele cria dificuldades de estabelecer diálogos com este aluno, que tenta produzir sentido para a matemática, mas nem sempre consegue, tendo em vista a sua linguagem, a sua complexidade”, referiu. Afirmou que é possível que o aluno possa construir uma relação positiva com a matemática. “Repensar essa relação significa abandonar a perspectiva da decoreba, do paradigma do exercício e começar a estabelecer uma relação mais exploratória ou até de investigação com os conteúdos matemáticos”, argumentou o conferencista, para quem, as tecnologias têm ajudado, mas deve-se levar décadas até a área vivenciar de fato uma mudança de cultura e de práticas.

A abertura dos eventos contou com os pronunciamentos da vice-reitora de Extensão e Assuntos Comunitários da UPF, Bernadete Dalmolin, do diretor do Instituto de Ciências Exatas e Geociências, ao qual o curso de Matemática é vinculado, Cristiano Cervi, do secretário de Educação de Passo Fundo, Edmilson Brandão, da professora Betine Diehl Setti, representando a comissão organizadora e do diretor da Sociedade Brasileira de Educação Matemática - Regional do RS, Maurício Rosa, o qual desejou que mais ações como as Jornadas sejam efetivadas servindo para melhorar a educação matemática no país e que a SBEM, como um todo, apoia momentos de reflexão e debate como esse .

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS

Regional Rio Grande do Sul

ACONTECEU

V JORNADA NACIONAL E XVIII JORNADA REGIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA: APRENDER E ENSINAR MATEMÁTICA EM PAUTA



Pronunciamento do Prof. Maurício Rosa, diretor da SBEM – RS na abertura dos eventos.

A programação completa do evento, os anais e outras informações podem ser conferidas no site www.upf.br/jem

**Curta nossa página
no Facebook!**



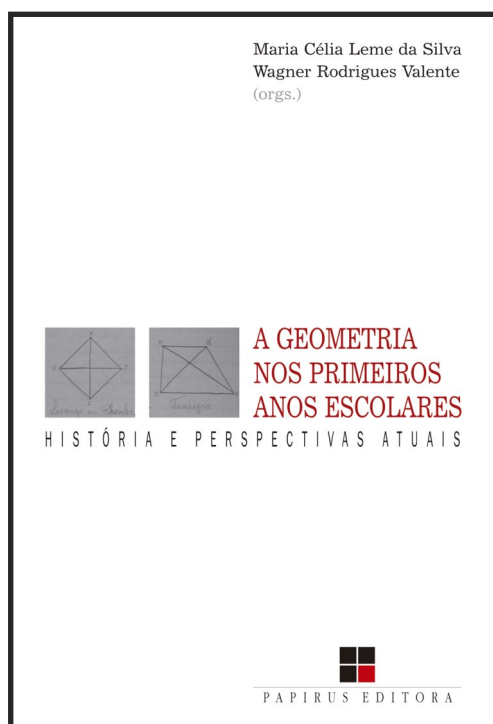
PUBLICAÇÕES

A GEOMETRIA NOS PRIMEIROS ANOS ESCOLARES: HISTÓRIA E PERSPECTIVAS ATUAIS

Maria Célia Leme da Silva

Wagner Rodrigues Valente (Orgs.)

GHEMAT - Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)



Nos dois capítulos iniciais, os organizadores buscam mapear as referências que justificaram a introdução de conteúdos geométricos nos primeiros anos do ensino e discutem o modelo de organização escolar do estado de São Paulo e a geometria nos grupos escolares. No terceiro capítulo, Wagner Valente convida Neuza Bertoni para uma reflexão sobre quando a geometria tornou-se *moderna*, no Movimento da Matemática Moderna, e como isso veio a influenciar os livros didáticos brasileiros. No capítulo seguinte, Paulo Lima e João Bosco apresentam a geometria escolar atual, levando-nos a refletir sobre quais são os elementos de geometria considerados importantes e sobre quais referências o docente deverá ter para o ensino da disciplina. Ao finalizar a obra, Wagner Valente discute como as transformações sofridas pela geometria escolar chegaram aos nossos dias e analisando quais relações ainda são mantidas com o passado e com a história de seu ensino.

Esses textos foram escritos por educadores matemáticos de referência na área, profundos conhecedores dos temas relacionados ao ensino de geometria. **A geometria nos primeiros anos escolares** é um livro voltado para cursos de licenciatura, tanto na formação de professores das séries iniciais (pedagogia ou normal superior), quanto na licenciatura em matemática, para atuação nos demais ciclos do ensino básico.

LEME DA SILVA, Maria Célia & VALENTE, Wagner Rodrigues (orgs.). **A geometria nos primeiros anos escolares: história e perspectivas atuais**. Campinas, SP: Papyrus Editora, 2014. 144p. ISBN: 978-85-308-1140-2.

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

EVENTOS

♦ Educação Matemática - Regionais

COLÓQUIO HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS

Local: Universidade Anhanguera de São Paulo (Campus Maria Cândida) – São Paulo - SP

Data: 11 e 12 de agosto de 2014

Maiores Informações: <http://strictosensu.portalpos.com.br/uniban/curso/matematica>

III SEMINÁRIO DE ESCRITAS E LEITURAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – III SELEM

Local: Universidade Federal de Lavras (UFLA) – Lavras - MG

Data: 15 e 16 de agosto de 2014

Maiores Informações: <http://www.eventos.ufla.br/iiiselem/>

VI SEMINÁRIO DA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA – VI SEMAT

Local: Instituto Federal do Espírito Santo (Campus Cachoeiro) – Cachoeiro de Itapemirim - ES

Data: 27 a 30 de agosto de 2014

Maiores Informações: <https://semat.ci.ifes.edu.br/>

XII ENCONTRO PARANAENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - XII EPREM

Local: Universidade Estadual do Paraná – Campos Mourão- PR

Data: 04 a 06 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.fecilcam.br/eprem>

XXX FEIRA REGIONAL DE MATEMÁTICA - XXX FRMat

Local: Centro de Eventos – Pomerode - SC

Data: 10 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://proxy.furb.br/soac/index.php/feirasMat/XXXFR>

VI ENCONTRO BRASILIENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - VI EBREM

Local: Universidade de Brasília – Brasília - DF

Data: 19 a 21 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.sbemdf.com>

I SIMPÓSIO EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM DEBATE – SIMPEMAD

Local: Universidade do Estado de Santa Catarina – Joinville - SC

Data: 22 a 25 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://simpemad.blogspot.com.br/>

ENCONTRO DE ETNOMATEMÁTICA DO RIO DE JANEIRO – ETNOMA-RJ

Local: Universidade Federal Fluminense (Campus Gragoatá) – Niterói - RJ

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

EVENTOS

♦ Educação Matemática - Regionais

Data: 25 e 26 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.etnomatrj.uff.br/>

VI ENCONTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - VI EEMAT

Local: Universidade Federal Fluminense (Campus Gragoatá) – Niterói - RJ

Data: 25 a 27 de setembro de 2014

Maiores informações: <http://eemat.sbemrj.com.br/>

III FEIRA NACIONAL DE MATEMÁTICA

Local: Museu de Ciência e Tecnologia (UNEB) – Salvador - BA

Data: 24 a 26 de setembro de 2014

♦ Educação Matemática - Internacionais

Maiores Informações: <http://feiradematematica.uneb.br>

XVIII SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEIEM

Local: Hospedaria del Colegio Arzobispo Fonseca - Salamanca - Espanha

♦ Educação Matemática - Internacionais

Data: 04 a 06 de setembro de 2014

Maiores Informações: http://eventum.usal.es/event_detail/1022/detail/xviii-seiem.html

X ENCUESTRO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS 2014 – X EIMAT

Local: Universidad del Atlántico – Barranquilla - Colômbia

Data: 30 de setembro a 03 de outubro de 2014

Maiores Informações: <http://www.eimat.co/>

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

EVENTOS

♦ Matemática

III ENCONTRO BAIANO DO PROFMAT

Local: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) – Valença - BA

Data: 14 e 15 de agosto de 2014

Maiores Informações: <http://proformatbahia.wix.com/encontro>

I WORKSHOP NACIONAL DE EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA

Local: Instituto Anísio Teixeira (IAT) – Salvador - BA

Data: 28 e 29 de agosto de 2014

Maiores Informações: <http://educadores.educacao.ba.gov.br/Workshops-de-Educacao/educacao-estatistica>

XXXV CONGRESSO NACIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL - CNMAC 2014

Local: Centro de Convenções do Hotel Praia Mar – Natal – RN

Data: 08 a 12 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://cnmac.com.br/node/15>

2º ENCUESTRO COLOMBIANO DE EDUCACIÓN ESTOCÁSTICA

Local: Hemeroteca Nacional – Bogotá - Colômbia

Data: 10 a 12 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.encoedest.org/>

1º SIMPÓSIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA DA REGIÃO NORDESTE

Local: Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) – Ilhéus - BA

Data: 26 a 28 de setembro de 2014

Maiores Informações: http://www.sbm.org.br/simposio_nordeste_1/

3º COLÓQUIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO NORDESTE

Local: Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) – Ilhéus - BA

Data: 29 de setembro a 04 de outubro de 2014

Maiores Informações: <http://www.cmcruz.com.br/coloquio/>

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

EVENTOS

♦ Outros

5º ENCONTRO NACIONAL DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA

Local: Universidade do Estado do Pará – Belém - PA

Data: 01 a 05 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.apsignificativa.com.br/5enas#!5enas/cl4b>

IV SEMINÁRIO NACIONAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - IV SENEPT 2014

Local: Centro Federal de Educação Tecnologia de Minas Gerais (CEFET-MG) – Belo Horizonte - MG

Data: 15 a 17 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.senept.cefetmg.br/>

XII CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO

Local: Centro de Convenções de Pernambuco – Olinda - PE

Data: 17 a 19 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://www.pe.senac.br/ascom/congresso/ocongresso.asp>

VIII COLÓQUIO INTERNACIONAL “EDUCAÇÃO E CONTEMPORANEIDADE”

Local: Universidade Federal de Sergipe – São Cristóvão - SE

Data: 18 a 20 de setembro de 2014

Maiores Informações: <http://educonse.com.br/viiiicoloquio/>

CONCURSOS E SELEÇÕES

♦ Docentes

Instituição: Universidade Federal de Campina Grande – UFCG (Campus de Cuité)

Cargo: Professor Assistente

Área: Ensino de Matemática

Inscrições: 08/09/2014 a 03/10/2014

Editais: <http://www.ufcg.edu.br:8080/chamadas/downloads/351178.pdf>

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - IFSC

Cargo: Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

Inscrições: 26/08/2014 a 26/09/2014

Editais: http://www.ifsc.edu.br/arquivos/concurso/arquivos/Editais_42_2014_Publicacao_03_09_14_novo_formato.pdf

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

Seleções Mestrado e Doutorado

Programa: Programa de Pós-Graduação em Psicologia Cognitiva, da Universidade Federal de Pernambuco (CFCH/UFPE)

Inscrições: 08 a 30 de setembro de 2014

Editais: <http://www.ufpe.br/psicologiacognitiva/images/PDF/edital%202015%20ppg%20cognitiva%20revisado%2003%20set%20-%202014.pdf>

Programa: Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)

Inscrições: 1º a 30 de setembro de 2014

Editais: <http://www.edumat.ufms.br/gestor/titan.php?target=openFile&fileId=302>

Programa: Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática da Universidade Estadual de Santa Cruz (PPGEM/UESC)

Inscrições: 08 de setembro a 09 de outubro de 2014

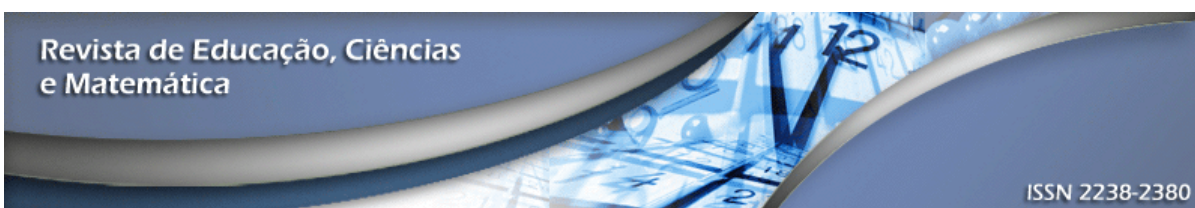
Editais: <http://www.uesc.br/publicacoes/editais/08.2014/173.rtf>

Programa: Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática da Pontifícia Universidade Católica de Minas Geraes (PUC Minas)

Inscrições: 15 de setembro a 17 de outubro de 2014

Editais: http://www.pucminas.br/imagedb/documento/DOC_DSC_NOME_ARQUI20140910110759.pdf

Publicações



A Revista de Educação, Ciências e Matemática é um periódico do Programa de Mestrado em Ensino das Ciências na Educação Básica da UNIGRANRIO, com publicação quadrimestral. Destina-se à divulgação de artigos inéditos na área de Ensino das Ciências e Matemática, dando visibilidade aos trabalhos desenvolvidos por pesquisadores e professores do ensino fundamental e médio. Está aberta a artigos em português, inglês e espanhol que apresentem resultados de pesquisas e relatos de experiências.

Site/Versão online: <http://publicacoes.unigranrio.edu.br/index.php/recm>

Qualis: B2

BOLETIM SBEM



O Comitê Interamericano de Educação Matemática convoca os educadores, investigadores e especialistas em Educação Matemática de todas as Américas e de outras partes do mundo ao XIV Conferência Interamericana de Educação Matemática que se realizará em Tuxtla Gutiérrez (México), de 3 a 7 de maio de 2015.

Esperamos que a hospitalidade de Chiapas e sua gente seja um convite aos participantes para que juntos busquem melhores caminhos para a Educação Matemática no continente americano.

Idiomas oficiais: Espanhol, Português, Inglês.

Outras informações, acesse: http://xiv.ciaem-iacme.org/index.php/xiv_ciaem/xiv_ciaem

Texto extraído do site oficial do XIV CIAEM

Ainda não é Sócio?!

Filie-se agora!

Regionais em todo território nacional!

Saiba mais em:

www.sbembrasil.org.br

