



BOLETIM

EDITORIAL

Março 2012.

Número 10

Estimados Sócios,

O décimo *Boletim* da Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) – gestão 2010-2013 é uma conquista para todos aqueles que acreditaram na retomada desta importante publicação, em especial, para os membros da Diretoria Nacional Executiva (DNE) e colaboradores deste projeto. No primeiro *Boletim*, publicado em abril de 2011, registramos que o cerne do projeto seria o trabalho colaborativo entre membros da DNE, membros das Diretorias Regionais, membros do Conselho Editorial, coordenadores dos Grupos de Trabalho da SBEM e sócios. Registramos, também, que ele seria espaço privilegiado para a socialização de ações, notícias, projetos, eventos e publicações em Educação Matemática, tendo em vista que sua divulgação ocorre, prioritariamente, pela *internet* – listas, grupos e redes sociais.

Assim, transcorridos mais de um ano de trabalho, observamos que ele alcançou essa meta e tem cumprido sua vocação de socializar/ registrar e tem se consolidado cada vez mais como uma *publicação*. Além disso, devido a sua periodicidade e parcerias firmadas junto a outras sociedades, ele passou a ser divulgado, desde fevereiro de 2012, também, na *home page* oficial da Federeación Iberoamericana de Sociedades de Educación Matemática (FISEM), fato que tem ampliado a divulgação da SBEM e suas ações junto a outros países.

Por tudo isso, agradecemos a contribuição de todos aqueles que fizeram e/ou fazem parte dessa recente história e reiteramos o convite para que continuem conosco por muitos e muitos números, colaborando com matérias, sugestões de matérias, críticas e na divulgação em suas instituições. Todo esse movimento já possibilitou o registro das ações de muitas regionais, o trabalho de grupos de estudos e pesquisas, a divulgação da história de laboratórios. Já possibilitou, também, que eventos, publicações e comunicados fossem conhecidos. Para aqueles que não tiveram a oportunidade de acessar todas essas matérias, reiteramos o convite para que possam conhecê-las no seguinte endereço:

< <http://www.sbem.com.br/index.php?op=Boletim>>.

Logo, imbuídos da importância deste projeto, damos continuidade às suas ações, ampliando, neste número, o relato das ações da DNE (*Boletim* Número 08 <<http://www.sbem.com.br/files/Boletim08.pdf>>, socializando as ações já realizadas no ano de 2011 e as que serão realizadas no ano de 2012 nas diversas regionais da SBEM nos estados e no Distrito Federal. Ao longo das páginas seguintes, os leitores conhecerão como algumas delas têm trabalhado e como congregam professores e estudantes da Educação Básica ao Ensino Superior. Acompanharão a resenha do livro “Educar com o Redu” e nela a descrição do ambiente de ensino Redu e sua historicidade em termos de tecnologias educacionais. Ademais, observarão vários comunicados importantes relacionados às atividades da SBEM, suas publicações e a ampliação do número de colaboradores. Como também, terão acesso a lista de eventos dos próximos meses. Lembramos que o processo de submissão de matérias para o *Boletim* é contínuo e que os sócios podem contribuir com matérias e/ou com sugestões de matérias. Tal comunicação acontece pelo *e-mail* e também pelos telefones (61) 3307- 2562 ramal 146 ou (61) 9654-9143.

Atenciosamente,
Cristiano Alberto Muniz
Regina da Silva Pina Neves

Expediente

Editores : Cristiano Alberto Muniz e
Regina da Silva Pina Neves

Colaboradores: Abigail Lins, Alex Sandro
Gomes, Claudia Lisete, Dionísio Burak,
Eva Siqueira, Irio Valdir, José Walber de
Souza Ferreira, Mauro Luiz Rabelo, Mar-
los Gomes, Mônica Mandarino, Nelson
Pirola, Wellington Cedro.

Diagramação: Ana Paula Gonzaga Mar-

ÍNDICE

DIRETORIA REGIONAL DO RIO DE JANEIRO	2
DIRETORIA REGIONAL DO PARANÁ	3
DIRETORIA REGIONAL DA BAHIA	4
DIRETORIA REGIONAL DO DISTRITO FEDERAL	5
DIRETORIA REGIONAL DO GOIÁS	6
DIRETORIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL	6
DIRETORIA REGIONAL DE RÔNDONIA	7
DIRETORIA REGIONAL DE SÃO PAULO	7
DIRETORIA REGIONAL DE SERGIPE	8
DIRETORIA REGIONAL DA PARAÍBA	8
DIRETORIA REGIONAL DO MATO GROSSO DO SUL	9
NOTÍCIAS	10
COMUNICADOS	10
EVENTOS	12
CONCURSOS	13
DIVULGAÇÃO	13

Universidade de Brasília (UnB), Campus Darcy Ribeiro
Faculdade de Educação (FE)
Asa Norte, Brasília – DF CEP: 70.910-900
Telefone: (61) 3307-2562 / (61) 9654 - 9143
www.sbem.com.br / sbem@sbem.com.br

DIRETORIA REGIONAL DO RIO DE JANEIRO

Diretora: Mônica Cerbella Freire Mandarino

Vice-diretora: Maria Isabel Ramalho Ortigão

Primeiro Secretário: Bruno Alves Dassie

Segunda Secretária: Maria de Lourdes Rocha de Assis Jeanrenaud

Primeiro Tesoureiro: Glauco da Silva Aguiar

Segunda Tesoureira: Islene da Conceição Freitas

www.sbemrj.com.br



sores de Matemática no Brasil, que suscitou um rico debate. No encerramento, o Prof. Dr. Marcelo Almeida Bairral (UFRJ) tratou das *Relações entre pesquisa e ensino de Matemática com as TIC*.

Foram apresentados de 38 trabalhos que, aprovados pelo comitê científico, subsidiaram as discussões dos sete Grupos de Trabalho (GTs), coordenados por pesquisadores de nosso estado, como mostra a figura do quadro abaixo. (Quadro 1)

Em 2012 a diretoria da SBEM-RJ está atuando na organização local do V SIPEM – Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática – evento coordenado pela DNE da SBEM, que se realizará na histórica cidade de Petrópolis, em nosso Estado. Nesta tarefa esperamos contar com o apoio dos programas de pós-graduação e a forte participação dos pesquisadores do nosso Estado.

A SBEM-RJ realizou em 2011 o **VII Seminário Estadual de Pesquisa em Educação Matemática do Rio de Janeiro** (VII SPEM-RJ). O evento ocorreu nos dias 4 e 5 de novembro na Fundação General Osório, tradicional instituição federal de educação básica, mantida pelo Exército Brasileiro.

Os SPEM-RJ ocorrem de três em três anos e buscam aproximar pesquisadores da capital e do interior, geralmente isolados e com poucos recursos para intercâmbios. É um evento destinado à discussão entre pesquisadores, cujos objetivos são:

Fazer um levantamento do estado da arte da pesquisa em Educação Matemática no Estado do Rio de Janeiro;

Integrar pesquisadores e/ou grupos de pesquisa envolvidos em investigações em Educação Matemática no Estado do Rio de Janeiro possibilitando maior intercâmbio entre as pesquisas que estão sendo realizadas;

Definir e delimitar as temáticas de pesquisas propostas para os Grupos de Trabalho;

Fazer um levantamento das demandas de pesquisa relativas às temáticas selecionadas para os Grupos de Trabalho;

Fazer um levantamento das teses de Mestrado e Doutorado em Educação Matemática produzidas por pesquisadores do Estado do Rio de Janeiro;

Publicar os trabalhos discutidos nos Grupos de Trabalho na página da SBEM-RJ, tornando-os disponíveis nacionalmente.

do-os disponíveis nacionalmente.

Nesta sétima edição contamos com 70 participantes, dentre eles pesquisadores de importância nacional como Maria Laura Mouzinho Leite Lopes, Estela Kauffman, Marcelo Bairral, Wanderlei Resende, Lúcia Tinoco, dentre tantos outros que pertencem ao quadro de sócios da SBEM-RJ. Na abertura do evento, o Prof. Dr. Antonio Vicente Marafioti Garnica (UNESP-Baurú e Rio Claro), apresentou a conferência: *De manutenções, carências e urgências: aspectos da história da formação de profes-*

Quadro 1: Grupos de Trabalho

GT	Tema	Coordenação
1	Educação Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental	Profª Drª Mônica Mandarino (UNIRIO) Profª Drª Elizabeth Belfort (UFRJ)
2	Educação Matemática nos anos finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio	Profª Drª Maria de Fátima Lins (UERJ/FEBF/FFP) Profª Ana Teresa de C. C. de Oliveira (UFRJ)
3	Educação Matemática no Ensino Superior	Profª Drª Gilda Palls (PUC-Rio) Profª Drª Lillian Nasser (UFRJ/SENAI)
4	História da Matemática e Cultura	Profª Drª Flávia Soares (UFF) Profª Drª Lucia Aversa Villela (USS)
5	Educação Matemática, novas tecnologias e educação a distância	Profª Dr. Marcelo Almeida Bairral (UFRJ) Profª Dr. Carlos Vitor de Alencar Carvalho (USS)
6	Formação de Professores que ensinam Matemática	Profª Estela Kaufman Fainguelem (USS) Profª Drª Rosana de Oliveira (UERJ)
7	Avaliação em Educação Matemática	Profª Drª Maria Isabel Ortigão (UERJ/FEBF) Profª Dr. Glauco Aguiar (Fundação Osório)

Mais informações disponíveis em nosso site: www.sbemrj.com.br



V SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

28 a 31 de outubro de 2012
Petrópolis, Rio de Janeiro, Brasil

SUBMISSÃO DE TRABALHOS ATÉ 15.05.2012.

DIRETORIA REGIONAL DO PARANÁ



Diretor: Dionísio Burak
Primeira Secretária: Ettiêne Cordeiro Guérios
Segunda Secretária: Clélia Maria Ignatius Nogueira
Primeira Tesoureira: Célia Finck Brandt
Segundo Tesoureiro: Carlos Roberto Ferreira

Plano de trabalho para o triênio 2010-2013

1. No âmbito interno

- Criação, implantação e atualização de um site da SBEM – PR;
- Pleitear junto à Nacional um espaço, uma página para a Regional com possibilidade de atualização constante e interação entre os associados, com espaço para boletins e publicações;
- Criar um boletim eletrônico destinado à socialização de experiências, relatos, pequenos ensaios e outras formas de interatividade;
- Caracterizar, dinamizar e implementar ações previstas no X EPREM, no que se refere aos grupos de interesse;
- Regularizar jurídica e socialmente a situação da Regional;
- Tomar medidas cabíveis para abertura de conta corrente para a Regional;
- Registrar o novo regimento da Regional;
- Atualizar o cadastro dos associados da Regional.

2. No âmbito externo.

- Incentivar eventos regionais, envolvendo professores da Educação Básica e Superior, alunos das licenciaturas, tendo como base as Instituições de Ensino Superior do Paraná;
- Realizar o XI EPREM – XI ENCONTRO PARANAENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA tendo como sede a Faculdade Estadual de Apucarana 2011. Já definido em assembleia durante o X EPREM em set. 2009;
- Realizar o V Fórum Estadual das Licenciaturas em Matemática, 2010, com local e data estabelecidos durante a realização IV FELIMAT;
- Realizar os encontros do Fórum Estadual da Licenciatura em Matemática - FELIMAT em 2011 e 2012

Realizações em 2011

Homologação pela assembleia da eleição de 2010, conforme regimento SBEM-PR; Constituição Conselho Consultivo, em assembleia, conforme previsto no regimento da Regional – PR; Realização do XI ENCONTRO PARANAENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – XI EPREM, que teve como tema **Educação Matemática: conhecimento, cultura e Humanismo**. Este evento ocorreu na cidade de Apucarana, nos dias 15, 16 e 17 de setembro de 2011 e contou com 565 participantes. Ele foi organizado por uma comissão de professores e alunos do Curso de Matemática da Faculdade de Apucarana (FAP) e da Faculdade de Ciências Econômicas de Apucarana (FECEA) sob a coordenação dos professores Loreni Aparecida Ferreira Baldini e Sérgio Carrazedo Dantas. A realização do XI EPREM no norte do Paraná atende a política da SBEM-PR que propõem a descentralização de suas atividades para promover a aproximação de professores de Matemática que atuam nas diferentes regiões do Paraná. Além disso, a realização do XI EPREM em Apucarana oportunizou à FAP e a FECEA, instituições que oferecem cursos de licenciatura em Matemática, participarem da divulgação de pesquisas e produção em Educação Matemática. A relevância do evento reside justamente na reunião dessas múltiplas intencionalidades, mais especialmente, na aproximação da produção científica com a Educação Básica, um dos grandes desafios da academia e dos sistemas educacionais. A SBEM-PR considera que a realização desses encontros periódicos favorece à necessária aproximação

mação e integração dos diferentes atores da área de Educação Matemática, visando o crescimento e fortalecimento tanto da área da Educação Matemática, quanto do Ensino da Matemática. Na ocasião, foram aprovadas as seguintes medidas:

Definição em assembleia pela realização XII Encontro Paranaense de Educação Matemática em Campo Mourão no ano de 2014; Realização do V FELIMAT – Fórum Estadual das Licenciaturas em Matemática na Universidade Estadual de Ponta Grossa no mês de Fevereiro de 2011 com aproximadamente 30 participantes de diferentes instituições de Ensino Superior do Estado do Paraná; Construção da página da SBEM-PR, HOSPEDADA na página da Unicentro, acesso pelo site: www.unicentro.br/sbempr; Constituição da Comissão Local (Curitiba) para construir uma proposta para o XI ENEM - 2013 que será realizado em Curitiba, e apresentá-la à Diretoria da SBEM Nacional; Realização de cinco reuniões para as primeiras tratativas do XI Encontro Nacional de Educação Matemática – XI ENEM a ser realizado de 20-23 de julho de 2013 na Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUC-PR.

Realizações previstas para 2012

Realização do VI Fórum Estadual das Licenciaturas em Matemática, na cidade de Cascavel-PR nos dias 17-18 de maio de 2012; Realização do V Encontro Paranaense de Modelagem Matemática em Educação Matemática na cidade de Toledo - PR no mês de novembro de 2012; Continuidade dos trabalhos da Comissão Local, sob Coordenação SBEM PR para a realização do XI – ENEM – 2013, em conjunto com a SBEM Nacional. Para esse evento, prevê-se a redefinição da comissão Local, sua ampliação e efetivação de parceria com as Instituições Públicas de Ensino Superior, Secretaria Estadual e Secretarias Municipais de Educação. Dar continuidade dos afazeres administrativos. Em 2012, a SBEM-PR tem como prioridade a organização do ENEM 2013.

XI ENEM

ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

2013

CURITIBA, PARANÁ

DIRETORIA REGIONAL DO DISTRITO FEDERAL

Diretor: Mauro Luiz Rabelo

Vice-diretora: Erondina Barbosa da Silva

Primeiro Secretário: Jorge Cássio Costa Nóbriga

Segunda Secretária: Andréia Júlio de Oliveira

Terceira Secretária: Rosália Policarpo Fagundes de Carvalho

Primeiro Tesoureiro: Vilmondes Rocha

Segundo Tesoureiro: Edmilson de Melo e Silva

www.sbemdf.com

Atividades realizadas pela SBEM-DF em 2011

No ano de 2011, a SBEM-DF realizou o **Fórum das Licenciaturas**, o **V Encontro Brasiliense de Educação Matemática (V EBREM)** e três **Circuitos de Vivências em Educação Matemática**, em escolas públicas do Distrito Federal, com a participação de estudantes da escola básica, pais, professores e outros profissionais interessados.

O **Fórum das Licenciaturas** foi realizado nos dias 18 e 19 fevereiro e contou com a participação de 157 estudantes, 34 professores e 12 profissionais da comunidade. Todas as instituições que oferecem o curso de licenciatura em Matemática no DF: UnB, UCB, FAJESU, FACITEC, Anhanguera e FAE enviaram representantes que participaram de três mesas redondas – Mesa 1: As licenciaturas em Matemática no DF – a visão dos coordenadores; Mesa 2: As licen-

ciaturas em Matemática no DF – a visão dos egressos e Mesa 3: O estágio supervisionado nos cursos de licenciatura em matemática. A partir do debate promovido nessas três mesas redondas, foram organizados grupos de trabalho para aprofundamento da discussão e, posteriormente, produziu-se um documento síntese para apresentação no Fórum Nacional das Licenciaturas em Matemática.

Os **Circuitos de Vivências** têm por objetivo socializar conhecimentos matemáticos em forma de atividades lúdicas e interativas, com duração de 30 a 40 minutos cada uma, em forma de rodízio.

O quadro a seguir apresenta um pequeno resumo dos três circuitos de vivências realizados em 2011.

A atual Diretoria reuniu-se em Ilhéus no mês de fevereiro traçando um Plano de Ação para desenvolver durante o ano de 2012, conforme o quadro abaixo:

Data	Local	Participantes	Síntese
26/03/11	Escola Classe So-nhém de Cima – localizada na zona rural de Sobradinho-DF,	91	Foram realizadas 4 vivências que abordaram os blocos de conteúdos números e operações, espaço e forma, grandezas e medidas e tratamento da informação. As vivências eram compostas por jogos, desafios, atividades com dobraduras e resolução de problemas, todas destinadas a estudantes da educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental.
30/04/11	Escola de Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação – EAPE – vinculada a Secretaria de Educação do DF e localizada no Plano Piloto	166	Como o objetivo de incentivar a comemoração do dia nacional da Matemática nas escolas, foram realizadas 12 vivências para professores da educação infantil, anos iniciais e finais do ensino fundamental e do ensino médio. As atividades envolviam jogos, desafios, construções geométricas, resolução de problemas e uso de alguns materiais pedagógicos como o soroban e o geoplano.
22/06/11	Escola Classe 512 – localizada em Samambaia –DF	238	Foram realizadas 10 vivências destinadas a estudantes da educação infantil e anos iniciais. As vivências eram compostas por atividades lúdicas, desafios e resolução de problemas, especialmente no campo da numerização.

Nos dias 23, 24 e 25 de setembro de 2011, a SBEM-DF realizou V EBREM, com foco no tema: Educação Matemática e Criatividade. O evento contou com 332 participantes, entre estudantes de graduação, professores de escola básica e professores da educação superior, que puderam

usufruir de 24 comunicações científicas, 34 minicursos, apresentação de 10 pôsteres e 19 relatos de experiência. Também puderam conhecer a exposição itinerante do Museu Interativo de Educação Matemática (LEGI), do Laboratório de Ensino de Geometria da Uni-

versidade Federal Fluminense – RJ, coordenado pela Professora Ana Maria Kaleff.

No V EBREM, também foi realizada a eleição da nova diretoria da SBEM-DF, hoje sob a direção do Professor Mauro Luiz Rabelo, da Universidade de Brasília.

Em dezembro de 2011, já sob a responsabilidade da nova diretoria, foi organizada a terceira edição da **Exposição Geometria Natalina**, que congregou 48 atividades distintas. A exposição, que aconteceu no pátio do Instituto Central de Ciências da UnB, popularmente conhecido como *Minhocão*, teve a participação voluntária da comunidade acadêmica que passava pelo local e de pessoas que aceitaram o convite feito pela SBEM-DF.

Em abril de 2012, a SBEM-DF organizou o evento intitulado “Conversas sobre avaliação em Matemática”, que contou com 61 participantes, incluindo estudantes da licenciatura em Matemática, estudantes dos programas de pós-graduação da UnB (Matemática, Educação e Ciências), professores da educação básica e do ensino superior. Os debatedores foram o professor Mauro Rabelo e a professora Carmyra Batista, que abordaram, respectivamente, a avaliação da aprendizagem na perspectiva formativa e o impacto das avaliações em larga escala na avaliação da aprendizagem matemática.

PLANEJAMENTO PARA 2012

Ainda estão previstas as seguintes atividades para o ano de 2012:

Data	Evento
28/04.	Circuito de Vivências em Educação Matemática
26/05.	Circuito de Vivências em Educação Matemática
Julho	II Seminário de História e Educação Matemática Nilza Bertoni
Agosto	Circuito de Vivências em Educação Matemática
Setembro	Mesa redonda: Conversas sobre pesquisa em Educação Matemática –
Outubro	Circuito de Vivências em Educação Matemática
Novembro	Mesa redonda: Conversas sobre livro didático e o currículo de Matemática
Dezembro	IV Exposição Geometria Natalina

DIRETORIA REGIONAL DO GOIÁS

Diretor: Wellington Lima Cedro
Vice - diretor: Adolfo de Oliveira Mendes
Primeiro Secretário: José Pedro Ribeiro Machado
Segundo Secretário: Flamarion Gonçalves Moreira
Terceira Secretária: Márcia Friedrich
Primeiro Tesoureiro: Maciel Antônio de Souza
Segundo Tesoureiro: Roberto Barcelos Souza

www.sbem-go.com.br

A principal atividade desenvolvida na regional de Goiás no ano de 2011 foi a organização do III ENCONTRO GOIANO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (III EnGEM), o evento aconteceu entre os dias 12 e 14 de maio de 2011, na cidade de Iporá, Goiás. O Encontro foi sediado na Universidade de Iporá da Universidade Estadual de Goiás e contou com o apoio do Instituto Federal Goiano campus Iporá.

O III EnGEM tornou-se um marco muito importante para a comunidade de Educadores Matemáticos de Goiás, pois, pela primeira vez,

tivemos um evento de amplitude estadual, sediado fora da capital do Estado. Com essa iniciativa, nós estamos viabilizando uma das metas da atual direção da SBEM/GO que é o fortalecimento da Educação Matemática nas IES localizadas no interior do Estado de Goiás.

O evento contou com participação de mais de 200 inscritos que assistiram duas palestras dos professores Dr. Vinício de Macedo Santos da FEUSP e Dra. Maria do Carmo de Sousa da UFSCAR; duas mesas-redondas com a seguinte temática: "Diferentes olhares sobre a pesquisa em Goiás"; sessões temáticas com exposição de comunicações científicas, relatos

de experiência e exposição de pôsteres – dos quase 50 trabalhos submetidos 35 foram apresentados. Além disso, tivemos 10 oficinas.

Em síntese, o evento coroou o trabalho árduo desenvolvido entre a diretoria Regional e a Comissão local, que foi encabeçada pela profa. Nubia Cristina dos Santos Lemes da UEG de Iporá.

O que acontecerá em 2012 na SBEM-GO

Para este ano de 2012, o planejamento das nossas ações enfocará o fortalecimento da inserção da SBEM no interior do Estado. Para isso, realizaremos, a partir de maio deste ano, o projeto SBEM/GO ITINERANTE. Este projeto consiste na realização de oficinas e palestras nas cidades do interior do Estado de Goiás. A primeira cidade a ser visitada será a cidade de Quirinópolis que sediará do IV EnGEM que acontecerá em 2013. O nosso cronograma prevê a realização de quatro ciclos de atividades em quatro cidades diferentes do interior de Goiás.

DIRETORIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL

Diretora: Claudia Lisete Oliveira Groenwald
Primeira Secretária: Cátia Maria Nehring
Segundo Secretário: Maurício Rosa
Primeira Tesoureira: Tania Elisa Seibert
Segunda Tesoureira: Carmen Mathias

Ações desenvolvidas em 2011

Publicação da revista Educação Matemática em Revista-RS do ano de 2009, foram editados os números: Ano 10, 2009, n.10, v1 e Ano 10, 2009, n.10, v2.

Publicação da revista Educação Matemática em Revista-RS do ano de 2010, Ano 11, 2010, n.11, v1 e v2.

Foi realizado o IV FÓRUM DE LICENCIATURAS EM MATEMÁTICA DA SBEM-RS, data: 08.04.2011, Local: Prédio B do prédio 014 da Universidade Luterana do Brasil –ULBRA/ Canoas;

Foram realizadas reuniões de discussão, planejamento e organização do XI EGEM – Encontro Gaúcho de Educação Matemática. Ele será realizado na UNIVATES, em Lajeado, de 22 a 25 de agosto de 2012.

A diretoria se fez presente em vários eventos, para divulgação da SBEMRS, entre eles citamos: EREMATSUL na PUCRS, CIEM na UNIJUI, em IJUÍ, Encontro de Educação na Universidade de Passo Fundo, Educação Matemática e Novas Tecnologias da FACCAT.

Ações planejadas para 2012

Realização do XI EGEM com organização conjunta da SBEMRS e da UNIVATES (www.univates.br/egem);

I Fórum de Educação Matemática, organizado pelo GT06, professor Maurício Rosa;

Implementação da plataforma OCS no site da SBEMRS (www.sbemrs.org) para publicação da revista Educação Matemática em Revista RS online; Divulgação dos dados da SBEM aos associados da SBEMRS.

DIRETORIA REGIONAL DE RÔNDONIA

Diretor Regional: Marlos Gomes de Albuquerque
Vice-diretora: Aparecida Augusta da Silva
Primeiro Secretário: Emerson da Silva Ribeiro
Segunda Secretária: Marcia Rosa Uliana

www.sbem-go.com.br

Atividades realizadas em 2011

A SBEM regional Rondônia, participou em 2011 apoiando a organização da XI Semana de Matemática, promovida pela Universidade Federal de Rondônia - UNIR, Campus de Ji-Paraná. Além de suscitar debates com intuito de divul-

gar trabalhos científicos desenvolvidos por pesquisadores da UNIR e de outras instituições na área de exatas, o evento teve como objetivo principal contribuir com a formação de seus acadêmicos e com a formação continuada dos professores, assumindo a perspectiva de motivar discussões e reflexões acerca de políticas educacionais que venham contribuir com o processo de ensino e aprendizagem. A Semana

de matemática é composta por palestras, mini-cursos, mesas-redondas, oficinas, apresentação de trabalhos nas modalidades de comunicação oral e banner. Nós podemos perceber que a cada ano, após a realização da semana de matemática, novas posturas são concebidas pelos professores e também pelos licenciandos presentes ao evento, assim a educação matemática se torna cada vez mais presente na formação inicial e continuada de professores. Os anais do evento e demais informações estão disponíveis no site www.semat.unir.br.

Atividades previstas para 2012

Como já é tradição na região, a diretoria da SBEM-RO, continuará participando como parceira na realização da Semana de Matemática de 2012. Pretende-se, durante a XII Semana de Matemática, realizar assembleia e eleição para a nova diretoria no estado.

DIRETORIA REGIONAL DE SÃO PAULO

Diretor: Nelson Antonio Pirola
Primeira Secretária: Eliane Matesco Cristovão
Segundo Secretário: Fernando Luís Pereira Fernandes
Terceira Secretária: Thaís Oliveira
Primeira Tesoureira: Luzia de Fátima Barbosa Fernandes
Segunda Tesoureira: Luciana Vanessa de A. Buranello

A atual Diretoria Regional da SBEM-SP, responsável pelo triênio 2011-2013, é composta por professores da Educação Básica e do Ensino Superior, todos profissionais com grande envolvimento em pesquisas e projetos na área da Educação Matemática de diferentes instituições de Ensino Superior preocupadas com a formação de professores. A Diretoria conta também, com os seguintes colaboradores:

COMISSÃO CIENTÍFICA
 Prof. Dr. Saddo Ag. Almouloud
 Profª Drª Marisa da Silva Dias
 Profª Drª Miriam Cardoso Utsumi
 Profª Drª Zionice Garbelini Martos
 Prof. Dr. Dario Fiorentini
 Profª Drª Edna Maura Zuffi

De acordo com o plano de trabalho proposto para o triênio, em 2011 foi feita uma maior divulgação das atividades da SBEM

junto aos professores da Educação Básica.

A SBEM-SP também tem investido na organização de webconferências destinadas à comunidade, principalmente aos professores:

No dia 03 de maio de 2011 foi realizada uma webconferência em comemoração ao Dia Nacional da Matemática: **Dos Diários de Viagens de Malba Tahan, registros para a História da Educação Matemática Brasileira**, proferida pela Profª Juraci Conceição de Faria (Doutoranda FE/UNICAMP - Bolsista CAPES).

No dia 26/10/2011 houve a webconferência intitulada **Cálculo Mental e Sentido do Número**, proferida pela Profª Drª Joana Brocardo. Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal.

No dia 27/10/2011 houve a webconferência intitulada **Sistema curricular e as capacidades transversais**, proferida pela Profª Drª Ana Maria Boavida Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal e pela Profª Ms. Luciana Vanessa Buranello - Diretoria de Ensino de Penápolis.

Para 2012 estão previstas as seguintes atividades:

- Lançamento de mais um número da **Revista de Educação Matemática** (referente a 2011) – Publicação da SBEM-SP;
 - Fórum Estadual da Licenciatura em Matemática – Será realizado no dia 23 de novembro de 2012, com o tema: **O ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO E AS SUAS (DES)ARTICULAÇÕES COM A FORMAÇÃO INICIAL DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA**. O evento será em São José do Rio Preto, no campus da UNESP. (O site encontra-se em construção);
 - Encontro Paulista de Educação Matemática – XII EPEM – a realizar-se em São José do Rio Preto, no campus da UNESP, no período de 23 a 25 de novembro de 2012, com o tema: **OS (DES)CAMINHOS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA ESCOLAR: PROJETOS, CURRÍCULO E AVALIAÇÃO**. (o site encontra-se em desenvolvimento);
 - Lançamento da Revista eletrônica – Educação Matemática em Revista;
 - Ciclo de webconferências na semana da Matemática (Dia Nacional da Matemática);
 - Instalação do Núcleo da SBEM-SP da Zona Leste de São Paulo;
 - Lançamento do Boletim da SBEM-SP;
- OBS: As informações sobre o EPEM e o Fórum da Licenciatura em Matemática serão disponibilizadas no site da SBEM e da SBEM-

DIRETORIA REGIONAL DE SERGIPE

Diretora: Eva Maria Siqueira Alves
Vice-diretor: José Maria F. Corrales Filho
Primeiro Secretário: Benedito Marques Correia dos Santos
Segunda Secretária: Wilma Fernandes Rocha
Terceira Secretária: Maria Arlinda Castro Santos
Primeira Tesoureira: Fabiana Cristina Oliveira Silva de Oliveira
Segunda Tesoureira: Deisevânia dos Santos

Em Sergipe, a regional da SBEM foi criada em 30 de setembro de 1988. Desde então, desenvolve ações como eventos científicos, reuniões, palestras, de modo a debater questões relativas à formação de professores da área da Educação Matemática.

Relatório das Ações 2011

- Participação da Diretoria da SBEM/SE na organização do IX Seminário Nacional de História da Matemática, realizado na UFS de 17 a 20 de abril de 2011;
- O Dia Nacional da Matemática no IFS "A Matemática divertida e curiosa" Palestra de abertura - "Malba Tahan e o Dia da Matemática" (Andrea Maria dos Santos Matos/Mestranda em Educação/UFS e Suely Cristina Silva Souza-Mestre em Educação/UFS), 06/05/2011;
- III Semana de Matemática na Faculdade de José Augusto Vieira (FJAV), Minicurso: "Malba Tahan e suas obras" (Profª. Ma. Suely Cristina Silva Souza e Profª. Andrea Maria dos Santos Matos), 02 e 05/05/2011.

DIRETORIA REGIONAL DA PARAÍBA

Diretora Regional: Abigail Fregni Lins
Vice-diretora: Francisca Terezinha Oliveira Alves
Primeira Secretária: Cristiane Fernandes de Sousa
Segundo Secretário: Rômulo Alexandre da Silva
Primeiro Tesoureiro: Marcus Bessa de Menezes
Segundo Tesoureiro: Renato da Silva Ignácio

www.sbempb.com.br



Acontecerá em 2012

A SBEM-PB conta com novos membros em sua Diretoria desde início de 2012, a qual inicia a organização do VII Encontro Paraibano em Educação Matemática (VII EPBEM) a se dar em outubro de 2012 no Campus João Pessoa da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Espera-se 600 participantes no Evento, contando com trabalhos de CC, RE, PO, MC, Oficinas, além de Palestras, Mesas Redondas, Mostras Matemáticas e Museu Interativo.

Aconteceu em 2011

Juntamente com docentes e discentes do Programa de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática (MECEM) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), a SBEM-PB promoveu e organizou o XV EBRAPEM em setembro de 2011 no Campus Campina Grande. De grande êxito acadêmico e social, o XV EBRAPEM contou com a participação de 35 pesquisadores educadores matemáticos brasileiros a contribuir e interagir com mestrandos e doutorandos de diversos Programas de Pós-Graduação e Instituições. Foi como um *marco* a Paraíba e para o Nordeste a presença do EBRAPEM pela primeira vez na região.

RIPEM Revista Internacional de
Pesquisa em Educação Matemática

Segundo Número já disponível no site: <<http://www.sbem.com.br/ojs/index.php/ripem/index>>

DIRETORIA REGIONAL DO MATO GROSSO DO SUL

Diretor: Irio Valdir Kichow
Vice-diretor: Márcio Antonio da Silva
Primeira Secretária: Vera Fátima Corsino de Almeida
Segunda Secretária: Vanilda Alves da Silva
Primeiro Tesoureiro: Antonio Sales
Segunda Tesoureira: Maria Aparecida Mendes de Oliveira

site.sbem-ms.com.br

ACONTECEU NA SBEM-MS EM 2011

REGULARIZAÇÃO DA SBEM-MS

O ano de 2011 foi para a direção da SBEM-MS profícuo devido à regularização jurídica e financeira da regional que estava com pendências desde 2008. No início daquele ano um acidente automobilístico ceifou a vida do Diretor e da Vice Diretora da Regional, bem como de um dos componentes da Comissão Editorial. Em função disso, a regional ficou inoperante até o final do ano de 2010 quando então foi eleita a atual diretoria. Constituída e instalada a nova diretoria foram dados os encaminhamentos no sentido de regularizar o registro de documentos em cartório, entre eles o Regimento da SBEM-MS, e recuperar os recursos financeiros que estavam depositados em conta bancária inativa desde o final de 2007.

X ESEM

Nos dias 26, 27 e 28 de outubro de 2011 foi realizado o X Encontro Sul-mato-grossense de Educação Matemática, na cidade de Dourados. Este evento foi um marco para os educadores matemáticos e professores que ensinam Matemática em Mato Grosso do Sul – tendo em vista que ele não era realizado há quatro anos. A atual diretoria regional da SBEM instituiu uma comissão formada por professores de Universidades públicas (UEMS, UFGD e UFMS) para organizar o evento. Destaca-se a participação

de dois membros da comissão que tiveram papel fundamental na realização do evento: Prof. Dr. Marcelo Salles Batarce e Profª. Drª. Maria Aparecida Silva Cruz (Tida), ambos da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

O X ESEM contou com a colaboração de três professores convidados: Prof. Dr. Antonio Vicente Marafioti Garnica, da Unesp de Bauru, que proferiu a palestra de abertura, intitulada as memórias de Justin Bieber: elementos para uma história da formação de professores de matemática no Brasil; Profª Drª. Marilena Bitar, da UFMS, que participou da mesa-redonda Entre a Formação e a Profissionalização do Professor de Matemática, juntamente com Ana Maria de Lima Souza, técnica pedagógica de Matemática da Secretaria de Estado de Educação de Mato Grosso do Sul e o Prof. Dr. José Luiz Magalhães de Freitas, da UFMS, que encerrou o evento com a palestra a formação inicial e continuada de Professores de Matemática: uma reflexão sobre desafios pessoais e institucionais.

Durante o evento, foi realizada a assembléia da SBEM-MS, na qual ficou decidido que o próximo Encontro ocorrerá em agosto de 2012, em Nova Andradina (MS).

ACONTECERÁ NA SBEM-MS EM 2012 II FÓRUM DE LICENCIATURA EM MATE-

MÁTICA

O II Fórum de Licenciatura em Matemática contemplará discussões sobre assuntos que merecem atenção entre os inseridos no meio. Discussões sobre métodos e metodologias no âmbito acadêmico como, por exemplo, a avaliação. O avaliar no curso de licenciatura em matemática é uma ferramenta que pode potencializar não apenas o ensino de matemática nas universidades, mas atingir direta e significativamente nossos atuais professores de matemática no estado. Também serão abordados temas como: as práticas de ensino, currículo entre outros. A troca de experiência entre professores e alunos sobre assuntos desta natureza atinge acadêmicos e professores sejam no ensino superior ou não visto que se trata de curso de licenciatura. Diante desta e outras problemáticas a serem contempladas no evento, destina-se o mesmo a professores de matemática atuantes nas universidades e escolas públicas do estado. Espera-se por meio do fórum contribuir para o surgimento de novas ideias e perspectivas de como tornar o ensino de matemática atraente não apenas para quem ensina, mas para quem aprende.

XI ENCONTRO SUL-MATO-GROSSENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA 2012

Este é um evento que congrega professores de matemática, professores que ensinam matemática, acadêmicos de cursos de Licenciatura em Matemática e pesquisadores em Educação Matemática. Destina-se especialmente aos professores da rede pública, porém, congrega todos que têm interesse pela Educação Matemática sem levar em conta o seu vínculo empregatício. O tema escolhido para este ano é: "Contextualização: contribuições para o ensino e a aprendizagem da Matemática". O tema procura explorar os múltiplos sentidos da contextualização. Este ano o evento acontece na cidade de Nova Andradina na Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, de 15 a 17 de Agosto.

Educação Matemática em Revista

Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática

NOTÍCIAS

Colaborar SBEM

Leo Akio Yokoyama
Professor do Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Doutorando da Universidade Bandeirante (UNIBAN)

O professor Leo Akio estuda, em seu doutorado, a formação do conceito de número em crianças com síndrome de *Down*. No Colégio Aplicação da UFRJ atua na Educação Básica e na formação continuada de professores. Atua, também, como moderador de algumas comunidades sociais na internet (*Orkut*, *facebook*, *Grupo do google*). Para mais informações acesse <www.leoakio.com>. No mês de abril de 2012, o professor Leo aceitou o convite da DNE da SBEM para ser um colaborador da SBEM - divulgando informações no site, grupo e redes sociais. A história do site e das comunidades virtuais iniciou com a criação da comunidade PROFESSORES DE MATEMÁTICA no *Orkut* <<http://www.orkut.com.br/Main#Community?cmm=24782592>> no ano de 2004. Logo depois, devido ao número de pessoas congregadas ele criou o Grupo PROFESSORES DE MATEMÁTICA no *Google* que tem mais de 3000 membros cadastrados. Os membros são professores de todo o Brasil, estudantes de licenciatura, coordenadores de graduação e pós-graduação, professores das redes pública e particular, estudantes de pós-graduação, mestres, doutores e alguns pesquisadores internacionais. No momento, ele trabalha em testes para a criação/consolidação/manutenção da SBEM no *facebook*. Para sugestões acesse <<https://www.facebook.com/pages/SBEM-Sociedade-Brasileira-de-Educa%C3%A7%C3%A3o-Matem%C3%A1tica/363268700390754>>.

Seja bem vindo!!!
Atenciosamente,
Diretoria Nacional Executiva

COMUNICADOS

A Diretoria Nacional Executiva (DNE) da Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) com o intuito de informar aos sócios a respeito das atividades e publicações da SBEM, apresenta, no quadro seguinte, informações sobre:

NOVA FICHA CADASTRAL

No mês de março de 2012 apresentamos os valores para a anuidade de 2012, corroborando o que foi assumido por ocasião da posse da DNE em julho de 2010 - *de somente alterar o valor da anuidade quando apresentássemos à comunidade avanços em relação às metas postas para a gestão 2010-2013*.

Valores

Associados Aspirantes: R\$ 50,00.

Associados Efetivos

Professores da Educação Básica: R\$ 80,00.

Professores do Ensino Superior: R\$ 100,00.

Associados Institucionais: R\$ 250,00

Como parte das ações já realizadas, construímos um novo banco de dados com o intuito de melhorar a qualidade e a confiabilidade das informações, o que melhorará o atendimento aos sócios tanto na SBEM nacional, quanto nas diretorias regionais. Logo, em função de necessidades técnicas impostas por essa ação, pedimos a colaboração de todos (**sócios e futuros sócios**) para que preencham a **NOVA FICHA CADASTRAL**, observando os dados obrigatórios. Os dados gerados por ela ajudarão a todos, ampliando nossa capacidade de informação e diálogo. < [http://www.sbem.com.br/fichaQ\\$new.html](http://www.sbem.com.br/fichaQ$new.html)>

O pagamento da anuidade de 2012 será possível assim que ficha for preenchida e acontecerá por meio do sistema *pag seguro*.

Reiteramos que estamos à disposição para mais esclarecimentos nos telefones (61) 3307-2562 ramal 146 ou (61) 9654-9143 ou ainda pelo e-mail sbem@sbem.com.br.

V SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (SIPEM)

O V SIPEM acontecerá no período de **28 a 31 de outubro de 2012, na cidade de Petrópolis, Rio de Janeiro**. Informações sobre as normas para a submissão de trabalhos, inscrições e hospedagem podem ser obtidas na *home page* do evento no seguinte endereço: <<http://sipem-sbem.lematec.net/>>.

Datas importantes:

15/05/2012 Encerramento da inscrição de trabalhos

13/08/2012 Divulgação dos resultados da avaliação

24/09/2012 Anúncio da programação completa

28/10/2012 Abertura do V SIPEM

XI ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (ENEM)

O XI ENEM acontecerá na cidade de Curitiba, no ano de 2013. Informações sobre as normas para a submissão de trabalhos, inscrições e hospedagem serão divulgadas no segundo semestre na *home page* da SBEM.

COMUNICADOS

REVISTA INTERNACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA (RIPEM)

A Revista Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (RIPEM) – ISSN 2238-0345 acaba de lançar seu segundo número. Para conhecer os dois números já publicados e/ou submeter um trabalho, acesse < <http://www.sbem.com.br/ojs/index.php/ripem/index>>.

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM REVISTA (EMR)

O número 25 da Educação Matemática em Revista (EMR), publicado em dezembro de 2008, apresentava, logo na primeira página, o novo formato editorial da revista tendo como foco o trabalho do professor em sua prática de educador matemático. Em relação ao seu formato, a revista teve sua periodicidade ampliada para três números anuais e o número de páginas reduzido. Todo o projeto de reestruturação da EMR foi desenvolvido na gestão anterior pela seguinte comissão: Luiz Márcio Imenes, Cristiano Alberto Muniz, Nilza Eigenheer Bertoni e Lúcia Cristina S. Monteiro. Eles trabalharam na concepção do novo projeto e da definição das seções. O trabalho pautou-se na demanda posta pelos sócios de que a revista se aproximasse mais da realidade do professor e se constituísse em material de consulta de toda a comunidade escolar. Para tanto, o grupo atuou como interlocutor frente aos sócios e delineou seções de modo a contemplar os consensos construídos no grupo a partir da escuta sensível dos anseios de muitos professores. Do mesmo modo, uma comissão formada pelos professores Jonei Cerqueira Barbosa, Maria Tereza Soares Carneiro, Regina Buriasco e Wagner Valente trabalharam na concepção de um periódico eletrônico com o intuito de fortalecer o crescimento da comunidade científica brasileira de Educação Matemática e, ao mesmo tempo, inseri-la no cenário internacional – assim foi constituída a Revista Internacional de Pesquisa em Educação Matemática (RIPEM).

Logo, o trabalho das duas comissões teve como produto o novo projeto editorial da EMR, o projeto editorial da RIPEM e o sistema de gerenciamento de periódico. Todavia, em função de inúmeros problemas relacionados à disponibilidade de recursos materiais e humanos, nenhum número foi publicado nos anos de 2009 e 2010. Assim sendo, a atual gestão da DNE assumiu suas atividades tendo como meta central a regularização da periodicidade da EMR e a publicação do primeiro número da RIPEM.

Diante do exposto, iniciamos o trabalho relacionado à regularização da periodicidade da EMR junto aos membros do Conselho Editorial e definimos as “Normas para a submissão de materiais” – amplamente divulgada na *home page* e também por e-mail – com o intuito de captar propostas com vistas à publicação. Para o trabalho foi atribuído à primeira e segunda secretárias da SBEM, profas. Regina da Silva Pina Neves e Marilena Bittar as funções de editoria. Desde então, as ações têm sido desenvolvidas de modo a atender a todos que submetem materiais, oferecendo informações e estimulando submissões.

Nesse ínterim recebemos contribuições valiosas de muitos sócios, colaboradores, e, de modo muito especial, de três grupos: 1/ dos professores/pesquisadores que prestigiam a nossa EMR e enviam relatos com o intuito de socializar suas experiências, conquistas e desafios frente ao ensino e à aprendizagem da matemática; 2/ pesquisadores-professores que socializam suas pesquisas em sala de aula com intuito de contribuir para o avanço da prática em Educação Matemática nas escolas – traduzindo seus textos de modo que eles dialoguem com a comunidade escolar; 3/ membros do conselho editorial que analisam cuidadosamente cada proposta e emitem pareceres de extrema importância para o material em análise.

Esses três grupos têm permitido a construção de uma revista que seja fonte de pesquisa/estudo para o professor de matemática da Educação Básica. Em função disso, registramos que o apoio ininterrupto desses três grupos é fundamental para a continuidade do processo rumo à regularização da periodicidade da EMR e seu fortalecimento junto às escolas e aos professores em todo território nacional. O recebimento de materiais é contínuo e a emissão de pareceres tem sido realizada de modo a permitir aos autores a possibilidade de diálogo e a consequente melhoria do material. Em alguns casos, o processo é realizado no prazo de quatro meses, em outros, esse prazo se amplia consideravelmente de acordo com o número de vezes que o material tramita entre autores e membros do conselho editorial. Nesse sentido, temos trabalhado com o intuito de informar aos autores sobre o processo de avaliação de seus materiais, sempre contando com a compreensão de todos para a ampliação da comunicação entre editores e autores.

Para conhecer os números já publicados e/ou submeter um trabalho, acesse < <http://www.sbem.com.br/index.php?op=EMR>>.

CONSELHO NACIONAL DELIBERATIVO

O Conselho Nacional Deliberativo da SBEM é composto pelos membros da DNE e Diretores de Regionais. Tal instância é de vital importância tendo em vista sua capacidade de discutir projetos, ideias, impasses e tomar decisões frente às atividades e ações. O CND acontece nos dias que precedem à realização dos Encontros Nacionais de Educação Matemática (ENEMs) de modo presencial. Na ocasião, a DNE presta conta de suas atividades diante dos diretores de regionais e estes, do mesmo modo, discorrem a respeito das atividades que desenvolveram, expõem suas conquistas e dificuldades frente às SBEMs dos estados e do Distrito Federal. Tendo em vista o longo período de tempo entre a realização dos ENEMs (3 anos), desde a 6ª Gestão da DNE/SBEM, têm-se realizado os chamados CNDs virtuais, ou seja, realiza-se a consulta sobre um tema a ser discutido e/ou constrói-se textos de modo coletivo usando, prioritariamente, os recursos da *internet*. Com isso a SBEM tem conseguido deliberar sobre fatos e ações em menor tempo, respeitando seu Estatuto, ao mesmo tempo em que cria oportunidades para que todos expressem suas opiniões, consensos e dissensos. Desde julho de 2010 já foram realizados 07 CNDs virtuais, os quais versaram sobre múltiplos temas. Os temas e o resultado de cada CND virtual podem ser acompanhados no quadro abaixo:

Período	Texto de Consulta	Resultado
16 a 30/09/2010.	Apreciação de projeto destinado aos professores que atuam na educação básica.	Aprovado na íntegra
21 a 23/11/2010.	Apreciação da Indicação do nome da Professora Tânia Mendonça Campos para a Coordenação - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).	Aprovado na íntegra
13 a 17/05/2011.	Apreciação da indicação de nomes para a presidência do The International Commission on Mathematical Instruction (ICMI).	Aprovado na íntegra
19 a 25/11/2011.	Apreciação da alteração do valor da anuidade.	Aprovado na íntegra
19 a 23/03/2012.	Apreciação de 4 eixos de pesquisa do XI ENEM: 1) Práticas Escolares, 2) Pesquisa em Educação Matemática, 3) Formação do professor que ensina Matemática, e 4) História da Educação Matemática no Brasil.	Aprovado na íntegra
19 a 23/03/2012.	Apreciação da reformulação da estrutura dos Grupos de trabalho da SBEM.	Aprovado na íntegra
25/04 a 02/05/2012	Apreciação da indicação de nomes para o CA de educação do CNPQ. Nomes indicados: Antonio Vicente Garnica e Gelsa Knijnik.	Aprovado o nomes indicados.

EVENTOS

José Walber de Souza Ferreira
Grupo EMFoco

Estaduais

III ENCONTRO DE ENSINO E PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Local: Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) – Ouro Preto - MG

Data: 17 a 19 de maio de 2012

Maiores Informações: <http://www.ppgedmat.ufop.br/>

VI FÓRUM ESTADUAL DAS LICENCIATURAS EM MATEMÁTICA – VI FELIMAT

Local: Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNOESTE) – Cascavel - PR

Data: 17 e 18 de maio de 2012

Maiores Informações: http://www.cascavel.unioeste.br/index.php?option=com_content&view=article&id=882&Itemid=1542

III SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**IX ENCONTRO CAPIXABA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – IX ECEM**

Local: Instituto Federal do Espírito Santo – Vitória - ES

Data: 17 a 19 de maio de 2012

Maiores Informações: <https://sites.google.com/site/educacaomatematicaiifes/home>

Internacionais

VIII ENCUESTRO DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA E INFORMÁTICA DE LAS REGIONES NOR-ORIENTAL, INSULAR Y GUAYANA

Local: Instituto Pedagógico de Maturín – Maturín - Venezuela

Data: 09 a 11 de maio de 2012

Maiores Informações: <http://asovematmonagas.org/>

ENCONTRO DE INVESTIGAÇÃO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

Local: Hotel Sol e Serra – Castelo de Vide - Portugal

Data: 12 e 13 de maio de 2012

Maiores Informações: <http://www.esep.pt/eiem12/index.php>

COLLOQUE HOMMAGE À MICHÈLE ARTIGUE

Local: Université Paris Diderot - Paris 7, Paris, FRANCE

Data: 31 de maio a 02 de junho de 2012

Maiores Informações: <http://www.colloqueartigue2012.fr/>

Matemática

X ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL R6 - X ERMAC

Local: Universidade Federal Fluminense – Niterói - RJ

Data: 10 a 11 de maio de 2012

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

II SEMANA DE MATEMÁTICA DO IFES/VITÓRIA

Local: Instituto Federal do Espírito Santo – Vitória - ES

Data: 17 a 19 de maio de 2012

Maiores Informações: <https://sites.google.com/site/educacaomatematicaiifes/home>

ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL - ERMAC 2012

Local: Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP) – Botucatu - SP

Data: 30 de maio a 01 de junho de 2012

Maiores Informações: <http://www.sbmact.org.br/eventos.php?eid=133>

Outros

IV ENCONTRO NACIONAL DE APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA

Local: Universidade de Pernambuco – Garanhuns - PE

Data: 28 de maio a 02 de junho de 2012

Maiores Informações: <http://www.ioc.fiocruz.br/4enas2012/>

CONCURSOS

José Walber de Souza Ferreira

Grupo EMFoco

Instituição: Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP – (FEG)

Inscrições: Até 16/04/2012

Edital: http://www.feg.unesp.br/instituicao/concurso/docentes/prof_assist_doutor/DMA/Edital-024-2012-Abertura-Inscricoes.pdf

Instituição: Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Inscrições: 09 a 27 de abril de 2012

Edital: http://150.165.86.245/portal/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=28&Itemid=29

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

Inscrições: 09 a 20 de abril de 2012 (Adjunto) / 30 de abril a 11 de maio de 2012 (Assistente)

Edital: <http://www.ufcg.edu.br:8080/chamadas/downloads/740840.pdf>

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FURG)

Inscrições: 16 a 27 de abril de 2012

Edital: <http://www.progep.furg.br/arquivos/editais/003134.pdf>

DIVULGAÇÃO

EDUCAR COM O REDU

ALEX SANDRO GOMES, UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

O livro apresenta o ambiente de ensino Redu dentro da história da evolução de tecnologias educacionais e emoldurado por conceito das teorias de aprendizagem, colaboração e prática de ensino e pode ser baixado gratuitamente no seguinte endereço: <http://educarcom.redu.com.br>. Os autores promovem uma detalhada visão do novo ambiente e descrevem os fenômenos cognitivos e sociais que podem ocorrer quando o sistema é incluído em contextos educacionais. O uso dos recursos e as práticas são ilustrados com dados colhidos durante a realização de pesquisas de campo que o grupo realiza continuamente com o Redu em distintos estados brasileiros. Ao mesmo tempo em que as evidências orientam os designers do Redu a aprimorar a experiência do usuário, elas apontam para novas práticas de ensino no que tange os processos de mediação, comunicação, colaboração, percepção e o impacto do uso do Redu nas distintas fases da prática docente. O livro é fartamente ilustrado e rico em referências bibliográficas que complementam a leitura e aproximam o leitor da atmosfera criativa em torno da concepção do Redu.

A proposta do livro é estimular o debate sobre a concepção de novos métodos e técnicas de ensino e aprendizagem orientando a atualização e transformação dos processos de comunicação entre professores, alunos e outros atores envolvidos no processo educativo. Para tanto, os autores propuseram-se a estudar, analisar e apresentar os desafios de trabalhar sistematicamente com o *software* social Redu no ambiente educacional, para o público de educadores que atuam no contexto do Ensino desde a Educação Básica quanto à Superior, em todas as modalidades. Os *softwares* sociais são artefatos que promovem a comunicação entre os atores do processo de ensino e aprendizagem antes de qualquer outro fenômeno cognitivo.

Desta forma, os autores visam esclarecer os fenômenos cognitivos e sociais que ocorrem por meio do Redu quando usado na mediação dos processos de ensino e aprendizagem. Buscaram ter um balanço entre a apresentação teórica dos fenômenos e uma descrição prática, tornando mais evidente os eventos que ocorrem entre formadores e formandos por meio de uma rede social educativa, descrevendo como o Redu pode ser configurado e utilizado para permitir coordenar as experiências de ensino e aprendizagem descritas.

Em cada capítulo, o leitor encontrará uma perspectiva diferenciada sobre a utilização e aplicação do Redu, mas, ao final deseja-se que o leitor esteja apto a utilizar o sistema de forma satisfatória e crítica, podendo, inclusive, contribuir para seu aprimoramento.

Este livro está organizado em sete capítulos de forma a tornar didático o conteúdo apresentado. Na introdução apresenta-se uma definição do conceito de *software* social no âmbito da literatura sobre tecnologia educacional. Constrói-se um argumento a partir de uma perspectiva histórica, segue-se apresentando uma análise crítica da efetividade do uso de tecnologias no ensino até chegar-se ao conceito de *software* social e seu uso no ensino.

No primeiro capítulo, discutem-se as estruturas dos fenômenos cognitivos e sociais que surgem em práticas de ensino mediadas por *softwares* sociais. Os processos de comunicação desdobram-se em fenômenos de comunicação síncronos e assíncronos, colaboração, percepção social, aprendizagem em rede e autorregulação da aprendizagem.

No capítulo 2, apresenta-se como o Redu pode ser utilizado em atividades familiares e, conhecidas da prática docente, como o planejamento, o compartilhamento de materiais e a mediação didática, de forma que, *a priori*, é uma interface fácil de usar e assim pode ser percebida como eficaz ao ensino.

No terceiro capítulo, apresentam-se as características dos métodos e técnicas de ensino básico que são possíveis de realizar com o uso do Redu e que as atividades são realizadas de forma simples quando o mesmo está inserido em um contexto de ensino.

No capítulo 4, discutem-se situações de ensino e aprendizagem que são possibilitadas pela estrutura de funcionamento do Redu. Os métodos e técnicas de ensino mudam quando novos artefatos são apropriados. Assim, como ocorre com as formas de interação pelas redes sociais, novas formas de convívio social ocorrem quando usamos novas mídias no ensino.

No quinto capítulo, apresenta-se o processo de aprendizagem mediada no Redu, esclarecendo conceitos como autorregulação e correção da aprendizagem. São apresentadas as fases do processo de autorregulação e a regulação *online*, assim como sua ligação com a percepção social.

No capítulo 6, apresenta-se o conceito de avaliação da aprendizagem e como a sua prática pode ser realizada com o Redu.

No sétimo capítulo, são apresentados os conceitos de aprendizado móvel (ou *Mobile Learning*) e de ambiente pessoal de aprendizagem (ou *personal learning environment*). Algumas funcionalidades possibilitam utilizar o Redu para criar e participar em situações de aprendizagem a qualquer momento e em qualquer lugar construídas para serem utilizadas por meio de dispositivos móveis como celulares, *smartphones* e *tablets*.

A criação do *software* social Redu, ou apenas Redu, foi motivada pela necessidade de se conceber um ambiente virtual de ensino e aprendizagem cujo acesso fosse facilitado, envolvente para coordenadores, professores, pais e alunos. Para aprender a usar o Redu, enquanto se lê este livro, foi criado um espaço de aprendizagem para os novos usuários treinarem seus conhecimentos, paulatinamente, denominado – AVA Redu (<http://www.redu.com.br/ava-redu>). Nele, o leitor encontrará vídeos e textos que podem ajudar a esclarecer detalhes da utilização do Redu na prática docente e de aprendizagem. Sejam todos e todas bem vindos a este novo espaço de construção da educação. Boa leitura!

