

BOLETIM SBEM

Editorial

Caros sócios,

A Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM), dando continuidade a efetiva participação nas discussões referentes à Base Nacional Comum Curricular (BNC), participou de mais um Encontro promovido pela UNIFESP, UFABC e SBEM, representada pelo seu Presidente Professor Alessandro Jacques Ribeiro e pela primeira secretária Professora Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes. Esse é o nosso destaque no **Por onde andou a DNE?**

Além das notícias da DNE, a edição nº 51 do nosso Boletim, trás o processo eleitoral da DR Rio Grande do Sul e o relato do V Simpósio Internacional de Pesquisa em Educação matemática (V SIPEMAT), ocorrido em julho passado na cidade de Ilhéus-Bahia.

As professoras Dora Soraia Kindel (UFRRJ) e Janete Bolite Frant (UNIAN) apresentam o resultado da pesquisa de doutorado da primeira, no livro intitulado **DIALOGOS DE ALUNOS SOBRE INFINITO, na seção Publicações**. Aproveitamos, também, para lembrar aos nossos sócios, autores de livros, que este espaço de divulgação é aberto, sendo necessário tão somente o envio de algumas informações, como capa do livro (imagem), autores e um breve resumo.

Destacamos ainda, a I Conferência Internacional do Espaço Matemático em Língua Portuguesa – I CiEMeLP que realizar-se-á no Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra e no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, de 28 a 31 de outubro de 2015.

Finalizamos este Boletim com a divulgação de eventos, concursos e seleções, na área da Educação Matemática.

Além disso, 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 por e-mail sbem@sbembrasil.org.br ou pelo telefone (61) 9654-9143.

Desejamos a todos uma excelente leitura!

Atenciosamente,

José Walber de Souza Ferreira
Lauro Chagas e Sá
Editores

POR ONDE ANDOU A DNE?

A SBEM E A DISCUSSÃO SOBRE A BASE NACIONAL COMUM (BNC)

No dia 3 de agosto de 2015, a Diretoria Nacional Executiva (DNE) da SBEM esteve representada pelo seu presidente Professor Alessandro Jacques Ribeiro e pela primeira secretária



Figura 1 - Plateia discutindo a BNC na UFABC
Fonte: Acervo da SBEM

Professora Solange Hassan Ahmad Ali Fernandes em um encontro com Ítalo Dutra, diretor da Diretoria de Currículos e Educação Integral ligada à Secretaria da Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação. O encontro que foi promovido pela UNIFESP, UFABC e SBEM e teve como propósito apresentar à comunidade o que vem sendo desenvolvido pela comissão que está trabalhando sobre a Base Nacional Comum Curricular (BNC).

O encontro começou com uma apresentação do Professor Ítalo Dutra, intitulada: *A construção participativa da BNC*. Alguns pontos da fala do professor são muito significativos quando se discute a base comum nacional. Ao definir a BNC, o professor frisou que se trata de “um entendimento nacional em torno dos conhecimentos que são imprescindíveis que todo aluno desenvolva em cada uma das etapas da Educação Básica”, e citou as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica (2013):

Entende-se por base nacional comum, na Educação Básica, os conhecimentos, saberes e valores produzidos culturalmente, expressos nas políticas públicas e que são gerados nas instituições produtoras do conhecimento científico e tecnológico; no mundo do trabalho; no desenvolvimento das linguagens; nas atividades desportivas e corporais; na produção artística; nas formas diversas e exercício da cidadania; nos movimentos sociais [...]. (p. 31)

O Professor Ítalo Dutra reforçou, mais de uma vez, que “a BNC não é um currículo mínimo nacional” e que “não se trata de uma lista de conteúdos”. A ideia é propiciar uma integração entre os componentes curriculares, da forma como está proposta nas Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica (2013).

Na sequência, ele assegurou que todo trabalho está sendo desenvolvido com base no Plano Nacional da Educação – PNE (2014) e mostrou que a proposta da BNC está em consonância com as metas e as estratégias apontadas no PNE.

O professor apresentou o vídeo Informativo sobre a Base Nacional Comum da Educação, que pode ser visto em <https://www.youtube.com/watch?v=GRTHuq7Nbic> e, em seguida, passou a apresentar o Portal Base Nacional Comum Curricular que pode ser acessado em

POR ONDE ANDOU A DNE?

<http://basenacionalcomum.mec.gov.br/>. Segundo o professor, o Portal apresenta o material já produzido sobre a BNC, uma vasta biblioteca com documentos acerca da Educação, que estão apoiando as discussões das equipes que trabalham na BNC; as propostas curriculares encaminhadas pelos estados do Brasil e notícias sobre o andamento do trabalho. Entretanto, o Prof. Ítalo chamou a atenção para o principal destaque do Portal, a saber, o *link* “Por onde anda o processo”. Nele é possível acessar as contribuições oferecidas à construção da BNC e, o mais importante, ele oferece a possibilidade de se fazer contribuições para a construção coletiva do referido documento. Desse modo, apresentamos nosso apelo a toda a comunidade de educadores matemáticos para que participe e ajude na leitura e na crítica do documento em construção.

As contribuições podem ser apresentadas individualmente, a partir de redes de ensino ou por meio de associações (veja <http://basenacionalcomum.mec.gov.br/index.php/como-contribuir-com-o-processo-de-elaboracao-da-bnc/>). Solicitamos a TODOS que se organizem e participem desse importante momento da educação brasileira. Cadastre-se, discuta e participe!

Diretoria Nacional Executiva – SBEM
(2013-2016)



Maiores informações, acesse: <http://www.uff.br/ebrapem2015/>

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS



SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA REGIONAL RIO GRANDE DO SUL

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DA ELEIÇÃO PARA O TRIÊNIO 2015 - 2018

Pelo presente Edital está convocada a eleição para os cargos da Diretoria Regional Executiva (DRE) e dos membros da Comissão Editorial (CE) da Sociedade Brasileira de Educação Matemática – Regional RS (SBEM-RS).

O cronograma estabelecido pela Comissão Eleitoral para a execução do processo eleitoral é o seguinte:

- ◇ Divulgação do Edital de Convocação da Eleição: 01/08/2015
- ◇ Data limite para inscrição de chapas com programa de ações: 15/08/2015
- ◇ Exibição no site da SBEM-RS e na página do Facebook das chapas inscritas e de seus respectivos programas: 16/08/2015 a 26/08/2015
- ◇ Votação eletrônica pela página da SBEM Nacional (<http://www.sbembrasil.org.br/sbembrasil/>): de 16/08/2015 a 26/08/2015
- ◇ Apuração dos votos e divulgação do resultado: até 01/09/2015
- ◇ Período para possível interposição de recursos: 02/09/2015 à 07/09/2015

ATENÇÃO: A VOTAÇÃO OCORRERÁ EXCLUSIVAMENTE POR MEIO ELETRÔNICO.

Os cargos a serem preenchidos são os seguintes:

Diretoria Regional Executiva (DRE)

De acordo com o Estatuto da SBEM-RS, a DRE é composta pelos seguintes cargos: Diretor Regional, Vice-Diretor Regional, 1º Secretário, 2º Secretário, 1º Tesoureiro e 2º Tesoureiro.

Comissão Editorial (CE)

De acordo com o Estatuto da SBEM-RS, a CE é composta por 04 membros eleitos. A escolha de membros eleitos do estado do RS se dará juntamente com a eleição da DRE.

Quando do seu pedido de inscrição, as chapas devem apresentar um programa de trabalho, que ficará exposto no site da SBEM-RS durante o período de votação.

NOTÍCIAS DAS REGIONAIS



SOCIEDADE BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA REGIONAL RIO GRANDE DO SUL

A inscrição da chapa (com respectivos nomes e cargos) e o plano de trabalho devem ser encaminhados em pdf para sbemrs1988@gmail.com

A proclamação da chapa eleita só ocorrerá após o julgamento de todos os recursos interpostos.

De acordo com o Estatuto da SBEM, caso nenhuma chapa venha a inscrever-se no atendimento à convocação feita pela Comissão Eleitoral, a escolha da DRE e da CE deverá ser efetuada pela Assembleia Geral Ordinária, durante o Encontro Gaúcho de Educação Matemática (EGEM) imediatamente posterior à data do edital de convocação.

COMISSÃO ELEITORAL

Rodrigo Dalla Vecchia – 1º Tesoureiro DRE (SBEM-RS)

Lucas Vanini – 2º Secretário DRE (SBEM-RS)

Márcio Antônio da Silva - 3º Secretário da DNE (SBEM- Nacional)

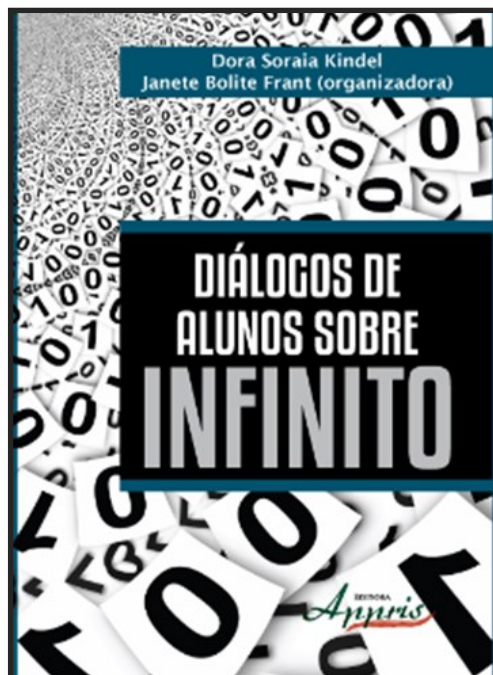


PUBLICAÇÕES

DIÁLOGOS DE ALUNOS SOBRE INFINITO

Dora Soraia Kindel (autora) UFRRJ
soraiakindel@yahoo.com.br

Janete Bolite Frant (org.) UNIAN
janetebf@gmail.com *Pilar Azcárate*



Este livro, de autoria de Dora Soraia Kindel e organizado por Janete Bolite Frant é resultado da pesquisa de doutorado “Um ambiente colaborativo a distância: licenciandos discutindo sobre os infinitos”.

O objetivo foi o de investigar e analisar a produção de significados para a noção de infinito por licenciandos de Matemática, em um ambiente virtual à distância, o Virtual Math Teams_Chat (VMT_Chat). Esta pesquisa foi realizada com licenciandos de matemática do curso noturno da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, na Baixada Fluminense.

Em particular, buscamos elaborar e implementar tarefas sobre sequências e séries infinitas e cardinalidade analisando as interações entre os participantes e a constituição de objetos matemáticos por eles. A dinâmica

de trabalho ocorreu mediante encontros presenciais e virtuais no ambiente Virtual Math Teams_Chat, doravante denominado VMT_Chat. Para a sua realização foram propostos cursos de extensão, amplamente divulgados na universidade, para os quais os estudantes de Licenciatura em Matemática poderiam se inscrever, sendo portanto voluntários dos diferentes períodos.

O ambiente onde as tarefas foram realizadas tinha como características a provocação ao diálogo em contraste com tarefas de respostas únicas. O livro divulga este ambiente em que os estudantes em trabalho colaborativo produzem significados acerca do infinito, de que forma buscam elementos do seu conhecimento para justificar o que dizem e como o dizem contribuindo com a pesquisa educacional contemporânea. E deixa uma janela aberta para uma investigação futura.

REVISTAS

SUBMISSÃO DE ARTIGOS



Educação Matemática em Revista (EMR)

Chamada para *Educação Matemática em Revista*

Número Temático: “*Experiências com a Prática como Componente Curricular na formação inicial de professores que ensinam Matemática*”

A Educação Matemática em Revista (EMR), em parceria com o Grupo de Trabalho em Formação de Professores que Ensinam Matemática (GT 7) da Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) lançam chamada para um número temático “*Experiências com a Prática como Componente Curricular na formação inicial de professores que ensinam Matemática*”, a ser publicado na EMR no 1º semestre de 2016.

Considerando que a literatura na área de Educação Matemática tem destacado a importância de se promover reflexões a respeito da prática profissional na formação inicial de professores, faz-se necessário pensar em espaços de formação articulados com a escola. Além disso, a legislação vigente estabelece a prática como componente curricular obrigatório nos cursos de formação de professores em nível de graduação. No entanto, ainda persistem muitas dúvidas e questões, entre pesquisadores e docentes que atuam nesses cursos, sobre como integrar a prática na formação inicial de professores e articulá-la com as demais componentes curriculares e disciplinas. Visando contribuir com esse debate e compartilhar experiências enriquecedoras entre as comunidades brasileiras de educadores matemáticos e de professores que ensinam matemática, o número especial da EMR publicará artigos sobre experiências com a prática em cursos de formação inicial, destacando suas potencialidades bem como dificuldades enfrentadas.

O prazo para submissão dos artigos é **22/09/2015** e as normas podem ser encontradas em <http://www.sbembrasil.org.br/files/norma.pdf>

Os artigos deverão ser enviados para pratica.emr@gmail.com

Cordialmente,

Ana Cristina Ferreira (UFOP)

Marcia Cristina de Costa Trindade Cyrino (UEL)

Victor Giraldo (UFRJ)

(Editores convidados)

EVENTOS



4º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

O SIPEMAT

Um pouco do nosso caminhar...

O SIPEMAT é um encontro que nasceu de um debate acerca de questões relativas ao ensino de estatística, ganhou corpo e ampliou sua abrangência para discussões pertinentes a diferentes aspectos da Educação Matemática. Juntou-se a estes fatores o interesse em promover um encontro de nível internacional no Nordeste, uma vez que eventos desse porte ocorrem prioritariamente no eixo Sul-Sudeste. Desde o início, o SIPEMAT tem buscado congregador educadores matemáticos do Brasil e do exterior. Assim, tem-se avançado no sentido de se estabelecerem intercâmbios, visando à realização de pesquisas e publicações, de modo a integrar experiências que conduzam a avanços nos debates acerca da aprendizagem e do ensino da Matemática.

As duas primeiras edições aconteceram no Estado de Pernambuco em 2006, na Universidade Federal de Pernambuco – UFPE e, em 2008 na Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE. Em 2012, sua terceira edição foi realizada no Estado do Ceará, em Fortaleza, com a organização do Programa de Pós-Graduação em Educação da Universidade Federal do Ceará – UFC e do Curso de Mestrado Acadêmico em Educação da Universidade Estadual do Ceará – UECE.

O 4º SIPEMAT foi sediado pela Bahia se configurando no terceiro Estado da Região Nordeste do Brasil a realizar esse evento. Contou com a organização do Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática - PPGEM da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC. Com a participação de pesquisadores do Brasil, Portugal, Espanha, Chile, Moçambique e Colômbia.

A área de Educação Matemática tem avançado no cenário mundial e, diferentes perspectivas de pesquisas surgem nesse cenário. Uma dessas perspectivas é impulsionada pela presença de múltiplas culturas, nacionalidades, raças e etnias nos diferentes níveis e modalidades de ensino. Tomando como base a complexidade e diversidades culturais, a necessidade de ampliar as pesquisas e as discussões é latente, assim como a busca da ampliação da produção de conhecimentos científicos que atendam às demandas específicas por uma Educação Matemática Crítica e Inclusiva.

O Brasil possui uma grande tradição de estudos culturais em Educação Matemática, tendo o professor Ubiratan D'Ambrósio como seu principal expoente. Além disso, diversos trabalhos

EVENTOS

também foram desenvolvidos mostrando o pensamento matemático em grupos culturalmente diversos como povos indígenas, quilombolas, pescadores e vendedores de rua, dentre outros. Buscando ampliar as discussões e o diálogo na esfera internacional é que o foi elencado o tema **“Educação Matemática e contextos da diversidade cultural”**. Assim, foram realizadas cinco palestras, a saber:

Ministrante	Título
Dra. Mônica Mesquita - Universidade de Lisboa, Portugal	Educação Matemática e Contextos de Diversidade Cultural
Dr. José Aires Filho – Universidade Federal do Ceará	Aprendizagem da Matemática na era da cibercultura
Dr. Marcelo Borba – UNESP de Rio Claro	A sala de aula irá desaparecer na internet? Laboratório, sala de aula invertida, facebook e diversidade cultural
Dra. Siobhan Victoria Healy – Universidade Anhanguera	Psicologia e inclusão
Dr. João Pedro da Ponte – Universidade de Lisboa, Portugal	Formação continuada de professores: contextos para interlocução entre a pesquisa acadêmica e a prática na sala de aula

Assim, foram proferidas palestras que apontaram reflexões sobre o processo de ensino e sobre o processo de aprendizagem. Além disso, contribuições para fomentar o debate e novas pesquisas, no que diz respeito a Educação Matemática e, diferentes contextos de diversidade cultural, a interferência de ferramentas tecnológicas, a inclusão e a formação de professores.

Foram realizadas quatro mesas redondas ministradas por pesquisadores convidados e listadas, a seguir: Participantes	Título
Dr. Eduardo Palmeira – Universidade Estadual de Santa Cruz. Dr. Geraldo Pompeu – Universidade Federal de São Carlos. Dra. Maria Salett Biembengut – Faculdade de Matemática – Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática - EDUCEM.	A modelagem matemática em diversos contextos
Dr. Iran Abreu Mendes – Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Dr. Antonio Vicente Marafioti Garnica - UNESP de Bauru. Dr. Moyses Gonçalves Siqueira Filho Universidade Federal do Espírito Santo	História da Matemática como ambiente de aprendizagem
Dr. Cristiano Muniz – Universidade de Brasília Dra. Gilda Lisbôa Guimarães – Universidade Federal de Pernambuco	A pesquisa na sala de aula de Matemática
Dr. Dario Fiorentini – Universidade de Campinas Dra. Andréia Oliveira – Universidade Estadual de Feira de Santana Dr. Alessandro Jacques Ribeiro – Universidade Federal do ABC	Perspectivas na formação do professor de Matemática

EVENTOS

As temáticas das mesas redondas enfatizaram o debate, em torno de resultados de pesquisa, que centralizam temáticas pertinentes aos eixos temáticos elencados para o 4º SIPEMAT: Aspectos culturais, sócio-históricos e filosóficos; Psicologia da Educação Matemática; Formação do professor de Matemática; Tecnologias digitais e cibercultura; Pesquisa na sala de aula de matemática.

Foram realizados quatro painéis articulados, que objetivavam debater uma mesma temática de pesquisa que inter cruzavam três pesquisadores de instituições distintas, dois painéis ministrados por pesquisadores convidados e dois por pesquisadores que submeteram a proposta, a saber:

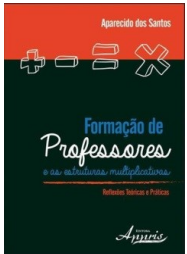
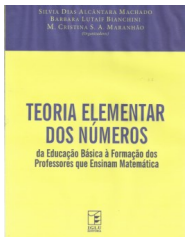
Participantes	Título
Dra. Eurivalda Santana – Universidade Estadual de Santa Cruz Dra. Sintria Labres Lautert – Universidade Federal de Pernambuco Dr. José Aires de Castro Filho – Universidade Federal do Ceará	Observatório da Educação em Rede e as Estruturas Multiplicativas na Educação Básica
Me. Leandro Diniz – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Mauren Porciúncula – Universidade Federal do Rio Grande Dra. Cileda Coutinho – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo	A Educação Estatística e a pesquisa na sala de aula
Fernanda Taxa-Amaro – Pontifícia Universidade Católica de Campinas Ana Virginia Luna – Universidade Estadual de Feira de Santana Ana Paula Perovano – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	Proposta didática articulada ao Ciclo de Alfabetização Matemática: diálogos entrecruzados
Dra. Irene Cazorla - Universidade Estadual de Santa Cruz Dra. Izabel Pessoa - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Capes Ma. Nadja Amado - Secretaria da Educação do Estado da Bahia, SEC-BA	Políticas públicas de formação de professores de matemática para a Educação Básica: situação atual e perspectivas

Os pôsteres e as comunicações orais contemplaram as propostas de debates de resultados de pesquisa que foram submetidas pelos pesquisadores participantes, no total foram 245 comunicações orais e 91 pôster.

Durante o evento foram lançados cinco livros, listados a seguir:

Título	Autores	Imagem da obra
Repensando Multiplicação e Divisão PROEM Editora	Verônica Gitirana; Tânia M.M. Campos; Sandra Magina; Alina Spinillo	

EVENTOS

Formação de Professores e as Estruturas Multiplicativas: reflexões teóricas e práticas Editora: Appris	Aparecido dos Santos	
Teoria Elementar dos Números: da Educação Básica à Formação dos Professores que Ensinam Matemática Iglu Editora Limitada	Organizadores: Silvia Dias Alcântara Machado; Barbara Lutaif Bianchini e M. Cristina M. A. Maranhão	
Álgebra para a formação do professor: Explorando os conceitos de equação e de função	Alessandro Jacques Ribeiro; Helena Noronha Cury	
Processos de ensino e aprendizagem em Educação Matemática	Organizadores: Rute Borba; Carlos Monteiro	

O evento contou ainda com o pré-lançamento do Material didático da Alfabetização Matemática para o segundo ano do Ciclo de Alfabetização, da Secretaria de Educação do Estado da Bahia.



Esse material didático representa a continuidade do Programa Pacto, que vem sendo desenvolvido na Bahia desde 2011, que tem como principal meta a efetiva alfabetização das crianças na idade certa.

EVENTOS

As palestras, mesas redondas, painéis articulados, comunicações, pôsteres e lançamentos de livros foram fomentados por 434 participantes durante todo o evento. Dessa forma, conseguimos alcançar o objetivo principal proposto inicialmente para o evento que foi, colocar em debate os mais recentes avanços das pesquisas que abordam diferentes contextos da diversidade cultural, nos quais a Educação Matemática mobiliza o movimento de ensino e consequentemente de aprendizagem.

Prova maior do alcance desse objetivo foram os resultados da avaliação respondida pelos participantes, na qual 95,1% deles afirmaram ter sido uma excelente ou boa programação, e 91,8% disseram ser excelente ou bom os temas das atividades desenvolvidas. E, 92,9% dos participantes, que responderam a avaliação, afirmaram que dentro dessas mesmas condições participariam novamente do evento.

Nesse contexto é que a comissão organizadora, listada a seguir, agradece a todos aqueles que de forma direta ou indireta contribuíram para a realização e o sucesso da quarta edição do SIPEMAT.

Comissão Organizadora

Eurivalda Santana
Sandra Magina
Alex Andrade Alves
Vera Lucia Merlini
Verônica Yumi Kataoka
Afonso Henriques
Antonio César Nascimento Teixeira
Caio Fabio Oliveira dos Santos
Claire Souza da Costa Marques
Débora Cabral Lima
Diná da Silva Correia
Érica Santana Silveira
Evaneila Lima França
Faraildes Silva de Souza

Flávia Batista Santos
Irene Cazorla
Jacilma Barata Lima
Larissa Pinca Sarro Gomes
Larissa Pinca Sarro Gomes
Márcia Alessandra Souza Guimarães
Mariana Oliveira Santos
Mariana Silva Mendonça
Rafael Bertoldo dos Santos
Rogério Fernando Pires
Rogério Seródio
Sheila Aline dos Santos Silva Marques
Taianá Silva Pinheiro
Valeria Conceição dos Santos

CiEMeLP 2015



3º ANÚNCIO

A I Conferência Internacional do Espaço Matemático em Língua Portuguesa – I CiEMeLP realizar-se-á no Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra e no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, de 28 a 31 de outubro de 2015.

O Espaço Matemático em Língua Portuguesa – EMeLP é uma organização internacional, filiada à International Commission on Mathematical Instruction – ICMI, que congrega os países e comunidades de língua portuguesa, e visa ao intercâmbio de projetos, ações e iniciativas em ensino de matemática, matemática interdisciplinar, divulgação da matemática e manifestações culturais matemáticas.

A I CiEMeLP contará com diversas atividades, incluindo: homenagens especiais, palestras plenárias, grupos de trabalho, palestras paralelas, comunicações científicas, apresentações de posters.



Subtemas

As atividades da I CiEMeLP serão organizadas de acordo com os seguintes subtemas:

CiEMeLP 2015

1) Matemática, Cultura e Sociedade

Coordenação: Carlota Simões (Universidade de Coimbra, Portugal), Eduardo Colli (Universidade de São Paulo, Brasil) e Jorge Nuno Silva (Universidade de Lisboa, Portugal).

2) Relações entre a Atividade Matemática na Escola, na Universidade e em outras Práticas Sociais

Coordenação: Antônio Miguel (Universidade Estadual de Campinas, Brasil), Cecília Costa (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal), Helena Albuquerque (Universidade de Coimbra, Portugal), João Frederico Meyer (Universidade Estadual de Campinas, Brasil), Yuriko Baldin (Universidade Federal de São Carlos, Brasil).

3) A Comunicação Matemática na Escola e fora Dela

Coordenação: António Guerreiro (Universidade do Algarve, Portugal), Maria Helena Martinho (Universidade do Minho, Portugal), Luís Menezes (Instituto Politécnico de Viseu, Portugal), Rosa Ferreira (Universidade do Porto, Portugal).

4) Formação de Professores que Ensinam Matemática na Educação Básica e Secundária

Coordenação: Alessandro Ribeiro (Universidade Federal do ABC, Brasil), Ana Breda (Universidade de Aveiro, Portugal), Dario Fiorentini (Universidade Estadual de Campinas, Brasil), Lurdes Serrazina (Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal), Victor Giraldo (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil).

5) Usos de Tecnologias no Ensino e na Comunicação da Matemática

Coordenação: António Domingos (Universidade Nova de Lisboa, Portugal), José Duarte (Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal), Maurício Rosa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil).

Palestras Plenárias

♦ *Sobre Exposições Interativas de Matemática e o Exemplo da Matemateca*

Eduardo Colli (Universidade de São Paulo, Brasil)

♦ *Matemáticos Portugueses do Século XVI: um Retrato de Grupo*

Henrique Leitão (Universidade de Lisboa, Portugal)

♦ *O Ensino de Estatística para a Leitura do Mundo*

Irene Cazorla (Universidade Estadual de Santa Cruz UESC, Brasil)

♦ *A Educação Matemática em Cabo Verde*

João Felisberto Semedo (Universidade de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde)

♦ *Desenvolvendo a Comunicação na Sala de Aula: O Papel das Discussões Matemáticas*

João Pedro Ponte (Universidade de Lisboa, Portugal)

CiEMeLP 2015

◇ *Alguns Aspetos da Matemática do Planeta Terra*

José Francisco Rodrigues (Universidade de Lisboa, Portugal)

◇ *A Investigação (Etno)Matemática em Moçambique: Contribuição para uma Educação Matemática Transcultural*

Marcos Cherinda (Universidade Pedagógica, Maputo, Moçambique)

Homenagens Especiais

◇ *O Legado de Paulus Gerdes para o Desenvolvimento de uma Cultura Matemática em Língua Portuguesa*

Ubiratan D'Ambrosio (Universidade Estadual de Campinas, Brasil)

◇ *A Obra de José Sebastião e Silva*

Anabela Teixeira (Associação Ludus, Portugal)

Apresentações Especiais

◇ *O Projeto Klein em Língua Portuguesa*

Yuriko Baldin (Universidade Federal de São Carlos, Brasil)

◇ *Matemática do Planeta Terra*

Carlota Simões (Universidade de Coimbra, Portugal)

◇ *A Associação Atractor*

Manuel Arala Chaves (Associação Atractor, Portugal)

◇ *Circo Matemático – Espetáculo*

Andreia Hall, Carlota Simões e Tiago Hirth (Associação Ludus, Portugal)

Grupo de Revisão Temática

◇ *Programas curriculares Oficiais em Língua Portuguesa*

Palestras Paralelas

Já estão confirmadas palestras paralelas dos seguintes participantes.

◇ **Dario Fiorentini** (Universidade Estadual de Campinas, Brasil)

◇ **Hélia Oliveira** (Universidade de Lisboa, Portugal)

◇ **Isabel Vale** (Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Portugal)

◇ **João Bosco Pitombeira** (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil)

◇ **Maurício Rosa** (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil)

◇ **Pedro Freitas** (Universidade de Lisboa, Portugal)

◇ **Pedro Malagutti** (Universidade Federal de São Carlos, Brasil)

◇ **Susana Carreira** (Universidade do Algarve, Portugal)

CiEMeLP 2015

Submissão de Trabalhos

Serão aceitos trabalhos versando sobre assuntos relacionados com pelo menos um dos subtemas da I CiEMeLP. Os trabalhos submetidos devem ter a forma de um resumo estendido, de 2 a 5 páginas, seguindo o formato (template) disponível no sítio oficial da I CiEMeLP – <http://www.mat.uc.pt/~emelp/>

Os trabalhos devem ser submetidos por meio da plataforma online:

<https://easychair.org/conferences/?conf=ciemelp2015>

Atenção: O prazo para submissão de trabalhos foi prorrogado até 31/08/2015.

Inscrições

As inscrições estão disponíveis no sítio oficial da I CiEMeLP – <http://www.mat.uc.pt/~emelp/inscricoes/>. Os valores estão estabelecidos no quadro a seguir.

	até 05/09	a partir de 06/09
estudantes de licenciatura e de mestrado	15 euros	20 euros
demais participantes	50 euros	70 euros

A inscrição inclui a documentação, os intervalos para café e o programa social. Para participar no jantar oficial da I CiEMeLP, que será realizado no Centro Cultural D. Dinis da Universidade de Coimbra, será necessário pagar o valor de 15 euros.

Acomodações

No sítio oficial da I CiEMeLP – <http://www.mat.uc.pt/~emelp/utilidades/alojamento/> – há uma lista de hotéis recomendados, alguns dos quais oferecendo preços especiais para participantes da Conferência.

Comité Científico

Andrei Shindiapin (Universidade Eduardo Mondlane, Moçambique)

António Machiavelo (Universidade do Porto, Portugal)

Bhangy Cassy (Universidade Eduardo Mondlane, Moçambique)

Dario Fiorentini (Universidade Estadual de Campinas, Brasil)

CiEMeLP 2015

Dinis Pestana (Universidade de Lisboa, Portugal)
Humberto Bortolossi (Universidade Federal Fluminense, Brasil)
Jaime Carvalho e Silva (Universidade de Coimbra, Portugal)
João Felisberto Semedo (Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde)
João Frederico Meyer (Universidade Estadual de Campinas, Brasil)
Lurdes Serrazina (Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal)
Marcelino Caetano Luís (Universidade Pedagógica, Moçambique)
Marcos Cherinda (Universidade Pedagógica, Moçambique)
Victor Giraldo (Universidade Federal do Rio Janeiro, Brasil) – *Chair*
Yuriko Baldin (Universidade Federal de São Carlos, Brasil) – *Liaison Person/ICMI*

Comité de Organização Local

António Batel Anjo (Ministério da Educação e Desenvolvimento Humano, Moçambique)
Carlota Simões (Universidade de Coimbra, Portugal)
Jaime Carvalho e Silva (Universidade de Coimbra, Portugal) – *Chair*
Joana Teles (Universidade de Coimbra, Portugal)
João Nuno Tavares (Universidade do Porto, Portugal)
Manuel Joaquim Saraiva (Universidade da Beira Interior, Portugal)
Maria Manuel Vieira (Universidade de Coimbra, Portugal)
Pedro Palhares (Universidade do Minho, Portugal)
Pedro Quaresma (Universidade de Coimbra, Portugal)
Tiago Hirth (Associação Ludus, Portugal)

Apoio

A I CiEMeLP conta com apoio logístico do Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra, do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra e do III-Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra, e com o generoso apoio financeiro do Centro de Matemática da Universidade de Coimbra e da Fundação Calouste Gulbenkian.



EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

EVENTOS

♦ Educação Matemática - Regionais

X ENCONTRO PARAENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – X EPAEM

Local: Instituto Federal do Pará – Belém - PA

Data: 09 a 11 de setembro de 2015

Maiores Informações: <http://www.gehem.com.br/xepaem.html>

XII ENCONTRO GAÚCHO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – XII EGEM

Local: Pontifícia Universidade Católica do R. G. do Sul (PUC-RS) – Porto Alegre - RS

Data: 10 a 12 de setembro de 2015

Maiores Informações: <http://www.sbemrs.org/xiiegem/xiiegem.htm>

XII ENCONTRO SUL-MATO-GROSSENSE DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – XII ESEM

Local: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Campo Grande - MS

Data: 18 a 20 de setembro de 2015

Maiores Informações: <http://www.sbem-ms.com.br/forum/xii-esem>

33º ENCONTRO DO PROJETO FUNDÃO - SETOR MATEMÁTICA

Local: Universidade Federal do Rio de Janeiro (Campus do Fundão) – Rio de Janeiro – RJ

Data: 18 e 19 de setembro de 2015

Maiores Informações: <http://www.projctofundao.ufri.br/matematica/>

I FEIRA DE MATEMÁTICA DE ALAGOINHAS

Local: Colégio Polivalente de Alagoinhas – Alagoinhas - BA

Data: 24 e 25 de setembro de 2015

Submissão de trabalhos: Até 19 de agosto de 2015

Maiores Informações: <https://www.facebook.com/nucleo.sbem.ba.alagoinhas>

I SIMPÓSIO SOBRE INVESTIGAÇÕES E PRÁTICAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – I SIPRAEM

Local: Universidade Federal do ABC (Campus Santo André) – Santo André – SP

Data: 25 e 26 de setembro de 2015

Submissão de trabalhos: Até 13 de setembro de 2015

Maiores Informações: <http://sipraemufabc.wix.com/sipraemobeduc>

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

EVENTOS

♦ Educação Matemática - Internacionais

XIX SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Local: Universidad de Alicante – Alicante - Espanha

Data: 03 a 05 de setembro de 2015

Maiores Informações: <http://web.ua.es/es/investigacion-educacion-matematica/>

♦ Matemática

8th INTERNATIONAL CONGRESS OF INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS - ICIAM 2015

Local: Beijing – China

Data: 10 a 14 de agosto de 2015

Maiores Informações: <http://www.iciam2015.cn/>

2º SIMPÓSIO NACIONAL DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA

Local: Colégio Militar de Brasília – Brasília - DF

Data: 14 a 16 de agosto de 2015

Submissão de trabalhos: Até 25 de julho de 2015

Maiores Informações: <http://anpmat.sbm.org.br/simposio-nacional-2/>

♦ Outros

IX COLÓQUIO INTERNACIONAL “EDUCAÇÃO E CONTEMPORANEIDADE”

Local: Universidade Federal de Sergipe – São Cristóvão - SE

Data: 17 a 19 de setembro de 2015

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

CONCURSOS E SELEÇÕES

♦ Docentes

Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo – IFES

Cargo: Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

Área: Matemática / Estatística / Educação

Inscrições: 03 a 16 de setembro de 2015

Edital: http://www.ifes.edu.br/images/stories/files/concurso_publico/2015/02-2015_Docentes_Grad_Esp/Edital%2002-2015_Graduados_Especialistas_Padronizado_retificado_04-09.pdf

EMFoco - EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM FOCO

Estudos e Pesquisas em Educação Matemática

CONCURSOS E SELEÇÕES

Instituição: Universidade Estadual “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP (Guaratinguetá)

Cargo: Professor Assistente Doutor

Área: Cálculo Diferencial e Integral

Inscrições: 10 de agosto a 09 de setembro de 2015

Edital: <http://www2.feg.unesp.br/Home/Concursos25/profassistentedoutor1450/reabertura-de-inscricoes-edital-68-15.pdf>

♦ Mestrado e Doutorado

Programa: Programa de Pós-Graduação em Ciências e Matemática – UFG – Goiânia - GO

Inscrições: 14 a 31 de agosto de 2015

Edital: http://vestibular.ufg.br/2015/ps_ppgecm/sistema/edital/Edital_processo_seletivo_2016.pdf

Programa: Programa de Pós-Graduação em Educação Matemática – UFOP – Ouro Preto - MG

Inscrições: 1º a 30 de setembro de 2015

Edital: http://www.ppgedmat.ufop.br/arquivos/Processo%20Seletivo_2016/ppgedmat_edital_selecao_2016.pdf

Programa: Programa de Pós-Graduação em Educação – UFSCar – São Carlos - SP

Inscrições: 02 a 21 de setembro de 2015

Edital: <http://www.ppge.ufscar.br/?p=1495>

Programa: Programa de Pós-graduação em Psicologia Cognitiva – UFPE – Recife - PE

Inscrições: 08 a 30 de setembro de 2015

Edital:

<https://www.ufpe.br/psicologiacognitiva/images/PDF/edital%20de%20seleo%20do%20ppg%20psicologia%20cognitiva%202016.pdf>

Programa: Programa de Pós-graduação em Educação Matemática e Tecnológica – UFPE – Recife- PE

Inscrições: 21 de setembro a 07 de outubro de 2015

Edital: https://www.ufpe.br/progepe/images/BO_novo/bo2015/Bo80.pdf

HOMENAGENS



FEUSP
FACULDADE DE EDUCAÇÃO DA USP

GEPEm grupo de estudos e pesquisas
em etnomatemática - FEUSP

Faculdade de Educação (FE-USP) e
Grupo de Estudos e Pesquisas em Etnomatemática (GEPEm - USP)
convidam:

Homenagem à Maria do Carmo Santos Domite

Quarta-feira, 19 de Agosto, às 18h
Área externa da Faculdade de Educação
(Av. da Universidade, 308 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-040)

**Curta nossa página
no Facebook!**

