

NOTICIÁRIO

Sociedade Brasileira de Matemática

A SBM PREPARA A PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO DOUTORADO PROFMAT

A criação do Doutorado Profmat é um dos pontos prioritários do programa da atual diretoria da SBM, que vem trabalhando intensamente sobre a proposta que será submetida à Capes em agosto deste ano. Neste mês de maio houve duas reuniões importantes para definir a proposta. A primeira foi realizada na Capes no dia 5, quando a proposta foi apresentada à Capes, e foram esclarecidas algumas dúvidas sobre o edital da APCN e sobre o preenchimento do formulário na Sucupira. A segunda reunião ocorreu no Impa, nos dias 11 e 12 do mês, com alguns representantes da SBM e diversos especialistas do mundo acadêmico, que colaboram na elaboração da proposta.

Mulheres na Matemática ganham destaque nesta edição do *Noticiário*, que está particularmente rica de notícias de interesse para [noss@s associad@s](mailto:noss@sassociad@s). A comunidade matemática internacional comemora o dia 12 de maio, data do aniversário da Maryam Mirzakhani, a primeira mulher medalhista Fields da história, que faleceu em 2017 aos 40 anos de idade. Apresentamos nesta edição do *Noticiário* uma interessante iniciativa da UMI, Unione Matematica Italiana, com a produção de uma história em quadrinhos sobre a Maryam, disponível *on-line* na

CONTEÚDOS

- 1 A SBM Prepara a proposta de criação do doutorado Profmat
- 3 SBM celebra a participação das Mulheres na Matemática
- 5 L'Oréal Brasil prorroga prazo para inscrições para a 17ª edição do Programa para Mulheres na Ciência
- 7 A vice-presidente da SBM, Jaqueline Mesquita, foi destaque na reportagem do Estadão sobre mulheres cientistas no Brasil
- 8 Math 12th: A comic story about Maryam Mirzakhani
- 9 Matemáticos em apoio à Ucrânia
- 10 Mais de seis mil professores são mestres pelo Profmat
- 11 SBM Organiza proposta para criação de doutorado profissional em Matemática
- 13 Livro do mês: Belos Problemas de Matemática Discreta
- 14 Revistas da SBM
- 24 Próximos eventos
- 27 Notícias das Regiões
- 36 Oportunidades
- 41 Curiosidades

versão em inglês. A Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC divulgou, durante o mês de maio, algumas das diversas iniciativas realizadas nos últimos anos em prol da equidade de gênero e raça. Fica estendido até 30 de junho o prazo para as inscrições para a 17ª edição do programa Para Mulheres na Ciência, realizado pela L'Oréal com a Unesco no Brasil, e a Academia Brasileira de Ciências.

Parabenizamos a vice-Presidente da SBM, Jaqueline G. Mesquita (UnB), pelo destaque na reportagem do *Estado de São Paulo* sobre mulheres cientistas no Brasil.

Este *Noticiário* traz uma apresentação de todas as revistas da SBM, que são um espelho das atividades da SBM na Matemática em todos seus aspectos: pesquisa, divulgação, educação e olimpíadas. Essa apresentação é uma forma de divulgar as revistas na nossa comunidade, e também de agradecer aos editores pelo excelente trabalho realizado, do qual a SBM se orgulha.

O mês que inicia está repleto de eventos matemáticos, começando pela Bienal da Matemática, na UFPA, Belém (PA), na semana de 20 a 24 de junho. Em destaque também o 2º Encontro Brasileiro de Mulheres Matemáticas, que será realizado na mesma instituição nos dias 17-18 de junho, o VI Empa, na Universidade Estadual da Paraíba, em Campina Grande (PB), de 29 de junho a 1 de julho, e a São Carlos Conference in Geometry, de 6 a 8 de junho, no ICMC-USP de São Carlos (SP).

Aproveitem essas e muitas outras notícias sobre eventos, editais, oportunidades de trabalho, estágios pós-doutorais etc. Boa leitura a tod@s!

Paolo Piccione

Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática

Celebrating women in mathematics on #May12

Spread the word

#WomenInMaths

#WomenInMath

#May12WIM

+ on may12.womeninmaths.org



CC Flower by Jaime Serra from the Noun Project

SBM CELEBRA A PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NA MATEMÁTICA

Data é homenagem aos grandes feitos femininos na área

Dia 12 de maio, comemora-se mundialmente a participação das mulheres na Matemática. Apesar de não ser uma data oficial, a celebração foi instituída em 2018 e vem sendo realizada desde o ano de 2019.

A data escolhida deve-se à matemática iraniana Maryam Mirzakhani, que foi professora na Universidade de Stanford, e, além disso, era uma das maiores especialistas do planeta em geometria e sistemas dinâmicos. Nascida em 12 de maio de 1977, faleceu em 2017, aos 40 anos, vítima de câncer.

Maryam revolucionou o mundo feminino dentro da Matemática. Em 2014, ela se tornou a primeira mulher a receber a medalha Fields, em virtude das suas "excelentes contribuições para a dinâmica e geometria das superfícies de Riemann e seus espaços de módulos". Além disso, foi também a primeira iraniana a ser reconhecida pelo prêmio.

A iniciativa da comemoração surgiu aqui no Brasil. Em 31 de julho de 2018, no Rio de Janeiro, o Comitê Feminino da Sociedade Iraniana de Matemática apresentou aos participantes do Encontro Mundial para Mulheres em Matemática (WM)² a ideia de que no aniversário de Mirzakhani ficasse marcado o dia da celebração das mulheres na Matemática.

Para além do exemplo de Maryam, este dia também é uma celebração a feitos como os de Karen Uhlenbeck, americana especialista em equações derivadas parciais. Em 2019, com 76 anos de idade, ela foi a primeira mulher a receber o prêmio Abel de Matemática – que é equivalente ao Prêmio Nobel da área.

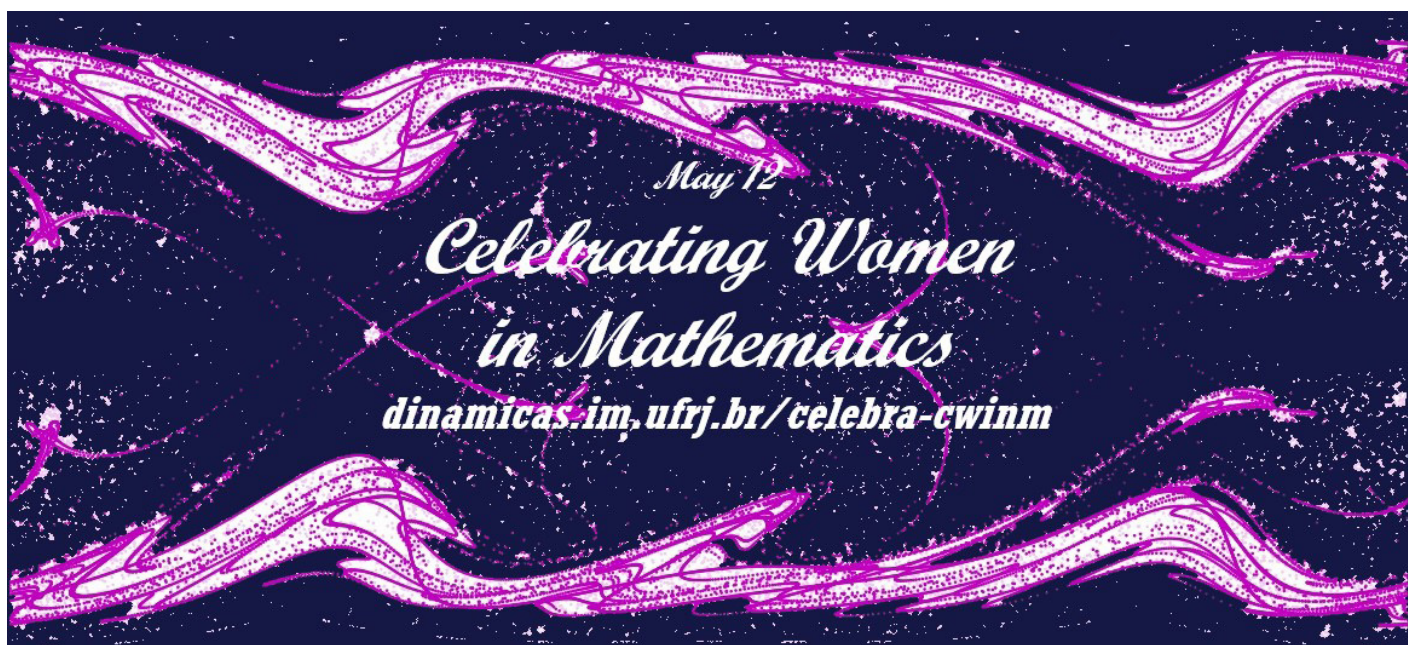
Por aqui, na Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), junto à Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC), criamos a [Comissão de Gênero e Diversidade](#), que tem como missão propor e divulgar iniciativas que estimulem a redução da diferença de gênero e que aumentem a diversidade entre as pessoas que atuam na área de Matemática no Brasil.

"A Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC foi criada em 2019 com o objetivo de unificar ações das duas sociedades em prol da diversidade e equidade de gênero, raça, regiões geográficas, dentre outros, bem como aumentar a representatividade de grupos sub-representados e minoritários dentro da comunidade acadêmica, especificamente nas áreas de Matemática e Matemática Aplicada e Computacional", explica Miriam Pereira, que compõe o grupo.

Iniciativas fomentam a visibilidade feminina da Matemática

Neste ano, a Comissão, em parceria com o Comitê de Mulheres da SBMAC, divulgou durante o mês de maio nas redes sociais da SBM, da SBMAC e do Comitê, algumas das diversas iniciativas que vêm sendo realizadas nos últimos anos a fim de promover mudanças estruturais e sociais nas escolas, universidades e comunidades em que foram implementadas. Dentre as iniciativas, listamos a realização de eventos, as mudanças em editais, a criação de projetos de extensão, de olimpíadas de matemática só para meninas e de redes de apoio, entre outras.

Além disso, a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) promoveu, com o apoio da SBM, o evento [Celebrando a Mulher na Matemática \(CWinM\)](#), que contou com palestras, mesas-redonda e temáticas, sessões temáticas e um *workshop* voltados para a participação feminina na área. "A ausência de mulheres nos altos cargos e, em particular, como líderes e bolsistas de pesquisa na matemática é um dos pontos mais sensíveis apontados pelos estudos de gênero. A ideia de que 'ali não é lugar de mulher' é bem real para nós. Mais do que comemorar, apontar uma data é uma forma de chamar a atenção para essa questão e trazer um momento de reflexão e debate, no meio das lutas diárias que muitas vezes nos impedem de entender mais automaticamente que estamos sofrendo algum tipo de discriminação ou exclusão por sermos mulheres", reflete Luciana Salgado, professora da UFRJ e parte do Comitê Organizador do CWinM.





L'ORÉAL BRASIL PRORROGA PRAZO PARA INSCRIÇÕES PARA A 17ª EDIÇÃO DO PROGRAMA PARA MULHERES NA CIÊNCIA

Premiação, realizada pela multinacional de beleza em parceria com a Unesco no Brasil e a Academia Brasileira de Ciências, contempla pesquisadoras com bolsas de até 50 mil reais

Rio de Janeiro, 9 de maio de 2022 -- O prazo para as inscrições para a 17ª edição no Brasil do programa Para Mulheres na Ciência foi prorrogado e encerra no dia 30 de junho. Realizado pela L'Oréal, em parceria com a Unesco no Brasil e a Academia Brasileira de Ciências, o prêmio seleciona todo ano, na edição local, sete jovens pesquisadoras das áreas de Ciências da Vida, Ciências Físicas, Ciências Químicas e Matemática que são contempladas com uma bolsa-auxílio de R\$ 50 mil cada, para dar prosseguimento aos seus estudos. O objetivo promover e reconhecer a participação da mulher na ciência, favorecendo o equilíbrio dos gêneros no cenário brasileiro.

Nesta edição, de modo a aumentar a penetração do programa em todas as regiões do país, a L'Oréal, em conjunto com a Academia Brasileira de Ciências e Unesco, aposta no modelo de *roadshow* virtual de apresentação do programa pelas principais universidades públicas e estaduais do país. Além disso, com o mesmo intuito, também iniciou a segunda temporada do *videocast* Para Elas na Ciência, em parceria com o projeto Pretas na Ciência. Já está disponível o episódio com a Dra. Jaqueline Goes e, em breve, com as convidadas confirmadas Dra. Mellanie Dutra e Nina Da Hora.

As vencedoras serão conhecidas no segundo semestre deste ano. Para participar, é necessário que a candidata tenha concluído o doutorado a partir de 01/01/2014. Assim como na edição anterior, reforçando a importância da inclusão, o programa ampliou

o prazo de conclusão do doutorado para cientistas que são mães: para mulheres com um filho, o prazo estende-se por mais um ano e, para quem tem dois ou mais filhos, o prazo adicional será de dois anos. Além disso, a cientista deve ter residência estável no Brasil, desenvolver projetos de pesquisa em instituições nacionais, entre outros requisitos. O regulamento completo e mais informações sobre o programa estão disponíveis no *site* do [For Women in Science](#).

"Mais que nunca, a ciência teve um papel-chave na solução dos grandes desafios do mundo. E as mulheres estão em evidência nesse momento. Elas têm se destacado cada vez mais nas diferentes áreas da ciência, mas ainda há um longo caminho a percorrer. O programa Para Mulheres na Ciência há 17 anos incentiva e empodera jovens e talentosas pesquisadoras brasileiras, reforçando nossa crença de que o mundo precisa de ciência, e a ciência precisa de mulheres!", diz Patrick Sabatier, Diretor de Relações Institucionais, Engajamento & Sustentabilidade na L'Oréal Brasil.

Pesquisas revelam dificuldade de mulheres cientistas durante a pandemia

De acordo com o último Relatório da Ciência da Unesco, as mulheres representam cerca de 33% entre os pesquisadores globais. Cerca de 50% delas disseram ter sofrido assédio sexual no trabalho, e menos de 4% por cento dos Prêmios

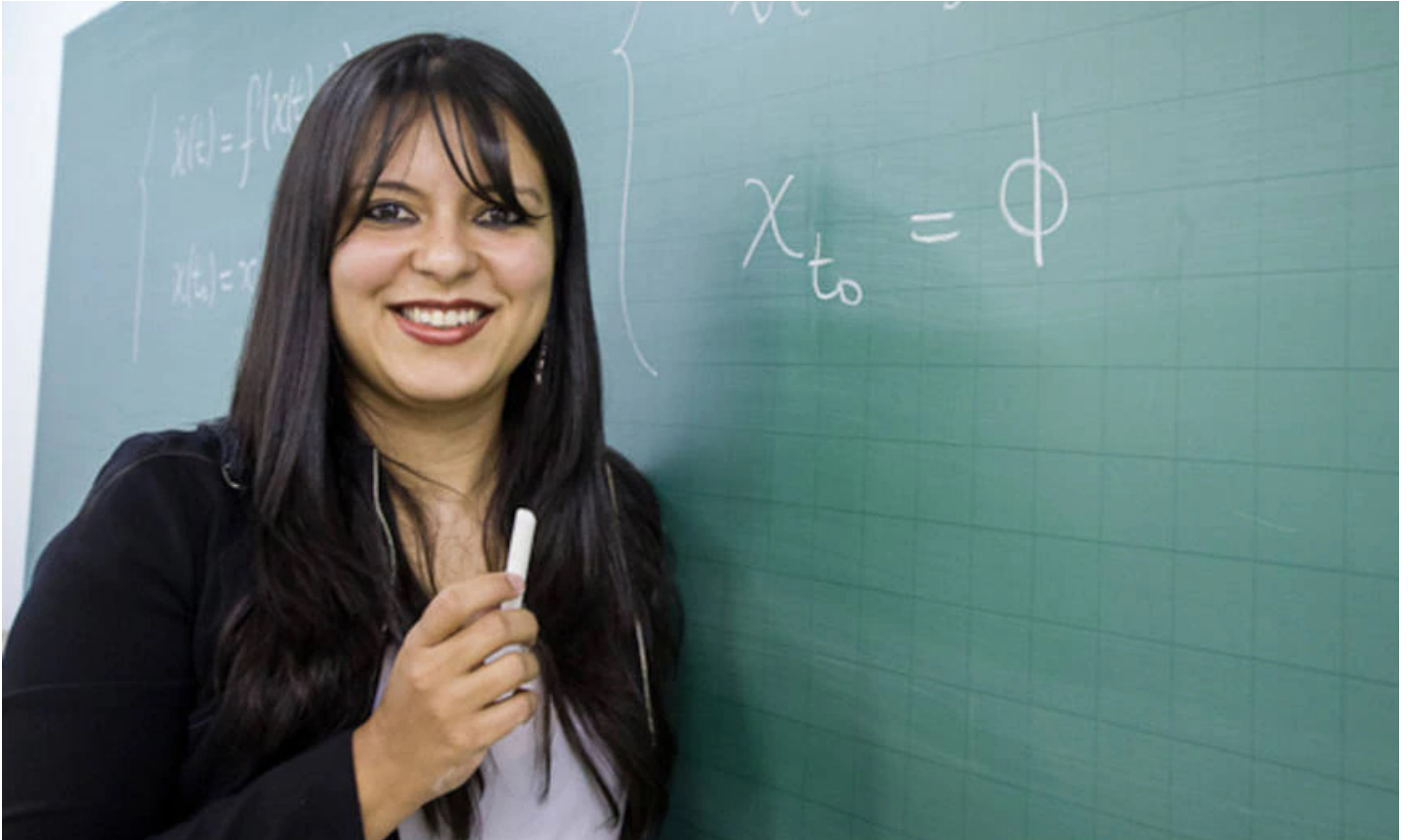
Nobel são mulheres. Por isso, é fundamental agirmos em favor de mais inclusão em pesquisas e encorajar mulheres a seguirem em frente no sonho da carreira científica.

Além disso, a pandemia teve um impacto significativo nesse recorte. Diversos estudos mostram como cientistas mulheres, especialmente aquelas com filhos e as nos primeiros estágios de suas carreiras, foram as mais afetadas pela pandemia. Em média, cientistas do sexo feminino reportaram um declínio de 5% no tempo disponível para pesquisas quando comparadas a seus colegas do sexo masculino durante esse período pandêmico. Para as que têm pelo menos um filho com idade de 5 anos ou menos, o declínio chegou a alcançar 17%.

Para ajudar a vencer esses grandes desafios, a L'Oréal, bem como os parceiros Academia Brasileira de Ciências e Unesco, tomaram a decisão de ajustar o regulamento do programa no Brasil, ampliando a oportunidade para as mães cientistas.

Ao longo destes 17 anos, o programa Para Mulheres na Ciência já reconheceu e incentivou 110 cientistas brasileiras, premiando a relevância dos seus trabalhos, com a distribuição mais de R\$ 4,7 milhões em bolsas-auxílio.





Jaqueline Mesquita
Foto: SBM/Divulgação

A VICE-PRESIDENTE DA SBM, JAQUELINE MESQUITA, FOI DESTAQUE NA REPORTAGEM DO *ESTADÃO* SOBRE MULHERES CIENTISTAS NO BRASIL

Leia a reportagem completa no *site do Estadão* aqui.



Quadrinho sobre Maryam Mirzakhani
Foto: UMI/Divulgação

MAY 12TH: A COMIC STORY ABOUT MARYAM MIRZAKHANI

A UMI (Unione Matematica Italiana), em colaboração com Consiglio Nazionale Delle Ricerche e Comics&Science, criou uma edição especial com uma história em quadrinhos sobre Maryam Mirzakhani, de Silvia Ziche e Davide La Rosa, que agora está *on-line* na versão em inglês para leitura *on-line* e *download*.





**THE INTERNATIONAL ONLINE CONFERENCE
"CURRENT TRENDS IN ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS"**

May 12 - 15, 2022, Ivano-Frankivsk, Ukraine

MATEMÁTICOS EM APOIO À UCRÂNIA

Foi realizado de 12 a 15 de maio de 2022 o evento *on-line* "Current Trends in Abstract and Applied Analysis", organizado por matemáticos de oito universidades ucranianas. Os recursos arrecadados com as taxas de inscrição dos palestrantes e participantes foram integralmente destinados para a resistência ucraniana e para a reconstrução da V. N. Karazin Kharkiv National University, que foi severamente danificada pelos bombardeios da guerra. Pesquisadores de 28 países participaram do evento. A matemática brasileira esteve representada pelos palestrantes Luiza Moraes (UFRJ), Mário Jorge Carneiro (UFMG) e Geraldo Botelho (UFU), e pelos participantes Cláudia Correa (UFABC), Daniel Tausk (USP) e Pedro Kaufmann (Unifesp).

Todas as informações estão no *site* <https://conference.pu.if.ua/cta/>.

Organizers of the conference

- Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine
- V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine
- Institute of Mathematics of National Academy of Sciences, Kyiv, Ukraine
- Pidstryhach Institute for Applied Problems of Mechanics and Mathematics of National Academy of Sciences, Lviv, Ukraine
- Oles Honchar Dnipro National University, Dnipro, Ukraine
- National Pedagogical Dragomanov University, Kyiv, Ukraine
- National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
- Ivano-Frankivsk Mathematical Society, Ivano-Frankivsk, Ukraine



MAIS DE SEIS MIL PROFESSORES SÃO MESTRES PELO PROFMAT

Criado em 2011, o Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional ([ProfMat](#)) já titulóu 6.474 professores atuantes em salas de aula na educação básica. A Capes ressalta a iniciativa neste Dia Nacional da Matemática, 6 de maio. O curso é ofertado em todo o País por uma rede de 106 instituições associadas e tem, hoje, 2.670 alunos matriculados.

Um desses milhares de mestres é Gleison Silva, ex-aluno do ProfMat pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Professor em Fortaleza (CE), ele desenvolveu um projeto em que usava tirinhas de quadrinhos para ajudar no ensino da disciplina em sala de aula. O tema virou trabalho de conclusão do curso e o educador venceu, em 2021, o 33º Troféu HQMIX, o "Oscar dos quadrinhos" no Brasil, na categoria Dissertação de Mestrado.

"O ser humano é, essencialmente, um ser matemático, mas muitas vezes o pessoal se distancia da matemática, diz que 'não é para mim'", lamenta Gleison. "E o quadrinho tem esse aspecto lúdico, de usar a imagem, usar as cores, de transportar as crianças, os adolescentes, os jovens para um mundo fictício, imaginário, por vezes de fuga da realidade", explica o autor da dissertação Matemática básica em quadrinhos: algumas aplicações das HQs em sala de aula.

Viviane Oliveira, coordenadora nacional do ProfMat e pesquisadora da Universidade Federal de Alagoas (Ufal), observa que o Programa é desenvolvido de forma pensada por educadores. "O ProfMat vem de uma demanda dos próprios professores. É uma longa experiência, desde 2011, de entender o que eles precisam. Quando se vê os depoimentos dos professores e das direções escolares, é de se admirar a diferença que o mestrado faz", afirma.

Para ler a matéria completa acesse: <https://bit.ly/3N1n8L3>



Reunião para definir a proposta do doutorado profissional
Foto: SBM/Divulgação

SBM ORGANIZA PROPOSTA PARA CRIAÇÃO DE DOUTORADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA

Entidade já coordena mestrado profissional na área

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) abriu chamada para submissão e análise de propostas de cursos novos (APCN). Nesse contexto, a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) manifestou a intenção de submeter uma proposta para submissão de um Doutorado Profissional em Matemática em rede nacional.

A SBM, que já coordena o ProfMat na modalidade de mestrado, com 6300 titulados espalhados em diversos *campi*, agora busca ofertar mais uma opção aos que desejam se especializar. Assim como o mestrado ProfMat, o doutorado será disponibilizado de modo a contemplar as cinco regiões do Brasil através de Instituições de Ensino Superior (IES) colaboradoras.

Neste mês de maio, houve duas reuniões importantes para definir a proposta do doutorado profissional. A primeira, realizada na Capes no dia 5, contou com a presença do presidente da SBM, Paolo Piccione, da vice, Jaqueline Mesquita, e também do ex-presidente da Sociedade, Hilário Alencar, que foi o idealizador e implementador do mestrado ProfMat ao lado do matemático

e diretor-geral do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Impa), Marcelo Viana. A SBM dirimiu junto à Capes algumas dúvidas sobre o edital da APCN para propor o novo curso.

"Apresentamos a proposta, e ficamos muito satisfeitos por como foi recebida. Foi a primeira apresentação formal do material que estamos preparando, e receber elogios motivou-nos bastante a seguir nessa direção. Tivemos a confirmação de que a proposta tem elementos fortemente inovadores, o que é nosso objetivo. Recebemos também bastante sugestões importantes pelo pessoal técnico da Capes, que deverão ajudar bastante durante a fase de análise da proposta", comemora o presidente Piccione.

Já nos dias 11 e 12, representantes da SBM reuniram-se com diversos especialistas no Impa para discutir vários pontos de melhoria da proposta, como regulamento, metodologia, disciplinas, matriz curricular, comitês, entre outros.

A SBM começou a cogitar a proposta de um Doutorado Profissional em Matemática desde a aprovação do programa de Doutorado Profissional pela Capes em 2017. O projeto

tornou-se prioridade no programa da atual Diretoria, apresentado em 2021 e aprovado pelos sócios da SBM.

O doutorado profissional da SBM terá em sua proposta quatro tipos diferentes de linhas de pesquisa: uma voltada para pesquisa e inovação em educação básica na Matemática, outra voltada para questões de base de dados estatísticos no setor de educação, a terceira com enfoque na área de divulgação e popularização da Matemática e também uma linha de pesquisa voltada para a área de desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para a Educação Básica de Matemática, tais como aplicativos, *softwares*, entre outros.

Assim, o Doutorado contemplará profissionais não apenas da Matemática, mas também da comunicação, computação, estatística e educação. A lista com as IES selecionadas para fazer parte do programa deve ser publicada até o próximo dia 25 de maio. A proposta deverá ser colocada na plataforma Sucupira e submetida à Capes até o começo de agosto deste ano.

ASSOCIE-SE!
Confira as vantagens
www.sbm.org.br

- **Assinatura** de uma de nossas publicações
(*Revista do Professor de Matemática* ou *Ensaios Matemáticos*)
- **Noticiário** da SBM por *e-mail*
- **25% de desconto** nas compras na nossa **loja virtual**
- **25% de desconto** nas **inscrições** dos eventos SBM



BELOS PROBLEMAS DE MATEMÁTICA DISCRETA

Rogério Ricardo Steffenon
Felipe Milan Guarnieri

A matemática é diversa, misteriosa e consegue ficar tão complexa quanto pudermos imaginar. Por outro lado, os seus fundamentos são simples, divertidos e nos possibilitam resolver problemas de formas lúdicas e diferentes.

Este livro desenvolve de forma simples e simpática alguns dos fundamentos matemáticos mais interessantes, e que estão bem presentes no nosso cotidiano. São resolvidos e propostos diversos problemas envolvendo o princípio de indução matemática, recorrências, contagem e o princípio das gavetas de Dirichlet, além de alguns tópicos adicionais.

Além de problemas fáceis, a crescente dificuldade dos exemplos e exercícios também faz deste livro um ótimo material para treinamento olímpico.



Editora: SBM

ISBN 978-85-8337-179-3

<https://bit.ly/3z3L24p>



loja.sbm.org.br





REVISTAS DA SBM

sbm.org.br

Revista Matemática Universitária

A **Revista Matemática Universitária** é uma publicação da Sociedade Brasileira de Matemática semestral de divulgação de ideias e estímulos ao estudo e à curiosidade intelectual, dirigida a todos que se interessam pelo ensino e estudo da Matemática em nível Superior. É direcionada a professores, pesquisadores, alunos de graduação e pós graduação, promovendo e fortalecendo o intercâmbio entre os membros dessa comunidade.



Noticiário Eletrônico

Noticiário é uma publicação eletrônica da Sociedade Brasileira de Matemática, distribuída mensalmente a seus sócios. Dentre as seções que compõe o noticiário destacamos:

- Notícias da atualidade
- Premiações
- Entrevistas
- Resenhas de livros
- Eventos (relatos e divulgação)
- Notícias das regiões
- Oportunidades
- Notícias Internacionais (em inglês)
- Oportunidades Internacionais (em inglês)



Professor de Matemática Online

A revista **Professor de Matemática Online** (PMO) é um veículo para publicação e ampla divulgação de artigos acadêmicos relevantes à formação inicial e continuada do professor da Educação Básica, cobrindo todos os temas da Matemática, sua prática de ensino, sua história e suas aplicações. Ela poderá publicar resultados condensados de trabalhos de conclusão de curso, ferramentas virtuais e outros produtos de docentes e discentes dos programas e cursos de formação de professores de Matemática.



Eureka!

São publicados na revista **Eureka!** artigos relevantes na preparação dos estudantes para a OBM, em seus quatro níveis, e para as olimpíadas internacionais de Matemática nas quais o Brasil participa. Editada semestralmente, a revista tem como finalidade principal ampliar o acesso dos estudantes e professores a material teórico de qualidade, voltado especificamente para competições de matemática, além de preencher a escassez de publicações semelhantes em língua portuguesa.



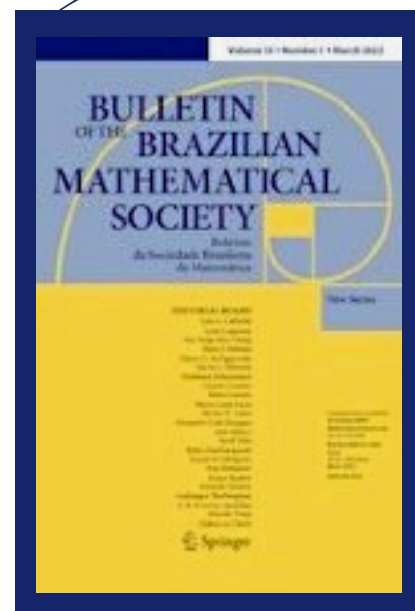
Revista do Professor de Matemática

A **Revista do Professor de Matemática (RPM)**, como seu próprio nome diz, é uma publicação destinada àqueles que ensinam Matemática, sobretudo nas séries finais do ensino fundamental e no ensino médio. A revista publica artigos de matéria de nível elementar ou avançado, que seja acessível ao professor do ensino médio e a alunos de cursos de Licenciatura em Matemática. Uma experiência interessante em sala de aula, um problema que suscita uma questão pouco conhecida, uma história que mereça ser contada ou até uma nova abordagem de um assunto conhecido.



Bulletin of the Brazilian Mathematical Society

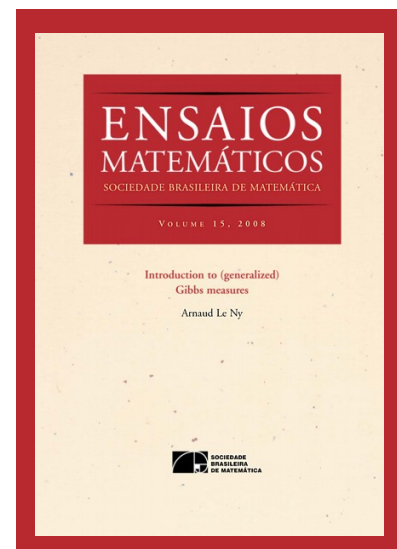
○ **Bulletin of the Brazilian Mathematical Society** é a revista científica brasileira mais importante na área da matemática. É indexado pelo ISI (The Institute for Science Information). Sua periodicidade é de quatro números por ano, com cerca de 180 páginas em cada edição. A fim de facilitar sua circulação em todo o mundo, os manuscritos devem ser submetidos em inglês ou francês. O Bulletin é publicado pela Sociedade Brasileira de Matemática e distribuído pela Springer Verlag, e conta com um Comitê Editorial de alto nível que inclui três medalhistas Fields. A revista é de grande aceitação na comunidade matemática internacional e tem apoio do MCTI/CNPq e do MEC/CAPES.



Ensaio

Matemáticos

A série **Ensaio Matemáticos** é uma publicação da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM). Ela é concebida como um veículo para revisão de artigos e *surveys* de áreas da Matemática em vigoroso desenvolvimento. Incentiva particularmente trabalhos escritos com um público amplo e variado em mente, oferecendo uma visão geral acessível de tópicos atuais em Matemática e suas aplicações. São publicados por ano dois volumes, onde cada número é dedicado a um tema específico, contendo um ou dois artigos.



Matemática Contemporânea

A **Matemática Contemporânea** é uma revista *open access* da Sociedade Brasileira de Matemática. Seu principal objetivo é publicar artigos de Anais de Conferências e/ou artigos de revistas de todas as categorias. Cada volume está sob a supervisão de um dos editores associados da revista e cada artigo do volume deve ser revisado por especialistas da área. Com base em seus relatórios, os editores associados decidirão se o artigo é adequado ou não para publicação na revista.





loja.sbm.org.br



A loja virtual da SBM possui um *layout* renovado para fazer mais simples e atrativa a experiência de compra. Visite-nos!



loja.sbm.org.br



X Bienal de Matemática 2020

20 a 24 junho de 2022

UFPA – Belém/Pará



Promovida desde 2002 pela Sociedade Brasileira de Matemática – SBM, a Bienal de Matemática é um dos eventos mais importantes de divulgação e disseminação do conhecimento matemático no Brasil. Consolidada no cenário nacional, a Bienal de Matemática ocorre em anos pares, e a cada edição é organizado por uma Instituição de Ensino Superior distinta.

Em virtude do cenário pandêmico em que nos encontrávamos em 2020, a X Bienal de Matemática precisou ser adiada. Alguns fatores tornam essa edição bastante especial. Além dos 50 anos recém-completados pela SBM e do fato de a Bienal

de Matemática estar em sua décima edição de maneira presencial, teremos pela primeira vez uma instituição da região Norte do Brasil como sede, a Universidade Federal do Pará – UFPA, na cidade de Belém, capital famosa por suas ricas cultura e culinária.

Contamos com a presença de todas, todos e todos!!!

Informações:

www.sbm.org.br/bienal

Contato:

xbienal@sbm.org.br



REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



APOIO



2 ENCONTRO BRASILEIRO DE MULHERES MATEMÁTICAS

17-18
JUN/2022

Universidade
Federal do Pará
Campus Belém



$\pi \in \{ \epsilon \} \Delta [\pi \Delta] \pi [\int \pi \Delta] \Sigma \approx \Pi \epsilon \phi \equiv [\approx \Pi \Delta \Pi \sqrt{\pi} [\infty] \epsilon \Delta \pi \phi$
 $() \Delta \sqrt{ \zeta }] \approx \epsilon [\int \pi \Delta] \Sigma \approx \Pi \epsilon \phi \equiv [\approx \Pi \Delta \Pi \sqrt{\pi} [\infty] \epsilon \Delta \pi \phi$
 $\delta () \infty \{ \delta \} [\pi \zeta \pi \equiv (\Sigma) \delta \equiv [\approx \Pi \Delta \Pi \sqrt{\pi} [\infty] \epsilon \Delta \pi \phi$
 $\delta () \infty \{ \delta \} [\pi \zeta \pi \equiv (\Sigma) \delta \equiv [\approx \Pi \Delta \Pi \sqrt{\pi} [\infty] \epsilon \Delta \pi \phi$

EVENTO HÍBRIDO

PALESTRAS CIENTÍFICAS
MESAS DE DISCUSSÃO
PROJETOS DE DIVULGAÇÃO
RELATOS DE EXPERIÊNCIA

INFORMAÇÕES

iiebmm.ufpa@gmail.com
www.bit.ly/encontromatematicas

COMISSÃO ORGANIZADORA
Juliana Canella, UFPA - Coordenadora
Elaine Silva, UFAL
Irene Castro, UFPA
Juliana Fernandes, UFRJ
Juliana Miranda, UFAM
Luciana Aparecida Elias, UFJ
Maité Kulesza, UFRPE
Maria Rosilene dos Santos, UFAM
Simone Moraes, UFBA

APOIO:



Committee for
Women in Mathematics



SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

I ENCONTRO MINEIRO DO PROFMAT

Pesquisas e perspectivas para o ensino de Matemática

29 e 30 de julho de 2022 – Presencial

Submissão de Trabalhos de 11/04 a 30/05

Local:

CEFET-MG - Campus Nova Gameleira
Belo Horizonte-MG

Contato:

encontromineiroprofmatt@gmail.com

INSCRIÇÕES GRATUITAS

INFORMAÇÕES:

<https://www.even3.com.br/iempromat2022>



APOIO



REALIZAÇÃO



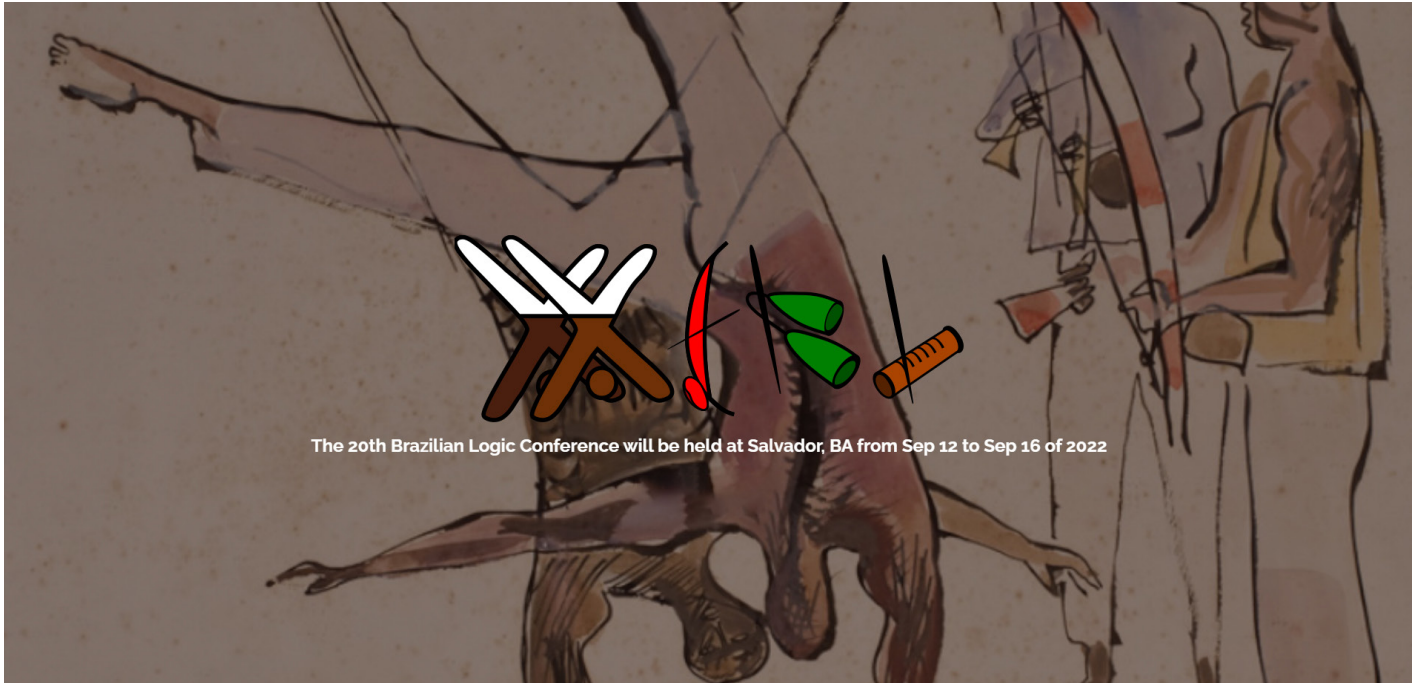
DEDC | Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

DPPG | Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação



REGIÃO NORDESTE

CHAMADA PARA APOIO A ESTUDANTES PARA PARTICIPAÇÃO NO XX EBL



Está aberta a chamada para apoio a estudantes para participação no XX EBL (Encontro Brasileiro de Lógica) em Salvador, Bahia, com Escola de Lógica ocorrendo nos dias 10 e 11 de setembro de 2022 e o evento em si ocorrendo entre os dias 12 a 16 de setembro de 2022.

Os estudantes (que devem necessariamente ser associados à SBL (Sociedade Brasileira de Lógica) e não morarem em Salvador e Região Metropolitana) devem preencher um formulário na página do evento, ver aba "Students" em ebl2021.ufba.br.

A Diretoria da SBL irá decidir sobre quais estudantes serão apoiados e sobre qual será o valor do apoio. As taxas de inscrição dos estudantes agraciados também serão isentadas.

Espera-se que possam ser mantidos, pelo menos, os mesmos montantes de apoio do último EBL em 2019. No XIX EBL foram apoiados 16 estudantes, cada um com BRL 500.



VI ξ mpa

Encontro de Matemática Pura e Aplicada

29/06, 30/06, 01/07

Universidade Estadual da Paraíba
Campina Grande - PB

Inscrições (online): 18/04/22 a 22/06/22

Submissão de trabalhos: até 31/05/22

 @empa_uepb

<https://sites.google.com/evento.uepb.edu.br/empa>



Comissão Organizadora

Aldo Trajano Lourêdo (UEPB)

Divanilda Maia Esteves (UEPB)

Emanuela Régia de Sousa Coelho (UEPB)

Francisco Sibério B. Albuquerque (UEPB)

Gustavo S. Araújo (UEPB) - Coordenador

Israel Buriti Galvão (UEPB)

Luciana Roze de Freitas (UEPB)

Maria Isabelle S. D. Yanes (UEPB)

Vandenberg Lopes Vieira (UEPB)

Comissão Científica

Elisandra F. Gloss de Moraes (UEPB)

Jaqueline Godoy Mesquita (UnB)

Manuela da Silva Souza (UFBA)

Realização e Apoio:



UEPB
Universidade
Estadual da Paraíba



PROFMAT

V COLÓQUIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUL

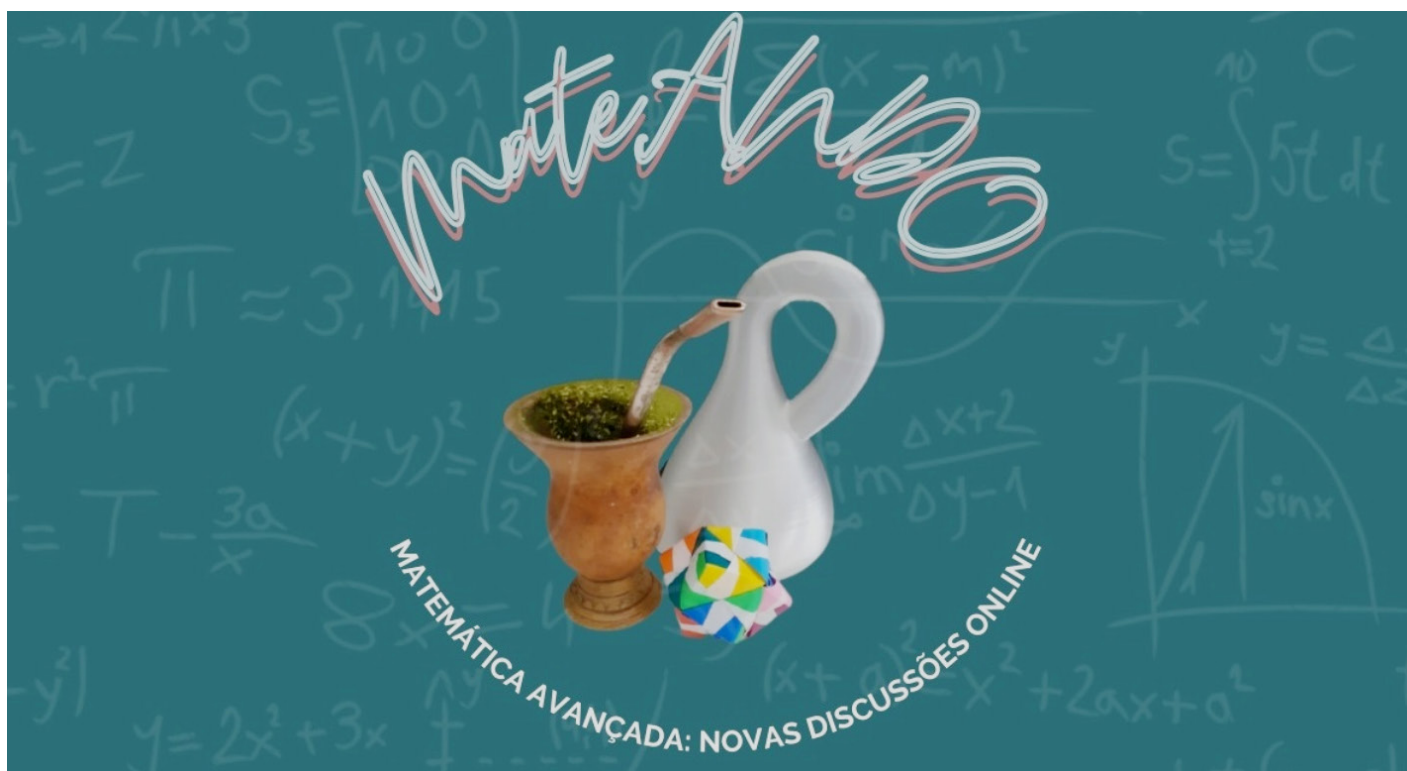


O Departamento de Matemática da Universidade Estadual de Maringá tem o prazer de anunciar o V Colóquio de Matemática da Região Sul que acontecerá no formato *on-line*, no período de 01 a 05 de agosto de 2022. Este evento está sendo promovido pela Sociedade Brasileira de Matemática e sendo organizado pela primeira vez pelo Departamento de Matemática da Universidade Estadual de Maringá.

O evento contará com palestras, minicursos, exposições, mesa-redonda e outras atividades. Encontram-se abertas e até o dia 13/06/2022, as submissões de propostas de minicursos que serão ofertados no colóquio. Informações podem ser encontradas em

<https://www.vcoloquiosul.maringa.br/>

CICLO DE PALESTRAS MATEANDO



Ciclo de palestras MateANDO (Matemática avançada: novas discussões *on-line*) de 2022. Este ciclo ocorre de forma remota com transmissão pelo canal do MateANDO no youtube ((1306) [MateANDO - YouTube](#)) e teve início no dia 29 de abril e vai até o dia 09 de dezembro. Ele é organizado pelas seguintes universidades do Rio Grande do Sul: Ufpel, Furg, UFSM, UFRGS e UniPampa. O objetivo do ciclo é a divulgação de matemática (teórica, aplicada e ensino) a nível de graduação. Claro que todos os interessados são bem-vindos. Nesta edição, contamos com os seguintes palestrantes:

Etienne Ghis- École Normale Supérieure de Lyon (29/04), Rene Carlos Cardoso Baltazar Junior -Furg (13/05), Luciana Silva Salgado - UFRJ (27/04),

Hernan Maycol Falla - UFF (10/06), Diego Lieban - IFRS *campus* Bento Gonçalves (24/06), Carlos Hoppen - UFRGS (08/07), Ana Bulegon - Unifra (22/07), Alexandre Baraviera- UFRGS (05/08), Luciana Nunes - UFRGS (19/08), 2 Bárbara Seelig Pogorelsky -_UFRGS (02/09), Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez - Furg (23/09), Débora Soares - UFRGS (14/10), Mauren Porciuncula Moreira da Silva- Furg (04/11), Maurício Braga de Paula - Ufpel (18/11), Marcelo Escudeiro Hernandez - UEM (02/12) e Keti Tenemlat - UNB (09/12)

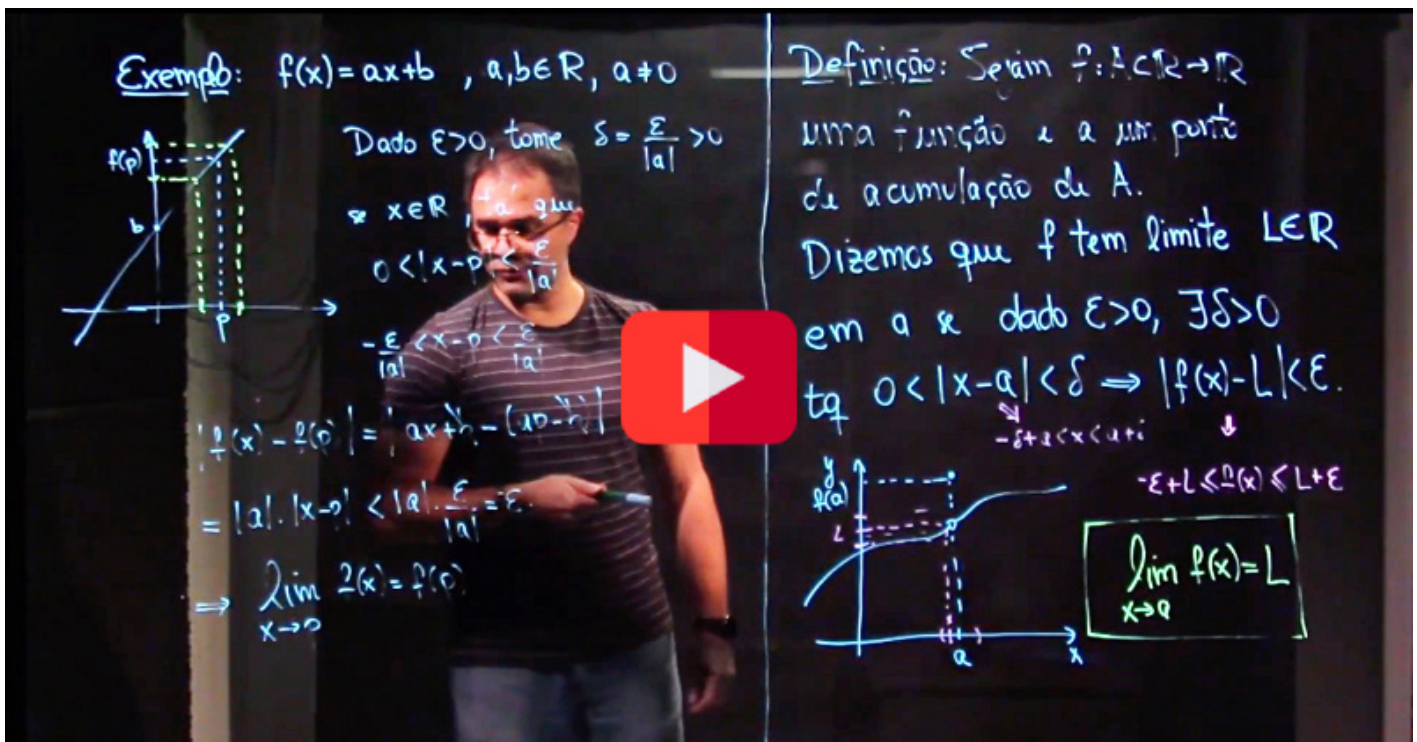
Mais informações e links de palestras futuras no *site*: [MateANDO](#).

REGIÃO SUDESTE

VIDEOAULAS APRESENTAM ANÁLISE REAL COM MATEMÁTICOS DA USP

Projeto Para Todo E disponibiliza uma série de videoaulas de matemática com especialistas da USP; vídeos e outros materiais de ensino estão acessíveis na internet

Reprodução Jornal da USP



Material apresenta vídeos distribuídos em *playlists* no Youtube e notas complementares no *site* do projeto

Foto: reprodução/Para Todo E

Um projeto desenvolvido por estudantes e professores das áreas de exatas da USP criou uma plataforma de videoaulas sobre Análise Real. A intenção é fornecer um material de ensino e aprendizagem para todo estudante e educador interessado no assunto.

Intitulada Para Todo E, a iniciativa disponibiliza uma série de videoaulas no Youtube em um *site*, elaboradas por um grupo de docentes do Instituto de Matemática e Estatística (IME), Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC), Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto (FFCLRP), Escola Politécnica (Poli) e Instituto de Física (IF) – todos da USP.

As aulas podem ser assistidas no *site* do projeto ou diretamente no Youtube, e abordam temas como Lógica, Sentenças e Afirmações, Conjuntos, Relações e Funções, Topologia da Reta, Sequências e Séries e Derivadas. Há também uma *playlist* de exercícios resolvidos inspirados em exames de admissão da École Polytechnique – uma das mais antigas e prestigiadas escolas de engenharia, com sede em Paris.

Professores e pesquisadores discutem pontos fundamentais dos conceitos enquanto utilizam exemplos práticos em uma lousa, no formato de videoaula. Os envolvidos no projeto atuam na área de análise matemática ou utilizam esses conceitos em suas atividades de ensino e pesquisa.

REGIÃO SUDESTE

Muitas perguntas da matemática são respondidas por meio de funções, demonstrações e equações. Outras, sequer apresentam definições seguras que dêem ao estudante a compreensão do que estão calculando. A falta de conceitos menos intuitivos sobre os números reais, por exemplo, levou ao desenvolvimento da chamada Análise Real – ramo da matemática que analisa o comportamento dos números reais.

De acordo com uma publicação de Rogério Augusto dos Santos Fajardo, professor associado do Instituto de Ciências Matemáticas da USP, "quando os livros falam da existência de números que não são racionais, já pressupõem a existência de um conjunto maior e jamais explicam claramente que conjunto é esse". Fajardo explica que a Análise Real é considerada um divisor de águas na matemática. "Pois é justamente o momento em que nos desprendemos desses conceitos vagos e imprecisos e começamos a aprender a enxergar a matemática e escrevê-la na maneira como o fazem os matemáticos profissionais", diz.

O projeto Para Todo E posiciona-se como "mais uma referência às já disponíveis", com o objetivo de diversificar as formas de encarar um mesmo assunto. Além das videoaulas,

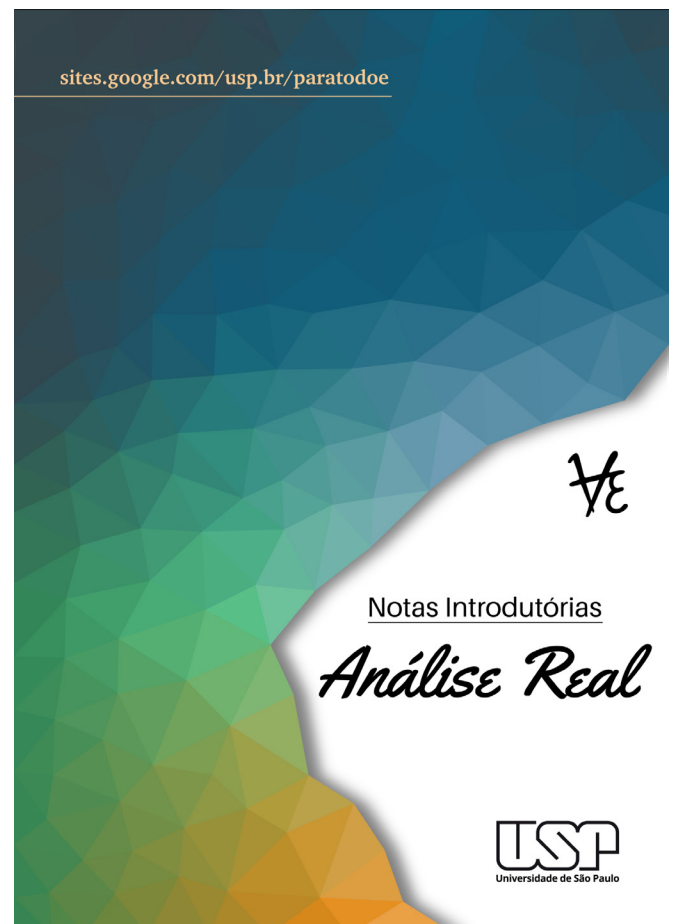
a equipe do projeto também se dedica a elaborar notas e materiais complementares. Um desses materiais de apoio educacional é a publicação *Notas introdutórias à Análise Real – Volume 1*. O livro está disponível na internet neste [link](#).

De acordo com os autores, as notas não se propõem a trazer novas ou excepcionalmente inventivas demonstrações de resultados já consagrados. Mas, carregam consigo o mérito de serem complementares às videoaulas e ao *site*, "a primeira plataforma integrada para a aprendizagem dessa importante disciplina, que é uma das mais cruciais etapas na transição para o aprendizado da matemática", apontam.

O projeto Para Todo E é financiado pela Pró-Reitoria de Graduação da USP e disponibiliza gratuitamente na internet todo o material gerado pelo grupo.

Saiba mais: <https://sites.google.com/usp.br/paratodoe>

Confira todos os vídeos no [Canal do Youtube Para Todo E](#).



REGIÃO SUDESTE

SÃO CARLOS CONFERENCE IN GEOMETRY

06 a 08 de Junho de 2022



Comitê Científico:

Paolo Piccione - IME USP

Ruy Tojeiro - ICMC USP

Comitê Organizador:

Fernando Manfio - ICMC USP

José N. V. Gomes - UFSCar

Ernani Ribeiro - UFC

Luiz Hartmann - UFSCar

Contato:

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro
São Carlos-SP, 13566-590

Website: <http://sccg.icmc.usp.br/>

E-mail: manfio@icmc.usp.br

Palestrantes:

Adriano Cavalcante Bezerra (IFGoiano)

Benedito Leandro (UFG)

Cleidinaldo Souza (UFPI)

Ernani Ribeiro (UFC)

Fabio Reis dos Santos (UFPE)

Florentiu Daniel Cibotaru (UFC)

João Paulo dos Santos (UnB)

Lino Grama (Unicamp)

Marcos Alexandrino (IME - USP)

Marcus Marrocos (Ufam)

Maria Fernanda Elbert (UFRJ)

Matheus Vieira (Ufes)

Miguel Ibieta Jimenez (ICMC - USP)

Rafael Diógenes (Unilab)

Ronaldo Freire de Lima (UFRN)

Rondinelle Marcolino (UFPI)

Ruy Tojeiro (ICMC - USP)

Valter Borges (Ufpa)

Vinícius Ramos (Impa)

Yunelsy Alvarez (IME - USP)





UNICAMP OFERECE BOLSAS PARA PESQUISADORES EM SITUAÇÃO DE RISCO

Iniciativa é voltada para cientistas das Ciências Matemáticas

Estão abertas até o dia 30 de agosto as inscrições para o programa Researchers at Risk, uma iniciativa do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc) da Unicamp em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp).

O programa oferece bolsas pra pesquisadores visitantes e alunos de pós-doutorado de países envolvidos nos conflitos na Ucrânia e outras nações afetadas por guerras. O auxílio inclui a cobertura financeira dos trabalhos científicos, estadias e viagens para os cientistas.

[Clique aqui](#) para conferir o Edital

REGIÃO SUDESTE

II ENCONTRO DE MULHERES NA ESTATÍSTICA E CIÊNCIA DE DADOS

Políticas Públicas

Neurociência

II EMECD

II Encontro de Mulheres na Estatística e Ciência de Dados

Demografia

Epidemiologia

Aprendizado de máquina

Organização:

Vem aí a segunda edição do EMECD!
Dessa vez híbrido! Remoto pelo Zoom e presencial na UFRJ!
Quando? De 07 a 09 de junho de 2022.
Todos os gêneros são bem-vindos!

De 07 a 09 de junho de 2022 ocorrerá a segunda edição do Encontro de Mulheres na Estatística e Ciência de Dados (II EMECD). O evento tem como propósito levantar o debate sobre a desigualdade de gênero na Estatística, divulgar o trabalho realizado por profissionais brasileiras e motivar jovens profissionais. Todas as atividades do evento abordam as mais diversas áreas temáticas, como: Aprendizado de Máquina, Estatísticas Públicas, Neurociência, entre outras, mostrando assim a ampla atuação das mulheres na Estatística, Ciência de Dados e áreas correlatas, seja no meio acadêmico ou no mercado. A primeira edição ocorreu em 2021 no formato virtual e contou com mais de 1000 inscritos. Esta segunda edição será de forma híbrida, presencial na UFRJ e remoto pelo Zoom, com transmissão *on-line* também pelo canal do YouTube "dme_ufrj".

O evento é gratuito e, apesar de todas as atividades do evento serem ministradas por mulheres, motivamos a participação de todos os gêneros no evento. A comissão organizadora é formada pelas professoras Kelly Cristina Mota Gonçalves (DME/ UFRJ) e Thais Cristina Oliveira da Fonseca (DME/ UFRJ). A comissão científica é também formada pelas mesmas docentes, juntamente com a professora Ana Carolina Soares Bertho (ENCE/ IBGE). O evento conta com o apoio da UFRJ e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Matemática (INCTMAT). Para obter mais informações e se inscrever no evento acesse o *site*

<https://www.even3.com.br/mulheresestatistica22/>.

NOTICIÁRIO
Sociedade Brasileira de Matemática

Contribuições são recebidas até o dia 20 do mês corrente, para publicação no informe do dia 30.

Envie sua notícia para: noticiario@sbm.org.br

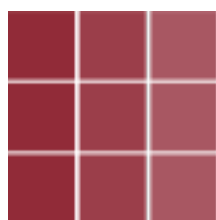


SELEÇÃO E ADMISSÃO PARA CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO UFPE

O Programa de Pós-graduação em Estatística da UFPE abriu o Edital de Seleção e Admissão para seus cursos de Mestrado e Doutorado, para ingresso no segundo semestre de 2022.

As inscrições para o processo seletivo deverão ser efetuadas exclusivamente na modalidade *on-line* até o dia **10/06/2022**, encaminhando a documentação exigida no Item 2 do [EDITAL DE SELEÇÃO](#) de forma digitalizada exclusivamente em formato PDF para o e-mail: selecao-ppge@de.ufpe.br.

Mais detalhes podem ser encontrados no edital. Em caso de dúvidas, favor entrar em contato pelo e-mail: pgest@de.ufpe.br.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM MATEMÁTICA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS - UFMG

CHAMADA PARA INGRESSO NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPGMAT - UFMG

Está aberta a chamada para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado do PPGMAT - UFMG.

As inscrições vão até o dia 15/07 e o resultado será divulgado até dia 27/07.

O processo é o mesmo dos anos anteriores, com as entrevistas eventuais realizadas de forma *on-line*. O Edital, Cronograma e informações importantes encontram-se em:

<https://www.mat.ufmg.br/posgrad/admissao/>

No edital há um número limitado de vagas, mas isso reflete uma formalidade burocrática. Na realidade, temos a tradição de aceitar todos os candidatos aprovados no processo seletivo.

Para informações suplementares, por favor entrem em contato com pgmat@mat.ufmg.br.

NOTICIÁRIO
Sociedade Brasileira de Matemática

Contribuições são recebidas até o dia 20 do mês corrente, para publicação no informe do dia 30.

Envie sua notícia para: noticiario@sbm.org.br



Dynamical Systems and Ergodic Theory

POSTDOCTORAL POSITION

Our research group in Ergodic Theory and Dynamical Systems at University of São Paulo campus São Carlos (<https://sites.google.com/view/dynamical-systems-at-icmc-usp/home>) invites potential candidates for a one year Postdoctoral position. We look for a top level candidate whose research is related to our group interests (including the following):

Equilibrium states for partially hyperbolic diffeomorphisms (in particular measures of maximal entropy), Disintegration of measures along foliations, Stable ergodicity for conservative diffeomorphisms, Comparing classical partially hyperbolic dynamical systems and random walks, Equilibrium states for action of groups,

Piecewise expanding transformations with low regularity, Renormalization Theory and universality in one-dimensional dynamics Deformation theory in one-dimensional dynamics

Dynamics defined by action of groups: Anosov (sub)systems and their representations in $SL(n, \mathbb{R})$.

The funding for one fellowship is provided by Fapesp (Thematic Project 2017/06463-3 coordinator: Ali Tahzibi), the research funding agency of the state of São Paulo, and benefits

- Monthly stipend of 8.479,20 BRL (tax free),
- Additional 15% of yearly income for research related expenses,
- Start-up costs, including air travel and one extra month of pay,
- Maternity and paternity leave as described on <http://www.fapesp.br/270>.

Applicants should have a Ph.D. degree by the start date of the scholarship and should have graduated no longer than seven years ago.

To apply, candidates should send an *e-mail* to tahzibi@icmc.usp.br providing:

- CV,
- Research Project,
- Two letters of recommendation.

The deadline for application is 10th June 2022 and the selected candidate should begin his/her research no later than August 2022.

PROCESSO SELETIVO MESTRADO E DOUTORADO

O Instituto de Matemática e Estatística (IME) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) está com inscrições para a seleção de candidatos/as aos Cursos de Mestrado Acadêmico e de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Ciências Computacionais (PPG-CCOMP), nas turmas com início no semestre 2022/2. O período de inscrições encerra-se no dia 10 de junho de 2022.

O PPG-CCOMP é um Programa Interdisciplinar, nota 4 da Capes, cujo principal objetivo é capacitar pesquisadoras/es para o desenvolvimento de teorias, métodos e técnicas computacionais, estatísticas e matemáticas destinadas ao estudo de fenômenos, sistemas e processos naturais e artificiais abordados nos mais diversos campos das ciências e engenharias.

Vagas e candidatos

- Para o curso de mestrado acadêmico 2022/2 serão oferecidas 25 (vinte e cinco) vagas. Poderão inscrever-se aquelas/es que possuírem diploma de graduação plena em Matemática, Física, Ciência da Computação, Estatística, Ciências Atuariais, Economia, Administração, Engenharia, Ciências Biológicas e da Saúde ou áreas afins, desde que sua formação esteja inserida nas linhas de pesquisa do Programa.
- Para o curso de doutorado acadêmico 2022/2 serão oferecidas 12 (doze) vagas. Poderão inscrever-se aqueles/as que possuírem diploma de cursos de graduação em áreas das Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Biológicas e da Saúde, desde que sua formação esteja inserida nas linhas de pesquisa do PPG-CCOMP. Além disso, o curso de Doutorado destina-se a portadores de diploma de mestrado nas mesmas áreas de conhecimento indicadas anteriormente.

Temos bolsas de Mestrado e Doutorado disponíveis.

EDITAIS E MAIS INFORMAÇÕES EM CCOMP.IME.UERJ.BR/PROCESSO-SELETIVO-2022-2

INSCRIÇÕES ATRAVÉS DO E-MAIL processo.seletivo.ccomp@ime.uerj.br



Programa de Pós-Graduação
em Ciências Computacionais

Podem se candidatar alunos formados nas áreas das Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Biológicas e da Saúde.

Período de inscrições:

De **9 de maio** a
10 de junho de **2022**.

Inscrições pelo e-mail:

processo.seletivo.ccomp@ime.uerj.br

Mais informações no site:

ccomp.ime.uerj.br

Ou pelo e-mail:

ccomp@ime.uerj.br

CONCURSO PÚBLICO PARA MAGISTÉRIO SUPERIOR (MAS)

- EDITAL Nº 05/2022 - URCA

Acompanhe o Concurso

23/05/2022 – Solicitação de Isenção da Taxa de Inscrição ([Clique aqui](#))

20/05/2022 – Aditivo I – GR/URCA ([Clique aqui](#))

19/05/2022 – Cronograma de execução parcial ([Clique aqui](#))

19/05/2022 – Anexo V – Declaração de rendimentos ([Clique aqui](#))

03/05/2022 – Edital Nº 05/2022-GR ([Clique aqui](#))

03/05/2022 – Anexo I – Quadro de vagas para os Campi do Crajubar (Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha) ([Clique aqui](#))

03/05/2022 – Anexo II – Quadro de vagas para os campi de Iguatu, Campos Sales, Missão Velha, Crajubar e Mauriti ([Clique aqui](#))

Provas e Gabaritos

Entrar em Contato com a Comissão

E-mail: concurso.efetivo@urca.br



CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO DA FUNECE 2022

Cronograma de Eventos do Concurso (Parte 1 de 2) - Professor Adjunto

Cronograma de Eventos do Concurso para Professor Adjunto da Funece com a descrição das atividades do Certame, até a aplicação da Prova Discursiva/Dissertativa da 1ª Fase, e suas respectivas datas.

Edital Nº 12/2022-FUNECE

Regulamenta o Concurso Público de Provas e Títulos para provimento do cargo de Professor Adjunto da Carreira de Docência Superior da Fundação Universidade Estadual do Ceará, publicado no *Diário Oficial do Estado* de 26 de abril de 2022, a partir da página 53.



CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR EFETIVO CLASSES DE AUXILIAR, ASSISTENTE E ADJUNTO

FIXA AS NORMAS DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR EFETIVO DAS CLASSES AUXILIAR, ASSISTENTE E ADJUNTO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ – UVA, APROVADO NO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE, POR MEIO DA RESOLUÇÃO AD REFERENDUM Nº12/2022 - CEPE, DE 19 DE ABRIL DE 2022



[Confira o edital aqui.](#)

SEJA UM ASSOCIADO INSTITUCIONAL

	DIAMANTE	OURO	PRATA
Isenção da taxa de inscrição em eventos	40 alunos	20 alunos	10 alunos
Crédito na livraria	R\$ 3.750	R\$ 2.500	R\$ 1.000
Nome da instituição em publicações da SBM	✓	✓	✓
Divulgação das atividades do programa no site da SBM	2.500 caracteres	2.000 caracteres	1.500 caracteres
Divulgação da efetivação da associação nas mídias sociais da SBM	✓	✓	✓
Divulgação da logo nas lives e outras apresentações na YouTube	✓	✓	✓

www.sbm.org.br/associados-institucionais



CAÇA-PALAVRAS DIAGRAMADO NO LaTeX

Se você estuda ou pesquisa Matemática, provavelmente já teve contato com o LaTeX. Mas você sabia que podemos criar muito mais do que apenas textos científicos, de grande qualidade tipográfica? Existem pacotes para as mais diversas utilidades, como, por exemplo, criação de desenhos, diagramas, partituras, gráficos, jogos, entre outros. Todos são gratuitos e estão disponíveis no repositório oficial CTAN-Comprehensive TeX Archive Network. Aqui está um caça-palavras diagramado no LaTeX. Divirta-se!

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0	O	L	N	Q	N	O	T	W	E	N	U	K	Y	H	C	U	A	C	17
1	U	C	J	R	E	S	G	R	J	B	S	R	P	K	Y	D	Q	W	16
2	V	H	Z	Q	A	B	E	G	O	M	K	C	A	S	Q	I	U	R	15
3	G	S	R	U	F	M	G	D	E	T	O	R	I	A	G	N	O	W	14
4	T	L	S	S	S	U	A	G	I	P	N	Z	L	R	J	I	W	B	13
5	R	E	G	Q	L	I	T	X	M	L	W	A	K	O	G	X	V	A	12
6	E	P	G	Z	N	I	B	I	E	L	C	B	C	G	A	L	I	H	11
7	B	I	E	J	B	U	X	A	O	R	A	U	P	A	L	K	A	L	10
8	L	A	R	C	H	I	M	E	D	E	S	R	E	T	O	Y	M	S	9
9	I	K	X	T	N	S	K	W	O	R	W	K	B	I	I	R	J	X	8
10	H	D	Y	Q	X	O	B	V	E	K	U	D	Y	P	S	W	I	G	7
11	N	H	R	D	V	S	T	I	M	S	F	A	X	H	C	N	W	Y	6
12	Y	A	K	I	E	B	R	L	C	Q	E	R	A	C	N	I	O	P	5
13	I	G	M	L	E	U	G	L	I	V	R	H	C	G	E	Y	N	N	4
14	F	C	A	P	O	M	S	Q	V	M	K	E	C	L	J	K	I	K	3
15	D	T	P	F	R	H	A	Q	M	V	A	E	L	X	T	V	K	Q	2
16	D	G	Z	L	U	O	J	N	A	N	N	H	P	U	K	C	R	R	1
17	T	J	O	W	Z	U	O	B	N	H	G	B	T	U	E	N	R	Y	0
	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

- | | | | | | |
|------------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| ARCHIMEDES | CANTOR | CAUCHY | EUCLIDES | EULER | |
| FOURIER | GALOIS | GAUSS | HAMILTON | HILBERT | LEIBINZ |
| NEWTON | PITAGORAS | POINCARÉ | RIEMANN | TALES | |

Agradeço ao apoio e envolvimento do corpo editorial na elaboração deste número, assim como as contribuições da comunidade matemática e o excelente trabalho realizado pela equipe técnica, Tiago Costa Rocha e Katia Coutinho e pela Comissão de Divulgação da SBM.

Nivaldo Grulha
Editor-chefe

SEJA UM ASSOCIADO SBM

Associado Efetivo

Vantagens:

- Receber uma das revistas** publicadas pela SBM, que deve ser escolhida no momento da solicitação de associação.
- Desconto de 25% na compra de títulos** publicados pela SBM comercializados na livraria virtual (<http://loja.sbm.org.br/>) ou na Sede da SBM.
- Desconto de 25% na inscrição nos eventos** realizados pela SBM (Bienal de Matemática, Simpósios e Colóquios de Matemática das Regiões).
- Direito de votar** e, após dois anos de associação, de ser votado para os órgãos dirigentes da SBM.

Anuidade: R\$150,00

Associado Aspirante

Alunos de cursos universitários ou ganhadores de premiação em olimpíadas de Matemática, que poderão permanecer como aspirantes a associado até a conclusão do curso universitário ou por, no máximo, seis anos.

Vantagens:

Mesmas do sócio efetivo, mas sem direito a voto.

Anuidade: R\$75,00



<http://www.sbm.org.br/associados/como-se-associar>

EXPEDIENTE

Noticiário SBM é um informativo eletrônico da Sociedade Brasileira de Matemática, atualizado mensalmente e enviado via Internet para todos os associados e colaboradores.



Sociedade Brasileira de Matemática

Presidente

Paolo Piccione (USP)

Vice-Presidente

Jaqueline Godoy Mesquita (UNB)

Diretores:

Walcy Santos (UFRJ)

Jorge Herbert Soares de Lira (UFC)

Daniel Gonçalves (UFSC)

Roberto Imbuzeiro (Impa)

Editor Executivo: Ronaldo Garcia

Assessor Editorial: Tiago Rocha

NOTICIÁRIO
Sociedade Brasileira de Matemática

Equipe Técnica

Tiago Costa Rocha

Katia Coutinho

Comitê Editorial

Editor-chefe: Nivaldo Grulha (USP)

Fernando Manfio (USP)

Flávio França Cruz (URCA)

Geraldo Márcio de Azevedo Botelho (UFU)

José Nazareno Vieira Gomes (UFAM)

Juliana Fernandes da Silva Pimentel (UFRJ)

Maria Inez Cardoso Gonçalves (UFSC)

Valéria Neves Domingos Cavalcanti (UEM)

Direção de Arte/Editoração

Pablo Diego Regino

Contribuições são recebidas até o dia 20 do mês corrente, para publicação no informe do dia 30. Envie sua notícia para: noticiario@sbm.org.br



Nivaldo de Góes Grulha Júnior

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

Estrada Dona Castorina 110, Sala 109
Jardim Botânico
Rio de Janeiro, RJ, CEP 22460-320
Tel. (21) 2529-5065

Homepage: www.sbm.org.br
Loja Virtual: loja.sbm.org.br
E-mail: lojavirtual@sbm.org.br



sbm.org.br
flickr
@sbmatematica