

NOTICIÁRIO

Sociedade Brasileira de Matemática

Olá querid@s amig@s do nosso querido Noticiário Eletrônico da Sociedade Brasileira de Matemática!

Iniciamos nosso editorial expressando nossa total solidariedade e apoio ao povo do Rio Grande do Sul, que enfrenta uma tragédia sem precedentes. Convidamos também toda a nossa comunidade a se unir em apoio, dentro de suas possibilidades, a essas pessoas que enfrentam com resiliência e coragem essa dura batalha.

Mais uma vez estamos aqui, buscando trazer a vocês uma série de notícias inspiradoras e enriquecedoras, que demonstram o vigor e o talento presentes em nossa comunidade.

Gostaríamos de estender nossos mais calorosos parabéns ao Professor Fágner Dias Araruna, que recebeu o honroso Título de Cidadão Pessoense da Câmara Municipal de João Pessoa. Esta é uma distinção que reconhece não apenas a excelência acadêmica do Professor Araruna, mas também sua contribuição significativa para a sociedade e para o desenvolvimento da educação. Que este título seja um símbolo não apenas de reconhecimento, mas também de ânimo renovado para continuar nessa tão excelente empreitada.

Além disso, é com imenso orgulho que compartilhamos a notícia de que nove professores que passaram pelo PROFMAT foram laureados com medalhas de ouro na Olimpíada Brasileira de Matemática (OPMbr). Essa conquista não apenas ressalta a qualidade do programa PROFMAT em formar profissionais excepcionais, mas também destaca o talento e a dedicação desses docentes em inspirar e guiar seus alunos rumo ao sucesso. Que esses exemplos de excelência continuem a motivar e inspirar cada vez mais pessoas.

CONTEÚDOS

- 1 *Editorial*
- 3 *Nove professores com passagem pelo PROFMAT são medalhistas de ouro na OPMbr*
- 5 *UFGD recebe VII Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste e destaca interdisciplinaridade no ensino*
- 8 *A Câmara Municipal de João Pessoa concedeu o Título de Cidadão Pessoense ao Professor Fágner Dias Araruna*
- 9 *Profmat: Para além das contas*
- 11 *Coluna Matemática Olímpica*
- 14 *Notícias Regionais*
- 22 *Oportunidades*

Por fim, gostaríamos de parabenizar a Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD) pela bem-sucedida realização do VII Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste, evento apoiado pela Sociedade Brasileira de Matemática. Este colóquio não apenas proporcionou um espaço valioso para a troca de conhecimentos e experiências entre os profissionais da área, mas também contribuiu para promover o avanço das Ciências Exatas em suas diversas vertentes: pesquisa, ensino, aplicações e divulgação. Que iniciativas como essa continuem a fortalecer e enriquecer nossa comunidade acadêmica, incentivando a colaboração e o intercâmbio de ideias.

Boa leitura a tod@s
Atenciosamente,

Nivaldo Grulha
Editor-chefe



Nivaldo Grulha



NOVE PROFESSORES COM PASSAGEM PELO PROFMAT SÃO MEDALHISTAS DE OURO NA OPMBR

Prêmio será uma viagem de intercâmbio para a China,
top 1 no ranking do Pisa no ensino de Matemática

No fim de março, foram conhecidos os 10 medalhistas de ouro da primeira edição da [Olimpíada de Professores de Matemática do Brasil \(OPMbr\)](#). A competição tem como uma das apoiadoras a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) e visa selecionar os professores das redes pública e privada do país no conhecimento da disciplina.

Dos 10 professores premiados, nove têm uma história vinculada ao [Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional \(PROFMAT\)](#), destacando a influência e a excelência do programa na formação de educadores matemáticos. Dentre os vencedores, cinco são egressos do projeto coordenado pela SBM, três ainda estão em andamento no curso e um é ex-aluno.

Os medalhistas de ouro ganharam uma viagem para conhecer o Centro de Educação para Professores da Unesco (TEC Unesco), em Xangai, na China, em outubro. A nação asiática ocupa o primeiro lugar no [ranking do Pisa](#) (Programa Internacional de Avaliação de Estudantes), principal avaliação da educação básica no mundo.

Gustavo Araújo, Coordenador Nacional do PROFMAT, expressou sua satisfação com os resultados da OPMbr, ressaltando a importância do programa a nível nacional. "Isso demonstra claramente o impacto significativo que o PROFMAT tem na formação de professores de Matemática em todo o país. O fato de nove entre os 10 premiados na primeira edição da OPMbr terem vínculo com o PROFMAT ressalta a qualidade e a relevância do programa na preparação e na excelência do trabalho desenvolvido por esses profissionais", afirma.

A OPMbr é promovida por uma equipe de engenheiros do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Com o apoio do MEC e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), a competição teve como objetivos estimular o ensino da matemática no Brasil, identificar e propagar boas práticas no ensino da disciplina, identificar talentos entre os professores e incentivar o ingresso em áreas científicas e tecnológicas.

A realidade de 90% dos medalhistas de ouro da OPMbr terem passagem pelo PROFMAT só evidencia o sucesso do projeto da SBM, que visa atender a todas as regiões com o mesmo nível de qualidade. “Tais premiações confirmam que estamos no caminho certo e que as práticas adotadas em nosso programa visam a excelência. Mostram que os esforços e investimentos no programa estão gerando resultados tangíveis, contribuindo para o avanço da matemática no Brasil. Além disso, é extremamente importante destacar que os 9 professores premiados que tem vínculo com o PROFMAT estão espalhados em todas as regiões do Brasil, o que demonstra uniformidade na qualidade do curso em todo o país”, lembra Araújo.

Em 13 anos, o PROFMAT já capacitou mais de 7.310 professores e professoras de todas as regiões do país. Araújo se diz muito orgulhoso pela influência que o programa de Mestrado tem na melhoria do ensino de Matemática no país.

“É gratificante ver o impacto positivo que o PROFMAT está causando no país e, agora, de forma mais concreta, saber que os vencedores da OPMbr serão premiados com uma viagem para conhecer pessoalmente o sistema educacional de um dos países classificados entre os 10 melhores em Matemática no ranking do PISA, e com isso se tornarem profissionais ainda melhores, é realmente muito satisfatório”, conclui o professor da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB).

Conheça os dez medalhistas de ouro:

- Christiano Otávio de Rezende Sena — Cefet-MG Campus I, em Belo Horizonte (MG) – Egresso do PROFMAT
- Felipe Mascagna Bittencourt Lima — IFSP Campus São João da Boa Vista Jardim Itália, em São João da Boa Vista (SP) – Ex-aluno do PROFMAT
- José Fábio de Araújo Lima — EE Centro Integrado de Educação Assis Chateaubriand, em Feira de Santana (BA) – Egresso do PROFMAT
- Josieli Fátima Tonin Pagliosa — EE Normal José Bonifácio, em Erechim (RS) – Aluna atual do PROFMAT
- Kácio José Cardoso Santos — Centro Estadual de Educação Profissional Professora Lourdinha Guerra, em Parnamirim (RN) – Aluno atual do PROFMAT
- Milena Monique de Santana Gomes — EE Olivina Olivia Carneiro da Cunha, em João Pessoa (PB)
- Roberto Cesa Cucharero Peregrina — CE Prefeito Mendes de Moraes Ilha do Governador, no Rio de Janeiro (RJ) – Aluno atual do PROFMAT
- Romis de Sousa Moraes — Escola Municipal Madre Teresa de Jesus, em Ourilândia do Norte (PA) – Aluno atual do PROFMAT
- Rubens Lopes Netto — Centro de Educação Quilombola Deputado Júlio Pires Monteles, em Anapurus (MA) – Egresso do PROFMAT
- Silmara Louise da Silva — EE David Campista, em Poços de Caldas (MG) – Egressa do PROFMAT

O PROFMAT

A SBM entende que há a necessidade de oferecer aos alunos um ensino de melhor qualificação em Matemática e, neste contexto, entra a capacitação dos docentes. Por isso, foi criado o PROFMAT há 13 anos.

A iniciativa é um dos alicerces da SBM para desenvolver a formação dos professores, com ênfase no domínio aprofundado de conteúdo matemático para a rede pública de ensino. O programa impacta hoje consideravelmente na capacitação de milhares de professores em todo o território nacional.

Mais de 7.310 alunos e alunas se tornaram mestres pela iniciativa, que conta com o reconhecimento do MEC e do Conselho Nacional de Educação (CNE) com nota máxima (5). Hoje, são 81 [Instituições de Ensino Superior](#) associadas à Rede Nacional do PROFMAT, que asseguram o caráter de gratuidade do programa e são responsáveis por toda a coordenação das suas atividades.



Colóquio de Matemática em Dourados deve receber cerca de 300 participantes até sexta-feira - Foto: Divulgação

UFGD RECEBE VII COLÓQUIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO CENTRO-OESTE E DESTACA INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO

A Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), no estado de Mato Grosso do Sul, recebe o [VII Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste](#). O evento é apoiado pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) com o objetivo de disseminar o ramo das Ciências Exatas nas suas respectivas vertentes: pesquisa, ensino, aplicações e divulgação.

Pela primeira vez, a cidade de Dourados, localizada próxima à fronteira com o Paraguai, recebe um dos eventos mais importantes do calendário nacional na área. O município sul-matogrossense é um centro acadêmico em crescimento, com instituições de ensino de qualidade elevada e uma comunidade de pesquisadores ávidos por compartilhar conhecimento científico.

O Departamento de Matemática da UFGD está à frente da organização do Colóquio, que deve reunir aproximadamente 300 participantes, entre estudantes, professores e pesquisadores de Matemática até sexta-feira (12). Ao longo dos cinco dias de evento, [a programação é bastante variada](#), com trabalhos de ponta das diferentes áreas das Ciências Matemáticas para atender a todos os seus públicos. O Comitê Organizador se preocupou com cada detalhe, incluindo hospedagem para estudantes de fora do estado.

“Nós pensamos em uma programação diversificada para o evento, abrangendo uma ampla gama de participantes. Além disso, propiciamos aos alunos de fora o alojamento gratuito com café da manhã. Sabemos que essas iniciativas são importantes para atrair os estudantes para os eventos acadêmicos e científicos. Assim, nossa expectativa é receber um bom número de participantes e proporcionar uma experiência enriquecedora para todos os envolvidos”, reforça Willian Isao Tokura, Coordenador do Comitê Organizador Local.

O evento contará com 13 plenárias, duas mesas redondas, quatro minicursos, três oficinas, seis sessões temáticas e apresentações de pôsteres diariamente na UFGD. Os cursos e as palestras terão temas em evidência explorados dentro da matemática moderna, como Inteligência Artificial, Geometria Esférica, Álgebra Não Associativa, Sistemas Dinâmicos, Matemática Aplicada e Computacional, entre outros assuntos.

Além disso, as oficinas promovidas pela Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia (FATEC) da UFGD trazem trabalhos interdisciplinares, muitos deles relacionados a particularidades do dia a dia. Por exemplo, o ensino de matemática no contexto do mundo das apostas on-line, nicho que cresce exponencialmente no ramo de marketing esportivo.



Jaqueline Mesquita, Presidente da SBM, está presente em Dourados para VII Colóquio de Matemática do Centro-Oeste
Foto: Divulgação

A Presidente da SBM, Jaqueline Mesquita, esteve presente na mesa de abertura do evento e participou de uma mesa redonda de discussão a respeito de representações das ações sócio-políticas da Sociedade.

Além da UFGD, outras instituições importantes do Centro-Oeste estão representadas no Colóquio, como as Universidades Federais de Mato Grosso do Sul (UFMS), Jataí (UFJ) e de Goiás (UFG), a Universidade de Brasília (UnB) e a Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS).

A ideia do Colóquio da Região Centro-Oeste se dá com o objetivo de aproximar pesquisadores e acadêmicos de Ciências Matemáticas de Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, além do Distrito Federal, com outras regiões do Brasil em um evento tradicional.

Para o Professor Leandro Bezerra de Lima, da UFMS, a realização de um evento como o Colóquio no estado é importantíssimo para a divulgação e o fomento da pesquisa local em Matemática.

“Para MT, MS e a região Centro-Oeste como um todo, o Colóquio tem uma importância gigantesca por vários motivos. Nesses dois estados, até 2009, quando a SBM idealizou os Colóquios, não havia programas de Pós-Graduação em Matemática. Os programas existentes hoje são basicamente o do PROFMAT ou programas de Educação Matemática. Então, os pesquisadores aprovados nas universidades de MT e MS daquela época tinham pouca interação com pesquisadores de centros mais avançados em pesquisa. Por isso, a importância de se ter Colóquios na região Centro-Oeste significa ter a oportunidade de se criar parcerias, tanto de pesquisa quanto de extensão e ensino, que é o tripé que rege os docentes na academia”, avalia o 2º Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC).

Willian compartilha da visão e se considera muito orgulhoso de a UFGD, onde se formou, receber um evento de tamanha magnitude na área de Matemática.

“O Colóquio promove a troca de conhecimentos, fortalece a comunidade acadêmica e científica local e estimula a pesquisa e o desenvolvimento da Matemática na nossa região. Além disso, contribui significativamente para a formação e atualização de profissionais e estudantes da área. O retorno do evento a MS representa uma grande alegria para o Comitê Organizador, e para mim em particular, pois sou ex-aluno da UFGD. Essa colaboração e networking podem até mesmo abrir caminho para a criação de um futuro programa de pós-graduação inédito no estado”, projeta ele, que completou o curso de Licenciatura em Matemática na UFGD em 2013.



Em 2024, UFGD recebeu Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste pela 1ª vez – Foto: Divulgação

Na programação, há palestrantes de instituições de várias partes do Brasil, como a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), a Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), a Universidade de São Paulo (USP), a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), a Universidade Estadual de Maringá (UEM), a Universidade Federal de Alagoas (UFAL), a Universidade Federal de Sergipe (UFS), a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Universidade Federal do Amazonas (UFAM).

Em setembro de 2023, o estado de MS já havia indicado que tem se tornado um dos centros emergentes de Matemática no Brasil. A cidade de Bonito recebeu o Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional (CNMAC), evento mais importante anual da SBMAC, e foi bastante elogiada pela estrutura e a qualidade dos trabalhos apresentados ao longo daquela semana.

Para Leandro, a união com a SBM é positiva em diversos sentidos, principalmente na atuação conjunta para fomentar e disseminar a Matemática nos mais diversos locais do país.

“Enxergo a parceria entre a SBM e a SBMAC como fundamental, pois se tratam de duas Sociedades pujantes, de engajamento no sentido de propor os seus eventos. O CNMAC que realizamos em Bonito, no ano passado, foi um sucesso de público e na qualidade das apresentações. Agora, estamos recebendo o Colóquio Regional do Centro-Oeste novamente com trabalhos de altíssimo nível. Olhando no cenário nacional, as duas Sociedades têm objetivos e ações em comum. Acho que essa parceria dará muitos frutos em prol do desenvolvimento de parcerias para pesquisas nas diferentes regiões e propiciar avanços da matemática brasileira”, completa.

COLÓQUIOS DE MATEMÁTICA DO CENTRO-OESTE

Em 2024, o Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste completará sua sétima edição e a primeira no interior do estado de Mato Grosso do Sul.



A CÂMARA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA CONCEDEU O TÍTULO DE CIDADÃO PESSOENSE AO PROFESSOR FÁGNER DIAS ARARUNA

A Câmara Municipal de João Pessoa concedeu o Título de Cidadão Pessoaense ao Professor Fágner Dias Araruna, do Departamento de Matemática da Universidade Federal da Paraíba, em reconhecimento aos seus notáveis serviços à comunidade pessoense. Fágner, proveniente do sertão paraibano, se estabeleceu em João Pessoa em 1994 para estudar Matemática na UFPB. Após concluir seu Doutorado no Rio de Janeiro, com período sanduíche na Universidad Autónoma de Madrid, Espanha, retornou à UFPB como professor em 2006, contribuindo significativamente para o desenvolvimento do Departamento de Matemática e dos programas de pós-graduação. Ele ocupou diversos cargos administrativos e se destacou na formação de recursos humanos e na pesquisa acadêmica de excelência. Sua dedicação e contribuição foram reconhecidas pela Câmara Municipal, refletindo seu compromisso com a excelência acadêmica e o avanço da ciência.

O PROFMAT EM PAUTA NA CAPES

No período de 01 a 03 de abril, o Profmat esteve no centro das discussões de um ciclo de reuniões em Brasília. Os encontros ocorreram na CAPES e na UnB e envolveram instâncias gestoras do programa e diretorias da CAPES. Por parte do Profmat, estiveram presentes coordenadores locais, a Comissão Acadêmica Nacional (CAN) e a diretoria da SBM. As conversas foram com a Diretoria de Educação a Distância (DED) e com a Diretoria de Avaliação (DAV), ambas da CAPES. Formação continuada dos professores da Escola Básica, matriz curricular e avaliação quadrienal foram alguns dos temas debatidos. Dentre os objetivos dos encontros estava estreitar o diálogo das instâncias de gestão do Profmat com a DED e a DAV, visto que tanto a estrutura do programa como o gerenciamento, pela CAPES, dos cursos Prof/PROEB passam por alterações significativas desde o segundo semestre de 2023.

O primeiro dia de reunião se passou na UnB e teve a presença apenas dos coordenadores locais, CAN e diretoria da SBM. Um dos assuntos em pauta foi o preenchimento da Plataforma Sucupira para o Coleta 2023. Os coordenadores institucionais devem preencher informações de ensino e produção dos docentes e discentes das suas respectivas instituições. A CAN discutiu alguns problemas observados no preenchimento e reforçou algumas orientações. Uma delas foi quanto à inclusão das produções técnicas dos docentes. A comissão reforçou que alguns itens para preenchimento na Plataforma, mesmo não sendo obrigatórios, são de grande relevância para que o programa obtenha uma boa nota na avaliação quadrienal. Outro tema importante desse primeiro dia foi o início do debate de reforma na matriz curricular. O coordenador nacional do Profmat, prof. Gustavo Araújo, apresentou uma proposta preliminar, a qual foi debatida com os presentes. Por fim, para aprimoramento da proposta, sugeriu-se que fosse criado um Grupo de Trabalho composto por coordenadores institucionais.

No dia 02 de abril os gestores do Profmat foram recebidos na CAPES pela professora Suzana Gomes, diretora da DED, e por Luiz Alberto Lira, da Coordenação Geral de Articulação de Programas e Cursos EaD. Suzana Gomes fez uma breve apresentação sobre a política da CAPES de formação de professores da Escola Básica e sua relação com os programas Prof/PROEB. Em seguida, Luiz Alberto Lira reforçou o caráter de política pública desses programas e sua importância para a progressão profissional dos professores da Escola Básica. Observou, ainda, que há dificuldades por parte de prefeituras e estados, como a liberação de professores da Escola Básica para cursar o mestrado profissional e a limitação de recursos financeiros para pagamento das progressões. Após as falas dos diretores, os coordenadores locais puderam tirar dúvidas, pontuar especificidades da rede do Profmat e fazer sugestões diversas, com especial atenção para a portaria de regulamentação do PROEB, que estava prestes a ser publicada pela CAPES. Bruno Nunes e Carlos Estevam Marcolini, funcionários da CAPES responsáveis, respectivamente, pelo orçamento PROEB e pelas plataformas de acompanhamento pedagógico, também participaram da reunião e responderam a dúvidas dos presentes.

No último dia de reunião a conversa teve como foco a próxima avaliação quadrienal, que abrangerá o quadriênio 2021-2024. As conversas foram conduzidas pelo prof. Luís Reznik, coordenador adjunto da área de Ciências e Humanidades para a Educação Básica, nova área de avaliação da DAV-CAPES, e o prof. Francisco Mattos, consultor da DAV e membro do corpo docente do Profmat. Pela manhã eles receberam a CAN, a diretoria da SBM e os coordenadores institucionais do Profmat na CAPES. Estes puderam esclarecer para os avaliadores alguns aspectos centrais do programa como seus objetivos, estrutura e perfil do corpo docente e discente. Ressaltaram pontos que julgavam importantes serem considerados na avaliação, como a grande abrangência da rede e a dificuldade de redução da carga horária dos professores da Escola Básica nas respectivas redes públicas para cursar o Profmat. Em seguida, o prof. Reznik enfatizou, para a próxima avaliação quadrienal, a importância da coerência entre o que o programa propõe e o que ele cumpriu. Destacou que o fato do programa ser um mestrado stricto sensu é relevante e deve ser considerado na avaliação, de forma que o Profmat seja reconhecido como um igual pelos outros programas reunidos na nova área. Na parte da tarde, o coordenador adjunto e o consultor da DAV se reuniram com a CAN e a diretoria da SBM para tratar pontos específicos destacados no relatório de avaliação da quadrienal anterior 2017-2020, como linhas e projetos de pesquisa, articulação interna da rede, os critérios de credenciamento e descredenciamento docente e a produção.



Por Fábio Xavier Penna
UNIRIO

COLUNA MATEMÁTICA OLÍMPICA

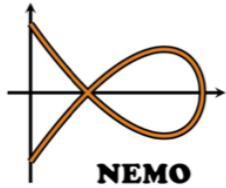
(Vinicius Rispoli)

Olá a todos! Sou o professor Vinicius Rispoli da UnB e estarei agora responsável pela coluna olímpica do noticiário da SBM.

Nesta edição do noticiário traremos dois problemas: um de álgebra e outro de geometria. Os problemas são cortesia dos grupos 'Núcleo de Estudos de Matemática Olímpica (NEMO-USP)' e 'É Matemática, OXENTE!'. Caso tenham interesse em enviar problemas, dúvidas e sugestões para a coluna podem encaminhá-los para o email vrисpoli@unb.br.

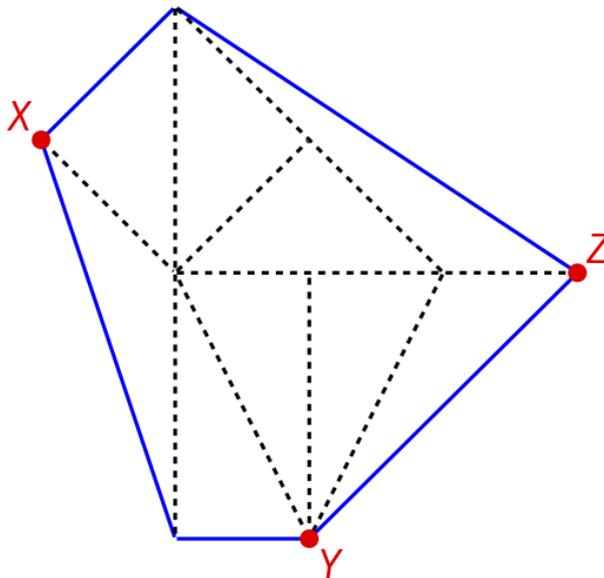
As soluções dos problemas da edição de março de 2024 podem ser encontradas no QR code abaixo.





Problema do Mês

Sejam X, Y, Z três pontos não colineares no plano. Mostre que existe um polígono convexo P tal que P pode ser dividido em triângulos de área 1 e os pontos X, Y, Z são vértices de P .



Quem pode participar?

Todos os alunos do ensino médio ou graduação são convidados a participar!

Como enviar a minha solução?

Envie suas soluções, manuscritas ou digitadas, pelo google forms no QR code.

O prazo

As soluções podem ser enviadas até 31/05.

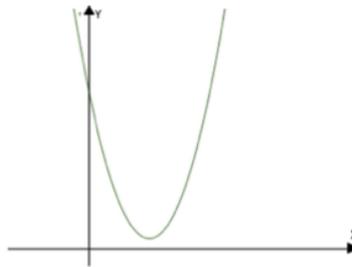
@nemo_usp

É Matemática, OXENTE!

O Jornal de Matemática Olímpica

Problema do Mês

Problema. Seja f uma função real dada por $f(x) = ax^2 + bx + c$, com $a, b, c \in \mathbb{R}$ e $a \neq 0$, cujo gráfico é representado a seguir.



Mostre que $-2\sqrt{ac} < b < 2\sqrt{ac}$ e que $b < 0$.



Quem pode participar?

Todos os estudantes do Ensino Médio ou Graduação!

Como enviar a solução?

Envie sua resolução, no formato .pdf, por meio do formulário Google, utilizando o QR Code ao lado!

Qual é o prazo para envio?

Até o dia 31/05/24!

@ematematicaoxente

REGIÃO NORDESTE



VII Congresso Latino-Americano
e do Caribe de Matemática

João Pessoa, Brazil | 26 a 31 de agosto, 2024

Inscrições abertas (lote 01):
26 de fevereiro a 31 de maio



CLAM 2024

Lembramos que VII Congresso Latino-Americano e do Caribe de Matemática (CLAM 2024), será realizado de 26 a 30 de agosto de 2024, na cidade de João Pessoa, Paraíba, Brasil.

Gostaríamos de informar que as inscrições para o Lote 1 estão abertas até o dia 31 de maio, com descontos reduzidos para aqueles que se registrarem antecipadamente. Além disso, as inscrições para apresentação de pôsteres continuam abertas. A lista de sessões temáticas já está disponível no site, onde é possível observar os diversos temas que serão abordados durante o congresso.

Para mais detalhes sobre e para se inscrever no congresso, visite o site do evento em <https://www.mat.ufpb.br/clam>.

Atenciosamente,
SBM | UMALCA | PPGMat-UFPB

FPB 2024

Prezados colegas,

O evento International Conference on Free Boundary Problems: Theory and Application: Teoria e Aplicação será realizado de 26 a 30 de agosto de 2024, na cidade de João Pessoa, Brasil.

Esta conferência serve como uma plataforma para pesquisadores(as) avançarem neste campo interdisciplinar da matemática, promovendo-o desde observações experimentais até modelagem, e desde análises matemáticas abstratas até computação numérica. Desde a sua primeira edição, em Montecatini (1981), o evento cresceu em prestígio e relevância, agora contando com um histórico de 15 edições, cada uma realizada em diferentes países ao redor do mundo. Temos o prazer de enfatizar que o FPB 2024 será a primeira edição sediada na América Latina.

REGIÃO NORDESTE



FBP 2024
João Pessoa, Brazil
August 26-30, 2024

FREE BOUNDARY PROBLEMS: THEORY AND APPLICATIONS

Plenaries
Thematic sessions
Contributed talks
Posters

MAT.UFPB.BR/FBP2024



Em parceria com o Congresso Latino-Americano e do Caribe em Matemática, promovido pela UMALCA (União Matemática da América Latina e do Caribe), SBM (Sociedade Brasileira de Matemática) e UFPB (Universidade Federal da Paraíba), ambos os eventos serão realizados no Centro de Convenções de João Pessoa. Este trabalho colaborativo garante um ambiente ideal para o avanço do campo dentro da comunidade científica latino-americana.

O evento contará com palestras plenárias, sessões temáticas e sessões de pôsteres. As inscrições estão abertas com descontos reduzidos até 31 de maio. Para mais informações, visite nosso site em <http://www.mat.ufpb.br/fbp2024>

Workshop 2+3 in Dynamics

2º Workshop Nordestino de Sistemas Dinâmicos + 3ª Jangada Dinâmica

Fortaleza, 16 a 20 de Setembro de 2024

Inscrições: 1 a 30 de abril de 2024

Palestrantes

Agnieszka Zelerowicz <i>University of California</i>	Françoise Pène <i>Université de Brest</i>	Katrin Gelfert <i>UFRJ</i>	Pedro Duarte <i>Universidade de Lisboa</i>
Carlos Matheus <i>CNRS/École Polytechnique</i>	Gabriela Estevez <i>UFF</i>	Lorenzo Díaz <i>PUC-Rio</i>	Radu Saghin <i>PUCV</i>
Daniel Smania <i>ICMC-USP</i>	Ian Melbourne <i>University of Warwick</i>	Luna Lomonaco <i>IMPA</i>	Tamara Kucherenko <i>CUNY</i>
François Ledrappier <i>University of Notre Dame</i>	Joel Moreira <i>University of Warwick</i>	Nancy Guelman <i>Udeak</i>	Xiaochuan Liu <i>UFPE</i>

Apoio:



Comitê Organizador
Aline Melo (UFC)
Cristina Lizana (UFBA)
Elais Malheiro (UFBA)
Edgar Matias (UFBA)
Mauricio Poletti (UFC)
Roberto Sant'Anna (UFBA)
Yuri Lima (UFC)

Comitê Científico
Cristina Lizana (UFBA)
Maria José Pacifico (UFRJ)
Mauricio Poletti (UFC)
Yuri Lima (UFC)

WORKSHOP 2+3 IN DYNAMICS

O evento Joint 2nd Workshop Nordestino de Sistemas Dinâmicos and 3rd Jangada Dinâmica, acontecerá em Fortaleza entre os dias 16 e 20 de setembro de 2024. O workshop conta com a organização da UFBA e UFC e apoios do INCTMat e Instituto Serrapilheira.

A inscrição e demais informações podem ser encontradas no site oficial do evento:

<https://sites.google.com/view/workshop23indynamics/inicio>

REGIÃO NORDESTE



VIII EMPA

O VIII Encontro de Matemática Pura e Aplicada (VIII EMPA) acontecerá de 25 a 28 de junho de 2024, na Universidade Estadual da Paraíba, em Campina Grande – PB, para mais uma experiência de intercâmbio científico e educacional inspiradora! Estudantes e pesquisadores de todo o Brasil estão convidados a participar e aprimorar sua formação em Matemática e áreas afins. Não fique de fora! Inscreva-se no site <https://sites.google.com/evento.uepb.edu.br/empa/>

REGIÃO MINAS GERAIS E CENTRO-OESTE

V Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura, Aplicada e Estatística
V CBJME
 10, 11 e 12 de julho de 2024
 Universidade Federal de Minas Gerais
 Belo Horizonte, Minas Gerais

COMITÊ CIENTÍFICO

- Ana Cristina Vieira (UFMG)
- Damião Júnio Gonçalves Araújo (UFPA)
- Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva (UFCC)
- Grigori Chapiro (UFJF)
- Jaqueline Godoy Mesquita (UnB)
- Katrin Grit Gelfert (UFRJ)
- Luiz Gustavo Farah (UFMG)
- Marcelo Richard Hilário (UFMG)
- Marcos Jardim (Unicamp)
- Marcos Petrucio Cavalcante (UFAL)
- Rosângela Loschi (UFMG)
- Viviana Jorgelina Del Barco (Unicamp)

COMITÊ ORGANIZADOR (UFMG)

- Aline Vilela Andrade
- Celso dos Santos Viana
- Charles Almeida
- Javier Correa
- Karina Marin
- Lucas da Silva Reis
- Lucas Cassimiro Campos
- Luís Augusto de Mendonça
- Luís Fernando Rogonette
- Rafael Bezerra dos Santos

Submissão de Sessões Temáticas
 De 30/10/2023 a 01/12/2023

UFMG

Acontecerá na cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais, a quinta edição do Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura, Aplicada e Estatística (CBJME). O evento será realizado nos dias 10, 11 e 12 de julho de 2024 no campus Pampulha da Universidade Federal de Minas Gerais. O CBJME tem como finalidade promover o intercâmbio científico entre pesquisadores em estágio inicial de carreira, atuando na sua consolidação. Considera-se também como objetivo do evento promover um ambiente de discussão de políticas científicas voltadas para os jovens pesquisadores, em especial aqueles que tenham concluído o doutorado nos últimos 10 anos. O evento está com as submissões para pôsteres aberta e maiores detalhes sobre o evento pode ser encontrada no site: <https://sites.google.com/view/jovensufmg2024/página-inicial>

REGIÃO MINAS GERAIS E CENTRO-OESTE

Ocorrerá entre os dias 07 e 09 de maio de 2024 na cidade de Caldas Novas, Goiás, o IX Encontro Goiano de Educação Matemática. O evento se dará de forma híbrida com atividades presenciais nas dependências do Clube da SINTEGO, em Caldas Novas, e na Unidade Universitária de Caldas Novas da Universidade Estadual de Goiás. O tema desta edição do evento será "Ensino e Aprendizagem de Matemática e Pensamento Computacional". Maiores informações sobre o evento podem ser acessadas no site: <https://www.even3.com.br/ixengem/>



Estão abertas até o dia 31 de maio de 2024 as inscrições para a Olimpíada de Matemática do Distrito Federal (OMDF). Essa é uma competição em duas fases em que podem participar todos os alunos do Ensino Fundamental e Médio, de escolas públicas ou privadas, da Capital Federal. Alguns de seus principais objetivos são o estímulo e promoção do estudo da matemática entre os estudantes e professores do Distrito Federal, a identificação de novos talentos com o fim de estimular os seus estudos e, finalmente, selecionar alunos para participarem da terceira fase da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM). Maiores informações como edital e cronogramas estão no site: <https://www.omdf.com.br>.

REGIÃO MINAS GERAIS E CENTRO-OESTE

**3rd International Meeting of Young
Researchers in Singularity Theory
and Related Fields**



October 07-11, 2024

DMM/ICET-UFLA-Lavras / MG

Invited Speakers

Asahi Tsuchida (Shiga University)
Barbara Pereira (ICMC-USP)
Otávio Marçal Leandro Gomide (UFG)
Petra Rubí Mondragón (CIMAT)
Thais Maria Dalbello (UFSCAR)

<p style="text-align: center;">Organizing Committee</p> <p>Daiane Ament (UFLA) Dahjisy Lima (UFABC) Fernando Lourenço (UFLA) Hellen Santana (UFTM) Nivaldo Grulha (ICMC-USP)</p>	<p style="text-align: center;">Scientific Committee</p> <p>Alan Muniz (UNICAMP) Camila Mariana Ruiz (UFU) Ewerton R. Vieira (UFG) Irma Pallarés Torres (KU Leuven, Belgium) Timo Essig (KIT-Germany)</p>
---	---

Support








3RD INTERNATIONAL MEETING OF YOUNG RESEARCHERS IN SINGULARITY THEORY AND RELATED FIELDS

We are very pleased to invite you to attend the 3rd International Meeting of Young Researchers in Singularity Theory and Related Fields.

The first edition of the International Meeting of Young Researchers in Singularity Theory and Related Fields was held at IMPA, Brazil, from 02 to 07 March 2020, as part of the Thematic Program in Singularity Theory. The second edition was made in remote edition, from 07 to 11 February 2022. The third edition will happen at UFLA, Lavras-MG, from 07 to 11 October 2024 (Monday to Friday).

This event aims to bring together as speakers graduate students and young researchers from all over the world representing different subjects related to singularity theory.

The webpage of the event for registration and information can be found in the following link:
<https://yrs.icmc.usp.br/>

REGIÃO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO

UFF Universidade Federal Fluminense

12 DE MAIO

COMEMORANDO O DIA INTERNACIONAL DAS MULHERES NA MATEMÁTICA

POR QUE 12 DE MAIO?
O Dia Internacional das Mulheres na Matemática é comemorado no dia 12 de maio, data de aniversário da matemática Maryam Mirzakhani, que foi a primeira mulher a ser agraciada com a Medalha Fields. A Medalha Fields é considerada a maior premiação que um matemático ou uma matemática pode receber. Foi entregue pela primeira vez em 1954 e tem sido entregue a cada quatro anos desde 1970.

QUAL É O OBJETIVO?
Esta data é muito importante para comemorarmos nossas conquistas e também lembrarmos que ainda temos muitos desafios para superar. O dia 12 de maio é uma data que busca dar visibilidade ao trabalho de mulheres, estimulando a participação e a formação de mulheres para a carreira em Matemática, área onde existe uma predominância do sexo masculino.

COMO SERÁ O EVENTO?
Iremos fazer um lanche coletivo com os participantes sobre o papel da mulher na ciência e, em particular, na Matemática. Serão apresentados vídeos sobre a participação feminina na Matemática e vídeos sobre a história da matemática. Também haverá uma apresentação sobre a matemática da física para estudar Matemática e Maryam Mirzakhani, primeira mulher a ser agraciada com a Medalha Fields.

QUEM SÃO AS ORGANIZADORAS?
As professoras Cecília de Souza Fernandez e Líliana Manuela Gaspar Cervera da Costa.

DATA E LOCAL:
DIA 14 DE MAIO: 18:00 ATÉ 18:00 HORAS
LOCAL: SALA 201, BLOCO O, CAMPUS DO GRAGUATÁ, UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE.

INSCRIÇÕES: MARQUE EM E-MAIL PARA MULHERESNAMATEMATICA.UFF@GMAIL.COM INDICANDO SEU NOME, SE É ALUNO OU PROFESSOR, SUA INSTITUIÇÃO (AS INSCRIÇÕES VÃO ATÉ O DIA 10 DE MAIO)

DIA INTERNACIONAL DAS MULHERES NA MATEMÁTICA

O Dia Internacional das Mulheres na Matemática é celebrado no dia 12 de maio, data de aniversário da primeira mulher agraciada com a Medalha Fields: Maryam Mirzakhani. As integrantes do projeto "Mulheres na Matemática" farão uma comemoração no dia 14 de maio no Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal Fluminense, comemoração essa que contará com a apresentação de alguns vídeos e de algumas estatísticas sobre a participação feminina na Matemática.

Foliation Theory and Algebraic Geometry
Celebrating the 70th birthday of Fernando Cukierman

IMPA, 24 - 28 June 2024

Speakers
Carolina Araujo (IMPA)
César Camacho (FVX, IMPA)
Lucia Ciperiani (Università Roma Tre)
Marino Cichler (Universidad de Buenos Aires)
Mauricio Corral (Universidad de Bielefeld)
Ethan Cottrill (UNICAMP)
Eduardo Esteves (IMPA)
Maycol Faria Lucia (UFF)
Viviana Forster (UFF)
Lettieno Gatto (Politecnico di Torino)
Xavier Gomez-Mont (CIMAT)
Angelo Lopez (Università Roma Tre)
Olivier Messis (Université CAE CE)
Margarida Melo (Università Bonn Tri)
Juan Pan (Universidad de la República)
Gian Pietro Pirola (Università di Pavia)
Arturo Ponzio (University of Alberta)
Ragni Piene (University of Oslo)
Caum Söner (King's College)
Olivier Thom (UFF)
Israel Vainshteyn (UFMG)
Sebastián Velázquez (King's College)

Organizing Committee
Jorge Milson Pereira (IMPA)
Alicia Dickenstein (Universidad de Buenos Aires)
Matias del Hoyo (UFF)
Ariel Mohnbevo (UFRR)
Federico Quirarum (Universidad CAECE)
Sveny Lima (IMPA)

Realização: IMPA, FAPERJ, CAPES, CNPq

FOLIATION THEORY AND ALGEBRAIC GEOMETRY

Celebrating the 70th Birthday of Fernando Cukierman
IMPA, Rio de Janeiro, June 24 - 28, 2024

The conference "Foliation Theory and Algebraic Geometry" will bring together renowned experts and young researchers working in holomorphic foliation theory and algebraic geometry.

The theory of holomorphic foliations has been crucial in central advances in complex algebraic geometry in recent decades. At the same time, complex algebraic geometry has given a new boost to the study of foliations. Examples range from the recent development of a theory of foliated varieties according to their Kodaira dimension to the trend to apply methods from deformation theory to study the moduli space of foliations on projective varieties.

The conference aims to encourage new scientific collaborations between conference participants and familiarize students and young researchers with the vividness and diversity of cutting-edge research on holomorphic foliations, algebraic geometry, and interactions.

<https://impa.br/eventos-do-impa/2024-2/foliation-theory-and-algebraic-geometry/>

REGIÃO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO

INTERNATIONAL SCHOOL ON DYNAMICAL SYSTEMS & APPLICATIONS

Divulgamos aqui o evento composto de minicursos que ocorrerão durante este semestre e que fazem parte da escola de Sistemas Dinâmicos e Aplicações.

O link para a inscrição nos minicursos é o seguinte:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSco6Wly2GfzmOia5wXlo2o_5ej5925IrlZQkgdV90dMGqplYw/viewform

Segue abaixo também o link para a International School on Dynamical Systems and Applications

<https://sites.google.com/matematica.ufrj.br/internationalschool-dynamicals/home>

REGIÃO SÃO PAULO

4º COLÓQUIO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUDESTE

Este ano, a capital da região dos grandes lagos, São José do Rio Preto, vai receber um dos maiores eventos de Matemática da Região Sudeste do país.

De 21 a 25 de Outubro de 2024, a UNESP, campus São José do Rio Preto, sediará o 4o Colóquio de Matemática da Região Sudeste, com o objetivo de:

1. Propiciar aos estudantes e professores uma visão ampla da Matemática;
2. Despertar o interesse de alunos de graduação sobre tópicos de pesquisa e o ensino da Matemática;
3. Fortalecer, estimular e divulgar resultados de pesquisa desenvolvidos no Brasil e em particular na região sudeste.

O prazo para submissão de propostas de minicurso é 31/05 e para submissão de trabalhos é 31/07. Por outro lado, quem quiser concorrer ao auxílio da FAPESP, o prazo para submissão para ambos é 30/04.

Mais informações no site: <https://www.ibilce.unesp.br/#!/departamentos/matematica/eventos/>

REGIÃO SÃO PAULO

ERMAC - O ENCONTRO REGIONAL DE MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL DA REGIONAL 8.

Data: 28 a 30 de agosto de 2024

Local: UFABC em Santo André

Submissões devem ser feitas até 03/05 através do site do evento:

<https://sites.google.com/view/ermac-regional8/home>

Não perca esta oportunidade.

XI BIENAL DE MATEMÁTICA SÃO CARLOS/SP

Promovida desde 2002 pela Sociedade Brasileira de Matemática, a Bienal de Matemática é um dos eventos mais importantes de divulgação e disseminação do conhecimento matemático no Brasil.

A realização da XI edição, no campus da UFSCar em São Carlos, marca o retorno do evento ao Estado de São Paulo depois de uma década e de debutar na cidade de São Carlos, onde estão instaladas duas instituições de ensino público com formação na área de Matemática. A Bienal é permeada com atividades diferenciadas, criativas e desafiadoras, fomentando de forma ímpar a investigação e a curiosidade entre os seus participantes.

Nesta edição, teremos particularmente palestras didáticas sobre os famosos sete Problemas do Milênio, selecionados pelo Clay Mathematics Institute em 2000, para celebrar a matemática no novo milênio (<https://www.claymath.org/millennium-problems/>).

Serão firmadas parcerias com instituições do ensino superior da região e com as redes de ensino municipal e estadual. Como sempre, a XI Bienal será um marco para disseminação do conhecimento matemático e uma grande propulsora para o desenvolvimento de pesquisa e inovação em matemática.

Inscrição

VAGA PARA ANÁLISE NUMÉRICA NA UFPR

O Departamento de Matemática da Universidade Federal do Paraná (DMAT-UFPR) anuncia a disponibilidade de uma vaga para docente efetivo na área de Análise Numérica.

Estamos à procura de um pesquisador atuante, envolvido no desenvolvimento de projetos de pesquisa e interessado em orientar alunos de mestrado e doutorado. Valorizamos também a colaboração em intercâmbios científicos nacionais e internacionais. O objetivo dessa contratação é fortalecer essa linha de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR, que possui nota 5 na avaliação da Capes.

Não excluimos a possibilidade de contratação de jovens talentos promissores, mesmo em estágios iniciais de suas carreiras acadêmicas, desde que demonstrem um potencial significativo para atividades de pesquisa e orientação.

Dessa forma, o DMAT-UFPR está aberto para receber "Manifestações de Interesse" por parte de Professores/Pesquisadores do Brasil ou do Exterior para ocupação desta vaga.

Prazo para o envio das Manifestações de Interesse: até 15/05/2024.

Documentos necessários: carta de apresentação, currículo Lattes atualizado e dados de contato.

Formulário disponível no seguinte link: <https://forms.gle/jdD9gHsZKNWRjZoQ9>

As manifestações recebidas serão analisadas pelo Colegiado do PPGM-UFPR, que apresentará um parecer à Plenária Departamental. Com base em sua política de contratação de Professores/Pesquisadores, a Plenária decidirá pela forma de admissão a ser empregada, podendo ser por Redistribuição, Remoção ou Concurso Público.

Para mais informações sobre o DMAT-UFPR e suas áreas de pesquisa, convidamos a visitar nosso website:

<https://mat.ufpr.br/departamento/index.html>.

Informações adicionais sobre o Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPR estão disponíveis em

<https://ppgm.ufpr.br/>.

Em caso de dúvidas, não hesite em entrar em contato com os docentes do DMAT para obter mais informações sobre nosso Departamento e Programa de Pós-Graduação.

Se preferir, envie sua dúvida para o Prof. Alexandre Kirilov, Chefe do Departamento de Matemática, através do e-mail: akirilov@ufpr.br.

PROGRAMA DE DOUTORADO EM PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA DO IME-USP RECEBE INSCRIÇÕES PARA DOUTORADO ATÉ 17/05.

O Programa de Pós-Graduação em Probabilidade e Estatística do Instituto de Matemática e Estatística (IME) da Universidade de São Paulo (USP) recebe inscrições para Doutorado e Doutorado Direto, para ingresso no segundo semestre de 2024.

O Programa conta com três áreas de concentração: Probabilidade, Estatística e Ciência de Dados, e dentro delas, várias linhas de pesquisa que podem ser consultadas em <https://www.ime.usp.br/pos-estatistica/areas-pesquisa/>

A inscrição e o processo seletivo são totalmente online, e os candidatos podem concorrer a bolsas da CAPES e CNPq, declarando interesse no momento da inscrição.

Maiores informações podem ser encontradas em: <https://www.ime.usp.br/pos-estatistica/ingresso/>

18TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON REAL AND COMPLEX SINGULARITIES

CELEBRATING THE 60TH BIRTHDAY OF JUAN JOSÉ NUÑO BALLESTEROS
VALÈNCIA, SPAIN (JULY 21 - 26, 2024)

Invited Speakers

- André Belotto da Silva (Université Paris Cité, France)
- Guillem Blanco (KU Leuven, Belgium)
- Bill Bruce (University of Liverpool, UK)
- Roy Docampo (University of Oklahoma, USA)
- Toshizumi Fukui (Saitama University, Japan)
- Evelia Rosa García Barroso (Universidad de La Laguna, Spain)
- Roberto Giménez Conejero (Alfréd Rényi IM, Hungary)
- Dimitry Kerner (Ben-Gurion University of the Negev, Israel)
- Konstantinos Kourliouros (Imperial College London, UK)
- Bárbara Lima-Pereira (ICMC-USP, Brazil)
- David Mond (University of Warwick, UK)
- Toru Ohmoto (Waseda University, Japan)
- Irma Pallarés Torres (KU Leuven, Belgium)
- Pablo Portilla Cuadrado (Université de Lille, France)
- Edson Sampaio (UFC, Brazil)
- Farid Tari (ICMC-USP, Brazil)

Scientific Committee

- Maria Alberich Carramiñana (UPC, Spain)
- Carles Biviá Ausina (UPV, Spain)
- Alexandre Fernandes (UFC, Brazil)
- Javier Fernández de Bobadilla (BCAM, Spain)
- András Némethi (Alfréd Rényi IM, Hungary)
- Patrick Popescu-Pampu (UL, France)
- Maria del Carmen Romero Fuster (UV, Spain)
- Maria Aparecida Soares Ruas (ICMC-USP, Brazil)
- Osamu Saeki (Kyushu U., Japan)
- José Seade Kuri (UNAM, Mexico)

Organizing Committee

- Carles Biviá Ausina (UPV, Spain)
- Nivaldo Graiña (ICMC-USP, Brazil)
- Juan Montero (UV, Spain)
- Juan Antonio Moya Pérez (UFC, Brazil)
- Bruna Oréjice Okamoto (UFSCar, Brazil)
- Raül Oset Sinke (UV, Spain)
- Guillermo Peñafort Sanchez (UV, Spain)

Deadlines:

For registration: 30th May 2024
For submitting a talk or poster: 30th June 2024
http://worksing.icmc.usp.br/main_site/2024/index.php

18TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON REAL AND COMPLEX SINGULARITIES

This is the 3rd announcement of the 18th International Workshop on Real and Complex Singularities, which will be held in València from the 21st to the 26th of July. The list of plenary speakers is now complete:

- André Belotto da Silva
- Guillem Blanco
- Bill Bruce
- Roi Docampo
- Toshizumi Fukui
- Evelia Rosa García Barroso
- Roberto Giménez Conejero
- Dimitry Kerner
- Konstantinos Kourliouros
- Bárbara Lima Pereira
- David Mond (mini-course)
- Toru Ohmoto
- Irma Pallarés Torres
- Pablo Portilla Cuadrado
- Edson Sampaio
- Farid Tari

We remind you that the deadlines are:

For registration: 30th May 2024

For bank transfer: 15th June 2024

For submitting a talk or poster: 30th June 2024

You can find all the information (including the conference poster, which you can download) in the webpage:

http://worksing.icmc.usp.br/main_site/2024/index.php



VAMOS AJUDAR O RIO GRANDE DO SUL

O Rio Grande do Sul precisa da nossa ajuda!

Qualquer contribuição é bem-vinda. Se você não puder ajudar financeiramente, doe o que conseguir. Se não puder doar, divulgue e compartilhe. Sempre tem um jeito de somar nessa causa!

Juntos somos mais fortes!

Ajude o Rio Grande do Sul: Doe através da chave PIX (CNPJ: 92.958.800/0001-38)



Introdução às Funções de uma Variável Complexa

Cecília de Souza Fernandes, Nilson da Costa Bernardes Junior

Esta publicação é ideal para a iniciação à análise complexa e para ser usada em aulas sobre funções de uma variável complexa, seja em cursos de matemática, engenharia ou física. A teoria vem acompanhada de exemplos e exercícios, mais de 200, de caráter computacional. Os pré-requisitos para seu melhor aproveitamento são o estudo do cálculo I e II, pois é preciso familiaridade com os conceitos de limite, continuidade, derivada e integral, principalmente noções de derivada parcial e séries numéricas.

O texto introduz o conceito de números complexos e temas fundamentais de cursos de Análise Complexa, como funções analíticas, noções básicas da topologia do plano complexo, integração complexa e o teorema de Cauchy, séries de Taylor e de Laurent, e singularidades isoladas de funções analíticas.



Editora: SBM

ISBN 9788583372257

<https://loja.sbm.org.br/introduc-o-as-funcoes-de-uma-variavel-complexa.html>



loja.sbm.org.br





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

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



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\$195,00

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\$85,00

<https://sbm.org.br/como-se-associar/>

Nivaldo Grulha
Editor-chefe

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MA
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



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

Jaqueline Godoy Mesquita (UNB)

Vice-Presidente

Daniel Pellegrino (UFPB)

Diretores:

Maria Aparecida Soares Ruas (USP)

Paolo Piccione (USP)

Roberto Imbuzeiro (Impa)

Valéria Cavalcanti (UEM)

Editor Executivo: Ronaldo Garcia

Assessor Editorial: Tiago Rocha

NOTICIÁRIO
Sociedade Brasileira de Matemática

Equipe Técnica

Tiago Costa Rocha

Comitê Editorial

Editor-chefe: Nivaldo Grulha (USP)

João Rodrigues dos Santos Júnior (UFPA)

Damião J. Araújo (UFPB)

Juliana Fernandes da Silva Pimentel (UFRJ)

José Nazareno Vieira Gomes (UFSCar)

Marcela Duarte Ferrari (UEM)

Vinícius de Carvalho Rispoli (UnB)

Direção de Arte/Editoração

Start Assessoria de Comunicação

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

sbm.org.br

flickr
@sbmatematica