

# NOTICIÁRIO

Sociedade Brasileira de Matemática

## Caros leitores e leitoras,

É com imenso prazer que compartilhamos com vocês as últimas novidades e oportunidades deste fascinante universo da matemática. Começamos destacando a primeira edição da Semana Nacional de Iniciação Científica da Sociedade Brasileira de Matemática (SENIC SBM), realizada no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos. Este evento pioneiro deixou uma marca profunda no cenário acadêmico brasileiro, reunindo estudantes de todo o país e cumprindo com êxito seu propósito de incentivar a pesquisa matemática entre jovens talentos. Já estamos animados com a confirmação da sede para a edição de 2025, que promete ser ainda mais impactante.

Outro importante acontecimento foi o anúncio do vencedor do Prêmio Professor Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalon 2024, realizado pela Sociedade Brasileira de Matemática em parceria com o ICMC-USP. A tese premiada, intitulada "Alguns resultados de regularidade em teoria geométrica da medida", é de autoria de Reinaldo Resende de Oliveira, sob orientação de Stefano Nardulli (UFABC) e coorientação de Camillo De Lellis (Princeton University). A cerimônia de premiação ocorrerá no ICMC no dia 23 de setembro de 2024, e será uma excelente oportunidade para celebrar a excelência na pesquisa matemática no Brasil.

No dia 23 de agosto de 2024, a Sociedade Brasileira de Matemática prestou uma homenagem especial ao professor Paolo Piccione, em cerimônias realizadas no Consulado Geral da Itália e no Instituto de Matemática e Estatística (IME) da USP, em São Paulo. Aos 60 anos, Piccione se consolidou como uma figura central na Geometria Diferencial e Análise Geométrica no Brasil. A SBM expressa seu reconhecimento pelas contribuições significativas que ele tem feito à Matemática e à pesquisa no país, especialmente durante seus mandatos como presidente da sociedade.

## CONTEÚDOS

- 1 *Editorial*
- 3 *SENIC SBM encerra 1ª edição com aprovação de alunos e autoridades e já tem sede para 2025*
- 7 *ICMC e Sociedade Brasileira de Matemática divulgam vencedor do Prêmio Gutierrez 2024*
- 8 *ASSEMBLEIA GERAL DA SBM – 11 DE SETEMBRO a 18 DE SETEMBRO DE 2024*
- 8 *I Workshop da SBM de Mulheres na Matemática - Inscrições Abertas*
- 9 *SBM presta homenagens a Paolo Piccione em evento de comemoração aos seus 60 anos*
- 11 *4º Colóquio Brasileiro de Matemática da Região Sudeste*
- 12 *PROFMAT abre inscrições para turma de 2025 e disponibilizará até 480 bolsas a alunos*
- 13 *O impacto das redes e coletivos de mulheres nas STEM nas carreiras e nas políticas científicas no Brasil e na França*
- 15 *Profmat: Para além das contas*
- 17 *Notícias Regionais*
- 19 *Oportunidades*
- 24 *Cursos da SBM*

Aproveitamos para lembrar que, de 2 a 4 de outubro de 2024, em Maringá, PR, ocorrerá o I Workshop da SBM de Mulheres na Matemática. Este evento tem como objetivo promover a igualdade de gênero na matemática e fortalecer a participação feminina na pesquisa científica. As inscrições para submissão de trabalhos estão abertas até 13 de setembro, e esperamos uma forte participação para enriquecer ainda mais este encontro.

Por fim, não perca o 4º Colóquio Brasileiro de Matemática da Região Sudeste, que será realizado de 21 a 25 de outubro de 2024 na UNESP, em São José do Rio Preto. Este evento é uma excelente oportunidade para estudantes e professores ampliarem seus horizontes na matemática, estimulando o interesse por tópicos de pesquisa e fortalecendo a divulgação dos resultados científicos desenvolvidos no Brasil, especialmente na região Sudeste.

Desejamos a todos uma excelente leitura.

**Um forte abraço,**

**Nivaldo Grulha**  
Editor-chefe



Nivaldo Grulha



A SENIC reuniu estudantes de diferentes partes do Brasil | Foto: SBM

# SENIC SBM ENCERRA 1ª EDIÇÃO COM APROVAÇÃO DE ALUNOS E AUTORIDADES E JÁ TEM SEDE PARA 2025

Realizado no ICMC, em São Carlos, evento teve como destaque o Prêmio Hildebrando Munhoz Rodrigues, que elegeu o melhor projeto de Iniciação Científica em Matemática no Brasil

**A** Semana Nacional de Iniciação Científica da Sociedade Brasileira de Matemática (SENIC SBM) chegou ao fim na sexta-feira (09/08) com um saldo extremamente positivo para a sua primeira edição. O evento foi sediado no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, e teve êxito na reunião dos melhores estudantes da modalidade de pesquisa acadêmica em Matemática do país.

A SBM projetou a SENIC para proporcionar aos estudantes o acesso a um meio de pesquisa em uma instituição de excelência, com o objetivo de incentivá-los a prosseguir estudos de Pós-Graduação e à carreira matemática. O evento contou com uma programação extensa ao longo da semana no ICMC, com direito a plenárias, apresentações orais, mesas-redondas, sessões de pôsteres e minicursos.

Instrutor L. E. Dickson na Universidade de Chicago, nos Estados Unidos, Pedro Henrique Gaspar é formado em Matemática pelo ICMC e concedeu uma das plenárias da SENIC SBM. O tema foi “Um convite à teoria de Morse”, fazendo alusão ao matemático Marston Morse e sua tese que permitiu estabelecer uma conexão entre topologia e análise, no âmbito de Cálculo de Variáveis.

Em 2019, o aluno da USP ganhou o Prêmio Gutierrez, concedido à melhor tese em Matemática no Brasil. A honraria foi criada pelo ICMC e é entregue em parceria com a SBM. Ao voltar ao auditório em São Carlos como plenarista, Gaspar reconheceu a importância do evento como um molde para os jovens que estão ingressando na área da academia.

“Essa iniciativa é essencial. E, para mim, tudo começou aqui no ICMC. Fiz três anos de Iniciação Científica na graduação e muitos temas que estudei, inclusive o tema que apresentei na plenária, tiveram importância direta nos assuntos que foquei no doutorado. Acho que essa ponte entre estudantes de Iniciação na graduação com pesquisadores é algo muito importante para eles. O futuro está aí e sabemos que muitos deles vão se tornar pesquisadores e são eles que vão dar continuidade para a Matemática”, opinou Gaspar.



Egresso do ICMC, Pedro retornou ao Instituto como plenarista | Foto: SBM

Além disso, a SENIC SBM protagonizou a realização do “Prêmio Hildebrando Munhoz Rodrigues”, que visa reconhecer o melhor trabalho de Iniciação Científica em Matemática do país. A honraria foi dividida em três diferentes categorias (Ouro, Prata e Bronze). Aluno da graduação em Matemática da Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Gustavo Costa de Souza venceu a categoria Ouro de apresentação oral.

O amazonense aprovou a iniciativa do evento e se emocionou com uma conquista de tamanha magnitude, que vai impactar positivamente sua trajetória no cenário acadêmico.

“Tinha esperança (de que poderia vencer), mas nunca parece real. Ser agraciado com esse prêmio é uma sensação única. Mas sinto que não é uma conquista pessoal, mas coletiva, pois são as pessoas que represento na UFAM, os meus colegas de graduação, os professores e, é claro, meu orientador que me guiou nesse projeto. Essa conquista eu dedico ao Amazonas e ao Norte do Brasil”, declarou o estudante da UFAM, que, na SENIC, participou de seu primeiro evento de Iniciação Científica.

Luiz Fernando Costa Alberto, prefeito do Campus da USP em São Carlos, também se emocionou ao mencionar a premiação, em especial por se referir ao professor Hildebrando. Luiz foi um dos vários alunos do ICMC orientados pelo lendário matemático, que ainda é uma referência na área em todo o país.



Gustavo recebeu o prêmio das mãos de Kalinka Castelo Branco, Vice-diretora do ICMC | Foto: SBM

“Quero parabenizar o ICMC e a SBM por essa iniciativa de lançar um prêmio de Iniciação Científica com o nome do professor Hildebrando. Essa premiação é muito importante para estimular o engajamento e a atração dos nossos jovens pesquisadores, motivando-os a trilhar um caminho de pesquisa acadêmica, que é bonito, mas ao mesmo tempo difícil. E não haveria maneira mais apropriada de homenagear o professor Hildebrando, que dedicou toda a sua vida para formar novos pesquisadores, inclusive eu me beneficiei dessa dedicação dele”, disse Luiz, que teve a companhia de Cristina da Silva Munhoz, filha de Hildebrando, na mesa durante o último dia da SENIC SBM.



Luiz Fernando também entregou premiações | Foto: SBM

Professora do ICMC, Maria Aparecida Soares Ruas fez o balanço do evento e celebrou a iniciativa da SBM, onde compõe a atual Diretoria, de proporcionar aos estudantes acesso a um ambiente de pesquisa de excelência para incentivar o prosseguimento dos estudos na Pós-Graduação.



Cidinha ressaltou a realização do evento | Foto: SBM

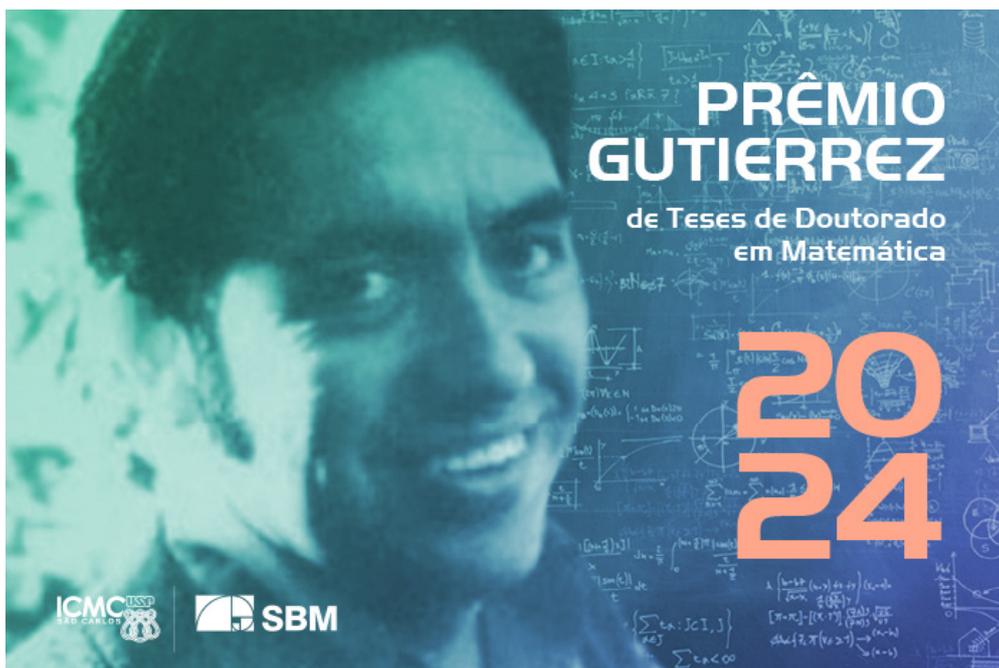
“Foi uma semana vibrante com excelentes palestras. E os alunos ficaram altamente motivados. A SENIC veio preencher uma lacuna, uma vez que não havia um evento científico de matemática patrocinado pela SBM e dirigido aos melhores estudantes de Iniciação Científica do Brasil. E trata-se de um evento que proporciona aos alunos um ambiente de pesquisa e oferece a eles uma oportunidade de pensar numa Pós-graduação e numa carreira acadêmica”, finalizou Cidinha, que foi a presidente da Comissão Coordenadora do Prêmio Hildebrando Munhoz Rodrigues.

Vice-diretora do ICMC, Kalinka Castelo Branco teve o prazer de conhecer o Professor Hildebrando em vários encontros na USP São Carlos e crê que a premiação é uma iniciativa acertada da SENIC SBM para suas próximas edições.

“Em nome do ICMC, menciono que é um imenso orgulho e prazer poder ter essa cerimônia inaugurada (premiação) aqui e que seja perpetuada em muitos anos nas edições da SENIC premiando os brilhantes alunos de Iniciação Científica em Matemática no Brasil”, declarou.



Kalinka marcou presença na SENIC | Foto: SBM



Entrega do prêmio ocorrerá dia 23 de setembro | Foto: Reprodução

## ICMC E SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA DIVULGAM VENCEDOR DO PRÊMIO GUTIERREZ 2024

Premiação é entregue à melhor tese de doutorado em matemática no Brasil

O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, e a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) têm a satisfação de anunciar o trabalho vencedor do Prêmio Professor Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalon 2024. A tese intitulada [Alguns resultados de regularidade em teoria geométrica da medida](#) é a ganhadora desta edição.

Desenvolvida no Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto de Matemática e Estatística (IME) da USP, a tese é de autoria de Reinaldo Resende de Oliveira, que foi orientado por Stefano Nardulli, da Universidade Federal do ABC (UFABC), e coorientado por Camillo De Lellis, da Princeton University.

A premiação será realizada em cerimônia oficial no ICMC, dia 23 de setembro, às 14 horas, no auditório Fernão Stella de Rodrigues Germano.

Sobre o Prêmio – Organizado pela SBM e pelo ICMC, o Prêmio Professor Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalon é atribuído anualmente à melhor tese de doutorado em matemática defendida em programas de pós-graduação reconhecidos pelo MEC, considerando os quesitos originalidade e qualidade. Os trabalhos participantes devem ter sido defendidos no Brasil no ano letivo anterior ao ano da premiação.

O reconhecimento consiste em certificado e prêmio em dinheiro no valor de R\$ 3 mil para o autor do trabalho premiado, além de certificados para o orientador e o coorientador. A seleção é feita por uma banca de especialistas, indicada pela Comissão Coordenadora do Prêmio, formada pelo coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática do ICMC, um orientador do programa e um membro indicado pela SBM.

No ano passado, a vencedora do Prêmio Gutierrez foi Emily Quesada-Herrera por sua tese *On uncertainty principles, Fourier optimization and the Riemann zeta-function*, em que foi orientada pelo professor Emanuel Carneiro, do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA).



## ASSEMBLEIA GERAL DA SBM – 11 DE SETEMBRO A 18 DE SETEMBRO DE 2024

Em nome do Conselho Diretor, nos termos do Artigo 11 e seu Parágrafo Único do Estatuto da SBM, convoco todos os Associados em dia com o pagamento de suas anuidades a participarem da Assembleia Geral que será realizada, exclusivamente por via eletrônica, na página da SBM na internet (<https://www.sbm.org.br>), de 11 de setembro a 20 de setembro de 2024, com a seguinte ordem do dia:

- Aprovação do novo Estatuto Social da Sociedade Brasileira de Matemática

Cordialmente,

Jaqueline Godoy Mesquita  
Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática

## I WORKSHOP DA SBM DE MULHERES NA MATEMÁTICA - INSCRIÇÕES ABERTAS

I Workshop da SBM de Mulheres na Matemática, que será realizado nos dias 02 a 04 de Outubro em Maringá, PR.

Instruções para Submissão:

1. Os trabalhos devem ser submetidos até 13/09 por meio do sistema online disponível em <https://sites.google.com/uem.br/iwmm-sbm/inscri%C3%A7%C3%B5es?authuser=0>
2. As submissões serão recebidas no formato de resumo, conforme as diretrizes disponíveis no link supracitado.
3. Todos os trabalhos serão revisados por pares e os autores serão notificados em REGIME DE FLUXO CONTÍNUO.

Os trabalhos aceitos serão apresentados durante o evento no formato de pôster.

Contamos com sua contribuição e aguardamos a submissão do seu pôster.



Paolo atua hoje como diretor da SBM | Foto: Reprodução

## SBM PRESTA HOMENAGENS A PAOLO PICCIONE EM EVENTO DE COMEMORAÇÃO AOS SEUS 60 ANOS

Presidente da SBM de 2017 a 2023, italiano recebeu cumprimentos de Jaqueline Mesquita e outras referências da área científica do país na USP e no Consulado da Itália, em São Paulo, na última sexta-feira (23)

**E**m cerimônias realizadas no Consulado Geral da Itália e no Instituto de Matemática e Estatística (IME) da USP, em São Paulo, a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) prestou sua homenagem ao pesquisador Paolo Piccione, que completou 60 anos em 2024.

Nos eventos realizados na última sexta-feira (23), Paolo recebeu os cumprimentos da presidente da SBM, Jaqueline Mesquita, e de vários célebres matemáticos e autoridades científicas do país, como Artur Ávila, medalhista Fields, Marco Antônio Zago, presidente da FAPESP, Marcelo Viana, diretor do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), Vanderlan Bolzani, que representou a Sociedade Brasileira para o Processo da Ciência (SBPC) e a Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP), Sylvio Canuto, vice-presidente da Sociedade Brasileira de Física (SBF), e Carlos Aragão, diretor da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

Italiano de nascimento, Paolo reside no Brasil desde 1996 e é professor de Geometria Diferencial e Análise Geométrica no IME-USP há mais de duas décadas. O pesquisador carrega consigo uma gigantesca bagagem dentro da área das Ciências Exatas no país, após ter presidido a SBM por três mandatos consecutivos, de 2017 a 2023, isso sem contar o período como vice em 2015 e 2016.



Paolo destaca a importância da SBM para a Matemática brasileira | Foto: Reprodução

Na atual gestão de Jaqueline, o matemático italiano exerce a função de diretor da SBM e se considera cada vez mais enraizado com a cultura e ciência brasileiras. Para ele, sua trajetória na entidade só corrobora o objetivo central de contribuir com a evolução do setor por aqui e no continente.

“Embora eu seja italiano de origem, após tantos anos no Brasil, sinto-me profundamente conectado a este país e sua cultura. A SBM tem um papel central na minha vida. Minha trajetória na SBM, desde a vice-presidência até a presidência por três mandatos, e a continuidade na diretoria, representa uma dedicação à matemática no Brasil e à formação de novas gerações de matemáticos. A SBM não é apenas uma instituição, mas parte essencial da minha contribuição ao desenvolvimento científico no Brasil”, declarou Piccione.

Nos seis anos em que ocupou a cadeira de presidente, o italiano contou com o apoio de uma equipe técnica para avançar nos objetivos da SBM. Uma das principais foi a coordenação do Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT), que conduziu a capacitação de mais de 7.500 professores da disciplina no país até hoje.

Além disso, Piccione tomou a frente na organização de eventos importantes da área, como a Bienal de Matemática, além de simpósios e colóquios regionais. Receber as homenagens da SBM o deixou extremamente emocionado e também valoriza as contribuições de tantos outros cientistas que vieram do outro lado do Atlântico para fazer a diferença no Brasil.

“Essas homenagens na USP e no Consulado foram experiências profundamente gratificantes. Esse reconhecimento pessoal é um testemunho do meu compromisso contínuo com a Matemática e com a comunidade acadêmica, tanto no Brasil quanto no exterior. Ele reflete não apenas a minha trajetória, mas também a tradição de matemáticos italianos que vieram ao Brasil, como Luigi Fantappiè e Francesco Mercuri, que tanto contribuíram para o desenvolvimento da ciência no país”, avaliou o pesquisador.



Jaqueline, atual Presidente da SBM, foi vice de Paolo | Foto: Reprodução

Vice de Piccione de 2021 a 2023 na SBM, Jaqueline fez questão de tecer palavras doces a um cientista que tanto contribuiu para o desenvolvimento da entidade.

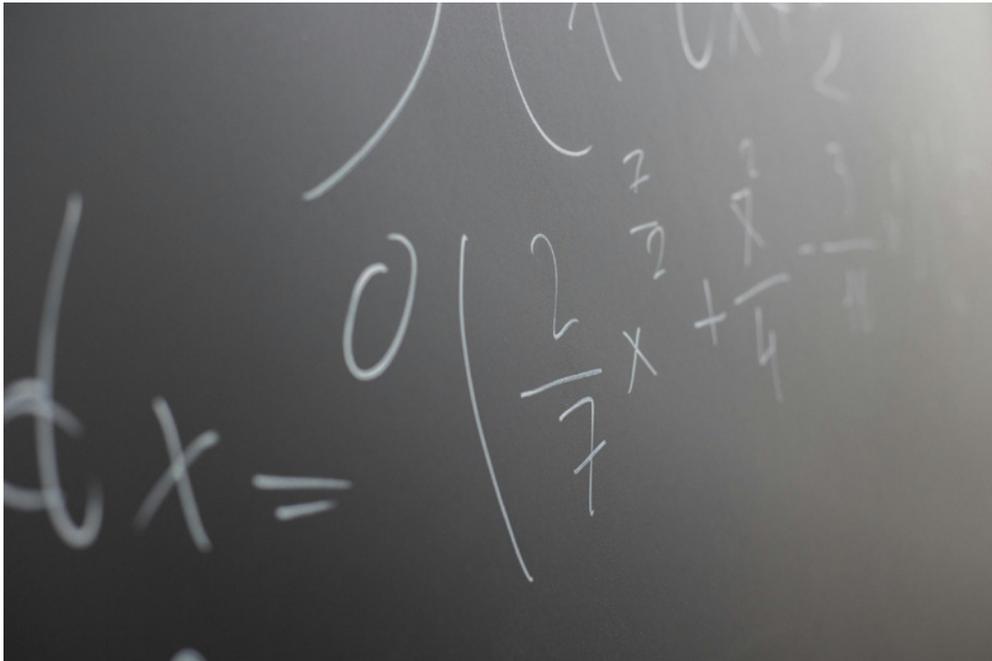
“A SBM fica muito feliz e orgulhosa de ter tido o Paolo como presidente por três mandatos e, agora, como diretor. É um prazer e um privilégio poder ter aprendido tanto com ele e compartilhar nossas funções nesta gestão da SBM. Obrigado por sua contribuição para a Matemática do Brasil, Paolo”, concluiu a professora da Universidade de Brasília (UnB).

## 4º COLÓQUIO BRASILEIRO DE MATEMÁTICA DA REGIÃO SUDESTE

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

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

Para maiores informações acesse o site: <https://www.ibilce.unesp.br/#!/departamentos/matematica/eventos/>



Inscrições podem ser feitas até 30 de setembro | Foto: Pexels

## PROFMAT ABRE INSCRIÇÕES PARA TURMA DE 2025 E DISPONIBILIZARÁ ATÉ 480 BOLSAS A ALUNOS

SBM disponibiliza 1.600 vagas para professores de Matemática de todo Brasil e inscrições podem ser realizadas no site oficial

As inscrições estão abertas para o Exame Nacional de Acesso (ENA) do Programa de Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT) para a edição de 2025. A iniciativa é coordenada pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) e foi responsável pela formação de mais de 7.500 professores em todo país.

Para 2025, o PROFMAT oferece 1.600 vagas destinadas exclusivamente a professores de Matemática da Educação Básica, tanto da Rede Pública quanto da Rede Privada. As vagas serão distribuídas entre 106 instituições de ensino associadas à SBM localizadas nas cinco regiões do país.

Coordenador nacional do PROFMAT, o professor Gustavo Araújo informa que a edição de 2025 terá novidades aos alunos aprovados. “Uma importante alteração presente neste edital é a seguinte: até o edital do ano passado, o número de matrículas destinadas a professores da Rede Privada era limitado a 20% do total de matrículas realizadas por professores da Rede Pública. No edital de 2025, essa porcentagem foi elevada para 30%”, informa o docente da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB).

Outra alteração atraente para a turma dos aprovados são as regras relativas às bolsas da Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). As vagas serão distribuídas conforme regras estabelecidas em edital próprio a ser publicado posteriormente no site do PROFMAT.

“Como em anos anteriores, até 30% dos aprovados para a turma 2025 (o que, neste edital, corresponde a 480 aprovados) poderão receber a bolsa. A grande diferença é que, neste ano, professores que ainda estão em estágio probatório ou até mesmo os que possuem vínculo temporário são elegíveis para a percepção da bolsa, diferentemente do que ocorreu até o último edital, em que apenas professores do quadro permanente (efetivos) que já tivessem cumprido o estágio probatório podiam concorrer à bolsa”, explica Araújo.

Os interessados poderão se candidatar ao Exame do PROFMAT 2025 até o dia 30 de setembro no site do PROFMAT. O valor da taxa de inscrição é de R\$ 82,00, sendo revertido para as atividades operacionais do programa.

A prova de seleção será realizada no dia 19 de outubro, com duração máxima de três horas. O início está previsto para às 14h (horário de Brasília) e com término previsto para 17h.

Para lembrar:

**Inscrições:** abertas até 17h (horário de Brasília) do dia 30 de setembro

**Impressão do Protocolo de Inscrição:** de 1 a 4 de outubro

**Data do Exame do PROFMAT:** 19 de outubro, das 14h às 17h (horário de Brasília)

**Publicação do gabarito do Exame:** até 21 de outubro

**Divulgação das notas:** até 28 de outubro



**Seminário  
Observatório Caleidoscópico  
(Coord. Sul-Sudeste)**

**Gabriela Marino Silva**  
Programa de Pós-graduação em Política Científica  
e Tecnológica - Universidade Estadual de Campinas  
(UNICAMP)

28 de junho de 2024  
14h às 16h - online

## O IMPACTO DAS REDES E COLETIVOS DE MULHERES NAS STEM NAS CARREIRAS E NAS POLÍTICAS CIENTÍFICAS NO BRASIL E NA FRANÇA

Você sabe o significado de "STEM"? Consegue imaginar qual é a participação das mulheres nessas carreiras? A pesquisadora de doutorado Gabriela Marino Silva (Unicamp), em sua apresentação durante o Seminário Caleidoscópico em Junho, contou um pouco da origem do termo e a presença de mulheres nas matemáticas no Brasil e na França.

STEM é um acrônimo em inglês para "Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática", cuja origem é a política educacional dos Estados Unidos dos anos 1990, que se voltava à educação de jovens em áreas do conhecimento consideradas "estratégicas" para o país, cuja demanda havia aumentado na época e para as quais havia quantidade insuficiente de profissionais qualificadas. Os investimentos voltados para essas áreas envolvia a formação desde a pré-escola até o pós-doutorado e se destinavam, também, aos grupos chamados "sub-representados" - e, entre eles, as mulheres, que, apesar de serem metade da força de trabalho nos EUA, representavam um quarto dos trabalhadores nestas áreas.

O foco nessas áreas nos EUA acabou influenciando outros países, e o acrônimo STEM passou a ser usado em várias partes do mundo, inclusive no Brasil, onde estudo da Unesco mostrou que as mulheres, embora representassem 45% da força de trabalho formal no país em 2018, somavam apenas 26% das profissionais nas áreas STEM

Atenta a essas desigualdades, a pesquisa intitulada "Inclusão de mulheres em STEM: reflexões a partir das matemáticas no Brasil e na França", realizada por Gabriela Marino Silva no Programa de Pós-graduação em Política Científica e Tecnológica da [Universidade Estadual de Campinas \(UNICAMP\)](#), busca refletir como foi o ingresso das mulheres nessas áreas e por quê a sua presença ainda é minoritária no campo das STEM.

Assista a apresentação completa de Gabriela no [Youtube](#).

"Pesquisas mostraram que, mais ou menos a partir dos seis anos de idade, as meninas passam a reproduzir a concepção de que ser inteligente é uma característica dos colegas meninos e não delas mesmas, enquanto os meninos crescem se identificando com essa característica", explicou a pesquisadora durante a terceira sessão do [seminário do Observatório Caleidoscópico](#), do Observatório Sul-Sudeste, que ocorreu online no dia 28 de junho, em plataforma on-line. Reflexo dos estereótipos de gênero, Gabriela apontou dados de pesquisas que mostram que as mulheres que atuam nas áreas das ciências "hard" também relatam não se sentirem pertencentes a essa comunidade.

Dentre as hard sciences, a área das exatas, como a matemática, a física e as engenharias, é uma das mais abrangentes das ciências e, também, a que conta com o menor percentual de mulheres desde a graduação. De acordo com levantamento de dados realizado pela Organização das Nações Unidas, as mulheres representam cerca de 35% dos acadêmicos matriculados em cursos das STEM e, quando levamos em conta as engenharias, esse número é ainda menor, chegando a 28%.

"As ciências exatas são áreas cuja a baixa proporção de mulheres é histórica, com pouca participação feminina. Isso pode ser um dos fatores que talvez tenha blindado tais áreas das análises críticas quanto às questões de gênero", comentou a pesquisadora.

Com foco nas mulheres na Matemática no Brasil e na França, Gabriela estuda a criação de redes, associações e coletivos de mulheres matemáticas e sua importância tanto para influenciar políticas na área da Ciência quanto para o seu processo de pertencimento à área enquanto mulheres. A criação de prêmios específicos, o financiamento de projetos de pesquisa de mulheres e o reconhecimento de pesquisadoras na área são ações que podem impactar no maior interesse de meninas e mulheres por esse campo do conhecimento, além de potencializar o desenvolvimento de suas carreiras.

Gabriela Marino Silva é mestra em Educação e possui bacharelado e licenciatura em Ciências Sociais pelo Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da UNICAMP, além de ter integrado a linha de pesquisa "Trabalho e Educação", o Grupo de Estudos e Pesquisa em Diferenciação Sociocultural (GEPEDISC) e fazer parte, atualmente, do Laboratório de Estudo Sociais de Ciência e Tecnologia (LABESCT).

## NOVA PORTARIA NORMATIZA OS PROGRAMAS PROF/PROEB

Em 12 de julho foi publicada no DOU a Portaria 207, na qual a CAPES regulamenta o Programa de Pós-Graduação stricto sensu para Qualificação de Professores da Rede Pública da Educação Básica, mais conhecido como PROEB. O documento estabelece diretrizes para o Programa estimular a formação continuada dos professores da Educação Básica e fomentar a manutenção e o desenvolvimento dos programas nacionais de pós-graduação profissional stricto sensu em rede, denotados Prof/PROEB e dos quais o Profmat é membro pioneiro. Segundo informações da Agência Gov, até 2023 os cursos de mestrado Prof/PROEB titularam cerca de 17 mil professores da Educação Básica. O Profmat colaborou com mais de 7000 desses mestres. Alguns dos procedimentos descritos na nova Portaria já vêm sendo realizados há alguns anos pela CAPES e pelas coordenações nacionais e locais dos Prof/PROEB. Um exemplo é a submissão à CAPES, pelas coordenações nacionais, das minutas de editais para processos seletivos de discentes e bolsistas. O órgão do MEC deve analisar e aprovar a adequação dos documentos, verificando, por exemplo, se a minuta está de acordo com a dotação orçamentária do PROEB e com o número de vagas previamente oficiado pela CAPES à respectiva coordenação nacional. Cabe também à CAPES realizar o monitoramento dos cursos, avaliando os resultados alcançados pelos programas, e induzir sua interiorização e internacionalização. Considerando o caráter do PROEB, a Portaria estabelece que o candidato que pretende participar do Programa deve atuar como professor regente de classe nas redes de Educação Básica, tendo preferência aqueles que atuam nas redes públicas. As vagas não preenchidas por tais professores poderão ser ocupadas por docentes da rede privada da Educação Básica, em um percentual de até 30% do total das vagas efetivamente preenchidas por professores das redes públicas. No entanto, no que tange aos processos seletivos de bolsistas, apenas os professores das redes públicas são elegíveis para recebimento da bolsa. Uma inovação trazida pela Portaria é que professores em estágio probatório ou com vínculo temporário também têm direito a concorrer a uma vaga bolsista. A Portaria determina, ainda, uma reserva mínima de 20% das vagas bolsistas para candidatos autodeclarados negros, pardos, indígenas ou pessoas com deficiência, respeitados os pareceres das comissões de heteroidentificação das instituições associadas.

A Portaria 207 regulamenta várias questões relacionadas ao PROEB e esta coluna não tem a pretensão de esgotar tais aspectos. Além dos objetivos, competências e processos seletivos já abordados acima, a Portaria também descreve os partícipes das formas associativas PROEB, elenca despesas e atividades financiáveis com a verba do Programa e descreve a fiscalização e o acompanhamento dos recursos de custeio e bolsas. Tais temas poderão ser abordados oportunamente em colunas futuras. Porém gostaria de finalizar destacando a orientação de integração entre graduação e Educação Básica, presente no Título V do documento. O Art. 39 prevê as seguintes ações:

- Incentivar discentes do PROEB a orientar trabalhos de Iniciação à Docência e Iniciação Científica, e outros Programas da CAPES que estejam incluídos em ações de pesquisa e extensão que envolvam estudantes da graduação, professores(as) e estudantes da Educação Básica.
- Permitir que discentes de graduação, envolvidos(as) em pesquisa e por solicitação do(a) orientador(a), se inscrevam em disciplinas do curso.
- Incentivar a organização de eventos com participação de discentes de graduação, pós-graduação e professores(as) da Educação Básica.
- Incentivar o desenvolvimento de projetos de pesquisa e de recursos educacionais que focalizem temáticas emergentes, problematizem os desafios presentes na escola, priorizando também demandas do campo do conhecimento do programa em pauta.

A mesma seção do documento destaca a necessidade de elaboração, por parte dos discentes, de uma dissertação e de um recurso educacional para a obtenção do título de mestre. Por fim, lembro que vários dos coordenadores locais do Profmat estiveram presentes em Brasília na primeira semana de abril para reuniões com a CAPES e a coordenação nacional. Acredito que eles irão se recordar da intensa discussão em torno da redação do trecho da Portaria que descreve a orientação para os cursos terem componentes, atividades ou práticas da área de formação pedagógica em suas matrizes curriculares. Provavelmente alguma distração na CAPES resultou numa imprecisão lógica e a redação final do artigo ficou: “Art. 38. Tendo em vista o compromisso do PROEB com a formação de professores da Educação Básica, todos os Programas deverão ter em sua matriz curricular componentes, atividades e práticas do campo da formação pedagógica e científica.” Que o lapso lógico não sacrifique o que foi então combinado.

Por Fábio Xavier Penna  
UNIRIO

## REGIÃO NORTE

# XI WORKSHOP ON POISSON GEOMETRY AND RELATED TOPICS

The Workshop on Poisson Geometry and related topics is an annual event of the Brazilian Poisson Geometry community. The first edition took place in Rio de Janeiro in 2013, and this year we are celebrating the 11th edition.

The main goal of the event is to gather researchers with interests revolving around Poisson geometry and its applications — including e.g. Lie groupoids, Lie algebroids, foliations, quantization, mathematical physics, homotopy structures, geometric mechanics, ...

This year the conference will take place at the Auditório Prof. José Henrique de Sá Mesquita, Bloco A, Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal do Amazonas (ICE-UFAM) on November 04-08.

Link: <https://poissongeometry.github.io/>

## Notícias Regionais

## REGIÃO NORDESTE

O **Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal de Alagoas (PPGMat-Ufal)** anuncia a **abertura de processo seletivo para ingresso nos cursos de mestrado e doutorado**, com início no primeiro semestre de 2025. **Serão ofertadas 12 (doze) vagas para o mestrado e 12 (doze) vagas para o doutorado**, nas linhas de pesquisa do programa, a saber, Análise, Geometria Diferencial e Sistemas Dinâmicos.

Todos os detalhes sobre o processo seletivo, incluindo requisitos, etapas e prazos, estão disponíveis no edital, o qual pode ser acessado através do link na nossa página oficial:

<https://im.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/matematica/selecao/regular/2024-1/mestrado/edital-01-2024-ppgmat-ufal-2025.1>

As inscrições serão realizadas no período de **21 de agosto de 2024 a 30 de outubro de 2024**. A aplicação da prova ocorrerá no dia **27 de novembro de 2024**.

Em caso de dúvidas, podem contatar a secretaria do programa, através do e-mail [secretaria.pos.mat@im.ufal.br](mailto:secretaria.pos.mat@im.ufal.br) ou do telefone (82)3214-1418.

## REGIÃO RIO DE JANEIRO E ESPÍRITO SANTO

# VI MINI-WORKSHOP EM GEOMETRIA SIMPLÉTICA

<https://matematica.ufes.br/pt-br/conteudo/vi-mini-workshop-em-geometria-simpletica>

A série de eventos denominada Mini-Workshop em Geometria Simplética realizará a sua sexta edição no PPGMAT-UFES, em Vitória, nos dias 17 e 18 de Outubro de 2024. O encontro reunirá pesquisadores oriundos de universidades e instituições de pesquisa nacionais e internacionais ativos em Geometria Simplética e áreas correlacionadas. Para mais informações, acesse o site do evento clicando aqui: <https://sites.google.com/view/martabatoreo/about/vimwgs>

## REGIÃO SÃO PAULO

# V OLIMPÍADA REGIONAL DE DERIVADAS SERÁ REALIZADO NO IMECC.

A competição ocorre desde 2017 com o nome de Torneio Interinstitucional de Derivadas e ano passado foi renomeada. Para participar da Olimpíada, cada instituição deverá indicar até 4 estudantes, regularmente matriculados em cursos de graduação, para representá-la no evento. Os detalhes encontram-se em: <https://sites.google.com/view/v-olimpiada-de-derivada/>

# CONCURSO PÚBLICO PARA CARGO DE PROFESSOR NO IME-USP

O Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (USP) anuncia a abertura de inscrições para o concurso público de provas e títulos para o preenchimento de 01 (uma) vaga de Professor Doutor no Departamento de Matemática. Esta é uma oportunidade única para candidatos qualificados na área de "Educação Matemática" integrarem uma das principais instituições de ensino do Brasil.

## Detalhes do Cargo:

- **Título:** Professor Doutor
- **Referência:** MS-3.1
- **Regime de Trabalho:** Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP)
- **Número da Vaga:** 1019775
- **Salário:** R\$ 15.498,97 (referente a maio de 2024)
- **Departamento:** Departamento de Matemática
- **Área de Conhecimento:** Educação Matemática

## Período de Inscrição:

- **Início:** 24 de julho de 2024, às 9h
- **Término:** 21 de outubro de 2024, às 17h (horário de Brasília)

O processo seletivo consistirá em uma avaliação abrangente dos candidatos com base em suas qualificações acadêmicas e habilidades didáticas. Os candidatos deverão participar de provas escritas e didáticas focadas nas disciplinas eletivas do Mestrado Profissional em Ensino de Matemática, incluindo:

- MPM5604 - Álgebra com Aplicações
- MPM5605 - Geometria: Um Enfoque via Modelos
- MPM5608 - Análise Real com Aplicações

O concurso será conduzido em conformidade com os princípios constitucionais, especialmente o da impessoalidade, além das disposições do Estatuto e do Regimento Geral da Universidade de São Paulo e do Regimento do Instituto de Matemática e Estatística.

## Como se Inscrever:

Os interessados devem submeter suas inscrições dentro do período especificado. Para mais informações sobre o processo de inscrição, detalhes do programa e critérios de elegibilidade, consulte o edital oficial disponível no site do Instituto ou entre em contato com a secretaria administrativa.

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS ABRE CONCURSO PARA PROFESSORES NO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

O Departamento de Estatística da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) está com inscrições abertas para o concurso que visa o preenchimento de três vagas para a posição de Professor Adjunto A, em regime de Dedicção Exclusiva. As oportunidades são destinadas a profissionais com título de Doutorado, e as áreas de atuação são Estatística, Ciência de Dados e Ciências Atuariais.

Confira os detalhes das vagas:

- **Edital D.O.U nº 1.192 (17/06/24):**
  - **Área:** Estatística
  - **Titulação exigida:** Doutorado em Estatística ou área afim
  - **Prazo de inscrição:** Até 120 dias após a publicação do edital
- **Edital D.O.U nº 1.193 (17/06/24):**
  - **Área:** Ciência de Dados e Estatística
  - **Titulação exigida:** Doutorado em Estatística, Ciência da Computação ou área afim
  - **Prazo de inscrição:** Até 120 dias após a publicação do edital
- **Edital D.O.U nº 1.201 (19/06/24):**
  - **Área:** Ciências Atuariais
  - **Titulação exigida:** Graduação em Ciências Atuariais e Doutorado em Ciências Atuariais, Estatística, Economia, Finanças, Demografia, Administração ou áreas afins
  - **Prazo de inscrição:** Até 90 dias após a publicação do edital

Os editais completos e outras informações podem ser encontrados no site: <https://www.est.ufmg.br/portal/concurso-efetivos/>.

As inscrições devem ser realizadas no seguinte endereço: [https://www.icex.ufmg.br/icex\\_novo/concursos/](https://www.icex.ufmg.br/icex_novo/concursos/).

## CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DOUTOR NA ÁREA DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA IMECC - UNICAMP

Foi publicado no Diário Oficial do Estado (DOE) em 22 de julho de 2024 o Edital de Abertura do Concurso Público para o cargo de Professor Doutor, nível MS-3.1, na área de Probabilidade e Estatística do Departamento de Estatística do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC).

### **Período de Inscrições:**

As inscrições estarão abertas de 23 de julho de 2024 a 16 de setembro de 2024. Os interessados devem se inscrever exclusivamente através do link: <https://solicita.dados.unicamp.br/concurso/formulario/789>.

### **Mais Informações:**

Para mais detalhes sobre o concurso, os candidatos podem acessar a página de concursos do IMECC no seguinte endereço: <https://www.ime.unicamp.br/administracao/concursos-processos-seletivos/abertos>.

---

[CIRM Thematic month](#) "Singularities, differential equations, and transcendence", to be held in CIRM (Marseille - France) in January-February 2025.

[Preregistration is open.](#)

This 5 weeks program aims to cover topics related to singularity theory of algebraic or analytic spaces, algebraic study of differential equations, and their applications to questions of transcendence. To encourage participants (especially the youngest ones) to attend the entire month and foster interactions outside each one's expertise zone, the scientific program of each week of the month will consist of courses accessible to non-experts, as well as more specialized presentations.

27 – 31 January, 2025: Logarithmic and non-archimedean methods in singularity theory. The first week will focus on recent results based on methods in logarithmic geometry and non-archimedean geometry in singularity theory. (Organizers: Lorenzo Fantini, Tomasz Pełka, Anne Pichon)

3 – 7 February, 2025: Foliations, birational geometry and applications. The second week will cover topics in birational geometry, including singularity resolution, MMP (Minimal Model Program), algebraic foliation theory, and local holomorphic dynamics. (Organizers: Carolina Araujo, André Belotto da Silva, Anne Pichon, Matteo Ruggiero)

10 – 14 February, 2025: Tame geometry. The third week will address tame geometry in various forms: o-minimality, transseries, Hardy fields, non-archimedean analogs of tame geometry, and their applications to number theory. (Organizers: Mickaël Matusinski, Guillaume Rond, Tamara Servi, Patrick Speissegger)

17 – 21 February, 2025: Galois differential theories and transcendence. The fourth week is devoted to differential Galois theory and its applications to questions of functional transcendence and number theory, as well as the study of periods and E and G-functions. (Organizers: Thomas Dreyfus, Marina Poulet, Guillaume Rond, Michael Wibmer)

24 – 28 February, 2025 : Enumerative combinatorics and effective aspects of differential equations. The last week is dedicated to enumerative combinatorics and certain effective aspects of differential equations, especially applications in enumerative combinatorics of techniques presented in the previous week, or as effective results on topics covered in the preceding weeks. (Organizers: Jehanne Dousse, Stephen Melczer, Marc Mezzarobba, Guillaume Rond)

**ICMAM Latin America 2024**  
October 14th-18th  
Invited speakers

**Carlos Kenig**  
University of Chicago

**Hiraku Nakajima**  
University of Tokyo  
President of the International Mathematical Union

**Pierre-Louis Lions**  
Collège de France

**Michael Ruzhansky**  
Ghent University  
Queen Mary University of London

**Peter Sarnak**  
Princeton University, USA

**Avi Wigderson**  
Institute for Advanced Study

**Efim Zelmanov**  
University of California San Diego

**Enrique Zuazua**  
Friedrich-Alexander-Universität  
Universidad Autónoma de Madrid

**Annalisa Buffa**  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne

**Alicia Dickenstein**  
Universidad de Buenos Aires

**Serena Dipierro**  
University of Western Australia

**Isabelle Gallagher**  
Ecole Normale Supérieure

**Irene Fonseca**  
Carnegie Mellon University

**Claudia Garetto**  
Queen Mary University of London

**Andrea Solotar**  
Universidad de Buenos Aires

**David Barilari**  
University of Padova

**Cristina Pignotti**  
University of L'Aquila

**Barbara Kaltenbacher**  
University of Klagenfurt

**Irene Sabadini**  
Politecnico di Milano

**Lorena Bociu**  
NC State University

**Cristina Urbani**  
Universitas Mercatorum

**Helene Frankowska**  
Institut de Mathématiques de Jussieu

**Andrés Villaveces**  
Universidad Nacional de Colombia

**Jesús Alonso Ochoa**  
Pontificia Universidad Javeriana

ICMAM Latin America 2024 has been supported by the following institutions/societies:

The ICMAM 2024, an international conference that brings together experts and enthusiasts to explore various areas of mathematics. This edition of the conference will be held in a hybrid format, allowing participants to join us in person or online from anywhere in the world.

**Date:** October 14th-18th, 2024

**Location:** Pontificia Universidad Javeriana - Cali, Colombia, Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa, México & Online

**Learn more and register here:** <https://sites.google.com/view/icmam2024/home>

This event wants to contribute to the development of mathematical research in Latin America and the Caribbean, stimulate its visibility and promote exchange between mathematicians of the region with others from other parts of the world.

Don't miss this opportunity to connect with the global mathematical community.

# Cursos da SBM

**CURSO SBM** **CURSO DE PENSAMENTO CRÍTICO E CRIATIVO EM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: TEORIA E PRÁTICA EM AÇÃO**

**Conteúdo Programático**

- 1ª Aula: Aspectos teóricos sobre pensamento crítico e criativo em matemática e aproximações com a prática;
- 2ª Aula: Avaliação do pensamento crítico e criativo em matemática;
- 3ª Aula: Oficinas de pensamento crítico e criativo em matemática;
- 4ª Aula: Transformando materiais didáticos convencionais em recursos para o estímulo do pensamento crítico e criativo em matemática.

- Encontros online na Moodle SBM.
- Material de apoio por um ano.

**Carga horária:** 20 horas  
Síncronas: 10 horas - 05/10, 19/10, 26/10 e 09/11.  
Assíncronas: 10 horas (atividades práticas).

**Professores:** Cleyton Hércules Contijo - Universidade de Brasília (UnB)  
Mateus Gianni Fonseca - Instituto Federal de Brasília (IFB)



Pensamento crítico e criativo em matemática na educação básica: teoria e prática em ação

**CURSO SBM** **MINICURSO DE LATEX, OVERLEAF, LYX E TIKZ: COMO FAZER BELOS DOCUMENTOS DE UMA FORMA AMIGÁVEL**

**Conteúdo**

- Aula 1 - Introdução ao LATEX no Overleaf: estrutura do documento, ambientes, formatação, equações, matrizes, figuras, tabelas, referências cruzadas, gerenciamento de bibliografia. (2 horas)
- Aula 2 - Criação de figuras diretamente no LATEX usando o TikZ: figuras geométricas, gráficos de funções 2D e 3D, curvas e diagramas. (2 horas)
- Aula 3 - Sobre o LyX e como ele é um ambiente muito mais amigável para escrever no LATEX. Iremos mostrar como construir e estruturar um documento com todos os detalhes (gerenciamento de bibliografia e referências cruzadas, figuras, tabelas e equações) de uma forma muito mais simples e especialmente com o mínimo possível de código. (2 horas)
- Aula 4 - Finalmente, usaremos o LyX para explorar outras formas de documentos como apresentações, teses e livros. (2 horas)

**Carga horária:** 8 horas

**Datas e horários:** de 7/10 a 10/10, às 19h.

**Professor:** Vinícius de Carvalho Bispo



Minicurso de Latex, Overleaf, LyX e TikZ: Como fazer belos documentos de uma forma amigável

# Cursos da SBM

**CURSO SBM**

**REVISÃO PARA O ENEM: TÓPICOS MAIS COBRADOS, EXERCÍCIOS E DICAS**

**Conteúdo Programático**

- 2 aulas de Análise Combinatória, Probabilidades e Estatística (ED)  
Paradigmas de Contagem; Probabilidades; Definição e Propriedades; Probabilidade Condicional; Espaços Amostrais Infinitos; representação e análise de dados; medidas de tendência central (média, moda e mediana) desvios e variância.
- 2 aulas de Geometria  
Comprimentos, áreas e volumes; ângulos; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas nos triângulos; circunferências; trigonometria do ângulo agudo.
- 2 aulas de Álgebra  
Razões e proporções, porcentagem e juros, relações de dependência entre grandezas, seqüências e progressões.
- 2 aulas de Tópicos Especiais para o Enem  
Gráficos e funções; funções algébricas do 1<sup>o</sup> e do 2<sup>o</sup> graus, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.

**Carga horária:** 12 horas = 8 horas de aulas gravadas + 4 horas de estudo com as listas (curso assíncrono)

**Professores:** Edmilson Motta, Emiliano Augusto Chagas, Guilherme Philippe Figueiredo e Regis Prado Barbosa



Revisão para o Enem:  
tópicos mais cobrados,  
exercícios e dicas

**CURSO SBM**

**CURSO DE OLIMPIADAS DE MATEMÁTICA PARA 8<sup>o</sup> E 9<sup>o</sup> ANOS**

**Ementa**

- 2 aulas de geometria**  
Áreas - principais fórmulas (triângulos, retângulos e trapézios) e manipulações  
Congruência de Triângulos - casos de congruência de triângulos, triângulos isósceles e paralelogramos.
- 2 aulas de combinatória**  
Tabuleiros - problemas envolvendo tabuleiros incluindo paridade e pinturas  
Contagem - ferramentas de contagem como fatorial e binomial e aplicações
- 2 aulas de teoria dos números**  
Divisão com resto - manipulações de restos de divisões  
Divisibilidade - principais critérios de divisibilidade e manipulações gerais incluindo números primos
- 2 aulas de álgebra**  
Produtos Notáveis - principais produtos notáveis dos quadrados e cubos  
Seqüências - identificação de padrões e uso de fórmulas incluindo PA e PG

**Professores**  
Emiliano Augusto Chagas  
Guilherme Philippe Figueiredo  
Regis Prado Barbosa

**Carga horária:** 8 horas  
**Início das aulas:** 20/05



Curso de olimpíadas de  
matemática para 8<sup>o</sup> e 9<sup>o</sup> anos

**RPM** Revista do Professor  
de Matemática

**ASSINATURA**

**RPM**  
**2024!!**



Os Associados SBM têm  
desconto de **25%** na  
Assinatura Física da **RPM!**



[rpm.org.br](http://rpm.org.br)  
[secretaria.rpm@sbm.org.br](mailto:secretaria.rpm@sbm.org.br)



***Agora os associados da SBM têm***  
***25% de desconto***  
***na assinatura física da revista.***

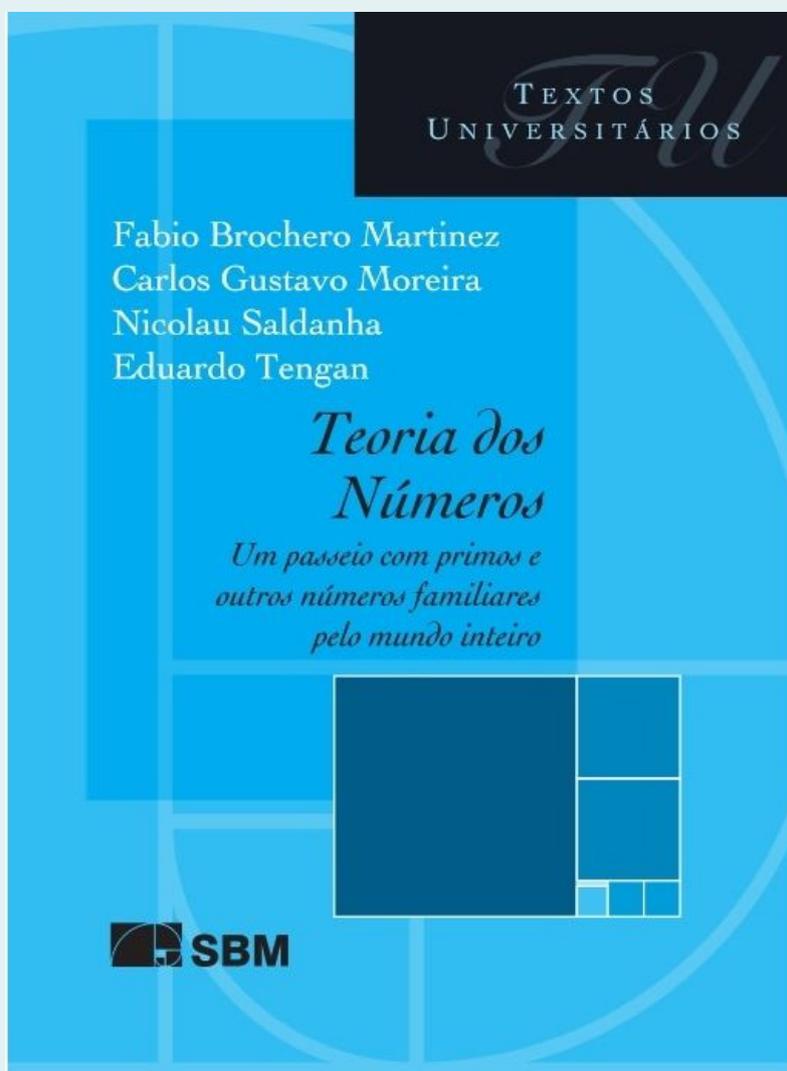


# ***Teoria dos Números: Um passeio com primos e outros números familiares pelo mundo inteiro***

**Carlos Gustavo Tamm de Araujo Moreira, Eduardo Tengan,  
Nicolau Corcao Saldanha, Fabio Brochero Martinez**

O tema deste livro é a chamada Teoria dos Números, que é a parte da Matemática que se dedica ao estudo dos números inteiros e seus amigos.

Não há dúvidas de que o conceito de inteiro é um dos mais antigos e fundamentais da ciência em geral, tendo acompanhado o homem desde os primórdios de sua história. Assim, é de certa forma surpreendente que a Teoria dos Números seja atualmente uma das áreas de pesquisa mais efervescentes da Matemática e que, mais do que nunca, continue a fascinar e desafiar as atuais gerações de matemáticos.



**Editora:** SBM

ISBN 9788583372295

<https://loja.sbm.org.br/teoria-dos-numeros-um-passeio-com-primos-e-outros-numeros-familiares-pelo-mundo-inteiro.html>



[loja.sbm.org.br](https://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



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

[www.sbm.org.br/associados-institucionais](http://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](http://www.sbm.org.br)  
Loja Virtual: [loja.sbm.org.br](http://loja.sbm.org.br)  
E-mail: [lojavirtual@sbm.org.br](mailto: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

NOTICIÁRIO  
Sociedade Brasileira de Matemática

#### 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](mailto:noticiario@sbm.org.br)



Nivaldo de Góes Grulha Júnior

[sbm.org.br](http://sbm.org.br)  
  
  
**flickr**  
@sbmatematica