

NOTICIÁRIO

Sociedade Brasileira de Matemática

O ANO DE 2023 COMEÇA COM VÁRIAS MUDANÇAS PARA O BRASIL E PARA A SBM

A SBM recebe com satisfação a notícia da indicação da Professora Mercedes Bustamante da Universidade de Brasília como nova presidente da Capes e da indicação do Professor Ricardo Galvão, ex-presidente do Inpe, como novo presidente do CNPq. Aproveitamos a oportunidade para desejar uma gestão exitosa e muito sucesso para gerir esses dois órgãos tão importantes para a ciência brasileira.

Também, a Comissão de Gênero e Diversidade da SBM/SBMAC está de cara nova, com o ingresso das novas membras: Flávia Morgana de Oliveira Jacinto (Ufam), Luciana Aparecida Elias (UFJ), Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo (Ufersa) e Sylvia Ferreira (UFRPE). Em substituição às membras: Cintya Wink de Oliveira Benedito (Unesp), Maité Kulesza (UFRPE) e Simone Leal (Unifap) que integraram a comissão no período de Dezembro de 2020 a Dezembro de 2022, e Jaqueline Godoy Mesquita (UnB) que integrou a comissão no período de Dezembro de 2020 a Fevereiro de 2022. Aproveitamos para agradecer-lhes por todo o trabalho desempenhado nessa Comissão.

Com a chegada das novas membras, a Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC encontra-se composta por: Celina Figueiredo (UFRJ), Denise Siqueira (UTFPR), Flávia Morgana de Oliveira Jacinto (Ufam), Luciana Aparecida Elias (UFJ), Maria Eulália Vares (UFRJ), Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo (Ufersa), Miriam da

CONTEÚDOS

- 1 *O ano de 2023 começa com várias mudanças para o Brasil e para a SBM*
- 3 *Eleição SBM 2023*
- 4 *Presidente da SBM participa da posse do novo ministro da Educação*
- 5 *Prêmio SBM*
- 6 *ABE, SBM, SBMAC repudiam ataques contra a Democracia*
- 7 *Sociedades de Matemática realizam Encontro Conjunto entre Brasil e China*
- 8 *Nova composição da Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC*
- 9 *Chamada à organização de Colóquios de Matemática das regiões Sudeste e Centro-Oeste*
- 10 *Serrapilheira e Faperj fazem edital para negros e indígenas*
- 11 *Stone traz jovens talentos da Matemática ao Impa*
- 12 *Acadêmicas são escolhidas para posições no MEC*
- 14 *SBPC divulga vencedoras do 4º prêmio "Carolina Bori Ciência & Mulher"*
- 17 *Imprensa destaca alunos premiados na 17ª Obmep*
- 19 *Notícias das Regiões*
- 28 *Livro do mês: Tópicos de Matemática Elementar - Volume 2*
- 29 *Oportunidades Internacionais*

Silva Pereira (UFPB), Sonia Pinto de Carvalho (UFMG) e Sylvia Ferreira (Uacs/UFRPE).

O ano de 2023 é ano de eleição para a SBM e a partir do dia 08/02/2023 estarão abertas as inscrições das chapas para a diretoria, bem como as candidaturas individuais para o Conselho Fiscal, o Conselho Diretor e as Secretarias Regionais. A Assembleia-Geral e a votação eletrônica serão realizadas no período de 21 de março a 23 de maio de 2023.

Aproveite para se associar à SBM e participar das muitas atividades que a sociedade promove. Para mais informações e detalhes, acesse: <https://sbm.org.br/como-se-associar/>.

No que tange à internacionalização, a SBM em parceria com a SBMAC e a Sociedade Chinesa de Matemática estão organizando o evento conjunto Brasil-China, que acontecerá em Foz do Iguaçu de 17 a 21 de julho de 2023. Destacamos que ainda estão abertas as submissões de sessões temáticas para o evento conjunto Brasil-China até o dia 15 de fevereiro de 2023.

Quanto aos eventos nacionais, a SBM está com a chamada aberta para organização de colóquios regionais: Região Centro-Oeste e Região Sudeste. Estes colóquios são muito importantes para fomentar a matemática nacional e fortalecer as regiões do país.

Também ainda estão abertas as inscrições para o Prêmio SBM, que visa distinguir o melhor artigo original de pesquisa em Matemática publicado recentemente por um jovem pesquisador residente no Brasil. Este é considerado um

dos prêmios mais importantes da SBM. Lembramos que as indicações vão até o dia 28 de fevereiro de 2023.

Destacamos que, neste mês de fevereiro, temos a importante comemoração do Dia Internacional de Meninas e Mulheres na Ciência, no dia 11 de fevereiro de 2023, uma iniciativa que foi lançada pela Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura (UNESCO) em 2015, com o objetivo de fortalecer o compromisso global com a igualdade de direitos entre homens e mulheres, principalmente do ponto de vista da educação.

Para celebrar data tão importante, a SBM está apoiando o evento III Seminário Mulheres na Ciência da UnB, que acontecerá nos próximos dias 08, 09 e 10 de fevereiro na Universidade de Brasília, e que conta com uma programação repleta de palestras, discussões sobre o tema e também, parcerias entre as diferentes instituições em prol da diversidade na ciência.

Este noticiário traz como sempre muitas notícias e informações sobre eventos, concursos, oportunidades no Brasil e no exterior. Desejamos a tod@s uma ótima leitura!

Paolo Piccione

Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática

Jaqueline Godoy Mesquita

Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática



Paolo Piccione



Jaqueline Godoy Mesquita



ELEIÇÃO SBM 2023

Em 2023 será realizada a Assembleia-Geral para eleição da nova Diretoria, e de novos membros do Conselho Fiscal, Conselho Diretor e Secretários Regionais.

Fique atento às datas:

- **Inscrições das chapas para a Diretoria e candidaturas individuais para o Conselho Fiscal, Conselho Diretor e Secretarias Regionais: 08/02/23 a 08/03/23.**

Poderão candidatar-se à Diretoria, Conselho Diretor e Conselho Fiscal todos os Associados Efetivos em dia com o pagamento da anuidade e que, na data da eleição, tenham completado pelo menos 3 (três) anos na categoria, observados os critérios de elegibilidade do Regimento Interno da SBM.

Poderão candidatar-se às Secretarias Regionais os Associados Efetivos em dia com o pagamento de suas anuidades e que, na data da votação, tenham completado pelo menos 1 (um) ano na categoria, observados os critérios de elegibilidade do Regimento Interno da SBM.

- **Assembleia-Geral e Votação Eletrônica: 21/03/23 a 23/05/23.**

Poderão votar os Associados Efetivos em dia com o pagamento da anuidade e que, na data da votação, tenham completado pelo menos 1 (um) ano na categoria.





Paolo Piccione e o novo Ministro Camilo Santana
Foto: Divulgação

PRESIDENTE DA SBM PARTICIPA DA POSSE DO NOVO MINISTRO DA EDUCAÇÃO

Camilo Santana é Senador eleito pelo Ceará e ex-Governador do estado.

Reprodução SBM

O Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), Paolo Piccione, esteve presente em Brasília no último domingo, 1º de janeiro, para a posse do novo Ministro da Educação, o Senador e ex-Governador do Ceará Camilo Santana. A cerimônia foi realizada após a oficialização de Luiz Inácio Lula da Silva como novo Presidente do Brasil.

"A SBM está sempre ativa em todas as ações ligadas à ciência e educação, sendo portanto de suma importância ter um relacionamento com os representantes das políticas científicas do país para estar propondo ideias e iniciativas para o desenvolvimento da matemática e da ciência no Brasil", afirmou Paolo.

Santana terá ao seu lado a também ex-Governadora do Ceará Izolda Cela, que assumirá o posto de Secretária-Executiva do MEC, segundo cargo mais importante da pasta. Entre 2015 e 2022, o novo Ministro teve em seus mandatos a educação como um dos principais focos. Foi nesse período, por exemplo, que o estado cearense desenvolveu um modelo de alfabetização que melhorou a aprendizagem de alunos em situação de vulnerabilidade social.

"A primeira sugestão que foi dada ao Ministro da Educação durante a sua cerimônia de posse foi o reajuste das bolsas de pós-graduação, que não têm sido reajustadas há muitos anos e isso tem causado grande desestímulo para nossos jovens seguirem carreira acadêmica e continuarem no país, acentuando a fuga de cérebros nos últimos anos", explicou o Presidente da SBM.

Segundo Piccione, o convite foi recebido pela presidência devido à importância das sociedades científicas na definição de políticas educacionais e científicas no país. Além dele, outros representantes de importantes órgãos foram convidados para a cerimônia e marcaram presença. Paolo relatou que diversos reitores e funcionários de cargos importantes em universidades públicas do Brasil compareceram para a posse, momento considerado histórico e de muita importância para o país.

"Esperamos que, como apontado pelo grupo de transição do novo governo, recursos voltados à educação e à ciência passem a ser vistos como investimento, e não gastos, pela nova administração. Também esperamos que os programas voltados à educação básica recebam recursos para suas ações e para a melhoria do ensino", pontuou.

A Sociedade Brasileira de Matemática reitera seu constante compromisso com a educação de qualidade, tendo como um de seus princípios a estruturação e aprimoramento do ensino básico. A SBM deseja ao novo ministro sorte durante o mandato e reafirma o comprometimento por uma maior valorização e apoio para com a ciência em nosso país.

Prêmio SBM 2023

Indicações até 28 de fevereiro de 2023



PRÊMIO SBM

O Prêmio SBM tem como objetivo distinguir o melhor artigo original de pesquisa em Matemática publicado recentemente por jovem pesquisador residente no Brasil. O julgamento é baseado nos seguintes parâmetros: originalidade, relevância, profundidade e potencial de impacto no desenvolvimento da respectiva área. O Prêmio SBM é concedido a cada dois anos, por ocasião do Colóquio Brasileiro de Matemática. O valor do prêmio, a composição da banca julgadora e os requisitos e procedimentos para apresentação de candidaturas são definidos por regulamento aprovado pelo Conselho Diretor para cada edição do certame.

Prêmio SBM 2023

As indicações deverão ser enviadas para o e-mail premiosbm@sbm.org.br até o dia 28 de fevereiro de 2023.

As normas para indicação estão descritas no regulamento.

Leia aqui o documento na íntegra [clique aqui](#).

English version [click here](#)

Júri:

- Alicia Dickenstein (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
- Hugo Duminil-Copin (IHES, França)
- Maria J. Esteban (Université Paris-Dauphine, França)
- Nalini Joshi (University of Sydney, Austrália)
- Paolo Piccione (USP) – Presidente

ABE, SBM, SBMAC REPUDIAM ATAQUES CONTRA A DEMOCRACIA

A ABE-Associação Brasileira de Estatística, SBM-Sociedade Brasileira de Matemática e SBMAC-Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, entidades comprometidas com a Democracia e com o Estado de Direito no nosso país, manifestam seu veemente repúdio aos atos golpistas contra a democracia ocorridos este domingo em Brasília, praticados por bárbaros terroristas. Consideramos inimigos do Estado de Direito aqueles indivíduos que depredaram as sedes dos Três Poderes, como também aqueles que instigaram e financiaram esses atos de barbárie.

Condenando firmemente o desrespeito aos poderes instituídos, ao governo eleito, e à soberania popular, praticado pelos participantes do ataque terrorista e pelos seus financiadores, somamo-nos a todos aqueles membro comunidade civil que defendem a nossa República, exigindo o esclarecimento dos fatos e a punição dos responsáveis.



Viviane Giampaoli

Presidente da Associação Brasileira de Estatística



Paolo Piccione

Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática



Pablo Martin Rodriguez

Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional

Acesse o documento assinado [clikando aqui](#).



SOCIEDADES DE MATEMÁTICA REALIZAM ENCONTRO CONJUNTO ENTRE BRASIL E CHINA

Sediado em Foz do Iguaçu, evento está com chamada aberta para propostas de sessões temáticas

Em 2023, o Brasil mais uma vez será sede de um grande evento matemático internacional. Entre os dias 17 e 21 de julho, em Foz do Iguaçu, no Paraná, a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), a Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC) e a Sociedade Chinesa de Matemática (CMS) realizarão o Encontro Conjunto de Matemática entre Brasil e China.

O objetivo do encontro é fortalecer as conexões brasileiras com a comunidade matemática chinesa, considerada uma parceira estratégica para o século XXI. Durante os cinco dias de Encontro, a programação contará com palestras plenárias, sessões de convidados e uma mesa-redonda sobre oportunidades de financiamento. Além das atividades, a iniciativa visa que os participantes realizem discussões informais e também que o ambiente possa fomentar o estímulo a futuros projetos de pesquisa e intercâmbio entre os países.

Já está aberta a chamada para submissão de propostas para as sessões temáticas para o evento. A apresentação antecipada de boas propostas é incentivada, uma vez que estas serão aprovadas regularmente antes do prazo para que os palestrantes da sessão possam ser convidados com tempo suficiente para fazer os arranjos de viagem e financiamento. Os detalhes das submissões podem ser conferidos no site do evento.

A lista de palestrantes deverá incluir matemáticos do Brasil e da China, e cada sessão especial será composta de oito a 12 palestras de 30 minutos, distribuídas em *slots* de no máximo 4 palestras cada. Será dada preferência para propostas cuja lista de palestrantes sugeridos represente diversidade em todos os aspectos. A chamada, que foi estendida até o dia 15 de fevereiro, terá o aviso de aceitação com prazo entre os dias 30 de janeiro e o dia 28 do próximo mês.

O evento terá como patrocinadores o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Impa), a Fundação Araucária, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes).

Datas importantes:

Submissão de propostas para sessões temáticas: até 15/2/2023

Aceite das submissões: até 25/2/2023

Submissão de resumos/pôsteres: de 1/2/2023 a 1/3/2023

Aceite dos resumos: até 1/4/2023

Inscrições antecipadas: de 1/3/2023 a 1/6/2023

Inscrições: a partir de 1/6/2023

Evento: 17 a 21/7/2023

NOVA COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE GÊNERO E DIVERSIDADE DA SBM E DA SBMAC

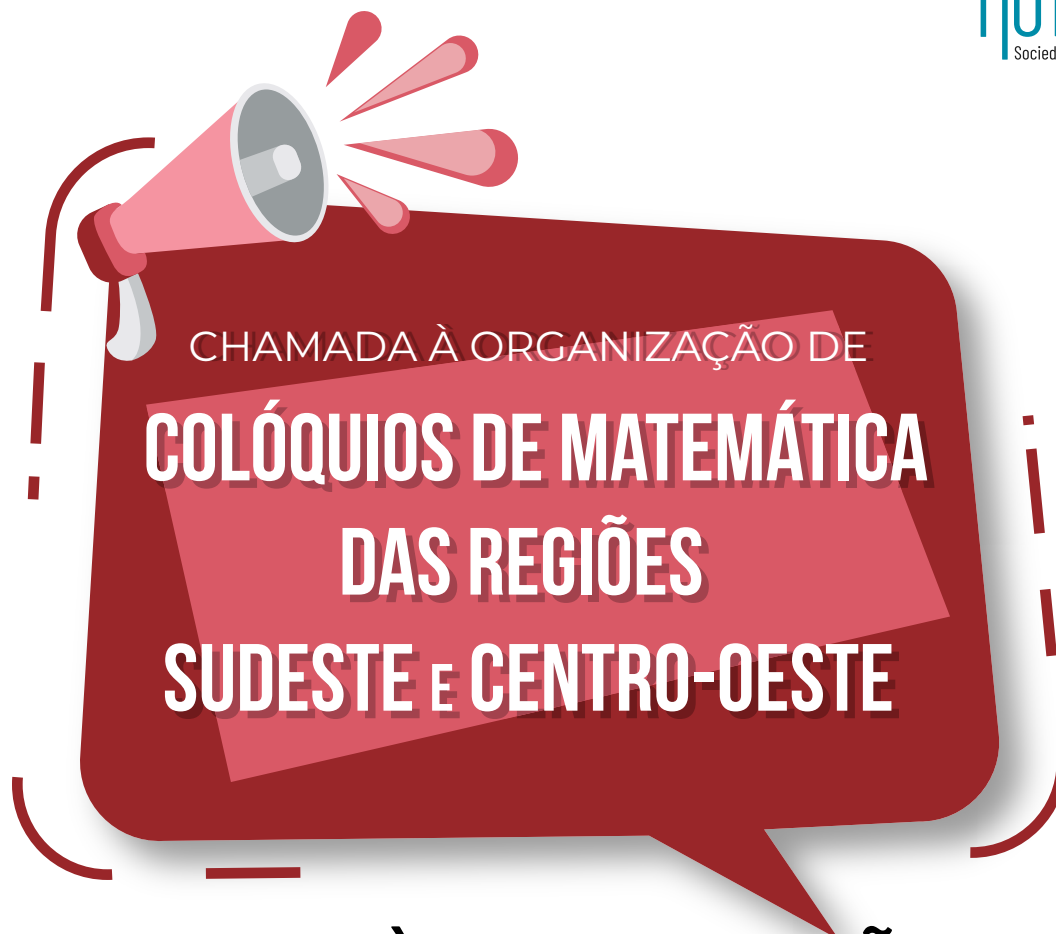
No dia 11 de fevereiro comemoramos o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência. Inserir cada vez mais as meninas na Ciência é uma das lutas da Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC. Precisamos movimentar toda a comunidade no sentido de entender por que as mulheres nas Ciências, em especial na Matemática, são minoria e buscar soluções que ajudem a diminuir tal desigualdade. Se dividirmos essa questão entre algumas categorias, como, por exemplo, mulheres trans, negras, indígenas, entre outras, a situação é bem mais crítica. A Ciência necessita e merece um ambiente plural e diverso.

É com esse espírito de inquietação que a Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC dá as boas-vindas para as quatro novas membras: Flávia Morgana de Oliveira Jacinto (Ufam), Luciana Aparecida Elias (UFJ), Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo (Ufersa) e Sylvia Ferreira (UFRPE). Em substituição às membras: Cintya Wink de Oliveira Benedito (Unesp), Maité Kulesza (UFRPE) e Simone Leal (Unifap) que integraram a comissão no período de Dezembro de 2020 a Dezembro de 2022, e Jaqueline Godoy Mesquita (UnB) que integrou a comissão no período de Dezembro de 2020 a Fevereiro de 2022. Aproveitamos para agradecer-lhes por todo trabalho desempenhado nesta Comissão.

Com a chegada das novas membras, a Comissão de Gênero e Diversidade da SBM e da SBMAC encontra-se composta por: Celina Figueiredo (UFRJ), Denise Siqueira (UTFPR), Flávia Morgana de Oliveira Jacinto (Ufam), Luciana Aparecida Elias (UFJ), Maria Eulália Vares (UFRJ), Maria Joseane Felipe Guedes Macêdo (Ufersa), Miriam da Silva Pereira (UFPB), Sonia Pinto de Carvalho (UFMG) e Sylvia Ferreira (Uacs/UFRPE).

Para conhecer mais sobre as ações da Comissão, visitem <https://sbm.org.br/comissao-de-genero-sbm-sbmac/> e <https://www.sbmac.org.br/comissao-de-genero-e-diversidade-sbm-sbmac/>.





CHAMADA À ORGANIZAÇÃO DE COLÓQUIOS DE MATEMÁTICA DAS REGIÕES SUDESTE E CENTRO-OESTE

A Sociedade Brasileira de Matemática convida todas as instituições interessadas a apresentarem propostas para a organização de Colóquios de Matemática nas Regiões Sudeste e Centro-Oeste.

As regras para apresentação de propostas estão definidas no *website* da SBM: <https://sbm.org.br/wp-content/uploads/2021/10/Regimento-Coloquios-2019.pdf>

O período de realização recomendado por região é:

Região Sudeste – primeiro quadrimestre dos anos ímpares

Região Centro-Oeste – terceiro quadrimestre dos anos ímpares

No entanto, esta recomendação é flexível, em função da conveniência local dos organizadores.

Para a submissão da proposta utilize o formulário de eventos em <https://bit.ly/3ktn8K6>

As propostas devem ser enviadas por *e-mail* para diretoria@sbm.org.br nos seguintes prazos:

4º Colóquio de Matemática da Região SUDESTE – propostas até 06 de fevereiro de 2023.

7º Colóquio de Matemática da Região CENTRO-OESTE – propostas até 31 de julho de 2023.

Estamos aguardando sua proposta!



Foto: Divulgação

SERRAPILHEIRA E FAPERJ FAZEM EDITAL PARA NEGROS E INDÍGENAS

Reprodução Impa

O Instituto Serrapilheira, em parceria inédita com a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), lançou uma nova chamada pública destinada a cientistas negros e indígenas. Serão disponibilizados até R\$ 10,2 milhões para o pagamento de bolsas e investimentos em pesquisas. O edital completo será divulgado na segunda quinzena de janeiro, e o período de inscrições é de 21 de março a 24 de abril de 2023.

O objetivo da chamada é estimular o intercâmbio de ideias entre cientistas – que precisarão atuar, no caso deste edital, especificamente na ecologia. Podem participar jovens cientistas que tenham concluído o doutorado em qualquer área do conhecimento científico, entre 1º de janeiro de 2012 e 31 de dezembro de 2022 – prazo estendido em até dois anos para mulheres com filhos. Os candidatos não devem ter nenhum tipo de vínculo empregatício com instituições de ciência e tecnologia (ICTs).

De acordo com o edital, os selecionados vão integrar grupos de pesquisa do estado do Rio de Janeiro nos quais não tenham nem se formado nem atuado antes. Os pesquisadores, que trabalharão como pós-doutorandos, podem vir, portanto, de instituições, cidades, estados ou mesmo países diferentes: quanto maior a mobilidade, melhor.

"Queremos fazer circular ideias novas e fomentar a diversidade entre grupos de pesquisa, ajudando a quebrar um pouco a perpetuação de linhas de pensamento que sabemos que existem no ambiente acadêmico", afirma Cristina Caldas, diretora de Ciência do Serrapilheira.

Com a iniciativa, o Serrapilheira e a Faperj pretendem promover novas linhas de pesquisa em ecologia, formuladas por pós-doutores negros e indígenas que almejam obter posições permanentes, no médio prazo. Os oito candidatos selecionados irão receber uma bolsa mensal de R\$ 8 mil, além de até R\$ 700 mil para o financiamento da pesquisa durante três anos, renováveis por mais dois anos. Serão ainda disponibilizados mais R\$ 100 mil especificamente para integração e formação de pessoas de grupos sub-representados nas equipes de pesquisa.

"Ao nos juntarmos ao Instituto Serrapilheira nessa empreitada de fomentar a pesquisa em um campo como a ecologia, que está sob os holofotes do mundo e tem sido tão maltratada em nosso país, acreditamos que estamos cumprindo nosso papel para as futuras gerações. E quando direcionamos este edital para jovens talentosos negros e indígenas, acreditamos que estamos resgatando nossas dívidas com o passado", afirmou Jerson Lima Silva, presidente da Faperj.



Foto: Divulgação

STONE TRAZ JOVENS TALENTOS DA MATEMÁTICA AO IMPA

Reprodução Impa

Aluna do 3º ano do Ensino Médio, Cecília Mileski foi uma das 12 jovens que visitaram o Impa, na última quinta-feira (12), durante a programação da "Semana Potencializa", promovida pela empresa de pagamentos Stone para jovens talentosos da área de exatas.

Medalhista de ouro da 16ª e 17ª Obmep, Mileski conta que está decidida a cursar uma graduação que "tenha muita matemática". A visita ao Impa foi o primeiro contato da jovem com o trabalho de pesquisadores da área.

"O Impa é muito bonito, ainda mais porque qualquer lugar que você olha tem natureza! Conhecemos a biblioteca e também a pesquisa de alguns alunos no Centro Pi. Foi muito legal, porque pude ver a matemática sendo feita na prática", comentou Cecília, que também conquistou um bronze na OBM.



Centro Pi foi um dos locais visitados
Foto: Divulgação

No instituto, eles foram recebidos pelo diretor-adjunto do Impa e coordenador-geral da Obmep, Claudio Landim, que comentou a importância da olimpíada na identificação de novos talentos, e pelo pesquisador Lucas Nissenbaum, que mostrou os trabalhos realizados no Centro Pi (Centro de Projetos e Inovação Impa).

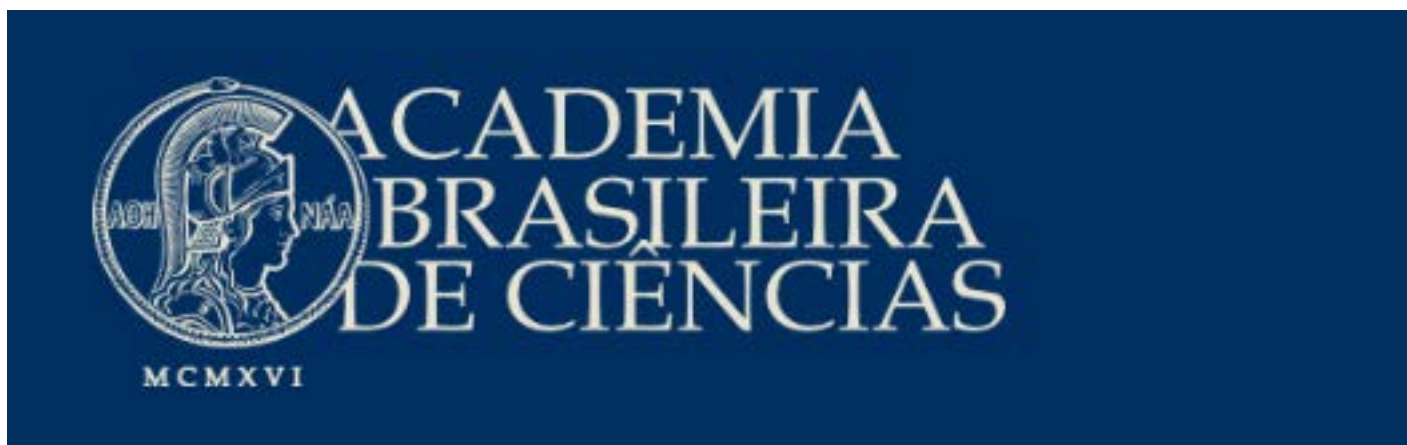
Encantados com a tranquilidade e natureza que cercam o instituto, o grupo também explorou a biblioteca do Impa, que tem o maior acervo de livros e periódicos matemáticos da América Latina, o salão de leitura e os gabinetes de pesquisadores.

O projeto selecionou jovens de todo o Brasil para participarem de uma imersão no universo do empreendedorismo, da tecnologia e inovação. O grupo visitou laboratórios na cidade do Rio, participou de rodas de conversa com especialistas e empreendedores, realizou atividades práticas e solucionou desafios. Além disso, os estudantes receberam mentorias individuais.

Os alunos visitaram ainda a PUC – Rio, o Museu do Amanhã e o Cristo Redentor. Ao todo, participaram sete medalhistas da OBM (Olimpíada Brasileira de Matemática), três da OBI (Olimpíada Brasileira de Informática) e dois do Instituto Alpha Lumen.



Estudantes conheceram espaços e pesquisadores do Impa
Foto: Divulgação



ACADÊMICAS SÃO ESCOLHIDAS PARA POSIÇÕES NO MEC

Reprodução ASCOM ABC

As Acadêmicas Mercedes Maria Bustamante e Denise Pires de Carvalho acabam de ser anunciadas na nova composição do Ministério da Educação (MEC). [Mercedes Bustamante](#) será a nova presidente da Capes e, portanto, se desliga de seu atual cargo como vice-presidente da Academia Brasileira de Ciências para Minas Gerais e Centro-Oeste.

Já Denise de Carvalho, eleita membra titular da Academia em dezembro de 2022, assume a Secretaria da Educação Superior.

Confira perfis publicados em [matéria do Estadão](#) sobre as Acadêmicas:

Denise Carvalho, de 56 anos, foi a primeira reitora da UFRJ, uma das mais antigas universidades federais do País. A instituição fluminense também está entre as dez melhores instituições de ensino superior em *rankings* da América Latina. Ela é médica, mestre em Ciências Biológicas, doutora em Ciências e com pós-doutorado no Hôpital de Bicêtre, Unité Tiroïde, em Paris, e na Università Degli Studi di Napoli, na Itália. Atualmente é também professora da graduação e da pós de Medicina da UFRJ. É ainda membro titular da Academia de Medicina do Rio e autora de cerca de 170 artigos indexados.

Denise foi uma das reitoras nomeadas por Jair Bolsonaro (PL), após vencer as eleições na comunidade universitária e tinha mandato até 2023. Mas fez forte oposição à política de cortes orçamentários do MEC durante a gestão passada.

Em 2022, ela classificou a situação como "dramática". E chegou a afirmar que as aulas na UFRJ poderiam ser suspensas e unidades de saúde seriam paralisadas após cortes que a impediam de pagar até contas de água e luz. Segundo o Estadão apurou, outros ex-reitores foram cotados para o cargo e o nome dela foi bem recebido entre a comunidade universitária.

(...)

Para a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), Camilo anunciou a professora da Universidade de Brasília (UNB) [Mercedes Bustamante](#). Graduada em Ciências Biológicas, com mestrado em Ciências Agrárias e doutorado em Geobotânica, é uma das grandes pesquisadoras de cerrado do País. Mercedes assume com o desafio de reajustar os valores defasados há mais de dez anos das bolsas de mestrado e doutorado do País. Durante do governo Bolsonaro, houve sucessivos cortes, em áreas como humanidades, e os pesquisadores chegaram a ficar sem receber o auxílio em dezembro.



SBPC DIVULGA VENCEDORAS DO 4º PRÊMIO "CAROLINA BORI CIÊNCIA & MULHER"

Foram recebidas indicações de 446 candidatas, oriundas de todas as regiões do País. Uma comissão julgadora escolheu nove vencedoras, sendo três do Ensino Médio e seis da Graduação. Também foram concedidas 9 menções honrosas, sendo três do Ensino Médio e seis da Graduação. A cerimônia de entrega será no dia 10 de fevereiro, em comemoração ao "Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência"

Reprodução Jornal da Ciência

A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) anuncia as vencedoras da **4ª edição do Prêmio "Carolina Bori Ciência & Mulher"**, que nesta edição premia a categoria "Meninas na Ciência", cujas pesquisas de iniciação científica demonstraram criatividade, boa aplicação do método científico e potencial de contribuição com a ciência no futuro.

Nesta edição, a premiação recebeu indicações de 446 candidatas de 223 instituições de todas as regiões do País. Foram 126 indicadas para a categoria Ensino Médio e 320 para a Graduação, categoria subdividida entre três grandes áreas do conhecimento: Biológicas e Saúde (126), Engenharias, Exatas e Ciências da Terra (103) e Humanidades (91).

Uma comissão julgadora escolheu nove vencedoras, sendo três do Ensino Médio e seis da Graduação. Também foram concedidas nove menções honrosas, sendo três do Ensino Médio e seis da Graduação.

Na **área de Humanidades** as vencedoras são **Alessandra Stefanello**, graduanda de Letras na Universidade Federal de Santa Maria pelo trabalho "Um outro olhar para a língua: a posse da terra e o direito à propriedade"; e **Denise Barrozo de Paula**, graduada de Psicologia na Universidade Municipal de São Caetano do Sul, São Paulo, pelo projeto "Representações, sentidos e valores da menina negra na literatura infanto-juvenil: um estudo a partir do livro *A Cor da Ternura*, de Geni Guimarães". As estudantes **Laura Gabriella Muniz da Silva**, graduanda em Direito pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), com o projeto "Transformando vítimas em protagonistas: a pedagogia de Paulo Freire na educação em direitos humanos"; e **Vanessa Nogueira Matos**, graduanda em Pedagogia pela Universidade Federal de Jataí (UFJ), Jataí (GO), com o trabalho "A infância em diário de Bitita: o memorialismo poético de Carolina Maria de Jesus", receberam menção honrosa.

Anita de Souza Silva, graduada pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), com o projeto "Diagnóstico da Leishmaniose Visceral em cães e percepção dos tutores de cães e gatos sobre a doença", e Ariane Leite do Nascimento, graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), com o trabalho "Botânica sempre viva", são as vencedoras na área de Biológicas e Saúde. As menções honrosas foram para **Camila Vitória Ferreira Mendes**, graduanda na Universidade Federal do Pará (UFPA), pelo projeto "Análise funcional de microRNAs na doença dermatológica Vitiligo", e Carolina Batista Nunes, graduanda em Ciências Biológicas na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), pelo projeto "Conhecimento de pescadores sobre mudanças ambientais na água e no pulso de inundação dos rios Tapajós e Tocantins, Amazônia brasileira".

Na **área de Engenharias, Exatas e Ciências da Terra** as vencedoras foram **Amanda Guimarães Melo**, graduanda em Matemática na Universidade Federal do Sergipe (UFS), pelo trabalho "Equação de Logística Fracionária", e **Sara Lüneburger**, formada em Química pela Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), pelo projeto "Biodiesel production from Hevea Brasiliensis seed oil". As menções honrosas foram para **Maitá Carvalho Micol**, graduanda em Ciências Moleculares com especialização em Física pela Universidade de São Paulo (USP), pelo trabalho "Estudo de Processos Físicos e Emissão de Altas Energias em torno de Buracos Negros com Técnicas de Inteligência Artificial", e **Wadja Feitosa dos Santos Silva**, graduanda do curso de Química Tecnológica e Industrial da Universidade Federal de Alagoas (Ufal), pelo trabalho "Planejamento de alfa-Cianoacrilatos e alfa-Cianoacrilamidas Baseado em Fragmentos, como Inibidores da NS2B/NS3 dos Vírus Dengue e Zika".

No Ensino Médio as vencedoras foram **Camilly Pereira dos Santos**, estudante do curso Técnico em Informática integrado do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, pelo trabalho "Desenvolvimento de material biodegradável para absorventes femininos"; **Gabrielly Santos Souza**, estudante do Centro de Ensino Médio Elefante Branco, pelo projeto "Biodiversidade, ciência e juventude negritude, política e protagonismo juvenil"; e **Isabelle Almeida Novais**, estudante da Escola Estadual Fernão Dias Paes, de São Paulo, pelo trabalho "A influência da infraestrutura dos hospitais públicos na realização do diagnóstico da mielomeningocele fetal".

As menções honrosas do Ensino Médio foram para **Amanda Ribeiro Machado**, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, pelo projeto "Desenvolvimento de celulose bacteriana a partir dos resíduos do processamento da uva"; Ana Beatriz Caetano Ribeiro, do Centro Paula Souza – Etec de Campo Limpo Paulista/Unesp pelo trabalho "A posição brasileira na ONU frente ao desarmamento nuclear (1997-2017)"; e **Gabrielly Cardoso Rocha**, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia com o projeto "Software de mapeamento de queimadas em biomas".

A vice-presidente da SBPC, Fernanda Sobral, destaca a grande diversidade dos trabalhos desenvolvidos e da origem das candidatas de instituições públicas e privadas. "Isso mostra que cada vez mais as meninas estão presentes na ciência em todos os campos do conhecimento, em vários tipos de instituições e em diferentes regiões, o que me deixou muito contente", disse.

O grande número de inscritas foi outro ponto de destaque para Sobral. "Esse ano tivemos um aumento considerável de indicações. Registramos um aumento de 55% em relação à segunda edição, que recebeu indicações de 286 candidatas. Essa quantidade mostra a mobilização das meninas em torno da ciência e, pela qualidade dos trabalhos, podemos vislumbrar trajetórias brilhantes nesse setor", comemora. Segundo ela, a ciência deve ser incentivada entre meninas desde a educação básica.

Após um processo de nomeação, no qual as 446 candidatas foram indicadas, a comissão julgadora, constituída por sete membros da comunidade científica de diferentes áreas de conhecimento analisou toda a documentação referente às estudantes e chegou a 82 finalistas da Graduação e do Ensino Médio. Depois, em uma segunda rodada de avaliações, a comissão escolheu as premiadas e as menções honrosas.

"Como tivemos muitos trabalhos finalistas resolvemos premiar duas estudantes de cada área na Graduação e três

no Ensino Médio", comenta Sobral. "Foi um trabalho oneroso para a comissão julgadora, mas muito gratificante porque vimos projetos qualificados", ressalta a vice-presidente da SBPC.

Compuseram essa comissão, além da vice-presidente da SBPC, Miriam Grossi, Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos e Francilene Procópio Garcia, diretoras da entidade, Maria Vargas, membro da Academia Brasileira de Ciências (ABC), Vanderlan Bolzani, presidente da Aciesp, conselheira da SBPC e criadora do prêmio quando era vice-presidente da entidade, e Fernanda Werneck, pesquisadora titular e coordenadora do Programa de Coleções Científicas e Biológicas e Curadora da Coleção de Anfíbios e Répteis do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa).

As premiadas receberão uma visita guiada ao Museu do Ipiranga e um troféu. Além disso, as nove agraciadas recebem passagens aéreas e diárias para a cerimônia presencial de premiação, que será em São Paulo, e para a 75ª Reunião Anual, que será realizada em Curitiba (PR). As menções honrosas irão receber troféu. E todas as finalistas receberão certificado como forma de reconhecimento.

A cerimônia de premiação será realizada no dia 10 de fevereiro, no Auditório do CEUMA (Rua Maria Antonia, 294 – 3º andar – São Paulo/SP), com transmissão pelo canal da SBPC no YouTube, às 15h00. A data do evento foi escolhida em celebração ao Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, instituído pela Unesco.

O 4º Prêmio "Carolina Bori – Ciência & Mulher" conta com o apoio da ABlinc e apoio institucional do Centro Universitário Maria Antonia.

Homenagem às cientistas brasileiras

Criado em 2019, o Prêmio "Carolina Bori Ciência & Mulher" é uma homenagem da SBPC às cientistas brasileiras destacadas e às futuras cientistas brasileiras de notório talento, que leva o nome de sua primeira presidente mulher, Carolina Martuscelli Bori. A SBPC – que já teve três mulheres presidentes e hoje a maioria da diretoria é feminina – criou essa premiação por acreditar que homenagear as cientistas brasileiras e incentivar as meninas a se interessarem por este universo é uma ação marcante de sua trajetória histórica, na qual tantas mulheres foram protagonistas do trabalho e de anos de lutas e sucesso da maior sociedade científica do País e da América do Sul.

Confira abaixo a lista das premiadas da 4ª Edição do Prêmio "Carolina Bori Ciência & Mulher" – Meninas na Ciência:

GRADUAÇÃO

Humanidades:

VENCEDORAS:

Alessandra Stefanello

Denise Barrozo de Paula

MENÇÕES HONROSAS:

Laura Gabriella Muniz da Silva

Vanessa Nogueira Matos

Biológicas e Saúde:

VENCEDORAS:

Anita de Souza Silva

Ariane Leite do Nascimento

MENÇÕES HONROSAS:

Camila Vitória Ferreira Mendes

Carolina Batista Nunes

Engenharias, Exatas e Ciências da Terra:

VENCEDORAS:

Amanda Guimarães Melo

Sara Lüneburger

MENÇÕES HONROSAS:

Maitá Carvalho Micol

Wadja Feitosa dos Santos Silva

ENSINO MÉDIO

VENCEDORAS

Camilly Pereira dos Santos

Gabrielly Santos Souza

Isabelle Almeida Novais

MENÇÕES HONROSAS:

Amanda Ribeiro Machado

Ana Beatriz Caetano Ribeiro

Gabrielly Cardoso Rocha

[Veja aqui a lista das finalistas.](#)



IMPREENSA DESTACA ALUNOS PREMIADOS NA 17ª OBMEP

Reprodução Obmep

A história da adolescente paraibana Miriam Adrielly Silva de Brito, que trocou a festa de 15 anos por um *notebook* e um curso preparatório para a Obmep, foi destaque no JPB1, telejornal da TV Globo na Paraíba. A escolha da estudante, moradora da zona rural, resultou na conquista de uma medalha de bronze na 17ª edição da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas, que ocorreu este ano. O resultado foi divulgado em 20 de dezembro.

À reportagem, a aluna do 9º ano da Escola Raimunda Leite Sobrinha, em Conceição, contou que o encanto pela olimpíada começou por acaso. Adrielly começou a estudar por conta própria em 2021 – ano em que conquistou sua primeira menção honrosa.

"Acabei passando para segunda fase, não sabia do que tratava, qual a importância das olimpíadas na vida estudantil, mas pesquisei, me aprofundi e vi que a olimpíada era de suma importância, que premiava, dava inúmeras oportunidades e comecei a estudar em 2021, mas um pouco desorientada, sem ter método de estudo, sem organização, mesmo assim, com todo esforço acabei ganhando menção honrosa", lembrou a estudante.

Foi após a primeira conquista que Adrielly escolheu trocar a festa de debutante por um *notebook* e um curso preparatório para a Obmep. O objetivo era se tornar uma medalhista – sonho que se tornou realidade neste ano.

"[Meus pais] perguntaram se eu queria nos meus 15 anos uma viagem ou uma festa, mas eu queria ser medalhista, então um facilitador para isso seria ter um *notebook* e um curso de matemática", explicou à TV Globo.

Para os próximos anos, a estudante sonha chegar cada vez mais longe. "Meu objetivo é tirar essa xenofobia que o pessoal tem com o Sertão, com a Paraíba, pois todo mundo tem capacidade de sair e correr atrás e é isso que estou fazendo por mim e pela minha família."

Albany Alves da Silva, mãe da estudante, falou na reportagem que a filha já é inspiração para amigos e demais moradores de Conceição. "Ela é muito dedicada em tudo que ela vai fazer. É muito estudiosa, é uma filha maravilhosa (...) Ela é exemplo para os colegas, para cidade, para o sítio, vemos muitos colegas se inspirando nela", disse a mãe que trabalha como agricultora.

Resultado da Obmep é destaque em *O Globo* e outros veículos

O Globo também reservou espaço para divulgação do resultado da 17ª edição da Obmep. Em 20 de dezembro, o jornal mencionou a lista de premiados e o número de medalhas que serão distribuídas: 575 de ouro; 1.725 de prata; 5.175 de bronze

e 51.900 menções honrosas. A matéria enfatizou ainda que professores, escolas e Secretarias Municipais de Educação que se destacaram pelo desempenho dos alunos também serão premiadas.

Já no dia 25, uma nova reportagem em *O Globo* contou a história da estudante de 13 anos, Mariana Guedes de Souza, que conquistou sua primeira medalha de ouro. Premiada no ano passado com bronze, a jovem conquistou este ano a tão esperada amarelinha. A reportagem contou ainda que a menina pediu de Natal um livro de questões da Obmep.

"Eu melhorei minha maneira de estudar, já que eu aprendi que a matemática é como uma escada: você precisa do básico para poder avançar. E também eu conheci uma matemática diferente da apresentada na escola estudando para as olimpíadas", destacou a menina ao jornal. Melissa tem o sonho de fazer faculdade no exterior, na área de exatas e tecnologia.

A rádio CBN também abordou na programação a divulgação dos resultados da olimpíada. Uma reportagem veiculada na programação nacional contou a história da estudante Mariana da Silva, 13, que conquistou a segunda medalha de ouro.

"Com esforço consegui minha primeira medalha e acesso ao PIC (Programa de Iniciação Científica Júnior), e tive um curso de matemática e acesso a um professor muito bom que me ajudou. Consegui fazer essa prova com mais facilidade", disse a menina, moradora da zona oeste do Rio de Janeiro.

O resultado da 17ª edição da Obmep também foi divulgado pela Agência Brasil; jornal *O Dia* e *Extra*; pela rádio Tupi, pelo *Correio Braziliense* e dezenas de veículos espalhados pelo país.



**INSCREVA-SE
no Canal** 

e ative as notificações 

 **YouTube**

<https://youtube.com/sbmatematica>

The graphic features a red background with a white grid pattern. On the left, there is an illustration of a video player interface. The video player shows the SBM logo and name. A woman is sitting on top of the video player, and a man is sitting on the bottom right. A man is standing on the left, looking at a smartphone. The video player controls include play, stop, and volume icons.

REGIÃO NORTE



Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

PROGESP

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

CONCURSO PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Fundação Universidade do Amazonas

A Fundação Universidade do Amazonas torna pública, para conhecimento dos interessados, a abertura de concurso público destinado ao provimento de vagas do cargo Professor do magistério superior, para compor o Quadro Permanente de Pessoal Docente da Universidade Federal do Amazonas. Este concurso público é destinado ao provimento de 46 (quarenta e seis) vagas do cargo de Professor do Magistério Superior, em diversas áreas do conhecimento, e distribuídas entre as Unidades Acadêmicas da capital e do interior.

São 2 (duas) vagas para professor Adjunto A, Nível 1, em Regime de Dedicção Exclusiva com lotação no Departamento de Matemática - ICE - Ufam, *Campus* de Manaus.

A titulação exigida é Doutorado em Matemática ou em Matemática Aplicada ou em Ciências com Tese em Matemática.

Maiores detalhes em: <https://bit.ly/3R8Jxsl>

NOTICIÁRIO
Sociedade Brasileira de Matemática

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

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

XII ESCOLA DE VERÃO EM MATEMÁTICA DA UFS

9 de janeiro a 28 de fevereiro de 2023

A Escola de Verão em Matemática é um evento realizado anualmente, sempre nos primeiros meses do ano, com o objetivo de desenvolver a Matemática em Sergipe, inserindo-a no cenário científico nacional e internacional.

Realizada ininterruptamente desde 2012, a Escola de Verão em Matemática promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFS (Profmat) em parceria com o Departamento de Matemática é um dos principais eventos em Matemática de Sergipe. Cada edição do evento reúne diversos participantes: pesquisadores do país e do exterior, professores do ensino superior e básico, além de estudantes de graduação e pós-graduação. Durante os dois meses de realização do evento ocorrem minicursos, palestras de pesquisa e de divulgação científica, cursos regulares a nível de mestrado e de iniciação científica.

A **XII Escola de Verão em Matemática** será realizada de 09 de janeiro a 28 de fevereiro de 2023. A comissão organizadora está preparando uma programação diversificada e de qualidade para todos os públicos, desde os alunos da graduação até os pesquisadores do mais alto nível de formação.

Algumas atividades serão presenciais e outras remotas. Para maiores informações, por favor, visite nosso *site*:

www.verao.mat.ufs.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PROGRAMA DE PÓS - GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

XII Escola de Verão em Matemática da UFS

9 de janeiro a 28 de fevereiro de 2023



Orla Pôr do Sol - Aracaju/SE

Cursos	Minicursos	Palestras
Álgebra Linear (Mestrado) Análise na Reta (Nivelamento)		
Comitê Científico Ana Menezes (Princeton University) Augusto Teixeira (IMPA) Claudio Vidal (Universidad del Bio-Bio) Liliane Maia (UnB) Victor Hugo Jorge Pérez (ICMC - USP)		Inscrições 25 de outubro de 2022 a 6 de janeiro de 2023
Comitê Organizador Artúcio Viana (UFS) Fábio Santos (UFS) Giovana Siracusa (UFS) Maria Andrade (UFS) - Coordenadora Michele Novais (UFRPE)		Informações https://www.verao.mat.ufs.br/ verao@mat.ufs.br + 55 79 3194 6887

Organização e apoio





REGIÃO NORDESTE

RECIFE SUMMER WORKSHOP ON DIFFERENTIAL GEOMETRY

22, 23 e 24 de Março, 2023- Recife - Pernambuco - Brasil



É com enorme satisfação que divulgamos o *Recife Summer Workshop on Differential Geometry* a ser realizado na Universidade Federal de Pernambuco nos dias 22, 23 e 24 de março de 2023.

A primeira edição do *workshop* foi realizada em fevereiro de 2020 com a proposta de trazer uma maior interação do grupo de pesquisa de geometria diferencial da UFPE com pesquisadores de outras regiões do nordeste em uma atmosfera de discussões sobre temas de pesquisa atuais em geometria diferencial, além de proporcionar um ambiente envolvente para os estudantes de pós-graduação com palestras, minicursos e sessão de pôsteres sobre as mais diversas linhas de atuação da geometria diferencial.

No sentido de dar continuidade a este evento, estamos promovendo uma segunda edição do *workshop* com a proposta de um encontro entre pesquisadores de diversas regiões do Brasil, que atuam em diferentes frentes de pesquisa em geometria diferencial.

Convidamos você a participar das nossas atividades.

Para mais informações e inscrição visite a página do evento: <https://sites.google.com/view/wgeometria2022>.

REGIÃO NORDESTE

PROFESSORAS DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DA UFRPE PROMOVEM O II *WORKSHOP* DE MULHERES NA MATEMÁTICA EM PARCERIA COM PROFESSORAS DA UFCG

É com grande satisfação que divulgamos o **II WMM Workshop de Mulheres na Matemática** a ser realizado na UFRPE em Recife nos dias 13 e 14 de abril de 2023.

Esse evento estava programado para ocorrer em 2020. No entanto, com a pandemia da Covid-19, tivemos que adiá-lo e realizamos uma edição *on-line*.

<https://youtube.com/playlist?list=PL2TBFqfSWQboxeBCjhcJTmgsFDCwxw0ot>

Agora, a comunidade terá a oportunidade de vivenciar presencialmente e pela primeira vez um evento desse gênero em Pernambuco.

Nosso objetivo é promover o intercâmbio científico entre estudantes e pesquisadoras ativas da região Nordeste e de outras regiões do Brasil, bem como, divulgar as iniciativas e projetos de extensão realizados por professoras, contribuindo assim para uma maior difusão das pesquisas realizadas por mulheres nas mais diversas áreas da matemática, além de viabilizar a discussão dos mais variados temas relacionados à questão de gênero.

Mesmo sendo realizado por mulheres e buscando o protagonismo das alunas, professoras e pesquisadoras, o evento espera contar com a participação de todo público interessado.

Fiquem ligadas e ligados que as submissões de trabalhos já estão abertas. Estas e outras informações encontram-se disponíveis na página do II WMM no endereço

<http://mat.ufcg.edu.br/wmm/>

II WMM Workshop de Mulheres na Matemática

13 e 14 de abril de 2023
Universidade Federal Rural de Pernambuco / Recife - PE

Período de inscrição
13/02/2023 a 13/04/2023

Palestrantes
 Aglaiza Sedrim - SEDUC/CE
 Dayse Pastore - CEFET/RJ
 Débora Lopes - UFS
 Elen Barbosa - UFBA
 Elisandra Gloss - UFPB
 Jaqueline Mesquita - UnB
 Luciane Quoos - UFRJ

Comitê Organizador
 Itailma Rocha - UFCG
 Karla Ferreira - UFRPE
 Lorena Freitas - UFRPE
 Maité Kulesza - UFRPE
 Pammella Queiroz - UFCG
 Yane Araújo - UFRPE

Comitê Científico
 Adriana Neumann - UFRGS
 Ana Maria Luz - UFF
 Jaqueline Mesquita - UnB
 Juliana Canella - UFPA
 Sylvia Ferreira - UACSA/UFRPE

Submissão de trabalhos
 (Pôster e Comunicação Científica)
 12/12/2022 a 10/02/2023

Inscrições, submissões e maiores informações:
www.mat.ufcg.edu.br/wmm

Realização e Apoio:

[iwmm2023](https://www.instagram.com/iwmm2023)
wmm.math@gmail.com

Foto: Maria Ester Rossi

MINAS GERAIS E CENTRO-OESTE

III SEMINÁRIO MULHERES NA CIÊNCIA DA UNB

Estão abertas as inscrições para o III Seminário Mulheres na Ciência da UnB.

A 3ª edição do evento tem apoio da SBM e ocorrerá presencialmente, entre os dias 08 e 10 de fevereiro de 2023, contando com a presença de renomadas cientistas brasileiras.

Inscrições e outras informações podem ser acessadas em

<https://tinyurl.com/ciencia2023>

III SEMINÁRIO MULHERES NA CIÊNCIA DA UNB

08 a 10 de fevereiro de 2023
Auditório da FAU/UnB

Inscrições e informações
<https://tinyurl.com/ciencia2023>

APOIO:



MINAS GERAIS E CENTRO-OESTE

MESTRADO EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ



O edital de seleção e de bolsas para o Mestrado em Matemática da Universidade Federal de Itajubá - Unifei - 2023/1 foi publicado.

As inscrições estarão abertas até o dia 03/02/2023, com destaque para os seguintes pontos:

- Serão selecionada(o)s 15 (quinze) candidata(o)s,
- Serão selecionada(o)s 10 (dez) bolsistas.

Mais informações do edital podem ser obtidas em:

https://sigaa.unifei.edu.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf

Mais informações do programa podem ser acessadas em:

<https://prppg.unifei.edu.br/ppgpmat/home/>

<https://www.facebook.com/Mestradoemmatematicadaunifei/>

BOLSISTA FAPEMIG EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ELÍPTICAS

Estão abertas as inscrições para a seleção de 01 (um) bolsista de desenvolvimento em ciência, tecnologia e inovação, nível I, inciso III da Fapemig, para desenvolver projeto de pesquisa vinculado ao projeto Equações Diferenciais Elípticas Não Lineares, edital Pesquisador(a) Visitante Especial - Fapemig, no Departamento de Matemática da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF).

Linha de pesquisa: Equações Diferenciais Elípticas.

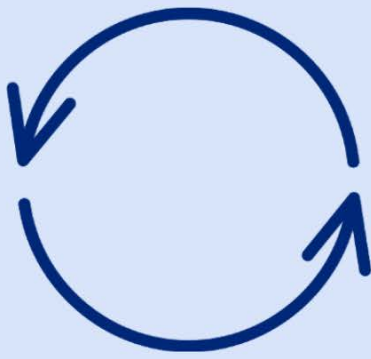
Duração de até 36 (trinta e seis) meses, com valor mensal de R\$ 5.000,00.

Pedimos a gentileza de divulgar a possíveis interessados.

REGIÃO SUDESTE

SEGUNDA EDIÇÃO DO ENCONTRO BRASILEIRO EM TEORIA DAS CATEGORIAS

20 a 24 de março de 2023



II ENCONTRO BRASILEIRO EM TEORIA DAS CATEGORIAS

É com enorme alegria e satisfação que os convidamos para a segunda edição do Encontro Brasileiro em Teoria das Categorias, que ocorrerá de 20 a 24 de março de 2023. Esta edição será presencial com transmissão ao vivo pelo Youtube.

Contamos com o apoio do grupo Math-Phys-Cat, do IME-USP, da SBL e do INCTMat.

Incentivamos que trabalhos nas mais diversas áreas, como Álgebra, Geometria, Ciência da Computação, Lógica e Física, desde que relacionado com Teoria das Categorias, sejam enviados. As inscrições e submissões de trabalhos já estão abertas!

Para maiores informações, visite o nosso *site*:

encontrocategorico.mat.br.

Não hesite em nos contatar caso tenha alguma dúvida:

encontrocategorico@ime.usp.br

Datas importantes:

- Submissão de resumo para palestras e pôsteres: até dia 13/01/2023
- Inscrições: até dia 01/03/2023

Por favor, divulguem o evento amplamente!

Cumprimentos em nome do comitê organizador,

Hugo Luiz Marino, IME-USP

II ENCONTRO BRASILEIRO EM TEORIA DAS CATEGORIAS

20 - 24 MARÇO 2023

IME - USP

<https://encontrocategorico.mat.br>

ORGANIZAÇÃO

HUGO LUIZ MARIANO (IME-USP)
ANA LUIZA TENORIO (IME-USP)
MAICO RIBEIRO (UFES)
MONIQUE MÜLLER (UFES)
MAYK ALVES (IME-USP)
YURI XIMENES MARTINS (UFMG)

COMITÊ CIENTÍFICO

EDWARD HERMANN HAEUSLER (PUC-RIO)
CRISTIAN ORTIZ (IME-USP)
HUGO LUIZ MARIANO (IME-USP)
JOSÉ SIQUEIRA (UNIVERSITY OF CAMBRIDGE)
VALERIA DE PAIVA (TOPOS INSTITUTE)

PALESTRANTES CONVIDADOS

EMILY RIEHL (JOHNS HOPKINS UNIVERSITY)
IGNACIO LOPEZ FRANCO (UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA)
LUCIANA BASUALDO BONATTO (MAX PLANCK INSTITUTE)
MARIA MANUEL CLEMENTINO (UNIVERSIDADE DE COIMBRA)
MARTÍN ESCARDÓ (UNIVERSITY OF BIRMINGHAM)
VALERIA DE PAIVA (TOPOS INSTITUTE)
ANA LUIZA TENORIO (IME-USP)
KOSTIANTYN IUSENKO (IME-USP)
RUY DE QUEIROZ (UFPE)
YURI XIMENES MARTINS (UFMG)

MINI-CURSOS Introdução à Teoria das Categorias
Introdução à Lógica Categórica

Envio de resumos até 13/01/2023

contato@encontrocategorico.mat.br
encontrocategorico@ime.usp.br

SBL - Sociedade Brasileira de Lógica
Brazilian Logic Society

IME



VAGA DE PÓS-DOUTORADO

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Computacionais da UERJ, de acordo com o Edital Capes PDPG Pós-Doutorado Estratégico 16/2022, oferece uma vaga de pós-doutorado financiada pela Capes. As inscrições estão sendo prorrogadas até dia 17 de fevereiro de 2023, para início das atividades no dia 01 de março de 2023. A bolsa terá duração de dois anos, com mensalidade de R\$ 4.100,00 reais e adicional de R\$ 12.000,00 reais por ano para itens de custeio.

O projeto será desenvolvido no PPG-COMP sob a supervisão dos professores Americo Cunha e Zochil González Arenas (Departamento de Matemática Aplicada) na área de modelagem estocástica e relacionado com algum dos seguintes tópicos:

- **Física Estatística:** Equações de Langevin com ruído multiplicativo e fenômenos associados, tais como transições de fase induzidas por ruído, ressonância estocástica, termodinâmica estocástica.
- **Biomatemática:** Modelagem estocástica em epidemiologia.
- **Machine Learning (ML):** Técnicas de ML para análise de dados climáticos e epidemiológicos, aplicação de técnicas de ML na identificação de equações diferenciais parciais a partir de padrões.

Requisitos essenciais à candidatura:

- Doutorado em Matemática, Física, Engenharia ou áreas afins;
- Poderão ser beneficiários das bolsas de Pós-Doutorado doutores titulados há no máximo 5 anos, a contar da data da implementação da bolsa;
- É vedado ao bolsista acumular bolsa de outro programa da Capes ou de outra agência de fomento federal, estadual ou municipal, exceto nos casos expressamente autorizados em ato normativo da Capes mediante requerimento prévio;
- Cumprir com o regulamentado no Edital Capes PDPG Pós-Doutorado Estratégico 16/2022, bem como o Regulamento do Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes.
- Estar apto a residir na cidade de Rio de Janeiro assim que a bolsa for implementada, a partir do dia 01 de fevereiro de 2023.

Cronograma:

Inscrições: Até 17 de fevereiro de 2023

Resultado: Até 27 de fevereiro de 2023

Início: 01 de março de 2023

Para dúvidas ou informação adicional, por favor, envie *e-mail* a ccomp@ime.uerj.br, americo@ime.uerj.br ou zochil@ime.uerj.br.

Mais informações em <https://ccomp.ime.uerj.br/processo-seletivo-para-vaga-de-pos-doutorado-Capes>



CONCURSO PARA UMA VAGA NA GRANDE ÁREA DE ANÁLISE PARA PROFESSOR DOUTOR

Estará aberto para inscrições das 08h30 de 09/01 às 17h de 09/03/2023 o concurso para uma vaga na grande área de Análise para professor Doutor (RDIDP, vaga permanente) no Departamento de Matemática do ICMC_USP-Campus de São Carlos.

Todas as áreas da Análise estão contempladas. A "especialidade" que consta no concurso (Análise Funcional) refere-se ao conteúdo da prova escrita e da prova didática do concurso.

Por favor, façam ampla divulgação entre os/as possíveis interessados/as. Vejam o *link* abaixo para o edital completo.

Edital: <https://web.icmc.usp.br/ATAC/concursos/DOE%20-%20edital%20de%20abertura%20001-2023.pdf>



CHAMADA FAPESP/CNPQ PROGRAMA DE APOIO À FIXAÇÃO DE JOVENS DOUTORES NO BRASIL

Serão concedidas Bolsas de PDJ e PDI sob a responsabilidade do CNPq, e uma complementação de Bolsa denominada Bolsa Fixação de Jovens Doutores (FJD), sob a responsabilidade da Fapesp, de modo a adequar o valor da Bolsa ao praticado nas Bolsas de Pós-Doutorado da Fapesp, além de recursos de capital e custeio para o Auxílio à Pesquisa no valor de R\$52.350,00 (cinquenta e dois mil trezentos e cinquenta reais), sob responsabilidade da Fapesp.

O supervisor deverá ser PR ou PP de projeto Fapesp vigente até, pelo menos, 31/05/2024.

<https://fapesp.br/15815/>



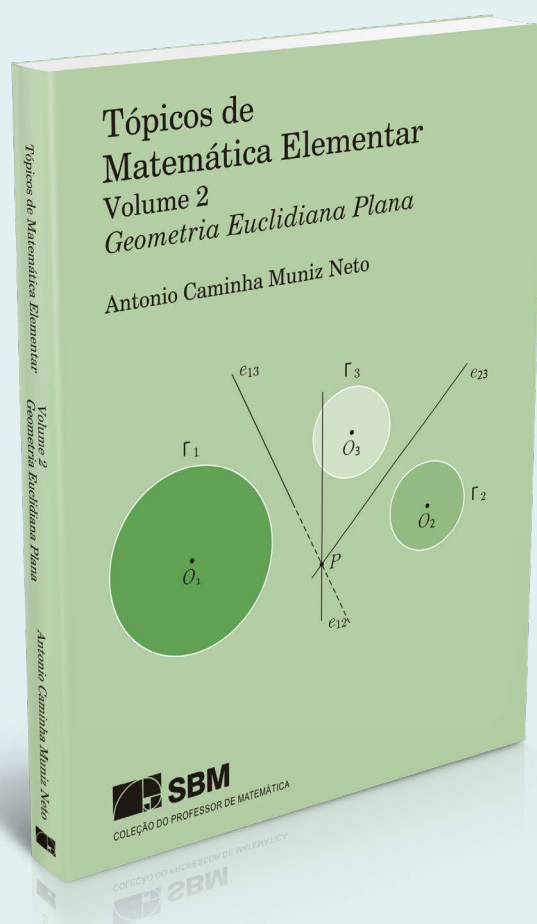
Tópicos de Matemática Elementar

Volume 2 Geometria Euclidiana Plana

Antonio Caminha Muniz Neto

Este volume introduz aos conceitos básicos da Geometria Euclidiana Plana. É dada ênfase à discussão dos conceitos de congruência e semelhança de triângulos, lugares geométricos, e área de figuras planas. O leitor terá acesso ao aparato geométrico como, por exemplo, os teoremas clássicos da geometria que, nem sempre, são apresentados nas publicações do ensino médio. Parte dos exemplos têm como referência a experiência cotidiana dos leitores, o que auxilia no entendimento do conteúdo.

São apresentados também alguns métodos usuais no estudo da Geometria, tanto para reobter resultados anteriores de outra maneira, como para deduzir resultados novos. Entre eles estão o método analítico de René Descartes (o método cartesiano), a trigonometria e o uso de vetores. O último capítulo traz sugestões e soluções para a maior parte dos problemas colocados pelo autor, sobretudo, aos que apresentam maior grau de dificuldade de resolução.



Editora: SBM

ISBN 978-85-8581-884-5

<http://bit.ly/3Y98TJO>



loja.sbm.org.br



CONFERENCE "FINITE AND RESIDUALLY FINITE GROUPS"

This is the first announcement of the conference "Finite and Residually Finite Groups", celebrating Pavel Shumyatsky's 60th birthday. This conference will be held in Bilbao (Spain), from June 20th to 23rd, 2023, and is jointly organised by the University of the Basque Country, the University of Brasilia, and the University of Padova.

The following is the list of invited speakers:

- Cristina Acciarri, University of Modena and University of Brasilia
- Rostislav Grigorchuk, Texas A&M University
- Evgeny Khukhro, University of Lincoln
- Mahmut Kuzucuoğlu, Middle East Technical University
- Andrea Lucchini, University of Padova
- Mercede Maj, University of Salerno
- Avinoam Mann, Hebrew University of Jerusalem
- Natalia Maslova, Ural Federal University
- Marta Morigi, University of Bologna
- Pavel Shumyatsky, University of Brasilia
- Gunnar Traustason, University of Bath (tbc)
- Pavel Zalesski, University of Brasilia
- Efim Zelmanov, University of California San Diego

The format of the conference will also include contributed talks and a poster session. Also, there will be up to 15 accommodation grants for young researchers.

Be aware that reduced early registration fees will be applied until April 20th.

Further details, including how to register, how to submit a talk/poster proposal, and how to apply for a young researcher grant, can be found at the following link:

<https://acciaricristina.wixsite.com/pavel60>

Feel free to get in touch with us for any queries on the registration

procedure or other practical issues, writing to the conference email address: pavel60conference@gmail.com

We are looking forward to seeing you in Bilbao!

The organizing committee,

Cristina Acciarri (University of Modena and University of Brasilia)
Eloisa Detomi (University of Padova)
Gustavo A. Fernández Alcober (University of the Basque Country)
Leire Legarreta Solaguren (University of the Basque Country)
Andrea Lucchini (University of Padova)

Organizers - Funding





ABERTURA DAS INSCRIÇÕES PARA A REUNIÃO "BEYOND UNIFORM HYPERBOLICITY"

Banach Center, Bedlewo, Polônia, de 23 de abril a 5 de maio, 2023

Estão abertas as inscrições para a reunião "Beyond Uniform Hyperbolicity", que será realizada no Banach Center, Bedlewo, Polônia, de 23 de abril a 5 de maio deste ano.

As informações sobre a reunião estão disponibilizadas na página do evento, no *link* abaixo:

<https://www.impan.pl/en/activities/banach-center/conferences/23-buh>

Este *workshop* pertence à série de conferências Beyond Uniform Hyperbolicity que acontecem a cada 2-3 anos desde 2001. A edição anterior desta conferência foi no CIRM em Luminy, França, em 2019.

Esperamos poder cobrir parte das despesas locais dos participantes que solicitarem, desde que outras pessoas com fundos suficientes possam cobrir a totalidade ou parte de suas despesas.

A inscrição pode ser realizada no formulário linkado abaixo.

<https://www.impan.pl/en/activities/banach-center/conferences/23-buh/registration>



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



Isenção da taxa de inscrição em eventos

40 alunos

20 alunos

10 alunos

Crédito na livreria

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



AGRADECIMENTO FINAL

Agradeço as contribuições e o trabalho realizado por todo o corpo editorial, incluindo todo o suporte do presidente e da vice-presidente da SBM. Agradeço ainda a equipe técnica e a Comissão de Divulgação da SBM pelo trabalho fundamental realizado e destaco a crucial ajuda e confiança do editor-chefe, Nivaldo Grulha, no processo de elaboração deste número.



Juliana Fernandes da Silva

Editora edição de Janeiro

SEJA UM ASSOCIADO SBM

Associado Efetivo

Vantagens:

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

Anuidade: R\$150,00

Associado Aspirante

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

Vantagens:

Mesmas do sócio efetivo, mas sem direito a voto.

Anuidade: R\$75,00

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

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

Nivaldo Grulha
Editor-chefe

EXPEDIENTE

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



Sociedade Brasileira de Matemática

Presidente

Paolo Piccione (USP)

Vice-Presidente

Jaqueline Godoy Mesquita (UNB)

Diretores:

Walcy Santos (UFRJ)

Jorge Herbert Soares de Lira (UFC)

Daniel Gonçalves (UFSC)

Roberto Imbuzeiro (Impa)

Editor Executivo: Ronaldo Garcia

Assessor Editorial: Tiago Rocha

NOTICIÁRIO
Sociedade Brasileira de Matemática

Equipe Técnica

Tiago Costa Rocha

Katia Coutinho

Comitê Editorial

Editor-chefe: Nivaldo Grulha (USP)

Fernando Manfio (USP)

Flávio França Cruz (URCA)

Geraldo Márcio de Azevedo Botelho (UFU)

José Nazareno Vieira Gomes (UFAM)

Juliana Fernandes da Silva Pimentel (UFRJ)

Maria Inez Cardoso Gonçalves (UFSC)

Valéria Neves Domingos Cavalcanti (UEM)

Direção de Arte/Editoração

Pablo Diego Regino

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



Nivaldo de Góes Grulha Júnior

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

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

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



sbm.org.br

@sbmatematica