

Distinção para o melhor artigo original de pesquisa em Matemática publicado recentemente por jovem pesquisador residente no Brasil.

As novidades na área da Matemática em cada região do Brasil.

Entrevista com o professor Renato Tribuzi



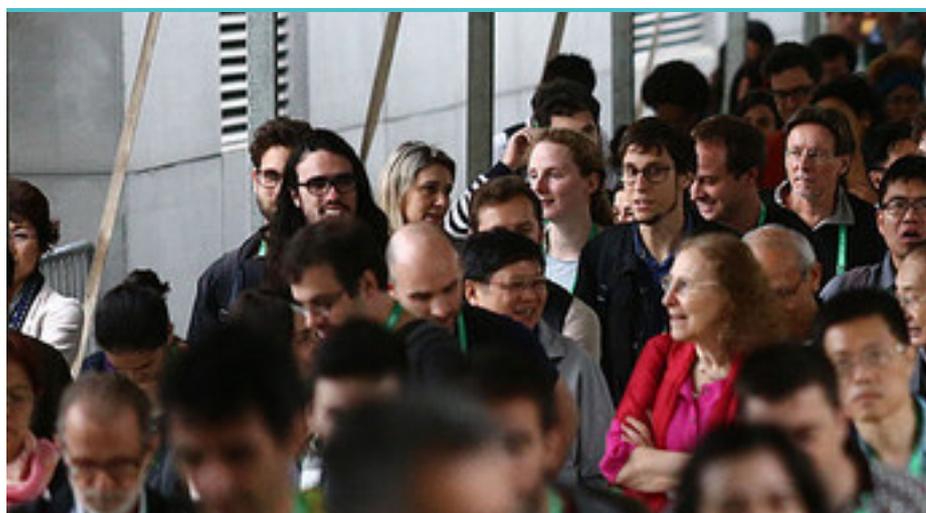
Noticiário

S O C I E D A D E B R A S I L E I R A D E M A T E M Á T I C A

#02

Dezembro 2018

sbm.org.br



ICM 2018 - Rio de Janeiro
(Foto: icm2018.org)

2018: UM ANO INTENSO PARA A MATEMÁTICA BRASILEIRA

Chegamos ao final de 2018, um ano de grande intensidade para a Matemática brasileira, concluindo o Biênio da Matemática 2017/2018. Foi realizada, nesses doze meses, uma grande quantidade de eventos importantes, incluindo o ICM2018, a Assembleia Geral da IMU, além de uma série impressionante de eventos satélites do ICM, o World Meeting for Women in Mathematics, o 5º Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste, o 4º Colóquio de Matemática da Região Nordeste, o III Simpósio da Formação do Professor de Matemática da Região Sul, o II Simpósio da Formação do Professor

de Matemática da Região Sudeste e, concluindo as atividades do ano, o II Encontro Conjunto Brasil-Espanha (RSME-Sema-SBM-SBMAC), que foi realizado em Cádiz, Espanha, de 11 a 14 de dezembro. A Sociedade Brasileira de Matemática agradece a tod@s que trabalharam para que esse ambicioso programa se tornasse uma realidade. Com a esperança de repetir tal sucesso no ano próximo, desejamos a tod@s boas festas, e um feliz e produtivo ano novo.

Conteúdos

- 1 2018: Um ano intenso para a Matemática brasileira
- 2 Chamada Prêmio SBM
- 2 Documentários sobre mulheres na matemática
- 3 Comunidade científica e tecnológica reúne-se com o futuro ministro Marcos Pontes
- 3 Boletim da SBM tem novo comitê editorial
- 4 Luis Caffarelli é eleito membro correspondente da Academia Brasileira de Ciências
- 5 Informe sobre a Reunião do Comitê de Assessoramento de Matemática e Estatística (CA-MA/CNPq)
- 6 II Encontro Conjunto Brasil-Espanha (RSME-Sema-SBM-SBMAC)
- 7 Capes divulga os vencedores do prêmio Capes de Tese 2018
- 7 Livro do mês. *Curso de Análise de Cauchy: uma edição comentada*
- 8 Notícias da Região Sul
- 8 Notícias da Região Sudeste
- 9 Notícias da Região Norte
- 12 Notícias da Região Centro-Oeste
- 13 Próximos Eventos
- 14 Escolas de Verão
- 16 Oportunidades profissionais
- 17 Oportunidades para pós-doutorado
- 18 Processos seletivos para mestrado e doutorado

Paolo Piccione

Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática



Prêmio SBM 2019
(Foto: SBM)

CHAMADA 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.

As indicações deverão ser enviadas para o *e-mail* premiosbm@sbm.org.br até o dia 28 de fevereiro de 2019.

Júri

Noga Alon (Tel Aviv e Princeton)
Paolo Piccione (USP) – pres. SBM
Richard Schoen (UC – Irvine)
Stanislav Smirnov (Gênève)
Vaughan Jones (Vanderbilt)

Para maiores informações, acesse:
<https://www.sbm.org.br/premio-sbm>

Documentários sobre mulheres na matemática

Durante o World Meeting for Women in Mathematics - (WM)2, evento satélite do ICM 2018, foi lançada a primeira parte do microdocumentário "Journeys of Women in Mathematics", criado pelo IMU Committee for Women in Mathematics. O filme apresenta conquistas e obstáculos de algumas mulheres matemáticas contados por elas mesmas, dando uma perspectiva internacional sobre o tema. A versão completa de 20 minutos, que inclui uma parte filmada durante o (WM)2,

está disponível em <https://youtu.be/uNJ7riiPHOY>.

Outro minidoc que traz mulheres na matemática é o brasileiro "Potência N", produzido pela revista *Gênero e Número* e disponível em <https://youtu.be/untetrh5MyM>. Colocando em pauta a transversalidade entre as questões raciais e de gênero, o filme traz dados e vozes de matemáticas negras brasileiras em diversos estágios da carreira.



Neela Natraj
 Chefe do departamento de Matemática,
 Indian Institute of Technology, Bombay
 (Foto: Youtube)

Comunidade científica e tecnológica reúne-se com o futuro ministro Marcos Pontes

Representantes da comunidade científica e tecnológica levaram na última quinta-feira, 6 de dezembro, ao futuro ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, Marcos Pontes, os grandes desafios da ciência brasileira para o próximo governo. O tema geral do encontro foi “Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável: Debate para o Futuro”.

No encontro, Pontes comprometeu-se com a recuperação do orçamento para CT&I e afirmou que se empenhará em promover mais articulações com outros ministérios. O futuro ministro também garantiu que a Finep permanecerá vinculada ao MCTIC, destacou a importância da atuação transversal do CNPq e disse que apoiará a educação científica nas escolas (como forma de despertar nas crianças e jovens o interesse pela ciência). Destacou ainda, com ênfase reiterada, a importância de se promover o desenvolvimento sustentável no País e reafirmou a meta do governo de elevar a 3% do PIB nacional os investimentos em P&D, contando, para isso, com uma participação significativa de recursos privados.

Ciências exatas e tecnológicas no encontro com Marcos Pontes

Marcos Pimenta, presidente da Sociedade Brasileira de Física (SBF), representou várias Sociedades Científicas nas áreas de Exatas e Tecnologias, incluindo a Sociedade Brasileira de Matemática. Entre as demandas apresentadas ao futuro ministro, encontra-se a recomposição do orçamento do MCTIC e, em especial, do CNPq. Também foi apontada a necessidade de investir em recursos humanos para área científica, aumentando tanto o número de ofertas quanto o valor das bolsas, congelado há anos. Além disso, foi destacada a importância da internacionalização para a ciência brasileira, e, para isso, é necessário que também se ampliem as verbas para acordos internacionais e participações em eventos fora do País. O presidente da SBF levou ainda a Pontes a reivindicação pela intensificação da regionalização da ciência, com apoio ao Edital Universal e fortalecimento do programa de INCTs.

Um relato completo da audiência pode ser lido em: <http://bit.ly/2S8CIII>



Marcos Pontes
(Foto: Wikipedia)



Marcos Pimenta
(Foto: UFMG)

Boletim da SBM tem novo comitê editorial

Confira os novos membros do comitê:

Lucia Caporaso (Roma 3, Italy) caporaso@mat.uniroma3.it

Sun Yung Alice Chang (Princeton, USA) chang@math.princeton.edu

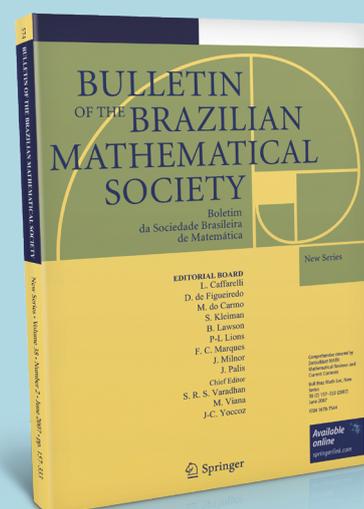
Maria J. Esteban (Paris-Dauphine, France) esteban@ceremade.dauphine.fr

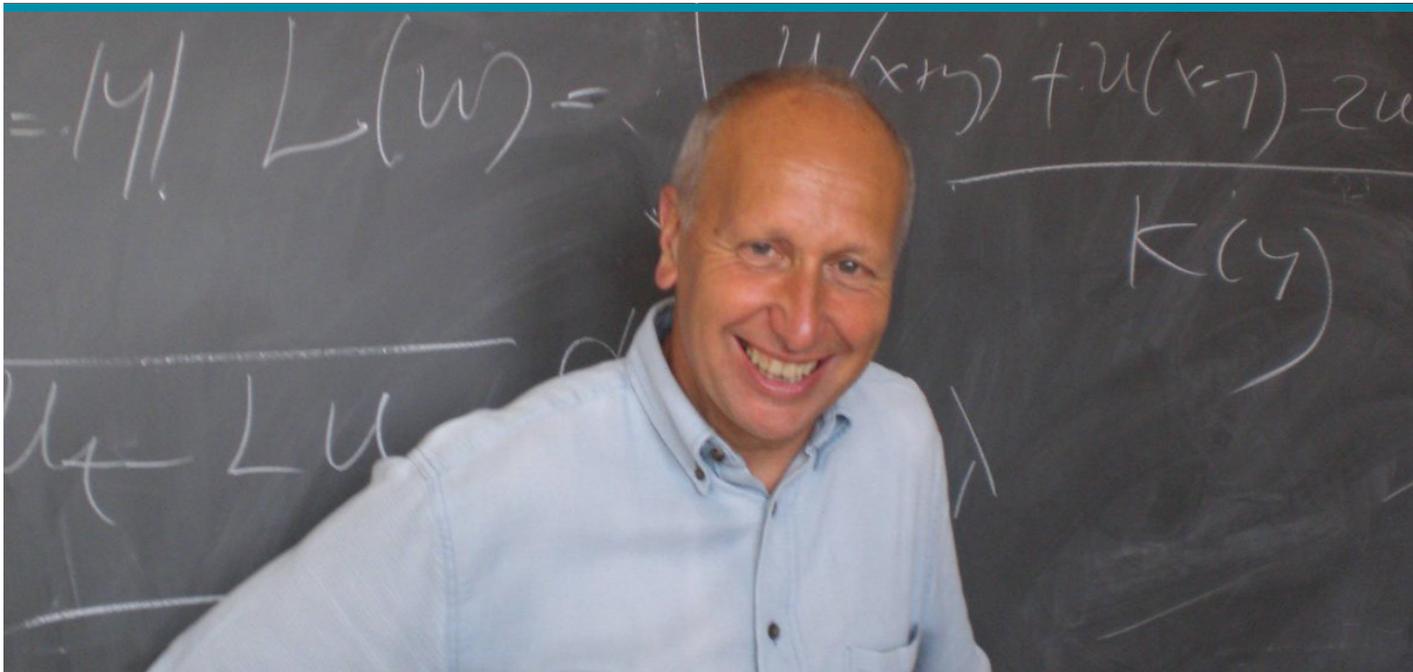
Claudio Landim (Impa, Brazil) landim@impa.br

Rahul Pandharipande (ETH Zurich, Switzerland) rahul@math.ethz.ch

Eduardo Teixeira (Central Florida, USA) Eduardo.Teixeira@ucf.edu

Gudlaugur Thorbergsson (Köln, Germany) gthorber@math.uni-koeln.de





Luis Caffarelli
(Foto: The Royal Society)

LUIS CAFFARELLI É ELEITO MEMBRO CORRESPONDENTE DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

Nascido em Buenos Aires em 1948 e hoje amplamente reconhecido pela comunidade científica internacional como um dos mais eminentes matemáticos contemporâneos, Luis Caffarelli notabilizou-se por contribuições fundamentais à teoria de Equações Diferenciais Parciais e suas inúmeras aplicações. Ao longo dos últimos 40 anos, Caffarelli revolucionou pilares estruturais de diversos campos de pesquisa, com especial ênfase a modelos matemáticos envolvendo transições de fases e fronteiras livres.

A carreira científica de Luis Caffarelli ganhou enorme projeção em 1977 com seu trabalho solo “The regularity of free boundaries in higher dimensions”, publicado na *Acta Mathematica*. Nesse trabalho, Caffarelli desenvolveu um conjunto de ferramentas inovadoras com o propósito de estudar um importante modelo matemático, conhecido como o Problema do Obstáculo. O impacto científico das idéias introduzidas por Caffarelli naquele artigo ainda ecoam nos dias hoje, influenciando novas gerações de matemáticos, como a de Alessio Figalli — matemático italiano condecorado com a Medalha Fields durante o 2018 International Congress of Mathematicians, recentemente realizado no Rio de Janeiro.

Nos anos 80, em colaboração com Kohn e Nirenberg, Caffarelli obteve regularidade parcial das soluções da equação de Navier-Stokes. Associado a um dos 7 Problemas do Milênio, o Teorema de Caffarelli-Kohn-Nirenberg ainda é o

melhor resultado sobre regularidade de soluções conhecido acerca dessa importante equação.

Recentemente Caffarelli tem dedicado esforços ao estudo de problemas envolvendo difusões fracionárias ou irregulares. Seus trabalhos no tema têm recebido enorme atenção da comunidade, não apenas pela profundidade de seus teoremas mas sobretudo pelo impacto de tais resultados em áreas centrais da matemática aplicada.

Luis Caffarelli desempenhou forte influência no desenvolvimento de grupos de pesquisa em EDPs no Brasil. Formou três matemáticos brasileiros, que, por sua vez, já formaram uma dezena de outros matemáticos. Em 2015, Luis Caffarelli co-organizou um Programa Temático no Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (Impa) que atraiu para o Brasil vários eminentes pesquisadores bem como estudantes e professores de todas as regiões do país. Desde 2016 Luis Caffarelli é Pesquisador Honorário do Impa.



ACADEMIA
BRASILEIRA
DE CIÊNCIAS

MCMXVI

Informe sobre a Reunião do Comitê de Assessoramento de Matemática e Estatística (CA-MA/CNPq)

O Comitê de Assessoramento de Matemática e Estatística (CA-MA/CNPq) esteve reunido no CNPq durante o período de 5 a 9 de novembro de 2018 para analisar as seguintes linhas de fomento/chamadas:

1. Chamada MCTIC/CNPq N° 28/2018 – Universal;
2. Chamada CNPq N° 09/2018 – Bolsas de Produtividade em Pesquisa - PQ;
3. PQ-SR – Bolsas de Produtividade em Pesquisa Sênior / 2018;
4. Chamada CNPq 22/2018.

Nessa reunião estiveram presentes os membros Alfredo Noel Iusem (coordenador), Pavel Zalesski, Luiz Renato Gonçalves Fontes, João Marcos Bezerra do Ó, Marcio Gomes Soares, Keti Tenenblat, Maria José Pacífico, Nancy Lopes Garcia e Zhou Detang.

1. CHAMADA UNIVERSAL

Nessa Chamada a demanda estava assim distribuída:

Faixa A: 136 projetos totalizando R\$ 893.011,58 (capital) e R\$ 2.527.802,84 (custeio).

Faixa B: 124 projetos totalizando R\$ 1.381.654,19 (capital) e R\$ 4.760.246,02 (custeio).

Faixa C: 48 projetos totalizando R\$ 729.267,20 (capital) e R\$ 3.850.681,71(custeio).

Esses valores não incluem as Bolsas IC porventura acopladas aos projetos. A demanda total de capital, custeio e Bolsas IC foi de R\$ 14.142.663,55. O montante de recursos disponibilizados pelo CNPq para o CA-MA foi de R\$ 2.181.000,00 para capital e custeio e de R\$ 130.000,00 para Bolsas IC porventura acopladas aos projetos, ou seja, o total de recursos disponibilizados foi de R\$ 2.311.000,00, que representam 16,3% da demanda da Chamada. O CNPq já disponibilizou o resultado dessa Chamada e 34 projetos na Faixa A, 26 projetos na Faixa B e 10 projetos na Faixa C foram contemplados, obviamente com montante aquém do solicitado.

2. PRODUTIVIDADE EM PESQUISA

Foram submetidas e analisadas 312 solicitações de Bolsa de Produtividade em Pesquisa, dentre as quais 299 foram recomendadas.

3. PRODUTIVIDADE SÊNIOR

Foram analisadas 2 solicitações, que foram recomendadas pelo CA-MA.

4. CHAMADA CNPq 22/2018

Bolsas Exterior GDE – 10º período

Houve apenas uma solicitação e essa foi não recomendada.

Bolsas Exterior – 10º período

Foram analisados 23 pedidos, dos quais 19 foram recomendados.

Bolsas País – 10º período

Foram analisados 13 pedidos, dos quais 8 foram recomendados.

Capex divulga os vencedores do prêmio Capex de Tese 2018

A tese do gaúcho Rangel Baldasso, medalhista da OBMEP e doutor pelo Impa, foi escolhida como a melhor do ano na categoria Matemática/Probabilidade e Estatística

Em “Decoupling and noise sensitivity for models with conservative dependencies”, orientada por Augusto Quadros Teixeira e coorientada por Daniel Ahlberg, da Stockholm University, Baldasso, pesquisador da área de probabilidade, estudou modelos matemáticos que apresentam alguma forma de dependência.

Também receberam menção honrosa nesta edição do Prêmio Capex:

Claudemir Fideles Bezerra Junior

Tese: Polinômios Centrais Graduados em Álgebras Associativas, e Mergulhos de Álgebras de Jordan
Orientador: Plamen Emilov Kochloukov
Coorientador: Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva
 Programa de Pós-Graduação em Matemática da Unicamp

Daiane Alice Henrique Ament

Tese: INVARIANTES DE GERMES DE APLICAÇÕES
Orientador: João Nivaldo Tomazella
Coorientador: Juan José Nuño Ballesteros
 Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFSCAR



Rangel Baldasso
(Foto: Impa)

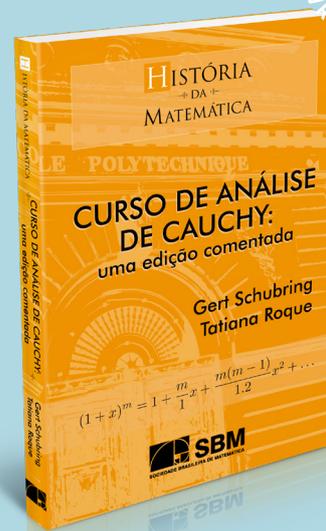
Curso de Análise de Cauchy: uma edição comentada

Gert Felix Schubring
Tatiana Marins Roque

Conhecer o desenvolvimento da análise e da própria matemática é o que proporciona este livro. O trabalho do matemático e físico francês Augustin Louis Cauchy, que nasceu no ano da Revolução Francesa, 1789, permitiu a evolução da matemática moderna. Suas pesquisas abordaram um conjunto de domínios da matemática praticada durante o século XIX.

Suas contribuições deram-se no campo da análise, com a introdução de funções holomorfas e os critérios de convergência das sequências e das séries inteiras.

O trabalho de Cauchy sobre permutações foram precursores da teoria de grupos e contribuiu com estudos sobre a propagação de ondas eletromagnéticas. Nesta edição, os autores apresentam essas histórias e o curso de análise de Cauchy. Eles permitem um mergulho guiado no universo das funções reais, das funções simétricas e alternadas e determinação das funções inteiras e contínuas. Além desses, há tópicos sobre séries convergentes e divergentes, imaginárias e recorrentes; expressões imaginárias e seus módulos; raízes reais ou imaginárias das equações algébricas; e decomposição das frações racionais.



Curso de Análise de Cauchy: uma edição comentada
(Foto: Recriação. Imagem meramente ilustrativa)

Editora: SBM

ISBN: 978-85-8337-080-2

Título:

Curso de Análise de Cauchy: uma edição comentada

Autores:

Gert Felix Schubring, Tatiana Marins Roque
<http://bit.ly/2PKRMJQ>

Região Sul

Cerimônia de premiação da XXI Olimpíada Regional de Matemática de Santa Catarina (ORM/SC) e da VIII Olimpíada Regional Mirim de Matemática (ORMM)

No dia 01 de dezembro de 2018, às 15:00, no Centro de Cultura e Eventos da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), aconteceu a cerimônia de premiação da XXI Olimpíada Regional de Matemática de Santa Catarina (ORM/SC) e da VIII Olimpíada Regional Mirim de Matemática (ORMM), ambos projetos de extensão do Departamento de Matemática da UFSC. A ORM/SC é uma olimpíada composta de duas fases para alunos do 6º ano do Ensino Fundamental até o 3º ano do Ensino Médio, que são divididos em três níveis: nível 1 - alunos do 6º ano e 7º ano; nível 2 - alunos do 8º ano e 9º ano; nível 3 - alunos do Ensino Médio. A ORMM é exclusiva para os alunos do 5º ano e até 2018 foi composta de uma única fase; em 2019 ela também será composta de duas fases. Em 2018 tivemos 5879 alunos participando da ORM/SC; desses foram premiados 68, e tivemos 776 alunos participando da ORMM, dos quais 20 foram premiados.



Cerimônia de Premiação da XXI ORM e VIII ORMM
(Foto: ORM)



Cerimônia de Premiação da XXI ORM e VIII ORMM
(Foto: ORM)

Região Sudeste

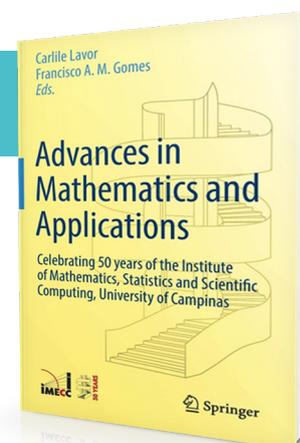
Springer lança livro dos 50 anos do Imecc

O livro *Advances in Mathematics and Applications* da Springer celebra o Jubileu dos 50 anos do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp. O volume é composto por 15 capítulos redigidos por professores que tiveram destaque na história do Instituto, alguns dos quais acompanhados por importantes colaboradores.

A contracapa do livro ressalta a relevância científica e histórica do Imecc, bem como a importância do Instituto no panorama matemático internacional:

This book celebrates the 50th anniversary of the Institute of Mathematics, Statistics and Scientific Computing (Imecc) of the University of Campinas, Brazil, by offering reviews of selected research developed at one of the most prestigious mathematics institutes in Latin America. Written by senior

Advances in Mathematics and Applications
(Foto: Recriação. Imagem meramente ilustrativa)



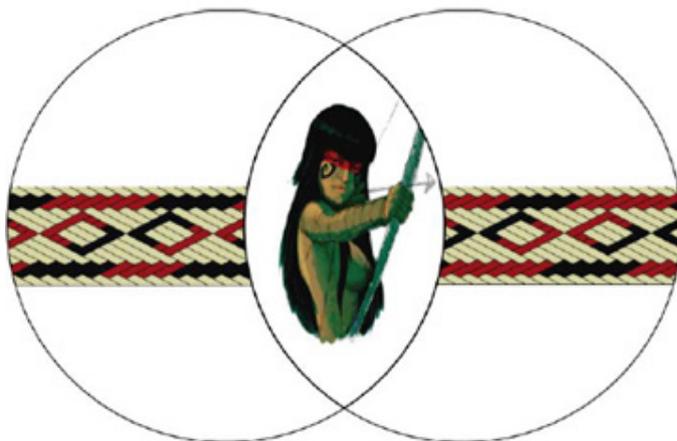
professors at the Imecc, it covers topics in pure and applied mathematics and statistics ranging from differential geometry, dynamical systems, Lie groups, and partial differential equations to computational optimization, mathematical physics, stochastic process, time series, and more. A report on the challenges and opportunities of research in applied mathematics - a highly active field of research in the country - and highlights of the Institute since its foundation in 1968 completes this historical volume, which is unveiled in the same year that the International Mathematical Union (IMU) names Brazil as a member of the Group V of countries with the most relevant contributions in mathematics.

Springer's link: <http://bit.ly/2BAGraz>
IMECC: <https://www.ime.unicamp.br>

Região Norte

CNPq aprova projeto Caboclas Kirimbaua Auaeté na Ciência

O projeto “Caboclas Kirimbaua Auaeté na Ciência” do Departamento de Matemática do Instituto de Ciências Exatas da Universidade do Amazonas - DM/ICE/Ufam foi aprovado no âmbito da Chamada CNPq/MCTICNº 31/2018 - Meninas nas Ciências Exatas, Engenharias e Computação - Meninas 2018. Segundo a coordenadora, profa. Juliana Ferreira Ribeiro de Miranda, o projeto conta com a participação das professoras Dra. Flávia Morgana de Oliveira Jacinto, Dra. Inês Silva de Oliveira Padilha, Dra. Karla Christina Tribuzy Bandeira e Dra. Maria Rosilene Barroso dos Santos, todas docentes do DM/ICE/Ufam. A coordenadora destaca ainda que, com a implementação do projeto pretende-se (i) Estimular e despertar a formação e o interesse de mulheres para as carreiras de ciências exatas no estado do Amazonas; (ii) Incentivar mulheres graduadas ou graduandas nas áreas de ciências exatas, no estado do



Projeto Caboclas Kirimbaua Auaeté na Ciência
(Foto: Divulgação)

Amazonas a dar prosseguimento no Ensino Superior, ou seja, seguirem para a pesquisa científica e/ou tecnológica (pós-graduação). (iii) Combater a evasão de estudantes do sexo feminino dos cursos de graduação em Matemática, que ocorre principalmente nos primeiros anos; (iv) Aproximar as escolas públicas de Educação Básica das Instituições de Ensino Superior e, por fim, (v) Promover a inclusão social diminuindo as diferenças por meio da difusão do conhecimento.

Festival Matemática e Arte traz o artista Antônio Peticov à UFPA

No dia 12 de dezembro de 2018, aconteceu o Festival Lúdico de Matemática e Arte na Universidade Federal do Pará. O festival foi uma iniciativa dos alunos e colaboradores da disciplina Matemática e Arte, do Programa de Pós-Graduação Criatividade e Inovação em Metodologias de Ensino Superior (PPGCIMES) da UFPA. Com um formato diversificado, a programação do evento contou com uma exposição de painéis sobre Matemática e Arte: simetria na arte africana, fractais pop arte e números e cubismo, apresentação musical dos alunos do curso de matemática, lançamento do e-book “Matemática e Arte em trilhas, olhares e diálogos”, uma roda de conversa com o artista Antônio Peticov e exposição das obras do artista com realidade aumentada. Peticov é um artista brasileiro que usa a matemática na composição de suas obras; é especialista em ladrilhamento periódico e aperiódico e tem a maior coleção de jogos e quebra-cabeças matemáticos do Brasil.



Antônio Peticov
(Foto: UFPA)



Festival de Matemática e Arte
(Foto: UFPA)

Região Norte

ENTREVISTA Professor Renato Tribuzi

Professor Renato Tribuzi, já conhecemos um pouco a história do senhor como grande pesquisador e contribuinte do avanço da matemática na região Norte, mas em particular, queremos iniciar esta entrevista sabendo um pouco da vida do senhor: infância, família, ensino secundário. Como foram essas fases da sua vida?

Meu pai era advogado e dentista. E como promotor de justiça ele ia para o interior todos os anos, cada ano ele ia para uma cidade diferente: Fonte Boa, Codajás, Barcelos. E meus estudos começaram em cidade do interior. Apesar de ser cidade do interior, tínhamos professores salesianos, às vezes, oriundos das missões salesianas. Inclusive eu tive, no meu 2º ano secundário, um professor que era índio, mas índio já educado pelos salesianos. E meu pai gostava muito de brincar de matemática. Ele passava problemas para nós, para ver quem resolvia primeiro. Então, essa atitude do meu pai foi bastante eficiente na nossa primeira fase da vida escolar e fez com que víssemos a nos interessar pelo estudo da matemática. Minha mãe era professora do curso elementar, então, ela também participava das brincadeiras de matemática.

O senhor sempre gostou de Matemática ou havia outra matéria pela qual o senhor se interessava mais? E o senhor era um excelente aluno, um aluno mediano ou um péssimo aluno?

Eu sempre gostei de resolver problemas de matemática, mas nunca fui interessado em fazer contas, fazer cálculos. No geral acho que eu era um aluno mediano. Não em matemática; em matemática era muito bom.

Como foi que surgiu esse interesse pela Matemática do ensino superior? Foi devido ao incentivo do seu pai que o senhor decidiu-se pela graduação em Matemática?

Não! Eu não fiz uma graduação em Matemática. Eu fiz um curso de Filosofia. Depois da conclusão desse curso eu viajei para o Rio de Janeiro para fazer o mestrado em Matemática. A razão disso é que meu irmão é matemático. Na época ele tinha concluído o mestrado e me incentivou muito a dar os primeiros passos nessa direção. Eu fiz um curso de mestrado de uma forma muito diferente das outras pessoas. Em



Professor Renato Tribuzi
(Foto: Revista Elementos)

particular, eu nunca fiz um curso de cálculo. Mas, o mestrado foi uma experiência muito empolgante. Um desafio muito importante na minha vida.

Como o senhor lidou com a questão de fazer um mestrado em Matemática sem haver passado por um curso de graduação em Matemática? O senhor fez muitos estudos complementares?

Eu estudava tudo o que precisava para cada disciplina.

Professor, quem é o professor Ivan Tribuzi para o senhor?

Ivan Tribuzi é o meu irmão que fez mestrado em matemática e que me incentivou a fazer o doutorado em matemática. Na verdade eu queria fazer o doutorado em Lógica. Apesar de ele também concordar com isso, sugeria mais que eu fizesse o mestrado em matemática. O professor Manfredo do Carmo sugeriu que eu fizesse o mestrado em matemática pra depois fazer o doutorado em Lógica, porque assim eu teria uma formação mais sólida e porque, naquela época, ele achava que no Brasil os trabalhos não tinham qualidade.

O professor Ivan Tribuzi foi professor do senhor também?

Foi meu professor informalmente.

Com relação à sua carreira acadêmica sabemos que o senhor ocupa uma posição de destaque como pesquisador. Como se deu tal processo até o senhor chegar a esse nível?

Bem, o Impa é uma instituição extraordinária! Então, eu tenho uma formação no Impa, e tive a oportunidade de conviver com excelentes matemáticos, meus colegas de aula, professores, e isso me ajudou a ter uma formação adequada para o trabalho de pesquisa. Como eu tinha bastante motivação pra isso, não foi difícil que de

Região Norte

repente começasse a me dedicar à pesquisa com prioridade. Inclusive, viajei para os Estados Unidos e fiquei um ano e meio em Destra, Califórnia, onde conheci outro estagiário de pós-doutorado, um alemão, e que depois viria a ser meu principal colaborador na pesquisa.

Com relação à vida pessoal do senhor: casamento e filhos. Como que isso aconteceu em paralelo a uma vida de pesquisa e estudos?

Eu me casei com uma colega de aula do curso de Filosofia. Quando viajei para o Rio para fazer o mestrado, ela também decidiu fazer mestrado em Filosofia, de forma que nós não tivemos filhos nos primeiros sete anos. Só depois de retornar a Manaus, depois de algum tempo é que decidimos ter o primeiro filho, que na realidade foi uma filha e acabou sendo a única. Atualmente eu já tenho neto.

Certamente trabalhando como matemático o senhor fez vários amigos. Eles são da área da matemática? Ou o senhor possui amigos fora desse círculo?

Como matemático eu viajei muito. Trabalhando com pesquisa, conheci muitos matemáticos que se tornaram meus amigos e quase como irmãos, por exemplo, Eschenburg, da Alemanha; Kinoto, do Japão; Maria João Ferreira, de Portugal e Marco Rigali, da Itália. Mas eu tenho também outros amigos dentro e fora do Brasil que são de outras áreas.

A respeito da Matemática na região Norte, sabemos que ela vem evoluindo, e o objetivo é que ela evolua mais até atingir um nível que hoje já existe em outras regiões do Brasil. Quais as estratégias que o senhor acredita serem fundamentais para alcançar esse nível?

Bem, na Ufam, portanto na região Norte, nós atualmente temos o doutorado em Geometria Diferencial. Temos o doutorado em associação ampla com a Universidade do Pará. Lá eles têm doutorado em Análise. Então, a ideia é a gente conseguir expandir de forma a termos doutorado em todas as áreas e começar a formar pesquisadores em todas elas, para dar conta de todas as necessidades da nossa região. Então, acho que o doutorado é realmente o carro-chefe desse trabalho.

Atualmente, com o doutorado, a gente sempre tem aqui professores visitantes do país e do exterior, temos bolsistas de pós-doutorado trabalhando aqui, fazendo pesquisa. Então, tudo isso cria um clima propício para a pesquisa, que vai alavancar o progresso da Matemática. Mas acho fundamental que o governo estadual, federal e as fundações de amparo à pesquisa apoiem a fixação de novos doutores

na Região. Isso é fundamental. A gente precisa ter programas que realmente tornem a nossa Região atrativa para os pesquisadores.

Professor, não sei se o senhor sabe, mas foi citado, na primeira edição da revista *Elementos*, pelo professor João Batista de Oliveira Sobrinho, quando ele comenta que veio fazer uma pós-graduação aqui, em Manaus, e teve prazer de ser seu aluno e do professor Ivan. Aqui na região Norte o senhor é citado em muitos trabalhos e também citado com uma forma de inspiração para o trabalho de outras pessoas. Como o senhor vê isso?

Bem, se eu consegui inspirar outras pessoas a se dedicarem à pesquisa, eu acho que cumpri com a minha tarefa, a razão da minha permanência aqui na região. Isso eu aprendi com o meu orientador. Quando jovem eu me preocupava mais com minha própria carreira do que com o desenvolvimento de outros pesquisadores. Mas, hoje em dia, a situação se reverteu, e me preocupo muitíssimo pouco com a minha carreira pois passei a me preocupar bastante com meus alunos, com a carreira dos meus alunos. Eu acho que isso é que me dá a maior gratificação. É ver meus alunos brilharem.

Bem, professor, para concluir essa entrevista, gostaria que o senhor fizesse as suas considerações finais e nos deixe a sua opinião sobre a importância do desenvolvimento da Matemática em nossa Região.

Eu acho o seguinte: uma das missões do nosso programa da pós-graduação é tentar envolver todas as universidades da região Norte nesse trabalho de melhorar a qualidade da matemática. Porque a qualidade da matemática, de certa forma, mede a qualidade da ciência. É, digamos, um parâmetro fundamental para medir a qualidade da ciência e da tecnologia. E a região que tem a matemática avançada, vai ter bons engenheiros, bons professores, bons profissionais em diversas áreas. Então, se nós conseguirmos melhorar substancialmente o nível da matemática na Região, nós certamente vamos melhorar também a qualidade de vida.

Professor Renato, agradeço a gentileza de o senhor nos ter concedido esta entrevista. Em nome do professor Ivan Ramos parabenezo-o pelo trabalho que vem desenvolvendo na região Norte. Esperamos, em breve, revê-lo na Universidade Federal do Acre.

Terei muito prazer.

Região Centro-Oeste

Jornal de Matemática da UFV

O Departamento de Matemática da UFV está com um jornal de divulgação matemática semestral, chamado Jornal de Matemática da UFV. A primeira edição aconteceu em 07 de dezembro de 2017.

Maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2Gmn4aQ>



Jornal de Matemática da UFV
(Foto: Recriação)



Participantes do Primeiro Encontro UFV-UFJF de Pós-Graduação em Matemática
(Foto: UFV)

Primeiro Encontro UFV-UFJF de pós-graduação em Matemática

Foi realizado no dia 12 de novembro de 2018 o Primeiro Encontro UFV-UFJF de Pós-Graduação em Matemática. O evento contou com palestrantes de ambas as universidades.

Maiores informações: <http://bit.ly/2PGXJaU>

XII Enama

O Enama (Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações) é um encontro científico anual com propósito de criar um fórum de debates entre alunos, professores e pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa, tendo como áreas de interesse: Análise Funcional, Análise Numérica, Equações Diferenciais Parciais, Ordinárias e Funcionais.

A sua décima segunda edição foi realizada pela primeira vez pelo Departamento de Matemática da Universidade de Brasília no período de 07 a 09 de novembro de 2018. Nesta edição, aconteceu também a exposição do ICMC-USP "Elas: Expressões de Matemáticas Brasileiras".

Para maiores informações, acesse: <http://www.enama.org/>

A notícia do evento saiu no portal da UnB.

Veja: <http://bit.ly/2A58HIA>



Participantes do XII Enama
(Foto: UFV)

VI Congresso Latino-Americano de Matemáticos (Clam) 2020

20-24 Julho de 2020, Montevideo, Uruguai

O propósito do Clam é apoiar o desenvolvimento da pesquisa matemática na América Latina e no Caribe, fazer visível a produção matemática da região, e promover a colaboração de matemáticas e matemáticos da região e do resto do mundo. Este congresso ocorre a cada quatro anos. Em cada congresso entregam-se os prêmios Umalca aos matemáticos e matemáticas jovens mais talentosos que trabalham na região.

Propostas para SESSÕES TEMÁTICAS: As propostas podem ser submetidas [online na página](http://bit.ly/2SVYqPD): <http://bit.ly/2SVYqPD>

Prazo de apresentação de propostas: 31 de dezembro de 2018.

[Página do evento](https://clam2020.cmat.edu.uy/): <https://clam2020.cmat.edu.uy/>



ICMC Summer Meeting in Differential Equations 2019 Chapter

O ICMC Summer Meeting on Differential Equations é uma reunião científica, de porte internacional, que ocorre tradicionalmente durante o Programa de Verão no ICMC desde 1996. Essa atividade visa promover a interação entre pesquisadores convidados, alunos de graduação e pós-graduação na área de Equações Diferenciais. Os alunos de pós-graduação, ex-alunos e docentes do Departamento de Matemática têm a oportunidade de apresentar seus trabalhos de pesquisa em andamento para uma comunidade de pesquisadores internacionais de alto nível.

A próxima edição acontecerá durante os dias 4 - 6 de Fevereiro nas dependências do ICMC USP em São Carlos.

[Site do Evento](http://summer.icmc.usp.br): <http://summer.icmc.usp.br>



2019 CHAPTER
ICMC SUMMER MEETING
 ON DIFFERENTIAL EQUATIONS
 4-6 FEBRUARY 2019 | SÃO CARLOS-SP, BRAZIL
summer.icmc.usp.br

SESSIONS:

- ✓ Boundary Perturbations of Domains for PDEs and Applications
- ✓ Computational Dynamics in the Context of Data
- ✓ Dispersive Equations
- ✓ Elliptic Equations
- ✓ Evolution Equations and Applications
- ✓ Fluid Dynamics
- ✓ Linear Equations
- ✓ Nonlinear Dynamical Systems
- ✓ Ordinary/Functional Differential Equations
- ✓ Poster Session

SCIENTIFIC COMMITTEE:

- José M. Arleta (Universidad Complutense de Madrid/Spain)
- Tomás Caraballo (Universidad de Sevilla/Spain)
- Alexandre Nolasco de Carvalho (USP/Brazil)
- Shih-Nee Chow (Coltsville/USA)
- Djalor G. de Figueiredo (UNICAMP/Brazil)
- John Mallet-Paret (Brown University/USA)
- Hildebrando Munhoz Rodrigues (USP/Brazil)
- Yingfei Yi (University of Alberta, Canada and ITC/China)

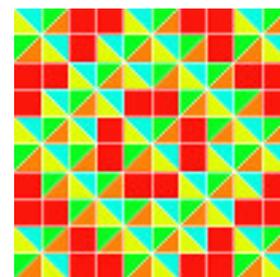


IV Workshop on Dynamics, Numeration and Tilings (IV FloripaDynSys)

29 Apr-3 May 2019 Florianópolis-SC (Brazil)

Também conhecido como Floripadynsys, esta conferência internacional foca nos desenvolvimentos recentes na teoria de sistemas dinâmicos e temas relacionados, tais como combinatória das palavras unidimensionais (e em dimensões superiores), geometria discreta, teoria dos números, álgebras de operadores, ladrilhamentos, teoria de *Chaos* etc.

[Mais informações em](https://floripadynsys4.sciencesconf.org/): <https://floripadynsys4.sciencesconf.org/>



O congresso contará com palestras voltadas para alunos de pós-graduação e pesquisadores, e sessões de posters (inclusive de alunos de pós-graduação).

V Colóquio de Matemática da Região Norte

O 5º Colóquio de Matemática da Região Norte será realizado na Universidade Federal do Acre – Campus Universitário na cidade de Rio Branco/AC, do dia 18 a 22 de março de 2019, tendo como público-alvo professores da educação básica, professores ou pesquisadores da educação superior; estudantes de pós-graduação e de graduação. O colóquio contará com conferências, minicursos, apresentação de pôsteres e sessões técnicas em diversas áreas.

Os minicursos visam dar aos participantes uma formação adicional àquela recebida nos cursos de graduação e de pós-graduação, complementando assim o conhecimento dos estudantes e propiciando uma visão mais ampla das diversas áreas da Matemática, e as palestras visam difundir temas atuais de pesquisa de forma acessível.

O número estimado de participantes é de 350 (trezentos e cinquenta) pessoas, tendo em sua programação a realização de conferências, minicursos, sessões técnicas, sessões de pôsteres e apresentação em laboratórios. Como produtos gerados pelo evento, teremos a publicação dos *Anais* contendo os resumos dos trabalhos apresentados, em



formato digital, e a revista *Matemática e Ensino*, formato digital e impressa, com a publicação dos trabalhos completos dos conferencistas e das sessões técnicas. O 5º CMRN tem como resultados esperados a divulgação da matemática, a formação de recursos humanos, na área de matemática, e a difusão da pesquisa e experiências de ensino, com foco na região Norte do Brasil.

Para maiores informações, acesse:

<http://bit.ly/2LmaPKa>

Escolas de Verão

Programa de Verão do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)

O Programa de Verão do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) acontecerá de 4 de fevereiro a 1 de março de 2019 em Petrópolis. As inscrições ficam abertas no período 22 de novembro de 2018 a 21 de janeiro de 2019.

Atividades do programa:

- XII Encontro Acadêmico de Modelagem Computacional
- Jornada de Iniciação Científica e Tecnológica
- Jornada de Verão de Bioinformática
- Jornada em e-Biodiversidade
- Escola Supercomputador SDumont
- V Encontro em Modelagem Matemática do Crescimento Tumoral
- Jornada em Ciência de Dados
- Workshop on Computational Modeling and Numerical Analysis
- Minicursos Avulsos

Todas as informações sobre as atividades do programa encontram-se no [site do LNCC](http://www.lncc.br), <http://www.lncc.br>



Laboratório
Nacional de
Computação
Científica

Escolas de Verão

Escola de Verão do Instituto de Matemática da UFRJ

Começa no dia 7 de Janeiro de 2019 no IM-UFRJ, no Rio de Janeiro. Além de alguns minicursos avançados destacamos:

- Minicongresso em Sistemas Dinâmicos (12-14/2)
- Workshop in Rigorous Computational Methods for Dynamical Systems (25/2-1/3)
- Escola de Verão em Ciências de Dados (18-22/2)

Para mais detalhes: <http://www.pg.im.ufrj.br/verao.html>



XII Programa de Verão UFV

Será promovido pelo Departamento de Matemática, no período de 14 de janeiro a 27 de fevereiro de 2019, o XII Programa de Verão do DMA-UFV. Dentre as atividades do verão, está previsto o XI Workshop de Verão, que ocorrerá no período de 25 a 27 de fevereiro no DMA-UFV.

Maiores informações, acesse: <http://www.dma.ufv.br/verao2019/>



Escola de Verão do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPI

Ocorrerá entre os dias 7 a 31 de Janeiro de 2019 em Teresina. Na programação estão previstos um curso de Introdução à Análise Real, um curso de Análise do \mathbb{R}^n , um curso de Medida e Integração, um curso de Análise Funcional e alguns minicursos.

Maiores detalhes: <http://bit.ly/2PHTgVv>



Programa de Verão 2019 UFJF

O Programa de Verão da Universidade Federal de Juiz de Fora acontecerá nos meses de Janeiro e Fevereiro. Dentre as atividades previstas, estão os cursos de verão das seguintes disciplinas: Introdução à Teoria Evolucionária dos Jogos, Álgebra Avançada, Tópicos em Matemática Aplicada I com ênfase em Introdução ao Método de Diferenças Finitas, Tópicos em Matemática Aplicada II com ênfase em Introdução à Modelagem Matemática.

Maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2QHgPD1>



OPORTUNIDADES PROFISSIONAIS

IMPA abre vaga em Matemática Aplicada



O Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Impa) convida pesquisadores a participarem do concurso para uma posição em Matemática Aplicada. Será dada preferência a especialistas em Economia Matemática (Teoria do Equilíbrio Geral, Teoria da Decisão, Teoria dos Jogos etc.).

Inicialmente, a nova contratação terá caráter probatório por quatro anos. Em casos excepcionais, o período do estágio probatório poderá ser reduzido ou eliminado. O salário mensal ficará entre R\$ 19.208,00 e R\$ 26.306,00.

Mais informações em: <http://bit.ly/2BqIHSG>

Oportunidade de vaga para professor substituto no Mat/UNB

Estão abertas as inscrições para o processo seletivo para professor substituto no Departamento de Matemática da Universidade de Brasília. O período de inscrição é de 03/12/2018 a 06/01/2019.

Maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2BpXQT7>

Edital para Professor Substituto do Departamento de Matemática da UFSCar São Carlos



O período de inscrições é de 12/12 às 11/01, **maiores detalhes em** <https://www.concursos.ufscar.br/lista.php>

Oportunidade para analista quantitativo em gestora de recursos



Abrimos uma vaga na equipe da gestora de recursos M.Safra & Co., e gostaríamos de divulgá-la entre profissionais que concluíram recentemente (ou estão para concluir) o mestrado ou doutorado em Matemática Pura ou Matemática Aplicada.

Cargo: Analista Quantitativo

Atividades:

- Análise quantitativa dos mercados financeiros internacionais
- Modelagem de séries temporais financeiras
- Seleção de metodologias de modelagem
- Construção e validação de modelos

Requisitos:

- Mestrado ou doutorado acadêmico em Matemática Pura ou Matemática Aplicada (completo ou em fase de finalização)
- Conhecimentos sólidos de estatística
- Programação em R

Os interessados devem enviar o CV para jose.pradez@msafra.com.br.

OPORTUNIDADES PARA PÓS-DOCTORADO

Oportunidade de pós-doutorado no IME-UFG



A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás (IME/UFG), torna público que no período de 10 de Dezembro de 2018 a 31 de Janeiro de 2019 estarão abertas as inscrições para os interessados em realizar estágio pós-doutoral no IME/UFG, dentro do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/Capes), com início previsto para Março de 2019.

Maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2Lm0zBq>

Bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes do Departamento de Matemática da UFPE



Estão abertas as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes no Departamento de Matemática da UFPE. A data limite de submissão de propostas é 14/01/2019.

Os documentos necessários para a submissão de uma Proposta são os seguintes:

- *Curriculum Vitae*.
- Projeto de Pesquisa que descreva algum de tipo de parceria ou trabalho em conjunto com algum dos membros da pós-graduação em Matemática da UFPE.
- Nomes e endereços de *e-mail* de pelo menos dois pesquisadores que deverão enviar, diretamente para a coordenação, cartas de referência.

A documentação deve ser enviada à secretaria do programa (posgrad@dmate.ufpe.br) ou à coordenação (miguel@dmate.ufpe.br). [Maiores informações](http://www.ufpe.br/pgdmat) www.ufpe.br/pgdmat

Bolsa de pós-doutorado UFG

Estão abertas as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes junto ao Programa de Pós-Graduação do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás. [Maiores informações em](http://bit.ly/2Lm0zBq) <http://bit.ly/2Lm0zBq>

Bolsa Pós-doutorado PNPd/Capes do Departamento de Matemática da PUC-Rio

Matemática
PUC-Rio



Estão abertas as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes junto ao Departamento de Matemática da PUC-Rio. A bolsa é de R\$ 5.100,00 mensais por dois anos, com possibilidade de renovação por igual período.

Procuramos candidatos com excelente potencial de pesquisa. Os interessados devem enviar a secpos@mat.puc-rio.br e bolsapnpd2019@gmail.com um e-mail contendo em anexo uma carta de motivação, um *curriculum vitae* e um projeto de pesquisa; e listar pelo menos dois contatos de pesquisadores que vão fazer uma recomendação sobre o candidato. As cartas de recomendação devem ser enviadas diretamente pelos professores aos dois endereços acima.

A data limite de submissão é 15 de janeiro de 2019.

Bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada da UFRGS



Estão abertas as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes junto ao Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada da UFRGS. O período de inscrição estende-se até o dia 18/01/2019 e o início das atividades está previsto para fevereiro de 2019.

A íntegra da chamada pode ser conferida pelo [seguinte link](http://bit.ly/2CjIAJ3): <http://bit.ly/2CjIAJ3>

PROCESSOS SELETIVOS PARA MESTRADO E DOUTORADO

Processo Seletivo ao Curso de Doutorado em Matemática da UFPI



As inscrições para o Processo Seletivo ao Curso de Doutorado em Matemática da UFPI, para turma 2019 com sede em Teresina, estão abertas e encerram-se dia 18/01/2019.

Maiores informações: <http://bit.ly/2PIOSFv>

Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional Unesp



Estarão abertas, no período de 17/12/2018 a 25/01/2019, as inscrições para o Processo Seletivo para ingresso em 2019 do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional - Área "Matemática Aplicada e Computacional", Curso Mestrado, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Unesp - *Campus* de Presidente Prudente.

Informações: <http://bit.ly/2CkGMj5>

Processo de seleção do mestrado de Matemática Aplicada e Computacional da UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

Estão abertas as inscrições para o processo de seleção do mestrado de Matemática Aplicada e Computacional da UEL. Os candidatos podem se inscrever [no endereço www.uel.br/proppg/inscricoes](http://www.uel.br/proppg/inscricoes), no período de 26/11/2018 à 21/12/2018. Mais informações podem ser encontradas [no site http://bit.ly/2LnakQ2](http://bit.ly/2LnakQ2).

Edital de seleção do Doutorado em Matemática UFPB/UFCG



O edital de seleção do Doutorado em Matemática UFPB/UFCG, período 2019.1, foi lançado e está disponível [na página http://www.mat.ufpb.br/doutorado](http://www.mat.ufpb.br/doutorado).

As inscrições poderão ser feitas no período de 26 de dezembro de 2018 a 16 de janeiro de 2019.

Edital de seleção do Mestrado em Matemática UFPB



O edital de seleção do Mestrado em Matemática UFPB, período 2019.1, foi lançado e está disponível [na página: http://www.mat.ufpb.br/mestrado](http://www.mat.ufpb.br/mestrado)

As inscrições poderão ser feitas no período de 26 de dezembro de 2018 a 16 de janeiro de 2019.

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

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\$ 130,00

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\$ 65,00

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



EXPEDIENTE

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



Sociedade Brasileira de Matemática

Presidente: Paolo Piccione

Vice-Presidente: Nancy Garcia

Diretores:

Walcy Santos

Gregório Pacelli

Marcio Gomes Soares

João Xavier

Editor Executivo: Hilário Alencar

Assessor Editorial: Tiago Rocha

Noticiário
SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

Equipe Técnica

Tiago Costa Rocha

Katia Coutinho

Editores

Editor Chefe: Daniel Gonçalves (UFSC)

Roberto Cristovão Mesquita Silva (Ufam)

Paulo Alexandre Araújo Sousa (UFPI)

Jaqueline Godoy Mesquita (UNB)

Fernando Manfio (USP)

Maria Inez Cardoso Gonçalves (UFSC)

Direção de Arte

Pablo Diego Regino

Agradecimentos

O editor-chefe agradece o envolvimento do corpo editorial na elaboração deste número, as contribuições da comunidade matemática e o excelente trabalho realizado pela equipe técnica, Tiago Costa Rocha e Katia Coutinho, na elaboração desta edição.



Prof. Daniel Gonçalves

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

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

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

sbm.org.br
 
@sbmatematica

Homepage: www.sbm.org.br
Loja Virtual: www.loja.sbm.org.br
Email: lojavirtual@sbm.org.br