

# 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



ICM 2018 - Rio de Janeiro

## 2018: UM ANO HISTÓRICO PARA A MATEMÁTICA BRASILEIRA

A conclusão de um ano histórico para a Matemática brasileira, que teve seu momento mais alto na realização do *International Congress of Mathematicians* - ICM 2018 no Rio de Janeiro, a Sociedade Brasileira de Matemática - SBM relança neste mês de novembro de 2018 seu informativo mensal, o *Noticiário SBM*.

O *Noticiário* nasce com o intuito de trazer ao conhecimento da comunidade as várias ações realizadas por matemátic@s brasileir@s, proporcionar um espaço para divulgação de oportunidades profissionais e eventos, e ao mesmo tempo aproximar a Sociedade de seus sócios.

O primeiro objetivo do noticiário é o de fornecer um veículo privilegiado para a divulgação de todas as atividades que sejam de interesse da comunidade matemática do país. Nossa ideia é que o informativo torne-se a principal fonte de informação sobre cursos,

eventos, publicações, lançamento de livros, entrevistas, oportunidades profissionais, concursos etc., e notícias sobre temas diversos relacionados à matemática. Consideramos igualmente importantes notícias de abrangência nacional e local, incluindo as de alcance internacional, levando em consideração que nossa comunidade, como o país todo, possui uma enorme diversidade regional.

O segundo objetivo é o de manter informada a comunidade, com particular atenção aos nossos associados, sobre as atividades da SBM. A SBM atua dentro da comunidade científica com várias iniciativas: eventos, prêmios, participação em reuniões de política científica e educacional, entre outras.

Para alcançarmos os nossos objetivos, é de vital importância que possamos contar com a colaboração de todos os membros da nossa comunidade:

o sucesso da iniciativa dependerá de forma crucial da contribuição de todos, e da circulação do informativo entre todos os possíveis interessados, incluindo alunos, pesquisadores, professores e demais profissionais envolvidos com a área da matemática.

Esta nova edição do *Noticiário SBM* está sob a direção do Prof. Daniel Gonçalves (UFSC), e com a colaboração dos editores Roberto Cristovão Mesquita Silva (Ufam), Paulo Alexandre Araújo Sousa (UFPI), Jaqueline Godoy Mesquita (UNB), Fernando Manfio (USP) e Maria Inez Cardoso Gonçalves (UFSC).

Em nome da Diretoria da SBM, parabéns ao Prof. Daniel Gonçalves e seus colaboradores pelo excelente trabalho na realização desta importante iniciativa.

**Paolo Piccione**  
Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática



## Matemáticos recebem medalhas Ordem Nacional do Mérito Científico e Tecnológico

A Ordem Nacional do Mérito Científico é uma ordem honorífica concedida a personalidades brasileiras e estrangeiras como forma de reconhecimento das suas contribuições científicas e técnicas para o desenvolvimento da ciência no Brasil.



As insígnias entregues na cerimônia  
(Foto: Divulgação Jornal USP)

Fonte: Academia Brasileira de Ciências  
(<http://bit.ly/2Kz24vW>)

## Matemáticos agraciados da ONMC 2018

### Na classe Grã-Cruz

Artur Avila Cordeiro de Melo

Keti Tenemblat

Yuan Jin Yun

### Na classe Comendador

Paolo Piccione



## Capes fará repasse de verbas do PrInt em novembro



Concepta Margaret McManus Pimentel  
Diretora de Relações Internacionais da Capes (DRI)  
(Foto: Ribamar Neto – Divulgação/UFC)

Connie Mcmanus, diretora de Relações Internacionais, palestrou no 34º Encontro Nacional de Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação (Enprop), em Florianópolis (SC), sobre “Internacionalização e Excelência: balanço e novos desafios”.

Em sua fala, Connie afirmou que as instituições de ensino superior aprovadas por meio do Edital N°41/2017 receberão até o dia 5 de novembro o repasse das verbas de fomento do PrInt.

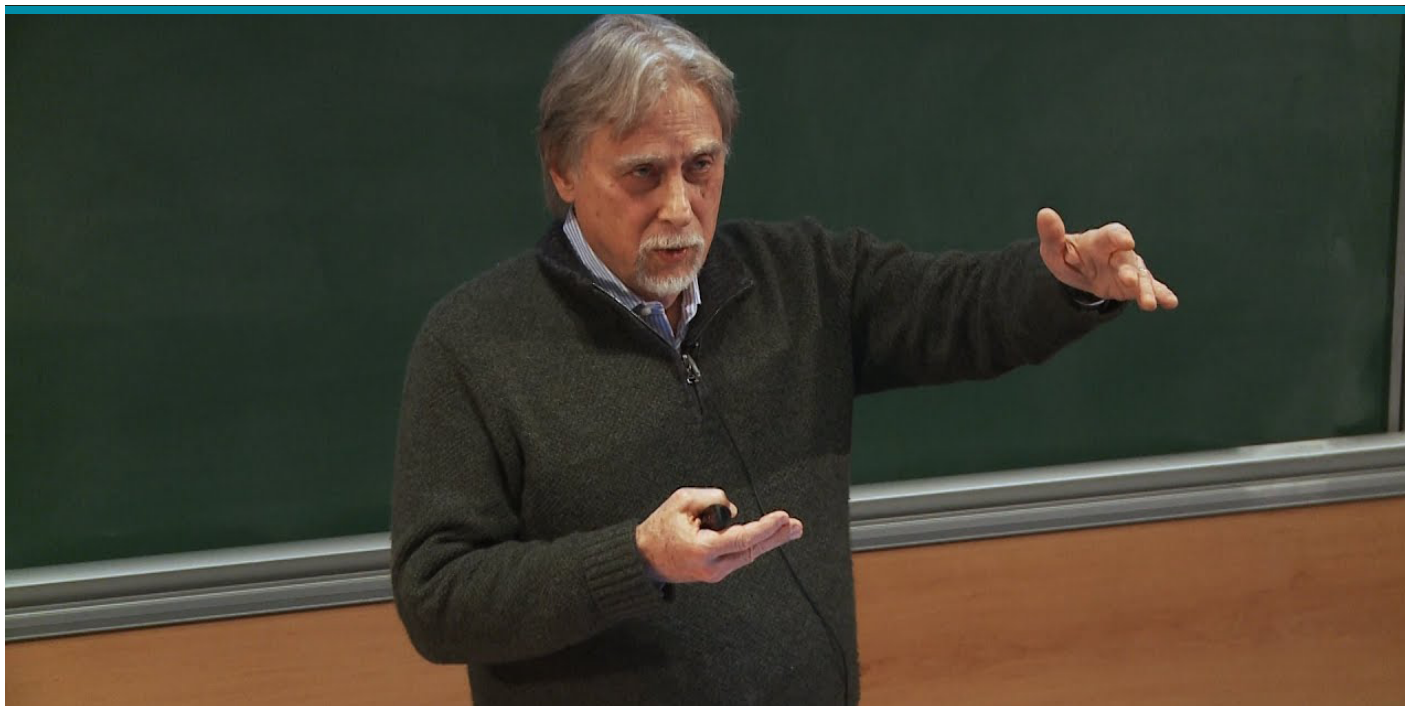
O apoio, ou recurso financeiro, que a Capes concede às instituições selecionadas, é específico para auxiliar missões de trabalho no exterior, atividades relacionadas à execução de projetos de pesquisa em cooperação internacional, manutenção de projetos e ações internacionais de custeio.

(Brasília – Redação CCS/Capes)

## Matemática e ciência para crianças

A revista *Ciência Hoje das Crianças* ([www.chc.org.br](http://www.chc.org.br)) dedicada à divulgação e popularização da ciência e que conta com a colaboração da comunidade científica brasileira, agora tem uma coluna dedicada à Matemática. As colunas podem ser acessadas em <http://bit.ly/2PVVm91>.





Jeff Cheeger (Foto: Youtube)

## PRÊMIO LEROY P. STEELE 2019

O prêmio Leroy P. Steel será laureado a **Jeff Cheeger** (Courant Institute, New York University), por suas contribuições em análise geométrica e sua grande influência nessa área da Matemática. Durante mais de meio século Cheeger tem

sido uma figura central na geometria diferencial e análise geométrica. Seus trabalhos sobre os efeitos da curvatura na topologia e geometria de variedades são a fonte de grande parte do progresso nessa área desde os anos 60.

Com frequência anual, o prêmio Leroy P. Steele Prize for Lifetime Achievement é uma das maiores distinções em Matemática, sendo laureado pela influência acumulada de todo o trabalho matemático do ganhador.

## Professora Jaqueline Mesquita é nova membra afiliada da TWAS

A professora da Universidade de Brasília é anunciada como nova membra afiliada da The World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries, e é eleita membra afiliada da Academia Brasileira de Ciências para 2018-2022.

A TWAS - The World Academy of Sciences for the Advancement of Science in Developing Countries - acaba de anunciar o nome da **Prof. Dra. Jaqueline Godoy de Mesquita** como nova membra afiliada da organização. A TWAS é a mais proeminente academia de ciências do mundo dedicada à promoção da

ciência, com mais de 1.100 membros representando o melhor da ciência nos países em desenvolvimento, incluindo 15 ganhadores do Prêmio Nobel.

Para maiores informações, acesse:

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

<http://bit.ly/2S9ztzF>

<http://bit.ly/2Bw3UdY>



Prof.ª Dr.ª Jaqueline Godoy de Mesquita  
(Foto: UNB)

# Dinâmicas

**D**inâmicas foi um evento realizado no Instituto de Ciências Exatas, no campus Pampulha da Universidade Federal de Minas Gerais, em Belo Horizonte no período de 07 a 09 de novembro de 2018. Neste evento, todos os palestrantes consistiam de mulheres atuando na área de Sistemas Dinâmicos no Brasil. Tal formato permitiu dar visibilidade ao trabalho desenvolvido pelas pesquisadoras, contribuiu para estabelecer e/ou fortalecer redes de interação, bem como criar uma possibilidade de contato entre alunos e alunas de graduação e pós-graduação e lideranças femininas.

O evento contou com plenárias, apresentando a diversidade da área, palestras de pesquisa, sessões de pôsteres e uma tarde de apresentação de trabalhos de alunas de pós-graduação, concluídos e/ou em andamento.



Dinâmicas (Foto: UFMG. Divulgação)

## II Encontro Conjunto Brasil-Espanha (RSME-Sema-SBM-SBMAC)

### II Joint Meeting Brazil-Spain (RSME-Sema-SBM-SBMAC)

**D**urante os dias 11 a 14 de Dezembro de 2018 será realizado, na Universidad de Cádiz, Espanha, o segundo encontro das sociedades matemáticas brasileiras (SBM e SBMAC) e espanholas (RSME e Sema). O objetivo principal do encontro é fortalecer parcerias e colaborações entre pesquisadores e instituições no Brasil e Espanha.

O Programa do evento inclui Palestras Plenárias, Sessões Especiais, Sessão de Pôsteres e Mesa-Redonda, abordando temas centrais de pesquisa em Matemática Pura e Matemática Aplicada.

O site do encontro é: <http://bit.ly/2BBPpFz>



Para maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2rft3Uu>

## IX Bienal de Matemática

25 a 28 fevereiro 2019

**A** IX Bienal encerrará o Biênio da Matemática no Brasil com o propósito de promover a interação da Matemática com outras áreas do conhecimento, abordando aplicações e questões interdisciplinares; estimular a formação de recursos humanos em Matemática, incluindo professores do ensino médio e superior; e divulgar laboratórios de ensino e de novas tecnologias no ensino da matemática.

O estado sede da 9ª Edição da Bienal é o Ceará. O evento será realizado em conjunto com a Universidade Regional do Cariri- Urca, Universidade Federal do Cariri - UFCa e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE - campus Juazeiro do Norte.

O site do evento é: <https://www.sbm.org.br/bienal/>



# Região Centro-Oeste e Minas Gerais

## Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – MAT/UnB

O Departamento de Matemática da UnB promoveu diversas atividades na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no período de 15 a 21 de outubro de 2018. O tópico principal foi “Mulheres no Instituto de Ciências Exatas (IE): ciência e tecnologia em prol da redução das desigualdades de gênero no Distrito Federal e entorno” com o objetivo de promover o pensar e o fazer relacionado às ciências exatas de maneira investigativa, criativa e interdisciplinar junto às estudantes da Educação Básica, ao Ensino Superior de instituições públicas do Distrito Federal e entorno. Dentre as atividades promovidas pelo evento, estão minicursos, oficinas, mostras, exposições.



Semana Nacional de Ciência e Tecnologia MAT/UnB  
(Foto: UnB. Divulgação)

Para maiores informações, acesse:  
<http://snct.mat.unb.br/>



I Jornada de Matemática dos Institutos Federais  
(Foto: Instituto Federal de Brasília. Divulgação)

## I Jornada de Matemática dos Institutos Federais

O tema da Jornada da Matemática dos Institutos Federais, realizado pelo Instituto Federal de Brasília, foi “Matemática, Educação e Sociedade”. O objetivo do evento foi articular esses três pilares de discussão, estabelecendo e estudando algumas relações, tendo a Matemática como foco principal. Foram discutidos no evento a importância da Matemática como ciência, os desafios da Educação Matemática na sociedade brasileira e o quanto o desenvolvimento desta ciência impacta a organização da nossa sociedade. O evento foi realizado pelo Instituto Federal de Brasília, *campus* Estrutural no período de 24 a 26 de outubro de 2018.

Para maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2rezlhr>

## Revista *Matemática e Estatística em Foco* da Universidade Federal de Uberlândia

A UFU possui uma revista para divulgação matemática, chamada *Matemática e Estatística em Foco*.



(Foto: Recriação. Imagem meramente ilustrativa)

Para maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2PPuEyW>

## Região Norte

# Ufam e parceiros realizam I Feira Amazonense de Matemática

No Dia dos Professores, a Universidade Federal do Amazonas (Ufam), por meio do Instituto de Ciências Exatas (ICE), promoveu de 15 a 17 de outubro, a **I Feira Amazonense de Matemática**. Realizado em parceria com a Universidade do Estado do Amazonas (UEA) e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas (Ifam), o evento buscou estimular o estudo da ciência e reconhecer o papel dos professores para o desenvolvimento do país. A Feira ocorreu no Centro de Convivência da Ufam, no setor Norte do *campus* universitário.

Cristiele Nunes é estudante da Escola Estadual Alfredo Fernandes e apresentou em seu estande o trabalho sobre fractais, ramo da geometria que trata das formas de objetos além da geometria tradicional euclidiana. “Eu sempre gostei de matemática. Ela está presente em todos os lugares, então, é necessário a gente saber sobre ela. A matemática é muito legal quando você tem o domínio dela”, conta a estudante que pretende ser engenheira civil. “A matemática me ganhou porque a engenharia civil envolve muito cálculo”, comentou a aluna, que foi elogiada pelo público pelo desempenho na exposição.



A feira (foto: Ufam)



Trabalho sobre fractais (foto: Ufam)

Fonte: <http://bit.ly/2SdihJL>

## III Encontro de Matemática de Roraima e XII Semana de Matemática

O Departamento de Matemática da Universidade Federal de Roraima realizou o III Encontro de Matemática de Roraima e XII Semana de Matemática com o tema “Conhecimento Matemático: Desafios e Perspectivas da Pesquisa”, no período de 17 a 19 de outubro de 2018.

Para maiores informações, acesse: <http://eventos.ufrr.br/eventosdmat>



III ENCONTRO DE MATEMÁTICA DE RORAIMA

XII SEMANA DE MATEMÁTICA

CONHECIMENTO MATEMÁTICO: DESAFIOS E PERSPECTIVAS DA PESQUISA

DÍAS 17, 18 E 19 DE OUTUBRO DE 2018

## Região São Paulo

### Prêmio Gutierrez 2018

O Prêmio Gutierrez é uma iniciativa do ICMC USP e conta com o apoio da Sociedade Brasileira de Matemática, tendo como objetivo selecionar a melhor tese de doutorado em Matemática em cursos reconhecidos pelo MEC. O Prêmio começou em 2009 e já se coloca entre os principais eventos periódicos dentro do atual panorama da Matemática brasileira.

Neste ano de 2018, a tese vencedora do prêmio foi de **Plinio Murillo**, que realizou o doutorado no Instituto de Matemática Pura e Aplicada. Murillo foi reconhecido pelo trabalho *On arithmetic manifolds with large systole*, sob orientação do professor Mikhail Belolipetsky. A cerimônia de premiação ocorreu no dia 27 de Agosto no Auditório Fernão Stella de Rodrigues Germano do ICMC USP, em São Carlos.

[Site do Prêmio: premiogutierrez.icmc.usp.br](http://premiogutierrez.icmc.usp.br)



Plinio Murillo (foto: Marcos Arcoverde / ICM 2018)

## Região Sul

### Capes aprova subprojeto PrInt do PPGMPA UFSC - Florianópolis

O projeto "Internacionalização da Matemática e interação com Física e Engenharias" do programa de Pós-Graduação em Matemática Pura e Aplicada foi aprovado no âmbito do Edital PrInt Capes. Segundo o coordenador, **prof. Daniel Gonçalves**, a implementação do projeto permitirá ao programa ampliar a forte internacionalização efetivada em anos recentes, garantindo bolsas de doutorado sanduíche, pós-doutorado, atração de jovens talentos e professores sênior do exterior, além de ampliar as verbas para missões de trabalho/estudo internacionais.

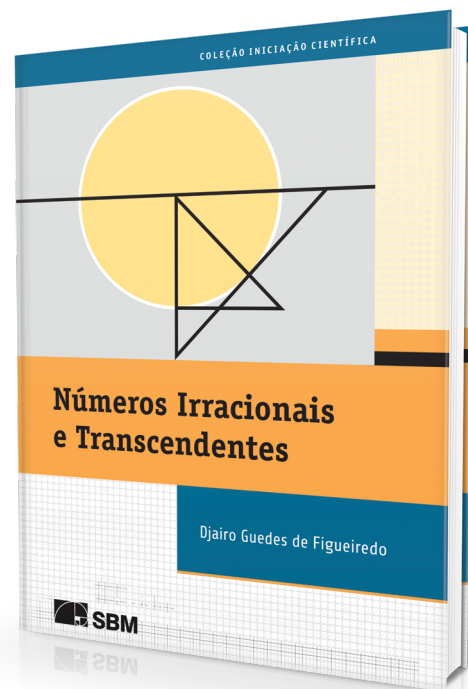


# Números Irracionais e Transcendentes

Djairo Guedes de Figueiredo



Este livro é uma exposição elementar sobre a irracionalidade de certos números reais, a construção de alguns números transcendententes e a transcendência de  $\pi$  e outros números. O conhecimento do Cálculo Diferencial e Integral de uma variável é suficiente para o entendimento das demonstrações. O livro é dirigido ao aluno dos primeiros anos da Universidade que tenha gosto por Matemática e que queira aprender um pouquinho mais do que lhe foi dado no cálculo.



*Números Irracionais e Transcendentes*  
(Foto: Recriação. Imagem meramente ilustrativa)

**Editora:** SBM

**ISBN:** 8585818182

**Título:** Números Irracionais e Transcendentes

**Autor:** Djairo Guedes de Figueiredo

<http://bit.ly/2DTd5HK>

## São Paulo Journal of Mathematical Sciences



*São Paulo Journal of Mathematical Sciences*  
(Foto: Recriação. Imagem meramente ilustrativa)

O *São Paulo Journal of Mathematical Sciences* (SPJM) é um periódico de circulação internacional que publica artigos originais e textos expositivos nas diversas áreas das ciências matemáticas. É a publicação oficial do Instituto de Matemática e Estatística, IME USP, e é atualmente distribuído pela Springer. Nos últimos anos foi realizada uma grande renovação e expansão do quadro editorial da revista, tendo como objetivo agilizar o processo de decisão e encorajar os autores a submeterem seus melhores trabalhos. Atualmente, o editor-chefe é o professor **Claudio Gorodski**.

Recentemente o SPJM foi incluído no banco de dados Scopus, da Elsevier. É o maior banco de dados de resumos e citações da literatura com revisão

por pares: revistas científicas, livros, processos de congressos e publicações do setor.



**Site web da Springer:**

<http://bit.ly/2TKg1d>

**Facebook:**

<http://bit.ly/2DYt1IZ>



# ESCOLAS DE VERÃO

## XX Escola de Verão do Programa de Pós-graduação em Matemática da UFSC

Ocorrerá entre os dias **7 de Janeiro e 29 de Fevereiro de 2019** em Florianópolis. Na programação estão previstos um curso de Introdução à Análise, um curso de Análise Funcional e vários minicursos.

As inscrições estão abertas até o dia 5 de Dezembro.

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



## Programa de Verão do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia

É oferecido pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia há mais de 35 anos. A edição 2019 acontecerá de **7 de janeiro a 25 de fevereiro**. Nesse período, são ministradas disciplinas de pós-graduação abertas a todos, incluindo a comunidade externa. Também se realizam as Semanas Temáticas dos grupos de pesquisa do IME. Inscrições desde 1 de novembro até 16 de dezembro de 2018.

Para mais detalhes visite o *site* <http://bit.ly/2KuSKJj>



## Programa de Verão 2019 do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFV

Será realizado no Departamento de Matemática de 15/01 a 27/02/2019.

As informações sobre o Programa de Verão encontram-se no *site* [www.dma.ufv.br/verao2019](http://www.dma.ufv.br/verao2019), bem como os formulários para inscrições nas atividades.

Dentro da programação, destacamos o XI Workshop de Verão DMA 2019 que acontecerá de **25 a 27/02/2019**, com conferências, minicursos e apresentação de pôsteres.

Mais informações: <http://bit.ly/2FB8jAm>





## Escola de Verão PPGM/Ufam

É um evento regular da Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Amazonas (PPGM/Ufam) ocorrendo anualmente entre os meses de janeiro e fevereiro. Nesse período, são promovidas atividades intensivas de ensino e pesquisa, ocorrendo minicursos de extensão a seminários em tópicos avançados.

Lembramos que esse evento promove indispensável reforço acadêmico aos alunos que, provenientes das mais variadas regiões do estado do Amazonas, apresentem lacunas em sua formação básica. Ofertamos também disciplinas a título de nivelamento, tais como Álgebra Linear e Introdução à Probabilidade (nível de mestrado). Além dos cursos básicos e avançados correspondentes a disciplinas da Pós-Graduação em Matemática, a Escola de Verão aglutina seus participantes em eventos acadêmico-científicos de alto nível, promovendo assim a realização de minicursos, conferências, seminários e *workshops* temáticos reunindo professores visitantes, pós-doutorandos, pesquisadores e alunos locais. A Escola de Verão é um evento de fundamental importância ao desenvolvimento regional e nacional da Matemática por promover de forma eficiente a forma como a Matemática é divulgada.

Período: de **03/01/2019 até 21/02/2019**

Para mais informações: <http://bit.ly/2QgaNbA>



Universidade Federal do Amazonas  
Instituto de Ciências Exatas  
Departamentos de Matemática e Estatística

**Escola de Verão 2019**

**Cursos**

- 1. Medida e Integração**  
Prof. Dr. Marcos Aurelio de Alcântara  
Aulas: Terças e Quintas das 10:00 as 12:00
- 2. Variáveis Diferenciais**  
Prof. Dr. Dragomir Miškov Todorov  
Aulas: Segundas, Quartas e Sextas das 16:00 as 18:00
- 3. Métodos Computacionais em Estatística**  
Prof. Dr. Max Sousa de Lima  
Aulas: Segundas, Quartas e Sextas, das 09:00 as 12:00

Período: 03/01/2019 a 21/02/2019

**No período da escola também serão realizados:**

- Minicursos
- Palestras
- Seminários (Alunos do PPGM e PDM-/UFPA)

Período: até 30/04/2019

**INSCRIÇÕES**

As inscrições serão efetuadas através do formulário eletrônico obtido no endereço: <https://goo.gl/forms/2P18194okh7Fw7z>

Para mais informações: [ppgm.ufam.edu.br](http://ppgm.ufam.edu.br)

POSI-Graduação Matemática

APOIO: CAPES, CNPq, FAPEAM

# CONFERÊNCIAS E ENCONTROS

## Lagos 2019

A décima edição do Lagos (Latin and American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium) será realizada em um *resort* próximo a Belo Horizonte, entre os dias **02 e 09 de junho de 2019**. O Lagos é um evento tradicional e de considerável importância na área, e que tem contado ao longo dos anos com prestigiosas participações. Uma edição especial do periódico *Discrete Applied Mathematics* será dedicada a trabalhos selecionados da conferência. Mais informações acerca do evento, incluindo os comitês científico e a lista de palestrantes convidados, [encontram-se no site](http://www.lagos2019.dcc.ufmg.br) <http://www.lagos2019.dcc.ufmg.br>.



**LAGOS 2019**  
Latin & American  
Algorithms, Graphs and Optimization  
Symposium

Belo Horizonte, Brazil, June 2nd - 7th

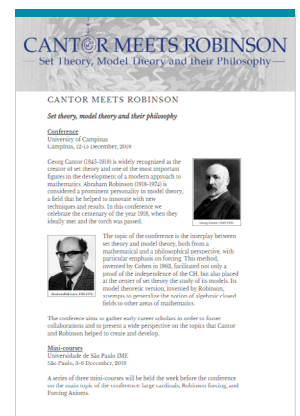


## Cantor Meets Robinson

For the celebration of the Cantor centenary, there will be two parallel events, at USP and at Unicamp, that will commemorate also the one hundred years of the birth of Abraham Robinson. The IME-USP will host a week of minicourses, **3-6 December**, on the subject of Forcing Axioms, Large Cardinals, and Robinson Forcing.

The IMECC-Unicamp will host a conference on related topics during the days **12-15 December**. The event is sponsored by USP, Unicamp and Fapesp and it is patrocinated by the SBL, the ASL, and the ESTS. Attendance is free.

Info: <http://bit.ly/2DXHNI5>



**CANTOR MEETS ROBINSON**  
Set theory, model theory and their philosophy

**Conference**  
University of Campinas  
Lampareira, 03-06 November, 2019

Georg Cantor (1845-1918) is widely recognized as the creator of set theory and one of the most important figures in the development of a modern approach to mathematics. Abraham Robinson (1918-1974) introduced a prominent perspective in model theory. A goal for the program is to present the techniques and results, in this conference we celebrate the centenary of the year 1918, when they ideally met and the search was passed.

The topic of the conference is the interplay between set theory and model theory, both from a mathematical and a philosophical perspective, with particular emphasis on forcing. This method, introduced by Cohen in 1963, included not only a novel of the independence of the CH, but also played a central role in the study of its models. In model theory, results, inspired by Robinson, concern the generation of models of regular closed fields in other areas of mathematics.

The conference aims to gather early career scholars in order to foster collaborations and to present a wide perspective on the topics that Cantor and Robinson helped to create and develop.

**Minicourses**  
University of São Paulo (IME)  
São Paulo, 3-6 December, 2019

A series of three minicourses will be held the week before the conference on the main topics of the conference: large cardinals, Robinson forcing, and Forcing Axioms.

# XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional (CNMAC 2019)

O evento será realizado de **16 a 20 de setembro de 2019**, em Uberlândia-MG. Até o dia 16 de dezembro de 2018, os interessados têm a oportunidade de propor minissimpósios e minicursos. A programação do evento será definida, com base nessas propostas, pelo Comitê Científico do CNMAC 2019.

Informações específicas sobre essa chamada podem ser encontradas no site do evento, na aba Atividades e Trabalhos: <http://bit.ly/2TloHll>



# V Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste

A Sociedade Brasileira de Matemática promove a realização de colóquios de Matemática nas cinco grandes regiões do país (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul), priorizando dentro de cada uma as sub-regiões relativamente menos desenvolvidas. O objetivo é disseminar a Matemática em todo o Brasil, em todas as suas vertentes: pesquisa, ensino, aplicações, divulgação. Os Colóquios das Regiões têm um público alvo muito amplo, incluindo os estudantes, em todos os níveis, e os professores e pesquisadores de Matemática e de áreas afins, em todo o território nacional, com forte ênfase para a respectiva região. O próximo Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste será promovido pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – IFG / Campus Goiânia no período de **26 a 30 de novembro de 2018**.

Para maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2DlIiO8>



# XI Summer Workshop in Mathematics UNB

O Workshop de Verão em Matemática é uma das atividades da Escola de Verão MAT/UnB. Seu principal objetivo é promover o intercâmbio e a divulgação dos trabalhos de pesquisas desenvolvidos por pesquisadores do Brasil e do exterior, bem como os trabalhos de alunos de graduação e pós-graduação.

A 11ª edição do Workshop de Verão ocorrerá no Departamento de Matemática da Universidade de Brasília entre os dias **18 de fevereiro e 22 de fevereiro de 2019**. Serão oferecidos cursos de curta duração e palestras em diferentes áreas matemáticas, proporcionando aos participantes diversas perspectivas e tópicos de pesquisa em matemática.

As inscrições e submissões para apresentação de palestra ou pôster estarão abertas até 30 de novembro.

Para maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2Si6hqz>



## Curso de Doutorado em Matemática

Processo Seletivo ao Curso de Doutorado em Matemática em Associação Ampla UFPA/Ufam para turma 2019 com sede em Belém.

Maiores informações em: <http://bit.ly/2FE4p9O>

## Bolsa de Pós-Graduação em Estatística

Estão abertas as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado PNPd/Capes junto ao Programa de Pós-Graduação em Estatística do IME-USP, com início a partir de 14 de janeiro de 2019.

Prazo final de inscrição: 10 de dezembro de 2018.

Mais informações são encontradas em <http://bit.ly/2KwhvB>

## Bolsa do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional

01 Vaga de bolsa do Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes (PNPD/Capes) no Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora (PGMC/UFJF).

Encontram-se abertas até 30 de novembro de 2018 as inscrições para uma (01) vaga de bolsa do Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes (PNPD/Capes), cujo projeto será desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora (PGMC/UFJF), em Juiz de Fora – MG, de janeiro até dezembro de 2019.

Maiores informações, acesse: <http://bit.ly/2SdDd35>

## Bolsa do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UnB

Previsão de 02 (duas) vagas de bolsa do Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes (PNPD/CAPEs) no Programa de Pós-Graduação em Matemática da UnB.

Está prevista a abertura de 02 (duas) vagas de bolsa do Programa Nacional de Pós-Doutorado da Capes (PNPD/Capes) no Programa de Pós-Graduação em Matemática da UnB. O edital deve ser divulgado em dezembro/2018 [no site: http://www.mat.unb.br](http://www.mat.unb.br)

## Concurso de Professor Substituto do Departamento de Matemática / UFV

01 vaga no Concurso de Professor Substituto do Departamento de Matemática / UFV.

Concurso para Professor Substituto em Matemática na Universidade Federal de Viçosa na área de matemática com 01 vaga. [Para maiores informações, acesse:](http://bit.ly/2QiekGb)

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

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

# OPORTUNIDADES PROFISSIONAIS

## Professor Adjunto A

03 vagas de de Professor Adjunto A no Departamento de Matemática na UFMG.

Está aberto o concurso para preenchimento de 3 vagas de Professor Adjunto A no Departamento de Matemática na UFMG. As inscrições encerram-se no dia 27/02/2019 e as provas ocorrerão de 30 a 90 dias após dessa data. O concurso terá validade de 6 meses, com possibilidade de prorrogação por mais 6 meses. Existe a possibilidade de termos mais vagas dentro do prazo de validade do concurso.

Maiores detalhes podem ser encontrados no [link:](#)

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

## Financiamento de Pesquisas na Educação Básica

A Fundação Lemann, organização familiar sem fins lucrativos que apoia iniciativas focadas na melhoria da educação e em políticas públicas, e a Teachers College, da Universidade de Columbia (EUA), abrem o edital “Pesquisando o Ensino e a Aprendizagem: Um Imperativo para a Equidade na Formação de Professores” para o financiamento de pesquisas na Educação Básica. Serão financiadas um máximo de 05 propostas, e cada uma receberá até 30 mil dólares para a implementação das pesquisas ao longo de dois anos. Os pesquisadores também terão acompanhamento da Teachers College, participarão de um *workshop* de uma semana em Nova York (EUA) e da conferência da Associação Americana de Pesquisas Educacionais (Aera), além de receber apoio para disseminar seus achados em eventos e publicações acadêmicas. Para garantir equidade e amplitude nacional, há um limite de duas propostas selecionadas por região do Brasil. O prazo para submissões é 15 de janeiro de 2019 e o [edital completo pode ser encontrado em](http://bit.ly/2P3vhzt) <http://bit.ly/2P3vhzt>

## Serrapilheira

Estão abertas as inscrições para a 2ª Chamada Pública de Apoio à Pesquisa Científica do Instituto Serrapilheira.

Um máximo de 24 pesquisadores serão selecionados para receber até R\$ 100 mil cada, por um ano. Em uma etapa posterior, até três cientistas serão contemplados com um financiamento de maior valor (até R\$ 1 milhão) ao longo de três anos. Os selecionados serão anunciados em abril de 2019 e receberão o financiamento a partir de junho.

Inscrições até o dia 14 de dezembro, às 15h, pelo *site* do instituto.

# 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

Em nome da Diretoria da SBM, parabênzulo o Prof. Daniel Gonçalves, seus colaboradores, e a equipe técnica, Tiago Costa Rocha e Katia Coutinho, pelo excelente trabalho realizado nessa 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](mailto: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](http://sbm.org.br)  
   
@sbmatematica

Homepage: [www.sbm.org.br](http://www.sbm.org.br)  
Loja Virtual: [www.loja.sbm.org.br](http://www.loja.sbm.org.br)  
Email: [lojavirtual@sbm.org.br](mailto:lojavirtual@sbm.org.br)