

Chapa para a Diretoria da **SBMAC**  
Biênio 2022-2023

**Presidente:** Pablo Martin Rodriguez - UFPE

**1° Vice-Presidente:** Kelly Cristina Poldi - UNICAMP

**2° Vice-Presidente:** Carlos Hoppen - UFRGS

**Secretário Geral:** Douglas Soares Gonçalves - UFSC

**1° Secretário:** Rubens de Figueiredo Camargo - UNESP

**2° Secretário:** Leandro Bezerra de Lima - UFMS

**Tesoureira:** Grasielle Cristiane Jorge - UNIFESP

### **Apresentação e proposta**

Desde a sua fundação, a Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, a SBMAC, vem se consolidando de forma contínua e consistente graças à dedicação e ao esforço dos seus associados. Tais esforços têm sido coordenados por gestões comprometidas e preocupadas com o futuro da Sociedade. Como consequência das atividades que realiza e das parcerias com outras sociedades e instituições, a SBMAC alcançou um lugar de destaque no cenário científico nacional e internacional. Com o intuito de dar continuidade a este crescimento apresentamos nossa candidatura para a Diretoria da SBMAC, Biênio 2022-2023.

A chapa é composta por uma equipe que alia experiência e renovação. Parte do grupo integra a atual Diretoria da Sociedade e tem testemunhado de forma direta os frutos das ações bem sucedidas de gestões passadas. Isto nos serve de motivação. Por outro lado, o grupo é renovado com a participação de colegas muito atuantes em diversas atividades da Sociedade.

Mantendo o compromisso com a missão de trabalhar pela Matemática Aplicada e Computacional em todo o país e continuando com a estratégia de construir uma Sociedade pensando nas futuras gerações, esta equipe irá dar continuidade aos projetos da SBMAC:

**Publicações:** daremos continuidade aos projetos de atualização e fortalecimento de todas as publicações da SBMAC. Os Comitês Editoriais da série NoMA, dos Proceedings da SBMAC e da CoAM foram renovados recentemente e nós iremos apoiar as novas iniciativas de tais comitês. Por outro lado, iremos aumentar os esforços para aperfeiçoar a nova Trends in Computational and Applied Mathematics. Isto inclui a ampliação do seu corpo editorial reforçando a internacionalização da revista, a sua indexação em mais bases internacionais, entre outras.

**Eventos:** continuaremos trabalhando para manter o CNMAC como o maior evento de Matemática Aplicada na América Latina, incentivando a abertura de espaços que permitam aumentar a interação da SBMAC com a Indústria e com outros setores da Comunidade

Científica. Daremos continuidade à valorização dos ERMACs recuperando o histórico dos eventos e incentivando sua realização nas diversas regiões do país. Seguiremos realizando, com a coordenação de nossas regionais, os diversos ciclos de palestras. Além disso, iremos atuar na organização, divulgação e execução de dois congressos internacionais, XII SoLa-BiMa - Congresso Latino Americano de Biologia Matemática e II - Congresso Brasileiro de Cálculo Fracionário e Aplicações. O financiamento de eventos será um desafio nesses próximos anos. Nós não estamos alheios a esta realidade e trabalharemos para buscar soluções que impulsionem a realização de eventos da nossa comunidade.

**Grupos de trabalho:** daremos continuidade à valorização da atuação das Regionais e dos Comitês Temáticos da SBMAC; apoiaremos a criação de novos comitês que atuem sobre assuntos de interesse para a comunidade de Matemática Aplicada; incentivaremos a interação entre os comitês existentes e a destes com outros grupos da comunidade científica do Brasil e do exterior.

**Prêmios:** manteremos a tradição dos prêmios da SBMAC para estudantes de diversos níveis, bem como dos Prêmios Johannes Kepler, direcionado à pesquisa interdisciplinar, e Elon Lages Lima (co-patrocinado pela SBM), direcionado à publicação de livros em Matemática e suas aplicações. Adicionalmente, contribuiremos com a implementação de um prêmio que objetiva destacar o desempenho acadêmico de estudantes de graduação de cursos de Matemática Aplicada, o qual está sendo elaborado pela gestão atual.

**Comunicação:** aprimorar a divulgação de ações relacionadas à Matemática Aplicada e Computacional em nosso país e fortalecer o trabalho de renovação e alcance dos meios de comunicação da Sociedade.

As ações mencionadas visam dar continuidade a um projeto geral de construção e fortalecimento da SBMAC. A interação com outras Sociedades, como por exemplo com a SBM, a SBPC, a ASAMACI e o ICIAM, sempre estará presente. É de nosso interesse reforçar esta interação também com outras Sociedades brasileiras e do exterior.

## Minicurrículo dos membros da Chapa

**Presidente:** Pablo Martin Rodriguez - UFPE

Professor Adjunto no Departamento de Estatística da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional (SBMAC), Biênio 2020-2021. Atualmente também atua como Vice-coordenador do Programa de Pós-graduação em Estatística da UFPE, como membro titular do Conselho de Curadores da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco (Fad-UFPE) e como editor associado da revista Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento. Possui livre-docência em Probabilidade e Matemática Discreta pelo ICMC-USP (2019); doutorado e mestrado em Estatística pelo IME-USP (2010 e 2007, resp.) e graduação em Matemática pela Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco” de Argentina (2004). Foi Professor Doutor do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC-USP (Jan/2012 a Mar/2019), Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 (Mar/2017 a Fev/2020) e Primeiro Secretário da Diretoria da SBMAC (Biênio 2018-2019). Realizou estágios de pesquisa no Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires da Université Paris Diderot (Ago/2015 a Ago/2016) e na Universidade Estadual de Campinas (Nov/2010 a Dez/2011). Coordenou projetos de pesquisa

financiados pela FAPESP, pelo CNPq e pela CAPES. Coordenou, pelo menos, 13 eventos científicos e participou da organização de outros 13. Em particular, foi o Coordenador da Comissão Nacional do XXXIX CNMAC, realizado em 2019 na UFU, Uberlândia, MG. Foi o idealizador do Workshop on Probabilistic and Statistical Methods cuja oitava edição foi realizada em 2020 e está vinculado ao Programa Interinstitucional de Pós-graduação em Estatística USP/UFSCar - PIPGEs de São Carlos, SP. Tem experiência nas áreas de Probabilidade e Matemática Discreta, com ênfase em processos estocásticos especiais em grafos e aplicações, atuando principalmente em rumores estocásticos, sistemas de partículas interagentes, percolação, grafos aleatórios, processos de ramificação, modelagem estocástica de sistemas complexos e álgebras de evolução.

**1° Vice-Presidente:** Kelly Cristina Poldi - UNICAMP

Kelly Cristina Poldi é professora do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas (IMECC-UNICAMP), com graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) (2001), mestrado (2003) e doutorado (2007) em Ciência da Computação e Matemática Computacional pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP). Em 2008, foi professora visitante na Otto-von-Guericke Universität, em Magdeburg, na Alemanha e, em seguida, fez pós-doutorado na Universidade do Minho, em Braga, Portugal. De 2009 a 2014 foi professora do Instituto de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de São Paulo (ICT-UNIFESP), tendo sido coordenadora do curso de graduação em Matemática Computacional por dois anos. Em 2011, realizou estágio de pesquisa na University of the West of England (UWE), em Bristol, no Reino Unido. Foi tesoureira da SBMAC no biênio 2018-2019 e, atualmente, é primeira vice-presidente da SBMAC; é editora associada da revista Trends in Computational and Applied Mathematics (TCAM) e é membro do Comitê Nacional dos CNMACs 2017, 2018 e 2019 e Coordenadora Geral do CNMAC 2021. Desenvolve pesquisas na área de Pesquisa Operacional, atuando principalmente nos seguintes temas: otimização linear e inteira, geração de colunas, heurísticas, modelagem matemática, problemas de corte e empacotamento, dimensionamento de lotes, problemas integrados.

**2° Vice-Presidente:** Carlos Hoppen - UFRGS

Carlos Hoppen é Professor Associado do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (IME-UFRGS), sendo bacharel em Matemática, com ênfase em Matemática Aplicada e Computacional, pela UFRGS (2002), mestre em Matemática Aplicada também pela UFRGS (2004) e doutor em Combinatória e Otimização pela University of Waterloo (2008). Realizou Pós-Doutorado em Ciência da Computação na Universidade de São Paulo entre 2008 e 2010. É professor do Departamento de Matemática Pura e Aplicada da UFRGS desde 2010, ano em que também integrou o Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada, do qual foi coordenador entre 2015 e 2019. É detentor de bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq desde 2013. Na SBMAC, foi Secretário Geral da Diretoria nos Biênios 2018-2019 e 2020-2021, foi membro de Comitês Organizadores Nacionais do CNMAC, e coordenou a comissão julgadora do prêmio para a categoria Dissertação de Mestrado em 2012. É editor associado da COAM desde 2017. Sua pesquisa concentra-se nas áreas de Combinatória Extremal e Probabilística, bem como na Teoria Espectral dos Grafos.

**Secretário Geral:** Douglas Soares Gonçalves - UFSC

Douglas Soares Gonçalves é professor no Centro de Ciências Físicas e Matemáticas da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), com graduação em Matemática Aplicada e Computacional pela Universidade de Campinas (UNICAMP) (2007), mestrado (2009) e doutorado (2013) em Matemática Aplicada, também pela UNICAMP. De 2013 a 2014, realizou estágio de pós-doutorado na Université de Rennes 1 (França) e em 2020 foi professor visitante na École Polytechnique. Em 2018 e 2019 participou do comitê de prêmios Beatriz Neves e Odelar Leite Linares da SBMAC. Também contribuiu na organização de sessões temáticas nas últimas edições do CNMAC. Desenvolve pesquisas nas áreas de otimização não-linear e geometria de distâncias.

**1º Secretário:** Rubens de Figueiredo Camargo - UNESP

Professor associado da UNESP - Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - campus de Bauru, desde agosto de 2009. Possui sua formação em Matemática: UNESP: Livre docente (2016 - Matemática Aplicada), UNICAMP: Doutorado (2009), graduação em licenciatura (2007), mestrado (2005) e bacharelado (2002). Atualmente é professor do programa de pós-graduação em Biometria da UNESP de Botucatu e do programa de pós-graduação em Matemática Aplicada - PosMAC da UNESP de presidente prudente. Bolsista universal do CNPq. Tem experiência na área de Matemática Aplicada, com ênfase em Cálculo Fracionário e Análise Complexa. Atuando principalmente nos seguintes temas: Cálculo Fracionário, Funções de Mittag-Leffler, Modelagem Fracionária aplicada à problemas de biomatemática e engenharia. Nestes temas já orientou doutorados, mestrados e iniciações científicas, incluindo internacionais (programa IAEST). Organizou o Primeiro Simpósio Brasileiro de Cálculo Fracionário. Na SBMAC, foi membro do comitê editorial das Notas em Matemática Aplicada, (2011-2013), vice-presidente do comitê de organização do ERMAC de Botucatu (2012), presidente do comitê de organização do CMAC - SE - Bauru, 2013, membro da comissão organizadora (e responsável pelos financiamentos FAPESP) de ERMAC's de Bauru (2016, 2017, 2018, 2019), membro da diretoria (Primeiro Secretário) para o biênio 2016-2017. Nos CNMACs, em diversos anos, foi membro de comitês científico, de organização e editorial. Atualmente é segundo vice-presidente da SBMAC para o Biênio 2020-2022.

**2º Secretário:** Leandro Bezerra de Lima - UFMS

Leandro Bezerra de Lima é atualmente professor adjunto da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul do campus de Aquidauana (CPAQ-UFMS) desde 2009, sendo Doutor em Engenharia Elétrica (FEEC-UNICAMP) 2017, Mestre em Matemática (IMECC-UNICAMP) 2007, Licenciado em Matemática (UNIRP) 2000. Atualmente é professor do PROFMAT - Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (INMA-UFMS). Credenciado junto ao Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) no INEP/MEC para autorização/reconhecimento de cursos de graduação e credenciamento e/ou recredenciamento de instituições de educação superior. Revisor das revistas Trends in Computational and Applied Mathematics (TCAM) e INTERMATHS. Na SBMAC, associado desde 1999 (onde participei do meu primeiro CNMAC em Santos-SP), atualmente é um dos membros da Comissão Especial de Comunicação, um dos coordenadores do comitê temático “Matemática Discreta: Códigos e Reticulados” e está como um dos coordenadores locais da quadragésima edição do CNMAC. Foi coordenador do primeiro ERMAC-MS no estado de Mato Grosso do Sul (primeiro evento totalmente on line da SBMAC). Participa de alguns projetos de pesquisas e tem interesse nas seguintes áreas: Teoria de Códigos Corretores de Erros: Clássica e Quântica. Reticulados. Matemática Aplicada e Decomposição

em Frações Parciais.

**Tesoureira:** Grasielle Cristiane Jorge - UNIFESP

Grasielle Cristiane Jorge é graduada em Bacharelado em Matemática com ênfase em Matemática Pura (2005) e mestre em Matemática (2008) pela UNESP de São José do Rio Preto. É doutora em Matemática (2012) pelo IMECC-UNICAMP. Desde 2013 é professora no Instituto de Ciência e Tecnologia da Universidade Federal de São Paulo UNIFESP. Já foi coordenadora do curso de graduação Bacharelado em Matemática Computacional e atualmente é coordenadora do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional - PROFMAT. Sua pesquisa concentra tópicos de Teoria Algébrica dos Números, Reticulados e Códigos Corretores de Erros. Em 2013 recebeu menção honrosa no prêmio Capes de teses de doutorado na área Matemática/Probabilidade e Estatística. Em 2017 foi vice-coordenadora do Comitê Organizador Local do CNMAC.