

ATA N.º 169 DA CÂMARA DE EXTENSÃO DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Ata da reunião da Câmara de Extensão do Departamento de Matemática da Universidade Federal de Santa Catarina realizada no dia 11 de novembro de 2021, às 15:15 horas, por web-conferência.

No décimo primeiro dia do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e um, por web-conferência, às 15:15 horas, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari, Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima, Felipe Lopes Castro (membro suplente), Mario Rodolfo Roldán Daquilema, Paulo Mendes de Carvalho Neto e Paulinho Demeneghi (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente o coordenador colocou em votação a ata da reunião 168, que foi aprovada por unanimidade. A Câmara de Extensão analisou e homologou e/ou aprovou e/ou reprovou as seguintes atividades docentes e/ou ações (projetos) de extensão:

Registros de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202122165	Videoaulas de conteúdos matemáticos para Olimpíadas de Matemática e Concursos Públicos em geral II	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202101080	Olimpíadas de Matemática 2021	Jose Luiz Rosas Pinho	Aprovado
202121122	Research in Options 2021	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado

Relatório final de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202012694	Videoaulas de conteúdos matemáticos para Olimpíadas de Matemática e Concursos Públicos em geral	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202113224	Introdução ao LaTeX	Felipe Lopes Castro	Aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202121932	Correção OBMEP	Francisco Carlos Caramello Junior	Aprovado
202122025	Coordenação da correção regional da 16. OBMEP	Licio Hernanes Bezerra	Aprovado

202122109	Correção Unificada Regional da OBMEP 2021	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202122123	Correção regional OBMEP 2021	Marcelo Sobottka	Aprovado
202121897	Correção Unificada Regional da OBMEP 2021	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202122359	JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, v. 20, p. 2150198, 2021	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202122121	Almeida, T. Z. and Sobottka, M. (2021) Blur shift spaces, Bull. Sci. Math., 173, 103069. doi: 10.1016/j.bulsci.2021.103069	Marcelo Sobottka	Aprovado
202121185	Narrow-band screen-space fluid rendering using layered neighborhood method	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202121906	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202121949	CONFIDENCIAL	Maicon Marques Alves	Aprovado
202121375	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202121377	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202121378	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202121379	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202121887	Albani, V., Loria, J., Massad, E., and Zubelli, J. COVID-19 underreporting and its impact on vaccination strategies. BMC Infect Dis 21, 1111 (2021). <a href="https://doi.org/10.1186/s12879-021-06780-7">https://doi.org/10.1186/s12879-021-06780-7</a>	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202121834	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202121820	The Riemann-Liouville fractional integral as a semigroup in Bochner-Lebesgue spaces	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202121862	XIV Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações	Romulo Maia Vermersch	Aprovado
202121346	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202121205	Conjuntos de medida zero que cargan entropia total	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado
202122362	Crossed module extensions of inverse semigroups and the third inverse semigroup cohomology group	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202120807	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202120836	CONFIDENCIAL	Alcides Buss	Aprovado
202120422	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202120423	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202120482	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado

202120358	M.C. Bortolan, A.N. Carvalho, J.A. Langa and G. Raugel, Nonautonomous Perturbations of Morse–Smale Semigroups: Stability of the Phase Diagram, Journal of Dynamics and Differential Equations (2021) <a href="https://doi.org/10.1007/s10884-021-10066-6">https://doi.org/10.1007/s10884-021-10066-6</a> .	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202120165	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202120023	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202119423	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202119460	F.S. Botelho, Advanced Calculus and its Applications in Variational Quantum Mechanics and Relativity Theory, CRC Press Taylor and Francis, New York, 13 de Julho de 2021 <a href="https://www.routledge.com/Advanced-Calculus-and-its-Applications-in-Variational-Quantum-Mechanics/Botelho/p/book/9780367746452">https://www.routledge.com/Advanced-Calculus-and-its-Applications-in-Variational-Quantum-Mechanics/Botelho/p/book/9780367746452</a>	Fabio Silva Botelho	Aprovado
202118963	CONFIDENCIAL	Douglas Soares Gonçalves	Aprovado
202119011	CONFIDENCIAL	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202119012	CONFIDENCIAL	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202119015	Albani, V.V.L., Loria, J., Massad, E. and Zubelli, J.P., 2021. The impact of COVID-19 vaccination delay: A data-driven modeling analysis for Chicago and New York City. Vaccine, 39(41), p.6088.	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202116560	XXIII Escola de Verão da PPGMTM	Mario Rodolfo Roldan Daquilema, Mykola Khrypchenko, Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado

Relatório final de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202109650	CLAM 2021	Alcides Buss	Aprovado
202110668	CONFIDENCIAL	Edson Cilos Vargas Júnior	Aprovado
202110654	Machine Learning para Previsão e Otimização de inadimplência em carteiras de crédito	Edson Cilos Vargas Júnior	Aprovado

Nada mais havendo a discutir, a reunião foi encerrada pelo coordenador, que lavrou a presente ata.

Florianópolis, 11 de novembro de 2021.

Cientes: