

## ATA N.º 163 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 28 de maio de 2021, às 16:30 horas por web-conferência.

No vigésimo oitavo dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e um, por web-conferência, às 16 horas e 30 minutos, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari, Felipe Lopes Castro, Paulo Mendes de Carvalho Neto, e Vinícius Viana Luiz Albani (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente o coordenador colocou em votação a ata da reunião 162, 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:

Número	Título	Coordenador	Situação
201923895	Variações sobre o shift de Haydn e propriedades do shift em alfabetos gerais	Marcelo Sobottka	Relatório reprovado por ter sido apresentado fora do prazo.
202001797	CORDEIRO, Luiz Gustavo. A general Banach-Stone type theorem. Journal of Pure and Applied Algebra, vol. 224 (6), junho de 2020.	Luiz Gustavo Cordeiro	Aprovado
202001798	CORDEIRO, Luiz Gustavo; BEUTER, Viviane. The dynamics of partial inverse semigroup actions. Journal of Pure and Applied Algebra, vol. 224 (3), p. 917-957, março 2020.	Luiz Gustavo Cordeiro	Aprovado
202002934	Aprendizado de máquina aplicado à identificação de microplásticos no oceano utilizando espectroscopia no infravermelho – FTIR	Edson Cilos Vargas Júnior	Relatório reprovado por ter sido apresentado fora do prazo.
202002942	Minicurso Introductório de Python- 2020.1	Jose Luiz Rosas Pinho	Aprovado
202016962	Amenability for actions of groups on $C^*$ -algebras	Alcides Buss	Relatório reprovado por ter sido apresentado fora do prazo.
202101644	Introdução à Computação Musical	Jose Luiz Rosas Pinho	Aprovado
202102639	Amenable actions of groups on $C^*$ -algebras	Alcides Buss	Aprovado
202102809	CONFIDENCIAL	Alcides Buss	Aprovado

202107135	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202107190	A função de Sloane: um estudo à luz dos sistemas dinâmicos	Marcelo Sobottka	Aprovado
202107231	NUMA-D-21-00051	Douglas Soares Gonçalves	Aprovado
202107281	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202107514	Multidomain Chebyshev pseudo-spectral method applied to the Poisson–Boltzmann equation for two parallel plates	Fermin Sinforiano Viloche Bazan	Aprovado
202107680	Four Days in Linear Dynamics	Romulo Maia Vermersch	Aprovado
202107681	Two Days in Real Analysis	Romulo Maia Vermersch	Aprovado
202107738	Shadowing, finite order shifts and ultrametric spaces, UB Darji, D Gonçalves, M Sobottka, Advances in Mathematics 385, 107760, 2021	Daniel Gonçalves	Aprovado
202108160	Banca Doutorado IME/UFG	Douglas Soares Gonçalves	Aprovado
202108281	Mini-Symposium on Sensor Network Localization and Dynamical Distance Geometry	Douglas Soares Gonçalves	Aprovado
202108327	CARAMELLO Jr., Francisco C.. Introduction to Orbifolds. São Carlos: RiMa Editora, 2021 (ISBN 978-65-88549-05-6)	Francisco Carlos Caramello Junior	Aprovado
202108354	Udayan B. Darji, Daniel Gonçalves, Marcelo Sobottka, Shadowing, finite order shifts and ultrametric spaces, Advances in Mathematics, Volume 385, 2021, 107760, ISSN 0001-8708, <a href="https://doi.org/10.1016/j.aim.2021.107760">https://doi.org/10.1016/j.aim.2021.107760</a> .	Marcelo Sobottka	Aprovado
202108371	Free actions of groups on separated graphs and their $C^*$ -algebras	Alcides Buss	Aprovado
202108451	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202108452	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado

202108481	Fluxos estocásticos em variedades	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202108499	Caramello, F.C., Töben, D. Equivariant basic cohomology under deformations. Math. Z. (2021). <a href="https://doi.org/10.1007/s00209-021-02768-w">https://doi.org/10.1007/s00209-021-02768-w</a>	Francisco Carlos Caramello Junior	Aprovado
202108661	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202108728	DE07327537X Langa, José A.; Obaya, Rafael; Sanz, Ana M. Forwards attraction properties in scalar non-autonomous linear-dissipative parabolic PDEs. The case of null upper Lyapunov exponent Nonlinearity 33, No. 9, 4277-4309 (2020).	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202108730	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202108738	Ações de grupos algébricos.	Abdelmoubine Amar Henni	Registro de atividade reprovado por ter sido feito fora do prazo.
202108809	CONFIDENCIAL	Maicon Marques Alves	Aprovado

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

Florianópolis, 19 de junho de 2021.

Cientes: