

ATA N.º 195 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 04 de junho de 2025, às 15:30 horas, por web-conferência.

No quarto dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte e cinco, por web-conferência, às 15:30 horas, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari (coordenadora), Felipe Lopes Castro, Leandro Batista Morgado, Mario Rodolfo Roldan Daquilema e Oscar Francisco Marquez Sosa. Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente a coordenadora colocou em votação a ata da reunião 194, 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, cursos ou eventos) de extensão:

Registros de ações de extensão

Número	Título	Coordenador	Situação
202403676	O impacto da matemática no progresso do conhecimento humano	Antonio Carlos Gardel Leitao	Ad-referendum Aprovado
202502403	Jornada de Álgebra	Paulinho Demeneghi	Ad-referendum Aprovado

Membros participantes de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202505799	VIII <WECIQ WCQ> VIII Workshop-Escola de Computação e Informação Quântica e VIII Workshop de Computação Quântica - UFSC	Douglas Soares Goncalves	Aprovado

Relatórios finais de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202403676	O impacto da matemática no progresso do conhecimento humano	Antonio Carlos Gardel Leitao	Cancelamento aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202305158	Exame Nacional de Qualificação PROFMAT 2023-1	Paulinho Demeneghi	Aprovado
202507149	A.A. Henni, Torsion-free instanton sheaves on the blow-up of P^3 at a point, J. Pure Appl. Algebra v 299, issue 7 (2025), 107992	Abdelmoubine Amar Henni	Aprovado

202507126	Gonçalves, D., Uggioni, B.B. Shadowing for Local Homeomorphisms, with Applications to Edge Shift Spaces of Infinite Graphs. J Dyn Diff Equat 37, 1933–1963 (2025).	Daniel Goncalves	Aprovado
202506669	Fabio Silva Botelho, A duality principle and an existence result for a non-linear model in elasticity and relaxation for related models in phase transition, Journal of AppliedMath, Vol.3, No.3, 2025; DOI: https://doi.org/10.59400/jam2386	Fabio Silva Botelho	Aprovado
202206105	CONFIDENCIAL	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507805	CONFIDENCIAL	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507807	CONFIDENCIAL	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507892	Ergodic Optimization via Blur Shifts	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507891	Symbolic Dynamics over Infinite Alphabets	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507889	Advances and open problems on symbolic dynamics over infinite alphabets	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507886	Ergodic optimization via Blur Shifts	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507852	DYNAMICS ON TREES: ENTROPY AND SUBSTITUTIONS	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507812	Teoria de Ornstein em dinâmica simbólica estendida	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507809	Dynamics of a Class of Prey–Predator Models with Singular Perturbation and Distributed Delay	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507803	Local non-periodic order and diam-mean equicontinuity on cellular automata	Marcelo Sobottka	Aprovado
202507320	Fabio Silva Botelho, A Variational Formulation for Modeling a Fluid Motion in an Euler–Bernoullian Context: A Detailed Development , First published: 22 May 2025 https://doi.org/10.1049/tje2.70097	Fabio Silva Botelho	Aprovado
202507078	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht]	Aprovado
202507076	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht]	Aprovado
202507075	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht]	Aprovado
202507072	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht]	Aprovado

202508005	Flávia Tereza Giordani, Fermín S. V. Bazán, Luciano Bedin, Coupling and Parameter Estimation for a Discrete Single-Species Metapopulation Model, Int. J. Appl. Comput. Math (2025) 11:89 https://doi.org/10.1007/s40819-025-01903-z	Luciano Bedin	Aprovado
202508006	Decomposed physics-based compressive sensing for inverse heat source detection under sparse measurements and uncertain boundary conditions	Luciano Bedin	Aprovado
202508155	Dicas de Matemática para concurso da Brigada Militar do RS	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202508278	M.C. Bortolan, C. Pecorari Neto, H.L. Lázaro and P. N. Seminario Huertas, Generalized $\mathbb{P}$ -Pullback Attractors in Time-Dependent Spaces: Application to a Nonautonomous Wave Equation With Time-Dependent Propagation Velocity, Math. Methods in Appl. Scie. (2025)	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202305158	Exame Nacional de Qualificação PROFMAT 2023-1	Paulinho Demeneghi	Relatório final aprovado

Nada mais havendo a discutir, a reunião foi encerrada pela coordenadora, que lavrou a presente ata.

Florianópolis, 04 de junho de 2025.

Alda Dayana Mattos Mortari
Coordenadora de Extensão - MTM (Portaria 024/2025/CFM)