

ATA N.º 191 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 13 de novembro de 2024, às 14:00 horas, por web-conferência.

No décimo terceiro dia do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e quatro, por web-conferência, às 14:00 horas, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari, Felipe Lopes Castro, Leandro Batista Morgado, Mario Rodolfo Roldan Daquilema e Paulinho Demeneghi (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente o coordenador colocou em votação a ata das reunião 190, 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
202419162	Coordenação Regional da 20a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP 2025	Licio Hernanes Bezerra	Aprovado
202419163	Coordenação-orientação do 19. Programa de Iniciação Científica Junior (PIC)	Licio Hernanes Bezerra	Aprovado
202419164	Coordenação do PICME - Programa de Iniciação Científica e Mestrado	Licio Hernanes Bezerra	Aprovado
202419239	Lives e Videoaulas de conteúdos matemáticos para Concursos Públicos e Olimpíadas V	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202419474	XXVI Escola de Verão da PPGMTM	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado

Membros participantes de ações de extensão:

Número	Título	Membros	Situação
202419474	XXVI Escola de Verão da PPGMTM	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado

Relatórios finais de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202413567	Curso Preparatório para o Exame Nacional de Acesso 2025 do PROFMAT	Maria Inez Cardoso Goncalves	Relatório final aprovado
202410543	XIV Feira Redescobrimo a Matemática (FERMAT)	Alda Dayana Mattos Mortari	Relatório final aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202417018	Arte com tampinhas de garrafa e matemática	Leonardo Koller Sacht	Ad-referendum aprovado
202418457	“Cartan Subalgebras in Operator Algebras, and Topological Full Groups” workshop	Gilles Goncalves de Castro	Ad-referendum aprovado
202419185	Decay rates for a weakly damped coupled wave equations in R^n	Cleverson Roberto da Luz	Ad-referendum aprovado
202418184	Local Hypoellipticity for Pairs of Spaces	Bruno de Lessa Victor	Ad-referendum aprovado
202418291	CONFIDENCIAL	Felipe Lopes Castro	Aprovado
202418161	CONFIDENCIAL	Licio Hernanes Bezerra	Aprovado
202418180	CONFIDENCIAL	Bruno de Lessa Victor	Aprovado
202418305	CONFIDENCIAL	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202418129	CONFIDENCIAL	Natã Machado	Aprovado
202418231	CONFIDENCIAL	Marianna Ravara Vago	Aprovado
202418319	CONFIDENCIAL	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado
202418532	CONFIDENCIAL	Luis Gustavo Longen	Aprovado
202419854	Existence of solutions for a logarithmically damped wave equation	Luis Gustavo Longen	Aprovado
202417362	Algoritmo Genético Direcionado e sua Análise Estocástica para Resolução do Problema de Despacho Econômico	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202416740	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202416831	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202416832	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202416834	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202416906	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado

202417110	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202417456	CONFIDENCIAL	Everton Boos	Aprovado
202417603	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202417606	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202418152	A revisit on iteratively regularized Landweber iteration method	Fábio Junior Margotti	Aprovado
202419861	L.G. Longen, Existence of solutions for a logarithmically damped wave equation, Livro de Resumos - XVII Encontro Nacional de Análise Matemática e Aplicações - UFRJ (2024).	Luis Gustavo Longen	Aprovado
202400901	Banca para concurso no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), categoria Pesquisador	Paul Krause	Aprovado
202414266	Cascading upper bounds for triangle soup Pompeiu-Hausdorff distance	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202416809	Matemática Contemporânea, Vol. 60, 49–64.	Abdelmoubine Amar Henni	Aprovado
202418594	Murad, Márcio, Schuh, Luciane, Mozolevski, Igor and Barroso, Josué. An extended two-parameter mixed-dimensional model of fractured porous media incorporating entrance flow and boundary-layer transition effects. <i>Advances in Water Resources</i> , 193: 104838, 2024..	Luciane Ines Assmann Schuh	Aprovado
202418599	Schuh, L. I. A.; Mozolevski, I. ; Valmorbida, E. ; Murad, M.; Barroso, J. Discretização numérica do modelo reduzido para o escoamento bifásico em meios porosos fraturados pelo Método de Galerkin descontínuo. <i>Proceedings of the XII Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2024</i> . doi://10.26678/ABCM.CONEM2024.CON24-0819	Luciane Ines Assmann Schuh	Aprovado
202418716	A. N. Carvalho, P. Lappicy, E. M. Moreira, A. N. Oliveira-Sousa, A unified theory for inertial manifolds, saddle point property and exponential dichotomy, <i>Journal of Differential Equations</i> , Volume 416, Part 2, 2025.	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado
202419054	BOAVA, GIULIANO ; DE CASTRO, GILLES G. ; GONÇALVES, DANIEL ; VAN WYK, DANIEL W. . Algebras of one-sided subshifts over arbitrary alphabets. <i>REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA</i> , v. online, p. 1-44, 2024. http://dx.doi.org/10.4171/RMI/1457	Giuliano Boava	Aprovado
202417847	Acoustic and electromagnetic imaging of hidden structures from multi-static data	Wagner Barbosa Muniz	Aprovado

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202410270	Lives e gravação de videoaulas para concursos - Energia	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202417847	Acoustic and electromagnetic imaging of hidden structures from multi-static data	Wagner Barbosa Muniz	Relatório final aprovado

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

Florianópolis, 13 de novembro de 2024.

Paulinho Demeneghi
Coordenador de Extensão - MTM (Portaria 004/2024/CFM)