

ATA N.º 192 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 23 de dezembro de 2024, às 14:00 horas, por web-conferência.

No vigésimo terceiro dia do mês de dezembro 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 e Paulinho Demeneghi (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente o coordenador colocou em votação a ata das reuniões 191, 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
202414671	Seminários de Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado

Membros participantes de ações de extensão:

Número	Título	Membros	Situação
202414671	Seminários de Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado

Relatórios finais de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202401730	Gauss Pré-Vestibular 2024	Alda Dayana Mattos Mortari	Relatório final aprovado
202414432	Introdução ao LaTeX2e	Felipe Lopes Castro	Relatório final aprovado
202318616	Lives e Videoaulas de conteúdos matemáticos para Concursos Públicos e Olimpíadas de Matemática IV	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202402231	Seminário de Álgebras de Operadores	Alcides Buss	Relatório final aprovado
202409749	Validação de Técnicas de Apreçamento de Opções	Vinicius Viana Luiz Albani	Relatório final aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202421970	Matemática e GeoGebraScript na Arte de Luiz Sacilotto: Uma Abordagem Interdisciplinar	Abdelmoubine Amar Henni	Aprovado
202421172	II CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA Y SUSAPLICACIONES	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202421173	II CONGRESO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICA Y SUSAPLICACIONES	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202419968	Trans. Amer. Math. Soc. 377(2024), no.8, 5513-5560	Alcides Buss	Aprovado
202420009	Amenability and Weak Containment for Actions of Locally Compact Groups on C^* -Algebras, Alcides Buss, Siegfried Echterhoff and Rufus Willett, <i>Memoirs of the American Mathematical Society</i> Publication Year: 2024; Volume 301, Number 1513 ISBNs: 978-1-4704-7152-1 (print); 978-1-4704-7957-2 (online) DOI: https://doi.org/10.1090/memo/1513	Alcides Buss	Aprovado
202420155	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202420310	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202420487	CONFIDENCIAL	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima	Aprovado
202420507	https://doi.org/10.5802/aif.3607	Vincent Jean Henri Grandjean	Aprovado
202420508	https://doi.org/10.1017/S001708952400017X	Vincent Jean Henri Grandjean	Aprovado
202420787	CONFIDENCIAL	Leonardo Silveira Borges	Aprovado
202420858	DOI 10.4171/DM/975	Vincent Jean Henri Grandjean	Aprovado
202421690	CONFIDENCIAL	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado
202421831	Khrypchenko, M. τ -matching and interchangeable structures on certain associative algebras. <i>Commun. Math.</i> 33, 3 (2025), Paper no. 6	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202421832	Kaygorodov, I., Khrypchenko, M., and Páez-Guillán, P. The geometric classification of non-associative algebras: a survey. <i>Commun. Math.</i> 32, 2 (2024), 185–284	Mykola Khrypchenko	Aprovado

202421862	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202421863	Distributional Matrix Completion via Nearest Neighbors in the Wasserstein Space	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202422286	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202422749	Natã Machado, Johan Öinert, Stefan Wagner. Non-Abelian Extensions of Groupoids and Their Groupoid Rings. Applied Categorical Structures (2025). Volume 33. n° 5. https://doi.org/10.1007/s10485-024-09795-8	Natã Machado	Aprovado
202422752	Bortolan, M.C., Carvalho, A.N., Marín-Rubio, P. et al. Weak global attractor for the 3D-Navier–Stokes equations via the globally modified Navier–Stokes equations. J. Evol. Equ. 25, 10 (2025). https://doi.org/10.1007/s00028-024-01039-5	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202423007	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202423043	Amenability and nuclearity of essential groupoid C^* -algebras	Alcides Buss	Aprovado
202423220	Circulo Trigonométrico	Luciane Ines Assmann Schuh	Aprovado
202423307	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202423363	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202423364	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202423260	BATISTA, ELIEZER; HAUTEKIET, W. ; VERCRUYSSSE, J. . A comonadicity theorem for partial comodules. Quaestiones Mathematicae, v. 47, p. 1461-1503, 2024	Eliezer Batista	Aprovado
202423365	Paulo M. Carvalho-Neto, Renato Fehlberg Júnior, The Riemann-Liouville fractional integral in Bochner-Lebesgue spaces III, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 543, Issue 2, Part 3, 2025, 129023, ISSN 0022-247X, https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2024.129023 .	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202423258	ALVES, MARCELO MUNIZ ; BATISTA, ELIEZER ; BOEING, FRANCIELLE KUERTEN . Quantum inverse semigroups. Journal of Noncommutative Geometry, v. 18, p. 681-739, 2024.	Eliezer Batista	Aprovado
202423432	LOCALIZABILITY AND APPROXIMATION PROPERTIES OF GROUP AND GROUPOID C^* -ALGEBRAS	Alcides Buss	Aprovado

202423425	Defesa de Laurindo Daniel Silva da Rocha (Imecc/Unicamp)	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
-----------	--	--------------------------	----------

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202417018	Arte com tampinhas de garrafa e matemática	Leonardo Koller Sacht	Relatório final aprovado
202418291	CONFIDENCIAL	Felipe Lopes Castro	Relatório final aprovado
202418180	CONFIDENCIAL	Bruno de Lessa Victor	Relatório final aprovado
202418129	CONFIDENCIAL	Natã Machado	Relatório final aprovado
202418305	CONFIDENCIAL	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202418231	CONFIDENCIAL	Marianna Ravara Vago	Relatório final aprovado
202418319	CONFIDENCIAL	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Relatório final aprovado
202418532	CONFIDENCIAL	Luis Gustavo Longen	Relatório final aprovado
202413362	Gravações, aulas e lives - Bozzano Concursos	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202418457	“Cartan Subalgebras in Operator Algebras, and Topological Full Groups” workshop	Gilles Goncalves de Castro	Relatório final aprovado
202419854	Existence of solutions for a logarithmically damped wave equation	Luis Gustavo Longen	Relatório final aprovado
202420930	XVII ENAMA	Luis Gustavo Longen	Relatório final aprovado
202418184	Local Hypoellipticity for Pairs of Spaces	Bruno de Lessa Victor	Relatório final aprovado
202422297	Normal forms for differential systems of degree n having an invariant cubic	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima	Relatório final aprovado
202403945	Números Mágicos	Luciane Ines Assmann Schuh	Relatório final aprovado
202421970	Matemática e GeoGebraScript na Arte de Luiz Sacilotto: Uma Abordagem Interdisciplinar	Abdelmoubine Amar Henni	Relatório final aprovado

202418127	CONFIDENCIAL	Paulinho Demeneghi	Relatório final aprovado
202403239	Exame Nacional de Qualificação PROFMAT 2024	Paulinho Demeneghi	Relatório final aprovado
202423043	Amenability and nuclearity of essential groupoid C^* -algebras	Alcides Buss	Relatório final aprovado
202423432	LOCALIZABILITY AND APPROXIMATION PROPERTIES OF GROUP AND GROUPOID C^* -ALGEBRAS	Alcides Buss	Relatório final aprovado

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

Florianópolis, 23 de dezembro de 2024.

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