

ATA N.º 187 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 07 de março de 2024, às 08:00 horas, por web-conferência.

No sétimo dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e quatro, por web-conferência, às 08:00 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 reuniões 186, 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
202401696	Treinamento para OBMEP 2024	Marcelo Sobottka	Aprovado
202402231	Seminário de Álgebras de Operadores	Alcides Buss	Aprovado
202401730	Gauss Pré-Vestibular 2024	Alda Dayana Mattos Mortari	Aprovado
202402604	MINICURSO: ABNT 2024.1	Alda Dayana Mattos Mortari	Aprovado
202401596	Tutoria UFScience Matemática	Raphael Falcao da Hora	Ad-referendum aprovado
202103952	Laboratório de Estudos de Matemática e Tecnologias - LEMAT	Flavia Tereza Giordani	Ad-referendum aprovado
202316509	LEMAT e HIJG juntos pelo ensino e aprendizagem da matemática	Silvia Martini de Holanda	Ad-referendum aprovado
202316517	LEMAT: Produção de softwares educacionais para o ensino da matemática	Luciane Ines Assmann Schuh	Ad-referendum aprovado

Ações de extensão canceladas:

Número	Título	Membros	Situação
201902776	Seminário de Equações Diferenciais e aplicações	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado

Relatórios finais de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202310427	Recursos Computacionais no Ensino de Matemática	Raphael Falcao da Hora	Relatório final aprovado
202305914	Curso de Matemática e Raciocínio Lógico para Concursos de Guarda Municipal	Leandro Batista Morgado	Relatório final não aprovado
202306942	Lives e Videoaulas de conteúdos matemáticos para Concursos Públicos e Olimpíadas de Matemática III	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202310455	Gauss Pré-Vestibular 2023-02	Alda Dayana Mattos Mortari	Relatório final aprovado
202301112	Coordenação Regional da 18a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP 2023	Licio Hernanes Bezerra	Relatório final aprovado
202215510	Círculo Matemático da UFSC	Raphael Falcao da Hora	Relatório final aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202400175	Aspectos de Matemática para Guarda Municipal de Almirante Tamandaré	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202400176	Aulas ao vivo e gravação de videoaulas para Concursos - Prodez Concursos III	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202400455	Gravações e aulas ao vivo de Matemática e Raciocínio Lógico - Bozzano Curso Preparatório	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202401013	Semana de Álgebra UFAM	Oscar Francisco Marquez Sosa	Ad-referendum aprovado
202401311	Characterization of attractors for nonautonomous dynamical systems: applications to non-dissipative case and ecological models	Matheus Cheque Bortolan	Ad-referendum aprovado
202401728	Propriedades assintóticas para um modelo magneto-termo-elástico linear em \mathbb{R}^3	Cleverson Roberto da Luz	Ad-referendum aprovado
202401837	XV Simpósio de Equações Diferenciais	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Ad-referendum aprovado
202401838	XV Simpósio de Equações Diferenciais	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Ad-referendum aprovado
202401897	Banca qualificação doutorado IMECC/Unicamp	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202401011	Banca de mestrado em matemáticas, estudante Yeimy Paola Aguirre Escobar	Oscar Francisco Marquez Sosa	Ad-referendum aprovado
202401365	Dicas de Matemática para Concurso de Penha	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202401542	Propriedades assintóticas para um modelo magneto-termo-elástico linear em \mathbb{R}^3	Cleverson Roberto da Luz	Ad-referendum aprovado
202401406	Análise de Fourier e o comportamento assintótico de soluções para equação da onda	Cleverson Roberto da Luz	Ad-referendum aprovado
202400899	Banca de mestrado em matemáticas, estudante Filipe Ramos Netto	Oscar Francisco Marquez Sosa	Aprovado

202401398	Extending Distance Geometry methods : not only distances. A study of three applications, with a focus on structural biology	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202401315	Matemática condensada	Abdelmoubine Amar Henni	Aprovado
202400284	Atratores para sistemas dinâmicos	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202400055	B. de Lessa Victor & Abdelhamid Meziani (2024) Infinitesimal bendings for classes of two-dimensional surfaces, Complex Variables and Elliptic Equations, 69:1, 122-144, DOI: 10.1080/17476933.2022.2118264	Bruno de Lessa Victor	Aprovado
202400141	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202400433	Giuliano Boava, Gilles G. de Castro, Daniel Gonçalves, Daniel W. van Wyk, Algebras of one-sided subshifts over arbitrary alphabets. Rev. Mat. Iberoam. (2024), published online first DOI 10.4171/RMI/1457	Gilles Goncalves de Castro	Aprovado
202400567	M. Belluzi, M.C. Bortolan, U. Casto and J. Fernandes, Continuity of the Unbounded Attractors for a Fractional Perturbation of a Scalar Reaction-Diffusion Equation, Journal of Dynamics and Differential Equations (2024) https://doi.org/10.1007/s10884-023-10341-8	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202400752	Farzaneh Safari, A novel meshless method for an inverse problem for a transient heat source with additive noise	Luciano Bedin	Aprovado
202400838	CONFIDENCIAL	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202400839	CONFIDENCIAL	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202400924	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202400952	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202401136	Albani, V.V.L., Zubelli, J.P. Stochastic transmission in epidemiological models. J. Math. Biol. 88, 25 (2024). https://doi.org/10.1007/s00285-023-02042-z	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202401137	Albani, R.A.S., Albani, V.V.L., Gomes, L.E.S. et al. Estimating the number of atmospheric releases and other parameters by Bayesian inference. Air Qual Atmos Health (2024). https://doi.org/10.1007/s11869-023-01497-9	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202401154	CONFIDENCIAL	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202401291	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202401359	CONFIDENCIAL	Douglas Soares Goncalves	Aprovado

202401501	Inverse problem of determining diffusion matrix between different structure for time fractional diffusion equation	Leonardo Silveira Borges	Aprovado
202402063	Carvalho-Neto, P.M., Fehlberg Júnior, R. The Riemann-Liouville fractional integral in Bochner-Lebesgue spaces II. <i>Fract Calc Appl Anal</i> (2024). https://doi.org/10.1007/s13540-024-00255-7	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202322162	Giordani, F.T., Schuh, L.I.A. e Holanda, S.M. LEMAT - Laboratório de Estudos de Matemática e Tecnologias. Publicado nos Anais [Recurso eletrônico] / 20. Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão, SEPEX. - Florianópolis : UFSC : 2023.	Luciane Ines Assmann Schuh	Aprovado
202322302	[http://doi.org/10.21711/231766362023/rmc568] Paul Krause, "Dyson's split action formula for transport operators", <i>Matemática Contemporânea</i> , 56 (dezembro 2023), 135-142	Paul Krause	Aprovado
202322691	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202322987	CONFIDENCIAL	Marcelo Sobottka	Aprovado
202323058	Anais da 20a. Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão, PET Matemática - Círculo Matemático da UFSC, Florianópolis/SC, 2023	Sergio Tadao Martins	Aprovado
202400364	Anais da 20ª SEPEX - SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, 2023, Florianópolis. Círculo Matemático da UFSC [...]. Florianópolis: UFSC, 2023. Tema: Educação.	Raphael Falcao da Hora	Aprovado
202401298	Anais da 20ª SEPEX 2023 - 2023-10-23 a 2023-10-27 - Estande: PET Matemática - Responsável: Alda Dayana Mattos Mortari - Trabalho: Pesquisa Individual	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado
202401777	C. R. da Luz, Taxas de decaimento para um modelo magneto-termo-elástico em R^3 , Livro de Resumos - IV Simpósio Paranaense em Equações Diferenciais	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202402170	Dicas de Raciocínio Lógico para Concurso de São José	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202402236	CONFIDENCIAL	Juliano de Bem Francisco	Aprovado
202402162	Measure-theoretic uniformly positive entropy on the space of probability measures	Romulo Maia Vermersch	Aprovado
202402453	Duyen, T.T.H., Gonçalves, D. & Nam, T.G. On the Ideals of Ultragraph Leavitt Path Algebras. <i>Algebr Represent Theor</i> 27, 77–113 (2024). https://doi.org/10.1007/s10468-023-10206-0	Daniel Goncalves	Aprovado

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
--------	--------	-------------	----------

202401728	Propriedades assintóticas para um modelo magneto-termo-elástico linear em R^3	Cleverson Roberto da Luz	Relatório final aprovado
202401837	XV Simpósio de Equações Diferenciais	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Relatório final aprovado
202401838	XV Simpósio de Equações Diferenciais	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Relatório final aprovado
202401011	Banca de mestrado em matemáticas, estudante Yeimy Paola Aguirre Escobar	Oscar Francisco Marquez Sosa	Relatório final aprovado
202401406	Análise de Fourier e o comportamento assintótico de soluções para equação da onda	Cleverson Roberto da Luz	Relatório final aprovado
202400175	Aspectos de Matemática para Guarda Municipal de Almirante Tamandaré	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202317066	Combining Stochastic Modeling and Artificial Intelligence in Quantitative Finance	Vinicius Viana Luiz Albani	Relatório final aprovado
202320701	Taxas de decaimento para um modelo magneto-termo-elástico em R^3	Cleverson Roberto da Luz	Relatório final aprovado
202320364	Transposed Poisson structures on general Block Lie algebras	Mykola Khrypchenko	Relatório final aprovado
202316796	XII Jornada de Álgebra, palestra Degenerações a álgebras de Lie liformes em dimensões pequenas	Oscar Francisco Marquez Sosa	Relatório final não aprovado

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

Florianópolis, 07 de março de 2024.

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