

ATA N.º 181 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 24 de maio de 2023, às 14:00 horas, por web-conferência.

No vigésimo quarto dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, 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, Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima, Felipe Lopes Castro e Paulinho Demeneghi (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente o coordenador colocou em votação a ata das reuniões 180, 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
202215510	Círculo Matemático da UFSC	Raphael Falcao da Hora	Ad-referendum aprovado
202103952	Laboratório de Estudos de Matemática e Tecnologias - LEMAT	Flavia Tereza Giordani	Ad-referendum aprovado
202305914	Curso de Matemática e Raciocínio Lógico para Concursos de Guarda Municipal	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202306522	Symposium on Evolution Equations - SEE2023	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202305768	Treinamento para OBMEP 2023	Marcelo Sobottka	Aprovado
202305781	Treinamento para OMU 2023	Marcelo Sobottka	Aprovado
202306942	Lives e Videoaulas de conteúdos matemáticos para Concursos Públicos e Olimpíadas de Matemática III	Leandro Batista Morgado	Aprovado

Membros participantes de ações de extensão:

Número	Título	Membros	Situação
202306522	Symposium on Evolution Equations - SEE2023	Daniel Goncalves, Matheus Cheque Bortolan e Ruy Coimbra Charão	Aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202303086	Dicas de Matemática e Raciocínio Lógico para concurso de Fazenda Rio Grande	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202303537	SGL 2023 Admissions committee	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202303440	Ultradistribuições no toro e aplicações em certas equações diferenciais parciais	Bruno de Lessa Victor	Aprovado
202303536	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202303135	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202303093	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202301492	Mentorias ao vivo e gravação de videoaulas de Matemática e Raciocínio Lógico	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202305860	Palestra - Resolução de questões de concursos na área policial	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202305360	ESTABILIDADE ASSINTÓTICA PARA MODELOS DE ONDAS E VIGAS COM DERIVADAS DE ORDEM INTEIRAS E FRACIONÁRIAS	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Ad-referendum aprovado
202305557	Métodos para o problema de inclusão no envoltório convexo	Maicon Marques Alves	Não aprovado
202304092	A teoria de Ornstein	Marcelo Sobottka	Aprovado
202305295	Grothendieck rings and the relation with Frobenius-Perron dimension	Virginia Silva Rodrigues	Encaminhado ao colegiado
202303938	CONFIDENCIAL	Wagner Barbosa Muniz	Aprovado
202304099	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202304125	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202304133	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202304236	R. Filippozzi, D. S. Gonçalves, L. R. Santos: First-order methods for the convex hull membership problem. European Journal of Operational Research, 306(1), 17--33, 2023	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202304238	S. Khalife, D. S. Gonçalves, L. Liberti: Distance geometry for word representations and applications. Journal of Computational Mathematics and Data Science, 6, 100073, 2023	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202304365	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202304537	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202304601	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado

202304774	CONFIDENCIAL	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202304840	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202305210	Giuliano Boava, Gilles G. de Castro, Daniel Gonçalves, Daniel W. van Wyk, Leavitt path algebras of labelled graphs, Journal of Algebra, 2023, https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2023.04.009 .	Gilles Goncalves de Castro	Aprovado
202305407	CONFIDENCIAL	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202305560	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202305561	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202305688	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202305836	A Note on Korn's Inequality in an N-Dimensional Context and a Global Existence Result for a Non-Linear Plate Model by Fabio Silva Botelho, AppliedMath 2023, 3(2), 406-416; https://doi.org/10.3390/appliedmath3020021	Fabio Silva Botelho	Aprovado
202306394	J. B. Francisco, D. S. Goncalves: Nonmonotone feasible arc search algorithm for minimization on Stiefel manifold, Computational and Applied Mathematics (2023) 42:175	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202306592	CONFIDENCIAL	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado
202306593	CONFIDENCIAL	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado
202306638	Boava, G., Exel, R. A remark on contracting inverse semigroups. Semigroup Forum (2023). https://doi.org/10.1007/s00233-023-10355-0	Giuliano Boava	Aprovado
202306948	Fornaroli, É. Z., Khrypchenko, M., and Santulo Jr., E. A. Regular Hom-Lie structures on incidence algebras. Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A Mat. RACSAM 117, 3 (2023), Paper No. 122	Mykola Khrypchenko	Aprovado

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202300589	Transposed Poisson structures on Block Lie algebras and superalgebras	Mykola Khrypchenko	Relatório final aprovado
202300267	Transposed Poisson structures on Block and Witt type Lie algebras	Mykola Khrypchenko	Relatório final aprovado
202301492	Mentorias ao vivo e gravação de videoaulas de Matemática e Raciocínio Lógico	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado

202303086	Dicas de Matemática e Raciocínio Lógico para concurso de Fazenda Rio Grande	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202300837	Aulas ao vivo e gravação de videoaulas de Raciocínio Lógico Matemático II	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202216819	Correção Unificada Regional da OBMEP 2022	Felipe Lopes Castro	Relatório final não aprovado
202305360	ESTABILIDADE ASSINTÓTICA PARA MODELOS DE ONDAS E VIGAS COM DERIVADAS DE ORDEM INTEIRAS E FRACIONÁRIAS	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Relatório final aprovado

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

Florianópolis, 24 de maio de 2023.

Paulinho Demeneghi
Coordenador de Extensão - MTM (Portaria 167/2022/CFM)