

ATA N.º 182 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 12 de julho de 2023, às 15:00 horas, por web-conferência.

No décimo segundo dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, por web-conferência, às 15:00 horas, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari, Felipe Lopes Castro, 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 181, 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
202308229	Seminário de Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima	Aprovado
202309251	Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio	Raphael Falcao da Hora	Aprovado
202305149	Dia Nacional da Matemática - Matemática para Toda a Gente	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado
202310236	Encontro Acadêmico de Matemática (EAMat)	Alda Dayana Mattos Mortari	Aprovado
202300180	PAPMEM Janeiro 2023	Raphael Falcao da Hora	Alterações aprovadas ¹
202310427	Recursos Computacionais no Ensino de Matemática	Raphael Falcao da Hora	Aprovado
202307816	On the K-Continuity of a Functor	On the K-Continuity of a Functor Marcelo Ferreira Lima Carvalho Não aprovado	Não aprovado ²

¹ Não foram feitas alterações no projeto. Na verdade, o projeto foi enviado para alterações por engano. O que se pretendia era encaminhar o relatório final.

² Apesar de ter sido caracterizado no SIGPEX como ação de extensão, este registro trata-se de uma atividade docente. A orientação encaminhada ao docente foi de realização de um novo registro, dessa vez, de nova atividade docente.

Membros participantes de ações de extensão:

Número	Título	Membros	Situação
202305149	Dia Nacional da Matemática - Matemática para Toda a Gente	Felipe Lopes Castro	Aprovado
202308229	Seminário de Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	Alexandre do Nascimento Oliveira Sousa	Aprovado

Relatórios finais de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202206438	Programa Interdisciplinar de Apoio à Curricularização da Extensão no CFM	Raphael Falcao da Hora	Relatório final aprovado
202211729	Introdução ao LaTeX2e	Felipe Lopes Castro	Relatório final aprovado
202302040	Gauss Pré-Vestibular 2023-01	Alda Dayana Mattos Mortari	Relatório final aprovado
202305149	Dia Nacional da Matemática - Matemática para Toda a Gente	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Relatório final aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202308407	Aulas ao vivo e gravação de videoaulas para Concursos Públicos - Prodez Concursos	Leandro Batista Morgado	Ad-referendum aprovado
202308127	Local entropy theory on the space of probability measures	Romulo Maia Vermersch	Ad-referendum aprovado
202307831	Regular Hom-Lie structures on incidence algebras	Mykola Khrypchenko	Ad-referendum aprovado
202309093	XI ERMAC-RS 2023	Douglas Soares Goncalves	Ad-referendum aprovado
202308779	Aulas ao vivo e gravação de videoaulas de Matemática e Raciocínio Lógico - Energia Concursos	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202309974	Implementação Computacional da Tomografia por Impedância Elétrica	Fábio Junior Margotti	Aprovado
202309833	Dicas de Matemática e Raciocínio Lógico para concurso de Guaratuba	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202310272	Transposed Poisson structures on the Lie algebra of upper triangular matrices	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202309801	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202309973	Fábio Margotti (2023) Linear Functional Strategy and the Approximate Inverse for Nonlinear Ill-Posed Problems, Numerical Functional Analysis and Optimization, DOI: 10.1080/01630563.2023.2227973	Fábio Junior Margotti	Aprovado

202310177	Boava, Giuliano and de Castro, Gilles G. and Gonçalves, Daniel and van Wyk, Daniel W. - Leavitt path algebras of labelled graphs. Journal of Algebra (2023). https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2023.04.009	Giuliano Boava	Aprovado
202310281	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202310314	Araújo, G., Dattori da Silva, P.L. & de Lessa Victor, B. Global analytic hypoellipticity of involutive systems on compact manifolds. Math. Ann. 386, 1325–1350 (2023).	Bruno de Lessa Victor	Aprovado
202310479	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202307990	Frações Contínuas e os Inteiros de Gauss	Marcelo Sobottka	Aprovado
202305556	Complexidade por iteração do método HPE e sua versão acelerada para otimização convexa	Maicon Marques Alves	Aprovado
202307232	C. Farsi, D. Gonçalves, E. Gillasp, Irreducibility and monicity for representations of k -graph C^* -algebras. New York Journal of Mathematics 29, 507–553, 2023	Daniel Goncalves	Aprovado
202307233	G. Boava, G.G. Castro, D. Gonçalves, D. W. Wyk, Leavitt path algebras of labelled graphs, Journal of Algebra, Volume 629, no 1, 265-306, 2023	Daniel Goncalves	Aprovado
202307261	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202307262	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202307263	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202307264	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202307265	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202307664	Botelho FS. On Lagrange Multiplier Theorems for Non-smooth Optimization for a Large Class of Variational Models in Banach Spaces. Contemp. Math. [Internet]. 2023 May 29 [cited 2023 Jun. 2];4(2):335–344. Available from: https://ojs.wiserpub.com/index.php/CM/article/view/2410	Fabio Silva Botelho	Aprovado
202307809	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202307811	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202308011	CONFIDENCIAL	Luciano Bedin	Aprovado
202308097	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202308739	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado

202309092	CONFIDENCIAL	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202309094	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202307806	Gonçalve, D. L., Martins, S.T.; The groups Aut and Out of the fundamental group of a closed Sol 3-manifold, Journal of Algebra and its applications (2022), 29 pages	Sergio Tadao Martins	Aprovado

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202307831	Regular Hom-Lie structures on incidence algebras	Mykola Khrypchenko	Relatório final aprovado
202309093	XI ERMAC-RS 2023	Douglas Soares Goncalves	Relatório final aprovado
202305295	Grothendieck rings and the relation with Frobenius-Perron dimension	Virginia Silva Rodrigues	Relatório final aprovado

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

Florianópolis, 12 de julho de 2023.

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