

ATA N.º 177 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 28 de setembro de 2022, às 15:00 horas, por web-conferência.

No vigésimo oitavo dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e dois, 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, Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima, 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 176, 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:

<b>Número</b>	<b>Título</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Situação</b>
202202345	Gauss Pré-Vestibular 2022	Alda Dayana Mattos Mortari	Aprovado
202213977	Curso Preparatório para o Exame Nacional de Acesso 2023 do PROFMAT	Sergio Tadao Martins	Aprovado
202204425	Círculo Matemático da UFSC	Raphael Falcao da Hora	Ad-referendum aprovado
202206438	Programa Interdisciplinar de Apoio à Curricularização da Extensão no CFM	Raphael Falcao da Hora	Ad-referendum aprovado
202215510	Círculo Matemático da UFSC	Raphael Falcao da Hora	Aprovado
202215488	I Encontro de Pós Graduandos em Matemática na UFSC - ENCPOSMTM	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado

Membros participantes de ações de extensão:

<b>Número</b>	<b>Título</b>	<b>Membros</b>	<b>Situação</b>
202215510	Círculo Matemático da UFSC	Eliezer Batista, Jauber Cavalcante de Oliveira e Sergio Tadao Martins	Aprovado
202213977	Curso Preparatório para o Exame Nacional de Acesso 2023 do PROFMAT	Marcelo Sobottka, Maria Inez Cardoso Goncalves e Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado

Relatórios finais de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202210038	Programa de Aperfeiçoamento de Professores de Matemática do ensino médio	Raphael Falcao da Hora	Relatório final aprovado
202108863	Técnicas de Análise de Risco no Mercado de Eletricidade	Vinicius Viana Luiz Albani	Relatório final aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202215530	de Castro, G.G., Kang, E.J. C*-algebras of generalized Boolean dynamical systems as partial crossed products. J Algebr Comb (2022). <a href="https://doi.org/10.1007/s10801-022-01170-x">https://doi.org/10.1007/s10801-022-01170-x</a>	Gilles Goncalves de Castro	Aprovado
202215347	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202215251	CONFIDENCIAL	Luciano Bedin	Aprovado
202215252	CONFIDENCIAL	Luciano Bedin	Aprovado
202215255	CONFIDENCIAL	Luciano Bedin	Aprovado
202215123	Garcés, J. J., and Khrypchenko, M. Linear maps preserving products equal to primitive idempotents of an incidence algebra. J. Algebra 612 (2022), 460–474	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202214984	Albani, V.V.L., Albani, R.A.S., Bobko, N. et al. On the role of financial support programs in mitigating the SARS-CoV-2 spread in Brazil. BMC Public Health 22, 1781 (2022). <a href="https://doi.org/10.1186/s12889-022-14155-z">https://doi.org/10.1186/s12889-022-14155-z</a>	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202214893	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202213848	Gilles G. de Castro, Eun Ji Kang, Boundary path groupoids of generalized Boolean dynamical systems and their C*-algebras, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2022, 126662, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2022.126662">https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2022.126662</a> .	Gilles Goncalves de Castro	Aprovado
202213271	Albani V. V. L., Albani R. A. S., Massad E. and Zubelli J. P. 2022 Nowcasting and forecasting COVID-19 waves: the recursive and stochastic nature of transmission R. Soc. open sci. 9220489220489 <a href="http://doi.org/10.1098/rsos.220489">http://doi.org/10.1098/rsos.220489</a>	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202213272	CONFIDENCIAL	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202213273	CONFIDENCIAL	Vinicius Viana Luiz Albani	Aprovado
202213027	Alcides Buss, Damian Ferraro and Camila Sehnem, Nuclearity for partial crossed products by exact discrete groups, Journal of Operator Theory, 88:1(2022), 83-115	Alcides Buss	Aprovado

202212893	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202212896	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202212898	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202212980	CONFIDENCIAL	Wagner Barbosa Muniz	Aprovado
202212817	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202212751	Paulo M. Carvalho Neto, Renato F. Júnior, The Riemann-Liouville fractional integral in Bochner-Lebesgue spaces I, Communications on Pure and Applied Analysis - doi: 10.3934/cpaa.2022118	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202212769	[https://doi.org/10.1016/j.physo.2022.100117] P. Krause, J. Tribbia, "Initialization and dynamical stabilization of a cloud-resolving model", Phys. O., v. 12 (setembro 2022),	Paul Krause	Aprovado
202212664	CONFIDENCIAL	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202212697	SESSÃO TEMÁTICA DE EDPS FRACIONÁRIAS no Encontro Conjunto Brasil-Portugal em Matemática	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202212698	As equações de Navier-Stokes com derivada temporal fracionária e o problema limite	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202212348	CONFIDENCIAL	Alcides Buss	Aprovado
202212383	CONFIDENCIAL	Alcides Buss	Aprovado
202211897	Fornaroli, É. Z., Khrypchenko, M., and Santulo Jr., E. A. Proper Lie automorphisms of incidence algebras. Glasgow Math. J. 64, 3 (2022), 702–715	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202212827	Minicurso no V Colóquio de Matemática da Região Sul	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202212431	Participação no ICCOPT 2022	Douglas Soares Goncalves	Aprovado
202212738	Analogue of t'Hooft Instantões on the blow up of projective space	Abdelmoubine Amar Henni	Não aprovado

Relatórios finais de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202210777	Videoaulas de Raciocínio Lógico Matemático para concursos públicos	Leandro Batista	Relatório final aprovado

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

Florianópolis, 28 de setembro de 2022.

---

Paulinho Demeneghi  
Coordenador de Extensão - MTM (Portaria 001/2022/CFM)