

ATA N.º 171 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 10 de fevereiro de 2022, às 15:00 horas, por web-conferência.

No décimo dia do mês de fevereiro 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 (membro suplente) e Paulinho Demeneghi (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente o coordenador colocou em votação a ata da reunião 170, 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
202200004	Semana Acadêmica da Matemática	Jose Luiz Rosas Pinho	Aprovado
202126808	Dia Internacional da Matemática - A Matemática UNE	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado

Membros participantes de ações de extensão:

Número	Título	Membros	Situação
202126808	Dia Internacional da Matemática - A Matemática UNE	Felipe Lopes Castro e Joel Santos Souza	Aprovado
202200431	Floripa Chess Congress: Olhares multidisciplinares sobre o xadrez como objeto de investigação e intervenção	Milton dos Santos Braitt	Aprovado

Relatório final de ações de extensão:

Número	Título	Coordenador	Situação
202117955	Coordenação Regional da 16a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP 2021	Licio Hernanes Bezerra	Relatório final aprovado
202102055	Ciclo de Palestras- 2021	Jose Luiz Rosas Pinho	Relatório final aprovado

202115363	Web-Seminário de Álgebras de Operadores	Alcides Buss	Relatório final aprovado
202102388	Gauss - Pré-Vestibular 2021	Jose Luiz Rosas Pinho	Relatório final aprovado

Registro de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202200296	ALEXANDRE BARAVIERA, RUY EXEL, DANIEL GONCALVES, FAGNER B. RODRIGUES, AND DANILO ROYER, Entropy for partial actions of Z , Proceedings of the AMS, V 150, N. 3, 2022	Daniilo Royer	Ad-referendum aprovado
202200087	Consultoria e gravação de videoaulas para concurso público	Leandro Batista Morgado	Aprovado
202201154	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202201159	CONFIDENCIAL	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202201171	CONFIDENCIAL	Leonardo Koller Sacht	Aprovado
202201122	CONFIDENCIAL	Douglas Soares Gonçalves	Aprovado
202200103	Modelos de previsão de inadimplência	Giuliano Boava	Aprovado
202201045	Buss, Alcides; Echterhoff, Siegfried; Willett, Rufus Erratum to: "The minimal exact crossed product" Doc. Math. 26, 1629-1632 (2021) DOI: 10.25537/dm.2021v26.1629-1632	Alcides Buss	Reprovado
202200901	Fornaroli, É. Z., Khrypchenko, M., and Santulo Jr., E. A. Lie Automorphisms of Incidence Algebras. Proc. Amer. Math. Soc. 150, 4 (2022), 1477-1492	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202200928	HENGEVELD, SIMON ; DA SILVA, NARA RUBIANO ; GONÇALVES, DOUGLAS S. ; RIBEIRO, PAULO HENRIQUE SOUTO ; MUCHERINO, ANTONIO . An optical processor for matrix-by-vector multiplication: an application to the distance geometry problem in 1D. Journal of Optics, v. 24, p. 015701, 2022	Douglas Soares Gonçalves	Aprovado
202200828	CONFIDENCIAL	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202200308	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202200276	CONFIDENCIAL	Paulo Mendes de Carvalho Neto	Aprovado
202200284	ALEXANDRE BARAVIERA, RUY EXEL, DANIEL GONCALVES, FAGNER B. RODRIGUES, AND DANILO ROYER, ENTROPY FOR PARTIAL ACTIONS OF Z , PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY Volume 150, Number 3, March 2022, Pages 1089–1103	Daniel Gonçalves	Aprovado

202200524	Potent preservers of incidence algebras	Mykola Khrypchenko	Aprovado
202200116	A. Piske, R. C. Charao, R. Ikehata, Double diffusion structure of logarithmically damped wave equations with a small parameter, Journal Diff. Equations 311 (2022) 188- 228, https://doi.org/10.1016/j.jde.2021.12.010	Ruy Coimbra Charão	Aprovado
202200117	R. C. Charao, A. Piske, R. Ikehata, A dissipative logarithmic-type evolution equation: Asymptotic profile and optimal estimates, Journal Math. Analysis Appl. 506 (2022), Doi: 10.1016/j.jmaa.2021.125587	Ruy Coimbra Charão	Aprovado
202200119	R. C. Charao, A. Piske, R. Ikehata, A DISSIPATIVE LOGARITHMIC-LAPLACIAN TYPE OF PLATE EQUATION: ASYMPTOTIC PROFILE AND DECAY RATES, Discrete Continuous Dynamical Systems (2022) , 41 pages, doi:10.3934/dcds.2021189	Ruy Coimbra Charão	Devolvido para alterações
202127092	R. C. Charao, M. D'Abbicco, R. Ikehata, Asymptotic profiles for a wave equation with parameter-dependent logarithmic damping, Math. Meth. Appl. Sci. 44 (2021), 14003-14024.	Ruy Coimbra Charão	Aprovado
202127095	F. Quispe Gomez, ON EXISTENCE AND CRITICAL EXPONENT FOR A SEMILINEAR SECOND ORDER EVOLUTION EQUATION, Advances in Mathematical Sciences Appl. 31 (2021), 93-117.	Ruy Coimbra Charão	Aprovado
202127099	R. C. Charao., R. Ikehata, Asymptotic profile and optimal decay of solutions of some wave equations with logarithmic damping, Zeitschrift fur angewandte Mathematik und Physik ZAMP, 2020, https://doi.org/10.1007/s00033-020-01373-x	Ruy Coimbra Charão	Reprovado
202127100	R. C. Charao, R. Ikehata, A note on decay rates of the local energy for wave equations with Lipschitz wavespeeds, Journal Math. Anal. Appl. 483 (2020), https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2019.123636	Ruy Coimbra Charão	Reprovado
202127101	R. C. Charao, J. T. Espinoza, R. Ikehata, A SECOND ORDER FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATION UNDER EFFECTS OF A SUPER DAMPING, Comm. on Pure Appl. Anal. (2020), 4433-4454, doi:10.3934/cpaa.2020202	Ruy Coimbra Charão	Reprovado
202126795	CONFIDENCIAL	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202126737	CONFIDENCIAL	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202126573	Daniel Gonçalves, Danilo Royer, A note on the regular ideals of Leavitt path algebras, Journal of Algebra and Its Applications (2022) 2250225 (11 pages) World Scientific Publishing Company DOI: 10.1142/S0219498822502255	Daniel Gonçalves	Aprovado
202126398	Estimativa de parâmetros para um modelo de populações acopladas, Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics	Fermin Sinfiorano Viloche Bazan	Aprovado

202126316	Flávia T. Giordani, Fermín S. V. Bazán, Luciano Bedin, Estimativa de parâmetros para um modelo de populações acopladas, Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics, v. 8, n. 1, 2021.	Luciano Bedin	Aprovado
202126319	Flávia T. Giordani, Fermín S. V. Bazán, Luciano Bedin, Estimativa de parâmetros para um modelo de populações acopladas, Proceeding Series of the Brazilian Society of Computational and Applied Mathematics, v. 8, n. 1, 2021.	Flavia Tereza Giordani	Aprovado
202126347	Espectro de operadores diferenciais com adjunto elítico numa escala de espaços de Sobolev localizados	Matheus Cheque Bortolan	Aprovado
202126736	Asymmetric-Kernel Diffusion Maps, Inverse Problems, and Applications	Vinícius Viana Luiz Albani	Aprovado
202126003	CONFIDENCIAL	Juliano de Bem Francisco	Aprovado
202121726	Expoente crítico para uma equação de placas semilinear com inércia rotacional e dissipação fracionária	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado
202126682	Conjuntos de medida zero que cargan entropia total	Mario Rodolfo Roldan Daquilema	Aprovado
202126717	Possibilidades e Trajetórias da Formação em Matemática	Cleverson Roberto da Luz	Aprovado

Relatório final de atividades docentes:

Número	Título	Coordenador	Situação
202118788	Modelos de previsão de inadimplência	Giuliano Boava	Relatório final aprovado
202121932	Correção OBMEP	Francisco Carlos Caramello Junior	Relatório final aprovado
202122025	Coordenação da correção regional da 16. OBMEP	Licio Hernanes Bezerra	Relatório final aprovado
202122109	Correção Unificada Regional da OBMEP 2021	Cleverson Roberto da Luz	Relatório final aprovado
202121897	Correção Unificada Regional da OBMEP 2021	Leandro Batista Morgado	Relatório final aprovado
202122557	Correção Unificada Regional da OBMEP 2021	Silvia Martini de Holanda	Relatório final aprovado
202124376	Correção etapa Regional OBMEP 2021	Aldrovando Luis Azeredo Araujo	Relatório final aprovado

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

Florianópolis, 10 de fevereiro de 2022.

Cientes: