

ATA N.º 157 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 15 de junho de 2020, às 10:00 horas por web-conferência.

No décimo-quinto dia do mês de junho do ano de dois mil e vinte, por web-conferência, às 10 horas, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Felipe Lopes Castro, Paulinho Demeneghi, Paulo Mendes de Carvalho Neto e Paul Krause (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente, o coordenador colocou em votação a ata da reunião 156, que foi aprovada por unanimidade. Em seguida foi discutido e aprovado por unanimidade que: **1) A Câmara de Extensão dará prazo de 6 meses para registro de publicação de artigo a partir da data da publicação eletrônica. Caso o artigo não tenha publicação eletrônica, o prazo será contado a partir da data da publicação impressa; 2) Não será aceito registro lançado no Sigpex fora do prazo.** Por fim a Câmara de Extensão analisou e homologou e/ou aprovou e/ou reprovou as seguintes atividades docentes e/ou ações (projetos) de extensão:

ATIVIDADES HOMOLOGADAS

Título	Número	Coordenador
"Análise Assintótica para Sistemas não-Autônomos de Fluidos Incompressíveis n	202003591	Paulo Mendes de Carvalho Neto

ATIVIDADES APROVADAS

Título	Número	Coordenador
CONFIDENCIAL	201921850	Douglas Soares Gonçalves
CONFIDENCIAL	201922593	Maicon Marques Alves
A Splitting Strategy for the Calibration of Jump-Diffusion Models	201922712	Vinícius Viana Luiz Albani
CONFIDENCIAL	201923980	Cleverson Roberto da Luz
Entropy of partially hyperbolic flows with center dimension two	202000009	Mario Rodolfo Roldan Daquilema
CONFIDENCIAL	202000028	Paulo Mendes de Carvalho Neto
CONFIDENCIAL	202000269	Vinícius Viana Luiz Albani
On the fractional version of Leibniz rule	202000679	Paulo Mendes de Carvalho Neto
Correção Unificada Regional da OBMEP 2019	201918549	Vinícius Viana Luiz Albani
An adaptive grid method for a nonlinear singularly perturbed Volterra integro-differer	202001940	Wagner Barbosa Muniz
CONFIDENCIAL	202001783	Vinícius Viana Luiz Albani
Relative-error inertial-relaxed inexact versions of Douglas-Rachford and ADMM split	202001760	Maicon Marques Alves
CONFIDENCIAL	202000912	Fábio Junior Margotti
CONFIDENCIAL	202000913	Fábio Junior Margotti
CONFIDENCIAL	202000752	Luciano Bedin
CONFIDENCIAL	202000077	Leandro Batista Morgado
CONFIDENCIAL	202002267	Douglas Soares Gonçalves
CONFIDENCIAL	202002008	Alcides Buss
CONFIDENCIAL	202001953	Alcides Buss
Danilo Royer and Daniel Gonçalves, Irreducible and permutative representations of	202004562	Danilo Royer
DE CASTRO, G. G. RECOVERING THE BOUNDARY PATH SPACE OF A TOPOL	202002540	Gilles Gonçalves de Castro

M. C. Bortolan and J. M. Uzal, Pullback Attractors to Impulsive Evolution Processes	202002667	Matheus Cheque Bortolan	
CONFIDENCIAL	202002973	Matheus Cheque Bortolan	
CONFIDENCIAL	202002902	Paulo Mendes de Carvalho Neto	
Encontro mineiro de geometria complexa e folheações. Trabalho: "O Teorema de	202002434	Marianna Ravara Vago	
CONFIDENCIAL	202003148	Maicon Marques Alves	
CONFIDENCIAL	202003147	Maicon Marques Alves	
CONFIDENCIAL	202003216	Douglas Soares Gonçalves	
J. Libre, D.D. Novaes, C.A.B. Rodrigues, Bifurcations from families of periodic so	202003215	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima	
Libre, J., Oliveira, R.D. & Rodrigues, C.A.B. Limit cycles for two classes of contro	202003214	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima	
CONFIDENCIAL	202003250	Maicon Marques Alves	
CONFIDENCIAL	202003490	Paulo Mendes de Carvalho Neto	
Dense 3D Indoor Scene Reconstruction from Spherical Images	201918978	Leonardo Koller Sacht	
Equações Diferenciais em Escalas Temporais	202001324	Paulo Mendes de Carvalho Neto	
Aprendizado de máquina aplicado à identificação de microplásticos no oceano utili	202002934	Edson Cilos Vargas Júnior	
CONFIDENCIAL	202003216	Douglas Soares Gonçalves	
Héctor Barge and José M. R. Sanjurjo, Dissonant points and the region of influenc	202005381	Matheus Cheque Bortolan	
Application of the Second Domain Derivative in Inverse Electromagnetic Scattering	202005556	Wagner Barbosa Muniz	
Ding, Boyang; Pan, Shiyao; Ding, Changming. The index of impulsive periodic orbi	202005772	Matheus Cheque Bortolan	
CONFIDENCIAL	202006012	Juliano de Bem Francisco	
Análise Assintótica para Sistemas não-Autônomos de Fluidos Incompressíveis não-Newtonianos	202003591	Paulo Mendes de Carvalho Neto	
Bortolan, M.C., Carvalho, AN. and Langa, J.A. Attractors under autonomous and non-autonomous perturbations, Mathematical Surveys and Monographs, Applied Mathematics, American Mathematical Society, Volume 246 (2020), ISBN: 978-1-4704-5308-4 (print), ISBN: 978-1-4704-5684-9 (online)	202004265	Matheus Cheque Bortolan	
CONFIDENCIAL	202005751	Matheus Cheque Bortolan	
de Mello Bonotto, Everaldo; Kalita, Piotr, On attractors of generalized semiflows w	202006139	Matheus Cheque Bortolan	
Cui, Hongyong; Kloeden, Peter E.; Yang, Meihua Forward omega limit sets of non	202006762	Matheus Cheque Bortolan	
CONFIDENCIAL	202006167	Leonardo Koller Sacht	
CONFIDENCIAL	202006704	Paulo Mendes de Carvalho Neto	
Roseane A.S. Albani, Vinicius V.L. Albani, An accurate strategy to retrieve multi	202007480	Vinicius Viana Luiz Albani	
Albani, V.V.L., Zubelli, J.P. A splitting strategy for the calibration of jump-diffusi	202007481	Vinicius Viana Luiz Albani	
CORDEIRO, Luiz Gustavo. Sectional Algebras of Semigroupoid Bundles. Internatio	202007670	Luiz Gustavo Cordeiro	
CORDEIRO, Luiz Gustavo. A general Banach-Stone type theorem. Journal of Pure	202001797	Luiz Gustavo Cordeiro	
ATIVIDADES REPROVADAS			
Título	Número	Coordenador	Motivo
CORDEIRO, Luiz Gustavo; BEUTER, Viviane. The dynamics of partial inverse sem	202001798	Luiz Gustavo Cordeiro	registro fora do prazo
M. P. Machado, F. Margotti, A. Leitão. On the choice of Lagrange multipliers in the	202006907	Fábio Junior Margotti	registro fora do prazo
AÇÕES HOMOLOGADAS			
Título	Número	Coordenador	
Preparação ao Exame de Proficiência em Pré-Cálculo (Turma 1)	202000374	Raphael Falcão da Hora	
Preparação ao Exame de Proficiência em Pré-Cálculo (Turma 2)	202000376	Raphael Falcão da Hora	
Tópicos básicos do cálculo de funções de uma variável	202000378	Raphael Falcão da Hora	
Laboratório de Aprendizado de Máquina	202000388	Edson Cilos Vargas Júnior	
Tópicos em análise funcional e álgebra linear	202000400	Paulinho Demeneghi	
Exercícios e Aplicações de Introdução à Análise	202000403	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima	
Correção regional da OBMEP	201920426	Raphael Falcão da Hora	

AÇÕES APROVADAS

Título	Número	Coordenador
Seminário de Álgebras de Operadores	201903547	Alcides Buss
Olimpíadas Regionais de Matemática	201817332	Alda Dayana Mattos Mortari
Correção Unificada Regional da OBMEP 2019	201919341	Paulinho Demeneghi
Correção Unificada da OBMEP 2019	201919344	Paulinho Demeneghi
Preparação ao Exame de Proficiência em Pré-Cálculo (Turma 1)	202000374	Raphael Falcão da Hora
Preparação ao Exame de Proficiência em Pré-Cálculo (Turma 2)	202000376	Raphael Falcão da Hora
Tópicos básicos do cálculo de funções de uma variável	202000378	Raphael Falcão da Hora
Laboratório de Aprendizado de Máquina	202000388	Edson Cilos Vargas Júnior
Tópicos em análise funcional e álgebra linear	202000400	Paulinho Demeneghi
Exercícios e Aplicações de Introdução à Análise	202000403	Camila Aparecida Benedito Rodrigues de Lima
Laboratório de Estudos de Matemática e Tecnologias - LEMAT	201817787	Flavia Tereza Giordani
Gauss 2019	201901537	Jose Luiz Rosas Pinho

AÇÕES REPROVADAS

Título	Número	Coordenador	Motivo
Tópicos de Matemática	201903902	Jose Luiz Rosas Pinho	não é ação de extensão

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

Florianópolis, 16 de junho de 2020.