

ATA N.º 150 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 8 de março de 2019, às 10:00 horas na sala de reuniões do Departamento de Matemática.

No oitavo dia do mês de março do ano de dois mil e dezenove, na sala de reuniões do Departamento de Matemática, às 10 horas e zero minutos, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Sonia Elena Palomino Castro, Joel Santos Souza, Juliano de Bem Francisco, Felipe Lopes Castro e Paul Krause (coordenador). Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente, o coordenador colocou em votação a ata da reunião 149, que foi aprovada por unanimidade. Em seguida a Câmara de Extensão analisou e homologou as aprovações ad-referendum das seguintes atividades docentes, analisou e aprovou os relatórios finais das seguintes atividades docentes, e analisou e aprovou as seguintes ações e relatórios finais de ações de extensão:

APROVAÇÕES AD-REFERENDI HOMOLOGADAS			
Natureza	Título	Número	Coordenador
palestra	On breather solutions of some hierarchies of nonlinear dispersive equations	201816949	Miguel Angel Alejo Plana
palestra	On the Variational Structure of Breather solutions: Gardner equation	201810841	Miguel Angel Alejo Plana
palestra	Stability of coherent structures in mathematical physics: breather solutions	201809887	Miguel Angel Alejo Plana
palestra	Nonlinear stability of Gardner breathers	201806489	Miguel Angel Alejo Plana
revisão artigo	Fast subspace optimization method for nonlinear inverse problems in Banach spaces with uniformly convex	201900727	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	The Ivanov regularized Gauss-Newton method in Banach space with an a posteriori choice of the regularizer	201900722	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	Parameter Estimation and Sensitivity Analysis of Dysentery Diarrhea Disease	201900724	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	Journal of Global Optimization: JOGO-D-18-00378	201900735	Douglas Soares Gonçalves
revisão artigo	Wavelet collocation method for parabolic inverse problem with a source control parameter	201900694	Vinicius Viana Luiz Albani
apresent oral	On attractors for autonomous and nonautonomous impulsive systems	201900586	Matheus Cheque Bortolan
apresent oral	FRACTIONAL 2D STOKES EQUATION ON BOUNDED DOMAINS AND LEIBNIZ RULE	201900119	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	The reciprocity gap functional method for an interior inverse scattering problem with impedance boundary	201900692	Vinicius Viana Luiz Albani
publicação	Vinicius Albani, Adriano De Cezaro, A connection between uniqueness of minimizers in Tikhonov-type regu	201900691	Vinicius Viana Luiz Albani
revisão artigo	DEDS-D-18-00164	201822772	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	2018-0632	201900585	Mykola Khrypchenko
publicação	Morgado LB, Borges LS. Albums de figurinhas: uma abordagem via Cadeias de Markov. REMAT - Revista	201900577	Leonardo Silveira Borges
revisão artigo	DEDS-D-18-00196	201822771	Paulo Mendes de Carvalho Neto
publicação	Morgado, Leandro e Borges, Leonardo. Albums de figurinhas: uma abordagem via Cadeias de Markov. Ren	201900458	Leandro Batista Morgado
revisão artigo	DEDS-D-18-00125	201822773	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	The gradient projection algorithm for smooth sets and functions. Nonconvex case	201900088	Juliano de Bem Francisco
publicação	Billings, S.J.L., Duxbury, P.M., Gonçalves, D.S. et al. Ann Oper Res (2018) 271: 161. <a href="https://doi.org/10.1007/s11464-018-0632-2">https://doi.org/10.1007/s11464-018-0632-2</a>	201900114	Douglas Soares Gonçalves
comiss organiz	III Congresso Brasileiro de Jovens Pesquisadores em Matemática Pura, Aplicada e Estatística - Sessão de O	201822885	Abdelmouibine Amar Henni
apresent oral	Entropia de Fluxos Parcialmente Hiperbólicos com centro 2D	201822397	Mario Rodolfo Roldan Daquilema
apresent oral	Non-monotone inexact restoration method for minimization on Stiefel manifold	201821944	Juliano de Bem Francisco
banca externa	Análise de estimativa de erro aplicada a problemas de interação Fluido-Estrutura, com formulação totalme	201821943	Juliano de Bem Francisco
palestra	On the fixed locus of the moduli space of instanton sheaves on $\mathbb{P}^3$	201822886	Abdelmouibine Amar Henni
palestra	The fixed rank 2 Instanton sheaves on $\mathbb{P}^3$	201822887	Abdelmouibine Amar Henni
publicação	Proceedings of the AMS, Vol. 146, Num. 5, May 2018, pp. 2225–2237, <a href="http://www.ams.org/journals/proc/00">http://www.ams.org/journals/proc/00</a>	201821470	Miguel Angel Alejo Plana
revisão artigo	CAG-D-19-00037	201901022	Leonardo Koller Sacht
revisão artigo	Revisão de periódico MR3715845 para AMS	201900005	Alcides Buss
revisão artigo	Revisão do periódico Zbl 06465257 para Zentralblatt	201900003	Alcides Buss
revisão artigo	Revisão de periódico MR3742593 para AMS	201900002	Alcides Buss
publicação	Sara Pinter and Virginia Rodrigues, Journal of Algebra and Its Applications, Vol.18, Nº1 (2019), pgs1950001-1 a 1950001-28	201901039	Virginia Silva Rodrigues
publicação	Continuous shift commuting maps between ultragraph shift spaces, Discrete and Continuous Dynamical Sys	201901029	Daniel Gonçalves
palestra	Unsteady Stokes Equations and the Fractional Leibniz Rule	201901027	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	Revisão de artigo 1: Conferencia Iberoamericana CICIC 2019	201823157	Sonia Elena Palomino Castro
revisão artigo	Revisão de artigo 2 - Conferencia Iberoamericana: CICIC 2019	201823158	Sonia Elena Palomino Castro
revisão artigo	TEMA#1342	201901194	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	OPENMATH-D-18-00202	201901570	Paulo Mendes de Carvalho Neto
publicação	On the Dynamics of Zero-Speed Solutions for Camassa–Holm-Type Equations	201901791	Miguel Angel Alejo Plana
palestra	on breather solutions of some hierarchies of nonlinear dispersive equations	201901716	Miguel Angel Alejo Plana
revisão artigo	OPENMATH-D-18-00170 - Razumikhin-type theorem on time-chanoed	201902142	Paulo Mendes de Carvalho Neto



<u>RELATÓRIOS DE ATIVIDADES APROVADOS (COLEGIADO)</u>			
<u>Natureza</u>	<u>Título</u>	<u>Número</u>	<u>Coordenador</u>
palestra	On breather solutions of some hierarchies of nonlinear dispersive equations	201816949	Miguel Ángel Alejo Flana
palestra	Nonlinear stability of Gardner breathers	201806489	Miguel Ángel Alejo Flana
palestra	Nonlinear stability of Gardner breathers (BERGEN)	201804259	Miguel Ángel Alejo Flana
revisão artigo	Finite Dimensional Approximation Of Simplified Gauss-Newton Scheme For Nonlinear Ill-Posed Problems	201818787	Leonardo Silveira Borges
revisão artigo	CAG-D-19-00037	201901022	Leonardo Koller Sacht
revisão artigo	Fast subspace optimization method for nonlinear inverse problems in Banach spaces with uniformly convex	201900727	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	The Ivanov regularized Gauss-Newton method in Banach space with an a posteriori choice of the regulariz	201900722	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	Parameter Estimation and Sensitivity Analysis of Dysentery Diarrhea Disease	201900724	Fábio Junior Margotti
palestra	Unsteady Stokes Equations and the Fractional Leibniz Rule	201901027	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	Wavelet collocation method for parabolic inverse problem with a source control parameter	201900694	Vinicius Viana Luiz Albani
apresent oral	On attractors for autonomous and nonautonomous impulsive systems	201900586	Matheus Cheque Bortolan
revisão artigo	The reciprocity gap functional method for an interior inverse scattering problem with impedance boundary	201900692	Vinicius Viana Luiz Albani
revisão artigo	DEDS-D-18-00164	201822772	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	DEDS-D-18-00196	201822771	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	The gradient projection algorithm for smooth sets and functions. Nonconvex case	201900088	Juliano de Bem Francisco
apresent oral	Entropia de Fluxos Parcialmente Hiperbólicos com centro 2D	201822397	Mario Rodolfo Roldan Daquilema
apresent oral	Non-monotone inexact restoration method for minimization on Stiefel manifold	201821944	Juliano de Bem Francisco
comis organiz	New Trends in Inverse Problems	201820903	Vinicius Viana Luiz Albani
apresent oral	A Splitting Strategy for the Calibration of Jump-Diffusion Models	201820902	Vinicius Viana Luiz Albani
banca externa	Análise de estimativa de erro aplicada a problemas de interação Fluido-Estrutura, com formulação totalme	201821943	Juliano de Bem Francisco
revisão artigo	Stability analysis of incompressible Newtonian flows based on artificial compressibility (AC) method	201820105	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	Triple compound synchronization among eight chaotic systems with external disturbances via nonlinear ap	201820104	Paulo Mendes de Carvalho Neto
palestra	Combatiendo el cáncer: Un enfoque interdisciplinar usando modelamiento matemático y oncólisis	201820605	Sonia Elena Palomino Castro
revisão artigo	Stability of Nonclassical Stochastic Evolution Equation	201820106	Paulo Mendes de Carvalho Neto
revisão artigo	The Ivanov regularized Gauss-Newton method in Banach space with an a posteriori choice of the regulariz	201818655	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	Block-centered finite difference methods for non-Fickian flow in porous media	201819541	Luciano Bedin
revisão artigo	Convergence of a vertex centered discretization of two-phase Darcy flows on general meshes	201819540	Luciano Bedin
consultoria	Avaliação de projeto para "CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS FONDECYT REGULAR 2019 CONIQ	201820890	Miguel Ángel Alejo Flana
consultoria	Avaliação de projetos de pesquisa FAPES	201821200	Marcelo Sobottka
palestra	Alguns problemas inversos em finanças quantitativas/ IV Colóquio de Matemática da Região Nordeste	201818987	Vinicius Viana Luiz Albani
revisão artigo	Paper 1059 - Eurographics 2019	201818525	Leonardo Koller Sacht
revisão artigo	The Tikhonov regularization for vector equilibrium problems (Second Review)	201818986	Vinicius Viana Luiz Albani
palestra	Convergência Local de Levenberg-Marquardt sob condição de error bound para problemas com resíduo nã	201819155	Douglas Soares Gonçalves
serviço eventua	Correção Unificada Regional da OBMEP 2018	201817355	Gilles Gonçalves de Castro
serviço eventua	Correção Unificada Regional da OBMEP 2018	201816903	Lício Hernanes Bezerra
serviço eventua	Correção Unificada Regional da OBMEP 2018	201817120	Fábio Junior Margotti
revisão artigo	Revisão de artigo	201816885	Sonia Elena Palomino Castro
palestra	On the Variational Structure of Breather solutions: Gardner equation	201810841	Miguel Ángel Alejo Flana
palestra	Stability of coherent structures in mathematical physics: breather solutions	201809887	Miguel Ángel Alejo Flana
serviço eventua	Elaboração de questões matemáticas	201803252	Marcelo Sobottka
revisão artigo	N-soliton formula and Riemann-Hilbert problem of the mixed coupled nonlinear Schrödinger equations	201711108	Miguel Ángel Alejo Flana

<u>AÇÕES APROVADAS (COLEGIADO)</u>			
<u>Natureza</u>	<u>Título</u>	<u>Número</u>	<u>Coordenador</u>
projeto	Gauss 2019	201901537	Jose Luiz Rosas Pinho
<u>RELATÓRIOS DE AÇÕES APROVADAS (COLEGIADO)</u>			
<u>Natureza</u>	<u>Título</u>	<u>Número</u>	<u>Coordenador</u>
projeto	VIII Olimpíada Regional Mirim de Matemática	201710161	Alda Dayana Mattos Mortari

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

Florianópolis, 8 de março de 2019.