

ATA N.º 147 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 13 de setembro de 2018, às 15:00 horas na sala de reuniões do Departamento de Matemática.

No décimo-terceiro dia do mês de setembro do ano de dois mil e dezoito, na sala de reuniões do Departamento de Matemática, às quinze horas e zero minutos, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: 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 146, que foi aprovada por unanimidade. Em seguida a Câmara de Extensão analisou e homologou os seguintes ad-referendums de ações de extensão:

AÇÕES HOMOLOGADAS:

<u>Título</u>	<u>Número</u>	<u>Coordenador</u>
<u>Desenvolvimento de estratégias de Branding de cursos, departamentos, setores e eventos da UFSC</u>	201814407	<u>Luiz Salomao Ribas Gomez</u>
<u>I Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional</u>	201813840	<u>Felipe Delfini Caetano Fidalgo</u>
<u>Seminário de Equações Diferenciais</u>	201812418	<u>Matheus Cheque Bortolan</u>
<u>Cloud recovery in Atmospheric climate models</u>	201813452	<u>Paul Krause</u>
<u>Métodos Matemáticos em Finanças (Minissimpósio no CNMAC 2018)</u>	201815465	<u>Vinicius Viana Luiz Albani</u>
<u>Calibration of Jump-Diffusions Parameters in Mathematical Finance</u>	201815467	<u>Vinicius Viana Luiz Albani</u>
<u>Simulação Numérica da Virioterapia Oncolítica como tratamento do Câncer</u>	201815514	<u>Sonia Elena Palomino Castro</u>
<u>New Trends in Inverse Problems (Minissimpósio no CNMAC 2018)</u>	201815463	<u>Vinicius Viana Luiz Albani</u>
<u>Segunda Revisão do #1190 Review</u>	201813459	<u>Paulo Mendes de Carvalho Neto</u>
<u>A Distance Measuring Algorithm for Location Analysis</u>	201814890	<u>Douglas Soares Gonçalves</u>
<u>Higher Derivations of Finitary Incidence Algebras, Algebras and Representation Theory, 2018 (publicado online 8 de agosto de 2018) https://link.springer.com/article/10.1007/s11464-018-0688-1</u>	201815082	<u>Mykola Khrypchenko</u>
<u>Emissão de parecer</u>	201814238	<u>Virginia Silva Rodrigues</u>
<u>Scientific Computing with a Scientific Bias</u>	201814688	<u>Melissa Weber Mendonça</u>
<u>LAGB-2018-8688.R1</u>	201814580	<u>Mykola Khrypchenko</u>
<u>Sem informar o título</u>	201815375	<u>Mykola Khrypchenko</u>
<u>Sobre a existência de soluções para equações integrais de Volterra em escalas temporais</u>	201813460	<u>Paulo Mendes de Carvalho Neto</u>
<u>Morgado, Leandro. Expansão decimal de números reais e conjuntos de medida total. Remat: Revista Eletrônica da Matemática, Volume 4, p. 163-173, 2018.</u>	201813567	<u>Leandro Batista Morgado</u>
<u>Heuristic rule for non-stationary iterated Tikhonov regularization in Banach spaces - segunda revisão</u>	201812674	<u>Fábio Junior Margotti</u>
<u>On breather solutions of some hierarchies of nonlinear dispersive equations</u>	201813051	<u>Miguel Ángel Alejo Plana</u>
<u>The Mathematics of Games in the Applied Sciences</u>	201812159	<u>Vinicius Viana Luiz Albani</u>
<u>ROYER, D.; GONCALVES, D.; LI, H. BRANCHING SYSTEMS FOR HIGHER-RANK GRAPH C*-ALGEBRAS. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, v. 60, p. 1-14, 2018.</u>	201813135	<u>Daniilo Royer</u>
<u>Congresso Internacional de Matemáticos 2018</u>	201812158	<u>Vinicius Viana Luiz Albani</u>
<u>Gonçalves, Daniel; LI, HUI; Royer, Daniilo. BRANCHING SYSTEMS FOR HIGHER-RANK GRAPH C*-ALGEBRAS. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, v. 60, p. 1-14, 2018.</u>	201812920	<u>Daniel Gonçalves</u>
<u>International Congress of Mathematicians - ICM2018</u>	201813141	<u>Mario Rodolfo Roldan Daquilema</u>
<u>S. Kumarasamy and A. Hasanov, An inverse problem for the KdV equation with Neumann boundary measure data</u>	201811818	<u>Luciano Bedin</u>
<u>AMC-D-18-02361</u>	201810344	<u>Paulo Mendes de Carvalho Neto</u>
<u>On the Simulation and Calibration of Jump-Diffusion Models in Finance</u>	201812110	<u>Vinicius Viana Luiz Albani</u>
<u>LAGB-2018-8688</u>	201812239	<u>Mykola Khrypchenko</u>
<u>New stopping criteria for the Block-Lanczos Spectral Projected Gradient algorithm with applications to large-scale Procrustes problems</u>	201813053	<u>Melissa Weber Mendonça</u>
<u>Heuristic rule for non-stationary iterated Tikhonov regularization in Banach spaces</u>	201810608	<u>Fábio Junior Margotti</u>
<u>Paper 1020 - Pacific Graphics 2018</u>	201810660	<u>Leonardo Koller Sacht</u>
<u>Paper 1129 - Pacific Graphics 2018</u>	201810661	<u>Leonardo Koller Sacht</u>
<u>Paper 1167 - Pacific Graphics 2018</u>	201810662	<u>Leonardo Koller Sacht</u>
<u>Paper 1187 - Pacific Graphics 2018</u>	201810663	<u>Leonardo Koller Sacht</u>
<u>Paper 1236 - Pacific Graphics 2018</u>	201810664	<u>Leonardo Koller Sacht</u>
<u>Paper 1201 - Pacific Graphics 2018</u>	201810665	<u>Leonardo Koller Sacht</u>
<u>M. I. Ismailov, F. S. V. Bazán, L. Bedin, Time-dependent perfusion coefficient estimation in a bioheat transfer problem, Computer Physics Communications 230, 2018</u>	201811460	<u>Luciano Bedin</u>
<u>Daciberg Lima Gonçalves and Sérgio Tadao Martins: The cohomology ring of the sapphires that admit the Sol geometry, International Journal of Algebra and Computation 28(12), 2018</u>	201811383	<u>Sérgio Tadao Martins</u>
<u>JALGEBRA-D-18-00280</u>	201811240	<u>Mykola Khrypchenko</u>
<u>On the Variational Structure of Breather solutions: Gardner equation</u>	201810841	<u>Miguel Ángel Alejo Plana</u>
<u>Stability of coherent structures in mathematical physics: breather solutions</u>	201809887	<u>Miguel Ángel Alejo Plana</u>
<u>Nonlinear stability of Gardner breathers</u>	201806489	<u>Miguel Ángel Alejo Plana</u>
<u>Inverse semigroup shifts over countable alphabets - Gonçalves, D., Sobottka, M. & Starling, C. Semigroup Forum (2018) 96: 203.</u>	201812921	<u>Daniel Gonçalves</u>

Em seguida a Câmara de Extensão analisou e aprovou por unanimidade os seguintes relatórios finais de ações de extensão:

RELATÓRIOS FINAIS HOMOLOGADOS:

Uma Introdução as Equações Diferenciais em Espaços de Banach	201809583	Paulo Mendes de Carvalho Neto
Seminário de Equações Diferenciais	201801206	Matheus Cheque Bortolan
The Tikhonov regularization for vector equilibrium problems	201809694	Vinicius Viana Luiz Albani
Nonlinear stability of Gardner breathers	201804256	Miguel Ángel Alejo Plana
AMS Mathematical Reviews: MR3745803	201809891	Douglas Soares Gonçalves
PLATAFORMA MOODLE - FORMAÇÃO PEDAGÓGICA	201805809	Mario Rodolfo Roldan Daquilema
AIDE-D-18-00286	201806645	Paulo Mendes de Carvalho Neto
Elas na Matemática: alguns dados	201802858	Virginia Silva Rodrigues
A fast subspace optimization method for nonlinear inverse problems in Banach spaces with an appl	201807791	Fábio Junior Margotti
Coordenação Regional da 13ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP	201703338	Licio Hernanes Bezerra
Revisão de artigo científico (referee)	201713577	Jaubert Cavalcante de Oliveira
Coordenação Regional de Iniciação Científica - OBMEP 2016	201703349	Licio Hernanes Bezerra

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

Florianópolis, 18 de setembro de 2018.