

## ATA N.º 143 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 16 de outubro de 2017, às 08:30 horas na sala 112 do Departamento de Matemática.

1 No décimo sexto dia do mês de outubro do ano de dois mil e dezessete, na sala 112, no Departamento  
2 de Matemática, às oito horas e trinta minutos, reuniu-se a Câmara de Extensão do Departamento de  
3 Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari (coordenadora),  
4 Paulo Mendes de Carvalho Neto, Rômulo Maia Vermersch e Sonia Elena Palomino Castro. Havendo  
5 quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente, após discussão, a coordenadora colocou em  
6 votação a ata da reunião anterior, que foi aprovada por unanimidade. **1. Análise de Ações de**  
7 **Extensão em Aprovação.** Foram analisadas e aprovadas por unanimidade as ações de extensão “A  
8 non-monotone linear search algorithm with mixed direction on Stiefel manifold (second revision),  
9 registro nº 201709768”, do professor Juliano de Bem Francisco, “Laboratório de Estudos de  
10 Matemática e Tecnologias – LEMAT, registro nº 201709818”, da professora Flavia Tereza Giordani,  
11 “Emissão de Parecer sobre Proposta de Bolsa de Produtividade do CNPq, registro nº 201709789” e  
12 “Emissão de Parecer sobre Proposta de Bolsa de Produtividade do CNPq\_\_309440/2017-3, registro  
13 nº 201709788”, do professor Miguel Ángel Alejo Plana, “Resumo de artigo para zbMATH Reviewer  
14 Database, registro nº 201709936”, do professor Matheus Cheque Bortolan, “T. Giordano, D.  
15 Gonçalves - C. Starling, Bratteli–Vershik models for partial actions of  $Z$  - International Journal of  
16 Mathematics Vol. 28, No. 10 (2017) 1750073 (17 pages) DOI 10.1142/S0129167X17500732, registro  
17 nº 201709969”, do professor Prof. Daniel Gonçalves, “Local Moebius transformations applied to  
18 omnidirectional images, registro nº 201709756”, “Mean curvature flow and applications, registro nº  
19 201710104”, “Analysis of optimized quasi-interpolators, registro nº 201710105”, “Vector Analysis  
20 of the Cable Tension Conditions, registro nº 201710106” e “Local Moebius transformations applied  
21 to omnidirectional images, registro nº 201710108”, do professor Leonardo Koller Sacht, “Vinicius  
22 Albani, Uri M. Ascher and Jorge P. Zubelli. Local volatility models in commodity markets and online  
23 calibration. Journal of Computational Finance 21(5), 1–33. DOI: 10.21314/JCF.2018.345, registro nº  
24 201710111” e “Vinicius Albani, Uri M. Ascher, Xu Yang e Jorge P. Zubelli. Data driven recovery of  
25 local volatility surfaces. Inverse Problems and Imaging, v. 11(5): 799-823, 2017. DOI:  
26 10.3934/ipi.20170382017, registro nº 201710112”, do professor Vinicius Viana Luiz Albani, “Pasting  
27 gauges I Shortest paths across a hyperplane, registro nº 201710117” e “Revisão de artigo para DAM:  
28 Pasting gauges II: Balls in pasted halfplanes, registro nº 201710118”, do professor Douglas Soares  
29 Gonçalves. O projeto de extensão “XXI Olimpíada Regional de Matemática de Santa Catarina,  
30 registro nº 201709706”, do professor José Luiz Rosas Pinho, também foi analisado e aprovado por  
31 unanimidade desde que as correções solicitadas no parecer sejam feitas. **2. Análise de Relatórios**  
32 **Finais de Ações de Extensão.** Foi analisado e aprovado por unanimidade o relatório final da ação  
33 de extensão “Theoretical and Numerical Investigations on Solitary Wave Solutions of Gardner  
34 Equation, registro nº 201707844”, do professor Miguel Ángel Alejo Plana. **Outros Assuntos.** Não  
35 houve discussão nessa sessão. **Nada mais havendo para discutir, a reunião foi encerrada pela**  
36 **coordenadora, que lavrou a presente ata. Florianópolis, 16 de Outubro de 2017.**