

Ata da reunião da Câmara de Extensão do Departamento de Matemática da Universidade Federal de Santa Catarina realizada no dia 29 de setembro de 2017, às 15:30 horas na sala 112 do Departamento de Matemática.

1 No vigésimo nono dia do mês de setembro do ano de dois mil e dezessete, na sala 112, no
2 Departamento de Matemática, às quinze horas e trinta minutos, reuniu-se a Câmara de Extensão do
3 Departamento de Matemática com a presença dos seguintes membros: Alda Dayana Mattos Mortari
4 (coordenadora), Leonardo Koller Sacht, Paulo Mendes de Carvalho Neto, Rômulo Maia Vermersch
5 e Sonia Elena Palomino Castro. Havendo quórum, foi declarada aberta a sessão. Inicialmente, após
6 discussão, a coordenadora colocou em votação a ata da reunião anterior, que foi aprovada por
7 unanimidade. **1. Homologação de Aprovações Ad Referendum de Ações de Extensão.** Foram
8 homologadas as aprovações ad referendum das seguintes ações de extensão: “A chaotic image
9 encryption algorithm based on information entropy, registro nº 201708132”, do professor Marcelo
10 Sobottka, “Telling a Story with Your Code: Literate Programming with Notebooks, registro nº
11 201708270”, da professora Melissa Weber Mendonça, “Komech, Alexander Attractors of Hamilton
12 nonlinear PDEs. Discrete Contin. Dyn. Syst. 36, No. 11, 6201-6256 (2016). 35 RE
13 doi:10.3934/dcds.2016071, registro nº 201708579”, do professor Jáuber Cavalcante de Oliveira, “A
14 projection strategy for choosing the regularization parameter of Iterated Tikhonov method in Banach
15 spaces, registro nº 201708484”, “Thematic Program on Parameter Identification in Mathematical
16 Models - New Trends in Parameter Identification for Mathematical Models (Integrating the Chemnitz
17 Symposium on Inverse Problems on Tour), registro nº 201708547”, “XXXVII Congresso de
18 Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2017, registro nº 201708545”, “A projection
19 strategy for choosing the regularization parameter of Iterated Tikhonov method in Banach spaces –
20 CNMAC, registro nº 201708483”, “Monotonicity-based regularization for phantom experiment data
21 in electrical impedance tomography, registro nº 201708486”, “Numerical studies of recovery chances
22 for a simplified EIT problem, registro nº 201708491” e “On self-regularization of ill-posed problems
23 in Banach spaces by projection methods, registro nº 201708487”, do professor Fábio Junior Margotti,
24 “New Trends in Inverse Problems, registro nº 201708504” e “Mathematical Reviews:
25 Differentiability of the objective in a class of coefficient inverse problems, registro nº 201708503”,
26 do professor Vinícius Viana Luiz Albani, “Wave scattering: inverting from theory to practice, registro
27 nº 201708624” e “Ondas planas e modais em sistemas distribuídos eletrônicos e mecânicos, registro nº
28 201708623”, do professor Wagner Barbosa Muniz, “SIBGRAPI 2017 - Thematic Workshops chair,
29 registro nº 201707844”, “Participação no SIBGRAPI 2017 - Conference on Graphics, Patterns and
30 Images, registro nº 201708314” e “Proposta Interdisciplinar entre Matemática e Ciências da Natureza:
31 Estudo da geometria presente na colmeia das abelhas, registro nº 201708313”, do professor Leonardo
32 Koller Sacht. **2. Análise de Ações de Extensão em Aprovação.** Foram analisadas e aprovadas por
33 unanimidade as ações de extensão “Correção unificada regional da OBMEP 2017, registro nº
34 201709032” e “Correção unificada OBMEP 2017, registro nº 201709361”, do professor Fernando
35 de Lacerda Mortari, “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709031”, “Facets
36 of Irreversibility: Inverse Semigroups, Groupoids, and Operator Algebras (ouvinte), registro nº
37 201709405” e “Facets of Irreversibility: Inverse Semigroups, Groupoids, and Operator Algebras,
38 registro nº 201709388”, do professor Gilles Gonçalves de Castro, “Correção Unificada regional da
39 OBMEP 2017, registro nº 201709129”, da professora Silvia Martini de Holanda, “Correção Unificada
40 regional da OBMEP 2017, registro nº 201709147”, do professor Lício Hernanes Bezerra, “Correção
41 Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709161”, do professor Fábio Junior Margotti,
42 “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709157”, do professor Vinícius Viana
43 Luiz Albani, “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709171”, da professora
44 Marianna Ravara Vago, “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709117”, do

45 professor Matheus Cheque Bortolan, “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº
46 201709360”, da professora Melissa Weber Mendonça, “Correção Unificada regional da OBMEP
47 2017, registro nº 201709368”, do professor Leandro Batista Morgado, “Participação no XI Congress
48 GAFEVOL, registro nº 201709187” e “Apresentação de Palestra no XI Congress GAFEVOL,
49 registro nº 201709185”, do professor Matheus Cheque Bortolan, “Minicurso de MATLAB, registro
50 nº 201708412”, do professor José Luiz Rosas Pinho, “ H^2 -homology of the free group, registro nº
51 201709336” e “XXI Brazilian Topology Meeting, registro nº 201709339”, do professor Sérgio Tadao
52 Martins, “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709386”, do professor
53 Cleverton Roberto da Luz, “Correção Unificada regional da OBMEP 2017, registro nº 201709379”,
54 do professor Felipe Lopes Castro e “Correção das provas dos estudantes catarinenses que
55 compareceram à 2ª fase da OBMEP 2017, registro nº 201709406”, do professor Aldrovando Luis
56 Azeredo Araujo. Em seguida, o professor Paulo Mendes de Carvalho Neto ausentou-se da sala e deu-
57 se início à análise do evento de extensão “XIX Escola de Verão, registro nº 201708969”, do professor
58 Mario Rodolfo Roldan Daquilema, que foi aprovado por unanimidade, desde que todas as correções
59 e alterações solicitadas no parecer em anexo ao processo sejam feitas pelo proponente. Após o
60 encerramento desta análise o professor Paulo Mendes de Carvalho Neto retornou à sala e deu-se
61 continuidade a reunião. **3. Análise de Relatórios Finais de Ações de Extensão.** Foram analisados e
62 aprovados por unanimidade os relatórios finais das ações de extensão “Telling a Story with Your Code:
63 Literate Programming with Notebooks, registro nº 201708270”, da professora Melissa Weber
64 Mendonça, “Wave scattering: inverting from theory to practice, registro nº 201708624” e “Ondas
65 planas e modais em sistemas distribuídos elétricos e mecânicos, registro nº 201708623”, do professor
66 Wagner Barbosa Muniz, “New Trends in Inverse Problems, registro nº 201708504” e “Mathematical
67 Reviews: Differentiability of the objective in a class of coefficient inverse problems, registro nº
68 201708503”, do professor Vinícius Viana Luiz Albani, “A projection strategy for choosing the
69 regularization parameter of Iterated Tikhonov method in Banach spaces, registro nº 201708484” e
70 “XXXVII Congresso de Matemática Aplicada e Computacional - CNMAC 2017, registro nº
71 201708545”, do professor Fábio Junior Margotti. Em seguida, a professora Sonia Elena Palomino
72 Castro ausentou-se da sala e deu-se início à análise do relatório final da ação de extensão “Modelagem
73 matemática em Imuno-oncologia, registro nº 201707408”, que foi aprovada por unanimidade. Após
74 o encerramento desta análise a professora Sonia Elena Palomino Castro retornou à sala e deu-se
75 continuidade a reunião. Na sequência, o professor Paulo Mendes de Carvalho Neto ausentou-se da
76 sala e deu-se início à análise do relatório final da ação de extensão “SPJM-D-17-00025R1, registro
77 nº 201705675”, que foi aprovada por unanimidade. Após o encerramento desta análise o professor
78 Paulo Mendes de Carvalho Neto retornou à sala e deu-se continuidade a reunião. Depois disso, o
79 professor Leonardo Koller Sacht ausentou-se da sala e deu-se início à análise do relatório final da
80 ação de extensão “Proposta Interdisciplinar entre Matemática e Ciências da Natureza: Estudo da
81 geometria presente na colmeia das abelhas, registro nº 201708313”, que foi aprovada por
82 unanimidade. Após o encerramento desta análise o professor Leonardo Koller Sacht retornou à sala
83 e deu-se continuidade a reunião. Em seguida, foram analisados os relatórios finais das ações de
84 extensão registradas no NOTES “Revisão de artigos científicos e atuação como "referee" para
85 journals, registro nº 2016.4535”, do professor Jaúber Cavalcante de Oliveira, que foi aprovado por
86 unanimidade e “Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio,
87 registro nº 2016.6158”, do professor Mário César Zambaldi, que foi aprovado por unanimidade, desde
88 que todas as correções e alterações solicitadas no parecer em anexo ao processo sejam feitas pelo
89 proponente. **Outros Assuntos.** Foi analisado e aprovado por unanimidade o pedido de extensão do
90 prazo de término do projeto de extensão “Organização do Simpósio de Teoria de Espalhamento e
91 Teoria Espectral, registro nº 201706718”, do professor Wagner Barbosa Muniz. **Nada mais havendo
92 para discutir, a reunião foi encerrada pela coordenadora, que lavrou a presente ata.
93 Florianópolis, 29 de Setembro de 2017.**