09/10/2015 - 10º Encontro Regional de Topologia acontece em outubro no ICMC e na UFSCar

Evento será realizado entre os dias 22 e 24 de outubro

Fortalecer a troca de experiências entre topólogos do Estado de São Paulo, apresentar resultados científicos e estimular os estudantes a desenvolverem suas pesquisas. Esses são os objetivos principais da 10ª edição do Encontro Regional de Topologia (ERT) 2015, que será realizado no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP e na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), entre os dias 22 e 24 de outubro.
Serão três dias de palestras e apresentações de painéis direcionados tanto para docentes quanto para estudantes da graduação e pós-graduação. Os interessados em participar podem se inscrever gratuitamente até o dia do evento. Para isso, basta enviar um e-mail para ert2015 @dm.ufscar.br
, contendo as seguintes informações: nome do participante; instituição da qual faz parte; comunicar se é professor ou aluno. No caso de ser estudante, é preciso também especificar se é mestrando, doutorando ou se faz iniciação científica, além do orientador responsável.
A inscrição também pode ser feita presencialmente antes da abertura oficial do Encontro, que acontecerá dia 22 de outubro, às 19h30, no auditório Luiz Antonio Favaro do ICMC. O evento é uma iniciativa conjunta da USP, UNESP e UFSCar.

Programação
Quinta-feira, dia 22
Local: Auditório Luis Antonio Favaro (ICMC – USP)
19h – 19h30 – Recepção e inscrições
19h30 – 20h – Abertura
20h – 21h – Palestra - Nielsen Classes of Non Split N-Valued Maps - John Guaschi (Universitè de Caen)

Sexta-feira, dia 23
Local: no anfiteatro do Departamento de Matemática da UFSCar
9h – 10h – Palestra - Persistent Homology of Finite Metric Spaces and its Stability - Roberto Facundo Techera (Ohio University)
10h – 10h30 – Palestra - Deformability by fibrewise Homotopy over pairs (F, G); F, G : M(Φ1) → M(Φ2) to a Coincidence Free Pairs (F1, F2), where M(Φ1) and M(Φ2) are Fibre Bundles over S1 and the fibre is a torus - Letícia Silva (UNESP).
10h30 – 11h Café
11h00 – 11h30 – Palestra - Weak Commutativity of Groups - Dessislava Kochloukova (UNICAMP)
11h30 – 12h – Palestra - Nielsen Number and One-Parameter Lefschetz class of Homotopies on Torus - Weslem Liberato Silva (Universidade Estadual de Santa Cruz).
12h – 14h – Almoço
14h – 15h – Palestra - Local Persistent Homology and Barcode Fields - Washington Mio (Florida State University)

15h – 15h30 – Palestra - Reidemeister Classes For Coincidences Between sections of a Fiber Bundle - Dirceu Penteado (UFSCar)
15h30 – 16h – Palestra - Center of Braid Groups Quotients and the Homotopy Groups of the 2-Sphere - Oscar Ocampo (UFBA)
16h – 17h – Painéis + Café
17h – 17h30 – Palestra - Special Maps From Surfaces to S2 ∨ S1 - Northon Penteado (UNESP)
17h30 – 18h30 – Palestra de Jean Paul Brasselet (Institut de Mathématiques de Luminy)

Sábado, dia 24
Local: Auditório Luis Antonio Favaro (ICMC – USP)
9h – 9h30 – Palestra - Generalized Whitehead Product - Thiago de Melo (UNESP)
9h30 – 10h – Palestra - Um Algoritmo Para Classificar o Conjunto Assintótico Associado a uma Aplicação Polinomial - Nguyen Thuy (UNESP)
10h – 10h30 – Palestra - On the Index at an Isolated Singular Point of Principal Foliations of Surfaces in □3. - Luciana Martins (UNESP)
10h30 – 11h – Café
11h – 12h – Palestra - Obstruction Theory for Coincidences of Multiple Maps - Peter Wong (Bates College)
12h – 12h30 – Palestra - Nielsen Classes of Non Split N-Valued Maps - Daciberg Lima Gonçalves (USP)

Mais informações
Site do evento: http://www.dm.ufscar.br/profs/ert2015/
Seção de Eventos do ICMC: (16) 3373.9622
E-mail: eventos@icmc.usp.br

Foto: Nilton Junior/ArtyPhotos
Assessoria de Comunicação ICMC - USP