

XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC

15 A 18 DE OUTUBRO DE 2018 | IMECC - UNICAMP



Segunda-feira (15/10) - Tarde

13:30	Recepção
14:00 Auditório	Abertura
14:30 Auditório	Matemática e Problemas Complexos Prof. Dr. Carlile Lavor (IMECC)
15:30	Coffee break
16:00 Auditório	Modelos Espectrais de Turbulência Prof^a. Dr^a. Ailin Ruiz de Zarate Fábregas (UFPR)
17:00 Auditório	Mantendo a coesão e coerência em redações científicas usando mapas conceituais Prof. Dr. Tiago Fernandes Tavares (FEEC-UNICAMP)
18:00 Sessões Orais	Método de Galerkin Descontínuo para leis de conservação hiperbólicas em malhas quadrilaterais arbitrárias no espaço $P^1(R,E)$ Felipe Augusto Guedes da Silva (Sala 121)
	Entropia de Folheações e Pseudogrupos Douglas Luiz Finamore Barbosa (Sala 325)

Terça-feira (16/10) - Manhã

8:30 Minicurso Auditório	Fundamentos de Redes Neurais Clássicas e Profundas Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux (FEEC-UNICAMP)
10:00	Coffee break
10:30 Sessões Orais	Modelo Multiescala e Homogenização da proliferação de células anormais no cólon Geovan Carlos Mendonça Campos (Sala 121)
	Coincidência entre pares de aplicações entre T-fibrados sobre S^1 Leticia Sanches Silva (Sala 325)
11:00 Auditório	Famílias de Schreier e Espaços de Banach Prof^a. Dr^a Christina Brech (USP)

Terça-feira (16/10) - Tarde

13:30 Sessões Orais	Topological Methods in the Study of Differential Equations Francisco Bruno Gomes da Silva (Sala 121)
	Modelagem matemática da dinâmica de infecção do vírus da Zika incluindo transmissão sexual Luis Pedro Lombardi Júnior (Sala 325)
14:00 Auditório	Você está preparado para ser Cientista de Dados? Prof. Dr. Francisco Louzada Neto (USP-São Carlos)
15:00 Sessões Orais	Limit cycles on $R^2 \times S^1$ and for Piecewise Smooth Vector Fields on the Torus Joyce Aparecida Casimiro (Sala 121)
	On moments of doubly truncated multivariate distributions Christian Eduardo Galarza Morales (Sala 325)
15:30 Coffee break e Pôsteres	Modelagem Condicional de Valores Extremos: Uma aplicação a dados hidrológicos Andreson Almeida Azevedo
	Método para calcular o Polinômio interpolador de Lagrange para números fuzzy Iterativos Geizane Lima da Silva
	Usando a Álgebra Geométrica Conforme para Determinar a Estrutura de Proteínas com Incertezas Marcelo Santos
	Teorema de Hadamard-Perron, Difeomorfismos de Anosov Marcielis Noriega
	Caracterização de difeomorfismos de Anosov transitivos através da teoria de sombreamento no limite bilateral Mayara Braz Antunes
16:00 Auditório	Existência, unicidade e estabilidade de solução para um sistema de Timoshenko termoelástico Saulo Rodrigo Medrano
	Determinação de Parâmetros para a Dinâmica do HIV Prof^a. Dr^a. Rosana Sueli Da Motta Jafelice (UFU)
17:00 Auditório	Qual papel do cientista de dados no Mercado de Trabalho? Camila Reis e Lucas De Paula (SAS Software Brasil)

Quarta-feira (17/10) - Manhã

8:30 Minicurso Auditório	Fundamentos de Redes Neurais Clássicas e Profundas Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux (FEEC-UNICAMP)
10:00	Coffee break
10:30 Sessões Orais	Modelagem da Dinâmica do HIV sob Tratamento Antirretroviral com Princípio de Extensão de Zadeh Bivariável Kassandra Elena Inoñan Alfaro (Sala 121) Estimates for n-widths of sets of smooth functions on the complex sphere Omega_d Deimer José Julio Aleans (Sala 325)
11:00 Auditório	Métodos Estatísticos na Produção de Informações para o Progresso e Bem Estar da Sociedade Profª. Drª. Denise Britz (ENCE-IBGE)

Quinta-feira (18/10) - Manhã

8:30 Minicurso Auditório	Fundamentos de Redes Neurais Clássicas e Profundas Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux (FEEC-UNICAMP)
10:00	Coffee break
10:30 Sessões Orais	Revisitando o algoritmo LSTRS para o subproblema de região de confiança Ismael Navarrete Márquez (Sala 121) Automata generating free products of groups of order 2 Marcelo Miranda (Sala 325)
11:00 Auditório	The Topological Entropy of Endomorphisms of Lie Groups Prof. Dr. Mauro Moraes Alves Patrão (UNB)

Quarta-feira (17/10) - Tarde

13:30 Auditório	Uso de Tecnologia na geração de confiança. Um case ClearSale! Mateus Munhoz (ClearSale)
14:00 Auditório	A Geometria dos Tensores Profª. Drª. Carolina Bhering de Araujo (IMPA)
15:00 Sessões Orais	Operadores multilineares somantes por blocos arbitrários: os casos isotrópicos e anisotrópicos Davidson Freitas Nogueira (Sala 325) MADS e Busca Coordenada para Otimização de Parâmetros de Máquinas de Vetores Suporte Natalha Cristina da Cruz M. Benatti (Sala 121)
15:30 Coffee break e Pôsteres	Codimensões em Representações de Álgebras de Lie David Levi da Silva Macêdo Existência e unicidade de solução de um modelo de Timoshenko com história e lei de Cattaneo/Fourier Guilherme de Martini Operadores multilineares são uniformemente contínuos sobre limitados Luis Garcia Sistemas dinâmicos lineares por partes: estabilidade global Mayara Duarte de Araujo Caldas Estabilidade Exponencial para um Sistema Termo-viscoelástico de Timoshenko Sandro Bernardes Pinheiro
16:00 Auditório	Inteligência Artificial: o que fizemos por ela e o que ela fará por nós Prof. Dr. Fernando Von Zuben (FEEC-UNICAMP)
17:00 Auditório	Preciso falar inglês. E agora? Aguinaldo Oliveira (UPTIME - Escola de idiomas)
17:30 Sessões Orais	Segmentação de Imagens com Campos Aleatórios Markovianos Ocultos Victor Freguglia Souza (Sala 121) Graduações nas álgebras de incidência de dimensão finita Felipe Yukihide Yasumura (Sala 325)

Quinta-feira (18/10) - Tarde

13:30 Sessões Orais	Sapos em árvores? Condições para a transição de fase Jaime Utria (Sala 121) Boa colocação para um fluxo de dois fluidos não isotérmicos, viscosos e incompressíveis Juliana Honda Lopes (Sala 325)
14:00 Auditório	Uma Abordagem Integrada para Análise dos Efeitos da Poluição na Saúde Prof. Dr. Dani Gamerman (UFRJ)
15:00 Sessões Orais	Otimização Topológica de Estruturas Tridimensionais Alfredo Vitorino (Sala 121) Identidade Polinomiais Z_2 -graduadas da Álgebra de Grassman Alan de Araújo Guimarães (Sala 325)
15:30	Coffee break
16:00 Auditório	Saúde Mental na Pós-Graduação Tânia de Mello (SAPPE - UNICAMP)
17:00 Auditório	Homenagens à aluna Tatiana Rocha de Souza e à funcionária Josefa M. Nascimento (Dona Zefa) e encerramento

Para ter acesso aos resumos dos trabalhos, acesse:



<http://www.ime.unicamp.br/~encpos>

