



SALA 1

Quarta Feira (24-07)

13h30 - 13h55	30-ET-13 Previsibilidade pluviométrica: um estudo matemático analítico e estatístico sobre o volume das precipitações de São Paulo. <i>Edgar L. Aguiar</i> Giselle C. Falcão
13h55 - 14h20	32-ET-13 Solução das Equações da Cinética Pontual de nêutrons pelo Método de Fator de Integração Implícito. <i>Jaime Conte Zandoná</i> Claudio Z. Petersen Marcelo Schramm
14h20 - 14h45	35-ET-13 Aplicação do método de Diferenças Finitas na equação da difusão de nêutrons unidimensional. <i>Bruno Cunha Bartz</i> Marcelo Schramm Cláudio Zen Petersen
14h45 - 15h10	36-ET-13 Solução da Cinética Pontual de Nêutrons via Equação In-Hour Particularizada. <i>Marcelo S. T. A. Lourenço</i> Lucas S. Rocha Marcelo Schramm Cláudio Z. Petersen
Quinta Feira (25-07)	
08h30 - 08h55	31-ET-13 Um estudo sobre a sincronização do ritmo circadiano: Modelo PIM. <i>Stefânia S. Glaeser</i> Adriano de Cezaro

08h55 - 09h20	33-ET-13 Modelagem das concentrações das espécies químicas existentes na combustão do Metanol via mecanismo reduzido. <i>Letícia M. Kaufman</i> Guilherme J. Weymar Régis S. de Quadros
09h20 - 09h45	34-ET-13 Modelagem e simulação do escoamento miscível em meios porosos. <i>Gisiane S. S. Ferreira</i> Nélio Henderson Gilza Simão Ademilton Souza
Sexta Feira (26-07)	
08h30 - 08h55	2-ET-2 Existência de acoplamentos espaciais favorecendo sincronização em um modelo metapopulacional. <i>Flávia T. Giordani</i>
08h55 - 09h20	3-ET-2 Criação de bactérias mutantes in silico de <i>S. agalactiae</i> híbridas entre <i>Oreochromis niloticus</i> e <i>Homo Sapiens</i> por meio de Algoritmos Genéticos e Lógica Fuzzy. <i>Edgar Lacerda de Aguiar</i> Gustavo H. M. Mendonça Sandro R. Dias Thiago S. Rodrigues
09h20 - 09h45	4-ET-2 Modelo SIRC Fracionário: comparação com dados reais. <i>Ana Carla F. N. Gomes</i> Adriano de Cezaro
13h30 - 13h55	37-ET-13 Avaliação do comportamento efetivo de compósitos microperiódicos não-lineares, com contato imperfeito entre as fases, através do Método de Homogeneização Assintótica: uma introdução com o caso unidimensional. <i>Roberto M. S. Décio Júnior</i> Leslie D. Pérez-Fernández Julian Bravo-Castillero

<p>13h55 - 14h20</p>	<p>38-ET-13 Modelagem Matemática de uma bancada robotizada com acionamento pneumático para reabilitação física. <i>Roberta Goergen</i> Marcia R. M. H. Porsch Luiz Antonio Rasia Antonio Carlos Valdiero Maurício Oberdörfer Jocarly P. de Souza</p>
<p>14h20 - 14h45</p>	<p>39-ET-13 Modelagem estatística do processo de destilação de membranas aplicado à recuperação de águas residuais da Indústria Têxtil. <i>Regilene S. Silva</i> Miriam Albara Rita de Cassia S. C. Valle Cintia Marangoni</p>
<p>14h45 - 15h10</p>	<p>40-ET-13 Modelagem empírica de uma unidade piloto de destilação de película descendente assistida por termossifão: determinação de funções de transferência. <i>José Luiz F. Alves</i> Valdemar F. S. Filho Ricardo A. F. Machado Cintia Marangoni</p>