



## SALA 1

Quarta Feira (24-07)

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

08h55 - 09h20	<b>33-ET-13 Modelagem das concentrações das espécies químicas existentes na combustão do Metanol via mecanismo reduzido.</b> <i>Letícia M. Kaufman</i> Guilherme J. Weymar Régis S. de Quadros
09h20 - 09h45	<b>34-ET-13 Modelagem e simulação do escoamento miscível em meios porosos.</b> <i>Gisiane S. S. Ferreira</i> Nélio Henderson Gilza Simão Ademilton Souza
<b>Sexta Feira (26-07)</b>	
08h30 - 08h55	<b>2-ET-2 Existência de acoplamentos espaciais favorecendo sincronização em um modelo metapopulacional.</b> <i>Flávia T. Giordani</i>
08h55 - 09h20	<b>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.</b> <i>Edgar Lacerda de Aguiar</i> Gustavo H. M. Mendonça Sandro R. Dias Thiago S. Rodrigues
09h20 - 09h45	<b>4-ET-2 Modelo SIRC Fracionário: comparação com dados reais.</b> <i>Ana Carla F. N. Gomes</i> Adriano de Cezaro
13h30 - 13h55	<b>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.</b> <i>Roberto M. S. Décio Júnior</i> Leslie D. Pérez-Fernández Julian Bravo-Castillero

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