



SALA 3

Quarta Feira (24-07)

13h30 - 13h55

16-ET-8 Uma proposta matemática e computacional para o desenvolvimento da Metodologia da Matriz Densidade tight-binding ordem-N.

Julius M. de Barros Filho
Fernanda L. Sá Ferreira
Moisés A. S. M. de Araújo

13h55 - 14h20

17-ET-8 Sobre funções reais de varável matricial: tratamento no cálculo de estrutura eletrônica e algoritmos de busca.

Fernanda L. Sá Ferreira
Julius M. de Barros Filho
Moisés A. S. M. de Araújo

14h20 - 14h45

18-ET-9 Números de Ramsey em grafos multipartidos para 4-ciclos e estrelas.

Cláudia J. F. Gonçalves
Emerson L. M. Carmelo
Irene N. Nakaoka

14h45 - 15h10

19-ET-9 Semântica relacional para a lógica proposicional do plausível.

Tiago A. S. Boza
Hercules A. Feitosa

Quinta Feira (25-07)

08h30 - 08h55

10 ET 7 Definição de um modelo representativo das habitações de interesse social de Joinville/SC para simulação computacional.

Jayne Garcia
Elisa Henning
Ana M. Hackenberg
Janine Garcia

08h55 - 09h20	11 ET 7 Verificação da sazonalidade no consumo de água em residências unifamiliares de Joinville. <i>Janine Garcia</i> Elisa Henning Andreza Kalbusch Jayne Garcia
Sexta Feira (26-07)	
08h30 - 08h55	7-ET-5 Uma extensão do princípio de invariância para a classe de sistemas positivos com parâmetros incertos. <i>Michele Valentino</i> Luiz Fernando C. Alberto Yuri Cândido da S. Ribeiro
08h55 - 09h20	8-ET-5 Controle de vibrações aplicado a uma estrutura flexível utilizando Atuadores Eletromagnéticos. <i>Matheus R. M. Maroni</i> Edson H. Koroishi Fabian A. Lara-Molina
13h30 - 13h55	12-ET-7 Aplicação de um método híbrido de Otimização no problema de identificação de danos em uma viga. <i>Andressa A. M. da Silva</i> Marcio E. K. Kamp Rosinele A. P. Corrêa Lucas S. K. Camp Cléber A. Corrêa Júnior
13h55 - 14h20	13-ET-7 Uma análise dos métodos semi-empíricos de cálculo de pressão de falha de dutos corroídos. <i>Thiago M. Fernandes</i> João E. Abdalla Filho
14h20 - 14h45	14-ET-7 Aplicação do Algoritmo de Seleção Negativa na detecção de falhas estruturais. <i>Rafaela P. Segantin</i> Mara Lúcia M. Lopes Fábio R. Chavarette Thays A. Abreu

14h45 - 15h10	15-ET-7 Controle do caos em sistemas dinâmicos: aplicação à inicialização e previsão de nuvens em um modelo climático. <i>Paul Krause</i> Joseph Tribbia
----------------------	---