

# IV ECA

ENCONTRO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

ANO  
2011

ISSN  
1983-3024

## Programação

4ª feira(05/10)		
Sessões:	Sessão I	<p><b>COMPUTAÇÃO APLICADA</b></p> <p>13:30 - AQUISIÇÃO E REGISTRO DE DADOS RELACIONADOS AO COMBATE À DENGUE EM CASCAVEL – PR. <b>André Luiz Brun</b></p> <p>13:45 - CONTRIBUIÇÕES DO SIGDENGUE A AÇÕES DE CONTROLE A COMBATE À DENGUE EM CASCAVEL – PR. <b>Rodolfo Lorbiéski</b></p> <p>14:00 - UMA PROPOSTA PARA A INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO SIGDENGUE A UM AMBIENTE DE SIMULAÇÃO. <b>Marcos Paulo Nicoletti</b></p> <p>14:15 - INVESTIGAÇÃO COMPUTACIONAL DE MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS USANDO O AMBIENTE DE SIMULAÇÃO VENSIM. <b>Leandro Jorge Vieira da Maia</b></p> <p>14:30 - SIMULAÇÃO DE UM MODELO EPIDEMIOLÓGICO COM RENOVAÇÃO DE POPULAÇÃO EM REDES SMALL WORLD. <b>Diego Robles Vieira Ribeiro</b></p> <p>14:45 - MODELAGEM DE EPIDEMIAS NO AMBIENTE TERRAVIEW: UM ESTUDO NUMÉRICO-COMPUTACIONAL. <b>André Specian Cardoso</b></p> <p>15:00 - MODELO SIRC E A DINÂMICA DA TRANSMISSÃO DO VÍRUS INFLUENZA A-H1N1. <b>Adriano Matheus Targino de Azevedo</b></p> <p>15:15 - O TRÂNSITO DE CASCAVEL – PR E O SISTEMA DE INFORMAÇÕES SIGETRANS. <b>Claudia Brandelero Rizzi</b></p>

		15:30 - UMA PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA GEORREFERENCIADO DE VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES - (GEOVISI). <b>Willian Fernando Roque</b>
<b>Minicurso:</b>	9:00 às 12:00	<b>Epidemiologia Matemática</b>  <b>Ministrante:</b> <b>Claudia Pio Ferreira</b> <b>Súmula curricular:</b> possui graduação, mestrado e doutorado em Física pela Universidade de São Paulo. Atualmente é professora doutora do Instituto de Biociências de Botucatu. Tem experiência na área de Biomatemática e Física Biológica atuando principalmente nos seguintes temas: autômatos celulares, modelagem matemática, equações diferenciais.
<b>Palestra:</b>	15:30 às 16:00	<b>Modelos Matemáticos e Computacionais Desenvolvidos e as Contribuições da Unioeste ao Projeto Pronex Dengue</b>  <b>Ministrante:</b> <b>Rogério Luís Rizzi</b> <b>Súmula curricular:</b> possui graduação e mestrado em Matemática e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Atualmente é professor associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Tem experiência na área de Matemática Aplicada atuando principalmente com modelos computacionais paralelos para a hidrodinâmica e o transporte de substâncias e em epidemiologia matemática.
	16:00 às 17:00	<b>Reunião técnica da equipe do projeto Pronex-Dengue</b> com a Profa. <b>Cláudia Pio Ferreira</b> e interessados