

**XII Seminário de Dissertações do Programa de Pós-Graduação em Informática**  
**XII SEMINF – 22 a 24 de maio**

**2ª Feira: 22/05/2017 – Multimeios 30 – Bloco I**

<b>Das 10h30 as 12h30</b>	<b>TÍTULO: PLANOS DE GESTÃO DE DADOS à REPRODUTIBILIDADE DE EXPERIMENTOS</b>
<p><b>PALESTRANTE:</b> Professora Cláudia Maria Bauzer Medeiros.</p> <p>Professora titular da UNICAMP, com graduação em Engenharia Elétrica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1976), mestrado em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1979), doutorado em Computer Science - University of Waterloo (1985), posdoutorado no INRIA, Franca (1990) e livre docência em Bancos de Dados (UNICAMP, 1992). Membro da Coordenação de Área de Ciência e Engenharia de Computação da FAPESP (2004-2014), da Coordenação Adjunta da FAPESP (2014-) e do Comitê Assessor de Computação do CNPq (2013-2016).</p> <p><b>RESUMO:</b></p> <p>A reprodutibilidade de experimentos científicos faz parte da base metodológica da Ciência, pois permite validação independente de resultados de pesquisas, além de reuso e adaptação desses resultados para avançar o conhecimento. Um outro aspecto importante é que a garantia da reprodutibilidade diminui a possibilidade de fraudes científicas. A busca por reprodutibilidade de experimentos científicos é parte do movimento mundial de “Open Science”. Os desafios apresentados estão sendo cada vez mais discutidos por agências de fomento (por exemplo, nos EUA e Europa), editoras de periódicos (como Elsevier), sociedades científicas (ACM, SBC, ou a ANPOCS, em Ciências Sociais). Este é também um tópico muito debatido em vários campos do conhecimento – como Física, Biologia, Psicologia ou Medicina. Todas essas discussões dependem fortemente da especificação e implementação de soluções computacionais, muitas das quais exigem pesquisa de ponta em todos os níveis – desde as interfaces até aspectos de hardware. Agências de fomento de todo o mundo estão exigindo os chamados “Data Management Plans” (planos de gestão de dados), em que projetos de pesquisa definem como irão disponibilizar seus dados de forma aberta. Tais planos são parte obrigatória da submissão de projetos a agências de fomento nos EUA, UK e Austrália. A partir de 2017, todos os projetos submetidos à Comunidade Europeia dentro do programa Horizon 2020 serão obrigados a conter tais planos. Mas dados são apenas uma faceta da questão. Vários cientistas, além de disponibilizarem seus dados, estão também adotando práticas complementares para facilitar a reprodutibilidade de seus experimentos. Uma das mais difundidas é o uso de workflows, que estão se disseminando em muitas comunidades como bioinformática ou geoinformática. Soluções computacionais, desta forma, variam em um amplo espectro, desde “armazenamento de dados” até “execução de processos e experimentos”. A palestra irá discutir os principais desafios computacionais da reprodutibilidade, sob o ponto de vista dos Planos de Gestão de Dados, e políticas implementadas por agências de fomento em todo o mundo.</p>	

**XII Seminário de Dissertações do Programa de Pós-Graduação em Informática**  
**XII SEMINF – 22 a 24 de maio**

HORÁRIO	Salas – Bloco L
	203
Das 08h às 09h	<p><b>Aluno:</b> Hélder Seixas Lima  <b>Título:</b> VALIDAÇÃO DE IDENTIDADE DE USUÁRIO DE REDES SOCIAIS ONLINE: uma abordagem baseada na verificação da topologia da rede e na avaliação dos atributos de perfil.  <b>Banca:</b> Professores Mark Alan e Humberto Torres (orientador)</p>
Das 09h às 10h	<p><b>Aluno:</b> Josemar Alves Caetano  <b>Título:</b> ANÁLISE DE SENTIMENTOS DE TEXTOS SOBRE POLÍTICA PUBLICADOS NO TWITTER AO LONGO DE UM PERÍODO ELEITORAL.  <b>Banca:</b> Professores Luis Enrique Zárate e Humberto Torres (Orientador)</p>

**3ª feira: 23/05/2017**

HORÁRIO	Salas – Bloco L
	203
Das 08h às 09h	<p><b>Aluno:</b> Wemerson Vinicius de Souza  <b>Título:</b> APLICANDO TRIADIC CONCEPT ANALYSIS PARA EXTRAÇÃO DE REGRAS DE IMPLICAÇÃO EM SISTEMAS DE FOLKSONOMIA.  <b>Banca:</b> Professor Luis Enrique Zárate e Mark Alan (orientador)</p>
Das 11h às 12h	<p><b>Aluno:</b> Gabriel Barbosa da Fonseca  <b>Título:</b> TAG PROPAGATION APPROACHES WITHIN SPEAKING FACE GRAPHS FOR MULTIMODAL PERSON DISCOVERY.  <b>Banca:</b> Professores Silvio Jamil e Zenilton Kleber (orientador)</p>

**XII Seminário de Dissertações do Programa de Pós-Graduação em Informática**  
**XII SEMINF – 22 a 24 de maio**

4ªfeira: 24/05/2016

<b>HORÁRIO</b>	<b>Salas – Bloco L</b>
	<b>314 - Vídeo conferência</b>
Das 08h30 às 09h30	<b>Aluno:</b> Filipe Tório Lopes Ruas Nhimí <b>Título:</b> AVALIAÇÃO DE HIERARQUIAS MORFOLÓGICAS PARA SEGMENTAÇÃO SUPERVISIONADA DE VÍDEO. <b>Banca:</b> Professores Zenilton Kleber e Silvio Jamil (orientador)
Das 09h30 às 10h30	<b>Aluna:</b> Milena Menezes Adão <b>Título:</b> PARAMETRIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO MÉTODO HGB BASEADA NA COMPUTAÇÃO EVOLUCIONÁRIA. <b>Banca:</b> Professores Silvio Jamil e Zenilton Kleber (orientador)
Das 10h30 às 11h30	<b>Aluno:</b> Victor de Sousa Oliveira <b>Título:</b> PARALELIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO ALGORITMO In-Close2.BDD PARA ANÁLISE FORMAL DE CONCEITOS. <b>Banca:</b> Professores Mark Alan e Henrique Cota (orientador )
Das 14h às 15h	<b>Aluno:</b> Raquel Pereira de Almeida <b>Título:</b> EXPLORING QUANTIZATION ERROR TO IMPROVE HUMAN ACTION CLASSIFICATION. <b>Banca:</b> Professores Zenilton Kleber e Silvio Jamil (orientador)