

VII Seminário de Dissertações do Programa de Pós-Graduação em Informática

VII SEMINF – 28 a 30 de maio

2ª Feira: 28/05/2012

HORÁRIO	Salas	
	201	202
Das 8 às 9h		Título: Escalabilidade de Algoritmos para Obtenção de Conceitos Formais na Manipulação de Contextos de Alta Dimensionalidade Aluno: Nilander Ricardo Magalhães Banca: Professores Henrique Cota e Luis Enrique Zárate (orientador)
Das 9 às 10h	Título: Diretrizes Baseados em Fatores Motivacionais para Desenvolvimento de Mobile Serious Games com Foco no Público da Terceira Idade. Aluno: Roberta Nogueira Sales de Carvalho Banca: Professores Zenilton Kleber e Lucila Ishitani (orientadora)	
Das 10 às 11h	Título: Indexação e Recuperação de Vídeo Usando vocabulário Multimodal Aluno: Ricardo Carlini Sperandio Banca: Professores Lucila Ishitani, Zenilton Kleber (orientador) e Hugo Bastos (Co-orientador)	
Das 11 às 12h	Título: Sumarização Multimodal de Vídeo Aluno: Luciana dos Santos Belo Banca: Professores Lucila Ishitani, Silvio Jamil (orientador) e Zenilton Kleber (Co-orientador)	

VII Seminário de Dissertações do Programa de Pós-Graduação em Informática

VII SEMINF – 28 a 30 de maio

3ª Feira: 29/05/2012

Das 10h30 às 12h00	PALESTRA
<p>Abertura do Evento:</p> <p>PALESTRANTE: Sandra de Amo</p> <p>Possui Bacharelado em Matemática Pura pela Universidade de São Paulo (1976), mestrado em Matemática Pura pelo Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA,1979), Diplôme d Etudes Approfondies en Logique et Fondements de l'Informatique pela Université de Paris VII (1989), doutorado en Informatique - Université de Paris XIII (Paris-Nord) (1995) e pós-doutorado na Université de Tours (2002). Atualmente é professora associada da Universidade Federal de Uberlândia. Foi professora convidada na Université François Rabelais de Tours e Université de Lyon I. Durante o período de 1998 a 2001 foi professora convidada no Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (LABRI-Université de Bordeaux I). Foi coordenadora de Acordo de Cooperação França-Brasil (Capes-Cofecub) de 2000-2003 e de Acordo de Cooperação França-Brasil-Uruguai (SticAmSud) de 2010-2011. É membro assessor da Câmara de Ciências Exatas e dos Materiais da FAPEMIG desde 2011. Foi presidente da Comissão Especial de Banco de Dados da Sociedade Brasileira de Computação em 2011 e integrante do Comitê Gestor de Banco de Dados da SBC de 2007 a 2011. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Banco de Dados, atuando principalmente nos seguintes temas: data mining, bancos de dados temporais, lógica temporal, linguagens de consultas e tratamento de informação inconsistente em banco de dados.</p> <p>TÍTULO: “Preferências e Contextos”</p> <p>Um tema de pesquisa que tem suscitado bastante interesse nas comunidades de Banco de Dados e Inteligência Artificial recentemente é o tópico de <i>Mineração das Preferências</i> do usuário e o da incorporação de tais preferências em linguagens de consultas visando a personalização das respostas das consultas de acordo com o perfil (preferências) do usuário. Mais recentemente, um outro aspecto ligado ao tema « preferências » tem despertado o interesse dos pesquisadores da área : o fato de que as preferências podem ser influenciadas pelo <i>contexto</i> do usuário. De fato, as preferências de um usuário podem depender do momento e do local onde o usuário se encontra, o ambiente ao seu redor, as pessoas que o acompanham, etc. Nesta palestra propomos soluções a dois problemas importantes referente ao tema « Preferências Contextuais»</p> <ol style="list-style-type: none">(1) <i>Mineração de Preferências</i> : Vamos apresentar dois algoritmos de Mineração de Preferências Contextuais em desenvolvimento dentro de nosso grupo de pesquisa : CPrefMiner e ProfMiner, projetados para extrair regras de preferências contextuais a partir de uma amostragem de escolhas feitas pelo usuário no passado.(2) <i>Personalização de Consultas</i> : Vamos apresentar as linguagens de consultas CPrefSQL e PrefAstral que incorporam operadores de filtragem para executar consultas personalizadas que levam em conta as preferências e o contexto do usuário. A primeira linguagem (CPrefSQL) é uma extensão do SQL padrão para executar consultas relacionais com suporte a preferências contextuais. A segunda linguagem atua sobre dados em fluxo e estende a álgebra Astral projetada para realizar diversos tipos de consultas típicas de ambientes de <i>data streams</i>.	

3ª Feira: 29/05/2012

VII Seminário de Dissertações do Programa de Pós-Graduação em Informática

VII SEMINF – 28 a 30 de maio

HORÁRIO	Salas	
	201	202
Das 09 às 10h	Título: Disseminação de Mensagens Cientes de Contexto em Redes Veiculares Aluno: Mauro Salomão de Castro Banca: Professores Mark Alan e Fátima de Lima Figueiredo (orientadora)	Título: Análise Comparativa de Medidas de Similaridade no Agrupamento de Dados Categóricos Aluno: Tiago Rodrigues Lopes Banca: Professores Zenilton Kleber e Luis Enrique Zárate (orientador)
Das 14 às 15h	Título: Computação Móvel: Disseminação de Informações em NGN Aluno: Walter dos Santos Banca: Professores Henrique Cota e Fátima de Lima Figueiredo (orientadora)	

4ª Feira: 30/05/2012

HORÁRIO	Salas	
	201	202
Das 8 às 9h	Título: Extração de Classe via Análise Formal de Conceitos Aluno: Décius Vinícius Mota Pereira Banca: Professores Humberto Torres, Luis Enrique Zárate (co-orientador) Mark Alan (Orientador)	
Das 9 às 10h	Título: A Influência dos Artefatos da Engenharia de Software sobre Custo de Manutenção de Sistemas de Informação Aluno: Edson Marçal Júnior Banca: Professores Mark Alan e Humberto Torres (orientador)	
Das 10 às 11h	Título: Estratégias de Testes de Software Para a Computação Ubíqua Aluno: Thiago Moraes Martins Banca: Professores Mark Alan, co-orientador Humberto Torres e Raquel Mini (orientadora)	
Das 11 às 12h	Título: Geração Automática de Artefatos de um Processo de Software Orientado a Requisitos Aluno: Renan Drummond Tavares Banca: Professores Mark Alan e Humberto Torres (orientador)	Título: Uma Avaliação da Interface do Edubuntu para Laptops Educacionais do Projeto Uca Utilizando o Método Mis da Engenharia Semiótica Aluno: Roselene Henrique Pereira Costa Banca: Professores Zenilton Kleber, Lucila Ishitani (orientadora)