

DIA 1

12/11/2012

Horário	Título	Responsável
8:30-8:35	Boas Vindas	César Melo
8:35-9:00	Palestra de Abertura: O Programa de Pós-graduação em Informática	Edleno Moura

Horário	Título Pesquisa (Dissertação/Tese)	Aluno	Orientador	Convidado
9:10-10:50	Sessão A1 – BD/RI			
	Processamento Eficiente de Consultas em Sistemas de Busca	André Luiz Costa Carvalho	Edleno	
	Seleção de Palavras-chave para veiculação de propaganda na Web	Klessius Renato Berlt	Edleno	
	Remoção de Ruídos em Sistemas de Busca	Jucimar Brito de Souza	Edleno	
	Geração automática de tags para páginas da Web	Márcia Sampaio Lima	Edleno	
	Classificação automática de produtos em ambientes de comércio eletrônico	Mauro Rojas Herrera	Edleno	
	Sessão A2 – IA/Sistemas Inteligentes			
	Uma Abordagem de apoio à Aprendizagem de Programação Introdutória baseada em Resolução de Problemas Colaborativos em Mundos Virtuais	Nilmara da Silva Salgado	Thais	Fabíola, Elaine
	Multi-Organizadores Flexíveis de Espaços Virtuais	Leonardo Nascimento dos Santos	Alberto	Thais
	Aquisição de Conhecimento para as Próximas Gerações da Web	Andréa Corrêa Flôres Albuquerque	Alberto	Thais
	Music Spectrum: Um Ambiente Virtual Colaborativo de Imersão Musical para Crianças com Autismo	David Washington Freitas Lima	Thais	Elaine

	Técnica de Sincronismo Automático para Ambientes Virtuais	Rallyson Dos Santos Ferreira	Alberto	Thais
11:00-12:20	Sessão B1 – BD/RI			
	Aprendendo a Segmentar Páginas Web	Caio Moura Daoud	David	Edleno e Marco Cristo
	Geração de Snippets Estruturados para Máquinas de Busca	Kleverson Santana da Paixao	David	Edleno e Marco Cristo
	Aprendendo Funções de Ranking Baseadas em Blocos Usando Programação Genética	Pedro Antonio Gonzales Sanchez	David	Edleno e Marco Cristo
	Deteção Automática de Comentários sobre Produtos na Web	Onilton Maciel Júnior	Edleno	
	Processamento Eficiente de Consultas de Máquinas de Busca	Cristian Rossi	Edleno	
11:00-12:20	Sessão B2 – Redes/Segurança de Sistemas			
	Deteção Automática de Ataques de Cross Site Scripting em Aplicações Web	Thiago De Souza Rocha	Eduardo Souto	
	Uma Arquitetura para Deteção de Intrusão Baseada sobre Características de Ataques e Modelos Transferência de Aprendizado	Márcia Henke	Eduardo Souto	
	Deteção, Análise e Caracterização do Comportamento de Códigos Maliciosos baseadas em Grafos	Gilbert Breves Martins	Eduardo Souto	
12:00-14:00	ALMOÇO (LAB OPEN DAY)			
Horário	Título Pesquisa (Dissertação/Tese)	Aluno	Orientador	Convidado
14:00-15:30	Sessão C1– Redes/Multimídia			
	Um Modelo de Disseminação de Conteúdo em Redes Oportunistas baseado em Comportamento Social	Anderson Clayton B. Rodrigues	Edjair	
	Controle adaptativo da qualidade de fala baseado em QoE para um codificador de áudio	Edgard Luciano O. da Silva	Edjair	Leandro, Edson

	Gerenciamento de Buffer em Redes DTN baseado em Entropia de Mobilidade	Polianny Almeida Lima	Edjair	Edson
	Política de descarte de mensagens baseada em laços sociais e tokens para redes oportunistas	Camilo Batista De Souza	Edjair	Edson
	Sessão C2 – Engenharia Software/Usabilidade			
	Um assistente para apoio ao processo de identificação e tratamento de ameaças à validade de estudos controlados em engenharia de software	Amadeu Anderlin Neto	Tayana	Barreto e Pio
	Uma abordagem para definição e otimização de processo de alocação de tarefas a equipes em projetos de Desenvolvimento Distribuído de Software	Anna Beatriz Dos Santos Marques	Tayana (Rosiane)	Barreto e Reginaldo
	Uma Estratégia para Codificar Lições Aprendidas em Organizações de Software	Jacilane De Holanda Rabelo	Tayana	Barreto e Reginaldo
	Web DUE: Uma Técnica de Inspeção de Usabilidade de Mockups de Aplicações Web Guiada por Zonas Próprias de Páginas Web	Luis Jorge Enrique Rivero Cabrejos	Tayana	Barreto e Thaís
	Uma estratégia de ensino para o desenvolvimento de habilidades de futuros engenheiros de software	Luiz Leandro dos Reis	Tayana	Thaís e Barreto
15:40-17:30	Sessão D1– BD/RI			
	Seleção de Sementes para Coletores Focados	Karane Mariano Vieira	Altigran	Davi
	Extração de Informação Não-Supervisionada por Segmentação de Texto	Eli Cortez Custódio Vilarinho	Altigran	Edleno
	QUEST: Um Método não-Supervisionado para Estruturação de Consultas Baseadas em Palavras-Chave	Éverlin Fighera Costa Marques	Altigran	

	Um Estudo sobre Meta-Heurísticas para o Problema de Casamento de Esquemas de Bancos de Dados	Diego De Azevedo Rodrigues	Altigran	Rosiane
	Geração Automática de Bases de Conhecimento para Extração de Informação por Segmentação de Texto	Elton Serra Ribeiro Couto	Altigran	
	Sessão D2 – Otimização/Robótica/Visão Computacional			
	Modelos e Heurísticas para o Problema de Controle de Densidade em Redes de Sensores Sem Fio Planas	Adriana Gomes Penaranda	Fabiola	Rosiane
	Heurística para o Problema de Cobertura em Redes de Sensores Sem Fio Hierárquicas com Sorvedouro Móvel	Andre Ricardo Melo Araujo	Fabiola	Rosiane
	Minimização da antecipação e atraso em escalonamento de processos produtivos usando máquinas paralelas	Rainer Xavier de Amorim	Rosiane	Fabiola/Eulanda, Arilo, Reginaldo
	Tratamento de características ausentes via subespaços aleatórios	Mirlem Rodrigues Ribeiro	Eulanda	Pio e Reginaldo
	Classificação de Litofácies Através da Análise de Perfis Elétricos de Poços de Petróleo da Amazônia	Joacir Marques De Oliveira Júnior	Eulanda	Pio e Reginaldo

DIA 2

13/11/2012

Horário	Título Pesquisa (Dissertação/Tese)	Aluno	Orientador	Convidado
8:50-10:10	Sessão E1 – Sistemas Embarcados/Robótica			
	Navegação baseada em visão de VANTs sobre florestas tropicais: extraindo e rastreando marcos naturais.	Felipe Pinagé	Pinheiro	Pio, Pinheiro, Eulanda
	Ações Estratégicas Baseadas na Cultura Organizacional para Iniciativas em Melhoria de Processo de Software	Odette Mestrinho Passos	Raimundo Barreto	Arilo, Reginaldo
	Corretude e Segurança de Sistemas Embarcados Críticos Usando Bounded Model Checkers com Verificações Simplificadas	Herbert Oliveira Rocha	Raimundo Barreto	Lucas e Reginaldo
	Sessão E2 – Computação Pervarsiva/Redes/Engenharia de Software			
	Algoritmos para Rastreamento de Alvos em Áreas Quantizadas em Redes de Sensores	Éfren Lopes de Souza	Eduardo Nakamura	
	Agrupamento por Similaridade para Fusão de Dados em Redes de Sensores Sem Fio usando k-means	Afonso Degmar Ribas	Eduardo Nakamura	
	Disponibilidade Conteúdo Promovida por Tocadores de Playlist em Sistemas CDN-P2P	Jhonathan Araújo Oliveira	César	Altigran Soares e Rosiane
	Um Framework de Apoio à Instanciação de Técnicas de Seleção de Tecnologias de Software Baseadas em Estratégias de Busca	Aurelio Da Silva Grande	Arilo	Rosiane
10:20-12:00	Sessão F1 – BD/RI			
	Busca Visual de Produtos baseada em Informação Multimodal	Patrícia Correia Saraiva	João Marcos	Altigran

	Re-ranking de Busca Visual de Produtos usando Informação Multimodal	Joyce Miranda Dos Santos	João Marcos	Edleno
	Busca de Imagens em Sistemas de Comércio Eletrônico usando Categorias Visuais	Rafael Camara Zacarias	João Marcos	Altigran
	Sessão F2 – IA/Robótica			
	Configuração Automática de um Laboratório Remoto por Meio de Agentes	Marckson Monteiro Da Silva	José Francisco	Pio
	Aplicando Revisão Sistemática em Adaptação de Ambientes m-Learning	Vitor Bremgartner da Frota	José Francisco	
	Planejamento de Trajetórias para VANTS com Restrição de Distância	Elda Nunes De Carvalho	Pio	Eulanda e Reginaldo
14:00-15:40	Sessão G1 – Computação Pervarsiva			
	Localização usando múltiplas potências de transmissão	Helmer Augusto De Souza Mourao	Horacio	
	Um novo algoritmo de encaminhamento guloso com agregação para redes de sensores sem fio	Moysés Mendes De Lima	Horacio	
	PDBC: Uma Política de Descarte Baseada em Cobertura em Redes de Sensores Sem Fio Com Conexão Disruptiva	Daniel Frazao Luiz	Mauricio	
	Um algoritmo de Navegação baseado no RSSI para Robôs Móveis em Redes de Sensores sem Fio	Antonio Ramos De Carvalho Jr	Mauricio	
	Sessão G2 – BD/RI			

	Análise de Estilo para Detecção de Autoria de Programas em Cursos de Programação	Marcio Palheta Piedade	Marco Cristo	
	Eliminação de Conteúdo Redundante Durante Coleta de Páginas Web	Kaio Wagner Lima Rodrigues	Marco Cristo	
	Análise de sentimento em documentos de texto financeiros com múltiplas entidades	Javier Zambrano Ferreira	Marco Cristo	
	Aprendendo funções de previsão de notas em métodos de filtragem colaborativa baseada em usuário	Ludimila Carvalho Goncalves	Marco Cristo	
15:50 17:30	Sessão H1 – Otimização, Grafos e Bioinformática			
	Sobre algumas colorações em grafos com restrições em vértices e arestas	Flavio José Mendes Coelho	Rosiane	<i>Raphael Machado</i>
	Alocação de berços em terminais portuários usando escalonamento em máquinas paralelas multipropósito	José Teixeira de Araujo Neto Santos	Rosiane	Reginaldo, Augusto, Waltair
	Otimização em grafos para o problema de geometria de distâncias em modelagem molecular de proteínas	Clarice de Souza Santos	Rosiane	José Pio, Kelson Mota
	Otimizando a alocação de canais em redes móveis sem fio celulares e cognitivas	Bruno Raphael Cardoso Dias	Rosiane	Fabíola
	Sessão H2 – Engenharia de Software/ Usabilidade			
	Abordagem para Apoio a Aprendizagem Organizacional em Programas de Melhoria de processo de Software	Davi Viana dos Santos	Tayana	Leandro e Alberto
	MIT - Um Conjunto de Tecnicas de Leitura para Inspeção de Usabilidade em Modelos de Projeto	Natasha Malveira Da Silva Costa	Tayana	Leandro e Alberto
	WE-QT: Uma Técnica de Inspeção de Usabilidade de Aplicações Web para Inspectores Novatos	Priscila Silva Fernandes	Tayana	Leandro e Alberto