

**I WORKSHOP INTEGRADO DE PESQUISA (I-WINPE)
X WORKSHOP DO LCoN - Mackenzie
IMAGELAB – LASCADO – LCoN – RECOD**

PERÍODO:

28 e 29 de junho de 2012

LOCAL:

Faculdade de Tecnologia / FT
Sala de Reuniões/Congregação

OBJETIVO:

O WINPE é um Workshop Integrado de Pesquisa que envolve múltiplos laboratórios e instituições com o objetivo de promover a integração e colaboração entre as Instituições e os grupos de pesquisa envolvidos. Além disso, o WINPE servirá também como um fórum de discussão e evento de formação de pesquisadores, apresentando palestras, minicursos e trabalhos sobre temas de interesse comum aos grupos.

LABORATÓRIOS PARTICIPANTES:

IMAGELab : Laboratório de Computação Visual / FT - UNICAMP

LASCADO : Laboratório de Simulação e de Computação de Alto Desempenho / FT - UNICAMP

LCoN-Mackenzie : Laboratório de Computação Natural / Mackenzie

LCoN-FT : Laboratório de Computação Natural / FT - UNICAMP

RECOD : Reasoning for Complex Data Lab / IC - UNICAMP

PROGRAMAÇÃO DIA 01

28/06 - QUINTA		
HORÁRIO	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL
14h-14h30	Abertura	Comitê Organizador
14h30-15h30	Reasoning for Complex Data: Initiatives for improving Content-Based Image Retrieval systems	Prof. Ricardo Torres
15h30-16h	Classificação Semi-automática de Regiões em Imagens de Sensoriamento Remoto Utilizando Realimentação de Relevância	Jefferson dos Santos
16h-16h30	Dicionários visuais	Otavio Penatti
16h30-17h	Gestão de Séries Temporais do e-Phenology	Jurandy Almeida
17h	Confraternização	

PROGRAMAÇÃO DIA 02

29/06 - SEXTA		
HORÁRIO	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL
08h30-09h00	O LCoN: Missão, Visão e Pesquisas Correntes	Prof. Leandro Nunes de Castro
09h-9h30	Simulação de Vida Artificial na Prototipagem da Fase 4 do Projeto Calangos	Venyton Izidoro
09h30-10h	Análise de Sentimento e Desambiguação de Tweets	Ana Carolina Lima
10h-10h15	Coffee-Break	
10h15-10h45	Mineração de Regras de Associação Usando Algoritmos Evolutivos	Danilo Cunha
10h45-11h15	Computação Biogeográfica: Metamodelo e Aplicações	Rodrigo Pasti
11h15-11h40	Apresentação do IMAGELab Segmentação de imagens via corte normalizado e algoritmos genéticos	Prof. Marco Antonio Elaine Ayumi Chiba
11h40-12h	Combining Hierarchical Structures on Graphs and Normalized Cut for Image Segmentation	André Luis da Costa
12h-14h	Intervalo para Almoço	
14h-14h30	Apresentação das atividades do LASCADO	Prof. Vitor
14h30-15h	Metalanguage for high performance computing on hybrid architectures and other ongoing projects on HPC at FT	Prof. André Leon
15h-15h30	Simulações computacionais: fundamentos e exemplos	Prof. Varese
15h30-15h50	Solar filaments detection using parallel programming in hybrid architectures	Fábio Andrijauskas
15h50-16h10	Técnicas de mineração de dados na classificação de ecotoxicidade de água para aplicação na gestão de corpos hídricos	Leonardo Bertholdo
16h10-16h25	Visita ao cluster da FT	Prof. Vitor
16h25	Encerramento Coffee-Break	Comitê Organizador