



XI Workshop do LCoN (Laboratório de Computação Natural)

PROGRAMA PRELIMINAR

Local: LCoN (PPGEE – Mackenzie) **Data:** 29 e 30 de Novembro de 2012

Lista de Convidados Externos:

- Carlos Renato Belo Azevedo
- Epifanio Pinheiro de Macedo
- Jonathan Ohara de Araújo
- Marcelo de Carvalho Pereira

Dia 1: Quinta-Feira 29/11

Parte 1 (Manhã): Abertura e Prévias

09.00h-09.15h: Abertura

09.15h-09.55h: Análise de Sentimento e Desambiguação no Contexto da TV Social
(Ana C. E. S. Lima; Prévias Defesa de Mestrado)

10.00h-10.30h: Conceitos de Biologia do Desenvolvimento no Jogo Calangos (Diego
J. D. Almeida; Prévias Qualificação de Mestrado)

10.40h-11.10h: BIODUNET: Um Sistema Web Open Source para Manipulação de
Clonagem em Plasmídeos (Eloá C. N. C. Palma, Prévias Qualificação
de Mestrado FT-Unicamp)

11.10h-11.40h: Uso da IA para Tomada de Decisão no Jogo Calangos (Emanuel T.
Maués; Prévias Qualificação de Mestrado)

11.40h-12.10h: Algoritmo de Afinidade Mútua para Segmentação de Imagens por
Agrupamento de Pixels e Regiões (Elaine Ayumi Chiba, Prévias
Qualificação de Mestrado FT-Unicamp)

Intervalo de Almoço

Parte 2 (Tarde): Convidados & Atividades Externas

14.00h-14.50h: Estratégias Preventivas Míopes e Antecipatórias para a Otimização
Dinâmica Multicritério (Carlos R. B. Azevedo, Doutorando Unicamp)



15.00h-15.50h: Novos Desafios de Pesquisa para o LCoN

16.00h-16.50h: Introdução ao Desenvolvimento de Jogos em Ogre 3D (Jonathan Ohara de Araújo, Candidato Mestrado)

17.00h-19.00h: Estudo do Microblog Twitter no Cenário das Eleições Municipais na Cidade de São Paulo (Wellington Souza Matos, Cesar Vargas, Rafael Costa Redondo, Defesa de TGI-II, Sala 202, Prédio 13)

Dia 2: Sexta-Feira dia 30/11

Parte 1 (Manhã): Convidados, Fechamento de Projetos e Atividades

09.00h-10.00h: Modelos de Simulação Agent-Based e Análise Econômica: O Caso do Setor de Internet (Marcelo de Carvalho Pereira, Doutorando Unicamp)

10.00h-10.40h: Colaboração com o Laboratório IRIDIA (Daniel G. Ferrari, Doutorando LCoN-Mackenzie)

10.40h-11.20h: Entrega do Produto YARDPLANNER – Uma Ferramenta Web para Planejamento de Retirada de Contêineres (Willyan Abilhoa, Alisson Perez, Mestrando/Graduando LCoN-Mackenzie)

11.20h-12h00h: Debate sobre Novos Temas de Pesquisa para o LCoN (Todos)

Intervalo de Almoço

Parte 2 (Tarde): Prévias & Convidado Externo

14.00h-14.40h: Análise Espectral dos Autômatos Celulares Elementares (Eurico Ruivo, Prévia Defesa de Mestrado)

14.40h-15.20h: Avanços no Estudo de Complexidade em Linguagem Regular de Autômatos Celulares Elementares (Wander Lairsson, Prévia Defesa de Mestrado)

15.30h-16.20h: Computação Biogeográfica (Rodrigo Pasti, Prévia Defesa de Doutorado Unicamp)

16.20h-17.20h: Componentes Inteligentes no Processamento de Documentos Compensáveis e Não Compensáveis (Epifanio Macedo, Empresa Sincronica)

17.30h-20.00h: Confraternização



Anexo I

Biografias dos Convidados

Marcelo de Carvalho Pereira

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (1988). Tem experiência na área de Economia, com ênfase em Economia Industrial, atuando principalmente nos seguintes temas: Organização Industrial, Teoria Institucional, Teoria Evolucionária, Modelos de Simulação.

Carlos Renato Belo Azevedo

Carlos Renato Belo Azevedo é Mestre em Ciência da Computação (2011) pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e Bacharel em Ciência da Computação (2008) pela Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), tendo recebido a Láurea Acadêmica pelo seu desempenho no curso. A sua dissertação de mestrado foi premiada pela Sociedade Brasileira de Computação como a segunda melhor em Inteligência Artificial nos anos de 2010 e 2011. Foi aluno de Iniciação Científica (IC) e aluno de mestrado na condição de bolsista do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Os projetos desenvolvidos quando aluno de IC obtiveram a segunda e primeira colocações entre todos os trabalhos de IC da UNICAP na grande área Ciências Exatas e da Terra em 2007 e em 2008, respectivamente. Em 2010, concluiu o Graduate Studies Program da Singularity University no NASA Ames Research Park, Califórnia, onde estudou por 10 semanas tecnologias de crescimento exponencial. Atualmente é membro do subcomitê de atividades estudantis da IEEE Computational Intelligence Society e doutorando no programa de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação no Departamento de Engenharia de Computação e Automação Industrial da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

Epifanio Pinheiro de Macedo

Possui graduação em Administração com Ênfase em Análise de Sistemas - Faculdades Associadas de São Paulo (1989) e mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Presbiteriana Mackenzie (2004). Atualmente é analista de pesquisa e desenvolvimento - Sincronica Sistemas Integrados. Tem experiência como professor na UNISA e FIAP, na área de Ciência da Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: autômato celular, reconhecimento de caracteres, dígitos numéricos manuscritos, comportamento dinâmico, programação, sistemas operacionais.

Jonathan Ohara de Araújo

Formado em Sistemas de Informação pela Universidade Católica de Santos, atualmente é analista/programador Pleno na empresa Age Technology. Atua principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento de aplicações web e desenvolvimento de jogos eletrônicos.