



IV Workshop do LCoN (Laboratório de Computação Natural)

PROGRAMA PRELIMINAR

Local: Incubadora de Empresas de Santos
Santos/SP, Rua Brás Cubas, 154, Sala de Reuniões

Data: 14 e 15 de Maio de 2010

Lista de Convidados:

- Prof. Dr. Hermes Senger (UFSCar)
- Fabrício Olivetti (Doutorando FEEC/Unicamp)

Sexta-Feira dia 14/05

Parte 1 (Manhã): Abertura e Tutoriais

09.00h-09.30h: Abertura - Apresentação do Prof. Leandro N. de Castro

09.30h-10.00h: Apresentação dos Grandes Desafios para o Workshop

10.00h-11.00h: Tutorial 01 – Introdução à Otimização (Rodrigo Pasti)

11.00h-12.00h: Tutorial 02 – Inteligência Artificial Aplicada a Jogos Eletrônicos
(Venyton Izidoro)

Intervalo de Almoço e Caminhada pelo Centro Histórico de Santos

Parte 2 (Tarde): Follow-Up das Pesquisas, Vídeo e Discussões

15.00h-15.30h: Ana Karina

15.30h-16.00h: Alexandre Szabo

16.00h-18.00h: Creation – The Movie (Exibição)

18.00h-19.00h: Discussões Internas sobre os Grandes Desafios



Sábado dia 15/05

Parte 3 (Manhã): Palestra e Follow-Up das Pesquisas

09.00h-10.30h: Palestra 01 – Sistemas de Recomendação (M.Sc. Fabrício Olivetti)

Coffee-Break

11.00h-11.30h: Rafael Xavier

11.30h-12.00h: Daniel Ferrari

12.00h-12.30h: Rodrigo Pasti

12.30h-13.00h: Luiz Carraro

13.00h-13.30h: Diego Gadens

Intervalo de Almoço

Parte 4 (Tarde): Palestra e Novos Membros

15.00h-16.30h: Palestra 02 – Processamento de Alto Desempenho: Sistemas Multicore, Manycore e Clouds (Prof. Dr. Hermes Senger – UFSC)

16.30h-17.00h: Matheus Interciso

17.00h-17.30h: Glauco Reis

17.30h-18.00h: Taciana Gomes

Parte 5 (Tarde): Discussões Temáticas e Encerramento

18.20h-19.30h: Debate sobre os Grandes Desafios

19.30h-19.40h: Considerações Finais

20.00h...: Happy-Hour de Confraternização



Anexo I

Resenha do Filme "Creation" **

From director Jon Amiel (The Singing Detective, Entrapment) and writer John Collee (Master and Commander: The Far Side of the World) comes CREATION. A psychological, heart-wrenching love story starring Paul Bettany (A Beautiful Mind, Master and Commander: The Far Side of the World) as Charles Darwin, the film is based on "Annie's Box," a biography penned by Darwin's great-great-grandson Randal Keynes using personal letters and diaries of the Darwin family. We take a unique and inside look at Darwin, his family and his love for his deeply religious wife, played by Jennifer Connelly (A Beautiful Mind, Requiem for a Dream), as, torn between faith and science, Darwin struggles to finish his legendary book "On the Origin of Species," which goes on to become the foundation for evolutionary biology. The film co-stars Toby Jones (Frost/Nixon, Infamous) and Jeremy Northam (Gosford Park, Amistad), and was produced by Jeremy Thomas (The Last Emperor, Sexy Beast) at Recorded Picture Company with BBC Films and Ocean Pictures.

(** Fonte: http://creationthemovie.com/about_the_film/).

Anexo II

Biografia do Prof. Dr. Hermes Senger

Hermes Senger é professor Adjunto I do Departamento de Computação da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Atua há mais de 15 anos como docente em Ciência da Computação, nos níveis de graduação e pós-graduação. Coordenou três projetos de pesquisa (sendo dois deles apoiados pelo CNPq e um pela FAPESP), e participou de outros 5 projetos apoiados pela FAPESP, CNPq, RNP e Comunidade Européia. Possui mais de 30 trabalhos publicados em revistas e anais de congressos científicos com seletiva política editorial. Possui Bolsa de Produtividade em Pesquisa (Nível 2) do CNPq. Atua como revisor dos seguintes periódicos internacionais: Journal of Systems Architecture, International Journal of Distance Education Technologies, Journal of Parallel and Distributed Computing e Journal of Systems and Software e Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems. Principais interesses em pesquisa incluem computação paralela e distribuída, computação de alto desempenho (clusters, grades e clouds computacionais), avaliação de desempenho, escalonamento, tolerância a falhas, segurança, infraestrutura computacional e aplicações para e-Ciência.