

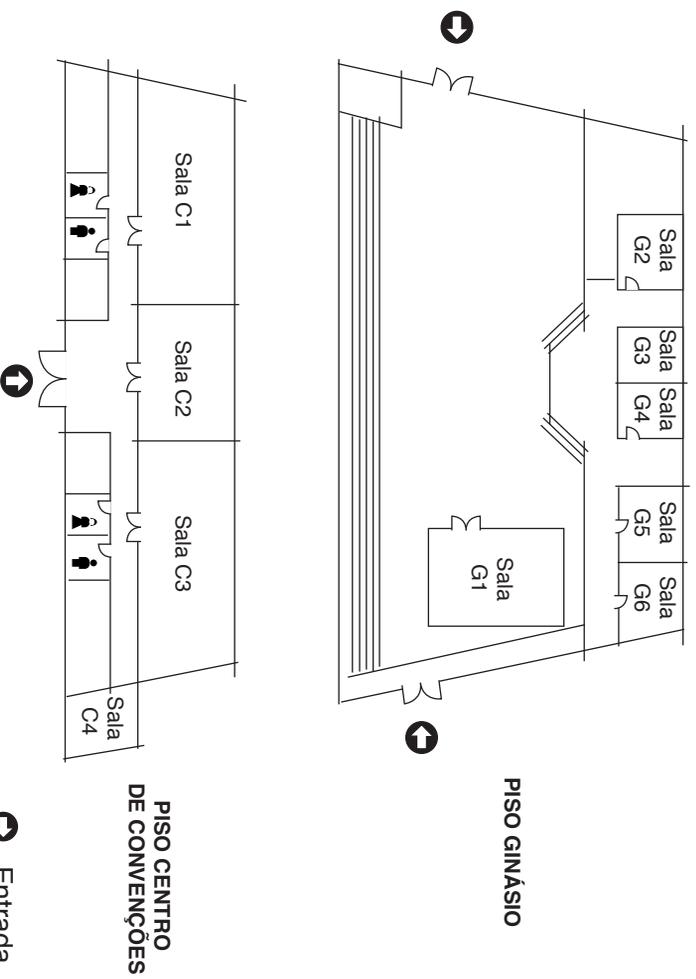
SBC 2003

***XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação
UNICAMP, de 2 a 8 de agosto de 2003***

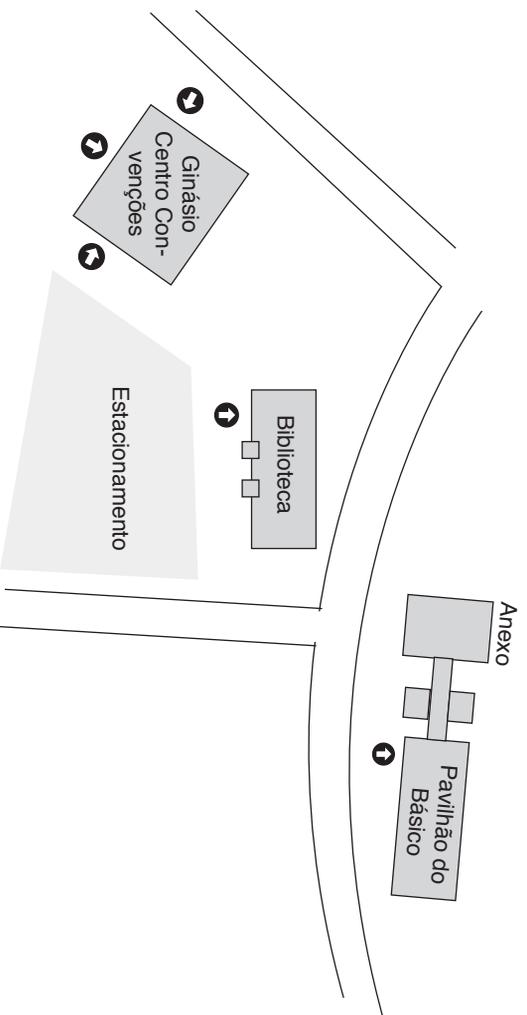
***Promoção: Sociedade Brasileira de Computação
Organização: IC/UNICAMP - ICMC/USP - PUCCAMP
Apoio: CNPq - FAPESP - FINEP - CAPES - FAEP/UNICAMP
Patrocínio: MICROSOFT - ITAUTEC - BANESPA
TDI Brasil - Symbol - Compera***

PROGRAMAÇÃO

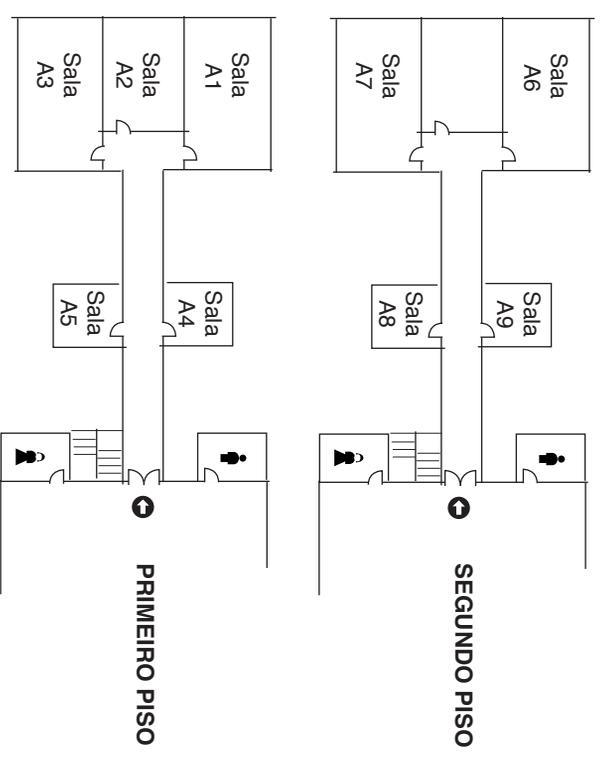
Centro de Convenções – Ginásio Multidisciplinar



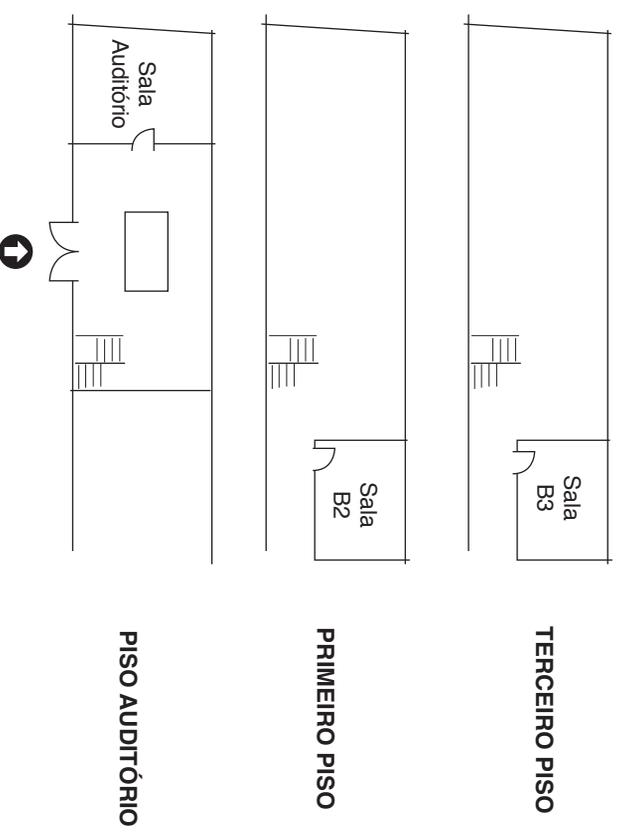
Localização dos Prédios



Anexo ao Pavilhão do Básico



Biblioteca Central



ABERTURA

Abertura do Congresso
(Sala C1)
17h00

COMPUTEC

Abertura (Sala G1)
10h00

A Inovação da Tecnologia .NET
(Sala G1)
Rogério Panigassi
Microsoft Brasil
10:30

Software e Comercio Exterior
(Sala G1)
Israel Geraldi
Softway
14:00

JAI

JAI 1 - Uma Introdução à Análise de Sequências e Estruturas Biológicas (Sala C2)

17h00-19h00 (continua na terça)
Katia S. Guimarães
Jeane C. B. de Melo

JAI2 - Sistemas Computacionais Embarcados (Sala G1)

17h00-19h00 (continua na terça)
Flávio Rech Wagner
Luigi Carro

JAI3 - Banco de dados para um ambiente de computação móvel (Auditório da Biblioteca)

17h00-19h00 (continua na terça)
Sérgio da Costa Côrtes
Sérgio Lifschitz

MINICURSOS IA - MCIA

Minicurso 1 - Ontologias e a WebSemântica
(Sala A1)
13h30-16h50 (continua na terça)
Frederico Freitas

Minicurso 2 - Linguagens de Comunicação entre Agentes: Fundamentos, Padrões e Perspectivas (Sala A3)
13h30-16h50 (continua na terça)
João Carlos Gluz
Rosa Maria Viccari

Minicurso 4 - Diagnosticando o Usuário para Criação de Sistemas Personalizáveis
(Sala A2)
13h30-16h50 (continua na terça)
Marta C. Rosatelli
Patrícia Azevedo Tedesco

SEMISH

Sessão 1: (Sala C2)

10h00-10h30 - Desenvolvimento de um agente SNMP embarcado para o gerenciamento de carga em redes de distribuição elétrica
Luiz Nacamura Júnior, Osvaldo Garcia, Adriano Ferrasa e Romulo Althaus

10h30-11h00 - Building a Middleware Infrastructure for Capture and Access Applications
Laercio Baldochi, Renan Cattelan e Maria da Graça Pimentel

11h00-11h30 - Avaliação de Algoritmos de Escalonamento de Tarefas em Servidores Web Distribuídos
Mário Teixeira, Marcos Santana e Regina Santana

11h30-12h00 - Um Algoritmo Guloso para Configuração e Reconfiguração de Scatternets Bluetooth
Wanderley Ravagnani Junior, Edmundo Madeira e Jacques Wainer

12h00-12h30 - Servidor de Vídeo SVFserver
Patrícia Sereda

Palestra Internacional: A Computação Reconfigurável e o Modelo de Configuração e Execução: Arquiteturas, Compiladores, Perspectivas e Impacto
(Sala C2)
13h30-15h00
Dr. João M. P. Cardoso (Portugal)

Palestra Internacional com Dr. Anind K. Dey (Intel Research)
Title: Sensing-Based Interactions: Using sensors to improve user experiences in ubiquitous computing
(Sala C2)
15h20-16h50

CTIC

Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica (Sala A7)
13h30-15h00

WEI

Abertura (Sala C3)
9h00-9h30

Relato dos Fóruns e dos coordenadores dos GT's sobre os trabalhos desenvolvidos ao longo do ano e a programação para o WEI (auditório) (Sala C3)
10h00-10h30

Palestra Internacional:
21st Century Computing Curricula
Prof. Richard J. LeBlanc, Jr.

College of Computing - Georgia Institute of Technology
Coordenador: Prof. José Carlos Maldonado (ICMC- USP) (Sala C3)
11h00-13h00

Reunião dos Grupos de Trabalhos

(8 salas)
14h30-18h30

Fórum dos Coordenadores da Graduação

(Sala C1)
18h30

Fórum dos Coordenadores da Pós Graduação

(Sala C4)
14h30-18h30

WIE

Abertura (Sala C1)
9h45-10h00

Palestra de Abertura com Rodrigo Baggio (CDI, Rio de Janeiro)

A Informática a Serviço da Cidadania
(Sala C1)
10h00-11h00

Grupo Local 1 - LEIA - Tecendo Novos Territórios Pedagógicos

Profa. Dra. Afira Vianna Ripper
(LEIA, FE - Unicamp)
(Sala C1)
11h00-12h30

Sessão Técnica 1 - Análise, Design e Avaliação de Software Educativo

Coordenadora: Junia C. Anacleto Silva
(Sala C1)

13h30-13h50 - Elicitando requisitos em projetos de Software Educativo
(Alex Sandro Gomes, Eduardo Garcia Wanderley)

13h50-14h10 - Participação de crianças na concepção de um Portal Infantil na Internet
(Maria Cecília Martins, Amanda Meincke Melo, Maria Cecília Calani Baranauskas)

14h10-14h30 - Um Modelo de Apoio ao Projeto de Design de Interfaces de Ambientes de Aprendizado
(Raquel Oliveira Prates, Rosa Maria Videira de Figueiredo, Catharine Ferreira Bach)

14h30-14h50 - O que se Avalia e o que é Preciso Avaliar em um Software Educativo?
(Cristina Leite de Brito, Iolanda A. C. Almeida, Lialda B. Cavalcanti)

15h20-15h40 - Análise de Softwares Educativos – Professores como Co-Autores (Rossana Ghilardi Cardoso, Sonia Ana Charchut Leszczynski)

15h40-16h00 - Ambiente Virtual para Análise de Software Educativo (André R. de L. Lyra, Daniel A. Leitão, Guilherme B. C. de Amorim, Alex S. Gomes)

16h00-16h20 - Escritor: análise de um editor de textos para produção de escrita espontânea num ambiente pré-escolar (Fabiana Boscarol, Afira Vianna Ripper)

16h20-16h40 - Avaliação de sites educacionais de Química e Física: um estudo comparativo (Valéria Machado da Costa, Clevi Elena Rapkiewicz, Mário Galvão de Queirós Filho, Maria Cristina Canela)

Sessão Técnica 2 - Educação à Distância via TIC

Coordenadora: Heloísa Vieira da Rocha
(Sala C3)

13h30-13h50 – Educação a Distância e Tecnologia: contribuições dos ambientes virtuais de aprendizagem (Maria Elizabeth Bianconcini de Almeida)

13h50-14h10 – Comparação da Resolução Colaborativa de Problemas em Sala de Aula e através do Ambiente AulaNet (Luís Henrique Raja Gabaglia Mitchell, Marco Aurélio Gerosa, Hugo Fuks)

14h10-14h30 – Debatí, debati... aprendi? Investigações sobre o papel educacional das ferramentas de bate-papo (Mariano Gomes Pimentel, Hugo Fuks, Carlos José Pereira de Lucena)

14h30-14h50 - O ICQ em contextos de avaliação neurolingüística (Fernanda Maria Pereira Freire)

15h20-15h40 - Ambiente de Telerobótica em EaD (João Vilhete Viegas D'Abreu, Marco Túlio Chella)

15h40-16h00 - Laboratório de Línguas a Distância na UERGS: a constituição de outros domínios de aprendizagem (Mára Lúcia Fernandes Carneiro, Ana Luiza Pires, Cleci Maraschin)

16h00-16h20 - Explorando Recursos da Web para auxiliar na aprendizagem de algoritmos: Uma experiência usando algoritmos para métodos numéricos (Maria Angélica de Oliveira Camargo Brunetto, Thalita Biazuz Veronese)

16h20-16h40 - Uma ferramenta para ensino de Geometria Dinâmica na Internet: iGeom (Leônidas de Oliveira Brandão, Seiji Isotani)

Sessão Técnica 3 - Gestão e Formação de Professores no uso de TIC

Coordenadora: Afira Vianna Ripper
(Auditório da Biblioteca)

13h30-13h50 – Deslocando Alunos e Professores do Cotidiano Escolar: A experiência com TICs na Escola do Sítio (Maria Helena Nogueira de Sá, Ann Berger Valente)

13h50-14h10 – A formação de professores para além da sala de aula: contribuição das Tecnologias da Informação e Comunicação – TIC (Myrtes Alonso, Marina Graziela Feldmann, Maria de los Dolores Jimenez Pena, Maria Alegretti)

14h10-14h30 – Formação Docente em Processos Colaborativos Online: Em Direção a Novos “Círculos de Cultura”? (Fernando Lincoln Mattos, Márcio Maia Silva, Elizabeth Furtado)

14h30-14h50 - Videoconferência: A Experiência da Formação de Gestores de Novas Tecnologias da Informação e Comunicação (Mauro Cavalcante Pequeno, Cátia Luzia Oliveira da Silva, Robson Carlos Loureiro, Wellington Wagner Ferreira Sarmento, Henrique S. L. Pequeno, Georgeanne O. E de Pinho, Luiz Cláudio Braga, Patrícia de Sousa Paula)

15h20-15h40 - O desenvolvimento do trabalho colaborativo na formação de gestores escolares e coordenadores estaduais de educação para o uso das TICs (Katia Regina Gonçalves Mori, Lígia Cristina Rubim Menezes)

15h40-16h00 - Implantação da Informática Educativa, um Estudo de Caso (Tatiana Brasil Brandão Gandra)

16h00-16h20 - Um Modelo de Avaliação do Programa Nacional de Informática na Educação (Maria de Fátima Ramos Brandão, Bartholomeu T. Tróccoli, Miriam Teresa Domínguez Guedea)

16h20-16h40 - Inteligência, Uma Grandeza Macroscópica (Pedro Marcos Locatelli)

Grupo Local 2 - Brusque – Projeto ESPIN: uma caminhada para a Educação Digit@l.

Coordenador do Projeto: Prof. Rogério Santos Pedroso.

(Sala C3)

17h00-19h00

REUNIÕES

SBC: Reunião da Diretoria com os Secretários Regionais (Sala B2 - Biblioteca)
09h00- 10h30

Terça 05/08

COMPUTEC

ABIN (Sala G1)
10h00-11h15

Segurança em Redes Locais Wireless – os Padrões da Indústria
Wilson Takeshi Ozu
Itautec Philco

Tecnologia Cluster - Uma Experiência Brasileira (Sala G1)
Edson Takinaga
Itautec Philco
11h30-12h45

Mensagens Multimídia em Telefones Celulares: rumo ao 3G (Sala G1)
Rômulo Marçal
Compera Tecnologia

13h30-14h45

MainFrame (Sala G1)
Moacyr Maffei
Maffey Consultoria em Informática S/C Ltda
15h00-16h15

JAI

JAI 1 - Uma Introdução à Análise de Sequências e Estruturas Biológicas (Sala C2)

7h30-9h30 e 17h00-19h00
Katia S. Guimarães
Jeane C. B. de Melo

JAI2 - Sistemas Computacionais Embarcados (Sala G1)

7h30-9h30 e 17h00-19h00
Flávio Rech Wagner
Luigi Carro

JAI3 - Banco de dados para um ambiente de computação móvel (Auditório da Biblioteca / Sala C1)

7h30-9h30 (Auditório da Biblioteca) e 17h00-19h00 (Sala C1)
Sérgio da Costa Côrtes
Sérgio Lifschitz

MINICURSOS ENIA

Minicurso 1 - Ontologias e a WebSemântica (Sala A1)
13h30-16h50
Frederico Freitas

Minicurso 2 - Linguagens de Comunicação entre Agentes: Fundamentos, Padrões e Perspectivas (Sala A3)
13h30-16h50
João Carlos Gluz

Rosa Maria Viccari

Minicurso 4 - Diagnosticando o Usuário para Criação de Sistemas Personalizáveis

(Sala A2)

13h30-16h50

Marta C. Rosatelli

Patrícia Azevedo Tedesco

ENIA

Abertura (Sala A1)

8h30-8h55

Sessão 1: Robótica, Visão Computacional, Reconhecimento de Padrões (Sala A1)

8h55-9h20 – Artigo 619 - Um sistema multi-biométrico para identificação pessoal usando características físicas e comportamentais
George Cavalcanti
Edson Filho

9h20-9h45 – Artigo 837 - Reconhecimento de Caracteres Manuscritos Utilizando Time de Redes Neurais
Eugênio Silva
Antonio Thomé

10h15-10h40 – Artigo 690 - Reconhecimento e Recuperação de Imagens Utilizando Redes Neurais Artificiais do Tipo MLP
Túlio Bender
Fernando Osório

10h40-11h05 – Artigo 659 - Estimativa de um Modelo Adaptativo de Cena de Fundo para a Segmentação em Tempo Real de Objetos de Interesse
Márcio Seixas
Anna Costa

11h05-11h30 – Artigo 338 - Neural Labyrinth Robot - Finding the Best Way in a Connectionist Fashion
Marvin Oliver Schneider
João Luís Garcia Rosa

11h30-11h55 – Artigo 529 - Aprendizagem da Navegação em Robôs Móveis a Partir de Mapas Obtidos Autonomamente
Carlos Ribeiro

11h55-12h20 – Artigo 464 - High level techniques for self-repairing robotic systems
Claus Aranha
Alexandre Santos
André Covic

Sessão 2: Representação e Raciocínio com Incertezas, Lógica Nebulosa, Aplicações de IA (Sala A2)

8h55-9h20 – Artigo 349 - Inferência Abdutiva na Avaliação de Ameaças na Defesa Aeroespacial
Alexandre Santos
Jacques Wainer

9h20-9h45 – Artigo 906 - A/R+: Um Algoritmo para Inferência em Redes Credais

Jose Rocha

10h15-10h40 – Artigo 985 - Construção de uma Rede Bayesiana Aplicada ao Diagnóstico de Doenças Cardíacas

Andre Saheki

Rodolfo Sharovsky

Fábio Cozman

Veerie Coupé

10h40-11h05 – Artigo 1053 - Formação de conceitos probabilísticos através de observações contendo atributos discretos e contínuos

Ricardo Rebouças

João José Vasco Furtado

11h05-11h30 – Artigo 581 - Modelo de Previsão de Reposição de Jornais Baseado em Agrupamento Nebuloso e Regras Nebulosas
Giselle Cardoso
Fernando Gomide

11h30-11h55 – Artigo 770 - Aprendizagem Participativa em Agrupamento Nebuloso de Dados

Leila Da Silva

11h55-12h20 – Artigo 599 - Uso de Inteligência Computacional na Escolha Automatizada da Melhor Configuração de Agentes Móveis para a Gerência de Redes de Computadores
Edison Xavier
Carlos Becker Westphall

SECOMU

Encontro da comunidade com representantes de área na CAPES e no CNPq (CA-CC) -- coordenação conjunta com WEI: apresentações dos representantes e discussão geral. (Sala C3)
08h00-11h00

CTD

Apresentação de Dissertações de Mestrado. (Auditório Adunicamp)

8h30-9h00 - Controle Servo Visual de Veículos Robóticos Aéreos, Geraldo Silveira, FEEC- UNICAMP

9h00-9h30 - Algorithms for Global Array Reference Allocation in DSPs, Guilherme Ottoni, IC-UNICAMP

9h30-10h00 - Dynamic Scene VisibilityCulling using a Regular Grid, Harlen Batagelo, FEEC- UNICAMP

10h00-10h30 - Causalidade e dependência em raciocínio sobre ações, Ivan Varzinczak, DINF-UFPR

10h30-11h00 - Análise de Pontos por Função Fuzzy, Osias Lima Jr., CCT-UNIFOR

11h00-11h15 - Intervalo

11h15-11h45 - Expressive Talking Heads: Um Estudo de Fala e Expressão Facial em Personagens Virtuais, Paula Lucena, INF-PUC-Rio

11h45-12h15 - A Model Checking Methodology for E-commerce Systems, Adriano Pereira, DCC-UFMG

12h15-12h45 - Gerência Confiável de Redes Locais Baseada em Diagnóstico Distribuído", Luis Carlos de Bona, DINF- UFPR

12h45-14h00 Intervalo

14h00-14h30 - Uma hierarquia para Caracterização de Live Streaming Media, Eveline Veloso, DCC-UFMG

14h30-15h00 - SAAL-A System to Store and Analyze Links, Roberta Coelho, CIN - UFPE

Após 15h00 - Deliberação da Banca Julgadora

SEMISH

Sessão 2: (Sala C2)

10h00-10h30 - Verificação Formal da Etapa do Particionamento em Co-design Usando o Sistema de Reescrita BOBJ
Leila Silva, Manoel Menezes e Andre Silva

10h30-11h00 - Avaliação de Desempenho, Área e Potência de Mecanismos de Comunicação em Sistemas Embarcados
Alexandre Gervini, Edgard Correa, Luigi Carro e Flavio Wagner

11h00-11h30 - Síntese de Circuitos Digitais Otimizados via Programação Genética
Sérgio Araújo

11h30-12h00 - Panalyser, Uma Ferramenta de Baixo Impacto para Medição de Utilização de Recursos do Sistema Operacional Linux
Martin Kretschek

12h00-12h30 - Uma Abordagem Alternativa para Sequenciamento por Híbridização
Ennio Baptista e Katia Guimarães

Sessão 3: (Auditório da Biblioteca)

10h00-10h30 - Uma Plataforma de Hardware Dinamicamente Reconfigurável
Marco Teixeira e Eduardo Marques

10h30-11h00 - GCom: Um Ambiente de Geração de Comunicação para Sistemas Embarcados Distribuídos
Valnor Dória

11h00-11h30 - Implementação do Método de Campos Potenciais para Navegação de Robôs Móveis Baseada em Computação Reconfigurável
Rovilson Mezencio e Eduardo Marques

11h30-12h00 - Modelagem de Ambientes Iterativos Cientes de Contexto: Uma

Abordagem Baseada nos Padrões MPEG-4 e MPEG-7
João dos Santos Junior e Edson dos Santos Moreira

12h00-12h30 - A Arquitetura dos Terminais de Atendimento à Saúde
Roberto Hexsel

Palestra: A História das Bodas de HW e SW e do nascimento de Soc
(Sala C2)

15h20-16h50
Prof. Dr. Guido Araújo (Unicamp)

WEI

Encontro com representantes de área da CAPES e CNPQ (auditório) – atividade conjunta com SECOMU (Sala C3)
8h00-11h00

Reunião para encerramento dos GT's

(Sala C)
11h00-12h30

Fórum dos Coordenadores da Pós Graduação
(Sala C4)

14h30-18h30 Sessão Técnica 1 (Sala C3)

Coordenação: Profa. Rosângela Penteado (UFSCar)

14h30 – Language Emulator, uma ferramenta de auxílio no ensino de Teoria da Computação.

15h00 – O ensino de algoritmos e Programação mediado por um ambiente na WEB

15h30 – O ensino de Linguagens Formais vinculado ao ensino de Compiladores

16h00 – O Ensino de redes de Computadores Apoiado por um Ambiente de Aprendizado Orientado a Problemas

Sessão Técnica 2 (Sala C4)

Coordenação: Profa. Marilde Prado (UFSCar)

14h30 – Resultados da Implantação do Ambiente de Desenvolvimento de Maturidade em Engenharia de Software

15h00 – Aplicação de Ambientes de Simulação no Ensino Introdutório da Computação

15h30 – Uma proposta de metodologia para o Ensino da Disciplina Interação Humano - Computador em Curso de Computação e Informática

16h00 – Uma abordagem em Amplitude para o Ensino de Introdução a Computação baseada na Significação Recorrente de Conceitos

Painel sobre avaliação de cursos / novo modelo de avaliação (Sala C3)

16h30-18h30

Coordenação: Regina Santana (ICMC- USP)
Convidados: Prof. Maria Izabel C. Cabral (coordenadora do GT de avaliação)
1 representante do INEP (a confirmar)

1 representante do MEC (a confirmar)

WIE

Sessão Técnica 4 - Inclusão Educacional e Tecnologia

Coordenadora: Amanda Meincke Melo
(Sala C1)

8h35-8h55 – Logo, design e inclusão escolar (Susie de Araujo Campos Alcoba)

8h55-9h15 – Niños y Niñas de Hospital Asisten a Aulas en Internet (Pedro Urzúa Gómez, Guillermo Arancibia Canales, Carolina Escárate Ramírez, Hortensia Fredes Jil, Alexy Quant Matus)

9h15-9h35 – Uma Janela Para Todos: as Mídias Informatizadas na Escola Aberta às Diferenças (Janaina Speglich de Amorim)

Mesa Redonda 1 - Acessibilidade como Direito ao Conhecimento, ao Trabalho, à Escola

Mediadora: Profa. Dra. Maria Teresa Eglér Mantoan (LEPED, FE – Unicamp)

Participantes:

Dra. Dorina Gouvêa Nowill (Presidente da Fundação Dorina Nowill)

Dra. Eugênia Augusta Gonzaga Fávero (Procuradora da República em SP, 4º. Ofício da Família, Adolescente, Idoso, Pessoa Portadora de Deficiência, Previdência e Assistência Social)

Dra. Denise Lapolla (Procuradora do Trabalho no Ministério Público do Trabalho, em SP)

10h00-12h00

(Sala C1)

WIE 2002: Lançamento do livro "Informática na Escola: um olhar Multidisciplinar"

(Sala C1)

12h00-12h15

Mesa Redonda 2 - Ações de letramento digital com populações socialmente excluídas

Projeto Mova Digital

Projeto Comunidade Saudável

Mediadores: Prof. Dr. José Armando Valente (Unicamp) e Profa. Dra. Maria Elizabeth Bianconcini de Almeida (PucSP)

Participantes:

Mônica Gardelli Franco (PucSP)

Jarina Rodrigues Fernandes (PucSP)

Flamínio de Oliveira Rangel (Unicamp)

Ivan Ferrer Maia (Unicamp)

13h00-15h00

(Sala C1)

Grupo Local 3 - Evento Comemorativo – NIED: 20 anos de história na área de Informática e Educação

(Auditório da Biblioteca)

15h20-16h50

Apresentação de Pôsters (Ginásio Unicamp)

17h00-18h00

Evaluación y Orientación en Cursos a Distancia

Manuel Ledón

Espaços Colaborativos Virtuais: A Colaboração como Estratégia Pedagógica

Daniela Ramos

O Museu Virtual SAGRES como um ambiente de aprendizagem construtivista

Ana Bertolotti

Sérgio Franco

Usando Ambientes de Bate-Papo para Educação à Distância: uma Análise Crítica

André Silva

Raphael Hirose

Henrique Nou Schneider

Um Sistema Tutor Inteligente para um Ambiente Virtual de Ensino Aprendizagem

Demetrius Lima

Cooperação: Discurso e Prática no Ambiente Virtual TelEduc

Ivan Ferer Maia

Carla Lopes Rodriguez

Flaminio Rangel

Aula remota on-line utilizando transmissão de vídeo: estudo de caso na disciplina de Redes de Computadores - Unisinos

Valter Roesler

Maiko de Andrade

Concordo, Discordo ou Depende - Assim é o Fórum da Controvérsia Acadêmica

Andréa Mendonça

Alberto Castro

Fernando Fonseca

Saulo Queiroz

Vítor Batista

O uso pedagógico do computador: a trajetória de um curso de capacitação on-line

Angelita Flores

Polifonia e intertextualidade em experiência de autoria coletiva na WEB

Italo Dutra

Mapas conceituais, autoria e educação a distância: o software COMA

Joni Amorim

Carlos Oliveira

REUNIÕES

Reunião sobre o INEP (Sala C3)

A partir das 18h30

SBC: Reunião da Diretoria e Coordenadores de Comissões Especiais (Sala B2-Biblioteca)

14h00- 16h00

Quarta 06/08

COMPUTEC

Colaboração e Comunicação em Redes (Sala G1)

Nelson Simões
RNP
10h00-11h15

Engenharia de Software

Valter Medina
Stefanini IT Solutions
11h30-12h45

Biotecnologia

(Sala G1)
Gonçalo Amarante Guimarães Pereira
Instituto de Biologia - Unicamp
13h30-14h45

Java em Celulares

(Sala G1)
Fernando Luiz do Nascimento
Motorola
15h00-16h15

JAI

JAI 4 - Introdução a Sistemas de Gestão do Conhecimento Corporativo (Sala C1)

7h30-9h30 e 17h00-19h00 (continua na quinta)
Klaus Schlünzen Junior
Milton Hirokazu Shimabukuro

JAI 5 - Comunicação sem fio e computação móvel: tecnologias, desafios e oportunidades (Sala G1)

7h30-9h30 e 17h00-19h00 (continua na quinta)
Antonio Alfredo F. Loureiro
Djamel Sadok
Geraldo Robson Mateus
José Marcos Silva Nogueira
Judith Kelner

JAI 6 - Avaliação de Interfaces de Usuário – Conceitos e Métodos (Auditório da Biblioteca)

7h30-9h30 e 17h00-19h00 (continua na quinta)
Raquel Oliveira Prates
Simone Diniz Junqueira Barbosa

ENIA

Sessão 3: Processamento de Linguagem atural, Tratamento de Textos e Documentos, Recuperação de Informações (Sala A1)

8h30-8h55 – Artigo 342 - NeuralSumm: Uma Abordagem Conexionalista para a Sumarização Automática de Textos
Thiago Pardo
Lúcia Rino
Maria das Graças Volpe Nunes

8h55-9h20 – Artigo 416 - Tratamento de Ruído Ortográfico em Indexação de Documentos

Baseado em Conhecimento e em Lógica Paraconsistente
Fabiano Hasegawa
Emerson L. dos Santos

9h20-9h45 – Artigo 882 - Uma ferramenta para resolução automática de correferência
Caroline Gasperin
Rodrigo Goulart
Renata Vieira

10h15-10h40 – Artigo 358 - A Framework for Dynamic Structuring of Information
Celia Ralha

10h40-11h05 – Artigo 771 - Uma heurística para guiar os usuários da Internet baseada no comportamento da formiga
Wesley Martins Teles
Li Weigang
Celia Ralha

11h05-11h30 – Artigo 861 - Extração Semi-automática de Conhecimento a partir de Textos
Cláudia Pérez
Renata Vieira

11h30-11h55 – Artigo 372 - ConPor: um modelo de geração conceitual para o português
Lucia Specia
Lúcia Rino

11h55-12h20 – Artigo 308 - Evaluation of Sentence Alignment Methods for Brazilian Portuguese and English Parallel Texts
Helena de Medeiros Caseli
Maria das Graças Volpe Nunes

Sessão 4: Algoritmos Genéticos, Vida Artificial, Autômatos Celulares, Bio-Informática (Sala A2)

8h30-8h55 – Artigo 779 - Influência dos Operadores Genéticos Tendenciosos na Busca Parametrizada de Autômatos Celulares
José Bortot
Gina Oliveira

8h55-9h20 – Artigo 713 - Criptografia Baseada em Autômatos Celulares com Sensitividade Bidirecional
Gina Oliveira
Abílio Coelho
Luiz Monteiro

9h20-9h45 – Artigo 675 - Programação Genética na Otimização de Circuitos Digitais
Ernesto Rodrigues

10h15-10h40 – Artigo 597 – Algoritmo Genético para o Problema do Caixeiro Viajante Multiobjetivo
Jose Elias Claudio Arroyo

10h40-11h05 – Artigo 359 - Classifier Induction Tool Based on Genetic Algorithms
Andrea Cavalheiro
Aurora Pozo

11h05-11h30 – Artigo 644 - Alteração da Probabilidade de Mutação do Gene em Algoritmos Genéticos Aplicados a Problemas Não-Estacionários
Renato Tinos
André Carvalho

11h30-11h55 – Artigo 415 - Um novo operador evolutivo para determinação da estrutura tridimensional de proteínas
Adriano Werhli
Ney Lemke

11h55-12h20 – Artigo 562 - Aplicação de Algoritmos Evolutivos Multi-Objetivo para o Alinhamento de Proteínas
Waldo Cancino
Liang Zhao
André Carvalho

Sessão 5: Aprendizagem de Máquina, Redes Neurais, Sistemas Inteligentes Híbridos (Sala A1)

13h30-13h55 – Artigo 589 - Gene Selection for Tumor Cell Classification
Katti Faceli
André Carvalho
Wilson Silva Jr

13h55-14h20 – Artigo 361 - HMM's para Identificação de Regiões Promotoras de Genes de Reparação
Gustavo Bastos

14h20-14h55 – Artigo 551 – Diagnóstico de Patologias do Sistema Vestibular utilizando Redes Neurais na Análise dos Movimentos Sacádicos
Lucas Figueira

15h20-15h45 – Artigo 400 – Sistema de Reconhecimento de Símbolos
Julio Nievola
Walter Tonon Jr
Cinthia Freitas

15h45-16h10 – Artigo 676 – Rede Neural Artificial e Regressão Logística: Uma abordagem comparativa para análise de fatores relacionados a Transtornos Mentais Comuns
Claudia Lopes

16h10-16h35 – Artigo 968 - Extração de um Autômato Finito a partir de Redes Neurais Recorrentes na modelagem do Pêndulo Inverso
Denise Simon

16h35-17h00 – Artigo 437 - Avaliação de um Modelo Neuro-difuso para Classificação de Padrões, Seleção de Atributos e Extração de Regras
Bruno P. Amorim
Cleber Zanchettin
Denise M. R. H. Vasconcelos
Germano Vasconcelos
Teresa Ludermir

Aluízio Araújo

17h00-17h25 – Artigo 1073 - Extensão da Lei de Hebb e Aprendizagem por Reforço em Redes Neurais Aplicadas à Sistema de Navegação Autônoma
Maurício Figueiredo
Rodrigo Calvo

Sessão 6: Sistemas Tutores, Agentes Inteligentes, Representação de Conhecimentos (Sala A2)

13h30-13h55 – Artigo 1065 – Uso da Linguagem Natural para Interação em Ambientes Tridimensionais Educacionais para Engenharia Elétrica
Bianchi Meiguins

13h55-14h20 – Artigo 1052 - Representação de hipóteses em aprendizado de máquina utilizando linguagens de programação orientadas a objetos
Maurício Almeida
Stan Matwin

14h20-14h55 – Artigo 347 – Um Framework Orientado a Objetos para Desenvolvimento de Métodos de Resolução de Problemas
Maria Ester Xavier
Flávio Varejão

15h20-15h45 – Artigo 792 – Um framework, baseado em agentes computacionais, para integração e compartilhamento de conhecimento através de ontologias
Edson Pacheco
Luiz Cláudio Souza
Marcos Augusto Shmeil

15h45-16h10 – Artigo 669 – Reconciliando Ontologias através de Conhecimento Organizacional para Agentes de Informação em Comunidade
Gustavo Giménez-Lugo
Jaime Sichman
Jomi Hübner

16h10-16h35 – Artigo 987 – Persona-AIML: Uma Arquitetura para Desenvolver Chatterbots com Personalidade
Adjamir Galvão

16h35-17h00 – Artigo 641 – Função de Suporte Simples e Politômica para Recuperação de Soluções em uma Base de Casos
Wagner da Silva
Rosimarci Pacheco Tonaco
Marcelo Ladeira

17h00-17h25 – Artigo 548 - Abordagens Híbridas para Recuperação e Adaptação de Casos em Sistemas de Raciocínio Baseado em Casos
Claudio Policastro

Sessão 1: Pôster (Ginásio)

Artigo 351 – Geração Automática de Descrições de Recursos na Web em

Comunidades Virtuais de Formação Tecnológica
Rodrigo Machado

Artigo 425 – Melhorando a interação humano-computador no JADE
Cláudia Schirley Braun
Flávio Varejão

Artigo 482 – Proposta de um Espaço de Coordenação Tridimensional para Sistemas Multiagentes
Márcia Cristina Moraes
Antônio Rocha Costa

Artigo 530 – Aprimorando o Desempenho de Sistemas de Recomendação Personalizados com Meta-Protótipos
Byron Bezerra,
Francisco Carvalho

Artigo 553 – Adaptação de um Ambiente Interativo de Ensino e Aprendizagem na Internet utilizando Agentes Modelados com Algoritmos Genéticos
Sidnei Silveira
Dante Augusto Couto Barone

Artigo 670 – Dempster-Shafer Theory as an Inference Method for Corresponding Geometric Distorted Images
José Demisio Simoes Silva

Artigo 753 – Concepção de Um Agente Inteligente para um Ambiente Virtual Adaptativo
Cássia Santos
Fernando Osório

Artigo 840 – Aplicação da Abordagem SMPA para a Navegação de um Robô Móvel Autônomo
Flávio Alves
Fernando Osório

Artigo 949 - Ferramenta Aberta e Independente de Plataforma para Redes Probabilísticas
Marcelo Ladeira
Michael Shigeki Onishi
Rommel Novaes Carvalho
Danilo Custódio da Silva
Mário Henrique Paes Vieira
Wagner da Silva

SBCM

Reunião da coordenação local
08h30

Boas vindas
9h00

Conf I: Prof. Dr. Eduardo Miranda (University of Plymouth, UK)
Making Music with Artificial Life Models
10h00

Conf. II: Prof. Dr. Geber Ramalho (UFPE, Brasil)
Automatic Music Accompaniment Systems

11h30

I Paper Session

Artificial Intelligence

Coordenador: Prof. Dr. Fábio Kon (IME, USP)
Sala 01: Auditório da Biblioteca do IA

14h00-14h20 – Technological Improvements in the SIEDP
Alexandre Viana

14h20-14h40 – Generating Rhythmic Accompaniment for Guitar: The Cyber-Joao Case Study
Márcio Dahia
Hugo Santana
Ernesto Trajano
Carlos Sandroni
Geber Ramalho

14h40-15h00 – VexPat - An Analysis Tool for the Discovery of Musical Patterns

Hugo Santana
Marcio Dahia
Ernesto Trajano de Lima
Geber Ramalho

15h00-15h20 – SOS - A Tool for the Automatic Segmentation of Musical Flows

Ernesto Trajano de Lima
Didier Guigue
Evandro de Barros Costa
Klebson Santos
Cristiana Maria Nascimento Gomes
Hyggo Oliveira de Almeida
Nicomedes Lopes Cavalcanti Júnior

15h20-15h40 – Guided Discovery Tutoring and Schoenberg's Harmony Teaching Method: an Investigation
Márcio Brandão

II Paper Session

Audio Signal Processing and Synthesis

Coordenador: Prof. Dr. Adolfo Maia Jr.
Sala

16h00 - 16h20 - Spectral analysis based synthesis and transformation of digital sound: the ATSH program
Oscar Di Liscia and Juan Pampin

16h 20 - 16h 35 - Camada Limite na Modelagem Física da Coluna de Ar do Saxofone
Luís Oliveira

16h 35 - 16h 50 - Cell Music: The Sonification of Digitalized Fast-Fourier Transformed Microscopic Images
Konradin Metze, Randall Adam, Neucimar Leite

16h 50 - 17h 05 - Oficina Granular: a tool for composing with granular synthesis
Carlos Eduardo Mello

17h05 - 17h 25 - A Graph-Theoretic approach to timbre matching
Tom Lysaght, Joseph Timoney

17h25 - 17h 40 - Recent spectral procedures as potential attributes of source sound variation in cue-based localization studies

Leonardo Aldrovandi

17h40 - 17h 55 - From the concept of sections to events in Csound
Pedro Kroger

I Music Paper Session

Coordenador: Fernando Iazzetta

18h15 - 18h45 - Idas e Vindas em Mundos MIDI-Aditivos
Aluizio Arcela

18h45 - 19h15 - cvq: entre o meta-instrumento e a pseudo-obra
Sérgio Freire

I Concerto - Grupo de Percussão da UNICAMP - GRUPU

19h30

Reunião da coordenação local

20h30

SECOMU

Palestra do Prof. Dennis Tsichritzis, ex-presidente do Conselho Executivo "GMD Research Center on Information Technology" e atualmente membro do Conselho Executivo da "Fraunhofer-Gesellschaft" (Alemanha), intitulado "The New (Old) Role of IT". (Sala C1)
10h00-12h00

Painel: "Ciência, Tecnologia e Inovação" (Sala C1)

Carlos Henrique de Brito Cruz, Reitor da UNICAMP (Coordenador)
Odilon Antônio Marcuzzo do Canto, Diretor Científico da FINEP
Etevaldo Siqueira, jornalista, O Estado de São Paulo
14h00-16h00

CTD

Apresentação de Teses de Doutorado (Auditório Adunicamp)

8h30-9h00 - Ferramentas para comparação genômica Nalvo Almeida, IC-UNICAMP

9h00-9h30 - Extração de malhas adaptativas com operações de simplificação e refinamento, Adelailson Peixoto, DINF-PUC-Rio

9h30-10h00 - Cooperative object manipulation in immersive virtual environments, Marcio Pinho, INF-UFRGS

10h00-10h30 - Resultados de ramsey e densidade para grafos pseudo-aleatórios esparsos, Jair Donadelli Jr., IME-USP

10h30-11h00 - Rearranjo de Genomas: Uma Coletânea de Artigos, Zanoni Dias, IC-UNICAMP

11h00-11h15 - Intervalo

11h15-11h45 - Graph Partitions: Characterizations, Algorithms and Complexity, Simone Dantas, COPPE-UFRJ

11h45-12h15 - Algoritmos paralelos de granularidade grossa para problemas de alinhamento de cadeias. Carlos Eduardo Rodrigues Alves, IME-USP

12h15-12h45 - Ferramentas Computacionais para Projetos Genoma, Guilherme Pimentel Telles, IC-UNICAMP

12h45-14h00 - Intervalo

14h00-14h30 - Inner Structures Visualization in Multimodal Volume Data, Isabel Manssour, INF-UFRGS

14:30-15:00 - WebTransact: a framework for Building Reliable Web Services Compositions, Paulo Pires, COPPE-UFRJ

Após 15h00 - Deliberação da Banca Julgadora

WEI

Sessão Técnica 3 (Sala C3)

Coordenação: Prof. Mauro Biajiz (UFSCar)

8:30 – Uma proposta para aprimoramento da Comunicação de da Expressão nos Cursos de Sistemas de Informação. Caso da Faculdade Ruy Barbosa.

9:00 – Teaching Entrepreneurship to Computer Science Students.

9:30 – Uma Biblioteca Cognitiva para o Aprendizado de Programação.

10:00 – Uma Metodologia de aprendizagem Vivencial pra o Desenvolvimento de Competências para o Gerenciamento da Implementação de Sistemas de Informação.

Sessão Técnica 4 (Sala C3)

Coordenação: Profa. Sandra Fabbri (UFSCar)

8:30 – Inovando a dimensão estratégica do ensino de Ciência da Computação.

9:00 – Engenharia da Computação: Uma Proposta Transdisciplinar Visando o Desenvolvimento Regional

9:30 – O Currículo do Curso de Engenharia de Computação da UEFS: Flexibilização e Integração Curricular.

10:00 – O projeto de Fim de Curso como Componente Curricular para o Desenvolvimento e Mobilização de Competências nos Cursos de Graduação na Área de Computação e Informática: um estudo introdutório.

Painel sobre diretrizes Curriculares (Sala C3)

10h30-12h30

Coordenador: Marcos Santana (ICMC- USP)
Convidados: Prof. Daltro Nunes (UFRGS)
Prof. Raul Sidnei Wazlawick (UFSC)
1 representante da Sesu. (a confirmar)

Plenária dos GT's (Sala C3)

14h00-16h00

Reunião da CE com a comunidade; Propostas e Encerramento. (Sala C3)

16h30-18h00

WIE

Sessão Técnica 5 - Inclusão Digital

Coordenadora: Cândida Müller

(Sala C2)

8h35-8h55 – Investigações Sobre o Conceito de autonomia Subjacente ao Projeto Comunidade Saudável (Flaminio de Oliveira Rangel, Ivan Ferrer Maia, Carla Lopes Rodriguez)

8h55-9h15 – Educação de Surdos do Curso de Pedagogia a Distância da UDESC: uma experiência da integração de equipes no uso do ambiente virtual de aprendizagem (Flavia Lumi Matuzawa, Graziela Napolini Delpizzo, Mauren Elisabeth Silva Medeiros, Aparecida Maria de Brito Costa)

9h15-9h35 – Sistema Automatizado de Transcrição de Textos Escritos no Sistema Braille para Textos Escritos no Sistema Óptico em Língua Portuguesa (Cláudia Maria Caixeta Bezerra, José Oscar Fontanini de Carvalho, Vera Lúcia da Silveira Nantes Button, Beatriz Mascia Daltrini, Adriana Keiko Kawai, Rodrigo de Passos Barros)

Sessão Técnica 6 - Práticas Educativas e TIC

Coordenadora: Ann Valente

(Sala C2)

10h00-10h20 – Tecnologias de Serviços Educacionais em Plataforma de TV Digital (Daniel Moutinho Pataca, João Henrique de Augustini Franco, José Manuel Martin Rios, Juliano Castilho Dall'Antonia, Amilton da Costa Lamas, Luciana Ozello Baratti, Sergio Ferreira do Amaral)

10h20-10h40 – A cultura escolar e a inserção das TICs: dificuldades e oportunidades (Vera Lúcia Duarte de Novais)

10h40-11h00 – O Processo de Apropriação das Tecnologias de Informação e Comunicação pela Escola Pública de São Paulo Um estudo sobre Inovação Tecnológica e Aprendizagem nas Organizações (Elaine Leite de Lima)

11h00-11h20 - O corpus computadorizado como suporte no ensino da língua materna no

1º e 2º graus de escolas públicas de Dourados (Édnei Nunes de Oliveira)

11h20-11h40 - Criando Situações De Aprendizagem Colaborativa (Maria Elizabeth Bianconcini de Almeida, Maria Elisabete Brito Prado)

11h40-12h00 - Retratos e Relatos: da Sucata ao Computador – Um Trabalho com Comunidades e Oficinas Temáticas (Janine Cristina Coutinho de Souza Dutra)

12h00-12h20 - "Hands on" & "Heads in": trabalhando com a Robótica em Educação (Sílvia Branco Vidal Bustamante)

Sessão Técnica 7 - Tecnologia e Ferramentas Inteligentes em Educação

Coordenadora: Alexandre I. Direne
(Auditório da Biblioteca)

10h00-10h20 – Mini Baja Automação e Desenvolvimento de Artefatos (Alex Ferreira dos Reis)

10h20-10h40 – Um Assistente Inteligente para o Ensino das Seções Cônicas (Luiz Henrique Zeferino, Clevis Elena Rapkiewicz, Gudelia Morales)

10h40-11h00 – Construindo um Sistema Tutor Inteligente a partir de um Tutorial (João Carlos de C. e S. Ribeiro, Lucia Maria Martins Giraffa, Úrsula A. L. Fernandes Ribeiro)

11h00-11h20 - AMon-Chat - Um Agente de Interface para Auxiliar na Avaliação de Aprendizagem baseada na Web (José Carlos Tavares da Silva, Jorge Fernando Silva Araujo, José Rodrigues Fernandes, Fabiana Jeronimo Quintella de Lima, Leandra de Miranda Mendes)

11h20-11h40 - Classificação de Aprendizizes através de Mapas Auto-Organizáveis (Robinson Vida Noronha, Nizam Omar, Rafael Duarte Coelho dos Santos, Clovis Torres Fernandes)

11h40-12h00 - Integração Disciplinar em um Curso de Graduação com o uso de Ontologias (André Bernardes Pezza, Nizam Omar, Vilmar Pedro Votre)

12h00-12h20 - Arquitetura do Modelo do Aluno dentro do Sistema AUXILIAR (Dilermando Piva Jr., Mauro Sérgio Miskulin, Ricardo Luís de Freitas)

Sessão Técnica 8 - Tecnologia e Ferramentas Computacionais em Educação

Coordenadora: Anamaria Gomide
(Sala C2)

13h30-13h50 – Avaliação Contínua da Aprendizagem, das Competências e Habilidades em Programação de Computadores (Edson P. Pimentel, Vilma F. de França, Robinson V. Noronha, Nizam Omar)

13h50-14h10 – Algaroba: um projeto para integrar pesquisa e ensino (André Santanchè, Maria Carolina Santos de Souza, Christianne Orrico Dalforno)

14h10-14h30 – Designer's Workbench©: o uso de um editor de desenhos geométricos de precisão como ferramenta pedagógica (Maria Candida Müller, Afira Vianna Ripper)

14h30-14h50 - Geometria Dinâmica: um estudo de seus recursos, potencialidades e limitações através do software Tabulae (George de Souza Alves, Adriana Benevides Soares)

Sessão Técnica 9 Interdisciplinaridade em Ambientes Educacionais

Coordenadora: Sílvia Bustamante
(Auditório da Biblioteca)

13h30-13h50 – Inclusão Digital Uma Proposta na Alfabetização de Jovens e Adultos (Mônica Gardelli Franco)

13h50-14h10 – Aplicação de uma Ferramenta Computacional Cooperativa na Pedagogia de Projetos (Fátima Peres Z. de Oliveira, Gisele Degen, Patrícia G. Petry, Renate de Oliveira)

14h10-14h30 – Estudo e Dimensionamento do Gasoduto Bolívia/Brasil, um trabalho interdisciplinar (Claudinei C. Sant'Ana, Gisane M.C. Dinnouti, Lucia H. Baccaglioni, Afira V. Ripper)

14h30-14h50 - Gerador de Redes Sistemáticas: Uma Aplicação para Levantamento de Pré-concepções sobre as Estações do Ano (J.A.S. de Campos, J.F. Silva de Araujo, Ilan Chamovitz, M.F. Elia)

Palestra de Encerramento com Américo Tristão Bernardes (Diretor do Departamento de Informática na Educação da Secretaria de Educação a Distância Proinfo Brasília)

15h20-16h50
(Sala C2)

Encerramento

17h00-18h00
(Sala C2)

REUNIÕES

Reunião sobre o INEP (Sala C3)

A partir das 18h00

SBC: Reunião da Diretoria e Delegados Institucionais (Sala C2)

18h30- 20h30

Quinta 07/08

COMPUTEC

Aplicações Móveis no Cenário Corporativo: Requisitos, Modelagem e Arquitetura

(Sala G1)

Fábio Rodrigues Póvoa
Compera Tecnologia
10h00-11h15

O Impacto da Internet na Estratégia das Empresas (Sala G1)

Mário Fonseca
SAP
11h30-12h45

O papel do som na era do cinema digital

(Sala G1)

Luacas Shirahata
Roland
13h30-14h45

Palestra: Microsoft Inovando para o Futuro

(Sala G1)

Beny Rubinstein
Convidado Internacional Microsoft
15h00-16h15

JAI

JAI 4 - Introdução a Sistemas de Gestão do Conhecimento Corporativo (Sala C1)

7h30-9h30
Klaus Schlünzen Junior
Milton Hirokazu Shimabukuro

JAI 5 - Comunicação sem fio e computação móvel: tecnologias, desafios e oportunidades (Sala G1)

7h30-9h30
Antonio Alfredo F. Loureiro
Djamel Sadok
Geraldo Robson Mateus
José Marcos Silva Nogueira
Judith Kelner

JAI 6 - Avaliação de Interfaces de Usuário – Conceitos e Métodos (Auditório da Biblioteca)

7h30-9h30
Raquel Oliveira Prates
Simone Diniz Junqueira Barbosa

JAI 7 - Projeto de Comunicação em Groupware: Desenvolvimento, Interface e Utilização. (Sala C2)

17h00-19h00 (continua na sexta)
Hugo Fuks
Marco Aurélio Gerosa
Mariano Gomes Pimentel

JAI 8 - Computação Reconfigurável: conceitos, tendências e aplicações. (Sala G1)

17h00-19h00 (continua na sexta)
Carlos Augusto Paiva da Silva Martins
Edward David Moreno

JAI 9 - Navegação Robótica. (Auditório da Biblioteca)

17h00-19h00 (continua na sexta)

Mario Fernando Montenegro Campos
José Luis de Souza Pio

MINICURSOS ENIA

Minicurso 3 - Técnicas de Aprendizado de Máquina em Problemas de Biologia Molecular (Auditório da Biblioteca)

13h30-16h50 (continua na sexta)

Alexandre Cláudio Botazzo Delbem
André Carlos Carvalho
Marcílio Carlos Pereira de Souto
Ana Carolina Lorena

Minicurso 8 - Recuperação de informação e Processamento da Linguagem Natural (Sala A1)

13h30-16h50 (continua na sexta)

Marco Gonzalez
Vera L. S. de Lima

Minicurso 6 - Organização de Sistemas Multiagentes (Sala A3)

13h30-16h50 (continua na sexta)

Jomi Fred Hübner
Jaime Simão Sichman

Minicurso 7 - Autômatos Celulares: Aspectos dinâmicos e computacionais (Sala A1)

10h00-12h30 (continua na sexta)

Gina Maira Barbosa de Oliveira

Minicurso 5 - A Sumarização Automática de Textos: principais características e metodologias (Auditório da Biblioteca)

10h00-12h30 (continua na sexta)

Lúcia Helena Machado Rino
Thiago Alexandre Salgueiro Pardo

ENIA

Sessão 7: Aprendizagem de Máquina, Sistemas Inteligentes Híbridos, Descoberta de Conhecimentos e Mineração de Dados (Sala A3)

8h30-8h55 – Artigo 353 - Seleção de Modelos de Séries Temporais Utilizando Meta-Protótipos

Ricardo Prudêncio
Teresa Ludermir
Francisco Carvalho

8h55-9h20 – Artigo 695 - Refinando Regras de Conhecimento por meio de Exceções
Ronaldo Prati

9h20-9h45 – Artigo 810 - Sistema de Suporte à Auditoria de Folhas de Pagamento Baseado em Redes Neurais
Adriano Oliveira

10h15-10h40 – Artigo 853 - Uso de Algoritmos Genéticos no Desenvolvimento de Redes Kohonen

Allan Freitas
Jes Cerqueira
Niraldo Ferreira

10h40-11h05 – Artigo 525 - Classificação Não Supervisionada de Dados de Tipo Intervalo Baseada em Distâncias Não Quadráticas
Renata Souza

11h05-11h30 – Artigo 904 - Medidas de Erro para Regras de Regressão
Jaqueline Pugliesi
Solange Rezende

11h30-11h55 – Artigo 802 - SUNRISE: Um Algoritmo Rápido de Aprendizado Multi-estratégia
Aloísio de Pina
Gerson Zaverucha

11h55-12h20 – Artigo 414 - Analysing Branch Prediction Under Speculative Execution Using Perceptron
Vinicius Ribas
Ronaldo Goncalves
Mauricio Figueiredo

Sessão 8: Agentes Inteligentes, IA Distribuída, Sistemas Multiagentes (Sala A2)

8h30-8h55 – Artigo 901 - SCORE: a proposal for the design and implementation of BDI Agent behavior applied to interactive computer game characters
Leonardo Cunha
Lúcia Giraffa

8h55-9h20 – Artigo 1060 - Um modelo genérico de agente racional baseado em raciocínio assíncrono interativo
Edilson Fereda

9h20-9h45 – Artigo 697 - Uma Infra-Estrutura para Agentes Atuantes em Múltiplos Leilões Simultâneos
Paulo Castro
Jaime Sichman

10h15-10h40 – Artigo 483 - Estruturando o Espaço de Coordenação de Sistemas Multiagentes
Márcia Cristina Moraes
Antônio Rocha Costa

10h40-11h05 – Artigo 606 - Expert-Coop++: Ambiente para Desenvolvimento de Sistemas Multiagente.
Augusto Loureiro da Costa

11h05-11h30 – Artigo 724 - Multi-Agent Strategy for Simultaneous and Related Auctions
Ruy Milidíu
Taciana Melcop
Frederico Liporace
Carlos Lucena

11h30-11h55 – Artigo 673 - PartNet+: Simulando Parcerias entre Múltiplos Agentes
Julio Monteiro
Jaime Sichman

1h55-12h20 - Artigo 891 - Negociação Pedagógica no Ambiente AMPLIA
Cecilia Flores

Sessão 9: Aplicações de Inteligência Artificial, Lógica e IA, Representação e Manipulação de Conhecimentos. (Sala A2)

13h30-13h55 – Artigo 618 - On the Use of the ADG Similarity in Case-Based Planning Systems
Flavio Tonidandel

13h55-14h20 – Artigo 903 - Natural Deduction and Weak Normalisation for Full Linear Logic
Lília Martins
Ana Teresa Martins

14h20-14h55 – Artigo 877 - On the use of POMDPs to model diagnosis and treatment of diseases
Jeronimo Pellegrini
Jacques Wainer

Sessão 2: Pôster (Ginásio)

Artigo 407 - A construção de uma ferramenta de auxílio à escrita de resumos acadêmicos em português
Valéria Feltrim
Lucas Antiquiera
Maria das Graças Volpe Nunes
Sandra Aluísio

Artigo 469 - Comunicação de Conhecimento Ontológico entre Sistemas Inteligentes
Vinci Amorim
José Luís Braga
Alcione Oliveira

Artigo 655 - Uso de ontologias específicas para busca em domínio
Sandro Rigo
Rove Chishman
Renata Vieira

Artigo 736 - Um Ambiente Integrado de Programação em Lógica Indutiva
Fábio Alves Marques

Artigo 964 - Avaliação da Seleção de Atributos para a Clusterização de Documentos
C. da Silva

Artigo 984 - Uma ferramenta computacional para auxiliar no pré-processamento de textos
Claudia Martins

Artigo 1055 - Aprendizado de Classificadores Bayesianos Baseados em Testes de Independência
Marcelo Cirelo
Fábio Cozman

Artigo 1068 - Um Modelo para a Evolução da Topologia em Redes Ontológicas
Pablo Lucas dos Anjos
Luiz Palazzo
João Pablo Silva

Artigo 1072 - Desenvolvimento Colaborativo de Ontologias em Redes de Conhecimento
Compartilhado
Daniel Bonatto
Luiz Palazzo

Palestra
15h20-16h10

Encerramento e Premiação
16h10-17h25

SBCM

Reunião da coordenação local (Sala C1)
08h30

Anúncios
9h00

Conf III: Prof. Dr. James Oliverio (University of Florida, USA)
Emergent Technologies and Practices for Audio in Distributed and Virtual Environments (Sala C1)
10h00

Conf. IV: Prof. Dr. Mikahil Malt (IRCAM, France)
Khorwa, Artificial life and Music, some reflections (Sala C1)
11h30

III Paper Session
Artificial Intelligence, computer aides Composition and Analyses (Sala C1)

Coordenador:
Sala: C1

14h00 - 14h15 - Um sistema multiagente para simulação de performance rítmica no violão
Leandro Costalonga et. Al

14h15 - 14h30 - As Estruturas Verticais na Improvisação de Bill Evans
Marcelo Gimenes

14h30 - 14h50 - An integrated approach to evolutionary composition
Peter Beyls

14h50 - 15h05 - Utilização do Ambiente Astrha para Implementar um Dicionário de Acordes Baseado em Autômatos Finitos
Roges Grandi, Leandro Costalonga, Blauth Menezes and Rosa Viccari

15h05 - 15h20 - Cálculo de Acordes com Cifras Personalizáveis
Leandro Costalonga, Evandro Miletto, Rosa Viccari

IV Paper Session
Music, Emergence and Composition
Coordenador: Prof. Dr. Mikahil Malt (IRCAM)
Sala

16h00 - 16h20 - Toward an ecological aesthetics: music as emergence

André Luiz Goncalves de Oliveira, Luiz Felipe de Oliveira

16h20 - 16h35 - Constructing Sonic Structures with Visual Roboser
Márcio de Oliveira Costa, Jonatas Manzolli, Paul Verschure

16h35 - 16h55 - Emergentism and musicology: an alternative regard
Luis Felipe de Oliveira, Charabel Nino El-Hani, Edson Sekeff Zampronha

16h55 - 17h10 - Emergent Behaviour in the context of Reactive Compositional Environments
Dan Livingstone

17h10 - 17h30 - A-Life and Musical Composition: A Brief Survey
Eduardo Miranda and Peter Todd

II Music Paper Session
Coordenador: Silvio Ferraz

18h15 - 18h45 - A performance interativa em Pele
Fernando Iazzetta

18h45 - 19h15 - Estruturas: Composição Interativa Utilizando Vox Populi
José Orlando Alves

II Concerto - Percussion Solo Concert
Thierry Miroglio, France
19h30

Reunião da coordenação local
20h30

SECOMU

Palestra com Arthur Nunes Pereira (secretário-adjunto da Secretaria de Política Tecnológica Empresarial (SPTe) do Ministério da Ciência e Tecnologia
Título: Política Nacional de Informática (Sala C3)
10h00-12h00

Painel sobre "Tecnologias da Informação e Desenvolvimento"
Coordenador: Dr. Ivan Moura Campos (Akwan S.A e ICANN)
Painelistas:
Dr. Silvio Meira (UFPE)
Dr. Mario Dias Ripper (TELEMAR)
14h00- 16h00

WPERFORMANCE

Abertura (Sala C2)
10:00- 10:30

Importance Sampling Methods for Communication Networks
Prof. Mike Devetsikiotis (NCSU, USA)
Mini-curso - convidado estrangeiro
10:30 - 12:30

Sessão 1: Avaliação de Serviços Multimídia e Web (Sala C2)

Coordenadora: Cristina Murta
13:30-15:00

Avaliação de Desempenho do Serviço de Voz em Redes Corporativas Frame Relay
Walkan Benkendorf (UFSC) e Paulo Jose de Freitas Filho (UFSC)

Aumentando o desempenho de caches para Web hierárquicos
Roberto Ferreira Brandao (UNICAMP) e Ricardo de Oliveira Anido (UNICAMP)

Uma Técnica para Avaliação da Qualidade de Voz a Pacotes Usando Serviços Diferenciados
Renato D. V. Oliveira (UFSC), Rogerio Maniezi (UFSC), Roberto Willrich (UFSC), Roberto A. Dias (UFSC), Fernando Barreto (UFSC), Bruno Bisol (UFSC)

Algumas Contribuições para Modelagem de Programas Paralelos MPI
Helio M. de Oliveira (USP), Jean M. Laine (USP), Edson T. Midorikawa (USP)

Sessão 2: Modelos Analíticos (Sala C2)
Coordenador: Paulo J. de Freitas Filho
15:20-16:50

Um estudo comparativo de processos envelope para modelagem de tráfego multifractal
Cesar Augusto Viana Melo (UNICAMP) e Nelson Luis Saldanha da Fonseca (UNICAMP)

Uma Técnica de Solução Transiente para Modelos de Filas Fluido
Ana Paula C. da Silva (UFRJ), Rosa M.M. Leao (UFRJ) e Edmundo de Souza e Silva (UFRJ)

Desempenho de Sistemas de Filas com Distribuição de Pareto
Marco Antonio Jonack (UFPr) e Cristina Duarte Murta (UFPr)

Avaliação de Desempenho de Protocolos de Controle para Redes de Interconexão Ópticas
Marcos Silvano (UEM), Rodrigo Postai (UEM), Ronaldo A. L. Goncalves (UEM) e Joao Angelo Martini (UEM)

REUNIÕES

SBC: Assembléia Geral da SBC (Sala C3)
16h30- 18h00

COMPUTEC	10h00-12h30 Gina Maira Barbosa de Oliveira	Replicantes: Dispositivo Obra de Instalação Sonora Fabian Luna	Um Agente SNMP para Monitoração do Tempo de Resposta de Interações de Protocolos Luciano Paschoal Gasparly (UNISINOS) e Ederson Canterle (UNISINOS)
Mini-curso - Sistemas Embarcados (Sala C3) Microsoft Brasil 10h00 – 12h30	Minicurso 5 - A Sumarização Automática de Textos: principais características e metodologias (Auditório da Biblioteca) 10h00-12h30 Lúcia Helena Machado Rino Thiago Alexandre Salgueiro Pardo	15h40 - 15h55 - Um Ambiente para Composição Musical Coletiva Baseado em www Evandro Miletto, Marcelo Pimenta	Um Ambiente de Gerenciamento de Medições por Fluxo de Tráfego Baseado na utilização de Mapas em árvore Leobino Sampaio (UNIFACS), Marcio Almeida (UNIFACS), Jose A. Suruagy Monteiro (UNIFACS) e Manoel Mendonca (UNIFACS)
Introdução aos padrões WLAN (Sala C3) Gilberto de Paula Souza Symbol 13h30-14h30	SBCM	VI Paper Session Acoustic Modelling and Sound Diffusion Coordenador: Dr. Geber Ramalho Sala	Avaliação Experimental de Ferramentas para Medição de Capacidade em Redes de Computadores Mario E. Augusto (UFPr) e Cristina D. Murta (UFPr)
JAI JAI 7 - Projeto de Comunicação em Groupware: Desenvolvimento, Interface e Utilização (Sala C2) 7h30-9h30 e 17h00-19h00 Hugo Fuks, Marco Aurélio Gerosa Mariano Gomes Pimentel	Reunião da coordenação local (Sala C1) 8h30	16h00 - 16h15 - Some Optimization Models for Listening Room Design Marcelo Queiroz	Desempenho de Redes de Armazenamento Antonio J. R. Neto (Netapp) e Ariovaldo Veiga de Almeida (Netapp) (palestra convidada empresa)
JAI 8 - Computação Reconfigurável: conceitos, tendências e aplicações. (Sala C3) 7h30-9h30 e 17h00-19h00 Carlos Augusto Paiva da Silva Martins Edward David Moreno	Anúncios (Sala C1) 9h00	16h15 - 16h30 - Elementos de acústica de salas, tomada e projeção do som na performance eletroacústica José Augusto Mannis	Apresentação de Ferramentas Coordenador: José Augusto Suruagy Monteiro 15:20 - 16:40
JAI 9 - Navegação Robótica. (Auditório da Biblioteca) 7h30-9h30 e 17h00-19h00 Mario Fernando Montenegro Campos Jose Luis de Souza Pio	Workshop I: IRCAM/FAPESP Research and development at IRCAM Hugues Vinet (Sala C1) 10h00	16h30 - 16h45 - Estimadores de Qualidade para Pequenas Salas Destinadas a Atividades Musicais Yang Yili, Flávio Soares Corrêa da Silva, Fabio Kon, Fernando Iazzeta	Modelagem e Análise de Redes com o Conjunto de Ferramentas TANGRAM-II Edmundo Souza e Silva (UFRJ)
MINICURSOS ENIA Minicurso 3 - Técnicas de Aprendizado de Máquina em Problemas de Biologia Molecular (Auditório da Biblioteca) 13h30-16h50 Alexandre Cláudio Botazzo Delbem André Carlos Carvalho Marcílio Carlos Pereira de Souto Ana Carolina Lorena	Workshop II: IRCAM/FAPESP The Importance of the Artistic Policy at IRCAM (Sala C1) Andrew Gerzso 11h30	III Music Paper Session Coordenador: Jônatas Manzolli	Photonic VLab: Laboratório Virtual de Sistemas Ópticos Antonio Marcos Alberti (UNICAMP)
Minicurso 8 - Recuperação de informação e Processamento da Linguagem Natural (Sala A1) 13h30-16h50 Marco Gonzalez. Vera L. S. de Lima	V Paper Session Web, Multimedia Integration and Interactive Music Systems (Sala C1) Coordenador: Prof. Dr. Eduardo Miranda	18h15 - 18h45 - Balagan Benjamin Thigpen	ATM VLab: Laboratório Virtual de Redes ATM Antonio Marcos Alberti (UNICAMP)
Minicurso 6 - Organização de Sistemas Multiagentes (Sala A3) 13h30-16h50 Jomi Fred Hübner Jaime Simão Sichman	14h00 - 14h15 - MPBiblio – Uma Biblioteca Digital da Musica Popular Brasileira Edilson Ferneda, Carlos Alan Peres	18h45 - 19h15 - Mesmo se tudo voltasse ao mesmo tempo, para violino e live-electronics Silvio Ferraz	Encerramento 16:40
Minicurso 7 - Autômatos Celulares: Aspectos dinâmicos e computacionais (Sala A1)	14h15 - 14h35 - Virtual Studio: Distributed Musical Instruments of the Web Fernando Lindner Ramos, Márcio Oliveira Costa, Jonatas Manzolli	Reunião da coordenação local 20h30	
	14h35 - 14h50 - AMD - Ambiente Musical Distribuído Performance Musical Interativa na Internet Anselmo Almeida, Rodrigo Furtado	WPERFORMANCE	
	14h50 - 15h05 - Projeto e implementação sonora em Op_era, um ambiente imersivo-interativo desenhado em sistemas de realidade virtual Denise Garcia, Ignacio de Campos	Problemas de Desempenho em Aplicações Multimídia Edmundo Souza e Silva (UFRJ) Palestra convidado nacional 10:30 - 11:30	
	15h05 - 15h25 - Andante - A Mobile Musical Agents Infrastructure Leo K. Ueda and Fabio Kon	Importance Sampling Methods for Communication Networks Prof. Mike Devetsikiotis (NCSU, USA)	
	15h25 - 15h40 - Entornos	Mini-curso - convidado estrangeiro 11:30 - 12:30	
		Sessão 3: Monitoração e Medições Coordenadora: Rosa M. M. Leão 13:30-15:00	

4-Aug	Convenções				Biblioteca	Ginásio	Anexo			
Segunda	Sala C1	Sala C2	Sala C3	Sala C4	Auditório	Sala G1	Sala A1	Sala A2	Sala A3	Sala A7
7h45-8h15										
8h15-8h45										
8h45-9h15			WEI Abertura							
9h15-9h45			Relatos							
9h45-10h00						Computec				
10h00-10h30	WIE Paletra1	SEMISH				Abertura				
10h30-11h00		Sessão 1				Microsoft:				
11h00-11h30	GL1		Palestra			A Inovação da				
11h30-12h00			Internacional			Tecnologia				
12h00-12h30			Prof. Richard			.NET				
12h30-13h00			J. LeBlanc, Jr							
13h00-13h30										
13h30-14h00	WIE ST1	Palestra: Dr.	WIE ST2		WIE ST3		MCIA 1	MCIA 4	MCIA 2	CTIC
14h00-14h30		João Cardoso				Softway				
14h30-15h00		(Portugal)		WEI		Palestra				
15h00-15h20						Comércio				
15h20-15h50	WIE ST1	Palestra: Dr.	WIE ST2	Fórum Coord.	WIE ST3	Exterior	MCIA 1	MCIA 4	MCIA 2	
15h50-16h20		Anind K. Dey		Pós-Graduação						
16h20-16h50		Berkeley - CA								
17h00-17h30	Abertura	JAI 1	GL2		JAI 3	JAI 2				
17h30-18h00	Congresso									
18h00-18h30	Fórum Coord.									
18h30-19h00	Graduação									

5-Aug	Convenções				Biblioteca	Ginásio	Adunicamp	Anexo		
terça	Sala C1	Sala C2	Sala C3	Sala C4	Auditório	Sala G1	Auditório	Sala A1	Sala A2	Sala A3
7h45-8h15		JAI 1			JAI 3	JAI 2				
8h15-8h45	WIE ST4		WEI Encontro					Enia Abertura	Enia Abertura	
8h45-9h15			CAPES					Artigos	Artigos	
9h15-9h45			CNPQ					Sessão 1	Sessão 2	
9h45-10h00			Atividade							
10h00-10h30	WIE MR1	SEMISH	Conjunta		SEMISH	Computec	CTD	Artigos	Artigos	
10h30-11h00		Sessão 2			Sessão 3	Palestra		Sessão 1	Sessão 2	
11h00-11h30			WEI	WEI		ABIN				
11h30-12h00			Reunião GTs	Fórum Coord.		Computec				
12h00-12h30	WIE 2002		8 salas	Pós-Graduação		Palestra				
12h30-13h00						Itautec				
13h00-13h30										
13h30-14h00	WIE MR2					Computec	CTD	MCIA 1	MCIA 4	MCIA 2
14h00-14h30						Palestra				
14h30-15h00			WEI ST1	WEI ST2		Compera				
15h00-15h20						Computec				
15h20-15h50		Palestra: Dr.			WIE GL3 Cel	Palestra	CTD	MCIA 1	MCIA 4	MCIA 2
15h50-16h20		Guido Araújo				MainFrame				
16h20-16h50			WEI Painel							
17h00-17h30	JAI 3	JAI 1	Novo modelo			JAI 2				
17h30-18h00			de Avaliação	WIE Pósters						
18h00-18h30			Cursos							
18h30-19h00			Reunião INEP							

6-Aug	Convenções				Biblioteca	Ginásio	Adunicamp	Anexo		
Quarta	Sala C1	Sala C2	Sala C3	Sala C4	Auditório	Sala G1	Auditório	Sala A1	Sala A2	Sala A3
7h45-8h15	JAI 4				JAI 6	JAI 5				
8h15-8h45		WIE ST5	WEI ST3	WEI ST4				enia:artigos	enia:artigos	
8h45-9h15								Sessão 3	Sessão 4	
9h15-9h45										
9h45-10h00	Secomu									
10h00-10h30	Palestra do	WIE ST6			WIE ST7	Computec	CTD	enia:artigos	enia:artigos	
10h30-11h00	Prof. Dennis		WEI Painel			Palestra		Sessão 3	Sessão 4	
11h00-11h30	Tsichritzis		Diretrizes			RNP				
11h30-12h00	(Alemanha)		Curriculares			Computec				
12h00-12h30						Palestra				
12h30-13h00						IT Solutions				
13h00-13h30										
13h30-14h00	Secomu	WIE ST8			WIE ST9	Computec		enia:artigos	enia:artigos	
14h00-14h30	Painel		WEI			Palestra		Sessão 5	Sessão 6	
14h30-15h00	Prof. Carlos		Plenária			Biocologia				
15h00-15h20	Henrique		dos GTs			Computec				
15h20-15h50	de Brito Cruz	WIE Palestra 2				Palestra		enia:artigos	enia:artigos	
15h50-16h20			WEI			Motorola		Sessão 5	Sessão 6	
16h20-16h50		WIE Palestra 2	Reunião CE							
17h00-17h30	JAI 4	Encerramento	Comunidade		JAI 6	JAI 5				
17h30-18h00			Encerramento							
18h00-18h30			Reunião INEP							
18h30-19h00			Reunião INEP							

