

# **XIX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação**

**(SBIE 2008)**

***“Tecnologia e Educação para todos”***

12 a 14 de novembro de 2008

Fortaleza/CE – Brasil

## **Programação**

## Programação detalhada SBIE 2008

**DIA 12/11/2008 - 4a feira**

---

**8:00 às 9:30** - Inscrições, credenciamento e entrega de material

**Local:** 1º Andar

**9:30 às 10:00 – Abertura do XIX Simpósio Brasileiro de Informática na Educação**

**Composição da mesa:**

- Magnífico Reitor da Universidade Federal do Ceará Professor Dr. Jesualdo Pereira Farias
- Ilmo. Diretor Superintendente da Faculdade Farias Brito Prof. Tales de Sá Cavalcante
- Ilmo. Diretor da Faculdade Farias Brito Prof. Dr. Miguel Antônio Borges de Araújo
- Exma. Sra. Secretária Municipal de Educação Profa.Dra. Ana Maria de Carvalho Fontenele - SME
- Exma. Sra. Secretária de Educação do Ceará Profa. Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
- Exmo. Sr. Secretário de Ciência e Tecnologia do Ceará Prof. Renê Teixeira Barreira
- Exmo. Sr. Deputado Federal Ariosto Holanda

**Local:** Auditório (Quadra)

**10:30 às 12:30 - Mesa Redonda: Projeto UCA – Auditório (Quadra)**

**Palestrantes:** Pedro Ferreira de Andrade (MEC), Armando Valente (UNICAMP), Beth Almeida (PUC-SP), Cláudio Marques (UFC)

**Mediador:** Mauro Pequeno (UFC Virtual/UFC)

**Local:** Auditório (Quadra)

**12:30 às 14:00 – Intervalo (almoço)**

**14:00 às 16:00 – Sessões Técnicas 1 a 5, Workshops 1 a 4**

**Local:** Salas 101 a 109 (1º andar)

**16:00 às 16:30** - Coquetel de abertura

**Local:** Quadra

**16:30 às 18:00 – Sessão de Pôsteres**

**Local:** Quadra

**18:00 às 19:00 – Apresentação Cultural (Teatro)**

**DIA 13/11/2008 - 5a feira**

---

8:00 às 10:00 – **Mini-cursos 1 a 5**

**Local:** Salas 301 e 302, Laboratórios de Informática 1 e 2 e Laboratório de Computação (3º andar)

**10:00 às 10:30** – Intervalo

**10:30 às 12:30 - Mesa-Redonda: Educational Open-resources and Multi-culturalism**

**Palestrantes:** Michael Orey (UGA), Rich West (USU) e Tel Amiel (UNICAMP)

**Mediador:** José Aires de Castro Filho (FACED/UFC)

**Local:** Auditório (Quadra)

**12:30 às 14:00** – Intervalo (almoço)

**14:00 às 16:00 – Sessões Técnicas 6 a 9, Workshops 1 a 4**

**Local:** Salas 101 a 109 (1º andar)

**16:00 às 16:30** – Intervalo

**16:30 às 18:00 - Palestra: Open Educational Resources: The Future of Learning Objects**

**Palestrante:** David Wiley (Brigham Young University, USA)

**Mediadora:** Ana Karina Morais de Lira (FACED/UFC)

**Local:** Auditório (Quadra)

**18:00 às 19:00** – Programação Cultural

---

**DIA 14/11/2008 - 6a feira**

---

8:00 às 10:00 – **Mini-cursos 1 a 5**

**Local:** Salas 301 e 302, Laboratórios de Informática 1 e 2 e Laboratório de Computação (3º andar)

**10:00 às 10:30 h** – Intervalo

**10:30 às 12:30 – Mesa Redonda: Portais Educacionais**

**Palestrantes:** Marisa Lucena (PUC-RJ)/Carmem Prata (MEC), Rubem Paulo (Microsoft), Ricardo Falzeta (editor do site Nova Escola)

**Mediador:** Paulo Gileno Cysneiro (UFPE)

**Local:** Auditório (Quadra)

**12:00 às 14:00** – Intervalo (almoço)

**14:00 às 15:30 - Palestra: Web 2.0**

**Palestrante:** Simão Pedro (PUC-MG)

**Mediador:** Lúcia Giraffa (PUC-RS)

**Local:** Auditório (Quadra)

**16:00 às 18:00 – Sessões Técnicas 10 a 13, Workshops 1 a 4**

**Local:** Salas 101 a 109 (1º andar)

**18:00 às 19:00 – Encerramento, Premiação de Artigos, Teses, Dissertações e TCC e apresentação cultural**

**Local:** Teatro.

## Programação detalhada SMIE 2008

**DIA 12/11/2008 - 4a feira**

---

**8:00 às 10:00** - Inscrições, credenciamento e entrega de material

**Local:** 1º Andar

**10:00 às 12:00 - Mesa Redonda: Projeto UCA - Auditório**

**Palestrantes:** Pedro Ferreira de Andrade (MEC), Armando Valente (UNICAMP), Beth Almeida (PUC-SP), Cláudio Marques (UFC)

**Mediador:** Mauro Pequeno (UFC Virtual/UFC)

**Local:** Auditório (Quadra)

**12:00 às 14:00** – Intervalo (almoço)

**14:00 às 14:30 – Abertura do V Seminário Municipal de Informática Educativa**

**Composição da mesa:**

- Exma. Sra. Prefeita de Fortaleza Luiziane de Oliveira Lins - PMF
- Exma. Sra. Secretária Municipal de Educação Ana Maria de Carvalho Fontenele - SME
- Sr. Prof. Arlindo Araújo - Coordenador do Ensino Fundamental e Médio - SME
- Sra Profa. Geny Lucia Salgueiro Segundo – Diretora em exercício do Centro de Referência do Professor – SME/CRP
- Sr. Prof. Henry de Holanda Campos – Pró-Reitor de Extensão da UFC

**Local:** Teatro

**14:30 às 16:00 - Palestra - Educação com liberdade: o uso do software livre em ambientes educacionais**

**Palestrante:** Frederico Guimarães (Projeto Software Livre Educacional/ PRODABEL – MG)

**Mediadora:** Aparecida Albuquerque (SME)

**Local:** Teatro

**16:00 às 16:30** - Coquetel de abertura

**Local:** Quadra

**16:30 às 18:00 – Sessão de Pôsteres**

**Local:** Quadra

**18:00 às 19:00** – Apresentação Cultural

**Local:** Teatro

**DIA 13/11/2008 - 5a feira**

---

**8:00 às 10:00 – Palestra:** Utilização da lousa digital na sala da aula

**Palestrante:** Sérgio Amaral (UNICAMP)

**Mediadora:** Ana Cláudia Portela (SME)

**Local:** Teatro

**10:00 às 10:30** – Intervalo

**10:30 às 12:30 - Mesa-Redonda: Educational Open-resources and Multi-culturalism**

**Palestrantes:** Michael Orey (UGA), Rich West (USU) e Tel Amiel (UNICAMP)

**Mediador:** José Aires de Castro Filho (FACED/UFC)

**Local:** Auditório (Quadra)

**12:30 às 14:00** – Intervalo (almoço)

**14:00 às 16:00 – Relatos de Experiência**

**Locais:** Teatro e Espaço da Palavra

**16:00 às 16:30** – Intervalo

**16:30 às 18:00 - Palestra: Open Educational Resources: The Future of Learning Objects**

**Palestrante:** David Wiley (Brigham Young University, USA)

**Mediadora:** Ana Karina Morais de Lira (FACED/UFC)

**Local:** Auditório (Quadra)

**DIA 14/11/2008 - 6a feira**

---

**8:00 às 10:00 – Palestra: Uso de tecnologias assistivas na educação de pessoas com deficiência**

**Palestrante:** José Antônio dos Santos Borges (NCE/UFRJ)

**Mediadora:** Nadja Soares de Pinho Pessoa (COMPEDEF/SME)

**Local:** Teatro

**10:00 às 10:30 h** – Intervalo

**10:30 às 12:30 – Mesa Redonda: Portais Educacionais**

**Palestrantes:** Marisa Lucena (PUC-RJ)/Carmem Prata (MEC), Rubem Paulo (Microsoft), Ricardo Falzeta (editor do site Nova Escola)

**Mediador:** Paulo Gileno Cysneiro (UFPE)

**Local:** Auditório (Quadra)

**12:00 às 14:00** – Intervalo (almoço)

**14:00 às 15:30 - Palestra: Web 2.0**

**Palestrante:** Simão Pedro (PUC-MG)

**Mediador:** Lúcia Giraffa (PUC-RS)

**16:30 às 18:00 – Relatos de Experiência**

**Locais:** Teatro e Espaço da Palavra

**18:00 às 19:00 – Encerramento e apresentação cultural**

**Local:** Teatro.

## Sessões Técnicas

12 de novembro de 2008 – Quarta-feira (14 às 16)

- Sessões técnicas 1 a 5 (1º andar)

### Sessão 1 - Ambientes Interativos de Aprendizagem

Local: Sala: 101

Coordenador: Romero Tavares (UFPB)

Horário	Artigo	Autores
14:00	Uma Arquitetura de Assistente Pessoal Orientada a Ambientes de Aprendizagem Ubíqua	Rodrigo Hahn, Jorge Barbosa
14:20	O jogo educacional como recurso digital e a aprendizagem significativa de gramática	Rita Cristiana Barbosa, Romero Tavares, José Nazareno dos Santos, Gil Luna Rodrigues, Mariel Andrade
14:40	E-Learning e Jogos Eletrônicos Interativos: Possibilidades para a Educação Médica	Sergio Carvalho, Esteban Clua, Orlando Loques
15:00	Um Sistema Tutor Móvel no contexto de um Framework de Sistemas de Ensino On-line	Luiz Cláudio Ferreira da Silva Júnior, Arturo Hernández- Domínguez
15:20	Informática na Educação como apoio à Avaliação Docente em Disciplina do Curso de Mestrado em Ciência da Computação da UFPB	Luiz Dourado Junior, Benedito Ferreira
15:40	HVet: um Modelo Web de Hipervídeo Aplicado ao Ensino de Cirurgia Veterinária	Cláudio Tiellet, José Valdeni de Lima, Eliseo Reategui



## **Sessão 2 - Informática na Educação Especial: Ferramentas e Fatores de Acessibilidade**

**Local:** Sala 102

**Coordenadora:** Ana Karina Morais da Lira (UFC)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
14:00	Ambientes Virtuais de Aprendizagem como Vivência Educativa, Terapêutica e Social com Adolescentes com Fibrose Cística Internados em Isolamento Hospitalar	Eliane Moro, Lizandra Estabel, Lucila Santarosa
14:20	Acessibilidade digital para cegos: Um modelo de interface para utilização do mouse	Sergio Camargo, Francine Bica
14:40	Uma ferramenta para avaliação de ambientes e-learning quanto aos aspectos da acessibilidade visual	William Ferlin, Avaniilde Kemczinski, Isabela Gasparini, Maria do Carmo Freitas
15:00	Ambientes Virtuais Acessíveis sob a perspectiva de usuários deficientes visuais	Andréa Sonza, Lucila Santarosa, Debora Conforto
15:20	Desenvolvimento de Sistema Computacional para auxílio ao Desenvolvimento da Audição em Crianças Escolares	Elisangela Maschio de Miranda, Anita Fernandes, Sheila Andreoli Balen, Raphael Poolney Teixeira de Jesus, William Norberto Westphall, Mariane Perin da Silva
15:40	Uma Ferramenta de Autoria de Materiais Instrucionais com Símbolos Matemáticos Acessíveis a Deficientes Visuais	José Nilton, Carlos Ferracini, André Gimenes, Fernando Demitroff, Robson Simonassi, Edson Pimentel

## **Sessão3 - Aspectos Políticos e Sociais da Informática na Educação / Políticas para Informática na Educação**

**Local:** Sala 103

**Coordenador:** Paulo Gileno Cysneiros (UFPE)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
14:00	Políticas Públicas de Inclusão Digital no Paraná – 1997 a 2006	Marcos Cantini, Cineiva Tono, Maria do Carmo Freitas
14:20	Gestão da Informação na Escola Pública Estadual do Paraná: Aplicabilidade Pedagógica do Sistema de Informação do Registro Escolar	Selma Oliveira, Maria do Carmo Freitas, Cineiva Tono
14:40	Uma análise estatística da inclusão digital no Brasil: avanços do uso de computadores	Nubia dos Santos Rosa Santana dos Santos, Clevi Rapkiewicz, Rogerio Avellar,

		José Arica
15:00	O Método de Trabalho dos Assessores de Tecnologia na Educação da Secretaria de Estado de Educação do Paraná no ano de 2007	Gilian Cristina Barros
15:20	GATA - Gestão de Agrupamento de computadores como Tecnologia Aplicada ao projeto Condomínio Virtual	Mauro Oliveira, Marcia Tonieto, Fernando Silva, Abner Julião
15:40	Pirambu Digital Inclusão Social com Tecnologia Digital	Mauro Oliveira, Marcia Tonieto, Joviniano Faustino, Ana Mariano

#### **Sessão 4 - Inteligência Artificial Aplicada à Educação/Modelagem Cognitiva**

Local: Sala 104

Coordenadora: Lúcia Giraffa (PUCRS)

Horário	Artigo	Autores
14:00	Avaliando um Modelo Afetivo de Aluno baseado em uma Abordagem Cognitiva	Patricia Jaques
14:20	AVALIANDO A EFETIVIDADE DE UM AGENTE PEDAGÓGICO ANIMADO EMOCIONAL	Patricia Jaques, Matheus Lehmann, Karin Jaques
14:40	Raciocínio Baseado em Casos para auxílio a Alunos na Resolução de Problemas por Analogia - Uma abordagem para Representação e Recuperação de Casos	Gilson dos Santos, Evandro Costa, Joseana Fechine
15:00	A DOMAIN AND PLATFORM INDEPENDENT ARCHITECTURE FOR PRESENTATION OF AFFECTIVE BEHAVIORS OF ANIMATED PEDAGOGICAL AGENTS	Ronaldo Motola, Patricia Jaques, Margarete Axt
15:20	O Desafio de Reconhecer a Dimensão Afetiva em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Magalí Longhi, Patricia Behar, Magda Bercht
15:40	Proposta de um Modelo de Atributos para o Aprimoramento da Comunicação Afetiva para Professores que atuam na Educação a Distância	Claudio Cunha, Júlia Silva, Magda Bercht

#### **Sessão 5 - Aprendizagem Colaborativa Apoiada por Computador**

Local: Sala105

Coordenadora: Claudia Motta (UFRJ)

Horário	Artigo	Autores
14:00	Integração das TIC e a Metodologia PBL com Aplicação na área de Ginecologia e Obstetrícia	Valdecir Bertoncello, Laudelino Cordeiro,

		Flávio Bortolozzi, Ana Rodrigues
14:20	Um Estudo sobre Reputação baseado no Grau de Concordância entre os Membros de Comunidades de Prática	Claudia Cruz, Claudia Motta, Flavia Santoro, Marcos Elia
14:40	Notificação para ação: uso de notificações para apoio a aprendizes e mediadores de fóruns de cursos a distância	Denise Filippo, Hugo Fuks, Carlos Lucena
15:00	Aprendizagem Colaborativa: via o estudo da co-operação de uma comunidade virtual de aprendizagem de inglês	Maximira André, Sergio Franco
15:20	Smart Chat Group: Ferramenta Ciente de Contexto para Formação de Grupos	Zildomar Felix, Patrícia Tedesco

**13 de novembro de 2008 – Quinta-feira (14 às 16)**

- Sessões técnicas 6 a 9 (1º andar)

**Sessão 6 - Educação e Treinamento a Distância Mediados por Computador/ Educação à distância**

Local: Sala 101

Coordenador: Júlio Wilson Ribeiro (UFC)

Horário	Artigo	Autores
14:00	Indicadores de aprendizagem Learning Vectors: uma aplicação em fóruns do ambiente virtual MOODLE	Gilvandenys Leite, Giovanni Barroso, José Soares, José de Castro Filho, Carlos Mattos Júnior, Allyson Bonetti
14:20	Avaliar para Nivelar e Formar: Um Sistema Online de Avaliação Formativa para Alunos de Biblioteconomi	Marcia Oliveira, Elias Oliveira
14:40	Aspectos Metodológicos da Dinâmica de Interação e Avaliação em Cursos de Graduação Semi-Presenciais da Universidade Aberta do Brasil	Francisco Herbert Lima Vasconcelos, Paula Ventura, Ivoneide Pinheiro de Lima, Alisandra Fernandes, Maria José Costa dos Santos, Júlio Wilson Ribeiro
15:00	Desenvolvimento de uma Ferramenta de Organização e Avaliação de Fórum	Ernesto Reis, Marília Paixao
15:20	Interações Contingentes em um Ambiente Virtual de Aprendizagem	Priscila David, José de Castro Filho

15:40	A Matriz Dialógica Problematizadora como uma Estrutura para o Exame e a Discussão Temática de uma Disciplina de Graduação Mediada por Tecnologia	Andre Zanki Cordenonsi, Felipe Müller, Fábio da Purificação de Bastos
-------	--	---

**Sessão 7 - Inteligência Artificial Aplicada à Educação/Modelagem Cognitiva**

**Local:** Sala 102

**Coordenadora:** Rosa Costa (UERJ)

Horário	Artigo	Autores
14:00	Mapas Conceituais como Árvore Navegacional de Conteúdos Web: Um estudo de Caso sobre o Cognitor	Junia Anacleto, Alessandro Carlos, Aparecido de Carvalho, Ana Luiza Dias, Marcos Alexandre Silva
14:20	Agentes para Apoiar o Acompanhamento das Atividades em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Vitor Campana, Diego Sanches, Orivaldo Tavares, Santinho Souza
14:40	Técnicas de Aprendizado de Máquina Aplicadas na Previsão de Evasão Acadêmica	Mauricio Amorim, André Uebe Mansur, Dante Barone
15:00	Aplicação de Técnicas de Mineração de Dados no Processo de Aprendizagem na Educação a Distância	Maxwel Dias, Luiz Filho, Adriano Lino, Eloi Luiz Favero, Edson Ramos
15:20	Sistema de Suporte ao Professor para a Introdução do Ensino Colaborativo em Salas de Aula Presenciais	Seiji Isotani, Naoko Isotani, Sadao Isotani
15:40	Os Rumos da Web Semântica e da Web 2.0 nos Ambientes Educacionais	Seiji Isotani, Riichiro Mizoguchi, Ig Bittencourt, Evandro Costa

**Sessão 8 - Ambientes Interativos de Aprendizagem/Software Livre na Educação/ Fundamentos Éticos, Psicológicos e Pedagógicos para a Informática na Educação**

**Local:** Sala 103

**Coordenadora:** Benedito Ferreira (UFPA)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
14:00	USO DO GEOGEBRA NAS AULAS DE MATEMÁTICA: REFLEXÃO CENTRADA NA PRÁTICA	Elizabeth Rocha, Livia Maria Santiago, Josilane Oliveira Lopes, Viviane Andrade, Marília Moreira, Tiago de Sousa
14:20	Desenvolvimento de Software Para Alfabetização de Adultos Baseado em Princípios Freirianos.	Marcos Dionisio, Thiago Chagas Oliveira, Márcia Oliveira Cavalcante Campos, Marco Carvalho
14:40	KickRobot: Inclusão Digital através da Robótica em Escolas Públicas do Rio Grande do Sul	Marcelo Gomes, Dante Augusto Couto Barone, Ulisses Olivo
15:00	ARIT - Um Software Baseado em Equivalência de Estímulos Dirigido a Crianças com Histórico de Fracasso na Aprendizagem de Conceitos Aritméticos	Andrea Costa, Olavo Galvão, Benedito Ferreira
15:20	Educação através da TV Digital utilizando Metadados	Karen Borges, Maria Lúcia Barbosa, Fernando Varella, Valter Roesler
15:40	Implantação de Laptops Educacionais e Mudanças no Currículo Escolar	Maximiliana Santos, Martha kaschny Borges

**Sessão 9 - Realidade Virtual na Educação/Simuladores e Jogos Educativos**

**Local:** Sala 104

**Coordenador:** Alexandre Direne (UFPR)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
14:00	Jogos de simulação e subjetividade: a experiência de poder/control e entre jovens jogadores	Marcia Medeiros, Alisandra Fernandes, Maria de Fatima Severiano, José de Castro Filho
14:20	Uma abordagem dialógica alternativa para a aquisição de habilidades táticas em jogos educacionais	Antonio Hobmeir Neto, Alexandre Direne, Fabiano Silva, Luis Carlos De Bona,

		Laura García, Marcos Castilho
14:40	Uma Aventura no Espaço com a Nave Mário Schenberg: Ambiente Colaborativo em Realidade Virtual para Aprendizagem de Ciências	Irene Ficheman, Ana Grasielle Dionísio Corrêa, Joyce Saul, Leandro Biazon, Alice Camargo, Marta Mantovani
15:00	Metaverso: a telepresença em Mundos Digitais Virtuais 3D por meio do uso de avatares	Eliane Schlemmer, Daiana Trein, Christoffer Oliveira
15:20	O Desenvolvimento de Jogos Baseado em OA para E-Learning	Diego Costa, Patrícia Almeida, Alex Pereira, André Santanchè
15:40	SAADS (Sistema de avaliação do aprendizado em dinâmicas com simuladores): Uma proposta para melhorar o feedback dos participantes	Alex Sandro Gomes, Félix Farias, Raoni Franco, Guilherme Carvalho, Daniel Penaforte, Hector Paulo

### 14 de novembro de 2008 – Sexta-feira (16 às 18)

- Sessões técnicas 10 a 13 (1º andar)

#### Sessão 10 – Ambientes Interativos de Aprendizagem/Educação a distância

Local: Sala 101

Coordenadora: Fernanda Campos (UFJF)

Horário	<u>Artigo</u>	<u>Autores</u>
16:00	Mediação por meio de evidências no contexto lingüístico em ambientes virtuais de aprendizagem	Liliana Passerino, Simone Koch, Marcia Maciel, Maria del Carmen Martins
16:20	Técnica Entrevista como Dinâmica Educacional	Ricardo Rodrigues Nunes, Carla Barbosa, Mariano Pimentel
16:40	Uma Abordagem para EaD Baseada em Resolução de Problemas	Diego Melo-Solarte, Maria Cecilia Baranauskas
17:00	Coordenação e Tutoria em Curso de Capacitação em EAD para o Sistema UAB: Relato de uma Experiência	Fernanda Campos, Neide Santos, Ilaim Costa Junior

17:20	Educação a distância: uma discussão sobre essa modalidade na formação de professores em serviço	Daniele Zárate, José Angelo Gariglio
17:40	Um Modelo Formal para Processos de Mediação em AVAs	João Gluz, Liliana Passerino, Rosa Viccari

### **Sessão 11- Objetos de Aprendizagem**

**Local:** Sala 102

**Coordenador:** André Raabe (UNIVALI)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
16:00	Redes de Petri Colorida no Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem: Uma Análise das Propriedades Comportamentais do Modelo LOCPN	Francisco Herbert Lima Vasconcelos, Lucas Lopes do Amaral, Maria Souza, Mauro Pequeno, José de Castro Filho, Giovanni Barroso
16:20	O Uso de Objetos de Aprendizagem SCORM para apoiar a Avaliação Formativa	Renato Dutra, Liane Tarouco, Liliana Passerino
16:40	Adaptação de Conteúdo SCORM em Ambientes Inteligentes de Aprendizagem	Adilson Vahldick, André Raabe
17:00	Zorelha: um objeto de aprendizagem para auxiliar o desenvolvimento musical infantil	Elieser Ademir de Jesus, Mônica Zewe Uriarte, André Raabe
17:20	Processo, Ontologia e Ferramenta para Gestão de Competências em instituições de ensino	José Mario Costa Junior, Vanessa Battestin Nunes
17:40	Recuperação Semântica de Objetos de Aprendizagem: Uma Abordagem Baseada em Tesouros de Propósito Genérico	Aleksandro Barboza de Souza, Josivan Pereira da Silva, Wagner Cristiano Cavalcante de Oliveira, Thiago Kuma, Ismar Silveira

### **Sessão 12- Desenvolvimento de software educativo/Engenharia de software**

**Local:** Sala 103

**Coordenador:** Alex Sandro Gomes (UFPE)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
16:00	Dialogismo: a idéia de gênero discursivo aplicada ao desenvolvimento de software educativo	Flavia Peres, Luciano Meira
16:20	Design de Software Educacional Baseado na Teoria dos Campos Conceituais	Mauricio Braga, Ana Emilia Queiroz, Alex Sandro

		Gomes
16:40	Robótica Educacional: técnica e criatividade no contexto do Projeto Um Computador por Aluno	Daniel Lopes, Lea Fagundes, Maria Cristina Biazus
17:00	Análise do Uso de um Objeto de Aprendizagem Digital no Ensino de Álgebra	Laécio Macêdo, Síntria Labres Lautert, José de Castro Filho
17:20	Quando objetos digitais são efetivamente para aprendizagem: o caso da matemática	José de Castro Filho, Raquel Freire, Alisandra Fernandes, Monalisa Leite
17:40	Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para TVDi	Bruno Monteiro, Thiago Prota, Fernando da Fonseca de Souza, Alex Sandro Gomes

### **Sessão 13 - Ambientes e Metodologias de Autoria de Atividades de Aprendizagem**

**Local:** Sala 104

**Coordenador:** Nizam Omar (Universidade Presbiteriana Mackenzie)

<b>Horário</b>	<b><u>Artigo</u></b>	<b>Autores</b>
16:00	Estação de Percepção: Uma Abordagem para o Monitoramento em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Marcos Spósito, Thais Castro, Alberto Castro
16:20	MOrFEU Multi-Organizador Flexível de Espaços Virtuais para Apoiar a Inovação Pedagógica em EAD	Crediné de Menezes, Rosane Aragón Nevado, Alberto Castro, Leonardo dos Santos
16:40	Instrumentação computacional e realimentação no processo de avaliação para o ensino de matemática: o conhecimento de função real como estudo de caso	José Soares, Natália Maria Cordeiro Barroso, João César Moura Mota, Hermínio Neto
17:00	Interoperabilidade de Unidades de Aprendizagem do IMS Learning Design em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Luiz Augusto Matos da Silva, Luciano Porto Barreto
17:20	Concepção de um ambiente baseado em Workflow Flexível para apoio ao auto-planejamento discente	Ernesto Steinmtez, Germana Nóbrega, Fernanda Lima
17:40	Plataforma reconfigurável para ensino e pesquisa em laboratório de sistemas digitais a distância	Veruska Rodrigues, Fabbryccio Cardoso, Dalton Arantes



12/11/2008 – quarta-feira – 16h30 às 18h

**Local:** Quadra**Coordenação:** Rogério Santana (UFC)

<b>Título</b>	<b>Autores</b>
A interação no e-fórum educacional e a descoberta da autoria	Carla Poennia Gadelha Soares
A utilização do ambiente WEBLAB no ensino médio para fomentar a proposta curricular do ensino de física	Fretz Sievers Jr. José Silvério E. Germano Felipe de Almeida
Abordagem Semântica para uma Arquitetura Integrada de Suporte à Gestão do Conhecimento e ao <i>e-Learning</i>	Lígia Coe Girão Rios Evanda Arruda Araújo Riverson Rios Antônio Mauro B. Oliveira Verônica L. Pimentel de Sousa
ACEAS: Um Ambiente Computadorizado de Ensino e Aprendizagem para Surdos	Rubens dos Santos Guimarães Adilson Marques Cunha
Ambiente Multiusuário com Suporte Multimídia em Atividades Escolares no Ensino Fundamental: Uma Experiência de Uso	Felipe Soares de Oliveira Deisy F. Feitosa Andrew A. C. Câmara Tatiana A. Tavares Guido Lemos de Souza Filho Aquiles Burlamaqui Edna Gusmão de Góes Brennand
Ambiente Virtual Cooperativo para Auxiliar os Processos Na Correção de Exames	Bruno S. Nascimento Marcos F. Elia
Ambiente Virtual de Aprendizagem Utilizando Multimídia Por <i>Streaming</i> e Realidade Virtual	Benjamin G. Moreira Fernando M. de Azevedo Fabiano L. S. Garcia
Anotações Semânticas em Bibliotecas Digitais Voltadas ao Ensino	Tiago Rios da Rocha Roberto Willrich Renato Fileto Alckmar Luiz dos Santos Rosilei Girardello
Aprendendo Conceitos de Computação Gráfica de Forma Intuitiva e Eficaz – Versão Final	Rômulo Guedes Cerqueira Vânia Cordeiro da Silva
Aprendizagem Corporativa On-Line: Uma Arquitetura de LCMS para Conteúdos Específicos	Evanda Arruda Araújo José Aires de Castro Filho Verônica L. Pimentel de Sousa
Avaliação de desempenho da infra-estrutura do ambiente virtual de aprendizagem do CEAD/CEFETES	Carolina Marcelino Elton Moura Edilson Nascimento João Silveira Yvina Baldo
Avaliação Docente Dialógica: projeto de uma ferramenta integrada de apoio à avaliação e reflexão sobre a prática docente	Luiz Dourado Dias Junior Benedito de Jesus Pinheiro Ferreira
Avaliação e Reutilização de Cursos em Educação a Distância	Jonas K. Dresch Alessandra Dahmer
AvaliaNet: Geração Automática de Provas e Exercícios	Alex da Rosa Medeiros Gilberto Fernandes Marchioro
AvallTC: desenvolvimento de uma ferramenta web para elaboração de instrumentos de avaliação da aprendizagem para EAD	Kleber do Nascimento Silva Cassandra Ribeiro de Oliveira e Silva Fabrice Marc Joye Thiago de Oliveira Amazonas
AvaNCE: Ambiente Pessoal de Aprendizagem na Web 2.0	Maurício Nunes da Costa Bomfim Fábio Ferrentini Sampaio João Sérgio dos Santos Assis
Cenários de Segmentação de Conteúdo e Construção de Objetos de Aprendizagem	Edmar W. Oliveira Sean W. M. Siqueira Maria H. L. B. Braz
Collaborative Learning Supported by Mini-Robotics Kits and Low Cost Laptops	Valkiria Venancio Irene Karaguilla Ficheman

	Leandro Biazon Ho Tsung Yin Alexandre Antonino Gonçalves Martinazzo Jorge Ferreira Franco Edna Aquino Roseli de Deus Lopes
Comparações entre reações de cursos presenciais e a distância: um estudo piloto	Pedro Koshino
Comunidades Virtuais de Aprendizagem e Afetividade: validando um objeto de aprendizagem	Patricia A. Behar Cláudia Zank Cláudio R. Cunha Magali T. Longhi
Concepções para a construção de alertas em ambientes virtuais de aprendizagem, como apoio a prática docente, em busca de mediações mais efetivas	Adriana Justin Cerveira Kampff José Valdeni de Lima Eliseo Berni Reategui
Construção e Compartilhamento Interinstitucional de Conteúdo Pedagógico Digital no Contexto da Educação Profissional e Tecnológica	Carlos M. J. M. Dourado Jr José M. Soares Allyson B. França Eduardo M. Oliveira Cassandra R. O. Silva Robson S. Siqueira Giovanni C. Barroso
Contribuições de um Software Livre para a Formação Docente	Karla Angélica Silva do Nascimento João Batista Carvalho Nunes
Desafios para a elaboração do roteiro para um jogo RPG educacional	Izaura M. Carelli Amanda Lessa Felipe H. Moreno Michele A. Fabro João A. Fabro Eliane N. Pereira
Desenvolvendo competências para atuação docente no contexto da cibercultura: o desafio dos professores imigrantes digitais	Cátia Alves Martins Lúcia M. Martins Giraffa
Desenvolvendo Projetos de Inclusão Sócio-Digital em Plataforma Livre	Sinara Socorro Duarte Rocha
Desenvolvimento de uma Ferramenta para o Ensino Experimental e Conceitual do Eletromagnetismo.	Márlon C. R. Pessanha Marcelo de O. Souza Sabrina G. Cozende
Diagnóstico da Avaliação de Aprendizagem em Ambientes E-learning	Ieda Ferreira Alves, Avanilde Kemczinski, Marcelo da S. Hounsell Isabela Gasparini
DidaTIC: ferramenta para elaboração de conteúdos didáticos digitais para EAD	Cristiane Borges Braga Cassandra Ribeiro de O. e Silva Fabrice Joye Marcos Portela Jane Fontes Guedes Melo
Disciplinas semipresenciais em cursos de graduação: relato de experiência da UPF	Ana Carolina B. De Marchi Daniela De David Araújo Isléia Rossler Streit
Eletromagnetismo: Objetos de aprendizagem e a construção de significados baseados em um ambiente de múltiplas representações	Romero Tavares Gil Luna Rodrigues José Nazareno dos Santos Mariel Andrade
Ensino de Grandezas Proporcionais com uso do Objeto de Aprendizagem Gangorra Interativa	Bergson Rodrigo Siqueira de Melo Francisco Herbert Lima Vasconcelos Mauro Cavalcante Pequeno José Aires de Castro Filho Verônica Maria Lavor da Silva
ExpertDSL: um perfil UML para o suporte à definição de escopo pedagógico em um processo de desenvolvimento de objetos de aprendizagem orientado a modelos	M. Fátima C. de Souza J. Aires de Castro Filho Rossana M. C. Andrade
FraW - Ambiente Interativo de Aprendizagem para o Domínio de Fração via Web	Maria Aparecida Amorim Sibaldo Anderson Fellipe Rocha das Neves Flávio Mota Medeiros Ig Ibert Bittencourt

	Evandro de Barros Costa
Gene2: jogo via internet de apoio ao aprendizado de genética	Leandro de A. Morelato Renata Yoko Guima Marcos Augusto F. Borges
Gestão de Conhecimento em Fóruns de Discussão de Ambientes Virtuais de Aprendizagem	Pedro H. Mannato Coutinho Davidson Cury Hudson Ramos Tânia B. S. Gava
Honey: Um Ambiente Virtual Baseado em Agentes para Apoiar o Ensino de Engenharia de Software	Daniel Abella César Rocha Vasconcelos Ryan Ribeiro de Azevedo Rodrigo Fujioka Marcelo José Siqueira Coutinho de Almeida FredFreitas
Implantação, Customização e Desenvolvimento do Ambiente Virtual de Aprendizagem Learn Loop no Ensino Superior	Elisa Netto Zanette Graziela Fátima Giacomazzo Patrícia Jantsch Fiuza Marcelo Mazon Leila Laís Gonçalves Evânio Ramos Nicoleit Cleusa Ribeiro do Santos
Inclusão Digital do Idoso	Natércia P. Nogueira Gustavo Augusto L. de Campos Maria de Fátima Costa de Souza Jeffeson T. de Souza
Inclusão digital, uma questão de cidadania	Ana C. B. Leite Sonia R. N. de Freitas Valéria C. Ribeiro Walter T. N. da Silveira
Interações educativas em ambientes virtuais: um estudo sobre a constituição de comunidades de aprendizagem	Patrícia B. Schere Bassani Vagner Felipe Lahude Cláudio de Lima
Interface gráfica de ambiente virtual de aprendizagem como potencializadora da interatividade na educação a distância <i>online</i>	Felipe Stanque Machado Junior
Jogo Narrativo Contextualizado pelo Senso Comum para Apoiar a Livre Expressão da Criança em Ambiente Escolar	Junia Coutinho Anacleto Marcos Alexandre Rose Silva
Jogos e Simuladores para o Ensino e Aprendizagem de Equações de Primeiro Grau nas Séries Finais do Ensino Fundamental – Versão Final	José Ricardo R. Zeni Camila M. Palles Vagner S. Bezerra
Jogos educativos interativos no contexto da aprendizagem colaborativa apoiada por computador	Fábio de Melo Silva Fábio Paraguaçu Duarte Costa
Mapa de Dependências: uma ferramenta para aplicação da Taxionomia de Bloom na Educação a Distância	Rommel W. de Lima Sergio V. Fialho
Mediadores Virtuais, no Contexto do OA <i>Math City</i> , em Apoio ao Treinamento dos Alunos Participantes da OBMEP	Vilmar A. Nascimento Delano K. A. de Sousa Francisca C. Soares Reis
MEHRECE: Modelo de Espaços de Habilidades para Representação de Conteúdos Educacionais	Matheus Lacorte Pietra Marcelo da Silva Hounsell Avanilde Kemczinski
MIAOA: uma proposta metodológica integrada de avaliação para objetos de aprendizagem de Matemática	Marcelo Sarraf Pinho Marianne Kogut Elias quevici
Modelagem Cognitiva dos Problemas de Aprendizagem de Algoritmos	Rosele F. S. Machado André L. A. Raabe
Modelando Ambientes Educacionais de Hipermedia Adaptativa através de Ontologias	Douglas V´eras Lucas M. Braz Ig Bittencourt Alexsander Toledo Evandro Costa
Modelo de agentes BDI para criação de Objetos Inteligentes de Aprendizagem	Natanael Bavaresco Júlia M. C. da Silva Ricardo Azambuja Silveira
Multi-Organizador Flexível de Espaços Virtuais	Walber A. R. Beltrame Eduardo R. Monteiro Vinícius G. Rangel

	Davidson Cury
O computador na formação inicial de professores: ausência ou uso insuficiente. É o que revelam alunos de licenciaturas	Simão Pedro P. Marinho Wolney Lobato Priscila R. Gazire
O ensino de Matemática no Ensino Médio: utilização da ferramenta glossário do Ambiente Virtual de Aprendizagem MOODLE	Luciana de Lima Hermínio Borges Neto
O Uso de Técnicas Fuzzy em Ambientes Inteligentes de Aprendizagem	Adilson Vahldick Rafael de Santiago André L.A. Raabe
O uso do software livre na mediação pedagógica de alunos com dificuldades de aprendizagem: O Projeto C@lculando	Sinara Socorro Duarte Rocha Luzier Veríssimo de Negreiros
Objetos de Aprendizagem na Escola: Estudo de um Modelo de Implementação	Alisandra Cavalcante Fernandes José Aires Castro Filho Raquel Santiago Freire Lavina Lúcia V. Lima
Objetos de Aprendizagem: uma proposta de construção baseada na Integração entre Desenvolvimento, Avaliação e Uso	Lafayette B. Melo Tiago Cruz de França Diego Ernesto Rosa Pessoa Alana Marques de Moraes Aline Donato Carreiro
Olímpico: competições escolares via Internet	Márcio Goes do Nascimento Janne Y. Y. Oeiras
Oraculous: Um Serviço de Combinação Social apoiando Ambientes Pessoais de Aprendizagem	Soraia P. A. Silva Flavia E. O. Silva Ana Cláudia R. P. Costa Cláudia C. P. Cruz, Cláudia L. R. Motta Carlo E. T. Oliveira Flávia Maria Santoro
Os Monges, os Trovadores e a Música Medieval: uma WebQuest para integrar Informática Educativa e Educação Musical	George AlvesJane Quelhas Márcia Duarte Yvonne Araujo Tania Saione
Perspectivas do Uso de Agentes e Instituições Eletrônicas no Desenvolvimento de Jogos de Empresa	Giliane Bernardi Antônio Carlos da Rocha Costa
Projetando a colaboração através de um editor/simulador de autômatos em um Desktop Compartilhado sobre Grid	Felipe Neuhauss Fátima Elpídio Germana Nóbrega Fernando Cruz Carolina Santana
Projeto Jornal – escrevendo uma nova realidade	Márcia Cristina Campos de Almeida Carvalho
Projeto Primeira Habilitação: Desenvolvimento de Jogos Digitais Aplicados à Educação no Trânsito	Leonardo Carlos C. Kasperavicius Luis Naito M. Bezerra Luciano Silva Rachel Lucien Miranda Daniel Sueda de Moraes Ismar Frango Silveira
Projeto de Ambientes Virtuais 3D com foco na Educação e/ou no Treinamento	Edgar Luis da Silva Marcelo da Silva Hounsell Avanilde Kemczinski
Promovendo a Aprendizagem Organizacional em Instituições de Educação Superior através de Jogos de Empresa baseados em Agentes de Software	Giliane Bernardi Antônio Carlos da Rocha Costa
Representação do Mundo pela Matemática – EAD na transformação da cultura de formação de professores das séries iniciais	Cristiano L. Lima Elisa F. Martins Fabiana F. Serres Marcus V. A. Basso
Second Life como recurso para o ensino da Matemática	Patrícia Freire Vieira da Cunha Lúcia M. M. Giraffa Luciano Kercher Greis Ruth Portanova
Seqüenciamento de Conteúdo Adaptativo como Processos de Workflow através de Planejamento	Robson da S. Lopes Marcia A. Fernandes
Série Cuca Legal: a construção da inteligência na educação infantil	Pedro S. Vieira Euclides Vieira Neto Jacqueline L. F.

	Bárbara Luzia A. de Carvalho
Sistema Inteligente para Auxiliar o Professor no Planejamento de Atividades de Grupo	Seiji Isotani Mina Isotani Sadao Isotani
Sphere-T: uma ferramenta para orientar especialistas humanos na tarefa de captura de ontologias	Rafael Odon de Alencar Luis Enrique Zárate
Support for Learner Group Definition	Carlos Miguel Tobar Ricardo Luis de Freitas Juan Manuel Adán
Um Ambiente Virtual de Aprendizagem Colaborativo para o Ensino de Algoritmos	Uirá Endy Ribeiro Lucila Ishitani
Um Modelo para Geração de Perfis de Usuários baseado em Técnicas de Psicometria	Marcelo Henrique Euzebio Batista Clóvis da Silveira João Ricardo Bittencourt Jorge Luis Victoria Barbosa Sergio Crespo C S Pinto
Um Processo de Desenvolvimento e Aplicação de Desenhos Animados Educativos Apoiado na Seqüência Fedathi	Elder M. Rodrigues Henrique T. Reis Matheus Ruzza Rozana M. Menezes Alex F. V. Machado Daniel R. Pires Esteban W. Clua
Um Sistema de Avaliação em EAD Baseado em Lógica <i>Fuzzy</i>	Robson S. Lopes Fabiano A. Dorça Márcia A. Fernandes Carlos R. Lopes
Uma análise da estrutura de informação de Objetos de Aprendizagem	Nubia dos Santos Rosa Santana dos Santos Clevi Rapkiewicz Leandro Krug Wives
Uma Aplicação de Algoritmos Genéticos Interativos para Composição de Listas de Problemas de Programação	Elloá B. Guedes Mariana R. Nascimento Francisco G. de Oliveira Neto Andréa P. Mendonça Gilson P. dos Santos Joseana M. Fechine
Uma arquitetura de Sistemas Multiagentes BDI aplicada em um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)	Gustavo Mateus Beatriz Wilges Silvia Nassar Wilson Wronscki Ricardo Silveira
Uma experiência de escrita coletiva <i>on-line</i> na formação inicial de educadores	Cynthia Freitas de Oliveira Enoque Simão Pedro P. Marinho
Uma Ferramenta de Auxílio à Formação de Novos Colaboradores no Contexto de Projetos de Software	Pedro Jorge de S. Carneiro Ricardo A. Costa Silvio R. L. Meira
Uma proposta de ambiente computacional de apoio a Aprendizagem Colaborativa e Móvel para a Educação Não Formal	Júlio César dos Reis Rodrigo Bonacin Maria Cecília Martins
Uma seqüência didática sobre homotetia com o uso do software Tabulae com licenciandos em Matemática	Vladimir Lira Veras Xavier de Andrade1
Usando XML para Facilitar o Desenvolvimento de Ambientes de Aprendizagem Baseados em Sistemas Multiagente	Ricardo dos Santos Câmara José Francisco de Magalhães Netto Ricardo José Menezes Maia
Uso de objetos de aprendizagem através do jogo eletrônico educacional na escola pública	José Walter Santos Filho Henrique Nou Schneider

## Workshops

### Workshop 1 - Semantic Web and Education

Local: Sala 106 (1º andar)

12 de novembro de 2008 – Quarta-feira

<b>Subject</b>	<b>Time</b>	<b>Speaker</b>	<b>Title</b>
Opening	14:00 - 14:10	Ig Ibert Bittencourt (UFAL/UFCG, Brazil)	General Presentation about the Workshop
Invited Talk	14:10 às 15:00	Stefano Cerri (LIRMM Montpellier, França)	A Pragmatic approach to Agent Societies
Full Paper Presentation	15:00 às 15:20	Edmar W. Oliveira (UNIRIO, Brazil), Sean W. M. Siqueira (UNIRIO, Brazil), Maria H. L. B. Braz (UTLisboa, Portugal)	Using Metadata Standards Represented in OWL for Retrieving LOs' Content
Full Paper Presentation	15:20 às 15:40	Ig Ibert Bittencourt (UFAL and UFCG, Brazil), Evandro Costa (UFAL, Brazil), Seiji Isotani (Osaka University, Japan), Riichiro Mizoguchi (Osaka University, Japan), Ibsen Mateus Bittencourt (UFAL and UNEAL, Brazil)	Towards a Reference Model to Semantic Web-based Educational Systems
Poster Presentation	15:40 às 15:50	Bruno Vilar (CEULP, Brazil) Parcilene Fernandes de Brito (CEULP, Brazil)	Framework para a Recuperação e Persistência de Objetos Java a partir Ontologias
Poster Presentation	15:50 às 16:00	Marcos Alexandre (UFSCar, Brazil), Junia Coutinho Anacleto (UFSCar, Brazil)	A Narrative Game Culturally Contextualized by Common Sense Modeled as a Semantic Network

13 de novembro de 2008 – Quinta-feira

<b>Subject</b>	<b>Time</b>	<b>Speaker</b>	<b>Title</b>
Invited Talk	14:00 - 14:40	Seiji Isotani (Osaka University, Japan)	Ontology Engineering in the Context of Education
Full Paper Presentation	14:40 às 15:00	Fernanda A. Lachtim (IME, Brazil), Guilherme Ferreira (IME, Brazil), Rodrigo Gama (IME, Brazil), Ana Maria de C. Moura (IME, Brazil), Maria Cláudia Cavalcanti (IME, Brazil)	POSEDU: um Portal Semântico Educacional
Full Paper Presentation	15:00 às 15:20	Maxwell Guimarães (UFAL, Brazil), Ig Ibert Bittencourt (UFAL and UFCG, Brazil), Evandro Costa (UFAL, Brazil)	Framework para Autoria de Ontologias baseado em Sistemas Assistentes
Full Paper Presentation	15:20 às 15:40	Sandro Rigo (UNISINOS, Brazil), José Palazzo (UFRGS, Brazil)	Aplicação de ontologias de domínio na aquisição de perfil de usuários

Poster Presentation	15:40 às 15:50	Sean W. M. Siqueira (UNIRIO, Brazil), Aline de Miranda Marques (UNIRIO, Brazil), Maria H. L. B. Braz (UTLisboa, Portugal)	Guiding Asynchronous Argumentation in Collaborative Learning through the Use of Ontologies
Poster Presentation	15:50 às 16:00	Rodrigo E. Bela (UFSCar, Brazil), Marilde T. P. Santos (UFSCar, Brazil), Mauro Biajiz (UFSCar, Brazil), Cesar A. C. Teixeira (UFSCar, Brazil)	Geração Automática de Anotações Semânticas para o Domínio de Controle de Estímulos

**14 de novembro de 2008 – Sexta-feira**

Subject	Time	Speaker	Title
Full Paper Presentation	16:00 - 16:20	Regina Cantele (USP, Brazil) Maria Alice Ferreira (USP, Brazil)	Web Semântica na Educação: de metadados a ontologias
Full Paper Presentation	16:20 às 16:40	Lígia Coe (UECE, Brazil), Verônica Pimentel (UECE e CETET-CE, Brazil and LIFL, France), Riverson Rios (UFC, Brazil), Antônio Oliveira (UECE, CEFET-CE, Brazil), Yvan Peter (LIFL, France)	Ontologies for the Integration of KM and e-Learning
Poster Presentation	16:40 às 16:50	Elizabeth Silva (CEULP/ULBRA, Brazil), Parcilene Fernandes de Brito (CEULP/ULBRA, Brazil)	Utilização de Redes Bayesianas em Sistemas Hipermídia Adaptativo para o Ensino
Poster Presentation	15:50 às 17:00	Geovalia Coelho (PUC-Minas, Brazil), Lucila Ishitani <sup>1</sup> (PUC-Minas, Brazil), Maria Augusta V. Nelson (PUC-Minas, Brazil), Stefane de Melo Silva (PUC-Minas, Brazil), Stela de Queiroz Pessoa (PUC-Minas, Brazil)	Estudo e Proposta para Recuperação de Objetos de Aprendizagem usando a Web 2.0
Best Paper Anouncement	17:10 às 17:30	Edilson Ferneda (UCB, Brazil)	Best Paper Anouncement
Final Discussion	17:30 às 18:00	Evandro Costa (UFAL, Brazil)	Discussion About Semantic Web and Education

## Workshop 2 - Ambientes de apoio à Aprendizagem de Algoritmos e Programação

Local: Sala 107 (1º andar)

### 12 de novembro de 2008- Quarta-feira

Horário	Título	Autores
14:00	Abertura	André Raabe, Alexandre Direne, Márcia Moraes.
14:20	Relato de uma Experiência no Ensino de Algoritmos e Programação Utilizando um Framework Lúdico	Adilson Vahldick, Mauro Mattos
14:40	O desafio de desenvolver um roteiro para jogo computacional 3D voltado ao aprendizado de algoritmos	Beatriz Lux
15:00	Ambiente Web para Execução e Acompanhamento de Exercícios de Programação	Adilson Vahldick, Silvano Lohn
15:20	Desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem para o Apoio à Disciplina de Algoritmos e Programação	Cristian Cechinel, Alex Veloso, Rafael Silveira, Erico Nunes, Alexandre Amaral, Giovani Cogo
15:40	Uso do Messenger para prática de programação em pares virtual no ensino de programação	Carlos Alberto Pedroso Araújo, Paula Cardoso, Carlos Augusto R. Merabet

### 13 de novembro de 2008 - Quinta-feira

Horário	Título	Autores
14:00	Sistemas digitais para apoiar a resolução cooperativa de problemas um estudo de caso com aprendizagem de programação de computadores	Crediné de Menezes, Orivaldo Tavares, Rosane Aragón de Nevado, Davidson Cury
14:20	Gerando Pseudo-Código a partir de Funções Computáveis utilizando uma ferramenta de simulação	Alexandre Santos



14:40	Ambiente para Assistência à Aprendizagem de Programação Baseado em Padrões Pedagógicos	Carlos Henrique da Silva Oliveira, Carlos Oliveira, Edson Pimentel
15:00	Literatura executável: interpretando algoritmos em notações arbitrárias	Thiago Silva, André Brasil
15:20	Requisitos para a construção um ambiente propício ao ensino de programação	Michelle de Oliveira Parreira, Carlos Forster
15:40	Avaliação da Usabilidade da Interface Humano Computador de Ambientes Virtuais de Educação (Ave)	Gildásio Fernandes, José de Castro Filho

**14 de novembro de 2008 - Sexta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
16:00	O Desafio de Trabalhar com Alunos Repetentes na Disciplina de Algoritmos e Prog	Janice Deters, Júlia Silva, Elisangela Maschio de Miranda, Anita Fernandes
16:20	Estilos de Aprendizagem: estudo de casos em turmas de algoritmos e programação	Vanessa Lindemann, Liane Tarouco, Magda Bercht
16:40	Arena: Uma ferramenta auxiliar na disciplina "Introdução à Computação" para programação de robôs	Rômulo de Oliveira
17:00	A Robótica como Ambiente de Programação Utilizando o Kit Lego Mindstorms.	Lady Daiana Maia, Vandermi da Silva, Ricardo Erikson Veras de Sena Rosa, Vicente Lucena, José Queiroz-Neto
17:20	Encerramento	

**Workshop 3 – Arquiteturas pedagógicas para suporte à educação a distância mediada pela internet**

**Local:** Sala 108 (1º andar)

**12 de novembro de 2008 – Quarta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
14:00	A utilização do ambiente weblab no ensino médio utilizando objetos de aprendizagem reais interativos	Fretz Junior, Silverio Germano, Felipe Almeida
14:20	Arquitetura pedagógica do sistema Gene de apoio ao aprendizado de genética.	Henrique Silveira, Marcos Borges
14:40	Uma Arquitetura Pedagógica para Ensino de Matemática Baseada na Integração de Objetos de Aprendizagem de Áudio, Vídeo e Software	Ismar Silveira, Carlos Fernando Araújo Jr., Jaime Veiga, Leonardo Kasperavicius, Vilma Silva Lima, Luiz Henrique Amaral
15:00	Representação do Mundo pela Matemática na modalidade EAD para a formação de professores das séries iniciais	Marcus Basso, Elisa Friedrich Martins, Fabiana Fattore Serres, Cristiano Lima
15:20	Usando Tecnologias Interativas como Suporte para Construir e Disseminar Saberes	Jorge Franco
15:40	Debates e Sínteses	

**13 de novembro de 2008 – Quinta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
14:00	Um Framework para a Construção Cooperativa de Jogos	Luiz Gerosa, Davison Cury
14:20	Aprendizagem, Interdisciplinaridade e Cooperação no Curso de Pedagogia a Distância da UFRGS: breve estudo das implicações	Analissa Peixoto

	teóricas na prática da tutoria	
14:40	Material Educacional Digital integrado a Ambientes Virtuais de Aprendizagem para apoiar Práticas Colaborativas	Alexandra Macedo, Patricia Behar
15:00	A utilização do Pwiki como ambiente colaborativo em um Curso de Pedagogia a Distância com Ênfase na Criação de Comunidades Virtuais de Aprendizagem	Mariangela Lenz Ziede, Simone Bicca Charczuk, Rosane Aragón de Nevado, Crediné de Menezes
15:20	SOCRATES - Sistema Colaborativo de Apoio à Educação On-Line	Socorro Pinheiro, Maria Auricélia da Silva, Paula Ventura, Claudenice Souza, Betânia T. S. Rocha, Gerardo S. Viana Júnior
15:40	Implantação de um Ambiente Colaborativo de Aprendizagem para Melhoria no Ensino Superior	Simone Vasconcelos, Arilise Moraes de Almeida Lopes, Leonardo Silva Ribeiro
16:00	Debates e Sínteses	

**14 de novembro de 2008 – Sexta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
16:00	Proposta de um esquema de integração de hipermídias adaptativas em ambientes virtuais de aprendizagem dentro de um contexto de arquiteturas pedagógicas	Erika Handa, Elaine Oliveira, Alberto Castro, Rosa Viccari
16:20	Arquitetura de Narrativas Educacionais Pautada no Seqüenciamento Dinâmico de Objetos de Aprendizagem	Ismar Silveira, Pollyana Mustaro
16:40	Aprendiz como Ator Principal em Ambiente Virtual	Davison Cury, Hudson Ramos, Tânia Gava, Pedro Henrique Mannato Coutinho
17:00	Gerência de Conhecimento em Fóruns Temáticos de Ambientes de Aprendizagem	Davison Cury, Pedro Henrique Mannato Coutinho, Tânia Gava

17:20	Extrator Automático de Conceitos e Termos Conectores para Criação de Cursos Baseados em Mapas Conceituais	Luiz Dalmolin, Silvia Nassar, Rogério Cid Bastos
17:40	Debates e Sínteses	

**Workshop 4 – Projeto Um Computador por Aluno (UCA) – Brasil: panorama, avaliação e perspectivas**

**Local:** Sala 109 (1º andar)

**12 de novembro de 2008 – Quarta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
14:00	O Programa de Laptops 1:1 Freedom to Learn e a Experiência Problemática das Escolas em Flint, Michigan, nos Estados Unidos.	Eduardo Junqueira
14:25	Oficinas de Aprendizagens no Ambiente Computacional Squeak-Etoys. Estudo Experimental no Uso do Laptop em Sala de Aula do Projeto UCA.	Edson Luiz Lindner, Bruno Sperb, Lea Fagundes
14:50	Projetos de Aprendizagem, Escrita e Compreensão na Modalidade Um Computador por Aluno.	Patricia Schafer, Lea Fagundes
15:15	Revisitando os Projetos de Aprendizagem, em tempos de web 2.0.	Iris Costa, Beatriz Magdalena
15:40	Debates e Sínteses	

**13 de novembro de 2008 – Quinta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
14:00	Relato de Avaliação de Aceitabilidade de mini Kit Robótica com Interface para Computador Móvel de Baixo Custo.	Valkiria Venancio, Irene Ficheman, Leandro Biazon, Ho Tsung Yin, Alexandre Martinazzo, Jorge Franco
14:25	UCA Um computador por Aluno: um relato dos protagonistas do Piloto de São Paulo.	Valkiria Venancio, Edna Oliveira Telles, Jorge Franco, Edna Aquino, Irene Ficheman, Roseli de Deus Lopes
14:50	A formação de educadores em serviço com foco nas práticas escolares com o uso do laptop educacional em uma escola pública.	Maria Elizabeth Almeida, Bette Prado
15:15	Uma Experiência de Aprendizagem Colaborativa e Interdisciplinar com Suporte de Laptops de Baixo Custo e Kit de Robótica.	Jorge Franco
15:40	Debates e Sínteses	

**14 de novembro de 2008 – Sexta-feira**

<b>Horário</b>	<b>Título</b>
16h às 18hs	Sessão 3 - Plenária: sugestões para a promoção de interações entre os pesquisadores, professores e alunos das universidades e escolas participantes e a comunidade científica interessada

## MINICURSOS

**Dia 13/11/08 e 14/11/08**

**Local: 3º andar**

<b>Local</b>	<b>Título</b>	<b>Responsáveis</b>
<b>Laboratório de Informática 1</b>	Minicurso 1 - Ferramentas e Ambientes para Objetos de Aprendizagem	André Santanchè, Andrea Lago, Patrícia Dourado, Pedro Ferreira Filho
<b>Sala 302</b>	Minicurso 2 - O tripé da EaD: Metodologias, Tecnologia e Conteúdo	Heloísa Vieira da Rocha, Fernanda M. P. Freire, Joice Lee Otsuka
<b>Sala 303</b>	Minicurso 3 - Construindo acessibilidade em materiais didático-pedagógicos digitais	Lafayette B. Melo
<b>Laboratório de Informática 2</b>	Minicurso 4 - Interligando Mundos: Comunidades questionadoras e aprendentes: uso de recursos das WebQuests na construção de significados	Sonia Maria Petitto Ramos, José Aires de Castro Filho, Alisandra Cavalcante Fernandes
<b>Laboratório de computação</b>	Minicurso 5 - Organizando Comunidades Virtuais no Moodle	Adriana Beiler, Elaine Turk Faria, Lucia Giraffa

## V SEMINÁRIO MUNICIPAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA

**Dia 13/11/08 - Quinta-feira - Relatos de experiência - Sessão de relatos 1**

**Local:** Teatro

**Coordenadora da sessão:** Silvana Holanda

<b>Horário</b>	<b>Trabalhos</b>	<b>Autor (es)</b>
14:00 às 14:20	A compreensão do processo de formação da megalópole brasileira através de uma <i>webquest</i> de Geografia	George Alves, Jane Quelhas, Márcia Duarte, Maria da Conceição Resende, Rodrigo Pina
14:20 às 14:40	Abordando a <i>webquest</i> da arte da poesia a poesia da arte na escola	Jaiza Helena Moisés Fernandes, Igenivan Fernandes Bessa, Glenilce Maria Sousa Forte, Liduina Vidal de Almeida
14:40 às 15:00	Da oralidade primária ao ciberespaço: a produção de <i>podcasts</i> como recurso à construção do conhecimento	Andrea de Farias Castro, Simone da Costa Lima, Jorge Luiz Marques de Moraes
15:00 às 15:20	Comunidade interativa do Sistema Gene de apoio ao aprendizado de genética via internet	Henrique da Mota Silveira, Marcos Augusto Francisco Borges
15:20 às 15:40	O Lugar onde moro é assim: experiência de escrita colaborativa e autoria discente na <i>web</i>	Sinara Socorro Duarte Rocha
15:40 às 16:00	Projetos colaborativos e comunidades de aprendizagem: o caso da EEFM Poeta Patativa do Assaré	Maria do Socorro Pinheiro do Nascimento, Maria Clautenes Fernandes Lobo, Evilásio Barbosa de Oliveira

Local: Espaço da Palavra

Coordenador da sessão: Paulo Sampaio

Horário	Trabalhos	Autor (es)
14:00 às 14:20	As TIC ampliando o desempenho funcional das pessoas com deficiência	Nadja Soares de Pinho Pessoa
14:20 às 14:40	Leitura e escrita de contos de fadas na educação infantil por meio de diversas mídias	Jaiza Helena Moisés Fernandes, Igenivan Fernandes Bessa
14:40 às 15:00	A arte pela arte	Márcia de Oliveira Moraes, Maria Auricélia da Silva, Marta Costa Lima
15:00 às 15:20	Cantando, lendo e aprendendo: as Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) na Escola Municipal Castelo de Castro	Luciana Xavier de Campos, Germana Patrícia, Gláucia Bezerra, Liliana Barroso, Marliene, Nadja Cavalcante, Rejane Araruna
15:20 às 15:40	Software livre na educação: uso do <i>GCompris</i>	Luciana Xavier de Campos, Cláudia Parente Cardoso
15:40 às 16:00	Projeto Criança Cidadã	Cláudia Parente Cardoso, Inês Helena Pontes, Maria Irineuda Soares de Sousa, Luciana Xavier de Campos, Maria Mara Cavalcante de Oliveira



Local: Teatro

Coordenadora da sessão: Maria José Vieira

Horário	Trabalhos	Autor (es)
16:00 às 16:20	Conteúdos digitais multimídia e avaliação de objetos de aprendizagem digitais	Bernardo Pereira Nunes, Igor de Oliveira Martins, Renato Gonçalves de Araújo, Gilda Helena Bernardino de Campos
16:20 às 16:40	Alternativas de baixo custo para o uso da robótica educacional: construção e avaliação do <i>framework GoGo Board</i>	Leandro de A. Morelato, Marcos Augusto F. Borges
16:40 às 17:00	<i>Chatterbot</i> baseado em software livre para auxiliar na educação a distância	Alex Alves da Silva, Elizabeth Azevedo de Barros, Raquel Figueiredo Ferreira, Ronaldo Ribeiro Goldschmidt, Fernando Antonio Diniz Corrêa
17:00 às 17:20	O sistema hipermídia BIOMECC no ensino de Biomecânica	Márcia Duarte, Flávia Rezende
17:20 às 17:40	Adaptação das funcionalidades de um AVA para um ambiente de TVDi	Eduardo Barrére, João Benedito dos Santos Jr., Leandro Morais Bueno
17:40 às 18:00	Canal UFC Brasil	Cibelle Amorim Martins, Cleyson Carvalho Cândido, Mixilene Sales Santos, José Rogério Santana, Priscila Guimarães Alves de Sousa

Local: Espaço da Palavra

Coordenador da sessão: Vuldembergue Farias

Horário	Trabalhos	Autor (es)
16:00 às 16:20	Um caso particular de IE - A necessária interação entre professores de LIE e professores de sala de aula convencional na EMEIF Castelo de Castro.	Marta Marques de Paiva, Zorália Brito das Chagas Vasconcelos
16:20 às 16:40	Formação de Alunos Monitores	Katyuscia Viana (Universidade Federal do Ceará)
16:40 às 17:00	Formação de professores e desenvolvimento de software educativo livre	Joserlene Lima Pinheiro, Dennys Leite Maia, Maria Lucimara Rodrigues da Silva, José Veríssimo do Nascimento Filho, Gláucia Mirian de Oliveira Souza, João Batista Carvalho Nunes
17:00 às 17:20	Capacitação docente para o uso de softwares auxiliares no ensino da Matemática da educação fundamental	Rômulo Nunes de Oliveira, Lidjane Santos Barreto, Wellington Ribeiro Júnior
17:20 às 17:40	Ação tutorial como elemento dinamizador da mediação pedagógica em cursos à distância	Paula Patrícia Barbosa Ventura
17:40 às 18:00	A Internet como dispositivo potencializador didático na percepção dos professores das escolas públicas piauienses	Francisco Neto, Márcio Aurélio, Felipe Brandão

**12/11/2008 – quarta-feira – 16h30 às 18h**

**Local:** Quadra

**Coordenação:** Samara Xavier (CRP)

<b>Título</b>	<b>Autores</b>
A Compreensão do Processo de Formação da Megalópole Brasileira através de uma WebQuest de Geografia	George Alves, Jane Quelhas, Márcia Duarte, Maria da Conceição Resende, Rodrigo Pina
A Internet como dispositivo potencializador didático na percepção dos professores das escolas públicas piauienses	Francisco Neto, Márcio Aurélio, Felipe Brandão
Adaptação das Funcionalidades de um AVA para um Ambiente de TVDi	Eduardo Barrére, João Benedito dos Santos Jr., Leandro Morais Bueno
Brava Gente, Brasileira! Uma WebQuest sobre o Hino da Independência do Brasil	George Alves, Jane Quelhas, Márcia Duarte, Tania Saione, Roberto Stepheson
ChatterBot baseado em Software Livre para auxiliar na Educação a Distância	Alex Alves da Silva, Elizabeth Azevedo de Barros, Raquel Figueiredo Ferreira, Ronaldo Ribeiro Goldschmidt, Fernando Antonio Diniz Corrêa
Comunidade interativa do sistema Gene de apoio ao aprendizado de genética via internet	Henrique da Mota Silveira, Marcos Augusto Francisco Borges
Conhecendo meu espaço, construindo minha história	Jaiza Helena Moisés Fernandes e Igenivan Fernandes Bessa
Projeto Vôo - Brasil Portugal e França – Vôo-BPF	Marise Brandão, Marli Fiorentin e Emília Miranda
Telepresença por meio de avatares: Possibilidades na Formação Docente em Mundos Digitais Virtuais 3D	Daiana Trein, Dra. Eliane Schlemmer