



**5º EREG/NE – Encontro Regional de Expressão Gráfica**  
**Educação Gráfica - perspectiva histórica e evolução**  
Salvador – Bahia – 10 a 12 de agosto de 2006

## PROGRAMAÇÃO

### Dia 10/08/2006 – QUINTA-FEIRA

---

**16:00 CREDENCIAMENTO**

**18:00 ABERTURA**

**18:30 PALESTRA CONVIDADA 1 - Virtual Reality and Architectural Design Comprehension**  
Loukas Nickolas Kalisperis - Pennsylvania State University - USA

**19:30 COCKTAIL**

### Dia 11/08/2006 – SEXTA-FEIRA

---

**08:00 CREDENCIAMENTO**

**08:30 SESSÃO TÉCNICA A - Histórico, evolução e perspectivas das tecnologias de representação gráfica**

Expositor: Ana Magda Alencar Correia – UFPE

**Representação Gráfica: uma tecnologia?**

Relator 1: Christina Araújo Paim Cardoso - UFBA

Relator 2: Paulo Sérgio Brunner Rabello - UERJ

Debatedor 1: Mário Duarte Costa - UFPE

Debatedor 2: Evandro de Moraes Ramos - UFAM

Moderador: Gilberto Corso Pereira - UFBA

#### **ARTIGOS DA SESSÃO:**

**Ensinar uma teoria de representação descritiva?**

Eliane Panisson

**Estudo das Curvas Cônicas**

Antenor Balbinot, Deli Garcia Olle Barreto, Aline de Oliveira

**Geometria Descritiva e morfologia vegetal: um enfoque multidisciplinar**

Adriana Augusta Benigno dos Santos Luz, Cássio Ângelo Fabri

**Geometria e Desenho: mais fragmentos para a escola?**

Regina Coeli Moraes Kopke

**O Desenho e as novas tecnologias**

Antônio Rodrigues da Silva Filho, Graciete Guerra da Costa, Andrey Resenthal Schlee

**O Espírito Científico e o medo do novo**

Cláudio César Pinto Soares

**Perspectiva: a construção do espaço**

Artur Renato Ortega

**Um olhar epistemológico sobre a educação da representação gráfica**

Antônio Pedro da Silva Junior

**10:30 COFFEE BREAK**

**11:00 PALESTRA CONVIDADA 2 - Imagens digitais, Expressão Gráfica e multidisciplinaridade**  
Maria Alice Grigas Varella Ferreira – USP

**12:00 ALMOÇO**

**14:00 SESSÃO TÉCNICA B - Ambientes virtuais de aprendizagem**

Expositor: Vânia Ribas Ulbricht - UFSC

**Ambientes virtuais de aprendizagem**

Relator 1: Cheng Liang Yee - USP

Relator 2: Edison Ferreira Pratini - UNB

Debatedor 1: Gilson Braviano – UFSC

Debatedor 2: Thomas de Araújo Buck – UNIFACS

Moderador: Renata Inês Burlacchini Passos da Silva Pinto – UFBA

**ARTIGOS DA SESSÃO:**

**Experiência integrada em Educação Gráfica: relacionando instrumentação tradicional com recursos digitais**

Daniel Fernandes de Macedo

**Multimídia no contexto do ensino/aprendizagem do desenho técnico**

Carla Maria Furuno Rimkus

**O tridimensional real e virtual: um enfoque didático**

Mariana Vaz de Souza, Marlene Medrado, Vânia Hozumi

**O uso da realidade aumentada no ensino da Geometria Descritiva**

Alvaro José Rodrigues de Lima, Cristina Haguenaer

**Prática para aprendizagem integrada de Geometria Descritiva e Gráfica Digital**

Rubén Darío Morelli

**Registro do patrimônio arquitetônico com tecnologia multimídia: uma possibilidade de estudo crítico e restauro eletrônico de bens culturais**

Regina Andrade Tirello

**Tangências e Homotetia**

Jaderlaine Silva Pinto

**Transmutações do objeto em Realidade Virtual**

Luciene Bulhões Mattos

**16:00 COFFEE BREAK**

**16:30 SESSÃO TÉCNICA C - Representação, projeto e produção: uma visão integrada do processo**

Expositor: Cláudio César Pinto Soares – UFRJ

**Desenho, Representação e os Processos de Produção**

Relator 1: Vânia Hemb Magalhães Andrade - UFBA

Relator 2: Érica de Souza Checcucci - UNIVASF

Debatedor 1: Maria Lúcia Malard - UFMG

Debatedor 2: Rejane de Moraes Rego – CEFET - PE

Moderador: Nilma Fontes de Araújo Andrade – UFS

**ARTIGOS DA SESSÃO:**

**A concepção arquitetônica em ambiente computacional, a ferramenta como fator interveniente durante a geração de idéias: PAAVI - Projeto de Arquitetura em Ambientes Virtuais Interativos**

Isabel Amália Medero Rocha

**As tecnologias computacionais de apoio ao projeto da edificação no Vale do São Francisco: abordagem inicial de pesquisa em Juazeiro (BA) e Petrolina (PE)**

Felipe Malacarne Rocha, Érica de Sousa Checcucci

**Ateliê virtual na FAU – Mackenzie**

Eduardo Sampaio Nardelli, Charles de Castro Vincent

**Documentação de fachadas utilizando a Fotogrametria Digital**

Luciana de Paiva Loula Dourado, Arivaldo Leão de Amorim

**Formas Arquitetônicas: concepção e representação em ambiente computacional**

Christina Araújo Paim Cardoso

**Levantamento cadastral de edificações: métodos tradicionais versus técnicas digitais**

Natalie Johanna Groetelaars, Arivaldo Leão de Amorim

**Projetando em três dimensões: a experiência do Memorial do Comércio Mossoroense**

Pablo Gleydson de Sousa

**Software CAD livre, uma ferramenta alternativa para a automação do processo projetual**

Antonio Carlos de Sousa Brito

**Utilizando modelos físicos na concepção de projetos de interiores**

Aarão Pereira de Araújo Junior, José Batista do Nascimento Junior, Karla Fernanda Paiva da Silva

**18:30 LANÇAMENTOS DE LIVROS E SESSÃO DE AUTÓGRAFOS**

**Dia 12/08/2006 - SÁBADO**

---

**08:00 CREDENCIAMENTO**

**08:30 SESSÃO TÉCNICA D - Conteúdos gráficos e competências gráficas**

Expositor: Maria Helena Wyllie Lacerda Rodrigues – UFRJ

**Conteúdos e competências: um diálogo necessário**

Relator 1: Antônio Pedro Alves de Carvalho - UFBA

Relator 2: Tânia Regina Dias Silva Pereira - UNEB

Debatedor 1: Aristóteles Lobo de Magalhães Cordeiro – UFPB

Debatedor 2: Wilson Flório – Mackenzie

Moderador: Valdinei Lopes do Nascimento - UFBA

**ARTIGOS DA SESSÃO:**

**A arte como meio para se chegar a uma vida mais feliz**

Márcia de Lima Carneiro Neves

**A Expressão Gráfica no ensino fundamental, séries finais, do colégio Anchieta de Porto Alegre**

Elaine Fraga Veit, Márcia de Lima Carneiro Neves, Regina Fontoura, Agda Testa

**A importância do traçado à mão livre para o engenheiro civil**

Ana Maria da Costa, Marta Maria Rolim

**Calidoscópico, a sedução da multiplicidade**

Cristina Souza Bastos Barros, Francisco Edilberto de Oliveira Filho

**CAP Identidade: espaço e memória virtual**

Esequiel Rodrigues Oliveira

**Curso de Especialização em Técnicas de Representação Gráfica: um ambiente de aprendizagem transformativa**

Maria Helena Wyllie Lacerda Rodrigues, Claudio César Pinto Soares, Patrícia Di Trapano, Marcelo da Silva Bueno

**Exposição Gráfica: uma aplicação prática da teoria**

Ângela Maria Grossi, Elisabete de Araújo Ulisses dos Santos, Renata Inês Burlacchini Passos da Silva Pinto

**Expressão gráfica: uma proposta de material didático para o Curso de Arquitetura**

Christina Araujo Paim Cardoso, Renata Inês Burlacchini Passos

**Inclusão de conhecimentos interdisciplinares - Artes e História - na escola pública e a expressão gráfica como resultado**

Elaine Fraga Veit

**10:30 COFFEE BREAK**

**11:00 PALESTRA CONVIDADA 3 - O Desenho Cadastral como Registro da Memória**

Mário Mendonça de Oliveira - UFBA

**12:00 ALMOÇO**

## **14:00 SESSÃO TÉCNICA E - Formação acadêmica e aplicações profissionais**

Expositor: Eloisa Petti Pinheiro - UFBA

### **Desenho: a Expressão Gráfica aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo**

Relator 1: Maria Gleide Santos Barreto - UNIME

Relator 2: Gina Veiga Pinheiro Marocci - CEFET - BA

Debatedor 1: Eduardo Toledo Santos - USP

Debatedor 2: Marco Antonio Corbucci Caldeira – UNESP

Moderador: Antônio Carlos Coelho de Figueiredo Barbosa - UFBA

### **ARTIGOS DA SESSÃO:**

#### **A Expressão Gráfica como processo de organização da criatividade**

Renata Franceschet Goettems, Rafaela Spreckelson Casagrande, Lígia Maria Sampaio de Medeiros

#### **A nova ordem visual do jornalismo impresso**

Railzete Santana Trindade

#### **Aplicação e resultados iniciais de uma nova didática de ensino para a disciplina de Desenho Técnico no Curso de Engenharia Civil da FEC - UNICAMP**

Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris

#### **A visão dinâmica da geometria dos pisos**

Ana Cristina Barbosa

#### **Mercado central de Pelotas (RS): estudo de caso sobre o emprego da gráfica digital na pesquisa histórica**

Guilherme Rodrigues Bruno, Neusa Mariza Leite Rodrigues Félix

#### **Mosaico de imagens digitais: um recurso didático utilizando MATLAB**

Ana Lúcia Bezerra Candeias, Daniel Carneiro da Silva

#### **Teoria e prática: uma experiência de ensino de Desenho Técnico para o Curso de Engenharia Química**

Luciana Diniz Guerra Santos

#### **Uma Imagem, duas cores, três dimensões**

Jaderlaine Silva Pinto, Carlos Alberto Borba Schuler

## **16:00 COFFEE BREAK**

## **16:30 PALESTRA CONVIDADA 4 – Título não fornecido pelo palestrante**

Voltaire Pacheco Danckwardt – UNISINOS

## **17:30 ENCERRAMENTO**