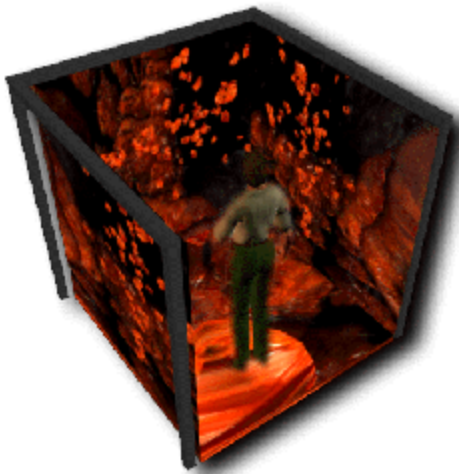


I Encontro Internacional de Arte, Ciência e Tecnologia: Realidade Virtual



As pesquisas científicas, artísticas e tecnológicas vêm tramando estreitas relações no contexto contemporâneo, sendo a realidade virtual um dos focos de estudo e aplicação. O evento reunirá pesquisadores, professores, artistas e profissionais atuantes em centros de pesquisa, instituições culturais, de ensino e empresas. As discussões inserem-se nos avanços científicos que envolvem ambientes interativos e imersivos, diferentes interfaces em realidade virtual e realidade aumentada e decorrentes aplicações em várias áreas e domínios da arte, da ciência e da indústria. Numa colaboração internacional, o encontro interdisciplinar se configura como um espaço partilhado e colaborativo para troca de idéias, informações e aplicações. As atividades científicas estão correlacionadas à abertura da NTAV Cave UCS (cubo imersivo com multiprojeções em realidade virtual) e do Curso de Bacharelado em Tecnologias Digitais.

Universidade de Caxias do Sul

Cidade Universitária
Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130,
Bairro Petrópolis, Caxias do Sul, RS
Fone/Fax (54) 218 2100
Campus 8
Rod. RS 122 - Km 69 - s/n.
Caxias do Sul, RS
Fone/Fax: 227 1400

<http://artecno.ucs.br/ciencia&arte2005>

PROGRAMAÇÃO:

INAUGURAÇÃO NTAV CAVE UCS

Dia: 6/4, 4ª feira, 18 horas
Local: Museu de Ciências Naturais, Sala 101
Imersão em: *HeartScapes* e *RV Aquarium*

SOLENIDADE DE ABERTURA

Dia: 6/4, 4ª feira, 19h45min
Presença das autoridades:
Prof. Dr. Luiz Antonio Rizzon - Reitor da UCS
Dr. Reinhardt Sauer - Diretor do Instituto Goethe
Profª. Ms. Liane Beatriz Moretto Ribeiro - Vice Reitora e Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa
Profª. Drª Márcia M. Cappellano dos Santos - Pró-Reitora de Graduação

Prof. Dr. José Carlos Köche - Pró-Reitor de Extensão
Prof. Dr. Alexandre Moretto Ribeiro - Diretor do CCT
Prof^a. Ms. Ana Mery Sehbe De Carli - Diretora do Centro de Artes e Arquitetura
Ministério de Ciência e Tecnologia - CNPq
Secretaria de Ciência e Tecnologia do RS - FAPERGS
Coord.: Prof^a Dr^a Diana Domingues - UCS

CONFERÊNCIAS

Dia: 6/4, 4^a feira

Local: UCS Teatro - Bloco M

20 horas

“Realidade virtual: da ilusão à imersão”

Prof. Dr. Oliver Grau

Humboldt University, Berlin, Alemanha

21h15min

“New directions in augmented reality”

Prof. Dr. Ramesh Raskar

Mitsubishi Electric Research Labs (MERL) - Senior Research, Cambridge, MA
USA

23 horas

Jantar por adesão

Local: Galpão Crioulo da UCS

MESAS

Dia: 7/4, 5^a feira

Local: Salão de Atos - Bloco A

17 horas

“Realidade virtual e imersão”

Prof^a Dr^a Diana Domingues - UCS

Prof. Dr. Eliseo Berni Reategui - UCS

Prof^a Dr^a Lúcia Santaella - PUC SP

Prof. Ms. Marcos Cuzziol - Media Lab Itaú Cultural

Coord.: Prof^a Dr^a Diana Domingues - UCS

18h45min

Local: Saguão do Bloco A

Sessão de autógrafos do livro

“Arte e Vida no Século XXI: tecnologia, ciência e criatividade”, Diana
Domingues (Org.), Ed. UNESP.

Presença dos autores:

Lúcia Santaella, Oliver Grau e Diana Domingues

19 horas

“Computação gráfica e realidade virtual:
o paradigma biológico”

Prof^a Dr^a Carla Freitas - UFRGS

Prof^a Dr^a Diana Domingues - UCS

Prof. Dr. Günther J. L. Gerhardt - UCS/UFRGS

Prof^a Dr^a Luciana Porcher Nedel - UFRGS

Prof. Dr. Marcelo Knörich Zuffo - USP

Prof. Dr. Marcelo Walter - UNISINOS

Prof. Dr. Marcio Serolli Pinho - PUC RS

Coord.: Prof. Dr. Robson Rodrigues Lemos - UCS

20h30min

Coffee Break

21 horas

“Realidade virtual e tomadas de decisão crítica em ambientes industriais:
artes, ciência da computação e engenharia”

Profª Drª Soraia Raupp Musse - UNISINOS

e profissionais da Embraer, Petrobras,
Marcopolo e Randon

Coord.: Prof. Dr. Marcelo Knörich Zuffo - USP

CURSO

Dia: 5/4, 3ª feira

19h45min às 21h45min

Local: Salão de Atos - Bloco A

Curso: “Projectors: computer graphics and computer vision techniques”

Prof. Dr. Ramesh Raskar

Mitsubishi Electric Research Labs (MERL) - Senior Research, Cambridge, MA
USA Cambridge, MA USA

Coord.: Prof. Dr. Eliseo Berni Reategui e

Prof. Dr. Robson Rodrigues Lemos - UCS

WORKSHOPS

Dia: 6/4, 4ª feira

14 horas

Local: Bloco B - Sala 104

Workshop 1: “Game”

Prof. Marcos Cuzziol - Media Lab Itau Cultural

Dia: 7/4, 5ª feira

14 horas

Local: Museu de Ciências Naturais, NTAV CAVE

*Workshop 2: “Cave: sistema de imersão:
relato de caso da NTAV Cave /UCS”*

Equipe do NTAV/UCS:

Gelson Cardoso Reinaldo - UCS

Gustavo Brandalise Lazzarotto - IC CNPq

Maurício dos Passos - PROBIC FAPERGS

AULAS INAUGURAIS

Dia: 7/4, 5ª feira

20 horas às 21h30min

Local: Auditório do Campus 8

Aula Inaugural do Departamento de Artes:

Cursos de Ed. Artística e Moda e Estilo

“O corpo na Arte e na Moda”

Profª Drª Lúcia Santaella - PUC SP

Dia: 8/4, 6ª feira

9 horas às 10h30min

Local: Campus 8 - Sala Marelli

Aula Inaugural do Curso

Bacharelado em Tecnologias Digitais

“Corpo e tecnologias: criação e ciência”

Profª Drª Lúcia Santaella - PUC SP

PÚBLICO ALVO:

Comunidade acadêmica, científica (Graduação, Pós-Graduação e Extensão) e profissionais atuantes em indústrias.

INSCRIÇÕES:

Local de inscrição:

UCS, Galeria Universitária, Pró-Reitoria de Extensão, sala 31.
Fone: (54) 2182100 ramal: 2430 ou 2597

Alunos:

Curso: R\$ 10,00
Conferências e Mesas: R\$ 10,00
Workshop 1: R\$ 5,00
Workshop 2: R\$ 5,00
Pacote: R\$ 20,00

Comunidade em Geral:

Curso: R\$ 20,00
Conferências e Mesas: R\$ 20,00
Workshop 1: R\$ 10,00
Workshop 2: R\$ 10,00
Pacote: R\$ 50,00

Vagas limitadas:

Curso: 50 vagas
Workshop 1: 30 vagas
Workshop 2: 30 vagas

INFORMAÇÕES:

NTAV - Lab. Novas Tecnologias nas Artes Visuais
Fone: (54) 218.21.69 (com Solange ou Fernando)

PROMOÇÃO:

UCS - Universidade de Caxias do Sul
PPGP - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa
PREX - Pró-Reitoria de Extensão
CCET - Centro de Ciências Exatas e Tecnologia
CEAA - Centro de Artes e Arquitetura
NTAV - Laboratório Novas Tecnologias nas Artes Visuais

CO-PROMOÇÃO:

Instituto Goethe Porto Alegre

APOIO:

COMISSÃO ORGANIZADORA:

Coordenadora: Prof^a Dr^a Diana Domingues

Comissão de Programa: Prof. Dr. Eliseo Berni Reategui, Prof. Dr. Robson Rodrigues Lemos, Prof^a Ms. Silvana Boone, Prof^a Ms. Ana Mery Sehbe de Carli, Prof. Dr. Alexandre Moreto Ribeiro, Prof^a Ms. Cláudia Zamboni de Almeida, Instituto Goethe Porto Alegre: Dr. Reinhardt Sauer - Diretor.

Coordenadora Executiva: Prof^a Ms. Silvana Boone

Secretária Administrativa: Elisabete Bianchi

Secretário de Comunicação: Luiz Fernando Oliveira

NTAV - Laboratório Novas Tecnologias nas Artes Visuais, UCS/ CNPq / FAPERGS