

	05/11/12 (2ª feira)			06/11/12 (3ª feira)		07/11/12 (4ª feira)		08/11/12 (5ª feira)		09/11/12 (6ª feira)	
8:00 - 8:30	Inscrições			Inscrições						Tutorial D (8:00 às 11:15)	
8:30 - 9:00				Sessão Solene de Abertura		Sessão Técnica 3		Sessão Técnica 4			
9:00-10:30	Tutorial A	Tutorial B	Workshops	Palestra de Letizia Jacherri		Aspectos emocionais e programação pelo usuário final		Integração ES e IHC		Novas formas e dispositivos de interação	
10:30-10:45	Coffee break			Coffee break		Coffee break		Coffee break (10:00 – 10:15)		Coffee break (10:00 – 10:15)	
10:45-11h45	Tutorial A	Tutorial B	Workshops	Sessão Técnica 1	Sessão Técnica 2	Competição de avaliação (graduação e pós-graduação)		Sessão Técnica 7	Sessão Técnica 8	Sessão Técnica 10	Sessão Técnica 11
11:45-12:30				Acessibilidade	Interações sociais			Métodos, ferramentas e modelos em IHC	Acessibilidade	Métodos de avaliação	Dispositivos móveis e TV digital
12:30-14:15	Almoço			Almoço		Almoço		<b>Almoço na Chapada dos Guimarães</b>  “A Natureza <sup>da</sup> / <sub>na</sub> Interação”  <b>Exposição de pôsteres ao ar livre</b>  <b>Premiação da competição de avaliação</b>		<b>Encerramento</b>	
14:15-15:45	Tutorial A	Tutorial B	Workshops	"GranDIHC-BR: Grandes Desafios de Pesquisa em IHC no Brasil"		Sessão Técnica 5	Sessão Técnica 6				
15:45-16:00	Coffee break			Coffee break		Coffee break					
16:00-17:00	Tutorial A	Tutorial B	Workshops	"GranDIHC-BR: Grandes Desafios de Pesquisa em IHC no Brasil"		Palestra de Sergi Jorda					
17:30h				Coquetel (18 às 21:30h)		Reunião da Comunidade (17:30 às 19:00)		Retorno ao Hotel			
18:00						Jantar Típico					
20:30						Jantar Típico					

**Sessão Solene de Abertura 06/11/2012 (3º feira) – 8:30 às 9h**

*Local: Salão Ipê Roxo*

**WORKSHOPS - 05/11/2012 (2ª feira) – 9 às 17h**

**IV WAIHCWS** - Workshop sobre Aspectos da Interação Humano-Computador para a Web Social. <http://www.ufmt.br/ihc12/waihcws>

Adriana Santarosa Vivacqua, José Viterbo Filho e Sérgio Roberto P. da Silva.

*Local: Sala Ipê 1.*

09 às 09:30h - Abertura .

09:30 às 10h - Daniel Paiva, Vanessa Paiva e Walter Lima Junior. Os sites de compra coletiva: uma análise com foco nos aspectos cognitivos

10 às 10:30h - Marcos Hideshi Kimura, Márcio José Mantau, Avanilde Kemczinski e Isabela Gasparini. Avaliação de usabilidade das funcionalidades assíncronas de privacidade do Facebook.

11 às 12h - Palestra Internacional: Lições das Trincheiras do Design Research em Pervasive Augmented Reality Games\*

Licínio Roque (Universidade de Coimbra).

14:15 às 14:45h - Edson Schiehl, Alexandre Matos, Isabela Gasparini e Avanilde Kemczinski. Compartilhamento de Experiências Docentes através de uma ferramenta para uma Rede Social.

14:45 às 15:15h - Daniel Paiva e Marcos Mucheroni. Anatomia das redes no âmbito da Web social.

15:15 às 15:45h - Fábio Alves, Edie Santana, Cristiano Maciel e Junia Anacleto. Analisando a percepção dos usuários sobre gamificação em redes sociais móveis.

16 às 17h – Dinâmica.

**III WEIHC** - Workshop sobre o Ensino de Interação Humano-Computador. <http://www.inf.unioeste.br/WEIHC>

Silvia Bim, Clodis Boscarioli.

*Local: Sala Ipê 2.*

Manhã:

08 às 09h – Inscrições.

09 às 09:10h - Apresentação III WEIHC.

09:10 às 09:30h - Roberto Muñoz, René Nöel, Thiago S. Barcelos, Virgínia Chalegre e Natali Rios. Oficina de Análise de Requisitos e IHC baseada em estilos de aprendizagem .

09:30 às 09:50h - Bruno Santana da Silva e Simone Diniz Junqueira Barbosa. Inovação e Reuso: Desafios para o Ensino e a Prática do Design de IHC.

09:50 às 10:10h - Marcelo Morandini e Thiago Coleti. Atividades de Ensino de IHC em Duas Instituições de Ensino Superior Brasileiras.

10:10 às 10:30h - Isabela Gasparini e Avaniilde Kemczinski. Relato das experiências da área de IHC nos cursos de graduação e ações na universidade.

10:45 às 11:00h - Leonardo Sommariva e Fabiane Benitti. Investigando o ensino de IHC no contexto da computação: o que e como é ensinado?

11:05 às 11:25h - Silvia Amelia Bim e Clodis Boscarioli. O que? Quando? E por quem? – Uma investigação sobre o ensino de IHC nas universidades públicas do Estado do Paraná.

11:25 às 12:25h – Dinâmica.

12:25 às 12:30h - Encerramento manhã.

Tarde

14:15 às 15h - Relato de Pesquisa - Profª Drª Simone Diniz Junqueira Barbosa (PUC-Rio).

15 às 15:45 h - Palestra 1 - Dr Paulo Melo, Gerente de negócios no C.E.S.A.R.

16 às 17h - Palestra 2 - Profª Drª Clarisse Sieckenius de Souza (PUC-Rio).

17 às 17:05h – Encerramento.

## TUTORIAIS

### 05/11/2012 (2ª feira) – 9 às 17h - Tutorial A (6h)

Projetando Sistemas Web com o uso de Técnicas de Interação Humano-Computador. Patricia Souza, Cristiano Maciel e Luciana Moraes.

*Local: Sala Pequi.*

### 05/11/2012 (2ª feira) – 9 às 17h Tutorial B (6h)

Algoritmos de Clusterização e Python Científico apoiando Modelagem de Usuário. Andrey Araujo Masiero, Leonardo Anjoletto Ferreira e Plinio Thomaz Aquino Jr.

*Local: Sala Sucupira.*

### 09/11/2012 (6ª feira) – 8 às 11:15h - Tutorial C (3h)

Desenvolvendo Soluções com Interface baseada em Voz. Rodrigo Lins Rodrigues, Pablo Barros, Alexandre Magno Andrade Maciel e Edson Costa de Barros Carvalho Filho.

*Local: Sala Sucupira.*

### 08/11/2012 (5ª feira) – 8 às 11:15h - Tutorial D (3h)

Sistematização de revisões bibliográficas em pesquisas da área de IHC. Elizabete Munzlinger, Fabricio Batista Narcizo e José Eustáquio Rangel de Queiroz.

*Local: Sala Pequi.*

## KEYNOTE SPEAKERS

### 06/11/2012 (3ª feira) – 9 às 10:30h

“From software to art: a personal journey”.

Letizia Jaccheri - Norwegian University of Science and Technology (NTNU) .

*Local: Salão Ipê Roxo.*

### 07/11/2012 (4ª feira) – 16 às 17h

“Exploring the convergence between music performance and complex real-time interaction”.

Sergi Jorda - Universitat Pompeu Fabra ( UPF ).

*Local: Salão Ipê Roxo.*

**DESAFIO IHC'12 - 06/11/2012 (3ª feira) – 14:15 às 17:30h**

“GrandIHC-BR: Prospecção de Grandes Desafios de Pesquisa em Interação Humano-Computador no Brasil (2012-2022)”.

Coordenação: Cecília Baranauskas (UNICAMP), Clarisse de Souza (PUC-Rio).

*Local: Salão Ipê Roxo*

**PAINEL IHC E A INDÚSTRIA - 08/11/2012 (5ª feira) – 8:30 às 10:30h**

Marco Winckler e Bruno Santana.

Participantes: Paulo Melo, Carlos Rosemberg, Lara Piccolo e Renato Vieira.

*Local: Salão Ipê Roxo.*

**COMPETIÇÃO DE AVALIAÇÃO - 07/11/2012 (4ª feira) – 10:45 às 12:30h**

Coordenação: Sílvia Amélia Bim (UNICENTRO) e Carla Faria Leitão (PUC-Rio).

*Local: Ipê Roxo.*

**Graduação:**

-Análise da Percepção e Interação de Usuários sobre Privacidade e Segurança no Facebook

UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Cascavel - PR)

Luiz Gustavo de Souza, Tiago Alexandre Schulz Sippert,

André Specian Cardoso e Clodis Boscaroli (professor-orientador)

-Exposição de imagem no Facebook - Um estudo sobre a privacidade de fotos pessoas na rede social

UFC - Universidade Federal do Ceará (Fortaleza - CE)

Mateus Pinheiro, Rodrigo Almeida, Deivith Oliveira

Atila Oliveira e Arthur Tavares

**Pós-Graduação:**

-Avaliando aspectos de privacidade no Facebook pelas lentes de usabilidade, acessibilidade e fatores emocionais

UFSCar - Universidade Federal de São Carlos (São Carlos - SP)

Tatiana Alencar, Maira Canal, Kamila Rodrigues

Rogério Xavier e Vânia Neris ( professora-orientadora )

-Imagem e privacidade - contradições no Facebook

UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte - MG)

Ana Terto, Cláudio Alves, Janicy Rocha

e Raquel Prates (professora-orientadora)

-Inspeção Semiótica e Avaliação de Comunicabilidade: identificando falhas de comunicabilidade sobre as configurações de privacidade do Facebook

PUC-RS - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Porto Alegre - RS)

Juliano Varella de Carvalho, Felipe Lammel

Janaína Dias da Silva, Lucélia Cynthia Chipeaux

e Milene Silveira ( professora-orientadora)

**PÔSTERES E DEMONSTRAÇÕES – 08/11/2012 (5ª feira) – 11:45 às 16h**

Coordenação: Amanda Melo (UNIPAMPA) e Marcelo Pimenta (UFRGS).

[PD] Clodis Boscaroli, Jeferson José Baquetta, João Paulo Colling e Charles Giovane De Salles. Avaliação e Design de Interação de Jogos Voltados ao Aprendizado de Crianças Surdas.

[PD] Cristiano Maciel, Silvia Amelia Bim e Clodis Boscaroli. A Fantástica Fábrica de Chocolate: levando o sabor de IHC para meninas do ensino fundamental.

[PD] Edie Santana, Cristiano Maciel e Kátia Alonso. Adicionando sociabilidade à interação em Ambientes virtuais de aprendizagem.

[PD] Fábio Alves, Cristiano Maciel e Junia Anacleto. Investigando a percepção dos usuários sobre os mecanismos de gamificação da rede social Foursquare.

[PD] Jader Saldanha e Amanda Meincke Melo. Qualidade no Uso de Objetos de Aprendizagem: apoio a inspeção de interface de usuário.

[PD]Junio Soares Dias e Raquel Oliveira Prates. Sistema de Apoio à Aplicação do Método de Inspeção Semiótica.

[PD] Marcio Alexandre De Queiroz e Cecília Arias Peixoto. Apoio à Geração de Protótipo de Interface Web Baseada na Metodologia The Bridge.

[PD] Ricardo Barros e Giuliano Bertoti. Uma Ferramenta Para a Visualização de Informações no Jornalismo de Dados.

[PD] Silvia Amelia Bim e Clodis Boscaroli. A IHC nos Cursos de Computação das Universidades Estaduais no Estado do Paraná.

[PD] Luiz Henrique Americo Salazar, Christiane Gresse von Wangenheim, Thaísa Lacerda e Rodrigo Araújo Barbalho. Customizando Heurísticas de Usabilidade para Celulares Touchscreen.

[PD] Rodrigo Andrade, Adriana Vivacqua e Ana Cristina Garcia. O papel da interação centrada ao usuário para suporte à colaboração em uma Unidade de Emergência Médica.

## SESSÕES TÉCNICAS

### Sessão Técnica 1 - 06/11/12 (3ª feira) – 10:45 às 12:30h

**Tema: Acessibilidade. Chair: Amanda Melo.**

*Local: Salão Vermelho.*

[AC] Leonelo Almeida e M. Cecília C. Baranauskas. Accessibility in Rich Internet Applications: People and Research

[AC] Aline Alves, Simone Bacellar Leal Ferreira, Viviane Veiga e Denis Silveira. Communicability in corporate information systems on the web: analyzing the interaction of deaf bilingual

[AC] Sarah Gomes Sakamoto, Lyrene Fernandes Da Silva e Leonardo Cunha de Miranda. Identificando Barreiras de Acessibilidade Web em Dispositivos Móveis: Resultados de um Estudo de Caso Orientado pela Engenharia de Requisitos

[AR] Luciano Tadeu Esteves Pansanato, André Luís Martins Bandeira, Luiz Gustavo Dos Santos e Dferson Do Prado Pereira. Projeto D4ALL: Acesso e Manipulação de Diagramas por Pessoas com Deficiência Visual

### Sessão Técnica 2 - 06/11/12 (3ª feira) – 10:45 às 12:30h

**Tema: Interações Sociais. Chair: Raquel Prates.**

*Local: Salão Roxo.*

[AC] Fernando Cesar Balbino e Junia Coutinho Anacleto. Redes Sociais Online Orientadas à Difusão de Inovações como Suporte à Comunicação Sustentável nas Organizações

[AC] Roberto Calderon, Jonatas Leite de Oliveiras, Junia Anacleto e Sidney Fels. Understanding NUI-supported Nomadic Social Places in a Brazilian Health Care Facility.

[AC] Cristiano Maciel e Vinicius Pereira. The internet generation and its representations of death: considerations for posthumous interaction projects

[AR] Carlos Rosemberg Maia De Carvalho e Elizabeth Sucupira Furtado. Wikimarks: an approach proposition for generating collaborative, structured content from social networking sharing on the web.

### **Sessão Técnica 3 - 07/11/12 (4ª feira) – 08:30 às 10:30h**

**Temas: Aspectos emocionais na interação e programação pelo usuário final. Chair: Luciana Salgado.**

*Local: Salão Ipê Vermelho.*

[AC] Rogério Xavier e Vania Neris. Decisões de design ruins e o impacto delas na interação: um estudo preliminar considerando o estado emocional de idosos

[AC] Lara Piccolo e M. Cecília C. Baranauskas. Basis and Prospects of Motivation Informing Design: Requirements for Situated Eco-feedback Technology

[AR] Lara Piccolo e M. Cecília C. Baranauskas. Energy, Environment, and Conscious Consumption: Making Connections through Design

[AC] Marcelle Mota, Leonardo Faria e Clarisse De Souza. Documentation Comes to Life in Computational Thinking Acquisition with AgentSheets

[AR] Dyego Moraes, Tancicleide Gomes e Flávia Peres. Desenvolvimento de jogos educacionais pelo usuário final: Uma abordagem alternativa ao Design Participativo

### **Sessão Técnica 4 - 07/11/12 (4ª feira) – 08:30 às 10:30h**

**Tema: Integração ES e IHC. Chair: Bruno Silva.**

*Local: Salão Ipê Roxo.*

[AC] Natasha Malveira Costa Valentim, Káthia Marçal De Oliveira e Tayana Conte. Definindo uma Abordagem para Inspeção de Usabilidade em Modelos de Projeto por meio de Experimentação

[AC] Rodrigo Rabello, Rodrigo Barbalho, Juliane Nunes e Christiane Von Wangenheim. Integração de Engenharia de Usabilidade em um Modelo de Capacidade/Maturidade de Processo de Software

[AI] Erton Vieira e Alex Sandro Gomes. Design da Experiência em Processos Ágeis

[AI] Viviane Delvequio e Alessandra Rosa. Interação entre time de Design de Interfaces e time de Desenvolvimento: Tentativas, Fracassos e Sucessos



[AI] Maihara Oliveira, Cristiano Maciel e Patricia Souza. Um diagnóstico do uso da modelagem da interação em métodos ágeis no mercado de software

**Sessão Técnica 5 - 07/11/12 (4ª feira) – 14:00 às 15:30h**

**Tema: Interações sociais. Chair: Alessandro Assis.**

*Local: Salão Ipê Roxo.*

[AC] Heiko Hornung e M. Cecília C. Baranauskas. Timelines as mediators of lifelong learning

[AC] Francine Bergmann e Milene Silveira. “Eu vi o que você fez ...e eu sei quem você é!”: uma análise sobre privacidade no Facebook do ponto de vista dos usuários

[AR] Jônatas Leite de Oliveira e Junia Coutinho Anacleto. SoS – Um algoritmo para identificar pessoas homófilas em redes sociais com o uso da tradução cultural

[AR] Lafayette Melo, Bruno Costa e Dayvison Almeida. Desenvolvimento de sistemas para Web com base nas metáforas em uso: estudo de caso para Redes Sociais

**Sessão Técnica 6 - 07/11/12 (4ª feira) – 14:00 às 15:30h**

**Tema: Ensino, impacto e desafios em IHC. Chair: Plinio Aquino.**

*Local: Salão Ipê Vermelho.*

[AC] Silvia Amelia Bim, Carla Faria Leitão e Clarisse Sieckenius de Souza. Can the teaching of HCI contribute to the learning of Computer Science? The case of Semiotic Engineering methods

[AR] Silvia Amelia Bim, Milene Silveira e Raquel Prates. Ensino de IHC – Compartilhando as Experiências Docentes no Contexto Brasileiro

[AI] Luciana Romani, Daniel Chino, Renata Gonçalves e Agma Traina. Challenges for users and designers in the design process of a satellite images handling system

[AC] Samuel B. Buchdid e M. Cecília C. Baranauskas. IHC em contexto: o que as palavras relevam sobre ela

**Sessão Técnica 7 - 08/11/12 (5ª feira) – 10:15 às 11:45h**

**Temas: Métodos, ferramentas e modelos em IHC. Chair: Elizabeth Furtado.**

*Local: Salão Ipê Roxo.*

[AC] Bruno Santana Da Silva e Simone Diniz Junqueira Barbosa. A Conceptual Model for HCI Design Cases

[AC] Ingrid Monteiro e Clarisse De Souza. The representation of self in mediated interaction with computers

[AC] Roberto Romani e M. Cecília C. Baranauskas. Helping Designers in Making Choices through Games

**Sessão Técnica 8 - 08/11/12 (5ª feira) – 10:15 às 11:45h**

**Tema: Acessibilidade. Chair: Milene Silveira.**

*Local: Salão Ipê Vermelho.*

[AC] Juliana Cristina Braga, Antonio Carlos Costa Campi Junior e Rafael Jeferson Pezzuto Damaceno. Estudo e Relato sobre a Utilização da Tecnologia pelos Deficientes Visuais

[AC] Luiz Corrêa, Flávio Coutinho, Raquel Prates e Luiz Chaimowicz. Uso do MIS para avaliar signos sonoros – Quando um problema de comunicabilidade se torna um problema de acessibilidade

[AC] Luciana Borges, Lucia Filgueiras, Cristiano Maciel e Vinicius Pereira. Customizing a communication device for a child with cerebral palsy using Participatory Design practices: contributions towards the PD4CAT method

**Sessão Técnica 9 - 09/11/12 (6ª feira) – 08:00 às 10:00h**

**Tema: Novas formas e dispositivos de interação. Chair: Paulo Melo.**

*Local: Salão Ipê Roxo.*

[AC] Alessandro Luiz Stamatto Ferreira, Leonardo Cunha de Miranda e Erica Esteves Cunha de Miranda. Interfaces Cérebro-Computador de Sistemas Interativos: Estado da Arte e Desafios de IHC

[AC] Gabriel Alves Vasiljevic Mendes, Leonardo Cunha de Miranda, Erica Esteves Cunha de Miranda e Lyrene Fernandes Da Silva. Prototipação de Interfaces Tangíveis de Produtos Interativos: Estado da Arte e Desafios da Plataforma Arduino

[AC] Mauro Anjo, Ednaldo Pizzolato e Sebastian Feuerstack. A Real-Time System to Recognize Static Hand Gestures of Brazilian Sign Language (Libras) alphabet using Kinect

[AC] Tathiane Andrade e Simone Barbosa. Design Aspects through the users' behavior using large displays for 3D Navigation

**Sessão Técnica 10 - 09/11/12 (6ª feira) – 10:15 às 11:45h**

**Tema: Métodos de avaliação de sistemas interativos. Chair: Isabela Gasparini.**

*Local: Salão Ipê Roxo.*

[AC] Simone Isabela De Rezende Xavier, Maria Lúcia Bento Villela e Raquel Oliveira Prates. Método de Avaliação de Comunicabilidade para Sistemas Colaborativos: Um Estudo de Caso

[AC] Soraia Reis e Raquel Prates. Assessing the Semiotic Inspection Method - The Evaluators' Perspective

[AR] Natália Santos, Lidia Ferreira e Raquel Prates. Caracterização das Adaptações em Métodos de Avaliação para Aplicações Colaborativas

[AR] Thiago S. Barcelos, Roberto Muñoz e Virginia Chalegre. Gamers as usability evaluators: a study in the domain of Virtual Worlds

**Sessão Técnica 11 - 09/11/12 (6ª feira) – 10:15 às 11:45h**

**Tema: Interfaces para dispositivos móveis e TV digital. Chair: Leonardo Cunha.**

*Local: Salão Ipê Vermelho.*

[AC] Artur Kronbauer, Celso A S Santos e Vaninha Vieira. Um Estudo Experimental de Avaliação da Experiência dos Usuários de Aplicativos Móveis a partir da Captura Automática dos Dados Contextuais e de Interação

[AC] Diego Henrique Dantas de Oliveira, Leonardo Cunha de Miranda, Erica Esteves Cunha de Miranda e Lyrene Fernandes Da Silva. Prototipação de Interfaces de Aplicativos para Dispositivos Móveis: Estado da Arte e Desafios de IHC

[AC] Daniel A. Chagas, Elizabeth S. Furtado e Jouderian Nobre Jr.. Análise de Alternativas de Design de Mapas para TV digital Brasileira Baseada em Multicritérios

**Legendas:**

[AC] Artigo completo: 20 minutos para apresentação + 10 minutos para perguntas

[AR] Artigo resumido: 10 minutos para apresentação + 05 minutos para perguntas



## XI SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE FATORES HUMANOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS

[www.ufmt.br/ihc12](http://www.ufmt.br/ihc12)

[AI] Artigo industrial: 10 minutos para apresentação + 05 minutos para perguntas

[PD] Pôsteres e Demonstrações