



**WEIHC**

**ANAIS do IV WEIHC – Workshop sobre Ensino de IHC**

**Manaus – AM – Brasil**

**08 de novembro de 2013**

**Editores**

***Clodis Boscarioli***

***Milene S. Silveira***

***Sílvia Amélia Bim***

## APRESENTAÇÃO

O WEIHC – Workshop sobre o Ensino de Interação Humano-Computador, em sua quarta edição, vem se consolidando como um importante e destacado fórum voltado para a apresentação e discussão de relatos de experiência de professores bem como de trabalhos de pesquisa sobre o ensino da área.

A partir destes relatos e trabalhos de pesquisa, este Workshop tem por objetivo proporcionar um momento de reflexão em torno do ensino de IHC no Brasil, em busca de soluções para os problemas encontrados no processo de ensino-aprendizagem de IHC, já identificados nas edições anteriores.

O foco para a edição de 2013 está nos currículos de IHC para cursos de graduação e pós-graduação (*lato e stricto sensu*) na área de Computação e afins. Neste sentido, foram selecionados sete artigos e um resumo, que além de relatos sobre experiências de docentes de IHC e as metodologias por eles utilizadas, abarcam conteúdos a serem ministrados em cursos de IHC e a forma de inter-relacioná-los aos demais conteúdos das grades curriculares dos diferentes cursos da área da Computação.

O IV WEIHC é resultado do trabalho e dedicação de diversas pessoas que vem, ao longo dos anos, contribuindo de forma significativa para o seu sucesso. Em particular, destacamos a importante contribuição dada pelos membros do comitê de programa na seleção dos artigos, dos autores pela qualidade das submissões e à CEIHC (Comissão Especial de IHC) da SBC (Sociedade Brasileira de Computação) que tem apoiado e incentivado as discussões acerca do ensino de IHC no Brasil.

Manaus, outubro de 2013.

**Clodis Boscarioli, Milene S. Silveira e Sílvia Amélia Bim**  
Coordenadores do IV WEIHC

## COMITÊ DE PROGRAMA

Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Carla Faria Leitão	PUC-Rio, Brasil
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Clarisse Sieckenius de Souza	PUC-Rio, Brasil
Prof. Dr. Clodis Boscarioli	UNIOESTE, Brasil
Prof. Dr. Jair Cavalcanti Leite	UFRN, Brasil
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Lucia Filgueiras	USP, Brasil
Prof. Dr. Marco Antônio Alba Winckler	Université Paul Sabatier, França
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Milene Selbach Silveira	PUC-RS, Brasil
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Raquel Oliveira Prates	UFMG, Brasil
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Silvia Amélia Bim	UTFPR, Brasil
Prof. <sup>a</sup> Dr. <sup>a</sup> Simone Diniz Junqueira Barbosa	PUC-Rio, Brasil

# ÍNDICE

## Artigos Seleccionados

<b>IHC na Especialização em Engenharia de Software: discussões sobre uma experiência prática</b> <i>Roberto Pereira (UNICAMP)</i>	1 – 6
<b>O Ensino de IHC Potencializando Ideias Empreendedoras</b> <i>Luciana A. M. Zaina (UFSCar), Alexandre Alvaro (UFSCar)</i>	7 – 12
<b>IHC no ensino técnico: dois relatos de experiência</b> <i>Thiago S. Barcelos (IFSP), Roberto Muñoz (UV), Ismar Frango Silveira (UCS)</i>	13 – 18
<b>O espectro de uma terceira onda: questões e desafios da educação formal em IHC em uma instituição brasileira</b> <i>Luiz Ernesto Merkle (UTFPR), Marília Abrahão Amaral (UTFPR)</i>	19 – 24
<b>Integração curricular por meio da prática de ensino interdisciplinar em IHC</b> <i>Ecivaldo de Souza Matos (IFSP)</i>	25 – 30
<b>Da Teoria à Prática: Aplicando técnicas de IHC em um Aplicativo Móvel voltado para Grávidas</b> <i>Adriana Dantas (UFAM), Bruna Ferreira (UFAM), Ingrid Costa (UFAM), Ludymila Gomes (UFAM), Mariane Aoki (UFAM), Tayana Conte (UFAM), Rosiane Rodrigues (UFAM)</i>	31 – 16
<b>Relato de Experiência de Ensino de IHC</b> <i>Raquel Oliveira Prates (UFMG)</i>	37 – 40
<b>A Teaching Strategy for Usability Evaluation to Human-Computer Interaction Courses</b> <i>Thiago Adriano Coleti (UENP), Marcelo Morandini (USP)</i>	41 – 42