

## **EDITORIAL**

É com grande satisfação que, em nome do Comitê de Programa e da Comissão Organizadora, saudamos os participantes do Computer on the Beach 2012, um evento técnico-científico com uma proposta diferenciada: discutir sobre temas voltados à computação aplicada de uma maneira informal, porém técnica, misturando atividades técnico-científicas com atividades esportivas e de lazer. Este é um evento promovido pela Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI.

Em sua terceira edição, o Computer on the Beach 2012 retoma sua proposta de discutir temas voltados à computação aplicada. A comunidade científica foi convidada a submeter trabalhos originais de pesquisas científicas ou tecnológicas na forma de artigo completo ou resumo expandido distribuídos em quatro trilhas: “Informática na Educação”, “Engenharia”, “Informática em Saúde e Meio Ambiente” e “Jogos e Cultura Digital”.

As novidades desta edição são o Concurso de Trabalhos Técnicos, com a participação de institutos de diversos estados brasileiros, e o Game Jam on the Beach cujo objetivo é revelar talentos através de uma disputa entre equipes desenvolvendo um jogo eletrônico.

Este ano, um total de duzentos e quinze (215) trabalhos, entre estes cento e trinta e sete (137) artigos completos e setenta e oito (78) resumos expandidos, foram submetidos ao evento. Todos os trabalhos foram revisados por pelo menos dois membros do Comitê de Programa. O leitor encontrará nos anais o que consideramos serem os trinta e quatro (34) melhores artigos científicos e os trinta e oito (38) melhores resumos expandidos submetidos a esta edição. Estes números representam uma taxa de aceitação de 24,8%, para os artigos completos.

No processo de seleção dos melhores trabalhos científicos, contamos com cento e quatro (104) revisores que, de forma voluntária, avaliaram os trabalhos submetidos. Gostaríamos de agradecer todo o empenho dos coordenadores das trilhas e dos revisores pela alta qualidade do trabalho realizado. Por fim, fica o agradecimento especial a todos os autores que prestigiaram o Computer on the Beach 2012 ao submeterem trabalhos relatando suas pesquisas. Sem os autores e seu interesse pelo evento não teríamos um evento com trabalhos tão diversificados e de tanta qualidade.

Diante destes números, montamos um programa bastante amplo que inclui oito (8) sessões técnicas de artigos completos e três (3) sessões de pôsteres, além de quatro (4) minicursos, duas (2) palestras e uma trilha destinada a aproximação universidade-empresa, envolvendo quatro (4) apresentações de empresas distintas.

Gostaríamos de agradecer também aos membros do Comitê de Programa, aos patrocinadores que apoiaram o evento, aos palestrantes e professores convidados, e principalmente, ao Comitê de Organização, além de todos que de alguma forma, direta ou indireta, contribuíram para sua realização. Sem a contribuição de vocês, a realização deste evento não seria possível.

Finalmente, saudamos a todos os participantes do Computer on the Beach 2012 e esperamos que todos aproveitem a programação do evento e as belezas de Florianópolis.

*Prof<sup>ª</sup>. Fabiane Barreto Vavassori Benitti (UNIVALI)*

*Prof<sup>ª</sup>. Michelle Silva Wingham (UNIVALI)*

**Coordenadores do Comitê de Programa**

*Prof<sup>ª</sup>. Anita Maria da Rocha Fernandes (UNIVALI)*

**Coordenadora Geral do Computer on the Beach 2012**