

EDITORIAL

É com grande satisfação que, em nome do Comitê de Programa e da Comissão Organizadora, saudamos os participantes do Computer on the Beach 2018, um evento técnico-científico que visa reunir profissionais, pesquisadores e acadêmicos da área de computação, a fim de discutir as tendências de pesquisa e mercado da computação em suas mais diversas áreas. O evento procura unir o útil ao agradável em prol de um intercâmbio de experiências, misturando atividades técnico-científicas com ações esportivas e de lazer. Este é um evento promovido pela Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI.

Em sua nona edição, o Computer on the Beach 2018 manteve sua proposta de discutir temas voltados à computação aplicada. Nesta edição, ocorreu o 6º Concurso de Trabalhos Técnicos em Informática cujo objetivo é motivar os alunos do ensino médio e pós-médio de curso técnicos na área de Informática a divulgar suas pesquisas e atividades de extensão. Nove (9) trabalhos foram finalistas nas modalidades pesquisa e sete (8) na modalidade extensão, sendo apresentados durante o evento. Todos os trabalhos estão publicados nos Anais.

A comunidade acadêmica foi convidada a submeter trabalhos originais de pesquisas científicas ou tecnológicas na forma de artigo completo ou resumo estendido em vinte e um (21) tópicos da computação. Este ano, um total de quatrocentos e vinte e sete (427) trabalhos, sendo duzentos e noventa e dois (292) artigos completos e cento e trinta e cinco (135) resumos estendidos, foram submetidos ao evento. Todos os trabalhos foram revisados por pelo menos dois membros do Comitê de Programa.

O leitor encontrará nos Anais os noventa (90) melhores artigos científicos e os trinta e quatro (34) melhores resumos estendidos submetidos e apresentados nesta edição. Estes números representam uma taxa de aceitação de 32,53%, para os artigos completos. No processo de seleção dos melhores trabalhos científicos, revisando artigos completos, resumos e trabalhos técnicos (pesquisa e extensão), contamos com duzentos e dezenove (219) revisores que, de forma voluntária, avaliaram os trabalhos submetidos. Gostaríamos de agradecer todo o empenho 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 2018 ao submeterem trabalhos relatando suas pesquisas. Sem os autores e seu interesse pelo evento não teríamos trabalhos tão diversificados e de tanta qualidade.

Gostaríamos de agradecer também aos membros do Comitê de Programa, aos patrocinadores e empresas que apoiaram o evento (Deltacon, 4Effect, TiKi e Suntech), a Sociedade Brasileira de Computação (SBC), aos palestrantes e professores convidados, ao Comitê de Organização, além de todos que de alguma forma, direta ou indiretamente, contribuíram para sua realização. Sem a contribuição de vocês, a realização deste evento não seria possível.

Profa. Fabiani Benitti (UFSC)

(UNIVALI)

Profa. Michelle Wingham

Coordenadoras do Comitê de Programa

Prof. Leonardo Rauta (IFSC - Gaspar)

Prof. Rodolfo Meneguetti (IFSP – Catanduva)

Coordenadores do 6º. Concurso de Trabalhos Técnicos

Profa. Anita Maria da Rocha Fernandes (UNIVALI)

Coordenadora Geral do Computer on the Beach 2017