

## EDITORIAL

Saudações a todos os participantes, comunidade acadêmico-científica e técnico-profissional do Computer on the Beach. Nós, do Comitê de Programa e da Coordenação do Concurso de Trabalhos Técnicos, cumprimos a todos que colaboram anualmente para o sucesso do evento.

O evento procurou unir o útil ao agradável em prol de um intercâmbio de experiências, discutindo de maneira descontraída, mas formal e tecnicamente, misturando atividades técnico-científicas com atividades de lazer, ao ar livre, das quais se pode desfrutar da beleza da praia Brava em Florianópolis.

Foram três dias de muita interação nas Sessões Técnicas e de Pôsteres, nos *coffee breaks*, no Concurso de Trabalhos Técnicos, no Workshop Meninas Digitais, no Workshop de Ciência de Dados, nos *Happy Hours* e nos painéis e palestras com profissionais de destaque.

Em sua 14ª edição, o Computer on the Beach 2023 contou com as temáticas:

- Educação de Qualidade;
- Igualdade de Gênero; e
- Indústria, Inovação e Infraestrutura.

Essa edição, contou com 89 (oitenta e nove) trabalhos aceitos, dos quais 59 (cinquenta e nove) são artigos completos e 30 (trinta) resumos estendidos. Todos os trabalhos foram revisados por, pelo menos, dois membros do Comitê de Programa.

Os trabalhos premiados nesta edição são os seguintes:

### **Resumos estendidos:**

- Menção Honrosa: "GamIFica - Uma solução gamificada para engajar alunos de Ensino Médio de um Curso Técnico em Informática"
- Menção Honrosa: "Uso de Aprendizado de Máquina para Identificar o Tipo de Afasia Progressiva Primária a partir do Desempenho no Trog-2Br"
- Melhor Resumo: "Plataforma de Integração de Componentes para Sistemas Embarcados em Aplicações Espaciais"

### **Artigos completos:**

- Menção Honrosa: "Integração de Dados de Publicações Científicas usando uma Abordagem baseada em Ontologias"

- Menção Honrosa: “Identificação e Medição de Fatores que Influenciam o Custo de Viagens Corporativas”
- Melhor Artigo: “Diversidade de Gênero em Projetos Open Source no GitHub: um Estudo sobre a Relevância Temática dos Comentários das Issues”

O 11º Concurso de Trabalhos Técnicos teve como objetivo selecionar e premiar os melhores trabalhos desenvolvidos por alunos, matriculados em 2021 e 2022 em cursos técnicos da área da tecnologia da informação, no ensino médio (integrado e concomitante) e, também, no pós-médio (subsequente).

Na sua décima primeira edição, o Concurso de Trabalhos Técnicos manteve a proposta de discutir temas voltados à computação aplicada em pesquisa e em extensão.

Assim, nesta edição, foram submetidos 23 (vinte e três) trabalhos, no qual 7 (sete) foram aceitos. Todos os trabalhos foram revisados por, pelo menos, três membros do Comitê Técnico – Concurso de Trabalhos Técnicos.

Os trabalhos selecionados foram apresentados pelos estudantes envolvidos no projeto e avaliados por uma banca de três examinadores para os trabalhos de pesquisa e dois examinadores para os trabalhos de extensão, definindo assim os melhores trabalhos do concurso.

O trabalho premiado no 11º Concurso de Trabalhos Técnicos foi:

- Melhor Trabalho: “IRIS: Extração, Organização E Classificação De Conteúdos Do Projeto Pedagógico De Curso Do Técnico Em Automação Industrial”

Por fim, registramos o agradecimento especial a todos os autores que prestigiaram o Computer on the Beach 2023 ao submeterem seus 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 palestrantes, professores convidados e todos os apresentadores que fizeram parte desta edição. Agradecemos também o apoio institucional recebido da Sociedade Brasileira de Computação, Universidade Federal de Santa Catarina, Instituto Federal de Santa Catarina e Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Além disso, fico no nosso sincero agradecimento aos patrocinadores do evento: FAPESC, Outplan, ASSEINFO, AD GROWTH, AUDACES e Espaço Saúde.

Eduardo Alves da Silva, (UNIVALI)

Raimundo Teive, (UNIVALI)

Wemerson Delcio Parreira, (UNIVALI)

**Coordenação do Comitê de Programa – Trilha Principal**

Prof. Denise Kronbauer (UNIVALI)

Prof. Leonardo Ronald Perin Rauta (IFSC – Campus Gaspar)

Prof. Marcelo Dornbusch Lopes (UNIVALI)

**Coordenadores do 11º Concurso de Trabalhos Técnicos**

Prof. Anita Maria da Rocha Fernandes (UNIVALI)

**Coordenadora Geral do Computer on the Beach**

